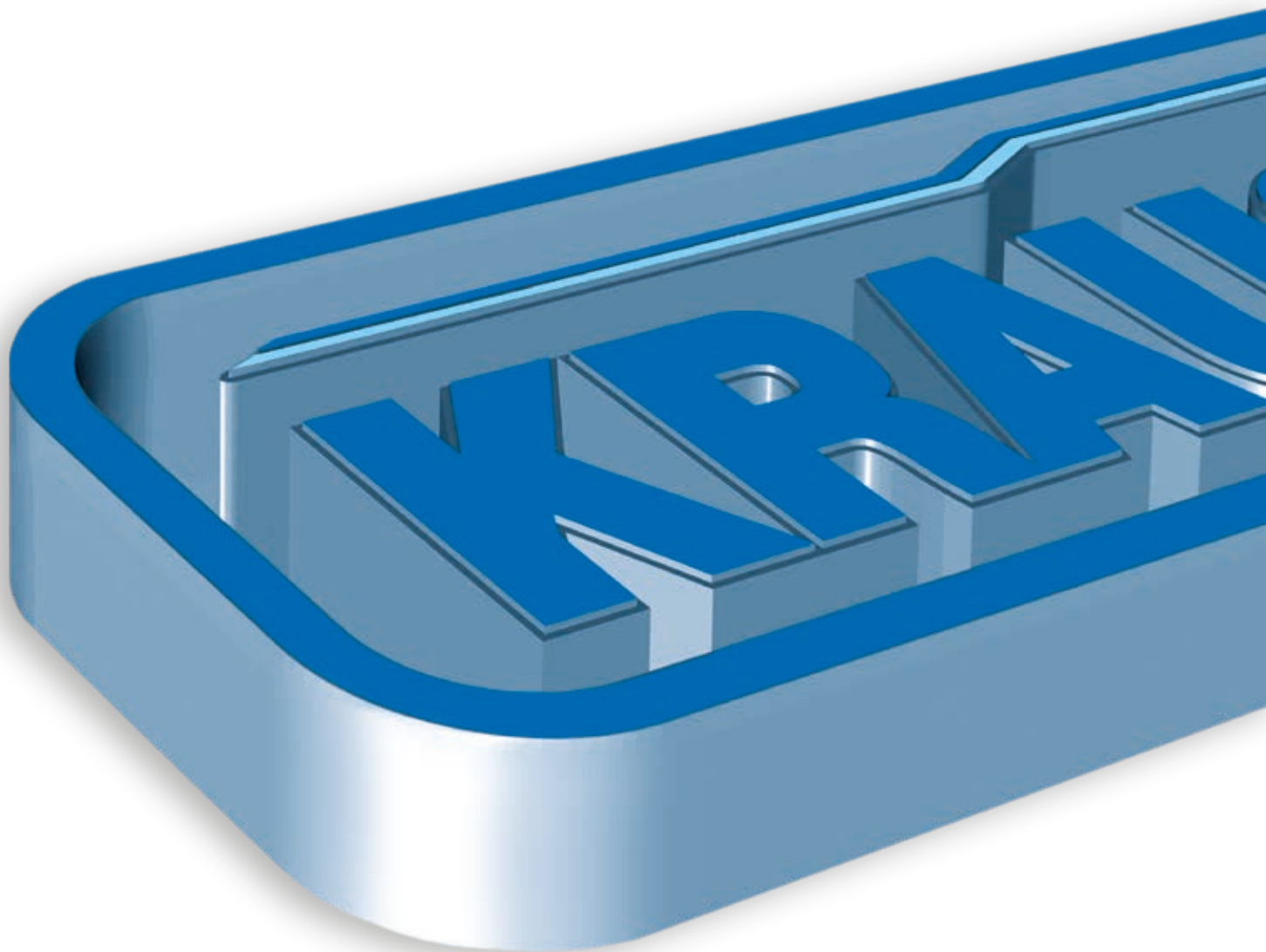
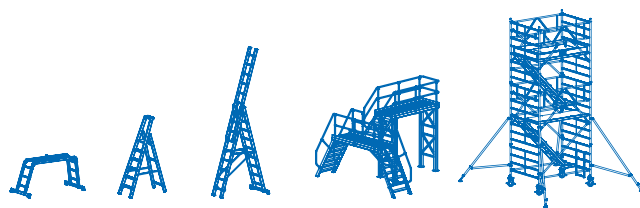




Létrák és állványrendszerek



Nagykatalógus 10.0



A cég bemutatása

KRAUSE-Werk GmbH & Co. KG



Biztonságosan...ötletgazdagon! Szól a KRAUSE gyár mottója, mellyel 125 éve hagyományt képvisel a magasban történő munkavégzéshez használatos eszközök gyártása és forgalmazása terén. 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 lératechnika szinonimája. A KRAUSE termékek esetében magától értetődő, hogy saját laborunkban a legszigorúbb minőségi és biztonsági ellenőrzéseken vesznek részt.

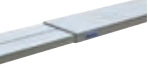


Termékeink kiemelkedő minőségét számos független teszt és tanúsítvány igazolja. Fejlesztéseink egyedülállósága vállalati filozófiánk lényeges elemét képezi, amely több nemzeti és nemzetközi szabadalmat, oltalmi jogot és kitüntetést hozott eredményül.



193502

Tartalomjegyzék

1		360°-os szolgáltatás	4	15		Dobogók	139
		360°-os szakértelem a termékek terén	6	16		Rögzített létrák Akna létrák	149
2		Termékkereső	16	17		Gurulóállványok (gurítható munkaállványok)	159
3		Fellépők és szerelődobogók	19	18		Könnyűfém lépcsők és áthidalók	201
4		PlusLine – Kényelem és biztonság	33	19		Megoldások haszongépjárművekhez	215
5		Állólétrák, egy oldalon járható kivitel	39	20		Egyedi rendszermegoldások 360°-os szaktanácsadással	225
6		Állólétrák, két oldalon járható kivitel	59	21		Rendszerkorlátok	249
7		Állólétrák, fa	69	22		Alumínium dobozok	253
8		Támasztólétrák	73	23		360°-os munkavédelmi szaktudás	254
9		Több- és sokcélú létrák	87	24		360°-os szolgáltatási kompetencia	256
10		Létrafokos csuklós létrák	95			360°-os digitális támogatás	257
11		Tartozékok és kiegészítők	105	25		Tárgymutató	258
12		Szakipari létrák	121			Cikkszám kereső / Megrendelőlap	259
13		TeleBoard rendszer	129				
14		Polclétrák	133				

i 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!



Termékeink megfelelnek a legmagasabb minőségi elvárásoknak, ami többek között szakembereink sokéves 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 227. oldal

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

360°-os munkavédelmi szaktudás 254. oldal

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

360°-os szolgáltatási kompetencia 256. oldal

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

360°-os digitális támogatás 257. 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



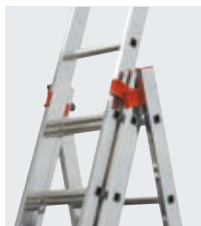
Lépcsőfokok
+ Szegecselt lépcsőfokok
+ Peremezett V-alakú lépcsőfokok



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 termékpalalettáknak 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 és 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.

**A STABILO® sorozat áttekintése:****Többfunkciós tálcák**

+ Csavarozott eszköztartók

**Csuklók**

+ Csavarozott csuklókapcsolatok

**Lépcsőfokok**

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

+ Alternatíva: R13 csúszásgátló 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

**Professional use...**

ipari felhasználás

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



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



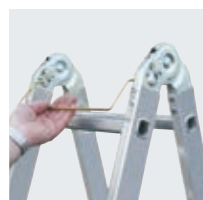
AutoSnap System

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



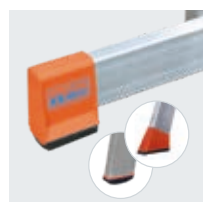
RollStop System

Automatikusan besülyyedő görgők a könnyű mozgathatóság és biztonságos használat érdekében



SpeedMatic System

Egy kézzel is egyszerűen használható biztonsági rögzítőcsukló



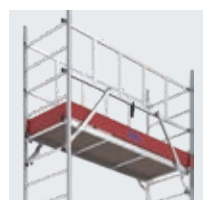
SafetyCap

Csúszásgátló, kétkomponensű lábdugók különböző kivitelekben



IntegratedTele System

Integrált szárhosszabbítók a magasságkiegyenlítéshez 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
DIN EN 131-1	2016 február	Megnevezés, ép. csoportok, funkcionális mértékek	Alsó kitámasztás (traverz) szélesítése a 3 m-nél hosszabb támasztólétráknál	2018.01.01.	 Prospektus ✓  Kézikönyv ✓  Ellenőrző lista ✓
DIN EN 131-2	2017 február	Vizsgálati előírások, osztályozás	Új vizsgálati előírások, osztályozás	2018.01.01.	 Szórólapp ✓
DIN EN 131-3	2018 február	Felhasználói információ, használati és üzemeltetési utasítások	Új biztonsági útmutatók és használati utasítások	2018.09.01.	 Kezelési és használati útmutató ✓
DIN EN 131-4	2020 február	A dobogós csuklós létrákkal való kiegészítés	A csuklós létrák, amelyek munkaállványként is használhatóak, kizárólag dobogóval együtt szállíthatók	2020.10.01.	 Prospektus ✓
DIN EN 1004-1	2021 február	Anyagok, méretek, feltételezett terhelés, biztonsági követelmények	Alkalmazási tartomány 0 m-től; max. távolság a járólapok között	2021.12.01.	 Prospektus ✓  Prospektus ✓

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

E-mailen: felulvizsgalat@krause-systems.hu

Telefonon: +36 23 522 409

Web: www.krause-systems.hu/uj-szabvany



Innovációk

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.

2225 kg

KRAUSE



Tribilo®

Két oldalon járható
összecsukható fellépő 135 XLSecury mit MultiGrip
System

Kombinált csuklós létra + TeleBoard®



Tartálykocsi létra



TeleVario®

Csak a KRAUSE kínálatában:

Trigon-Traverz



   **3 m**
felett



Előnyök:

The diagram illustrates five different types of ladders, each labeled with a number in a blue box:

- 1**: A standard extension ladder, shown in its fully extended position.
- 2**: An A-frame step ladder, shown in its open position.
- 3**: A telescopic ladder, shown in its extended position.
- 4**: An extension ladder with a bucket or platform at the top.
- 5**: An A-frame step ladder with a platform or bucket at the top.



1 létrátág

2 vagy 3 létrátág

 Figyelem, biztonsági előírás!

[illegible]

TRBS 2121-2

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!

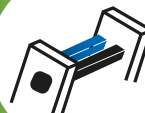
Az új, egyedülálló **lépcső-/létrafok kombinációnak** köszönhetően a létra mindkét felhasználási típushoz megfelelő.

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 eszköztől a munkahelyre.



Gyorsabb és hatékonyabb feljutás a KRAUSE biztonsági létrafokain.



TRBS-2121-2 szakértőink készséggel állnak rendelkezésére.

erteakesites@krause-systems.hu
+36 30 302 2083

**Nézze meg videónkat
és tudjon meg többet!**



További
információk



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.

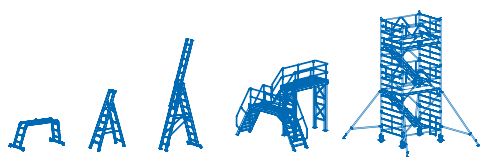
! Fontos:

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

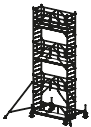
Megközelítési eszköz	Munkahely
5 m ✓ Lépcsőfok ✓ Létrafok A létra megközelítési eszközként történő használata legfeljebb 5 m magasságig lehetséges (pl. tetőkön végzett kisebb javítási munkákhoz).	5 m ✓ Lépcsőfok ✓ dobogó (kiegészítő dobogó is) ✗ létrafok ✓ maximum 2 óra időtartamú munkák 2 m ✓ Lépcsőfok ✓ dobogó (kiegészítő dobogó is) ✗ létrafok ✓ a munka időtartama nincs behatárolva
	Állommagasság 2,01 m - 5,00 m Állommagasság max. 2,00 m

Termékkereső

A megfelelő feljutást segítő eszköz kiválasztása



Terméktípus

		Mobil megközelítés	Helyhez kötött megközelítés	Nagyobb magasságkülönbségek áthidalása	Menekülési vagy mentési utak
	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.



