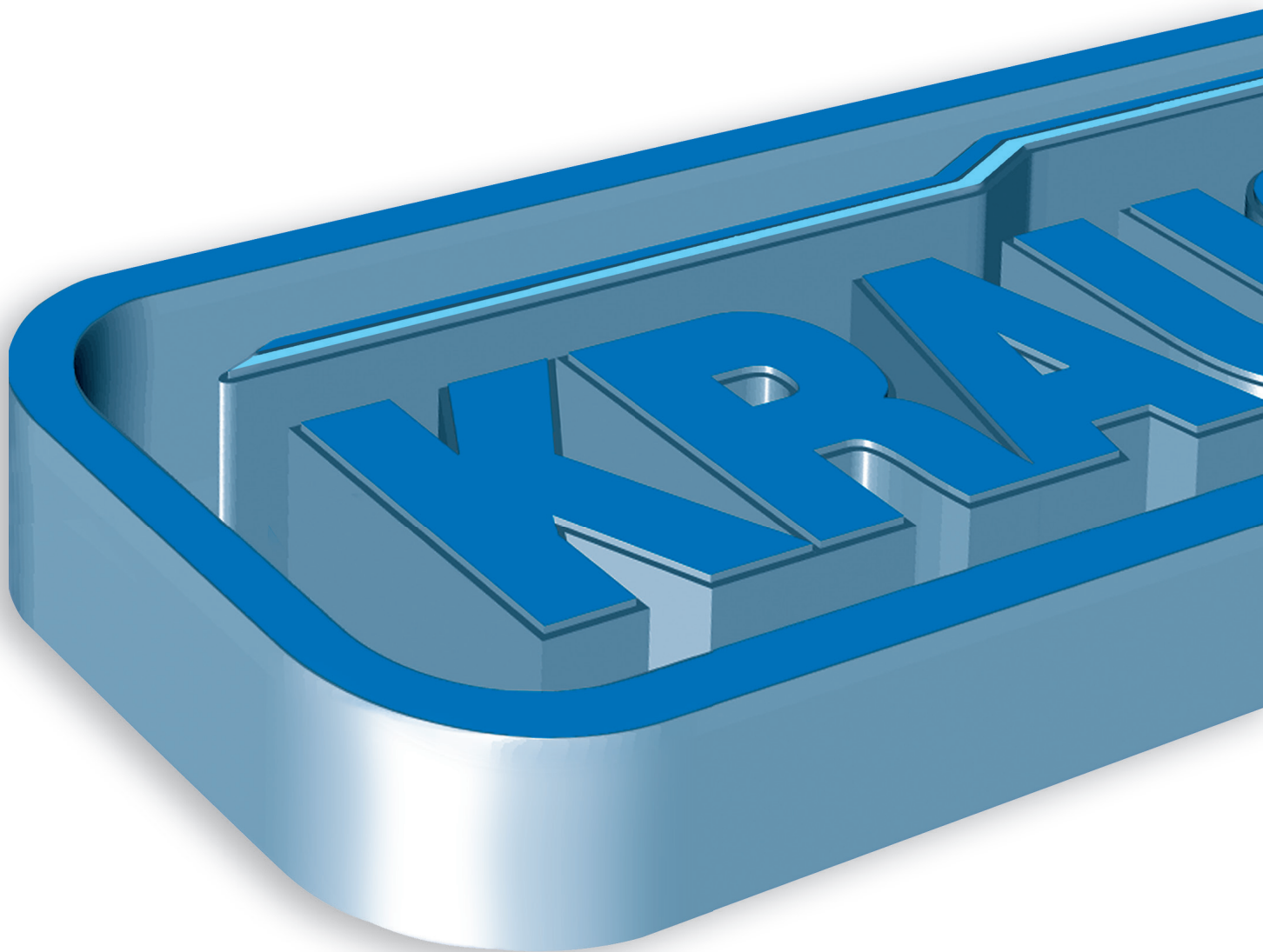
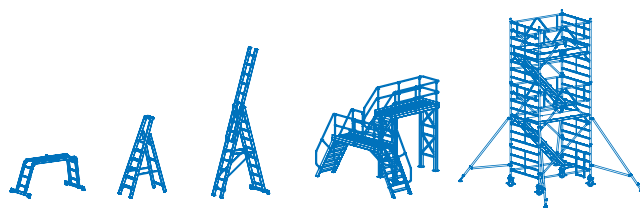




# Létrák és állványrendszerek



Nagykatalógus 8.0



# A cég bemutatása

KRAUSE-Werk GmbH & Co. KG



A KRAUSE-Werk a **Stabilan a magasban!** mottó jegyében több, mint 120 éves hagyományt követve foglalkozik létrák és állványrendszerek gyártásával és forgalmazásával. Dinamikusan növekvő cégünk az idők folyamán nemzetközi vállalatcsoporttá fejlődött.

## Ellenőrzött minőség a KRAUSE-től – biztonságosan... ötletgazdagon!

Mértékadóak vagyunk a funkcionalitás, a balesetbiztonság és a kezelhetőség tekintetében és különösen nagy hangsúlyt fektetünk a gyakorlatorientált innovációra – a KRAUSE név a kiemelkedő minőségű létratechnika szinonimája. A KRAUSE termékek esetében magától értetődő, hogy saját laborunkban a legszigorúbb minőségi és biztonsági ellenőrzéseken vesznek részt.



Termékeink kiemelkedő minőségét számos független teszt és tanúsítvány igazolja. Fejlesztéseink egyedülállósága vállalati filozófiánk lényeges elemét képezi, amely több nemzeti és nemzetközi szabadalmat, oltalmi jogot és kitüntetést hozott eredményül.

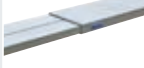


193501

193502



# Tartalomjegyzék

|    |                                                                                     |                                         |     |    |                                                                                      |                                                     |     |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----|----|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----|
| 1  |    | 360°-os szolgáltatás                    | 4   | 15 |    | TeleBoard rendszer                                  | 119 |
|    |    | 360°-os szakértelem a termékek terén    | 6   | 16 |     | Polclétrák                                          | 123 |
| 2  |    | Termékkereső                            | 12  | 17 |     | Dobogók                                             | 129 |
| 3  |    | Fellépők és szerelődobogók              | 15  | 18 |     | Rögzített létrák<br>Aknalétrák                      | 137 |
| 4  |    | PlusLine - Kényelem és biztonság        | 25  | 19 |     | Gurulóállványok<br>(gurítható munkaállványok)       | 147 |
| 5  |    | Állólétrák, egy oldalon járható kivitel | 31  | 20 |    | Könnyűfém lépcsők<br>és áthidalók                   | 189 |
| 6  |   | Állólétrák, két oldalon járható kivitel | 43  | 21 |   | Megoldások<br>haszongépjárművekhez                  | 203 |
| 7  |  | Lépcsőfokos létrák, 225 kg              | 49  | 22 |  | Egyedi rendszermegoldások 360°-os szaktanácsadással | 211 |
| 8  |  | Állólétrák, fa                          | 53  | 23 |  | Rendszerkorlátok                                    | 227 |
| 9  |  | Támasztólétrák                          | 57  | 24 |  | Alumínium dobozok                                   | 231 |
| 10 |  | Több- és sokcélú létrák                 | 69  | 25 |  | 360°-os munkavédelmi szaktudás                      | 234 |
| 11 |  | TRBS-kompatibilis létrák                | 77  | 26 |  | 360°-os szolgáltatási kompetencia                   | 236 |
| 12 |  | Létrafokos csuklós létrák               | 85  |    |   | 360°-os digitális támogatás                         | 237 |
| 13 |  | Tartozékok és kiegészítők               | 95  | 27 |  | Tárgymutató                                         | 238 |
| 14 |  | Szakipari létrák                        | 111 |    |   | Cikkszám kereső /<br>Megrendelőlap                  | 239 |



Technikai változtatások, nyomdai hibák és tévedések joga fenntartva; kétség esetén kérjük, olvassa el az eredeti német szöveget. A megadott méreteket és súlyokat a műszaki rajzok alapján határozták meg; a valós méretek és súlyok a tűréshatárok és a kerekítés miatt eltérhetnek. Az ábrázolt tartozékok, EXTRÁK és munkaeszközök nem képezik a csomag tartalmát. A nem megfelelő kezelésért felelősséget nem vállalunk. Csak eredeti KRAUSE pótalkatrészeket használjon!

# A szolgáltatások minőségében rejlik a különbség!



**KRAUSE**  
**360°**  
competence



Termékeink megfelelnek a legmagasabb minőségi elvárásoknak, ami többek között szakembereink sok éves tapasztalatának is köszönhető. Ezen értékeken alapulnak az általunk kínált sokrétű szolgáltatások.

Legyen szó a létrák megvásárlásáról, komplex egyedi rendszermegoldások tervezéséről és telepítéséről, felülvizsgálatokról, munkabiztonsági oktatásokról vagy a kereskedők támogatásáról – a KRAUSE minden esetben megbízható partnerként áll rendelkezésére.

A továbbiakban részletesen szeretnénk bemutatni széles termékínálatunkat és szolgáltatásainkat, hogy a jövőben Ön is kamatoztatni tudja a magasban végzett munkálatokhoz szükséges eszközök terén szerzett többéves tapasztalatunkat.

## 360°-os szakértelem a termékek terén 6. oldal

- + Széles termékpaletta, különböző termékcsaládok
- + Szabványi megfelelés
- + Innovációk és újdonságok
- + Ügyfélspecifikus egyedi megoldások

## 360°-os szaktanácsadás 213. oldal

- + Felmérés
- + Tervezés
- + Megvalósítás
- + After-Sales-Service

## 360°-os munkavédelmi szaktudás 234. oldal

- + Oktatások (**ACADEMY**)
- + Felülvizsgálatok (**INSPECT**)

## 360°-os szolgáltatási kompetencia 236. oldal

- |                                                      |                   |
|------------------------------------------------------|-------------------|
| + Katalógusok és prospektusok                        | + Oldalkialakítás |
| + Tematikus katalógusok                              | + Hírlevelek      |
| + POS-eszközök                                       | + Műszaki Hotline |
| + Egész országot lefedő területi képviselői jelenlét |                   |

## 360°-os digitális támogatás 237. oldal

- + Digitális adatszolgáltatás
- + Elektronikus csatlakozási lehetőségek
- + Elektronikus katalógusok
- + Kiterjedt szolgáltatási terület
- + Részletes termékinformációk

Ha többet szeretne tudni  
360°-os szolgáltatásunkról,  
tekintse meg katalógusunkat





## A MONTO® sorozat áttekintése:



**Többfunkciós tálcák**  
+ Szegecselt eszköztartók



**Csuklók**  
+ Szegecselt csuklókapcsolatok



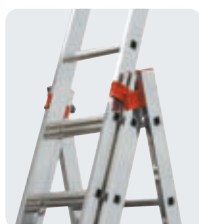
**Lépcsőfokok**  
+ Szegecselt lépcsőfokok  
+ Peremezett V-alakú lépcsőfokok



**Létraszárak**  
+ Hegesztett alumínium profilok  
+ Préselt alumínium profilok



**Létrafokok**  
+ 28 mm széles felület



**Vezetőprofilok**  
+ Porfestett  
+ Horganyzott acél



**Hevederek**  
+ Szegecselt hevederek



**Kitámasztók**  
+ Kiegészítő kitámasztó kétkomponensű lábdugókkal

360°-os szakértelem a termékek terén

## A MONTO® sorozat

**Termékek ambiciózus barkácsolóknak és szakembereknek.**

A **MONTO** termékek univerzálisan használhatók a mindennapokban. Széles termékpalettnak köszönhetően a kényelmes és biztonságos munkavégzés minden területen biztosított.



### Termékcsaládok

**MONTO®** és **STABILO® Professional**

termékcsaládunk mind ipari, mind otthoni felhasználásra alkalmas.

360°-os szakértelem a termékek terén

# A STABILO® sorozat

Professional

## Termékek állandó, professzionális felhasználáshoz az ipari szektorban valamint szakembereknek.

A **STABILO** termékekkel minden magasban végzett munkát a legmagasabb szintű biztonság és tökéletes ergonómia jellemez. A masszív, hosszú élettartamú termékek könnyen kezelhetők és maximális kényelmet biztosítanak.



### Professional use...

ipari felhasználás

... azokra a létrákra vonatkozik, amelyeket ipari és otthoni környezetben is lehet alkalmazni.



## A STABILO® sorozat áttekintése:

### Többfunkciós tálcák

+ Csavarozott eszköztartók



### Csuklók

+ Csavarozott csuklókapcsolatok



### Lépcsőfokok

+ Peremezett D-alakú lépcsőfokok egy vonalba eső lezárással és sima elülső széllel

+ Alternatíva: R13 csúszásmentes lépcsőfokok



### Létraszárak

+ Préselt alumínium profilok

+ Külön sarokmerevítések



### Létrafokok

+ 30 mm széles felület



### Vezetőprofilok

+ Szárat körülvevő

+ Integrált csúszóbetétek

+ Alumínium



### Hevederek

+ Fémfülekbe varrt, időjárásálló és csavarozott hevederek



### Kitámasztók

+ Extra széles kiegészítő kitámasztó kétkomponensű lábdugókkal





## Rendszereink áttekintése



### MultiGrip System

Innovatív, nagyméretű, lehajtható tárolótálca beépített vödörtartóval a munkafelület növeléséhez



### 4-fach-Connect System

A szárat körülvevő biztonsági csukló rendszer a nagyobb stabilitásért



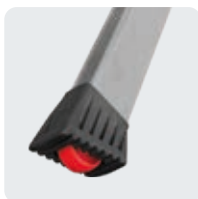
### ClickMatic System

Felhasználóbarát gyorscsatlakozó rendszer a kényelmes magasságállítás érdekében



### AutoSnap System

Az automatikusan reteszelő rögzítőkampók az egyszerű használatot és biztonságos szállítást teszik lehetővé



### RollStop System

Automatikusan besüllyedő görgők a könnyű mozgathatóság és biztonságos használat érdekében



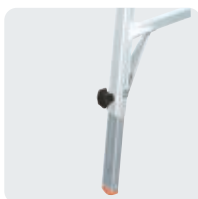
### SpeedMatic System

Egy kézzel is egyszerűen használható biztonsági rögzítőcsukló



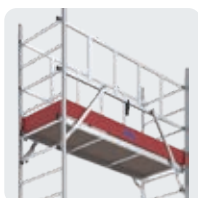
### SafetyCap

Csúszásmentes, kétkomponensű lábdugók különböző kivitelekben



### IntegratedTele System

Integrált szárhosszabbítók a magasságkiegényléshez változatos és összetett feladatokhoz



### GuardMatic System

Innovatív gurulóállvány korlátkeretek az egyszerű, biztonságos és gyors szerelés érdekében



# 360°-os szakértelem a termékek terén Rendszereink



# 360°-os szakértelem a termékek terén

## Szabványi megfelelés

A felhasználók biztonságának növelése érdekében az olyan szabványokat, mint a mobil létrákra vonatkozó EN 131, vagy a gurulóállványokra (gurítható munkaállványok) vonatkozó EN 1004 szabvány, rendszeres időközönként módosítják, aktualizálják. Az egyéb előírások, például törvények, szabályozások vagy DGUV előírások is ezt a célt szolgálják.

A KRAUSE termékek felhasználói mindig biztonságban vannak – a termékek mindig a legújabb specifikációk és szabványok szerint kerülnek gyártásra.

Ha nem szeretne lemaradni semmilyen változásról vagy aktualizálásról, a KRAUSE hírlevelével, vagy a KRAUSE Hotline felkeresésével mindig naprakész lehet.



**Figyeljen**  
vásárláskor erre a jelzésre

| EN szabvány          | Új kiírás           | Definíció                                                          | Lényeges változások                                                                                  | Érvényesség kezdete | KRAUSE dokumentumok                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DIN EN 131-1</b>  | <b>2016 február</b> | Megnevezés, ép. csoportok, funkcionális mértékek                   | Alsó kitámasztás (traverz) szélesítése a 3 m-nél hosszabb támasztólétráknál                          | <b>2018.01.01.</b>  |  Prospektus ✓<br> Kézikönyv ✓<br> Ellenőrző lista ✓ |
| <b>DIN EN 131-2</b>  | <b>2017 április</b> | Vizsgálati előírások, osztályozás                                  | Új vizsgálati előírások, osztályozás                                                                 | <b>2018.01.01.</b>  |  Szórólap ✓                                                                                                                                                                                                              |
| <b>DIN EN 131-3</b>  | <b>2018 március</b> | Felhasználói információ, használati és üzemeltetési utasítások     | Új biztonsági útmutatók és használati utasítások                                                     | <b>2018.09.01.</b>  |  Kezelési és használati útmutató ✓                                                                                                                                                                                      |
| <b>DIN EN 131-4</b>  | <b>2020 október</b> | A dobogós csuklós létrákkal való kiegészítés                       | A csuklós létrák, amelyek munkaállványként is használhatóak, kizárólag dobogóval együtt szállíthatók | <b>2020.10.01.</b>  |  Prospektus ✓                                                                                                                                                                                                           |
| <b>DIN EN 1004-1</b> | <b>2021 február</b> | Anyagok, méretek, feltételezett terhelés, biztonsági követelmények | Alkalmazási tartomány 0 m-től; max. távolság a járólapon között                                      | <b>2021.12.01.</b>  |  Prospektus ✓<br> Prospektus ✓                                                                                                     |

**Amennyiben kérdése van az új szabvánnyal kapcsolatban, szakembereink állnak rendelkezésére.**

E-mailen: [felulvizsgalat@krause-systems.hu](mailto:felulvizsgalat@krause-systems.hu)

Telefonon: +36 23 522 409

[www.krause-systems.hu/uj-szabvany](http://www.krause-systems.hu/uj-szabvany)





## 360°-os szakértelem a termékek terén Innovációk

A **KRAUSE** a robusztus, hosszú élettartamú és biztonságos magasba való feljutást segítő termékeket jelenti. Az innovációs képesség kiemelt szerepet tölt be számunkra, hogy a jövőben is kiemelkedő hozzáférési rendszerekkel támogassuk Önt az ipar és az otthon mindennapi kihívásainak megoldásában.



Tribilo®



Tartálykocsi létra



Security MultiGrip System



TeleVario®



Kombinált csuklós létra + TeleBoard®

## A tökéletes megoldás!

Toló- és sokcélú létrákhoz 11 létrafokos magasságtól az EN 131-1:2015 szabványnak megfelelően



Annak érdekében, hogy a toló- és sokcélú létrák funkcionalitása megmaradjon 11 fokos magasság felett is, kifejlesztettük Önnek a Trigon-Traverzet.

A kitámasztóval ellátott, kivehető, keskenyedő létratag különálló létraként is használható. A szerelési megoldásnak köszönhetően a komplett létra használata során a Trigon-Traverz egyáltalán nem akadályozza Önt a munkában.

Kitámasztó nélkül a 3 m magasság feletti létrák ebben a formában az EN 131-1:2015 szabvány szerint nem használhatóak.



3 m  
felett

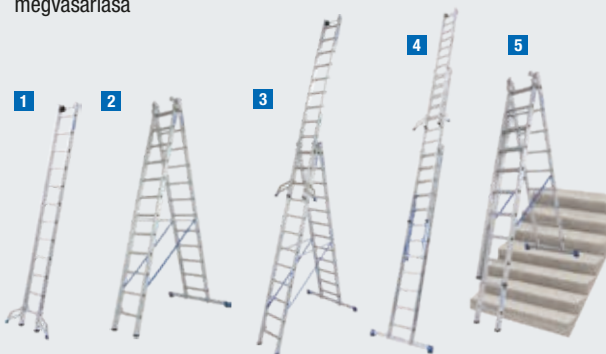


A Trigon-Traverz elérhető régebbi KRAUSE létrák utánszereléséhez is.

## Előnyök

### 1 Minden létrafunkció megmarad

- ➔ Egy létra = öt funkció
- ➔ Nem szükséges pl. egy újabb támasztólétra megvásárlása



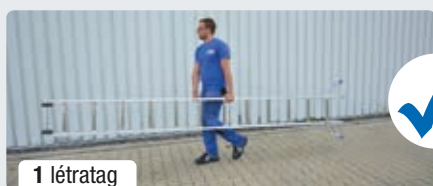
### 2 A kivehető létratag szabványnak megfelelően használható.

- ➔ Egyidejűleg lehet használni mindkét létrarészt



### 3 Nem kell feleslegesen mozgatni a teljes létrát, ha csupán egy létratagra van szükség.

- ➔ Magasfokú ergonómia a felhasználónak



1 létratag



2 létratag

### 4 A régi létrákat egy kockázati felmérést követően lehet utánszerelni (107. oldal)

- ➔ A már meglévő létrák továbbra is használhatóak

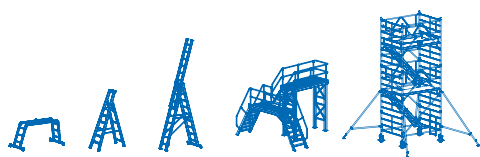


Figyelem, biztonsági előírás!



# Termékkereső

A megfelelő feljutást segítő eszköz kiválasztása



## Terméktípus



**Fellépők**  
max. munkamagasság kb. 3,00 m



**Állólétrák**



**Támasztólétrák**



**Dobogók**  
max. munkamagasság  
kb. 5,30 m



**Rögzített létrák**  
egyedi munkamagasság



**Gurulóállványok  
(gurítható munkaállványok)**  
max. munkamagasság  
kb. 14,00 m



**Lépcsők**  
egyedi munkamagasság

## A munkaterület megközelítése

**i** Megközelítési eszközként történő használat: A feljutást segítő eszköz munkaeszközként szolgál a magasan fekvő munkaterület megközelítéséhez.

| Mobil megközelítés | Helyhez kötött megközelítés | Nagyobb magasságkülönbségek áthidalása | Menekülési vagy mentési utak |
|--------------------|-----------------------------|----------------------------------------|------------------------------|
|                    |                             |                                        |                              |
|                    |                             |                                        |                              |
| ●                  |                             | ●                                      |                              |
|                    |                             |                                        |                              |
|                    | ●                           | ●                                      | ●                            |
|                    |                             |                                        |                              |
|                    | ●                           | ●                                      |                              |



## Munkahelyként történő használat

**i** Munkahelyként történő használat: Maga a feljutást segítő eszköz a munkaterület, ahol a tevékenységeket elvégzik.

| Rövid idejű munkavégzés a magasban                                                | Hosszabb időtartamú munkák a magasban                                             | Változó munkaterületeken végzett munka a magasban                                 | Több személy általi munkavégzés a magasban                                        | Anyagokkal és eszközökkel történő munkavégzés a magasban                           | A feljutást segítő eszközök típusai<br>(Típusok):                                                               | Oldal |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|  |  |  |  |  |                                                                                                                 |       |
| ●                                                                                 |                                                                                   | ○                                                                                 |                                                                                   |                                                                                    | + Két oldalt járható összecusukható fellépő, kapaszkodókerettel, integrált Roll-Stop rendszerrel vagy dobogóval | 15    |
| ●                                                                                 |                                                                                   | ○                                                                                 |                                                                                   |                                                                                    | + Lépcsőfokos állólétra, létrafokos állólétra, több tagból álló sok- és többcéllú létra, teleszkópos létra      | 31    |
| ●                                                                                 |                                                                                   | ○                                                                                 |                                                                                   |                                                                                    | + 1 részes támasztólétra, 2 vagy 3 részes toló- vagy húzóköteles létra, csuklós létra                           | 57    |
| ●                                                                                 | ●                                                                                 | ●                                                                                 |                                                                                   | ○                                                                                  | + Egy vagy két oldalon járható, gürítható kivitel                                                               | 129   |
| ○                                                                                 | ●                                                                                 |                                                                                   | ●                                                                                 | ○                                                                                  | + Rögzített létrák, aknalétrák                                                                                  | 137   |
| ●                                                                                 | ●                                                                                 | ○                                                                                 | ●                                                                                 | ●                                                                                  | + Félprofi gurulóállványok, profi gurulóállványok                                                               | 147   |
| ●                                                                                 | ●                                                                                 | ●                                                                                 | ●                                                                                 | ●                                                                                  | + Dobogóval, gürítható, áthidaló, összecusukható lépcső                                                         | 189   |

● = kiválóan alkalmas

○ = alkalmas



# Fellépők és szerelődobogók

3

**MONTO**

Treppy® két oldalon járható összecsukható fellépő 16

Treppy® két oldalon járható összecsukható eloxált fellépő 16

Rolly® két oldalon járható összecsukható fellépő 17

Treppo két oldalon járható összecsukható fellépő 17

Topy összecsukható fellépő 18

Topy XL összecsukható fellépő 18

StepTop® dobogó 19

Összecsukható fellépő kihajtható kapaszkodókerettel vagy anélkül 19

Profi fellépő 20

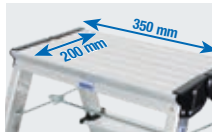
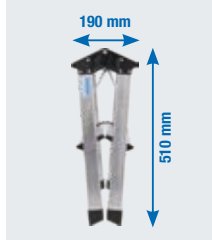
**STABILO**  
Professional

Szerelődobogó 21

Szerelődobogó kapaszkodóval és kerekkel 22

Szerelődobogó rácsos fokokkal 23





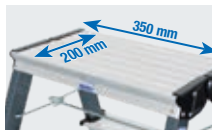
## MONTO®

### Treppy® két oldalon járható összecsukható fellépő

Könnyű, erős alumínium fellépő, nagy állófelülettel.

- + A nagy, 350 x 200 mm-es felső állófelület stabil helyzetet biztosít
- + Stabil, ütésálló fémcuklók
- + Integrált merevítő a biztonságos használat érdekében
- + Kis helyen tárolható

| Fokok száma  |                   | 2 x 2  |      |
|--------------|-------------------|--------|------|
| 1            | A max. kb.        | m      | 2,45 |
|              | B kb.             | m      | 0,45 |
| 2            | C kb.             | m      | 0,45 |
|              | D kb.             | m      | 0,45 |
| Termék súlya |                   | kg     | 1,95 |
|              | Szélesség (B) kb. | m      | 0,40 |
|              | Mélység (T) kb.   | m      | 0,20 |
|              | Hossz (L) kb.     | m      | 0,55 |
| Cikkszám     |                   | 130013 |      |



## MONTO®

### Treppy® két oldalon járható összecsukható eloxált fellépő

Könnyű és stabil alumínium fellépő nagy állófelülettel és eloxált szárakkal minden olyan munkához, ahol a tisztaság különösen fontos.

- + A nagy, 350 x 200 mm-es felső állófelület stabil helyzetet biztosít
- + Stabil, ütésálló fémcuklók
- + Az eloxált szárak megakadályozzák a kéz szennyeződését és egyszerű tisztítást tesznek lehetővé
- + Integrált merevítő a biztonságos használat érdekében
- + Kis helyen tárolható

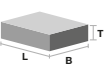
| Fokok száma  |                   | 2 x 2  |      |
|--------------|-------------------|--------|------|
| 1            | A max. kb.        | m      | 2,45 |
|              | B kb.             | m      | 0,45 |
| 2            | C kb.             | m      | 0,45 |
|              | D kb.             | m      | 0,45 |
| Termék súlya |                   | kg     | 1,95 |
|              | Szélesség (B) kb. | m      | 0,40 |
|              | Mélység (T) kb.   | m      | 0,20 |
|              | Hossz (L) kb.     | m      | 0,55 |
| Cikkszám     |                   | 130174 |      |

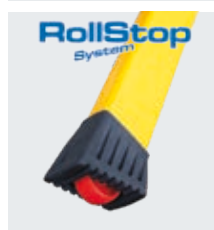
## MONTO®

### Rolly® két oldalon járható összecsuksukható fellépő

Gurítható, vidám színű alumínium fellépő akár 2,65 m-es munkamagasságig (3 fokos változat).

- + RollStopSystem = nagyfokú mobilitás és biztonságos használat
- + Nagyméretű, csúszásmentes, bordázott talpak a biztonságos állás érdekében
- + A fellépő sárga, kék, zöld, pink és alumínium színben rendelhető
- + Kis helyen tárolható

| Fokok száma                                                                        |                   |    | 2 x 2  | 2 x 2  | 2 x 2  | 2 x 2  | 2 x 2  | 2 x 3  |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1                                                                                  | A max. kb.        | m  | 2,45   | 2,45   | 2,45   | 2,45   | 2,45   | 2,65   |
|                                                                                    | B kb.             | m  | 0,45   | 0,45   | 0,45   | 0,45   | 0,45   | 0,65   |
| 2                                                                                  | C kb.             | m  | 0,45   | 0,45   | 0,45   | 0,45   | 0,45   | 0,70   |
|                                                                                    | D kb.             | m  | 0,45   | 0,45   | 0,45   | 0,45   | 0,45   | 0,65   |
| Termék súlya                                                                       |                   | kg | 2,2    | 2,2    | 2,2    | 2,2    | 2,2    | 3,0    |
|  | Szélesség (B) kb. | m  | 0,40   | 0,40   | 0,40   | 0,40   | 0,40   | 0,45   |
|                                                                                    | Mélység (T) kb.   | m  | 0,20   | 0,20   | 0,20   | 0,20   | 0,20   | 0,20   |
|                                                                                    | Hossz (L) kb.     | m  | 0,55   | 0,55   | 0,55   | 0,55   | 0,55   | 0,75   |
| Cikkszám                                                                           |                   |    | 130037 | 130044 | 130082 | 130143 | 130136 | 130068 |



Technikai  
videó megte-  
kintése



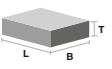
## MONTO®

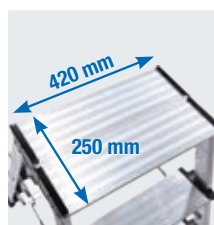
### Treppo két oldalon járható összecsuksukható fellépő

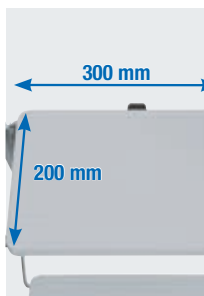
Kompakt alumínium fellépő, amely minden szerelési munkához használható.

- + A nagyméretű, 420 x 250 mm-es felső állófelület stabil helyzetet biztosít
- + Csúszásmentes, kényelmes, 125 mm mély lépcsőfokok
- + Az egy kézzel működtethető többfunkciós merevítő biztonságos használatot és könnyű kezelhetőséget tesz lehetővé
- + Nagy, csúszásmentes, bordázott, padlókimélő lábdugók
- + Kis helyen tárolható

**i** A fellépőket a húzó és nyomó igénybevételek felvételére alkalmas módon kell merevíteni, a felső szintnek pedig állásra alkalmasnak kell lennie az EN 14183 szabványnak megfelelően

| Fokok száma                                                                         |                   |    | 2 x 3  | 2 x 4  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----|--------|--------|
| 1                                                                                   | A max. kb.        | m  | 2,65   | 2,85   |
|                                                                                     | B kb.             | m  | 0,65   | 0,85   |
| 2                                                                                   | C kb.             | m  | 0,75   | 0,95   |
|                                                                                     | D kb.             | m  | 0,65   | 0,85   |
| Termék súlya                                                                        |                   | kg | 4,7    | 6,1    |
|  | Szélesség (B) kb. | m  | 0,50   | 0,55   |
|                                                                                     | Mélység (T) kb.   | m  | 0,25   | 0,25   |
|                                                                                     | Hossz (L) kb.     | m  | 0,75   | 1,00   |
| Cikkszám                                                                            |                   |    | 126030 | 126047 |

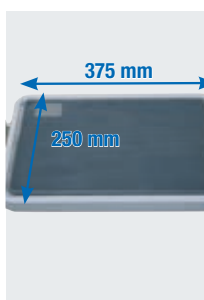
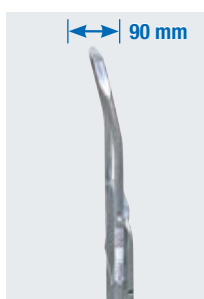


**MONTOPpy****Topy összecsukható fellépő**

Stabil, kézre álló, összecsukható acél fellépő.

- + Helytakarékosan tárolható (50 mm széles)
- + Nagyméretű, bordázott fellépő felületek gondoskodnak a kényelmes és biztonságos állásról (20 x 30 cm)
- + Csúszásmentes lábdugók
- + Nagy felső állófelület, 300 x 200 mm, a biztonságos állás érdekében
- + Erős, ütésálló fémcuklók
- + Biztonsági retesz a biztonságos használat érdekében
- + Kis helyen tárolható

| Fokok száma  |                   |    | 2      | 3      |
|--------------|-------------------|----|--------|--------|
| 1            | A max. kb.        | m  | 2,45   | 2,70   |
|              | B kb.             | m  | 0,45   | 0,70   |
| 2            | C kb.             | m  | 0,90   | 1,15   |
|              | D kb.             | m  | 0,80   | 1,05   |
| Termék súlya |                   | kg | 4,0    | 6,0    |
|              | Szélesség (B) kb. | m  | 0,47   | 0,47   |
|              | Mélység (T) kb.   | m  | 0,05   | 0,05   |
|              | Hossz (L) kb.     | m  | 0,90   | 1,16   |
| Cikkszám     |                   |    | 130723 | 130754 |

**MONTOPpy****Topy XL összecsukható fellépő**

A nagyméretű, gumírozott lépcsőfokokkal ellátott alumínium fellépő kis helyen tárolható és a legkülönbözőbb beltéri munkálatokhoz is használható.

- + Magas kapaszkodókeret (600 mm)
- + A széles, gumírozott fokok kényelmes és biztos fellépést garantálnak
- + A merevítő meggátolja a használat közbeni összecsukódást
- + Kis helyen tárolható

| Fokok száma  |                   |    | 2      | 3      |
|--------------|-------------------|----|--------|--------|
| 1            | A max. kb.        | m  | 2,50   | 2,75   |
|              | B kb.             | m  | 0,50   | 0,75   |
| 2            | C kb.             | m  | 1,15   | 1,40   |
|              | D kb.             | m  | 1,10   | 1,30   |
| Termék súlya |                   | kg | 4,5    | 5,9    |
|              | Szélesség (B) kb. | m  | 0,50   | 0,50   |
|              | Mélység (T) kb.   | m  | 0,10   | 0,10   |
|              | Hossz (L) kb.     | m  | 1,15   | 1,40   |
| Cikkszám     |                   |    | 130860 | 130877 |



## MONTO®

### StepTop® dobogó

A stabil alumínium dobogó minden olyan tevékenységhez ideális, amelyhez nagy felület szükséges és helytakarékosan összecsukható.

- + Csúszásgátló és vízálló felület
- + Egyszerűen és gyorsan összecsukható, helytakarékosan tárolható
- + Az integrált merevítő meggátolja a véletlen becsukódást
- + 4 nagyméretű, csúszásmentes és padlókímélő lábdugó
- + Színes porfestéssel

|                                                                                    |                                                                                   |              |        |      |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|------|
| 1                                                                                  |  | A max. kb.   | m      | 2,45 |
|                                                                                    |                                                                                   | B kb.        | m      | 0,45 |
| 2                                                                                  |  | C kb.        | m      | 0,50 |
|                                                                                    |                                                                                   | D kb.        | m      | 0,45 |
|                                                                                    |                                                                                   | E kb.        | m      | 1,10 |
|                                                                                    |                                                                                   | Termék súlya |        | kg   |
|  | Szélesség (B) kb.                                                                 | m            | 0,40   |      |
|                                                                                    | Mélység (T) kb.                                                                   | m            | 0,15   |      |
|                                                                                    | Hossz (L) kb.                                                                     | m            | 1,10   |      |
|                                                                                    | Cikkszám                                                                          |              | 130099 |      |



## STABILO® Professional Összecsukható lépcső

A robusztus, összecsukható alumínium lépcső bordázott fokokkal a legkülönbözőbb feladatokhoz biztosít biztonságos fel- és lelépést, valamint kényelmes munkavégzést.

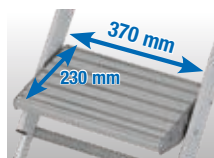
- + 230 x 370 mm-es bordázott, csúszásmentes lépcsőfokok a kényelmes munkavégzésért
- + Egy mozdulattal összecsukható
- + Stabil kettős szár
- + Csúszásmentes lábdugók
- + Helytakarékosan tárolható (80 mm széles kapaszkodókeret nélkül, 135 mm széles kapaszkodókerettel)
- + A közel függőleges helyzetű támasz révén a munkavégzés helye jól megközelíthető
- + Két változatban érhető el: 600 mm magas, kihúzható kapaszkodókerettel vagy anélkül

1) Összecsukható lépcső (1. változat: összecsukva 80 mm)

|              |  |            |        |        |
|--------------|--|------------|--------|--------|
| Fokok száma  |  |            | 2      | 3      |
| 1            |  | A max. kb. | m      | 2,50   |
| 2            |  | B kb.      | m      | 0,50   |
| Termék súlya |  |            | kg     | 4,8    |
| Cikkszám     |  |            | 810502 | 810519 |

2) Összecsukható lépcső kihúzható kapaszkodókerettel (2. változat: összecsukva 135 mm)

|              |  |            |        |        |
|--------------|--|------------|--------|--------|
| Fokok száma  |  |            | 3      | 4      |
| 1            |  | A max. kb. | m      | 2,75   |
| 2            |  | B kb.      | m      | 0,75   |
| Termék súlya |  |            | kg     | 9,2    |
| Cikkszám     |  |            | 810526 | 810533 |




**STABILO**  
Professional

## Profi fellépő

A profi alumínium fellépő nagyméretű állófelülettel rendelkezik, könnyen szállítható, összecsuksútható, és a függőleges támasztófelület révén az objektumhoz közeli munkavégzést tesz lehetővé.

- + Extra nagy állófelület a biztonságos állás érdekében (550 x 350 mm)
- + Kettős funkció: a fellépő lehetőséget biztosít a beakasztható palló (1,5–2,0 m hossz) rögzítésére, így nagy munkafelület alakítható ki
- + Könnyen összecsuksútható
- + Egyszerűen, könnyen, hátkímélő módon szállítható
- + A közel függőleges helyzetű támasz révén a munkavégzés helye jól megközelíthető
- + Széles, stabil kiegészítő kitámasztó csúszásmentes lábdugókkal (SafetyCap) és integrált görgőkkel

**Meisterklasse** **MOTOR & MASCHINE**  
**1,3** Preis/Leistung: **sehr gut**



### Egyedi jellemzők:



Egyszerűen, gyorsan és hátkímélő módon mozgatható



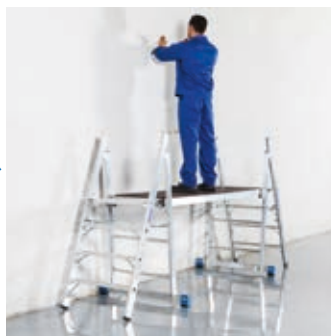
Biztonságos fel- és lelépés a 2 kapaszkodó révén

**További kiegészítők: Járólap: 2 db profi fellépő használata esetén**  
- 1,50 m x 0,60 m-es járólap, cikkszám: 711304  
- 2,00 m x 0,60 m-es járólap, cikkszám: 911018

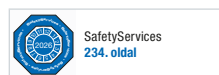
| Fokok száma  |                   |    | 3      | 4      |
|--------------|-------------------|----|--------|--------|
| 1            | A max. kb.        | m  | 2,70   | 2,95   |
|              | B kb.             | m  | 0,70   | 0,95   |
| 2            | C kb.             | m  | 1,35   | 1,60   |
|              | D kb.             | m  | 1,30   | 1,55   |
| Termék súlya |                   | kg | 11,0   | 12,2   |
|              | Szélesség (B) kb. | m  | 0,70   | 0,70   |
|              | Mélység (T) kb.   | m  | 0,20   | 0,20   |
|              | Hossz (L) kb.     | m  | 1,40   | 1,65   |
| Cikkszám     |                   |    | 126078 | 126085 |



Az extra méretű fellépő biztonságos munkavégzést tesz lehetővé



2 profi fellépő és 1 járólap segítségével nagy munkafelület alakítható ki



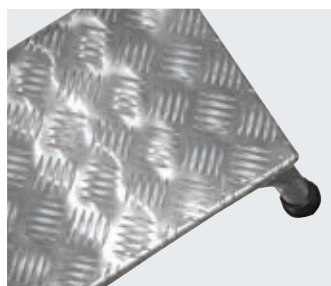


**STABILO**  
Professional

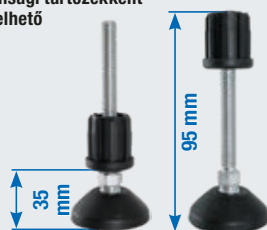
## Szerelődobogó

A könnyű alumínium szerelődobogó csúszásmentes fokokkal ideális a fokozott igénybevételt jelentő felhasználási területeken.

- + Robusztus alumíniumból készült stabil, hegesztett csőszerkezet
- + Az alumínium bordáslemezről készült 240 mm mély lépcsőfokok biztonságos fel- és lelépést nyújtanak
- + Az 520 x 305 mm-es felső állófelület stabil helyzetet biztosít
- + Csúszásmentes lábdugók

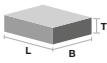


Az állítható magasságú talp  
biztonsági tartozékként  
rendelhető



### Kiegészítők / Tartozékok:

- + Lábdugó (4 darab), cikkszám: 212405
- + Vezetőképes lábdugó (4 darab), cikkszám: 805171
- + Állítható magasságú gumiborítású talp (4 darab), cikkszám: 805133

| Fokok száma                                                                         |                                                                                     |            | 1    | 2           | 3           | 4           | 5           |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1                                                                                   |  | A max. kb. | m    | 2,20        | 2,40        | 2,60        | 2,80        | 3,00        |
| 2                                                                                   |  | B kb.      | m    | 0,20        | 0,40        | 0,60        | 0,80        | 1,00        |
| Alapterület kb.                                                                     |                                                                                     |            | m    | 0,36 x 0,59 | 0,68 x 0,63 | 0,73 x 0,88 | 0,77 x 1,14 | 0,81 x 1,40 |
| Termék súlya                                                                        |                                                                                     |            | kg   | 2,2         | 4,8         | 7,0         | 9,4         | 12,8        |
|  | Szélesség (B) kb.                                                                   | m          | 0,40 | 0,70        | 0,75        | 0,80        | 0,85        |             |
|                                                                                     | Mélység (T) kb.                                                                     | m          | 0,25 | 0,45        | 0,65        | 0,85        | 1,05        |             |
|                                                                                     | Hossz (L) kb.                                                                       | m          | 0,60 | 0,65        | 0,90        | 1,15        | 1,40        |             |
| Cikkszám                                                                            |                                                                                     |            |      | 805010      | 805027      | 805034      | 805041      | 805058      |



SafetyServices  
234. oldal




**STABILO**  
Professional

## Gurítható szerelődobogó

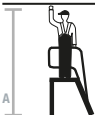
A könnyű, gurítható alumínium szerelődobogó csúszásmentes fokokkal és kapaszkodóval ideális a fokozott igénybevételt jelentő felhasználási területeken.

- + Robusztus alumíniumból készült stabil, hegesztett csőszerkezet
- + Az alumínium bordáslemezről készült 240 mm mély lépcsőfokok biztonságos fel- és lelépést nyújtanak
- + Az 520 x 305 mm-es felső fellépő stabil helyzetet biztosít
- + Csúszásmentes lábdugók
- + A két integrált görgő és a kapaszkodó segítségével a dobogó könnyen és biztonságosan mozgatható



### Kiegészítők / Tartozékok:

- + Görgő készlet (2 darab), cikkszám: 805126; 3 és 4 fokos változathoz
- + Görgő készlet (2 darab), cikkszám: 805195; 5 fokos változathoz
- + Kapaszkodó, jobb vagy bal oldalra is felszerelhető (darab), cikkszám: 805119
- + Állítható magasságú gumiborítású talp (4 darab), cikkszám: 805133

| Fokok száma                                                                         |                                                                                     |            | 3      | 4           | 5           |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-------------|-------------|-------------|
| 1                                                                                   |  | A max. kb. | m      | 2,60        | 2,80        | 3,00        |
|                                                                                     |                                                                                     |            |        |             |             |             |
| 2                                                                                   |  | B kb.      | m      | 0,60        | 0,80        | 1,00        |
|                                                                                     |                                                                                     | D kb.      | m      | 1,55        | 1,75        | 1,85        |
| Alapterület kb.                                                                     |                                                                                     |            | m      | 0,73 x 0,88 | 0,77 x 1,14 | 0,98 x 1,40 |
| Termék súlya                                                                        |                                                                                     |            | kg     | 9,0         | 11,4        | 14,8        |
|  | Szélesség (B) kb.                                                                   | m          | 0,75   | 0,80        | 1,00        |             |
|                                                                                     | Mélység (T) kb.                                                                     | m          | 0,95   | 0,80        | 1,00        |             |
|                                                                                     | Hossz (L) kb.                                                                       | m          | 1,20   | 1,30        | 1,40        |             |
| Cikkszám                                                                            |                                                                                     |            | 805089 | 805096      | 805102      |             |



SafetyServices  
234. oldal

**STABILO**  
Professional

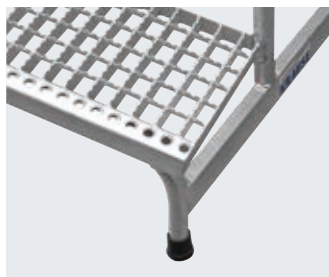
## Szerelődobogó rácsos fokokkal

A robusztus alumínium szerelődobogó széles, csúszásmentes rácsos fokokkal és nagy állófelülettel ideális nedves és olajos munkakörnyezetben.

- + A recézett alumínium járórácsból készült fokoknak köszönhetően még biztonságosabb
- + Az alumínium rácsos fokok megfelelnek a legmagasabb csúszásmentességi követelményeknek – R13 besorolás DGV 108-003 ill. DIN 51130 szabványnak megfelelően
- + Munkafelület: 520 x 305 mm
- + Fokmélység: 240 mm
- + Stabil, hegesztett alumínium csőszerkezet
- + A lépcsőfokok csúszásmentes élkialakítása biztonságos fellépést és munkavégzést garántál
- + Csúszásmentes lábdugók



Az állítható magasságú talp biztonsági tartozékként rendelhető



Szerelődobogó és tartozék: 805133

### Kiegészítők / Tartozékok:

- + Lábdugó (4 darab), cikkszám: 212405
- + Vezetőképes lábdugó (4 darab), cikkszám: 805171
- + Állítható magasságú gumiborítású talp (4 darab), cikkszám: 805133

| Fokok száma                                                                         |                                                                                     |            | 1    | 2           | 3           | 4           | 5           |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1                                                                                   |  | A max. kb. | m    | 2,20        | 2,40        | 2,60        | 2,80        | 3,00        |
| 2                                                                                   |  | B kb.      | m    | 0,20        | 0,40        | 0,60        | 0,80        | 1,00        |
| Alapterület kb.                                                                     |                                                                                     |            | m    | 0,36 x 0,59 | 0,68 x 0,63 | 0,73 x 0,88 | 0,77 x 1,14 | 0,81 x 1,40 |
| Termék súlya                                                                        |                                                                                     |            | kg   | 2,4         | 5,0         | 7,2         | 9,6         | 13,0        |
|  | Szélesség (B) kb.                                                                   | m          | 0,40 | 0,70        | 0,75        | 0,80        | 0,85        |             |
|                                                                                     | Mélység (T) kb.                                                                     | m          | 0,25 | 0,45        | 0,65        | 0,85        | 1,05        |             |
|                                                                                     | Hossz (L) kb.                                                                       | m          | 0,60 | 0,65        | 0,90        | 1,15        | 1,40        |             |
| Cikkszám                                                                            |                                                                                     |            |      | 805317      | 805324      | 805331      | 805348      | 805355      |



SafetyServices  
234. oldal









# Kényelem és biztonság

# 4

|               |                                   |    |
|---------------|-----------------------------------|----|
|               | A PlusLine bemutatása/leírása     | 26 |
|               | Treppy® PlusLine                  | 28 |
| <b>MONTO®</b> | Sepuro® PlusLine                  | 28 |
|               | Safety® PlusLine                  | 29 |
|               | Secury® MultiGrip-System PlusLine | 30 |

# Plusz biztonság, kényelem és ergonómia!



## Társadalmunk egyre idősebb lesz – de továbbra is aktív marad.

Társadalmunk egyre idősebb lesz – de továbbra is aktív marad. Testünkre ugyanakkor az egyoldalú, nem megfelelő terhelés negatív hatást gyakorol. A KRAUSE-nál felismertük az ebből adódó, termékeinkkel szemben támasztott kihívásokat, és új termékcsalád kifejlesztésével válaszoltunk rájuk.

Az ügyfelek fontosnak tartják a biztonságot, a kényelmet, az ergonómiát és hasonló terméktulajdonságokat. Biztosak vagyunk abban, hogy ezek a szempontok a jövőben még fontosabbá válnak.

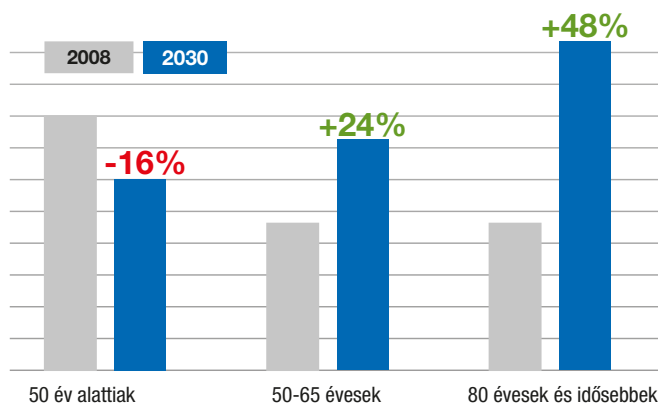
## Komolyan vesszük ügyfeleinket – még nagyobb kényelmet kínálunk otthonra és a munkahelyen is.

Az új PlusLine sorozat olyan termékeket egyesít, amelyeknél már a tervezés és a fejlesztés során is következetesen figyelembe vettük az ergonómiai szempontokat. Ezek a termékek páratlan stabilitást és maximális biztonságot, kényelmet és ergonómiát nyújtanak. Így garantálható, hogy egyszerre teljesülnek az egészségre, kellemes közérzetre, és kényelemre, valamint a csekély önsúlyra vonatkozó követelmények.

## Az idősek és fiatalok aránya változóban van\*:

A németországi korösszetétel már a következő évtizedben érezhető módon meg fog változni. Elsősorban az 50-65 évesek (+ 24 %), valamint a 80 évesek és annál idősebbek (+ 48 %) aránya növekszik meg 2030-ig. Az 50 évesek és annál fiatalabbak aránya ehhez képest csökken (– 16 %).\*

## A célcsoportok életkorának alakulása



\*Forrás: Szövetségi Statisztikai Hivatal 2009 / destatic.de



## Mások azt mondják „Balesetek és sérülési kockázatok elkerülése“. Mi úgy nevezzük: PlusLine.

A magasan fekvő helyekre való feljutást segítő eszközök, mint a székek és zsámolyok könnyen kéznél vannak. Azonban ezek a megoldások otthon és a munkahelyen is gyakorta vezetnek balesethez.

**Az emberek biztonságot keresnek - a PlusLine ezt nyújtja.**

Számtalan független tanulmány bizonyítja, amit termékfejlesztéseink és eladott mennyiségeink már évek óta mutatnak: az emberek minden helyzetben biztonságban szeretnék tudni

magukat. Az ergonómikus tulajdonságokkal rendelkező termékekre lényegesen nagyobb a kereslet.

A PlusLine termékek példásan megfelelnek ezeknek az elvárásoknak. A felhasználói előnyök kézenfekvők: kényelmesen áll, nyugodtabban végzi a munkáját és nagyobb biztonságban érzi magát mint egyéb kéznél lévő termékeken.

**PlusLine – Érezni fogja, és felismeri majd - ennyire kényelmes lehet a biztonság!**

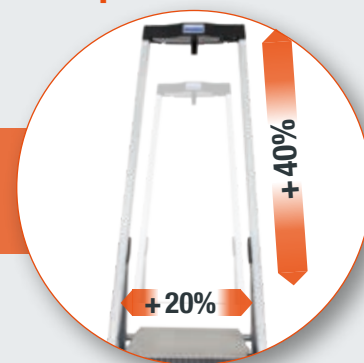
420%-kal nagyobb tárolófelület.

**+ 420%** MultiGrip<sup>System</sup>



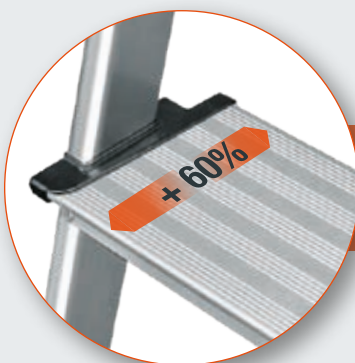
40%-kal nagyobb ergonómia.

**+ 40%** biztonsági kapaszkodó



60%-kal nagyobb állófelület.

**+ 60%** lépcsőfok-mélység



10%-kal nagyobb biztonság.

**+ 10%** terpesztés





## MONTO®

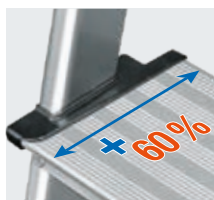
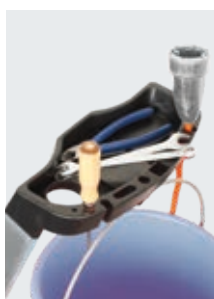
### Treppy® összecsuksukható fellépő



5 feltűnő színben kapható, könnyű alumínium fellépő. A háztartások és irodák ideális kiegészítője.

- + A standardnál 25%-kal nagyobb, 350 x 250 mm-es felső fellépő
- + Mindössze 220 mm-re összecsuksukható
- + Kis helyen tárolható
- + Véletlen összecsuksukódás elleni védelem
- + Nagyméretű, csúszásmentes és padlókímélő lábdugók
- + Stabilitást és hosszú élettartamot biztosító nagy keresztmetszetű szárak

| Fokok száma dobogóval |                   |    | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      |
|-----------------------|-------------------|----|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1                     | A max. kb.        | m  | 2,20   | 2,20   | 2,20   | 2,20   | 2,20   |
|                       | B kb.             | m  | 0,20   | 0,20   | 0,20   | 0,20   | 0,20   |
| Termék súlya kb.      |                   | kg | 1,7    | 1,7    | 1,7    | 1,7    | 1,7    |
| 2                     | Szélesség (B) kb. | m  | 0,25   | 0,25   | 0,25   | 0,25   | 0,25   |
|                       | Mélység (T) kb.   | m  | 0,30   | 0,30   | 0,30   | 0,30   | 0,30   |
|                       | Hossz (L) kb.     | m  | 0,40   | 0,40   | 0,40   | 0,40   | 0,40   |
| Cikkszám              |                   |    | 130334 | 130358 | 130341 | 130365 | 130327 |



## MONTO®

### Sepuro® lépcsőfokos állólétra



Alumínium állólétra extra széles lépcsőfokokkal és nagyméretű, ergonomikus, multifunkciós tálcával.

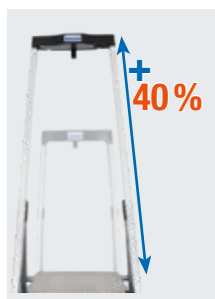
- + Integrált tárolófelülettel szerszámok és apró alkatrészek számára, vödörtartóval és két kábeltartóval
- + Ergonomikus kialakítású tárolótálca a kényelmes munkavégzéshez
- + A standardnál 60%-kal mélyebb, 125 mm mélységű lépcsőfokok
- + 6 helyen szegecselt kapcsolat a fokok és a szár között
- + A sarokmerevítők nagy stabilitást kölcsönöznek
- + Újonnan kifejlesztett, nagy méretű lábdugók puha belső borítással – erősen profilozott, csúszásmentes és padlókímélő lábdugók a puha belső borításnak köszönhetően
- + Mindössze kb. 3 kg össztömeg, könnyű szállíthatóság

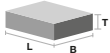
| Fokok száma dobogóval |                   |    | 2      |
|-----------------------|-------------------|----|--------|
| 1                     | A max. kb.        | m  | 2,40   |
|                       | B kb.             | m  | 0,40   |
| 2                     | C kb.             | m  | 1,15   |
|                       | D kb.             | m  | 1,00   |
| Termék súlya kb.      |                   | kg | 3,0    |
| 3                     | Szélesség (B) kb. | m  | 0,40   |
|                       | Mélység (T) kb.   | m  | 0,15   |
|                       | Hossz (L) kb.     | m  | 1,15   |
| Cikkszám              |                   |    | 127204 |

**MONTO®****Safety® lépcsőfokos állólétra**

Kényelmes, könnyű alumínium állólétra extra magas biztonsági kapaszkodókerettel és számos praktikus tárolási lehetőséggel.

- + 125 mm mély biztonsági fokok csúszásgátló bordázással
- + 300 x 250 mm méretű, bordázott biztonsági alumínium dobogó
- + 40%-kal magasabb biztonsági kapaszkodókeret
- + Csúszásmentes, bordázott létratalpak
- + 6 ponton szegecselt kapcsolat a fokok és a szárak között a nagyfokú stabilitás érdekében
- + Nagyméretű, ergonomikus kialakítású tárolótálca integrált védőtartóval és két kábeltartóval



| Fokok száma dobogóval                                                               |                                                                                     |            | 3      | 4      |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|--------|------|
| 1                                                                                   |  | A max. kb. | m      | 2,65   | 2,85 |
|                                                                                     |                                                                                     | B kb.      | m      | 0,65   | 0,85 |
| 2                                                                                   |  | C kb.      | m      | 1,55   | 1,80 |
|                                                                                     |                                                                                     | D kb.      | m      | 1,40   | 1,65 |
| Termék súlya kb.                                                                    |                                                                                     |            | kg     | 4,5    | 5,2  |
|  | Szélesség (B) kb.                                                                   |            | m      | 0,45   | 0,50 |
|                                                                                     | Mélység (T) kb.                                                                     |            | m      | 0,15   | 0,15 |
|                                                                                     | Hossz (L) kb.                                                                       |            | m      | 1,60   | 1,85 |
| Cikkszám                                                                            |                                                                                     |            | 127914 | 127921 |      |





## MONTO® <sup>Plus</sup> Secury® MultiGrip System lépcsőfokos állólétra

Praktikus és sokoldalú lépcsőfokos állólétra szinte korlátlan tárolási lehetőséggel, vödörtartóval és csúszásmentes dobogóval.

- + Ergonomikus biztonsági kapaszkodókeret integrált kábeltartókkal, 2 vödörtartóval és nagyméretű szerszámtartóval
- + Nagy, kinyitható tárolófelület integrált vödörtartóval, így még több munkafelület áll rendelkezésre
- + Csúszásmentes, bordázott, 100 mm mély lépcsőfokok
- + Nagyméretű bordázott, csúszásmentes és padlókímélő lábdugók
- + Kis helyigény, könnyű tárolás

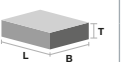


Tartozékként rendelhető 8 literes rendszervödör, cikkszám: 200006\*



Néhány másodpercen belül több információ a tároló és munkafelületekről:

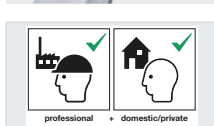


| Fokok száma dobogóval                                                               |                                                                                     |            |        | 4      | 5      | 6      | Rendszervodor* |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|--------|--------|--------|----------------|
| 1                                                                                   |  | A max. kb. | m      | 2,85   | 3,05   | 3,25   | –              |
|                                                                                     |                                                                                     | B kb.      | m      | 0,85   | 1,05   | 1,25   | –              |
| 2                                                                                   |  | C kb.      | m      | 1,60   | 1,80   | 2,05   | –              |
|                                                                                     |                                                                                     | D kb.      | m      | 1,45   | 1,65   | 1,90   | –              |
| Termék súlya kb.                                                                    |                                                                                     |            | kg     | 4,0    | 4,9    | 5,6    | 0,25           |
|  | Szélesség (B) kb.                                                                   | m          | 0,45   | 0,50   | 0,50   | 0,30   |                |
|                                                                                     | Mélység (T) kb.                                                                     | m          | 0,15   | 0,15   | 0,15   | 0,30   |                |
|                                                                                     | Hossz (L) kb.                                                                       | m          | 1,60   | 1,85   | 2,10   | 0,20   |                |
|                                                                                     | Cikkszám                                                                            |            | 126528 | 126535 | 126542 | 200006 |                |

# Állólétrák egy oldalon járható kivitel

5

|                                  |                                                                                                                  |    |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>MONTO®</b>                    | Solidy® állólétra                                                                                                | 32 |
|                                  | Safety® állólétra                                                                                                | 32 |
|                                  | Secury® állólétra MultiGrip-System                                                                               | 33 |
|                                  | Sepuro® állólétra                                                                                                | 34 |
|                                  | Securo® eloxált állólétra                                                                                        | 34 |
|                                  | Solido® állólétra                                                                                                | 35 |
|                                  | SePro S® eloxált állólétra                                                                                       | 35 |
|                                  | Állólétra                                                                                                        | 36 |
|                                  |  Állólétra R13 lépcsőfokokkal | 37 |
|                                  | Állólétra, gurítható                                                                                             | 38 |
| <b>STABILO®<br/>Professional</b> | Állólétra, gurítható, kitámasztóval                                                                              | 38 |
|                                  | Állólétra nagy dobogóval                                                                                         | 39 |
|                                  | Állólétra nagy dobogóval és kapaszkodókerettel                                                                   | 40 |
|                                  | Teleszkópos állólétra dobogóval                                                                                  | 41 |



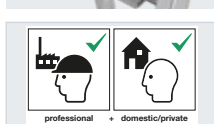
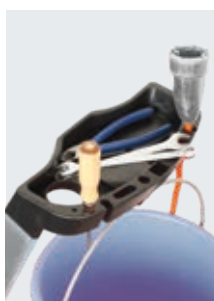
## MONTO®

### Solidy® lépcsőfokos állólétra

Stabil és praktikus lépcsőfokos állólétra kisméretű tárolófelülettel és vödörtartóval a legkülönbözőbb beltéri munkákhoz.

- + Biztonsági kapaszkodókeret integrált tárolófelülettel kis alkatrészek számára, valamint vödörtartóval
- + 250 mm mély bordázott acél dobogó
- + Szárat körülvevő biztonsági csuklórendszer (4CS)
- + 80 mm mély biztonsági lépcsőfokok csúszásgátló bordázással
- + 6 helyen szegecselt, robusztus kapcsolat a lépcsőfokok és a szár között, amely nagyfokú stabilitást kölcsönöz
- + Csúszásmentes lábdugók

| Fokok száma dobogóval |                   |    | 3      | 4      | 5      | 6      | 7      | 8      |
|-----------------------|-------------------|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1                     | A max. kb.        | m  | 2,65   | 2,85   | 3,05   | 3,30   | 3,50   | 3,70   |
|                       | B kb.             | m  | 0,65   | 0,85   | 1,05   | 1,30   | 1,50   | 1,70   |
| 2                     | C kb.             | m  | 1,35   | 1,60   | 1,80   | 2,05   | 2,25   | 2,50   |
|                       | D kb.             | m  | 1,25   | 1,45   | 1,65   | 1,90   | 2,10   | 2,30   |
| Termék súlya kb.      |                   | kg | 2,9    | 3,7    | 4,5    | 5,2    | 6,2    | 7,2    |
|                       | Szélesség (B) kb. | m  | 0,40   | 0,45   | 0,50   | 0,50   | 0,50   | 0,55   |
|                       | Mélység (T) kb.   | m  | 0,10   | 0,10   | 0,10   | 0,10   | 0,10   | 0,10   |
|                       | Hossz (L) kb.     | m  | 1,40   | 1,60   | 1,80   | 2,05   | 2,30   | 2,50   |
| Cikkszám              |                   |    | 126214 | 126221 | 126238 | 126245 | 126252 | 126269 |



## MONTO®

### Safety® lépcsőfokos állólétra

Könnyű és biztonságos lépcsőfokos állólétra ergonomikus kialakítású, multifunkcionális tálcával és csúszásmentes dobogóval.

- + Nagyméretű, ergonomikus kialakítású, multifunkciós tálca integrált vödörtartóval és két kábeltartóval
- + 250 mm mély bordázott alumínium biztonsági dobogó csúszásgátló betétekkel
- + Szárat körülvevő biztonsági csuklórendszer (4CS)
- + 80 mm mély biztonsági lépcsőfokok csúszásgátló bordázással
- + 6 helyen szegecselt, robusztus kapcsolat a lépcsőfokok és a szár között
- + Csúszásmentes lábdugók

| Fokok száma dobogóval |                   |    | 4      | 5      | 6      | 7      | 8      |
|-----------------------|-------------------|----|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1                     | A max. kb.        | m  | 2,85   | 3,05   | 3,25   | 3,50   | 3,70   |
|                       | B kb.             | m  | 0,85   | 1,05   | 1,25   | 1,50   | 1,70   |
| 2                     | C kb.             | m  | 1,60   | 1,80   | 2,05   | 2,30   | 2,50   |
|                       | D kb.             | m  | 1,45   | 1,65   | 1,90   | 2,10   | 2,30   |
| Termék súlya kb.      |                   | kg | 3,8    | 4,7    | 5,4    | 6,4    | 7,4    |
|                       | Szélesség (B) kb. | m  | 0,45   | 0,50   | 0,50   | 0,50   | 0,55   |
|                       | Mélység (T) kb.   | m  | 0,10   | 0,10   | 0,10   | 0,10   | 0,10   |
|                       | Hossz (L) kb.     | m  | 1,60   | 1,80   | 2,10   | 2,30   | 2,55   |
| Cikkszám              |                   |    | 126320 | 126337 | 126344 | 126351 | 126368 |



## MONTO®

### Secury® MultiGrip lépcsőfokos állólétra

Praktikus, sokoldalú, lépcsőfokos állólétra szinte korlátlan tárolási lehetőséggel, vödörtartóval és csúszásmentes dobogóval.

- + Ergonomikus biztonsági kapaszkodókeret integrált kábeltartókkal, 2 vödörtartóval és nagyméretű szerszámtartóval
- + Nagy, kinyitható tárolófelület integrált vödörtartóval, így még több munkafelület áll rendelkezésre
- + Csúszásmentes, bordázott, 100 mm mély lépcsőfokok
- + Nagyméretű bordázott, csúszásmentes és padlókimélő lábdugók
- + Kis helyigény, könnyű tárolás



Tartozékként rendelhető 8 literes rendszervödör, cikkszám: 200006\*



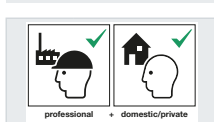
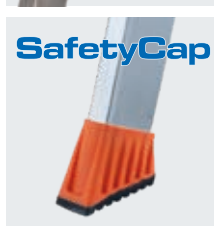
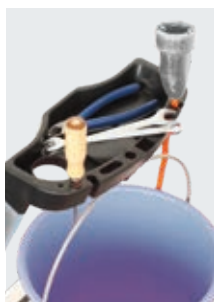
Néhány másodperc alatt több tároló- és munkafelület:



### MultiGrip – ilyen egyszerű az egész:



| Fokok száma dobogóval |                   |    | 4      | 5      | 6      | Rendszervödör* |
|-----------------------|-------------------|----|--------|--------|--------|----------------|
| 1                     | A max. kb.        | m  | 2,85   | 3,05   | 3,25   | –              |
|                       | B kb.             | m  | 0,85   | 1,05   | 1,25   | –              |
| 2                     | C kb.             | m  | 1,60   | 1,80   | 2,05   | –              |
|                       | D kb.             | m  | 1,45   | 1,65   | 1,90   | –              |
| Termék súlya kb.      |                   | kg | 4,0    | 4,9    | 5,6    | 0,25           |
|                       | Szélesség (B) kb. | m  | 0,45   | 0,50   | 0,50   | 0,30           |
|                       | Mélység (T) kb.   | m  | 0,15   | 0,15   | 0,15   | 0,30           |
|                       | Hossz (L) kb.     | m  | 1,60   | 1,85   | 2,10   | 0,20           |
| Cikkszám              |                   |    | 126528 | 126535 | 126542 | 200006         |



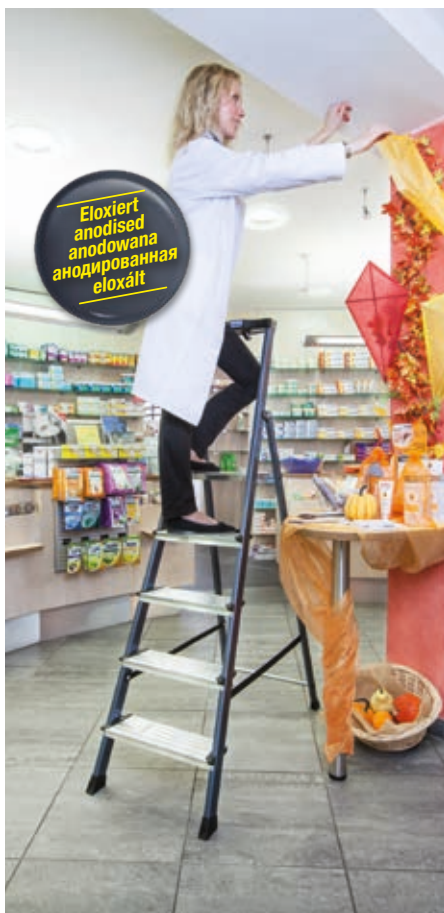
## MONTO®

### Sepuro® lépcsőfokos állólétra

A kényelmes és ergonomikus lépcsőfokos állólétra kényelmes munkavégzést tesz lehetővé a 125 mm mély fokoknak és a kábeltartóval ellátott multifunkciós tálcának köszönhetően.

- + Magas, ergonomikus biztonsági kapaszkodókeret integrált vödörtartóval, valamint szerszámtartóval és kábeltartókkal felszerelt tárolótálcával
- + Szárat körülvevő biztonsági csuklórendszer (4CS), amely stabil kapcsolatot eredményez
- + A 125 mm mély csúszásmentes lépcsőfokok kényelmes és biztonságos fel- és lelépést nyújtanak
- + Újonnan kifejlesztett, nagyméretű lábdugók puha belső borítással – erősen profilozott, csúszásmentes és padlókímélő lábdugók a puha belső borításnak köszönhetően

| Fokok száma dobogóval |                   |    | 2      | 4      | 5      | 6      | 7      | 8      |
|-----------------------|-------------------|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1                     | A max. kb.        | m  | 2,40   | 2,85   | 3,05   | 3,25   | 3,50   | 3,70   |
|                       | B kb.             | m  | 0,40   | 0,85   | 1,05   | 1,25   | 1,50   | 1,70   |
| 2                     | C kb.             | m  | 1,15   | 1,60   | 1,80   | 2,05   | 2,30   | 2,50   |
|                       | D kb.             | m  | 1,00   | 1,45   | 1,65   | 1,90   | 2,10   | 2,30   |
| Termék súlya kb.      |                   | kg | 3,0    | 4,5    | 5,3    | 6,3    | 7,3    | 8,3    |
|                       | Szélesség (B) kb. | m  | 0,40   | 0,45   | 0,50   | 0,50   | 0,55   | 0,55   |
|                       | Mélység (T) kb.   | m  | 0,15   | 0,15   | 0,15   | 0,15   | 0,15   | 0,15   |
|                       | Hossz (L) kb.     | m  | 1,15   | 1,60   | 1,85   | 2,10   | 2,30   | 2,55   |
| Cikkszám              |                   |    | 127204 | 127228 | 127235 | 127242 | 127280 | 127297 |



## MONTO®

### Securo® lépcsőfokos eloxált állólétra

Alumínium állólétra, amely minden olyan tevékenységhez ideális, ahol fontos a tisztaság és a kényelem.

- + Magas, ergonomikus kialakítású biztonsági kapaszkodókeret integrált vödörtartóval és tárolófelülettel, valamint szerszámtartóval
- + Szárat körülvevő biztonsági csuklórendszer (4CS), amely stabil kapcsolatot eredményez
- + Az eloxált szárok megakadályozzák a kéz beszenyeződését, és könnyen tisztíthatóak
- + A 125 mm mély bordázott lépcsőfokok biztonságos és kényelmes fel- és lelépést biztosítanak
- + Nagyméretű, csúszásmentes és padlókímélő lábdugók

**i** Az eloxált létrák sima felületükkel megakadályozzák a kéz beszenyeződését, és egyben a létra gyors és egyszerű tisztítását teszik lehetővé.

| Fokok száma dobogóval |                   |    | 4      | 5      | 6      | 7      | 8      |
|-----------------------|-------------------|----|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1                     | A max. kb.        | m  | 2,85   | 3,05   | 3,30   | 3,50   | 3,70   |
|                       | B kb.             | m  | 0,85   | 1,05   | 1,30   | 1,50   | 1,70   |
| 2                     | C kb.             | m  | 1,60   | 1,80   | 2,05   | 2,30   | 2,50   |
|                       | D kb.             | m  | 1,45   | 1,65   | 1,90   | 2,10   | 2,30   |
| Termék súlya kb.      |                   | kg | 4,1    | 5,0    | 5,8    | 6,8    | 7,8    |
|                       | Szélesség (B) kb. | m  | 0,45   | 0,50   | 0,50   | 0,55   | 0,55   |
|                       | Mélység (T) kb.   | m  | 0,15   | 0,15   | 0,15   | 0,15   | 0,15   |
|                       | Hossz (L) kb.     | m  | 1,60   | 1,85   | 2,10   | 2,30   | 2,55   |
| Cikkszám              |                   |    | 126429 | 126436 | 126443 | 126450 | 126467 |



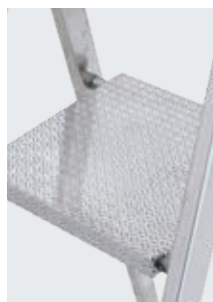
## MONTO®

### Solido® lépcsőfokos állólétra

Robusztus és hosszú élettartamú alumínium állólétra nagy szilárdságú, peremezett fokokkal és különösen csúszásmentes dobogóval.

- + Biztonsági kapaszkodókeret integrált vödörtartóval, szerszámtartóval és kábeltartókkal
- + Csúcstechnológiás csuklók stabil acélmaggal
- + Speciálisan bordázott, különösen csúszásbiztos alumínium biztonsági dobogó
- + Nagy szilárdságú peremezett kapcsolat a lépcsőfokok és a szár között
- + Újonnan kifejlesztett, nagyméretű lábdugók puha belső borítással – erősen profilozott, csúszásmentes és padlókímélő lábdugók a puha belső borításnak köszönhetően

| Fokok száma dobogóval                                                              |                   |    | 4      | 5      | 6      | 7      | 8      |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1                                                                                  | A max. kb.        | m  | 2,85   | 3,05   | 3,30   | 3,50   | 3,70   |
|                                                                                    | B kb.             | m  | 0,85   | 1,05   | 1,30   | 1,50   | 1,70   |
| 2                                                                                  | C kb.             | m  | 1,60   | 1,80   | 2,05   | 2,30   | 2,50   |
|                                                                                    | D kb.             | m  | 1,45   | 1,65   | 1,90   | 2,10   | 2,30   |
| Termék súlya kb.                                                                   |                   | kg | 4,0    | 5,2    | 6,0    | 7,0    | 8,0    |
|  | Szélesség (B) kb. | m  | 0,45   | 0,50   | 0,50   | 0,55   | 0,55   |
|                                                                                    | Mélység (T) kb.   | m  | 0,15   | 0,15   | 0,15   | 0,15   | 0,15   |
|                                                                                    | Hossz (L) kb.     | m  | 1,60   | 1,85   | 2,10   | 2,30   | 2,55   |
| Cikkszám                                                                           |                   |    | 126634 | 126641 | 126658 | 126665 | 126672 |



## MONTO®

### SePro® S lépcsőfokos eloxált állólétra

A SePro S a MONTO-program csúcsminőségű állólétrája – tiszta, kényelmes és hosszú élettartamú.

- + Magas, ergonomikus kialakítású biztonsági kapaszkodókeret integrált vödörtartóval és tárolófelülettel, valamint szerszámtartóval és kábeltartókkal
- + Csúcstechnológiás csuklók stabil acélmaggal
- + Az eloxált létrák sima felületükkel megakadályozzák a kéz beszenyeződését, és egyben a létra gyors és egyszerű tisztítását teszik lehetővé
- + Különösen csúszásbiztos alumínium biztonsági dobogó az árpaszem alakú bordázás révén
- + Nagy szilárdságú peremezett kapcsolat a lépcsőfokok és a szár között
- + Csúszásmentes, bordázott lépcsőfokok
- + Nagy, csúszásmentes, bordázott, padlókímélő lábdugók

| Fokok száma dobogóval                                                               |                   |    | 4      | 5      | 6      | 7      | 8      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1                                                                                   | A max. kb.        | m  | 2,85   | 3,05   | 3,30   | 3,50   | 3,70   |
|                                                                                     | B kb.             | m  | 0,85   | 1,05   | 1,30   | 1,50   | 1,70   |
| 2                                                                                   | C kb.             | m  | 1,60   | 1,80   | 2,05   | 2,30   | 2,50   |
|                                                                                     | D kb.             | m  | 1,45   | 1,65   | 1,90   | 2,10   | 2,30   |
| Termék súlya kb.                                                                    |                   | kg | 4,4    | 5,2    | 6,0    | 7,0    | 8,0    |
|  | Szélesség (B) kb. | m  | 0,45   | 0,50   | 0,50   | 0,55   | 0,55   |
|                                                                                     | Mélység (T) kb.   | m  | 0,15   | 0,15   | 0,15   | 0,15   | 0,15   |
|                                                                                     | Hossz (L) kb.     | m  | 1,60   | 1,85   | 2,10   | 2,30   | 2,55   |
| Cikkszám                                                                            |                   |    | 124180 | 124197 | 124203 | 124210 | 124227 |



**i** Az eloxált létrák sima felületükkel megakadályozzák a kéz beszenyeződését, és egyben a létra gyors és egyszerű tisztítását teszik lehetővé.



**STABILO®**  
Professional

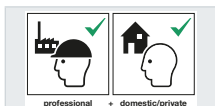
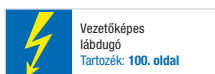
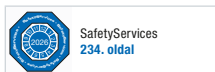
## Lépcsőfokos állólétra

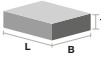
Robosztus alumínium állólétra multifunkciós tálcával és vödörtartóval professzionális használatra.

- + Magas biztonsági kapaszkodókeret rácsavarozott szerszámtartóval és integrált vödörtartóval
- + A szárat körülvevő stabil, csavarokkal rögzített, csúcstechnológiás fém csuklókapcsolat
- + A biztonsági záródugó a csuklónál megakadályozza az ujjak becsípődését összecsukásnál
- + Bordázott biztonsági alumínium dobogó csúszásbiztos felülettel és kétoldali emelőkarral
- + Fémhevederekbe bevarrt, csavarkötésekkel rögzített időjárásálló hevederek 6 lépcsőfoktól
- + Nagy szilárdságú peremezett kapcsolat a lépcsőfokok és a szár között
- + A kétkomponensű lábdugók (SafetyCap) stabil helyzetet biztosítanak
- + Kiegészítő sarokmerevítések az alsó fokon a nagyobb stabilitásért



A keskenyedő profi állólétrához használható alsó kitámasztókat lásd a 99. oldalon.



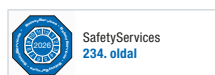
| Fokok száma dobogóval                                                               |                                                                                     |                   |    | 4             | 5             | 6             | 7             | 8             | 10            | 12            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 1                                                                                   |  | <b>A max. kb.</b> | m  | 2,95          | 3,20          | 3,40          | 3,65          | 3,90          | 4,35          | 4,80          |
|                                                                                     |                                                                                     | <b>B kb.</b>      | m  | 0,95          | 1,20          | 1,40          | 1,65          | 1,90          | 2,35          | 2,80          |
| 2                                                                                   |  | <b>C kb.</b>      | m  | 1,70          | 1,95          | 2,20          | 2,45          | 2,70          | 3,20          | 3,70          |
|                                                                                     |                                                                                     | <b>D kb.</b>      | m  | 1,60          | 1,80          | 2,05          | 2,30          | 2,50          | 3,00          | 3,45          |
| Termék súlya kb.                                                                    |                                                                                     |                   | kg | 6,4           | 7,3           | 8,4           | 9,5           | 10,5          | 13,0          | 15,6          |
|  | <b>Szélesség (B) kb.</b>                                                            |                   | m  | 0,50          | 0,55          | 0,60          | 0,60          | 0,65          | 0,70          | 0,75          |
|                                                                                     | <b>Mélység (T) kb.</b>                                                              |                   | m  | 0,20          | 0,20          | 0,20          | 0,20          | 0,20          | 0,20          | 0,20          |
|                                                                                     | <b>Hossz (L) kb.</b>                                                                |                   | m  | 1,75          | 2,00          | 2,25          | 2,50          | 2,75          | 3,25          | 3,75          |
| <b>Cikkszám</b>                                                                     |                                                                                     |                   |    | <b>124517</b> | <b>124524</b> | <b>124531</b> | <b>124548</b> | <b>124555</b> | <b>124562</b> | <b>124579</b> |

**STABILO**  
Professional

## Állólétra R13 lépcsőfokokkal

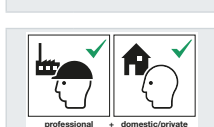
Robusztus alumínium állólétra multifunkciós tálcával és vödörtartóval professzionális használatra – különösen csúszós, olajos munkafelületekhez.

- + 80 mm mély, R13 lépcsőfokok lyukacsos felülettel a biztonságos állás érdekében
- + Stabil alumínium biztonsági dobogó sajtolts profilból, csúszásmentes R13 bordázással és kétoldali emelőkarral
- + A profil nem tömődik el szennyeződéssel, sárral, hóval vagy jéggel. Az öntisztító funkciót maga a felmáshzás biztosítja, mivel a szennyeződés a lyukakon keresztül lehullik
- + Magas biztonsági kapaszkodókeret rácsavazott szerszámtartóval és integrált vödörtartóval
- + Szárat körülvevő stabil, csavarokkal rögzített, csúcstechnológiás fém csuklókapcsolat
- + A biztonsági záródugó a csuklónál megakadályozza az ujjak becsípődését az összecsuks során
- + Fémhevederekbe bevarrt, csavarkötésekkel rögzített időjárásálló hevederek 6 lépcsőfoktól
- + Nagy szilárdságú peremezett kapcsolat a fokok és a szár között
- + A kétkomponensű lábdugók (SafetyCap) stabil helyzetet biztosítanak
- + Kiegészítő sarokmerevítések az alsó fokon a nagyobb stabilitásért



| Fokok száma dobogóval |                   |    | 4      | 5      | 6      | 7      | 8      | 10     | 12     |
|-----------------------|-------------------|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1                     | A max. kb.        | m  | 2,95   | 3,20   | 3,40   | 3,65   | 3,90   | 4,35   | 4,80   |
|                       | B kb.             | m  | 0,95   | 1,20   | 1,40   | 1,65   | 1,90   | 2,35   | 2,80   |
| 2                     | C kb.             | m  | 1,70   | 1,95   | 2,20   | 2,45   | 2,70   | 3,20   | 3,70   |
|                       | D kb.             | m  | 1,60   | 1,80   | 2,05   | 2,30   | 2,50   | 3,00   | 3,45   |
| Termék súlya kb.      |                   | kg | 7,2    | 8,0    | 9,2    | 10,6   | 11,4   | 14,0   | 16,0   |
|                       | Szélesség (B) kb. | m  | 0,50   | 0,55   | 0,60   | 0,60   | 0,65   | 0,70   | 0,75   |
|                       | Mélység (T) kb.   | m  | 0,20   | 0,20   | 0,20   | 0,20   | 0,20   | 0,20   | 0,20   |
|                       | Hossz (L) kb.     | m  | 1,75   | 2,00   | 2,25   | 2,50   | 2,75   | 3,25   | 3,75   |
| Cikkszám              |                   |    | 136022 | 136039 | 136046 | 136053 | 136060 | 136084 | 136107 |




**STABILO**  
Professional

## Gurítható lépcsőfokos állólétra

Robosztus alumínium állólétra multifunkciós tálcával és kerekkel mobil használathoz.

- + A 4 integrált kereknek köszönhetően könnyen és gyorsan mozgatható (RollStop rendszer)
- + Szárakra csavarozott nagy szilárdságú szerszámtartó és vödörtartó kampó
- + A sarokmerevítők nagy stabilitást kölcsönöznek
- + Stabil helyzetet biztosító, húzásra és nyomásra is terhelhető merevítők
- + Bordázott biztonsági alumínium dobogó csúszásbiztos felülettel és kétoldali emelőkarral
- + Fémhevederekbe bevarrt, csavarkötésekkel rögzített időjárásálló hevederek (6 lépcsőfoktól)
- + Nagy szilárdságú kapcsolat a fokok és a szár között



A DGUV 208-016 baleset-megelőzési előírások szerint a gurítható állólétrák használata közben nagy szakítószilárdságú és nyomásálló merevítőket kell alkalmazni.

| Fokok száma dobogóval |                   |    | 4      | 5      | 6      | 7      | 8      | 10     | 12     |
|-----------------------|-------------------|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1                     | A max. kb.        | m  | 2,95   | 3,20   | 3,40   | 3,65   | 3,90   | 4,35   | 4,80   |
|                       | B kb.             | m  | 0,95   | 1,20   | 1,40   | 1,65   | 1,90   | 2,35   | 2,80   |
| 2                     | C kb.             | m  | 1,70   | 1,95   | 2,20   | 2,45   | 2,70   | 3,20   | 3,70   |
|                       | D kb.             | m  | 1,60   | 1,80   | 2,05   | 2,30   | 2,50   | 3,00   | 3,45   |
| Termék súlya kb.      |                   | kg | 8,6    | 9,6    | 10,1   | 11,6   | 12,4   | 15,5   | 17,8   |
|                       | Szélesség (B) kb. | m  | 0,65   | 0,70   | 0,70   | 0,75   | 0,80   | 0,85   | 0,90   |
|                       | Mélység (T) kb.   | m  | 0,20   | 0,20   | 0,20   | 0,20   | 0,20   | 0,20   | 0,20   |
|                       | Hossz (L) kb.     | m  | 1,75   | 2,00   | 2,25   | 2,50   | 2,75   | 3,25   | 3,75   |
| Cikkszám              |                   |    | 124616 | 124623 | 124630 | 124647 | 124654 | 124661 | 124678 |



SafetyServices  
234. oldal



Vezetékes  
lábdugó  
Tartozék: 100. oldal


**STABILO**  
Professional

## Gurítható lépcsőfokos állólétra kitámasztóval

Robosztus, gurítható alumínium állólétra kitámasztóval melynek segítségével megoldott az egyszerű helyváltoztatás és nagyfokú biztonság, praktikus tárolótálcával ellátva a professzionális használat érdekében.

- + A két stabil kiegészítő kitámasztó az automatikusan befékező kerekkel nagyfokú mobilitást és biztonságos munkavégzést eredményez
- + Szárakra csavarozott nagy szilárdságú szerszámtartó
- + Különösen csúszásbiztos alumínium biztonsági dobogó az árpaszem alakú bordázás révén
- + Fémhevederekbe bevarrt, csavarkötésekkel rögzített időjárásálló hevederek
- + Stabil helyzetet biztosító, húzásra és nyomásra is terhelhető merevítők

| Fokok száma dobogóval     |                   |    | 6      | 7      | 8      | 10     | 12     |
|---------------------------|-------------------|----|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1                         | A max. kb.        | m  | 3,40   | 3,65   | 3,90   | 4,35   | 4,80   |
|                           | B kb.             | m  | 1,40   | 1,65   | 1,90   | 2,35   | 2,80   |
| 2                         | C kb.             | m  | 2,20   | 2,45   | 2,70   | 3,20   | 3,70   |
|                           | D kb.             | m  | 2,05   | 2,30   | 2,50   | 3,00   | 3,45   |
| Kitámasztó szélessége kb. |                   | m  | 0,85   | 0,85   | 1,00   | 1,10   | 1,10   |
| Termék súlya kb.          |                   | kg | 12,3   | 13,4   | 14,2   | 16,9   | 19,2   |
|                           | Szélesség (B) kb. | m  | 0,60   | 0,60   | 0,65   | 0,70   | 0,75   |
|                           | Mélység (T) kb.   | m  | 0,20   | 0,20   | 0,20   | 0,20   | 0,20   |
|                           | Hossz (L) kb.     | m  | 2,25   | 2,50   | 2,75   | 3,25   | 3,75   |
| Cikkszám                  |                   |    | 127303 | 127310 | 127327 | 127341 | 127365 |



SafetyServices  
234. oldal



Vezetékes  
kitámasztó lábdugó  
Tartozék: 100. oldal



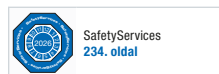
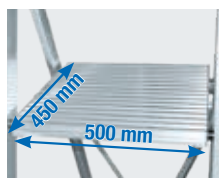


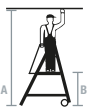
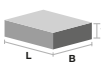
**STABILO**  
Professional

## Lépcsőfokos állólétra nagy dobogóval

Gurítható lépcsőfokos állólétra nagy, kényelmes állófelülettel és biztonsági kapaszkodókerettel.

- + Extra magas (1,0 m) kapaszkodókeret integrált tárolófelülettel a hátkímélő munkavégzés érdekében
- + Nagy, 500 x 450 mm-es állófelület
- + A stabil kitámasztó az integrált kerekkel biztonságos munkavégzést és könnyű mozgathatóságot tesz lehetővé
- + A kétoldalt elhelyezett kapaszkodók révén biztonságos a fel- és lelépés
- + Összecsukott állapotban is könnyen mozgatható
- + A szállításhoz és a helytakarékos tároláshoz gyorsan összehajtható
- + Stabil helyzetet biztosító, húzásra és nyomásra is terhelhető merevítő



| Fokok száma dobogóval                                                               |                                                                                     |                   | 4                        | 6      | 7      | 8      | 9      | 10     | 12     | 14     |        |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|
| 1                                                                                   |  | <b>A max. kb.</b> | m                        | 2,95   | 3,40   | 3,65   | 3,90   | 4,10   | 4,35   | 4,80   | 5,30   |      |
|                                                                                     |                                                                                     | <b>B kb.</b>      | m                        | 0,95   | 1,40   | 1,65   | 1,90   | 2,10   | 2,35   | 2,80   | 3,30   |      |
| 2                                                                                   |  | <b>C kb.</b>      | m                        | 2,10   | 2,60   | 2,85   | 3,10   | 3,35   | 3,60   | 4,10   | 4,60   |      |
|                                                                                     |                                                                                     | <b>D kb.</b>      | m                        | 1,95   | 2,40   | 2,65   | 2,90   | 3,10   | 3,35   | 3,80   | 4,30   |      |
| Kitámasztó szélessége kb.                                                           |                                                                                     |                   | m                        | 0,85   | 0,90   | 0,90   | 1,00   | 1,00   | 1,10   | 1,10   | 1,25   |      |
| Termék súlya kb.                                                                    |                                                                                     |                   | kg                       | 15,0   | 18,0   | 19,0   | 20,0   | 22,0   | 24,0   | 26,0   | 29,0   |      |
|  |                                                                                     |                   | <b>Szélesség (B) kb.</b> | m      | 0,60   | 0,60   | 0,60   | 0,60   | 0,60   | 0,60   | 0,60   |      |
|                                                                                     |                                                                                     |                   | <b>Mélység (T) kb.</b>   | m      | 0,25   | 0,25   | 0,25   | 0,25   | 0,25   | 0,25   | 0,25   |      |
|                                                                                     |                                                                                     |                   | <b>Hossz (L) kb.</b>     | m      | 2,10   | 2,60   | 2,85   | 3,10   | 3,35   | 3,60   | 4,10   | 4,60 |
| Cikkszám                                                                            |                                                                                     |                   |                          | 127747 | 127761 | 127778 | 127785 | 127792 | 127808 | 127822 | 127846 |      |



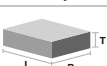

**STABILO**  
Professional

## Lépcsőfokos állólétra nagy dobogóval és kapaszkodókerettel

Gurítható lépcsőfokos állólétra nagyobb és kényelmesebb állófelülettel és körbefutó zuhanásvédelemmel.

- + A háttámasz és a biztonsági lánc minden irányban biztonságos és nagy felületű munkaterületet biztosít
- + Nagy, 500 x 450 mm-es állófelület
- + A kétoldalt elhelyezett kapaszkodók révén biztonságos a felés lelépés
- + A stabil kitámasztó az integrált kerekkel biztonságos munkavégzést és könnyű mozgathatóságot tesz lehetővé
- + Összecsukott állapotban könnyen mozgatható
- + A szállításhoz és a helytakarékos tároláshoz gyorsan összehajtható
- + Stabil helyzetet biztosító, húzásra és nyomásra is terhelhető merevítő



| Fokok száma dobogóval                                                               |                                                                                     |            |      | 4      | 6      | 7      | 8      | 9      | 10     | 12     | 14     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1                                                                                   |  | A max. kb. | m    | 2,95   | 3,40   | 3,65   | 3,90   | 4,10   | 4,35   | 4,80   | 5,30   |
|                                                                                     |                                                                                     | B kb.      | m    | 0,95   | 1,40   | 1,65   | 1,90   | 2,10   | 2,35   | 2,80   | 3,30   |
| 2                                                                                   |  | C kb.      | m    | 2,10   | 2,60   | 2,85   | 3,10   | 3,35   | 3,60   | 4,10   | 4,60   |
|                                                                                     |                                                                                     | D kb.      | m    | 1,95   | 2,40   | 2,65   | 2,90   | 3,10   | 3,35   | 3,80   | 4,30   |
| Kitámasztó szélessége kb.                                                           |                                                                                     |            | m    | 0,85   | 0,90   | 0,90   | 1,00   | 1,00   | 1,10   | 1,10   | 1,25   |
| Termék súlya kb.                                                                    |                                                                                     |            | kg   | 17,6   | 20,7   | 21,8   | 22,9   | 24,1   | 26,5   | 29,3   | 31,5   |
|  | Szélesség (B) kb.                                                                   | m          | 0,60 | 0,60   | 0,60   | 0,60   | 0,60   | 0,60   | 0,60   | 0,60   | 0,60   |
|                                                                                     | Mélység (T) kb.                                                                     | m          | 0,25 | 0,25   | 0,25   | 0,25   | 0,25   | 0,25   | 0,25   | 0,25   | 0,25   |
|                                                                                     | Hossz (L) kb.                                                                       | m          | 2,20 | 2,75   | 3,00   | 3,25   | 3,50   | 3,75   | 4,25   | 4,75   | 4,75   |
|                                                                                     | Cikkszám                                                                            |            |      | 127488 | 127501 | 127518 | 127525 | 127532 | 127549 | 127563 | 127587 |





**STABILO**  
Professional

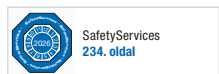
## Teleszkópos állólétra dobogóval

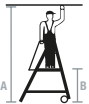
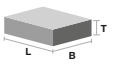
Könnyű, állítható magasságú teleszkópos állólétra dobogóval, nagy állófelülettel és U-alakú, biztonsági láncsal felszerelt kapaszkodókerettel a biztonságos állás, valamint integrált kerekkel a hátkímélő mozgítás érdekében.

- + Nagy, 500x450 mm-es állófelület
- + Munkamagasság 4,60 m-ig
- + A ClickMatic rendszer gyors és kényelmes magasságállítást tesz lehetővé, így a kívánt magasság könnyen elérhető
- + A stabil kiegészítő kitámasztó integrált kerekkel biztonságos állást és könnyű mozgást tesz lehetővé
- + Magas stabilitás az integrált húzásra és nyomásra terhelhető merevítőknak köszönhetően
- + A kapaszkodókeret biztonsági láncsal biztosítja a teljes munkafelület biztonságát
- + 900 mm-es szélességének köszönhetően a létrát közvetlenül az objektumhoz lehet állítani



Állítható magasságú 6–8 fokban és  
állítható magasságú 8–10 fokban



| Létrafokok száma                                                                    |                                                                                     |            | 6  | 7      | 8    | 8    | 9      | 10   |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|----|--------|------|------|--------|------|------|
| 1                                                                                   |  | A max. kb. | m  | 3,55   | 3,80 | 4,10 | 4,10   | 4,35 | 4,60 |
|                                                                                     |                                                                                     | B kb.      | m  | 1,55   | 1,80 | 2,10 | 2,10   | 2,35 | 2,60 |
| 2                                                                                   |  | C kb.      | m  | 2,85   | 3,15 | 3,45 | 3,45   | 3,70 | 4,00 |
| Kitámasztó szélessége kb.                                                           |                                                                                     |            | m  | 0,90   |      |      | 0,90   |      |      |
| Termék súlya kb.                                                                    |                                                                                     |            | kg | 20,0   |      |      | 23,0   |      |      |
|  | Szélesség (B) kb.                                                                   |            | m  | 0,70   |      |      | 0,70   |      |      |
|                                                                                     | Mélység (T) kb.                                                                     |            | m  | 0,25   |      |      | 0,25   |      |      |
|                                                                                     | Hossz (L) kb.                                                                       |            | m  | 2,90   |      |      | 3,50   |      |      |
| Cikkszám                                                                            |                                                                                     |            |    | 127624 |      |      | 127648 |      |      |





# Állólétrák két oldalon járható kivitel

6

|                                  |                                                            |    |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------|----|
| <b>MONTO®</b>                    | Dopplo® két oldalon járható lépcsőfokos állólétra          | 44 |
|                                  | SePro D® két oldalon járható lépcsőfokos eloxált állólétra | 44 |
| <b>STABILO®<br/>Professional</b> | Lépcsőfokos két oldalon járható állólétra fafelülettel     | 45 |
|                                  | Lépcsőfokos két oldalon járható állólétra                  | 46 |
|                                  | Lépcsőfokos két oldalon járható gurítható állólétra        | 46 |
|                                  | <b>ÚJ</b> Két oldalon járható állólétra R13 lépcsőfokokkal | 47 |
|                                  | Létrafokos két oldalon járható állólétra                   | 48 |



**MONTO®****Dopplo® lépcsőfokos két oldalon járható állólétra**

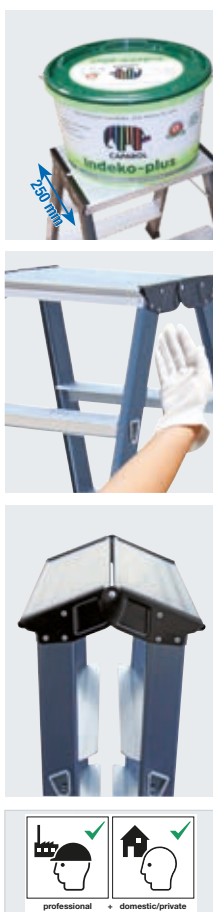
Könnyű, két oldalon járható alumínium állólétra 3,30 m-es munkamagasságig (8 fokos változat).

- + Robusztus, ütésálló acél csuklókapcsolatok
- + 6 helyen szegecselt kapcsolat a lépcsőfokok és a szár között, amely nagyfokú stabilitást kölcsönöz
- + Csúszásmentes, bordázott, padlókímélő lábdugók
- + Szakadásbiztos hevederek



Az EN 131-3 szabványnak megfelelően, a két oldalon járható állólétrákra kizárólag a felülről számított harmadik lépcső-/létrafokig lehet fellépni!

| Fokok száma      |                   |    | 2 x 3  | 2 x 4  | 2 x 5  | 2 x 6  | 2 x 7  | 2 x 8  |
|------------------|-------------------|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1                | A max. kb.        | m  | 2,20   | 2,40   | 2,65   | 2,85   | 3,05   | 3,30   |
|                  | B kb.             | m  | 0,20   | 0,40   | 0,65   | 0,85   | 1,05   | 1,30   |
| 2                | C kb.             | m  | 0,70   | 0,90   | 1,15   | 1,40   | 1,60   | 1,85   |
|                  | D kb.             | m  | 0,65   | 0,85   | 1,05   | 1,30   | 1,50   | 1,70   |
| Termék súlya kb. |                   | kg | 2,4    | 3,4    | 4,4    | 5,4    | 6,9    | 8,4    |
|                  | Szélesség (B) kb. | m  | 0,45   | 0,45   | 0,50   | 0,50   | 0,55   | 0,55   |
|                  | Mélység (T) kb.   | m  | 0,15   | 0,15   | 0,15   | 0,15   | 0,15   | 0,15   |
|                  | Hossz (L) kb.     | m  | 0,70   | 0,95   | 1,20   | 1,40   | 1,65   | 1,90   |
| Cikkszám         |                   |    | 120328 | 120335 | 120342 | 120359 | 120366 | 120373 |

**MONTO®****SePro® D lépcsőfokos két oldalon járható eloxált állólétra**

A SePro D a MONTO-program csúcsminőségű két oldalon járható állólétrája – tiszta, kényelmes és hosszú élettartamú.

- + Nagy, 250 mm mély felső lerakó-/tárolótálca
- + Az eloxált száruk megakadályozzák a kéz beszenneződését és könnyen tisztíthatóak
- + Stabil, ütésálló acél csuklókapcsolatok
- + Nagy szilárdságú peremezett kapcsolat a lépcsőfokok és a szár között
- + Nagy, csúszásmentes, padlókímélő lábdugók



Az eloxált létrák sima felületükkel megakadályozzák a kéz beszenneződését, és egyben a létra gyors és egyszerű tisztítását teszik lehetővé.

| Fokok száma dobogóval |                   |    | 2 x 3  | 2 x 4  | 2 x 5  | 2 x 6  | 2 x 7  | 2 x 8  |
|-----------------------|-------------------|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1                     | A max. kb.        | m  | 2,20   | 2,40   | 2,65   | 2,85   | 3,05   | 3,30   |
|                       | B kb.             | m  | 0,20   | 0,40   | 0,65   | 0,85   | 1,05   | 1,30   |
| 2                     | C kb.             | m  | 0,70   | 0,90   | 1,15   | 1,35   | 1,60   | 1,85   |
|                       | D kb.             | m  | 0,65   | 0,85   | 1,05   | 1,30   | 1,50   | 1,70   |
| Termék súlya kb.      |                   | kg | 3,2    | 4,4    | 5,1    | 6,4    | 7,7    | 9,1    |
|                       | Szélesség (B) kb. | m  | 0,45   | 0,45   | 0,50   | 0,50   | 0,55   | 0,55   |
|                       | Mélység (T) kb.   | m  | 0,25   | 0,25   | 0,25   | 0,25   | 0,25   | 0,25   |
|                       | Hossz (L) kb.     | m  | 0,70   | 0,95   | 1,20   | 1,40   | 1,65   | 1,90   |
| Cikkszám              |                   |    | 125804 | 125811 | 125828 | 125835 | 125842 | 125859 |

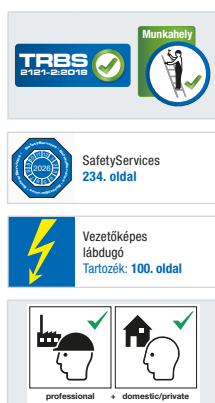
**STABILO**  
Professional

## Lépcsőfokos két oldalon járható állólétra fafelülettel

Praktikus, kettős funkciójú alumínium állólétra, a professzionális munkavégzés során két oldalon járható állólétraként és bakként is használható.

- + A 660 mm szélesség stabil helyzetet biztosít
- + A sarokmerevítések fokozott stabilitást kölcsönöznek
- + Az anyagot kímélő, levehető faburkolat
- + Csavarokkal rögzített csukló- és hevederkapcsolatok fém rögzítőfülekkel
- + Csúszásmentes lábdugók (SafetyCap)
- + Nagy szilárdságú peremezett kapcsolat a lépcsőfokok és a szár között
- + A munkafelület biztonságosan közelíthető meg a lépcsőfokokon keresztül

**i** 2 TeleBoard-dal kiegészítve (120. oldal) egy kb. 600 x 3500 mm (kb. 2,1 m<sup>2</sup>) méretű munkafelületet kapunk.



96. oldal

②

③

⑧

| Fokok száma      |                   | 2 x 4  |      |
|------------------|-------------------|--------|------|
| 1                | A max. kb.        | m      | 2,45 |
|                  | B kb.             | m      | 0,45 |
| 2                | C kb.             | m      | 1,00 |
|                  | D kb.             | m      | 0,95 |
| 3                | A max. kb.        | m      | 2,95 |
|                  | B kb.             | m      | 0,95 |
|                  | C kb.             | m      | 1,00 |
|                  | E kb.             | m      | 4,30 |
| Termék súlya kb. |                   | kg     | 9,2  |
|                  | Szélesség (B) kb. | m      | 0,80 |
|                  | Mélység (T) kb.   | m      | 0,20 |
|                  | Hossz (L) kb.     | m      | 1,05 |
| Cikkszám         |                   | 123862 |      |



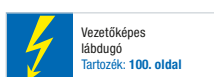
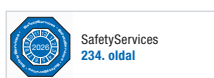

**STABLO**  
Professional

## Lépcsőfokos két oldalon járható állólétra

A professzionális munkálatokhoz kifejlesztett, két oldalon járható, lépcsőfokos alumínium állólétra nagyfokú stabilitást biztosít a mindennapi kemény munka során.

- + Szilárd alumínium csuklók
- + Csavarokkal rögzített csukló- és hevederkapcsolatok
- + Nagyméretű, nagy terhelést felvevő szárok
- + A sarokmerevítők nagy stabilitást kölcsönöznek
- + Nagy szilárdságú peremezett kapcsolat a lépcsőfokok és a szár között
- + A szárok/fokok síkban záródnak – nincsenek szegélyek
- + Csúszásmentes, bordázott lépcsőfokok
- + Csúszásmentes lábdugók (SafetyCap)

| Fokok száma      |                   | 2 x 3 | 2 x 4  | 2 x 5  | 2 x 6  | 2 x 7  | 2 x 8  | 2 x 10 | 2 x 12 |
|------------------|-------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1                | A max. kb.        | m     | 2,25   | 2,50   | 2,70   | 2,95   | 3,20   | 3,40   | 4,35   |
|                  | B kb.             | m     | 0,25   | 0,50   | 0,70   | 0,95   | 1,20   | 1,40   | 2,35   |
| 2                | C kb.             | m     | 0,80   | 1,05   | 1,30   | 1,55   | 1,80   | 2,05   | 3,05   |
|                  | D kb.             | m     | 0,70   | 0,95   | 1,20   | 1,40   | 1,65   | 1,90   | 2,80   |
| Termék súlya kb. |                   | kg    | 4,2    | 5,5    | 6,7    | 8,0    | 9,3    | 10,5   | 17,5   |
|                  | Szélesség (B) kb. | m     | 0,50   | 0,50   | 0,55   | 0,55   | 0,60   | 0,65   | 0,70   |
|                  | Mélység (T) kb.   | m     | 0,20   | 0,20   | 0,20   | 0,20   | 0,20   | 0,20   | 0,20   |
|                  | Hossz (L) kb.     | m     | 0,80   | 1,05   | 1,30   | 1,55   | 1,80   | 2,05   | 2,55   |
| Cikkszám         |                   |       | 124715 | 124722 | 124739 | 124746 | 124753 | 124760 | 124777 |


**STABLO**  
Professional

## Lépcsőfokos két oldalon járható gurítható állólétra

Robusztus, két oldalon járható lépcsőfokos állólétra profi felhasználásra. Kerekekkel felszerelt a gyorsabb és könnyebb mozgítás érdekében.

- + Nagy szilárdságú peremezett kapcsolat a lépcsőfokok és a szár között
- + A sarokmerevítők nagy stabilitást kölcsönöznek
- + Integrált, stabil helyzetet biztosító, húzásra és nyomásra is terhelhető merevítők
- + Csúszásbiztos lábdugók (SafetyCap)
- + 4 behúzható rugózott kerék (RollStop rendszer)

**i** A DGUV 208-016 előírásai szerint a gurítható állólétrához mindig használni kell a húzásra és nyomásra is terhelhető merevítőket!

| Fokok száma      |                   | 2 x 3 | 2 x 4  | 2 x 5  | 2 x 6  | 2 x 7  | 2 x 8  | 2 x 10 | 2 x 12 |
|------------------|-------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1                | A max. kb.        | m     | 2,25   | 2,50   | 2,70   | 2,95   | 3,20   | 3,40   | 4,35   |
|                  | B ca.             | m     | 0,25   | 0,50   | 0,70   | 0,95   | 1,20   | 1,40   | 2,35   |
| 2                | C ca.             | m     | 0,80   | 1,05   | 1,30   | 1,55   | 1,80   | 2,05   | 3,05   |
|                  | D ca.             | m     | 0,70   | 0,95   | 1,20   | 1,40   | 1,65   | 1,90   | 2,80   |
| Termék súlya kb. |                   | kg    | 6,5    | 7,7    | 9,0    | 10,3   | 11,6   | 12,9   | 16,3   |
|                  | Szélesség (B) kb. | m     | 0,65   | 0,65   | 0,70   | 0,70   | 0,75   | 0,80   | 0,85   |
|                  | Mélység (T) kb.   | m     | 0,20   | 0,20   | 0,20   | 0,20   | 0,20   | 0,20   | 0,20   |
|                  | Hossz (L) kb.     | m     | 0,80   | 1,05   | 1,30   | 1,55   | 1,80   | 2,05   | 2,55   |
| Cikkszám         |                   |       | 124814 | 124821 | 124838 | 124845 | 124852 | 124869 | 124876 |

**STABILO**  
Professional

## Két oldalon járható létra R13 lépcsőfokokkal

A professzionális munkálatokhoz kifejlesztett, két oldalon járható, lépcsőfokos alumínium létra nagyfokú stabilitást biztosít a mindennapi kemény munka során – különösen csúszós, olajos munkafelületekhez.

- + 80 mm mély, R13 lépcsőfokok lyukacsos felülettel a biztonságos állás érdekében
- + A profil nem tömődik el szennyeződéssel, sárral, hóval vagy jéggel. Az öntisztító funkciót maga a felmászás biztosítja, mivel a szennyeződés a lyukakon keresztül lehullik
- + Szilárd alumínium csuklók
- + Csavarokkal rögzített csukló- és hevederkapcsolatok
- + Nagy szilárdságú peremezett kapcsolat a fokok és a szár között
- + Nagyméretű, nagy terhelést felvevő szárak
- + Szétcsúszás elleni védelem a csavarozott, cserélhető hevedereknek köszönhetően. A szárak/fokok síkban záródnak – nincsenek szegélyek
- + Kiegészítő sarokmerevítések az alsó fokon a nagyobb stabilitásért
- + Csúszásmentes, cserélhető lábdugók (SafetyCap)



| Fokok száma      |                   | 2 x 3 | 2 x 4  | 2 x 5  | 2 x 6  | 2 x 7  | 2 x 8  | 2 x 10 | 2 x 12 |
|------------------|-------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1                | A max. kb.        | m     | 2,25   | 2,50   | 2,70   | 2,95   | 3,20   | 3,40   | 4,35   |
|                  | B kb.             | m     | 0,25   | 0,50   | 0,70   | 0,95   | 1,20   | 1,40   | 2,35   |
| 2                | C kb.             | m     | 0,80   | 1,05   | 1,30   | 1,55   | 1,80   | 2,05   | 3,05   |
|                  | D kb.             | m     | 0,70   | 0,95   | 1,20   | 1,40   | 1,65   | 1,90   | 2,80   |
| Termék súlya kb. |                   | kg    | 4,8    | 6,2    | 7,6    | 9,0    | 10,4   | 12,0   | 19,0   |
|                  | Szélesség (B) kb. | m     | 0,50   | 0,50   | 0,55   | 0,55   | 0,60   | 0,65   | 0,70   |
|                  | Mélység (T) kb.   | m     | 0,20   | 0,20   | 0,20   | 0,20   | 0,20   | 0,20   | 0,20   |
|                  | Hossz (L) kb.     | m     | 0,80   | 1,05   | 1,30   | 1,55   | 1,80   | 2,05   | 3,05   |
| Cikkszám         |                   |       | 136138 | 136145 | 136152 | 136169 | 136176 | 136183 | 136220 |




**STABILO**  
Professional

## Létrafokos két oldalon járható állólétra

Professzionális, két oldalon járható alumínium állólétra bordázott létrafokokkal és csavarokkal rögzített fémcuklókkal a maximális stabilitás érdekében.

- + Nagy szilárdságú alumínium csuklók
- + Csavarokkal rögzített csukló- és hevederkapcsolatok
- + Csúszásmentes, körben bordázott, 30 mm mély létrafokok
- + Csúszásmentes lábdugók (SafetyCap)
- + Hosszú élettartamú, 32-szeres peremezésű kapcsolat a létrafokok és a szár között
- + A 4 sarokmerevítő nagy stabilitást kölcsönöz
- + Biztonságos szállítást szolgáló rögzítőfülek



SafetyServices  
234. oldal



Vezetékes  
lábdugó  
Tartozék: 100. oldal



professional



domestic/private

| Fokok száma      |                   |            |      | 2 x 6  | 2 x 7  | 2 x 8  | 2 x 10 | 2 x 12 | 2 x 14 | 2 x 16 | 2 x 18 |
|------------------|-------------------|------------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1                |                   | A max. kb. | m    | 3,05   | 3,30   | 3,55   | 4,10   | 4,60   | 5,10   | 5,75   | 6,25   |
|                  |                   | B kb.      | m    | 1,05   | 1,30   | 1,55   | 2,10   | 2,60   | 3,10   | 3,75   | 4,25   |
| 2                |                   | C kb.      | m    | 1,80   | 2,05   | 2,35   | 2,90   | 3,45   | 4,05   | 4,60   | 5,15   |
|                  |                   | D kb.      | m    | 1,65   | 1,95   | 2,20   | 2,70   | 3,25   | 3,75   | 4,40   | 4,95   |
| Termék súlya kb. |                   |            | kg   | 6,3    | 7,5    | 8,5    | 10,7   | 13,5   | 16,5   | 19,5   | 22,5   |
|                  | Szélesség (B) kb. | m          | 0,60 | 0,60   | 0,65   | 0,70   | 0,75   | 0,85   | 0,90   | 0,95   |        |
|                  | Mélység (T) kb.   | m          | 0,15 | 0,15   | 0,15   | 0,15   | 0,15   | 0,15   | 0,20   | 0,20   |        |
|                  | Hossz (L) kb.     | m          | 1,80 | 2,10   | 2,40   | 2,95   | 3,50   | 4,05   | 4,60   | 5,15   |        |
| Cikkszám         |                   |            |      | 124906 | 124913 | 124920 | 124937 | 124944 | 124951 | 801746 | 801753 |

|           |   |   |   |   |
|-----------|---|---|---|---|
|           |   |   |   |   |
| 96. oldal | ① | ② | ③ | ⑧ |

# Lépcsőfokos létrák 225 kg

7

|                                |    |                                                  |    |
|--------------------------------|----|--------------------------------------------------|----|
| <b>STABILO</b><br>Professional | ÚJ | Lépcsőfokos állólétra 225 kg                     | 50 |
|                                | ÚJ | Lépcsőfokos két oldalon járható állólétra 225 kg | 51 |
|                                | ÚJ | Lépcsőfokos támasztólétra 225 kg                 | 52 |



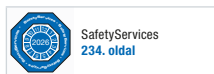
STABILO<sup>®</sup>  
Professional

## Lépcsőfokos állólétra



Robusztus létra 225 kg teherbírással, extra magas biztonsági kapaszkodókerettel, többfunkciós tálcával és vödörtartóval professzionális használathoz.

- + 225 kg teherbírású, egy oldalon járható, extrém igénybevételre alkalmas lépcsőfokos állólétra
- + Extra magas (a szabványnál 40%-kal magasabb) ergonomikus biztonsági kapaszkodókeret csavaros szerszámtárolóval és beépített vödörtartóval
- + Stabil, a szárakat körülvevő csavarozott fém csuklókapcsolat
- + Beépített szorításvédelem a csukló területén a létraszárak lezáró biztonsági dugókkal
- + Stabil alumínium biztonsági dobogó csúszásgátló profilozással és kétoldali dobogó korláttal
- + Fém fülekbe varrt, időjárásálló és csavarozott hevederek 6 lépcsőfoktól
- + 80 mm mély, profilozott és megerősített D-lépcsőfokok a biztonságos feljutás és a kényelmes állás érdekében, amelyek megfelelnek a TRBS 2121-2 szabvány, a lépcsőfokok munkahelyként történő használatára vonatkozó követelményeinek
- + Nagy szilárdságú peremezett kapcsolat a fokok és a szár között
- + Kétkomponensű lábdugók (SafetyCap) biztosítják a biztonságos állást
- + Kiegészítő sarokmerevítők a maximális stabilitás érdekében, még nagy terhelés esetén is



| Fokok száma dobogóval |                   |    | 3      | 4      | 5      | 6      | 7      |
|-----------------------|-------------------|----|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1                     | A max. kb.        | m  | 2,70   | 2,95   | 3,20   | 3,40   | 3,65   |
|                       | B kb.             | m  | 0,70   | 0,95   | 1,20   | 1,40   | 1,65   |
| 2                     | C kb.             | m  | 1,70   | 1,95   | 2,20   | 2,45   | 2,70   |
|                       | D kb.             | m  | 1,60   | 1,80   | 2,05   | 2,30   | 2,50   |
| Termék súlya kb.      |                   | kg | 7,1    | 8,0    | 9,0    | 10,5   | 11,7   |
|                       | Szélesség (B) kb. | m  | 0,50   | 0,55   | 0,60   | 0,60   | 0,65   |
|                       | Mélység (T) kb.   | m  | 0,20   | 0,20   | 0,20   | 0,20   | 0,20   |
|                       | Hossz (L) kb.     | m  | 1,75   | 2,00   | 2,25   | 2,50   | 2,75   |
| Cikkszám              |                   |    | 135018 | 135025 | 135032 | 135049 | 135056 |

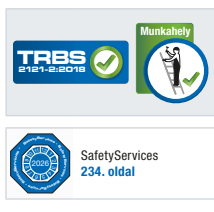
**STABILO**  
Professional

## Lépcsőfokos két oldalon járható állólétra



Ez a professzionális használatra kifejlesztett, akár 225 kg teherbírású két oldalon járható létra a legmagasabb szintű stabilitást nyújtja a mindennapi, kemény munkavégzés során.

- + 225 kg teherbírású, két oldalon járható lépcsőfokos létra extrém igénybevételhez
- + Nagy szilárdságú, csavarozott alumínium csuklók
- + Fém fűlekbe varrt, időjárásálló és csavarozott hevederek
- + Nagy szárméret kiegészítő sarokmerevítőkkal a maximális stabilitás érdekében, még nagy terhelés esetén is
- + 80 mm mély, profilozott és megerősített D-lépcsőfokok a biztonságos feljutás és a kényelmes állás érdekében, amelyek megfelelnek a TRBS 2121-2 szabvány, a lépcsőfokok munkahelyként történő használatára vonatkozó követelményeinek
- + Nagy szilárdságú peremezett kapcsolat a fokok és a szár között
- + Létraszár/lépcsőfok lezárás
- + Profilozott, csúszásgátló lépcsőfokok
- + Csúszásmentes lábdugók (SafetyCap)



| Fokok száma      |                   |    | 2 x 3  | 2 x 4  | 2 x 5  | 2 x 6  | 2 x 7  | 2 x 8  |
|------------------|-------------------|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1                | A max. kb.        | m  | 2,25   | 2,50   | 2,70   | 2,95   | 3,20   | 3,40   |
|                  | B kb.             | m  | 0,25   | 0,50   | 0,70   | 0,95   | 1,20   | 1,40   |
| 2                | C kb.             | m  | 0,80   | 1,05   | 1,30   | 1,55   | 1,80   | 2,05   |
|                  | D kb.             | m  | 0,75   | 0,95   | 1,20   | 1,45   | 1,65   | 1,90   |
| Termék súlya kb. |                   | kg | 4,7    | 6,3    | 7,7    | 9,4    | 11,2   | 12,7   |
|                  | Szélesség (B) kb. | m  | 0,50   | 0,50   | 0,55   | 0,55   | 0,60   | 0,65   |
|                  | Mélység (T) kb.   | m  | 0,20   | 0,20   | 0,20   | 0,20   | 0,20   | 0,20   |
|                  | Hossz (L) kb.     | m  | 0,80   | 1,05   | 1,30   | 1,55   | 1,80   | 2,05   |
| Cikkszám         |                   |    | 135100 | 135117 | 135124 | 135131 | 135148 | 135155 |

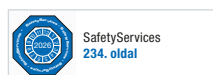
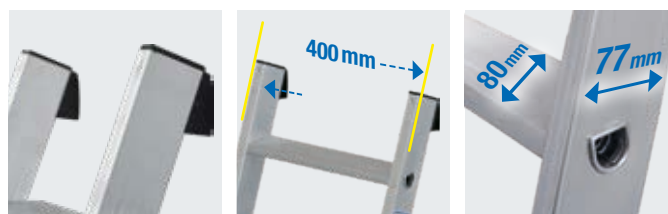


## Lépcsőfokos támasztólétra



Univerzálisan alkalmazható, alumíniumból készült és nagy teherbírású lépcsőfokos támasztólétra a kényelmes és biztonságos álláshoz, valamint a TRBS 2121-2 szabványnak megfelelő használatához.

- + 225 kg teherbírású lépcsőfokos támasztólétra extrém igénybevételhez
- + Biztonságos használat a beépített csúszásvédelemnek köszönhetően
- + A préselt alumínium profilból készült nagyméretű száruk kiegészítő élmege erősítéssel nagy stabilitást és hosszú élettartamot biztosítanak
- + Nagy szilárdságú peremezett kapcsolat a fokok és a szár között
- + 80 mm mély, profilozott és megerősített D-lépcsőfokok a biztonságos feljutás és a kényelmes állás érdekében, amelyek megfelelnek a TRBS 2121-2 szabvány, a lépcsőfokok munkahelyként történő használatára vonatkozó követelményeinek
- + Csúszásmentes lábdugók (SafetyCap)
- + Kiegészítő sarokmerevítők 10 lépcsőfokig a maximális stabilitás érdekében, még nagy terhelés esetén is
- + 12 lépcsőfoktól kiegészítő kitámasztóval a még nagyobb biztonság érdekében



| Fokok száma               |                   |    | 6      | 7      | 8      | 10     | 12     | 15     |
|---------------------------|-------------------|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1                         | A max. kb.        | m  | 2,70   | 2,90   | 3,15   | 3,60   | 4,10   | 4,80   |
|                           | B kb.             | m  | 0,70   | 0,90   | 1,15   | 1,60   | 2,10   | 2,80   |
| 2                         | C kb.             | m  | 1,70   | 1,95   | 2,20   | 2,70   | 3,20   | 3,95   |
|                           | D kb.             | m  | 1,60   | 1,80   | 2,05   | 2,50   | 3,00   | 3,70   |
| Termék súlya kb.          |                   | kg | 4,3    | 4,9    | 5,5    | 6,7    | 8,5    | 10,3   |
| Kitámasztó szélessége kb. |                   | m  | —      | —      | —      | —      | 0,85   | 0,85   |
|                           | Szélesség (B) kb. | m  | 0,40   | 0,40   | 0,40   | 0,40   | 0,40   | 0,40   |
|                           | Mélység (T) kb.   | m  | 0,10   | 0,10   | 0,10   | 0,10   | 0,10   | 0,10   |
|                           | Hossz (L) kb.     | m  | 1,70   | 1,95   | 2,20   | 2,70   | 3,20   | 3,95   |
| Cikkszám                  |                   |    | 135360 | 135377 | 135384 | 135407 | 135421 | 135452 |

|           |  |     |     |     |     |     |     |
|-----------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|           |  |     |     |     |     |     |     |
| 96. oldal |  | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (8) |

  
6-10


A 6-10 fokos változatok kitámasztó nélkül is használhatók.

  
12-15

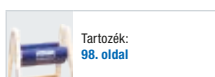
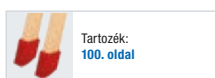

A 12-15 fokos változatok az EN 131-1:2015 szabványnak megfelelően csak kitámasztóval használhatók.

# Állólétrák Fa

8

|                                                                                   |                                                  |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----|
|                                                                                   | Létrafokos két oldalon járható állólétra         | 54 |
|  | Lépcső-/létrafokos két oldalon járható állólétra | 54 |
|                                                                                   | Lépcsőfokos két oldalon járható állólétra        | 55 |




**STABLO®**  
Professional

## Létrafokos két oldalon járható állólétra

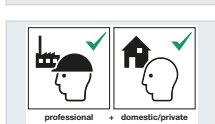
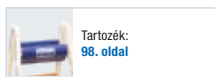
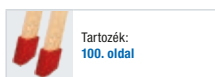
Klasszikus állólétra a legkülönbébb munkákhoz, amely különösen a festők és villanszerelők körében kedvelt.

- + Stabil, több ponton csavarozott acélpánt
- + Szétcsúszás elleni védelem láncokkal
- + Szállítás közben a létraszárakat biztosítóhorgok rögzítik egymáshoz
- + Csomómentes, kiváló minőségű fából készült szárak
- + Nem vezetőképes anyag
- + Kemény fa létrafokok, amelyek a már jól bevált hengeres csapolással kapcsolódnak a szárhoz
- + Környezetbarát, telítetlen faanyagból készült
- + A lábdugók tartozékként rendelhetőek (2x8 létrafokos változatig)



Kiegészítőként a 123824 cikkszámú Toolbag szerszámtartót ajánljuk, amely a képen és a katalógus 98. oldalán látható.

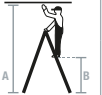
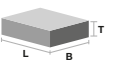
| Fokok száma                                                                       |                                                                                   |                   | 2 x 4             | 2 x 5  | 2 x 6  | 2 x 7  | 2 x 8  | 2 x 9  | 2 x 10 | 2 x 12 |        |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|
| 1                                                                                 |  | <b>A</b> max. kb. | m                 | 2,50   | 2,75   | 3,00   | 3,25   | 3,50   | 3,80   | 4,05   | 4,55   |      |
|                                                                                   |                                                                                   | <b>B</b> kb.      | m                 | 0,50   | 0,75   | 1,00   | 1,25   | 1,50   | 1,80   | 2,05   | 2,55   |      |
| 2                                                                                 |  | <b>C</b> kb.      | m                 | 1,20   | 1,45   | 1,70   | 2,00   | 2,25   | 2,50   | 2,80   | 3,30   |      |
|                                                                                   |                                                                                   | <b>D</b> kb.      | m                 | 1,15   | 1,40   | 1,65   | 1,90   | 2,15   | 2,40   | 2,65   | 3,15   |      |
| Termék súlya kb.                                                                  |                                                                                   |                   | kg                | 6,2    | 7,1    | 8,2    | 11,0   | 12,5   | 13,6   | 16,5   | 21,0   |      |
|  |                                                                                   |                   | Szélesség (B) kb. | m      | 0,50   | 0,55   | 0,55   | 0,60   | 0,65   | 0,70   | 0,75   |      |
|                                                                                   |                                                                                   |                   | Mélység (T) kb.   | m      | 0,15   | 0,15   | 0,15   | 0,15   | 0,15   | 0,15   | 0,15   |      |
|                                                                                   |                                                                                   |                   | Hossz (L) kb.     | m      | 1,20   | 1,50   | 1,75   | 2,10   | 2,40   | 2,55   | 2,80   | 3,35 |
| Cikkszám                                                                          |                                                                                   |                   |                   | 170064 | 170071 | 170088 | 170095 | 170101 | 170118 | 170125 | 170149 |      |


**STABLO®**  
Professional

## Lépcső-/létrafokos két oldalon járható állólétra

Kényelmes, két oldalon járható fa állólétra a TRBS 2121-2 szabványnak megfelelő lépcső-/létrafok kombinációval. Ideális festők és villanszerelők számára.

- + Stabil, több ponton csavarozott acélpántok
- + Szétcsúszás elleni védelem időjárásálló, csavarozott hevederekkel
- + Csomómentes, kiváló minőségű fából készült szárak
- + 80 mm mély lépcsőfokok a nagyobb stabilitás és kényelem érdekében
- + Kemény fa lépcső-/létrafokok, amelyek a már jól bevált hengeres csapolással kapcsolódnak a szárhoz
- + Praktikus, egy oldalon használható vödörtartó kampó
- + Nem vezetőképes anyag
- + Környezetbarát, telítetlen faanyagból készült

| Lépcső-/létrafokok száma                                                            |                                                                                     |            | 2 x 4             | 2 x 5  | 2 x 6  | 2 x 7  | 2 x 8  |        |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|------|
| 1                                                                                   |  | A max. kb. | m                 | 2,50   | 2,75   | 3,00   | 3,25   | 3,50   |      |
|                                                                                     | B kb.                                                                               | m          | 0,50              | 0,75   | 1,00   | 1,25   | 1,50   |        |      |
| 2                                                                                   |  | C kb.      | m                 | 1,20   | 1,45   | 1,70   | 2,00   | 2,25   |      |
|                                                                                     | D kb.                                                                               | m          | 1,15              | 1,40   | 1,65   | 1,90   | 2,15   |        |      |
| Termék súlya kb.                                                                    |                                                                                     |            | kg                | 8,5    | 9,5    | 13,5   | 16,0   | 18,0   |      |
|  |                                                                                     |            | Szélesség (B) kb. | m      | 0,50   | 0,55   | 0,55   | 0,60   | 0,65 |
|                                                                                     |                                                                                     |            | Mélység (T) kb.   | m      | 0,20   | 0,20   | 0,20   | 0,20   | 0,20 |
|                                                                                     |                                                                                     |            | Hossz (L) kb.     | m      | 1,20   | 1,50   | 1,75   | 2,10   | 2,40 |
| Cikkszám                                                                            |                                                                                     |            |                   | 818317 | 818324 | 818331 | 818348 | 818355 |      |

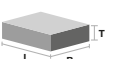
**STABILO®**  
Professional

## Lépcsőfokos két oldalon járható állólétra

Kényelmes, két oldalon járható fa állólétra mély lépcsőfokokkal a kényelmes állás érdekében. Ideális festők és villanyszerelők számára.

- + Stabil, több ponton csavarozott acélpántok
- + Szétcsúszás elleni védelem időjárásálló hevederekkel
- + 4 sarokmerevítés a nagyobb stabilitás érdekében
- + A csomómentes, kiváló minőségű fából készült száraz szigetelő tulajdonsággal rendelkeznek
- + 80 mm mély lépcsőfokok a nagyobb stabilitás és kényelem érdekében
- + Nem vezetőképes anyag
- + A biztosító hevederek garantálják a biztonságos szállítást
- + Környezetbarát, telítetlen faanyagból készült



| Fokok száma dobogóval                                                               |                                                                                     |            |    | 2 x 4  | 2 x 5  | 2 x 6  | 2 x 7  | 2 x 8  | 2 x 10 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1                                                                                   |  | A max. kb. | m  | 2,45   | 2,65   | 2,85   | 3,10   | 3,30   | 3,75   |
|                                                                                     |                                                                                     | B kb.      | m  | 0,45   | 0,65   | 0,85   | 1,10   | 1,30   | 1,75   |
| 2                                                                                   |  | C kb.      | m  | 0,95   | 1,15   | 1,40   | 1,65   | 1,85   | 2,35   |
|                                                                                     |                                                                                     | D kb.      | m  | 0,85   | 1,10   | 1,30   | 1,55   | 1,75   | 2,20   |
| Termék súlya kb.                                                                    |                                                                                     |            | kg | 6,2    | 8,0    | 10,5   | 12,0   | 13,2   | 18,0   |
|  | Szélesség (B) kb.                                                                   |            | m  | 0,45   | 0,50   | 0,50   | 0,55   | 0,55   | 0,60   |
|                                                                                     | Mélység (T) kb.                                                                     |            | m  | 0,20   | 0,20   | 0,20   | 0,20   | 0,20   | 0,20   |
|                                                                                     | Hossz (L) kb.                                                                       |            | m  | 0,95   | 1,20   | 1,40   | 1,65   | 1,90   | 2,40   |
| Cikkszám                                                                            |                                                                                     |            |    | 818416 | 818423 | 818430 | 818447 | 818454 | 818461 |





# Támasztólétrák

# 9

|                                                                                     |                                                 |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----|
|    | Felhasználói információk a támasztólétrákról    | 58 |
|    | Lépcsőfokos támasztólétra, egyrészes            | 59 |
|    | Sibilo® létrafokos támasztólétra, egyrészes     | 60 |
|    | Létrafokos támasztólétra, egyrészes             | 61 |
|  | Fabilo® létrafokos tolólétra, kétrészes         | 62 |
|  | Létrafokos tolólétra, kétrészes                 | 64 |
|  | Robilo® létrafokos húzóköteles létra, kétrészes | 66 |
|  | Létrafokos húzóköteles létra, kétrészes         | 67 |
|  | Létrafokos húzóköteles létra, háromrészes       | 68 |



# Támasztólétrák...

... A támasztólétrák elsősorban a magasban elhelyezkedő munkahely elérésére szolgálnak. A támasztólétrák egy vagy akár többrészes létrafokos vagy lépcsőfokos létrák, amelyeket a használat során valamilyen felülethez kell támasztani. A tolólétrák és a húzóköteles létrák is a támasztólétrák családjába tartoznak. Alkalmazási területek: rövid idejű tevékenységek és más munkahelyek megközelítése.

**Minden létra megfelel az új EN 131-1:2015 szabványnak.**



**Fontos:**

A felülről számított  
**4.** foknál magasabbra  
lépni tilos!



Támasztólétra



Tolólétra



Húzóköteles létra



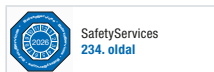
## Lépcsőfokos támasztólétra, egyrészes

Univerzálisan használható alumínium támasztólétra, amely kényelmes és biztonságos munkavégzést biztosít.

- + A csúszás elleni védelemmel ellátott támasztófelület révén biztonságosan alkalmazható
- + A sajtolt alumíniumprofilból, kiegészítő élmerevítéssel készült szárak nagyfokú stabilitásról és hosszú élettartamról gondoskodnak
- + Nagy szilárdságú peremezett kapcsolat a lépcsőfokok és a szár között
- + A 80 mm mély, bordázott lépcsőfokok kényelmes állást tesznek lehetővé
- + Csúszásmentes lábdugók (SafetyCap)
- + A 12. foktól kiegészítő kitámasztóval a még nagyobb biztonság érdekében

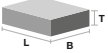
### Tartozék:

A külön felszerelhető kapaszkodó és létrakampó biztonságos fel- és lelépést biztosít (99. oldal).



A 6-10 fokos változatok kitámasztó nélkül is használhatók.

A 12-15 fokos változatok az EN 131-1:2015 szabványnak megfelelően csak kitámasztóval használhatók.

| Fokok száma dobogóval                                                               |                                                                                     |            |      | 6      | 7      | 8      | 10     | 12     | 15     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1                                                                                   |  | A max. kb. | m    | 2,70   | 2,90   | 3,15   | 3,60   | 4,10   | 4,80   |
|                                                                                     |                                                                                     | B kb.      | m    | 0,70   | 0,90   | 1,15   | 1,60   | 2,10   | 2,80   |
| 2                                                                                   |  | C kb.      | m    | 1,70   | 1,95   | 2,20   | 2,70   | 3,20   | 3,95   |
|                                                                                     |                                                                                     | D kb.      | m    | 1,60   | 1,80   | 2,05   | 2,50   | 3,00   | 3,70   |
|                                                                                     | Alapterület kb.                                                                     |            | m    | —      | —      | —      | —      | 0,80   | 0,80   |
|                                                                                     | Termék súlya kb.                                                                    |            | kg   | 3,6    | 4,2    | 4,8    | 6,0    | 7,2    | 9,0    |
|  | Szélesség (B) kb.                                                                   | m          | 0,40 | 0,40   | 0,40   | 0,40   | 0,40   | 0,40   |        |
|                                                                                     | Mélység (T) kb.                                                                     | m          | 0,10 | 0,10   | 0,10   | 0,10   | 0,10   | 0,10   |        |
|                                                                                     | Hossz (L) kb.                                                                       | m          | 1,70 | 1,95   | 2,20   | 2,70   | 3,20   | 3,95   |        |
| Cikkszám                                                                            |                                                                                     |            |      | 124401 | 124418 | 124425 | 124432 | 134707 | 134745 |

|           |  |      |      |      |      |       |      |
|-----------|--|------|------|------|------|-------|------|
|           |  |      |      |      |      |       |      |
| 96. oldal |  | 6-15 | 6-10 | 6-15 | 6-10 | 12-15 | 6-15 |
|           |  | (2)  | (3)  | (4)  | (5)  | (6)   | (8)  |



**MONTO®****Sibilo® létrafokos támasztólétra, egyrészes**

Könnyű és univerzálisan használható alumínium támasztólétra minden célra.

- + Körben bordázott létrafokok
- + Hosszú élettartamú, 32-szeres peremezésű kapcsolat a létrafokok és a szár között
- + Nagyméretű szárak
- + Csúszásmentes lábdugók (SafetyCap)
- + A 12. foktól kiegészítő kitérővel a még nagyobb biztonság érdekében

**SafetyCap**

| Fokok száma                                                                         |                                                                                     |            |    | 6      | 9      | 12     | 15     | 18     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|----|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1                                                                                   |  | A max. kb. | m  | 2,80   | 3,60   | 4,40   | 5,25   | 6,05   |
|                                                                                     |                                                                                     | B kb.      | m  | 0,80   | 1,60   | 2,40   | 3,25   | 4,05   |
| 2                                                                                   |  | C kb.      | m  | 1,90   | 2,70   | 3,55   | 4,40   | 5,25   |
|                                                                                     |                                                                                     | D kb.      | m  | 1,80   | 2,60   | 3,40   | 4,25   | 5,05   |
| Alapterület kb.                                                                     |                                                                                     |            | m  | –      | –      | 0,80   | 0,80   | 0,90   |
| Termék súlya kb.                                                                    |                                                                                     |            | kg | 2,8    | 4,3    | 6,5    | 8,0    | 9,5    |
|  | Szélesség (B) kb.                                                                   |            | m  | 0,35   | 0,35   | 0,35   | 0,35   | 0,35   |
|                                                                                     | Mélység (T) kb.                                                                     |            | m  | 0,05   | 0,05   | 0,05   | 0,05   | 0,05   |
|                                                                                     | Hossz (L) kb.                                                                       |            | m  | 1,90   | 2,70   | 3,55   | 4,40   | 5,25   |
| Cikkszám                                                                            |                                                                                     |            |    | 121387 | 120519 | 129109 | 129123 | 129154 |

|           |      |      |     |      |     |       |      |
|-----------|------|------|-----|------|-----|-------|------|
|           |      |      |     |      |     |       |      |
|           | 6–18 | 6–18 | 6–9 | 6–18 | 6–9 | 12–18 | 6–18 |
| 96. oldal | ①    | ②    | ③   | ④    | ⑤   | ⑥     | ⑧    |



A 6-9 fokos változatok kitérő nélkül is használhatók.



A 12-18 fokos változatok az EN 131-1:2015 szabványnak megfelelően csak kitérővel használhatók.

**STABILO**  
Professional

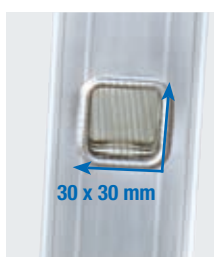
## Létrafokos támasztólétra, egyrészes

Ennek az alumínium támasztólétrának a szélesség, a stabilitás és a rugalmasság a legfontosabb jellemzője.

- + A 420 mm külső szélesség kényelmes fel- és lelépést biztosít
- + A csúszásmentes, körben bordázott, 30 mm mély létrafokok biztonságos munkavégzést tesznek lehetővé
- + A sajtolt alumíniumprofilból készült és erősítéssel ellátott szárak nagy stabilitást és hosszú élettartamot kölcsönöznek
- + 24 létrafokos hosszúságig kapható (6,90 m-es létrahossz)
- + Csúszásmentes lábdugók (SafetyCap)
- + Hosszú élettartamú, 32-szeres peremezésű kapcsolat a létrafokok és a szár között
- + A 12. foktól kiegészítő kitámasztóval a még nagyobb biztonság érdekében



Tekintse meg számos biztonsági kiegészítőtől álló rendszerünket a katalógus 96. oldalán



30 x 30 mm

SafetyCap



420 mm



SafetyServices  
234. oldal



Vezetőképes lábdugó és  
kitámasztó lábdugó  
Tartozék: 100. oldal



professional + domestic/private



A 6-9 fokos változatok kitámasztó nélkül is használhatók.



A 12-24 fokos változatok az EN 131-1:2015 szabványnak megfelelően csak kitámasztóval használhatók.

| Fokok száma      |                   | 6      | 9      | 12     | 15     | 18     | 20     | 22     | 24     |
|------------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1                | A max. kb.        | m 2,80 | 3,60   | 4,40   | 5,25   | 6,05   | 6,60   | 7,10   | 7,65   |
|                  | B kb.             | m 0,80 | 1,60   | 2,40   | 3,25   | 4,05   | 4,60   | 5,10   | 5,65   |
| 2                | C kb.             | m 1,85 | 2,70   | 3,55   | 4,40   | 5,25   | 5,75   | 6,35   | 6,90   |
|                  | D kb.             | m 1,80 | 2,60   | 3,40   | 4,25   | 5,05   | 5,60   | 6,10   | 6,65   |
| Alapterület kb.  |                   | m      | —      | —      | 0,80   | 0,90   | 1,00   | 1,15   | 1,15   |
| Termék súlya kb. |                   | kg     | 3,3    | 4,7    | 6,9    | 8,7    | 9,9    | 13,1   | 14,7   |
|                  | Szélesség (B) kb. | m      | 0,45   | 0,45   | 0,45   | 0,45   | 0,45   | 0,45   | 0,45   |
|                  | Mélység (T) kb.   | m      | 0,10   | 0,10   | 0,10   | 0,10   | 0,10   | 0,10   | 0,10   |
|                  | Hossz (L) kb.     | m      | 1,85   | 2,70   | 3,55   | 4,40   | 5,25   | 5,80   | 6,35   |
| Cikkszám         |                   |        | 127013 | 127037 | 133106 | 133120 | 133151 | 133175 | 133182 |

|           |      |      |     |      |     |       |      |
|-----------|------|------|-----|------|-----|-------|------|
|           |      |      |     |      |     |       |      |
| 96. oldal | 6-24 | 6-24 | 6-9 | 6-24 | 6-9 | 12-24 | 6-24 |
|           | ①    | ②    | ③   | ④    | ⑤   | ⑥     | ⑧    |



**MONTO®****Fabilo® létrafokos tolólétra, kétrészes**

Univerzálisan használható, könnyű, kétrészes alumínium tolólétra.

- + A létrtagok külön is használhatók
- + Fokenkénti magasságállítás
- + A könnyű kezelhetőség érdekében porfestett acél vezetőprofilok
- + Hosszú élettartamú, 32-szeres peremezésű kapcsolat a létrafokok és a szár között
- + A biztonságos szállítást szolgáló önzáró reteszelőkampók
- + Csúszásmentes lábdugók (SafetyCap)
- + Széles kitámasztó a még nagyobb stabilitás érdekében
- + 2 x 12 foktól Trigon-Traverzzel a létrtagok külön felhasználhatósága érdekében



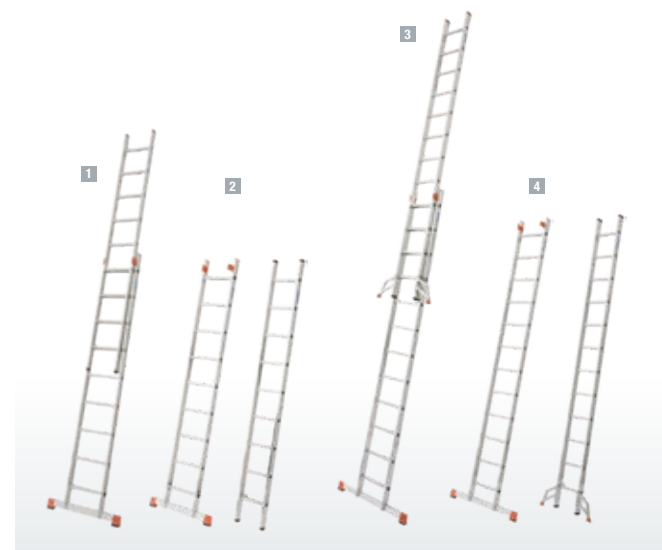
A 2 x 9 fokos változat az új EN 131-1:2015 szabványnak megfelelően csak kitámasztóval használható.

A 2 x 12 fokos változattól a fenti szabványnak megfelelően csak kitámasztóval használható, a kivehető belső létrtag pedig csak Trigon-Traverzzel.



| Fokok száma      |                   |            | 2 x 9  | 2 x 12 | 2 x 15 | 2 x 18 |
|------------------|-------------------|------------|--------|--------|--------|--------|
| 1 + 3            |                   | A max. kb. | m 5,25 | 6,85   | 8,45   | 9,85   |
|                  |                   | B kb.      | m 3,25 | 4,85   | 6,45   | 7,85   |
|                  |                   | C kb.      | m 4,40 | 6,05   | 7,75   | 9,15   |
|                  |                   | D kb.      | m 4,25 | 5,85   | 7,45   | 8,80   |
| 2 + 4            |                   | A max. kb. | m 3,60 | 4,40   | 5,25   | 6,05   |
|                  |                   | B kb.      | m 1,60 | 2,40   | 3,25   | 4,05   |
|                  |                   | C kb.      | m 2,70 | 3,55   | 4,35   | 5,20   |
|                  |                   | D kb.      | m 2,60 | 3,40   | 4,25   | 5,05   |
| Alapterület kb.  |                   | m          | 0,90   | 1,00   | 1,15   | 1,25   |
| Termék súlya kb. |                   | kg         | 9,8    | 14,3   | 18,8   | 26,4   |
|                  | Szélesség (B) kb. | m          | 0,45   | 0,45   | 0,45   | 0,45   |
|                  | Mélység (T) kb.   | m          | 0,15   | 0,15   | 0,15   | 0,15   |
|                  | Hossz (L) kb.     | m          | 2,70   | 3,55   | 4,40   | 5,25   |
| Cikkszám         |                   |            | 129277 | 129307 | 129321 | 129352 |

|           |          |          |     |          |     |          |          |
|-----------|----------|----------|-----|----------|-----|----------|----------|
|           |          |          |     |          |     |          |          |
|           | 2x9-2x18 | 2x9-2x18 | 2x9 | 2x9-2x18 | 2x9 | 2x9-2x18 | 2x9-2x18 |
| 96. oldal | (1)      | (2)      | (3) | (4)      | (5) | (6)      | (8)      |



Exkluzív csak a KRAUSE-nál

# Trigon-Traverz

## Tökéletes megoldás a **Fabilo®** tolólétránál 2 x 12 fokos magasságtól:

Annak érdekében, hogy a 2 x 12, 2 x 15 és 2 x 18 fokos kétrészes tolólétrákat a szabványi változást követően is a megszokott funkciókkal használhassák, kifejlesztettük Önöknek a Trigon-Traverzet.

Ez a kivehető, keskeny létratra szerelve biztosítja, hogy a létratag továbbra is különálló létraként használható legyen. Míg az azonos típusú létránál, a létratag lezárása megakadályozza a külön használatot, vagy csak további kereszttartó felszerelésével kivitelezhető, a „Trigon-Traverznek” köszönhetően a KRAUSE létrák összes funkciója megmarad. A komplett létra használatakor a „Trigon-Traverz” kialakítása semmilyen módon nem zavarja a munkában.

**Trigon-  
Traverz**

### A Trigon-Traverz előnyei:



További információ a 11. oldalon.

- + A termék minden funkciója megmarad a szabványi változást követően is.
- + A kivehető létratagok is a szabványi előírásoknak megfelelően használhatók.
- + Nem kell feleslegesen az egész létrát mozgatni, ha csupán egy létratra van szükség.
- + Szükség esetén a régi létrák is utánszerelhetők.

### ➔ Magas fokú ergonómia a felhasználónak

Nem kell feleslegesen mozgatni a teljes létrát, ha csupán egy létratra van szükség.



1 létratag



2 létratag

### ➔ Alsó kitámasztás

Alsó kitámasztás nélkül az ilyen típusú létrák 3 m-es hosszúság felett nem használhatóak az EN-131 1:2015 szabvány szerint. Kivéve, ha megfelelően dokumentált kockázatértékelést végeznek.



A „Trigon-Traverz” elérhető a régebbi KRAUSE létrák utánszereléséhez is.




**STABILO**  
Professional

## Létrafokos tolólétra, kétrészes

Rendkívül stabil kétrészes alumínium tolólétra professzionális használatra.

- + A szárat körülvevő stabil, alumínium vezetőprofilok nagy stabilitást eredményeznek
- + Az automatikusan reteszelő rögzítőkampók (AutoSnap-System) a biztonságos szállítást szolgálják
- + Sajtott alumínium profilból készült és erősítéssel ellátott száruk
- + A csúszásmentes, körben bordázott, 30 mm mély fokok biztonságos munkavégzést tesznek lehetővé
- + A létra részei külön is használhatók
- + Csúszásmentes lábdugók (SafetyCap)
- + A 2x12 fokos változattól a tolórész az új Trigon-Traverzzel rendelkezik.



A 2 x 9 fokos változat az új EN-131 1:2015 szabványnak megfelelően csak kitérőlétrával használható.

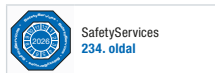
A 2 x 12 fokos változattól a fenti szabványnak megfelelően csak kitérőlétrával használható, a kivehető belső létrarész pedig csak Trigon-Traverzzel.



Technikai  
videó  
megtekintése



2 x 12 fokról

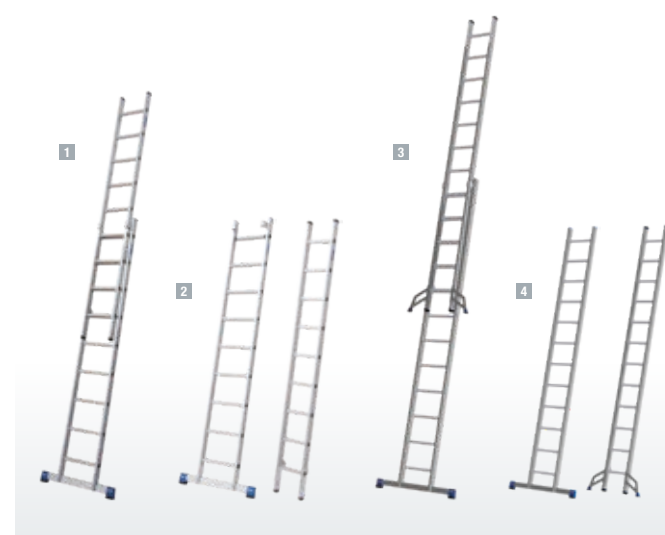


Vezetőképes lábdugó és  
kitérőlétrával  
Tartozék: 100. oldal



| Fokok száma      |                   | 2 x 9  | 2 x 12 | 2 x 15 | 2 x 18 |
|------------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|
| 1<br>+           | A max. kb.        | m 5,25 | 6,85   | 8,45   | 9,85   |
|                  | B kb.             | m 3,25 | 4,85   | 6,45   | 7,85   |
|                  | C kb.             | m 4,40 | 6,05   | 7,75   | 9,15   |
|                  | D kb.             | m 4,20 | 5,85   | 7,45   | 8,80   |
| 2<br>+           | A max. kb.        | m 3,60 | 4,40   | 5,25   | 6,05   |
|                  | B kb.             | m 1,60 | 2,40   | 3,25   | 4,05   |
|                  | C kb.             | m 2,70 | 3,55   | 4,35   | 5,25   |
|                  | D kb.             | m 2,60 | 3,40   | 4,25   | 5,05   |
| Alapterület kb.  |                   | m 0,90 | 1,00   | 1,15   | 1,25   |
| Termék súlya kb. |                   | kg 9,8 | 14,3   | 18,8   | 26,4   |
|                  | Szélesség (B) kb. | m 0,45 | 0,45   | 0,45   | 0,45   |
|                  | Mélység (T) kb.   | m 0,15 | 0,15   | 0,15   | 0,15   |
|                  | Hossz (L) kb.     | m 2,70 | 3,55   | 4,40   | 5,25   |
| Cikkszám         |                   | 133274 | 133304 | 133328 | 133359 |

|              |          |          |     |          |     |          |          |          |
|--------------|----------|----------|-----|----------|-----|----------|----------|----------|
| Combi System |          |          |     |          |     |          |          |          |
|              | 2x9-2x18 | 2x9-2x18 | 2x9 | 2x9-2x18 | 2x9 | 2x9-2x18 | 2x9-2x18 | 2x9-2x18 |
| 96. oldal    | ①        | ②        | ③   | ④        | ⑤   | ⑥        | ⑦        | ⑧        |



Exkluzív csak a KRAUSE-nál

# Trigon-Traverz

## Tökéletes megoldás a létrafokos, kétrészes tololétránál 2 x 12 fokos magasságtól:

Annak érdekében, hogy a 2 x 12, 2 x 15 és 2 x 18 fokos kétrészes tololétrákat a szabványi változást követően is a megszokott funkciókkal használhassák, kifejlesztettük Önöknek a Trigon-Traverzet.

Ez a kivehető, keskeny létratragra szerelve biztosítja, hogy a létrát továbbra is különálló létraként használható legyen. Míg az azonos típusú létránál, a létrát lezárása megakadályozza a külön használatot, vagy csak további kereszttartó felszerelésével kivitelezhető, a „Trigon-Traverznek” köszönhetően a KRAUSE létrák összes funkciója megmarad.

A komplett létra használatakor a „Trigon-Traverz” kialakítása semmilyen módon nem zavarja a munkában.

### A Trigon-Traverz előnyei:

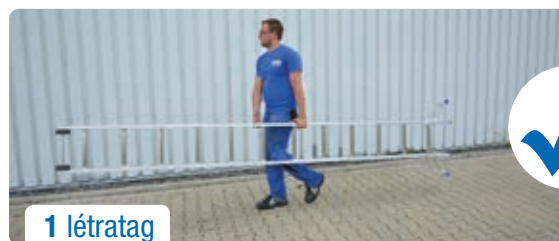


További információ a 11. oldalon.

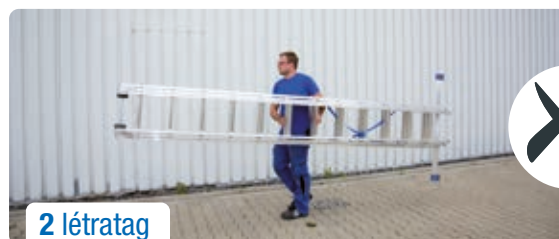
- + A termék minden funkciója megmarad a szabványi változást követően is.
- + A kivehető létratragek is a szabványi előírásoknak megfelelően használhatók.
- + Nem kell feleslegesen az egész létrát mozgatni, ha csupán egy létratragra van szükség.
- + Szükség esetén a régi létrák is utánszerelhetők.

### Nagyfokú ergonómia minden felhasználó számára

Nem kell feleslegesen mozgatni az egész létrát, ha csupán egy létratragra van szükség.



1 létratra



2 létratra

### Alsó kitámasztás

Alsó kitámasztás nélkül az ilyen típusú létrák 3 m-es hosszúság felett nem használhatóak az EN-131 1:2015 szabvány szerint. Kivéve, ha megfelelően dokumentált kockázatértékelést végeznek.



A „Trigon-Traverz” elérhető a régebbi KRAUSE létrák utánszereléséhez is.

Trigon-Traverz



**MONTO®****Robilo® létrafokos húzóköteles létra, kétrészes**

Könnyű, kétrészes létrafokos alumínium húzóköteles létra kényelmes magasságállítással.

- + Alumínium létrafokos húzóköteles létra kényelmes magasságállítással
- + Könnyen kezelhető huzalvezetés, nagyfokú funkcionalitás
- + Fokként állítható
- + A könnyű kezelhetőség érdekében stabil vezetőprofilok
- + Csúszásmentes lábdugók (SafetyCap)
- + Kiegészítő kitámasztóval a nagyobb stabilitás érdekében



Technikai  
videó  
megtekintése



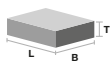
Tartozék:  
Létrarögzítő  
tüske (párban)



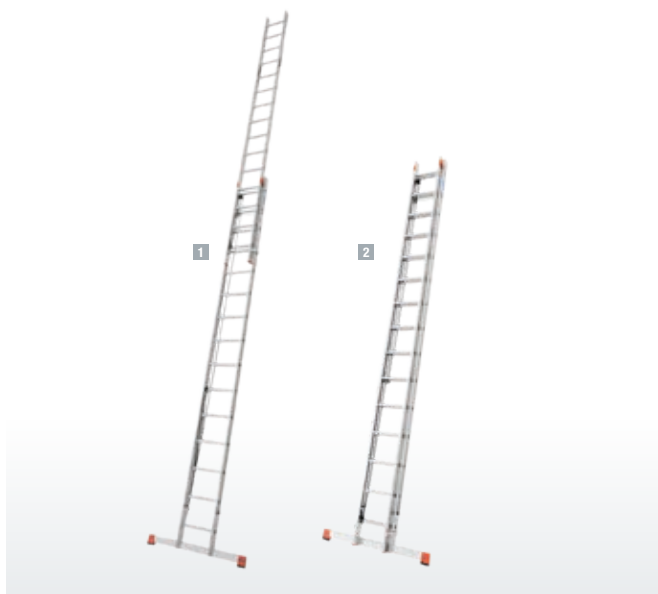
Cikkszám 121400



professional + domestic/private

| Fokok száma                                                                         |                   |    | 2 x 15 | 2 x 18 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----|--------|--------|
| 1                                                                                   | A max. kb.        | m  | 8,45   | 9,80   |
|                                                                                     | B kb.             | m  | 6,45   | 7,80   |
|                                                                                     | C kb.             | m  | 7,70   | 9,10   |
|                                                                                     | D kb.             | m  | 7,45   | 8,80   |
| 2                                                                                   | A max. kb.        | m  | 5,25   | 6,05   |
|                                                                                     | B kb.             | m  | 3,25   | 4,05   |
|                                                                                     | C kb.             | m  | 4,35   | 5,20   |
|                                                                                     | D kb.             | m  | 4,20   | 5,00   |
| Alapterület kb.                                                                     |                   | m  | 1,15   | 1,25   |
| Termék súlya kb.                                                                    |                   | kg | 20,5   | 27,6   |
|  | Szélesség (B) kb. | m  | 0,40   | 0,45   |
|                                                                                     | Mélység (T) kb.   | m  | 0,15   | 0,15   |
|                                                                                     | Hossz (L) kb.     | m  | 4,40   | 5,20   |
| Cikkszám                                                                            |                   |    | 129840 | 129871 |

|              |  |   |   |   |   |   |
|--------------|--|---|---|---|---|---|
| Combi System |  |   |   |   |   |   |
| 96. oldal    |  | ① | ② | ④ | ⑥ | ⑧ |



## Létrafokos húzóköteles létra, kétrészes

Kétrészes létrafokos húzóköteles létra profi felhasználásra. Nagyobb magasságban 13,10 m-ig, fali vezetőgörgők biztosítják a létra egyszerű kitolását.

- + A körbefutó huzalvezetésnek köszönhetően nincs koszolódás
- + A szarát körülvevő stabil, alumínium vezetőprofilok nagy stabilitást eredményeznek
- + Az automatikusan reteszelődő rögzítő kampók a biztonságos szállítást szolgálják
- + A csúszásmentes, körben bordázott, 30 mm mély fokok biztonságos munkavégzést tesznek lehetővé
- + A fali vezetőgörgőknek köszönhetően a magasságállítás minden magasságban egyszerűen megoldható
- + Sajtolt alumínium profilból készült és erősítéssel ellátott szárak
- + Széles kiegészítő kitémasztó a nagyobb stabilitás érdekében
- + Csúszásmentes lábdugók (SafetyCap)



A nagyobb méretű tololétrák kinyitása közben borulás történhet, ennek elkerülése érdekében célszerű húzóköteles létrát választani (a DGUV 208-016 előírásainak megfelelően).

### Comfort



Technikai  
videó  
megtekintése



SafetyServices  
234. oldal



Vezetőképes lábdugó és  
kitémasztó lábdugó  
Tartozék: 100. oldal



professional + domestic/private



| Fokok száma      |                   | 2 x 15  | 2 x 18 | 2 x 20 | 2 x 24 |
|------------------|-------------------|---------|--------|--------|--------|
| 1                | A max. kb.        | m 8,45  | 9,85   | 10,95  | 13,10  |
|                  | B kb.             | m 6,45  | 7,85   | 8,95   | 11,10  |
|                  | C kb.             | m 7,70  | 9,10   | 10,30  | 12,50  |
|                  | D kb.             | m 7,30  | 8,85   | 9,90   | 11,35  |
| 2                | A max. kb.        | m 5,25  | 6,05   | 6,60   | 7,70   |
|                  | B kb.             | m 3,25  | 4,05   | 4,60   | 5,70   |
|                  | C kb.             | m 4,35  | 5,20   | 5,80   | 6,90   |
|                  | D kb.             | m 4,20  | 4,95   | 5,55   | 6,70   |
| Alapterület kb.  |                   | m 1,15  | 1,25   | 1,35   | 1,35   |
| Termék súlya kb. |                   | kg 21,0 | 27,5   | 34,3   | 40,3   |
|                  | Szélesség (B) kb. | m 0,45  | 0,45   | 0,45   | 0,45   |
|                  | Mélység (T) kb.   | m 0,15  | 0,20   | 0,20   | 0,20   |
|                  | Hossz (L) kb.     | m 4,40  | 5,20   | 5,80   | 6,95   |
| Cikkszám         |                   | 133847  | 133878 | 800718 | 800725 |

|                     |                 |                 |                 |                 |                 |
|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>Combi System</b> |                 |                 |                 |                 |                 |
|                     | 2 x 15 – 2 x 24 | 2 x 15 – 2 x 24 | 2 x 15 – 2 x 24 | 2 x 15 – 2 x 24 | 2 x 15 – 2 x 24 |
| 96. oldal           | ①               | ②               | ④               | ⑥               | ⑧               |

## Létrafokos húzóköteles létra, háromrészes

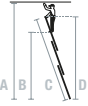
Háromrészes húzóköteles létra professzionális felhasználásra nagy magasságokhoz. Fali görgőkkel és két húzókötéssel a kényelmes magasságállításhoz.

- + Magasságállítás 2 húzókötéssel
- + A középső és a felső létrtag fokonként állítható
- + Az automatikusan reteszelődő rögzítőkampók fokozzák a biztonságot
- + Az egyszerű kitolás érdekében fali vezetőgörgőkkel
- + Széles kiegészítő kitámasztó a még nagyobb stabilitás érdekében



A nagyobb méretű tololétrák kinyitása közben borulás történhet, ennek elkerülése érdekében célszerű húzóköteles létrát választani (a DGUV 208-016 előírásainak megfelelően).



| Fokok száma                                                                         |                                                                                     |            |        | 3 x 14 | 3 x 16 | 3 x 18 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|--------|--------|--------|
| 1                                                                                   |  | A max. kb. | m      | 9,75   | 11,35  | 12,95  |
|                                                                                     |                                                                                     | B kb.      | m      | 7,75   | 9,35   | 10,95  |
|                                                                                     |                                                                                     | C kb.      | m      | 9,05   | 10,75  | 12,45  |
|                                                                                     |                                                                                     | D kb.      | m      | 8,75   | 10,40  | 12,00  |
| 2                                                                                   |  | A max. kb. | m      | 4,85   | 5,40   | 5,95   |
|                                                                                     |                                                                                     | B kb.      | m      | 2,85   | 3,40   | 3,95   |
|                                                                                     |                                                                                     | C kb.      | m      | 4,10   | 4,90   | 5,30   |
|                                                                                     |                                                                                     | D kb.      | m      | 3,90   | 4,45   | 4,95   |
| Alapterület kb.                                                                     |                                                                                     |            | m      | 1,20   | 1,20   | 1,20   |
| Termék súlya kb.                                                                    |                                                                                     |            | kg     | 45,0   | 51,0   | 56,6   |
|  | Szélesség (B) kb.                                                                   | m          | 0,50   | 0,50   | 0,50   |        |
|                                                                                     | Mélység (T) kb.                                                                     | m          | 0,25   | 0,25   | 0,25   |        |
|                                                                                     | Hossz (L) kb.                                                                       | m          | 4,10   | 4,90   | 5,30   |        |
|                                                                                     | Cikkszám                                                                            |            | 800756 | 800763 | 800770 |        |





# Több- és sokcélú létrák

10

|                                 |                                   |    |
|---------------------------------|-----------------------------------|----|
| <b>MONTO®</b>                   | Dubilo® létrafokos többcélú létra | 70 |
| <b>STABILO®</b><br>Professional | Létrafokos többcélú létra         | 71 |
| <b>MONTO®</b>                   | Tribilo® létrafokos sokcélú létra | 72 |
| <b>STABILO®</b><br>Professional | Létrafokos sokcélú létra          | 74 |



## MONTO®

### Dubilo® létrafokos többcélu létra

Kétrészes alumínium többcélu létra, amely álló-, támasztó- és tololétraként is használható.

- + A könnyű kezelhetőség érdekében porfestett acél vezetőprofilok
- + Hosszú élettartamú, 32-szeres peremezésű kapcsolat a fokok és a szár között
- + A széles kiegészítő kitámasztó biztonságos munkavégzést tesz lehetővé
- + Csúszásmentes lábdugók (SafetyCap)
- + Szétszúrást gátló időjárásálló és szakadásbiztos hevederek
- + A biztonságos szállítást szolgáló önzáró reteszelőkampók (AutoSnap-System)

AutoSnap  
System



Technikai  
videó  
megtekintése



| Fokok száma      |  |            |                   | 2 x 9  | 2 x 12 |      |
|------------------|--|------------|-------------------|--------|--------|------|
| 1                |  | A max. kb. | m                 | 5,25   | 6,85   |      |
|                  |  | B kb.      | m                 | 3,25   | 4,85   |      |
|                  |  | C kb.      | m                 | 4,35   | 6,05   |      |
|                  |  | D kb.      | m                 | 4,20   | 5,85   |      |
| 2                |  | A max. kb. | m                 | 3,85   | 4,65   |      |
|                  |  | B kb.      | m                 | 1,85   | 2,65   |      |
|                  |  | C kb.      | m                 | 2,70   | 3,50   |      |
|                  |  | D kb.      | m                 | 2,60   | 3,40   |      |
| 3                |  | A max. kb. | m                 | 3,60   | 4,40   |      |
|                  |  | B kb.      | m                 | 1,60   | 2,40   |      |
|                  |  | C kb.      | m                 | 2,70   | 3,50   |      |
|                  |  | D kb.      | m                 | 2,60   | 3,40   |      |
| Alapterület kb.  |  |            | m                 | 0,80   | 1,00   |      |
| Termék súlya kb. |  |            | kg                | 10,1   | 14,2   |      |
|                  |  |            | Szélesség (B) kb. | m      | 0,40   | 0,40 |
|                  |  |            | Mélység (T) kb.   | m      | 0,10   | 0,15 |
|                  |  |            | Hossz (L) kb.     | m      | 2,70   | 3,55 |
| Cikkszám         |  |            |                   | 129475 | 129505 |      |



| Combi<br>System |          |          |          |          |          |          |          |          |
|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                 | 2x9-2x12 | 2x9-2x12 | 2x9-2x12 | 2x9-2x12 | 2x9-2x12 | 2x9-2x12 | 2x9-2x12 | 2x9-2x12 |
| 96. oldal       | ①        | ②        | ③        | ④        | ⑤        | ⑥        | ⑦        | ⑧        |

**STABILO**  
Professional

## Létrafokos többcélú létra

Könnyű, kétrészes profi alumínium többcélú létra, amely használható két oldalon járható álló- és támasztólétraként, valamint kiegészítő kitámasztóval felszerelve tolólétraként is.

- + A szárat körülvevő stabil, alumínium vezetőprofilok nagy stabilitást eredményeznek
- + Sajtolt alumínium profilból készült és erősítéssel ellátott szárak
- + Hosszú élettartamú, 32-szeres peremezésű kapcsolat a fokok és a szár között
- + Az automatikusan reteszelődő rögzítőkampók (AutoSnap-System) a biztonságos használatot és szállítást szolgálják
- + Széles kiegészítő kitámasztó a nagyfokú stabilitás érdekében
- + A csúszásmentes, körben bordázott, 30 mm mély fokok biztonságos munkavégzést tesznek lehetővé
- + Fémfülekbe varrt nagy szilárdságú hevederek
- + Csúszásmentes lábdugók (SafetyCap)



Technikai  
videó  
megtekintése



SafetyServices  
234. oldal



Vezetékes lábdugó és  
kitámasztó lábdugó  
Tartozék: 100. oldal



professional + domestic/private



| Combi System | 2x9-2x12 | 2x9-2x12 | 2x9-2x12 | 2x9-2x12 | 2x9-2x12 | 2x9-2x12 | 2x9-2x12 |
|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 96. oldal    | ①        | ②        | ③        | ④        | ⑤        | ⑥        | ⑧        |

| Fokok száma      |                   | 2 x 9  | 2 x 12 |
|------------------|-------------------|--------|--------|
| 1                | A max. kb.        | m      | 5,25   |
|                  | B kb.             | m      | 3,25   |
|                  | C kb.             | m      | 4,35   |
|                  | D kb.             | m      | 4,20   |
| 2                | A max. kb.        | m      | 3,85   |
|                  | B kb.             | m      | 1,85   |
|                  | C kb.             | m      | 2,70   |
|                  | D kb.             | m      | 2,60   |
| 1                | A max. kb.        | m      | 3,60   |
|                  | B kb.             | m      | 1,60   |
|                  | C kb.             | m      | 2,70   |
|                  | D kb.             | m      | 2,60   |
| Alapterület kb.  |                   | m      | 0,90   |
| Termék súlya kb. |                   | kg     | 10,1   |
|                  | Szélesség (B) kb. | m      | 0,45   |
|                  | Mélység (T) kb.   | m      | 0,15   |
|                  | Hossz (L) kb.     | m      | 2,70   |
| Cikkszám         |                   | 133472 | 133502 |





## MONTO®

### Tribilo® létrafokos sokcélú létra

Háromrészes alumínium sokcélú létra, amely támasztó-, toló- és állólétraként is használható a kitolható létrattal.

- + Porszórt acél vezetőprofilok a könnyű kezelhetőség érdekében (Méret 3x14 alumínium vezetőprofilokkal)
- + Az automatikusan reteszelődő rögzítőkampók (AutoSnap-System) a biztonságos szállítást szolgálják
- + Szétszúrást gátló időjárásálló és szakadásbiztos hevederek
- + A széles kitámasztó biztonságos munkavégzést tesz lehetővé
- + Csúszásmentes lábdugók (SafetyCap)

**i** Az alábbi létrák használhatók lépcsőn:

Cikkszám 129741 – 3x8 fokos  
Cikkszám 129765 – 3x10 fokos  
Cikkszám 129789 – 3x12 fokos

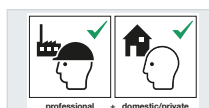
**i** A 3 x 12 fokos változattól a kivehető létrtag csak Trigon-Traverzzel használható.

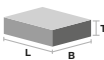


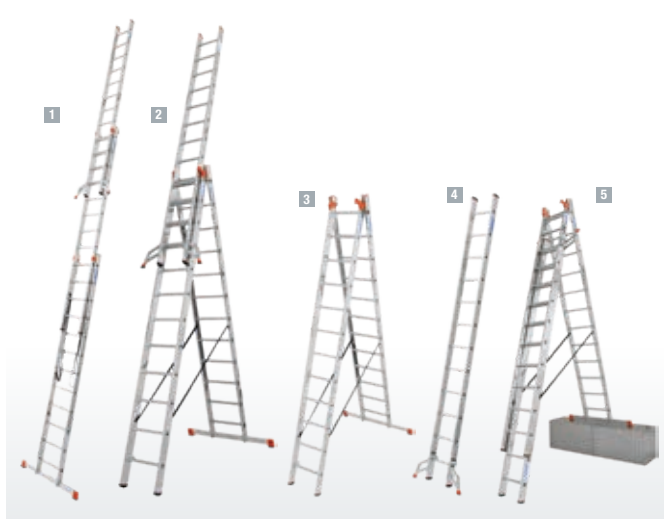
Technikai  
videó  
megtekintése



3 x 12 fokról



|                                                                                     |                                                                                     |            |                   |       |        |        | Lépcsőfunkciók |        |        |        |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|-------|--------|--------|----------------|--------|--------|--------|--------|
| Fokok száma                                                                         |                                                                                     |            |                   | 3 x 9 | 3 x 10 | 3 x 12 | 3 x 14         | 3 x 8  | 3 x 10 | 3 x 12 |        |
| 1                                                                                   |  | A max. kb. | m                 | 6,85  | 7,65   | 9,30   | 10,90          | 6,05   | 7,65   | 9,30   |        |
|                                                                                     |                                                                                     | B kb.      | m                 | 4,85  | 5,65   | 7,30   | 8,90           | 4,05   | 5,65   | 7,30   |        |
|                                                                                     |                                                                                     | C kb.      | m                 | 6,05  | 6,90   | 8,60   | 10,25          | 5,25   | 6,90   | 8,60   |        |
|                                                                                     |                                                                                     | D kb.      | m                 | 5,85  | 6,65   | 8,30   | 9,90           | 5,05   | 6,65   | 8,30   |        |
| 2                                                                                   |  | A max. kb. | m                 | 4,95  | 5,45   | 6,55   | 7,60           | 4,40   | 5,45   | 6,55   |        |
|                                                                                     |                                                                                     | B kb.      | m                 | 2,95  | 3,45   | 4,55   | 5,60           | 2,40   | 3,45   | 4,55   |        |
|                                                                                     |                                                                                     | C kb.      | m                 | 4,40  | 4,95   | 6,05   | 7,20           | 3,80   | 4,95   | 6,05   |        |
|                                                                                     |                                                                                     | D kb.      | m                 | 4,20  | 4,70   | 5,70   | 6,90           | 3,65   | 4,70   | 5,70   |        |
| 3                                                                                   |  | A max. kb. | m                 | 3,85  | 4,10   | 4,65   | 5,20           | 3,60   | 4,10   | 4,65   |        |
|                                                                                     |                                                                                     | B kb.      | m                 | 1,85  | 2,10   | 2,65   | 3,20           | 1,60   | 2,10   | 2,65   |        |
|                                                                                     |                                                                                     | C kb.      | m                 | 2,70  | 3,00   | 3,55   | 4,10           | 2,40   | 3,00   | 3,55   |        |
|                                                                                     |                                                                                     | D kb.      | m                 | 2,65  | 2,80   | 3,30   | 4,00           | 2,25   | 2,80   | 3,30   |        |
| 4                                                                                   |  | A max. kb. | m                 | 3,60  | 3,85   | 4,40   | 4,95           | 3,35   | 3,85   | 4,40   |        |
|                                                                                     |                                                                                     | B kb.      | m                 | 1,60  | 1,85   | 2,40   | 2,95           | 1,35   | 1,85   | 2,40   |        |
|                                                                                     |                                                                                     | C kb.      | m                 | 2,70  | 3,00   | 3,55   | 4,10           | 2,40   | 3,00   | 3,55   |        |
|                                                                                     |                                                                                     | D kb.      | m                 | 2,60  | 2,85   | 3,40   | 4,00           | 2,35   | 2,85   | 3,40   |        |
| 5                                                                                   |  | A max. kb. | m                 | –     | –      | –      | –              | 4,40   | 4,95   | 5,45   |        |
|                                                                                     |                                                                                     | B kb.      | m                 | –     | –      | –      | –              | 2,40   | 2,95   | 3,45   |        |
|                                                                                     |                                                                                     | C kb.      | m                 | –     | –      | –      | –              | 3,25   | 3,80   | 4,35   |        |
|                                                                                     |                                                                                     | D kb.      | m                 | –     | –      | –      | –              | 3,10   | 3,65   | 4,15   |        |
| Alapterület kb.                                                                     |                                                                                     |            | m                 | 1,00  | 1,15   | 1,25   | 1,25           | 0,90   | 1,15   | 1,25   |        |
| Termék súlya kb.                                                                    |                                                                                     |            | kg                | 16,7  | 18,3   | 27,3   | 31,3           | 15,3   | 18,3   | 27,3   |        |
|  |                                                                                     |            | Szélesség (B) kb. | m     | 0,50   | 0,50   | 0,50           | 0,50   | 0,50   | 0,50   |        |
|                                                                                     |                                                                                     |            | Mélység (T) kb.   | m     | 0,20   | 0,20   | 0,25           | 0,25   | 0,20   | 0,25   |        |
|                                                                                     |                                                                                     |            | Hossz (L) kb.     | m     | 2,70   | 3,00   | 3,55           | 4,10   | 2,45   | 3,00   | 3,55   |
| Cikkszám                                                                            |                                                                                     |            |                   |       | 129673 | 129680 | 129703         | 129727 | 129741 | 129765 | 129789 |



|              |          |          |          |          |          |          |          |          |
|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Combi System |          |          |          |          |          |          |          |          |
|              | 3x8-3x14 | 3x8-3x14 | 3x8-3x14 | 3x8-3x14 | 3x8-3x10 | 3x8-3x14 | 3x8-3x14 | 3x8-3x14 |
| 96. oldal    | ①        | ②        | ③        | ④        | ⑤        | ⑥        | ⑦        | ⑧        |

Exkluzív csak a KRAUSE-nál

# Trigon-Traverz



## A tökéletes megoldás sokcélú létrákhoz Tribilo® 3x12 létrafokos változattól:

Annak érdekében, hogy a 3 x 12 és 3 x 14 fokos háromrészes tolólétrákat a szabványi változást követően is a megszokott funkciókkal használhassák, kifejlesztettük Önöknek a Trigon-Traverzet.

Ez a kivehető, keskeny létratra szerelve biztosítja, hogy a létrát továbbra is különálló létraként használható legyen. Míg az azonos típusú létráknál, a létrát lezárása megakadályozza a külön használatot, vagy csak további keresztartó felszerelésével kivitelezhető, a „Trigon-Traverznek” köszönhetően a KRAUSE létrák összes funkciója megmarad. A komplett létra használatakor a „Trigon-Traverz” kialakítása semmilyen módon nem zavarja a munkában.

## A Trigon-Traverz előnyei:



További útmutató a 11. oldalon.

- + A termék minden funkciója megmarad a szabványi változást követően is.
- + A kivehető létrataragok is a szabványi előírásoknak megfelelően használhatók.
- + Nem kell feleslegesen az egész létrát mozgatni, ha csupán egy létrataragra van szükség.
- + Szükség esetén a régi létrák is utánszerelhetők.

## ➔ Nagyfokú ergonómia minden felhasználó számára

Nem kell feleslegesen mozgatni az egész létrát, ha csupán egy létrataragra van szükség.



1 létratarag



3 létratarag

## ➔ Alsó kitámasztás

Alsó kitámasztás nélkül az ilyen típusú létrák 3 m-es hosszúság felett nem használhatóak az EN-131 1:2015 szabvány szerint. Kivéve, ha megfelelően dokumentált kockázatértékelést végeznek.



A „Trigon-Traverz” elérhető a régebbi KRAUSE létrák utánszereléséhez is.

## Létrafokos sokcélú létra

Háromrészes alumínium sokcélú létra profi felhasználásra. A kitolható, önmagában is használható létratagnak köszönhetően használható támasztó-, toló- és állólétraként is.

- + A szárat körülvevő stabil, alumínium vezetőprofilok nagy stabilitást eredményeznek
- + A húzásra és nyomásra is terhelhető merevítők nagyobb biztonságot nyújtanak
- + Sajtolt alumínium profilból készült és erősítéssel ellátott szárok
- + Automatikusan reteszelő rögzítőkampók (AutoSnap-System)
- + Az extra széles kiegészítő kitámasztó biztonságos munkavégzést tesz lehetővé
- + Csúszásmentes, körben bordázott, 30 mm mély fokok
- + 3x12 fokos változattól a fali vezetőgörgők a csomag részét képezik
- + Csúszásmentes lábdugók (SafetyCap)

AutoSnap<sup>®</sup>  
System**i** Az alábbi létrák használhatók lépcsőn:

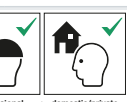
Cikkszám 133748 – 3 x 8 fokos

Cikkszám 133755 – 3 x 9 fokos

Cikkszám 133762 – 3 x 10 fokos

Technikai  
videó  
megtekintése

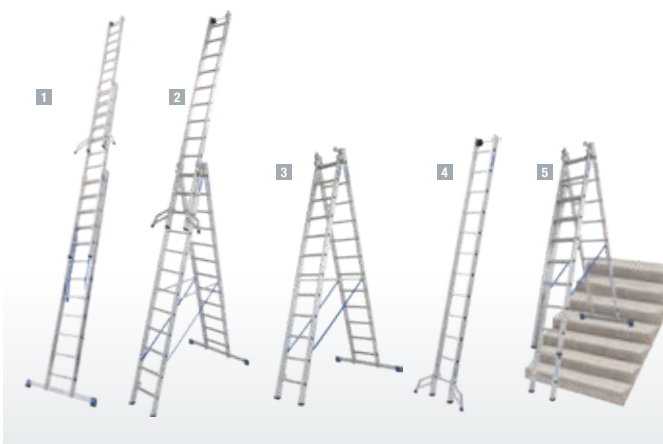
3 x 12 foktól

SafetyServices  
234. oldalVezetőképes  
lábdugó és kitámasztó  
lábdugó  
Tartozék: 100. oldal

professional + domestic/private

**i** A 3 x 12 fokos változattól a kivehető létratag csak Trigon-Traverzzel használható.

| Fokok száma      |                   |    | 3 x 8  | 3 x 9  | 3 x 10 | 3 x 12 | 3 x 14 |
|------------------|-------------------|----|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1                | A max. kb.        | m  | 6,05   | 6,85   | 7,65   | 9,30   | 10,90  |
|                  | B kb.             | m  | 4,05   | 4,85   | 5,65   | 7,30   | 8,90   |
|                  | C kb.             | m  | 5,25   | 6,05   | 6,90   | 8,60   | 10,25  |
|                  | D kb.             | m  | 5,05   | 5,85   | 6,65   | 8,30   | 9,90   |
| 2                | A max. kb.        | m  | 4,40   | 4,95   | 5,45   | 6,55   | 7,60   |
|                  | B kb.             | m  | 2,40   | 2,95   | 3,45   | 4,55   | 5,60   |
|                  | C kb.             | m  | 3,80   | 4,40   | 4,95   | 6,05   | 7,20   |
|                  | D kb.             | m  | 3,65   | 4,20   | 4,70   | 5,70   | 6,85   |
| 3                | A max. kb.        | m  | 3,60   | 3,85   | 4,10   | 4,65   | 5,20   |
|                  | B kb.             | m  | 1,60   | 1,85   | 2,10   | 2,65   | 3,20   |
|                  | C kb.             | m  | 2,40   | 2,70   | 3,00   | 3,55   | 4,10   |
|                  | D kb.             | m  | 2,30   | 2,55   | 2,80   | 3,35   | 3,90   |
| 4                | A max. kb.        | m  | 3,35   | 3,60   | 3,85   | 4,40   | 4,95   |
|                  | B kb.             | m  | 1,35   | 1,60   | 1,85   | 2,40   | 2,95   |
|                  | C kb.             | m  | 2,40   | 2,70   | 3,00   | 3,55   | 4,10   |
|                  | D kb.             | m  | 2,35   | 2,60   | 2,85   | 3,40   | 3,95   |
| 5                | A max. kb.        | m  | 4,40   | 4,65   | 4,95   | –      | –      |
|                  | B kb.             | m  | 2,40   | 2,65   | 2,95   | –      | –      |
|                  | C kb.             | m  | 3,25   | 3,55   | 3,80   | –      | –      |
|                  | D kb.             | m  | 3,10   | 3,40   | 3,65   | –      | –      |
| Alapterület kb.  |                   | m  | 1,00   | 1,00   | 1,25   | 1,25   | 1,40   |
| Termék súlya kb. |                   | kg | 16,0   | 17,0   | 18,5   | 27,5   | 31,0   |
|                  | Szélesség (B) kb. | m  | 0,50   | 0,50   | 0,50   | 0,50   | 0,50   |
|                  | Mélység (T) kb.   | m  | 0,20   | 0,20   | 0,20   | 0,25   | 0,25   |
|                  | Hossz (L) kb.     | m  | 2,45   | 2,70   | 3,00   | 3,55   | 4,10   |
| Cikkszám         |                   |    | 133748 | 133755 | 133762 | 133700 | 133724 |



|                 |          |          |          |          |          |          |          |
|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Combi<br>System |          |          |          |          |          |          |          |
|                 | 3x8-3x14 | 3x8-3x14 | 3x8-3x14 | 3x8-3x14 | 3x8-3x10 | 3x8-3x14 | 3x8-3x14 |
| 96. oldal       | ①        | ②        | ③        | ④        | ⑤        | ⑥        | ⑧        |



Exkluzív csak a KRAUSE-nál

# Trigon-Traverz



## Tökéletes megoldás a sokcélú létráknál 3 x 12 fokos magasságtól:

Annak érdekében, hogy a 3 x 12 és 3 x 14 fokos háromrészes tolólétrákat a szabványi változást követően is a megszokott funkciókkal használhassák, kifejlesztettük Önöknek a Trigon-Traverzet.

Ez a kivehető, keskeny létratagra szerelve biztosítja, hogy a létratag továbbra is különálló létraként használható legyen. Míg az azonos típusú létráknál, a létratag lezárása megakadályozza a külön használatot, vagy csak további kereszttartó felszerelésével kivitelezhető, a „Trigon-Traverznek” köszönhetően a KRAUSE létrák összes funkciója megmarad. A komplett létra használatakor a „Trigon-Traverz” kialakítása semmilyen módon nem zavarja a munkában.

### A Trigon-Traverz előnyei:



További útmutató a 11. oldalon.

- + A termék minden funkciója megmarad a szabványi változást követően is.
- + A kivehető létratagok is a szabványi előírásoknak megfelelően használhatók.
- + Nem kell feleslegesen az egész létrát mozgatni, ha csupán egy létratagra van szükség.
- + Szükség esetén a régi létrák is utánszerelhetők.

### Nagyfokú ergonómia minden felhasználó számára

Nem kell feleslegesen mozgatni az egész létrát, ha csupán egy létratagra van szükség.



1 létratag



3 létratag

### Alsó kitámasztás

Alsó kitámasztás nélkül az ilyen típusú létrák 3 m-es hosszúság felett nem használhatóak az EN-131 1:2015 szabvány szerint. Kivéve, ha megfelelően dokumentált kockázatértékelést végeznek.



3 m felett



A „Trigon-Traverz” elérhető a régebbi KRAUSE létrák utánszereléséhez is.



# TRBS-2121-2

# 11

|                                                                                     |                                                           |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----|
|    | Bevezető - Az üzembiztonságra vonatkozó műszaki előírások | 78 |
|    | Sokcélú létra +S                                          | 80 |
|    | Többcélú létra +S                                         | 81 |
|    | Tolólétra +S                                              | 82 |
|  | Lépcsőfokos támasztólétra +S                              | 83 |



# TRBS 2121-2 (az üzembiztonságra vonatkozó műszaki előírások)

TRBS 2121-2 - A nagyobb biztonságért és kevesebb balesetért.



## Mit tartalmaznak az üzembiztonságra vonatkozó technikai szabályok (TRBS)?

A TRBS előírások minden munkáltatóra és munkavállalóra vonatkoznak. Tájékoztatást adnak a technika, a foglalkozás-egészségügy és a higiénia jelenlegi állásáról, valamint egyéb biztonsági és ergonómiai tudnivalókról. A műszaki előírások konkretizálják az ipari biztonsági rendeletet (BetrSichV) a veszélyforrások azonosítása és értékelése, valamint a megfelelő intézkedések végrehajtása tekintetében. Ha a munkáltató más megoldást választ, bizonyítania kell a rendelet egyenértékű teljesítését, miszerint a munkavállalók számára ugyanolyan szintű biztonságot és egészségvédelmet nyújt, és ezt a kockázatértékelés keretén belül dokumentálnia is kell.

## Ki határozza meg az üzembiztonságra vonatkozó technikai szabályokat (TRBS)?

A TRBS előírásait az üzembiztonsági bizottság határozza meg és hivatalosan a Szövetségi Munkaügyi és Szociális Minisztérium jelenti be. Korábban a felhasználók sok esetben egy létrafokon álltak, hogy megfelelően végezhessék el a munkájukat, mostantól viszont az alapjaiban megújult „TRBS 2121-2 - az üzembiztonságra vonatkozó műszaki előírások”-nak megfelelően már szükség lesz vagy lépcsőfok, vagy egy dobogó használatára. Ezek a szabályok a létrák minden kereskedelmi felhasználójára vonatkoznak, tehát a munkáltatókra és a munkavállalókra is.



### Fontos:

A jövőben a létra kiválasztása még jobban igazodik majd a felhasználás típusához, miszerint megközelítési eszközként vagy munkahelyként használjuk-e.

| Megközelítési eszköz                                                                                                                                                                                                                            | Munkahely                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>5 m</li> <li>✓ Lépcsőfok</li> <li>✓ Létrafok</li> </ul> <p>A létra megközelítési eszközként történő használata legfeljebb 5 m magasságig lehetséges (pl. tetőkön végzett kisebb javítási munkákhoz).</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>5 m</li> <li>✓ Lépcsőfok</li> <li>✓ dobogó (kiegészítő dobogó is)</li> <li>✗ létrafok</li> <li>✓ maximum 2 óra időtartamú munkák</li> </ul><br><ul style="list-style-type: none"> <li>2 m</li> <li>✓ Lépcsőfok</li> <li>✓ dobogó (kiegészítő dobogó is)</li> <li>✗ létrafok</li> <li>✓ a munka időtartama nincs behatárolva</li> </ul> |

Állomasság 2,01 m - 5,00 m

Állomasság max. 2,00 m

## Megközelítési eszköz vagy munkahely

A jövőben a létra kiválasztása még jobban igazodik majd a felhasználás típusához, miszerint „megközelítési eszközként” vagy „munkahelyként” használjuk-e.

## A KRAUSE egyedi megoldása

Az új, egyedülálló lépcső-/létrafok kombinációnak köszönhetően a létra mindkét felhasználási típushoz megfelelő.

Egyedülálló  
lépcső-/létrafok  
kombináció

Biztonságos megközelítési eszköz és munkahely a KRAUSE BetrSichV-nek megfelelő biztonsági lépcsőfokával.



A biztonsági széles létrafokok optimalizálják az átjárást a megközelítési eszközről a munkahelyre.



Gyorsabb és hatékonyabb feljutás a KRAUSE biztonsági létrafokain.