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 (Típusok):	Oldal
						
●		○			+ Két oldalt járható összecusukható fellépő, kapaszkodókerettel, integrált Roll-Stop rendszerrel vagy dobogóval	19
●		○			+ Lépcsőfokos állólétra, létrafokos állólétra, + több tagból álló sok- és többcélú létra, + teleszkópos létra	39
●		○			+ 1 részes támasztólétra, 2 vagy 3 részes toló- vagy húzóköteles létra, csuklós létra	73
●	●	●		○	+ Egy vagy két oldalon járható, gurítható kivitel	139
○	●		●	○	+ Rögzített létrák, aknalétrák	149
●	●	○	●	●	+ guruló munkaállványok, gurulóállványok	159
●	●	●	●	●	+ Dobogóval, gurítható, áthidaló, összecusukható lépcső	201

● = kiválóan alkalmas

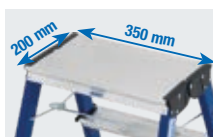
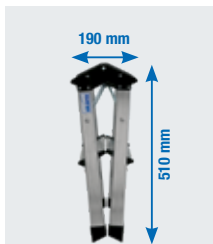
○ = alkalmas



Fellépők és szerelődobogók

3

MONTO®		Treppy® két oldalon járható összecsukható fellépő	20
		Treppy® két oldalon járható összecsukható eloxált fellépő	20
		Rolly® két oldalon járható összecsukható fellépő	21
		Picoly kompakt fellépő	21
		Tippy összecsukható fellépő	22
		Tippy XL összecsukható fellépő	22
		Tippy Style összecsukható fellépő	23
		Treppo két oldalon járható összecsukható fellépő	23
		StepTop® dobogó	24
		Összecsukható fellépő kihajtható kapaszkodókerettel vagy anélkül	24
STABILO® Professional		Profi fellépő	25
		Két oldalon járható összecsukható fellépő 80	26
		Két oldalon járható összecsukható fellépő 135	27
		Két oldalon járható összecsukható fellépő 135 XL	28
		Szerelődobogó	29
		Szerelődobogó kapaszkodóval és kerekkel	30
		Szerelődobogó rácsos fokokkal	31
		Mozgatható szerelő fellépő rácsos lépcsőfokokkal és korláttal	32



MONTO®

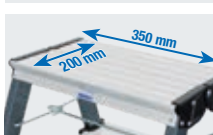
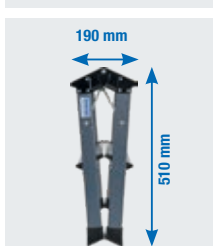
Treppy® két oldalon járható összecsukható fellépő

Könnyű, stabil és színes 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
- + A fellépő fehér, alumínium, sárga és kék színekben érhető el
- + Kis helyen tárolható



Fokok száma			2 x 2	2 x 2	2 x 2	2 x 2
1	A max. kb.	m	2,45	2,45	2,45	2,45
	B kb.	m	0,45	0,45	0,45	0,45
2	C kb.	m	0,45	0,45	0,45	0,45
	D kb.	m	0,45	0,45	0,45	0,45
Termék súlya kb.		kg	1,95	1,95	1,95	1,95
	Szélesség (B) kb.	m	0,40	0,40	0,40	0,40
	Mélység (T) kb.	m	0,20	0,20	0,20	0,20
	Hossz (L) kb.	m	0,55	0,55	0,55	0,55
Cikkszám			130006	130013	130150	130181



MONTO®

Treppy® két oldalon járható összecsukható eloxált fellépő

Könnyű és stabil alumínium fellépő nagy állófelülettel és eloxált szárazakkal 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 szárazak 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 kb.		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 összecsukható fellépő

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

- + RollStopSystem = nagyfokú mobilitás és biztonságos használat
- + Nagyméretű, csúszásgátló, bordázott talpak a biztonságos állás érdekében
- + A fellépő alumínium, sárga, kék, zöld és fehér színekben is elérhető.
- + Kis helyen tárolható



Technikai
videó
megtekintése



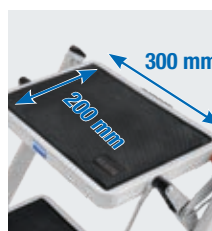
Fokok száma		2 x 2				2 x 3	
1	A max. kb.	m	2,45	2,45	2,45	2,45	2,65
	B kb.	m	0,45	0,45	0,45	0,45	0,65
2	C kb.	m	0,45	0,45	0,45	0,45	0,70
	D kb.	m	0,45	0,45	0,45	0,45	0,65
Termék súlya kb.		kg	2,2	2,2	2,2	2,2	3,0
	Szélesség (B) kb.	m	0,40	0,40	0,40	0,40	0,45
	Mélység (T) kb.	m	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
	Hossz (L) kb.	m	0,55	0,55	0,55	0,55	0,75
Cikkszám			130037	130044	130082	130143	130167 130068 130075

MONTO®

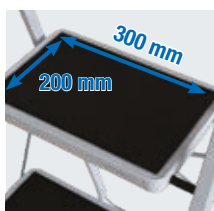
Picoly kompakt fellépő

Könnyű és kompakt acélfellépő hordozófogantyúval és kioldógombbal. Két nagy lépcsőfok csúszásmentes felülettel biztosítja a biztonságos feljutást és a stabilitást. Összecsukott állapotban a fellépő mindössze 40 mm mély, így szinte bárhová elfér. A praktikus hordozófogantyú biztosítja kényelmes szállítást.

- + Könnyen elpakolható: összecsukott állapotban csak 40 mm mély
- + 2 nagy lépcsőfok 300 x 200 mm-es csúszásgátló szőnyegekkel
- + Biztonsági zár kioldógombbal
- + Praktikus fogantyú
- + Csúszásgátló műanyag talpak
- + 150 kg-ig terhelhető



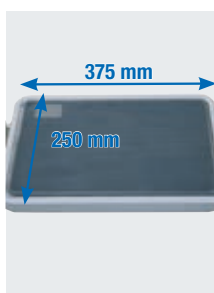
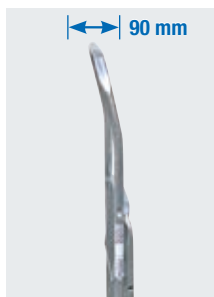
Fokok száma		2	
1	A max. kb.	m	2,45
	B kb.	m	0,45
2	C kb.	m	0,55
	D kb.	m	0,45
Termék súlya kb.		kg	3,6
	Szélesség (B) kb.	m	0,45
	Mélység (T) kb.	m	0,04
	Hossz (L) kb.	m	0,57
Cikkszám			130983

**MONTO®****Topy Acél összecsuksukható fellépo**

A praktikus, nagy, gumírozott lépcsőfokokkal ellátott acél összecsuksukható fellépo biztonságos fel- és lejutást biztosít, és helytakarékosan tárolható. Különbözo beltéri tevékenységekhez alkalmas.

- + Nagy állófelületek (300 x 200 mm) csúszásgátló szőnyegekkel a kényelmes és biztonságos álláshoz
- + Biztonsági kampó a nem kívánt összecsuksukódás ellen
- + Helytakarékos tárolás: összecsuksukva csak 45 mm mély
- + Biztos és stabil állás a csúszásgátló lábdugóknak köszönhetően
- + 150 kg-ig terhelhető

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	1,00
Termék súlya kb.		kg	4,1	5,6
	Szélesség (B) kb.	m	0,45	0,45
	Mélység (T) kb.	m	0,05	0,05
	Hossz (L) kb.	m	0,90	1,15
Cikkszám			130716	130730

**MONTO®****Topy XL összecsuksukható fellépo**

A nagyméretű, gumírozott lépcsőfokokkal ellátott alumínium fellépo 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 összecsuksukódást
- + Kis helyen tárolható

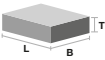
Fokok száma			2	3
1	A max. kb.	m	2,50	2,75
	B kb.	m	0,50	0,75
2	C kb.	m	1,15	1,40
	D kb.	m	1,10	1,30
Termék súlya kb.		kg	4,5	5,9
	Szélesség (B) kb.	m	0,50	0,50
	Mélység (T) kb.	m	0,10	0,10
	Hossz (L) kb.	m	1,15	1,40
Cikkszám			130860	130877

MONTO®

Toppy Style Alumínium összecsuksukható fellépő

Robusztus, formás és kompakt – ez a praktikus, eloxált alumíniumból készült, csúszásgátló lépcsőkkel ellátott összecsuksukható lépcső. Csak 50 mm-es mélységének köszönhetően az összecsuksukható lépcső szinte bárhol praktikus módon tárolható.

- + Felső, kerek összekötő rúd a könnyű hordozáshoz
- + Nagy állványfelületek (300 x 200 mm) csúszásgátló profilozással a kényelmes és biztonságos álláshoz
- + Az eloxált szárak és lépcsők megakadályozzák a kezek szennyeződését és könnyű tisztítást biztosítanak
- + Helytakarékos tárolás: összecsuksukva csak 50 mm mély
- + Automatikus biztosítás a nem kívánt összecsuksukódás ellen
- + Biztos és stabil állás a csúszásgátló lábdugóknak köszönhetően
- + 150 kg-ig terhelhető

Fokok száma			2	3	
1		A max. kb.	m	2,50	2,70
		B kb.	m	0,50	0,70
2		C kb.	m	0,90	1,15
		D kb.	m	0,80	1,00
Termék súlya kb.		kg	2,8	3,6	
		Szélesség (B) kb.	m	0,45	0,45
		Mélység (T) kb.	m	0,05	0,05
		Hossz (L) kb.	m	0,90	1,15
Cikkszám			130907	130914	



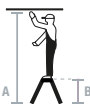
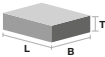
MONTO®

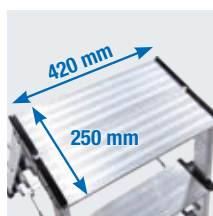
Treppo két oldalon járható összecsuksukható fellépő

Kompakt alumínium fellépő, amely minden szerelési munkához használható.

- + A nagyméretű, 420 x 250 mm-es felső állófelület stabil helyzetet biztosít
- + Csúszásgátló, kényelmes, 125 mm mély lépcsőfokok
- + Az egy kézzel működtethető többfunkciós merevítő biztonságos használatot és könnyű kezelhetőséget tesz lehetővé
- + Nagy, csúszásgátló, bordázott, padlókimélő lábdugók
- + Kis helyen tárolható
- + Előre felszerelt wasatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához

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 kb.		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	

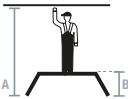
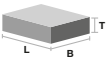


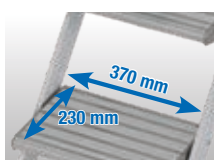
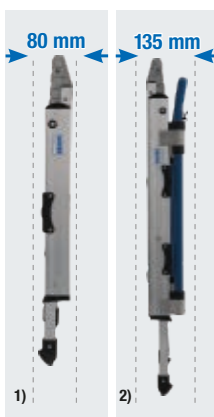


MONTO® StepTop® dobogó

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, csúszásgátló és padlókímélő lábdugó
- + Színes porfestéssel

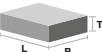
1		A max. kb.	m	2,45
		B kb.	m	0,45
2		C kb.	m	0,50
		D kb.	m	0,45
		E kb.	m	1,10
		Termék súlya kb.		kg
		Szélesség (B) kb.	m	0,40
		Mélység (T) kb.	m	0,15
		Hossz (L) kb.	m	1,10
		Cikkszám		130099



STABLO® 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, csúszásgátló lépcsőfokok a kényelmes munkavégzésért
- + Egy mozdulattal összecsukható
- + Stabil kettős szár
- + csúszásgátló 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
- + Előre felszerelt wosatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához

				1) Összecsukható lépcső (1. változat: összecsukva 80 mm)		2) Összecsukható lépcső kihúzható kapaszkodókerettel (2. változat: összecsukva 135 mm)		
Fokok száma				2	3	3	4	
1		A max. kb.	m	2,50	2,75	2,75	2,95	
2		B kb.	m	0,50	0,75	0,75	0,95	
Termék súlya kb.				kg	4,8	8,0	9,2	11,2
				Szélesség (B) kb.	m	0,55	0,55	0,55
				Mélység (T) kb.	m	0,10	0,10	0,15
				Hossz (L) kb.	m	0,90	1,20	1,55
Cikkszám				810502	810519	810526	810533	

STABILO® Profi fellépő

A profi alumínium fellépő nagyméretű állófelülettel rendelkezik, könnyen szállítható, összecsuksukható, 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 összecsuksukható. Egyszerűen, könnyen, hátkímélő módon szállítható
- + A közel függőlegesen helyzetű támasz révén a munkavégzés helye jól megközelíthető
- + Széles, stabil kiegészítő kitámasztó csúszásgátló lábdugókkal (SafetyCap) és integrált görgőkkel
- + Előre felszerelt wosatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához

Különleges jellemzők:



Egyszerűen, gyorsan és hátkímélő módon mozgatható



Két kapasczkodó a biztonságos fel- és lejutáshoz



Extra nagy állófelület a biztonságos állás érdekében (550 x 350 mm)



2 profi fellépő és 1 palló segítségével nagy munkafelület alakítható ki



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

Fokozat száma		3	4
1	A max. kb.	m	2,70
	B kb.	m	0,70
2	C kb.	m	1,35
	D kb.	m	1,30
Termék súlya kb.		kg	11,0
	Szélesség (B) kb.	m	0,70
	Mélység (T) kb.	m	0,20
	Hossz (L) kb.	m	1,40
Cikkszám			126078
			126085

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

Vezetékes lábdugó és kitámasztó lábdugó
Tartozék: 110. oldal

SafetyServices
254. oldal

Digitális vizsgálati alkalmazás a munkaeszközökhöz
csak DE PL

Combi System

Oldal 106

②

③

⑥

⑧

ÚJ

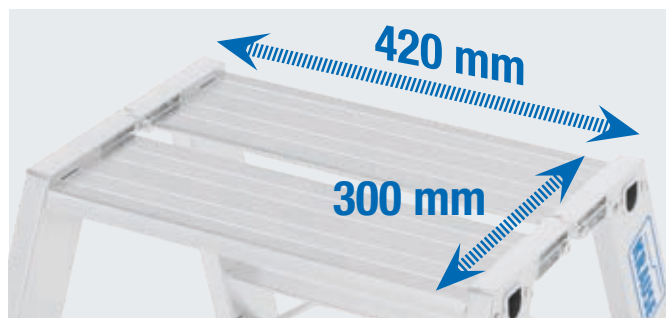
Állófelület: 420 x 300 mm

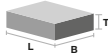
Lépcsőfok mélysége: 80 mm

STABILO[®] Professional Két oldalon járható összecsukható fellépő 80

Az extra széles és robusztus két oldalon járható összecsukható fellépő extra nagy felső állófelülettel professzionális felhasználásra.

- + Nagy szilárdságú, csavarozott alumínium csuklók
- + Nagyon nagy felső állófelület 420 x 300 mm a biztos állásért
- + Nagy szárdimenzió a magas terhelésért
- + Sarokmerevítések a stabilitás növelése érdekében
- + Biztonságosan reteszeltető összecsukható retesz a stabil állás és a kényelmes kezelés kedvéért
- + Profilozott, megerősített prémium D-lépcsőfokok, 80 mm mélységűek, biztonságos feljutáshoz és kényelmes álláshoz – megfelelnek a
- + TRBS 2121-2 szabványnak a lépcsőfokok munkahelyként való használatára vonatkozó követelményeinek.
- + Erősen bordázott fok-szár kapcsolat
- + Sima fok-szár lezáró – nincs él képződés
- + Profilozott, csúszásgátló lépcsőfokok
- + Csúszásgátló lábdugók (SafetyCap)
- + Előre felszerelt wosatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati + dokumentációjának egyszerű digitalizálásához



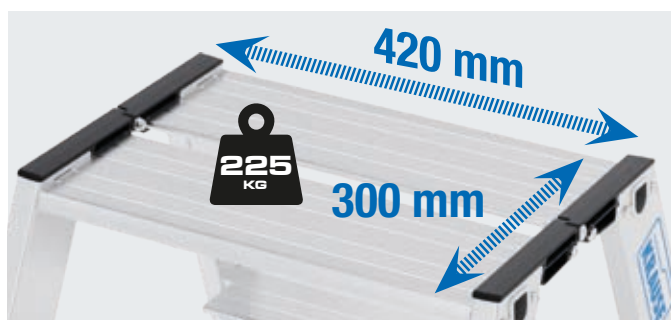
Fokok száma				2 x 2	2 x 3	2 x 4
1		A max. kb.	m	2,50	2,70	2,95
		B kb.	m	0,50	0,70	0,95
2		C kb.	m	0,50	0,75	1,00
		D kb.	m	0,50	0,70	0,95
Termék súlya kb.			kg	5,0	6,5	8,0
	Szélesség (B) kb.		m	0,55	0,60	0,60
	Mélység (T) kb.		m	0,30	0,30	0,30
	Hossz (L) kb.		m	0,55	0,80	1,05
Cikkszám				171337	171344	171351



STABILO Professional Két oldalon járható összecsuksukható fellépő 135

Az extra széles és robusztus, kétoldalon járható összecsuksukható fellépő, extra nagy felső állófelülettel professzionális felhasználásra lett kifejlesztve, és extrém igénybevételre, maximum 225 kg terhelésre lett tervezve.