Szeretne naprakész lenni? Esetleg kérdései vannak?

TRBS-2121-2 szakértőink készséggel állnak rendelkezésére.

Email: [noemi.pecsi@krause-systems.hu](mailto:noemi.pecsi@krause-systems.hu)

Telefon: +36 30 289 8956

**Nézze meg** videóinkat és tudjon meg többet!






**STABILA**  
Professional +S

## Sokcélú létra

Háromrészes sokcélú alumínium létra létrafok/lépcsőfok kombinációval, TRBS 2121-2 szerinti alkalmazáshoz. Az új, innovatív létrafok/lépcsőfok kombinációnak köszönhetően a létrák megközelítési eszközként és munkahelyként is használhatóak. Alkalmazható támasztó-, toló- és állólétraként, valamint a KRAUSE Trigon-Traverznek köszönhetően az egyes létratagok kivehetőek és külön-külön használhatóak.

- + A szírat körülvevő stabil, alumínium vezetőprofilok nagy stabilitást eredményeznek
- + Stabil helyzetet biztosító, húzásra és nyomásra is terhelhető merevítő
- + Préselt alumínium profilból, kiegészítő élmerevítéssel készült szárak
- + Automatikusan reteszelődő rögzítőkampók (AutoSnap-System)
- + Extra széles kiegészítő kitámasztó a biztonságos állás érdekében
- + Csúszásbiztos, teljesen profilozott, 30 mm mély létrafokok a támasztó és feljáró oldalon
- + Az innovatív, kék színű biztonsági szélesített lépcsőfokok kényelmes átjárást képeznek a létrafokok és a lépcsőfokok között
- + A kivehető létratag 80 mm mély, profilozott lépcsőfokain kényelmes és biztonságos az állás, ezáltal biztosított a TRBS 2121-2 szabály szerint történő használat
- + Csúszásmentes lábdugók (SafetyCap)
- + Nagy szakítószilárdságú, fém fülekbe varrt szétcsúszást gátló hevederek

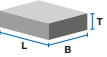


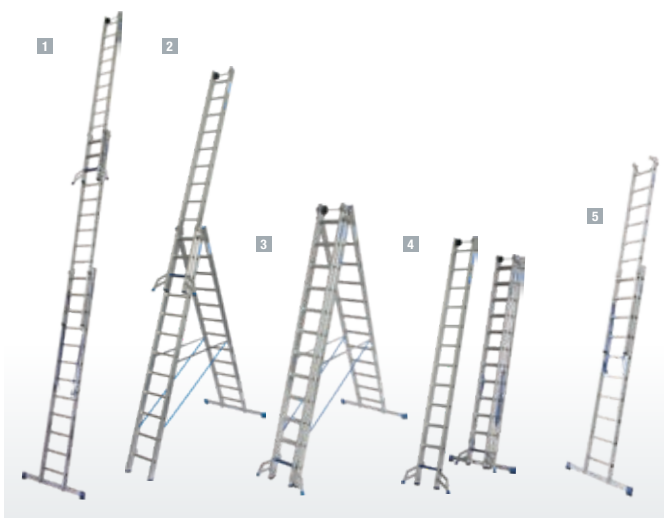
3 x 12-től

SafetyServices  
234. oldalVezetőképes lábdugó és  
kitámasztó lábdugó  
Tartozék: 100. oldal

professional + domestic/private



| Lépcső-/létrafokok száma                                                            |                                                                                     |                   | 3 x 8 | 3 x 10 | 3 x 12 |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|--------|--------|--------|
| 1                                                                                   |  | A max. kb.        | m     | 5,95   | 7,50   | 9,10   |
|                                                                                     |                                                                                     | B kb.             | m     | 3,95   | 5,50   | 7,10   |
|                                                                                     |                                                                                     | C kb.             | m     | 5,20   | 6,90   | 8,60   |
|                                                                                     |                                                                                     | D kb.             | m     | 4,90   | 6,50   | 8,05   |
| 2                                                                                   |  | A max. kb.        | m     | 4,35   | 5,40   | 6,45   |
|                                                                                     |                                                                                     | B kb.             | m     | 2,35   | 3,40   | 4,45   |
|                                                                                     |                                                                                     | C kb.             | m     | 3,80   | 4,90   | 6,05   |
|                                                                                     |                                                                                     | D kb.             | m     | 3,60   | 4,65   | 5,70   |
| 3                                                                                   |  | A max. kb.        | m     | 3,55   | 4,10   | 4,60   |
|                                                                                     |                                                                                     | B kb.             | m     | 1,55   | 2,10   | 2,60   |
|                                                                                     |                                                                                     | C kb.             | m     | 2,40   | 2,95   | 3,55   |
|                                                                                     |                                                                                     | D kb.             | m     | 2,25   | 2,80   | 3,30   |
| 4                                                                                   |  | A max. kb.        | m     | 3,30   | 3,80   | 4,35   |
|                                                                                     |                                                                                     | B kb.             | m     | 1,30   | 1,80   | 2,35   |
|                                                                                     |                                                                                     | C kb.             | m     | 2,40   | 2,95   | 3,55   |
|                                                                                     |                                                                                     | D kb.             | m     | 2,25   | 2,80   | 3,30   |
| 5                                                                                   |  | C kb.             | m     | 3,80   | 4,95   | 6,05   |
|                                                                                     |                                                                                     |                   |       |        |        |        |
| Kitámasztó szélessége kb.                                                           |                                                                                     |                   | m     | 1,00   | 1,25   | 1,25   |
| Termék súlya kb.                                                                    |                                                                                     |                   | kg    | 20,8   | 25,5   | 30,8   |
|  |                                                                                     | Szélesség (B) kb. | m     | 0,50   | 0,50   | 0,50   |
|                                                                                     |                                                                                     | Mélység (T) kb.   | m     | 0,25   | 0,25   | 0,25   |
|                                                                                     |                                                                                     | Hossz (L) kb.     | m     | 2,45   | 3,00   | 3,55   |
|                                                                                     |                                                                                     |                   |       |        |        |        |
| Cikkszám                                                                            |                                                                                     |                   |       | 131652 | 131669 | 131676 |



|           |  |          |          |          |          |          |          |          |          |
|-----------|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Combi     |  |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 96. oldal |  | 3x8-3x14 | 3x8-3x14 | 3x8-3x14 | 3x8-3x14 | 3x8-3x10 | 3x8-3x14 | 3x8-3x14 | 3x8-3x14 |
|           |  | ①        | ②        | ③        | ④        | ⑤        | ⑥        | ⑦        | ⑧        |



## Többcélu létra

Könnyű, kétrészes, profi többcélu alumínium létra létrafok/lépcsőfok kombinációval, TRBS 2121-2 szerinti alkalmazáshoz. Kiegészítő kitámasztóval támasztó- és tollélérként is használható. Az állólétra lépcsőfokos része munkahelyként is használható. Az új, innovatív létra-/lépcsőfok kombinációnak köszönhetően a létrák felállítás módjától függően feljutást segítő eszközként és munkaterületként is használhatóak.

- + A szarát körülvevő stabil, alumínium vezetőprofilok nagy stabilitást eredményeznek
- + Sajtolt alumínium profilból készült és erősítéssel ellátott szárak
- + Hosszú élettartamú 32-szeres peremezésű kapcsolat a létra- és lépcsőfokok, valamint a szár között
- + Az automatikusan reteszelődő rögzítőkampók (AutoSnap-System) a biztonságos használatot és szállítást szolgálják
- + Széles kiegészítő kitámasztó a nagyfokú stabilitás érdekében
- + Csúszásbiztos, teljesen profilozott, 30 mm mély létrafokok az alsó létrategon
- + Az innovatív, kék színű biztonsági szélesített lépcsőfokoknak köszönhetően kényelmes a létrafokokról lépcsőfokokra történő átlépés
- + A kitolható létrategon 80 mm mély, profilozott lépcsőfokain kényelmes és biztonságos az állás, ezáltal biztosítva van, hogy a létra a TRBS 2121-2 szabálynak megfelelően munkafelületként is használható
- + Fémfülekbe varrt nagy szilárdságú hevederek
- + Csúszásmentes lábdugók (SafetyCap)



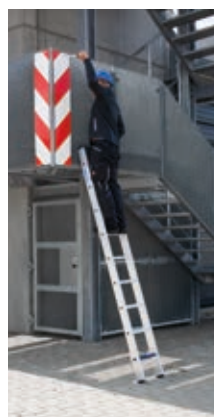
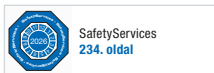
| Combi System | 1        | 2        | 3        | 4        | 5        | 6        | 7        | 8        |
|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 2x9-2x12     | 2x9-2x12 | 2x9-2x12 | 2x9-2x12 | 2x9-2x12 | 2x9-2x12 | 2x9-2x12 | 2x9-2x12 | 2x9-2x12 |
| 96. oldal    | ①        | ②        | ③        | ④        | ⑤        | ⑥        | ⑦        | ⑧        |

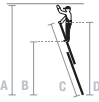
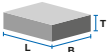
| Lépcső-/létrafokok száma  |                   |    | 2 x 9  | 2 x 12 |
|---------------------------|-------------------|----|--------|--------|
| 1                         | A max. kb.        | m  | 5,15   | 6,70   |
|                           | B kb.             | m  | 3,15   | 4,70   |
|                           | C kb.             | m  | 4,35   | 6,05   |
|                           | D kb.             | m  | 4,10   | 5,70   |
| 2                         | A max. kb.        | m  | 3,80   | 4,60   |
|                           | B kb.             | m  | 1,80   | 2,60   |
|                           | C kb.             | m  | 2,70   | 3,55   |
|                           | D kb.             | m  | 2,50   | 3,30   |
| 3                         | A max. kb.        | m  | 3,55   | 4,35   |
|                           | B kb.             | m  | 1,55   | 2,35   |
|                           | C kb.             | m  | 2,70   | 3,55   |
|                           | D kb.             | m  | 2,50   | 3,30   |
| Kitámasztó szélessége kb. |                   | m  | 0,90   | 1,00   |
| Termék súlya kb.          |                   | kg | 15,0   | 19,5   |
|                           | Szélesség (B) kb. | m  | 0,45   | 0,45   |
|                           | Mélység (T) kb.   | m  | 0,20   | 0,20   |
|                           | Hossz (L) kb.     | m  | 2,70   | 3,55   |
| Cikkszám                  |                   |    | 131638 | 131645 |

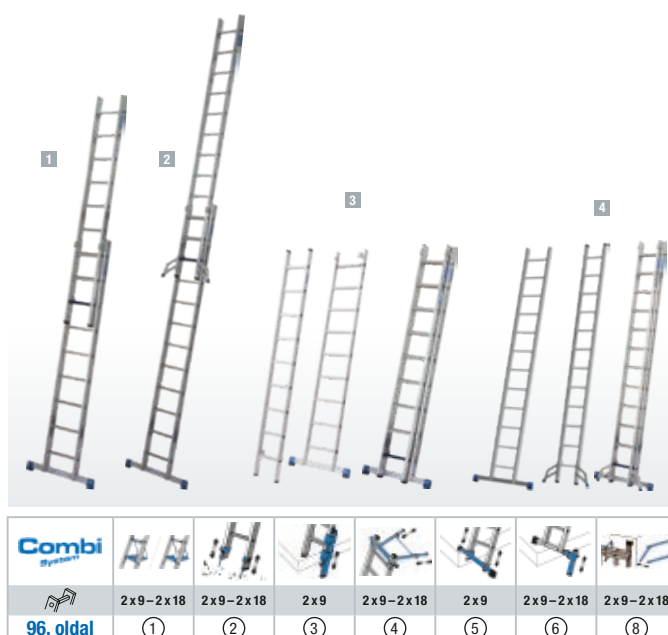
## Tolólétra

Stabil, kétrészes tolólétra létrafok/lépcsőfok kombinációval, TRBS 2121-2 szerinti alkalmazáshoz. Az új, innovatív létra-/lépcsőfok kombinációnak köszönhetően a létrák megközelítési eszközként és munkahelyként is használhatóak. Az innovatív KRAUSE Trigon-Traverznek köszönhetően a 2x12 tolólétra létratagjai különállóan is használhatóak.

- + A szárat körülvevő stabil, alumínium vezetőprofilok nagy stabilitást eredményeznek
- + Automatikusan reteszelő rögzítőkampók (AutoSnap-System) a biztonságos szállításhoz
- + Stabil alumíniumprofilból, kiegészítő élmerevítéssel készült száraz
- + Csúszásmentes, körben profilozott 30 mm mély létrafokok az alsó létratagon
- + Az innovatív, kék színű biztonsági szélesített lépcsőfokoknak köszönhetően kényelmes a létrafokokról lépcsőfokokra történő átlépés
- + A felső létratag 80 mm mély, profilozott lépcsőfokain kényelmes és biztonságos az állás, ezáltal biztosítva van a TRBS 2121-2 szabály szerint való használat
- + Csúszásmentes lábdugók (SafetyCap)
- + Nagy szakítószilárdságú, peremezett kapcsolat a létra- és lépcsőfokok, valamint a szár között
- + A 2x12 létrafokos/lépcsőfokos mérettől a toló létrarész a már jól bevált KRAUSE Trigon-Traverzzel van felszerelve, így ellenben a hagyományos tolólétrákkal, ez a létratag kivehető



| Lépcső-/létrafokok száma                                                            |                                                                                     |            | 2 x 9  | 2 x 12 |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|--------|------|
| 1<br>+<br>2                                                                         |  | A max. kb. | m      | 5,15   | 6,70 |
|                                                                                     |                                                                                     | B kb.      | m      | 3,15   | 4,70 |
|                                                                                     |                                                                                     | C kb.      | m      | 4,35   | 6,05 |
|                                                                                     |                                                                                     | D kb.      | m      | 4,10   | 5,70 |
| 3<br>+<br>4                                                                         |  | A max. kb. | m      | 3,55   | 4,35 |
|                                                                                     |                                                                                     | B kb.      | m      | 1,55   | 2,35 |
|                                                                                     |                                                                                     | C kb.      | m      | 2,70   | 3,50 |
|                                                                                     |                                                                                     | D kb.      | m      | 2,50   | 3,30 |
| Kitámasztó szélessége kb.                                                           |                                                                                     | m          | 0,90   | 1,00   |      |
| Termék súlya kb.                                                                    |                                                                                     | kg         | 14,9   | 19,9   |      |
|  | Szélesség (B) kb.                                                                   | m          | 0,45   | 0,45   |      |
|                                                                                     | Mélység (T) kb.                                                                     | m          | 0,20   | 0,20   |      |
|                                                                                     | Hossz (L) kb.                                                                       | m          | 2,70   | 3,55   |      |
| Cikkszám                                                                            |                                                                                     |            | 131614 | 131621 |      |







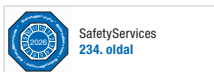
## Lépcsőfokos támasztólétra, egyrészes

Univerzálisan használható alumínium támasztólétra, amely kényelmes és biztonságos munkavégzést biztosít.

- + A csúszás elleni védelemmel ellátott támasztófelület révén biztonságosan alkalmazható
- + A sajtolt alumíniumprofilból, kiegészítő élmerevítéssel készült szárak nagyfokú stabilitásról és hosszú élettartamról gondoskodnak
- + Nagy szilárdságú peremezett kapcsolat a fokok és a szár között
- + A 80 mm mély, bordázott fokok kényelmes állást tesznek lehetővé
- + Csúszásmentes lábdugók (SafetyCap)
- + A 12. foktól kiegészítő kitémasztóval a még nagyobb biztonság érdekében

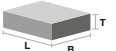
### Tartozék:

A külön felszerelhető kapaszkodó és létrakampó biztonságos fel- és lelépést biztosít (99. oldal).



A 6-10 fokos változatok kitémasztó nélkül is használhatók.

A 12-24 fokos változatok az EN 131-1:2015 szabványnak megfelelően csak kitémasztóval használhatók.

| Fokok száma dobogóval                                                               |                                                                                     |            |    | 6      | 7      | 8      | 10     | 12     | 15     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1                                                                                   |  | A max. kb. | m  | 2,70   | 2,90   | 3,15   | 3,60   | 4,10   | 4,80   |
|                                                                                     |                                                                                     | B kb.      | m  | 0,70   | 0,90   | 1,15   | 1,60   | 2,10   | 2,80   |
| 2                                                                                   |  | C kb.      | m  | 1,70   | 1,95   | 2,20   | 2,70   | 3,20   | 3,95   |
|                                                                                     |                                                                                     | D kb.      | m  | 1,60   | 1,80   | 2,05   | 2,50   | 3,00   | 3,70   |
| Kitámasztó szélessége kb.                                                           |                                                                                     |            | m  | –      | –      | –      | –      | 0,80   | 1,00   |
| Termék súlya kb.                                                                    |                                                                                     |            | kg | 3,6    | 4,2    | 4,8    | 6,0    | 7,2    | 9,0    |
|  | Szélesség (B) kb.                                                                   |            | m  | 0,40   | 0,40   | 0,40   | 0,40   | 0,40   | 0,40   |
|                                                                                     | Mélység (T) kb.                                                                     |            | m  | 0,10   | 0,10   | 0,10   | 0,10   | 0,10   | 0,10   |
|                                                                                     | Hossz (L) kb.                                                                       |            | m  | 1,70   | 1,95   | 2,20   | 2,70   | 3,20   | 3,95   |
| Cikkszám                                                                            |                                                                                     |            |    | 124401 | 124418 | 124425 | 124432 | 134707 | 134745 |

|           |  |      |      |      |      |       |      |
|-----------|--|------|------|------|------|-------|------|
|           |  |      |      |      |      |       |      |
| 96. oldal |  | 6-15 | 6-10 | 6-15 | 6-10 | 12-15 | 6-15 |
|           |  | (2)  | (3)  | (4)  | (5)  | (6)   | (8)  |





# Csuklós létrák

# 12

|                              |                                                                         |    |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>MONTO®</b>                | TriMatic® létrafokos két oldalon járható csuklós létra                  | 86 |
| <b>STABILO® Professional</b> | Létrafokos két oldalon járható csuklós létra                            | 87 |
| <b>MONTO®</b>                | MultiMatic® létrafokos univerzális csuklós létra                        | 88 |
| <b>STABILO® Professional</b> | Létrafokos univerzális csuklós létra                                    | 89 |
| <b>MONTO®</b>                | TeleMatic® létrafokos teleszkópos csuklós létra                         | 90 |
| <b>STABILO® Professional</b> | Létrafokos teleszkópos csuklós létra                                    | 91 |
| <b>MONTO®</b>                | TeleVario® létrafokos teleszkópos csuklós létra<br>4 szárhosszabbítóval | 92 |
| <b>STABILO® Professional</b> | Létrafokos teleszkópos csuklós létra<br>4 szárhosszabbítóval            | 93 |
| <b>STABILO® Professional</b> | Létrafokos kombinált csuklós létra                                      | 94 |



## MONTO® TriMatic® létrafokos két oldalon járható csuklós létra

Álló- és támasztólétraként használható csuklós alumínium létra, bel- és kültéri használatra

- + Szabadalmaztatott biztonsági rögzítőcsukló egy kézzel működtethető mozgatóelemmel (SpeedMatic-System), amely gyors és kényelmes kezelést tesz lehetővé
- + A széles kiegészítő kitámasztó stabil helyzetet biztosít
- + Hosszú élettartamú, 32-szeres peremezésű kapcsolat a fokok és a szár között
- + Kis helyen tárolható
- + Csúszásmentes lábdugók (SafetyCap)

SafetyCap

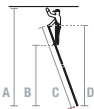
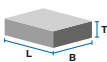


SpeedMatic  
System



Technikai  
videó  
megtekintése



| Fokok száma                                                                         |                                                                                     |            | 2 x 6  | 2 x 8  |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|--------|------|
| 1                                                                                   |  | A max. kb. | m      | 4,40   | 5,50 |
|                                                                                     |                                                                                     | B kb.      | m      | 2,40   | 3,50 |
|                                                                                     |                                                                                     | C kb.      | m      | 3,55   | 4,70 |
|                                                                                     |                                                                                     | D kb.      | m      | 3,40   | 4,50 |
| 2                                                                                   |  | A max. kb. | m      | 3,05   | 3,55 |
|                                                                                     |                                                                                     | B kb.      | m      | 1,05   | 1,55 |
|                                                                                     |                                                                                     | C kb.      | m      | 1,80   | 2,35 |
|                                                                                     |                                                                                     | D kb.      | m      | 1,70   | 2,25 |
| Alapterület kb.                                                                     |                                                                                     | m          | 0,80   | 0,90   |      |
| Termék súlya kb.                                                                    |                                                                                     | kg         | 8,2    | 10,2   |      |
|  | Szélesség (B) kb.                                                                   | m          | 0,40   | 0,40   |      |
|                                                                                     | Mélység (T) kb.                                                                     | m          | 0,15   | 0,15   |      |
|                                                                                     | Hossz (L) kb.                                                                       | m          | 1,80   | 2,35   |      |
|                                                                                     |                                                                                     |            |        |        |      |
| Cikkszám                                                                            |                                                                                     |            | 129901 | 129918 |      |

|           |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Combi     |         |         |         |         |         |         |         |         |
|           | 2x6-2x8 | 2x6-2x8 | 2x6-2x8 | 2x6-2x8 | 2x6-2x8 | 2x6-2x8 | 2x6-2x8 | 2x6-2x8 |
| 96. oldal | ①       | ②       | ③       | ④       | ⑤       | ⑥       | ⑦       | ⑧       |





**STABILO**  
Professional

## Létrafokos két oldalon járható csuklós létra

Professzionális, megerősített létrafokos alumínium csuklós létra, amely álló- és támasztólétraként is használható

- + Szabadalmaztatott biztonsági rögzítőcsukló egy kézzel működtethető mozgatóelemmel (SpeedMatic-System), amely gyors és kényelmes kezelést tesz lehetővé
- + A széles kiegészítő kitámasztó stabil helyzetet biztosít
- + Sajtolt alumínium profilból készült és erősítéssel ellátott szárak
- + A körben bordázott, 30 mm mély fokok biztonságos munkavégzést tesznek lehetővé
- + Hosszú élettartamú, 32-szeres peremezésű kapcsolat a fokok és a szár között
- + Kis helyen tárolható
- + Csúszásmentes lábdugók (SafetyCap)

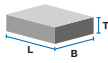

**SafetyCap**

**SpeedMatic**  
System

 Technikai  
videó  
megtekintése

 SafetyServices  
234. oldal

 Vezetőképes  
lábdugó és  
kitámasztó lábdugó  
Tartozék: 100. oldal


| Fokok száma                                                                         |                   |    | 2 x 6  | 2 x 8  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----|--------|--------|
| 1                                                                                   | A max. kb.        | m  | 4,40   | 5,50   |
|                                                                                     | B kb.             | m  | 2,40   | 3,50   |
|                                                                                     | C kb.             | m  | 3,55   | 4,65   |
|                                                                                     | D kb.             | m  | 3,40   | 4,50   |
| 2                                                                                   | A max. kb.        | m  | 3,05   | 3,55   |
|                                                                                     | B kb.             | m  | 1,05   | 1,55   |
|                                                                                     | C kb.             | m  | 1,80   | 2,35   |
|                                                                                     | D kb.             | m  | 1,70   | 2,25   |
| Alapterület kb.                                                                     |                   | m  | 0,80   | 0,90   |
| Termék súlya kb.                                                                    |                   | kg | 8,5    | 10,5   |
|  | Szélesség (B) kb. | m  | 0,40   | 0,40   |
|                                                                                     | Mélység (T) kb.   | m  | 0,15   | 0,15   |
|                                                                                     | Hossz (L) kb.     | m  | 1,80   | 2,35   |
| Cikkszám                                                                            |                   |    | 133908 | 133915 |

|                                                                                      |         |         |         |         |         |         |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|  |         |         |         |         |         |         |         |
| 2x6-2x8                                                                              | 2x6-2x8 | 2x6-2x8 | 2x6-2x8 | 2x6-2x8 | 2x6-2x8 | 2x6-2x8 | 2x6-2x8 |
| 96. oldal                                                                            | ①       | ②       | ③       | ④       | ⑤       | ⑥       | ⑧       |



## MONTO®

### MultiMatic® létrafokos univerzális csuklós létra

Univerzális csuklós létra, amely használható támasztó- és állólétraként, valamint munkaállványként (4 x 3).

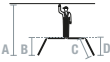
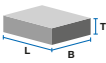
- + Szabadalmaztatott biztonsági rögzítőcsukló egy kézzel működtethető mozgatóelemmel (SpeedMatic-System), amely gyors és kényelmes kezelést tesz lehetővé
- + Hosszú élettartamú, 32-szeres peremezésű kapcsolat a fokok és a szár között
- + Két széles kiegészítő kitámasztó csúszásmentes lábdugókkal (SafetyCap)
- + Kis helyen tárolható
- + A 4 x 3 létrafokos változat csúszásmentes dobogó készlettel (méret: 142 x 30 cm), amely két acélpallóból áll



Technikai  
videó  
megtekintése



4 x 3  
dobogóval

| Fokok száma                                                                         |                                                                                     |            |                   | 4 x 3 (+  ) | 4 x 4  |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|
| 1                                                                                   |  | A max. kb. | m                 | 4,40                                                                                           | 5,50   |      |
|                                                                                     |                                                                                     | B kb.      | m                 | 2,40                                                                                           | 3,50   |      |
|                                                                                     |                                                                                     | C kb.      | m                 | 3,55                                                                                           | 4,70   |      |
|                                                                                     |                                                                                     | D kb.      | m                 | 3,45                                                                                           | 4,50   |      |
| 2                                                                                   |  | A max. kb. | m                 | 3,05                                                                                           | 3,60   |      |
|                                                                                     |                                                                                     | B kb.      | m                 | 1,05                                                                                           | 1,60   |      |
|                                                                                     |                                                                                     | C kb.      | m                 | 1,80                                                                                           | 2,35   |      |
|                                                                                     |                                                                                     | D kb.      | m                 | 1,75                                                                                           | 2,25   |      |
| 3                                                                                   |  | A max. kb. | m                 | 2,95                                                                                           | –      |      |
|                                                                                     |                                                                                     | B kb.      | m                 | 0,95                                                                                           | –      |      |
|                                                                                     |                                                                                     | C kb.      | m                 | 1,00                                                                                           | –      |      |
|                                                                                     |                                                                                     | D kb.      | m                 | 0,95                                                                                           | –      |      |
| Alapterület kb.                                                                     |                                                                                     |            | m                 | 0,80                                                                                           | 0,85   |      |
| Termék súlya kb.                                                                    |                                                                                     |            | kg                | 18,2                                                                                           | 14,2   |      |
|  |                                                                                     |            | Szélesség (B) kb. | m                                                                                              | 0,40   | 0,40 |
|                                                                                     |                                                                                     |            | Mélység (T) kb.   | m                                                                                              | 0,30   | 0,30 |
|                                                                                     |                                                                                     |            | Hossz (L) kb.     | m                                                                                              | 1,00   | 1,30 |
| Cikkszám                                                                            |                                                                                     |            |                   | 120687                                                                                         | 120694 |      |

|               |               |               |               |       |       |               |
|---------------|---------------|---------------|---------------|-------|-------|---------------|
| Combi System  |               |               |               |       |       |               |
|               |               |               |               |       |       |               |
| 4 x 3 – 4 x 4 | 4 x 3 – 4 x 4 | 4 x 3 – 4 x 4 | 4 x 3 – 4 x 4 | 4 x 3 | 4 x 3 | 4 x 3 – 4 x 4 |
| 96. oldal     | ①             | ②             | ④             | ⑥     | ⑦     | ⑧             |



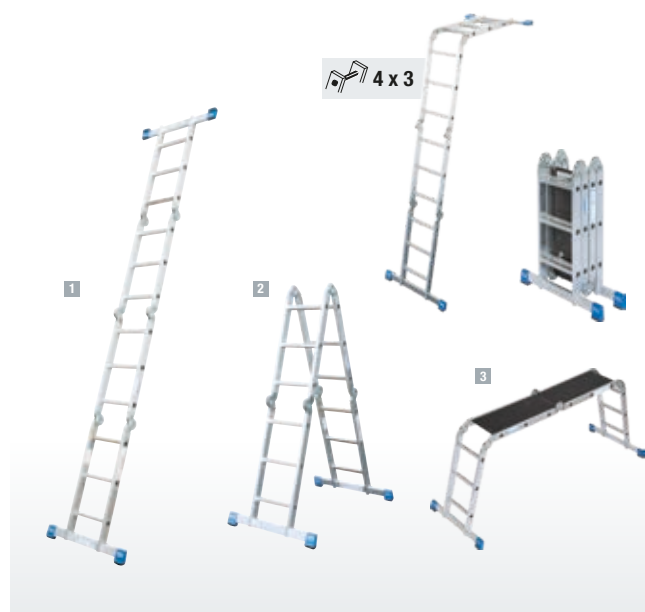
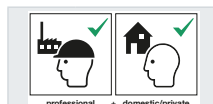


**STABILO**  
Professional

## Létrafokos univerzális csuklós létra

Univerzális csuklós létra, amely használható támasztó- és állólétraként, valamint munkaállványként (4 x 3).

- + Szabadalmaztatott biztonsági rögzítőcsukló egy kézzel működtethető mozgóelemmel (SpeedMatic-System), amely gyors és kényelmes kezelést tesz lehetővé
- + Két széles és stabil kereszttartó csúszásmentes lábdugókkal (SafetyCap)
- + A körben bordázott, 30 mm mély fokok biztonságos munkavégzésnek tesznek lehetővé
- + Préselt alumínium profilból készült és erősítéssel ellátott szárak
- + Kis helyen tárolható
- + A 4 x 3 létrafokos változat időjárásálló, nedvesen lezárt dobogó készlettel (méret: 151 x 30 cm), amely két fenolgyantás szitanyomott lemezből áll



| Fokok száma      |                   |    | 4 x 3 (+) | 4 x 4  |
|------------------|-------------------|----|-----------|--------|
| 1                | A max. kb.        | m  | 4,40      | 5,50   |
|                  | B kb.             | m  | 2,40      | 3,50   |
|                  | C kb.             | m  | 3,55      | 4,70   |
|                  | D kb.             | m  | 3,45      | 4,50   |
| 2                | A max. kb.        | m  | 3,05      | 3,60   |
|                  | B kb.             | m  | 1,05      | 1,60   |
|                  | C kb.             | m  | 1,80      | 2,35   |
|                  | D kb.             | m  | 1,75      | 2,25   |
| 3                | A max. kb.        | m  | 2,95      | –      |
|                  | B kb.             | m  | 0,95      | –      |
|                  | C kb.             | m  | 0,95      | –      |
|                  | D kb.             | m  | 0,95      | –      |
| Alapterület kb.  |                   | m  | 0,80      | 0,85   |
| Termék súlya kb. |                   | kg | 17,0      | 14,5   |
|                  | Szélesség (B) kb. | m  | 0,40      | 0,40   |
|                  | Mélység (T) kb.   | m  | 0,30      | 0,30   |
|                  | Hossz (L) kb.     | m  | 1,00      | 1,30   |
| Cikkszám         |                   |    | 123909    | 123503 |

|              |   |   |   |   |   |   |  |  |
|--------------|---|---|---|---|---|---|--|--|
| Combi System |   |   |   |   |   |   |  |  |
| 96. oldal    | ① | ② | ④ | ⑥ | ⑦ | ⑧ |  |  |





## MONTO®

### TeleMatic® létrafokos teleszkópos csuklós létra

Megerősített, állítható magasságú, létrafokos csuklós létra, professzionális felhasználásra, támasztólétraként, két oldalon járható lépcsőn felállítható állólétraként vagy munkaemelőként (az opcionális TeleBoard kiegészítővel).

- + Támasztólétraként, két oldalon járható állólétraként és munkaemelőként is használható
- + Szabadalmaztatott ClickMatic-System a kényelmes magasságállítás érdekében
- + A létra belső és külső tagjai 2 külön állólétrát tesznek ki
- + Lépcsőn is felállítható
- + A belső létratag állólétraként csak Combi-Traversal ⑤ kiegészítővel használható
- + Csúszásmentes lábdugók (SafetyCap)

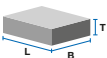


A teleszkópos alumínium pallóval (116. oldal) együtt állítható magasságú és hosszúságú ③ munkaállvány hozható létre.



Technikai  
videó  
megtekintése



| Fokok száma                                                                         |                                                                                     |            |                   | 4 x 4  | 4 x 5  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|--------|--------|
| 1                                                                                   |  | A max. kb. | m                 | 5,00   | 6,05   |
|                                                                                     |                                                                                     | B kb.      | m                 | 3,00   | 4,05   |
|                                                                                     |                                                                                     | C kb.      | m                 | 4,25   | 5,35   |
|                                                                                     |                                                                                     | D kb.      | m                 | 4,10   | 5,20   |
| 2                                                                                   |  | A max. kb. | m                 | 3,35   | 3,90   |
|                                                                                     |                                                                                     | B kb.      | m                 | 1,35   | 1,90   |
|                                                                                     |                                                                                     | C kb.      | m                 | 2,15   | 2,70   |
|                                                                                     |                                                                                     | D kb.      | m                 | 2,05   | 2,60   |
| 3                                                                                   |  | A max. kb. | m                 | 3,00   | 3,00   |
|                                                                                     |                                                                                     | B kb.      | m                 | 1,00   | 1,00   |
|                                                                                     |                                                                                     | C kb.      | m                 | 1,30   | 1,60   |
|                                                                                     |                                                                                     | D kb.      | m                 | 1,25   | 1,50   |
| Termék súlya kb.                                                                    |                                                                                     |            | kg                | 13,3   | 15,5   |
|  |                                                                                     |            | Szélesség (B) kb. | m      | 0,70   |
|                                                                                     |                                                                                     |            | Mélység (T) kb.   | m      | 0,20   |
|                                                                                     |                                                                                     |            | Hossz (L) kb.     | m      | 1,35   |
| Cikkszám                                                                            |                                                                                     |            |                   | 129956 | 129963 |

|               |               |               |               |               |               |               |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Combi System  |               |               |               |               |               |               |
|               |               |               |               |               |               |               |
| 4 x 4 - 4 x 5 | 4 x 4 - 4 x 5 | 4 x 4 - 4 x 5 | 4 x 4 - 4 x 5 | 4 x 4 - 4 x 5 | 4 x 4 - 4 x 5 | 4 x 4 - 4 x 5 |
| 96. oldal     | ①             | ②             | ③             | ④             | ⑤             | ⑧             |



## Létrafokos teleszkópos csuklós létra

Megerősített, állítható magasságú, létrafokos csuklós létra, professzionális felhasználásra, támasztólétraként, két oldalon járható lépcsőn felállítható állólétraként vagy munkaemelőként (az opcionális TeleBoard kiegészítővel).

- + Támasztólétraként, két oldalon járható állólétraként és munkaemelőként is használható
- + Szabadalmaztatott ClickMatic-System a kényelmes magasságállítás érdekében
- + A létra belső és külső tagjai 2 külön állólétrát tesznek ki
- + Lépcsőn is felállítható
- + Állólétraként a belső taghoz szükséges a Combi-Traverse ⑤
- + Sarokmerevítők a fokozott stabilitás érdekében
- + Csúszásmentes lábdugók (SafetyCap)



A teleszkópos alumínium pallóval (116. oldal) együtt állítható magasságú és hosszúságú ③. munkaállvány hozható létre.



Technikai  
videó  
megtekintése



SafetyServices  
234. oldal

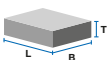


Vezetékes  
lábdugó  
Tartozék: 100. oldal



12



| Fokok száma                                                                         |                                                                                     |            |                   | 4 x 4  | 4 x 5  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|--------|--------|
| 1                                                                                   |  | A max. kb. | m                 | 5,00   | 6,05   |
|                                                                                     |                                                                                     | B kb.      | m                 | 3,00   | 4,05   |
|                                                                                     |                                                                                     | C kb.      | m                 | 4,25   | 5,35   |
|                                                                                     |                                                                                     | D kb.      | m                 | 4,10   | 5,20   |
| 2                                                                                   |  | A max. kb. | m                 | 3,35   | 3,90   |
|                                                                                     |                                                                                     | B kb.      | m                 | 1,35   | 1,90   |
|                                                                                     |                                                                                     | C kb.      | m                 | 2,15   | 2,70   |
|                                                                                     |                                                                                     | D kb.      | m                 | 2,05   | 2,60   |
| 3                                                                                   |  | A max. kb. | m                 | 3,00   | 3,00   |
|                                                                                     |                                                                                     | B kb.      | m                 | 1,00   | 1,00   |
|                                                                                     |                                                                                     | C kb.      | m                 | 1,30   | 1,60   |
|                                                                                     |                                                                                     | D kb.      | m                 | 1,25   | 1,50   |
| Termék súlya kb.                                                                    |                                                                                     |            | kg                | 15,5   | 18,0   |
|  |                                                                                     |            | Szélesség (B) kb. | m      | 0,70   |
|                                                                                     |                                                                                     |            | Mélység (T) kb.   | m      | 0,25   |
|                                                                                     |                                                                                     |            | Hossz (L) kb.     | m      | 1,35   |
| Cikkszám                                                                            |                                                                                     |            |                   | 133953 | 133960 |

|              |         |         |         |         |         |         |
|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Combi System |         |         |         |         |         |         |
|              | 4x4-4x5 | 4x4-4x5 | 4x4-4x5 | 4x4-4x5 | 4x4-4x5 | 4x4-4x5 |
| 96. oldal    | ①       | ②       | ③       | ④       | ⑤       | ⑧       |





## MONTA

### TeleVario® létrafokos teleszkópos csuklós létra 4 szárhosszabbítóval

Egyszerűen kezelhető, állítható magasságú, lépcsőn is használható álló- és támasztólétra, munkaemelő-funkcióval (a TeleBoard kiegészítővel) és négy szárhosszabbítóval a magasság kiegyenlítése céljából.

- + Támasztólétraként, két oldalon járható állólétraként és munkaemelőként is használható (a TeleBoard kiegészítővel)
- + Szabadalmaztatott ClickMatic-System a kényelmes magasságállítás érdekében
- + A létra belső és külső tagjai 2 külön állólétraként használható
- + 4 integrált szárhosszabbítóval a létra külső részén (IntegratedTele-System)
- + Állólétraként a belső taghoz szükséges a Combi- Traverse ⑤
- + Csúszásmentes lábdugók (SafetyCap)



A teleszkópos alumínium pallóval (116. oldal) együtt állítható magasságú és hosszúságú ③ munkaállvány hozható létre.



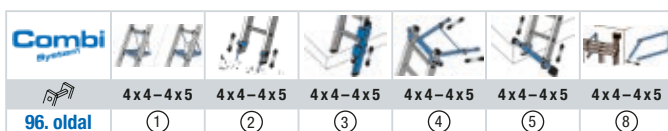
Technikai  
videó  
megtekintése



Technikai  
videó  
megtekintése



| Fokok száma      |                   |    | 4 x 4  | 4 x 5  |
|------------------|-------------------|----|--------|--------|
| 1                | A max. kb.        | m  | 5,00   | 6,05   |
|                  | B kb.             | m  | 3,00   | 4,05   |
|                  | C kb.             | m  | 4,20   | 5,35   |
|                  | D kb.             | m  | 4,05   | 5,15   |
| 2                | A max. kb.        | m  | 3,35   | 3,90   |
|                  | B kb.             | m  | 1,35   | 1,90   |
|                  | C kb.             | m  | 2,15   | 2,70   |
|                  | D kb.             | m  | 2,05   | 2,60   |
| 3                | A max. kb.        | m  | 3,00   | 3,00   |
|                  | B kb.             | m  | 1,00   | 1,00   |
|                  | C kb.             | m  | 1,30   | 1,60   |
|                  | D kb.             | m  | 1,25   | 1,50   |
| Termék súlya kb. |                   | kg | 15,7   | 16,5   |
|                  | Szélesség (B) kb. | m  | 0,70   | 0,70   |
|                  | Mélység (T) kb.   | m  | 0,20   | 0,20   |
|                  | Hossz (L) kb.     | m  | 1,35   | 1,60   |
|                  |                   |    |        |        |
| Cikkszám         |                   |    | 129970 | 129987 |



96. oldal

①

②

③

④

⑤

⑧



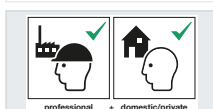
**STABILO**  
Professional

## Létrafokos teleszkópos csuklós létra 4 szárhosszabbítóval

Ideális sokoldalú és komplex lépcsőn végzett munkákhoz. Megerősített, állítható magasságú, lépcsőn is használható álló- és támasztólétra, munkaemelő funkcióval (az opcionális TeleBoard kiegészítő használatával) és négy szárhosszabbítóval a magasság kiegyenlítése céljából.

- + Támasztólétraként, két oldalon járható állólétraként és munkaemelőként is használható (a TeleBoard kiegészítővel)
- + Szabadalmaztatott ClickMatic-System a kényelmes magasságállítás érdekében
- + 4 integrált szárhosszabbítóval a létra külső részein (IntegratedTele-System)
- + A létra belső és külső tagja két külön állólétraként használható
- + Sarokmerevítők a fokozott stabilitás érdekében
- + Állólétraként a belső tagjához szükséges a Combi-Traverse (5)
- + Csúszásmentes lábdugók (SafetyCap)

**i** A teleszkópos alumínium pallóval (116. oldal) együtt állítható magasságú és hosszúságú **3.** munkaállvány hozható létre.



| Fokok száma      |                   |    | 4 x 4  | 4 x 5  |
|------------------|-------------------|----|--------|--------|
| 1                | A max. kb.        | m  | 5,00   | 6,05   |
|                  | B kb.             | m  | 3,00   | 4,05   |
|                  | C kb.             | m  | 4,20   | 5,35   |
|                  | D kb.             | m  | 4,05   | 5,15   |
| 2                | A max. kb.        | m  | 3,35   | 3,90   |
|                  | B kb.             | m  | 1,35   | 1,90   |
|                  | C kb.             | m  | 2,15   | 2,70   |
|                  | D kb.             | m  | 2,05   | 2,60   |
| 3                | A max. kb.        | m  | 3,00   | 3,00   |
|                  | B kb.             | m  | 1,00   | 1,00   |
|                  | C kb.             | m  | 1,30   | 1,60   |
|                  | D kb.             | m  | 1,25   | 1,50   |
| Termék súlya kb. |                   | kg | 15,2   | 18,0   |
|                  | Szélesség (B) kb. | m  | 0,70   | 0,70   |
|                  | Mélység (T) kb.   | m  | 0,25   | 0,25   |
|                  | Hossz (L) kb.     | m  | 1,35   | 1,60   |
| Cikkszám         |                   |    | 133977 | 133984 |

|           |   |   |   |   |   |   |
|-----------|---|---|---|---|---|---|
|           |   |   |   |   |   |   |
| 96. oldal | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑧ |




**STABILO®**  
Professional

## Létrafokos kombinált csuklós létra

A megerősített, csuklós alumínium létra lehetővé teszi a támasztólétraként, sokcélú létraként, lépcsőn is használható, két oldalon járható állólétraként vagy – az opcionálisan rendelhető TeleBoard kiegészítővel – munkaemelőként történő használatot.

- + Támasztólétraként, két oldalon járható állólétraként, sokcélú létraként, két külön állólétraként és a TeleBoard (opcionális) együtt munkaállványként is használható
- + Szabadalmaztatott biztonsági rögzítőcsukló egy kézzel működtethető mozgatóelemmel (SpeedMatic-System), amely gyors és kényelmes kezelést tesz lehetővé
- + Automatikusan reteszelő rögzítőfülek (AutoSnap-System)
- + A körben bordázott, 30 mm mély fokok biztonságos munkavégzést tesznek lehetővé
- + Sajtolt alumínium profilból készült és erősítéssel ellátott szárak
- + Kompakt kivitel = kis helyen tárolható és szállítható
- + Lépcsőn is használható
- + Csúszásmentes lábdugók (SafetyCap)

**i**

A teleszkópos alumínium pallóval (116. oldal) együtt állítható magasságú és hosszúságú **4** munkaállvány hozható létre.

**SafetyCap**

**SpeedMatic System**

 Technikai  
videó  
megtekintése

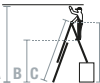
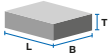
 SafetyServices  
234. oldal

 Vezetőképes lábdugó és  
kitámasztó lábdugó  
Tartozék: 100. oldal


professional + domestic/private



| Fokok száma |  |            |   | 2 x 3 és 2 x 6 |
|-------------|--|------------|---|----------------|
| 1           |  | A max. kb. | m | 5,30           |
|             |  | B kb.      | m | 3,30           |
|             |  | C kb.      | m | 4,70           |
|             |  | D kb.      | m | 4,35           |
| 1           |  | A max. kb. | m | 4,20           |
|             |  | B kb.      | m | 2,20           |
|             |  | C kb.      | m | 3,55           |
|             |  | D kb.      | m | 3,30           |
| 1           |  | A max. kb. | m | 3,35           |
|             |  | B kb.      | m | 1,35           |
|             |  | C kb.      | m | 1,85           |
|             |  | D kb.      | m | 1,75           |
| 2           |  | A max. kb. | m | 3,60           |
|             |  | B kb.      | m | 1,60           |
|             |  | C kb.      | m | 3,00           |
|             |  | D kb.      | m | 2,60           |
| 2           |  | A max. kb. | m | 3,05           |
|             |  | B kb.      | m | 1,05           |
|             |  | C kb.      | m | 1,80           |
|             |  | D kb.      | m | 1,70           |

| Fokok száma                                                                         |                                                                                     |                   |    | 2 x 3 és 2 x 6 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----|----------------|
| 2                                                                                   |  | A max. kb.        | m  | 2,25           |
|                                                                                     |                                                                                     | B kb.             | m  | 0,25           |
|                                                                                     |                                                                                     | C kb.             | m  | 0,95           |
|                                                                                     |                                                                                     | D kb.             | m  | 0,95           |
| 3                                                                                   |  | A max. kb.        | m  | 3,80           |
|                                                                                     |                                                                                     | B kb.             | m  | 1,80           |
|                                                                                     |                                                                                     | C kb.             | m  | 2,90           |
|                                                                                     |                                                                                     | D kb.             | m  | 2,60           |
| 4                                                                                   |  | A max. kb.        | m  | 2,80           |
|                                                                                     |                                                                                     | B kb.             | m  | 0,80           |
|                                                                                     |                                                                                     | C kb.             | m  | –              |
|                                                                                     |                                                                                     | D kb.             | m  | –              |
| Alapterület kb.                                                                     |                                                                                     |                   | m  | 0,90           |
| Termék súlya kb.                                                                    |                                                                                     |                   | kg | 14,5           |
|  |                                                                                     | Szélesség (B) kb. | m  | 0,45           |
|                                                                                     |                                                                                     | Mélység (T) kb.   | m  | 0,20           |
|                                                                                     |                                                                                     | Hossz (L) kb.     | m  | 1,90           |
| Cikkszám                                                                            |                                                                                     |                   |    | 133922         |

|                     |               |               |               |               |               |               |               |               |
|---------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>Combi System</b> |               |               |               |               |               |               |               |               |
|                     | 2 x 3 & 2 x 6 | 2 x 3 & 2 x 6 | 2 x 3 & 2 x 6 | 2 x 3 & 2 x 6 | 2 x 3 & 2 x 6 | 2 x 3 & 2 x 6 | 2 x 3 & 2 x 6 | 2 x 3 & 2 x 6 |
| <b>96. oldal</b>    | ①             | ②             | ③             | ④             | ⑤             | ⑥             | ⑦             | ⑧             |

# Tartozékok és kiegészítők

# 13

|                                                                                    |                                                                                   |     |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|
|  |  | 96  |
|                                                                                    | Tartozékok                                                                        | 98  |
|                                                                                    | Kiegészítők                                                                       | 101 |
|                                                                                    | Utánszerelési készlet az új szabványnak megfelelően                               | 106 |
|                                                                                    | Termékinformációs címkék                                                          | 108 |
|                                                                                    | Munkabiztonsági dokumentumok / útmutató táblák                                    | 109 |
|                                                                                    | Figyelmeztető címkék                                                              | 110 |



## Combi-System-Biztonsági kiegészítők (alumínium)

### Combi

#### Pótfellépő/eszköztartó

- + A létrafokos létrákon való biztonságos és kényelmes álláshoz
- + Sokféle munkánál használható tárolófelületként is a létrákon
- + Dobogó mérete 250 x 250 mm
- + 150 kg-ig terhelhető
- + TÜV minősítéssel



| Cikkszám |
|----------|
| 122063   |

### Combi

#### Létrarögzítő tűske (1 pár)

- + A szakmai szövetség balesetvédelmi előírásai szerint lágy/termő talajon létrarögzítő tűskéket kell használni
- + Kitámasztóval ellátott létrához is használható
- + 64 x 25 mm és 97 x 25 mm közötti keresztmetszetű szárakhoz használható
- + TÜV minősítéssel



| Cikkszám |
|----------|
| 121400   |

### Combi

#### Szárhosszabbító

- + Szintkülönbségek, pl. lépcsőfokok, szegélykövek stb. kiegyenlítésére
- + Fokozatmentesen állítható max. 400 mm-ig
- + 64 x 25 mm és 97 x 25 mm közötti keresztmetszetű szárakhoz használható
- + TÜV minősítéssel

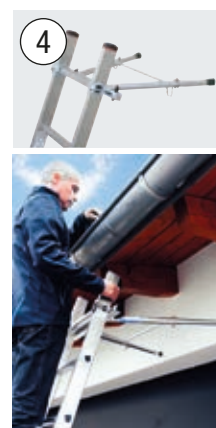


| Cikkszám |
|----------|
| 122292   |

### Combi

#### Fali távtartó

- + Nehezen hozzáférhető munkahelyekhez, pl. falkiugrások, tetőkiugrások stb.
- + 600 mm-ig kihúzható teleszkópos támaszok
- + 64 x 25 mm és 97 x 25 mm közötti keresztmetszetű szárakhoz használható
- + TÜV minősítéssel



| Cikkszám |
|----------|
| 122018   |

### Combi

#### Alsó kitámasztó

- + Max. 17 cm szintkülönbség kiegyenlítésére lépcsőknél, szegélyköveknél stb.
- + 64 x 25 mm és 97 x 25 mm közötti keresztmetszetű szárakhoz használható
- + Kb. 1250 mm hosszú
- + TÜV minősítéssel

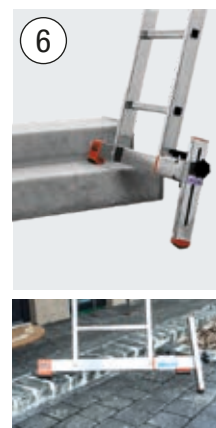


| Cikkszám |
|----------|
| 121417   |

### Combi

#### Alsó szintkiegyenlítő

- + A szintkiegyenlítés a kitámasztó stabil helyzetét biztosítja lépcsőknél, szegélyköveknél és egyenetlen talajon (230 mm-ig állítható)
- + Minden kitámasztóval rendelkező létrához (kivéve 3x6 fokok)
- + TÜV minősítéssel



| Cikkszám |
|----------|
| 122285   |

### Combi

#### Csuklós létra dobogó készlet

- + Az univerzális csuklós létrába akasztható, munkaállványként és tárolófelületként használható
- + Csúszásmentes és nedvesen lezárt munkafelület, max. terhelhetősége 150 kg

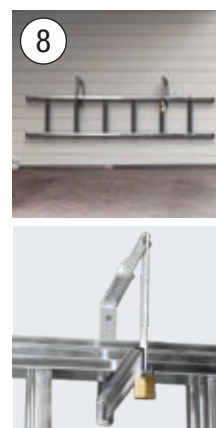


| Cikkszám |
|----------|
| 122261   |

### Combi

#### Fali rögzítő készlet (1 pár)

- + Létrák biztonságos tárolásához
- + Zárható (a zár nem tartozéka a csomagnak)
- + Belső méret: 270 x 150 mm



| Cikkszám |
|----------|
| 122469   |





## Tartozékok

### STABILO® Professional

#### ToolBag szerszámtartó

- + Praktikus és sokoldalúan használható tartó pl. kisebb alkatrészek, szerszámok stb. számára
- + Minden két oldalon járható létrafokos létrán használható
- + Robusztus kivitel, anyaga szálerősítésű PVC
- + Terhelhetősége max. 10 kg (290 x 570 mm)



| Cikkszám |
|----------|
| 123824   |

### MONTO® + STABILO® Professional

#### Mágneses szerszámtartó

- + A tépőzáras rögzítésnek köszönhetően egyszerűen felhelyezhető a létrák száráira, fókaira és egyéb helyekre is
- + Nincs szükség folyamatos fel- és lemászásra, hiszen több munkaeszköz tárolására van lehetőség
- + Hossza 28 cm
- + Terhelhetősége max. 9 kg



| Cikkszám |
|----------|
| 200037   |

### STABILO® Professional

#### Szerszámtároló tálca, rögzíthető

- + A 40 mm-es csőre két szárnyas anyával felszerelt bilincssel rögzíthető
- + Minden KRAUSE dobogóhoz, egyedi szerkezethez és rendszerkorláthoz használható
- + A szerszámok és anyagok mindig ott vannak, ahol éppen szükség van rájuk
- + Gyors és szerszámot nem igénylő áthelyezés másik pozícióba
- + A gumibetétt gondoskodik a szerszámok és anyagok csúszásmentességéről
- + Mérete: 500 x 300 x 100 mm
- + Terhelhetősége 10 kg



| Cikkszám |
|----------|
| 210852   |

### STABILO® Professional

#### Szerszámtároló tálca, felakasztható

- + Minden KRAUSE ClimTec, ProTec és STABILO gurulóállványának függőleges keretere felakasztható
- + Könnyen áthelyezhető egy másik állványszintre
- + A szerszámok és anyagok mindig ott vannak, ahol éppen szükség van rájuk, valamint védve vannak a leeséstől
- + Nem kell folyton hajolgatni, hiszen a szerszámok nem a járólapon vannak tárolva
- + A gumibetétt gondoskodik a szerszámok és anyagok csúszásmentességéről
- + Mérete: 500 x 300 x 100 mm
- + Terhelhetősége 10 kg



| Cikkszám |
|----------|
| 210869   |

### MONTO® + STABILO® Professional

#### Szerszámtartó táska

- + Válltáska, amely a létra-/és lépcsőfokokra is könnyen és gyorsan rögzíthető
- + Stabil, robusztus kivitel
- + Széles szíj a kényelmes szállítás érdekében – igény esetén levehető
- + Van egy nagyobb és egy kisebb belső zsebe, valamint 5 rekesz a szerszámoknak
- + Terhelhetősége 10 kg

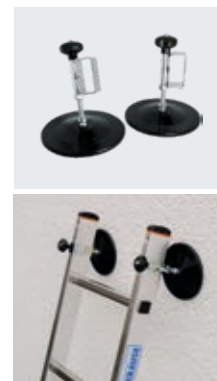


| Cikkszám |
|----------|
| 200341   |

### MONTO® + STABILO® Professional

#### Tányértalpak támasztólétrához (1 pár)

- + A nagyobb talpfelületnek köszönhetően a támasztási felületre nehezedő erő eloszlik
- + Kb. 150 mm átmérőjű
- + Könnyű összeszerelés a rögzítőzárnak köszönhetően
- + 25 mm szárvastagságtól használható



| Cikkszám |
|----------|
| 214577   |

### MONTO® + STABILO® Professional

#### Univerzális fali létrtartó

- + Létrák biztonságos és helytakarékos fali tárolására
- + Stabil U-konstrukció (horganyzott acéllemez / lekerekített éllel)
- + Egyszerű és gyors szerelés (a csomag nem tartalmazza a rögzítőelemeket)



| Cikkszám |
|----------|
| 200082   |

### MONTO® STABILO® Professional

#### Létrabiztosító szett tetőcsomagtartóhoz

- + Szinte az összes kereskedelmi forgalomban kapható tetőcsomagtartóval kompatibilis
- + Maximális létrasúly: 40 kg
- + TÖRÉSTESZT az ISO/PAS 11154:2006 szabványnak megfelelően
- + A csomag tartalma: két létrarögzítő és két zár



| Cikkszám |
|----------|
| 122445   |

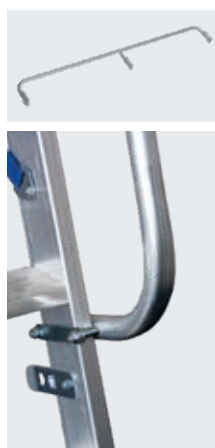


## Tartozékok

### MONTO® + STABILO® Professional

#### Alumínium kapaszkodó

- + Utólag szerelhető a létrafokos és lépcsőfokos támasztólétrákra
- + A rögzítő elemek a csomag részét képezik



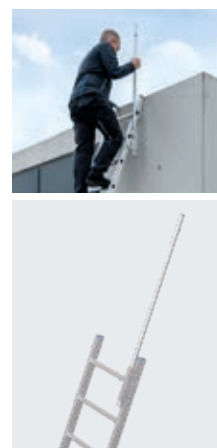
| Kapaszkodó             | Cikkszám |
|------------------------|----------|
| 8–10 Létra-/lépcsőfok  | 817327   |
| 11–18 Létra-/lépcsőfok | 817334   |

### MONTO® + STABILO® Professional

#### Alumínium korlátrúd

- + Lehetővé teszi a létrákra való biztonságos fel- és lemászást
- + Hasznos hossz kb. 100 cm
- + A ki- és behúzás nem igényel szerszámokat, egy kézzel megoldható

| Alumínium korlátrúd        | Cikkszám |
|----------------------------|----------|
| függőleges használatra     | 817341   |
| a szár síkjával egybeesően | 817358   |



### STABILO® Professional

#### Létratartó konzol

- + Könnyű és gyors szerelés stabil aljzatra (a rögzítőanyagok nem képezik a csomag tartalmát)
- + Faltávolság: 70 mm / 150 mm
- + Külső szélesség: 535 mm
- + Cső: Ø 25 mm
- + Anyag: horganyzott acél
- + Csak létrakampókkal használható (pl. KRAUSE létrakampó, cikkszám: 122308)



| Faltávolság mm | Cikkszám |
|----------------|----------|
| 70 mm          | 210838   |
| 150 mm         | 210845   |

### STABILO® Professional

#### Létrakampó (1 pár)

- + Kb. Ø 30 mm átmérőjű, kör keresztmetszetű teherbíró csövekre akasztható
- + További kampóformák kérésre rendelhetők

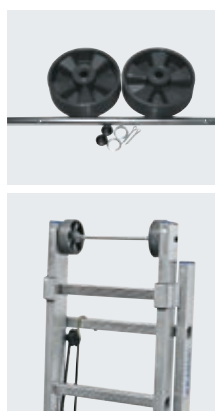
| Cikkszám |
|----------|
| 122308   |



### MONTO® + STABILO® Professional

#### Fali vezetőgörgő (készlet)

- + Használható a Robilo, a sokcélú kétrészes, valamint a STABILO húzóköteles létrákhoz



| Cikkszám |
|----------|
| 122254   |

### MONTO® + STABILO® Professional

#### Karmos létrarögzítő

- + Létrafokos létrák Ø 100 – 250 mm átmérőjű oszlopokhoz való rögzítéséhez
- + A létra belső szélessége 300 – 400 mm
- + TÜV minősítéssel

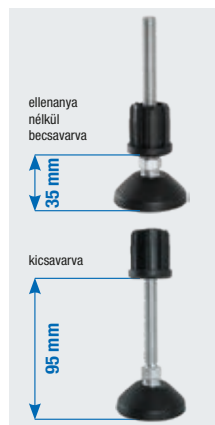
| Cikkszám |
|----------|
| 122452   |



### STABILO® Professional

#### Állítható magasságú gumiborítású talp

- + Biztonsági tartozékként négy állítható magasságú gumiborítású talp a STABILO szerelődobogóhoz
- + Kb. 60 mm-ig állítható



| Cikkszám |
|----------|
| 805133   |

### MONTO® + STABILO® Professional

#### Kiegészítő kitámasztó

- + A kitámasztó alkalmas minden STABILO lépcsőfokos, valamint minden MONTO és STABILO létrafokos létrához
- + A már meglévő létrák utánszereléséhez is alkalmas
- + A variálható ovális furatoknak köszönhetően majdnem minden létratípushoz illeszkedik
- + Különböző szárszélességhez és magassághoz is használható
- + Részletes szerelési útmutatóval

| Hossz kb. mm | Cikkszám |
|--------------|----------|
| 1.000        | 212252   |
| 1.250        | 212269   |



## Tartozékok

**STABILO®**  
Professional

### Lábdugó falétrákhhoz (1 pár)

- + Csúszásbiztos lábdugó sérülékeny padlózathoz
- + 2 x 3 – 2 x 8 létrafokos falétrákhhoz

| Cikkszám |
|----------|
| 200020   |


**MONTO®**

### Műanyag lábdugó XL (1 pár)

- + Extra nagy lábdugó a stabilitás érdekében
- + Fekete színben
- + Csomagonként balos és jobbos
- + Két csavar a csomag részét képezi

| Szár mérete mm | Cikkszám |
|----------------|----------|
| 33 x 20        | 202000   |
| 40 x 20        | 202017   |
| 50 x 20        | 202024   |


**STABILO®**  
Professional

### Vezetőképes lábdugó (1 pár)

- + Ellenállás  $< 10^6 \Omega$
- + Az EN 13463-1 szabványnak megfelelően
- + A csavarok a csomag részét képezik



| Szár mérete mm | Cikkszám |
|----------------|----------|
| 64 x 25        | 212597   |
| 77 x 25        | 212603   |
| 97 x 25        | 212610   |


**MONTO® + STABILO®**  
Professional

### Vezetőképes kitámasztó lábdugó

- + Ellenállás  $< 10^6 \Omega$
- + Az EN 13463-1 szabványnak megfelelően
- + A csavar a csomag részét képezi



| Szár mérete mm | Cikkszám |
|----------------|----------|
| 64 x 25        | 212627   |



## Vezetőképes kitámasztó lábdugók





## Kiegészítők

### MONTO®

#### Lábdugó (1 pár)

- + Összecsukható fellépőkhöz és lépcsőfokos állólétrákhoz
- + A csavarok a csomag részét képezik

| Szár mérete mm | Cikkszám |
|----------------|----------|
| 33 x 20        | 212511   |
| 40 x 20        | 212528   |
| 50 x 20        | 212474   |



### MONTO®

#### Lábdugó (1 pár)

- + Összecsukható fellépőkhöz és lépcsőfokos állólétrákhoz
- + A csavarok a csomag részét képezik

| Szár mérete mm | Cikkszám (fekete) |
|----------------|-------------------|
| 33 x 20        | 211415            |
| 40 x 20        | 211422            |



### MONTO®

#### Lábdugó (1 pár)

- + A csavarok a csomag részét képezik

| Szár mérete mm | Cikkszám |
|----------------|----------|
| 64 x 25        | 211149   |
| 77 x 25        | 211163   |
| 97 x 25        | 211170   |

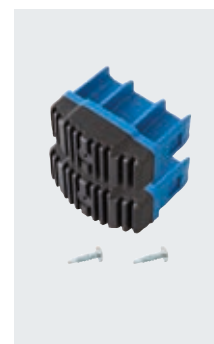


### STABILO® Professional

#### Lábdugó (1 pár)

- + A csavarok a csomag részét képezik

| Szár mérete mm | Cikkszám |
|----------------|----------|
| 64 x 25        | 211002   |
| 77 x 25        | 211019   |
| 97 x 25        | 211026   |



### MONTO®

#### Lábdugó (1 pár)

- + A csavarok a csomag részét képezik

| Szár mérete mm | Cikkszám |
|----------------|----------|
| 64 x 25        | 211200   |
| 77 x 25        | 211217   |
| 97 x 25        | 211224   |



### STABILO® Professional

#### Lábdugó (1 pár)

- + A csavarok a csomag részét képezik

| Szín   | Szár mérete mm | Cikkszám |
|--------|----------------|----------|
| kék    | 64 x 25        | 211033   |
| kék    | 77 x 25        | 211040   |
| kék    | 97 x 25        | 211057   |
| fekete | 77 x 25        | 211088   |



### MONTO®

#### Lábdugó kitámasztóhoz

- + A csavar a csomag részét képezi

| Szár mérete mm | Cikkszám |
|----------------|----------|
| 64 x 25        | 211194   |



### STABILO® Professional

#### Lábdugó kitámasztóhoz

- + A csavar a csomag részét képezi

| Szín   | Szár mérete mm | Cikkszám |
|--------|----------------|----------|
| kék    | 64 x 25        | 211064   |
| fekete | 64 x 25        | 211071   |



### MONTO®

#### Lábdugó (1 pár)

- + A TeleVario teleszkópos csuklós létra külső részéhez
- + A csavarok a csomag részét képezik

| Cikkszám |
|----------|
| 201232   |

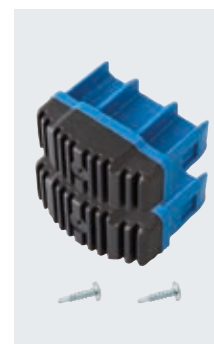


### STABILO® Professional

#### Lábdugó (1 pár)

- + A szárhosszabbítóval rendelkező teleszkópos csuklós létra külső részéhez
- + A csavarok a csomag részét képezik

| Cikkszám |
|----------|
| 211231   |



## Kiegészítők

### MONTO®

#### Lábdugó

- + TeleMatic® külső részéhez
- + A húzószegecsek a csomag részét képezik

| Beépítés | Cikkszám |
|----------|----------|
| bal      | 212467   |
| jobb     | 212450   |



### STABILO® Professional

#### Lábdugó

- + A teleszkópos csuklós létra külső részéhez
- + A húzószegecsek a csomag részét képezik

| Beépítés | Cikkszám |
|----------|----------|
| bal      | 212443   |
| jobb     | 212436   |



### MONTO®

#### Lábdugó, kétkomponensű (1 pár)

- + Lépcsőfokos állólétrákhoz és Trigon-Traverzhez
- + Profilozott és gumírozott lágy betéttel
- + A csavarok a csomag részét képezik

| Szár mérete mm | Cikkszám |
|----------------|----------|
| 33 x 20        | 214553   |
| 40 x 20        | 214614   |
| 50 x 20        | 214621   |



### STABILO® Professional

#### Lábdugó, kétkomponensű (1 pár)

- + Trigon-Traverzhez
- + Profilozott és gumírozott lágy betéttel
- + A csavarok a csomag részét képezik

| Szár mérete mm | Cikkszám |
|----------------|----------|
| 33 x 20        | 214560   |



### MONTO®

#### Topy lábdugó

- + 2 darab

| Beépítés                     | Cikkszám |
|------------------------------|----------|
| Lépcső felőli oldal (elülső) | 200129   |
| Támasztási oldal (hátsó)     | 200136   |



### MONTO®

#### Topy XL lábdugó

- + 2 darab

| Beépítés                     | Cikkszám |
|------------------------------|----------|
| Lépcső felőli oldal (elülső) | 200105   |
| Támasztási oldal (hátsó)     | 200112   |



### STABILO® Professional

#### Lábdugó összecsatolható lépcsőhöz, 2 lépcsőfokos

- + 2 darab

| Beépítés                     | Cikkszám |
|------------------------------|----------|
| Lépcső felőli oldal (elülső) | 200143   |
| Támasztási oldal (hátsó)     | 200150   |



### STABILO® Professional

#### Lábdugó összecsatolható lépcsőhöz, 3-5 lépcsőfokos

- + 2 darab

| Beépítés                     | Cikkszám |
|------------------------------|----------|
| Lépcső felőli oldal (elülső) | 200167   |
| Támasztási oldal (hátsó)     | 200174   |



### STABILO® Professional

#### BoardStand lábdugó

- + 2 darab

| Cikkszám |
|----------|
| 201942   |



### STABILO® Professional

#### Kitámasztó lábdugó

- + MultiStar-hoz és TeleSet-hez
- + A csomag része egy csavar

| Szár mérete mm | Cikkszám |
|----------------|----------|
| 61,5 x 20      | 201935   |





## Ersatzteile

### MONTO®

#### Rolly® lábdugó és görgőkészlet

- + A Rolly® összezsukható két oldalon járható fellépőhöz

| Fokok száma | Cikkszám |
|-------------|----------|
| 2 x 2       | 212412   |
| 2 x 3       | 212429   |



### STABILO® Professional

#### Kiegészítő lábdugó

- + STABILO® szerelődobogóhoz és STABILO® szerelődobogóhoz rácsos lépcsőfokokkal
- + 4 darab

| Cikkszám |
|----------|
| 212405   |



### STABILO® Professional

#### Görgő készlet gurítható szerelődobogóhoz

- + 3, 4 és 5 lépcsőfokos változathoz
- + A rögzítőelemek a csomag részét képezik

| Fokok száma | Cikkszám |
|-------------|----------|
| 3 + 4       | 805126   |
| 5           | 805195   |



### MONTO®

#### Csuklóburkolat

- + SePro®, Solido® lépcsőfokos létrához

| Cikkszám |
|----------|
| 212399   |



### MONTO®

#### Foklezáró (CsE 7)

- + 80 mm fokszélességű szegecselt fokokhoz

| Fokszélesség mm | Beépítés | Cikkszám (fekete) | Cikkszám (narancs) |
|-----------------|----------|-------------------|--------------------|
| 80              | bal      | 212498            | 212887             |
|                 | jobb     | 212504            | 212894             |



### MONTO®

#### Csővégzáró (CsE 6)

- + Lépcsőfokos állólétrák támasztóelemén a keresztmerevítő oldalsó lezárása

| Cikkszám (fekete) | Cikkszám (narancs) |
|-------------------|--------------------|
| 212689            | 212696             |



### MONTO® + STABILO® Professional

#### Fali vezetőgörgő

- + Használható a Robilo®, sokcélú kétrészes, valamint a STABILO® húzóköteles létrához

| Cikkszám |
|----------|
| 212740   |



### STABILO® Professional

#### Tárolótálca létrákhoz

- + Tárolótálca STABILO® lépcsőfokos állólétrához és STABILO® 225 kg terhelhetőségű lépcsőfokos létrákhoz
- + Két csavar és az anyák a csomag részét képezik

| Cikkszám (kék) | Cikkszám (fekete) |
|----------------|-------------------|
| 212566         | 212290            |



### STABILO® Professional

#### Távtartó utánszerelési készlet

- + Létrafokos állólétrához, létrafokos és lépcsőfokos két oldalon járható létrához

| Beépítés                                                              | Cikkszám |
|-----------------------------------------------------------------------|----------|
| Lépcsőfokos állólétrák, lépcső-/létrafokos két oldalon járható létrák | 212368   |
| Létrafokos létrák                                                     | 212344   |



### MONTO®

#### Acél dobogó készlet

- + MultiMatic® csuklós létrákhoz
- + 2 acéllemez
- + Mérete 142 x 30 cm
- + Csúszásmentes, profilozott

| Cikkszám |
|----------|
| 122247   |



## Kiegészítők

### STABILO® Professional

#### Csukló

- + Létrafokos két oldalon járható létrához
- + A rögzítőcsavarok a csomag részét képezik



| Cikkszám |
|----------|
| 212801   |

### STABILO® Professional

#### Csukló

- + Lépcsőfokos két oldalon járható létrához és 225 kg terhelhetőségű két oldalon járható létrához
- + A rögzítőcsavarok a csomag részét képezik

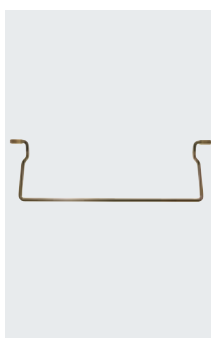


| Cikkszám (Alumínium) | Cikkszám (Alu-fekete) |
|----------------------|-----------------------|
| 212818               | 212306                |

### MONTO® + STABILO® Professional

#### Egy kézzel működtethető nyitó szerkezet

- + Csukló pár reteszelésének nyitásához
- + Megrendelés/ajánlatkérés esetén adja meg a létra cikkszámát és megnevezését



| Szélesség mm | Cikkszám |
|--------------|----------|
| 293          | 212115   |
| 353          | 212122   |

### MONTO® + STABILO® Professional

#### Kioldókar

- + Egy csukló kioldásához használatos
- + Megrendelés/ajánlatkérés esetén adja meg a létra cikkszámát és megnevezését



| Cikkszám |
|----------|
| 212535   |

### MONTO® + STABILO® Professional

#### Csillagfejű csavar

- + TeleVario® és STABILO® teleszkópos csuklós létrához



| Cikkszám |
|----------|
| 212481   |

### MONTO® + STABILO® Professional

#### Szárhosszabbító

- + A teleszkópos csuklós létrák szárhosszabbításának kiegészítője



| Cikkszám |
|----------|
| 201263   |

### STABILO® Professional

#### Rugózott kerék (jobb)

- + Polclétrákhoz
- + Gurítható állólétrákhoz



| Cikkszám |
|----------|
| 815163   |

### STABILO® Professional

#### Rugózott kerék (bal)

- + Polclétrákhoz
- + Gurítható állólétrákhoz



| Cikkszám |
|----------|
| 815156   |

### STABILO® Professional

#### Kitámasztó

- + Profi fellépőhöz

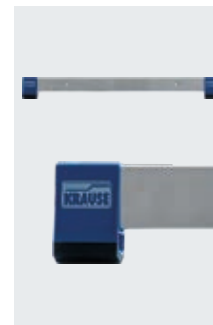


| Szélesség mm | Cikkszám |
|--------------|----------|
| 970          | 200280   |

### STABILO® Professional

#### Kitámasztó

- + Nagy dobogós lépcsőfokos állólétrához



| Szélesség mm | Cikkszám |
|--------------|----------|
| 881          | 200297   |
| 970          | 200303   |
| 1.100        | 200310   |
| 1.250        | 200327   |

## Kiegészítők

**STABILO®**  
Professional

### Heveder készlet (1 pár)

+ A létra stabilizálásához

+ A rögzítő elemek a csomag részét képezik



| Felhasználható:                                                                                     | Hossz<br>kb. mm | Cikkszám      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|
| <b>123862</b> STABILO® két oldalon járható fa állólétra 2x4                                         | 560             | <b>214300</b> |
| <b>124531</b> STABILO® lépcsőfokos állólétra 1 x 6                                                  | 745             | <b>214324</b> |
| <b>124548</b> STABILO® lépcsőfokos állólétra 1 x 7                                                  | 745             | <b>214324</b> |
| <b>124555</b> STABILO® lépcsőfokos állólétra 1 x 8                                                  | 898             | <b>214348</b> |
| <b>124562</b> STABILO® lépcsőfokos állólétra 1 x 10                                                 | 918             | <b>214355</b> |
| <b>124579</b> STABILO® lépcsőfokos állólétra 1 x 12                                                 | 1203            | <b>214409</b> |
| <b>136046</b> STABILO® állólétra R13 1 x 6                                                          | 745             | <b>214324</b> |
| <b>136053</b> STABILO® állólétra R13 1 x 7                                                          | 745             | <b>214324</b> |
| <b>136060</b> STABILO® állólétra R13 1 x 8                                                          | 898             | <b>214348</b> |
| <b>136084</b> STABILO® állólétra R13 1 x 10                                                         | 918             | <b>214355</b> |
| <b>136107</b> STABILO® állólétra R13 1 x 12                                                         | 1203            | <b>214409</b> |
| <b>124630</b> STABILO® gurítható lépcsőfokos állólétra 1 x 6                                        | 745             | <b>214324</b> |
| <b>124647</b> STABILO® gurítható lépcsőfokos állólétra 1 x 7                                        | 745             | <b>214324</b> |
| <b>124654</b> STABILO® gurítható állólétra kitámasztóval 1 x 8                                      | 898             | <b>214348</b> |
| <b>124661</b> STABILO® gurítható lépcsőfokos állólétra 1 x 10                                       | 918             | <b>214355</b> |
| <b>124678</b> STABILO® gurítható lépcsőfokos állólétra 1 x 12                                       | 1203            | <b>214409</b> |
| <b>127303</b> STABILO® gurítható állólétra kitámasztóval 1 x 6                                      | 745             | <b>214324</b> |
| <b>127310</b> STABILO® gurítható állólétra kitámasztóval 1 x 7                                      | 745             | <b>214324</b> |
| <b>127327</b> STABILO® gurítható állólétra kitámasztóval 1 x 8                                      | 898             | <b>214348</b> |
| <b>127341</b> STABILO® gurítható állólétra kitámasztóval 1 x 10                                     | 918             | <b>214355</b> |
| <b>127365</b> STABILO® gurítható állólétra kitámasztóval 1 x 12                                     | 1203            | <b>214409</b> |
| <b>127747</b> STABILO® lépcsőfokos állólétra nagy dobogóval 1 x 4                                   | 739             | <b>214317</b> |
| <b>127761</b> STABILO® lépcsőfokos állólétra nagy dobogóval 1 x 6                                   | 898             | <b>214348</b> |
| <b>127778</b> STABILO® lépcsőfokos állólétra nagy dobogóval 1 x 7                                   | 1066            | <b>214379</b> |
| <b>127785</b> STABILO® lépcsőfokos állólétra nagy dobogóval 1 x 8                                   | 1203            | <b>214409</b> |
| <b>127792</b> STABILO® lépcsőfokos állólétra nagy dobogóval 1 x 9                                   | 1203            | <b>214409</b> |
| <b>127808</b> STABILO® lépcsőfokos állólétra nagy dobogóval 1 x 10                                  | 1466            | <b>214454</b> |
| <b>127822</b> STABILO® lépcsőfokos állólétra nagy dobogóval 1 x 12                                  | 1666            | <b>214478</b> |
| <b>127846</b> STABILO® lépcsőfokos állólétra nagy dobogóval 1 x 14                                  | 1976            | <b>214492</b> |
| <b>127488</b> STABILO® lépcsőfokos állólétra nagy dobogóval és biztonsági kapaszkodókerettel 1 x 4  | 739             | <b>214317</b> |
| <b>127501</b> STABILO® lépcsőfokos állólétra nagy dobogóval és biztonsági kapaszkodókerettel 1 x 6  | 898             | <b>214348</b> |
| <b>127518</b> STABILO® lépcsőfokos állólétra nagy dobogóval és biztonsági kapaszkodókerettel 1 x 7  | 1066            | <b>214379</b> |
| <b>127525</b> STABILO® lépcsőfokos állólétra nagy dobogóval és biztonsági kapaszkodókerettel 1 x 8  | 1203            | <b>214409</b> |
| <b>127532</b> STABILO® lépcsőfokos állólétra nagy dobogóval és biztonsági kapaszkodókerettel 1 x 9  | 1203            | <b>214409</b> |
| <b>127549</b> STABILO® lépcsőfokos állólétra nagy dobogóval és biztonsági kapaszkodókerettel 1 x 10 | 1466            | <b>214454</b> |
| <b>127563</b> STABILO® lépcsőfokos állólétra nagy dobogóval és biztonsági kapaszkodókerettel 1 x 12 | 1666            | <b>214478</b> |
| <b>127587</b> STABILO® lépcsőfokos állólétra nagy dobogóval és biztonsági kapaszkodókerettel 1 x 14 | 1976            | <b>214492</b> |

| Felhasználható:                                                                | Hossz<br>kb. mm | Cikkszám      |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|
| <b>124715</b> STABILO® lépcsőfokos két oldalon járható állólétra 2 x 3         | 381             | <b>214294</b> |
| <b>124722</b> STABILO® lépcsőfokos két oldalon járható állólétra 2 x 4         | 560             | <b>214300</b> |
| <b>124739</b> STABILO® lépcsőfokos két oldalon járható állólétra 2 x 5         | 560             | <b>214300</b> |
| <b>124746</b> STABILO® lépcsőfokos két oldalon járható állólétra 2 x 6         | 739             | <b>214317</b> |
| <b>124753</b> STABILO® lépcsőfokos két oldalon járható állólétra 2 x 7         | 918             | <b>214355</b> |
| <b>124760</b> STABILO® lépcsőfokos két oldalon járható állólétra 2 x 8         | 918             | <b>214355</b> |
| <b>124777</b> STABILO® lépcsőfokos két oldalon járható állólétra 2 x 10        | 1097            | <b>214386</b> |
| <b>124784</b> STABILO® lépcsőfokos két oldalon járható állólétra 2 x 12        | 1273            | <b>214447</b> |
| <b>124791</b> STABILO® lépcsőfokos két oldalon járható állólétra 2 x 14        | 1454            | <b>214430</b> |
| <b>136138</b> STABILO® lépcsőfokos két oldalon járható állólétra R13 2 x 3     | 381             | <b>214294</b> |
| <b>136145</b> STABILO® lépcsőfokos két oldalon járható állólétra R13 2 x 4     | 560             | <b>214300</b> |
| <b>136152</b> STABILO® lépcsőfokos két oldalon járható állólétra R13 2 x 5     | 560             | <b>214300</b> |
| <b>136169</b> STABILO® lépcsőfokos két oldalon járható állólétra R13 2 x 6     | 739             | <b>214317</b> |
| <b>136176</b> STABILO® lépcsőfokos két oldalon járható állólétra R13 2 x 7     | 918             | <b>214355</b> |
| <b>136183</b> STABILO® lépcsőfokos két oldalon járható állólétra R13 2 x 8     | 918             | <b>214355</b> |
| <b>136206</b> STABILO® lépcsőfokos két oldalon járható állólétra R13 2 x 10    | 1097            | <b>214386</b> |
| <b>136220</b> STABILO® lépcsőfokos két oldalon járható állólétra R13 2 x 12    | 1273            | <b>214447</b> |
| <b>124814</b> STABILO® gurítható, lépcsőfokos két oldalon járható létra 2 x 3  | 381             | <b>214294</b> |
| <b>124821</b> STABILO® gurítható, lépcsőfokos két oldalon járható létra 2 x 4  | 560             | <b>214300</b> |
| <b>124838</b> STABILO® gurítható, lépcsőfokos két oldalon járható létra 2 x 5  | 560             | <b>214300</b> |
| <b>124845</b> STABILO® gurítható, lépcsőfokos két oldalon járható létra 2 x 6  | 739             | <b>214317</b> |
| <b>124852</b> STABILO® gurítható, lépcsőfokos két oldalon járható létra 2 x 7  | 918             | <b>214355</b> |
| <b>124869</b> STABILO® gurítható, lépcsőfokos két oldalon járható létra 2 x 8  | 918             | <b>214355</b> |
| <b>124876</b> STABILO® gurítható, lépcsőfokos két oldalon járható létra 2 x 10 | 1097            | <b>214386</b> |
| <b>124883</b> STABILO® gurítható, lépcsőfokos két oldalon járható létra 2 x 12 | 1273            | <b>214447</b> |
| <b>124906</b> STABILO® két oldalon járható létra 2 x 6                         | 865             | <b>214331</b> |
| <b>124913</b> STABILO® két oldalon járható létra 2 x 7                         | 1066            | <b>214379</b> |
| <b>124920</b> STABILO® két oldalon járható létra 2 x 8                         | 1066            | <b>214379</b> |
| <b>124937</b> STABILO® két oldalon járható létra 2 x 10                        | 1266            | <b>214423</b> |
| <b>124944</b> STABILO® két oldalon járható létra 2 x 12                        | 1466            | <b>214454</b> |
| <b>124951</b> STABILO® két oldalon járható létra 2 x 14                        | 1666            | <b>214478</b> |



## Utánszerelési készlet az EN 131 szabványnak megfelelően

### MONTO® + STABILO® Professional

#### Univerzális kitámasztó

- + Kitámasztó minden létrafokos létrához stancolással a szárban
- + 64 mm-es kitámasztók kiváltására alkalmas (a kitámasztó lábdugó nélküli magassága az irányadó)
- + Részletes szerelési útmutatót tartalmaz

| Befogadó méret (ovális furat)tól - ig kb. | Hossz kb. mm | Cikkszám |
|-------------------------------------------|--------------|----------|
| 315 – 435 mm                              | 875          | 213600   |
| 360 – 480 mm                              | 970          | 213617   |
| 360 – 480 mm                              | 1.250        | 213624   |



### MONTO® + STABILO® Professional

#### Szintkiegyenlítő kitámasztó

- + Kitámasztó minden létrafokos létrához stancolással a szárban
- + 64 mm-es kitámasztók kiváltására alkalmas (a kitámasztó lábdugó nélküli magassága az irányadó)
- + Kétoldali, max. 250 mm-es magasság kiegyenlítés a lépcsőkön, sarkokon, valamint egyenesen talajon való biztonságos állás érdekében
- + Színnel jelölt magasságállítók
- + Részletes szerelési útmutatót tartalmaz

| Befogadó méret (ovális furat)tól - ig kb. | Hossz kb. mm | Cikkszám |
|-------------------------------------------|--------------|----------|
| 315 – 435 mm                              | 875          | 213761   |
| 360 – 480 mm                              | 970          | 213778   |
| 360 – 480 mm                              | 1.250        | 213785   |



### MONTO® + STABILO® Professional

#### Kiegészítő kitámasztó

- + Kitámasztó minden STABILO® lépcsőfokos és minden MONTO®/STABILO® létrafokos létrához
- + Elérhető a már meglévő létrák utánszereléséhez is
- + Állíthatóságának köszönhetően majdnem minden létratípushoz illeszkedik
- + Különböző szárszélességhez és magassághoz is használható
- + Részletes szerelési útmutatóval

| Hossz kb. mm | Cikkszám |
|--------------|----------|
| 1.000        | 212252   |
| 1.250        | 212269   |

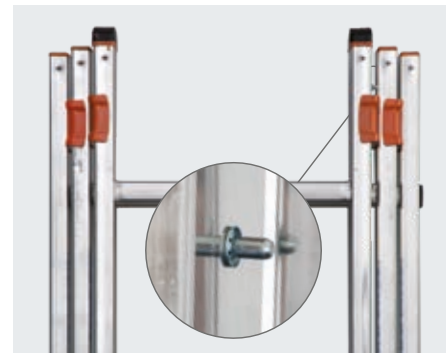


### MONTO® + STABILO® Professional

#### Kiemelégátló

- + Meggátolja a létrafokos létrák keskeny, belső létrarészeinek leválasztását és különálló használatát
- + Részletes szerelési útmutatót tartalmaz
- + Az így biztosított létrák megfelelő szélességű alsó kitámasztóval újra az előírásoknak megfelelően használhatók

| Cikkszám |
|----------|
| 202284   |



### STABILO® Professional

#### Trigon-Traverz készlet

- + Kitámasztó készlet minden kitolható- és sokcélú létrához (jobb- és balos változat)
- + Csak a keskeny, leválasztható létrataghoz használható
- + Részletes szerelési útmutatót tartalmaz

| Alkalmazható            | Cikkszám |
|-------------------------|----------|
| 11-14 létrafokos létrák | 202239   |
| 15-18 létrafokos létrák | 202246   |



### MONTO®

#### Trigon-Traverz készlet

- + Kitámasztó készlet minden kitolható- és sokcélú létrához (jobb- és balos változat)
- + Csak a keskeny, leválasztható létrataghoz használható
- + Részletes szerelési útmutatót tartalmaz

| Alkalmazható            | Cikkszám |
|-------------------------|----------|
| 11-14 létrafokos létrák | 202253   |
| 15-18 létrafokos létrák | 202260   |



## Tartozékok a régebbi létrák szabványoknak megfelelő használatához

Minden szükséges információt megtalál a honlapon; szórólap, ellenőrző lista és Update Service:

www.krause-systems.hu/uj-szabvany • Telefonon: +36 23 522 409 • E-mailen: felulvizsgalat@krause-systems.hu

| Terméktípus                                                                         | STABILO®-Program |                                       | MONTO®-Program |                                             | Univerzális kitámasztó | Szintkiegyenlítő kitámasztó | Kiegészítő kitámasztó       | Alsó kitámasztó   | Trigon-Traverz készlet | Trigon-Traverz készlet | Kiemelésigátló |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------|----------------|---------------------------------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------|------------------------|------------------------|----------------|
|                                                                                     | Régi cikksz.     | Termék megnevezése                    | Régi cikksz.   | Termék megnevezése                          |                        |                             |                             |                   |                        |                        |                |
|    | 124449           | Lépcsőfokos támasztólétra 1 x 12      | –              | –                                           | –                      | –                           | 212252 (1.000 mm)           | 121417 (1.250 mm) | –                      | –                      | –              |
|                                                                                     | 124456           | Lépcsőfokos támasztólétra 1 x 15      | –              | –                                           | –                      | –                           | 212252 (1.000 mm)           | 121417 (1.250 mm) | –                      | –                      | –              |
|                                                                                     | 127068           | Létrafokos támasztólétra 1 x 12       | 120526         | Létrafokos támasztólétra Sibilo® 1 x 12     | –                      | –                           | 212252 (1.000 mm)           | 121417 (1.250 mm) | –                      | –                      | –              |
|                                                                                     | 127075           | Létrafokos támasztólétra 1 x 15       | 120533         | Létrafokos támasztólétra Sibilo® 1 x 15     | –                      | –                           | 212252 (1.000 mm)           | 121417 (1.250 mm) | –                      | –                      | –              |
|                                                                                     | 127082           | Létrafokos támasztólétra 1 x 18       | 121813         | Létrafokos támasztólétra Sibilo® 1 x 18     | –                      | –                           | 212252 (1.000 mm)           | 121417 (1.250 mm) | –                      | –                      | –              |
|                                                                                     | 127105           | Létrafokos támasztólétra 1 x 20       | –              | –                                           | –                      | –                           | 212269 (1.250 mm)           | 121417 (1.250 mm) | –                      | –                      | –              |
|                                                                                     | 127129           | Létrafokos támasztólétra 1 x 22       | –              | –                                           | –                      | –                           | 212269 (1.250 mm)           | 121417 (1.250 mm) | –                      | –                      | –              |
|                                                                                     | 127143           | Létrafokos támasztólétra 1 x 24       | –              | –                                           | –                      | –                           | 212269 (1.250 mm)           | 121417 (1.250 mm) | –                      | –                      | –              |
|   | 123121           | Létrafokos tolólétra 2 x 9            | 120540         | Létrafokos tolólétra Fabilo® 2 x 9          | –                      | –                           | 212252 (1.000 mm)           | 121417 (1.250 mm) | –                      | –                      | –              |
|                                                                                     | 123145           | Létrafokos tolólétra 2 x 12           | 120557         | Létrafokos tolólétra Fabilo® 2 x 12         | –                      | –                           | 212252 (1.000 mm)           | 121417 (1.250 mm) | 202239 (14 fokig)      | 202253 (14 fokig)      | 202284         |
|                                                                                     | 123169           | Létrafokos tolólétra 2 x 15           | 120564         | Létrafokos tolólétra Fabilo® 2 x 15         | –                      | –                           | 212269 (1.250 mm)           | 121417 (1.250 mm) | 202246 (18 fokig)      | 202260 (18 fokig)      | 202284         |
|                                                                                     | 123176           | Létrafokos tolólétra 2 x 18           | 121394         | Létrafokos tolólétra Fabilo® 2 x 18         | –                      | –                           | 212269 (1.250 mm)           | 121417 (1.250 mm) | 202246 (18 fokig)      | 202260 (18 fokig)      | 202284         |
|  | 123411           | Létrafokos húzóköteles létra 2 x 15   | 120663         | Létrafokos húzóköteles létra Robilo® 2 x 15 | –                      | –                           | 212269 (1.250 mm)           | 121417 (1.250 mm) | –                      | –                      | –              |
|                                                                                     | 123428           | Létrafokos húzóköteles létra 2 x 18   | 120670         | Létrafokos húzóköteles létra Robilo® 2 x 18 | –                      | –                           | 212269 (1.250 mm)           | 121417 (1.250 mm) | –                      | –                      | –              |
|                                                                                     | 800701           | Létrafokos húzóköteles létra 2 x 20   | –              | –                                           | egyeztetés szerint     |                             |                             |                   |                        |                        | –              |
|                                                                                     | 800749           | Létrafokos húzóköteles létra 2 x 24   | –              | –                                           | egyeztetés szerint     |                             |                             |                   |                        |                        | –              |
|                                                                                     | 810007           | Létrafokos húzóköteles létra 3 x 14   | –              | –                                           | egyeztetés szerint     |                             |                             |                   |                        |                        | –              |
|                                                                                     | 810014           | Létrafokos húzóköteles létra 3 x 16   | –              | –                                           | egyeztetés szerint     |                             |                             |                   |                        |                        | –              |
|                                                                                     | 810021           | Létrafokos húzóköteles létra 3 x 18   | –              | –                                           | egyeztetés szerint     |                             |                             |                   |                        |                        | –              |
|  | 123213           | Létrafokos többcélú létra 2 x 9       | 120571         | Létrafokos többcélú létra Dubilo® 2 x 9     | 213600 (875 mm)        | 213761 (875 mm)             | –                           | –                 | –                      | –                      | –              |
|                                                                                     | 123220           | Létrafokos többcélú létra 2 x 12      | 120588         | Létrafokos többcélú létra Dubilo® 2 x 12    | 213617 (970 mm)        | 213778 (970 mm)             | –                           | –                 | –                      | –                      | –              |
|  | 123923           | Létrafokos sokcélú létra 3 x 8        | –              | –                                           | 213617 (970 mm)        | 213778 (970 mm)             | –                           | 121417 (1.250 mm) | –                      | –                      | –              |
|                                                                                     | 123930           | Létrafokos sokcélú létra 3 x 9        | 120601         | Létrafokos sokcélú létra Tribilo® 3 x 9     | 213617 (970 mm)        | 213778 (970 mm)             | –                           | 121417 (1.250 mm) | –                      | –                      | –              |
|                                                                                     | 123947           | Létrafokos sokcélú létra 3 x 10       | 120618         | Létrafokos sokcélú létra Tribilo® 3 x 10    | 213624 (1.250 mm)      | 213785 (1.250 mm)           | 212252 (1.000 mm) Beslő tag | 121417 (1.250 mm) | –                      | –                      | –              |
|                                                                                     | 123350           | Létrafokos sokcélú létra 3 x 12       | 120625         | Létrafokos sokcélú létra Tribilo® 3 x 12    | 213624 (1.250 mm)      | 213785 (1.250 mm)           | 212252 (1.000 mm) Beslő tag | 121417 (1.250 mm) | 202239 (14 fokig)      | 202253 (14 fokig)      | 202284         |
|                                                                                     | 123367           | Létrafokos sokcélú létra 3 x 14       | 120717         | Létrafokos sokcélú létra Tribilo® 3 x 14    | 213624 (1.250 mm)      | 213785 (1.250 mm)           | 212252 (1.000 mm) Beslő tag | 121417 (1.250 mm) | 202239 (14 fokig)      | 202253 (14 fokig)      | 202284         |
|  | 123534           | Csuklós állólétra 2 x 6               | 121325         | Csuklós állólétra TriMatic® 2 x 6           | 213600 (875 mm)        | 213761 (875 mm)             | –                           | –                 | –                      | –                      | –              |
|                                                                                     | 123541           | Csuklós állólétra 2 x 8               | 121332         | Csuklós állólétra TriMatic® 2 x 8           | 213600 (875 mm)        | 213761 (875 mm)             | –                           | –                 | –                      | –                      | –              |
|  | 123558           | Kombinált csuklós létra 2 x 3 / 2 x 6 | –              | –                                           | 213600 (875 mm)        | 213761 (875 mm)             | –                           | –                 | –                      | –                      | –              |

## Termékinformációs címkék

### Általános létrainformációs címke osztályozás nélkül

- + Létrák és fellépők jelölésére
- + kb. 33 x 160 mm
- + CsE 5 db



Cikkszám  
200044

### Általános létrainformációs címke osztályozással

- + Létrák és fellépők jelölésére
- + kb. 35 x 178 mm
- + CsE 5 db



Cikkszám

200181  
200273 (225 kg)

### Állólétra információs címke

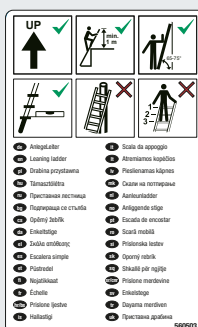
- + Állólétrák jelölésére
- + kb. 35 x 174 mm
- + CsE 5 db



Cikkszám  
200198

### Támasztólétra információs címke

- + Támasztólétrák jelölésére
- + kb. 51 x 84 mm
- + CsE 5 db



Cikkszám  
200204

### Tolólétra információs címke

- + Tolólétrák jelölésére
- + kb. 51 x 99 mm
- + CsE 5 db



Cikkszám  
200211

### Dobogó információs címke

- + Dobogók jelölésére
- + kb. 51 x 84 mm
- + CsE 5 db



Cikkszám  
200242

### Csuklós létra információs címke

- + Csuklós létrák jelölésére
- + kb. 51 x 132 mm
- + CsE 5 db



Cikkszám  
200235

### Többcélú létra információs címke

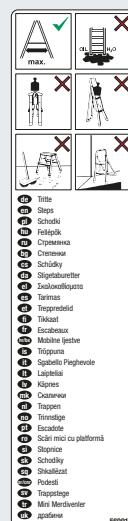
- + Többcélú létrák jelölésére
- + kb. 51 x 164 mm
- + CsE 5 db



Cikkszám  
200228

### Fellépők információs címke

- + Fellépők jelölésére
- + kb. 35 x 140 mm
- + CsE 5 db



Cikkszám  
200259



## Munkabiztonsági dokumentumok / útmutató táblák

### Ellenőrző címke

- + A gurulóállványokon elvégzett felülvizsgálat jelöléséhez

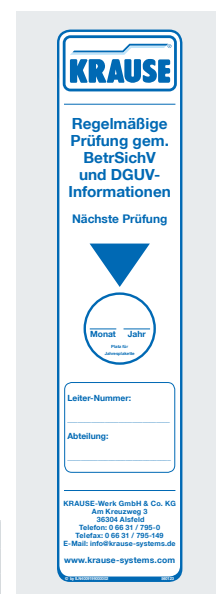
| Cikkszám |
|----------|
| 212672   |



### Ellenőrző címke

- + A létrákon és fellépőkön elvégzett felülvizsgálat jelöléséhez

| Méret       | Cikkszám |
|-------------|----------|
| 32 x 160 mm | 817075   |
| 56 x 230 mm | 817006   |



### Ellenőrző lap

- + Ellenőrző lap létrák, fellépők, gurulóállványok, egyedi szerkezetek, tartálykocsi létrák és jégmentesítő állványok felülvizsgálatához



ingyenes letöltés



### Irattartó és jelölő lap

- + Állványok jelölésére, valamint felépítési és használati útmutatóhoz

| Termék             | Cikkszám |
|--------------------|----------|
| Irattartó          | 202338   |
| Jelölő lap (25 db) | 202345   |



### Éves matrica (CsE 20)

- + Az ellenőrző címkén használható
- + Minimális átvételi mennyiség: 20 db
- + Rendelésnél adja meg a kívánt évszámot

| Cikkszám |
|----------|
| 212795   |



### Rendelkező jel

- + Rendelkező jelek „Kapaszkodó használat”
- + kb. 30 mm
- + CsE 12 db

| Cikkszám |
|----------|
| 202185   |



### Figyelmeztető tábla - Zuhanásveszély

- + Figyelmeztetés „Zuhanásveszély” az ISO 7010 W008 szerint
- + 50 mm
- + CsE 5 db

| Cikkszám |
|----------|
| 202055   |



### Figyelmeztető tábla - Botlásveszély

- + Figyelmeztetés „Botlásveszély” az ISO 7010 W007 szerint
- + 50 mm
- + CsE 5 db

| Cikkszám |
|----------|
| 202048   |



### Figyelmeztető tábla - Általános veszély

- + Figyelmeztetés „Általános veszély” a BGV A8 W 00 szerint
- + 50 mm
- + CsE 5 db

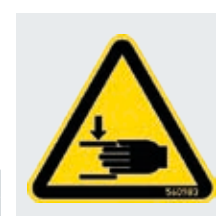
| Cikkszám |
|----------|
| 202031   |



### Figyelmeztető tábla - Sérülésveszély

- + Figyelmeztetés „Sérülésveszély” az ISO 7010 W024 szerint
- + 50 mm
- + CsE 5 db

| Cikkszám |
|----------|
| 202062   |

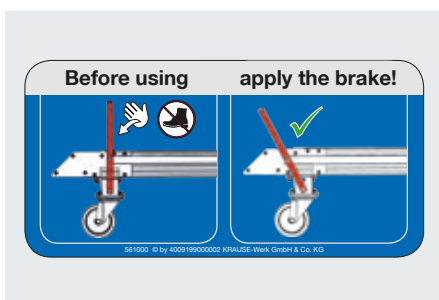


## Figyelmeztető címkék

### „Központi fék használata“ figyelmeztetés

- + kb. 108 x 54 mm
- + CsE 5 db

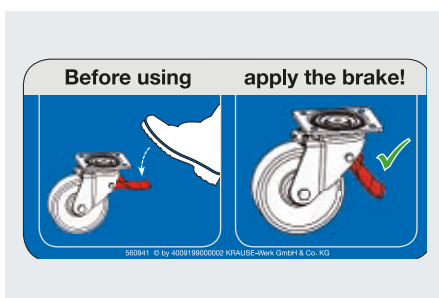
|          |
|----------|
| Cikkszám |
| 202321   |



### „Fék használata“ figyelmeztetés

- + kb. 108 x 54 mm
- + CsE 5 db

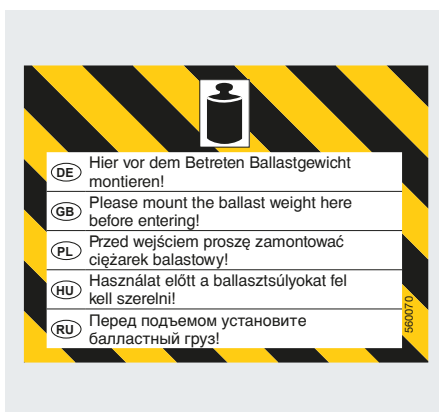
|          |
|----------|
| Cikkszám |
| 202314   |



## „Ballaszt súly“ figyelmeztetés

- + kb. 60 x 45 mm
- + CsE 5 db

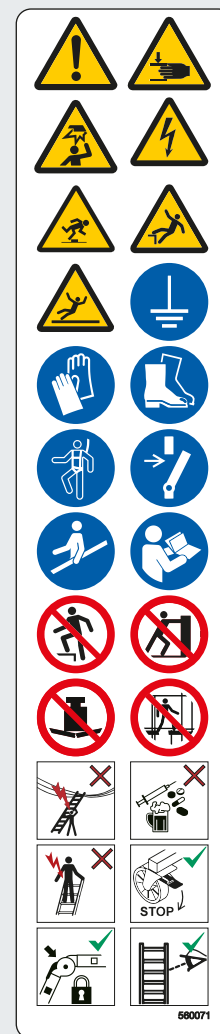
|          |
|----------|
| Cikkszám |
| 200068   |



### Egyedi szerkezet információs címke

- + kb. 39 x 198 mm
- + CsE 5 db

|          |
|----------|
| Cikkszám |
| 200075   |



### „Zuhanásveszély“ figyelmeztető címke

- + kb. 250 x 30 mm
- + CsE 5 db



|  |          |
|--|----------|
|  | Cikkszám |
|  | 200051   |

# Szakipari létrák

14

|                                      |    |                                                                        |     |
|--------------------------------------|----|------------------------------------------------------------------------|-----|
|                                      |    | Tetőlétra                                                              | 112 |
|                                      |    | Tetőgerincen átívelő rögzítő kampó                                     | 112 |
|                                      |    | Kéményseprőlétra                                                       | 113 |
|                                      |    | Tartozékok a tetőrögzítéshez                                           | 113 |
|                                      |    | Műanyag támasztólétra                                                  | 114 |
|                                      |    | Műanyag tolólétra                                                      | 114 |
|                                      |    | Két oldalon járható létrafokos teljesen műanyag állólétra              | 115 |
|                                      |    | Két oldalon járható lépcsőfokos műanyag állólétra                      | 115 |
| STABILO <sup>®</sup><br>Professional | JJ | Létraszett R13 lépcsőfokokkal (ablaktisztító létra R13 lépcsőfokokkal) | 116 |
|                                      | JJ | Lépcsőfokos létraszett (lépcsőfokos ablaktisztító létra)               | 117 |
|                                      | JJ | Létrafokos létraszett (létrafokos ablaktisztító létra)                 | 118 |





## Tetőlétra

Tetőkön végzett szerelési munkákhoz.

- + Alumíniumból, fából vagy alumínium és fa kombinációjából készülő létra
- + A száraz anyaga vízálló, enyvezett, rétegelt fa vagy alumínium
- + Stabil, hajlított alumínium vagy bükkfa fokok
- + Szerelési munkákhoz a tetőlétra a tetőgerincen átvelő rögzítőkampó segítségével (a normál rögzítőkampók használata nélkül) is rögzíthető.



### Tilos a tetőlétrákat:

- támasztólétraként használni
- a legfelső fokuknál beakasztani
- az ereszcsontrába állítani
- 75°-nál nagyobb tetőhajlásszögnél használni

| Fokok száma          |    | 8      | 10     | 12     | 14     | 16     | 18     |
|----------------------|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Létra hossza kb.     | m  | 2,25   | 2,80   | 3,35   | 3,90   | 4,50   | 5,05   |
| Létra szélessége kb. | m  | 0,40   | 0,40   | 0,40   | 0,40   | 0,40   | 0,40   |
| Szélesség (B) kb.    | m  | 0,40   | 0,40   | 0,40   | 0,40   | 0,40   | 0,40   |
| Mélység (T) kb.      | m  | 0,10   | 0,10   | 0,10   | 0,10   | 0,10   | 0,10   |
| Hossz (L) kb.        | m  | 2,25   | 2,80   | 3,40   | 3,95   | 4,50   | 5,05   |
| Cikkszám (Alu)       |    | 804303 | 804310 | 804327 | 804334 | 804341 | 804358 |
| Termék súlya kb.     | kg | 3,3    | 4,2    | 5,1    | 6,1    | 7,2    | 7,8    |
| Cikkszám (Fa)        |    | 804402 | 804419 | 804426 | 804433 | 804440 | 804457 |
| Termék súlya kb.     | kg | 4,7    | 5,9    | 6,9    | 8,0    | 9,2    | 10,8   |
| Cikkszám (Alu-Fa)    |    | 804204 | 804211 | 804228 | 804235 | 804242 | 804259 |
| Termék súlya kb.     | kg | 4,1    | 5,1    | 6,0    | 6,8    | 8,0    | 9,2    |

### Tartozék:



Tetőlétra csatlakozó elem (párban)

Cikkszám Natúr 804549



## Tetőgerincen átvelő rögzítő kampó

A tetőgerincen átvelő rögzítő kampó a tetőlétra tetőkampó nélküli biztonságos rögzítését teszi lehetővé.

- + Segítségével a tetőlétra gyorsan és szerszám nélkül elhelyezhető
- + Teherelosztó faalátéttel a tetőcserepek megóvása érdekében
- + A nagy, légtömítő kerék (Ø 260 mm) könnyű mozgatót tesz lehetővé a tetőcserepeken
- + A magas kengyel megakadályozza a gerinc sérülését és a legkülönbözőbb tetőhajlásszögek mellett is lehetővé teszi a használatot
- + A nagy keresztléc lehetővé teszi a cserepeken történő forgatást azok megsértése nélkül
- + Biztosítógyűrűvel ellátva az EN 358 szabványnak megfelelő zuhanásvédelmi kikötés rögzítésének csatlakoztatójához



A tetőn való mozgathoz max. 1 létraelemet rögzítsen a tetőgerincen átvelő rögzítő kampóhoz.

| Súly              | kg | 6,0    |
|-------------------|----|--------|
| Szélesség (B) kb. | m  | 0,50   |
| Mélység (T) kb.   | m  | 0,60   |
| Hossz (L) kb.     | m  | 1,10   |
| Cikkszám          |    | 804594 |

## Kéményseprőlétra

Az alumínium kéményseprőlétra tartósan a tetőn maradhat.

- + Alumínium száraz és fokok
- + Erősen bordázott, félkör alakú fokok
- + A fokok félkör alakú formája a legkülönbözőbb tetőhajlásszögek mellett teszi lehetővé a létra használatát
- + A 90 mm magas szár révén megvalósul a létra és a tetőfelület közötti 60 mm-es minimális távolság
- + Csatlakozó elemmel meghosszabbítható



Ha a létra tartósan a tetőn marad, javasoljuk tetőhorgonként egy 804525 cikkszámú rögzítőelem használatát.  
A létrák legfeljebb 75° tetőhajlásszögig használhatók.

| Fokok száma          |                   | 7      | 10     | 14     |
|----------------------|-------------------|--------|--------|--------|
| Létra hossza kb.     | m                 | 1,95   | 2,80   | 3,95   |
| Létra szélessége kb. | m                 | 0,35   | 0,35   | 0,35   |
| Termék súlya kb.     | kg                | 3,1    | 4,4    | 6,4    |
|                      | Szélesség (B) kb. | m      | 0,35   | 0,35   |
|                      | Mélység (T) kb.   | m      | 0,10   | 0,10   |
|                      | Hossz (L) kb.     | m      | 2,00   | 2,85   |
|                      |                   |        |        | 3,95   |
| Cikkszám (Alu-Natúr) |                   | 804617 | 804624 | 804631 |
| Cikkszám (Vörös)     |                   | 804679 | 804686 | 804693 |
| Cikkszám (Barna)     |                   | 804730 | 804747 | 804754 |
| Cikkszám (Antracit)  |                   | 804792 | 804808 | 804815 |

Tartozék:



Csatlakozó elem kéményseprőlétrához (párban)

Cikkszám Natúr 804556



Alu



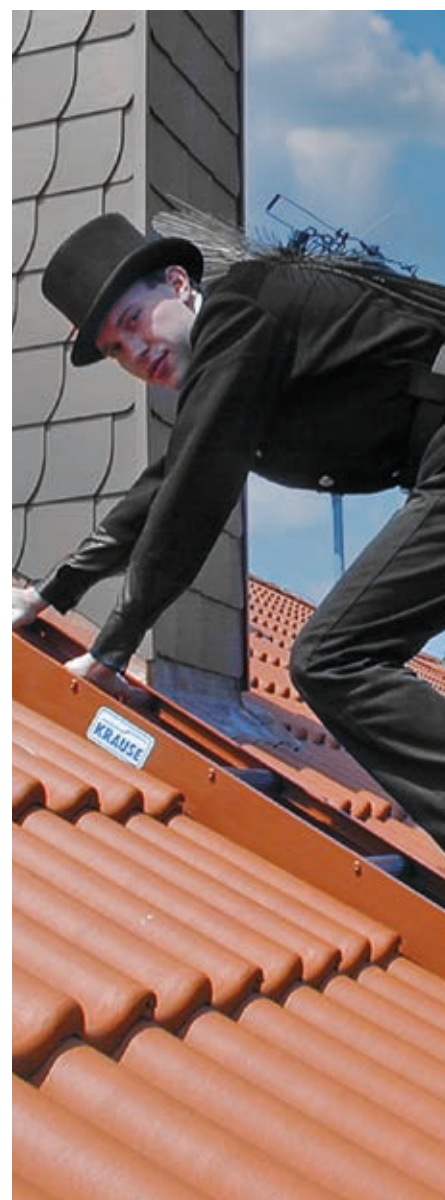
Vörös



Barna



Antracit



## Tartozékok a tetőrögzítéshez

- + Tető- és kéményseprőlétrához
- + Horganyzott acél



Biztonsági tetőkampó az EN 517 szabványnak megfelelően. Az első létrához két tetőkampó szükséges. A 2. fok felülről való felfüggesztésének (lásd az első bemetszést) és az alsó fokok oldalirányú elmozdulásának megakadályozása érdekében, minden további összekapcsolódó tetőlétrához legalább egy tetőkampó szükséges.



Szétcsúszást megakadályozó rögzítő elem

Cikkszám Natúr 804525

Tetőkampó palához (az EN 517 szabványnak megfelelően)

Cikkszám Natúr 804518

Tetőkampó sík és hullámos tetőcserepekhez  
(az EN 517 szabványnak megfelelően)

|                   |  |        |
|-------------------|--|--------|
| Cikkszám Natúr    |  | 804501 |
| Cikkszám Vörös    |  | 804709 |
| Cikkszám Barna    |  | 804761 |
| Cikkszám Antracit |  | 804822 |





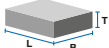
## Műanyag támasztólétra

Támasztólétra üvegszál erősítésű műanyag szárazakkal.

- + Két oldalról bordázott 30 x 30 mm-es alumínium létrafokok
- + Nagy szilárdságú kapcsolat a fokok és a szár között
- + Külső szélesség: 420 mm
- + A nagyobb biztonság érdekében a 10. foktól kiegészítő kitémasztóval ellátva
- + Teljesen műanyag támasztólétrák kérésre rendelhetőek



Az EN 61478:2002 szabvány 6.5.1bekezdése és 1. függelék: 2004 szerinti 1. kategóriában 1000 Voltra vizsgált és az EN 131 szabványnak megfelelően ellenőrzött termék

| Fokok száma                                                                        |                                                                                   |            | 6                 | 8      | 10     | 12     | 14     |        |      |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|------|
| 1                                                                                  |  | A max. kb. | m                 | 2,80   | 3,35   | 3,90   | 4,40   | 4,95   |      |
|                                                                                    |                                                                                   | B kb.      | m                 | 0,80   | 1,35   | 1,90   | 2,40   | 2,95   |      |
| 2                                                                                  |  | C kb.      | m                 | 1,90   | 2,45   | 3,05   | 3,60   | 4,15   |      |
|                                                                                    |                                                                                   | D kb.      | m                 | 1,85   | 2,40   | 2,90   | 3,45   | 4,00   |      |
| Kitámasztó szélessége kb.                                                          |                                                                                   |            | kg                | –      | –      | 0,95   | 0,95   | 0,95   |      |
| Termék súlya kb.                                                                   |                                                                                   |            | m                 | 4,5    | 5,8    | 8,7    | 9,9    | 11,2   |      |
|  |                                                                                   |            | Szélesség (B) kb. | m      | 0,45   | 0,45   | 0,45   | 0,45   |      |
|                                                                                    |                                                                                   |            | Mélység (T) kb.   | m      | 0,10   | 0,10   | 0,10   | 0,10   | 0,10 |
|                                                                                    |                                                                                   |            | Hossz (L) kb.     | m      | 1,85   | 2,45   | 3,00   | 3,60   | 4,20 |
| Cikkszám                                                                           |                                                                                   |            |                   | 815477 | 815484 | 815378 | 815385 | 815392 |      |



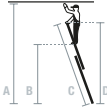
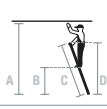
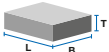
## Műanyag tolólétra

Tolólétra üvegszál erősítésű műanyag szárazakkal.

- + Kétrészes, stabil fém vezetősínekkel
- + Alumínium létrafokok
- + Nagy szilárdságú kapcsolat a fokok és a szár között
- + A nagyobb biztonság érdekében kiegészítő kitémasztóval felszerelve
- + Igény esetén teljesen műanyag tolólétrák is elérhetők



Az EN 61478:2002 szabvány 6.5.1bekezdése és 1. függelék: 2004 szerinti 1. kategóriában 1000 Voltra vizsgált és az EN 131 szabványnak megfelelően ellenőrzött termék.

| Fokok száma                                                                         |                                                                                     |                   | 2 x 8  | 2 x 10 | 2 x 12 |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|--------|--------|------|
| 1                                                                                   |  | A max. kb.        | m      | 4,95   | 5,75   | 6,85 |
|                                                                                     |                                                                                     | B kb.             | m      | 2,95   | 3,75   | 4,85 |
|                                                                                     |                                                                                     | C kb.             | m      | 4,15   | 5,00   | 6,10 |
|                                                                                     |                                                                                     | D kb.             | m      | 4,00   | 4,85   | 5,90 |
| 2                                                                                   |  | A max. kb.        | m      | 3,35   | 3,85   | 4,40 |
|                                                                                     |                                                                                     | B kb.             | m      | 1,35   | 1,85   | 2,40 |
|                                                                                     |                                                                                     | C kb.             | m      | 2,50   | 3,05   | 3,60 |
|                                                                                     |                                                                                     | D kb.             | m      | 2,40   | 2,95   | 3,50 |
| Kitémasztó szélessége kb.                                                           |                                                                                     | kg                | 0,95   | 0,95   | 1,20   |      |
| Termék súlya kb.                                                                    |                                                                                     | m                 | 14,9   | 17,4   | 20,5   |      |
|  |                                                                                     | Szélesség (B) kb. | m      | 0,45   | 0,45   | 0,45 |
|                                                                                     |                                                                                     | Mélység (T) kb.   | m      | 0,15   | 0,15   | 0,15 |
|                                                                                     |                                                                                     | Hossz (L) kb.     | m      | 2,50   | 3,05   | 3,60 |
| Cikkszám                                                                            |                                                                                     |                   | 815699 | 815705 | 815712 |      |



## Két oldalon járható létrafokos teljesen műanyag állólétra

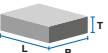
Két oldalon járható létrafokos létra üvegszál erősítésű műanyag fokokkal és szárakkal.

- + Két oldalról bordázott, csúszásmentes 28 x 29 mm-es fokok
- + Nagy szilárdságú kapcsolat a fokok és a szár között
- + Nagy stabilitás a keskenyedő felépítés miatt
- + Masszív, hosszú életű csavarozott csuklópántok



Az EN 61478:2002 szabvány 6.5.1 bekezdése szerint (1. kategória: 28000 Volt) bevizsgált és az EN 131 szabványnak megfelelően ellenőrzött termék



| Fokok száma                                                                        |                                                                                   |            |      | 2 x 4 | 2 x 5  | 2 x 6  | 2 x 8  | 2 x 10 | 2 x 12 | 2 x 14 |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1                                                                                  |  | A max. kb. | m    | 2,50  | 2,75   | 3,05   | 3,55   | 4,10   | 4,65   | 5,20   |
|                                                                                    |                                                                                   | B kb.      | m    | 0,50  | 0,75   | 1,05   | 1,55   | 2,10   | 2,65   | 3,20   |
| 2                                                                                  |  | C kb.      | m    | 1,25  | 1,50   | 1,80   | 2,35   | 2,95   | 3,50   | 4,05   |
|                                                                                    |                                                                                   | D kb.      | m    | 1,20  | 1,45   | 1,70   | 2,25   | 2,80   | 3,35   | 3,85   |
|                                                                                    | Termék súlya kb.                                                                  |            |      | kg    | 8,8    | 10,5   | 12,1   | 15,9   | 19,6   | 23,5   |
|  | Szélesség (B) kb.                                                                 | m          | 0,50 | 0,50  | 0,55   | 0,60   | 0,65   | 0,75   | 0,80   |        |
|                                                                                    | Mélység (T) kb.                                                                   | m          | 0,25 | 0,25  | 0,25   | 0,25   | 0,25   | 0,25   | 0,25   |        |
|                                                                                    | Hossz (L) kb.                                                                     | m          | 1,25 | 1,55  | 1,80   | 2,40   | 2,95   | 3,50   | 4,05   |        |
|                                                                                    | Cikkszám                                                                          |            |      |       | 819703 | 819710 | 819727 | 819734 | 819741 | 819758 |

## Két oldalon járható lépcsőfokos műanyag állólétra

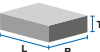
Két oldalon járható lépcsőfokos létra üvegszál erősítésű műanyagból

- + Csúszásmentes, bordázott, 80 mm mély fokok
- + Nagy szilárdságú kapcsolat a fokok és a szár között
- + Nagy stabilitás a keskenyedő felépítés miatt
- + Nagy szilárdságú hevederek
- + Masszív, hosszú életű csavarozott csuklópántok



Az EN 61478:2002 szabvány 6.5.1 bekezdése szerint (1. kategória: 28000 volt) bevizsgált és EN 131 szerint ellenőrzött termék + A1:2004 kategória 1-1.000 Voltig tanúsított.



| Fokok száma dobogóval                                                               |                                                                                     |            |        | 2 x 4  | 2 x 6  | 2 x 8  | 2 x 10 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1                                                                                   |  | A max. kb. | m      | 2,40   | 2,85   | 3,30   | 3,75   |
|                                                                                     |                                                                                     | B kb.      | m      | 0,40   | 0,85   | 1,30   | 1,75   |
| 2                                                                                   |  | C kb.      | m      | 1,00   | 1,50   | 1,95   | 2,45   |
|                                                                                     |                                                                                     | D kb.      | m      | 0,95   | 1,40   | 1,85   | 2,25   |
| Termék súlya kb.                                                                    |                                                                                     |            | kg     | 7,8    | 11,0   | 14,5   | 17,3   |
|  | Szélesség (B) kb.                                                                   | m          | 0,50   | 0,55   | 0,60   | 0,65   |        |
|                                                                                     | Mélység (T) kb.                                                                     | m          | 0,25   | 0,25   | 0,25   | 0,25   |        |
|                                                                                     | Hossz (L) kb.                                                                       | m          | 1,05   | 1,50   | 2,00   | 2,45   |        |
|                                                                                     | Cikkszám                                                                            |            | 815408 | 815422 | 815446 | 815460 |        |


**STABILO**  
Professional

## Létraszett R13 lépcsőfokokkal

Könnyen tárolható alumínium létraszett különböző munkamagasságokhoz. A használatban lévő R13 lépcsőfokok lehetővé teszik a TRBS 2121-2 szabványnak megfelelő munkahelyként való alkalmazást.

- + A préselt alumínium profilból készült szárak további sarokmerevítéssel nagy stabilitást és hosszú élettartamot biztosítanak
- + Nagy szilárdságú peremezett kapcsolat a létrafokok és a szár között
- + A létra alsó tagja széles kiegészítő kitámasztóval és csúszásmentes lábdugókkal van ellátva (SafetyCap)
- + A létra felső tagja fali vezetőgörgőkkel és kopásálló, puha gumi anyagú érintkező blokkal, ékkivágással, mely házsarkakra és ablakprofilokra helyezhető
- + Kényelmes állás a 80 mm mély R13 lépcsőfokokon (az EN 16165:2021 és az ASR A1.5/1.2 szabvány előírásainak megfelelően, az IFA „Német Balesetbiztosítási Munkahelyi Biztonsági és Egészségvédelmi Intézete” által tesztelve) nyitott furatokkal a biztos állás érdekében, amely eleget tesz a TRBS 2121-2 követelményeinek a lépcsők munkahelyként való használatára vonatkozóan
- + A profilt nem tudja eltömíteni sár, hó vagy jég, ugyanis az öntisztító funkciót maga a felmászás biztosítja, mivel a szennyeződések a lyukakon át leesnek és/vagy lefolynak
- + A kereskedelmi forgalomban kapható számos egyéb gumi- vagy műanyagbetétes R13 lépcsőfokokhoz képest a KRAUSE teljes egészében alumíniumból készült R13 lépcsőfokai nincsenek kitéve további kopásnak
- + A kemény és puha részekből készült kétkomponensű felső záródugók és lábdugók csúszás elleni védelemmel védik az érzékeny padlókat, homlokzatokat vagy falakat
- + Stabil dugaszolható csatlakozás automatikus reteszeléssel, amely nem nyúlik túl a létrasínen, és egy csuklómozdulattal újra kioldható
- + Gyorsrögzítők a létraszár belsejében, amelyek nem zavarják a létra szállítását és tárolását
- + A kerek biztonsági csavarok vezetőként is szolgálnak a létrarészek egyszerű, ékelés nélküli rögzítéséhez. A végleges elhelyezés során automatikusan reteszeli a részeket
- + A létra felső tagja a kemény és puha részekből készült, csúszás elleni védelemmel felszerelt kétkomponensű lábdugói lehetővé teszik a létra különálló használatát és védik az érzékeny padlókat, homlokzatokat vagy falakat
- + Max. terhelhetőség 150 kg

Létraszett R13 lépcsőfokokkal

|                               |           | 2 részes szett    |                   | 3 részes szett             |                            | 4 részes szett                      |                                     |
|-------------------------------|-----------|-------------------|-------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Létra kombináció              |           | Alsó és felső tag | Alsó és felső tag | Alsó, közbenő és felső tag | Alsó, közbenő és felső tag | Alsó, közbenő, közbenő és felső tag | Alsó, közbenő, közbenő és felső tag |
| 1                             | A max kb. | m                 | 3,60              | 4,35                       | 4,90                       | 5,65                                | 6,20                                |
|                               | B kb.     | m                 | 1,60              | 2,35                       | 2,90                       | 3,65                                | 4,20                                |
| 2                             | C kb.     | m                 | 2,80              | 3,65                       | 4,20                       | 5,05                                | 5,60                                |
|                               | D kb.     | m                 | 2,65              | 3,40                       | 3,95                       | 4,70                                | 5,25                                |
| Szélesség kb. (kitámasztóval) |           | m                 | 0,85              | 0,90                       | 0,85                       | 0,90                                | 0,85                                |
| Termék súlya kb.              |           | kg                | 9,2               | 11,4                       | 14,4                       | 16,6                                | 19,6                                |
| Cikkszám                      |           |                   | 842275            | 842244                     | 842282                     | 842251                              | 842299                              |

Létratagok

|                                |    | Alsó tag | Alsó tag | Közbenő tag | Felső tag |
|--------------------------------|----|----------|----------|-------------|-----------|
| Létra kombináció               |    | 2        | 5        | 5           | 5*        |
| Hossz: kb.                     | m  | 0,85     | 1,70     | 1,70        | 2,25      |
| Szélesség: kb. (kitámasztóval) | m  | 0,85     | 0,90     | 0,45        | 0,45      |
| Mélység: kb.                   | m  | 0,10     | 0,10     | 0,10        | 0,15      |
| Termék súlya kb.               | kg | 3,0      | 5,2      | 5,2         | 6,2       |
| Cikkszám                       |    | 842213   | 842206   | 842220      | 842237    |

\*a felső létrafokra állni tilos



**STABILO**  
Professional

## Lépcsőfokos létraszett

Könnyen tárolható alumínium létraszett különböző munkamagasságokhoz. A használatban lévő lépcsőfokok lehetővé teszik a TRBS 2121-2 szabványnak megfelelő munkahelyként való alkalmazást.

- + A préselt alumínium profilból készült szárak további sarokmerevítéssel nagy stabilitást és hosszú élettartamot biztosítanak
- + Nagy szilárdságú peremezett kapcsolat a létrafokok és a szár között
- + A létra alsó tagja széles kiegészítő kitámasztóval és csúszásmentes lábdugókkal van ellátva (SafetyCap)
- + A létra felső tagja fali vezetőgörgőkkel és kopásálló, puha gumi anyagú érintkező blokkal, ékkivágással, mely házsarkakra és ablakprofilokra helyezhető
- + Kényelmes állás a 80 mm mély, profilozott lépcsőfokokon, amely eleget tesz a TRBS 2121-2 követelményeinek a lépcsők munkahelyként való használatára vonatkozóan
- + A kemény és puha részekből készült kétkomponensű felső záródugók és lábdugók csúszás elleni védelemmel védik az érzékeny padlókat, homlokzatokat vagy falakat
- + Stabil dugaszolható csatlakozás automatikus reteszeléssel, amely nem nyúlik túl a létrasínen, és egy csuklómozdulattal újra kioldható
- + Gyorsrögzítők a létraszár belsejében, amelyek nem zavarják a létra szállítását és tárolását
- + A kerek biztonsági csavarok vezetőként is szolgálnak a létrarészek egyszerű, ékelés nélküli rögzítéséhez. A végleges elhelyezés során automatikusan reteszelődnek
- + A létra felső tagja a kemény és puha részekből készült, csúszás elleni védelemmel felszerelt kétkomponensű lábdugói lehetővé teszik a létra különálló használatát és védik az érzékeny padlókat, homlokzatokat vagy falakat
- + Max. terhelhetőség 150 kg


**ÚJ**

14

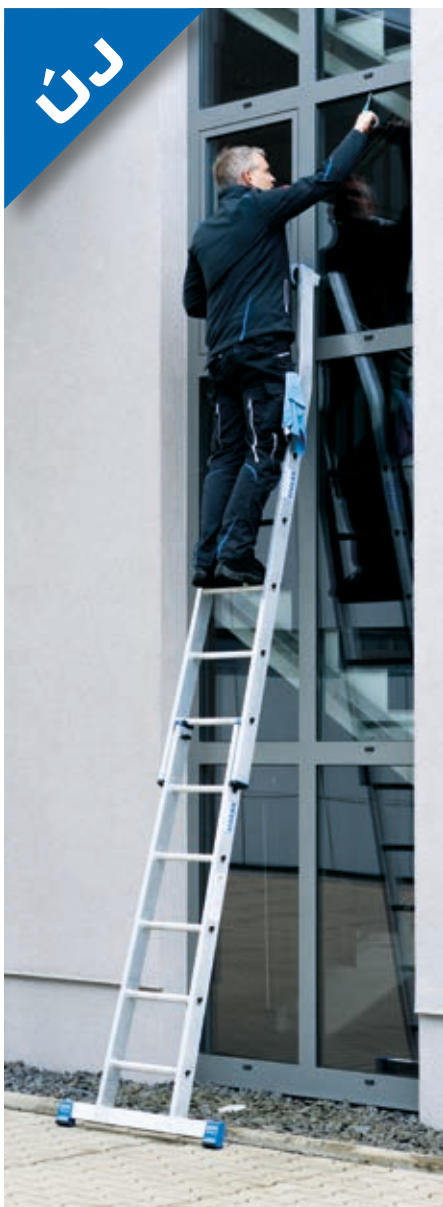
| Lépcsőfokos létraszett        |            |                   |                   |                            |                            |                                     |                                     |        |  |
|-------------------------------|------------|-------------------|-------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------|--|
|                               |            | 2 részes szett    |                   | 3 részes szett             |                            | 4 részes szett                      |                                     |        |  |
| Létra kombináció              |            | Alsó és felső tag | Alsó és felső tag | Alsó, közbenő és felső tag | Alsó, közbenő és felső tag | Alsó, közbenő, közbenő és felső tag | Alsó, közbenő, közbenő és felső tag |        |  |
| 1                             | A max. kb. | m                 | 3,60              | 4,35                       | 4,90                       | 5,65                                | 6,20                                | 6,95   |  |
|                               | B kb.      | m                 | 1,60              | 2,35                       | 2,90                       | 3,65                                | 4,20                                | 4,95   |  |
| 2                             | C kb.      | m                 | 2,80              | 3,65                       | 4,20                       | 5,05                                | 5,60                                | 6,45   |  |
|                               | D kb.      | m                 | 2,65              | 3,40                       | 3,95                       | 4,70                                | 5,25                                | 6,05   |  |
| Szélesség kb. (kitámasztóval) |            | m                 | 0,85              | 0,90                       | 0,85                       | 0,90                                | 0,85                                | 0,90   |  |
| Termék súlya kb.              |            | kg                | 9,4               | 11,6                       | 14,6                       | 16,6                                | 19,8                                | 22,0   |  |
| Cikkszám                      |            |                   | 842084            | 842053                     | 842091                     | 842060                              | 842107                              | 842077 |  |

| Létratagok                        |    |                                                                                       |          |             |           |
|-----------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----------|
|                                   |    |  |          |             |           |
| Létra kombináció                  |    | Alsó tag                                                                              | Alsó tag | Közbenő tag | Felső tag |
| Lépcsőfokok száma                 |    | 2                                                                                     | 5        | 5           | 5*        |
| Hossz: kb.                        | m  | 0,85                                                                                  | 1,70     | 1,70        | 2,25      |
| Szélesség: kb.<br>(kitámasztóval) | m  | 0,85                                                                                  | 0,90     | 0,45        | 0,45      |
| Mélység: kb.                      | m  | 0,10                                                                                  | 0,10     | 0,10        | 0,15      |
| Termék súlya kb.                  | kg | 3,0                                                                                   | 5,2      | 5,2         | 6,4       |
| Cikkszám                          |    | 842022                                                                                | 842015   | 842039      | 842046    |

\*a felső létrafokra állni tilos






**STABILO®**  
Professional

## Létrafokos létraszett

Könnyen tárolható alumínium létraszett különféle munkamagasságokhoz

- + A préselt alumínium profilból készült szárak további sarokmerevítéssel nagy stabilitást és hosszú élettartamot biztosítanak
- + Nagy szilárdságú peremezett kapcsolat a létrafokok és a szár között
- + A létra alsó tagja széles kiegészítő kitámasztóval és csúszásmentes lábdugókkal van ellátva (SafetyCap)
- + A létra felső tagja fali vezetőgörgőkkel és kopásálló, puha gumi anyagú érintkező blokkal, ékkivágással, mely házsarkakra és ablakprofilokra helyezhető
- + A kemény és puha részekből készült kétkomponensű felső záródugók és lábdugók csúszás elleni védelemmel védik az érzékeny padlókat, homlokzatokat vagy falakat
- + Stabil dugaszolható csatlakozás automatikus reteszeléssel, amely nem nyúlik túl a létrasínen, és egy csuklómozdulattal újra kioldható
- + Gyorsrögzítők a létraszár belsejében, amelyek nem zavarják a létra szállítását és tárolását
- + A kerek biztonsági csavarok vezetőként is szolgálnak a létrarészek egyszerű, ékelés nélküli rögzítéséhez. A végleges elhelyezés során automatikusan reteszelődnék
- + A létra felső tagja a kemény és puha részekből készült, csúszás elleni védelemmel felszerelt kétkomponensű lábdugói lehetővé teszik a létra különálló használatát és védik az érzékeny padlókat, homlokzatokat vagy falakat
- + Max. terhelhetőség 150 kg

### Létrafokos létraszett

|                               |            | 2 részes szett    |                   | 3 részes szett             |                            | 4 részes szett                      |                                     |
|-------------------------------|------------|-------------------|-------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Létra kombináció              |            | Alsó és felső tag | Alsó és felső tag | Alsó, közbenő és felső tag | Alsó, közbenő és felső tag | Alsó, közbenő, közbenő és felső tag | Alsó, közbenő, közbenő és felső tag |
| 1                             | A max. kb. | m                 | 3,60              | 4,35                       | 4,90                       | 5,65                                | 6,20                                |
|                               | B kb.      | m                 | 1,60              | 2,35                       | 2,90                       | 3,65                                | 4,20                                |
| 2                             | C kb.      | m                 | 2,80              | 3,65                       | 4,20                       | 5,05                                | 5,60                                |
|                               | D kb.      | m                 | 2,65              | 3,40                       | 3,95                       | 4,70                                | 5,25                                |
| Szélesség kb. (kitámasztóval) |            | m                 | 0,85              | 0,90                       | 0,85                       | 0,90                                | 0,85                                |
| Termék súlya kb.              |            | kg                | 8,6               | 10,4                       | 13,0                       | 14,8                                | 17,4                                |
| Cikkszám                      |            |                   | 842374            | 842343                     | 842381                     | 842350                              | 842398                              |

### Létratagok

|                                |    | Unterteil | Unterteil | Mittelteil | Oberteil |
|--------------------------------|----|-----------|-----------|------------|----------|
| Létra kombináció               |    | 2         | 5         | 5          | 5*       |
| Hossz: kb.                     | m  | 0,85      | 1,70      | 1,70       | 2,25     |
| Szélesség: kb. (kitámasztóval) | m  | 0,85      | 0,90      | 0,45       | 0,45     |
| Mélység: kb.                   | m  | 0,10      | 0,10      | 0,10       | 0,15     |
| Termék súlya kb.               | kg | 2,8       | 4,6       | 4,4        | 5,8      |
| Cikkszám                       |    | 842312    | 842305    | 842329     | 842336   |

\*a felső létrafokra állni tilos



# TeleBoard rendszer

# 15



Teleszkópos alumínium palló

120

BoardStand és TeleSet

121



**TeleBoard®**  
System

## Teleszkópos alumínium palló

Fokozatmentesen kihúzható, könnyű és időjárásálló teleszkópos alumínium palló.

- + Zárt szekrényprofil, amely nagyobb stabilitást és könnyű tisztítást tesz lehetővé
- + Kb. 1,75–3,50 m között állítható hasznos munkafelület
- + Az opcionálisan rendelhető tartozékokkal komplett munkaállványá alakítható, amely az elemek egymás közötti szilárd kapcsolata révén egy mozdulattal áthelyezhető
- + Max. elérhető munkamagasság kb. 3,00 m
- + A széles kitámasztók (TeleSet) révén abszolút biztonság a munkavégzés
- + 200 kg-ig terhelhető



**BoardStand:** Tartóbakok a teleszkópos pallóhoz, amelyekkel munkaállvány alakítható ki – állómagasság: kb. 0,50 m

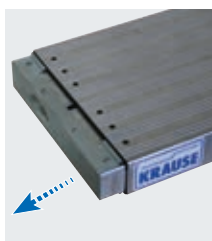
**TeleSet:** A állófelület szélesítése és a munkaállvány szabályozható magassága – állómagasság: kb. 0,60–0,80 m

### Kiegészítő/tartozék:

- + Kitámasztó lábdugó 61,5 x 20 mm fekete / TeleSet
- + Lábdugó BoardStand

Cikkszám 201935

Cikkszám 201942



Teljes terhelés max.

200  
kg



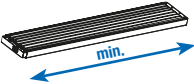
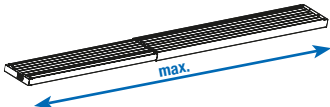
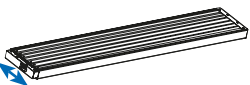
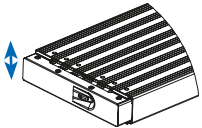
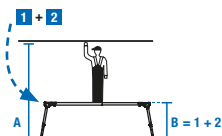
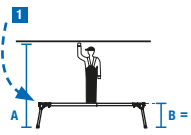
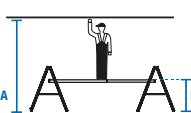
Technikai  
videó  
megtekintése





**TeleBoard®**  
System

## Teleszkópos alumínium palló

| Cikkszám                                                                             | 123701         | 123718                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------|
|  kg | 12 kg          | 13,5 kg                    |
|     | kb. 1,75 m     | kb. 2,05 m                 |
|     | kb. 3,00 m     | kb. 3,50 m                 |
|     | kb. 0,30 m     |                            |
|     | kb. 0,07 m     |                            |
|   | <b>A</b> (kb.) | min. 2,60 m<br>max. 2,80 m |
|                                                                                      | <b>B</b> (kb.) | min. 0,60 m<br>max. 0,80 m |
|   | <b>A</b> (kb.) | kb. 2,50 m                 |
|                                                                                      | <b>B</b> (kb.) | kb. 0,50 m                 |
|   | <b>A</b> (kb.) | kb. 3,00 m                 |
|                                                                                      | <b>B</b> (kb.) | max. 1,00 m                |



15

## NonSlip



NonSlip (2 db) a csomag tartalmát képezi

|          |        |
|----------|--------|
| NonSlip  |        |
| Súly kg  | 0,2    |
| Cikkszám | 123756 |

## BoardStand



BoardStand (2 db)

|            |        |
|------------|--------|
| BoardStand |        |
| Súly kg    | 4,0    |
| Cikkszám   | 123732 |

## TeleSet



TeleSet (2 db)

|          |        |
|----------|--------|
| TeleSet  |        |
| Súly kg  | 2,0    |
| Cikkszám | 123749 |







# Polclétrák

# 16

**STABILO**  
Professional

|                                                      |     |
|------------------------------------------------------|-----|
| Lépcsőfokos polclétra, beakasztható                  | 124 |
| Lépcsőfokos polclétra, cső vezetősínnel              | 125 |
| Lépcsőfokos polclétra, T-vezetősínnel                | 126 |
| Lépcsőfokos elfordítható polclétra, cső vezetősínnel | 127 |
| Futószerkezetek                                      | 128 |
| Rugós kerekek                                        | 128 |
| A cső és a T-vezetősínes rendszer elemei             | 128 |
| Korlát és kapaszkodó                                 | 128 |




**STABILA**  
Professional

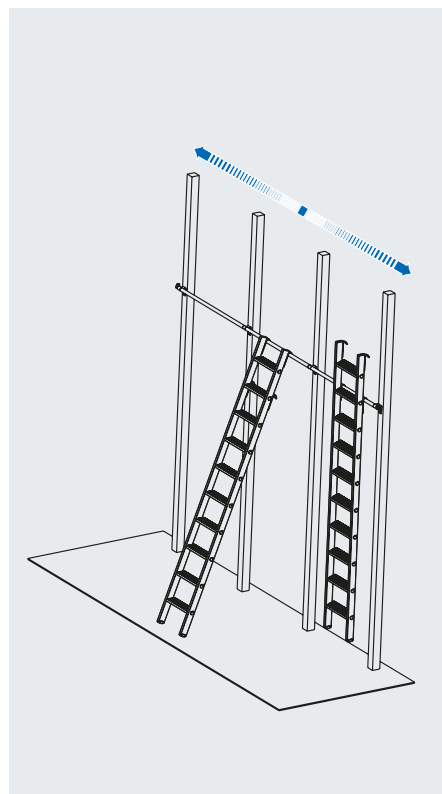
## Lépcsőfokos polclétrá, beakasztható

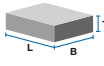
Lépcsőfokos alumínium polclétrá csőből készült (Ø 30 mm) sín szerkezetekhez használható kampóval.

- + Használatkor a száruk felső végén található 2 kampóval akasztható a csősinre a létra. A lejjebb található 2 kampó a használaton kívüli helytakarékos tárolást segíti
- + A száruk és a fokok közötti nagy szilárdságú peremezett kapcsolat és a 80 mm mély, bordázott fokok biztonságos fellépést és kényelmes állást biztosítanak
- + Az oldalkorlát és a kapaszkodó tartozékként rendelhető
- + A polclétrá külön kérésre különböző porszórt RAL színárnyalatokban is kapható

**i**

A rendelésnél a D méret = a beakasztás függőleges magassága a döntő a polclétrá kiválasztása szempontjából. Az Önök igényei szerinti egyedi polclétrákat is készítünk. Kérjük, adja meg a talaj és a sínek alsó éle közötti pontos távolságot.



| Fokok száma dobogóval                                                               |                                                                                     |            |      | 6      | 7      | 8      | 10     | 12     | 15     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1                                                                                   |  | A max. kb. | m    | 2,70   | 2,90   | 3,15   | 3,60   | 4,10   | 4,80   |
|                                                                                     |                                                                                     | B kb.      | m    | 0,70   | 0,90   | 1,15   | 1,60   | 2,10   | 2,80   |
| 2                                                                                   |  | C kb.      | m    | 1,70   | 1,95   | 2,20   | 2,70   | 3,20   | 3,95   |
|                                                                                     |                                                                                     | D kb.      | m    | 1,55   | 1,75   | 2,00   | 2,45   | 2,95   | 3,65   |
|                                                                                     |                                                                                     | E kb.      | m    | 0,60   | 0,70   | 0,80   | 0,95   | 1,15   | 1,40   |
|                                                                                     | Termék súlya kb.                                                                    |            | kg   | 3,6    | 4,2    | 4,8    | 6,0    | 7,2    | 9,0    |
|  | Szélesség (B) kb.                                                                   | m          | 0,40 | 0,40   | 0,40   | 0,40   | 0,40   | 0,40   |        |
|                                                                                     | Mélység (T) kb.                                                                     | m          | 0,10 | 0,10   | 0,10   | 0,10   | 0,10   | 0,10   |        |
|                                                                                     | Hossz (L) kb.                                                                       | m          | 1,70 | 1,95   | 2,20   | 2,70   | 3,20   | 3,95   |        |
|                                                                                     |                                                                                     |            |      |        |        |        |        |        |        |
| Cikkszám 1 pár akasztóhoroggal                                                      |                                                                                     |            |      | 125101 | 125118 | 125125 | 125132 | 125149 | 125156 |
| Cikkszám 2 pár akasztóhoroggal                                                      |                                                                                     |            |      | 125163 | 125170 | 125187 | 125194 | 125200 | 125217 |



SafetyServices  
234. oldal

**STABILO**  
Professional

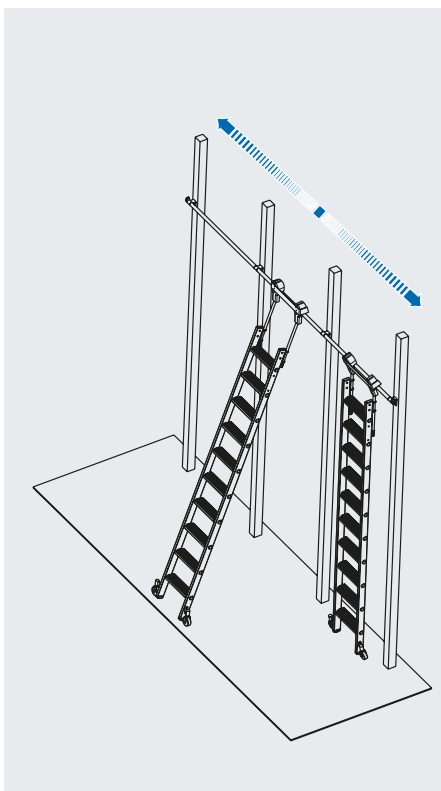
## Lépcsőfokos polclétrá, cső vezetősínnel

Lépcsőfokos alumínium polclétrá cső sínrendszerhez (Ø 30 mm) használható integrált futószerkezettel.

- + A száraz és a fokok közötti nagy szilárdságú peremezett kapcsolat és a 80 mm mély, bordázott fokok biztonságos fellépést és kényelmes állást biztosítanak
- + A 2 rugózott kerék (Ø 80 mm) egyszerű mozgatót tesz lehetővé – a kétkomponensű lábdugókkal együtt stabil helyzetet biztosít használat közben
- + A létra dőlésszöge 21°, így tároláskor helytakarékosan helyezkedik el függőlegesen a polc mellett
- + Az oldalkorlát és a kapaszkodó tartozékként rendelhető



A rendelésnél a D méret = a beakasztás függőleges magassága a döntő a polclétrá kiválasztása szempontjából. Az Önök igényei szerinti egyedi polclétrákat is készítünk. Kérjük, adja meg a talaj és a sínek alsó éle közötti pontos távolságot.



16

| Fokok száma dobogóval |                   |    | 6      | 7      | 8      | 9      | 10     | 11     | 12     | 13     |
|-----------------------|-------------------|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1                     | A max. kb.        | m  | 2,70   | 2,90   | 3,15   | 3,40   | 3,60   | 3,85   | 4,10   | 4,30   |
|                       | B kb.             | m  | 0,70   | 0,90   | 1,15   | 1,40   | 1,60   | 1,85   | 2,10   | 2,30   |
| 2                     | C1 kb.            | m  | 1,70   | 1,95   | 2,20   | 2,45   | 2,70   | 2,95   | 3,20   | 3,45   |
|                       | C2 kb.            | m  | 2,05   | 2,30   | 2,55   | 2,80   | 3,05   | 3,30   | 3,55   | 3,80   |
|                       | D kb.             | m  | 1,90   | 2,15   | 2,35   | 2,60   | 2,85   | 3,05   | 3,30   | 3,55   |
|                       | E kb.             | m  | 0,80   | 0,85   | 0,95   | 1,05   | 1,15   | 1,20   | 1,30   | 1,40   |
| Termék súlya kb.      |                   | kg | 8,5    | 9,2    | 9,8    | 10,5   | 11,0   | 11,7   | 12,3   | 13,0   |
|                       | Szélesség (B) kb. | m  | 0,60   | 0,60   | 0,60   | 0,60   | 0,60   | 0,60   | 0,60   | 0,60   |
|                       | Mélység (T) kb.   | m  | 0,15   | 0,15   | 0,15   | 0,15   | 0,15   | 0,15   | 0,15   | 0,15   |
|                       | Hossz (L) kb.     | m  | 2,10   | 2,35   | 2,60   | 2,85   | 3,10   | 3,35   | 3,60   | 3,85   |
| Cikkszám              |                   |    | 819314 | 819321 | 819338 | 819345 | 819352 | 819369 | 819376 | 819383 |



SafetyServices  
234. oldal




**STABILO**  
Professional

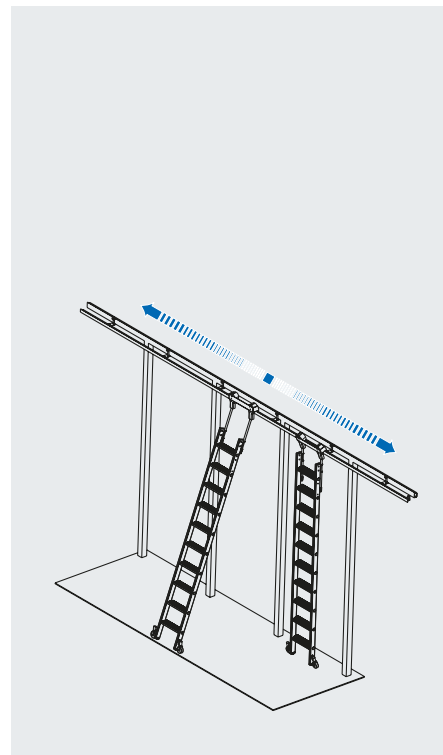
## Lépcsőfokos polclétrá, T-vezetősínnel

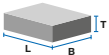
Lépcsőfokos alumínium polclétrá T-sínrendszerhez használható integrált futószerkezettel.

- + A T-vezetősínek szorítókötése miatt nincs szükség a rögzítősínek megfűrására
- + A száraz és a fokok közötti nagy szilárdságú peremezett kapcsolat és a 80 mm mély, bordázott fokok biztonságos fellépést és kényelmes állást biztosítanak
- + A 2 rugózott kerék (Ø 80 mm) egyszerű mozgatót tesz lehetővé és a kétkomponensű lábdugókkal együtt stabil helyzetet biztosít használat közben
- + A létra dőlésszöge 21°, így tároláskor helytakarékosan helyezkedik el függőlegesen a polc mellett
- + Az oldalkorlát és a kapaszkodó tartozékként rendelhető



A rendelésnél a D méret = a beakasztás függőleges magassága a döntő a polclétrá kiválasztása szempontjából. Az Önök igényei szerinti egyedi polclétrákat is készítünk. Kérjük, adja meg a talaj és a sínek alsó éle közötti pontos távolságot.



| Lépcsőfokok száma                                                                   |                                                                                     |                  |                   | 6    | 7      | 8      | 9      | 10     | 11     | 12     | 13     |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1                                                                                   |  | A max. kb.       | m                 | 2,70 | 2,90   | 3,15   | 3,40   | 3,60   | 3,85   | 4,10   | 4,30   |        |
|                                                                                     |                                                                                     | B kb.            | m                 | 0,70 | 0,90   | 1,15   | 1,40   | 1,60   | 1,85   | 2,10   | 2,30   |        |
| 2                                                                                   |  | C1 kb.           | m                 | 1,70 | 1,95   | 2,20   | 2,45   | 2,70   | 2,95   | 3,20   | 3,45   |        |
|                                                                                     |                                                                                     | C2 kb.           | m                 | 2,05 | 2,30   | 2,55   | 2,80   | 3,05   | 3,30   | 3,55   | 3,80   |        |
|                                                                                     |                                                                                     | D kb.            | m                 | 1,90 | 2,15   | 2,35   | 2,60   | 2,85   | 3,05   | 3,30   | 3,55   |        |
|                                                                                     |                                                                                     | E kb.            | m                 | 0,80 | 0,85   | 0,95   | 1,05   | 1,15   | 1,20   | 1,30   | 1,40   |        |
|                                                                                     |                                                                                     | Termék súlya kb. | kg                | 8,5  | 9,2    | 9,8    | 10,5   | 11,0   | 11,7   | 12,3   | 13,0   |        |
|  |                                                                                     |                  | Szélesség (B) kb. | m    | 0,60   | 0,60   | 0,60   | 0,60   | 0,60   | 0,60   | 0,60   |        |
|                                                                                     |                                                                                     |                  | Mélység (T) kb.   | m    | 0,15   | 0,15   | 0,15   | 0,15   | 0,15   | 0,15   | 0,15   |        |
|                                                                                     |                                                                                     |                  | Hossz (L) kb.     | m    | 2,10   | 2,35   | 2,60   | 2,85   | 3,10   | 3,35   | 3,60   | 3,85   |
| Cikkszám                                                                            |                                                                                     |                  |                   |      | 815613 | 815620 | 815637 | 815644 | 815651 | 815668 | 815675 | 815682 |



SafetyServices  
234. oldal

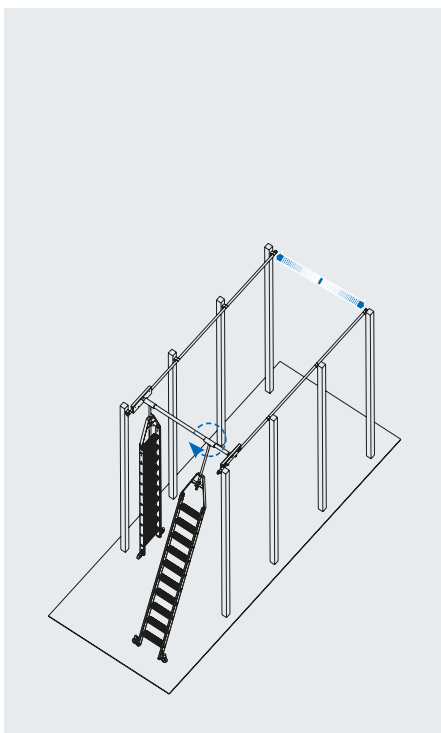
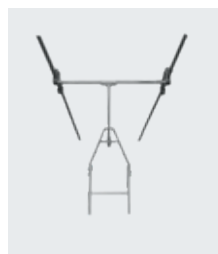


## Lépcsőfokos elfordítható polclétrá, cső vezetősinnel

Lépcsőfokos alumínium polclétrá az átfordítható sínrendszerhez használható integrált futószervezettel.

- + A száraz és a fokok közötti nagy szilárdságú peremezett kapcsolat és a 80 mm mély, bordázott fokok biztonságos fellépést és kényelmes állást biztosítanak
- + A 2 rugózott kerék (Ø 80 mm) egyszerű mozgatót tesz lehetővé és a kétkomponensű lábdugókkal együtt stabil helyzetet biztosít használat közben
- + A létra felső végén két fékezhető, siklócsapágyas kerékkel ellátott futószervezettel
- + A folyosó szélessége max. 1,60 m lehet
- + A szélesség 2 cm-en belüli változásait a futószervezet kiegyenlíti
- + Az oldalkorlát és a kapaszkodó tartozékként rendelhető

**i** A rendelésnél a D méret = a beakasztás függőleges magassága a döntő a polclétrá kiválasztása szempontjából. Az Önök igényei szerinti egyedi polclétrákat is készítünk. Kérjük, adja meg a talaj és a sín alsó éle közötti pontos távolságot, valamint a polc hosszát és a folyosó szélességét.



| Fokok száma dobogóval |                   |    | 6      | 7      | 8      | 9      | 10     | 11     | 12     | 13     |
|-----------------------|-------------------|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1                     | A max. kb.        | m  | 2,70   | 2,90   | 3,15   | 3,40   | 3,60   | 3,85   | 4,10   | 4,30   |
|                       | B kb.             | m  | 0,70   | 0,90   | 1,15   | 1,40   | 1,60   | 1,85   | 2,10   | 2,30   |
| 2                     | C1 kb.            | m  | 1,70   | 1,95   | 2,20   | 2,45   | 2,70   | 2,95   | 3,20   | 3,45   |
|                       | C2 kb.            | m  | 2,65   | 2,90   | 3,15   | 3,40   | 3,65   | 3,90   | 4,15   | 4,40   |
|                       | D kb.             | m  | 2,45   | 2,70   | 2,90   | 3,15   | 3,40   | 3,65   | 3,85   | 4,10   |
|                       | E kb.             | m  | 0,95   | 1,05   | 1,15   | 1,25   | 1,30   | 1,40   | 1,50   | 1,60   |
| Termék súlya kb.      |                   | kg | 13,5   | 14,2   | 14,8   | 15,5   | 16,0   | 16,7   | 17,3   | 18,0   |
|                       | Szélesség (B) kb. | m  | 0,60   | 0,60   | 0,60   | 0,60   | 0,60   | 0,60   | 0,60   | 0,60   |
|                       | Mélység (T) kb.   | m  | 0,15   | 0,15   | 0,15   | 0,15   | 0,15   | 0,15   | 0,15   | 0,15   |
|                       | Hossz (L) kb.     | m  | 3,05   | 3,30   | 3,55   | 3,80   | 4,05   | 4,30   | 4,55   | 4,80   |
| Cikkszám              |                   |    | 819413 | 819420 | 819437 | 819444 | 819451 | 819468 | 819475 | 819482 |

## Korlát és kapaszkodó



### Futószerkezet T-sínes rendszer

+ A T-sínes rendszerhez használható

Cikkszám 815262



### Futószerkezet csősínes rendszer

+ Az alumínium csősínes rendszerhez használható

Cikkszám 815095



### Rugós kerék polclétrához (balos)

Cikkszám 815163



### Rugós kerék polclétrához (jobbos)

Cikkszám 815156



### Alumínium csősínes rendszer

+ Kb. 1,00 méterenként be kell tervezni egy közbenső tartót

Cikkszám 810212

Cikkszám 810175

Cikkszám 810199

Cikkszám 810205

Könnnyűfém Ø 30 mm, 3.000 mm hosszú

Cikkszám 810175

Könnnyűfém Ø 30 mm, 3.000 mm hosszú, eloxált

Cikkszám 810182

Közbenső tartó

Cikkszám 810199

Tartó végütközővel, jobbos

Cikkszám 810205

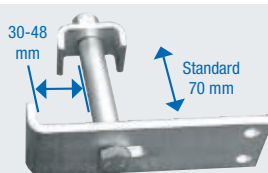
Tartó végütközővel, balos

Cikkszám 810212

STABILO Professional

### T-sínrendszer

- + Nincs szükség a polc megfúrására
- + A közbenső tartót az adott polc méretére készítjük
- + Kb. 1,00 méterenként be kell tervezni egy közbenső tartót



Cikkszám 815217



Cikkszám 815224

Cikkszám 815200

T-sín, acél, horganyzott, 3.000 mm hosszú

Cikkszám 815200

Közbenső tartó

Cikkszám 815217

Végütköző, jobbos/balos

Cikkszám 815224

Szorítókapcsos profilvégekhez (két T-sín összekötésére)

Cikkszám 815279



### Alumínium kapaszkodó

- + Utólag szerelhető a létrafokos és lépcsőfokos polclétrákra
- + A rögzítő elemek a csomag részét képezik

8–10 fok

Cikkszám 817327

11–18 fok

Cikkszám 817334



STABILO Professional

### Alumínium korlátrúd

- + Betolható
- + Rögzítő füllel

Cikkszám 817341

# Dobogók

17

**STABILO**  
Professional

|    |                                                                                                                   |     |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ÚJ | Dobogó gurítható, egy oldalon járható<br>(az EN 131-7 szabványnak megfelelően)                                    | 130 |
| ÚJ | Egy oldalon járható gurítható dobogó,<br>R13 profilrácsos lépcsőfokokkal<br>(az EN 131-7 szabványnak megfelelően) | 131 |
| ÚJ | Dobogó gurítható, két oldalon járható<br>(az EN 131-7 szabványnak megfelelően)                                    | 132 |
| ÚJ | Két oldalon járható gurítható dobogó,<br>R13 profilrácsos lépcsőfokokkal (az EN 131-7<br>szabványnak megfelelően) | 133 |
| ÚJ | Kiegészítők dobogókhoz                                                                                            | 134 |
|    | Vario kompakt dobogó<br>(az EN 131-7 szabványnak megfelelően)                                                     | 136 |




**STABILO**  
Professional

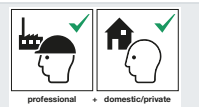
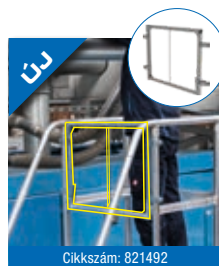
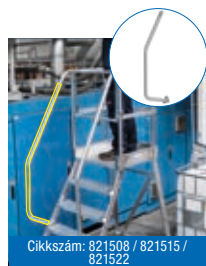
## Egy oldalon járható gurítható dobogó (az EN 131-7 szabványnak megfelelően)

Egy oldalon járható gurítható alumínium dobogó mély lépcsőfokokkal és nagy állófelülettel a biztonságos és kényelmes munkavégzés érdekében.

- + Egy oldalon járható gurítható alumínium dobogó 175 mm mély, csúszásmentes lépcsőfokokkal és nagy állófelülettel, amely körbefutó dobogókorláttal van felszerelve a biztonságos és kényelmes munkavégzés érdekében
- + Kis állószelesség, ideális a polcok közelében végzett munkához
- + A dobogó mérete 600 x 700 mm, anyaga bordázott alumínium
- + 1,0 m magas, 40 mm átmérőjű háromoldali dobogókorlát integrált, erősített térdvédelemmel
- + KRAUSE Connect-System a stabil kapaszkodó-csatlakozásért zavaró csatlakozó elemek nélkül
- + Fokozatmentes átmenet a dobogó korlát és a külön kapható lépcsőkorlát között – nincs szükség rögzítésre a lépcső kapaszkodója és a dobogó kapaszkodókorlátja között és fordítva
- + 100 mm magas bokavédő a még nagyobb biztonság érdekében (100 % -kal magasabb, mint az EN 131-7 szabványban előírtak)
- + Négy darab, Ø 125 mm -es, terhelésnél automatikusan rögzülő bolygó kerék, amelyekből kettő fékeezhető, biztosítja a könnyű mozgatást és megakadályozza a véletlen elgurulást a lépcsőre történő fellépésnél
- + A szállítás előszerelt egységekben történik a könnyű és gyors szerelés érdekében

### Tartozékok:

- + Az EN 131-7 szabvány értelmében 1,00 m dobogó magasságtól kétoldali **kapaszkodó** meglete szükséges. A kapaszkodókat szükséges tartozékként kell megrendelni
- + Önzáró **biztosítókörlet** (Cikkszám: 821492)
- + Praktikus, rögzíthető **szerszámtároló tálca** (Cikkszám: 210852) a szerszámok és anyagok biztonságos tárolására



| Lépcsőfokok száma dobogóval együtt |            |    | 2           | 3           | 4           | 5           | 6           | 7           | 8           |
|------------------------------------|------------|----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1                                  | A max. kb. | m  | 2,50        | 2,75        | 3,00        | 3,20        | 3,45        | 3,70        | 3,95        |
|                                    | B kb.      | m  | 0,50        | 0,75        | 1,00        | 1,20        | 1,45        | 1,70        | 1,95        |
| 2                                  | C kb.      | m  | 1,50        | 1,75        | 2,00        | 2,20        | 2,45        | 2,70        | 2,95        |
| Alapterület Sz x H kb.             |            | m  | 0,75 x 0,95 | 0,80 x 1,15 | 0,85 x 1,35 | 0,90 x 1,50 | 0,90 x 1,70 | 0,95 x 1,90 | 1,00 x 2,05 |
| Dobogó súlya kb.                   |            | kg | 29,2        | 32,2        | 35,7        | 39,0        | 42,3        | 53,9        | 65,4        |
| Cikkszám                           |            |    | 821003      | 821010      | 821027      | 821034      | 821041      | 821058      | 821065      |

| Kapaszkodó (mindkét oldalon használható)<br>lépcsőfokokhoz |  |    | 2 | 3      | 4 | 5      | 6 | 7      | 8 |
|------------------------------------------------------------|--|----|---|--------|---|--------|---|--------|---|
| Termék súlya kapaszkodónként kb.                           |  | kg | – | 1,1    | – | 1,5    | – | 1,8    | – |
| Kapaszkodó cikkszám                                        |  |    | – | 821508 | – | 821515 | – | 821522 | – |

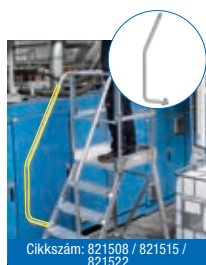
## Egy oldalon járható gurítható dobogó, R13 profilrácsos lépcsőfokokkal (az EN 131-7 szabványnak megfelelően)

Egy oldalon járható gurítható alumínium dobogó mély lépcsőfokokkal és nagy állófelülettel R13 csúszásmentes profilráccsal a biztonságos és kényelmes munkavégzés érdekében.

- + Egy oldalon járható gurítható alumínium dobogó **180 mm** mély lépcsőfokokkal és nagy állófelülettel R13 csúszásmentes profilráccsal, amely körbefutó dobogókoriáttal van felszerelve a biztonságos és kényelmes munkavégzés érdekében
- + Kis állószelesség, ideális a polcok közelében végzett munkához
- + A dobogó mérete **600 x 720 mm**, anyaga R13 csúszásmentes profilrács
- + Háromoldali dobogókoriát, 1,0 m magas, 40 mm átmérőjű integrált, erősített térdvédelemmel
- + KRAUSE Connect-System a stabil kapaszkodó-csatlakozásért zavaró csatlakozó elemek nélkül
- + Fokozatmentes átmenet a dobogókoriát és a külön kapható lépcsőkoriát között – nincs szükség rögzítésre a lépcső kapaszkodója és a dobogó kapaszkodókoriátja között és fordítva
- + 100 mm magas bokavédő a még nagyobb biztonság érdekében (100 % -kal magasabb, mint az EN 131-7 szabványban előírtak)
- + Négy darab, Ø 125 mm -es, terhelésnél automatikusan rögzülő bolygó kerék, amelyekből kettő fékezhető, biztosítja a könnyű mozgatót és megakadályozza a véletlen elgurulást a lépcsőre történő fellépéskor
- + A szállítás előszerelt egységekben történik a könnyű és gyors szerelés érdekében

### Tartozékok:

- + Az EN 131-7 szabvány értelmében 1,00 m dobogó magasságtól kétoldali **kapaszkodó** megléte szükséges. A kapaszkodókat szükséges tartozékként kell megrendelni
- + Őnzáró **biztosítókoriát** (Cikkszám: 821492)
- + Praktikus, rögzíthető **szerszámtároló tálcá** (Cikkszám: 210852) a szerszámok és anyagok biztonságos tárolására



Cikkszám: 821508 / 821515 / 821522



Cikkszám: 821492



Cikkszám: 210852



professional + domestic/private



TRBS 1151-2:2016



SafetyServices 234. oldal



A képen látható:  
Cikkszám 821287 és Cikkszám 821515 (2x)



R13

| Lépcsőfokok száma dobogóval együtt |                                                                                     |            | 2  | 3           | 4           | 5           | 6           | 7           | 8           |             |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1                                  |  | A max. kb. | m  | 2,50        | 2,75        | 3,00        | 3,20        | 3,45        | 3,70        | 3,95        |
|                                    |                                                                                     | B kb.      | m  | 0,50        | 0,75        | 1,00        | 1,20        | 1,45        | 1,70        | 1,95        |
| 2                                  |  | C kb.      | m  | 1,50        | 1,75        | 2,00        | 2,20        | 2,45        | 2,70        | 2,95        |
| Alapterület Sz x H kb.             |                                                                                     |            | m  | 0,75 x 0,95 | 0,80 x 1,15 | 0,85 x 1,35 | 0,90 x 1,50 | 0,90 x 1,70 | 0,95 x 1,90 | 1,00 x 2,05 |
| Dobogó súlya kb.                   |                                                                                     |            | kg | 29,0        | 32,0        | 35,5        | 38,7        | 42,0        | 53,5        | 65,2        |
| Cikkszám                           |                                                                                     |            |    | 820983      | 821256      | 821263      | 821270      | 821287      | 821294      | 821300      |

| Kapaszkodó (mindkét oldalon használható)<br>lépcsőfokokhoz |  |  | 2  | 3 | 4      | 5 | 6      | 7 | 8      |
|------------------------------------------------------------|--|--|----|---|--------|---|--------|---|--------|
| Termék súlya kapaszkodónként kb.                           |  |  | kg | – | 1,1    | – | 1,5    | – | 1,8    |
| Kapaszkodó cikkszám                                        |  |  |    | – | 821508 | – | 821515 | – | 821522 |



## Két oldalon járható gurítható dobogó (az EN 131-7 szabványnak megfelelően)

Két oldalon járható gurítható alumínium dobogó mély lépcsőfokokkal és nagy állófelülettel a biztonságos és kényelmes munkavégzés érdekében.

- + Két oldalon járható gurítható alumínium dobogó 175 mm mély, csúszásmentes lépcsőfokokkal és nagy állófelülettel, amely körbefutó dobogókorláttal van felszerelve a biztonságos és kényelmes munkavégzés érdekében
- + Kis állószelesség, ideális a polcok közelében végzett munkához
- + A dobogó mérete 600 x 700 mm, anyaga bordázott alumínium
- + 1,0 m magas, 40 mm átmérőjű kétoldali dobogókorlát integrált, erősített térdvédelemmel
- + KRAUSE Connect-System a stabil kapaszkodó-csatlakozásért zavaró csatlakozó elemek nélkül
- + Fokozatmentes átmenet a dobogó korlát és a külön kapható lépcsőkorlát között – nincs szükség rögzítésre a lépcső kapaszkodója és a dobogó kapaszkodókorlátja között és fordítva
- + 100 mm magas bokavédő a még nagyobb biztonság érdekében (100 % -kal magasabb, mint az EN 131-7 szabványban előírtak)
- + Négy darab, Ø 125 mm -es, terhelésnél automatikusan rögzülő bolygó kerék, amelyekből kettő fékeezhető, biztosítja a könnyű mozgatást és megakadályozza a véletlen elgurulást a lépcsőre történő fellépésnél
- + A szállítás előszerelt egységekben történik a könnyű és gyors szerelés érdekében

### Tartozékok:

- + Az EN 131-7 szabvány értelmében 1,00 m dobogó magasságtól kétoldali **kapaszkodó** meglete szükséges. A kapaszkodókat szükséges tartozékként kell megrendelni
- + Önálló **biztosítókörlet** (Cikkszám: 821492)
- + Praktikus, rögzíthető **szerszámtároló tálca** (Cikkszám: 210852) a szerszámok és anyagok biztonságos tárolására



A képen látható:  
Cikkszám 821096 és 821515 (4x)

| Lépcsőfokok száma dobogóval együtt |  |            | 2 x 3 | 2 x 4       | 2 x 5       | 2 x 6       | 2 x 7       | 2 x 8       |
|------------------------------------|--|------------|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1                                  |  | A max. kb. | m     | 2,75        | 3,00        | 3,20        | 3,45        | 3,95        |
|                                    |  | B kb.      | m     | 0,75        | 1,00        | 1,20        | 1,45        | 1,95        |
| 2                                  |  | C kb.      | m     | 1,75        | 2,00        | 2,20        | 2,45        | 2,95        |
| Alapterület Sz x H kb.             |  |            | m     | 0,80 x 1,40 | 0,85 x 1,70 | 0,90 x 1,95 | 0,90 x 2,25 | 0,95 x 2,50 |
| Dobogó súlya kb.                   |  |            | kg    | 34,9        | 40,5        | 46,0        | 51,6        | 63,8        |
| Cikkszám                           |  |            |       | 821072      | 821089      | 821096      | 821102      | 821119      |
|                                    |  |            |       |             |             |             | 821119      | 821126      |

| Kapaszkodó (mindkét oldalon használható)<br>lépcsőfokokhoz |  | 3  | 4 | 5      | 6      | 7      | 8 |
|------------------------------------------------------------|--|----|---|--------|--------|--------|---|
| Termék súlya kapaszkodónként kb.                           |  | kg |   | 1,1    | 1,5    | 1,8    |   |
| Kapaszkodó cikkszám                                        |  |    |   | 821508 | 821515 | 821522 |   |



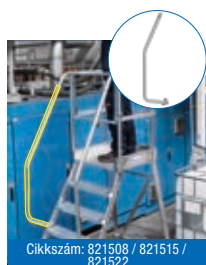
## Két oldalon járható gurítható dobogó, R13 profilrácsos lépcsőfokokkal (az EN 131-7 szabványnak megfelelően)

Két oldalon járható gurítható alumínium dobogó mély lépcsőfokokkal és nagy állófelülettel R13 csúszásmentes profilráccsal a biztonság és kényelmes munkavégzés érdekében.

- + Két oldalon járható gurítható alumínium dobogó 180 mm mély lépcsőfokokkal és nagy állófelülettel R13 csúszásmentes profilráccsal, amely körbefutó dobogókoriáttal van felszerelve a biztonság és kényelmes munkavégzés érdekében
- + Kis állószelesség, ideális a polcok közelében végzett munkához
- + A dobogó mérete 600 x 720 mm, anyaga R13 csúszásmentes profilrács
- + Kétoldali dobogókoriát, 1,0 m magas, 40 mm átmérőjű integrált, erősített térdvédelemmel
- + KRAUSE Connect-System a stabil kapaszkodó-csatlakozásért zavaró csatlakozó elemek nélkül
- + Fokozatmentes átmenet a dobogókoriát és a külön kapható lépcsőkoriát között – nincs szükség rögzítésre a lépcső kapaszkodója és a dobogó kapaszkodókoriátja között és fordítva
- + 100 mm magas bokavédő a még nagyobb biztonság érdekében (100 % -kal magasabb, mint az EN 131-7 szabványban előírtak)
- + Négy darab, Ø 125 mm -es, terhelésnél automatikusan rögzülő bolygó kerék, amelyekből kettő fékezhető, biztosítja a könnyű mozgatót és megakadályozza a véletlen elgurulást a lépcsőre történő fellépéskor
- + A szállítás előszerelt egységekben történik a könnyű és gyors szerelés érdekében

### Tartozékok:

- + Az EN 131-7 szabvány értelmében 1,00 m dobogó magasságtól kétoldali **kapaszkodó** meglete szükséges. A kapaszkodókat szükséges tartozékként kell megrendelni
- + Őnzáró **biztosítókoriát** (Cikkszám: 821492)
- + Praktikus, rögzíthető **szerszámtároló tálcá** (Cikkszám: 210852) a szerszámok és anyagok biztonságos tárolására



**STABILO**  
Professional

**Kiegészítők dobogókhoz**

|                                                                                                                                                                            |           |                                                                       |  |                                   |                         |                  |                                                     |                                                     |                                                      |                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Típus                                                                                                                                                                      | Cikk-szám | Megnevezés                                                            |   | Lépcső felüli oldal bordázott alu | Lépcső felüli oldal R13 | Támasztási oldal | Dobogó egy oldalon járható dobogóhoz, bordázott alu | Dobogó két oldalon járható dobogóhoz, bordázott alu | Dobogó egy oldalon járható dobogóhoz, R13 profilrács | Dobogó két oldalon járható dobogóhoz, R13 profilrács |
|                                                                                           | 821003    | Dobogó gurítható, egy oldalon járható, Bordázott alu                  | 2                                                                                  | 259028                            | –                       | 259165           | 259233                                              | –                                                   | –                                                    | –                                                    |
|                                                                                                                                                                            | 821010    | Dobogó gurítható, egy oldalon járható, Bordázott alu                  | 3                                                                                  | 259035                            | –                       | 259172           | 259233                                              | –                                                   | –                                                    | –                                                    |
|                                                                                                                                                                            | 821027    | Dobogó gurítható, egy oldalon járható, Bordázott alu                  | 4                                                                                  | 259042                            | –                       | 259189           | 259233                                              | –                                                   | –                                                    | –                                                    |
|                                                                                                                                                                            | 821034    | Dobogó gurítható, egy oldalon járható, Bordázott alu                  | 5                                                                                  | 259059                            | –                       | 259196           | 259233                                              | –                                                   | –                                                    | –                                                    |
|                                                                                                                                                                            | 821041    | Dobogó gurítható, egy oldalon járható, Bordázott alu                  | 6                                                                                  | 259066                            | –                       | 259202           | 259233                                              | –                                                   | –                                                    | –                                                    |
|                                                                                                                                                                            | 821058    | Dobogó gurítható, egy oldalon járható, Bordázott alu                  | 7                                                                                  | 259073                            | –                       | 259219           | 259233                                              | –                                                   | –                                                    | –                                                    |
|                                                                                                                                                                            | 821065    | Dobogó gurítható, egy oldalon járható, Bordázott alu                  | 8                                                                                  | 259080                            | –                       | 259226           | 259233                                              | –                                                   | –                                                    | –                                                    |
|                                                                                         | 821072    | Dobogó gurítható, két oldalon járható, Bordázott alu                  | 2 x 3                                                                              | 259035                            | –                       | –                | –                                                   | 259240                                              | –                                                    | –                                                    |
|                                                                                                                                                                            | 821089    | Dobogó gurítható, két oldalon járható, Bordázott alu                  | 2 x 4                                                                              | 259042                            | –                       | –                | –                                                   | 259240                                              | –                                                    | –                                                    |
|                                                                                                                                                                            | 821096    | Dobogó gurítható, két oldalon járható, Bordázott alu                  | 2 x 5                                                                              | 259059                            | –                       | –                | –                                                   | 259240                                              | –                                                    | –                                                    |
|                                                                                                                                                                            | 821102    | Dobogó gurítható, két oldalon járható, Bordázott alu                  | 2 x 6                                                                              | 259066                            | –                       | –                | –                                                   | 259240                                              | –                                                    | –                                                    |
|                                                                                                                                                                            | 821119    | Dobogó gurítható, két oldalon járható, Bordázott alu                  | 2 x 7                                                                              | 259073                            | –                       | –                | –                                                   | 259240                                              | –                                                    | –                                                    |
|                                                                                                                                                                            | 821126    | Dobogó gurítható, két oldalon járható, Bordázott alu                  | 2 x 8                                                                              | 259080                            | –                       | –                | –                                                   | 259240                                              | –                                                    | –                                                    |
| <br> | 820983    | Egy oldalon járható gurítható dobogó, R13 profilrácsos lépcsőfokokkal | 2                                                                                  | –                                 | 259097                  | 259165           | –                                                   | –                                                   | 259479                                               | –                                                    |
|                                                                                                                                                                            | 821256    | Egy oldalon járható gurítható dobogó, R13 profilrácsos lépcsőfokokkal | 3                                                                                  | –                                 | 259103                  | 259172           | –                                                   | –                                                   | 259479                                               | –                                                    |
|                                                                                                                                                                            | 821263    | Egy oldalon járható gurítható dobogó, R13 profilrácsos lépcsőfokokkal | 4                                                                                  | –                                 | 259110                  | 259189           | –                                                   | –                                                   | 259479                                               | –                                                    |
|                                                                                                                                                                            | 821270    | Egy oldalon járható gurítható dobogó, R13 profilrácsos lépcsőfokokkal | 5                                                                                  | –                                 | 259127                  | 259196           | –                                                   | –                                                   | 259479                                               | –                                                    |
|                                                                                                                                                                            | 821287    | Egy oldalon járható gurítható dobogó, R13 profilrácsos lépcsőfokokkal | 6                                                                                  | –                                 | 259134                  | 259202           | –                                                   | –                                                   | 259479                                               | –                                                    |
|                                                                                                                                                                            | 821294    | Egy oldalon járható gurítható dobogó, R13 profilrácsos lépcsőfokokkal | 7                                                                                  | –                                 | 259141                  | 259219           | –                                                   | –                                                   | 259479                                               | –                                                    |
|                                                                                                                                                                            | 821300    | Egy oldalon járható gurítható dobogó, R13 profilrácsos lépcsőfokokkal | 8                                                                                  | –                                 | 259158                  | 259226           | –                                                   | –                                                   | 259479                                               | –                                                    |
| <br> | 821317    | Két oldalon járható gurítható dobogó, R13 profilrácsos lépcsőfokokkal | 2 x 3                                                                              | –                                 | 259103                  | –                | –                                                   | –                                                   | –                                                    | 259486                                               |
|                                                                                                                                                                            | 821324    | Két oldalon járható gurítható dobogó, R13 profilrácsos lépcsőfokokkal | 2 x 4                                                                              | –                                 | 259110                  | –                | –                                                   | –                                                   | –                                                    | 259486                                               |
|                                                                                                                                                                            | 821331    | Két oldalon járható gurítható dobogó, R13 profilrácsos lépcsőfokokkal | 2 x 5                                                                              | –                                 | 259127                  | –                | –                                                   | –                                                   | –                                                    | 259486                                               |
|                                                                                                                                                                            | 821348    | Két oldalon járható gurítható dobogó, R13 profilrácsos lépcsőfokokkal | 2 x 6                                                                              | –                                 | 259134                  | –                | –                                                   | –                                                   | –                                                    | 259486                                               |
|                                                                                                                                                                            | 821355    | Két oldalon járható gurítható dobogó, R13 profilrácsos lépcsőfokokkal | 2 x 7                                                                              | –                                 | 259141                  | –                | –                                                   | –                                                   | –                                                    | 259486                                               |
|                                                                                                                                                                            | 821362    | Két oldalon járható gurítható dobogó, R13 profilrácsos lépcsőfokokkal | 2 x 8                                                                              | –                                 | 259158                  | –                | –                                                   | –                                                   | –                                                    | 259486                                               |

|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|       | Dobogókoriát egy oldalon járható dobogóhoz térdvédelemmel                         | Dobogókoriát két oldalon járható dobogóhoz térdvédelemmel                         | Zárólemez készlet egy oldalon járható dobogóhoz                                   | Zárólemez készlet két oldalon járható dobogóhoz                                   | Alapösszekötő egy oldalon járható dobogóhoz                                       | Alapösszekötő két oldalon járható dobogóhoz                                       | Kerék, nem fékezhető* Ø 125 mm                                                     | Kerék, fékezhető* Ø 125 mm                                                          | Láb dugók                                                                           | Csavarok - biztonsági lezáró kupakok                                                |
| 2     | 259394                                                                            | -                                                                                 | 259455                                                                            | -                                                                                 | 259516                                                                            | -                                                                                 | 820488                                                                             | 820495                                                                              | 211231                                                                              | 213754                                                                              |
| 3     | 259394                                                                            | -                                                                                 | 259455                                                                            | -                                                                                 | 259271                                                                            | -                                                                                 | 820488                                                                             | 820495                                                                              | 211231                                                                              | 213754                                                                              |
| 4     | 259394                                                                            | -                                                                                 | 259455                                                                            | -                                                                                 | 259288                                                                            | -                                                                                 | 820501                                                                             | 820518                                                                              | 211231                                                                              | 213754                                                                              |
| 5     | 259394                                                                            | -                                                                                 | 259455                                                                            | -                                                                                 | 259295                                                                            | -                                                                                 | 820587                                                                             | 820594                                                                              | 211231                                                                              | 213754                                                                              |
| 6     | 259394                                                                            | -                                                                                 | 259455                                                                            | -                                                                                 | 259301                                                                            | -                                                                                 | 820525                                                                             | 820532                                                                              | 211231                                                                              | 213754                                                                              |
| 7     | 259394                                                                            | -                                                                                 | 259455                                                                            | -                                                                                 | 259318                                                                            | -                                                                                 | 820549                                                                             | 820556                                                                              | 211231                                                                              | 213754                                                                              |
| 8     | 259394                                                                            | -                                                                                 | 259455                                                                            | -                                                                                 | 259325                                                                            | -                                                                                 | 820563                                                                             | 820570                                                                              | 211231                                                                              | 213754                                                                              |
| 2 x 3 | -                                                                                 | 259400                                                                            | -                                                                                 | 259462                                                                            | -                                                                                 | 259332                                                                            | 820488                                                                             | 820495                                                                              | 211231                                                                              | 213754                                                                              |
| 2 x 4 | -                                                                                 | 259400                                                                            | -                                                                                 | 259462                                                                            | -                                                                                 | 259349                                                                            | 820501                                                                             | 820518                                                                              | 211231                                                                              | 213754                                                                              |
| 2 x 5 | -                                                                                 | 259400                                                                            | -                                                                                 | 259462                                                                            | -                                                                                 | 259356                                                                            | 820587                                                                             | 820594                                                                              | 211231                                                                              | 213754                                                                              |
| 2 x 6 | -                                                                                 | 259400                                                                            | -                                                                                 | 259462                                                                            | -                                                                                 | 259363                                                                            | 820525                                                                             | 820532                                                                              | 211231                                                                              | 213754                                                                              |
| 2 x 7 | -                                                                                 | 259400                                                                            | -                                                                                 | 259462                                                                            | -                                                                                 | 259370                                                                            | 820549                                                                             | 820556                                                                              | 211231                                                                              | 213754                                                                              |
| 2 x 8 | -                                                                                 | 259400                                                                            | -                                                                                 | 259462                                                                            | -                                                                                 | 259387                                                                            | 820563                                                                             | 820570                                                                              | 211231                                                                              | 213754                                                                              |
| 2     | 259394                                                                            | -                                                                                 | 259455                                                                            | -                                                                                 | 259516                                                                            | -                                                                                 | 820488                                                                             | 820495                                                                              | 211231                                                                              | 213754                                                                              |
| 3     | 259394                                                                            | -                                                                                 | 259455                                                                            | -                                                                                 | 259271                                                                            | -                                                                                 | 820488                                                                             | 820495                                                                              | 211231                                                                              | 213754                                                                              |
| 4     | 259394                                                                            | -                                                                                 | 259455                                                                            | -                                                                                 | 259288                                                                            | -                                                                                 | 820501                                                                             | 820518                                                                              | 211231                                                                              | 213754                                                                              |
| 5     | 259394                                                                            | -                                                                                 | 259455                                                                            | -                                                                                 | 259295                                                                            | -                                                                                 | 820587                                                                             | 820594                                                                              | 211231                                                                              | 213754                                                                              |
| 6     | 259394                                                                            | -                                                                                 | 259455                                                                            | -                                                                                 | 259301                                                                            | -                                                                                 | 820525                                                                             | 820532                                                                              | 211231                                                                              | 213754                                                                              |
| 7     | 259394                                                                            | -                                                                                 | 259455                                                                            | -                                                                                 | 259318                                                                            | -                                                                                 | 820549                                                                             | 820556                                                                              | 211231                                                                              | 213754                                                                              |
| 8     | 259394                                                                            | -                                                                                 | 259455                                                                            | -                                                                                 | 259325                                                                            | -                                                                                 | 820563                                                                             | 820570                                                                              | 211231                                                                              | 213754                                                                              |
| 2 x 3 | -                                                                                 | 259400                                                                            | -                                                                                 | 259462                                                                            | -                                                                                 | 259332                                                                            | 820488                                                                             | 820495                                                                              | 211231                                                                              | 213754                                                                              |
| 2 x 4 | -                                                                                 | 259400                                                                            | -                                                                                 | 259462                                                                            | -                                                                                 | 259349                                                                            | 820501                                                                             | 820518                                                                              | 211231                                                                              | 213754                                                                              |
| 2 x 5 | -                                                                                 | 259400                                                                            | -                                                                                 | 259462                                                                            | -                                                                                 | 259356                                                                            | 820587                                                                             | 820594                                                                              | 211231                                                                              | 213754                                                                              |
| 2 x 6 | -                                                                                 | 259400                                                                            | -                                                                                 | 259462                                                                            | -                                                                                 | 259363                                                                            | 820525                                                                             | 820532                                                                              | 211231                                                                              | 213754                                                                              |
| 2 x 7 | -                                                                                 | 259400                                                                            | -                                                                                 | 259462                                                                            | -                                                                                 | 259370                                                                            | 820549                                                                             | 820556                                                                              | 211231                                                                              | 213754                                                                              |
| 2 x 8 | -                                                                                 | 259400                                                                            | -                                                                                 | 259462                                                                            | -                                                                                 | 259387                                                                            | 820563                                                                             | 820570                                                                              | 211231                                                                              | 213754                                                                              |

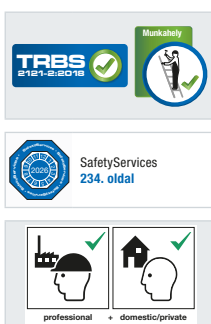
\* Kérjük, a kerekek rendelésénél figyeljen a fékezhető és nem fékezhető változatokra.



## Vario kompakt dobogó (az EN 131-7 szabványnak megfelelően)

Egy oldalon járható, kis alapterületű alumínium dobogó. A szűk polcok között történő használathoz választható kitámasztóval vagy ballasztcsúlyval.

- + Nagy, 650 x 600 mm-es dobogó bordázott felülettel
- + A különböző hosszúságú alaptartók és ballasztcsúlyok nagy munkamagasságok elérését teszik lehetővé kis alapterület mellett
- + A bordázott, 80 mm mély fokok biztonságos fellépést tesznek lehetővé
- + Kétoldali kapaszkodóval és a dobogó három oldalán körbefutó korláttal
- + Kis szélességű folyosókban használható megoldás, több, mint 4,00 m munkamagasság mindössze 820 mm szélesség mellett
- + Nagy szilárdságú peremezett kapcsolat a fokok és a szár között
- + Két görgő segítségével mozgatható
- + A szállítás előszerelt részegységekből történik



| Fokok száma dobogóval együtt    |  |            |    | 5      | 6      | 7      | 8      | 9      | 8      | 9      | 10     | 12     | 10     | 12     | 14     |
|---------------------------------|--|------------|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1                               |  | A max. kb. | m  | 3,10   | 3,40   | 3,65   | 3,90   | 4,10   | 3,90   | 4,10   | 4,35   | 4,75   | 4,35   | 4,75   | 5,30   |
|                                 |  | B kb.      | m  | 1,10   | 1,40   | 1,65   | 1,90   | 2,10   | 1,90   | 2,10   | 2,35   | 2,75   | 2,35   | 2,75   | 3,30   |
| 2                               |  | C kb.      | m  | 2,15   | 2,45   | 2,70   | 3,00   | 3,15   | 3,00   | 3,15   | 3,40   | 3,80   | 3,40   | 3,80   | 4,35   |
| Dobogó súlya kb.                |  |            | kg | 48,0   | 73,0   | 110,0  | 111,5  | 130,0  | 70,0   | 71,0   | 90,0   | 146,0  | 54,0   | 81,0   | 124,0  |
| Ballaszt                        |  |            | kg | 20,0   | 40,0   | 60,0   | 60,0   | 80,0   | 20,0   | 20,0   | 40,0   | 80,0   | 20,0   | 40,0   | 60,0   |
| Alapterület szélessége max. kb. |  |            | m  | 0,82   | 0,82   | 0,82   | 0,82   | 0,82   | 1,44   | 1,44   | 1,44   | 1,44   | 2,07   | 2,07   | 2,07   |
| Alapterület mélysége max. kb.   |  |            | m  | 1,23   | 1,37   | 1,50   | 1,61   | 1,72   | 1,61   | 1,72   | 1,84   | 2,05   | 1,84   | 2,05   | 2,30   |
| Cikkszám                        |  |            |    | 833006 | 833013 | 833020 | 833037 | 833044 | 833143 | 833150 | 833167 | 833174 | 833358 | 833365 | 833372 |

# Rögzített létrák és aknalétrák

# 18

|                                                                                                            |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Rögzített létrák és aknalétrák leírása                                                                     | 138 |
| Rögzített létrákra vonatkozó szabványok/előírások                                                          | 139 |
| Rögzített létrák a DIN 18799-1 szabványnak megfelelően<br>Épületek rögzített létrái                        | 140 |
| DIN 14094-1 szerinti rögzített létrák – Tűzoltóság –<br>Menekülőlétrák – 1. rész                           | 141 |
| Rögzített létrák az EN ISO 14122-4 szabványnak megfelelően<br>Gépi berendezések rögzített létrái - 4. rész | 142 |
| Rendszerelemek                                                                                             | 143 |

## Rögzített létrák és aknalétrák

### Rögzített létrák

A rögzített létrák jelentik az ideális rendszermegoldást, ha az épületek, berendezések vagy gépek biztonságos és állandó megközelítése a feladat, akár nagy magasságokban is, mint pl.:

- + Épületeken, gépeken és polcrendszereken elvégzendő ellenőrzési és karbantartási munkákhoz
- + Biztonságos menekülési út épületeken

A rögzített létrák egy moduláris rendszer elemei. Ennek a rendszernek köszönhetően még az összetett, osztott kivitelű rögzített létrák esetében is akár 30% időmegtakarítással végezhető el a szerelés.