- + Nagy szilárdságú, csavarozott alumínium csuklók
- + Nagyon nagy felső állófelület 420 x 300 mm a biztos állásért
- + Nagy szárdimenzió a magas terhelésért
- + Sarokmerevítések a stabilitás növelése érdekében
- + Biztonságosan reteszeshető összecsuksukható retesz a stabil állás és a kényelmes kezelés kedvéért
- + Profilozott, megerősített prémium D-lépcsőfokok, 135 mm mélységűek, biztonságos feljutáshoz és kényelmes álláshoz – megfelelnek a TRBS 2121-2 szabványnak a lépcsőfokok munkahelyként való használatára vonatkozó követelményeinek
- + Erősen bordázott fok-szár kapcsolat
- + Sima fok-szár lezáró – nincs él képződés
- + Profilozott, csúszásgátló lépcsőfokok
- + Csúszásgátló lábdugók (SafetyCap)
- + Előre felszerelt wasatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához

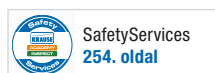


Állófelület: 420 x 300 mm

Lépcsőfok mélysége: 135 mm

Teherbírás: 225 kg

Fokok száma			2 x 2	2 x 3	2 x 4
1	A max. kb.	m	2,50	2,70	2,95
	B kb.	m	0,50	0,70	0,95
2	C kb.	m	0,50	0,75	1,00
	D kb.	m	0,50	0,70	0,95
Teherbírás		kg	225,0	225,0	225,0
Termék súlya kb.		kg	5,5	7,8	10,2
	Szélesség (B) kb.	m	0,55	0,60	0,60
	Mélység (T) kb.	m	0,30	0,30	0,30
	Hossz (L) kb.	m	0,55	0,80	1,05
Cikkszám			171283	171290	171306



ÚJ

Állófelület: 600 x 300 mm

Lépcsőfok mélysége: 135 mm

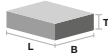
Teherbírás: 225 kg

STABILO® Professional Két oldalon járható összecsukható
 fellépő 135 XL

Az extra széles és robusztus, kétoldalon járható összecsukható fellépő, különösen nagy felső állófelülettel, professzionális felhasználásra lett kifejlesztve, és extrém terhelésre, maximum 225 kg-ig (kivéve a 171139 cikkszámú terméket) lett tervezve.

- + Nagy szilárdságú, csavarozott alumínium csuklók
- + Nagyon nagy felső állófelület 600 x 300 mm a biztonságos álláshoz
- + Nagy méretű szárdimenziók nagy terheléshez
- + Sarokmerevítések a stabilitás növelése érdekében
- + Biztonságosan reteszeltető összecsukható retesz a stabil állás és a kényelmes kezelés érdekében
- + Profilozott, megerősített prémium D-lépcsők, 135 mm mélységűek biztonságos feljutáshoz és különösen kényelmes álláshoz – amegnövelt lépcsőfelület meghaladja a TRBS 2121-2 példaként említett követelményeket.
- + Erősen bordázott fok-szár kapcsolat
- + Sima fok-/szárazáró – nincs élképződés
- + Profilozott, csúszásgátló fokok
- + Csúszásgátló lábdugók (SafetyCap)
- + Előre felszerelt wasatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálatidokumentációjának egyszerű digitalizálásához



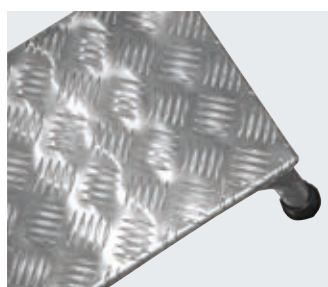
Fokok száma			2 x 2	2 x 3	2 x 4	
1		A max. kb.	m	2,50	2,70	2,95
		B kb.	m	0,50	0,70	0,95
2		C kb.	m	0,50	0,75	1,00
		D kb.	m	0,50	0,70	0,95
Teherbírás			kg	225,0	225,0	225,0
Termék súlya kb.			kg	7,0	9,8	12,8
	Szélesség (B) kb.	m	0,75	0,75	0,80	
	Mélység (T) kb.	m	0,30	0,30	0,30	
	Hossz (L) kb.	m	0,55	0,80	1,05	
Cikkszám				171108	171115	171122



STABILO® Szerelődobogó

A könnyű alumínium szerelődobogó csúszásgátló 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
- + Csúszásgátló lábdugók
- + Előre felszerelt wosatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához

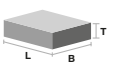


Az állítható magasságú talp biztonsági tartozékként rendelhető



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 kb.			kg	2,2	4,8	7,0	9,4	12,8
			Szélesség (B) kb.	m	0,40	0,70	0,75	0,80
			Mélység (T) kb.	m	0,25	0,45	0,65	0,85
			Hossz (L) kb.	m	0,60	0,65	0,90	1,15
Cikkszám				805010	805027	805034	805041	805058



SafetyServices
254. oldal



Digitális vizsgálati
alkalmazás a
munkaeszközökhöz
csak DE PL


STABILO
Professional

Gurítható szerelődobogó

A könnyű, gurítható alumínium szerelődobogó csúszásgátló 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
- + Csúszásgátló lábdugók
- + A két integrált görgő és a kapaszkodó segítségével a dobogó könnyen és biztonságosan mozgatható
- + Előre felszerelt wosatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához

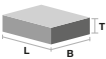


Az állítható magasságú talp biztonsági tartozékként rendelhető



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
		C 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 kb.			kg	9,0	11,4	14,8
	Szélesség (B) kb.	m	0,75	0,80	1,00	
	Mélység (T) kb.	m	0,65	0,85	1,05	
	Hossz (L) kb.	m	1,20	1,30	1,40	
	Cikkszám		805089	805096	805102	



SafetyServices
254. oldal



Digitális vizsgálati
alkalmazás a
munkaeszközökhöz
csak DE PL

Szerelődobogó rácsos fokokkal

A robusztus alumínium szerelődobogó széles, csúszásgátló 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 csúszásgátlási 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 garantál
- + Csúszásgátló lábdugók
- + Előre felszerelt wasatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához



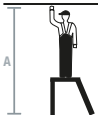
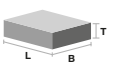
Az állítható magasságú talp biztonsági tartozékként rendelhető



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 kb.			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
254. oldal



Digitális vizsgálati
alkalmazás a
munkaeszközökhöz
csak DE PL


STABILO®
Professional

Mobil szerelődobogó rácsos lépcsőfokokkal

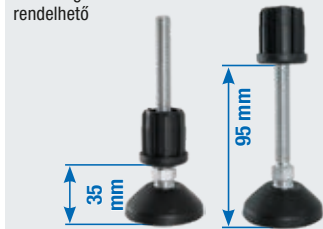
Könnyű, mobil alumínium szerelődobogó igényes ipari alkalmazásokhoz csúszásgátló R13 lépcsőfokokkal és kapaszkodóval.

A mély, csúszásgátló rácsos lépcsőfokokkal és a nagyméretű dobogóval ideális minden nedves és olajos munkakörnyezetben.

- + Még nagyobb biztonság a fogazott alumínium lépcsőfokoknak köszönhetően, amelyek megfelelnek a csúszásgátlás legmagasabb követelményeinek - R13 besorolási csoport a DGUV 108-003 szabály vagy a DIN 51130 szerint
- + Felső állófelület: 520 x 305 mm; fokmélység: 240 mm
- + Stabil, hegesztett alumínium csőszerkezet
- + A lépcsőfokok speciálisan formázott első élei biztosítják a biztonságos feljutást és a stabilitás
- + Két beépített görgő a biztonságos és kényelmes mozgatus érdekében a korláttal együtt
- + Csúszásgátló lábdugók
- + Előre felszerelt wosatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához

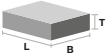


Az állítható magasságú talp biztonsági tartozékként rendelhető



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	
		C kb.	m	1,55	1,75	1,85	
Grundfläche kb.			m	0,73 x 0,88	0,77 x 1,14	0,81 x 1,40	
Termék súlya kb.			kg	9,0	11,4	14,8	
			Szélesség (B) kb.	m	0,75	0,80	1,00
			Mélység (T) kb.	m	0,65	0,85	1,05
			Hossz (L) kb.	m	1,20	1,30	1,40
Cikkszám			805362	805379	805386		



SafetyServices
254. oldal



Digitális vizsgálati alkalmazás a munkaeszközökhöz
csak DE PL



Kényelem és biztonság

4

	A PlusLine bemutatása / leírása	34
	Treppy® PlusLine	36
MONTO®	Sepuro® PlusLine	36
	Safety® PlusLine	37
	Secury® MultiGrip-System PlusLine	38

Plusz biztonság, kényelem és ergonómia!



A biztonságos és ergonomikus termékek az itt látható jelzésről ismerhetők fel.

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.

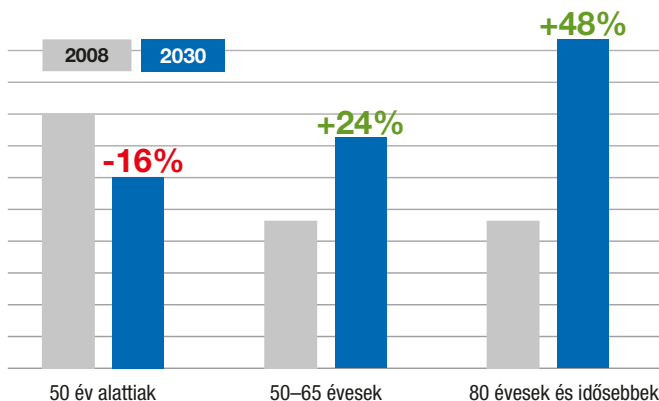
Komolyan vesszük ügyfeleinket – még nagyobb kényelmet kínálunk otthonra és a munkahelyen is.

Az 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 idősök 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 például 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 System



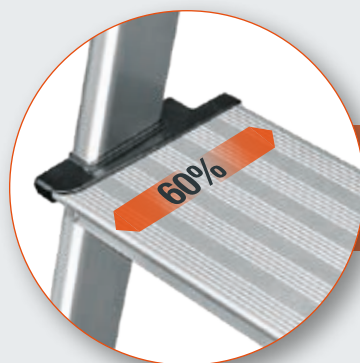
40%-kal nagyobb ergonómia!

+40% biztonsági kapaszkodó



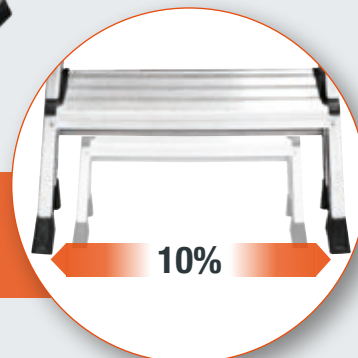
60%-kal nagyobb állófelület!

+60% lépcsőfok-mélység



10%-kal nagyobb biztonság!

+10% terpesztés





MONTO®

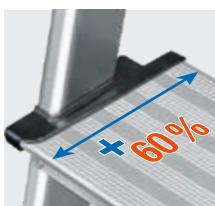
Treppy® összecsuksukható fellépő



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, csúszásgátló 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
	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



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

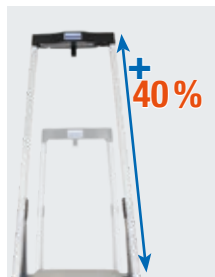
- + Magas, ergonomikus biztonsági kapaszkodókeret integrált vödörtartóval, valamint szerszámtartóval és kábeltartókkal felszerelt tárolótálcával
- + Szárat körülvevő biztonsági csuklórendszer (4CS), amely stabil kapcsolatot eredményez
- + 250 mm mély, profilozott alumínium biztonsági dobogó csúszásgátló betétekkel
- + 6 ponton szegecselt kapcsolat a fokok és a szárak között a nagyfokú stabilitás érdekében
- + A 125 mm mély csúszásmentes lépcsőfokok kényelmes és biztonságos fel- és lelépést nyújtanak
- + Kiegészítő sarokmervítők az alsó fokon a nagyobb stabilitás érdekében
- + Újonnan kifejlesztett, nagy méretű lábdugók puha belső borítással – erősen profilozott, csúszásgátló padlókímélő lábdugók a puha belső borításnak köszönhetően
- + Előre felszerelt wosatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához

Stufenanzahl incl. Plattform			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
	Szélesség (B) kb.	m	0,40
	Mélység (T) kb.	m	0,15
	Hossz (L) kb..	m	1,15
Cikkszám			127204

MONTO®**Treppy® összecsuksukható fellépő**

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

- + 40%-kal magasabb biztonsági kapaszkodókeret
- + Nagyméretű, ergonomikus kialakítású tárolótálca integrált vödörtartóval és két kábeltartóval
- + High-tech fém csuklókapcsolat, szárat körülvevő csuklóvédelemmel
- + 300 x 250 mm méretű, bordázott alumínium biztonsági dobogó
- + 6 ponton szegecselt kapcsolat a fokok és a száraz között a nagyfokú stabilitás érdekében
- + 125 mm mély biztonsági fokok csúszásgátló bordázással a kényelmes és biztonságos fel- és leszálláshoz
- + Nagyméretű, profilozott, csúszásgátló és padlót védő biztonsági lábdugók
- + Előre felszerelt wasatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához



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[®] Plus

Secury[®] Lépcsőfokos állólétra MultiGrip rendszerrel

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

- + Nagy, kinyitható tárolófelület integrált vödörtartóval, így még több munkafelület áll rendelkezésre
- + Ergonomikus biztonsági kapaszkodókeret integrált kábeltartókkal, 2 vödörtartóval és nagyméretű szerszámtartóval
- + Szárat körülvevő biztonsági csuklórendszer (4CS) a stabil csatlakozás érdekében
- + 250 mm mély, profilozott alumínium biztonsági dobogó csúszásgátló betétekkel
- + 6 ponton szegecselt kapcsolat a fokok és a szárok között a nagyfokú stabilitás érdekében
- + Csúszásmentes, bordázott, 100 mm mély lépcsőfokok
- + Nagyméretű, bordázott, csúszásgátló és padlókimélő lábdugók
- + Kis helyigény, könnyű tárolás
- + Előre felszerelt wosatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához

i Tartozékként rendelhető 8 literes rendszervödör, Cikkszám 200006*



Néhány másodpercen belül több információ a tároló és munkafelületekről:



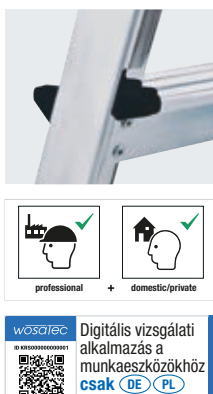
www.krause-systems.hu/termekek/krause-innovaciok/multigrip-system.html

Fokok száma dobogóval				4	5	6	Rendszervodor*
1		A max. kb.	m	2,85	3,05	3,30	–
		B kb.	m	0,85	1,05	1,30	–
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

MONTO®	Solidy® állólétra	40
	Safety® állólétra	40
	Secury® állólétra MultiGrip-System	41
	Sepuro® állólétra	42
	Securo® eloxált állólétra	42
	SePro S® eloxált állólétra	43
	Solido® állólétra	44
	ÚJ Solido®XL állólétra	45
	Állólétra	46
	Állólétra R13 lépcsőfokokkal	47
STABILO® Professional	Állólétra, 225 kg	48
	ÚJ Állólétra, 135 XL, 225 kg	49
	Állólétra, gurítható	50
	Állólétra, gurítható, kitámasztóval	51
	Teleszkópos állólétra dobogóval	53
	Létraprogram áttekintése	54
	Állólétra nagy dobogóval	56
	Állólétra nagy dobogóval és kapaszkodókerettel	57
	Teleszkópos állólétra dobogóval	58



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
- + Szárat körülvevő biztonsági csuklórendszer (4CS) a stabil csatlakozás érdekében
- + 250 mm mély bordázott acél dobogó
- + 6 helyen szegecselt, robusztus kapcsolat a fokok és a szár között, amely nagyfokú stabilitást kölcsönöz
- + 80 mm mély biztonsági fokok csúszásgátló bordázással
- + Csúszásgátló, bordázott lábdugók
- + Előre felszerelt wasatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához

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

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

- + Nagyméretű, ergonomikus kialakítású tárolótálca integrált vödörtartóval és két kábeltartóval
- + Szárat körülvevő biztonsági csuklórendszer (4CS) a stabil csatlakozás érdekében
- + 250 mm mély, profilozott alumínium biztonsági dobogó csúszásgátló betétekkel
- + 6 ponton szegecselt kapcsolat a fokok és a szárak között a nagyfokú stabilitás érdekében
- + 80 mm mély biztonsági fokok csúszásgátló bordázással
- + Csúszásgátló, bordázott lábdugók
- + Előre felszerelt wasatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához

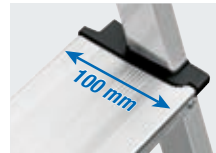
Fokok száma dobogóval			4	5	6	7	8
1	A max. kb.	m	2,85	3,05	3,30	3,50	3,70
	B kb.	m	0,85	1,05	1,30	1,50	1,70
2	C kb.	m	1,60	1,80	2,05	2,30	2,50
	D kb.	m	1,45	1,65	1,90	2,10	2,30
Termék súlya kb.		kg	3,8	4,7	5,4	6,4	7,4
	Szélesség (B) kb.	m	0,45	0,50	0,50	0,50	0,55
	Mélység (T) kb.	m	0,10	0,10	0,10	0,10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

MONTO®**Secury® lépcsőfokos állólétra MultiGrip System rendszerrel**

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

- + Nagy, kinyitható tárolófelület integrált vödörtartóval, így még több munkafelület áll rendelkezésre
- + Ergonomikus biztonsági kapaszkodókeret integrált kábeltartókkal, 2 vödörtartóval és nagyméretű szerszámtartóval
- + Szárat körülvevő biztonsági csuklórendszer (4CS) a stabil csatlakozás érdekében
- + 250 mm mély, profilozott alumínium biztonsági dobogó csúszásgátló betétekkel
- + 6 ponton szegecselt kapcsolat a fokok és a szárok között a nagyfokú stabilitás érdekében
- + Csúszásmentes, bordázott, 100 mm mély lépcsőfokok
- + Nagyméretű bordázott, csúszásgátló padlókímélő lábdugók
- + Kis helyigény, könnyű tárolás
- + Előre felszerelt wasatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához

i Tartozékként rendelhető 8 literes rendszervödör, cikkszám: 200006*



Néhány másodperc alatt több tároló- és munkafelület:



www.krause-systems.hu/temekek/krause-innovaclok/multigrip-system.html

**MultiGrip System – ilyen egyszerű az egész:**

Fokok száma dobogóval			4	5	6	System-Eimer*
1	A max. kb.	m	2,85	3,05	3,30	–
	B kb.	m	0,85	1,05	1,30	–
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 komfortos 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
- + 250 mm mély, profilozott alumínium biztonsági dobogó csúszásgátló betétekkel
- + 6 ponton szegecselt kapcsolat a fokok és a szárok között a nagyfokú stabilitás érdekében
- + A 125 mm mély csúszásgátló lépcsőfokok kényelmes és biztonságos fel- és lelépést nyújtanak
- + Újonnan kifejlesztett, nagy méretű lábdugók puha belső borítással – erősen profilozott, csúszásmentes és padlókimélő lábdugók a puha belső borításnak köszönhetően
- + Előre felszerelt wasatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához

Fokok száma dobogóval			2	4	5	6	7	8
1	A max. kb.	m	2,40	2,85	3,05	3,30	3,50	3,70
	B kb.	m	0,40	0,85	1,05	1,30	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 állólétra eloxált

Lépcsőfokos állólétra, olyan feladatokhoz, ahol a tiszta munkavégzés és a komfort kiemelt szempont

- + Ergonomikus kialakítású biztonsági kapaszkodókeret integrált vödörtartóval és tárolófelülettel, valamint szerszámtartóval kábeltartóval
- + Szárat körülvevő biztonsági csuklórendszer (4CS), amely stabil kapcsolatot eredményez
- + 250 mm mély, profilozott alumínium biztonsági dobogó csúszásgátló betétekkel
- + 6 ponton szegecselt kapcsolat a fokok és a szárok között a nagyfokú stabilitás érdekében
- + Az eloxált szárok megakadályozzák a kéz beszenyeződését, és könnyen tisztíthatók
- + A 125 mm mély bordázott lépcsőfokok biztonságos és kényelmes fel- és lelépést biztosítanak
- + Nagyméretű, profilozott, csúszásgátló és padlókimélő lábdugók
- + Előre felszerelt wasatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához

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

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

MONTO®

SePro® S lépcsőfokos eloxált állólétra

A SePro® S a MONTO-program csúcsmínőségű állólétrája – tiszta, kényelmes és hosszú élettartamú

- + Magas, ergonomikus kialakítású biztonsági kapaszkodókeret integrált vödörtartóval és tárolófelülettel, valamint szerszámtartóval és kábeltartókkal
- + High-tech fém csuklókapcsolat, szárat körülvevő csuklóvédelemmel
- + Az eloxált létrák sima felületükkel megakadályozzák a kéz beszenyeződését, és egyben a létra gyors és egyszerű tisztítását teszik lehetővé
- + 260 mm mély, profilozott alumínium biztonsági dobogó speciális profilozással
- + Nagy szilárdságú peremezett kapcsolatok a fokok és a szár között
- + 80 mm mély biztonsági fokok csúszásgátló bordázással
- + Nagy, csúszásgátló, bordázott, padlókimélő lábdugók
- + Előre felszerelt wasatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához.

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	4,4	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



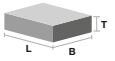
MONTO®

Solido® lépcsőfokos állólétra

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

- + Ergonomikus kialakítású biztonsági kapaszkodókeret integrált vödörtartóval és tárolófelülettel, valamint szerszámtartóval
- + High-tech fém csuklókapcsolat, szárat körülvevő csuklóvédelemmel
- + 260 mm mély, profilozott alumínium biztonsági dobogó speciális profilozással
- + Nagy szilárdságú peremezett kapcsolat a fokok és a szár között
- + 80 mm mély biztonsági fokok csúszásgátló bordázással
- + Újonnan kifejlesztett, nagy méretű lábdugók puha belső borítással – erősen profilozott, csúszásgátló padlókímélő lábdugók a puha belső borításnak köszönhetően
- + Előre felszerelt wasatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához.



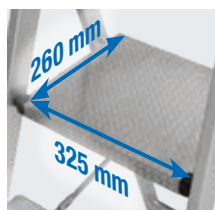
Fokok száma dobogóval				4	5	6	7	8	
1		A max. kb.	m	2,85	3,05	3,30	3,50	3,70	
		B kb.	m	0,85	1,05	1,30	1,50	1,70	
2		C kb.	m	1,60	1,80	2,05	2,30	2,50	
		D kb.	m	1,45	1,65	1,90	2,10	2,30	
Termék súlya kb.			kg	4,0	5,2	6,0	7,0	8,0	
			Szélesség (B) kb.	m	0,45	0,50	0,50	0,55	0,55
			Mélység (T) kb.	m	0,15	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®

Lépcsőfokos állólétra Solido®XL

Robusztus és tartós alumínium állólétra, nagy szilárdságú, peremezett fokokkal és rendkívül csúszásgátló, nagy dobogóval.

- + Stabil, csavarozható fém tárolótálca anyagok és szerszámok biztonságos tárolásához
- + Hightech fém csuklókapcsolat, a szárat körülölelő, csuklóvédelemmel
- + 325 x 260 mm mély, extrém csúszásgátló alu-biztonsági dobogó árpaszemes profilozással
- + Nagy szilárdságú peremezett kapcsolatok a fokok és a szár között
- + 80 mm mély V-lépcsők csúszásgátló profilozással
- + Újonnan kifejlesztett, nagy lábdugóval, puha betéttel – erőteljesebb profil, csúszásgátló és padlóvédő, nagyobb és puhább talppal (SafetyCap)
- + Előre felszerelt wasatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához.



Fokok száma dobogóval			3	4	5	6	7	8	9	10
1	A max. kb.	m	2,65	2,85	3,05	3,30	3,50	3,70	3,90	4,15
	B kb.	m	0,65	0,85	1,05	1,30	1,50	1,70	1,90	2,15
2	C kb.	m	1,30	1,55	1,80	2,00	2,25	2,45	2,70	2,90
	D kb.	m	1,25	1,45	1,65	1,90	2,10	2,30	2,50	2,75
Termék súlya kb.		kg	4,9	5,6	6,3	7,2	8,1	9,4	11,4	12,4
	Szélesség (B) kb.	m	0,50	0,50	0,55	0,55	0,60	0,60	0,60	0,65
	Mélység (T) kb.	m	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
	Hossz (L) kb.	m	1,35	1,60	1,85	2,05	2,30	2,50	2,75	2,95
Cikkszám			171207	171214	171221	171238	171245	171252	171269	171276


STABILO
Professional

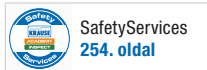
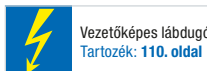
Lépcsőfokos állólétra

Robusztus alumínium állólétra multifunkcionális 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 az összecsuks során
- + 260 x 270 mm nagyságú alumínium biztonsági dobogó csúszásgátló bordázással és kétoldali dobogó emelővel
- + Nagy szilárdságú peremezett kapcsolatok a fokok és a szár között
- + Profilozott, 80 mm mély, megerősített prémium D-lépcsőfok a biztonságos feljutásért és kényelmes állásért, megfelelnek a TRBS 2121-2 követelményeinek a lépcsők munkahelyi használatára vonatkozóan
- + Fém fülekbe varrt, időjárásálló és csavarozott hevederek 6 lépcsőfoktól
- + Kiegészítő sarokmegerősítések az alsó fokon a nagyobb stabilitásért
- + A kétkomponensű lábdugók (SafetyCap) stabil helyzetet biztosítanak
- + Előre felszerelt wosatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához



A keskenyedő profi állólétrához használható alsó kitámasztókat lásd a 104. oldalon.