A tartozékok átfogó választéka a helyszíni építészeti adottságok által támasztott legkülönbözőbb követelményeket elégíti ki.



A rögzített létrák tervezésekor javasoljuk, hogy a lehető legkorábban vonják be az illetékes hatóságokat a munkába.

### Aknalétrák

Az aknalétrák két különböző szélességben és a felhasználáshoz igazodó anyagokból rendelhetők, mint pl.:

- + Biztonságos leereszkedés pl. szennyvíztisztítótkba, ivóvízellátó berendezésekbe, hulladéklerakókba, tározómedencékbe és egyéb aknákba, ellenőrzési- és karbantartási munkálatok végzésére

A biztonságos be- és kilépéshez különböző kapaszkodók állnak rendelkezésre.

**A DIN és a GUV követelményei többek között:**

A rögzített létráknak a végükön a biztonságos be- és kilépést lehetővé tevő kapaszkodóval, pl. kapaszkodórúddal vagy kapaszkodófogantyúkkal kell rendelkezniük.

**A kapaszkodók előírásai:**

DIN 19572 (kapaszkodók járható aknákba való belépéshez)

**Az aknalétrák előírásai:**

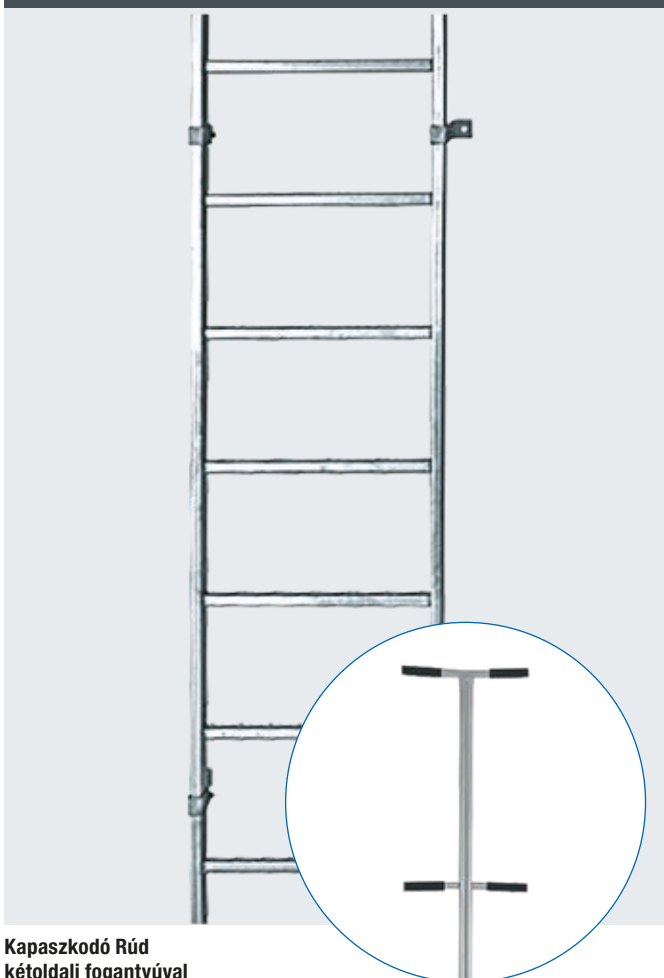
EN 14396 (aknák rögzített létrái)

Rögzített létra háttámasszal



Rögzített létra felső vége automatikusan záródó biztonsági ajtóval

Aknalétra, 1,96 m hosszú



Kapaszkodó Rúd kétoldali fogantyúval

További információra van szüksége?

Akkor kérje „Rögzített létrák” katalógusunkat!





## Rögzített létrákra vonatkozó szabványok/előírások

### DIN 18799-1 – Épületek rögzített létrái

(1. rész: Oldalsó szárákkal rendelkező rögzített létrák, biztonságtechnikai követelmények és vizsgálatok)

Érvényességi terület: épületeken karbantartási és takarítási célokra

### DIN 18799-3 – Épületek rögzített létrái - Biztonságtechnikai követelmények és felülvizsgálatok

(3. rész: Tartozékok)

### DIN 14094-1 – Tűzvédelem – Menekülőlétrák

(1. rész: Háttámasszal rendelkező és nem rendelkező menekülőlétra, kapaszkodó, pihenők)

Érvényességi terület: a menekülőlétrák olyan épületelemek, amelyeken át veszély esetén emberek menthetők.

Alapvetően lehetővé kell tenniük az önmentést is – a tervezésnél mindig be kell vonni a tűzvédelmi hatóságot.

### EN ISO 14122-4 – Gépek biztonsága – Gépi berendezések rögzített megközelítési útjai

(4. rész: Gépi berendezések rögzített létrái) Érvényességi terület:

helyhez kötött és mobil gépek, valamint és gépi berendezések

megközelítése. A gépi berendezés része lehet egy épület is.

További  
információra  
van szüksége?

Akkor kérje  
„Rögzített létrák“  
katalógusunkat!



Rögzített létrák, egyrészes kivitel

Acél és alumínium  
kivitelben is elérhető.



Rögzített létrák, osztott kivitel

Acél és alumínium  
kivitelben is elérhető.



## DIN 18799-1 szerinti rögzített létrák

### Épületek rögzített létrái



### Alkalmazási területek

pl. épületek karbantartási és tisztítási munkáihoz

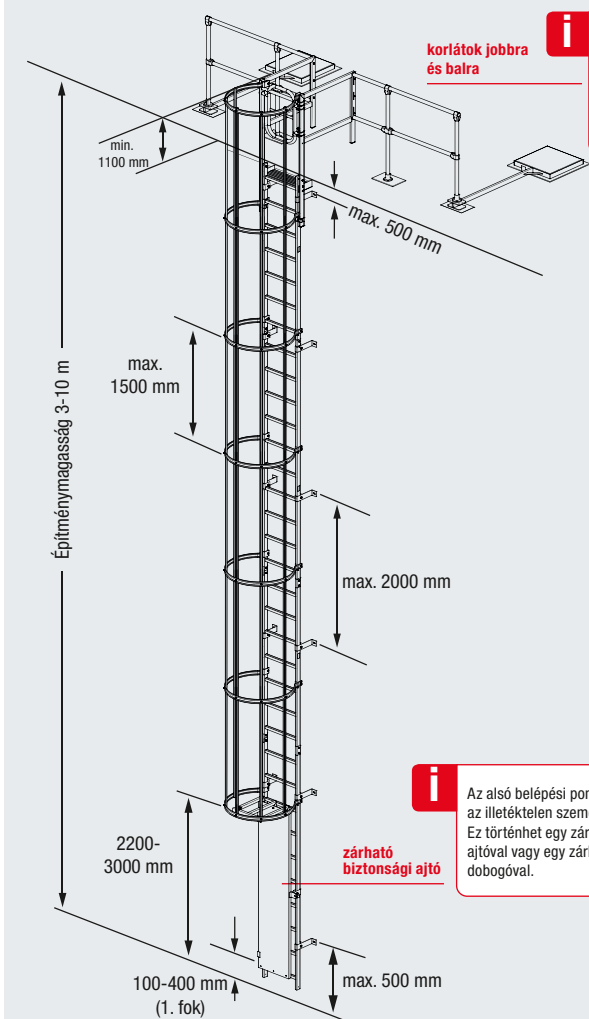


**Fontos** – az alábbi előírásokat be kell tartani:

- + 3 m zuhanási magasság felett biztosítani kell a megfelelő zuhanásvédelmet.
- + 10 m zuhanási magasság felett a rögzített létrát eltolással kell kialakítani. Egy létrasor maximális hossza nem haladhatja meg a 10 métert.
- + A létrafok élének legalább 200 mm-re kell lennie a faltól; kiszögelés esetén még legalább 150 mm-re.
- + Ha szerkezeti okok miatt az áthelyezés nem lehetséges, a létra egy 10 m feletti szakaszként is kialakítható zuhanásvédelemmel és pihenőkkel.
- + Az oldalsó kilépések esetében a létrtagoknak legalább 1,68 m-rel magasabbra kell nyúlniuk.
- + Ha a rés mérete a kilépésnél nagyobb, mint 75 mm, a rés csökkentésére a létrához meg kell rendelni a szélesítő lépcsőfokot is.
- + A rögzített létra kilépési pontjainál zuhanásvédelemre van szükség. Zuhanásvédelemként funkcionálhat jobbra és balra felszerelhető korlát, amely legalább 1500 mm-re van a rögzített létra központi tengelyétől, vagy továbbfutó korlát, amely minimum 2.000 mm hosszú és a kilépési ponttól a kilépési területig tart.
- + Annak érdekében, hogy a korlát nyitott részén ne történjen zuhanás, egy biztosító korláttal kell kiegészíteni a szerkezetet.
- + A rögzített létrára illetéktelen személyeknek felmászni tilos. ennek megakadályozására meg kell tenni a szükséges óvintézkedéseket.

**Kérésre szinte minden probléma megoldható.**

## Rögzített létrák, egyrészes kivitel

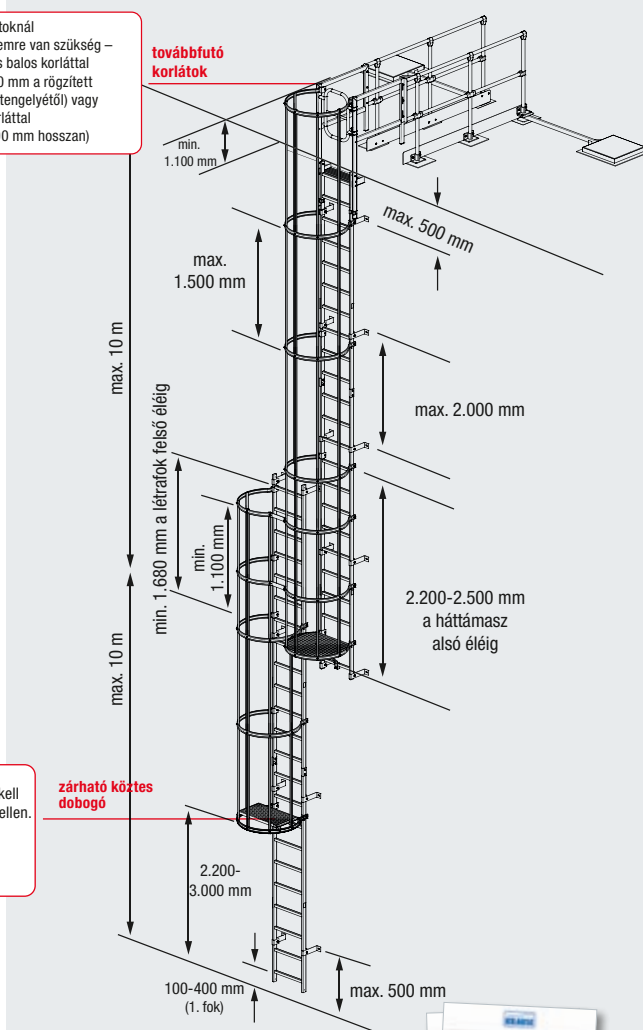


A kilépési pontoknál zuhanásvédelemre van szükség – vagy jobbos és balos korláttal (legalább 1500 mm a rögzített létra központi tengelyétől) vagy továbbfutó korláttal (legalább 2.000 mm hosszan)



Az alsó belépési pontot biztosítani kell az illetéktelen személyek feljutása ellen. Ez történhet egy zárható biztonsági ajtóval vagy egy zárható köztes dobozóval.

## Rögzített létrák, osztott kivitel



**zárható köztes  
dobogó**

További információra van szüksége?

Akkor kérje „**Rögzített létrák**“ katalógusunkat!



## DIN 14094-1 szerinti rögzített létrák Menekülőlétrák

Certificate  
DIN 14094-1  
Norm

### Alkalmazási területek

A menekülőlétrák olyan épületelemek, amelyeken át veszély esetén emberek menthetők. Alapvetően lehetővé kell tenniük az önmentést is.

### Tervezés és használat

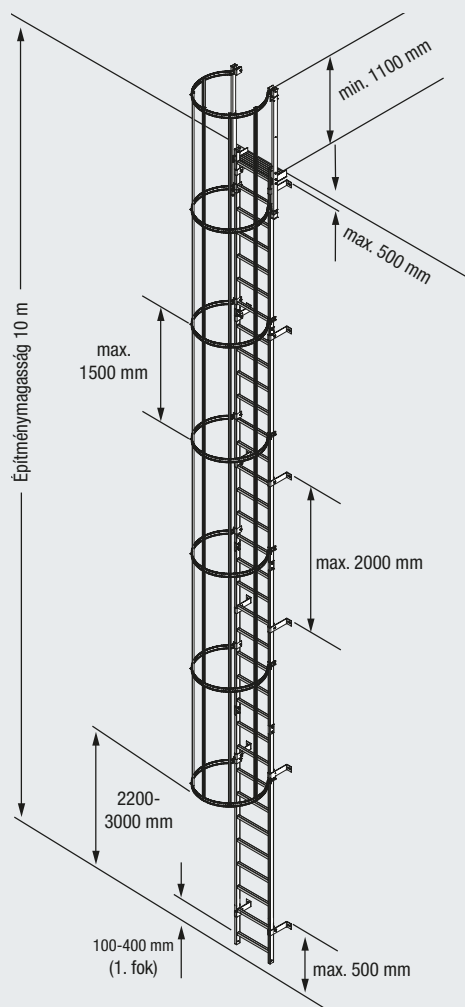
A menekülőlétrák tervezésénél mindig be kell vonni a tűzvédelmi hatóságot. 1 m feletti lehetséges zuhanási magasságok esetén a be-, ki- és átlépési pontokon kapaszkodók szükségesek. A belépési/kilépési pontokra vonatkozó követelmények, pl. a tető szélein, az egyes szövetségi államok vonatkozó építési szabályzatának építési törvénye szabályozza.

### ! Fontos – az alábbi előírásokat be kell tartani:

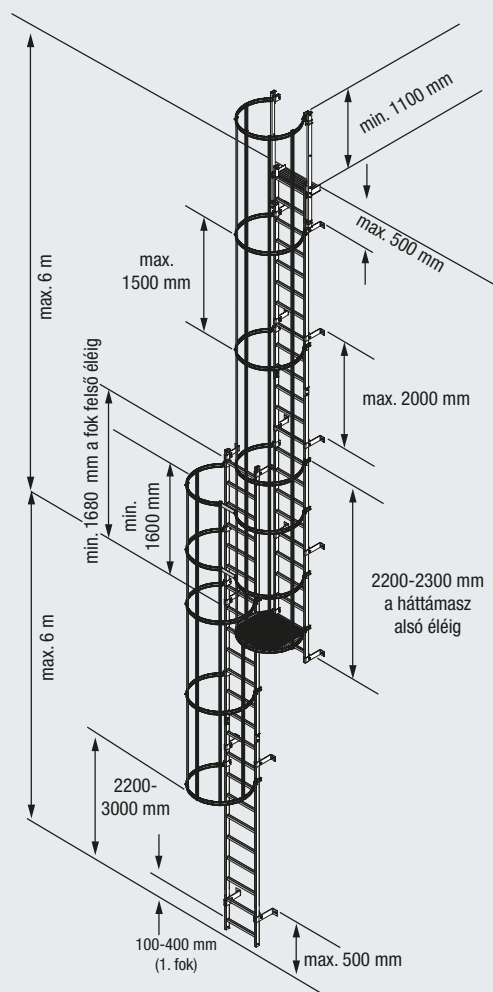
- + Háttámasz beszerelése mindig szükséges, zuhanásvédelem nem megengedett.
- + 10 m zuhanási magasság felett a rögzített létrát eltolással kell kialakítani. Egy létrator maximális hossza nem haladhatja meg a 6 métert.
- + Erkélykorlátok esetén az oldalirányú átmászásnál a létrának 1680 mm-rel magasabbra kell nyúlniuk.
- + Ha a rés mérete a kilépésnél nagyobb, mint 75 mm, a rés csökkentésére a létrához meg kell rendelni a szélesítő lépcsőfokot is.

Kérésre szinte minden  
probléma megoldható.

Rögzített létrák, egyrészes kivitel



Rögzített létrák, osztott kivitel



További információra van szüksége?

Akkor kérje „Rögzített létrák” katalógusunkat!





## EN ISO 14122-4 szerinti rögzített létrák Gépi berendezések rögzített létrái

Certificate  
DIN EN ISO 14122-4  
Norm

### Alkalmazási területek

Gépek és gépi berendezések megközelítése

### Tervezés és használat

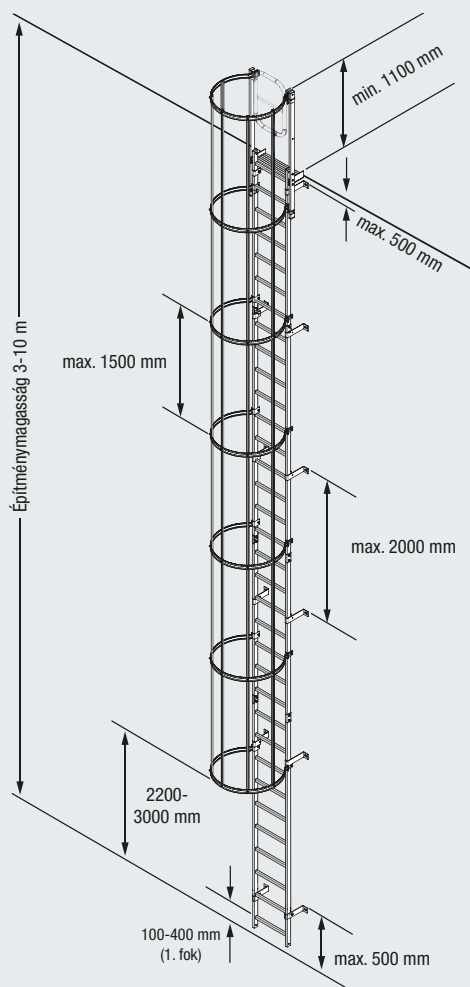
Gépi berendezések rögzített létrái karbantartási, valamint javítási és tisztítási munkák céljából teszik lehetővé a megközelítést. A gépi berendezés része lehet egy épület is.

### ⚠ Fontos – az alábbi előírásokat be kell tartani:

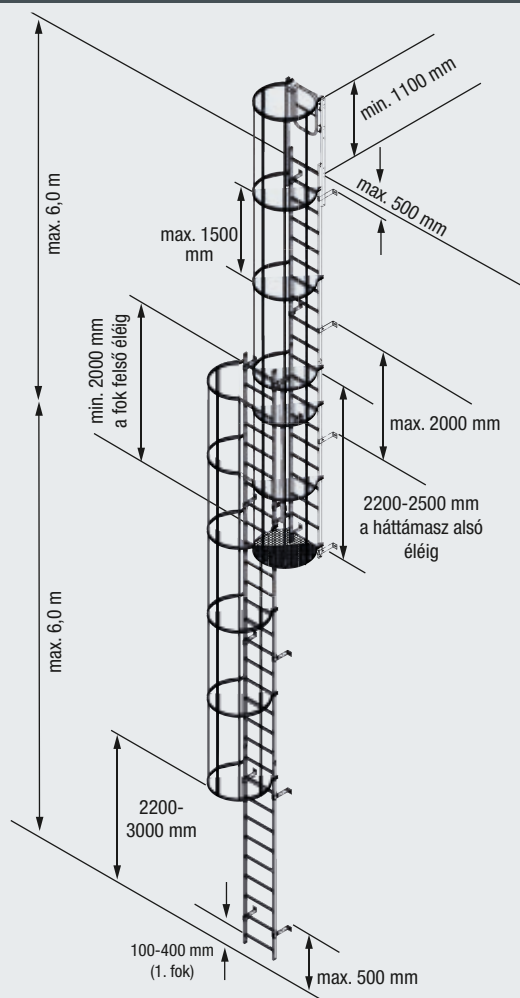
- + 3 m zuhanási magasság felett háttámasz szükséges.
- + 10 m zuhanási magasság felett a rögzített létrát eltolással kell kialakítani. Egy létratorony maximális hossza nem haladhatja meg a 6 métert.
- + A zuhanásvédelemmel ellátott rögzített létrákat 12 m-es mászási magasságban pihenővel kell ellátni.
- + Az osztott kivitelű létráknál az osztások közti átlépőhöz egy további, 836366 cikkszámú kapaszkodó szükséges.
- + Az oldalsó átlépések esetében a létra részei magasabbra vezethetők.
- + A rés méretének a kilépésnél 60 mm és 75 mm között kell lennie; a rés csökkentésére a létrához meg kell rendelni a szélesítő lépcsőfokot is.
- + A védelem nélküli végpontoknál a rögzített létra két oldalán elhelyezett korlátok szükségesek, lásd az EN ISO 14122-3 szabványt.
- + Kilépésnél egy 837059 cikkszámú biztosítókörlát szükséges.

Kérésre szinte minden  
probléma megoldható.

#### Rögzített létrák, egyrészkes kivitel



#### Rögzített létrák, osztott kivitel



További információra van szüksége?

Akkor kérje „Rögzített létrák” katalógusunkat!



## Rendszerelemek

### 0,84 m -es létratag

| Kivitel           | Súly (kg) | Cikkszám |
|-------------------|-----------|----------|
| Acél, horganyzott | 4,4       | 837103   |
| Aluminium         | 1,5       | 838308   |



### 2,80 m -es létratag

| Kivitel           | Súly (kg) | Cikkszám |
|-------------------|-----------|----------|
| Acél, horganyzott | 14,8      | 835543   |
| Aluminium         | 5,0       | 838018   |



### 1,96 m -es létrarész

| Kivitel           | Súly (kg) | Cikkszám |
|-------------------|-----------|----------|
| Acél, horganyzott | 10,3      | 835536   |
| Aluminium         | 3,5       | 838001   |



### 3,64 m -es létratag

| Kivitel           | Súly (kg) | Cikkszám |
|-------------------|-----------|----------|
| Acél, horganyzott | 19,2      | 835550   |
| Aluminium         | 6,5       | 838025   |



### Rögzített létra összekötő

| Kivitel           | Súly (kg) | Hossz (mm) | Cikkszám |
|-------------------|-----------|------------|----------|
| Acél, horganyzott | 0,2       | 100        | 835529   |
| Aluminium         | 0,2       | 100        | 838032   |
| Acél, horganyzott | 2,3       | 1.000      | 835482   |
| Aluminium         | 2,3       | 1.000      | 838049   |



### Szárhosszabbító, egyoldali

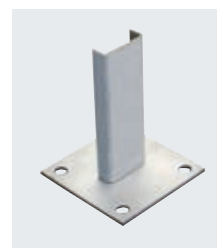
| Kivitel           | Súly (kg) | Cikkszám |
|-------------------|-----------|----------|
| Acél, horganyzott | 3,7       | 835772   |
| Aluminium         | 3,7       | 838209   |



### Talplemez

- + A rögzített létra talajhoz rögzítéséhez
- + 120 x 120 mm
- + Rögzítőfurat: Ø 15 mm

| Kivitel           | Súly (kg) | Cikkszám |
|-------------------|-----------|----------|
| Acél, horganyzott | 1,2       | 835123   |
| Aluminium         | 0,4       | 838131   |



### Háttámaszkengyel Ø 700 mm

- + Előre szerelt rögzítőelemekkel

| Kivitel           | Súly (kg) | Cikkszám |
|-------------------|-----------|----------|
| Acél, horganyzott | 2,4       | 835420   |
| Aluminium         | 0,8       | 838056   |



### Köztés dobogó

| Kivitel           | Súly (kg) | Cikkszám |
|-------------------|-----------|----------|
| Acél, horganyzott | 18,6      | 835444   |
| Aluminium         | 18,6      | 838117   |



### Háttámaszkengyel, ¾ kivitel

- + Előszerelt rögzítőelemekkel

| Kivitel           | Súly (kg) | Cikkszám |
|-------------------|-----------|----------|
| Acél, horganyzott | 1,6       | 835437   |
| Aluminium         | 0,7       | 838063   |



### Összekötő dupla kengyelhez

- + Két háttámaszkengyelt köt össze ¾ kivitelben

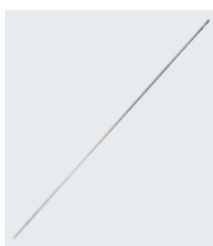
| Kivitel           | Súly (kg) | Cikkszám |
|-------------------|-----------|----------|
| Acél, horganyzott | 0,6       | 835413   |
| Aluminium         | 0,1       | 838070   |



### Háttámasz 3000 mm

- + Hossz 3.000 mm
- + Tartalmazza a fém rugós csatlakozókat, a szorítócsavarokat és a lamelladugókat

| Kivitel           | Súly (kg) | Cikkszám |
|-------------------|-----------|----------|
| Acél, horganyzott | 2,5       | 835567   |
| Aluminium         | 1,1       | 838094   |



### Kapaszkodó átlépőszakaszokhoz

- + A EN ISO 14122-4 szabványnak megfelelően a létraszárak között
- + Acél és alumínium létrákhoz is megfelelő

| Kivitel           | Súly (kg) | Cikkszám |
|-------------------|-----------|----------|
| Acél, horganyzott | 9,0       | 836366   |



## Rendszerelemek

### Alapdobogó

- + Horganyzott acél
- + Korlát az egyik hossz- és homlokoldalon
- + A DIN 14094-1 szabványnak megfelelően, a 837547 cikkszámú kiegészítő korlát megrendelése is szükséges. Így a fix fali rögzítők esetében 120 mm fölött a háttámasznál nincs rés
- + Rácsos kialakítás, R12 csúszásmentességi besorolással
- + Bokavédő magasság 100 mm-től a DIN 14094-1 (2017) szabványnak megfelelően



|          |        |               |
|----------|--------|---------------|
| Méret    | mm     | 1.000 x 1.000 |
| Súly     | kb. kg | 84,0          |
| Cikkszám |        | 835574        |

### Bővítő dobogó

- + Horganyzott acél
- + Járórácscsal és egy konzollal
- + Korlát az egyik hosszoldalon korlát összekötővel
- + A bővítő dobogók tetszés szerint építhetők egymás mellé
- + Rendszerint az alapdobogót kell utolsó elemként beépíteni



|          |        |             |               |
|----------|--------|-------------|---------------|
| Méret    | mm     | 500 x 1.000 | 1.000 x 1.000 |
| Súly     | kb. kg | 41,6        | 63,0          |
| Cikkszám |        | 835581      | 837004        |

### Kiegészítő korlát

- + Bezárja a rést a dobogó és a háttámasz között
- + Minden állítható fali rögzítőnél változó



|          |                   |        |
|----------|-------------------|--------|
| Kivitel  | Acél, horganyzott |        |
| Súly     | kb. kg            | 4,0    |
| Cikkszám |                   | 837547 |

### Átjáró

- + Horganyzott acél járórácscsal



**Ajánlás:** Az átjáró rögzítéséhez meg kell rendelni az állítható fali rögzítőket vagy talplemezeket és szükség esetén a megfelelő létraelemet is

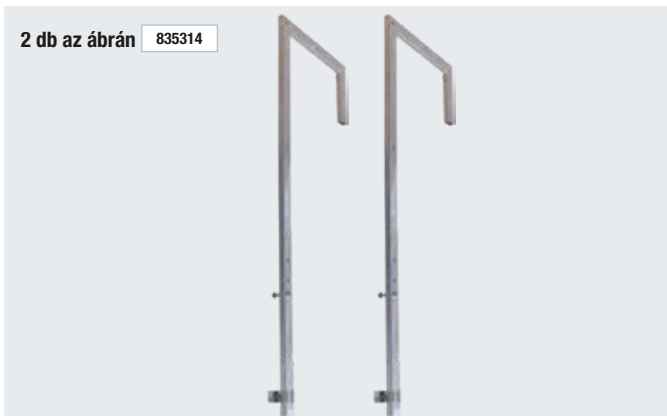


| Kivitel                    | Cikkszám |
|----------------------------|----------|
| Acél, horganyzott 450 mm   | 836304   |
| Acél, horganyzott 750 mm   | 836311   |
| Acél, horganyzott 900 mm   | 836328   |
| Acél, horganyzott 1.300 mm | 836373   |
| Alumínium 450 mm           | 836335   |
| Alumínium 750 mm           | 836342   |
| Alumínium 900 mm           | 836359   |
| Alumínium 1.300 mm         | 836380   |

### Kilépőkorlát

- + Behajlított
- + 450 mm mély

2 db az ábrán 835314



| Kivitel           | Cikkszám |
|-------------------|----------|
| Acél, horganyzott | 835314   |
| Alumínium         | 838216   |

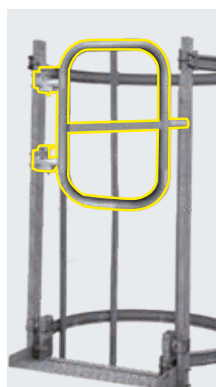


## Rendszerelemek

### Biztosítókorlát

- + Szélesség kb. 580 mm
- + Önzáródó korlát az EN 18799-3 és az EN ISO 14122-4 szabványnak megfelelően
- + Az EN ISO 14122-4 szabványnak megfelelően kötelező a felszerelése a kilépési ponthoz
- + A már meglévő rögzített létrák utánszerelésére is alkalmas
- + Bal vagy jobb oldalra szerelhető
- + Különböző szár keresztmetszetekhez (kerek és szögletes) használható

|               | Kivitel   |                   | Cikkszám      |
|---------------|-----------|-------------------|---------------|
| <b>Kilépő</b> | Alumínium | Acél, horganyzott | <b>837059</b> |
| <b>Pihenő</b> | Alumínium | Acél, horganyzott | <b>837066</b> |



### Hosszabbítás biztosítókorláthoz

- + A KRAUSE biztosítókorlátra való utólagos felszereléshez
- + 700 mm széles átjárókat zár le
- + A biztosítókorlát automatikus reteszelő funkciója megmarad

| Kivitel           | Súly kg | Cikkszám      |
|-------------------|---------|---------------|
| Acél, horganyzott | 3,2     | <b>837073</b> |



### Átlépőkorlát

- + Bal és jobb oldalon is használható
- + Kilépés hossza 450 mm
- + Az alsó rögzítés fokozatmentesen szerelhető a létraszárra

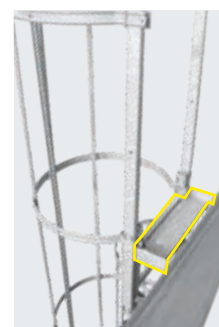
| Kivitel | Cikkszám      |
|---------|---------------|
| 200 mm  | <b>214997</b> |
| 450 mm  | <b>215048</b> |
| 750 mm  | <b>215055</b> |
| 900 mm  | <b>215062</b> |



### Szélesítő lépcsőfok

- + A kilépéskor a rés méretének csökkentésére
- + Méretek kb. 540 x 150–300 mm
- + Perforált létrafokokkal
- + Megfelel az aktuális EN ISO 14122-4 – 2016 szabványnak

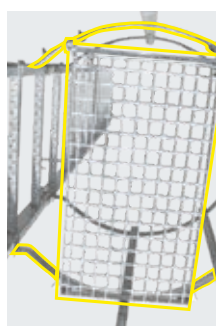
| Résméret mm | Kivitel           | Cikkszám      |
|-------------|-------------------|---------------|
| 150         | Acél, horganyzott | <b>836267</b> |
| 200         |                   | <b>836274</b> |
| 250         |                   | <b>836281</b> |
| 300         |                   | <b>836298</b> |



### Kiegészítő pihenő, felhajtható

- + Pihenő egyrészes rögzített létrához
- + 625 x 350 mm
- + Egy külön háttámaszelembe építhető be
- + Egy U-lakkal lezárható (nem képezi a csomag tartalmát)

| Kivitel           | Cikkszám      |
|-------------------|---------------|
| Acél, horganyzott | <b>835475</b> |
| Alumínium         | <b>838124</b> |



### Pihenő, felhajtható

- + Lábbal könnyen használható
- + Alumínium és acél létrákkal egyaránt kompatibilis
- + Felhajtott állapotban a pihenő a létra mögött helyezkedik el, így nem akadályozza az átjárást

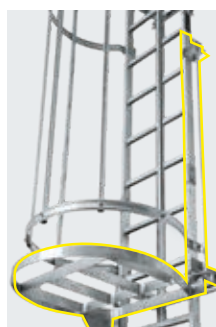
| Kivitel           | Súly kg | Cikkszám      |
|-------------------|---------|---------------|
| Acél, horganyzott | 4,2     | <b>837011</b> |



### Feljárati lezáró

- + Alternatíva menekülőlétrához kisebb magasságoknál
- + A rácsot csak felülről lehet kinyitni
- + A kinyitás után automatikusan a helyére ugrik

| Kivitel           | Súly kg | Cikkszám      |
|-------------------|---------|---------------|
| Acél, horganyzott | 6,9     | <b>837035</b> |



### Menekülőlétra

- + A létra fentről automatikusan kireteszelődik
- + Hossz a talajig 3,06 m
- + Háttámasz távolsága a talajig max. 3,00 m
- + A rögzített létra minimális magassága legalább 6,5 m kell hogy legyen a talajtól számítva

| Kivitel           | Cikkszám      |
|-------------------|---------------|
| Acél, horganyzott | <b>835666</b> |
| Alumínium         | <b>838148</b> |



### Biztonsági ajtó

- + Az ajtó jobb és bal oldalra is nyitható
- + Megakadályozza a felső szintre való átlépést
- + A helyszínen biztosított lakattal zárható
- + A beépíthető összekötő elem a háttámasz megóvása érdekében megakadályozza a falhoz ütődést
- + Beépített zuhanás elleni védőszínnel is használható
- + Illetéktelenek feljutásának elkerülésére szolgál

| Kivitel   | Súly kg | Cikkszám      |
|-----------|---------|---------------|
| Alumínium | 12,1    | <b>837578</b> |



További  
információra van  
szüksége?

Akkor kérje „Rögzített létrák”  
katalógusunkat!



## Rendszerelemek

További információra van szüksége?

Akkor kérje „Rögzített létrák” katalógusunkat!



| Fali rögzítő                                    | Cikkszám            | Súly kg | Kép | Furattávolság mm | Alaplemez mm |
|-------------------------------------------------|---------------------|---------|-----|------------------|--------------|
| 200 mm starr                                    | 835239              | 1,4     |     |                  |              |
| 189 – 253 mm                                    | 835246              | 1,4     |     |                  |              |
| 100 – 150 mm                                    | 835192              | 1,5     |     |                  |              |
| 150 – 200 mm                                    | 835208              | 1,6     |     |                  |              |
| 200 – 270 mm                                    | 835215              | 1,9     |     |                  |              |
| 270 – 400 mm                                    | 835222              | 2,0     |     |                  |              |
| 100 – 150 mm nagy alaplemez                     | 835253              | 2,7     |     |                  |              |
| 150 – 200 mm nagy alaplemez                     | 835277              | 2,8     |     |                  |              |
| 200 – 270 mm nagy alaplemez                     | 835260              | 3,4     |     |                  |              |
| 270 – 400 mm nagy alaplemez                     | 835284              | 3,8     |     |                  |              |
| 150 mm fix U-alakú                              | 835086 Acélhoz      | 2,9     |     |                  |              |
|                                                 | 838179 Alumíniumhoz |         |     |                  |              |
| 200 mm fix U-alakú                              | 835093 Acélhoz      | 3,2     |     |                  |              |
|                                                 | 838186 Alumíniumhoz |         |     |                  |              |
| 400 mm fix U-alakú                              | 837646 Acélhoz      | 9,6     |     |                  |              |
|                                                 | 838278 Alumíniumhoz | 9,8     |     |                  |              |
| 150 mm fix V-alakú                              | 835109 Acélhoz      | 2,7     |     |                  |              |
|                                                 | 838155 Alumíniumhoz |         |     |                  |              |
| 200 mm fix V-alakú                              | 835116 Acélhoz      | 2,9     |     |                  |              |
|                                                 | 838162 Alumíniumhoz |         |     |                  |              |
| 500 mm                                          | 835338 Acélhoz      | 4,5     |     |                  |              |
|                                                 | 838193 Alumíniumhoz |         |     |                  |              |
| 350 – 550 mm támasztáshoz                       | 837561 Acélhoz      | 16,0    |     |                  |              |
|                                                 | 838254 Alumíniumhoz |         |     |                  |              |
| 500 – 750 mm Nem használható menekülő létrával! | 837554 Acélhoz      | 6,4     |     |                  |              |
| 620 mm oldalsó a támasztáson                    | 837639 Acélhoz      | 12,3    |     |                  |              |
|                                                 | 838261 Alumíniumhoz |         |     |                  |              |
| 200 mm T-fali rögzítő                           | 837738 Acélhoz      | 8,1     |     |                  |              |
|                                                 | 837813 Alumíniumhoz | 8,2     |     |                  |              |
| 300 mm T-fali rögzítő                           | 837745 Acélhoz      | 8,8     |     |                  |              |
|                                                 | 837820 Alumíniumhoz | 8,9     |     |                  |              |
| 350 mm T-fali rögzítő                           | 837660 Acélhoz      | 9,1     |     |                  |              |
|                                                 | 837837 Alumíniumhoz | 9,2     |     |                  |              |
| 400 mm T-fali rögzítő                           | 837752 Acélhoz      | 9,4     |     |                  |              |
|                                                 | 837844 Alumíniumhoz | 9,5     |     |                  |              |
| 350 mm L-fali rögzítő                           | 837677 Acélhoz      | 5,8     |     |                  |              |
|                                                 | 837851 Alumíniumhoz | 5,8     |     |                  |              |
| 380 mm L-fali rögzítő                           | 837769 Acélhoz      | 5,9     |     |                  |              |
|                                                 | 837868 Alumíniumhoz | 5,9     |     |                  |              |
| 480 mm L-fali rögzítő                           | 837776 Acélhoz      | 6,3     |     |                  |              |
|                                                 | 837875 Alumíniumhoz | 6,3     |     |                  |              |
| 200 mm U-fali rögzítő szendvicspanelen          | 837653 Acélhoz      | 9,2     |     |                  |              |
|                                                 | 837783 Alumíniumhoz | 9,2     |     |                  |              |
| 250 mm U-fali rögzítő szendvicspanelen          | 837714 Acélhoz      | 9,6     |     |                  |              |
|                                                 | 837790 Alumíniumhoz | 9,7     |     |                  |              |
| 350 mm U-fali rögzítő szendvicspanelen          | 837721 Acélhoz      | 10,6    |     |                  |              |
|                                                 | 837806 Alumíniumhoz | 10,7    |     |                  |              |

# Gurulóállványok

# 19

**MONTO**

Leírás **GuardMatic<sup>®</sup>** System 148

Munkaállvány, ClimTec<sup>®</sup> max. munkamag.: 7,0 m 150

Gurulóállvány, RollTec<sup>®</sup> max. munkamag.: 2,90 m 152

Leírás - ProTec<sup>®</sup>-gurulóállvány rendszer 154

Az új ProTec<sup>®</sup> – Az előnyök áttekintése 155

Gurulóállvány, ProTec<sup>®</sup> max. munkamag.: 12,30 m 156

Gurulóállvány, ProTec<sup>®</sup> XXL max. munkamag.: 12,30 m 158

Összecsukható állvány, ProTec<sup>®</sup> XS max. munkamag.: 11,80 m 160

Gurulóállvány, ProTec<sup>®</sup> 1000 max. munkamag.: 12,20 m 162

Összecsukható állvány, ProTec<sup>®</sup> XS 1000 max. munkamag.: 11,70 m 164

Leírás - STABILO<sup>®</sup>-gurulóállvány rendszer 166

Az új STABILO<sup>®</sup> – Az előnyök áttekintése 168

Összecsukható állvány max. munkamag.: 3,00 m 169

Gurulóállvány, 10-es sorozat max. munkamag.: 14,40 m 170

Gurulóállvány, 50-es sorozat max. munkamag.: 14,40 m 172

**STABILO**  
Professional

Gurulóállvány, 100-as sorozat max. munkamag.: 14,50 m 174

Gurulóállvány, 500-as sorozat max. munkamag.: 14,50 m 176

Gurulóállvány, 1000-es sorozat max. munkamag.: 14,30 m 178

Gurulóállvány, 5000-es sorozat max. munkamag.: 14,30 m 180

Gurulóállvány, 5500-as sorozat max. munkamag.: 12,30 m 182  
lépcsőfeljáróval

Gurulóállványok rendszerelemei 184



## Maximális biztonság minden magasságban

# KRAUSE GuardMatic® System



A KRAUSE gurulóállványainak 45%-kal gyorsabb felépítése és lebontása, maximális stabilitás és biztonság a magasban, valamint az alkatrészek egyszerű kezelése és szállítása – mindezt biztosítja a KRAUSE GuardMatic-System®.

Az új korlátkeretek ötvözik a kapaszkodót, térdvédelmet és átlós merevítőt, valamint könnyen felhelyezhetők az alattuk lévő járólapról vagy a talajról. A járólapok közti átjárás során mindig egy teljes korlátrendszer nyújt védelmet a lezuhanás ellen. Mivel az alkatrészek száma jelentősen lecsökkent, az állványok szállítása és mozgatása is egyszerűbbé vált. Az állvány 6 ponton van biztosítva, így maximális biztonság érhető el a magasban. A szállítás és a tárolás során a az átlós merevítők helytakarékosan összezsukhatók és rögzíthetők.

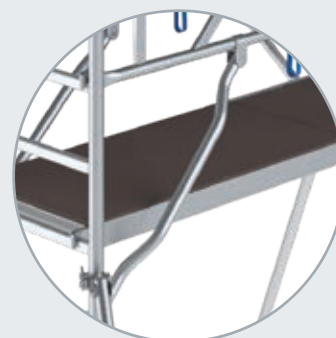
## Részletek...



Az innovatív korlátkeretek könnyű és gyors szerelést tesznek lehetővé az átlós merevítők teljes integrálásával



Az állvány 6 ponton van biztosítva, így maximális biztonság érhető el a magasban



Az átlók innovatív formája a piacon az egyik legszélesebb körben használható járólap felületet kínálja



A járólapon történő közlekedés során mindig egy teljes korlátrendszer nyújt védelmet



A szállítás és a tárolás során a GuardMatic-System® átlói helytakarékosan összezsukhatók és rögzíthetők

## Állvány sorozatok ...

### ClimTec® System



#### ClimTec® System

Erőzáró kapcsolat az átlós  
merevítők között

### ProTec® System



#### ProTec® System

Félautomata, erőzáró kapcsolat az  
átlós merevítők között

### STABILO® Professional



#### STABILO® Professional

Önzáró KRAUSE rögzítő rendszer  
alakzáró csatlakozással

Az állvány sorozattól függően a korlátkeretek innovatív, forma- és/vagy erőzáró átlós merevítő csatlakozással rendelkeznek. Univerzálisan használhatók, hiszen alkalmasak gyakori felhasználásra a mindennapokban, valamint az iparban és a kereskedelemben nagyobb igénybevétel esetén is.

A GuardMatic-System® ellátott KRAUSE állványok növelik a biztonságot, lerövidítik a felépítési időt, valamint megkönnyítik a kezelést és a szállítást.

## Egyszerűen több ... Gurulóállvány!


**ClimTec®**  
System

## Alumínium munkaállvány

Sokoldalúan és egyszerűen használható alumínium munkaállvány kül- és beltéri munkákhoz egyaránt.

- + TÜV minősítéssel, terhelhetősége 200 kg/m<sup>2</sup> az EN 1004-1 szabványnak megfelelően.
- + A GuardMatic-System® korlátkereteinek rögzítése, még a következő járólapszint felhelyezése előtt, gondoskodik a biztonságos felépítésről. A járólapon történő közlekedés során komplett korlátrendszer véd a zuhanás ellen.
- + Mivel az átlós merevítők a GuardMatic-System® részét képezik, a szerelés egyszerű és biztonságos. Szállításnál és tárolásnál a korlátkeretek helytakarékosan összecusukhatók.
- + Az átlós merevítők innovatív formája lehetővé teszi a járólap felületének maximális kihasználását.
- + A 6 ponton biztosított GuardMatic-System® garantálja a maximális stabilitást a magasban.
- + Minden csomag tartalmaz egy járólapot, így a járólapok közti távolság maximum 2,00 m.
- + Gyorsan, szerszám nélkül felépíthető a forma és erőzáró csatlakozóknak, valamint az egymásba tolható korlátkereteknek köszönhetően.
- + A ClimTec® alapállvány az alacsony állványmagasság és a behúzható alaptartók miatt összeszerelt állapotban is problémamentesen tolható át az ajtókon, így a beltéren végzett munkálatok ideális állványa.
- + A V-alakú alaptartónak köszönhetően az állófelület hossz- és keresztirányban is megnövelhető, így garantált a biztos állás.
- + A csúszásmentes, bordázott létrafokok révén biztosítva van a biztonságos fellépés.
- + A ClimTec® alapállvány az első magasítással kiegészítve lépcsők és sarkok esetében is alkalmazható.

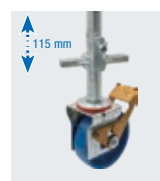


## ClimTec® Tartozékok



Ø 125 mm (4 x)

Cikkszám 714169



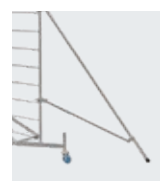
Ø 150 mm (4 x)

Cikkszám 914323



10,0 kg

Cikkszám 704306



(1 x)

Cikkszám 714039



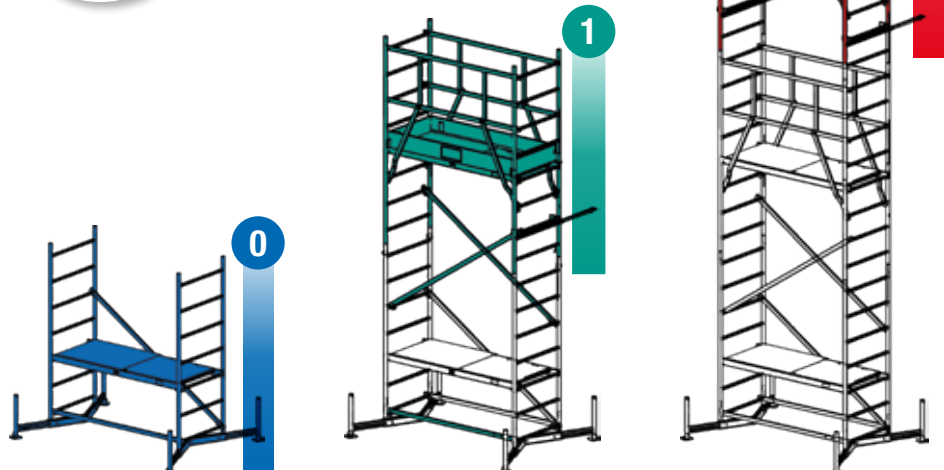
A felépítési változat függvényében ballaszt súlyokat kell használni (tartozék). A ballaszt súlyokra vonatkozó adatok a felépítési és használati útmutatóban vagy a weboldalunkon a [www.krause-systems.hu](http://www.krause-systems.hu) címen találhatók meg.





## Alumínium munkaállvány

Felépítési változatok:



|          |                          | Alapállvány | Cikkszám 710116 | 1. Magasítás<br>Alapállvány | Cikkszám 710123<br>Cikkszám 710116 | 2. Magasítás<br>1. Magasítás<br>Alapállvány | Cikkszám 710147<br>Cikkszám 710123<br>Cikkszám 710116 |
|----------|--------------------------|-------------|-----------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|          |                          | Alapállvány |                 | Alapállvány + 1. Magasítás  |                                    | Alapállvány + 1. + 2. Magasítás             |                                                       |
|          | A max. kb.               | 3,00        |                 | 5,00                        |                                    | 7,00                                        |                                                       |
|          | B kb.                    | 1,00        |                 | 3,00                        |                                    | 5,00                                        |                                                       |
|          | C kb.                    | 1,95        |                 | 4,00                        |                                    | 6,00                                        |                                                       |
|          | Helyszükséglet max. m    | 1,95 x 1,45 |                 | 1,95 x 1,45                 |                                    | 1,95 x 1,45                                 |                                                       |
|          | Dobogóméret m            | 1,50 x 0,60 |                 | 1,50 x 0,60                 |                                    | 1,50 x 0,60                                 |                                                       |
|          | Állványmező hossza m     | 1,50        |                 | 1,50                        |                                    | 1,50                                        |                                                       |
|          | Állványmező szélessége m | 0,65        |                 | 0,65                        |                                    | 0,65                                        |                                                       |
| Cikkszám | Súly kb.                 | 27,5        |                 | 64,4                        |                                    | 100,5                                       |                                                       |
|          |                          |             |                 | 710123                      |                                    | 710123                                      |                                                       |
|          |                          | 710116      |                 | 710116                      |                                    | 710116                                      |                                                       |

|  |                     | Alapállvány | 1. Magasítás | 2. Magasítás |
|--|---------------------|-------------|--------------|--------------|
|  | Szélesség (B) kb. m | 2,00        | 2,15         | 2,15         |
|  | Mélység (T) kb. m   | 0,75        | 0,75         | 0,75         |
|  | Hossz (L) kb. m     | 0,20        | 0,20         | 0,25         |
|  | Súly kb.            | 27,5        | 36,9         | 36,1         |

| Megnevezés                       | Cikkszám |   |   |   |
|----------------------------------|----------|---|---|---|
| Alapkeret 1,75 x 0,65 m          | 715067   | 2 | 0 | 0 |
| Kihúzható alaptartó              | 714008   | 4 | 0 | 0 |
| Függőleges keret 2,00 x 0,65 m   | 715012   | 0 | 1 | 2 |
| Függőleges keret 1,00 x 0,65 m   | 715029   | 0 | 2 | 0 |
| Átlós merevítő 1,89 m            | 712707   | 1 | 2 | 2 |
| Járólapp átjáróval 1,50 x 0,60 m | 711007   | 1 | 1 | 1 |
| Korlátvéd 1,59 m                 | 712806   | 1 | 1 | 0 |
| Hosszirányú bokaléc 1,50 m       | 713001   | 0 | 2 | 0 |
| Keresztirányú bokaléc 0,70 m     | 713506   | 0 | 2 | 0 |
| Stabilizáló készlet              | 714305   | 0 | 1 | 1 |
| Biztosítószeg                    | 214607   | 0 | 7 | 5 |
| GuardMatic-System®               | 710673   | 0 | 2 | 4 |

| Erszatzteile                                          | Cikkszám |
|-------------------------------------------------------|----------|
| Korlátvéd/átlós merevítő biztosító készlet M5 x 65 mm | 214584   |
| Járólapp biztosító készlet M5 x 85 mm                 | 214591   |
| Kihúzható alaptartó (darab)                           | 714008   |
| ClimTec alaptartó csavarokészlet M8 x 50 mm           | 718891   |
| Biztosítószeg                                         | 214607   |
| Ballasztcsúly 10 kg                                   | 704306   |
| Kitámasztó                                            | 714039   |
| Kerékkészlet Ø 125 mm                                 | 714169   |
| Kerékkészlet Ø 150 mm, állítható magasságú            | 914323   |
| Kerék Ø 125 mm (darab)                                | 714107   |
| Kerék Ø 150 mm, állítható magasságú (darab)           | 914118   |

ÚJ

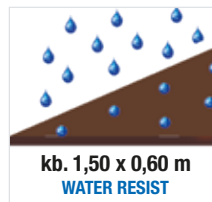


RollTec®

## Alumínium összecsucskható állvány

A könnyen mozgatható és szerszámok nélkül összeszerelhető alumínium összecsucskható állvány ideális beltéri és kültéri munkákhoz is. Maximális munkamagassága 2,90 m.

- + Könnyű és kompakt, fékezhető kerekkel (Ø 125 mm)
- + A szállítás előszerelt egységekben történik. Az első összeszerelést követően az állvány gyorsan és szerszám nélkül felépíthető és lebontható, hiszen mindössze két részből áll: állványkeretek és járólap
- + Stabil alumínium csövekből, hegesztett és csúszásmentes létrafokokkal
- + Az összecsucskható keretek könnyen használható csuklóval és csuklóbiztosítással vannak felszerelve
- + Összecsucskható, így a kereknek köszönhetően ergonomikusan szállítható
- + A könnyen használható, gyorskioldókkal ellátott járólap függőlegesen felakasztható az összecsucskott keretekre, így a szállítás és a tárolás is helytakarékoská válik
- + Kis méretű, így az ajtókereteken való áthaladás sem jelent problémát
- + TÜV minősítéssel, terhelhetősége 200 kg/m<sup>2</sup>
- + Ideális beltéri és kültéri munkákhoz is, maximális munkamagassága 2,90 m



Állványmező hossza: 1,50 m – Állványmező szélessége: 0,65 m

|          |             |      |             |
|----------|-------------|------|-------------|
|          | A max. kb.  | m    | 2,90        |
|          | B kb.       | m    | 0,90        |
|          | C kb.       | m    | 1,90        |
|          | Alapterület | m    | 1,65 x 0,75 |
| Súly     | kg          | 30,0 |             |
| Cikkszám |             |      | 710734      |

**RollTec®**





# ProTec® System

## Gurulóállvány rendszer

Univerzálisan használható, masszív alumínium gurulóállvány fokozott igénybevételhez, rendszeres, mindennapi használatra. Az állvány széles és összecsuksukható kivitelben is elérhető, maximum munkamagassága 12,30 m. A ProTec® sorozat sokoldalúan használható és teljes biztonságot kínál a magasban végzett munkák során.

Az állványokat a TÜV és az EN 1004-1 európai szabvány gurítható munkaállványokra vonatkozó műszaki követelményei szerint tesztelték és tanúsították.



### A gurulóállvány-sorozatok megkülönböztető jellemzői



|                                                           |  | Állványmező hossza | Állványmező szélessége | Max. munkamagasság | Kerekek                                                                                  | Alaptartó | Kitámasztó                                                                                                                     | Feljutás         |
|-----------------------------------------------------------|--|--------------------|------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| ProTec® alumínium gurulóállvány 156 o.                    |  | 2,00 m             | 0,70 m                 | 12,30 m            | Ø 150 mm állítható magasságú                                                             | Acél      | 2 kitámasztó (a csomag részét képezi) 7,30 m munkamagasságtól<br>4 kitámasztó (a csomag részét képezi) 9,30 m munkamagasságtól | Függőleges keret |
| ProTec® XXL alumínium gurulóállvány széles kivitel 158 o. |  | 2,00 m             | 1,40 m                 | 12,30 m            | Ø 150 mm állítható magasságú                                                             | Acél      | 4 kitámasztó (a csomag részét képezi) 6,30 m munkamagasságtól                                                                  | Függőleges keret |
| ProTec® XS alumínium összecsuksukható állvány 160 o.      |  | 2,00 m             | 0,70 m                 | 11,80 m            | Ø 125 mm 2,90 m munkamagasságnál<br>Ø 150 mm állítható magasságú 3,80 m munkamagasságtól | Acél      | 2 kitámasztó (a csomag részét képezi) 6,80 m munkamagasságtól<br>4 kitámasztó (a csomag részét képezi) 8,80 m munkamagasságtól | Függőleges keret |
| ProTec® 1000 alumínium gurulóállvány 162 o.               |  | 2,00 m             | 0,70 m                 | 12,20 m            | Ø 150 mm állítható magasságú                                                             | –         | 4 kitámasztó 4,20 m munkamagasságtól                                                                                           | Függőleges keret |
| ProTec® XS 1000 alumínium összecsuksukható állvány 164 o. |  | 2,00 m             | 0,70 m                 | 11,70 m            | Ø 125 mm 2,90 m munkamagasságnál<br>Ø 150 mm állítható magasságú 3,70 m munkamagasságtól | –         | 4 kitámasztó 3,70 m munkamagasságtól                                                                                           | Függőleges keret |

**ProTec®** Az új előnyök áttekintése:  
System

A speedometer graphic with a needle pointing to the 45% mark. The number '45' is prominently displayed in a large, bold, sans-serif font, followed by a percentage symbol '%'. The background of the speedometer is dark grey, and the needle is a lighter grey.

**gyorsabb felépítés!**

A felépítés ideje kb. 45%-kal gyorsabb, mint a régi állvány esetében

**Munkamagasság kb. 12,30 m**

A járólapon történő közlekedés során mindig egy korlát nyújt védelmet.

A szállítás és a tárolás során a korlátkeretek az integrált hevedernek köszönhetően helytakarékosan rögzíthetők.

Az állvány 6 ponton van biztosítva,  
így maximális biztonság érhető el a  
magasban.

A járólapok száma a munkamagassággal együtt növekszik, így a maximális járólapok közti távolság 2,00 m.

Az átlók innovatív formája a piacon az egyik legszélesebb körben használható járólap felületet kínálja.

Az átlós merevítők közti erőzáró, félautomata csatlakozás egyszerű, gyors és biztonságos felépítést tesz lehetővé.

Az állvány stabilizálására szolgáló kitámasztók adott állványmagasság esetén a csomag részét képezik.

Fékezhető, állítható magasságú kerekek.

## Alumínium gurulóállvány

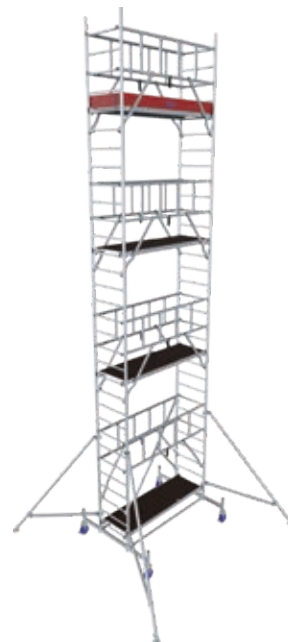
Masszív alumínium gurulóállvány állítható magasságú és fékeezhető kerekekkel fokozott igénybevételhez.

- + TÜV minősítéssel, terhelhetősége 200 kg/m<sup>2</sup> az EN 1004-1 szabványnak megfelelően
- + Max. munkamagasság 12,30 m (a szabadban max. 10 m az EN 1004 szabványnak megfelelően)
- + A GuardMatic-System<sup>®</sup> korlátkereteinek rögzítése, még a következő járólapszint felhelyezése előtt, gondoskodik a biztonságos felépítésről. A járólapon történő közlekedés során komplett korlátrendszer véd a zuhanás ellen
- + Mivel az átlós merevítők a GuardMatic-System<sup>®</sup> részét képezik, a szerelés egyszerű és biztonságos. Szállításnál és tárolásnál a korlátkeretek helytakarékosan összezsukthatók
- + A 6 ponton biztosított GuardMatic-System<sup>®</sup> garantálja a maximális stabilitást a magasban. Az erőzáró, félautomata átlós merevítő csatlakozások könnyű, gyors és biztonságos felépítést tesznek lehetővé
- + Az átlós merevítők innovatív formája lehetővé teszi a járólap felületének maximális kihasználását
- + A járólapok közti távolság maximum 2,00 m, így az állvány felépítése nem csupán kényelmes és biztonságos, de még egyéb eszközre sincs hozzá szükség
- + Biztonságos feljutás a csúszásmentes, bordázott létrafokoknak köszönhetően
- + A csomag része két 1 méteres függőleges keret, amelyek a 2 méteres függőleges kerethez illeszthetők, így rugalmassá téve az állvány felépítését
- + Időjárásálló és csúszásmentes járólapok (2,00 x 0,60 m)
- + Fékeezhető, állítható magasságú kerekek a talajegyenetlenségek kiegyenlítésére
- + Az egyszerűen felszerelhető kitámasztók 7,30 m munkamagasságtól fokozott stabilitást biztosítanak
- + A nagy szilárdságú acél kitámasztók 4,30 m munkamagasságtól optimális stabilitást biztosítanak



### gyorsabb felépítés!

A felépítés ideje kb. 45%-kal gyorsabb, mint a régi állvány esetében



**i** A felépítési változat függvényében ballaszt súlyokat kell használni (tartozék). A ballaszt súlyokra vonatkozó adatok a felépítési és használati útmutatóban vagy a weboldalunkon a [www.krause-systems.hu](http://www.krause-systems.hu) címen találhatók meg.

Állványmező hossza: 2,00 m – Állványmező szélessége: 0,70 m

|             |            |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|             | A max. kb. | m           | 2,90        | 4,30        | 5,30        | 6,30        | 7,30        | 8,30        | 9,30        | 10,30       | 11,30       | 12,30       |
|             | B kb.      | m           | 0,90        | 2,30        | 3,30        | 4,30        | 5,30        | 6,30        | 7,30        | 8,30        | 9,30        | 10,30       |
|             | C kb.      | m           | 2,35        | 3,45        | 4,45        | 5,45        | 6,45        | 7,45        | 8,45        | 9,45        | 10,45       | 11,45       |
| Alapterület | m          | 0,85 x 2,20 | 1,85 x 2,25 | 1,85 x 2,25 | 1,85 x 2,25 | 3,05 x 3,75 | 3,05 x 3,75 | 3,65 x 3,75 | 3,65 x 3,75 | 3,65 x 3,75 | 3,65 x 3,75 | 3,65 x 3,75 |
| Súly        | kg         | 45,0        | 89,0        | 115,0       | 123,0       | 159,0       | 177,0       | 203,0       | 211,0       | 237,0       | 245,0       |             |
| Cikkszám    |            | 940100      | 940117      | 940124      | 940131      | 940148      | 940155      | 940162      | 940179      | 940186      | 940193      |             |





Munkamagasság: 2,90 m  
Állómagasság: 0,90 m  
Állványmagasság: 2,35 m



Munkamagasság: 4,30 m  
Állómagasság: 2,30 m  
Állványmagasság: 3,45 m



Munkamagasság: 5,30 m  
Állómagasság: 3,30 m  
Állványmagasság: 4,45 m



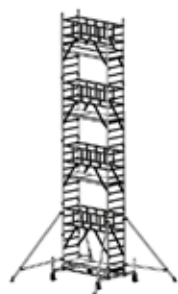
Munkamagasság: 6,30 m  
Állómagasság: 4,30 m  
Állványmagasság: 5,45 m



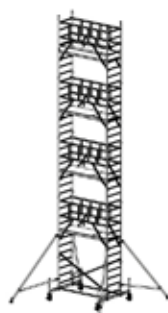
Munkamagasság: 7,30 m  
Állómagasság: 5,30 m  
Állványmagasság: 6,45 m



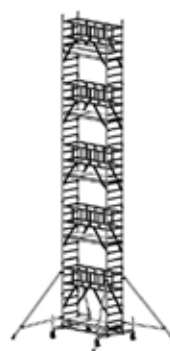
Munkamagasság: 8,30 m  
Állómagasság: 6,30 m  
Állványmagasság: 7,45 m



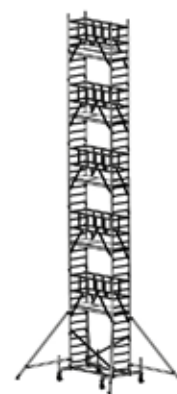
Munkamagasság: 9,30 m  
Állómagasság: 7,30 m  
Állványmagasság: 8,45 m



Munkamagasság: 10,30 m  
Állómagasság: 8,30 m  
Állványmagasság: 9,45 m



Munkamagasság: 11,30 m  
Állómagasság: 9,30 m  
Állványmagasság: 10,45 m



Munkamagasság: 12,30 m  
Állómagasság: 10,30 m  
Állványmagasság: 11,45 m

|                                           |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------------------------------------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Munkamagasság m                           |          | 2,90  | 4,30  | 5,30  | 6,30  | 7,30  | 8,30  | 9,30  | 10,30 | 11,30 | 12,30 |
| Állómagasság m                            |          | 0,90  | 2,30  | 3,30  | 4,30  | 5,30  | 6,30  | 7,30  | 8,30  | 9,30  | 10,30 |
| Állványmagasság m                         |          | 2,35  | 3,45  | 4,45  | 5,45  | 6,45  | 7,45  | 8,45  | 9,45  | 10,45 | 11,45 |
| Megnevezés                                | Cikkszám | Darab | Darab | Darab | Darab | Darab | Darab | Darab | Darab | Darab | Darab |
| Függőleges keret 2,00 m                   | 915016   | 2     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    |
| Függőleges keret 1,00 m                   | 915023   | 0     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     |
| Járólap átjáróval 2,00 x 0,60 m           | 911001   | 1     | 1     | 2     | 2     | 3     | 3     | 4     | 4     | 5     | 5     |
| Átlós merevítő                            | 912879   | 1     | 2     | 0     | 2     | 0     | 2     | 0     | 2     | 0     | 2     |
| Korlátvéd                                 | 912855   | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Alapösszekötő 2,00 m                      | 912848   | 0     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     |
| Alaptartó                                 | 914071   | 0     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     |
| Kitámasztó                                | 914095   | 0     | 0     | 0     | 0     | 2     | 2     | 4     | 4     | 4     | 4     |
| Keresztirányú bokaléc 0,70 m              | 913555   | 0     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     |
| Hosszirányú bokaléc 2,00 m                | 913517   | 0     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     |
| Kerékkészlet állítható magasságú ø 150 mm | 914323   | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |
| Talplemez                                 | 914026   | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     |
| Biztosítószeget                           | 704405   | 4     | 8     | 10    | 12    | 14    | 16    | 18    | 20    | 22    | 24    |
| GuardMatic-System®                        | 910073   | 0     | 2     | 4     | 4     | 6     | 6     | 8     | 8     | 10    | 10    |

| Tartozékok                |                           |                      |                                    |                                         |
|---------------------------|---------------------------|----------------------|------------------------------------|-----------------------------------------|
| Stabilizáló készlet 1,2 m | Stabilizáló készlet 1,5 m | Ballaszt súly, 10 kg | Kerék állítható magasságú ø 150 mm | Biztosító készlet járólappal M5 x 95 mm |
| Cikkszám 910059           | Cikkszám 910066           | Cikkszám 704306      | Cikkszám 914118                    | Cikkszám 718853                         |

ProTec<sup>®</sup> XXL  
System

## Alumínium gurulóállvány, széles kivitel

Rendkívül erős ProTec XXL állvány, extra nagy munkafelülettel a hatékony munkavégzés érdekében.

- + TÜV minősítéssel, terhelhetősége 200 kg/m<sup>2</sup> az EN 1004-1 szabványnak megfelelően
- + Max. munkamagasság 12,30 m (a szabadban max. 10 m az EN 1004-1 szabványnak megfelelően)
- + A GuardMatic-System<sup>®</sup> korlátkereteinek rögzítése, még a következő járólapszint felhelyezése előtt, gondoskodik a biztonságos felépítésről. A járólapon történő közlekedés során komplett korlátrendszer véd a zuhanás ellen.
- + Mivel az átlós merevítők a GuardMatic-System<sup>®</sup> részét képezik, a szerelés egyszerű és biztonságos. Szállításnál és tárolásnál a korlátkeretek helytakarékosan összecsuksukhatók.
- + A 6 ponton biztosított GuardMatic-System<sup>®</sup> garantálja a maximális stabilitást a magasban. Az erőzáró, félautomata átlós merevítő csatlakozások könnyű, gyors és biztonságos felépítést tesznek lehetővé.
- + Az átlós merevítők innovatív formája lehetővé teszi a járólap felületének maximális kihasználását
- + A járólapok közti távolság maximum 2,00 m, így az állvány felépítése nem csupán kényelmes és biztonságos, de még egyéb eszközre sincs hozzá szükség
- + Biztonságos feljutás a csúszásmentes, bordázott létrafokoknak köszönhetően
- + A csomag része két 1 méteres függőleges keret, amelyek a 2 méteres függőleges kerethez illeszthetők, így rugalmassá téve az állvány felépítését
- + Időjárásálló és csúszásmentes járólapok (2,00 m x 1,20 m)
- + Fékezhető, állítható magasságú kerek a talajegyenetlenségek kiegyenlítésére
- + Az egyszerűen felszerelhető kitámasztók 6,30 m munkamagasságtól fokozott stabilitást biztosítanak
- + A nagy szilárdságú acél kitámasztók 4,30 m munkamagasságtól optimális stabilitást biztosítanak



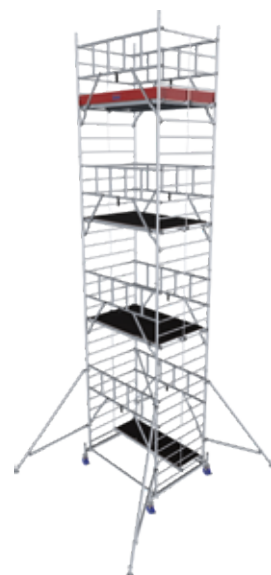
Certificate  
EN 1004  
Norm

max.  
200 kg/m<sup>2</sup>



## 45% gyorsabb felépítés!

A felépítés ideje kb. 45%-kal gyorsabb, mint a régi állvány esetében



**i** A felépítési változat függvényében ballaszt súlyokat kell használni (tartozék). A ballaszt súlyokra vonatkozó adatok a felépítési és használati útmutatóban vagy a weboldalunkon a [www.krause-systems.hu](http://www.krause-systems.hu) címen találhatók meg.

Állványmező hossza: 2,00 m – Állványmező szélessége: 1,40 m

|             | A max. kb. | m           | 2,90        | 4,30        | 5,30        | 6,30        | 7,30        | 8,30        | 9,30        | 10,30       | 11,30       | 12,30       |
|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| B kb.       | m          | 0,90        | 2,30        | 3,30        | 4,30        | 5,30        | 6,30        | 7,30        | 8,30        | 9,30        | 10,30       |             |
| C kb.       | m          | 2,35        | 3,45        | 4,45        | 5,45        | 6,45        | 7,45        | 8,45        | 9,45        | 10,45       | 11,45       |             |
| Alapterület | m          | 1,50 x 2,20 | 1,75 x 2,20 | 1,75 x 2,20 | 3,75 x 4,30 | 3,75 x 4,30 | 3,75 x 4,30 | 3,75 x 4,30 | 3,75 x 4,30 | 3,75 x 4,30 | 3,75 x 4,30 | 3,75 x 4,30 |
| Súly        | kg         | 60,4        | 113,1       | 137,8       | 207,5       | 210,2       | 237,9       | 262,6       | 287,6       | 315,0       | 335,0       |             |
| Cikkszám    |            | 945105      | 945112      | 945129      | 945136      | 945143      | 945150      | 945167      | 945174      | 945181      | 945198      |             |



Munkamagasság: 2,90 m  
Állómagasság: 0,90 m  
Álványmagasság: 2,35 m



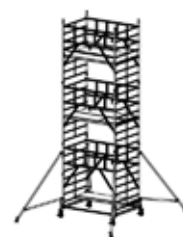
Munkamagasság: 4,30 m  
Állómagasság: 2,30 m  
Álványmagasság: 3,45 m



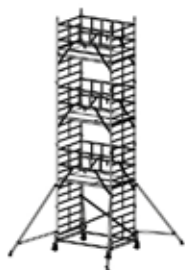
Munkamagasság: 5,30 m  
Állómagasság: 3,30 m  
Álványmagasság: 4,45 m



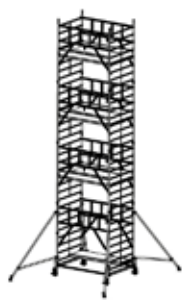
Munkamagasság: 6,30 m  
Állómagasság: 4,30 m  
Álványmagasság: 5,45 m



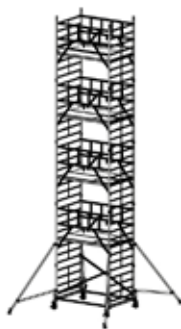
Munkamagasság: 7,30 m  
Állómagasság: 5,30 m  
Álványmagasság: 6,45 m



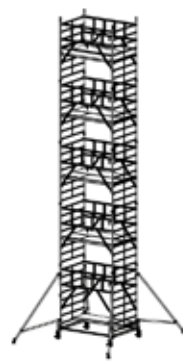
Munkamagasság: 8,30 m  
Állómagasság: 6,30 m  
Álványmagasság: 7,45 m



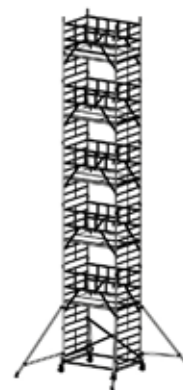
Munkamagasság: 9,30 m  
Állómagasság: 7,30 m  
Álványmagasság: 8,45 m



Munkamagasság: 10,30 m  
Állómagasság: 8,30 m  
Álványmagasság: 9,45 m



Munkamagasság: 11,30 m  
Állómagasság: 9,30 m  
Álványmagasság: 10,45 m



Munkamagasság: 12,30 m  
Állómagasság: 10,30 m  
Álványmagasság: 11,45 m

|                                           |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------------------------------------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Munkamagasság m                           |          | 2,90  | 4,30  | 5,30  | 6,30  | 7,30  | 8,30  | 9,30  | 10,30 | 11,30 | 12,30 |
| Állómagasság m                            |          | 0,90  | 2,30  | 3,30  | 4,30  | 5,30  | 6,30  | 7,30  | 8,30  | 9,30  | 10,30 |
| Álványmagasság m                          |          | 2,35  | 3,45  | 4,45  | 5,45  | 6,45  | 7,45  | 8,45  | 9,45  | 10,45 | 11,45 |
| Megnevezés                                | Cikkszám | Darab | Darab | Darab | Darab | Darab | Darab | Darab | Darab | Darab | Darab |
| Függőleges keret 2,00 m                   | 915078   | 2     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    |
| Függőleges keret 1,00 m                   | 915085   | 0     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     |
| Járolap átjáróval 2,00 x 0,60 m           | 911001   | 1     | 1     | 2     | 2     | 3     | 3     | 4     | 4     | 5     | 5     |
| Járolap átjáró nélkül 2,00 x 0,60 m       | 911018   | 1     | 1     | 1     | 2     | 2     | 3     | 3     | 4     | 4     | 5     |
| Átlós merevítő                            | 912879   | 1     | 2     | 0     | 2     | 0     | 2     | 0     | 2     | 0     | 2     |
| Korláttrúd                                | 912855   | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Alapösszekötő 2,00 m                      | 912848   | 0     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     |
| Alaptartó                                 | 914071   | 0     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     |
| Kitámasztó                                | 914095   | 0     | 0     | 0     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     |
| Keresztirányú bokaléc 1,35 m              | 913562   | 0     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     |
| Hosszirányú bokaléc 2,00 m                | 913517   | 0     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     |
| Kerékkészlet állítható magasságú Ø 150 mm | 914323   | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |
| Talplemez                                 | 914026   | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     |
| Biztosítóség                              | 704405   | 4     | 8     | 10    | 12    | 14    | 16    | 18    | 20    | 22    | 24    |
| GuardMatic-System®                        | 910073   | 0     | 2     | 4     | 4     | 6     | 6     | 8     | 8     | 10    | 10    |

| Tartozékok                |                           |                      |                                    |                                      |
|---------------------------|---------------------------|----------------------|------------------------------------|--------------------------------------|
| Stabilizáló készlet 1,2 m | Stabilizáló készlet 1,5 m | Ballaszt súly, 10 kg | Kerék állítható magasságú Ø 150 mm | Biztosító készlet járolap M5 x 95 mm |
| Cikkszám 910059           | Cikkszám 910066           | Cikkszám 704306      | Cikkszám 914118                    | Cikkszám 718853                      |




**ProTec<sup>®</sup> XS**  
System

## Alumínium összecusukható állvány

A gyorsan felépíthető és könnyen mozgatható alumínium összecusukható állvány fékezhető kerekkel beltéri és kültéri munkálatokhoz egyaránt alkalmas.

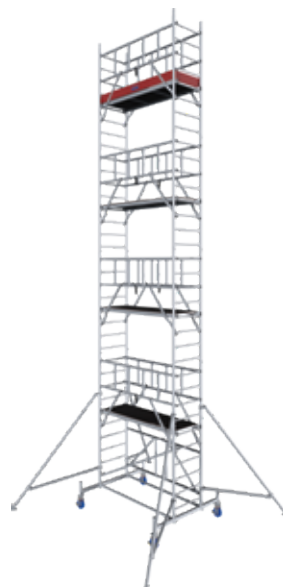
- + TÜV minősítéssel, terhelhetősége 200 kg/m<sup>2</sup> az EN 1004-1 szabványnak megfelelően
- + Összecusukható alapegység a gyorsabb felépítés érdekében
- + Az alapegység felállított állapotban 1,80 m, így az ajtókereteken való áthaladás is megoldható 11,80 m munkamagasságig (a szabadban max. 10 m az EN 1004 szabványnak megfelelően)
- + A GuardMatic-System<sup>®</sup> korlátkereteinek rögzítése, még a következő járólapszint felhelyezése előtt, gondoskodik a biztonságos felépítésről. A járólapon történő közlekedés során komplett korlátrendszer véd a zuhanás ellen.
- + Mivel az átlós merevítők a GuardMatic-System<sup>®</sup> részét képezik, a szerelés egyszerű és biztonságos. Szállításnál és tárolásnál a korlátkeretek helytakarékosan összecusukhatók.
- + A 6 ponton biztosított GuardMatic-System<sup>®</sup> garantálja a maximális stabilitást a magasban. Az erőzáró, félautomata átlós merevítő csatlakozások könnyű, gyors és biztonságos felépítést tesznek lehetővé.
- + Az átlós merevítők innovatív formája lehetővé teszi a járólap felületének maximális kihasználását
- + A járólapok közti távolság maximum 2,00 m, így az állvány felépítése nem csupán kényelmes és biztonságos, de még egyéb eszközre sincs hozzá szükség
- + Biztonságos feljutás a csúszásmentes, bordázott létrafokoknak köszönhetően
- + A csomag része két 1 méteres függőleges keret, amelyek a 2 méteres függőleges kerethez illeszthetők, így rugalmassá téve az állvány felépítését
- + Időjárásálló és csúszásmentes járólapok (2,00 x 0,60 m)
- + Fékezhető, állítható magasságú kerek a talajegyenetlenségek kiegyenlítésére (3,80 m munkamagasságtól állíthatók)
- + Az egyszerűen felszerelhető kitémasztók 6,80 m munkamagasságtól fokozott stabilitást biztosítanak
- + A nagy szilárdságú acél kitémasztók 3,80 m munkamagasságtól optimális stabilitást biztosítanak


 Certificate  
EN 1004  
Norm

 max.  
200 kg/m<sup>2</sup>
**45%**

### gyorsabb felépítés!

A felépítés ideje kb. 45%-kal gyorsabb, mint a régi állvány esetében



A felépítési változat függvényében ballaszt súlyokat kell használni (tartozék). A ballaszt súlyokra vonatkozó adatok a felépítési és használati útmutatóban vagy a weboldalunkon a [www.krause-systems.hu](http://www.krause-systems.hu) címen találhatók meg.

Állványmező hossza: 2,00 m – Állványmező szélessége: 0,70 m

|             | A max. kb. | m           | 2,90        | 3,80        | 4,80        | 5,80        | 6,80        | 7,80        | 8,80        | 9,80        | 10,80       | 11,80 |
|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------|
| B kb.       | m          | 0,90        | 1,80        | 2,80        | 3,80        | 4,80        | 5,80        | 6,80        | 7,80        | 8,80        | 9,80        |       |
| C kb.       | m          | 1,80        | 2,95        | 3,95        | 4,95        | 5,95        | 6,95        | 7,95        | 8,95        | 9,95        | 10,95       |       |
| Alapterület | m          | 0,85 x 2,15 | 1,85 x 2,25 | 1,85 x 2,25 | 1,85 x 2,25 | 3,05 x 3,75 | 3,05 x 3,75 | 3,65 x 3,75 | 3,65 x 3,75 | 3,65 x 3,75 | 3,65 x 3,75 |       |
| Súly        | kg         | 39,0        | 93,0        | 111,0       | 127,0       | 141,0       | 181,0       | 199,0       | 215,0       | 233,0       | 249,0       |       |
| Cikkszám    |            | 942104      | 942111      | 942128      | 942135      | 942142      | 942159      | 942166      | 942173      | 942180      | 942197      |       |



Munkamagasság: 2,90 m  
Állómagasság: 0,90 m  
Álványmagasság: 1,80 m



Munkamagasság: 3,80 m  
Állómagasság: 1,80 m  
Álványmagasság: 2,95 m



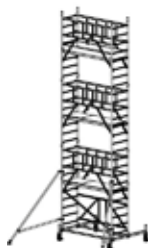
Munkamagasság: 4,80 m  
Állómagasság: 2,80 m  
Álványmagasság: 3,95 m



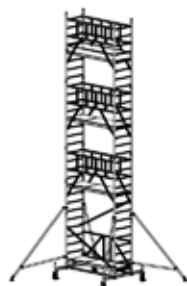
Munkamagasság: 5,80 m  
Állómagasság: 3,80 m  
Álványmagasság: 4,95 m



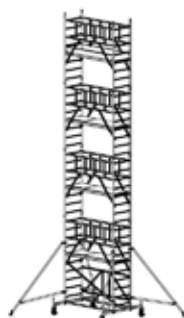
Munkamagasság: 6,80 m  
Állómagasság: 4,80 m  
Álványmagasság: 5,95 m



Munkamagasság: 7,80 m  
Állómagasság: 5,80 m  
Álványmagasság: 6,95 m



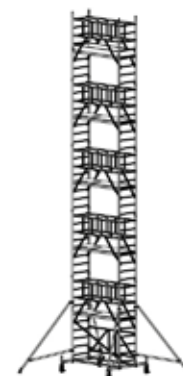
Munkamagasság: 8,80 m  
Állómagasság: 6,80 m  
Álványmagasság: 7,95 m



Munkamagasság: 9,80 m  
Állómagasság: 7,80 m  
Álványmagasság: 8,95 m



Munkamagasság: 10,80 m  
Állómagasság: 8,80 m  
Álványmagasság: 9,95 m



Munkamagasság: 11,80 m  
Állómagasság: 9,80 m  
Álványmagasság: 10,95 m

| Munkamagasság m                           |          | 2,90  | 3,80  | 4,80  | 5,80  | 6,80  | 7,80  | 8,80  | 9,80  | 10,80 | 11,80 |
|-------------------------------------------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Állómagasság m                            |          | 0,90  | 1,80  | 2,80  | 3,80  | 4,80  | 5,80  | 6,80  | 7,80  | 8,80  | 9,80  |
| Álványmagasság m                          |          | 1,80  | 2,95  | 3,95  | 4,95  | 5,95  | 6,95  | 7,95  | 8,95  | 9,95  | 10,95 |
| Megnevezés                                | Cikkszám | Darab | Darab | Darab | Darab | Darab | Darab | Darab | Darab | Darab | Darab |
| Összecsukható egység                      | 915009   | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |
| Függőleges keret 2,00 m                   | 915016   | 0     | 0     | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     |
| Függőleges keret 1,00 m                   | 915023   | 0     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     |
| Járólap átjáróval 2,00 x 0,60 m           | 911001   | 1     | 1     | 2     | 2     | 3     | 3     | 4     | 4     | 5     | 5     |
| Átlós merevítő                            | 912879   | 0     | 1     | 2     | 1     | 2     | 1     | 2     | 1     | 2     | 1     |
| Alapösszekötő 2,00 m                      | 912848   | 0     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     |
| Alaptartó                                 | 914071   | 0     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     |
| kítámasztó                                | 914095   | 0     | 0     | 0     | 0     | 2     | 2     | 4     | 4     | 4     | 4     |
| Keresztirányú bokaléc 0,70 m              | 913555   | 0     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     |
| Hosszirányú bokaléc 2,00 m                | 913517   | 0     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     |
| Kerékkészlet ø 125 mm                     | 714169   | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Kerékkészlet állítható magasságú ø 150 mm | 914323   | 0     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |
| Talplemez                                 | 914026   | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     |
| Biztosítószeg                             | 704405   | 4     | 8     | 10    | 12    | 14    | 16    | 18    | 20    | 22    | 24    |
| GuardMatic-System®                        | 910073   | 0     | 2     | 2     | 4     | 4     | 6     | 6     | 8     | 8     | 10    |

| Tartozékok                |                           |                      |                                    |                                         |
|---------------------------|---------------------------|----------------------|------------------------------------|-----------------------------------------|
| Stabilizáló készlet 1,2 m | Stabilizáló készlet 1,5 m | Ballaszt súly, 10 kg | Kerék állítható magasságú ø 150 mm | Biztosító készlet járólappal M5 x 95 mm |
| Cikkszám 910059           | Cikkszám 910066           | Cikkszám 704306      | Cikkszám 914118                    | Cikkszám 718853                         |


**ProTec<sup>®</sup> 1000**  
System

## Alumínium gurulóállvány

Masszív alumínium gurulóállvány állítható magasságú és fékezhető kerekkel fokozott igénybevételhez.

- + TÜV minősítéssel, terhelhetősége 200 kg/m<sup>2</sup> az EN 1004-1 szabványnak megfelelően
- + Munkamagasság max. 12,20 m
- + A GuardMatic-System<sup>®</sup> korlátkereteinek rögzítése még a következő járólapszint felhelyezése előtt, gondoskodik a biztonságos felépítésről. A járólapon történő közlekedés során komplett korlárendszer véd a zuhanás ellen
- + Mivel az átlós merevítők a GuardMatic-System<sup>®</sup> részét képezik, a szerelés egyszerű és biztonságos. Szállításnál és tárolásnál a korlátkeretek helytakarékosan összecsukszhatnak
- + A 6 ponton biztosított GuardMatic-System<sup>®</sup> garantálja a maximális stabilitást a magasban. Az erőzáró, félautomata átlós merevítő csatlakozások könnyű, gyors és biztonságos felépítést tesznek lehetővé
- + Az átlós merevítők innovatív formája lehetővé teszi a járólap felületének maximális kihasználását
- + A járólapok közti távolság maximum 2 m, így az állvány felépítése nem csupán kényelmes és biztonságos, de még egyéb eszközre sincs hozzá szükség
- + Biztonságos feljutás a csúszásmentes, bordázott létrafokoknak köszönhetően
- + Az alkatrészek kis száma lehetővé teszi az állvány egyszerű és gyors felépítését
- + A csomag része két 1 méteres függőleges keret, amelyek a 2 méteres függőleges kerethez illeszthetők, így rugalmassá téve az állvány felépítését
- + Időjárásálló és csúszásmentes járólapok (2,00 x 0,60 m)
- + Fékezhető, állítható magasságú kerek a talajegyenetlenségek kiegyenlítésére, amelyek közvetlenül a függőleges kerethez csatlakoznak, így lehetővé téve a helytakarékos felépítést
- + Igény esetén padlót védő gumikerekekkel is felszerelhető
- + Az egyszerűen felszerelhető kitémasztók 4,20 m munkamagasságtól fokozott stabilitást biztosítanak



Certificate  
EN 1004  
Norm

max.  
200 kg/m<sup>2</sup>

45%

### gyorsabb felépítés!

A felépítés ideje kb. 45%-kal gyorsabb, mint a régi állvány esetében



**i** A felépítési változat függvényében ballaszt súlyokat kell használni (tartozék). A ballaszt súlyokra vonatkozó adatok a felépítési és használati útmutatóban vagy a weboldalunkon a [www.krause-systems.hu](http://www.krause-systems.hu) címen találhatók meg.

Állványmező hossza: 2,00 m – Állványmező szélessége: 0,70 m

|             | A max. kb. | m           | 2,90        | 4,20        | 5,20        | 6,20        | 7,20        | 8,20        | 9,20        | 10,20       | 11,20       | 12,20       |
|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| B kb.       | m          | 0,90        | 2,20        | 3,20        | 4,20        | 5,20        | 6,20        | 7,20        | 8,20        | 9,20        | 10,20       |             |
| C kb.       | m          | 2,35        | 3,35        | 4,35        | 5,35        | 6,35        | 7,35        | 8,35        | 9,35        | 10,35       | 11,35       |             |
| Alapterület | m          | 0,85 x 2,20 | 3,65 x 3,75 | 3,65 x 3,75 | 3,65 x 3,75 | 3,65 x 3,75 | 3,65 x 3,75 | 3,65 x 3,75 | 3,65 x 3,75 | 3,65 x 3,75 | 3,65 x 3,75 | 3,65 x 3,75 |
| Súly        | kg         | 45,0        | 94,0        | 117,0       | 128,0       | 150,5       | 161,5       | 184,0       | 195,0       | 217,5       | 228,5       |             |
| Cikkszám    |            | 940100      | 949530      | 949554      | 949578      | 949592      | 949615      | 949639      | 949653      | 949677      | 949691      |             |





Munkamagasság: 2,90 m  
Állómagasság: 0,90 m  
Állványmagasság: 1,80 m



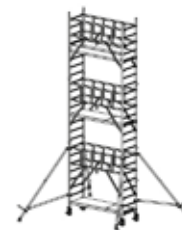
Munkamagasság: 4,20 m  
Állómagasság: 2,20 m  
Állványmagasság: 3,35 m



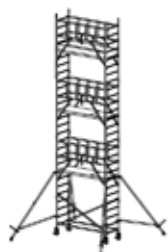
Munkamagasság: 5,20 m  
Állómagasság: 3,20 m  
Állványmagasság: 4,35 m



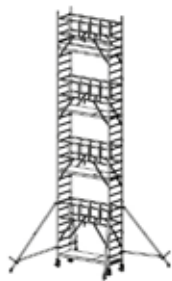
Munkamagasság: 6,20 m  
Állómagasság: 4,20 m  
Állványmagasság: 5,35 m



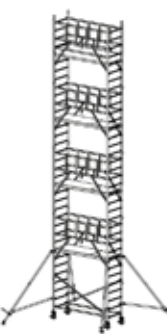
Munkamagasság: 7,20 m  
Állómagasság: 5,20 m  
Állványmagasság: 6,35 m



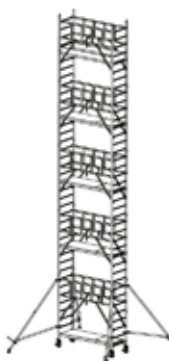
Munkamagasság: 8,20 m  
Állómagasság: 6,20 m  
Állványmagasság: 7,35 m



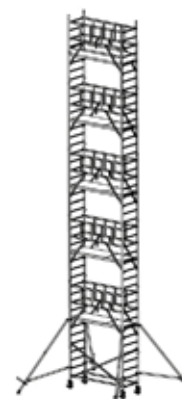
Munkamagasság: 9,20 m  
Állómagasság: 7,20 m  
Állványmagasság: 8,35 m



Munkamagasság: 10,20 m  
Állómagasság: 8,20 m  
Állványmagasság: 9,35 m



Munkamagasság: 11,20 m  
Állómagasság: 9,20 m  
Állványmagasság: 10,35 m



Munkamagasság: 12,20 m  
Állómagasság: 10,20 m  
Állványmagasság: 11,35 m

|                                           |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------------------------------------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Munkamagasság m                           |          | 2,90  | 4,20  | 5,20  | 6,20  | 7,20  | 8,20  | 9,20  | 10,20 | 11,20 | 12,20 |
| Állómagasság m                            |          | 0,90  | 2,20  | 3,20  | 4,20  | 5,20  | 6,20  | 7,20  | 8,20  | 9,20  | 10,20 |
| Állványmagasság m                         |          | 2,35  | 3,35  | 4,35  | 5,35  | 6,35  | 7,35  | 8,35  | 9,35  | 10,35 | 11,35 |
| Megnevezés                                | Cikkszám | Darab | Darab | Darab | Darab | Darab | Darab | Darab | Darab | Darab | Darab |
| Függőleges keret 2,00 m                   | 915016   | 2     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    |
| Függőleges keret 1,00 m                   | 915023   | 0     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     |
| Járdólap átjáróval 2,00 x 0,60 m          | 911001   | 1     | 1     | 2     | 2     | 3     | 3     | 4     | 4     | 5     | 5     |
| Átlós merevítő                            | 912879   | 1     | 2     | 0     | 2     | 0     | 2     | 0     | 2     | 0     | 2     |
| Korláttrúd                                | 912855   | 1     | 2     | 0     | 2     | 0     | 2     | 0     | 2     | 0     | 2     |
| Kitámasztó                                | 914095   | 0     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     |
| Ballaszttartó                             | 704146   | 0     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     |
| Keresztirányú bokaléc 0,70 m              | 913555   | 0     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     |
| Hosszirányú bokaléc 2,00 m                | 913517   | 0     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     |
| Kerékkészlet állítható magasságú Ø 150 mm | 914323   | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |
| Talplemez                                 | 914026   | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     |
| Biztosítószeg                             | 704405   | 4     | 4     | 6     | 8     | 10    | 12    | 14    | 16    | 18    | 20    |
| GuardMatic-System®                        | 910073   | 0     | 2     | 4     | 4     | 6     | 6     | 8     | 8     | 10    | 10    |

| Tartozékok                |                           |                     |                                    |                                       |
|---------------------------|---------------------------|---------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| Stabilizáló készlet 1,2 m | Stabilizáló készlet 1,5 m | Ballasztsúly, 10 kg | Kerék állítható magasságú Ø 150 mm | Biztosító készlet járdólap M5 x 95 mm |
| Cikkszám 910059           | Cikkszám 910066           | Cikkszám 704306     | Cikkszám 914118                    | Cikkszám 718853                       |



## ProTec<sup>®</sup> XS 1000 System

### Alumínium összecsucskható állvány

A gyorsan felépíthető és könnyen mozgatható alumínium összecsucskható állvány fékezhető kerekkel beltéri és kültéri munkálatokhoz egyaránt alkalmas.

- + TÜV minősítéssel, terhelhetősége 200 kg/m<sup>2</sup> az EN 1004-1 szabványnak megfelelően
- + Összecsucskható alapegység a gyorsabb felépítés érdekében
- + Az alapegység felállított állapotban 1,80 m, így az ajtókereteken való áthaladás is megoldható 11,70 m munkamagasságig
- + A GuardMatic-System<sup>®</sup> korlátkereteinek rögzítése, még a következő járólapszint felhelyezése előtt, gondoskodik a biztonságos felépítésről. A járólapon történő közlekedés során komplett korlátrendszer véd a zuhanás ellen
- + Mivel az átlós merevítők a GuardMatic-System<sup>®</sup> részét képezik, a szerelés egyszerű és biztonságos. Szállításnál és tárolásnál a korlátkeretek helytakarékosan összecsucskhatók
- + A 6 ponton biztosított GuardMatic-System<sup>®</sup> garantálja a maximális stabilitást a magasban. Az erőzáró, félautomata átlós merevítő csatlakozások könnyű, gyors és biztonságos felépítést tesznek lehetővé
- + Az átlós merevítők innovatív formája lehetővé teszi a járólap felületének maximális kihasználását
- + A járólapok közti távolság maximum 2 m, így az állvány felépítése nem csupán kényelmes és biztonságos, de még egyéb eszközre sincs hozzá szükség
- + Biztonságos feljutás a csúszásmentes, bordázott létrafokoknak köszönhetően
- + Az alkatrészek kis száma lehetővé teszi az állvány egyszerű és gyors felépítését
- + A csomag része két 1 méteres függőleges keret, amelyek a 2 méteres függőleges kerethez illeszthetők, így rugalmassá téve az állvány felépítését
- + Időjárásálló és csúszásmentes járólapok (2,00 x 0,60 m)
- + Fékezhető, állítható magasságú kerek a talajegyenletlenségek kiegyenlítésére, amelyek közvetlenül a függőleges kerethez csatlakoznak, így lehetővé téve a helytakarékos felépítést
- + Igény esetén padlót védő gumikerekkel is felszerelhető
- + Az egyszerűen felszerelhető kitémasztók 3,70 m munkamagasságtól fokozott stabilitást biztosítanak



45%

#### gyorsabb felépítés!

A felépítés ideje kb. 45%-kal gyorsabb, mint a régi állvány esetében



**i** A felépítési változat függvényében ballaszt súlyokat kell használni (tartozék). A ballaszt súlyokra vonatkozó adatok a felépítési és használati útmutatóban vagy a weboldalunkon a [www.krause-systems.hu](http://www.krause-systems.hu) címen találhatók meg.