Fokok száma dobogóval			3	4	5	6	7	8	10	12
1	A max. kb.	m	2,70	2,95	3,20	3,40	3,65	3,90	4,35	4,80
	B kb.	m	0,70	0,95	1,20	1,40	1,65	1,90	2,35	2,80
2	C kb.	m	1,45	1,70	1,95	2,20	2,45	2,70	3,20	3,70
	D kb.	m	1,35	1,60	1,80	2,05	2,30	2,50	3,00	3,45
Termék súlya kb.		kg	5,2	6,4	7,3	8,4	9,5	10,5	13,0	15,6
	Szélesség (B) kb.	m	0,50	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	0,20
	Hossz (L) kb.	m	1,45	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,25	3,75
Cikkszám			124500	124517	124524	124531	124548	124555	124562	124579

STABILO
Professional

Állólétra R13 lépcsőfokokkal

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

- + Magas biztonsági kapaszkodókeret rácsavarozott többfunkciós szerszámtartóval, integrált vödörtartóval és kábeltartóval
- + Szárat körülvevő stabil, csavarokkal rögzített, csúcstechnológiás fém csuklókapcsolat
- + A biztonsági záródugó a csuklónál megakadályozza az ujjak becsípődését az összecsuksás során
- + 260 x 270 mm nagyságú alumínium biztonsági dobogó R13 csúszásgátló bordázással és kétoldali dobogó emelővel
- + Nagy szilárdságú peremezett kapcsolatok a fokok és a szár között
- + R13 profilozású, 80 mm mély, megerősített prémium D-lépcsőfok a biztonságos feljutásért és kényelmes állásért, megfelelnek a TRBS 2121-2 követelményeinek a lépcsők munkahelyi használatára vonatkozóan
- + A profil nem tömődik el szennyeződéssel, sárral, hóval vagy jéggel. Az öntisztító funkciót maga a felmászás biztosítja, mivel a szennyeződés a lyukakon keresztül lehullik
- + Fém fülekbe varrt, időjárásálló és csavarozott hevederek 6 lépcsőfoktól
- + Kiegészítő sarokmerevítések az alsó fokon a nagyobb stabilitásért
- + A kétkomponensű lábdugók (SafetyCap) stabil helyzetet biztosítanak
- + Előre felszerelt wasatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához


SafetyCap

R13
TRBS
2121-2

Vezetőképes lábdugó
Tartozék: 110. oldal

SafetyServices
254. oldal


professional



domestic/private


Digitális vizsgálati
alkalmazás a
munkaeszközkhöz
csak DE PL


Fokok száma dobogóval			3	4	5	6	7	8	10	12
1	A max. kb.	m	2,70	2,95	3,20	3,40	3,65	3,90	4,35	4,80
	B kb.	m	0,70	0,95	1,20	1,40	1,65	1,90	2,35	2,80
2	C kb.	m	1,45	1,70	1,95	2,20	2,45	2,70	3,20	3,70
	D kb.	m	1,35	1,60	1,80	2,05	2,30	2,50	3,00	3,45
Termék súlya kb.		kg	5,9	7,2	8,0	9,2	10,6	11,4	14,0	16,0
	Szélesség (B) kb.	m	0,50	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	0,20
	Hossz (L) kb.	m	1,45	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,25	3,75
Cikkszám			136015	136022	136039	136046	136053	136060	136084	136107

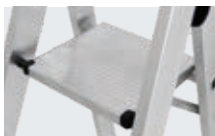
STABILO[®]
Professional

Lépcsőfokos állólétra



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

- + 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 becsípődés elleni védelem a csukló területén a létraszárak lezáró biztonsági dugókkal
- + 260 x 300 mm alumínium biztonsági dobogó csúszásgátló profilozással
- + Fém fülekbe varrt, időjárásálló és csavarozott hevederek a 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
- + Előre felszerelt wosotec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához



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 állólétra 135 XL



A professzionális, nagy teherbírású létra tartós használatra: extra mély, 135 mm-es fokokkal (kb. 70%-kal mélyebb, mint a standard) a kényelmes álláshoz hosszabb ideig is, 225 kg-os teherbírással és extra magas biztonsági korláttal ötvözi a legmagasabb ergonomiát a maximális stabilitással igényes munkakörnyezetekben.

- + Nagy teherbírású, egyoldalon járható lépcsőfokos állólétra extrém terheléshez, max. 225 kg-ig
- + Extra magas (40%-kal magasabb mint a standard) ergonomikus kapaszkodókeret csavarozott tárolótálcával és beépített vödörtartó kampóval
- + Stabil, szárat körülvéő, csavarozott hightech-fém-csuklókapcsolat
- + Beépített becsípődés elleni védelem a csuklórészen biztonsági zárle-záró dugókkal
- + 260 x 300 mm széles bordázott biztonsági alumínium dobogó csúszásbiztos felülettel és kétoldali emelőkarokkal
- + Fémhevederekbe bevarrt, csavarkötésekkel rögzített időjárásálló hevederek 6 lépcsőfoktól 6 foktól
- + Profilozott, megerősített prémium-D-fokok, 135 mm mély, a biztonságos feljutáshoz és különösen kényelmes álláshoz – a megnagyobbított fellépő felület meghaladja a TRBS 2121-2 példaként említett követelményeit
- + Nagy szilárdságú peremezett kapcsolat a fokok és a szár között
- + A kétkomponensű lábdugók (SafetyCap) stabil helyzetet biztosítanak
- + Kiegészítő sarokmerevítők a maximális stabilitás érdekében, még nagy terhelés esetén is
- + Előre felszerelt wasatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához



Fokok száma dobogóval			3	4	5	6	7	8	10
1	A max. kb.	m	2,70	2,95	3,20	3,40	3,65	3,90	4,35
	B kb.	m	0,70	0,95	1,20	1,40	1,65	1,90	2,35
2	C kb.	m	1,70	1,95	2,20	2,45	2,70	2,95	3,45
	D kb.	m	1,60	1,80	2,05	2,30	2,50	2,75	3,20
Termék súlya kb.		kg	7,5	8,9	10,3	11,9	13,4	15,0	18,2
	Szélesség (B) kb.	m	0,50	0,55	0,55	0,60	0,65	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	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,45
Cikkszám			172518	172525	172532	172549	172556	172563	172570


STABILO
Professional

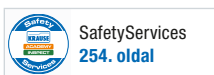
Lépcsőfokos gurítható állólétra

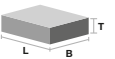
Robusztus alumínium állólétra multifunkcionális tálcával és kerekkel mobil használathoz

- + 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 az összezsukás során
- + 260 x 270 mm nagyságú alumínium biztonsági dobogó csúszásgátló bordázással és kétoldali dobogó emelővel
- + Nagy szilárdságú peremezett kapcsolat a fokok és a szár között
- + Profilozott, 80 mm mély, megerősített prémium D-lépcsőfok a biztonságos feljutásért és kényelmes állásért, megfelelnek a TRBS 2121-2 követelményeinek a lépcsők munkahelyi használatára vonatkozóan
- + Stabil helyzetet biztosító, húzásra és nyomásra is terhelhető merevítő
- + Fém fülekbe varrt, időjárásálló és csavarozott hevederek 6 lépcsőfoktól
- + Kiegészítő sarokmerevítések az alsó fokon a nagyobb stabilitásért
- + Könnyen és kényelmesen gurítható a négy beépített kereknek köszönhetően
- + A kétkomponensű lábdugók (SafetyCap) stabil helyzetet biztosítanak
- + Előre felszerelt wasatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához



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



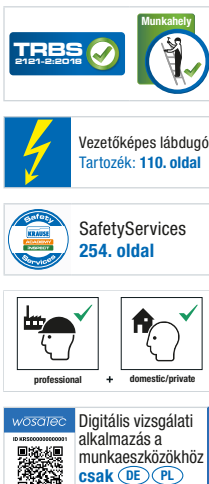
Fokok száma dobogóval				4	5	6	7	8	10	12
1		A max. kb.	m	2,95	3,20	3,40	3,65	3,90	4,35	4,80
		B kb.	m	0,95	1,20	1,40	1,65	1,90	2,35	2,80
2		C kb.	m	1,70	1,95	2,20	2,45	2,70	3,20	3,70
		D kb.	m	1,60	1,80	2,05	2,30	2,50	3,00	3,45
Termék súlya kb.			kg	8,6	9,6	10,1	11,6	12,4	15,5	17,8
	Szélesség (B) kb.		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

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.

- + Magas biztonsági kapaszkodókeret rácsavarozott szerszámtartóval és integrált vödörtartóval
- + A szarát körülvevő stabil, csavarokkal rögzített, csúcstechnológiás fém csuklókapcsolat
- + 260 x 270 mm nagyságú alumínium biztonsági dobogó csúszásgátló bordázással és kétoldali dobogó emelővel
- + Nagy szilárdságú peremezett, profilozott, 80 mm mély, megerősített prémium D-lépcsőfok a biztonságos feljutásért és kényelmes állásért
- + Fém fűlekbe varrt, időjárásálló és csavarozott hevederek és stabil helyzetet biztosító, húzásra és nyomásra is terhelhető merevítők
- + A kiegészítő sarokmerevítés az alsó fokokon és a stabil kitámasztó az integrált kerekkel biztonságos munkavégzést és könnyű mozgatót tesz lehetővé
- + A kétkomponensű lábdugók (SafetyCap) stabil helyzetet biztosítanak
- + Könnyen és kényelmesen gurítható a négy beépített keréknek köszönhetően
- + Előre felszerelt wasatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához



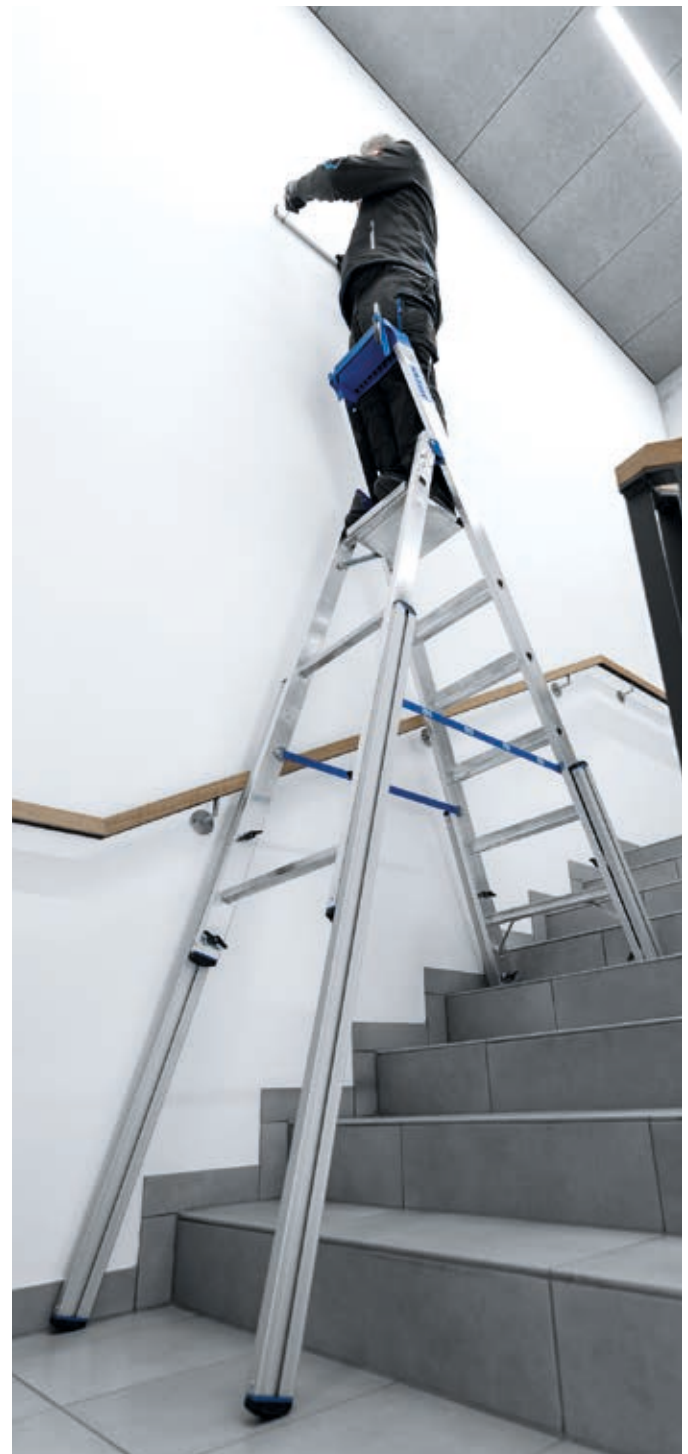
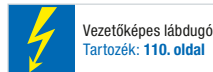
Fokok száma dobogóval			6	7	8	10	12
1	A max. kb.	m	3,40	3,65	3,90	4,35	4,80
	B kb.	m	1,40	1,65	1,90	2,35	2,80
2	C kb.	m	2,20	2,45	2,70	3,20	3,70
	D kb.	m	2,05	2,30	2,50	3,00	3,45
Kitámasztó szélessége kb.		m	0,85	0,85	1,00	1,10	1,10
Termék súlya kb.		kg	12,3	13,4	14,2	16,9	19,2
	Szélesség (B) kb.	m	0,60	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



Teleszkópos lépcsőfokos állólétra

Robusztus, egy oldalon járható alumínium teleszkópos létra négy szárhosszabbítóval professzionális használatra lépcsőkön, sarkokban, emelvényeken és hasonló magasságkülönbségek esetén.

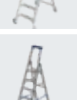
- + Magas kapaszkodókeret csavarozott multifunkciós tálcával a kisebb alkatrészek és szerszámok tárolására, valamint beépített vödörtartó és kábeltartó
- + Stabil, szárat körülvevő és csavarozott fém csuklókapcsolatok
- + A biztonsági záródugó a csuklónál megakadályozza az ujjak becsípődését az összecsukás során
- + 260 x 270 mm nagyságú alumínium biztonsági dobogó csúszásgátló bordázással és kétoldali dobogó emelővel
- + Nagy szilárdságú peremezett kapcsolat a fokok és a szár között
- + A négy fokozatmentesen állítható szárhosszabbító stabil vezetőkkal biztosítja a lépcsőkön és hasonló szintkülönbségek esetén történő használatot
- + Eloxált szárhosszabbítók a könnyű kezelhetőség érdekében
- + A külső csúszó mechanizmus fokozatmentesen állítható, akár 1150 mm-es állítási tartományban a támasztási oldalon, amely maximális rugalmasságot biztosít
- + Profilozott, 80 mm mély, megerősített prémium D-lépcsőfok a biztonságos feljutásért és kényelmes állásért, megfelelnek a TRBS 2121-2 követelményeinek a lépcsők munkahelyi használatára vonatkozóan
- + Fém fülekbe varrt, időjárásálló és csavarozott hevederek
- + A kiegészítő sarokmerevítés az alsó fokokon a nagyobb stabilitás érdekében
- + A kétkomponensű lábdugók (SafetyCap) stabil helyzetet biztosítanak
- + Előre felszerelt wosatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához



Fokok száma dobogóval			4	5	6	7
1	A max. kb.	m	2,95	3,20	3,40	3,65
	B kb.	m	0,95	1,20	1,40	1,65
2	C kb.	m	1,70	1,95	2,20	2,45
	D kb.	m	1,60	1,80	2,05	2,30
3	E kb.	mm	810	1.090	1.090	1.150
	F kb.	mm	880	1.030	1.180	1.340
	G kb.	mm	1.100	1.320	1.480	1.650
Termék súlya kb.		kg	11,7	13,2	14,3	15,5
	Szélesség (B) kb.	m	0,50	0,55	0,60	0,60
	Mélység (T) kb.	m	0,20	0,20	0,20	0,20
	Hossz (L) kb.	m	1,75	2,00	2,25	2,50
Cikkszám			134929	134936	134943	134950

Lépcsőfokos létra program áttekintése

	Modell		Kivitel			
				Kapaszkodókeret/Tárolótálca	Csuklók	Dobogó
MONTO		Solidy®	3 – 8	Biztonsági kapaszkodókeret kis tárolófelülettel, vödörtartóval és szerszámtartóval	Szárat körülvevő biztonsági csuklórendszer (4CS)	Robusztus acél dobogó
		Safety®	4 – 8	Biztonsági kapaszkodókeret nagy, ergonomikusan kialakított multifunkciós tálcával és szerszámtartóval, vödörtartó horoggal és kábeltartókkal	Szárat körülvevő biztonsági csuklórendszer (4CS)	Alumínium biztonsági dobogó csúszásgátló betétekkel
		Safety® Plus	3 – 4	Extra magas biztonsági kapaszkodókeret nagy, ergonomikusan kialakított multifunkciós tálcával és szerszámtartóval, vödörtartó horoggal és kábeltartókkal	Hightech fém csuklókapcsolatok, szárat körülvevő csuklóvédelemmel	Alumínium biztonsági dobogó, teljesen csúszásmentes az árpaszemes profilozásnak köszönhetően
		Secury®	4 – 6	Biztonsági kapaszkodókeret nagy, ergonomikusan kialakított MultiGrip-System -mel, nagy munka- és tárolófelülettel, vödörtartó horoggal, szerszámtartóval és kábeltartóval	Szárat körülvevő biztonsági csuklórendszer (4CS)	Szárat körülvevő biztonsági csuklórendszer (4CS)
		Sepuro®	2 – 8	Biztonsági kapaszkodókeret nagy, ergonomikusan kialakított multifunkciós tálcával és szerszámtartóval, vödörtartó horoggal és kábeltartókkal	Szárat körülvevő biztonsági csuklórendszer (4CS)	Alumínium biztonsági dobogó csúszásgátló betétekkel
		Securo®	4 – 8	Biztonsági kapaszkodókeret nagy, ergonomikusan kialakított multifunkciós tálcával és szerszámtartóval, vödörtartó horoggal és kábeltartókkal	Szárat körülvevő biztonsági csuklórendszer (4CS)	Alumínium biztonsági dobogó csúszásgátló betétekkel
		Solido®	4 – 8	Biztonsági kapaszkodókeret nagy, ergonomikusan kialakított multifunkciós tálcával és szerszámtartóval, vödörtartó horoggal és kábeltartókkal	Hightech fém csuklókapcsolatok, szárat körülvevő csuklóvédelemmel	Alumínium biztonsági dobogó, teljesen csúszásgátló az árpaszemes profilozásnak köszönhetően
		Solido® XL	3 – 10	Biztonsági kapaszkodókeret, nagy, csavarozott fém eszköztálcával	Hightech fém csuklókapcsolatok, szárat körülvevő csuklóvédelemmel	Alumínium biztonsági dobogó, teljesen csúszásgátló az árpaszemes profilozásnak köszönhetően
		SePro® S	4 – 8	Biztonsági kapaszkodókeret nagy, ergonomikusan kialakított multifunkciós tálcával és szerszámtartóval, vödörtartó horoggal és kábeltartókkal	Hightech fém csuklókapcsolatok, szárat körülvevő csuklóvédelemmel	Alumínium biztonsági dobogó, teljesen csúszásgátló az árpaszemes profilozásnak köszönhetően
STABILO Professional		Lépcsőfokos állólétra	3 – 12	Biztonsági kapaszkodókeret rácsavarozott multifunkciós tálcával, szerszámtartóval és vödörtartóval	Csavarozott hightech fém csuklókapcsolatok, szárat körülvevő csuklóvédelemmel	Nagy alumínium biztonsági dobogó, teljes csúszásgátló profilozás kétoldali dobogó emelővel
		Lépcsőfokos állólétra, R13	3 – 12	Biztonsági kapaszkodókeret rácsavarozott multifunkciós tálcával, szerszámtartóval és vödörtartóval	Csavarozott hightech fém csuklókapcsolatok, szárat körülvevő csuklóvédelemmel	Nagy alumínium biztonsági dobogó R13 profilozással és kétoldali dobogó emelővel
		Lépcsőfokos állólétra, 225 kg	3 – 7	Extra magas Biztonsági kapaszkodókeret rácsavarozott multifunkciós tálcával, szerszámtartóval és vödörtartóval	Csavarozott hightech fém csuklókapcsolatok, szárat körülvevő csuklóvédelemmel	Nagy alumínium biztonsági dobogó, teljes csúszásgátló profilozás kétoldali dobogó emelővel
		Lépcsőfokos állólétra, 135 XL	3 – 10	Extra magas Biztonsági kapaszkodókeret rácsavarozott multifunkciós tálcával, szerszámtartóval és vödörtartóval	Csavarozott hightech fém csuklókapcsolatok, szárat körülvevő csuklóvédelemmel	Nagy alumínium biztonsági dobogó, teljes csúszásgátló profilozás kétoldali dobogó emelővel
		Lépcsőfokos állólétra, gürítható	4 – 12	Biztonsági kapaszkodókeret rácsavarozott multifunkciós tálcával, szerszámtartóval és vödörtartóval	Csavarozott hightech fém csuklókapcsolatok, szárat körülvevő csuklóvédelemmel	Nagy alumínium biztonsági dobogó, teljes csúszásgátló profilozás kétoldali dobogó emelővel
		Gurítható lépcsőfokos állólétra kitámasztóval	6 – 12	Biztonsági kapaszkodókeret rácsavarozott multifunkciós tálcával, szerszámtartóval és vödörtartóval	Csavarozott hightech fém csuklókapcsolatok, szárat körülvevő csuklóvédelemmel	Nagy alumínium biztonsági dobogó, teljes csúszásgátló profilozás kétoldali dobogó emelővel
		Teleszkópos lépcsőfokos állólétra	4 – 7	Biztonsági kapaszkodókeret rácsavarozott multifunkciós tálcával, szerszámtartóval és vödörtartóval	Csavarozott hightech fém csuklókapcsolatok, szárat körülvevő csuklóvédelemmel	Nagy alumínium biztonsági dobogó, teljes csúszásgátló profilozás kétoldali dobogó emelővel

Kivitel				Modell	
Lépcsőfok/létraszár kapcsoló	Létraszár	Lépcsőfokok/Lépcsőfokok mélysége	Lábdugók		
6 ponton szegecselt	Alumínium hegesztett cső, natúr	80 mm csúszásmentes profilozással	Lábdugók, csúszásgátló profilozással	Solidy®	
6 ponton szegecselt	Alumínium hegesztett cső, natúr	80 mm csúszásmentes profilozással	Lábdugók, csúszásgátló profilozással	Safety®	
6 ponton szegecselt	Alumínium hegesztett cső, natúr	125 mm biztonsági lépcsőfokok csúszásmentes profilozással	Biztonsági lábdugók, csúszásgátló profilozással	Safety®	
6 ponton szegecselt	Alumínium hegesztett cső, natúr	100 mm kényelmi lépcsőfokok csúszásmentes profilozással	Biztonsági lábdugók, csúszásgátló profilozással	Secury®	
6 ponton szegecselt	Alumínium hegesztett cső, natúr	125 mm biztonsági lépcsőfokok csúszásmentes profilozással	Extra nagy lábdugó puha betéttel (SafetyCap), erősen profilozott és csúszásgátló	Sepuro®	
6 ponton szegecselt	Alumínium hegesztett cső, ELOXÁLT	125 mm biztonsági lépcsőfokok csúszásmentes profilozással	Biztonsági lábdugók, csúszásgátló profilozással	Securo®	
Nagy szilárdságú peremezés	Alumínium hegesztett cső, natúr	80 mm V-lépcsőfokok csúszásmentes profilozással	Extra nagy lábdugó puha betéttel (SafetyCap), erősen profilozott és csúszásgátló	Solido®	
Nagy szilárdságú peremezés	Alumínium hegesztett cső, natúr	80 mm V-lépcsőfokok csúszásmentes profilozással	Extra nagy lábdugó puha betéttel (SafetyCap), erősen profilozott és csúszásgátló	Solido® XL	
Nagy szilárdságú peremezés	Alumínium hegesztett cső, ELOXÁLT	80 mm V-lépcsőfokok csúszásmentes profilozással	Biztonsági lábdugók, csúszásgátló profilozással	SePro® S	
Nagy szilárdságú peremezés	Sajtoló alumínium profil kiegészítő élmegegerősítéssel	80 mm Prémium D-lépcsőfok csúszásmentes profilozással	Lábdugó puha betéttel (SafetyCap), erősen profilozott és csúszásgátló	Lépcsőfokos állólétra	
Nagy szilárdságú peremezés	Sajtoló alumínium profil kiegészítő élmegegerősítéssel	80 mm Prémium D-lépcsőfok R13 profilozással	Lábdugó puha betéttel (SafetyCap), erősen profilozott és csúszásgátló	Lépcsőfokos állólétra, R13	
Nagy szilárdságú peremezés	Sajtoló alumínium profil kiegészítő élmegegerősítéssel	80 mm Prémium D-lépcsőfok csúszásmentes profilozással	Lábdugó puha betéttel (SafetyCap), erősen profilozott és csúszásgátló	Lépcsőfokos állólétra, 225 kg	
Nagy szilárdságú peremezés	Sajtoló alumínium profil kiegészítő élmegegerősítéssel	135 mm Prémium D-lépcsőfok csúszásmentes profilozással	Lábdugó puha betéttel (SafetyCap), erősen profilozott és csúszásgátló	Lépcsőfokos állólétra, 135 XL	
Nagy szilárdságú peremezés	Sajtoló alumínium profil kiegészítő élmegegerősítéssel	80 mm Prémium D-lépcsőfok csúszásmentes profilozással	Lábdugó puha betéttel (SafetyCap), erősen profilozott és csúszásgátló	Lépcsőfokos állólétra, gurítható	
Nagy szilárdságú peremezés	Sajtoló alumínium profil kiegészítő élmegegerősítéssel	80 mm Prémium D-lépcsőfok csúszásmentes profilozással	Lábdugó puha betéttel (SafetyCap), erősen profilozott és csúszásgátló	Gurítható lépcsőfokos állólétra kitámasztóval	
Nagy szilárdságú peremezés	Sajtoló alumínium profil kiegészítő élmegegerősítéssel	80 mm Prémium D-lépcsőfok csúszásmentes profilozással	Lábdugó puha betéttel (SafetyCap), erősen profilozott és csúszásgátló	Teleszkópos lépcsőfokos állólétra	

MONTO®

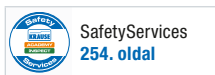
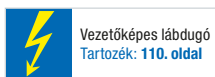
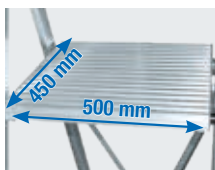
STABILO®
Professional

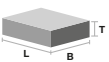

STABILO
Professional

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
- + Nagy szilárdságú peremezett kapcsolat a fokok és a szár között
- + A kétoldalt elhelyezett kapaszkodók révén biztonságos a fel- és lelépés
- + Profilozott, 80 mm mély, megerősített prémium D-lépcsőfok a biztonságos feljutásért és kényelmes állásért, megfelelnek a TRBS 2121-2 követelményeinek a lépcsők munkahelyi használatára vonatkozóan
- + Stabil helyzetet biztosító, húzásra és nyomásra is terhelhető merevítők
- + Fém fülekbe varrt, időjárásálló és csavarozott hevederek
- + A kiegészítő sarokmerevítés az alsó fokokon a nagyobb stabilitásért
- + A stabil kitámasztó az integrált kerekkel biztonságos munkavégzést és könnyű mozgatót tesz lehetővé
- + A kétkomponensű lábdugók (SafetyCap) stabil helyzetet biztosítanak
- + Összeszerelt állapotban is könnyen mozgatható
- + A szállításhoz és a helytakarékos tároláshoz gyorsan összecusukható
- + Előre felszerelt wosatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához



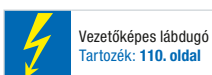
Fokok száma dobogóval			4	5	6	7	8	9	10	12	14	
1		A max. kb.	m	2,95	3,20	3,40	3,65	3,90	4,10	4,35	4,80	5,30
		B kb.	m	0,95	1,20	1,40	1,65	1,90	2,10	2,35	2,80	3,30
2		C kb.	m	2,10	2,35	2,60	2,85	3,10	3,35	3,60	4,10	4,60
		D kb.	m	1,95	2,20	2,40	2,65	2,90	3,10	3,35	3,80	4,30
Kitámasztó szélessége kb.v			m	0,85	0,85	0,90	0,90	1,00	1,00	1,10	1,10	1,25
Termék súlya kb.			kg	15,0	16,0	18,0	19,0	20,0	22,0	24,0	26,0	29,0
	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	2,10	2,40	2,60	2,85	3,10	3,35	3,60	4,10	4,60
Cikkszám				127747	127754	127761	127778	127785	127792	127808	127822	127846

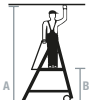
STABILO
Professional

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
- + Nagy szilárdságú peremezett kapcsolat a fokok és a szár között
- + A kétoldalt elhelyezett kapaszkodók révén biztonságos a fel- és lelépés
- + Profilozott, 80 mm mély, megerősített prémium D-lépcsőfok a biztonságos feljutásért és kényelmes állásért, megfelelnek a TRBS 2121-2 követelményeinek a lépcsők munkahelyi használatára vonatkozóan
- + Stabil helyzetet biztosító, húzásra és nyomásra is terhelhető merevítők
- + Fém fülekbe varrt, időjárásálló és csavarozott hevederek
- + A kiegészítő sarokmerevítés az alsó fokokon a nagyobb stabilitásért
- + A stabil kitámasztó az integrált kerekkel biztonságos munkavégzést és könnyű mozgatót tesz lehetővé
- + A kétkomponensű, csúszásgátló lábdugók (SafetyCap) stabil helyzetet biztosítanak
- + Összeszerelt állapotban könnyen mozgatható
- + A szállításhoz és a helytakarékos tároláshoz gyorsan összecukható
- + Előre felszerelt wasatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához



Fokok száma dobogóval				4	5	6	7	8	9	10	12	14
1		A max. kb.	m	2,95	3,20	3,40	3,65	3,90	4,10	4,35	4,80	5,30
		B kb.	m	0,95	1,20	1,40	1,65	1,90	2,10	2,35	2,80	3,30
2		C kb.	m	2,10	2,35	2,60	2,85	3,10	3,35	3,60	4,10	4,60
		D kb.	m	1,95	2,20	2,40	2,65	2,90	3,10	3,35	3,80	4,30
Kitámasztó szélessége kb.			m	0,85	0,85	0,90	0,90	1,00	1,00	1,10	1,10	1,25
Termék súlya kb.			kg	17,6	18,7	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	2,40	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,25	4,75
Cikkszám				127488	127495	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 kerekekkel a hátkímélő mozgás érdekében.