Állványmező hossza: 2,00 m – Állványmező szélessége: 0,70 m

|             | A max. kb. | m           | 2,90        | 3,70        | 4,70        | 5,70        | 6,70        | 7,70        | 8,70        | 9,70        | 10,70       | 11,70       |
|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| B kb.       | m          | 0,90        | 1,70        | 2,70        | 3,70        | 4,70        | 5,70        | 6,70        | 7,70        | 8,70        | 9,70        |             |
| C kb.       | m          | 1,80        | 2,85        | 3,85        | 4,85        | 5,85        | 6,85        | 7,85        | 8,85        | 9,85        | 10,85       |             |
| Alapterület | m          | 0,85 x 2,15 | 3,65 x 3,75 | 3,65 x 3,75 | 3,65 x 3,75 | 3,65 x 3,75 | 3,65 x 3,75 | 3,65 x 3,75 | 3,65 x 3,75 | 3,65 x 3,75 | 3,65 x 3,75 | 3,65 x 3,75 |
| Súly        | kg         | 39,0        | 95,0        | 115,0       | 128,5       | 148,5       | 162,0       | 182,0       | 195,5       | 215,5       | 229,5       |             |
| Cikkszám    |            | 942104      | 949752      | 949776      | 949790      | 949813      | 949837      | 949851      | 949875      | 949899      | 949912      |             |



Munkamagasság: 2,90 m  
Állómagasság: 0,90 m  
Álványmagasság: 1,80 m



Munkamagasság: 3,70 m  
Állómagasság: 1,70 m  
Álványmagasság: 2,85 m



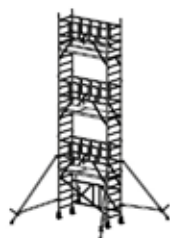
Munkamagasság: 4,70 m  
Állómagasság: 2,70 m  
Álványmagasság: 3,85 m



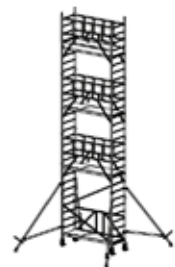
Munkamagasság: 5,70 m  
Állómagasság: 3,70 m  
Álványmagasság: 4,85 m



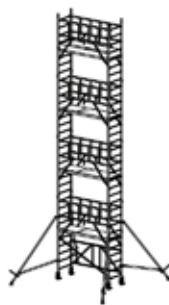
Munkamagasság: 6,70 m  
Állómagasság: 4,70 m  
Álványmagasság: 5,85 m



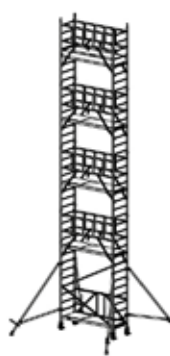
Munkamagasság: 7,70 m  
Állómagasság: 5,70 m  
Álványmagasság: 6,85 m



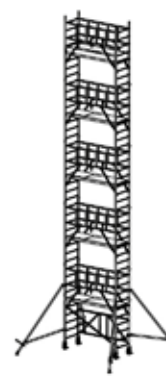
Munkamagasság: 8,70 m  
Állómagasság: 6,70 m  
Álványmagasság: 7,85 m



Munkamagasság: 9,70 m  
Állómagasság: 7,70 m  
Álványmagasság: 8,85 m



Munkamagasság: 10,70 m  
Állómagasság: 8,70 m  
Álványmagasság: 9,85 m



Munkamagasság: 11,70 m  
Állómagasság: 9,70 m  
Álványmagasság: 10,85 m

| Munkamagasság m                           |          | 2,90  | 3,70  | 4,70  | 5,70  | 6,70  | 7,70  | 8,70  | 9,70  | 10,70 | 11,70 |
|-------------------------------------------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Állómagasság m                            |          | 0,90  | 1,70  | 2,70  | 3,70  | 4,70  | 5,70  | 6,70  | 7,70  | 8,70  | 9,70  |
| Álványmagasság m                          |          | 1,80  | 2,85  | 3,85  | 4,85  | 5,85  | 6,85  | 7,85  | 8,85  | 9,85  | 10,85 |
| Megnevezés                                | Cikkszám | Darab | Darab | Darab | Darab | Darab | Darab | Darab | Darab | Darab | Darab |
| Összecsukható egység                      | 915009   | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |
| Függőleges keret 2,00 m                   | 915016   | 0     | 0     | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     |
| Függőleges keret 1,00 m                   | 915023   | 0     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     |
| Járdólap átjáróval 2,00 x 0,60 m          | 911001   | 1     | 1     | 2     | 2     | 3     | 3     | 4     | 4     | 5     | 5     |
| Átlós merevítő                            | 912879   | 0     | 1     | 2     | 1     | 2     | 1     | 2     | 1     | 2     | 1     |
| Kitámasztó                                | 914095   | 0     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     |
| Keresztirányú bokaléc 0,70 m              | 913555   | 0     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     |
| Hosszirányú bokaléc 2,00 m                | 913517   | 0     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     |
| Kerékkészlet Ø 125 mm                     | 714169   | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Kerékkészlet Ø 150 mm állítható magasságú | 914323   | 0     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |
| Talplemez                                 | 914026   | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     |
| Biztosítószeg                             | 704405   | 4     | 4     | 6     | 8     | 10    | 12    | 14    | 16    | 18    | 20    |
| GuardMatic-System®                        | 910073   | 0     | 2     | 2     | 4     | 4     | 6     | 6     | 8     | 8     | 10    |

| Tartozékok                |                           |                      |                                    |                                       |
|---------------------------|---------------------------|----------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| Stabilizáló készlet 1,2 m | Stabilizáló készlet 1,5 m | Ballaszt súly, 10 kg | Kerék állítható magasságú Ø 150 mm | Biztosító készlet járdólap M5 x 95 mm |
| Cikkszám 910059           | Cikkszám 910066           | Cikkszám 704306      | Cikkszám 914118                    | Cikkszám 718853                       |



# STABILO® Gurulóállvány rendszer

Professzionális használatra szolgáló, gyorsan és biztonságosan felépíthető gurulóállvány rendszer, amely megfelel az EN 1004 európai szabvány gurítható munkaállványokra vonatkozó követelmény rendszerének. A STABILO gurulóállványokat a TÜV ellenőrizte és tanúsította.



**A STABILO gurulóállvány rendszer variációinak sokasága könnyedén lehetővé teszi a felépítési terület speciális adottságainak figyelembevételét.**

## A moduláris rendszernek köszönhető választék:

- + Max. munkamagasság 14,50 m
- + 2 mezőszélesség: 0,75 m és 1,50 m
- + 2 mezőhossz: 2,00 m és 2,50 m

A STABILO® alumínium gurulóállványait különösen könnyű kezelhetőség és kis szállítási súly jellemzi.

## Gurulóállvány rendszer gyorscsatlakozós rögzítorendszerrel

A szabadalmaztatott rögzítorendszer lehetővé teszi, hogy pl. az átlós merevítők felhelyezését és levételét egy személy el tudja végezni.

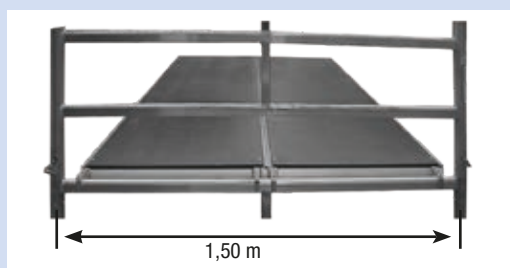
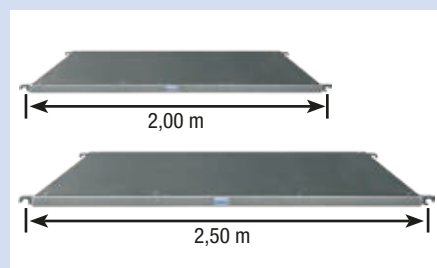
A formázó rögzítés azt jelenti, hogy az állvány általános stabilitása különösen magas.

A formázó rögzítés további előnye, hogy a felhelyezés után az elemet már nem lehet véletlenül kiemelni.

A járólapok és átlós merevítők egységes rögzítése jelentősen megkönnyíti a szerelést.



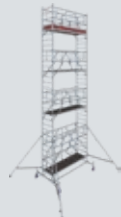
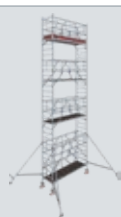
## Mezőhosszok és mezőszélességek



A STABILO® gurulóállvány rendszer mezőhosszai 2,00 m és 2,50 m; az 5500-as sorozat mezőhossza 2,00 m.

A STABILO® 10-es, 100-as és 1000-es sorozatainak mezőszélessége 0,75 m; az 50-es, 500-as, 5000-es és 5500-as sorozat mezőszélessége 1,50 m.

## A gurulóállvány sorozat megkülönböztető jellemzői **STABILO®** Professional

|                                                       |                                                                                     | Állványmező<br>hossza | Állványmező<br>szélessége | Max.<br>munkamagasság | Kerekek                         | Alaptartó | Kitámasztó                                                                | Feljutás         |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>STABILO®</b><br>összecsukható<br>állvány<br>169 o. |    | 2,00 m                | 0,75 m                    | 3,00 m                | Ø 125 mm                        | –         | –                                                                         | –                |
| <b>STABILO® 10</b><br>170 o.                          |    | 2,00 m                | 0,75 m                    | 14,40 m               | Ø 150 mm<br>állítható magasságú | Acél      | 2 kitámasztó<br>(a csomag részét<br>képezi)<br>7,40 m<br>munkamagasságtól | Függőleges keret |
|                                                       |                                                                                     | 2,50 m                |                           |                       |                                 |           | 4 kitámasztó<br>(a csomag részét<br>képezi)<br>9,40 m<br>munkamagasságtól |                  |
| <b>STABILO® 50</b><br>172 o.                          |    | 2,00 m                | 1,50 m                    | 14,40 m               | Ø 150 mm<br>állítható magasságú | Acél      | 4 kitámasztó<br>(a csomag részét<br>képezi)<br>6,40 m<br>munkamagasságtól | Függőleges keret |
|                                                       |                                                                                     | 2,50 m                |                           |                       |                                 |           |                                                                           |                  |
| <b>STABILO® 100</b><br>174 o.                         |   | 2,00 m                | 0,75 m                    | 12,50 m               | Ø 200 mm<br>állítható magasságú | Alumínium | 2 kitámasztó<br>(a csomag részét<br>képezi)<br>7,50 m<br>munkamagasságtól | Függőleges keret |
|                                                       |                                                                                     | 2,50 m                |                           | 14,50 m               |                                 |           | 4 kitámasztó<br>(a csomag részét<br>képezi)<br>9,50 m<br>munkamagasságtól |                  |
| <b>STABILO® 500</b><br>176 o.                         |  | 2,00 m                | 1,50 m                    | 12,50 m               | Ø 200 mm<br>állítható magasságú | Alumínium | 4 kitámasztó<br>(a csomag részét<br>képezi)<br>8,50 m<br>munkamagasságtól | Függőleges keret |
|                                                       |                                                                                     | 2,50 m                |                           | 14,50 m               |                                 |           |                                                                           |                  |
| <b>STABILO® 1000</b><br>178 o.                        |  | 2,00 m                | 0,75 m                    | 12,30 m               | Ø 200 mm<br>állítható magasságú | –         | 4 kitámasztó<br>(a csomag részét<br>képezi)                               | Függőleges keret |
|                                                       |                                                                                     | 2,50 m                |                           | 14,30 m               |                                 |           |                                                                           |                  |
| <b>STABILO® 5000</b><br>180 o.                        |  | 2,00 m                | 1,50 m                    | 12,30 m               | Ø 200 mm<br>állítható magasságú | –         | 4 kitámasztó<br>(a csomag részét<br>képezi)                               | Függőleges keret |
|                                                       |                                                                                     | 2,50 m                |                           | 14,30 m               |                                 |           |                                                                           |                  |
| <b>STABILO® 5500</b><br>182 o.                        |  | 2,00 m                | 1,50 m                    | 12,30 m               | Ø 200 mm<br>állítható magasságú | –         | 4 kitámasztó<br>(a csomag részét<br>képezi)                               | Lépcső           |

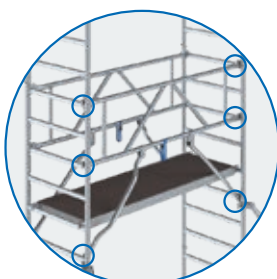
# STABILO® Az új előnyök áttekintése:

## Professional

**45%** gyorsabb felépítés!  
A felépítés ideje kb. 45%-kal gyorsabb, mint a régi állvány esetében



A járólapon történő közlekedés során mindig egy teljes korlárendszer nyújt védelmet.



Az állvány 6 ponton van biztosítva, így maximális biztonság érhető el a magasban.



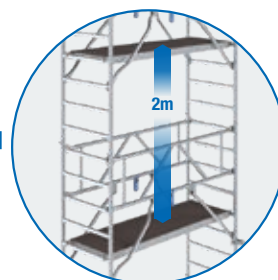
Az átlók innovatív formája a piacon az egyik legszélesebb körben használható járólap felületet kínálja.



A fokozatmentesen állítható csuklós láb a kitámasztón (230 mm-ig) gondoskodik a megfelelő támasztásról, így az állvány bármilyen felületen és bármilyen magasságban stabilan áll.



Az innovatív korlátkeretek, könnyű és gyors szerelést tesznek lehetővé az átlós merevítők teljes integrálásával. A szállítás és a tárolás során az átlós merevítők helytakarékosan rögzíthetők.



A járólapok száma a munkamagassággal együtt növekszik, így a maximális járólapok közti távolság 2,00 m.



Az egyedülálló, önzáró KRAUSE csatlakozó rendszer alakzáró csatlakozással az állvány egyszerű, gyors és biztonságos felépítését és lebontását teszi lehetővé.



**STABILO®**  
Professional

## Összecsukható állvány

Professzionális alumínium összecsukható állvány mindennapos használatra bel- és kültéri munkákhoz.

- + Gyorsan építhető és könnyen szállítható
- + Maximális stabilitás a vastag profiloknak és a jól bevált alagútprofilból készült fokoknak köszönhetően
- + Az alapegység összecsukható a gyorsabb építés érdekében
- + A felépített alapegység az 1,80 m-es magasságával ajtónyílásokon kényelmesen áttolható
- + Csekély súly párosul a nagyfokú stabilitással
- + Összecsukott állapotában is mozgatható a kerekeken
- + A járólap 240 kg-ig terhelhető
- + A járólap (2,00 m x 0,60 m) időjárásálló és csúszásmentes
- + Ideális bel- és kültéri munkákhoz
- + TÜV minősítéssel, a BGR 173 kisállványokra vonatkozó előírásoknak megfelelően
- + 4 fékezhető kerék



Állványmező hossza: 2,00 m – Állványmező szélessége: 0,75 m

|             |            |    |             |
|-------------|------------|----|-------------|
|             | A max. kb. | m  | 3,00        |
|             | B kb.      | m  | 1,00        |
|             | C kb.      | m  | 1,80        |
| Alapterület |            | m  | 2,10 x 0,85 |
| Súly        |            | kg | 41,8        |
| Cikkszám    |            |    | 720009      |

**STABILO®**  
Professional

## 10-es sorozat

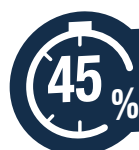
Professzionális alumínium gurulóállvány a gyors és biztonságos munkavégzéshez.

- + TÜV minősítéssel, terhelhetősége 200 kg/m<sup>2</sup> (3. állványcsoport) az EN 1004-1 szabványnak megfelelően
- + Max. munkamagasság 14,40 m
- + A GuardMatic-System® korlátkereteinek rögzítése, még a következő járólapszint felhelyezése előtt, gondoskodik a biztonságos felépítésről. A járólapon történő közlekedés során komplett korlátrendszer véd a zuhanás ellen
- + Mivel az átlós merevítők a GuardMatic-System® részét képezik, a szerelés egyszerű és biztonságos. Szállításnál és tárolásnál a korlátkeretek helytakarékosan összecsukszhatnak
- + A 6 ponton biztosított GuardMatic-System® garantálja a maximális stabilitást a magasban. Az egyedülálló, önzáró és formázható KRAUSE csatlakozórendszere az állvány egyszerű és gyors felépítését és lebontását teszi lehetővé
- + Az átlós merevítők innovatív formája lehetővé teszi a járólap felületének maximális kihasználását
- + A járólapok közti távolság maximum 2,00 m, így az állvány felépítése nem csupán kényelmes és biztonságos, de még egyéb eszközre sincs hozzá szükség
- + A stabil acél alaptartó biztonságos munkavégzést tesz lehetővé (4,40 m-es munkamagasságtól)
- + Az állítható magasságú kerek (Ø 150 mm) egyenetlen talajon is lehetővé teszik a használatot (fokozatmentes állítási tartomány: 220-335 mm)
- + A könnyen felszerelhető kitámasztó a teleszkópos csuklós lábbal (állítási tartomány: 230 mm-ig) 7,40 m-es munkamagasságtól minden felületen biztosítja a biztonságos támasztást és stabilitást még nagyobb magasságok esetén is
- + Állványmező hossza: 2,00 m és 2,50 m
- + Állványmező szélessége: 0,75 m



### STABILO 10-es sorozat

| Állványmező hossza | Állványmező szélessége | Max. munkamagasság | Kerek                        | Alaptartó | Feljuttatás      |
|--------------------|------------------------|--------------------|------------------------------|-----------|------------------|
| 2,00 m             | 0,75 m                 | 14,40 m            | Ø 150 mm állítható magasságú | Acél      | Függőleges keret |
| 2,50 m             |                        |                    |                              |           |                  |



**gyorsabb felépítés!**

A felépítés ideje kb. 45%-kal gyorsabb, mint a régi állvány esetében

#### Állványmező hossza: 2,00 m – Állványmező szélessége: 0,75 m

|             |            |    |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|-------------|------------|----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|             | A max. kb. | m  | 3,00        | 4,40        | 5,40        | 6,40        | 7,40        | 8,40        | 9,40        | 10,40       | 11,40       | 12,40       | 13,40       | 14,40       |
|             | B kb.      | m  | 1,00        | 2,40        | 3,40        | 4,40        | 5,40        | 6,40        | 7,40        | 8,40        | 9,40        | 10,40       | 11,40       | 12,40       |
|             | C kb.      | m  | 2,30        | 3,50        | 4,50        | 5,50        | 6,50        | 7,50        | 8,50        | 9,50        | 10,50       | 11,50       | 12,50       | 13,50       |
| Alapterület |            | m  | 2,20 x 0,90 | 2,20 x 1,75 | 2,20 x 1,75 | 2,20 x 1,75 | 3,85 x 3,20 | 3,85 x 3,20 | 3,85 x 3,85 | 3,85 x 3,85 | 3,85 x 3,85 | 3,85 x 3,85 | 3,85 x 3,85 | 3,85 x 3,85 |
| Súly        |            | kg | 49,5        | 105,5       | 139,5       | 146,5       | 193,5       | 201,0       | 248,0       | 255,0       | 289,0       | 296,5       | 330,5       | 337,5       |
| Cikkszám    |            |    | 771018      | 771025      | 771032      | 771049      | 771056      | 771063      | 771070      | 771087      | 771094      | 771100      | 771117      | 771124      |

#### Állványmező hossza: 2,50 m – Állványmező szélessége: 0,75 m

|             |            |    |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|-------------|------------|----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|             | A max. kb. | m  | 3,00        | 4,40        | 5,40        | 6,40        | 7,40        | 8,40        | 9,40        | 10,40       | 11,40       | 12,40       | 13,40       | 14,40       |
|             | B kb.      | m  | 1,00        | 2,40        | 3,40        | 4,40        | 5,40        | 6,40        | 7,40        | 8,40        | 9,40        | 10,40       | 11,40       | 12,40       |
|             | C kb.      | m  | 2,30        | 3,50        | 4,50        | 5,50        | 6,50        | 7,50        | 8,50        | 9,50        | 10,50       | 11,50       | 12,50       | 13,50       |
| Alapterület |            | m  | 2,70 x 0,90 | 2,70 x 1,75 | 2,70 x 1,75 | 2,70 x 1,75 | 4,35 x 3,20 | 4,35 x 3,20 | 4,35 x 3,85 | 4,35 x 3,85 | 4,35 x 3,85 | 4,35 x 3,85 | 4,35 x 3,85 | 4,35 x 3,85 |
| Súly        |            | kg | 54,5        | 116,0       | 153,5       | 162,0       | 212,5       | 221,5       | 272,0       | 280,5       | 318,0       | 327,0       | 364,5       | 373,0       |
| Cikkszám    |            |    | 772015      | 772022      | 772039      | 772046      | 772053      | 772060      | 772077      | 772084      | 772091      | 772107      | 772114      | 772121      |



Munkamagasság: 3,00 m  
Állómagasság: 1,00 m  
Állványmagasság: 2,30 m



Munkamagasság: 4,40 m  
Állómagasság: 2,40 m  
Állványmagasság: 3,50 m



Munkamagasság: 5,40 m  
Állómagasság: 3,40 m  
Állványmagasság: 4,50 m



Munkamagasság: 6,40 m  
Állómagasság: 4,40 m  
Állványmagasság: 5,50 m



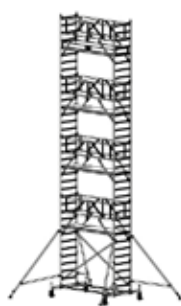
Munkamagasság: 7,40 m  
Állómagasság: 5,40 m  
Állványmagasság: 6,50 m



Munkamagasság: 8,40 m  
Állómagasság: 6,40 m  
Állványmagasság: 7,50 m



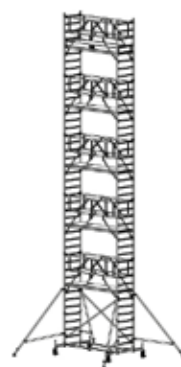
Munkamagasság: 9,40 m  
Állómagasság: 7,40 m  
Állványmagasság: 8,50 m



Munkamagasság: 10,40 m  
Állómagasság: 8,40 m  
Állványmagasság: 9,50 m



Munkamagasság: 11,40 m  
Állómagasság: 9,40 m  
Állványmagasság: 10,50 m



Munkamagasság: 12,40 m  
Állómagasság: 10,40 m  
Állványmagasság: 11,50 m



Munkamagasság: 13,40 m  
Állómagasság: 11,40 m  
Állványmagasság: 12,50 m



Munkamagasság: 14,40 m  
Állómagasság: 12,40 m  
Állványmagasság: 13,50 m

| Munkamagasság m                           | Állvány-<br>mező<br>hossza<br>2,00 m | Állvány-<br>mező<br>hossza<br>2,50 m | 3,00  | 4,40  | 5,40  | 6,40  | 7,40  | 8,40  | 9,40  | 10,40 | 11,40 | 12,40 | 13,40 | 14,40 |
|-------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Állómagasság m                            |                                      |                                      | 1,00  | 2,40  | 3,40  | 4,40  | 5,40  | 6,40  | 7,40  | 8,40  | 9,40  | 10,40 | 11,40 | 12,40 |
| Állványmagasság m                         |                                      |                                      | 2,30  | 3,50  | 4,50  | 5,50  | 6,50  | 7,50  | 8,50  | 9,50  | 10,50 | 11,50 | 12,50 | 13,50 |
| Megnevezés                                | Cikkszám                             | Cikkszám                             | Darab | Darab | Darab | Darab | Darab | Darab | Darab | Darab | Darab | Darab | Darab | Darab |
| Függőleges keret 2,00 m                   | 705167                               | 705167                               | 2     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    |
| Függőleges keret 1,00 m                   | 705174                               | 705174                               | 0     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     |
| Járólap átjáróval                         | 701213                               | 701220                               | 1     | 1     | 2     | 2     | 3     | 3     | 4     | 4     | 5     | 5     | 6     | 6     |
| Korlátkeret                               | 702517                               | 702500                               | 0     | 0     | 1     | 0     | 1     | 0     | 1     | 0     | 1     | 0     | 1     | 0     |
| GuardMatic-System®                        | 702579                               | 702586                               | 0     | 2     | 4     | 4     | 6     | 6     | 8     | 8     | 10    | 10    | 12    | 12    |
| Átlós merevítő                            | 702852                               | 702845                               | 1     | 2     | 0     | 2     | 0     | 2     | 0     | 2     | 0     | 2     | 0     | 2     |
| Korlátrúd                                 | 702210                               | 702203                               | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Alapösszekötő                             | 912848                               | 912831                               | 0     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     |
| Alaptartó                                 | 914071                               | 914071                               | 0     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     |
| Kitámasztó                                | 702760                               | 702760                               | 0     | 0     | 0     | 0     | 2     | 2     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     |
| Keresztirányú bokaléc                     | 703743                               | 703743                               | 0     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     |
| Hosszirányú bokaléc                       | 703712                               | 703729                               | 0     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     |
| Talplemez                                 | 914026                               | 914026                               | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     |
| Kerékkészlet Ø 150 mm állítható magasságú | 914323                               | 914323                               | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |
| Biztosítószeg                             | 704405                               | 704405                               | 0     | 8     | 10    | 12    | 14    | 16    | 18    | 20    | 22    | 24    | 26    | 28    |

## Tartozékok

| Stabilizáló készlet 1,2 m | Stabilizáló készlet 1,5 m | Ballaszt súly   | Kerék állítható magasságú Ø 150 mm | Kerék Ø 150 mm gumírozott |
|---------------------------|---------------------------|-----------------|------------------------------------|---------------------------|
| Súly 6,9 kg               | Súly 8,4 kg               | Súly 10,0 kg    | Súly 3,8 kg                        | Súly 3,8 kg               |
| Cikkszám 910059           | Cikkszám 910066           | Cikkszám 704306 | Cikkszám 914118                    | Cikkszám 914330           |



## 50-es sorozat

Professzionális alumínium gurulóállvány dupla munkafelülettel.

- + TÜV minősítéssel, terhelhetősége 200 kg/m<sup>2</sup> (3. állványcsoport) az EN 1004-1 szabványnak megfelelően
- + Max. munkamagasság 14,40 m
- + A GuardMatic-System<sup>®</sup> korlátkereteinek rögzítése, még a következő járólapszint felhelyezése előtt, gondoskodik a biztonságos felépítésről. A járólapon történő közlekedés során komplett korlátrendszer véd a zuhanás ellen
- + Mivel az átlós merevítők a GuardMatic-System<sup>®</sup> részét képezik, a szerelés egyszerű és biztonságos. Szállításnál és tárolásnál a korlátkeretek helytakarékosan összecsukszhatnak
- + A 6 ponton biztosított GuardMatic-System<sup>®</sup> garantálja a maximális stabilitást a magasban. Az egyedülálló, önzáró és formázható KRAUSE csatlakozórendszere az állvány egyszerű és gyors felépítését és lebontását teszi lehetővé
- + Az átlós merevítők innovatív formája lehetővé teszi a járólap felületének maximális kihasználását
- + A járólapok közti távolság maximum 2,00 m, így az állvány felépítése nem csupán kényelmes és biztonságos, de még egyéb eszközre sincs hozzá szükség
- + A stabil acél alaptartó biztonságos munkavégzést tesz lehetővé (4,40 m-es munkamagasságtól)
- + Az állítható magasságú kerekek (Ø 150 mm) egyenetlen talajon is lehetővé teszik a használatot (fokozatmentes állítási tartomány: 220-335 mm)
- + A több, mint 3,00 m<sup>2</sup> felület nagy és biztonságos munkahelyet biztosít a dolgozóknak és az anyagoknak
- + A könnyen felszerelhető kitérő a teleszkópos csuklós lábbal (állítási tartomány: 230 mm-ig) 6,40 m-es munkamagasságtól minden felületen biztosítja
- + Állványmező hossza: 2,00 m és 2,50 m
- + Állványmező szélessége: 1,50 m



**gyorsabb felépítés!**

A felépítés ideje kb. 45%-kal gyorsabb, mint a régi állvány esetében

## STABILO 50-es sorozat

| Állványmező hossza | Állványmező szélessége | Max. munkamagasság | Kerekek                      | Alaptartó | Feljutás         |
|--------------------|------------------------|--------------------|------------------------------|-----------|------------------|
| 2,00 m             | 1,50 m                 | 14,40 m            | Ø 150 mm állítható magasságú | Acél      | Függőleges keret |
| 2,50 m             |                        |                    |                              |           |                  |

## Állványmező hossza: 2,00 m – Állványmező szélessége: 1,50 m

|             |            |    |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|-------------|------------|----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|             | A max. kb. | m  | 3,00        | 4,40        | 5,40        | 6,40        | 7,40        | 8,40        | 9,40        | 10,40       | 11,40       | 12,40       | 13,40       | 14,40       |
|             | B kb.      | m  | 1,00        | 2,40        | 3,40        | 4,40        | 5,40        | 6,40        | 7,40        | 8,40        | 9,40        | 10,40       | 11,40       | 12,40       |
|             | C kb.      | m  | 2,30        | 3,50        | 4,50        | 5,50        | 6,50        | 7,50        | 8,50        | 9,50        | 10,50       | 11,50       | 12,50       | 13,50       |
| Alapterület |            | m  | 2,20 x 1,65 | 2,20 x 2,00 | 2,20 x 2,00 | 3,85 x 4,60 | 3,85 x 4,60 | 3,85 x 4,60 | 3,85 x 4,60 | 3,85 x 4,60 | 3,85 x 4,60 | 3,85 x 4,60 | 3,85 x 4,60 | 3,85 x 4,60 |
| Súly        |            | kg | 72,5        | 140,0       | 192,5       | 230,0       | 282,5       | 294,0       | 346,5       | 358,0       | 411,0       | 422,5       | 475,0       | 486,5       |
| Cikkszám    |            |    | 781017      | 781024      | 781031      | 781048      | 781055      | 781062      | 781079      | 781086      | 781093      | 781109      | 781116      | 781123      |

## Állványmező hossza: 2,50 m – Állványmező szélessége: 1,50 m

|             |            |    |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|-------------|------------|----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|             | A max. kb. | m  | 3,00        | 4,40        | 5,40        | 6,40        | 7,40        | 8,40        | 9,40        | 10,40       | 11,40       | 12,40       | 13,40       | 14,40       |
|             | B kb.      | m  | 1,00        | 2,40        | 3,40        | 4,40        | 5,40        | 6,40        | 7,40        | 8,40        | 9,40        | 10,40       | 11,40       | 12,40       |
|             | C kb.      | m  | 2,30        | 3,50        | 4,50        | 5,50        | 6,50        | 7,50        | 8,50        | 9,50        | 10,50       | 11,50       | 12,50       | 13,50       |
| Alapterület |            | m  | 2,70 x 1,65 | 2,70 x 2,00 | 2,70 x 2,00 | 4,35 x 4,60 | 4,35 x 4,60 | 4,35 x 4,60 | 4,35 x 4,60 | 4,35 x 4,60 | 4,35 x 4,60 | 4,35 x 4,60 | 4,35 x 4,60 | 4,35 x 4,60 |
| Súly        |            | kg | 80,0        | 153,5       | 212,5       | 251,5       | 310,5       | 323,5       | 382,5       | 395,5       | 455,0       | 468,0       | 527,0       | 540,0       |
| Cikkszám    |            |    | 782014      | 782021      | 782038      | 782045      | 782052      | 782069      | 782076      | 782083      | 782090      | 782106      | 782113      | 782120      |



Munkamagasság: 3,00 m  
Állómagasság: 1,00 m  
Állványmagasság: 2,30 m



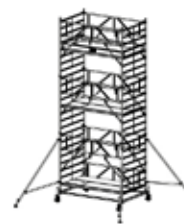
Munkamagasság: 4,40 m  
Állómagasság: 2,40 m  
Állványmagasság: 3,50 m



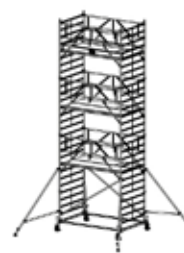
Munkamagasság: 5,40 m  
Állómagasság: 3,40 m  
Állványmagasság: 4,50 m



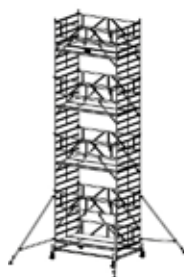
Munkamagasság: 6,40 m  
Állómagasság: 4,40 m  
Állványmagasság: 5,50 m



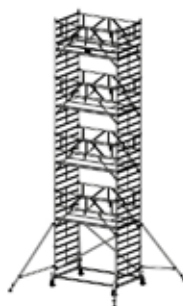
Munkamagasság: 7,40 m  
Állómagasság: 5,40 m  
Állványmagasság: 6,50 m



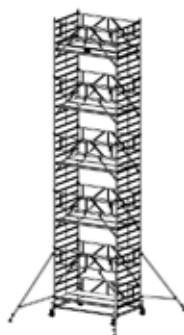
Munkamagasság: 8,40 m  
Állómagasság: 6,40 m  
Állványmagasság: 7,50 m



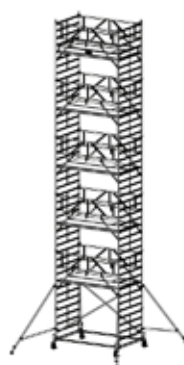
Munkamagasság: 9,40 m  
Állómagasság: 7,40 m  
Állványmagasság: 8,50 m



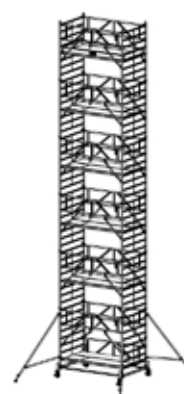
Munkamagasság: 10,40 m  
Állómagasság: 8,40 m  
Állványmagasság: 9,50 m



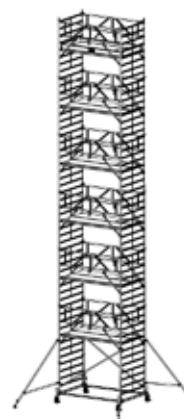
Munkamagasság: 11,40 m  
Állómagasság: 9,40 m  
Állványmagasság: 10,50 m



Munkamagasság: 12,40 m  
Állómagasság: 10,40 m  
Állványmagasság: 11,50 m



Munkamagasság: 13,40 m  
Állómagasság: 11,40 m  
Állványmagasság: 12,50 m



Munkamagasság: 14,40 m  
Állómagasság: 12,40 m  
Állványmagasság: 13,50 m

| Munkamagasság m                           | Állvány-<br>mező<br>hossza<br>2,00 m | Állvány-<br>mező<br>hossza<br>2,50 m | 3,00  | 4,40  | 5,40  | 6,40  | 7,40  | 8,40  | 9,40  | 10,40 | 11,40 | 12,40 | 13,40 | 14,40 |
|-------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Állómagasság m                            |                                      |                                      | 1,00  | 2,40  | 3,40  | 4,40  | 5,40  | 6,40  | 7,40  | 8,40  | 9,40  | 10,40 | 11,40 | 12,40 |
| Állványmagasság m                         |                                      |                                      | 2,30  | 3,50  | 4,50  | 5,50  | 6,50  | 7,50  | 8,50  | 9,50  | 10,50 | 11,50 | 12,50 | 13,50 |
| Megnevezés                                | Cikkszám                             | Cikkszám                             | Darab | Darab | Darab | Darab | Darab | Darab | Darab | Darab | Darab | Darab | Darab | Darab |
| Függőleges keret 2,00 m                   | 705181                               | 705181                               | 2     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    |
| Függőleges keret 1,00 m                   | 705198                               | 705198                               | 0     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     |
| Járólapp átjáróval                        | 701213                               | 701220                               | 1     | 1     | 2     | 2     | 3     | 3     | 4     | 4     | 5     | 5     | 6     | 6     |
| Járólapp átjáró nélkül                    | 701251                               | 701268                               | 1     | 1     | 2     | 2     | 3     | 3     | 4     | 4     | 5     | 5     | 6     | 6     |
| Átlós merevítő                            | 702852                               | 702845                               | 1     | 2     | 0     | 2     | 0     | 2     | 0     | 2     | 0     | 2     | 0     | 2     |
| Korlátkeret                               | 702517                               | 702500                               | 0     | 0     | 1     | 0     | 1     | 0     | 1     | 0     | 1     | 0     | 1     | 0     |
| GuardMatic-System®                        | 702579                               | 702586                               | 0     | 2     | 4     | 4     | 6     | 6     | 8     | 8     | 10    | 10    | 12    | 12    |
| Korlátrúd                                 | 702210                               | 702203                               | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Alapösszekötő                             | 912848                               | 912831                               | 0     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     |
| Alaptartó                                 | 704177                               | 704177                               | 0     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     |
| Kitámasztó                                | 702760                               | 702760                               | 0     | 0     | 0     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     |
| Keresztirányú bokaléc                     | 703750                               | 703750                               | 0     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     |
| Hosszirányú bokaléc                       | 703712                               | 703729                               | 0     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     |
| Talplemez                                 | 914026                               | 914026                               | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     |
| Kerékkészlet Ø 150 mm állítható magasságú | 914323                               | 914323                               | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |
| Biztosítószeg                             | 704405                               | 704405                               | 0     | 8     | 10    | 12    | 14    | 16    | 18    | 20    | 22    | 24    | 26    | 28    |

## Tartozékok

| Stabilizáló készlet 1,2 m | Stabilizáló készlet 1,5 m | Ballaszt súly   | Kerék állítható magasságú Ø 150 mm | Kerék Ø 150 mm gumírozott |
|---------------------------|---------------------------|-----------------|------------------------------------|---------------------------|
| Súly 6,9 kg               | Súly 8,4 kg               | Súly 10,0 kg    | Súly 3,8 kg                        | Súly 3,8 kg               |
| Cikkszám 910059           | Cikkszám 910066           | Cikkszám 704306 | Cikkszám 914118                    | Cikkszám 914330           |

## 100-as sorozat

Professzionális alumínium gurulóállvány könnyű alumínium csúszóelemes alaptartóval.

- + TÜV minősítéssel, terhelhetősége 200 kg/m<sup>2</sup> (3. állványcsoport) az EN 1004-1 szabványnak megfelelően
- + Univerzális alumínium gurulóállvány 14,50 m munkamagasságig (2,00 m mezőhossznál 12,50 m-ig)
- + A GuardMatic-System<sup>®</sup> korlátkereteinek rögzítése, még a következő járólapszint felhelyezése előtt, gondoskodik a biztonságos felépítésről. A járólapon történő közlekedés során komplett korlátrendszer véd a zuhanás ellen
- + Mivel az átlós merevítők a GuardMatic-System<sup>®</sup> részét képezik, a szerelés egyszerű és biztonságos. Szállításnál és tárolásnál a korlátkeretek helytakarékosan összezsukhatók
- + A 6 ponton biztosított GuardMatic-System<sup>®</sup> garantálja a maximális stabilitást a magasban. Az egyedülálló, önzáró és formázó KRAUSE csatlakozórendszere az állvány egyszerű és gyors felépítését és lebontását teszi lehetővé
- + Az átlós merevítők innovatív formája lehetővé teszi a járólap felületének maximális kihasználását
- + A járólapok közti távolság maximum 2,00 m, így az állvány felépítése nem csupán kényelmes és biztonságos, de még egyéb eszközre sincs hozzá szükség
- + Az állvány összeszerelt állapotban könnyedén eltolható az alaptartón
- + Az állítható magasságú kerekek (Ø 200 mm) egyenetlen talajon is biztonságos használatot tesznek lehetővé (állítási tartomány: 300-580 mm)
- + A könnyen felszerelhető kitámasztó a teleszkópos csuklós lábbal (állítási tartomány: 230 mm-ig) 7,50 m-es munkamagasságtól minden felületen biztosítja a biztonságos támasztást és stabilitást még nagyobb magasságok esetén is
- + Állványmező hossza: 2,00 m és 2,50 m
- + Állványmező szélessége: 0,75 m



## STABILO 100-as sorozat

| Állványmező hossza | Állványmező szélessége | Max. munkamagasság | Kerekek                      | Alaptartó | Feljutás         |
|--------------------|------------------------|--------------------|------------------------------|-----------|------------------|
| 2,00 m             | 0,75 m                 | 12,50 m            | Ø 200 mm állítható magasságú | Alumínium | Függőleges keret |
| 2,50 m             |                        | 14,50 m            |                              |           |                  |



## Állványmező hossza: 2,00 m – Állványmező szélessége: 0,75 m

|             |            |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|             | A max. kb. | m           | 4,50        | 5,50        | 6,50        | 7,50        | 8,50        | 9,50        | 10,50       | 11,50       | 12,50       |
|             | B kb.      | m           | 2,50        | 3,50        | 4,50        | 5,50        | 6,50        | 7,50        | 8,50        | 9,50        | 10,50       |
|             | C ca.      | m           | 3,60        | 4,60        | 5,60        | 6,60        | 7,60        | 8,60        | 9,60        | 10,60       | 11,60       |
| Alapterület | m          | 2,35 x 2,05 | 2,35 x 2,05 | 2,35 x 2,05 | 3,85 x 3,35 | 3,85 x 3,35 | 3,85 x 3,85 | 3,85 x 3,85 | 3,85 x 3,85 | 3,85 x 3,85 | 3,85 x 3,85 |
| Súly        | kg         | 121,0       | 155,0       | 162,0       | 209,0       | 216,5       | 263,0       | 270,5       | 304,5       | 312,0       |             |
| Cikkszám    |            | 773012      | 773029      | 773036      | 773043      | 773050      | 773067      | 773074      | 773081      | 773098      |             |

## Állványmező hossza: 2,50 m – Állványmező szélessége: 0,75 m

|             |            |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|             | A max. kb. | m           | 4,50        | 5,50        | 6,50        | 7,50        | 8,50        | 9,50        | 10,50       | 11,50       | 12,50       | 13,50       | 14,50       |
|             | B kb.      | m           | 2,50        | 3,50        | 4,50        | 5,50        | 6,50        | 7,50        | 8,50        | 9,50        | 10,50       | 11,50       | 12,50       |
|             | C kb.      | m           | 3,60        | 4,60        | 5,60        | 6,60        | 7,60        | 8,60        | 9,60        | 10,60       | 11,60       | 12,60       | 13,60       |
| Alapterület | m          | 2,85 x 2,05 | 2,85 x 2,05 | 2,85 x 2,05 | 4,35 x 3,35 | 4,35 x 3,35 | 4,35 x 3,85 | 4,35 x 3,85 | 4,35 x 3,85 | 4,35 x 3,85 | 4,35 x 3,85 | 4,35 x 3,85 | 4,35 x 3,85 |
| Súly        | kg         | 132,0       | 170,0       | 178,5       | 229,0       | 237,5       | 288,0       | 297,0       | 334,5       | 343,0       | 381,0       | 389,5       |             |
| Cikkszám    |            | 774019      | 774026      | 774033      | 774040      | 774057      | 774064      | 774071      | 774088      | 774095      | 774101      | 774118      |             |





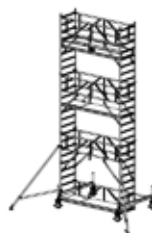
Munkamagasság: 4,50 m  
Állómagasság: 2,50 m  
Állványmagasság: 3,60 m



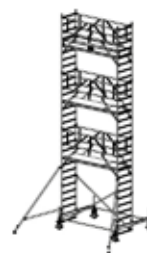
Munkamagasság: 5,50 m  
Állómagasság: 3,50 m  
Állványmagasság: 4,60 m



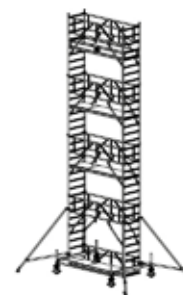
Munkamagasság: 6,50 m  
Állómagasság: 4,50 m  
Állványmagasság: 5,60 m



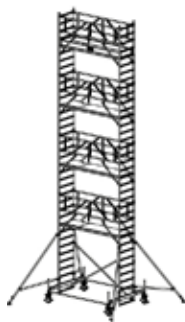
Munkamagasság: 7,50 m  
Állómagasság: 5,50 m  
Állványmagasság: 6,60 m



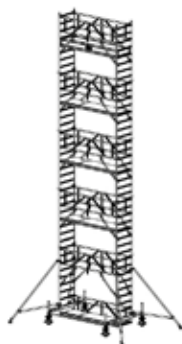
Munkamagasság: 8,50 m  
Állómagasság: 6,50 m  
Állványmagasság: 7,60 m



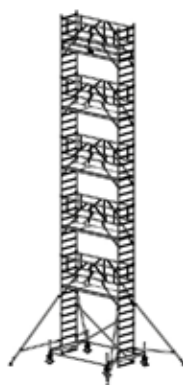
Munkamagasság: 9,50 m  
Állómagasság: 7,50 m  
Állványmagasság: 8,60 m



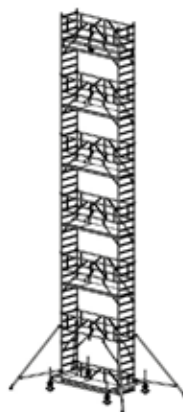
Munkamagasság: 10,50 m  
Állómagasság: 8,50 m  
Állványmagasság: 9,60 m



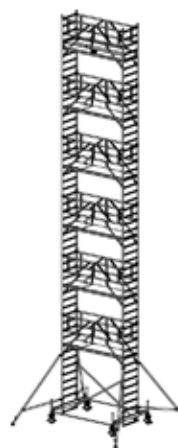
Munkamagasság: 11,50 m  
Állómagasság: 9,50 m  
Állványmagasság: 10,60 m



Munkamagasság: 12,50 m  
Állómagasság: 10,50 m  
Állványmagasság: 11,60 m



Munkamagasság: 13,50 m  
Állómagasság: 11,50 m  
Állványmagasság: 12,60 m



Munkamagasság: 14,50 m  
Állómagasság: 12,50 m  
Állványmagasság: 13,60 m

|                                    |                                 |                                 |       |       |       |       |       |       |       |       |       | Állványmező hossza<br>2,50 m |       |
|------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------------|-------|
| Munkamagasság m                    | Állványmező<br>hossza<br>2,00 m | Állványmező<br>hossza<br>2,50 m | 4,50  | 5,50  | 6,50  | 7,50  | 8,50  | 9,50  | 10,50 | 11,50 | 12,50 | 13,50                        | 14,50 |
| Állómagasság m                     |                                 |                                 | 2,50  | 3,50  | 4,50  | 5,50  | 6,50  | 7,50  | 8,50  | 9,50  | 10,50 | 11,50                        | 12,50 |
| Állványmagasság m                  |                                 |                                 | 3,60  | 4,60  | 5,60  | 6,60  | 7,60  | 8,60  | 9,60  | 10,60 | 11,60 | 12,60                        | 13,60 |
| Megnevezés                         | Cikkszám                        | Cikkszám                        | Darab | Darab | Darab | Darab | Darab | Darab | Darab | Darab | Darab | Darab                        | Darab |
| Függőleges keret 2,00 m            | 705167                          | 705167                          | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11                           | 12    |
| Függőleges keret 1,00 m            | 705174                          | 705174                          | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2                            | 2     |
| Járolap átjáróval                  | 701213                          | 701220                          | 1     | 2     | 2     | 3     | 3     | 4     | 4     | 5     | 5     | 6                            | 6     |
| Átlós merevítő                     | 702852                          | 702845                          | 2     | 0     | 2     | 0     | 2     | 0     | 2     | 0     | 2     | 0                            | 2     |
| Korlátkeret                        | 702517                          | 702500                          | 0     | 1     | 0     | 1     | 0     | 1     | 0     | 1     | 0     | 1                            | 0     |
| GuardMatic-System®                 | 702579                          | 702586                          | 2     | 4     | 4     | 6     | 6     | 8     | 8     | 10    | 10    | 12                           | 12    |
| Alapösszekötő                      | 704085                          | 704078                          | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2                            | 2     |
| Alaptartó csúszóelemmel            | 704207                          | 704207                          | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2                            | 2     |
| Kitámasztó                         | 702760                          | 702760                          | 0     | 0     | 0     | 2     | 2     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4                            | 4     |
| Keresztirányú bokaléc              | 703743                          | 703743                          | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2                            | 2     |
| Hosszirányú bokaléc                | 703712                          | 703729                          | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2                            | 2     |
| Kerék állítható magasságú Ø 200 mm | 704108                          | 704108                          | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4                            | 4     |
| Biztosítószeg                      | 704405                          | 704405                          | 8     | 10    | 12    | 14    | 16    | 18    | 20    | 22    | 24    | 26                           | 28    |

## Tartozékok

| Stabilizáló készlet 1,2 m | Stabilizáló készlet 1,5 m | Ballaszt súly   | Toldócső        | Fellépő         |
|---------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Súly 6,9 kg               | Súly 8,4 kg               | Súly 10,0 kg    | Súly 0,3 kg     | Súly 2,0 kg     |
| Cikkszám 910059           | Cikkszám 910066           | Cikkszám 704306 | Cikkszám 704160 | Cikkszám 703972 |

## 500-as sorozat

Professzionális alumínium gurulóállvány könnyű, alumínium csúszóelemes alaptartóval és dupla járólap felülettel.

- + TÜV minősítéssel, terhelhetősége 200 kg/m<sup>2</sup> (3. állványcsoport) az EN 1004-1 szabványnak megfelelően
- + Univerzális alumínium gurulóállvány 14,50 m munkamagasságig (2,00 m mezőhossznál 12,50 m-ig)
- + A GuardMatic-System<sup>®</sup> korlátkereteinek rögzítése, még a következő járólapszint felhelyezése előtt, gondoskodik a biztonságos felépítésről. A járólapon történő közlekedés során komplett korlátrendszer véd a zuhanás ellen
- + Mivel az átlós merevítők a GuardMatic-System<sup>®</sup> részét képezik, a szerelés egyszerű és biztonságos. Szállításnál és tárolásnál a korlátkeretek helytakarékosan összezsukhatók
- + A 6 ponton biztosított GuardMatic-System<sup>®</sup> garantálja a maximális stabilitást a magasban. Az egyedülálló, önzáró és formázó KRAUSE csatlakozórendszere az állvány egyszerű és gyors felépítését és lebontását teszi lehetővé
- + Az átlós merevítők innovatív formája lehetővé teszi a járólap felületének maximális kihasználását
- + A járólapok közti távolság maximum 2,00 m, így az állvány felépítése nem csupán kényelmes és biztonságos, de még egyéb eszközre sincs hozzá szükség
- + Az állvány összerakott állapotban könnyedén eltolható az alaptartón
- + Az állítható magasságú kerekek (Ø 200 mm) integrált menetes orsóval egyenetlen talajon is biztonságos használatot tesznek lehetővé (fokozatmentes állítási tartomány: 300 - 580 mm)
- + A több mint 3,00 m<sup>2</sup> felület nagy és biztonságos munkahelyet biztosít a dolgozóknak és az anyagoknak
- + A könnyen felszerelhető kitémasztó a teleszkópos csuklós lábbal (állítási tartomány: 230 mm-ig) 8,50 m-es munkamagasságtól minden felületen biztosítja a biztonságos támasztást és stabilitást még nagyobb magasságok esetén is
- + Állványmező hossza: 2,00 m és 2,50 m
- + Állványmező szélessége: 1,50 m



Certificate  
EN 1004  
Norm

max.  
200 kg/m<sup>2</sup>



**gyorsabb felépítés!**  
A felépítés ideje kb. 45%-kal  
gyorsabb, mint a régi állvány  
esetében

## STABILO 500-as sorozat

| Állványmező hossza | Állványmező szélessége | Max. munkamagasság | Kerekek                         | Alaptartó | Feljutás         |
|--------------------|------------------------|--------------------|---------------------------------|-----------|------------------|
| 2,00 m             | 1,50 m                 | 12,50 m            | Ø 200 mm<br>állítható magasságú | Alumínium | Függőleges keret |
| 2,50 m             |                        | 14,50 m            |                                 |           |                  |

## Állványmező hossza: 2,00 m – Állványmező szélessége: 1,50 m

|             |            |   |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|-------------|------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|             | A max. kb. | m | 4,50        | 5,50        | 6,50        | 7,50        | 8,50        | 9,50        | 10,50       | 11,50       | 12,50       |
|             | B kb.      | m | 2,50        | 3,50        | 4,50        | 5,50        | 6,50        | 7,50        | 8,50        | 9,50        | 10,50       |
|             | C kb.      | m | 3,60        | 4,60        | 5,60        | 6,60        | 7,60        | 8,60        | 9,60        | 10,60       | 11,60       |
| Alapterület | m          |   | 2,35 x 2,05 | 2,35 x 2,05 | 2,35 x 2,05 | 2,35 x 2,05 | 3,85 x 4,65 | 3,85 x 4,65 | 3,85 x 4,65 | 3,85 x 4,65 | 3,85 x 4,65 |
| Súly        | kg         |   | 155,5       | 208,0       | 219,5       | 272,50      | 309,5       | 362,0       | 373,5       | 426,0       | 438,0       |
| Cikkszám    |            |   | 783011      | 783028      | 783035      | 783042      | 783059      | 783066      | 783073      | 783080      | 783097      |

## Állványmező hossza: 2,50 m – Állványmező szélessége: 1,50 m

|             |            |   |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|-------------|------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|             | A max. kb. | m | 4,50        | 5,50        | 6,50        | 7,50        | 8,50        | 9,50        | 10,50       | 11,50       | 12,50       | 13,50       | 14,50       |
|             | B kb.      | m | 2,50        | 3,50        | 4,50        | 5,50        | 6,50        | 7,50        | 8,50        | 9,50        | 10,50       | 11,50       | 12,50       |
|             | C kb.      | m | 3,60        | 4,60        | 5,60        | 6,60        | 7,60        | 8,60        | 9,60        | 10,60       | 11,60       | 12,60       | 13,60       |
| Alapterület | m          |   | 2,85 x 2,05 | 2,85 x 2,05 | 2,85 x 2,05 | 2,85 x 2,05 | 4,35 x 4,65 | 4,35 x 4,65 | 4,35 x 4,65 | 4,35 x 4,65 | 4,35 x 4,65 | 4,35 x 4,65 | 4,35 x 4,65 |
| Súly        | kg         |   | 170,0       | 229,0       | 242,0       | 301,5       | 340,0       | 399,0       | 412,0       | 471,0       | 484,0       | 543,5       | 556,5       |
| Cikkszám    |            |   | 784018      | 784025      | 784032      | 784049      | 784056      | 784063      | 784070      | 784087      | 784094      | 784100      | 784117      |



Munkamagasság: 4,50 m  
Állómagasság: 2,50 m  
Állványmagasság: 3,60 m



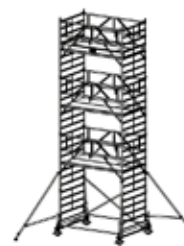
Munkamagasság: 5,50 m  
Állómagasság: 3,50 m  
Állványmagasság: 4,60 m



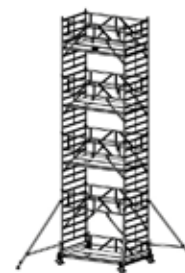
Munkamagasság: 6,50 m  
Állómagasság: 4,50 m  
Állványmagasság: 5,60 m



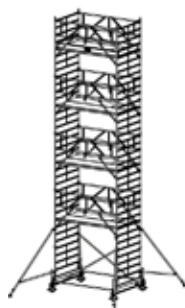
Munkamagasság: 7,50 m  
Állómagasság: 5,50 m  
Állványmagasság: 6,60 m



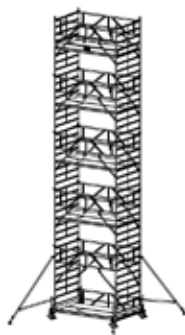
Munkamagasság: 8,50 m  
Állómagasság: 6,50 m  
Állványmagasság: 7,60 m



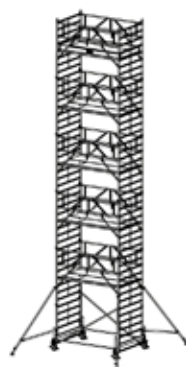
Munkamagasság: 9,50 m  
Állómagasság: 7,50 m  
Állványmagasság: 8,60 m



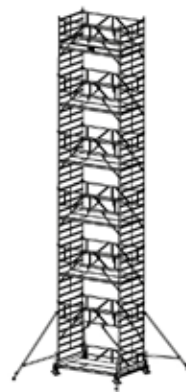
Munkamagasság: 10,50 m  
Állómagasság: 8,50 m  
Állványmagasság: 9,60 m



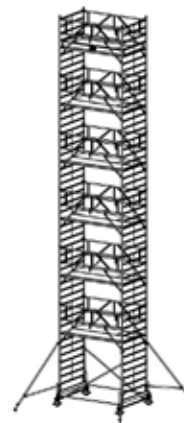
Munkamagasság: 11,50 m  
Állómagasság: 9,50 m  
Állványmagasság: 10,60 m



Munkamagasság: 12,50 m  
Állómagasság: 10,50 m  
Állványmagasság: 11,60 m



Munkamagasság: 13,50 m  
Állómagasság: 11,50 m  
Állványmagasság: 12,60 m



Munkamagasság: 14,50 m  
Állómagasság: 12,50 m  
Állványmagasság: 13,60 m

|                                    |                                 |                                 |       |       |       |       |       |       |       |       |       | Állványmező hossza<br>2,50 m |       |
|------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------------|-------|
| Munkamagasság m                    | Állványmező<br>hossza<br>2,00 m | Állványmező<br>hossza<br>2,50 m | 4,50  | 5,50  | 6,50  | 7,50  | 8,50  | 9,50  | 10,50 | 11,50 | 12,50 | 13,50                        | 14,50 |
| Állómagasság m                     |                                 |                                 | 2,50  | 3,50  | 4,50  | 5,50  | 6,50  | 7,50  | 8,50  | 9,50  | 10,50 | 11,50                        | 12,50 |
| Állványmagasság m                  |                                 |                                 | 3,60  | 4,60  | 5,60  | 6,60  | 7,60  | 8,60  | 9,60  | 10,60 | 11,60 | 12,60                        | 13,60 |
| Megnevezés                         | Cikkszám                        | Cikkszám                        | Darab | Darab | Darab | Darab | Darab | Darab | Darab | Darab | Darab | Darab                        | Darab |
| Függőleges keret 2,00 m            | 705181                          | 705181                          | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11                           | 12    |
| Függőleges keret 1,00 m            | 705198                          | 705198                          | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2                            | 2     |
| Járolap átjáróval                  | 701213                          | 701220                          | 1     | 2     | 2     | 3     | 3     | 4     | 4     | 5     | 5     | 6                            | 6     |
| Járolap átjáró nélkül              | 701251                          | 701268                          | 1     | 2     | 2     | 3     | 3     | 4     | 4     | 5     | 5     | 6                            | 6     |
| Átlós merevítő                     | 702852                          | 702845                          | 2     | 0     | 2     | 0     | 2     | 0     | 2     | 0     | 2     | 0                            | 2     |
| Korlátkeret                        | 702517                          | 702500                          | 0     | 1     | 0     | 1     | 0     | 1     | 0     | 1     | 0     | 1                            | 0     |
| GuardMatic-System®                 | 702579                          | 702586                          | 2     | 4     | 4     | 6     | 6     | 8     | 8     | 10    | 10    | 12                           | 12    |
| Alapösszekötő                      | 704085                          | 704078                          | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2                            | 2     |
| Alaptartó csúszóelemmel            | 704214                          | 704214                          | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2                            | 2     |
| Kitámasztó                         | 702760                          | 702760                          | 0     | 0     | 0     | 0     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4                            | 4     |
| Keresztirányú bokaléc              | 703750                          | 703750                          | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2                            | 2     |
| Hosszirányú bokaléc                | 703712                          | 703729                          | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2                            | 2     |
| Kerek állítható magasságú Ø 200 mm | 704108                          | 704108                          | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4                            | 4     |
| Biztosítószeg                      | 704405                          | 704405                          | 8     | 10    | 12    | 14    | 16    | 18    | 20    | 22    | 24    | 26                           | 28    |

## Tartozékok

| Stabilizáló készlet 1,2 m | Stabilizáló készlet 1,5 m | Ballasztsúly    | Toldócső        | Fellépő         |
|---------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Súly 6,9 kg               | Súly 8,4 kg               | Súly 10,0 kg    | Súly 0,3 kg     | Súly 2,0 kg     |
| Cikkszám 910059           | Cikkszám 910066           | Cikkszám 704306 | Cikkszám 704160 | Cikkszám 703972 |



## 1000-es sorozat

Professzionális alumínium gurulóállvány alaptartó nélkül.

- + TÜV minősítéssel, terhelhetősége 200 kg/m<sup>2</sup> (3. állványcsoport) az EN 1004-1 szabványnak megfelelően
- + Univerzális alumínium gurulóállvány 14,30 m munkamagasságig (2,00 m-es mezőhossznál 12,30 m-ig)
- + A gyorsan leszerelhető kitámasztók egyszerű áthaladást biztosítanak a keskeny átjárókon is
- + A GuardMatic-System<sup>®</sup> korlátkereteinek rögzítése, még a következő járólapszint felhelyezése előtt, gondoskodik a biztonságos felépítésről. A járólapon történő közlekedés során komplett korlárendszer véd a zuhanás ellen
- + Mivel az átlós merevítők a GuardMatic-System<sup>®</sup> részét képezik, a szerelés egyszerű és biztonságos. Szállításnál és tárolásnál a korlátkeretek helytakarékosan összezsukhatók
- + A 6 ponton biztosított GuardMatic-System<sup>®</sup> garantálja a maximális stabilitást a magasban. Az egyedülálló, önzáró és formázó KRAUSE csatlakozórendszere az állvány egyszerű és gyors felépítését és lebontását teszi lehetővé
- + Az átlós merevítők innovatív formája lehetővé teszi a járólap felületének maximális kihasználását
- + A járólapok közti távolság maximum 2,00 m, így az állvány felépítése nem csupán kényelmes és biztonságos, de még egyéb eszközre sincs hozzá szükség
- + Az állítható magasságú kerek (Ø 200 mm) integrált menetes orsóval egyenetlen talajon is biztonságos használatot tesznek lehetővé (fokozatmentes állítási tartomány: 300 - 580 mm)
- + A könnyen felszerelhető kitámasztó a teleszkópos csuklós lábbal (állítási tartomány: 230 mm-ig) minden felületen biztosítja a biztonságos támasztást és stabilitást még nagyobb magasságok esetén is
- + Állványmező hossza: 2,00 m és 2,50 m
- + Állványmező szélessége: 0,75 m



## STABILO 1000-es sorozat

| Állványmező hossza | Állványmező szélessége | Max. munkamagasság | Kerek                        | Alaptartó | Feljutás        |
|--------------------|------------------------|--------------------|------------------------------|-----------|-----------------|
| 2,00 m             | 0,75 m                 | 12,30 m            | Ø 200 mm állítható magasságú | –         | Független keret |
| 2,50 m             |                        | 14,30 m            |                              |           |                 |



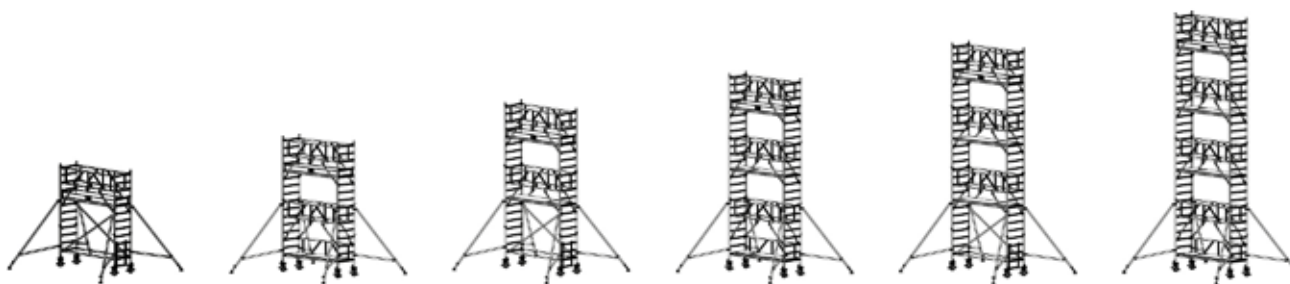
**gyorsabb felépítés!**  
A felépítés ideje kb. 45%-kal gyorsabb, mint a régi állvány esetében

## Állványmező hossza: 2,00 m – Állványmező szélessége: 0,75 m

|             |            |    |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|-------------|------------|----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|             | A max. kb. | m  | 4,30        | 5,30        | 6,30        | 7,30        | 8,30        | 9,30        | 10,30       | 11,30       | 12,30       |
|             | B kb.      | m  | 2,30        | 3,30        | 4,30        | 5,30        | 6,30        | 7,30        | 8,30        | 9,30        | 10,30       |
|             | C kb.      | m  | 3,40        | 4,40        | 5,40        | 6,40        | 7,40        | 8,40        | 9,40        | 10,40       | 11,40       |
| Alapterület |            | m  | 3,85 x 3,90 | 3,85 x 3,90 | 3,85 x 3,90 | 3,85 x 3,90 | 3,85 x 3,90 | 3,85 x 3,90 | 3,85 x 3,90 | 3,85 x 3,90 | 3,85 x 3,90 |
| Súly        |            | kg | 122,0       | 153,0       | 163,5       | 194,0       | 205,0       | 235,5       | 250,5       | 281,0       | 291,5       |
| Cikkszám    |            |    | 776013      | 776020      | 776037      | 776044      | 776051      | 776068      | 776075      | 776082      | 776099      |

## Állványmező hossza: 2,50 m – Állványmező szélessége: 0,75 m

|             |            |    |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|-------------|------------|----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|             | A max. kb. | m  | 4,30        | 5,30        | 6,30        | 7,30        | 8,30        | 9,30        | 10,30       | 11,30       | 12,30       | 13,30       | 14,30       |
|             | B kb.      | m  | 2,30        | 3,30        | 4,30        | 5,30        | 6,30        | 7,30        | 8,30        | 9,30        | 10,30       | 11,30       | 12,30       |
|             | C kb.      | m  | 3,40        | 4,40        | 5,40        | 6,40        | 7,40        | 8,40        | 9,40        | 10,40       | 11,40       | 12,40       | 13,40       |
| Alapterület |            | m  | 4,35 x 3,90 | 4,35 x 3,90 | 4,35 x 3,90 | 4,35 x 3,90 | 4,35 x 3,90 | 4,35 x 3,90 | 4,35 x 3,90 | 4,35 x 3,90 | 4,35 x 3,90 | 4,35 x 3,90 | 4,35 x 3,90 |
| Súly        |            | kg | 132,5       | 166,5       | 179,0       | 212,5       | 225,5       | 259,0       | 275,5       | 309,5       | 322,0       | 356,0       | 368,5       |
| Cikkszám    |            |    | 777010      | 777027      | 777034      | 777041      | 777058      | 777065      | 777072      | 777089      | 777096      | 777102      | 777119      |



Munkamagasság: 4,30 m  
Állómagasság: 2,30 m  
Állványmagasság: 3,40 m

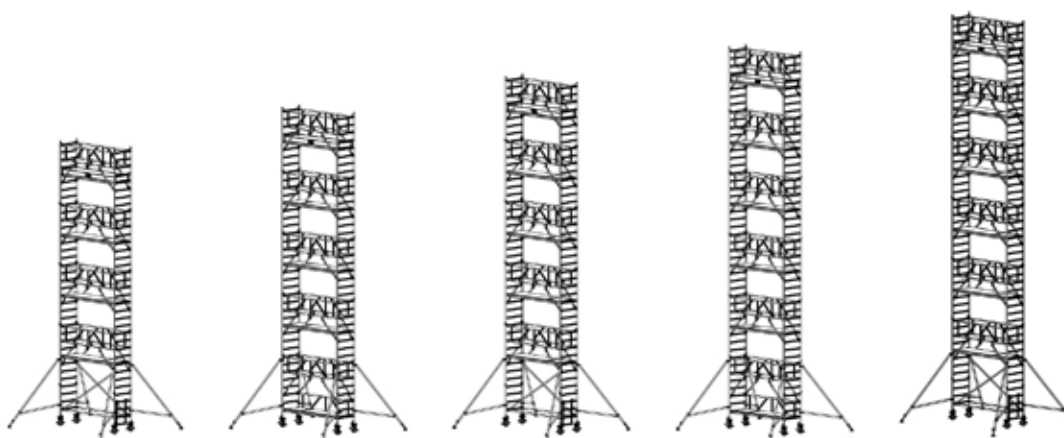
Munkamagasság: 5,30 m  
Állómagasság: 3,30 m  
Állványmagasság: 4,40 m

Munkamagasság: 6,30 m  
Állómagasság: 4,30 m  
Állványmagasság: 5,40 m

Munkamagasság: 7,30 m  
Állómagasság: 5,30 m  
Állványmagasság: 6,40 m

Munkamagasság: 8,30 m  
Állómagasság: 6,30 m  
Állványmagasság: 7,40 m

Munkamagasság: 9,30 m  
Állómagasság: 7,30 m  
Állványmagasság: 8,40 m



Munkamagasság: 10,30 m  
Állómagasság: 8,30 m  
Állványmagasság: 9,40 m

Munkamagasság: 11,30 m  
Állómagasság: 9,30 m  
Állványmagasság: 10,40 m

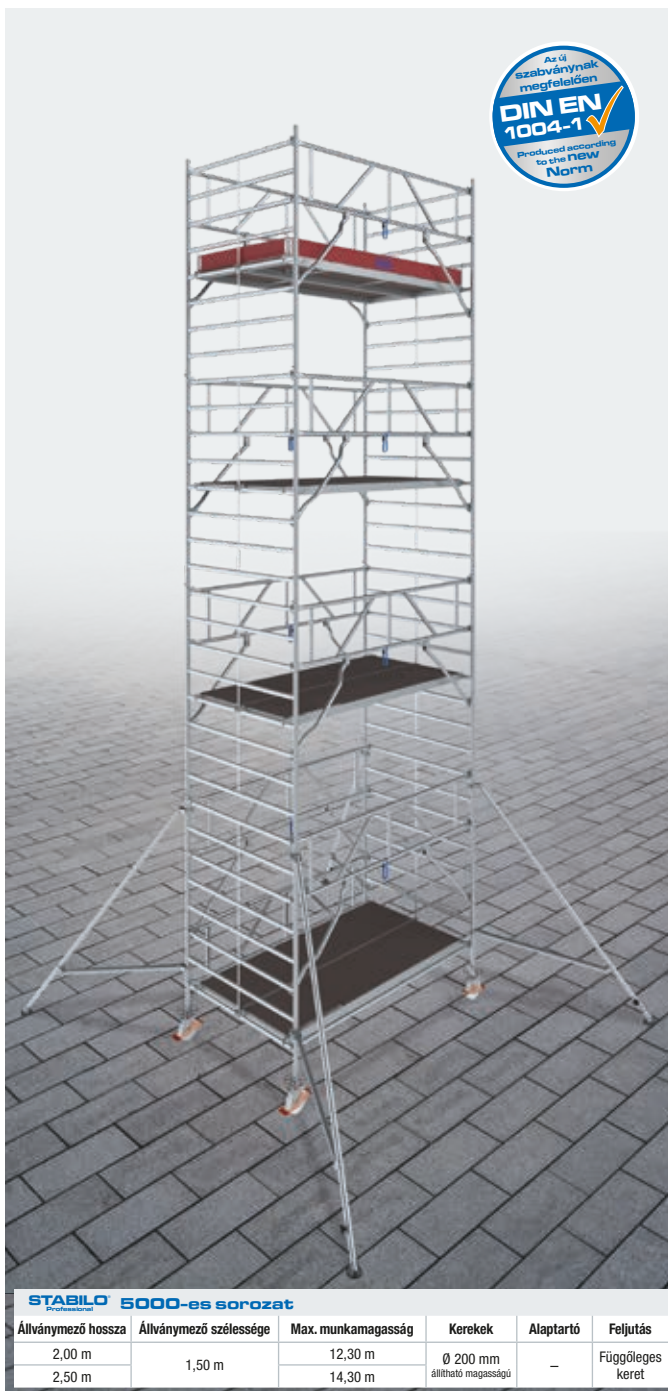
Munkamagasság: 12,30 m  
Állómagasság: 10,30 m  
Állványmagasság: 11,40 m

Munkamagasság: 13,30 m  
Állómagasság: 11,30 m  
Állványmagasság: 12,40 m

Munkamagasság: 14,30 m  
Állómagasság: 12,30 m  
Állványmagasság: 13,40 m

|                                    |                                      |                                      |       |       |       |       |       |       |       |       |       | Állványmező hossza<br>2,50 m |       |
|------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------------|-------|
| Munkamagasság m                    | Állvány-<br>mező<br>hossza<br>2,00 m | Állvány-<br>mező<br>hossza<br>2,50 m | 4,30  | 5,30  | 6,30  | 7,30  | 8,30  | 9,30  | 10,30 | 11,30 | 12,30 | 13,30                        | 14,30 |
| Állómagasság m                     |                                      |                                      | 2,30  | 3,30  | 4,30  | 5,30  | 6,30  | 7,30  | 8,30  | 9,30  | 10,30 | 11,30                        | 12,30 |
| Állványmagasság m                  |                                      |                                      | 3,40  | 4,40  | 5,40  | 6,40  | 7,40  | 8,40  | 9,40  | 10,40 | 11,40 | 12,40                        | 13,40 |
| Megnevezés                         | Cikkszám                             | Cikkszám                             | Darab | Darab | Darab | Darab | Darab | Darab | Darab | Darab | Darab | Darab                        | Darab |
| Függőleges keret 2,00 m            | 705167                               | 705167                               | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11                           | 12    |
| Függőleges keret 1,00 m            | 705174                               | 705174                               | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2                            | 2     |
| Járólap átjáróval                  | 701213                               | 701220                               | 1     | 2     | 2     | 3     | 3     | 4     | 4     | 5     | 5     | 6                            | 6     |
| Átlós merevítő                     | 702852                               | 702845                               | 2     | 0     | 2     | 0     | 2     | 0     | 2     | 0     | 2     | 0                            | 2     |
| Korláttrúd                         | 702210                               | 702203                               | 2     | 1     | 2     | 1     | 2     | 1     | 2     | 1     | 2     | 1                            | 2     |
| Korlátkeret                        | 702517                               | 702500                               | 0     | 1     | 0     | 1     | 0     | 1     | 0     | 1     | 0     | 1                            | 0     |
| GuardMatic-System®                 | 702579                               | 702586                               | 2     | 4     | 4     | 6     | 6     | 8     | 8     | 10    | 10    | 12                           | 12    |
| Fellépő                            | 703972                               | 703972                               | 1     | 0     | 1     | 0     | 1     | 0     | 1     | 0     | 1     | 0                            | 1     |
| Kitámasztó                         | 702760                               | 702760                               | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4                            | 4     |
| Ballaszttartó                      | 704146                               | 704146                               | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 4     | 4     | 4     | 4                            | 4     |
| Keresztirányú bokaléc              | 703743                               | 703743                               | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2                            | 2     |
| Hosszirányú bokaléc                | 703712                               | 703729                               | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2                            | 2     |
| Toldócső                           | 704160                               | 704160                               | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4                            | 4     |
| Kerék állítható magasságú Ø 200 mm | 704108                               | 704108                               | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4                            | 4     |
| Biztosítószeg                      | 704405                               | 704405                               | 4     | 6     | 8     | 10    | 12    | 14    | 16    | 18    | 20    | 22                           | 24    |

| Tartozékok                |                           |                 |
|---------------------------|---------------------------|-----------------|
| Stabilizáló készlet 1,2 m | Stabilizáló készlet 1,5 m | Ballaszt súly   |
| Súly 6,9 kg               | Súly 8,4 kg               | Súly 10,0 kg    |
| Cikkszám 910059           | Cikkszám 910066           | Cikkszám 704306 |



## STABILO<sup>®</sup> Professional

### 5000-es sorozat

Professzionális alumínium gurulóállvány kényelmes lépcsőfeljáróval és dupla munkafelülettel.

- + TÜV minősítéssel, terhelhetőség 200 kg/m<sup>2</sup> (3. állványcsoport) az EN 1004-1 szabványnak megfelelően
- + Univerzális alumínium gurulóállvány 14,30 m munkamagasságig (2,00 m-es mezőhossznál 12,30 m-ig)
- + A kb. 4,00 m<sup>2</sup> felület nagy és biztonságos munkahelyet biztosít a dolgozóknak és az anyagoknak
- + A GuardMatic-System<sup>®</sup> korlátkereteinek rögzítése, még a következő járólapszint felhelyezése előtt, gondoskodik a biztonságos felépítésről. A járólapon történő közlekedés során komplett korlátrendszer véd a zuhanás ellen
- + Mivel az átlós merevítők a GuardMatic-System<sup>®</sup> részét képezik, a szerelés egyszerű és biztonságos. Szállításnál és tárolásnál a korlátkeretek helytakarékosan összecsukszhatnak
- + A 6 ponton biztosított GuardMatic-System<sup>®</sup> garantálja a maximális stabilitást a magasban. Az egyedülálló, önzáró és formazáró KRAUSE csatlakozórendszere az állvány egyszerű és gyors felépítését és lebontását teszi lehetővé
- + Az átlós merevítők innovatív formája lehetővé teszi a járólap felületének maximális kihasználását
- + A járólapok közti távolság maximum 2,00 m, így az állvány felépítése nem csupán kényelmes és biztonságos, de még egyéb eszközre sincs hozzá szükség
- + Az állítható magasságú kerekek (Ø 200 mm) integrált menetes orsóval egyenetlen talajon is biztonságos használatot tesznek lehetővé (fokozatmentes állítási tartomány: 300 - 580 mm)
- + A könnyen felszerelhető kitámasztó a teleszkópos csuklós lábbal (állítási tartomány: 230 mm-ig) minden felületen biztosítja a biztonságos támasztást és stabilitást még nagyobb magasságok esetén is
- + Állványozó hossza: 2,00 m és 2,50 m
- + Állványozó szélessége: 1,50 m



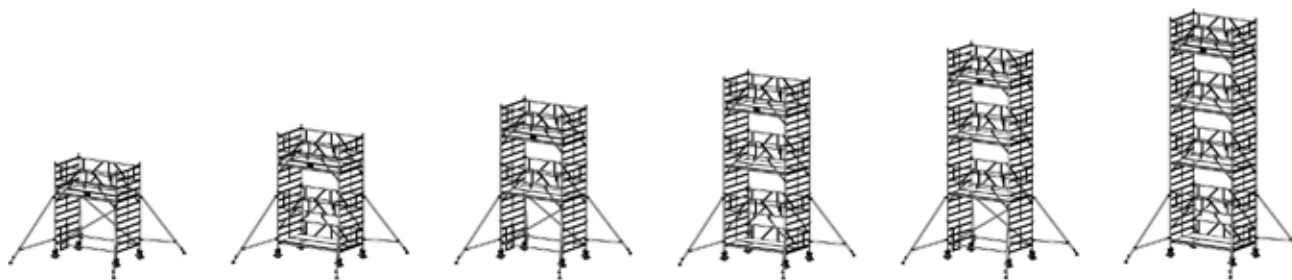
#### Állványozó hossza: 2,00 m – Állványozó szélessége: 1,50 m

|             |            |   |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|-------------|------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|             | A max. kb. | m | 4,30        | 5,30        | 6,30        | 7,30        | 8,30        | 9,30        | 10,30       | 11,30       | 12,30       |
|             | B kb.      | m | 2,30        | 3,30        | 4,30        | 5,30        | 6,30        | 7,30        | 8,30        | 9,30        | 10,30       |
|             | C kb.      | m | 3,40        | 4,40        | 5,40        | 6,40        | 7,40        | 8,40        | 9,40        | 10,40       | 11,40       |
| Alapterület | m          |   | 3,85 x 4,60 | 3,85 x 4,60 | 3,85 x 4,60 | 3,85 x 4,60 | 3,85 x 4,60 | 3,85 x 4,60 | 3,85 x 4,60 | 3,85 x 4,60 | 3,85 x 4,60 |
| Súly        | kg         |   | 151,0       | 200,0       | 215,0       | 264,0       | 279,5       | 332,5       | 347,5       | 396,5       | 411,5       |
| Cikkszám    |            |   | 786012      | 786029      | 786036      | 786043      | 786050      | 786067      | 786074      | 786081      | 786098      |

#### Állványozó hossza: 2,50 m – Állványozó szélessége: 1,50 m

|             |            |   |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|-------------|------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|             | A max. kb. | m | 4,30        | 5,30        | 6,30        | 7,30        | 8,30        | 9,30        | 10,30       | 11,30       | 12,30       | 13,30       | 14,30       |
|             | B kb.      | m | 2,30        | 3,30        | 4,30        | 5,30        | 6,30        | 7,30        | 8,30        | 9,30        | 10,30       | 11,30       | 12,30       |
|             | C kb.      | m | 3,40        | 4,40        | 5,40        | 6,40        | 7,40        | 8,40        | 9,40        | 10,40       | 11,40       | 12,40       | 13,40       |
| Alapterület | m          |   | 4,35 x 4,60 | 4,35 x 4,60 | 4,35 x 4,60 | 4,35 x 4,60 | 4,35 x 4,60 | 4,35 x 4,60 | 4,35 x 4,60 | 4,35 x 4,60 | 4,35 x 4,60 | 4,35 x 4,60 | 4,35 x 4,60 |
| Súly        | kg         |   | 164,5       | 219,5       | 236,5       | 291,5       | 308,5       | 364,0       | 381,0       | 436,0       | 457,0       | 512,0       | 529,0       |
| Cikkszám    |            |   | 787019      | 787026      | 787033      | 787040      | 787057      | 787064      | 787071      | 787088      | 787095      | 787101      | 787118      |





Munkamagasság: 4,30 m  
Állómagasság: 2,30 m  
Állványmagasság: 3,40 m

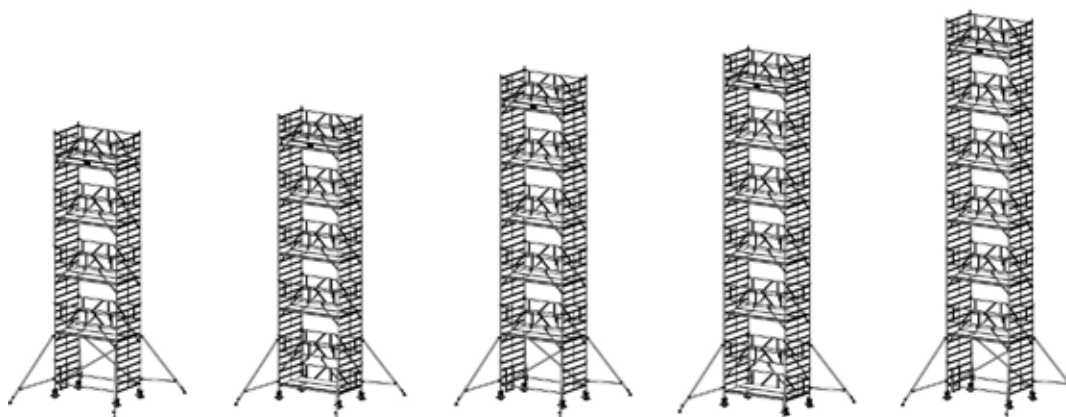
Munkamagasság: 5,30 m  
Állómagasság: 3,30 m  
Állványmagasság: 4,40 m

Munkamagasság: 6,30 m  
Állómagasság: 4,30 m  
Állványmagasság: 5,40 m

Munkamagasság: 7,30 m  
Állómagasság: 5,30 m  
Állványmagasság: 6,40 m

Munkamagasság: 8,30 m  
Állómagasság: 6,30 m  
Állványmagasság: 7,40 m

Munkamagasság: 9,30 m  
Állómagasság: 7,30 m  
Állványmagasság: 8,40 m



Munkamagasság: 10,30 m  
Állómagasság: 8,30 m  
Állványmagasság: 9,40 m

Munkamagasság: 11,30 m  
Állómagasság: 9,30 m  
Állványmagasság: 10,40 m

Munkamagasság: 12,30 m  
Állómagasság: 10,30 m  
Állványmagasság: 11,40 m

Munkamagasság: 13,30 m  
Állómagasság: 11,30 m  
Állványmagasság: 12,40 m

Munkamagasság: 14,30 m  
Állómagasság: 12,30 m  
Állványmagasság: 13,40 m

|                                    |                                 |                                 |       |       |       |       |       |       |       |       |       | Állványmező hossza<br>2,50 m |       |
|------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------------|-------|
| Munkamagasság m                    | Állványmező<br>hossza<br>2,00 m | Állványmező<br>hossza<br>2,50 m | 4,30  | 5,30  | 6,30  | 7,30  | 8,30  | 9,30  | 10,30 | 11,30 | 12,30 | 13,30                        | 14,30 |
| Állómagasság m                     |                                 |                                 | 2,30  | 3,30  | 4,30  | 5,30  | 6,30  | 7,30  | 8,30  | 9,30  | 10,30 | 11,30                        | 12,30 |
| Állványmagasság m                  |                                 |                                 | 3,40  | 4,40  | 5,40  | 6,40  | 7,40  | 8,40  | 9,40  | 10,40 | 11,40 | 12,40                        | 13,40 |
| Megnevezés                         | Cikkszám                        | Cikkszám                        | Darab | Darab | Darab | Darab | Darab | Darab | Darab | Darab | Darab | Darab                        | Darab |
| Függőleges keret 2,00 m            | 705181                          | 705181                          | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11                           | 12    |
| Függőleges keret 1,00 m            | 705198                          | 705198                          | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2                            | 2     |
| Járólapp átjáróval                 | 701213                          | 701220                          | 1     | 2     | 2     | 3     | 3     | 4     | 4     | 5     | 5     | 6                            | 6     |
| Járólapp átjáró nélkül             | 701251                          | 701268                          | 1     | 2     | 2     | 3     | 3     | 4     | 4     | 5     | 5     | 6                            | 6     |
| Átlós merevítő                     | 702852                          | 702845                          | 2     | 0     | 2     | 0     | 2     | 0     | 2     | 0     | 2     | 0                            | 2     |
| Korláttrúd                         | 702210                          | 702203                          | 2     | 1     | 2     | 1     | 2     | 1     | 2     | 1     | 2     | 1                            | 2     |
| Korlátkeret                        | 702517                          | 702500                          | 0     | 1     | 0     | 1     | 0     | 1     | 0     | 1     | 0     | 1                            | 0     |
| GuardMatic-System®                 | 702579                          | 702586                          | 2     | 4     | 4     | 6     | 6     | 8     | 8     | 10    | 10    | 12                           | 12    |
| Fellépő                            | 703972                          | 703972                          | 1     | 0     | 1     | 0     | 1     | 0     | 1     | 0     | 1     | 0                            | 1     |
| Kitámasztó                         | 702760                          | 702760                          | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4                            | 4     |
| Ballaszttartó                      | 704146                          | 704146                          | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 4     | 4                            | 4     |
| Keresztirányú bokaléc              | 703750                          | 703750                          | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2                            | 2     |
| Hosszirányú bokaléc                | 703712                          | 703729                          | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2                            | 2     |
| Toldócső                           | 704160                          | 704160                          | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4                            | 4     |
| Kerek állítható magasságú Ø 200 mm | 704108                          | 704108                          | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4                            | 4     |
| Biztosítószeg                      | 704405                          | 704405                          | 4     | 6     | 8     | 10    | 12    | 14    | 16    | 18    | 20    | 22                           | 24    |

| Tartozékok                |                           |                 |
|---------------------------|---------------------------|-----------------|
| Stabilizáló készlet 1,2 m | Stabilizáló készlet 1,5 m | Ballaszt súly   |
| Súly 6,9 kg               | Súly 8,4 kg               | Súly 10,0 kg    |
| Cikkszám 910059           | Cikkszám 910066           | Cikkszám 704306 |


**STABILO**  
Professional

## 5500-as sorozat

Professzionális alumínium gurulóállvány kényelmes lépcsőfeljáróval és dupla munkafelülettel.