- + A kapaszkodókeret biztonsági láncsal biztosítja a teljes munkafelület biztonságát
- + 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
- + Nagy szilárdságú peremezett kapcsolat a fokok és a szár között
- + csúszásgátló, körkörös profilozott, 30 mm mély létrafokok
- + Stabil helyzetet biztosító, húzásra és nyomásra is terhelhető merevítő
- + Fém fülekbe varrt, időjárásálló és csavarozott hevederek
- + A stabil kiegészítő kitámasztó integrált kerekekkel biztonságos állást és könnyű mozgást tesz lehetővé
- + A kétkomponensű, csúszásgátló lábdugók (SafetyCap) stabil helyzetet biztosítanak
- + A szállításhoz és a helytakarékos tároláshoz gyorsan összecukukható
- + 900 mm-es szélességének köszönhetően a létrát közvetlenül az objektumhoz lehet állítani
- + Előre felszerelt wasatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához

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



ClickMatic System

Vezetőképes lábdugó
Tartozék: 110. oldal

SafetyServices
254. oldal



wasatec Digitális vizsgálati alkalmazás a munkaeszközökhöz
csak DE PL



Fokok száma dobogóval			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
	D kb.	m	2,55	2,80	3,05	3,05	3,85	3,85
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

MONTO®	Dopplo® két oldalon járható lépcsőfokos állólétra	60
	SePro D® két oldalon járható lépcsőfokos eloxált állólétra	61
STABILO® Professional	Lépcsőfokos két oldalon állólétra	62
	Két oldalon járható állólétra R13 lépcsőfokokkal	63
	Lépcsőfokos két oldalon állólétra, 225 kg	64
	Lépcsőfokos két oldalon járható gurítható állólétra	65
	Teleszkópos lépcsőfokos két oldalon járható létra	66
	Létrafokos két oldalon járható állólétra	67



MONTOP

Dopple® lépcsőfokos két oldalon járható állólétra

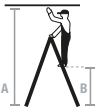
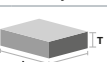
Könnyű, két oldalon járható alumínium állólétra 3,30 m-es munkamagasságig (8 fokos változat).

- + Robusztus, ütésálló acél csuklókapcsolatok
- + 6 ponton szegecselt kapcsolat a fokok és a szárak között a nagyfokú stabilitás érdekében
- + Csúszásgátló, bordázott, padlókímélő lábdugók
- + Szakadásbiztos hevederek
- + Előre felszerelt wosatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához



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
	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	

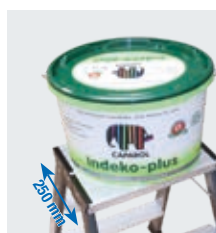
MONTO®

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 beszenyeződését és könnyen tisztíthatóak
- + Stabil, ütésálló acél csuklókapcsolatok
- + Nagy szilárdságú peremezett kapcsolat a lépcsőfokok és a szár között
- + Nagy, csúszásgátló, padlókímélő lábdugók
- + Előre felszerelt wasatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához

i Eloxált létrák megelőzik a szennyeződést a sima felület miatt, és lehetővé teszik a gyors és egyszerű tisztítást.



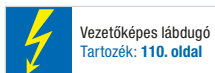
Fokok száma			2 x 3	2 x 4	2 x 5	2 x 6	2 x 7	2 x 8
1	A max. kb.	m	2,20	2,40	2,65	2,85	3,05	3,30
	B kb.	m	0,20	0,40	0,65	0,85	1,05	1,30
2	C kb.	m	0,70	0,90	1,15	1,35	1,60	1,85
	D kb.	m	0,65	0,85	1,05	1,30	1,50	1,70
Termék súlya kb.		kg	3,2	4,4	5,1	6,4	7,7	9,1
	Szélesség (B) kb.	m	0,45	0,45	0,50	0,50	0,55	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

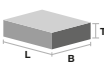

STABILO
Professional

Lépcsőfokos két oldalon járható állólétra

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 száraz
- + A sarokmerevítők nagy stabilitást kölcsönöznek
- + Nagy szilárdságú peremezett kapcsolat a lépcsőfokok és a szár között
- + A száraz/fokok síkban záródnak – nincsenek szegélyek
- + Csúszásgátló, bordázott lépcsőfokok
- + Csúszásgátló lábdugók (SafetyCap)
- + Előre felszerelt wosotec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához



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	2 x 14
1		A max. kb.	m	2,25	2,50	2,70	2,95	3,20	3,40	3,90	4,35	4,80
		B kb.	m	0,25	0,50	0,70	0,95	1,20	1,40	1,90	2,35	2,80
2		C kb.	m	0,80	1,05	1,30	1,55	1,80	2,05	2,55	3,05	3,55
		D kb.	m	0,75	0,95	1,20	1,45	1,65	1,90	2,35	2,80	3,30
Termék súlya kb.			kg	4,8	6,2	7,6	9,0	10,4	12,0	15,2	19,0	22,6
	Szélesség (B) kb.		m	0,50	0,50	0,55	0,55	0,60	0,65	0,70	0,75	0,80
	Mélység (T) kb.		m	0,20	0,20	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	3,05	3,55
Cikkszám				124715	124722	124739	124746	124753	124760	124777	124784	124791

Combi
System

Oldal 106



②



③



⑧

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
- + Csúszásgátló, cserélhető lábdugók (SafetyCap)
- + Előre felszerelt wasatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához


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	0,75
	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	136206

Combi System			
Oldal 106	②	③	⑧


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 fülekbe varrt, időjárásálló és csavarozott hevederek
- + Nagy szárméret kiegészítő sarokmerevítővel 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
- + Csúszásgátló lábdugók (SafetyCap)
- + Előre felszerelt wasatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához



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	2,25	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

Combi
System

Oldal 106



②



③



⑧

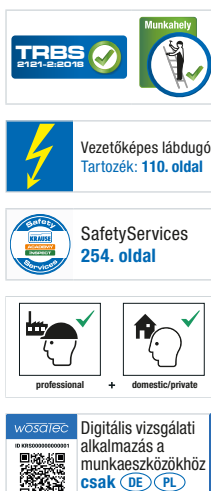
STABILO®
Professional

Lépcsőfokos két oldalon járható gurítható állólétra

Robusztus, két oldalon járható lépcsőfokos állólétra profi felhasználásra. Kerekekkel felszerelt a gyorsabb és könnyebb mozgatás 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)
- + Előre felszerelt wasatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához

i A DGUV 208-016 előírásai szerint a gurítható állólétrákhoz 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	2 x 14
1	A max. kb.	m	2,25	2,50	2,70	2,95	3,20	3,40	3,90	4,35
	B kb.	m	0,25	0,50	0,70	0,95	1,20	1,40	1,90	2,35
2	C kb.	m	0,80	1,05	1,30	1,55	1,80	2,05	2,55	3,05
	D kb.	m	0,70	0,95	1,20	1,40	1,65	1,90	2,35	2,80
Termék súlya kb.		kg	6,5	7,7	9,0	10,3	11,6	12,9	16,3	19,4
	Szélesség (B) kb.	m	0,65	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	0,20
	Hossz (L) kb.	m	0,80	1,05	1,30	1,55	1,80	2,05	2,55	3,05
Cikkszám			124814	124821	124838	124845	124852	124869	124876	124883

Combi
System

Oldal 106



8


STABILO
Professional

Teleszkópos lépcsőfokos két oldalon járható létra

Ez a professzionális használatra kifejlesztett alumínium teleszkópos két oldalon járható létra lépcsőfunkcióval nagy stabilitást biztosít még lépcsőkön, sarkokban, emelvényeken és hasonló magasságkülönbségek esetén történő használat során is.

- + A négy fokozatmentesen állítható szárhosszabbító stabil vezetőekkel biztosítja a lépcsőkön és hasonló szintkülönbségek esetén történő használatot
- + Eloxált szárhosszabbítók a könnyű kezelhetőség érdekében
- + A külső csúszó mechanizmus fokozatmentesen állítható, akár 1110 mm-es állítási tartományban a támasztási oldalon, amely maximális rugalmasságot biztosít
- + Nagy szilárdságú csavarozott alumínium csuklók
- + Fém fülekbe varrt, időjárásálló és csavarozott hevederek
- + Profilozott, megerősített D-lépcsőfokok, 80 mm mély, a biztonságos feljutás és kényelmes állás érdekében. A TRBS 2121-2 szabványnak megfelelően a lépcsőfokok munkahelyként is használhatók
- + Nagy szilárdságú peremezett kapcsolat a fokok és a szár között
- + Sima szár-/lépcsőfok lezárás - nincs peremképződés
- + A kétkomponensű lábdugók (SafetyCap) a szárazon és a szárhosszabbítókon biztosítják a stabil állást
- + Kiegészítő élvédelem a lépcsőfokok alatt a nagyobb stabilitás érdekében
- + Előre felszerelt wasatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához

GIT
SICHERHEIT
AWARD
2023
PROFUSION

TRBS
2121-2:2018

Vezetőképes lábdugó
Tartozék: 110. oldal

SafetyServices
254. oldal


professional



domestic/private


Digitális vizsgálati
alkalmazás a
munkaeszközökhöz
csak DE PL


Fokok száma				2 x 5	2 x 6	2 x 7	2 x 8	
1		A max. kb.	m	2,70	2,95	3,20	3,40	
		B kb.	m	0,70	0,95	1,20	1,40	
2		C kb.	m	1,30	1,55	1,80	2,05	
		D kb.	m	1,20	1,40	1,65	1,90	
3		E kb.	mm	780	1.050	1.110	1.110	
		F kb.	mm	1.070	1.250	1.420	1.600	
		G kb.	mm	1.360	1.640	1.840	2.020	
Termék súlya kb.			kg	12,0	13,7	15,3	16,8	
			Szélesség (B) kb.	m	0,55	0,55	0,60	0,65
			Mélység (T) kb.	m	0,20	0,20	0,20	0,20
			Hossz (L) kb.	m	1,30	1,55	1,80	2,05
Cikkszám				134875	134882	134899	134905	

Combi
System

Oldal 106



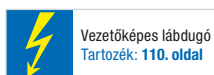
8

STABILO
Professional

Létrafokos két oldalon járható állólétra

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

- + Nagy szilárdságú alumínium csuklók
- + Csavarokkal rögzített csukló- és hevederkapcsolatok
- + Csúszásgátló, körben bordázott, 30 mm mély létrafokok
- + Csúszásgátló lábdugók (SafetyCap)
- + Hosszú élettartamú, 32-szeres peremezésű kapcsolat a létrafokok és a szár között
- + A 4 sarokmerevítő nagy stabilitást kölcsönöz
- + Biztonságos szállítást szolgáló rögzítőfülek
- + Előre felszerelt wasatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához


SafetyCap

Vezetőképes lábdugó
Tartozék: 110. oldal

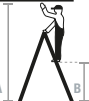
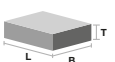
SafetyServices
254. oldal


professional



domestic/private


Digitális vizsgálati
alkalmazás a
munkaeszközökhöz
csak DE PL


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
	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



Oldal 106

1

2

3

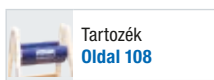
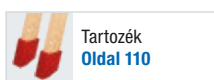
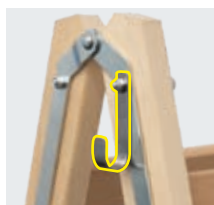
8



Állólétrák Fa

7

	Létrafokos két oldalon járható állólétra	70
	Lépcső-/létrafokos két oldalon járható állólétra	70
	Lépcsőfokos két oldalon járható állólétra	71


STABLO
Professional

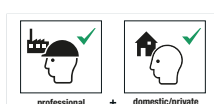
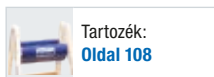
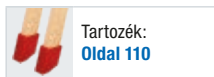
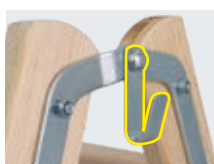
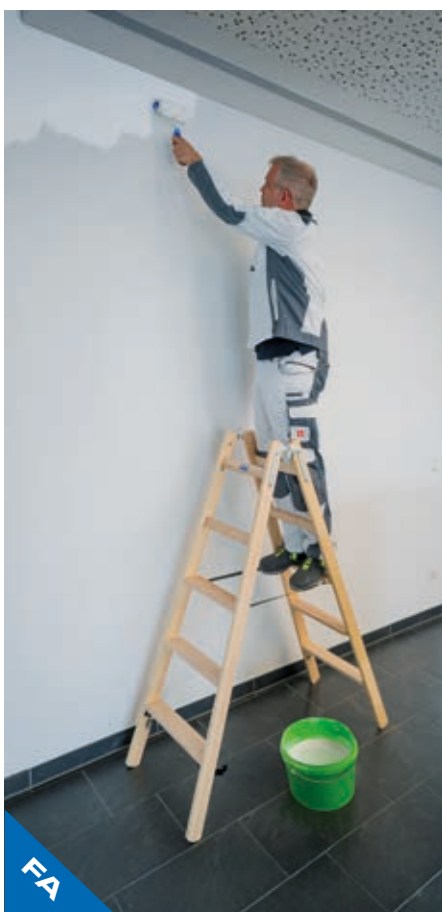
Létrafokos két oldalon járható állólétra

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 létráfokok, amelyek a már jól bevált hengeres csapolással kapcsolódnak a szárhoz
- + Környezetbarát, telítetlen faanyagból készült
- + A lábdugók tartozékként rendelhetőek (2 x 8 létráfokos változatig)
- + Előre felszerelt wosatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához

i Kiegészítőként a 123824 cikkszámú Toolbag szerszámtartót ajánljuk, amely a képen és a katalógus 108. oldalán látható.