- + TÜV-minősítéssel, terhelhetőség 200 kg/m<sup>2</sup> (3. állványcsoport) az EN 1004 szabványnak megfelelően
- + Az univerzális alumínium gurulóállvány ideális különféle munkálatokhoz 12,30 m munkamagasságig
- + Kisebb mennyiségű anyagot, nehezebb eszközöket vagy nagyobb szerszámokat könnyen felvihetünk a felső járólapra.
- + A GuardMatic-System® korlátkereteinek rögzítése, még a következő járólapszint felhelyezése előtt, gondoskodik a biztonságos felépítésről.
- + A járólapon történő közlekedés során komplett korlárendszer véd a zuhanás ellen
- + Mivel az átlós merevítők a GuardMatic-System® részét képezik, a szerelés egyszerű és biztonságos. Szállításkor és tároláskor a korlátkeretek helytakarékosan összecsukszhatnak
- + A 6 ponton biztosított GuardMatic-System® garantálja a maximális stabilitást a magasban. Az egyedülálló, önzáró és formázó KRAUSE csatlakozórendszere az állvány egyszerű és gyors felépítését és lebontását teszi lehetővé
- + Az átlós merevítők innovatív formája lehetővé teszi a járólap felületének maximális kihasználását
- + A járólapok közti távolság maximum 2,00 m, így az állvány felépítése nem csupán kényelmes és biztonságos, de még egyéb eszközre sincs hozzá szükség
- + Az állítható magasságú kerek (Ø 200 mm) egyenletlen talajon is biztonságos használatot tesznek lehetővé (állítási tartomány: 300-580 mm)
- + A könnyen felszerelhető kitámasztó a teleszkópos csuklós lábbal (állítási tartomány: 230 mm-ig) minden felületen biztosítja a biztonságos támasztást és stabilitást még nagyobb magasságok esetén is
- + Állványmező hossza: 2,00 m
- + Állványmező szélessége: 1,50 m



Certificate  
**EN 1004**  
Norm

max.  
200 kg/m<sup>2</sup>



### STABILO 5500-as sorozat

| Állványmező hossza | Állványmező szélessége | Max. munkamagasság | Kerek                        | Alaptartó | Feljutás |
|--------------------|------------------------|--------------------|------------------------------|-----------|----------|
| 2,00 m             | 1,50 m                 | 12,30 m            | Ø 200 mm állítható magasságú | –         | Lépcső   |

Állványmező hossza: 2,00 m – Állványmező szélessége: 1,50 m

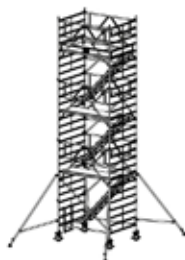
|             |            |   |             |             |             |             |             |
|-------------|------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|             | A max. kb. | m | 4,30        | 6,30        | 8,30        | 10,30       | 12,30       |
|             | B kb.      | m | 2,30        | 4,30        | 6,30        | 8,30        | 10,30       |
|             | C kb.      | m | 3,40        | 5,40        | 7,40        | 9,40        | 11,40       |
| Alapterület | m          |   | 3,85 x 4,60 | 3,85 x 4,60 | 3,85 x 4,60 | 3,85 x 4,60 | 3,85 x 4,60 |
| Súly        | kg         |   | 176,0       | 252,5       | 329,0       | 405,0       | 485,5       |
| Cikkszám    |            |   | 789013      | 789020      | 789037      | 789044      | 789051      |



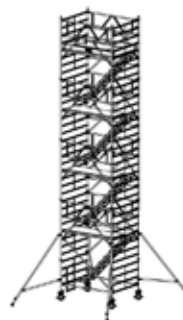
Munkamagasság: 4,30 m  
Állómagasság: 2,30 m  
Álványmagasság: 3,40 m



Munkamagasság: 6,30 m  
Állómagasság: 4,30 m  
Álványmagasság: 5,40 m



Munkamagasság: 8,30 m  
Állómagasság: 6,30 m  
Álványmagasság: 7,40 m



Munkamagasság: 10,30 m  
Állómagasság: 8,30 m  
Álványmagasság: 9,40 m



Munkamagasság: 12,30 m  
Állómagasság: 10,30 m  
Álványmagasság: 11,40 m

| Munkamagasság m                    | Álványmező<br>hossza<br>2,00 m | 4,30  | 6,30  | 8,30  | 10,30 | 12,30 |
|------------------------------------|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Állómagasság m                     |                                | 2,30  | 4,30  | 6,30  | 8,30  | 10,30 |
| Álványmagasság m                   |                                | 3,40  | 5,40  | 7,40  | 9,40  | 11,40 |
| Megnevezés                         | Cikkszám                       | Darab | Darab | Darab | Darab | Darab |
| Függőleges keret 2,00 m            | 705181                         | 2     | 4     | 6     | 8     | 10    |
| Függőleges keret 1,00 m            | 705198                         | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     |
| Járólap nagy átjáróval             | 701282                         | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |
| Járólap átjáró nélkül              | 701251                         | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     |
| Lépcső                             | 705594                         | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     |
| Átlós merevítő                     | 702814                         | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     |
| GuardMatic-System®                 | 702579                         | 2     | 4     | 6     | 8     | 10    |
| Korláttrúd                         | 702210                         | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     |
| Fellépő                            | 703972                         | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |
| Kitámasztó                         | 702760                         | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     |
| Ballaszttartó                      | 704146                         | 0     | 0     | 0     | 0     | 4     |
| Keresztirányú bokaléc              | 703750                         | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     |
| Hosszirányú bokaléc                | 703712                         | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     |
| Toldócső                           | 704160                         | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     |
| Kerék állítható magasságú Ø 200 mm | 704108                         | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     |
| Biztosítószege                     | 704405                         | 5     | 10    | 15    | 20    | 25    |

| Tartozékok                |                           |                 |
|---------------------------|---------------------------|-----------------|
| Stabilizáló készlet 1,2 m | Stabilizáló készlet 1,5 m | Ballaszt súly   |
| Súly 6,9 kg               | Súly 8,4 kg               | Súly 10,0 kg    |
| Cikkszám 910059           | Cikkszám 910066           | Cikkszám 704306 |



## Gurulóállványok rendszerelemei

### Függőleges keret (alumínium)

- + Ø 48 mm
- + A 10-es, 100-es, 1000-es sorozatoknál használatos

| Szélesség m | Magasság m | Súly kg | Cikkszám |
|-------------|------------|---------|----------|
| 0,75        | 1,00       | 3,7     | 705174   |
| 0,75        | 2,00       | 7,2     | 705167   |



### Függőleges keret (alumínium)

- + Ø 48 mm
- + Az 50-es, 500-es, 5000-es, 5500-as sorozatoknál használatos

| Szélesség m | Magasság m | Súly kg | Cikkszám |
|-------------|------------|---------|----------|
| 1,50        | 1,00       | 5,8     | 705198   |
| 1,50        | 2,00       | 11,6    | 705181   |



### Járólap (alu/fa)

- + Alukeret időjárásálló fenol-bevonatú rétegelt lemez lappal
- + Csúszásmentes járófelület
- + Halmazolható

| Hossz m | Szélesség m | Magasság m | Súly kg | Cikkszám |
|---------|-------------|------------|---------|----------|
| 2,00    | 0,63        | 0,08       | 14,0    | 701251   |
| 2,50    |             |            | 17,0    | 701268   |
| 3,00    |             | 0,09       | 23,0    | 701275   |



### Járólap átjáróval (alu/fa)

- + Alukeret időjárásálló fenol-bevonatú rétegelt lemez lappal
- + Csúszásmentes járófelület
- + Halmazolható

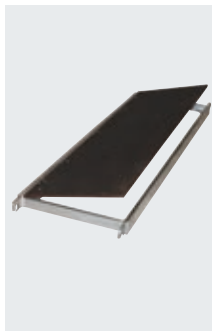
| Hossz m | Szélesség m | Magasság m | Súly kg | Cikkszám |
|---------|-------------|------------|---------|----------|
| 2,00    | 0,63        | 0,08       | 14,0    | 701213   |
| 2,50    |             |            | 17,0    | 701220   |
| 3,00    |             | 0,09       | 23,0    | 701237   |



### Járólap nagy átjáróval (alu/fa)

- + 5500-as sorozatú gurulóállványhoz
- + Alukeret időjárásálló fenol-bevonatú rétegelt lemez lappal
- + Csúszásmentes járófelület
- + Halmazolható

| Hossz m | Szélesség m | Magasság m | Súly kg | Cikkszám |
|---------|-------------|------------|---------|----------|
| 2,00    | 0,63        | 0,08       | 13,5    | 701282   |



### Lépcső (alumínium)

- + Az 5500-as sorozatú lépcsős gurulóállványhoz

| Súly kg | Cikkszám |
|---------|----------|
| 22,6    | 705594   |



### Hosszirányú bokaléc (fa)

- + Oldalvédelem

| Hossz m | Magasság m | Súly kg | Cikkszám |
|---------|------------|---------|----------|
| 2,00    | 0,15       | 4,0     | 703712   |
| 2,50    |            | 5,0     | 703729   |
| 3,00    |            | 6,0     | 703736   |



### Keresztirányú bokaléc (fa)

- + Oldalvédelem a homlokoldalra

| Hossz m | Magasság m | Súly kg | Cikkszám |
|---------|------------|---------|----------|
| 0,75    | 0,15       | 2,0     | 703743   |
| 1,50    |            | 2,6     | 703750   |



## Gurulóállványok rendszerelemei

### Kitámasztó (alumínium)

- + A gurulóállvány stabilizálásához
- + Teleszkópos, így alkalmas a talajegyenetlenségek kiegyenlítésére
- + A ProTec® rendszerhez is használható
- + Integrált gumifelülettel

| Hossz m | Súly kg | Cikkszám |
|---------|---------|----------|
| 2,65    | 6,3     | 702760   |



### Kerék

- + Ø 200 mm
- + Állítható magasságú
- + Állítási tartomány: 300 – 580 mm

| Súly kg | Cikkszám |
|---------|----------|
| 6,5     | 704108   |



### Ballaszt súly

- + Az alaptartó és a kitámasztó ballasztolásához

| Méret m     | Magasság m | Súly kg | Cikkszám |
|-------------|------------|---------|----------|
| 0,20 x 0,20 | 0,04       | 10,0    | 704306   |



### Gumírozott kerék

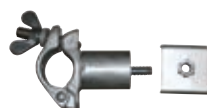
- + Sérülékeny padlóhoz
- + Ø 200 mm
- + Állítható magasságú
- + Állítási tartomány: 300 – 580 mm

| Súly kg | Cikkszám |
|---------|----------|
| 6,5     | 704184   |



### Ballaszttartó

- + A függőleges keretre szerelhető kiegészítő ballaszt súly tartóként funkcionál
- + Ballaszttartónként max. két ballaszt súly helyezhető el



| Hossz m | Súly kg | Cikkszám |
|---------|---------|----------|
| 0,26    | 1,0     | 704191   |



### Kerék

- + Ø 150 mm
- + Állítható magasságú
- + Állítási tartomány: 220–335 mm

| Súly kg | Cikkszám |
|---------|----------|
| 3,5     | 914118   |



### Ballaszttartó

- + A ballaszt súlyok kitámasztón történő rögzítéséhez (6 darab)
- + Az 1000-es és 5000-es sorozatokhoz

| Hossz m | Súly kg | Cikkszám |
|---------|---------|----------|
| 0,32    | 1,0     | 704146   |



### Gumírozott kerék

- + Sérülékeny padlóhoz
- + Ø 150 mm
- + Állítható magasságú
- + Állítási tartomány: 220–335 mm

| Súly kg | Cikkszám |
|---------|----------|
| 3,5     | 914330   |



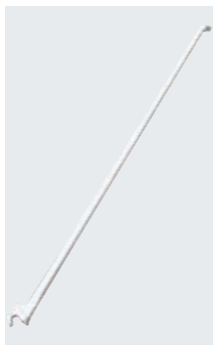
## Gurulóállványok rendszerelemei

### Átlós merevítő (alumínium)

- + Az állvány függőleges kimerevítéséhez

| 10-es, 50-es, 100-as, 500-as, 1000-es és 5000-es sorozatokhoz |         |         |          |
|---------------------------------------------------------------|---------|---------|----------|
| Mezőhossz m                                                   | Hossz m | Súly kg | Cikkszám |
| 2,00                                                          | 2,58    | 2,0     | 702852   |
| 2,50                                                          | 2,99    | 3,2     | 702845   |
| 3,00                                                          | 3,43    | 3,7     | 702869   |

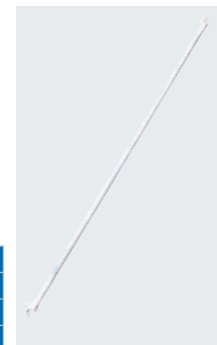
| Az 5500-as sorozathoz |         |         |          |
|-----------------------|---------|---------|----------|
| Mezőhossz m           | Hossz m | Súly kg | Cikkszám |
| 2,00                  | 2,73    | 2,0     | 702814   |



### Korlátrúd (alumínium)

- + Oldalsó védelemként és az állvány vízszintes kimerevítéséhez

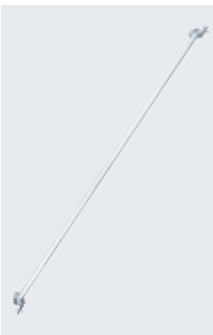
| Hossz m | Súly kg | Cikkszám |
|---------|---------|----------|
| 2,00    | 1,5     | 702210   |
| 2,50    | 2,0     | 702203   |
| 3,00    | 3,3     | 702241   |



### Alapösszekötő (acél)

- + A 100-as és 500-as sorozatok vízszintes merevítéséhez

| Hossz m | Súly kg | Cikkszám |
|---------|---------|----------|
| 2,00    | 5,0     | 704085   |
| 2,50    | 6,0     | 704078   |
| 3,00    | 7,0     | 704122   |



### Alapösszekötő (acél)

- + A 10-es és 50-es sorozatok vízszintes merevítéséhez

| Hossz m | Súly kg | Cikkszám |
|---------|---------|----------|
| 2,00    | 5,0     | 912848   |
| 2,50    | 5,5     | 912831   |



### GuardMatic-System®

- + A kapaszkodó, térdvédelem és átlós merevítő kombinációja
- + Az állvány felépítése egyszerűbb és biztonságosabb, hiszen a következő járólapra történő felszerelés előtt már megtörténik a rögzítés
- + A szállítás és tárolás során a korlátkeretek helytakarékosan összehajthatók és egy hevederrel rögzíthetők

| Mezőhossz m | Súly kg | Cikkszám |
|-------------|---------|----------|
| 2,00        | 6,3     | 702579   |
| 2,50        | 7,4     | 702586   |



### Korlátkeret (alumínium)

- + Kétoldali oldalvédelemként funkcionál
- + Könnyen beépíthető és növeli a stabilitást

| Hossz m | Magasság m | Súly kg | Cikkszám |
|---------|------------|---------|----------|
| 2,00    | 0,53       | 4,5     | 702517   |
| 2,50    |            | 4,5     | 702500   |
| 3,00    |            | 8,0     | 702531   |



### Fellépő (alumínium)

- + A belépőmagasság csökkentésére
- + Az 1000-es, 5000-es és 5500-as sorozatokhoz

| Szélesség m | Súly kg | Cikkszám |
|-------------|---------|----------|
| 0,45        | 2,0     | 703972   |



### Alaptartó (Acél)

- + Stabil horganyzott acél alaptartó

|                    | Hossz m | Súly kg | Cikkszám |
|--------------------|---------|---------|----------|
| A 10-es sorozathoz | 1,67    | 6,5     | 914071   |
| A 50-es sorozathoz | 1,90    | 9,5     | 704177   |



## Gurulóállványok rendszerelemei

### Alaptartó csúszóelemmel (alumínium)

- + 0,75 m-es integrált eltolható elemmel
- + A 100-as sorozathoz



| Hossz m | Súly kg | Cikkszám |
|---------|---------|----------|
| 1,90    | 10,0    | 704207   |

### Csúszóelem (alumínium)

- + 0,75 m-es eltolható elem



| Hossz m | Súly kg | Cikkszám |
|---------|---------|----------|
| 0,75    | 3,9     | 703927   |

### Alaptartó csúszóelemmel (alumínium)

- + 1,50 m-es integrált eltolható elemmel
- + Az 500-as sorozathoz



| Hossz m | Súly kg | Cikkszám |
|---------|---------|----------|
| 1,90    | 13,0    | 704214   |

### Csúszóelem (alumínium)

- + 1,50 m-es eltolható elem



| Hossz m | Súly kg | Cikkszám |
|---------|---------|----------|
| 1,50    | 6,5     | 703934   |

### Talplemez

- + A 10-es és az 50-es sorozathoz

| Súly kg | Cikkszám |
|---------|----------|
| 0,6     | 914026   |



### Toldócső

- + A Ø 200 mm kerek függőleges keretben alaptartó nélkül történő alkalmazásához

| Súly kg | Cikkszám |
|---------|----------|
| 0,3     | 704160   |



### Szerszámtároló tálca felakasztható

- + Minden KRAUSE ClimTec, ProTec és STABILO® gurulóállvány függőleges keretére felakasztható
- + Méretek: 500 x 300 x 100 mm
- + Terhelhetősége: max. 10 kg

**i** További információ a 98. oldalon.

| Súly kg | Cikkszám |
|---------|----------|
| 1,7     | 210869   |



### Irattartó és jelölőlap

- + Állványok jelölő lapjaihoz vagy felépítési és használati útmutatókhoz

| Cikk               | Cikkszám |
|--------------------|----------|
| Irattartó          | 202338   |
| Jelölő lap (25 db) | 202345   |



## Gurulóállványok rendszerelemei

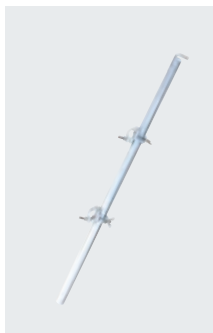
### Stabilizáló készlet 1,20 m (acél)

- + Egy stabilizáló csőből és 2 normál bilincsből áll

#### Megjegyzés:

A stabilizáló készlet (min. 2 darab) használatakor nem szabad megfelelkezni az előírt ballaszt súlyokról, ill. a kitémasztók használatáról. Ügyeljen a felépítési és használati útmutatóban foglaltakra.

| Hossz m | Súly kg | Cikkszám |
|---------|---------|----------|
| 1,20    | 6,9     | 910059   |



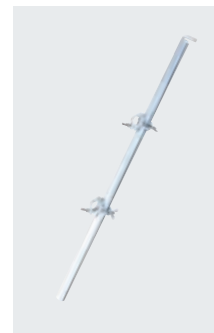
### Stabilizáló készlet 1,50 m (acél)

- + Egy stabilizáló csőből és 2 normál bilincsből áll

#### Megjegyzés:

A stabilizáló készlet (min. 2 darab) használatakor nem szabad megfelelkezni az előírt ballaszt súlyokról, ill. a kitémasztók használatáról. Ügyeljen a felépítési és használati útmutatóban foglaltakra.

| Hossz m | Súly kg | Cikkszám |
|---------|---------|----------|
| 1,50    | 8,4     | 910066   |



### Kalapácsfejű csavar

- + M 14 minden olyan alkatrészhez, ahol az állványcsatlakozó használatos

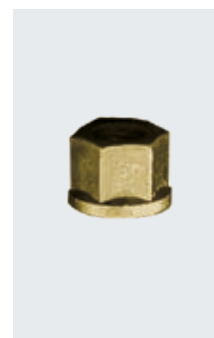
| Súly kg | Cikkszám |
|---------|----------|
| 0,09    | 708205   |



### Peremes anya

- + M 14, 22-es kulcsnyílás minden olyan alkatrészhez, ahol az állványcsatlakozó használatos

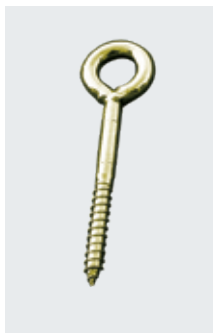
| Súly kg | Cikkszám |
|---------|----------|
| 0,04    | 708212   |



### Szemes csavar

- + Ø 12 mm
- + Az állványok teherbíró felületéhez való rögzítéséhez

| Hossz m | Súly kg | Cikkszám |
|---------|---------|----------|
| 0,17    | 0,18    | 708106   |
| 0,28    | 0,3     | 708113   |



### Biztosítószeg

- + A függőleges keretek kiemelés elleni védelmére

| Súly kg | Cikkszám |
|---------|----------|
| 0,1     | 704405   |



### Normál bilincs

- + Merev, 90°, 22-es kulcsnyílás, Ø 48,3 mm

| Súly kg | Cikkszám |
|---------|----------|
| 1,2     | 708007   |



### Forgóbilincs

- + Forgatható, 22-es kulcsnyílás, Ø 48,3 mm

| Súly kg | Cikkszám |
|---------|----------|
| 1,2     | 708014   |



# Könnyűfém lépcső és áthidalók

20

|    |                                         |     |
|----|-----------------------------------------|-----|
| ۰۰ | Lépcsők és áthidalók leírása            | 190 |
| ۰۰ | Lépcsők (könnyűfém)                     | 192 |
| ۰۰ | Lépcsők dobogóval (könnyűfém)           | 194 |
| ۰۰ | Gurítható lépcsők dobogóval (könnyűfém) | 196 |
| ۰۰ | Áthidalók (könnyűfém)                   | 198 |
| ۰۰ | Gurítható áthidalók (könnyűfém)         | 200 |
|    | Gurítható dobogós lépcsők (könnyűfém)   | 202 |



# Alumínium könnyűfém lépcsők és áthidalók

az EN ISO 14122 szabványnak megfelelően

## Az EN ISO 14122 szabvány és a szakmai szervezetek előírásai szerinti ajánlás:

Biztonsági okokból előnyben kell részesíteni a 45° dőlésszögű lépcsőket.

60° dőlésszögű lépcsőket akkor kell alkalmazni, ha a helyi adottságok más megoldást nem tesznek lehetővé.

Gépek megközelítésére szolgáló lépcsőkre megkeresésre készítünk ajánlatot. Ezeket a lépcsőket mindig 2 kapaszkodóval kell ellátni. A dőlésszöge 45° és 75° közé kell hogy essen.

Az alumínium könnyűfém lépcsők alap kivitelben egy kapaszkodóval vannak ellátva.

(Az ipari lépcsőknek legalább egy kapaszkodóval kell rendelkezniük. 1200 mm és ennél nagyobb lépcsőszélesség esetén két kapaszkodó szükséges; lásd info-box) A második kapaszkodó felár ellenében, egyedi rendelésre érhető el.

## Általános szerkezeti jellemzők

- + 600 – 800 – 1000 mm fokszélesség (egyeztetés szerint egyedi szélességek is rendelhetők)
- + Fokméltyúság: 225 mm 45° dőlésszögnél és 175 mm 60° dőlésszögnél (bordázott alumínium fokok)
- + Alap kivitelben bordázott alumínium lépcsőfokokat alkalmazunk (megkeresésre perforált alumínium lemez, perforált acéllemez, valamint acél vagy alumínium járórács is lehetséges)
- + A korlátok 40 mm átmérőjű kör keresztmetszetű csőből készülnek
- + 45° dőlésszög esetén a kapaszkodókhoz térdvédő is tartozik
- + Korlátok és kapaszkodók kivehető változatban is kérhetők
- + A szállítás előszerelt részegységekben történik, ezzel megkönnyítve a szerelést



**Az alumínium könnyűfém lépcsők nem használhatók a DIN 1055 és a DIN 18065 (lakóépületek lépcsői) szabványokban meghatározott célokra.**

A lépcsők és az áthidalók 45° és 60° standard dőlésszöggel kaphatók. (Egyedi dőlésszögek egyeztetés szerint rendelhetők – tanácsadónk készséggel állnak rendelkezésére).

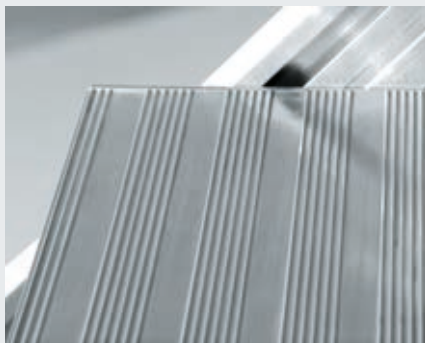
Az EN ISO 14122 szabvány értelmében a második kapaszkodó alkalmazása 500 mm feletti függőleges magasság és a lépcső mellett > 120 mm oldalsó hézag esetén szükséges.

Lépcsőfok terhelése max. 150 kg

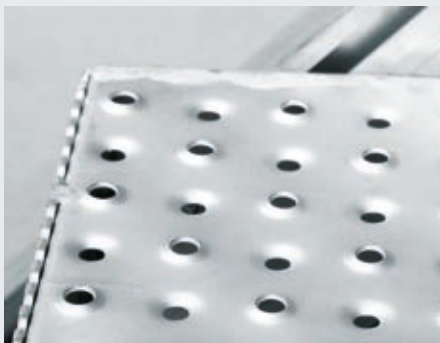
Összterhelés max. 300 kg

Magasabb terhelettség és kompletten szerelt lépcsők kérésre elérhetők.

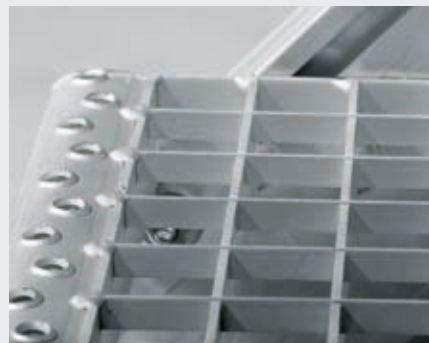
## A lépcsők és dobogók burkolatának kialakítása



Bordázott alumínium, R11



Perforált alumínium lemez, R11  
Perforált acéllemez, R11

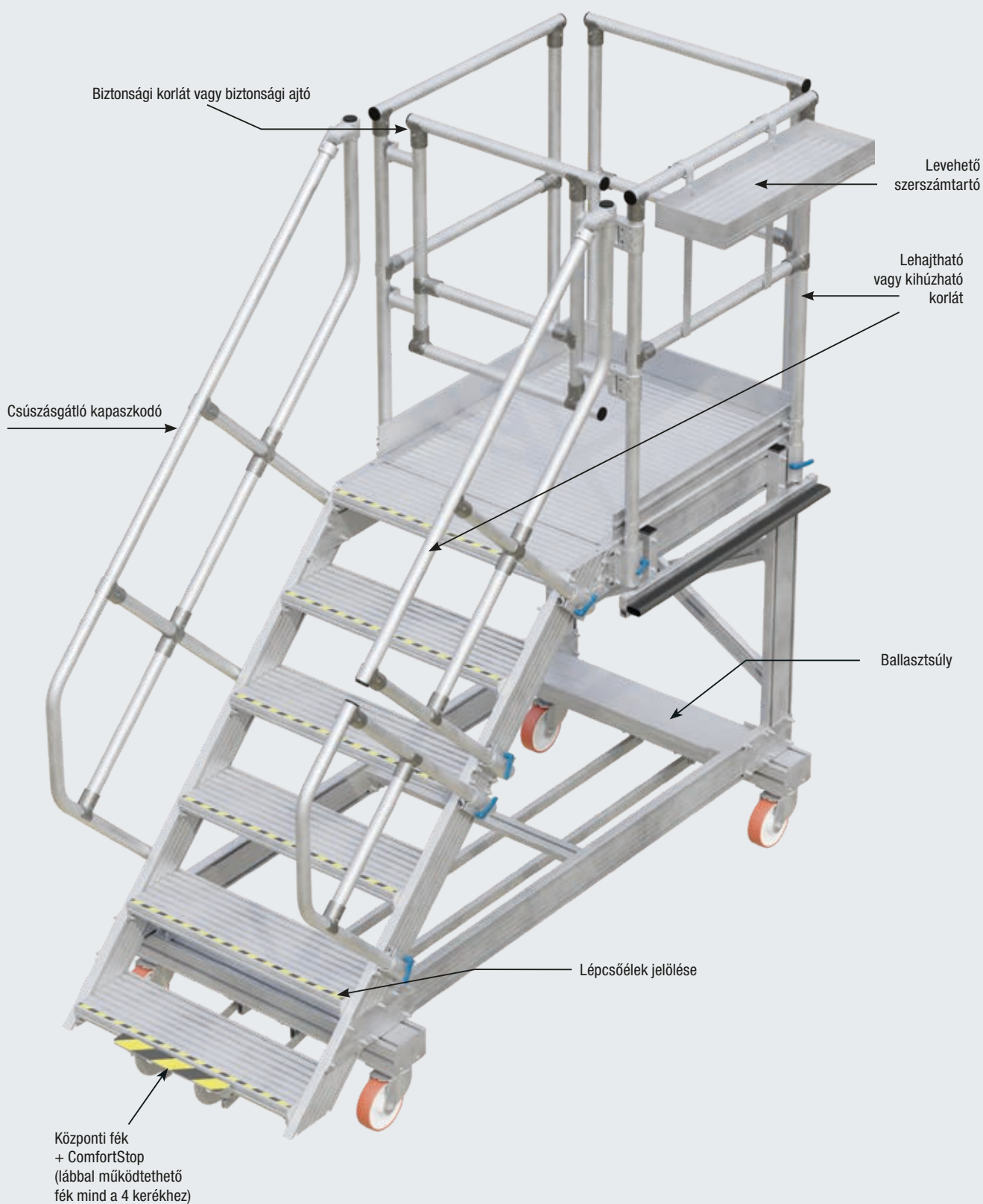


Alumínium rács, R10 vagy R13  
Acél rács, R10 vagy R12

## Egyedi igények felmerülése esetén szaktanácsadóink állnak rendelkezésére!

A különböző lépcsőváltozatok alkotóelemeikkel, mint pl. a korlát, a nuttal ellátott szárprofilok és a burkolatkialakítások, olyan kombinációkat alkotnak, amelyek minden standard követelményt kielégítenek.

### A lépcsőszerkezetek opcionális tartozékai kérésre rendelhetők



## Könnyűfém lépcső

Robusztus alumínium lépcső egyedi megoldásokhoz az EN ISO 14122 szabványnak megfelelően

- + Lépcsőfokok szélessége: 600 – 800 – 1000 mm (bordázott alumínium lépcsőfokok)
- + Lépcsőfokok mélysége: 225 mm 45° dőlésszögnél és 175 mm 60° dőlésszögnél
- + Alumínium rácsos/perforált lemez fokok egyeztetés szerint (240 mm fokmélység 45° dőlésszögnél és 185 mm 60° dőlésszögnél)
- + Szállítás egyoldali kapaszkodóval (a második kapaszkodó felár ellenében rendelhető, választható jobb vagy bal oldalra szerelhető)
- + 45° dőlésszög esetén a kapaszkodókhoz térdvédő is tartozik
- + A lépcső felső rögzítése választhatóan rögzítőlemezzel vagy rögzítősínnel történik
- + A lépcső alsó rögzítése a főtartóra szerelt két talajrögzítő lemezzel történik
- + A szállítás előszerelt részegységekben történik
- + Az EN ISO 14122 szerinti ajánlás: Biztonsági okokból előnyben kell részesíteni a 45° dőlésszögű lépcsőket. 60° dőlésszögű lépcsőket akkor kell alkalmazni, ha a helyi adottságok más megoldást nem tesznek lehetővé
- + Más dőlésszögű, fokszélességű és felületű lépcsők egyedi kivitelben rendelhetők
- + \*az EN ISO 14122 szerint 4000 mm függőleges magasság felett közbenső pihenő szükséges

### Opcionális tartozékok:

- + Lépcsőélek jelölése
- + Védőkorlát
- + Biztosítólánc
- + Homloklap
- + Csúszásgátló kapaszkodó
- + Kihúzható korlát



Az EN ISO 14122 szabványnak megfelelően a második kapaszkodó alkalmazása 500 mm feletti függőleges magasság és a lépcső mellett > 120 mm oldalsó hézag esetén szükséges



### 45° dőlésszög

| Fokok száma                        |     |    | 1 x 4                      | 1 x 5  | 1 x 6  | 1 x 7  | 1 x 8  | 1 x 9  | 1 x 10 | 1 x 11 | 1 x 11 | 1 x 12 | 1 x 13 | 1 x 14 | 1 x 15 | 1 x 16 | 1 x 17 |
|------------------------------------|-----|----|----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Függőleges magasság (A)            | kb. | mm | 850                        | 1.100  | 1.300  | 1.500  | 1.700  | 1.950  | 2.150  | 2.400  | 2.600  | 2.800  | 3.000  | 3.250  | 3.450  | 3.650  | 3.900  |
| Kiszögélés (D)                     | kb. | mm | 1.050                      | 1.250  | 1.500  | 1.700  | 1.900  | 2.100  | 2.350  | 2.550  | 2.750  | 3.000  | 3.200  | 3.400  | 3.600  | 3.850  | 4.050  |
| <b>Fokkialakítás</b>               |     |    | <b>Bordázott alumínium</b> |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cikkszám: fokszélesség 600 mm      |     |    | 822338                     | 822345 | 822352 | 822369 | 822376 | 822383 | 822390 | 822406 | 822413 | 822420 | 822437 | 822444 | 822451 | 822468 | 822475 |
| Cikkszám: fokszélesség 800 mm      |     |    | 822536                     | 822543 | 822550 | 822567 | 822574 | 822581 | 822598 | 822604 | 822611 | 822628 | 822635 | 822642 | 822659 | 822666 | 822673 |
| Cikkszám: fokszélesség 1.000 mm    |     |    | 822734                     | 822741 | 822758 | 822765 | 822772 | 822789 | 822796 | 822802 | 822819 | 822826 | 822833 | 822840 | 822857 | 822864 | 822871 |
| Második kapaszkodó felár ellenében |     |    | 822932                     | 822949 | 822956 | 822963 | 822970 | 822987 | 822994 | 823007 | 823014 | 823021 | 823038 | 823045 | 823052 | 823069 | 823076 |

### 60° dőlésszög

| Fokok száma                        |     |    | 1 x 4                      | 1 x 5  | 1 x 6  | 1 x 7  | 1 x 8  | 1 x 9  | 1 x 10 | 1 x 11 | 1 x 12 | 1 x 13 | 1 x 14 | 1 x 15 | 1 x 16 |
|------------------------------------|-----|----|----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Függőleges magasság (A)            | kb. | mm | 1.000                      | 1.250  | 1.500  | 1.750  | 2.000  | 2.250  | 2.500  | 2.750  | 3.000  | 3.250  | 3.500  | 3.750  | 4.000  |
| Kiszögélés (D)                     | kb. | mm | 700                        | 900    | 1.000  | 1.150  | 1.300  | 1.450  | 1.600  | 1.750  | 1.900  | 2.000  | 2.200  | 2.300  | 2.450  |
| <b>Fokkialakítás</b>               |     |    | <b>Bordázott alumínium</b> |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cikkszám: fokszélesség 600 mm      |     |    | 823137                     | 823144 | 823151 | 823168 | 823175 | 823182 | 823199 | 823205 | 823212 | 823229 | 823236 | 823243 | 823250 |
| Cikkszám: fokszélesség 800 mm      |     |    | 823335                     | 823342 | 823359 | 823366 | 823373 | 823380 | 823397 | 823403 | 823410 | 823427 | 823434 | 823441 | 823458 |
| Cikkszám: fokszélesség 1.000 mm    |     |    | 823533                     | 823540 | 823557 | 823564 | 823571 | 823588 | 823595 | 823601 | 823618 | 823625 | 823632 | 823649 | 823656 |
| Második kapaszkodó felár ellenében |     |    | 823731                     | 823748 | 823755 | 823762 | 823779 | 823786 | 823793 | 823809 | 823816 | 823823 | 823830 | 823847 | 823854 |



### Nem találja az Ön számára megfelelő terméket?

Szakértőink örömmel segítenek Önnek személyre szabott lépcsőalkalítások, vagy személyre szabott függőleges magasságok konfigurálásában.

Várjuk szíves megkeresésüket – egyeztessenek időpontot munkatársainkkal.

Kapcsolattartó: Lengyel Bernadett  
Tel.: +36 23 522 406 • Mobil: +36 30 302 2083  
E-Mail: bernadett.lengyel@krause-systems.hu



## Ipari lépcső

### Ügyfeladatok

|                 |  |             |  |                 |  |
|-----------------|--|-------------|--|-----------------|--|
| Ügyfél cégneve: |  | Megkeresés  |  | Kívánt időpont: |  |
| Kapcsolattartó: |  | Ajánlat     |  | Megbízás:       |  |
| Ügyfélszám:     |  | Megrendelés |  | Darabszám:      |  |

Kelt: \_\_\_\_\_

### Műszaki adatok

|                                   |                                                                            |                      |           |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------|
| <b>Felhasználás</b>               | Beltér (ID), Kültér (OD), Intenzív igénybevétel (HD)                       |                      |           |
|                                   | Csúszásmentesség standard (R9) vagy intenzív igénybevételnél (R12/R13)     |                      |           |
| <b>Fokok felülete és mélysége</b> | Bordázott alumínium (standard 175 mm 60° dőlésszög / 225 mm 45° dőlésszög) |                      |           |
|                                   | Acél járórács                                                              | standard             |           |
|                                   | Perforált acéllemez                                                        |                      |           |
|                                   | Alumínium járórács                                                         |                      |           |
|                                   | Perforált alumíniumlemez                                                   |                      |           |
|                                   |                                                                            | 185 mm 60° dőlésszög |           |
|                                   |                                                                            | 240 mm 45° dőlésszög |           |
| <b>Méretetek</b>                  | Fokok száma                                                                |                      | db        |
|                                   | Lépcső dőlésszöge (standard: 60° vagy 45°)                                 | $\alpha$             | °         |
|                                   | Függőleges dobogómagasság                                                  | A                    | mm        |
|                                   | Fokszélesség (standard 600 / 800 / 1000)                                   | B                    | mm        |
|                                   | Teljes szélesség                                                           | C                    | mm        |
|                                   | Kiszögélés                                                                 | D                    | mm        |
|                                   | Fokmélység                                                                 | E                    | mm        |
|                                   | A fokok max. terhelése (standard 150 kg)                                   |                      | kg        |
|                                   | Termék teljes terhelése                                                    |                      | kg        |
| <b>Kapaszkodó</b>                 | Bal oldali lépcső kapaszkodó                                               |                      | kihúzható |
|                                   | Jobb oldali lépcső kapaszkodó                                              |                      | kihúzható |
| <b>Rögzítés</b>                   | Felső rögzítőlemez <b>1</b>                                                |                      |           |
|                                   | Homlokoldali felső rögzítősín <b>2</b>                                     |                      |           |
|                                   | Alsó talajrögzítő lemez                                                    |                      |           |
| <b>Tartozékok</b>                 | Lépcsőfokok jelölése                                                       |                      |           |
|                                   | Biztonsági korlát                                                          |                      |           |
|                                   | Biztonsági lánc                                                            |                      |           |
|                                   | Csúszásgátló kapaszkodó                                                    |                      |           |
|                                   | Fokok alatti homloklap                                                     |                      |           |
| <b>Műszaki igazolás</b>           | Gyártói megfelelőségi nyilatkozat                                          |                      |           |
|                                   | Független vizsgálóintézet tanúsítványai*                                   |                      |           |
|                                   | Szerkezet statikai számítása*                                              |                      |           |
|                                   | Egyéb                                                                      |                      |           |

### Információ

Robusztus, könnyű szerkezet egyedi megoldásokhoz az EN ISO 14122 szabványnak megfelelően. Korrozio- és időjárásálló, rendkívül erős sajtolt alumínium profilból készült multifunkcionális csavarcsatornákkal.

Mivel a szerkezet rendszerelemekből épül fel, így bármikor lehetséges annak testreszabása vagy az alkatrészek cseréje.

Egyedi igények szerint változhat a szögek mérete, a szélesség és a magasság, valamint az alkatrészek egyedi színezése megoldható.

A szállítás gyárilag előszerelt állapotban történik (lépcsők / korlátok).

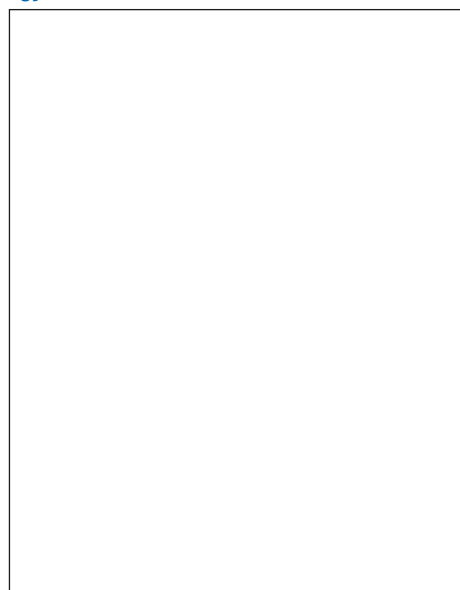
#### Figyelem:

A csavarok túlnyúlásának mértékét a DIN 78 szabvány szerint választjuk meg.

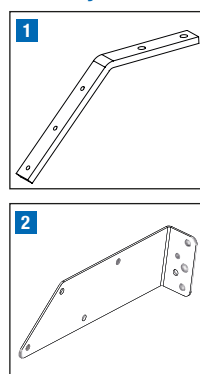
A kiálló csavarvégek fekete műanyag dugókkal vannak lefedve.

\* = díjköteles kiegészítő szolgáltatás

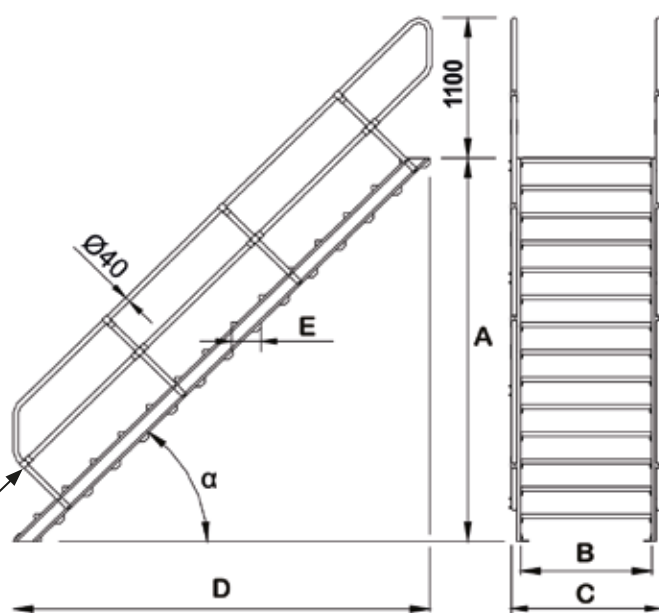
### Egyéb



### Vázlatrajz



60°-os lépcsőszögnél a térdvédelem kimarad



## Könnyűfém lépcső dobogóval

Robosztus alumíniumlépcső ajtók vagy közbelső szintek biztonságos megközelítéséhez, az EN ISO 14122 szabványnak megfelelően.

- + Dobogó standard mélysége: 605 mm
- + Lépcsőfokok szélessége: 600 – 800 – 1000 mm (bordázott alumínium fokok)
- + Lépcsőfokok mélysége: 225 mm 45° dőlésszögnél és 175 mm 60° dőlésszögnél
- + Alumínium rácsos/perforált lemez fokok egyeztetés szerint (240 mm fokmélység 45° dőlésszögnél és 185 mm 60° dőlésszögnél)
- + Szállítás egyoldali kapaszkodóval és korláttal (a második kapaszkodó és korlát, valamint a homlokoldali korlát felár ellenében rendelhető)
- + 45° dőlésszög esetén a kapaszkodókhoz térdvédő is tartozik
- + Szállítás egy oldali 1 100 mm magas dobogókorláttal, térd- és bokavédelemmel
- + A lépcső alsó rögzítése a főtartóra szerelt két talajrögzítő lemezzel történik
- + A szállítás előszerelt részegységekben történik
- + EN ISO 14122 szerinti ajánlás: Biztonsági okokból előnyben kell részesíteni a 45° dőlésszögű lépcsőket. 60° dőlésszögű lépcsőket akkor kell alkalmazni, ha a helyi adottságok más megoldást nem tesznek lehetővé
- + Más dőlésszögű, fokszélességű és felületű lépcsők megkeresésére egyedi kivitelben rendelhetők
- + \*az EN ISO 14122 szerint 4000 mm függőleges magasság felett közbelső pihenő szükséges

### Opcionális tartozékok:

- + Kihúzható korlát
- + Védőkorlát
- + Biztonsági ajtó
- + Csúszásgátló kapaszkodó
- + Biztosítólánc
- + Homloklap
- + Lépcsőfokok jelölése
- + Levehető szerszámtartó



Az EN ISO 14122 a második kapaszkodó alkalmazása 500 mm feletti függőleges magasság és a lépcső mellett > 120 mm oldalsó hézag esetén szükséges



### 45° dőlésszög

| Fokok száma                        |     |    | 1 x 4               | 1 x 5  | 1 x 6  | 1 x 7  | 1 x 8  | 1 x 9  | 1 x 10 | 1 x 11 | 1 x 11 | 1 x 12 | 1 x 13 | 1 x 14 | 1 x 15 | 1 x 16 | 1 x 17 |
|------------------------------------|-----|----|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Függőleges magasság (A)            | kb. | mm | 850                 | 1.100  | 1.300  | 1.500  | 1.700  | 1.950  | 2.150  | 2.400  | 2.600  | 2.800  | 3.000  | 3.250  | 3.450  | 3.650  | 3.900  |
| Kiszögélés (D)                     | kb. | mm | 1.650               | 1.900  | 2.100  | 2.300  | 2.500  | 2.750  | 2.950  | 3.150  | 3.400  | 3.600  | 3.800  | 4.000  | 4.250  | 4.450  | 4.650  |
| Fokkialakítás                      |     |    | Bordázott alumínium |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cikkszám: fokszélesség 600 mm      |     |    | 824134              | 824141 | 824158 | 824165 | 824172 | 824189 | 824196 | 824202 | 824219 | 824226 | 824233 | 824240 | 824257 | 824264 | 824271 |
| Cikkszám: fokszélesség 800 mm      |     |    | 824332              | 824349 | 824356 | 824363 | 824370 | 824387 | 824394 | 824400 | 824417 | 824424 | 824431 | 824448 | 824455 | 824462 | 824479 |
| Cikkszám: fokszélesség 1.000 mm    |     |    | 824530              | 824547 | 824554 | 824561 | 824578 | 824585 | 824592 | 824608 | 824615 | 824622 | 824639 | 824646 | 824653 | 824660 | 824677 |
| Második kapaszkodó felár ellenében |     |    | 824738              | 824745 | 824752 | 824769 | 824776 | 824783 | 824790 | 824806 | 824813 | 824820 | 824837 | 824844 | 824851 | 824868 | 824875 |

### 60° dőlésszög

| Fokok száma                        |     |    | 1 x 4               | 1 x 5  | 1 x 6  | 1 x 7  | 1 x 8  | 1 x 9  | 1 x 10 | 1 x 11 | 1 x 12 | 1 x 13 | 1 x 14 | 1 x 15 | 1 x 16 |
|------------------------------------|-----|----|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Függőleges magasság (A)            | kb. | mm | 1.000               | 1.250  | 1.500  | 1.750  | 2.000  | 2.250  | 2.500  | 2.750  | 3.000  | 3.250  | 3.500  | 3.750  | 4.000  |
| Kiszögélés (D)                     | kb. | mm | 1.350               | 1.500  | 1.600  | 1.750  | 1.900  | 2.050  | 2.200  | 2.350  | 2.500  | 2.650  | 2.800  | 2.900  | 3.050  |
| Fokkialakítás                      |     |    | Bordázott alumínium |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Cikkszám: fokszélesség 600 mm      |     |    | 824936              | 824943 | 824950 | 824967 | 824974 | 824981 | 824998 | 825001 | 825018 | 825025 | 825032 | 825049 | 825056 |
| Cikkszám: fokszélesség 800 mm      |     |    | 825131              | 825148 | 825155 | 825162 | 825179 | 825186 | 825193 | 825209 | 825216 | 825223 | 825230 | 825247 | 825254 |
| Cikkszám: fokszélesség 1.000 mm    |     |    | 825339              | 825346 | 825353 | 825360 | 825377 | 825384 | 825391 | 825407 | 825414 | 825421 | 825438 | 825445 | 825452 |
| Második kapaszkodó felár ellenében |     |    | 825537              | 825544 | 825551 | 825568 | 825575 | 825582 | 825599 | 825605 | 825612 | 825629 | 825636 | 825643 | 825650 |



### Nem találja az Ön számára megfelelő terméket?

Szakértőink örömmel segítenek Önnek személyre szabott lépcsőalkalítások, vagy személyre szabott függőleges magasságok konfigurálásában.

Várjuk szíves megkeresésüket – egyeztessenek időpontot munkatársainkkal.

Kapcsolattartó: Lengyel Bernadett  
Tel.: +36 23 522 406 • Mobil: +36 30 302 2083  
E-Mail: bernadett.lengyel@krause-systems.hu

## Ipari lépcső dobogóval

### Ügyféladatok

|                 |       |             |                          |                 |       |
|-----------------|-------|-------------|--------------------------|-----------------|-------|
| Ügyfél cégneve: | _____ | Megkeresés  | <input type="checkbox"/> | Kívánt időpont: | _____ |
| Kapcsolattartó: | _____ | Ajánlat     | <input type="checkbox"/> | Megbízás:       | _____ |
| Ügyfélszám:     | _____ | Megrendelés | <input type="checkbox"/> | Darabszám:      | _____ |

Kelt: \_\_\_\_\_

### Műszaki adatok

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                            |                                                               |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Felhasználás</b>               | Beltér (ID), Kültér (OD), Intenzív igénybevétel (HD)<br>Csúszásmentesség standard (R9) vagy intenzív igénybevételnél (R12/R13)                                                                                                                                                                                                                                          |                                                            |                                                               |
| <b>Fokok felülete és mélysége</b> | Bordázott alumínium (standard 175 mm 60° dőlésszög / 225 mm 45° dőlésszög)<br>Acél járórács<br>Perforált acéllemez<br>Alumínium járórács<br>Perforált alumíniumlemez                                                                                                                                                                                                    | Standard<br>185 mm 60° dőlésszög<br>- 240 mm 45° dőlésszög |                                                               |
| <b>Méretetek</b>                  | Fokok száma (dobogóval)<br>Lépcső dőlésszöge (standard: 60° vagy 45°)<br>Függőleges dobogómagasság (Dobogó magassága)<br>Dobogó hossza (standard 700mm)<br>Fokszélesség (standard 600 / 800 / 1000)<br>Teljes szélesség<br>Kiszögélés<br>Fokmélység<br>A fokok max. terhelése (standard 150 kg)<br>Dobogó max. terhelése (standard 300kg/m²)<br>Termék teljes terhelése | a<br>A<br>L<br>B<br>C<br>D<br>E                            | db<br>°<br>mm<br>mm<br>mm<br>mm<br>mm<br>kg<br>kg/m²<br>kg    |
| <b>Kapaszkodó/ Korlát</b>         | Bal oldali lépcső kapaszkodó<br>Jobb oldali lépcső kapaszkodó<br>Dobogó bal korlátja<br>Dobogó jobb korlátja<br>Dobogó homlokoldali korlátja<br>Kampó álló helyzethez - kihúzható dobogókorlát (a kihúzható korlátok egy kampó segítségével ideiglenesen egy rögzített korlátelelemhez csatlakoztathatók)<br>Kilépés oldala bal/jobbs/homlokoldal                       |                                                            | kihúzható<br>kihúzható<br>kihúzható<br>kihúzható<br>kihúzható |
| <b>Rögzítés</b>                   | Felső falikonzol 1<br>Felső rögzítősin 2<br>Alsó talajrögzítő lemez                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                            |                                                               |
| <b>Tartozékok</b>                 | Lépcsőfokok jelölése<br>Biztonsági lánc<br>Lengőajtó<br>Levehető szerszámtartó<br>Csúszásgátló kapaszkodó<br>Fokok alatti homloklap                                                                                                                                                                                                                                     |                                                            |                                                               |
| <b>Műszaki igazolás</b>           | Nem szükséges<br>Gyártói megfelelőségi nyilatkozat<br>Független vizsgálóintézet tanúsítványai*<br>Szerkezet statikai számítása*<br>Egyéb                                                                                                                                                                                                                                |                                                            |                                                               |

### Információ

Robusztus, könnyű szerkezet egyedi megoldásokhoz az EN ISO 14122 szabványnak megfelelően. Korrozio- és időjárásálló, rendkívül erős sajtolt alumínium profilból készült multifunkcionális csavarcsatornákkal.

Mivel a szerkezet rendszerelemekből épül fel, így bármikor lehetséges annak testreszabása vagy az alkatrészek cseréje.

Egyedi igények szerint változhat a szögek mérete, a szélesség és a magasság, valamint az alkatrészek egyedi színezése megoldható.

A szállítás gyárilag előszerelt állapotban történik (lépcsők / korlátok).

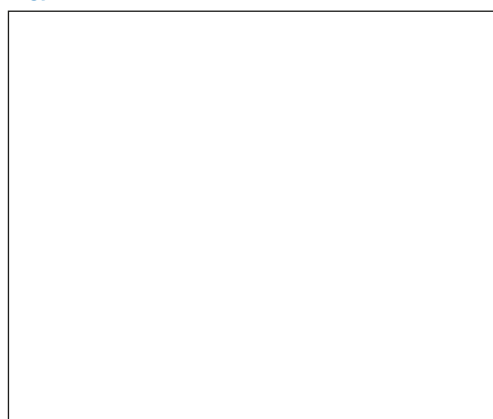
#### Figyelem:

A csavarok túlnyúlásának mértékét a DIN 78 szabvány szerint választjuk meg.

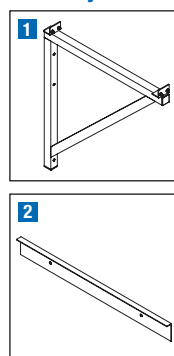
A kiálló csavarvégek fekete műanyag dugókkal vannak lefedve.

\* = díjköteles kiegészítő szolgáltatás

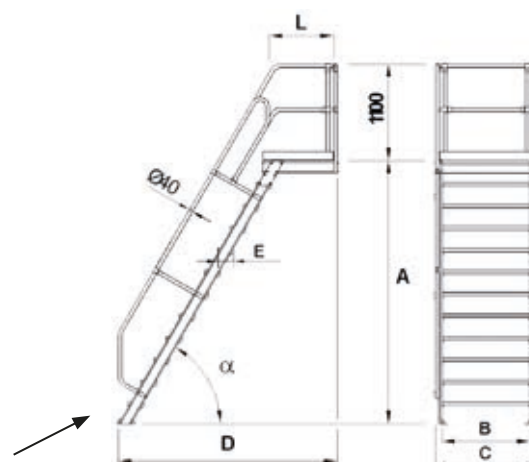
### Egyéb



### Vázlatrajz



45°-os lépcsőszögnél kiegészítő térdvédelem





## Könnyűfém gurítható lépcső dobogóval

Robosztus gurítható alumíniumlépcső, biztonságos és mobil munkaeszköz minden területre, az EN ISO 14122 szabványnak megfelelően.

- + Lépcsőfokok szélessége: 600 – 800 – 1000 mm (bordázott alumínium fokok)
- + Lépcsőfokok mélysége: 225 mm 45° dőlésszögnél és 175 mm 60° dőlésszögnél
- + Alumínium rácsos/perforált lemez fokok egyeztetés szerint (240 mm fokmélység 45° dőlésszögnél és 185 mm 60° dőlésszögnél)
- + Dobogó standard mélysége: 700 mm, hosszabbítás és szélesítés egyeztetés szerint lehetséges
- + Kétoldali korláttal és a dobogó körül körbefutó 1.100 mm magas korláttal, térd- és bokavédővel szállítjuk
- + 45° dőlésszög esetén a kapaszkodóhoz térdvédő is tartozik
- + Stabil alaptartó a támasztási és a lépcső felőli oldalon
- + A szállítás előszerelt részegységekben történik
- + Más dőlésszögű, fokszélességű és felületű lépcsők megkeresésre egyedi kivitelben rendelhetők
- + \*az EN ISO 14122 szerint 4000 mm függőleges magasság felett közbenső pihenő szükséges

### Opcionális tartozékok:

- + Védőkorlát
- + Biztonsági ajtó
- + Levehető szerszámtartó
- + Kihúzható korlát
- + Csúszásgátló kapaszkodó
- + Biztosítólánc
- + Lépcsőélek jelölése
- + Központi fék (manuális)
- + Útközésvédő profil
- + Rövidített alaptartó (ballaszt súly szükséges)
- + Fix kerekek a támasztási oldalon
- + ComfortStop



Ábra: ComfortStop

### 45° dőlésszög

| Fokok száma                               |     |    | 1 x 4                      | 1 x 6         | 1 x 8         | 1 x 10        | 1 x 11        | 1 x 13        | 1 x 15        | 1 x 17        |
|-------------------------------------------|-----|----|----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Függőleges magasság (A)                   | kb. | mm | 850                        | 1.300         | 1.700         | 2.150         | 2.600         | 3.000         | 3.450         | 3.900         |
| Kiszögélés (D)                            | kb. | mm | 1.600                      | 2.000         | 2.450         | 2.850         | 3.300         | 3.700         | 4.150         | 4.550         |
| Futómű szélessége (fokszélesség 600 mm)   |     | m  | 1,00                       | 1,10          | 1,20          | 1,30          | 1,90          | 1,90          | 2,00          | 2,10          |
| Futómű szélessége (fokszélesség 800 mm)   |     | m  | 1,00                       | 1,20          | 1,30          | 1,40          | 1,90          | 1,90          | 2,00          | 2,10          |
| Futómű szélessége (fokszélesség 1 000 mm) |     | m  | 1,10                       | 1,20          | 1,30          | 1,40          | 1,90          | 1,90          | 2,00          | 2,10          |
| <b>Fokkialakítás</b>                      |     |    | <b>Bordázott alumínium</b> |               |               |               |               |               |               |               |
| Cikkszám: fokszélesség 600 mm             |     |    | <b>827838</b>              | <b>827852</b> | <b>827876</b> | <b>827890</b> | <b>827913</b> | <b>827937</b> | <b>827951</b> | <b>827975</b> |
| Cikkszám: fokszélesség 800 mm             |     |    | <b>828033</b>              | <b>828057</b> | <b>828071</b> | <b>828095</b> | <b>828118</b> | <b>828132</b> | <b>828156</b> | <b>828170</b> |
| Cikkszám: fokszélesség 1.000 mm           |     |    | <b>828231</b>              | <b>828255</b> | <b>828279</b> | <b>828293</b> | <b>828316</b> | <b>828330</b> | <b>828354</b> | <b>828378</b> |

### 60° dőlésszög

| Fokok száma                              |     |    | 1 x 4               | 1 x 6  | 1 x 8  | 1 x 10 | 1 x 12 | 1 x 14 | 1 x 16 |
|------------------------------------------|-----|----|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Függőleges magasság (A)                  | kb. | mm | 1.000               | 1.500  | 2.000  | 2.500  | 3.000  | 3.500  | 4.000  |
| Kiszögélés (D)                           | kb. | mm | 1.300               | 1.600  | 1.900  | 2.150  | 2.450  | 2.750  | 3.000  |
| Futómű szélessége (fokszélesség 600 mm)  |     | m  | 1,00                | 1,20   | 1,40   | 1,50   | 2,20   | 2,40   | 2,50   |
| Futómű szélessége (fokszélesség 800 mm)  |     | m  | 1,10                | 1,30   | 1,40   | 1,60   | 2,20   | 2,40   | 2,50   |
| Futómű szélessége(fokszélesség 1 000 mm) |     | m  | 1,20                | 1,30   | 1,50   | 1,60   | 2,20   | 2,30   | 2,50   |
| Fokkialakítás                            |     |    | Bordázott alumínium |        |        |        |        |        |        |
| Cikkszám: fokszélesség 600 mm            |     |    | 828637              | 828651 | 828675 | 828699 | 828712 | 828736 | 828750 |
| Cikkszám: fokszélesség 800 mm            |     |    | 828835              | 828859 | 828873 | 828897 | 828910 | 828934 | 828958 |
| Cikkszám: fokszélesség 1.000 mm          |     |    | 829030              | 829054 | 829078 | 829092 | 829115 | 829139 | 829153 |



### Nem találja az Ön számára megfelelő terméket?

Szakértőink örömmel segítenek Önnek személyre szabott lépcsőalkalítások, vagy személyre szabott függőleges magasságok konfigurálásában.

Várjuk szíves megkeresésüket – egyeztessenek időpontot munkatársainkkal.

Kapcsolattartó: Lengyel Bernadett  
Tel.: +36 23 522 406 • Mobil: +36 30 302 2083  
E-Mail: bernadett.lengyel@krause-systems.hu

## Gurítható ipari lépcső dobogóval

### Ügyféladatok

|                 |             |                 |
|-----------------|-------------|-----------------|
| Ügyfél cégneve: | Megkeresés  | Kívánt időpont: |
| Kapcsolattartó: | Ajánlat     | Megbízás:       |
| Ügyfélszám:     | Megrendelés | Darabszám:      |

Kelt: \_\_\_\_\_

### Műszaki adatok

|                                   |                                                                                                                                                     |          |           |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|
| <b>Felhasználás</b>               | Beltér (ID), Kültér (OD), Intenzív igénybevétel (HD)                                                                                                |          |           |
|                                   | Csúszásmentesség standard (R9) vagy intenzív igénybevételnél (R12/R13)                                                                              |          |           |
|                                   | Bordázott alumínium (standard 175 mm 60° dőlésszög / 225 mm 45° dőlésszög)                                                                          |          |           |
| <b>Fokok felülete és mélysége</b> | Acél járórács                                                                                                                                       | standard |           |
|                                   | Perforált acéllemez                                                                                                                                 |          |           |
|                                   | Alumínium járórács                                                                                                                                  |          |           |
|                                   | Perforált alumíniumlemez                                                                                                                            |          |           |
| <b>Méretetek</b>                  | Fokok száma (dobogóval)                                                                                                                             |          | db        |
|                                   | Lépcső dőlésszöge (standard: 60° vagy 45°)                                                                                                          | $\alpha$ | °         |
|                                   | Függőleges dobogómagasság (Dobogó magassága)                                                                                                        | A        | mm        |
|                                   | Dobogó hossza (standard 700mm)                                                                                                                      | L        | mm        |
|                                   | Dobogó/fokszélesség (standard 600 / 800 / 1000)                                                                                                     | B        | mm        |
|                                   | Teljes szélesség                                                                                                                                    |          | mm        |
|                                   | Kiszögélés                                                                                                                                          | D        | mm        |
|                                   | Fokmélység                                                                                                                                          | E        | mm        |
|                                   | A fokok max. terhelése (standard 150 kg)                                                                                                            |          | kg        |
|                                   | Dobogó max. terhelése (standard 300kg/m²)                                                                                                           |          | kg/m²     |
| <b>Kapaszkodó/ Korlát</b>         | Bal oldali lépcső kapaszkodó                                                                                                                        |          | kihúzható |
|                                   | Jobb oldali lépcső kapaszkodó                                                                                                                       |          | kihúzható |
|                                   | Dobogó bal korlátja                                                                                                                                 |          | kihúzható |
|                                   | Dobogó jobb korlátja                                                                                                                                |          | kihúzható |
|                                   | Dobogó homlokoldali korlátja                                                                                                                        |          | kihúzható |
|                                   | Kampó álló helyzethez — kihúzható dobogókorlát (a kihúzható korlátok egy kampó segítségével ideiglenesen egy rögzített korláthez csatlakoztathatók) |          |           |
| <b>Alaptartó</b>                  | Kilépés oldala bal/jobbs/homlokoldal                                                                                                                |          |           |
|                                   | Alaptartó szélessége standard                                                                                                                       |          |           |
|                                   | Rövidített alaptartó ballaszt súllyal (min. = B méret + 100 m)                                                                                      | C        | mm        |
|                                   | Nem fékezhető fix kerekekkel (a támasztási oldalon)                                                                                                 |          |           |
|                                   | Alaptartó és 4 db 160 mm-es bolygó kerékkel (Alaptartó teljes magassága 280 mm)                                                                     | G        |           |
| <b>Tartozékok</b>                 | 1 karral működtethető központi fék                                                                                                                  |          |           |
|                                   | ComfortStop, központi fék egy lámpedállal                                                                                                           |          |           |
|                                   | Lépcsőfokok jelölése                                                                                                                                |          |           |
|                                   | Biztonsági korlát                                                                                                                                   |          |           |
|                                   | Biztonsági lánc                                                                                                                                     |          |           |
|                                   | Lengőajtó                                                                                                                                           |          |           |
| <b>Műszaki igazolás</b>           | Levehető szerszámtartó                                                                                                                              |          |           |
|                                   | Csúszásgátló kapaszkodó                                                                                                                             |          |           |
|                                   | Ütközésvédelem                                                                                                                                      |          |           |
|                                   | Nem szükséges                                                                                                                                       |          |           |
|                                   | Gyártói megfelelőségi nyilatkozat                                                                                                                   |          |           |
|                                   | Független vizsgálóintézet tanúsítványai*                                                                                                            |          |           |
|                                   | Szerkezet statikai számítása*                                                                                                                       |          |           |
|                                   | Egyéb                                                                                                                                               |          |           |

### Információ

Robusztus, könnyű szerkezet egyedi megoldásokhoz az EN ISO 14122 szabványnak megfelelően. Korrozio- és időjárásálló, rendkívül erős sajtolt alumínium profilból készül multifunkcionális csavarcsatornákkal.

Mivel a szerkezet rendszerelemekből épül fel, így bármikor lehetséges annak testreszabása vagy az alkatrészek cseréje.

Egyedi igények szerint változhat a szögek mérete, a szélesség és a magasság, valamint az alkatrészek egyedi színezése megoldható.

A szállítást gyárilag előszerelt állapotban történik (lépcsők / korlátok).

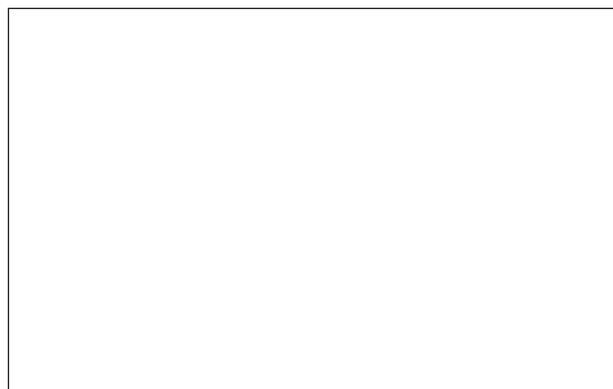
#### Figyelem:

A csavarok túlnyúlásának mértékét a DIN 78 szabvány szerint választjuk meg.

A kiálló csavarvégek fekete műanyag dugókkal vannak lefedve.

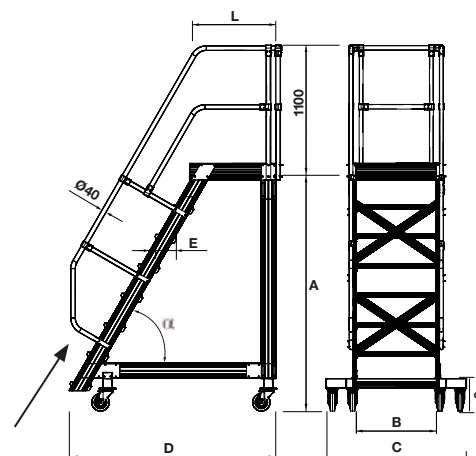
\* = díjköteles kiegészítő szolgáltatás

### Egyéb



### Vázlatrajz

45°-os lépcsőszögűnél a kiegészítő térdvédelem



## Könnyűfém áthidaló

Rögzített vagy gurítható munkaeszköz minden olyan alkalmazáshoz, ahol akadályok biztonságos áthidalására van szükség, az EN ISO 14122 szabványnak megfelelően.

- + Dobogó standard mélysége: 625 mm, hosszabbítás és szélesítés egyeztetés szerint lehetséges
- + Lépcsőfokok szélessége: 600 – 800 – 1000 mm (bordázott alumínium fokok)
- + Lépcsőfokok mélysége 225 mm 45° és 175 mm 60° dőlésszögnél
- + Alumínium rácsos/perforált lemez fokok egyeztetés szerint (240 mm fokmélység 45° dőlésszögnél és 185 mm 60° dőlésszögnél)
- + Szállítás egyoldali kapaszkodóval és korláttal (második kapaszkodó és korlát felár ellenében elérhető)
- + 45° dőlésszög esetén a kapaszkodókhoz térdvédő is tartozik
- + A dobogó korlátja 1.100 mm magas, térd- és bokavédővel
- + A rögzített kivitel talajrögzítő lemezekkel kerül rögzítésre
- + A szállítás előszerelt részegységekben történik
- + Megrendelésnél mindig adja meg a belmagasságot („A” méret a jobb oldali vázlaton)

### Optionális tartozékok:

- + Védőkorlát
- + Biztonsági ajtó
- + Levehető szerszámtartó
- + Kihúzható korlát
- + Csúszásgátló kapaszkodó
- + Biztosítólánc
- + Lépcsőlélek jelölése
- + Homloklap (csak rögzített)



### 45° dőlésszög

| Fokok száma                        |     |    | 2 x 5                      | 2 x 6  | 2 x 7  | 2 x 8  | 2 x 8  | 2 x 9  |
|------------------------------------|-----|----|----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Függőleges magasság (A)            | kb. | mm | 1.000                      | 1.200  | 1.450  | 1.650  | 1.850  | 2.100  |
| Dobogó hossza (L)                  | kb. | mm | 1.000                      | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  |
| Kiszögélés (D)                     | kb. | mm | 3.000                      | 3.450  | 3.850  | 4.300  | 4.700  | 5.150  |
| <b>Fokkialakítás</b>               |     |    | <b>Bordázott alumínium</b> |        |        |        |        |        |
| Cikkszám: fokszélesség 600 mm      |     |    | 826039                     | 826046 | 826053 | 826060 | 826077 | 826084 |
| Cikkszám: fokszélesség 800 mm      |     |    | 826237                     | 826244 | 826251 | 826268 | 826275 | 826282 |
| Cikkszám: fokszélesség 1.000 mm    |     |    | 826435                     | 826442 | 826459 | 826466 | 826473 | 826480 |
| Második kapaszkodó felár ellenében |     |    | 826633                     | 826640 | 826657 | 826664 | 826671 | 826688 |

### 60° dőlésszög

| Fokok száma                        |     |    | 2 x 5                      | 2 x 6  | 2 x 7  | 2 x 8  | 2 x 9  |
|------------------------------------|-----|----|----------------------------|--------|--------|--------|--------|
| Függőleges magasság (A)            | kb. | mm | 1.150                      | 1.400  | 1.650  | 1.900  | 2.150  |
| Dobogó hossza (L)                  | kb. | mm | 1.000                      | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  |
| Kiszögélés (D)                     | kb. | mm | 2.250                      | 2.550  | 2.800  | 3.100  | 3.400  |
| <b>Fokkialakítás</b>               |     |    | <b>Bordázott alumínium</b> |        |        |        |        |
| Cikkszám: fokszélesség 600 mm      |     |    | 826831                     | 826848 | 826855 | 826862 | 826879 |
| Cikkszám: fokszélesség 800 mm      |     |    | 827036                     | 827043 | 827050 | 827067 | 827074 |
| Cikkszám: fokszélesség 1.000 mm    |     |    | 827234                     | 827241 | 827258 | 827265 | 827272 |
| Második kapaszkodó felár ellenében |     |    | 827432                     | 827449 | 827456 | 827463 | 827470 |



### Nem találja az Ön számára megfelelő terméket?

Szakértőink örömmel segítenek Önnek személyre szabott lépcsőalkalítások, vagy személyre szabott függőleges magasságok konfigurálásában.

Várjuk szíves megkeresésüket – egyeztessenek időpontot munkatársainkkal.

Kapcsolattartó: Lengyel Bernadett  
Tel.: +36 23 522 406 • Mobil: +36 30 302 2083  
E-Mail: bernadett.lengyel@krause-systems.hu



## Ipari áthidaló

### Ügyféladatok

|                 |       |             |                          |                 |       |
|-----------------|-------|-------------|--------------------------|-----------------|-------|
| Ügyfél cégneve: | _____ | Megkeresés  | <input type="checkbox"/> | Kívánt időpont: | _____ |
| Kapcsolattartó: | _____ | Ajánlat     | <input type="checkbox"/> | Megbízás:       | _____ |
| Ügyfélszám:     | _____ | Megrendelés | <input type="checkbox"/> | Darabszám:      | _____ |

Kelt: \_\_\_\_\_

### Műszaki adatok

|                                   |                                                                                                                                                           |          |           |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|
| <b>Felhasználás</b>               | Beltér (ID), Kültér (OD), Intenzív igénybevétel (HD)                                                                                                      |          |           |
|                                   | Csúszásmentesség standard (R9) vagy intenzív igénybevételnél (R12/R13)                                                                                    |          |           |
| <b>Fokok felülete és mélysége</b> | Bordázott alumínium (standard 175 mm 60° dőlésszög / 225 mm 45° dőlésszög)                                                                                |          |           |
|                                   | Acél járórács                                                                                                                                             |          |           |
|                                   | Perforált acéllemez                                                                                                                                       |          |           |
|                                   | Alumínium járórács                                                                                                                                        |          |           |
|                                   | Perforált alumíniumlemez                                                                                                                                  |          |           |
|                                   | standard<br>185 mm 60° dőlésszög<br>- 240 mm 45° dőlésszög                                                                                                |          |           |
| <b>Méretetek</b>                  | Fokok száma (dobogóval)                                                                                                                                   |          | db        |
|                                   | Lépcső dőlésszöge (standard: 60° vagy 45°)                                                                                                                | $\alpha$ | °         |
|                                   | Függőleges dobogómagasság (Dobogó magassága)                                                                                                              | A        | mm        |
|                                   | Belső magasság                                                                                                                                            |          | mm        |
|                                   | Dobogó hossza (standard 700mm)                                                                                                                            | L        | mm        |
|                                   | Dobogó/fokszélesség (standard 600 / 800 / 1000)                                                                                                           | B        | mm        |
|                                   | Teljes szélesség                                                                                                                                          | C        | mm        |
|                                   | Kiszögélés                                                                                                                                                | D        | mm        |
|                                   | Fokmélység                                                                                                                                                | E        | mm        |
|                                   | Dobogó belső hossza                                                                                                                                       | F        | mm        |
|                                   | A fokok max. terhelése (standard 150 kg)                                                                                                                  |          | kg        |
|                                   | Dobogó max. terhelése (standard 300kg/m²)                                                                                                                 |          | kg/m²     |
|                                   | Termék teljes terhelése                                                                                                                                   |          | kg        |
| <b>Korlát/ Kapaszkodó</b>         | Bal oldali lépcső kapaszkodó                                                                                                                              |          | kihúzható |
|                                   | Jobb oldali lépcső kapaszkodó                                                                                                                             |          | kihúzható |
|                                   | Dobogó bal korlátja                                                                                                                                       |          | kihúzható |
|                                   | Dobogó jobb korlátja                                                                                                                                      |          | kihúzható |
|                                   | Kampó álló helyzethez — kihúzható dobogókorlát (a kihúzható korlátok egy kampó segítségével ideiglenesen egy rögzített korlátelelemhez csatlakoztathatók) |          |           |
|                                   | Kilépés oldala bal/jobbs/homlokoldal                                                                                                                      |          |           |
| <b>Tartozékok</b>                 | Lépcsőfokok jelölése                                                                                                                                      |          |           |
|                                   | Biztonsági korlát                                                                                                                                         |          |           |
|                                   | Biztonsági lánc                                                                                                                                           |          |           |
|                                   | Lengőajtó                                                                                                                                                 |          |           |
|                                   | Levehető szerszámtartó                                                                                                                                    |          |           |
|                                   | Csúszásgátló kapaszkodó                                                                                                                                   |          |           |
|                                   | Fokok alatti homloklap (rögzített ipari áthidaló)                                                                                                         |          |           |
| <b>Műszaki igazolás</b>           | Nem szükséges                                                                                                                                             |          |           |
|                                   | Gyártói megfelelőségi nyilatkozat                                                                                                                         |          |           |
|                                   | Független vizsgálóintézet tanúsítványai*                                                                                                                  |          |           |
|                                   | Szerkezet statikai számítása*                                                                                                                             |          |           |
|                                   | Egyéb                                                                                                                                                     |          |           |

### Információ

Robusztus, könnyű szerkezet egyedi megoldásokhoz az EN ISO 14122 szabványnak megfelelően. Korrozio- és időjárásálló, rendkívül erős sajtolt alumínium profilból készült multifunkcionális csavarcsatornákkal.

Mivel a szerkezet rendszerelemekből épül fel, így bármikor lehetséges annak testreszabása vagy az alkatrészek cseréje.

Egyedi igények szerint változhat a szögek mérete, a szélesség és a magasság, valamint az alkatrészek egyedi színezése megoldható.

A szállítás gyárilag előszerelt állapotban történik (lépcsők / korlátok).

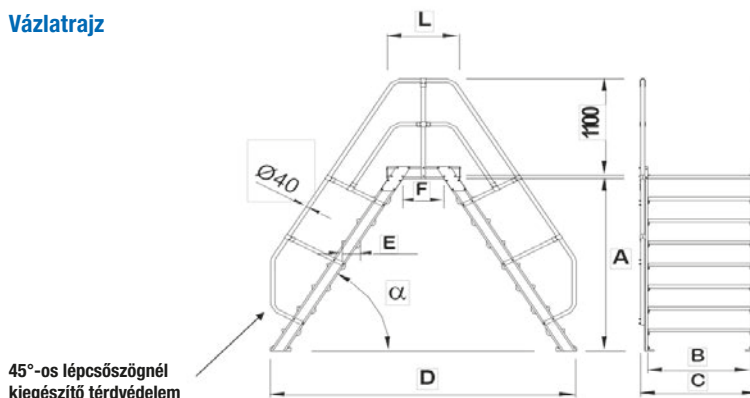
#### Figyelem:

A csavarok túlnyúlásának mértékét a DIN 78 szabvány szerint választjuk meg.  
A kiálló csavarvégek fekete műanyag dugókkal vannak lefedve.

\* = díjköteles kiegészítő szolgáltatás

### Egyéb

### Vázlatrajz



## Könnyűfém gurítható áthidaló

Gurítható munkaeszköz minden olyan alkalmazáshoz, ahol akadályok biztonságos áthidalására van szükség, az EN ISO 14122 szabványnak megfelelően.

- + Dobogó standard mélysége: 625 mm, hosszabbítás és szélesítés egyeztetés szerint lehetséges
- + Lépcsőfokok szélessége: 600 (bordázott alumínium fokok)
- + Lépcsőfokok mélysége 225 mm
- + Alumínium rácsos/perforált lemez fokok egyeztetés szerint (240 mm fokmélység)
- + Szállítás egyoldali kapaszkodóval és korláttal (második kapaszkodó és korlát felár ellenében elérhető)
- + A kapaszkodó térdvédelemmel van ellátva
- + A dobogó korlátja 1 100 mm magas, térd- és bokavédővel
- + Két stabil alaptartóval és 4 rögzíthető forgó kerékkel
- + A szállítás előszerelt részegységekben történik, így könnyűvé és egyszerűvé téve a szerelést
- + Megrendelésnél mindig adja meg a belmagasságot („A” méret a jobb oldali vázlaton)

### Optionális tartozékok:

- + Védőkorlát
- + Biztonsági ajtó
- + Levehető szerszámtartó
- + Kihúzható korlát
- + Csúszásgátló kapaszkodó
- + Biztosítólánc
- + Lépcsőélek jelölése
- + 2 kézi kar csatlakozás nélkül
- + Központi fék (kézzel működtethető)
- + Ütközésvédők
- + Rövidített alaptartó (ballasztolás szükséges)



### 45° dőlésszög

| Lépcsőfokok száma                  |     |    | 2 x 4               | 2 x 5  | 2 x 6  | 2 x 7  | 2 x 8  |
|------------------------------------|-----|----|---------------------|--------|--------|--------|--------|
| Függőleges magasság (A)            | kb. | mm | 900                 | 1.000  | 1.200  | 1.500  | 1.700  |
| Dobogó hossza (L)                  | kb. | mm | 1.000               | 1.000  | 1.000  | 1.000  | 1.000  |
| Kiszögélés (D)                     | kb. | mm | 2.500               | 2.750  | 3.150  | 3.700  | 4.100  |
| Alaptartó szélessége (E)           |     | m  | 0,90                | 0,90   | 1,00   | 1,00   | 1,10   |
| Fokkialakítás                      |     |    | Bordázott alumínium |        |        |        |        |
| Cikkszám, fokszélesség 600 mm      |     |    | 827500              | 827517 | 827524 | 827531 | 827548 |
| Második kapaszkodó felár ellenében |     |    | 827555              | 827562 | 827579 | 827586 | 827593 |



### Nem találja az Ön számára megfelelő terméket?

Szakértőink örömmel segítenek Önnek személyre szabott lépcsőalkalítások, vagy személyre szabott függőleges magasságok konfigurálásában.

Várjuk szíves megkeresésüket – egyeztessenek időpontot munkatársainkkal.

Kapcsolattartó: Lengyel Bernadett  
Tel.: +36 23 522 406 • Mobil: +36 30 302 2083  
E-Mail: bernadett.lengyel@krause-systems.hu

## Gurítható ipari áthidaló

### Ügyféladatok

Ügyfél cégneve: \_\_\_\_\_ Megkeresés: ☐ Kívánt időpont: \_\_\_\_\_  
 Kapcsolattartó: \_\_\_\_\_ Ajánlat: ☐ Megbízás: \_\_\_\_\_  
 Ügyfélszám: \_\_\_\_\_ Megrendelés: ☐ Darabszám: \_\_\_\_\_

Kelt: \_\_\_\_\_

### Műszaki adatok

|                                   |                                                                                                                                                             |                        |                   |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------|
| <b>Felhasználás</b>               | Beltér (ID), Kültér (OD), Intenzív igénybevétel (HD)                                                                                                        |                        |                   |
|                                   | Csúszásmentesség standard (R9) vagy intenzív igénybevételnél (R12/R13)                                                                                      |                        |                   |
| <b>Fokok felülete és mélysége</b> | Bordázott alumínium (standard 175 mm 60° dőlésszög / 225 mm 45° dőlésszög)                                                                                  |                        |                   |
|                                   | Acél járórács                                                                                                                                               | standard               |                   |
|                                   | Perforált acéllemez                                                                                                                                         | - 185 mm 60° dőlésszög |                   |
|                                   | Alumínium járórács                                                                                                                                          | - 240 mm 45° dőlésszög |                   |
|                                   | Perforált alumíniumlemez                                                                                                                                    |                        |                   |
| <b>Méretetek</b>                  | Fokok száma (dobogóval)                                                                                                                                     |                        | db.               |
|                                   | Lépcső dőlésszöge (standard: 60° vagy 45°)                                                                                                                  | α                      | °                 |
|                                   | Függőleges dobogómagasság (Dobogó magassága)                                                                                                                | A                      | mm                |
|                                   | Dobogó belső hossza                                                                                                                                         | L                      | mm                |
|                                   | Dobogó/fokszélesség (standard 600 / 800 / 1000)                                                                                                             | B                      | mm                |
|                                   | Teljes szélesség                                                                                                                                            |                        | mm                |
|                                   | Kiszögélés                                                                                                                                                  | D                      | mm                |
|                                   | Fokmélység                                                                                                                                                  | E                      | mm                |
|                                   | Dobogó belső magassága                                                                                                                                      | F                      | mm                |
|                                   | A fokok max. terhelése (standard 150 kg)                                                                                                                    |                        | kg                |
|                                   | Dobogó max. terhelése (standard 300 kg/m <sup>2</sup> )                                                                                                     |                        | kg/m <sup>2</sup> |
|                                   | Termék teljes terhelése                                                                                                                                     |                        | kg                |
| <b>Korlát/ Kapaszkodó</b>         | Bal oldali lépcső kapaszkodó                                                                                                                                |                        | kihúzható         |
|                                   | Jobb oldali lépcső kapaszkodó                                                                                                                               |                        | kihúzható         |
|                                   | Dobogó bal korlátja                                                                                                                                         |                        | kihúzható         |
|                                   | Dobogó jobb korlátja                                                                                                                                        |                        | kihúzható         |
|                                   | Kampó álló helyzetbe — kihúzható dobogókorlát<br>(a kihúzható korlátok egy kampó segítségével ideiglenesen egy rögzített korlátelelemhez csatlakoztathatók) |                        |                   |
|                                   | Kilépés oldala bal/jobbs                                                                                                                                    |                        |                   |
| <b>Alaptartó</b>                  | Alaptartó szélessége standard                                                                                                                               |                        |                   |
|                                   | Rövidített alaptartó ballasztolással (min. = B méret + 100 mm)                                                                                              | C                      | mm                |
|                                   | Alaptartó nem fékeezhető fix kerekkel (csak az egyik oldalon lehetséges)                                                                                    |                        |                   |
|                                   | Alaptartó & 4 db 160 mm-es forgó kerék (alaptartó össz. magassága 280 mm)                                                                                   | G                      |                   |
|                                   | Központi fék egy karral                                                                                                                                     |                        |                   |
| <b>Tartozékok</b>                 | Lépcsőfokok jelölése                                                                                                                                        |                        |                   |
|                                   | Biztonsági korlát                                                                                                                                           |                        |                   |
|                                   | Biztonsági lánc                                                                                                                                             |                        |                   |
|                                   | Lengőajtó                                                                                                                                                   |                        |                   |
|                                   | Levehető szerszámtartó                                                                                                                                      |                        |                   |
|                                   | Csúszásgátló kapaszkodó                                                                                                                                     |                        |                   |
|                                   | Fokok alatti homloklap (rögzített ipari áthidaló)                                                                                                           |                        |                   |
| <b>Műszaki igazolás</b>           | Nem szükséges                                                                                                                                               |                        |                   |
|                                   | Gyártói megfelelőségi nyilatkozat                                                                                                                           |                        |                   |
|                                   | Független vizsgálóintézet tanúsítványai*                                                                                                                    |                        |                   |
|                                   | Szerkezet statikai számítása*                                                                                                                               |                        |                   |
|                                   | Egyéb:                                                                                                                                                      |                        |                   |

### Információ

Robusztus, könnyű szerkezet egyedi megoldásokhoz az EN ISO 14122 szabványnak megfelelően. Korrozio- és időjárásálló, rendkívül erős sajtolt alumínium profilból készült multifunkcionális csavarcsatornákkal.

Mivel a szerkezet rendszerelemekből épül fel, így bármikor lehetséges annak testreszabása vagy az alkatrészek cseréje.

Egyedi igények szerint változhat a szögek mérete, a szélesség és a magasság, valamint az alkatrészek egyedi színezése megoldható.

A szállítás gyárilag előszerelt állapotban történik (lépcsők / korlátok).

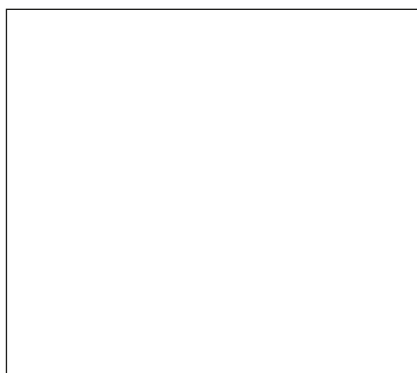
#### Figyelem:

A csavarok túlnyúlásának mértékét a DIN 78 szabvány szerint választjuk meg.

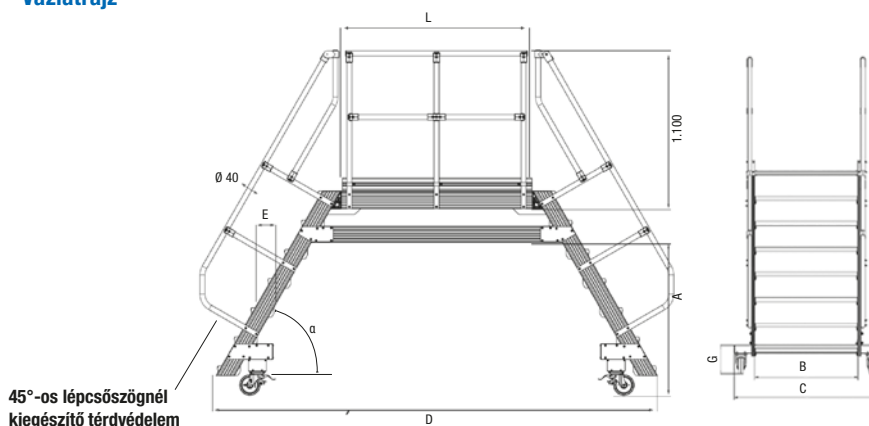
A kiálló csavarvégek fekete műanyag dugókkal vannak lefedve.

\* = díjköteles kiegészítő szolgáltatás

### Egyéb



### Vázlatrajz







## Könnyűfém gurítható lépcső dobogóval

Mobil lépcső dobogóval stabil alumínium profilból.

- + Dőlésszög: 45°
- + Lépcsőfokok szélessége: 600 – 800 – 1.000 mm
- + A 225 mm mély alumínium lépcsőfokok biztonságos fellépést és kényelmes állást tesznek lehetővé
- + A dobogó standard mélysége 700 mm, hosszabbítás és szélesítés egyeztetés szerint lehetséges
- + Az alátámasztás oldalán elhelyezett 2 fix kerék (Ø 125 mm) révén könnyen mozgatható
- + Alumínium járórács/perforált lemez fokok egyeztetés szerint (mélység: 240 mm)



Az EN ISO 14122-3 (gépi berendezések megközelítése) szabványnak megfelelően 0,50 m dobogómagasságtól kezdve korlát szükséges



| Fokok száma                                |                                                                                     |                     |   | 2      | 3      | 4      | 5      |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---|--------|--------|--------|--------|
| 1                                          |  | A max. kb.          | m | 2,40   | 2,60   | 2,80   | 3,00   |
| 2                                          |  | B kb.               | m | 0,40   | 0,60   | 0,80   | 1,00   |
| Kiszögélés kb.                             |                                                                                     |                     | m | 1,16   | 1,36   | 1,56   | 1,76   |
| Fokkialakítás                              |                                                                                     | Bordázott alumínium |   |        |        |        |        |
| Cikkszám (Fokszélesség 600 mm)             |                                                                                     |                     |   | 810335 | 810342 | 810359 | 810366 |
| Cikkszám (Fokszélesség 800 mm)             |                                                                                     |                     |   | 810373 | 810380 | 810397 | 810403 |
| Cikkszám (Fokszélesség 1.000 mm)           |                                                                                     |                     |   | 810410 | 810427 | 810434 | 810441 |
| Cikkszám (1. kapaszkodó korláttal)         |                                                                                     |                     |   | 818508 | 818515 | 818522 | 818539 |
| Fokszélesség mm                            |                                                                                     |                     |   | 600    | 800    | 1.000  |        |
| Cikkszám Dobogóhosszabbítás, alu 225 mm    |                                                                                     |                     |   | 825704 | 825711 | 825728 |        |
| Cikkszám Homlokoldali korlát               |                                                                                     |                     |   | 825742 | 825759 | 825766 |        |
| Cikkszám Acél járórácsos fokkialakítás     |                                                                                     |                     |   | 823908 | 823915 | 823922 |        |
| Cikkszám Perforált acéllemez fokkialakítás |                                                                                     |                     |   | 823939 | 823946 | 823953 |        |
| Cikkszám Korláthosszabbítás 225 mm-rel     |                                                                                     |                     |   | 825735 |        |        |        |

# Megoldások haszongépjárművekhez

# 21

|                                                                                   |                                                                           |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----|
|                                                                                   | Tartálykocsi létra                                                        | 204 |
|  | Jégmentesítő állvány rendszer                                             | 206 |
|                                                                                   | További lehetőségek a kötött pályás járművek /<br>haszongépjárművek terén | 208 |



Cikkszám 890009

**STABLO®**  
Professional

## Tartálykocsi létra

Kikötést nem igénylő, könnyen mozgatható tartálykocsi létra, mely feljáróként szolgál karbantartási és egyéb munkálatoknál.

### Különösen alkalmas:

- + ellenőrzési munkálatokhoz a feltöltés és a kiürítés során
- + mintavételre tartálykocsik és egyéb folyadék szállítására alkalmas járművek esetében
- + biztonságos feljutásra takarítási, jégmentesítő és karbantartási munkálatoknál

Előnyei közé sorolható a gyors és biztonságos megközelítése a tartálykocsi tetejének, csakúgy, mint a körbefutó korlát a munkaterület biztonságos behatárolásához. A kétoldali kapaszkodó a fel- és lejutás során növeli a biztonságot.





## Előnyök, melyeket Önnek kínálunk:

### Különösen kényelmes és hatékony...

- + Stabil, tűzihorganyzott acél futómű kapaszkodóval az egyszerű mozgatásért
- + 500 x 900 mm nagy dobogó kétoldali kapaszkodóval
- + Állítható magasság (fokról fokra 280 mm-ként) csekély erőfeszítéssel a forgatókarnak és fogaslécnek köszönhetően
- + A mélyen benyúló dobogó biztonságot nyújt a siló- és tartálykocsikon történő munkavégzés során

### Különösen biztonságos...

- + Kétoldali kapaszkodó a fel- és lejutáskor
- + Nagy, kinyúló korlátkosár; íves 1.500 x 1.500 mm vagy szögletes 2.300 x 1.500 mm
- + Körben profilozott, a létraszárba hegesztett fokok a még biztonságos fel- és lejutáshoz
- + Önbiztosító a felső létratarag véletlenszerű elállítódása és kontrollálatlan visszacsúszása ellen
- + A fogasléc kiegészítő, beállított állásban történő rögzítése

### Különösen könnyű kezelhetőség...

- + Könnyen kezelhető fogasléc (nem áll fenn az acélsodrony eltekeredésének vagy szakadásának veszélye)
- + Azonnal használható (ballasztcsúszó csomag részét képezi)
- + Szállítás előszerelt állapotban (a gyors felépítés érdekében)



### Két különböző futómű közül választhat:

#### Műanyag kerekekkel ellátott futómű

- + Standard kerekek műanyagból
- + Könnyű mozgítás egyenletes, sík felületen
- + Tartozékként menetes láb készlet (cikkszám: 890108) is rendelhető

#### Tömör gumi kerekekkel ellátott futómű

- + Egyenetlen felületen is könnyű mozgítás
- + Menetes szárákkal megoldott a magasságállítás
- + Kiegészítő fellépővel ellátott
- + Beágyazott síneken történő átgurítás is lehetséges



| Korlátkosár kivitelezése             |    | íves                                 | szögletes        |
|--------------------------------------|----|--------------------------------------|------------------|
| Dobogó függőleges magassága          | mm | max. 4.200                           | max. 4.200       |
|                                      |    | min. 2.880                           | min. 2.880       |
| Összmagasság korlátokkal             | mm | max. 5.300                           | max. 5.300       |
|                                      |    | min. 3.980                           | min. 3.980       |
| Lépcső-/létrafokok szélessége        | mm | 500                                  | 500              |
| Futómű szélessége                    | mm | 2.000                                | 2.000            |
| Korlátkosár mérete                   | mm | 1.500 x 1.500 lekerekített sarkokkal | 1.500 x 2.300    |
| Futómű hossza                        | mm | 2.305                                | 2.305            |
| Dobogó túlnyúlása                    | mm | 275 – 750                            | 275 – 750        |
| Felső dobogó hossza                  | mm | 900                                  | 900              |
| Alsó dobogó hossza                   | mm | 700                                  | 700              |
| Alsó dobogó szélessége               | mm | 740                                  | 740              |
| Fellépő magassága                    | mm | 290                                  | 290              |
| Tolókörlet (alsó dobogón) kerekekkel | mm | 1.000                                | 1.000            |
| Dobogó kivitelezése                  |    | Bordázott alumínium                  | Rácsos alumínium |
| Cikkszám (műanyag kerekekkel)        |    | 890009                               | 890016           |
| Cikkszám (tömör gumi kerekekkel)     |    | 890047                               | 890054           |
|                                      |    | Bordázott alumínium                  | Rácsos alumínium |
| Cikkszám (műanyag kerekekkel)        |    | 890023                               | 890030           |
| Cikkszám (tömör gumi kerekekkel)     |    | 890061                               | 890078           |

Tartozék (kizárólag a műanyag kerekes kivitelhez)



A menetes láb készlet (2 darab) a futóművön a szintkiegyenlítést és biztos állást teszi lehetővé egyenetlen talajon

|          |        |
|----------|--------|
| Cikkszám | 890108 |
|----------|--------|



Partnerünk



A képen a 970077, 970152 és 970176  
cikkszámú termék látható

**STABILO®**  
Professional

## Jégmentesítő állvány rendszer

Minden gépjárművezető felelős a közlekedésbiztonsági feltételek biztosításáért gépjárművével kapcsolatban. Minden vállalkozó köteles gépjárművezetőit erről tájékoztatni.

A KRESZ-t magában foglaló rendelet 3.§ 1.bekezdésének c. pontja szerint: Aki a közúti közlekedésben részt vesz, köteles úgy közlekedni, hogy a személy- és vagyonbiztonságot ne veszélyeztesse. Ennek értelmében, akinek a gépjárművéről leeső hó vagy jég kárt okoz, az szabálysértést követ el.



### Biztonság bármely időjárási körülmény esetén

A négyoldali oldalvédelemnek és a perforált acél járólapoknak köszönhetően a karbantartási és tisztítási munkálatok bármilyen időjárási körülmény esetén különösen nagy biztonsággal végezhetők.



### Gazdaságos és sokoldalúan használható egész évben

Két járófelülettel (az alsó járófelület tartozékként elérhető **1** „korlátkiegészítő készlet”) és biztonsággal használható az állvány egész évben pl. a tehergépjármű karbantartására és tisztítására. Falhoz rögzítve valamint kikötés nélkül (kitámasztókkal kiegészítve) is alkalmazható.



### 3 méteres járólapmagasság állványelemeiből

A 3 méteres magasságnak köszönhetően bármely tehergépjármű optimálisan elérhető. Az állvány 3 méterenként hosszabbítható. A menetes talpaknak köszönhetően a rendszer egyenetlen talajon is felállítható.



### Csúszásmentes, széles és kényelmes lépcsőfeljáró

A sofőr hó- és jégmentesítés céljából gyorsan és biztonságosan a munkaszintre juthat. A tartozékként rendelhető „lezáró korlát készlet figyelemztető táblával **4**” megakadályozhatja, hogy illetéktelenek az állványra jussanak.

| Jégmentesítő állvány rendszer | Cikkszám |
|-------------------------------|----------|
| Dobogó hossza 6 m             | 970046   |
| Dobogó hossza 9 m             | 970053   |
| Dobogó hossza 12 m            | 970060   |
| Dobogó hossza 15 m            | 970077   |





| Tartozékok | Leírás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    | Cikkszám: |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|
| 1          |  <p><b>Jégmentesítő állvány korlátkiegészítő készlet</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Az alsó szint biztonságos használatához</li> <li>+ Fellépő</li> <li>+ Lezárókorlát</li> <li>+ Korlátok (kép nélkül)</li> </ul>                                                                                                                                                                                         | Dobogó hossza 6 m  | 970121    |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Dobogó hossza 9 m  | 970138    |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Dobogó hossza 12 m | 970145    |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Dobogó hossza 15 m | 970152    |
| 2          |  <p><b>Jégkaparó</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Kb. 2,40 m hosszú, kb. 0,60 m széles</li> <li>+ Extra hosszú szár</li> <li>+ A flexibilis szár egy anya segítségével a kívánt állásban rögzíthető</li> <li>+ Húzó és toló mozdulat is lehetséges</li> <li>+ A jégtablák összetörését a kemény műanyag fejek segítik</li> <li>+ Az egyik oldala merev alumínium lap, a másik teljesen gumírozott</li> </ul> |                    | 970091    |
| 3          |  <p><b>Jégkaparó tartó (1 pár)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Segítségével a jégkaparó az állványon rögzíthető</li> <li>+ Könnyen felszerelhető</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                 |                    | 970305    |
| 4          |  <p><b>Lézáró korlát készlet figyelmeztető táblával</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Illetéktelenek feljuttatását gátolja</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    | 970176    |
| 5          |  <p><b>Acéllemez</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Alátétként szolgál feljárólépcsőkhöz és függőleges keretekhez</li> <li>+ A csúszásmentességet egy gumírozott réteg biztosítja</li> <li>+ 250 x 1.100 x 12 mm</li> </ul>                                                                                                                                                                                    |                    | 970183    |



## Haszon- és kötött pályás gépjárművek - példák projektekre





## Haszon- és kötött pályás gépjárművek - példák projektekre



Rögzített munkaállvány



Gurítható lépcső központi fékkel

**További információért  
keresse az alábbi  
prospektusokat:**



Egyedi  
rendszermegoldások



Egyedi megoldások  
kötött pályás  
járművekhez



Egyedi szerkezetek  
hulladékkezeléshez









# Egyedi rendszermegoldások

# 22

|                                                     |     |
|-----------------------------------------------------|-----|
| A megkereséstől a tökéletes megoldásig!             | 212 |
| 360°-os szaktanácsadás                              | 213 |
| Rögzített lépcsők és dobogós lépcsők                | 214 |
| Gurítható dobogós lépcsők                           | 215 |
| Rögzített munkaállványok                            | 216 |
| Gurítható munkaállványok                            | 217 |
| Rögzített és gurítható áthidalók                    | 218 |
| Rögzített és gurítható egyedi állványok             | 219 |
| Egyedi létrák és fellépők                           | 220 |
| További lehetőségek egyedi rendszermegoldások terén | 221 |

# Egyedi rendszermegoldások

A KRAUSE több, mint 120 éve foglalkozik létra- és állványrendszerekkel, és kínál megoldásokat a munkahelyek és munkaterületek biztonságos és kényelmes megközelítésére. Ezt a kompetenciát tükrözi sikeres standard termékprogramunk, és ez képezi egyedi ajánlataink alapját is:

## A KRAUSE egyedi megoldásai

Minden olyan döntéshozónak, akinek a teljesen egyedi alkalmazáshoz testre szabott létra-/állványrendszerre van szüksége, és nem akar a biztonság és a gazdaságosság tekintetében kompromisszumot vállalni.

## KRAUSE – egyszerűen több ... biztonság!

Az egyedi megoldásokat természetesen mindig az érvényes szabványokhoz és balesetvédelmi előírásokhoz igazodva valósítjuk meg. Szükség esetén szerkezeteink tanúsíthatók is.

## KRAUSE – egyszerűen több ... gazdaságosság!

A követelményeket lehetőség szerint moduláris eszközökkel, a standard termékválaszték sorozatban gyártott elemeinek felhasználásával valósítjuk meg. Ennek hatására csökkennek a költségek, és szükség esetén lehetővé teszi a szerkezet egyszerű bővítését és az alkatrészek cseréjét.

## KRAUSE – egyszerűen több ... hatékonyság!

Létra-/állványtechnikai problémájára első kézből nyújtunk komplett és kompetens megoldást határidőre és hosszú távra.

## Ismertesse velünk a feladatot – megoldási javaslatokat dolgozunk ki, és örömmel egyeztetünk Önökkel.

A KRAUSE projektcsapata arra rendezkedett be, hogy szinte minden létra-/állványtechnikai és zuhanásvédelmi feladatot megvalósítson.

- + Rögzített lépcsők és dobogós lépcsők
- + Gurítható dobogós lépcsők
- + Rögzített és gurítható munkaállványok
- + Rögzített és gurítható áthidalók
- + Rögzített és gurítható egyedi állványok
- + Egyedi létrák és fellépők
- + Magasságállítás
- + Dobogók kontúrillesztéssel
- + Megoldások elektromos meghajtókkal és elektromos biztonsági rendszerekhez való csatlakoztatással.



Rögzített lépcsők és  
dobogós lépcsők



Gurítható dobogós  
lépcsők



Rögzített  
munkaállványok



Gurítható  
munkaállványok



Rögzített és gurítható  
egyedi állványok



Rögzített és gurítható  
egyedi állványok



Egyedi létrák



Egyedi fellépők

# 360°-os szaktanácsadás: A tökéletes megoldás!



## Elemzés

- + Helyszíni felmérés
- + Projektszapat létrehozása
- + Alapadatok rögzítése

## Elemzés



## Koncepció

- + Egyeztető tárgyalások
- + Részletes koncepció
- + Ütemtervezés
- + Ajánlatkészítés

## Koncepció



## Megvalósítás

- + Tervezés és gyártás
- + Szállítás
- + Helyszíni szerelés
- + After Sales szolgáltatások (Felépítési és használati útmutató átadása)

## Megvalósítás



## SafetyServices

- + Termék felülvizsgálatok
- + Oktatások
- + Tartozékok, kiegészítők szervizelése

## SafetyServices

## A helyszíni felméréstől a tökéletes megoldásig



Minden projekt kezdetén az elképzelést egy közös helyszíni felméréssel indítjuk, ahol a technikusunk egyeztet az ügyféllel, így közvetlen képet alkothat a felhasználásról. Csak az ügyféllel folytatott direkt párbeszéd vezethet el odáig, hogy a megfelelő szerkezet biztonságos, gazdaságos és hatékony is legyen.

Ezért a KRAUSE tudatosan nagy hangsúlyt fektet a helyszíni felmérésre! Ezekre a helyszíni felmérésekre alapozva dolgozzuk ki a végleges terveket, és finomítjuk azt az ügyfelekkel folytatott megbeszélések alapján mind az ipari, mind a kereskedelmi szektor tekintetében. Ezt követően a szerkezet gyártása modern gyártósorokkal ellátott üzemekben történik.

**Várjuk szíves megkeresésüket – egyeztessenek időpontot munkatársainkkal.**

Tel.: +36 23 522 406

E-Mail: [bernadett.lengyel@krause-systems.hu](mailto:bernadett.lengyel@krause-systems.hu)





## Rögzített lépcsők és dobogós lépcsők

- + Alumínium lépcsők egyedi megoldásként az EN ISO 14122 és az EN 131-7 szabványoknak megfelelően.
- + Dobogós és dobogó nélküli kivitel elérhető
- + Standard lépcsőfokok
  - Anyaga: bordázott alumínium
  - Szélesség: 600 - 800 - 1000 mm (egydi méret egyeztetés szerint)
  - Mélység: 225 mm 45° dőlésszög és 175 mm 60° dőlésszög
- + A dobogó anyaga alakivitelben bordázott alumínium
- + 45° dőlésszög esetén a kapaszkodóhoz térdvédő is tartozik
- + Speciális egyedi szélességek vagy dőlésszögek egyeztetés szerint
- + A talajrögzítő lemez a szereléshez szükséges tartozék
- + Állítható magasságú kivitelben is kérhető



### Az EN ISO 14122 szerinti ajánlás:

Biztonsági okokból előnyben kell részesíteni a 45° dőlésszögű lépcsőket. 60° dőlésszögű lépcsőket akkor kell alkalmazni, ha a helyi adottságok más megoldást nem tesznek lehetővé.

### Opcionális kivitelek:

- + Korlát
  - csúszásgátló
  - porszórt
- + Kihúzható korlát
- + Fokok és dobogó anyaga
  - Acél járórács
  - Alumínium járórács
  - Perforált acéllemez
  - Perforált alumínium lemez

### Opcionális tartozékok:

- + Levehető szerszámtartó
- + Lengőajtó
- + Szennyeződést felfogó lemez a lépcsők alá
- + Biztonsági lánc
- + Védőkorlát
- + Lépcsőlélek jelölése

## Megoldási példák:



## Gurítható lépcső dobogóval

- + Gurítható alumínium lépcső dobogóval egyedi megoldásként az EN 14122 és az EN 131-7 szabványoknak megfelelően.
- + Alkalmazási terület pl. mobil munkadobogóként vagy munkahely megközelítését segítő eszközként
- + Standard lépcsőfokok
  - Anyag: bordázott alumínium
  - Szélesség: 600 – 800 – 1000 mm (egyedi szélességek egyeztetés szerint)
  - Mélység: 225 mm 45° dőlésszögnél és 175 mm 60° dőlésszögnél
- + A dobogó anyaga alapkivitelben bordázott alumínium
- + Dobogó standard mélysége: 700 mm, hosszabbítás és szélesítés egyeztetés szerint lehetséges
- + 45° dőlésszög esetén térvédővel ellátott kapaszkodók
- + 4 db Ø 160 mm fékezhető bolygó kerék
- + Különböző keréktípusokkal kérhető



Biztonsági okokból a kerekekhez központi fékrendszer használata ajánlott.

### Opcionális kivitelek:

- + Kapaszkodó
  - csúszásgátló
  - porszórt
- + Vevőspecifikus alaptartó kialakítás
- + Rövidített alaptartó ellensúlyokkal
- + Kihúzható korlátok
- + Lépcsőfok/dobogó anyaga
  - Acél rácsos (R10 vagy R12)
  - Alumínium rácsos (R10 vagy R13)
  - Acél perforált lemez (R11)
  - Alumínium perforált lemez (R11)
- + Süllyeszthető korlátok
- + Központi fék (kézzel működtethető)
- + ComfortStop (lábbal működtethető fékkar mind a 4 kerékhez)

### Opcionális tartozékok:

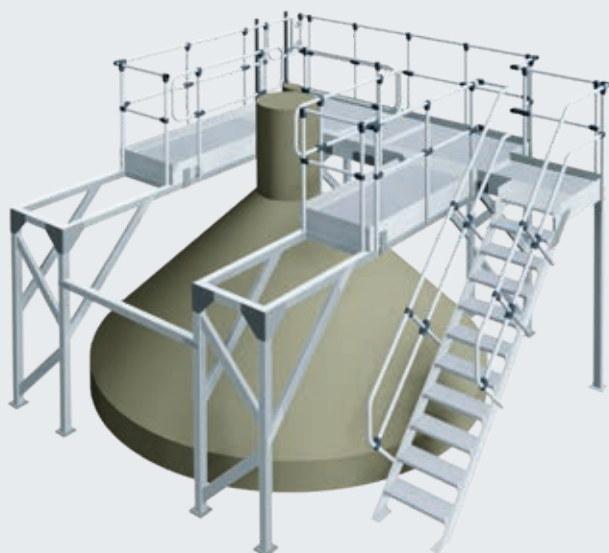
- + Levehető szerszámtartó
- + Ütközésvédelem
- + Első és utolsó lépcsőfok figyelemfelkeltő színezéssel
- + Lengőajtó
- + Szennyeződést felfogó lemez a lépcső alatt
- + Védőkorlát
- + Biztonsági lánc
- + Lépcsőélek jelölése



## Megoldási példák:







## Rögzített munkaállvány

- + Rögzített munkaállványok egyedi megoldásokhoz az EN ISO 14122 és EN 131-7 szabványoknak megfelelően.
- + Alkalmazási terület: pl. karbantartási és szerelési munkák
- + Standard lépcsőfokok
  - Anyag: bordázott alumínium
  - Szélesség: 600 – 800 – 1000 mm (egyedi szélességek egyeztetés szerint)
  - Mélység: 225 mm 45° dőlésszögnél és 175 mm 60° dőlésszögnél
- + A dobogó anyaga alapkivitelben bordázott alumínium
- + Feljutási lehetőség függőleges rögzített létra által biztosított
- + A talajrögzítő lemez a szereléshez szükséges tartozék
- + Különböző szintmagasságok elérése lehetséges

### Opcionális kivitelek:

- + Kapaszkodó
  - csúszásgátló
  - porszórt
- + Kihúzható korlátok
- + Lépcsőfokok/dobogó anyaga
  - Acél rácsos (R10 vagy R12)
  - Alumínium rácsos (R10 vagy R13)
  - Acél perforált lemez (R11)
  - Alumínium perforált lemez (R11)
- + Süllyeszthető korlátok
- + Rögzített létra feljáró
- + Kontúrillesztés

### Opcionális tartozékok:

- + Levehető szerszámtartó
- + Lengőajtó
- + Szennyeződést felfogó lemez a lépcső alatt
- + Védőkorlát
- + Biztonsági lánc
- + Lépcsőélek jelölése

## Megoldási példák:





## Gurítható munkaállványok

- + Gurítható munkaállványok egyedi megoldásokhoz az EN ISO 14122 és EN 131-7 szabványoknak megfelelően
- + Alkalmazási terület: pl. karbantartási és szerelési munkák
- + Standard lépcsőfokok
  - Anyag: bordázott alumínium
  - Szélesség: 600 – 800 – 1000 mm (egyedi szélességek egyeztetés szerint)
  - Mélység: 225 mm 45° dőlésszögnél és 175 mm 60° dőlésszögnél
- + A dobogó anyaga alap kivitelben bordázott alumínium
- + 4 db Ø 160 mm fékezhető bolygó kerék
- + Állítható magasságú kivitelben is kérhető

### Opcionális kivitelek:

- + Kapaszkodó
  - csúszásgátló
  - porszórt
- + Vevőspecifikus alaptartó kialakítás
- + Kihúzható korlátok
- + Lépcsőfokok/dobogó anyaga
  - Acél rácsos (R10 vagy R12)
  - Alumínium rácsos (R10 vagy R13)
  - Acél perforált lemez (R11)
  - Alumínium perforált lemez (R11)
- + Központi fék (kézzel működtethető)
- + ComfortStop (lábbal működtethető fékkar mind a 4 kerékhez)

### Opcionális tartozékok:

- + Levehető szerszámtartó
- + Ütközésvédelem
- + Lengőajtó
- + Szennyeződést felfogó lemez a lépcső alatt
- + Védőkorlát
- + Biztonsági lánc
- + Lépcsőlélek jelölése
- + Különféle keréktípusokkal kérhető



## Megoldási példák:





## Rögzített és gurítható áthidalók

- + Alumínium áthidalók egyedi megoldásokhoz az EN ISO 14122 és az EN 131-7 szabványoknak megfelelően
- + Alkalmazási területek: pl. gurítható vagy rögzített munkahelyként, ill. akadályok, mint pl. szállítószalagok feletti átjáróként
- + Standard lépcsőfokok
  - Anyag: bordázott alumínium
  - Szélesség: 600 – 800 – 1000 mm (egyedi szélességek egyeztetés szerint)
  - Mélység: 225 mm 45° dőlésszögnél és 175 mm 60° dőlésszögnél
- + A fokok anyaga alapkivitelben bordázott alumínium
- + Dobogó standard mélysége: 700 mm, hosszabbítás és szélesítés egyeztetés szerint lehetséges
- + 45° dőlésszög esetén térdvédelemmel ellátott kapaszkodók
- + 4 db Ø 160 mm fékezhető bolygó kerék
- + A fel- és lejárók száma igény szerint alakítható

### Opcionális kivitelek:

- + Kapaszkodó
  - csúszásgátló
  - porszórt
- + Vevőspecifikus alaptartó kialakítás
- + Kihúzható korlátok/kapaszkodók
- + Lépcsőfokok/dobogó anyaga
  - Acél rácsos (R10 vagy R12)
  - Alumínium rácsos (R10 vagy R13)
  - Acél perforált lemez (R11)
  - Alumínium perforált lemez (R11)
- + Központi fék (kézzel működtethető)
- + ComfortStop (lábbal működtethető fékkar mind a 4 keréknél)

### Opcionális tartozékok:

- + Levehető szerszámtartó
- + Ütközésvédelem
- + Lengőajtó
- + Szennyeződést felfogó lemez a lépcső alatt
- + Védőkorlát
- + Biztonsági lánc
- + Lépcsőélek jelölése
- + Különböző keréktípusokkal kérhető

## Megoldási példák:





## Rögzített és gurítható egyedi állványok

- + Alumínium egyedi állványok (gurítható vagy rögzített)
- + Alkalmazási terület: pl. karbantartási és szerelési munkák
- + A sorozatban gyártott nagy számú kiegészítővel az állvány szinte minden helyszíni adottsághoz igazítható
- + Az állvány az innovatív KRAUSE csatlakozási rendszer révén gyorsan és biztonságosan felépíthető
- + Burkolatok: fa, acél, alu/fa
- + Az állványok utólag bővíthetők
- + Daruzható kivitelben is kérhető



## Megoldási példák:







## Egyedi létrák és fellépők

### Egyedi létrák (gurítható vagy rögzített)

- + Alkalmazási terület: pl. megközelítési út nagyon szűk helyviszonyok esetén
- + Különböző szélességekben készülhetnek
- + Lépcsőfokos vagy létrafokos kivitelben

### Egyedi fellépők (gurítható vagy rögzített)

- + Alkalmazási terület: pl. karbantartási és szerelési munkák
- + Az egyedi állványok nagy felületükkel kiválóan használhatóak hosszabb ideig tartó tevékenységekhez
- + Különböző szélességekben elérhetők
- + A lépcsőkhöz különböző anyagok használhatóak

### Optionales Zubehör:

- + Beakasztóhorog
- + Oldalkorlát
- + Kapaszkodó
  - csúszásgátló
  - vevői igény szerint porszórva
- + Különböző keréktípusokkal kérhető

## Megoldási példák:





## Egyedi szerkezetek - példák projektekre



Gurítható dobogós lépcső, összeköthető



Gurítható dobogó feljáróval



Rögзитett lépcső dobogóval és korláttal



Rögзитett áthidaló



Felcsukható lépcső



Gurítható munkaállvány



## Egyedi szerkezetek - példák projektekre



Kétoldalú dupla tető-munkaállvány darurendszerrel



## Egyedi szerkezetek - példák projektekre



Gurítható munkaállvány



Gurítható dobogós lépcső



Állítható magasságú munkadobogó



## Egyedi szerkezetek - példák projektekre



Rögzített tető-munkaállvány elektromos magasságállítással és manuálisan mozgatható karokkal vonatok karbantartásához és javításához



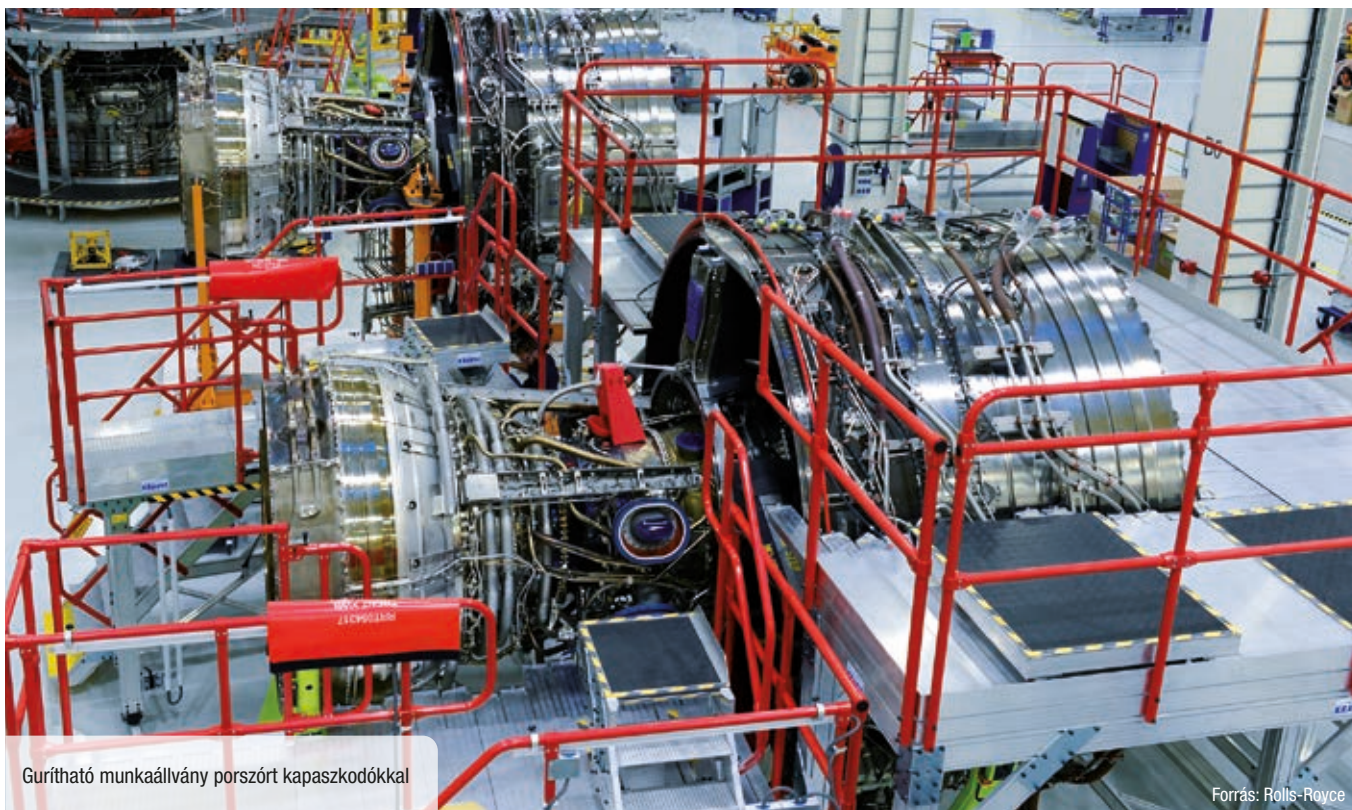
## Egyedi szerkezetek - példák projektekre



Rögzített tető-munkaállvány elektromos karokkal elektromos buszok karbantartásához és javításához



## Egyedi szerkezetek - példák projektekre



**További információért  
keresse az alábbi  
prospektusokat:**



**Egyedi  
rendszermegoldások**



**Egyedi megoldások  
kötött pályás  
járművekhez**



**Egyedi szerkezetek  
hulladékkezeléshez**



# Rendszerkorlátok

# 23

|                  |     |
|------------------|-----|
| Szerelési példák | 228 |
|------------------|-----|

---

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| A rendszerkorlátok elemei | 229 |
|---------------------------|-----|



## Rendszerkorlátok

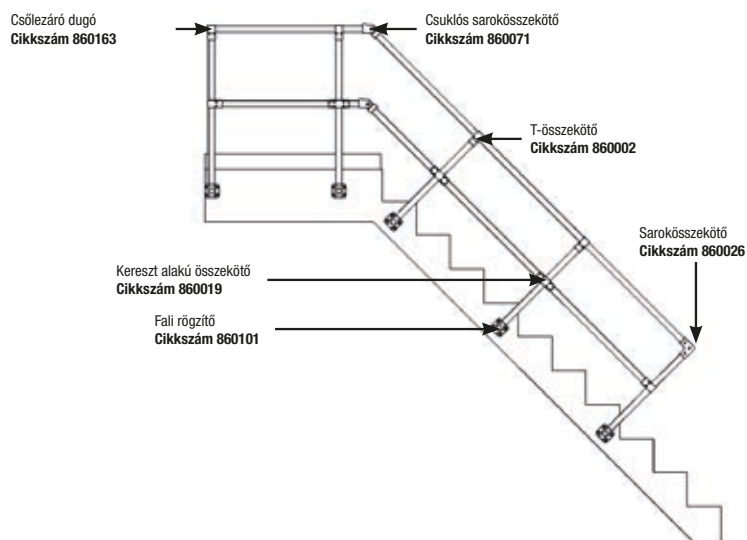
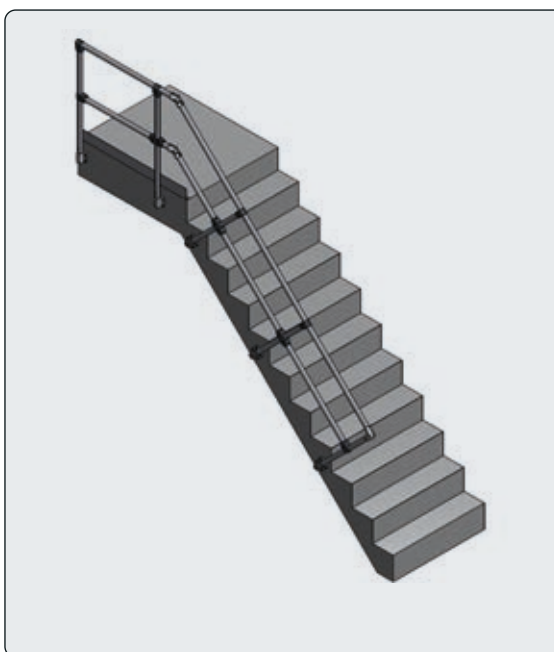
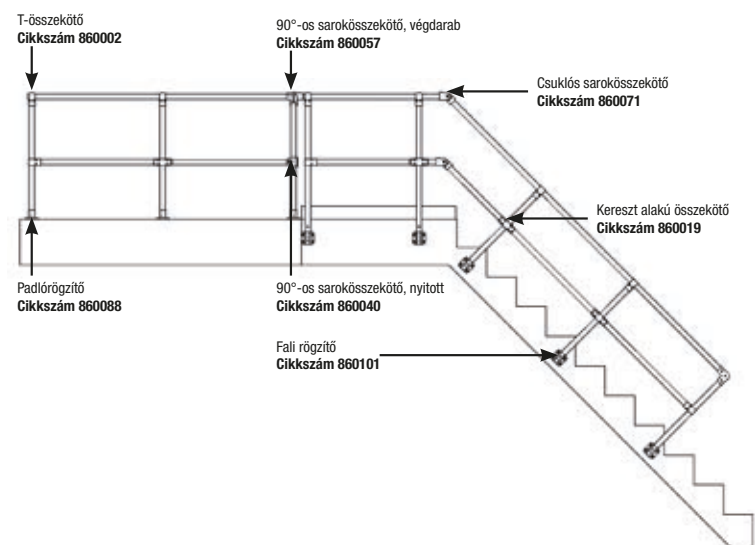
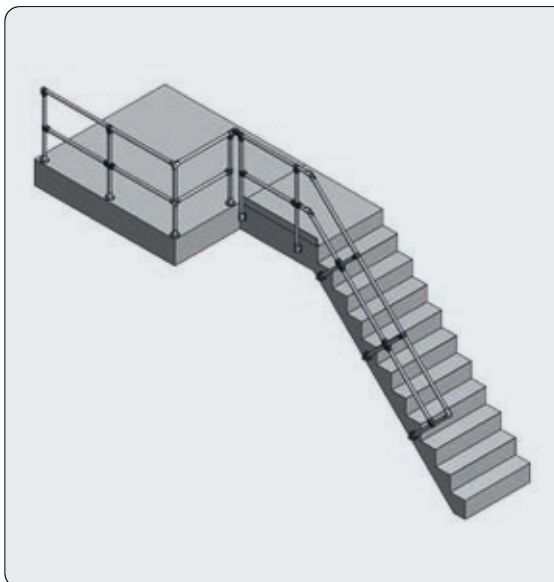
- + A variálható rendszerelemeknek köszönhetően sokoldalúan használható
- + Egyszerűen szerelhető, mert minden rendszerelem csavarkötéssel kapcsolódik egymáshoz
- + 40 mm külső átmérőjű alumínium csövekből álló szerkezet
- + A minőségi csőelemeknek köszönhetően vonzó megjelenés



A rendszerkorlát külön kérésre különböző porszórt RAL színárnyalatokban is kapható (alapkitétel: natúr alumínium).

A padló- és falirögzítő szerelése csak acélra vonatkozik. Ha a szerelés betonon történik, kérjük igényeljen külön adapterlemez.

## Szerelési példák:





## A rendszerkorlátok elemei

### Alumínium cső

Ø 40 x 4 x 6.000 mm

| Kivitelek | Cikkszám |
|-----------|----------|
| Alumínium | 860149   |



### Alumínium lábprofil

100 x 30 x 6.000 mm

| Kivitelek | Cikkszám |
|-----------|----------|
| Alumínium | 860156   |



### Padlórögztő

Ø 40 mm átmérőhöz

| Kivitelek Csavarozás | Cikkszám |
|----------------------|----------|
| Acél, horganyzott    | 860088   |
| V2A nemesacél        | 860354   |



### Padlórögztő lábprofilhoz

Ø 40 mm átmérőhöz

| Kivitelek Csavarozás | Cikkszám |
|----------------------|----------|
| Acél, horganyzott    | 860118   |
| V2A nemesacél        | 860392   |



### Padló- és fali rögzítő

40 mm átmérőhöz

| Kivitelek Csavarozás | Cikkszám |
|----------------------|----------|
| Acél, horganyzott    | 860095   |
| V2A nemesacél        | 860361   |



### Sarokösszekötő 90°-os végdarab

Ø 40 mm átmérőhöz

| Kivitelek Csavarozás | Cikkszám |
|----------------------|----------|
| Acél, horganyzott    | 860057   |
| V2A nemesacél        | 860347   |



### Sarokösszekötő 90°-os nyitott

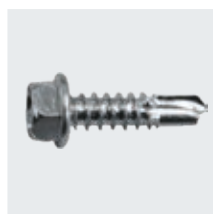
Ø 40 mm átmérőhöz

| Kivitelek Csavarozás | Cikkszám |
|----------------------|----------|
| Acél, horganyzott    | 860040   |
| V2A nemesacél        | 860316   |



### Csavar a lábprofilhoz

| Kivitelek     | Cikkszám |
|---------------|----------|
| V2A nemesacél | 860170   |
| V4A nemesacél | 860460   |



### Csőlezáró dugó

Ø 40 mm átmérőhöz

| Kivitelek | Cikkszám |
|-----------|----------|
| Műanyag   | 860163   |



### Kereszt alakú összekötő

Ø 40 mm átmérőhöz

| Kivitelek Csavarozás | Cikkszám |
|----------------------|----------|
| Acél, horganyzott    | 860019   |
| V2A nemesacél        | 860439   |



### Forgatható befogó 180°

| Kivitelek Csavarozás | Cikkszám |
|----------------------|----------|
| Acél, horganyzott    | 860194   |
| V2A nemesacél        | 860378   |



### Csuklós T-összekötő

Ø 40 mm átmérőhöz

| Kivitelek Csavarozás | Cikkszám |
|----------------------|----------|
| Acél, horganyzott    | 860064   |
| V2A nemesacél        | 860323   |



### Csőösszekötő

Ø 40 mm átmérőhöz

| Kivitelek Csavarozás | Cikkszám |
|----------------------|----------|
| Acél, horganyzott    | 860200   |
| V2A nemesacél        | 860446   |



### Rögzítőtüske

| Kivitelek         | Cikkszám |
|-------------------|----------|
| Acél, horganyzott | 860132   |
| V4A nemesacél     | 860309   |



### Korlátrögztő bilincs

| Kivitelek         | Cikkszám |
|-------------------|----------|
| Acél, horganyzott | 860125   |
| V4A nemesacél     | 860453   |



### T-összekötő

Ø 40 mm átmérőhöz

| Kivitelek Csavarozás | Cikkszám |
|----------------------|----------|
| Acél, horganyzott    | 860002   |
| V2A nemesacél        | 860415   |



### Fali rögzítő

Ø 40 mm átmérőhöz

| Kivitelek Csavarozás | Cikkszám |
|----------------------|----------|
| Acél, horganyzott    | 860101   |
| V2A nemesacél        | 860408   |



### Csuklós sarokösszekötő

Ø 40 mm átmérőhöz

| Kivitelek Csavarozás | Cikkszám |
|----------------------|----------|
| Acél, horganyzott    | 860071   |
| V2A nemesacél        | 860330   |



### Sarokösszekötő 45°/135°

Ø 40 mm átmérőhöz

| Kivitelek Csavarozás | Cikkszám |
|----------------------|----------|
| Acél, horganyzott    | 860033   |
| V2A nemesacél        | 860385   |



### Sarokösszekötő 90°

Ø 40 mm átmérőhöz

| Kivitelek Csavarozás | Cikkszám |
|----------------------|----------|
| Acél, horganyzott    | 860026   |
| V2A nemesacél        | 860422   |





# Alumínium dobozok

24

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Leírás és méretek | 232 |
| Tartozékok        | 233 |





## Alumínium dobozok

A stabil alumínium dobozok könnyűek, korrózióállóak és ideálisak áruk szállítására vagy tárolására.

- + Kis önsúly
- + Korrózióálló
- + Gumitömítés
- + Az alumíniumöntvény sarkok révén egymásra helyezhetők
- + Ergonomikusan kialakított és gumírozott fogantyúk
- + Békazárral (opcionálisan kérhető zárral)
- + Kérésre speciális betétek is elérhetők
- + Bővíthető kerekkel ellátott alátéttel a könnyebb mozgatás érdekében



| Belső méret, H x Sz x M | mm | 550 x 350 x 220 | 550 x 350 x 380 | 750 x 350 x 310 | 850 x 450 x 350 | 750 x 550 x 380 | 750 x 550 x 580 | 1150 x 750x 480  |
|-------------------------|----|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| Külső méret, H x Sz x M | mm | 580 x 380 x 240 | 580 x 380 x 400 | 780 x 380 x 330 | 880 x 480 x 370 | 780 x 580 x 400 | 780 x 580 x 600 | 1180 x 780 x 500 |
| Térfogat kb.            | l  | 42              | 73              | 81              | 134             | 157             | 240             | 415              |
| Terhelhetőség           | kg | 30              | 50              | 50              | 60              | 60              | 60              | 90               |
| Súly kb.                | kg | 4,6             | 5,3             | 6,1             | 7,8             | 8,1             | 9,6             | 15,1             |
| Cikkszám                |    | 256010          | 256041          | 256058          | 256072          | 256089          | 256119          | 256133           |

## Tartozékok

### Kerekekkel ellátott alátét

A kerekekkel ellátott alátét alkalmazásával a szállítódobozok egyszerűen és kényelmesen szállíthatók

#### Kivitel:

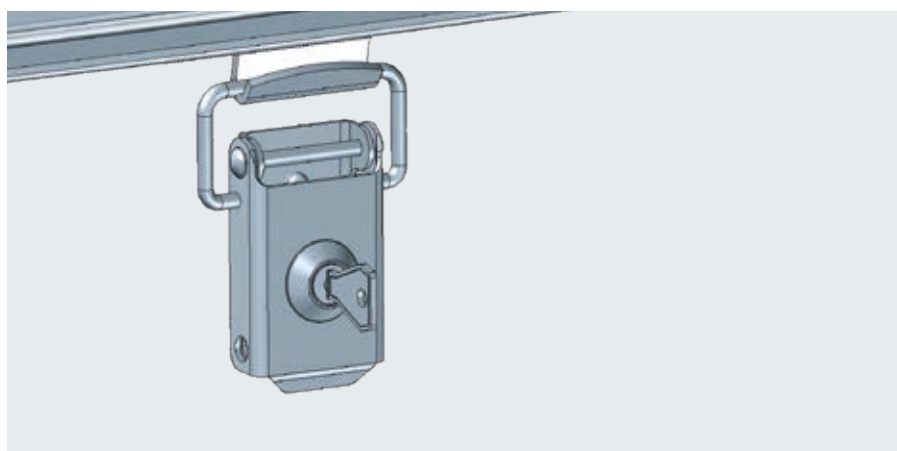
- + Alumínium
- + 2 db Ø 75 mm átmérőjű fix kerék,  
2 db Ø 75 mm átmérőjű fékezhető bolygó kerék
- + A kerekek terhelhetősége egyenként 75 kg



| Kapcsolódó szállító- doboz Cikkszám |    | 256010/256041 | 256058    | 256072    | 256089/256119 | 256133     |
|-------------------------------------|----|---------------|-----------|-----------|---------------|------------|
| Méret                               | mm | 580 x 380     | 780 x 380 | 880 x 480 | 780 x 580     | 1180 x 780 |
| Cikkszám                            |    | 256706        | 256713    | 256720    | 256737        | 256744     |

### Kulccsal zárható zár alumínium dobozhoz

- + (1 zár / 1 kulcs)



| Cikkszám |
|----------|
| 256805   |

## Részletekbe menő tökéletesség

Ergonomikus fogantyúk



Békaazár



Alumíniumöntvény sarokidomok



Heveder/gumitömítés



**Az Ön biztonsága számunkra első helyen áll!**

Ehhez nem csupán biztonságos termékeket és munkaeszközöket kínálunk Önnek, hanem szolgáltatásaink révén a hosszútávú és biztonságos használatot is lehetővé tesszük.



## Felhasználói és termékoktatások fellépőkről, létrákról és gurulóállványokról (ACADEMY)

Az Ön biztonsága termékeink használata közben (létrák, fellépők vagy gurulóállványok) különösen fontos számunkra. Ezért szakmai oktatásokat és rendszeres felülvizsgálatokat kínálunk létráinkhoz, fellépőinkhez és gurulóállványainkhoz. A felhasználói és termékoktatások vagy a helyes termékhasználatra vonatkozó oktatásaink során sok éves szakmai tapasztalattal rendelkező oktatónk a gyakorlatba is átültethető ismereteket nyújtanak Önnek a KRAUSE termékek biztonságos kezelésével kapcsolatban. Így lényegesen kisebb az esély a balesetekre és biztonságosabbá válik a munkavégzés.

Minden oktatásunkat egy sok éves tapasztalattal rendelkező oktatónk végzi. A gyakorlatban használható tippeket kaphatnak a fellépők, létrák és gurulóállványok, valamint rögzített létrák használatához. A fellépők, létrák és gurulóállványok jellemzőit körüljáró oktatások alkalmával útmutatást kapnak létra- és állványrendszereink rendeltetésszerű használatáról, valamint megismerhetik új, innovatív termékeinket és megoldásainkat. Oktatásainkat akár országszerte, az Ön igényeinek megfelelően szervezzük meg. Örömmel alkalmazkodunk egyéni kéréseihez és igényeihez.

**Az Önnek kínált előnyökről dióhéjban:**

- + Magas szintű termékismerettel és szolgáltatási kompetenciával rendelkező munkatársak.
- + A munkavédelmi követelmények betartása.
- + Kevesebb munkabaleset a biztonságos munkaeszközöknek és a szakképzett személyzetnek köszönhetően.
- + Nagyobb biztonság a dolgozók számára.
- + Kiterjedt tájékoztató anyag.
- + Támogatás a felépítési és használati utasítások elkészítésében.
- + A munkaeszközök hosszú távú és hatékony használata.
- + Hozzáértő kapcsolattartó a cégnél.
- + Rendszeres SafetyService hírlevelek.

**Az oktatások előre meghatározott időpontban zajlanak vagy telephelyünkön, vagy kérésre az Önök cégénél.**

Kapcsolattartó: Pécsi Noémi

Tel.: +36 30 289 8956

E-Mail: [noemi.pecsi@krause-systems.hu](mailto:noemi.pecsi@krause-systems.hu)

**További információra van szüksége?**

Tekintse meg az „Oktatások” fület weboldalunkon!







## Felülvizsgálatok (INSPECT)

A KRAUSE Kft. újabb szolgáltatással kedvez partnereinek, melynek keretén belül a felhasználó telephelyén az alábbi szabványok előírásai szerint végzi el a termékek munkavédelmi felülvizsgálatát:

**Létrák: MSZ EN 131 szabvány**

**Kisállványok és gurítható munkaállványok (gurulóállványok): MSZ EN 1004 szabvány**

Mivel a termékek rendszeres, időszakos munkavédelmi szempontból történő vizsgálatát rendelet is szabályozza, így nem csak a balesetek kockázatának csökkentése, és a biztonságosabb munkavégzés érhető el a felülvizsgálattal, hanem a 4/2002 (II.20) SzCsM-EüM együttes rendelet és a 10/2016 (IV.5.) NGM rendelet előírásainak való megfelelés is biztosított.

A felülvizsgálat során vizsgálati jegyzőkönyv készül, mely a vizsgálati szempontok részletezésével tartalmazza, hogy az adott létra vagy gurulóállvány megfelel-e a fent említett szabványoknak. Az eredmény tükrében munkatársunk javaslatot tesz a termék cseréjére, javítására, illetve amennyiben szükséges, úgy a KRAUSE Kft. által gyártott termékek alkatrészeinek cseréjét, pótlását is elvégezzük. A dokumentáció, mely által átvállaljuk a felülvizsgálattal járó felelősséget pontos, nyomon követhető, áttekinthető.

A megrendelő telephelyén történő rendszeres, teljes körű ellenőrzés mellett szaktanácsot is nyújtunk az adott munkának megfelelő létra vagy állvány kiválasztásához.

További  
információra  
van szüksége?

Tekintse meg a  
„Safety Services“  
prospektusunkat!



### Kapcsolat:

Tel.: +36 23 521 130

E-Mail: felulvizsgalat@krause-systems.hu

## Vonatkozó dokumentáció

### Információs és dokumentációs anyagok biztosítása

A termékekhez kapcsolódóan minden fontos információs és dokumentációs anyag rendelkezésre áll (pl. felépítési és használati útmutatók, tanúsítványok, vizsgálati dokumentumok és dokumentációk). Ezek a dokumentumok az egyes vállalatok üzemi utasításainak és kockázatértékeléseinek elkészítése során is hasznosak.

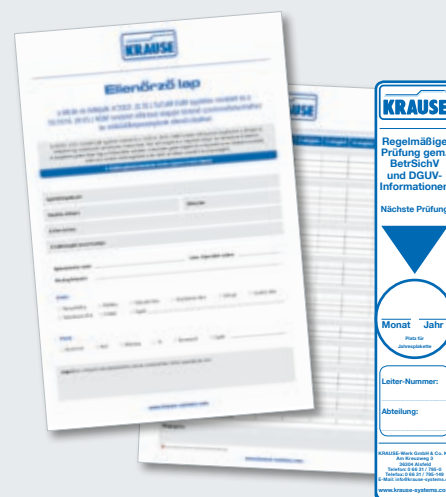
A vizsgálati matricákat és az ellenőrzőlapokat tartalmazó vizsgálati mappa a katalógus 109. oldalán található meg.

Szervizszolgáltatásunkra vonatkozóan további információkat találhat a weboldalunkon: [www.krause-systems.hu](http://www.krause-systems.hu)



### Ügyeljen erre a jelzésre!

A jelöléssel ellátott termékek már gyárilag rendelkeznek a vizsgálati matricával, így megkönnyítik a vizsgálat dokumentációját.



# 360° szolgáltatási kompetencia Katalógusok...

## Kereskedelmi partnereinknek

- + Katalógusok és prospektusok
- + Tematikus katalógusok (fellépők, hulladékkezelés, egyedi megoldások stb.)
- + POS-eszközök (információs táblák és molinók)
- + Egész országot lefedő területi képviselői jelenlét
- + Oldalkialakítás
- + Hírlevelek
- + Műszaki Hotline



## Katalógusok és prospektusok



**További információra van szüksége?**

Itt tekintheti meg letölthető anyagainkat...

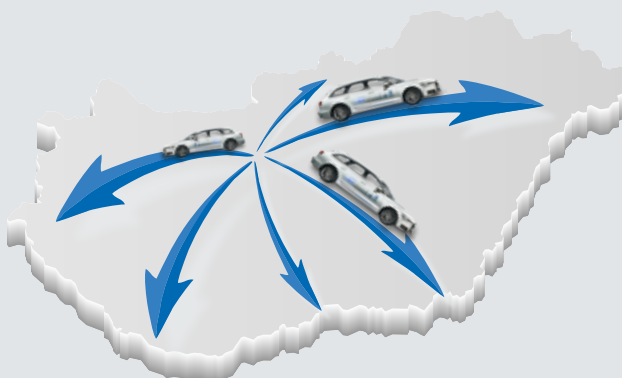


## POS-eszközök

- + Információs táblák
- + Molinók
- + Egyedi kihelyezések



## Egész országot lefedő területi képviselői jelenlét



# 360°-os digitális támogatás

## KRAUSE Online

- + Adatszolgáltatás (műszaki adatok, szövegek, képek és videók)
- + Elektronikus katalógusok Excel formátumban, BMEcat (ETIM, ECLASS)
- + Elektronikus kapcsolati lehetőségek EDI (ORDERS, ORDRSP, DESADV, OSTRPT, INVOIC), OpenTrans, Standard XML



### KRAUSE Online

Kiterjedt szolgáltatási körünket weboldalunkon is megtalálja.

Szolgáltatások



### Letöltések



Online katalógusok



GYIK

### KRAUSE online jelenlét



Szabványi változások



# Tárgymutató

## A

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Ablaktisztító létrák .....        | 116 – 118       |
| Akna létrák .....                 | 138             |
| Alumínium palló (kihúzható) ..... | 120 – 121       |
| Alumínium dobozok .....           | 232 – 233       |
| Áthidalók .....                   | 189 – 201 / 218 |

## B – D

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| ClimTec® (gurulóállvány) ..... | 150 – 151 |
| CombiSystem (tartozék) .....   | 96        |
| Csuklós létrák .....           | 85 – 94   |
| Dobogók .....                  | 129 – 136 |

## E – F

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| Egy oldalon járható állólétrák ..... | 31 – 41   |
| Egyedi megoldások .....              | 211 – 220 |
| Fa állólétrák .....                  | 53 – 55   |
| Falétrák .....                       | 53 – 55   |
| Fellépők .....                       | 15 – 23   |
| Figyelmeztető táblák .....           | 108 – 110 |

## G

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| Gurulóállványok .....                | 147 – 188 |
| Gurulóállványok rendszerelemei ..... | 184 – 188 |

## H – J

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| Húzóköteles létrák .....            | 66 – 68   |
| Jégmentesítő állvány rendszer ..... | 206 – 207 |

## K – L

|                                         |                       |
|-----------------------------------------|-----------------------|
| Kapaszkodók, létrák .....               | 99 / 128              |
| Kéményseprőlétrák .....                 | 113                   |
| Két oldalon járható állólétrák .....    | 43 – 48               |
| Két oldalon járható létrák 225 kg ..... | 51                    |
| Kiegészítők (gurulóállványok) .....     | 184 – 188             |
| Kiegészítők (létrák és fellépők) .....  | 101 – 110             |
| Kombinált létrák .....                  | 94                    |
| Korlátok .....                          | 228 – 229             |
| Lábdugók .....                          | 100 – 103             |
| Lépcsők .....                           | 189 – 202 / 214 – 215 |
| Lépcsők dobogóval .....                 | 202                   |
| Lépcsőfokos létrák 225 kg .....         | 49 – 52               |
| Létraszett .....                        | 116 – 118             |

## M – O

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| Megoldások haszongépjárművekhez ..... | 203 – 207 |
| Munkaállványok .....                  | 216 – 217 |
| Munkadobogók .....                    | 15 – 23   |
| Oktatások .....                       | 234 – 235 |

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Összecskukható fellépők ..... | 15 – 18 |
| Összecskukható lépcsők .....  | 19      |

## P – Q

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| PlusLine sorozat .....        | 26 – 30   |
| Polclétrák .....              | 123 – 128 |
| ProTec® (gurulóállvány) ..... | 154 – 165 |

## R – S

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| Rendszerkorlátok .....          | 227 – 229  |
| RollTec® (szerelőállvány) ..... | 152        |
| Rögzített létrák .....          | 137 – 146  |
| SafetyServices .....            | 234 – 235  |
| Sokcélú létrák .....            | 72 – 75/80 |
| STABILO®-gurulóállványok .....  | 166 – 183  |
| Szakipari létrák .....          | 111 – 118  |
| Szállítódobozok .....           | 232 – 233  |
| Szerelődobogók .....            | 21 – 23    |

## T – V

|                                                               |                    |
|---------------------------------------------------------------|--------------------|
| Tartálykocsi létra .....                                      | 204 – 205          |
| Tartozékok gurulóállványokhoz .....                           | 184 – 188          |
| Tartozékok létrákhoz és fellépőkhöz .....                     | 96 – 100           |
| Támasztólétrák .....                                          | 58 – 68 / 114      |
| Támasztólétrák (üvegszál-erősítésű) .....                     | 114                |
| Támasztólétrák 225 kg .....                                   | 52                 |
| TeleBoard-System .....                                        | 120 – 121          |
| Teleszkópos létrák .....                                      | 90 – 93            |
| Teleszkópos palló .....                                       | 120 – 121          |
| Tetőgerincen átívelő rögzítő kampó .....                      | 112                |
| Tetőlétrák .....                                              | 112 – 113          |
| Tolólétrák .....                                              | 62 – 65 / 82 / 114 |
| Többcélú létrák .....                                         | 70 – 71 / 81       |
| TRBS-2121-2 kompatibilis létrák .....                         | 77 – 83            |
| Utánszerelési készlet az EN 131 szabványnak megfelelően ..... | 106 – 107          |
| Üvegszál-erősítésű létrák .....                               | 114 – 115          |

Adásvételi és vállalkozási szerződések  
általános szerződési feltételei:

<https://www.krause-systems.hu>



# Cikkszámösszesítő

| Cikkszám               | Oldal | Cikkszám | Oldal | Cikkszám | Oldal | Cikkszám               | Oldal | Cikkszám               | Oldal | Cikkszám               | Oldal | Cikkszám | Oldal | Cikkszám | Oldal | Cikkszám               | Oldal | Cikkszám | Oldal |
|------------------------|-------|----------|-------|----------|-------|------------------------|-------|------------------------|-------|------------------------|-------|----------|-------|----------|-------|------------------------|-------|----------|-------|
| <b>Cikkszám: 12...</b> |       | 124623   | 38    | 126214   | 32    | 127792                 | 39    | 133878                 | 67    | 200129                 | 102   | 211231   | 135   | 213754   | 135   | 214577                 | 98    |          |       |
| 120328                 | 44    | 124630   | 38    | 126221   | 32    | 127792                 | 105   | 133908                 | 87    | 200136                 | 102   | 211231   | 135   | 213754   | 135   | 214584                 | 151   |          |       |
| 120335                 | 44    | 124630   | 105   | 126238   | 32    | 127808                 | 39    | 133915                 | 87    | 200143                 | 102   | 211231   | 135   | 213754   | 135   | 214591                 | 151   |          |       |
| 120342                 | 44    | 124647   | 38    | 126245   | 32    | 127808                 | 105   | 133922                 | 94    | 200150                 | 102   | 211231   | 135   | 213754   | 135   | 214607                 | 151   |          |       |
| 120359                 | 44    | 124647   | 105   | 126252   | 32    | 127822                 | 39    | 133953                 | 91    | 200167                 | 102   | 211231   | 135   | 213754   | 135   | 214607                 | 151   |          |       |
| 120366                 | 44    | 124654   | 38    | 126269   | 32    | 127822                 | 105   | 133960                 | 91    | 200174                 | 102   | 211231   | 135   | 213761   | 106   | 214614                 | 102   |          |       |
| 120373                 | 44    | 124654   | 105   | 126320   | 32    | 127846                 | 39    | 133977                 | 93    | 200181                 | 108   | 211231   | 135   | 213778   | 106   | 214621                 | 102   |          |       |
| 120519                 | 60    | 124661   | 38    | 126337   | 32    | 127846                 | 105   | 133984                 | 93    | 200198                 | 108   | 211231   | 135   | 213785   | 106   | 214997                 | 145   |          |       |
| 120687                 | 88    | 124661   | 105   | 126344   | 32    | 127914                 | 29    | 134707                 | 59    | 200204                 | 108   | 211231   | 135   | 214294   | 105   | 215048                 | 145   |          |       |
| 120694                 | 88    | 124678   | 38    | 126351   | 32    | 127921                 | 29    | 134707                 | 83    | 200211                 | 108   | 211231   | 135   | 214294   | 105   | 215055                 | 145   |          |       |
| 121387                 | 60    | 124678   | 105   | 126368   | 32    | 129109                 | 60    | 134745                 | 59    | 200228                 | 108   | 211231   | 135   | 214294   | 105   | 215062                 | 145   |          |       |
| 121400                 | 96    | 124715   | 46    | 126429   | 34    | 129123                 | 60    | 134745                 | 83    | 200235                 | 108   | 211231   | 135   | 214300   | 105   | <b>Cikkszám: 25...</b> |       |          |       |
| 121417                 | 96    | 124715   | 105   | 126436   | 34    | 129154                 | 60    | 135018                 | 50    | 200242                 | 108   | 211231   | 135   | 214300   | 105   | 256010                 | 232   |          |       |
| 122018                 | 96    | 124722   | 46    | 126443   | 34    | 129277                 | 62    | 135025                 | 50    | 200259                 | 108   | 211231   | 135   | 214300   | 105   | 256041                 | 232   |          |       |
| 122063                 | 96    | 124722   | 105   | 126450   | 34    | 129307                 | 62    | 135032                 | 50    | 200273                 | 108   | 211415   | 101   | 214300   | 105   | 256058                 | 232   |          |       |
| 122247                 | 103   | 124739   | 46    | 126467   | 34    | 129321                 | 62    | 135049                 | 50    | 200280                 | 104   | 211422   | 101   | 214300   | 105   | 256072                 | 232   |          |       |
| 122254                 | 99    | 124739   | 105   | 126528   | 30    | 129352                 | 62    | 135056                 | 50    | 200297                 | 104   | 212115   | 104   | 214300   | 105   | 256089                 | 232   |          |       |
| 122261                 | 96    | 124746   | 46    | 126528   | 33    | 129475                 | 70    | 135100                 | 51    | 200303                 | 104   | 212122   | 104   | 214300   | 105   | 256119                 | 232   |          |       |
| 122285                 | 96    | 124746   | 105   | 126535   | 30    | 129505                 | 70    | 135117                 | 51    | 200310                 | 104   | 212252   | 99    | 214317   | 105   | 256133                 | 232   |          |       |
| 122292                 | 96    | 124753   | 46    | 126535   | 33    | 129673                 | 72    | 135124                 | 51    | 200327                 | 104   | 212252   | 106   | 214317   | 105   | 256706                 | 233   |          |       |
| 122308                 | 99    | 124753   | 105   | 126542   | 30    | 129680                 | 72    | 135131                 | 51    | 200341                 | 98    | 212269   | 99    | 214317   | 105   | 256713                 | 233   |          |       |
| 122445                 | 98    | 124760   | 46    | 126542   | 33    | 129703                 | 72    | 135148                 | 51    | 201232                 | 101   | 212269   | 106   | 214317   | 105   | 256720                 | 233   |          |       |
| 122452                 | 99    | 124760   | 105   | 126634   | 35    | 129727                 | 72    | 135155                 | 51    | 201263                 | 104   | 212290   | 103   | 214317   | 105   | 256737                 | 233   |          |       |
| 122469                 | 96    | 124777   | 46    | 126641   | 35    | 129741                 | 72    | 135360                 | 52    | 201935                 | 102   | 212306   | 104   | 214324   | 105   | 256744                 | 233   |          |       |
| 123121                 | 107   | 124777   | 105   | 126658   | 35    | 129765                 | 72    | 135377                 | 52    | 201942                 | 102   | 212344   | 103   | 214324   | 105   | 259028                 | 134   |          |       |
| 123145                 | 107   | 124784   | 46    | 126665   | 35    | 129789                 | 72    | 135384                 | 52    | 202000                 | 100   | 212368   | 103   | 214324   | 105   | 259035                 | 134   |          |       |
| 123169                 | 107   | 124784   | 105   | 126672   | 35    | 129840                 | 66    | 135407                 | 52    | 202017                 | 100   | 212399   | 103   | 214324   | 105   | 259035                 | 134   |          |       |
| 123176                 | 107   | 124791   | 105   | 127013   | 61    | 129871                 | 66    | 135421                 | 52    | 202024                 | 100   | 212405   | 103   | 214324   | 105   | 259042                 | 134   |          |       |
| 123213                 | 107   | 124814   | 46    | 127037   | 61    | 129901                 | 86    | 135452                 | 52    | 202031                 | 109   | 212412   | 103   | 214324   | 105   | 259042                 | 134   |          |       |
| 123220                 | 107   | 124814   | 105   | 127068   | 107   | 129918                 | 86    | 136022                 | 37    | 202048                 | 109   | 212429   | 103   | 214324   | 105   | 259059                 | 134   |          |       |
| 123350                 | 107   | 124821   | 46    | 127075   | 107   | 129956                 | 90    | 136039                 | 37    | 202055                 | 109   | 212436   | 102   | 214324   | 105   | 259059                 | 134   |          |       |
| 123367                 | 107   | 124821   | 105   | 127082   | 107   | 129963                 | 90    | 136046                 | 37    | 202062                 | 109   | 212443   | 102   | 214331   | 105   | 259066                 | 134   |          |       |
| 123411                 | 107   | 124838   | 46    | 127105   | 107   | 129970                 | 92    | 136046                 | 105   | 202185                 | 109   | 212450   | 102   | 214348   | 105   | 259066                 | 134   |          |       |
| 123428                 | 107   | 124838   | 105   | 127129   | 107   | 129987                 | 92    | 136053                 | 37    | 202239                 | 106   | 212467   | 102   | 214348   | 105   | 259073                 | 134   |          |       |
| 123503                 | 89    | 124845   | 46    | 127143   | 107   | <b>Cikkszám: 13...</b> |       | 136053                 | 105   | 202246                 | 106   | 212474   | 101   | 214348   | 105   | 259073                 | 134   |          |       |
| 123534                 | 107   | 124845   | 105   | 127204   | 28    | 130013                 | 16    | 136060                 | 37    | 202253                 | 106   | 212481   | 104   | 214348   | 105   | 259080                 | 134   |          |       |
| 123541                 | 107   | 124852   | 46    | 127204   | 34    | 130037                 | 17    | 136060                 | 105   | 202260                 | 106   | 212498   | 103   | 214348   | 105   | 259080                 | 134   |          |       |
| 123558                 | 107   | 124852   | 105   | 127228   | 34    | 130044                 | 17    | 136084                 | 37    | 202314                 | 110   | 212504   | 103   | 214348   | 105   | 259097                 | 134   |          |       |
| 123701                 | 121   | 124869   | 46    | 127235   | 34    | 130068                 | 17    | 136084                 | 105   | 202321                 | 110   | 212511   | 101   | 214355   | 105   | 259103                 | 134   |          |       |
| 123718                 | 121   | 124869   | 105   | 127242   | 34    | 130082                 | 17    | 136107                 | 37    | 202338                 | 109   | 212528   | 101   | 214355   | 105   | 259103                 | 134   |          |       |
| 123732                 | 121   | 124876   | 46    | 127280   | 34    | 130099                 | 19    | 136107                 | 105   | 202338                 | 187   | 212535   | 104   | 214355   | 105   | 259110                 | 134   |          |       |
| 123749                 | 121   | 124876   | 105   | 127297   | 34    | 130136                 | 17    | 136138                 | 47    | 202345                 | 109   | 212566   | 103   | 214355   | 105   | 259110                 | 134   |          |       |
| 123756                 | 121   | 124883   | 46    | 127303   | 38    | 130143                 | 17    | 136138                 | 105   | 202345                 | 187   | 212597   | 100   | 214355   | 105   | 259127                 | 134   |          |       |
| 123824                 | 98    | 124883   | 105   | 127303   | 105   | 130174                 | 16    | 136145                 | 47    | <b>Cikkszám: 21...</b> |       | 212603   | 100   | 214355   | 105   | 259127                 | 134   |          |       |
| 123862                 | 45    | 124906   | 48    | 127310   | 38    | 130327                 | 28    | 136145                 | 105   | 210838                 | 99    | 212610   | 100   | 214355   | 105   | 259134                 | 134   |          |       |
| 123862                 | 105   | 124906   | 105   | 127310   | 105   | 130334                 | 28    | 136152                 | 47    | 210845                 | 99    | 212627   | 100   | 214355   | 105   | 259134                 | 134   |          |       |
| 123909                 | 89    | 124913   | 48    | 127327   | 38    | 130341                 | 28    | 136152                 | 105   | 210852                 | 98    | 212672   | 109   | 214355   | 105   | 259141                 | 134   |          |       |
| 123923                 | 107   | 124913   | 105   | 127327   | 105   | 130358                 | 28    | 136169                 | 47    | 210869                 | 98    | 212696   | 103   | 214355   | 105   | 259141                 | 134   |          |       |
| 123930                 | 107   | 124920   | 48    | 127341   | 38    | 130365                 | 28    | 136169                 | 105   | 210869                 | 187   | 212740   | 103   | 214379   | 105   | 259158                 | 134   |          |       |
| 123947                 | 107   | 124920   | 105   | 127341   | 105   | 130723                 | 18    | 136176                 | 47    | 211002                 | 101   | 212795   | 109   | 214379   | 105   | 259158                 | 134   |          |       |
| 124180                 | 35    | 124937   | 48    | 127365   | 38    | 130754                 | 18    | 136176                 | 105   | 211019                 | 101   | 212801   | 104   | 214379   | 105   | 259165                 | 134   |          |       |
| 124197                 | 35    | 124937   | 105   | 127365   | 105   | 130860                 | 18    | 136183                 | 47    | 211026                 | 101   | 212818   | 104   | 214379   | 105   | 259165                 | 134   |          |       |
| 124203                 | 35    | 124944   | 48    | 127488   | 40    | 130877                 | 18    | 136183                 | 105   | 211033                 | 101   | 212887   | 103   | 214386   | 105   | 259172                 | 134   |          |       |
| 124210                 | 35    | 124944   | 105   | 127488   | 105   | 131614                 | 82    | 136206                 | 47    | 211040                 | 101   | 212894   | 103   | 214386   | 105   | 259172                 | 134   |          |       |
| 124227                 | 35    | 124951   | 48    | 127501   | 40    | 131621                 | 82    | 136206                 | 105   | 211057                 | 101   | 213600   | 106   | 214386   | 105   | 259189                 | 134   |          |       |
| 124401                 | 59    | 124951   | 105   | 127501   | 105   | 131638                 | 81    | 136220                 | 47    | 211064                 | 101   | 213617   | 106   | 214409   | 105   | 259196                 | 134   |          |       |
| 124401                 | 83    | 125101   | 124   | 127518   | 40    | 131645                 | 81    | 136220                 | 105   | 211071                 | 101   | 213624   | 106   | 214409   | 105   | 259202                 | 134   |          |       |
| 124418                 | 59    | 125118   | 124   | 127518   | 105   | 131652                 | 80    | <b>Cikkszám: 17...</b> |       | 211088                 | 101   | 213754   | 135   | 214409   | 105   | 259202                 | 134   |          |       |
| 124418                 | 83    | 125125   | 124   | 127525   | 40    | 131669                 | 80    | 170064                 | 54    | 211149                 | 101   | 213754   | 135   | 214409   | 105   | 259219                 | 134   |          |       |
| 124425                 | 59    | 125132   | 124   | 127525   | 105   | 131676                 | 80    | 170071                 | 54    | 211163                 | 101   | 213754   | 135   | 214409   | 105   | 259219                 | 134   |          |       |
| 124425                 | 83    | 125149   | 124   | 127532   | 40    | 133106                 | 61    | 170088                 | 54    | 211170                 | 101   | 213754   | 135   | 214409   | 105   | 259226                 | 134   |          |       |
| 124432                 | 59    | 125156   | 124   | 127532   | 105   | 133120                 | 61    | 170095                 | 54    | 211194                 | 101   | 213754   | 135   | 214409   | 105   | 259226                 | 134   |          |       |
| 124432                 | 83    | 125163   | 124   | 127549   | 40    | 133151                 | 61    | 170101                 | 54    | 211200                 | 101   | 213754   | 135   | 214409   | 105   | 259233                 | 134   |          |       |
| 124449                 | 107   | 125170   | 124   | 127549   | 105   | 133175                 | 61    | 170118                 | 54    | 211217                 | 101   | 213754   | 135   | 214423   | 105   | 259233                 | 134   |          |       |
| 124456                 | 107   | 125187   | 124   | 127563   | 40    | 133182                 | 61    | 170125                 | 54    | 211224                 | 101   | 213754   | 135   | 214430   | 105   | 259233                 | 134   |          |       |
| 124517                 | 36    | 125194   | 124   | 127563   | 105   | 133199                 | 61    | 170149                 | 54    | 211231                 | 101   | 213754   | 135   | 214447   | 105   | 259233                 | 134   |          |       |
| 124524                 | 36    | 125200   |       |          |       |                        |       |                        |       |                        |       |          |       |          |       |                        |       |          |       |

## Cikkszámösszesítő

| Cikkszám | Oldal | Cikkszám        | Oldal | Cikkszám | Oldal | Cikkszám | Oldal | Cikkszám        | Oldal | Cikkszám        | Oldal | Cikkszám        | Oldal | Cikkszám        | Oldal | Cikkszám        | Oldal | Cikkszám | Oldal |
|----------|-------|-----------------|-------|----------|-------|----------|-------|-----------------|-------|-----------------|-------|-----------------|-------|-----------------|-------|-----------------|-------|----------|-------|
| 259288   | 135   | 259479          | 134   | 702586   | 181   | 704085   | 177   | 705167          | 184   | 772015          | 170   | 783028          | 176   | 804631          | 113   | 815668          | 126   |          |       |
| 259295   | 135   | 259479          | 134   | 702586   | 186   | 704085   | 186   | 705174          | 171   | 772022          | 170   | 783035          | 176   | 804679          | 113   | 815675          | 126   |          |       |
| 259295   | 135   | 259486          | 134   | 702760   | 171   | 704108   | 175   | 705174          | 171   | 772039          | 170   | 783042          | 176   | 804686          | 113   | 815682          | 126   |          |       |
| 259301   | 135   | 259486          | 134   | 702760   | 171   | 704108   | 175   | 705174          | 175   | 772046          | 170   | 783059          | 176   | 804693          | 113   | 815699          | 114   |          |       |
| 259301   | 135   | 259486          | 134   | 702760   | 173   | 704108   | 177   | 705174          | 175   | 772053          | 170   | 783066          | 176   | 804709          | 113   | 815705          | 114   |          |       |
| 259318   | 135   | 259486          | 134   | 702760   | 173   | 704108   | 177   | 705174          | 179   | 772060          | 170   | 783073          | 176   | 804730          | 113   | 815712          | 114   |          |       |
| 259318   | 135   | 259486          | 134   | 702760   | 175   | 704108   | 179   | 705174          | 179   | 772077          | 170   | 783080          | 176   | 804747          | 113   | 817006          | 109   |          |       |
| 259325   | 135   | 259486          | 134   | 702760   | 175   | 704108   | 179   | 705174          | 184   | 772084          | 170   | 783097          | 176   | 804754          | 113   | 817075          | 109   |          |       |
| 259325   | 135   | 259516          | 135   | 702760   | 177   | 704108   | 181   | 705181          | 173   | 772091          | 170   | 784018          | 176   | 804761          | 113   | 817327          | 99    |          |       |
| 259332   | 135   | 259516          | 135   | 702760   | 177   | 704108   | 181   | 705181          | 173   | 772107          | 170   | 784025          | 176   | 804792          | 113   | 817327          | 128   |          |       |
| 259332   | 135   | Cikkszám: 70... |       | 702760   | 179   | 704108   | 183   | 705181          | 177   | 772114          | 170   | 784032          | 176   | 804808          | 113   | 817334          | 99    |          |       |
| 259349   | 135   | 701213          | 171   | 702760   | 179   | 704108   | 185   | 705181          | 177   | 772121          | 170   | 784049          | 176   | 804815          | 113   | 817334          | 128   |          |       |
| 259349   | 135   | 701213          | 173   | 702760   | 181   | 704122   | 186   | 705181          | 181   | 773012          | 174   | 784056          | 176   | 804822          | 113   | 817341          | 99    |          |       |
| 259356   | 135   | 701213          | 175   | 702760   | 181   | 704146   | 163   | 705181          | 181   | 773029          | 174   | 784063          | 176   | 805010          | 21    | 817341          | 128   |          |       |
| 259356   | 135   | 701213          | 177   | 702760   | 183   | 704146   | 179   | 705181          | 183   | 773036          | 174   | 784070          | 176   | 805027          | 21    | 817358          | 99    |          |       |
| 259363   | 135   | 701213          | 179   | 702760   | 185   | 704146   | 179   | 705181          | 184   | 773043          | 174   | 784087          | 176   | 805034          | 21    | 818317          | 54    |          |       |
| 259363   | 135   | 701213          | 181   | 702814   | 186   | 704146   | 181   | 705198          | 173   | 773050          | 174   | 784094          | 176   | 805041          | 21    | 818324          | 54    |          |       |
| 259370   | 135   | 701213          | 184   | 702845   | 171   | 704146   | 181   | 705198          | 173   | 773067          | 174   | 784100          | 176   | 805058          | 21    | 818331          | 54    |          |       |
| 259370   | 135   | 701220          | 171   | 702845   | 173   | 704146   | 183   | 705198          | 177   | 773074          | 174   | 784117          | 176   | 805089          | 22    | 818348          | 54    |          |       |
| 259387   | 135   | 701220          | 173   | 702845   | 175   | 704146   | 185   | 705198          | 177   | 773081          | 174   | 786012          | 180   | 805096          | 22    | 818355          | 54    |          |       |
| 259387   | 135   | 701220          | 175   | 702845   | 177   | 704160   | 175   | 705198          | 181   | 773098          | 174   | 786029          | 180   | 805102          | 22    | 818416          | 55    |          |       |
| 259394   | 135   | 701220          | 177   | 702845   | 179   | 704160   | 177   | 705198          | 181   | 774019          | 174   | 786036          | 180   | 805126          | 103   | 818423          | 55    |          |       |
| 259394   | 135   | 701220          | 179   | 702845   | 181   | 704160   | 179   | 705198          | 183   | 774026          | 174   | 786043          | 180   | 805133          | 99    | 818430          | 55    |          |       |
| 259394   | 135   | 701220          | 181   | 702845   | 186   | 704160   | 179   | 705198          | 184   | 774033          | 174   | 786050          | 180   | 805195          | 103   | 818447          | 55    |          |       |
| 259394   | 135   | 701220          | 184   | 702852   | 171   | 704160   | 181   | 705594          | 183   | 774040          | 174   | 786067          | 180   | 805317          | 23    | 818454          | 55    |          |       |
| 259394   | 135   | 701237          | 184   | 702852   | 173   | 704160   | 181   | 705594          | 184   | 774057          | 174   | 786074          | 180   | 805324          | 23    | 818461          | 55    |          |       |
| 259394   | 135   | 701251          | 173   | 702852   | 175   | 704160   | 183   | 708007          | 188   | 774064          | 174   | 786081          | 180   | 805331          | 23    | 818508          | 202   |          |       |
| 259394   | 135   | 701251          | 177   | 702852   | 177   | 704160   | 187   | 708014          | 188   | 774071          | 174   | 786098          | 180   | 805348          | 23    | 818515          | 202   |          |       |
| 259394   | 135   | 701251          | 181   | 702852   | 179   | 704177   | 173   | 708106          | 188   | 774088          | 174   | 787019          | 180   | 805355          | 23    | 818522          | 202   |          |       |
| 259394   | 135   | 701251          | 183   | 702852   | 181   | 704177   | 173   | 708113          | 188   | 774095          | 174   | 787026          | 180   | Cikkszám: 81... |       | 818539          | 202   |          |       |
| 259394   | 135   | 701251          | 184   | 702852   | 183   | 704177   | 186   | 708205          | 188   | 774101          | 174   | 787033          | 180   | 810007          | 107   | 819314          | 125   |          |       |
| 259394   | 135   | 701268          | 173   | 702852   | 186   | 704184   | 185   | 708212          | 188   | 774118          | 174   | 787040          | 180   | 810014          | 107   | 819321          | 125   |          |       |
| 259394   | 135   | 701268          | 177   | 702869   | 186   | 704191   | 185   | Cikkszám: 71... |       | 776013          | 178   | 787057          | 180   | 810021          | 107   | 819338          | 125   |          |       |
| 259394   | 135   | 701268          | 181   | 703712   | 171   | 704207   | 175   | 710116          | 151   | 776020          | 178   | 787064          | 180   | 810175          | 128   | 819345          | 125   |          |       |
| 259394   | 135   | 701268          | 184   | 703712   | 173   | 704207   | 175   | 710116          | 151   | 776037          | 178   | 787071          | 180   | 810182          | 128   | 819352          | 125   |          |       |
| 259400   | 135   | 701275          | 184   | 703712   | 175   | 704207   | 187   | 710116          | 151   | 776044          | 178   | 787088          | 180   | 810199          | 128   | 819369          | 125   |          |       |
| 259400   | 135   | 701282          | 183   | 703712   | 177   | 704214   | 177   | 710123          | 151   | 776051          | 178   | 787095          | 180   | 810205          | 128   | 819376          | 125   |          |       |
| 259400   | 135   | 701282          | 184   | 703712   | 179   | 704214   | 177   | 710123          | 151   | 776068          | 178   | 787101          | 180   | 810212          | 128   | 819383          | 125   |          |       |
| 259400   | 135   | 702203          | 171   | 703712   | 181   | 704214   | 187   | 710147          | 151   | 776075          | 178   | 787118          | 180   | 810335          | 202   | 819413          | 127   |          |       |
| 259400   | 135   | 702203          | 173   | 703712   | 183   | 704306   | 151   | 710673          | 151   | 776082          | 178   | 789013          | 182   | 810342          | 202   | 819420          | 127   |          |       |
| 259400   | 135   | 702203          | 179   | 703712   | 184   | 704306   | 157   | 710734          | 152   | 776099          | 178   | 789020          | 182   | 810359          | 202   | 819437          | 127   |          |       |
| 259400   | 135   | 702203          | 181   | 703729   | 171   | 704306   | 159   | 711007          | 151   | 777010          | 178   | 789037          | 182   | 810366          | 202   | 819444          | 127   |          |       |
| 259400   | 135   | 702203          | 186   | 703729   | 173   | 704306   | 161   | 712707          | 151   | 777027          | 178   | 789044          | 182   | 810373          | 202   | 819451          | 127   |          |       |
| 259400   | 135   | 702210          | 171   | 703729   | 175   | 704306   | 163   | 712806          | 151   | 777034          | 178   | 789051          | 182   | 810380          | 202   | 819468          | 127   |          |       |
| 259400   | 135   | 702210          | 173   | 703729   | 177   | 704306   | 165   | 713001          | 151   | 777041          | 178   | Cikkszám: 80... |       | 810397          | 202   | 819475          | 127   |          |       |
| 259400   | 135   | 702210          | 179   | 703729   | 179   | 704306   | 171   | 713506          | 151   | 777058          | 178   | 800701          | 107   | 810403          | 202   | 819482          | 127   |          |       |
| 259400   | 135   | 702210          | 181   | 703729   | 181   | 704306   | 173   | 714008          | 151   | 777065          | 178   | 800718          | 67    | 810410          | 202   | 819703          | 115   |          |       |
| 259455   | 135   | 702210          | 183   | 703729   | 184   | 704306   | 175   | 714008          | 151   | 777072          | 178   | 800725          | 67    | 810427          | 202   | 819710          | 115   |          |       |
| 259455   | 135   | 702210          | 186   | 703736   | 184   | 704306   | 177   | 714039          | 151   | 777089          | 178   | 800749          | 107   | 810434          | 202   | 819727          | 115   |          |       |
| 259455   | 135   | 702241          | 186   | 703743   | 171   | 704306   | 179   | 714107          | 151   | 777096          | 178   | 800756          | 68    | 810441          | 202   | 819734          | 115   |          |       |
| 259455   | 135   | 702500          | 171   | 703743   | 171   | 704306   | 181   | 714169          | 151   | 777102          | 178   | 800763          | 68    | 810502          | 19    | 819741          | 115   |          |       |
| 259455   | 135   | 702500          | 173   | 703743   | 175   | 704306   | 183   | 714169          | 161   | 777119          | 178   | 800770          | 68    | 810519          | 19    | 819758          | 115   |          |       |
| 259455   | 135   | 702500          | 175   | 703743   | 175   | 704306   | 185   | 714169          | 165   | Cikkszám: 78... |       | 801746          | 48    | 810526          | 19    | 819765          | 115   |          |       |
| 259455   | 135   | 702500          | 177   | 703743   | 179   | 704405   | 157   | 714305          | 151   | 781017          | 172   | 801753          | 48    | 810533          | 19    | Cikkszám: 82... |       |          |       |
| 259455   | 135   | 702500          | 179   | 703743   | 179   | 704405   | 159   | 715012          | 151   | 781024          | 172   | 804204          | 112   | 815095          | 128   | 820488          | 135   |          |       |
| 259455   | 135   | 702500          | 181   | 703743   | 184   | 704405   | 161   | 715029          | 151   | 781031          | 172   | 804211          | 112   | 815156          | 104   | 820488          | 135   |          |       |
| 259455   | 135   | 702500          | 186   | 703750   | 173   | 704405   | 163   | 715067          | 151   | 781048          | 172   | 804228          | 112   | 815156          | 128   | 820488          | 135   |          |       |
| 259455   | 135   | 702517          | 171   | 703750   | 173   | 704405   | 165   | 718853          | 157   | 781055          | 172   | 804235          | 112   | 815163          | 104   | 820488          | 135   |          |       |
| 259455   | 135   | 702517          | 173   | 703750   | 177   | 704405   | 171   | 718853          | 159   | 781062          | 172   | 804242          | 112   | 815163          | 128   | 820488          | 135   |          |       |
| 259455   | 135   | 702517          | 175   | 703750   | 177   | 704405   | 171   | 718853          | 161   | 781079          | 172   | 804259          | 112   | 815200          | 128   | 820488          | 135   |          |       |
| 259455   | 135   | 702517          | 177   | 703750   | 181   | 704405   | 173   | 718853          | 163   | 781086          | 172   | 804303          | 112   | 815217          | 128   | 820495          | 135   |          |       |
| 259462   | 135   | 702517          | 179   | 703750   | 181   | 704405   | 173   | 718853          | 165   | 781093          | 172   | 804310          | 112   | 815224          | 128   | 820495          | 135   |          |       |
| 259462   | 135   | 702517          | 181   | 703750   | 183   | 704405   | 175   | 718891          | 151   | 781109          | 172   | 804327          | 112   | 815262          | 128   | 820495          | 135   |          |       |
| 259462   | 135   | 702517          | 186   | 703750   | 184   | 704405   | 175   | Cikkszám: 72... |       | 781116          | 172   | 804334          | 112   | 815279          | 128   | 820495          | 135   |          |       |
| 259462   | 135   | 702531          | 186   | 703927   | 187   | 704405   | 177   | 720009          | 169   | 781123          | 172   | 804341          | 112   | 815378          | 114   | 820495          | 135   |          |       |
| 259462   | 135   | 702579          | 171   | 703934   | 187   | 704405   | 177   | Cikkszám: 77... |       | 782014          | 172   | 804358          | 112   | 815385          | 114   | 820495          | 135   |          |       |
| 259462   | 135   | 702579          | 173   | 703972   | 175   | 704405   | 179   | 77              |       |                 |       |                 |       |                 |       |                 |       |          |       |



# Cikkszámösszesítő

| Cikkszám | Oldal | Cikkszám | Oldal | Cikkszám | Oldal | Cikkszám | Oldal | Cikkszám | Oldal | Cikkszám        | Oldal | Cikkszám | Oldal | Cikkszám        | Oldal | Cikkszám | Oldal | Cikkszám | Oldal |
|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|-----------------|-------|----------|-------|-----------------|-------|----------|-------|----------|-------|
| 820532   | 135   | 821362   | 133   | 823175   | 192   | 824424   | 194   | 825568   | 194   | 827975          | 196   | 835567   | 143   | 842046          | 117   | 910059   | 161   |          |       |
| 820532   | 135   | 821362   | 134   | 823182   | 192   | 824431   | 194   | 825575   | 194   | 828033          | 196   | 835574   | 144   | 842053          | 117   | 910059   | 163   |          |       |
| 820532   | 135   | 821508   | 130   | 823199   | 192   | 824448   | 194   | 825582   | 194   | 828057          | 196   | 835581   | 144   | 842060          | 117   | 910059   | 165   |          |       |
| 820532   | 135   | 821508   | 131   | 823205   | 192   | 824455   | 194   | 825599   | 194   | 828071          | 196   | 835666   | 145   | 842077          | 117   | 910059   | 171   |          |       |
| 820549   | 135   | 821508   | 132   | 823212   | 192   | 824462   | 194   | 825605   | 194   | 828095          | 196   | 835772   | 143   | 842084          | 117   | 910059   | 173   |          |       |
| 820549   | 135   | 821508   | 133   | 823229   | 192   | 824479   | 194   | 825612   | 194   | 828118          | 196   | 836267   | 145   | 842091          | 117   | 910059   | 175   |          |       |
| 820549   | 135   | 821515   | 130   | 823236   | 192   | 824530   | 194   | 825629   | 194   | 828132          | 196   | 836274   | 145   | 842107          | 117   | 910059   | 177   |          |       |
| 820549   | 135   | 821515   | 131   | 823243   | 192   | 824547   | 194   | 825636   | 194   | 828156          | 196   | 836281   | 145   | 842206          | 116   | 910059   | 179   |          |       |
| 820556   | 135   | 821515   | 132   | 823250   | 192   | 824554   | 194   | 825643   | 194   | 828170          | 196   | 836298   | 145   | 842213          | 116   | 910059   | 181   |          |       |
| 820556   | 135   | 821515   | 133   | 823335   | 192   | 824561   | 194   | 825650   | 194   | 828231          | 196   | 836304   | 144   | 842220          | 116   | 910059   | 183   |          |       |
| 820556   | 135   | 821522   | 130   | 823342   | 192   | 824578   | 194   | 825704   | 202   | 828255          | 196   | 836311   | 144   | 842237          | 116   | 910059   | 188   |          |       |
| 820556   | 135   | 821522   | 131   | 823359   | 192   | 824585   | 194   | 825711   | 202   | 828279          | 196   | 836328   | 144   | 842244          | 116   | 910066   | 157   |          |       |
| 820563   | 135   | 821522   | 132   | 823366   | 192   | 824592   | 194   | 825728   | 202   | 828293          | 196   | 836335   | 144   | 842251          | 116   | 910066   | 159   |          |       |
| 820563   | 135   | 821522   | 133   | 823373   | 192   | 824608   | 194   | 825735   | 202   | 828316          | 196   | 836342   | 144   | 842268          | 116   | 910066   | 161   |          |       |
| 820563   | 135   | 822338   | 192   | 823380   | 192   | 824615   | 194   | 825742   | 202   | 828330          | 196   | 836359   | 144   | 842275          | 116   | 910066   | 163   |          |       |
| 820563   | 135   | 822345   | 192   | 823397   | 192   | 824622   | 194   | 825759   | 202   | 828354          | 196   | 836366   | 143   | 842282          | 116   | 910066   | 165   |          |       |
| 820570   | 135   | 822352   | 192   | 823403   | 192   | 824639   | 194   | 825766   | 202   | 828378          | 196   | 836373   | 144   | 842299          | 116   | 910066   | 171   |          |       |
| 820570   | 135   | 822369   | 192   | 823410   | 192   | 824646   | 194   | 826039   | 198   | 828637          | 196   | 836380   | 144   | 842305          | 118   | 910066   | 173   |          |       |
| 820570   | 135   | 822376   | 192   | 823427   | 192   | 824653   | 194   | 826046   | 198   | 828651          | 196   | 837004   | 144   | 842312          | 118   | 910066   | 175   |          |       |
| 820570   | 135   | 822383   | 192   | 823434   | 192   | 824660   | 194   | 826053   | 198   | 828675          | 196   | 837011   | 145   | 842329          | 118   | 910066   | 177   |          |       |
| 820587   | 135   | 822390   | 192   | 823441   | 192   | 824677   | 194   | 826060   | 198   | 828699          | 196   | 837035   | 145   | 842336          | 118   | 910066   | 179   |          |       |
| 820587   | 135   | 822406   | 192   | 823458   | 192   | 824738   | 194   | 826077   | 198   | 828712          | 196   | 837059   | 145   | 842343          | 118   | 910066   | 181   |          |       |
| 820587   | 135   | 822413   | 192   | 823533   | 192   | 824745   | 194   | 826084   | 198   | 828736          | 196   | 837066   | 145   | 842350          | 118   | 910066   | 183   |          |       |
| 820587   | 135   | 822420   | 192   | 823540   | 192   | 824752   | 194   | 826237   | 198   | 828750          | 196   | 837073   | 145   | 842367          | 118   | 910066   | 188   |          |       |
| 820594   | 135   | 822437   | 192   | 823557   | 192   | 824769   | 194   | 826244   | 198   | 828835          | 196   | 837103   | 143   | 842374          | 118   | 910073   | 157   |          |       |
| 820594   | 135   | 822444   | 192   | 823564   | 192   | 824776   | 194   | 826251   | 198   | 828859          | 196   | 837547   | 144   | 842381          | 118   | 910073   | 159   |          |       |
| 820594   | 135   | 822451   | 192   | 823571   | 192   | 824783   | 194   | 826268   | 198   | 828873          | 196   | 837554   | 146   | 842398          | 118   | 910073   | 161   |          |       |
| 820594   | 135   | 822468   | 192   | 823588   | 192   | 824790   | 194   | 826275   | 198   | 828897          | 196   | 837561   | 146   | Cikkszám: 86... |       | 910073   | 163   |          |       |
| 820983   | 131   | 822475   | 192   | 823595   | 192   | 824806   | 194   | 826282   | 198   | 828910          | 196   | 837578   | 145   | 860002          | 229   | 910073   | 165   |          |       |
| 820983   | 134   | 822536   | 192   | 823601   | 192   | 824813   | 194   | 826435   | 198   | 828934          | 196   | 837639   | 146   | 860019          | 229   | 911001   | 157   |          |       |
| 821003   | 130   | 822543   | 192   | 823618   | 192   | 824820   | 194   | 826442   | 198   | 828958          | 196   | 837646   | 146   | 860026          | 229   | 911001   | 159   |          |       |
| 821003   | 134   | 822550   | 192   | 823625   | 192   | 824837   | 194   | 826459   | 198   | 829030          | 196   | 837653   | 146   | 860033          | 229   | 911001   | 161   |          |       |
| 821010   | 130   | 822567   | 192   | 823632   | 192   | 824844   | 194   | 826466   | 198   | 829054          | 196   | 837660   | 146   | 860040          | 229   | 911001   | 163   |          |       |
| 821010   | 134   | 822574   | 192   | 823649   | 192   | 824851   | 194   | 826473   | 198   | 829078          | 196   | 837677   | 146   | 860057          | 229   | 911001   | 165   |          |       |
| 821027   | 130   | 822581   | 192   | 823656   | 192   | 824868   | 194   | 826480   | 198   | 829092          | 196   | 837714   | 146   | 860064          | 229   | 911018   | 159   |          |       |
| 821027   | 134   | 822598   | 192   | 823731   | 192   | 824875   | 194   | 826633   | 198   | 829115          | 196   | 837721   | 146   | 860071          | 229   | 912831   | 171   |          |       |
| 821034   | 130   | 822604   | 192   | 823748   | 192   | 824936   | 194   | 826640   | 198   | 829139          | 196   | 837738   | 146   | 860088          | 229   | 912831   | 173   |          |       |
| 821034   | 134   | 822611   | 192   | 823755   | 192   | 824943   | 194   | 826657   | 198   | 829153          | 196   | 837745   | 146   | 860095          | 229   | 912831   | 186   |          |       |
| 821041   | 130   | 822628   | 192   | 823762   | 192   | 824950   | 194   | 826664   | 198   | Cikkszám: 83... |       | 837752   | 146   | 860101          | 229   | 912848   | 157   |          |       |
| 821041   | 134   | 822635   | 192   | 823779   | 192   | 824967   | 194   | 826671   | 198   | 833006          | 136   | 837769   | 146   | 860118          | 229   | 912848   | 159   |          |       |
| 821058   | 130   | 822642   | 192   | 823786   | 192   | 824974   | 194   | 826688   | 198   | 833013          | 136   | 837776   | 146   | 860125          | 229   | 912848   | 161   |          |       |
| 821058   | 134   | 822659   | 192   | 823793   | 192   | 824981   | 194   | 826683   | 198   | 833020          | 136   | 837783   | 146   | 860132          | 229   | 912848   | 171   |          |       |
| 821065   | 130   | 822666   | 192   | 823809   | 192   | 824998   | 194   | 826684   | 198   | 833037          | 136   | 837790   | 146   | 860149          | 229   | 912848   | 173   |          |       |
| 821065   | 134   | 822673   | 192   | 823816   | 192   | 825001   | 194   | 826855   | 198   | 833044          | 136   | 837806   | 146   | 860156          | 229   | 912848   | 186   |          |       |
| 821072   | 132   | 822734   | 192   | 823823   | 192   | 825018   | 194   | 826862   | 198   | 833143          | 136   | 837813   | 146   | 860163          | 229   | 912855   | 157   |          |       |
| 821072   | 134   | 822741   | 192   | 823830   | 192   | 825025   | 194   | 826879   | 198   | 833150          | 136   | 837820   | 146   | 860170          | 229   | 912855   | 159   |          |       |
| 821089   | 132   | 822758   | 192   | 823847   | 192   | 825032   | 194   | 827036   | 198   | 833167          | 136   | 837837   | 146   | 860194          | 229   | 912855   | 163   |          |       |
| 821089   | 134   | 822765   | 192   | 823854   | 192   | 825049   | 194   | 827043   | 198   | 833174          | 136   | 837844   | 146   | 860200          | 229   | 912879   | 157   |          |       |
| 821096   | 132   | 822772   | 192   | 823908   | 202   | 825056   | 194   | 827050   | 198   | 833358          | 136   | 837851   | 146   | 860309          | 229   | 912879   | 159   |          |       |
| 821096   | 134   | 822789   | 192   | 823915   | 202   | 825131   | 194   | 827067   | 198   | 833365          | 136   | 837868   | 146   | 860316          | 229   | 912879   | 161   |          |       |
| 821102   | 132   | 822796   | 192   | 823922   | 202   | 825148   | 194   | 827074   | 198   | 833372          | 136   | 837875   | 146   | 860323          | 229   | 912879   | 163   |          |       |
| 821102   | 134   | 822802   | 192   | 823939   | 202   | 825155   | 194   | 827234   | 198   | 835068          | 146   | 838001   | 143   | 860330          | 229   | 912879   | 165   |          |       |
| 821119   | 132   | 822819   | 192   | 823946   | 202   | 825162   | 194   | 827241   | 198   | 835093          | 146   | 838018   | 143   | 860347          | 229   | 913517   | 157   |          |       |
| 821119   | 134   | 822826   | 192   | 823953   | 202   | 825179   | 194   | 827258   | 198   | 835109          | 146   | 838025   | 143   | 860354          | 229   | 913517   | 159   |          |       |
| 821126   | 132   | 822833   | 192   | 824134   | 194   | 825186   | 194   | 827265   | 198   | 835116          | 146   | 838032   | 143   | 860361          | 229   | 913517   | 161   |          |       |
| 821126   | 134   | 822840   | 192   | 824141   | 194   | 825193   | 194   | 827272   | 198   | 835123          | 143   | 838049   | 143   | 860378          | 229   | 913517   | 163   |          |       |
| 821256   | 131   | 822857   | 192   | 824158   | 194   | 825209   | 194   | 827432   | 198   | 835192          | 146   | 838056   | 143   | 860385          | 229   | 913517   | 165   |          |       |
| 821256   | 134   | 822864   | 192   | 824165   | 194   | 825216   | 194   | 827449   | 198   | 835208          | 146   | 838063   | 143   | 860392          | 229   | 913555   | 157   |          |       |
| 821263   | 131   | 822871   | 192   | 824172   | 194   | 825223   | 194   | 827456   | 198   | 835215          | 146   | 838070   | 143   | 860408          | 229   | 913555   | 161   |          |       |
| 821263   | 134   | 822932   | 192   | 824189   | 194   | 825230   | 194   | 827463   | 198   | 835222          | 146   | 838094   | 143   | 860415          | 229   | 913555   | 163   |          |       |
| 821270   | 131   | 822949   | 192   | 824196   | 194   | 825247   | 194   | 827470   | 198   | 835239          | 146   | 838117   | 143   | 860422          | 229   | 913555   | 165   |          |       |
| 821270   | 134   | 822956   | 192   | 824202   | 194   | 825254   | 194   | 827500   | 200   | 835246          | 146   | 838124   | 145   | 860439          | 229   | 913562   | 159   |          |       |
| 821287   | 131   | 822963   | 192   | 824219   | 194   | 825339   | 194   | 827517   | 200   | 835253          | 146   | 838131   | 143   | 860446          | 229   | 914026   | 157   |          |       |
| 821287   | 134   | 822970   | 192   | 824226   | 194   | 825346   | 194   | 827524   | 200   | 835260          | 146   | 838148   | 145   | 860453          | 229   | 914026   | 159   |          |       |
| 821294   | 131   | 822987   | 192   | 824233   | 194   | 825353   | 194   | 827531   | 200   | 835277          | 146   | 838155   | 146   | 860460          | 229   | 914026   | 161   |          |       |
| 821294   | 134   | 822994   | 192   | 824240   | 194   | 825360   | 194   | 827548   | 200   | 835284          | 146   | 838162   |       |                 |       |          |       |          |       |

# Cikkszámösszesítő

| Cikkszám        | Oldal | Cikkszám        | Oldal |
|-----------------|-------|-----------------|-------|
| 914095          | 157   | 949653          | 162   |
| 914095          | 159   | 949677          | 162   |
| 914095          | 161   | 949691          | 162   |
| 914095          | 163   | 949752          | 164   |
| 914095          | 165   | 949776          | 164   |
| 914118          | 151   | 949790          | 164   |
| 914118          | 157   | 949813          | 164   |
| 914118          | 159   | 949837          | 164   |
| 914118          | 161   | 949851          | 164   |
| 914118          | 163   | 949875          | 164   |
| 914118          | 165   | 949899          | 164   |
| 914118          | 171   | 949912          | 164   |
| 914118          | 173   | Cikkszám: 97... |       |
| 914118          | 185   | 970046          | 206   |
| 914323          | 151   | 970053          | 206   |
| 914323          | 157   | 970060          | 206   |
| 914323          | 159   | 970077          | 206   |
| 914323          | 161   | 970091          | 207   |
| 914323          | 163   | 970121          | 207   |
| 914323          | 165   | 970138          | 207   |
| 914323          | 171   | 970145          | 207   |
| 914323          | 171   | 970152          | 207   |
| 914323          | 173   | 970176          | 207   |
| 914323          | 173   | 970183          | 207   |
| 914330          | 171   | 970305          | 207   |
| 914330          | 173   |                 |       |
| 914330          | 185   |                 |       |
| 915009          | 161   |                 |       |
| 915009          | 165   |                 |       |
| 915016          | 157   |                 |       |
| 915016          | 161   |                 |       |
| 915016          | 163   |                 |       |
| 915016          | 165   |                 |       |
| 915023          | 157   |                 |       |
| 915023          | 161   |                 |       |
| 915023          | 163   |                 |       |
| 915023          | 165   |                 |       |
| 915078          | 159   |                 |       |
| 915085          | 159   |                 |       |
| Cikkszám: 94... |       |                 |       |
| 940100          | 156   |                 |       |
| 940100          | 162   |                 |       |
| 940117          | 156   |                 |       |
| 940124          | 156   |                 |       |
| 940131          | 156   |                 |       |
| 940148          | 156   |                 |       |
| 940155          | 156   |                 |       |
| 940162          | 156   |                 |       |
| 940179          | 156   |                 |       |
| 940186          | 156   |                 |       |
| 940193          | 156   |                 |       |
| 942104          | 160   |                 |       |
| 942104          | 164   |                 |       |
| 942111          | 160   |                 |       |
| 942128          | 160   |                 |       |
| 942135          | 160   |                 |       |
| 942142          | 160   |                 |       |
| 942159          | 160   |                 |       |
| 942166          | 160   |                 |       |
| 942173          | 160   |                 |       |
| 942180          | 160   |                 |       |
| 942197          | 160   |                 |       |
| 945105          | 158   |                 |       |
| 945112          | 158   |                 |       |
| 945129          | 158   |                 |       |
| 945136          | 158   |                 |       |
| 945143          | 158   |                 |       |
| 945150          | 158   |                 |       |
| 945167          | 158   |                 |       |
| 945174          | 158   |                 |       |
| 945181          | 158   |                 |       |
| 945198          | 158   |                 |       |
| 949530          | 162   |                 |       |
| 949554          | 162   |                 |       |
| 949578          | 162   |                 |       |
| 949592          | 162   |                 |       |
| 949615          | 162   |                 |       |
| 949639          | 162   |                 |       |









# Létrák és állványrendszerek

**KRAUSE-Werk GmbH & Co. KG**

Am Kreuzweg 3  
D-36304 Alsfeld  
Tel.: +49 (0) 6631 795-0  
E-Mail: [info@krause-systems.de](mailto:info@krause-systems.de)

**KRAUSE-Systems AG**

Chrümble 9  
CH-5623 Boswil  
Tel.: +41 (0) 56 666 90 50  
E-Mail: [info@krause-systems.ch](mailto:info@krause-systems.ch)

**KRAUSE Kft.**

H-2030 Érd  
Tolmács u. 7.  
Tel.: +36 (06) 23 521 130  
E-Mail: [info@krause-systems.hu](mailto:info@krause-systems.hu)

**KRAUSE Sp. z o. o.**

ul. Stalowa 10  
PL - 58-100 Świdnica  
Tel.: +48 (74) 851 88 00  
E-Mail: [info@krause-systems.pl](mailto:info@krause-systems.pl)

**ТОО „КРАУЗЕ-СИСТЕМС“**

KZ-010000, г. Астана  
шоссе Коргалжын 19,  
БЦ „Korgalzhyn”, офис 404 А  
Тел +7 (7172) 57 67 98  
E-Mail: [info@krause-systems.com.kz](mailto:info@krause-systems.com.kz)

Látogasson el honlapunkra:  
**[www.krause-systems.hu](http://www.krause-systems.hu)**