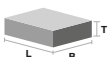
Fokok száma			2 x 4	2 x 5	2 x 6	2 x 7	2 x 8	2 x 9	2 x 10	2 x 12	
1		A max. kb.	m	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,80	4,05	4,55
	B kb.	m	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,80	2,05	2,55	
2		C kb.	m	1,20	1,45	1,70	2,00	2,25	2,50	2,80	3,30
	D kb.	m	1,15	1,40	1,65	1,90	2,15	2,40	2,65	3,15	
Termék súlya kb.			kg	6,2	7,1	9,5	11,0	12,5	13,6	16,5	21,0
	Szélesség (B) kb.	m	0,50	0,55	0,55	0,60	0,65	0,65	0,70	0,75	
	Mélység (T) kb.	m	0,15	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-/létráfokos két oldalon járható állólétra

Kényelmes, két oldalon járható fa állólétra a TRBS 2121-2 szabványnak megfelelő lépcső-/létráfok 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-/létráfokok, amelyek a már jól bevált hengeres csapolással kapcsolódnak a szárhoz
- + Praktikus, egy oldalon használható vödörtartó kampó
- + Nem vezetőképes anyag
- + Környezetbarát, telítetlen faanyagból készült
- + Előre felszerelt wosatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához

Lépcső-/létráfokok 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	3,05	3,30	3,55
	B kb.	m	0,50	0,75	1,05	1,30	1,55	
2		C kb.	m	1,20	1,50	1,80	2,10	2,35
	D kb.	m	1,15	1,40	1,65	1,90	2,15	
Termék súlya kb.		kg	7,2	9,2	11,2	13,6	15,8	
	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 villanszerelők számára.

- + Stabil, több ponton csavarozott acélpántok
- + Szétcsúszás elleni védelem időjárásálló hevederekkel
- + 4 sarokmerevítés a nagyobb stabilitás érdekében
- + A csomómentes, kiváló minőségű fából készült szárak 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
- + Előre felszerelt wasatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához



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	2,15
	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

8

	Felhasználói információk a támasztólétrákról	74
	Lépcsőfokos támasztólétra  , egyrészes	75
 	Lépcsőfokos támasztólétra, R13, egyrészes	76
	Lépcsőfokos támasztólétra, 225 kg, egyrészes	77
	Sibilo® létrafokos támasztólétra, egyrészes	78
	Létrafokos támasztólétra, egyrészes, egyrészes	79
	Fabilo® létrafokos tolólétra, kétrészes	80
	Létrafokos húzóköteles létra, kétrészes	81
	Létrafokos húzóköteles létra  , kétrészes	83
	Robilo® létrafokos húzóköteles létra, kétrészes	84
	Létrafokos húzóköteles létra, kétrészes	85
	Létrafokos húzóköteles létra, háromrészes	86

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.



Wichtig:

A felülről számított
4. foknál magasabbra
lépni tilos!



Támasztólétra



Tolólétra



Húzóköteles létra

STABILO
Professional

TRBS
2121-2:2018

Lépcsőfokos támasztólétra **+S**, 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
- + Csúszásgátló lábdugók (SafetyCap)
- + A 12. foktól kiegészítő kitémasztóval a még nagyobb biztonság érdekében
- + Előre felszerelt wosatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához

Tartozék: A külön felszerelhető kapaszkodó és létrakampó biztonságos fel- és lelépést biztosít (103. oldal).

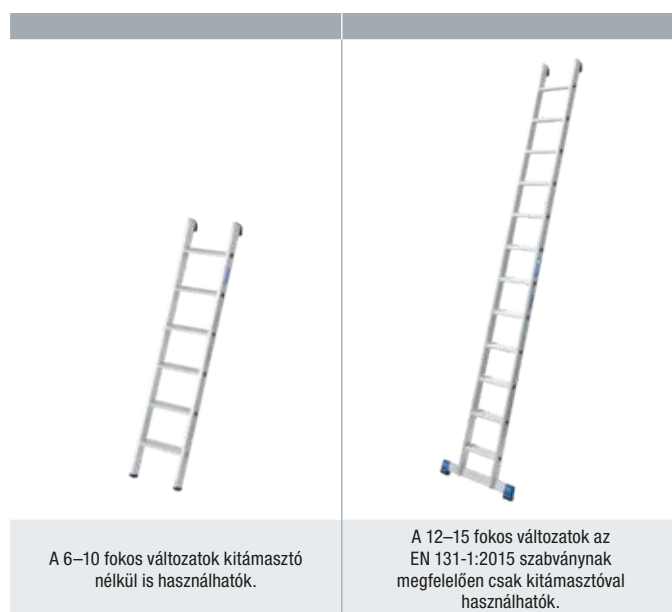


Vezetékes lábdugó és kitémasztó lábdugó
Tartozék: **Oldal 110**

SafetyServices
254. oldal



wosatec
Digitális vizsgálati alkalmazás a munkaeszközökhöz
csak DE PL



A 6–10 fokos változatok kitémasztó nélkül is használhatók.

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

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
Alapterület kb.		m	—	—	—	—	0,80	0,80
Termék súlya kb.		kg	3,7	4,3	4,7	6,0	8,3	9,7
	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

Combi System						
Oldal 106	6–15 (2)	6–10 (3)	6–15 (4)	6–10 (5)	12–15 (6)	6–15 (8)

ÚJ

STABILO[®]
Professional

Lépcsőfokos támasztólétra R13 egyrészes

Az univerzálisan használható alumínium létra R13 fokokkal kényelmes és biztonságos állást biztosít, valamint megfelel a TRBS 2121-2 szabványnak.

- + A csúszás és borulás elleni védelemmel ellátott támasztófelület révén biztonságosan alkalmazható
- + A sajtolt alumínium profilból, kiegészítő élmerevítéssel készült szárak nagyfokú stabilitásról és hosszú élettartamról gondoskodnak
- + Nagy szilárdságú peremezett kapcsolat a fokok és a szár között
- + Ergonómikus állás 80 mm mély R13 lépcsőkökön (a DIN EN 16165:2021 és az ASR A1.5/1.2 követelményeinek megfelelően, az IFA „Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung” (Német Törvényes Balesetbiztosítási Intézet Munkahelyi Biztonsági Intézete) által tesztelve) nyitott lyukú mintázattal a biztonságos álláshoz, amely biztosítja a TRBS 2121-2 lépcsőfokok munkavégzési helyként való használatára vonatkozó követelményeinek teljesülését
- + A profil nem tömődik el sárral, hóval vagy jéggel. A felállítás öntisztító funkciót eredményezhet, mivel a szennyeződés a lyukakon keresztül kieshet, és a folyadékok lefolyhatnak
- + Sok más, a piacon kapható, kiegészítő gumiból vagy műanyagból készült R13 lépcsőfokkal szemben a KRAUSE teljesen alumíniumból készült R13 lépcsőfoka nem kopik jobban.
- + Csúszásgátló lábdugók (SafetyCap)
- + A 12 lépcsőfokos változattól kiegészítő kitámasztóval a még nagyobb biztonság érdekében az EN 131 szabványnak megfelelően
- + Előre felszerelt wosatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához



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	1,90	2,20	2,70	3,20	3,95	
		D kb.	m	1,60	1,80	2,05	2,50	3,00	3,70	
Produktgewicht kb.			kg	3,7	4,3	4,7	6,0	8,3	9,7	
Traversenbreite kb.			m	–	–	–	–	0,80	0,80	
			Szélesség (B) kb.	m	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	
			Mélység (T) kb.	m	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	
			Hossz (L) kb..	m	1,70	2,00	2,20	2,70	3,20	3,95
Cikkszám				135636	135643	135650	135674	135698	135728	

						
	6-15	6-10	6-15	6-10	12-15	6-15
						

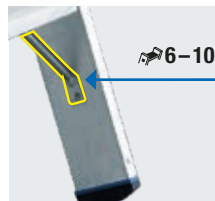
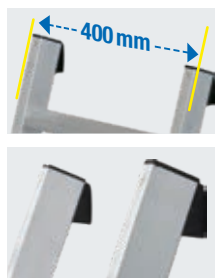
STABILO
Professional

Lépcsőfokos támasztólétra, egyrészes

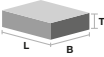


Univerzálisan alkalmazható, alumíniumból készült és nagy teherbírású lépcsőfokos támasztólétra a kényelmes és biztonságos álláshoz, valamint a TRBS 2121-2 szabványnak megfelelő használatához.

- + 225 kg teherbírású lépcsőfokos támasztólétra extrém igénybevételhez
- + Biztonságos használat a beépített csúszásvédelemnek köszönhetően
- + A préselt alumínium profilból készült nagyméretű szárok 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
- + Csúszásgátló lábdugók (SafetyCap)
- + Kiegészítő sarokmervítők 10 lépcsőfokig a maximális stabilitás érdekében, még nagy terhelés esetén is
- + 12 lépcsőfoktól kiegészítő kitámasztóval a még nagyobb biztonság érdekében
- + Előre felszerelt wasatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához



6-10	12-15
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			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	4,2	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
			Mélység (T) kb.	m	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
			Hossz (L) kb..	m	1,70	1,95	2,20	2,70	3,95
Cikkszám				135360	135377	135384	135407	135421	135452
									
Oldal 106			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 szárok
- + Csúszásgátló lábdugók (SafetyCap)
- + A 12. foktól kiegészítő kitérőszárral a még nagyobb biztonság érdekében
- + Előre felszerelt wasatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához

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
Oldal 106	①	②	③	④	⑤	⑥	⑧



A 6-9 fokos változatok kitérőszárral is használhatók.



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

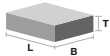
Létrafokos támasztólétra, egyrészes

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 Csúszásgátló, 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)
- + Csúszásgátló lábdugók (SafetyCap)
- + Hosszú élettartamú, 32-szeres peremezésű kapcsolat a létrafokok és a szár között
- + A 12. foktól kiegészítő kitérővel a még nagyobb biztonság érdekében
- + Előre felszerelt wasatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához

i Tekintse meg számos biztonsági kiegészítőből álló rendszerünket a katalógus 100. oldalán.



			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	1,15
Termék súlya kb.			kg	3,3	4,7	6,9	8,7	9,9	13,1	14,7	15,3
	Szélesség (B) kb.	m	0,45	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	0,10	
	Hossz (L) kb.	m	1,85	2,70	3,55	4,40	5,25	5,80	6,35	6,90	
Cikkszám				127013	127037	133106	133120	133151	133175	133182	133199

							
Oldal 106	①	②	③	④	⑤	⑥	⑧



A 6–9 fokos változatok kitémasztó nélkül is használhatók.



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

A 6–9 fokok változatok kitérő nélkül is használhatók.

A 12–24 fokok változatok az EN 131-1:2015 szabványnak megfelelően csak kitérővel használhatók.

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

Univerzálisan használható, könnyű, kétrészes alumínium tolólétra.

- + A létratagok 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
- + Csúszásgátló lábdugók (SafetyCap)
- + Széles kitámasztó a még nagyobb stabilitás érdekében
- + 2 x 12 foktól Trigon-Traverzzel a létratagok külön felhasználhatósága érdekében
- + Előre felszerelt wosatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához

i

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 létratag pedig csak Trigon-Traverzzel.



2 x 12 foktól

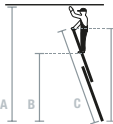
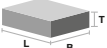
Technikai
videó
megtekintése

professional

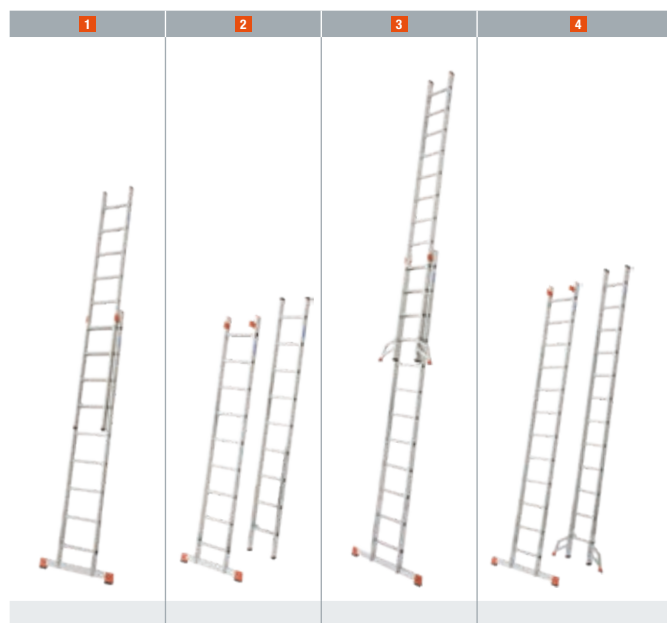


+ domestic/private

Digitális vizsgálati
alkalmazás a
munkaeszközökhöz
csak DE PL

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	10,2	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

Oldal 106	①	②	③	④	⑤	⑥	⑧



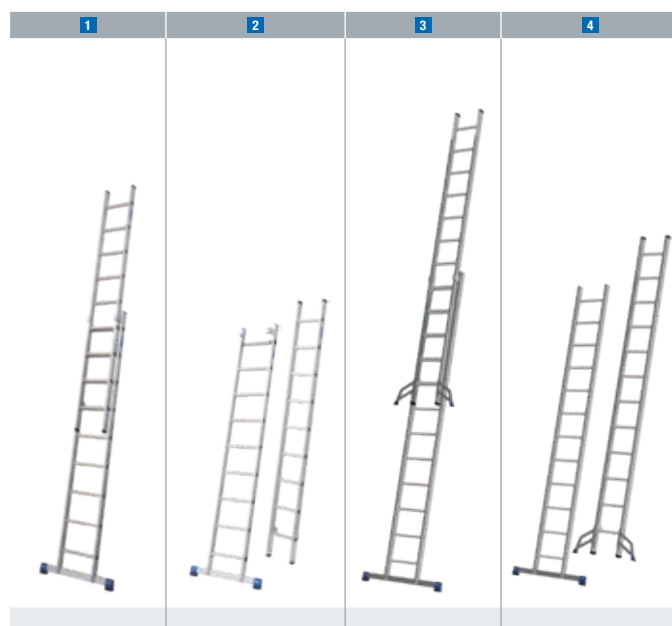
STABILO
Professional

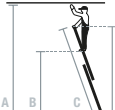
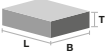
Létrafokos tolólétra, kétrészes

Rendkívül stabil kétrészes alumínium tolólétra professzionális használatra.

- + A szárat körülvevő stabil, alumínium vezetőprofilok nagy stabilitást eredményeznek
- + Az automatikusan reteszelt rögzítőkampók (AutoSnap-System) a biztonságos szállítást szolgálják
- + Sajtolt alumínium profilból készült és erősítéssel ellátott szárak
- + A Csúszásgátló, körben bordázott, 30 mm mély fokok biztonságos munkavégzést tesznek lehetővé
- + A létra részei külön is használhatók
- + Csúszásgátló lábdugók (SafetyCap)
- + A 2 x 12 fokos változattól a tolórész az új Trigon-Traverzzel rendelkezik.
- + Előre felszerelt wosatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához

i 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 kivethető belső létrát 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	4,20	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	5,25
		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

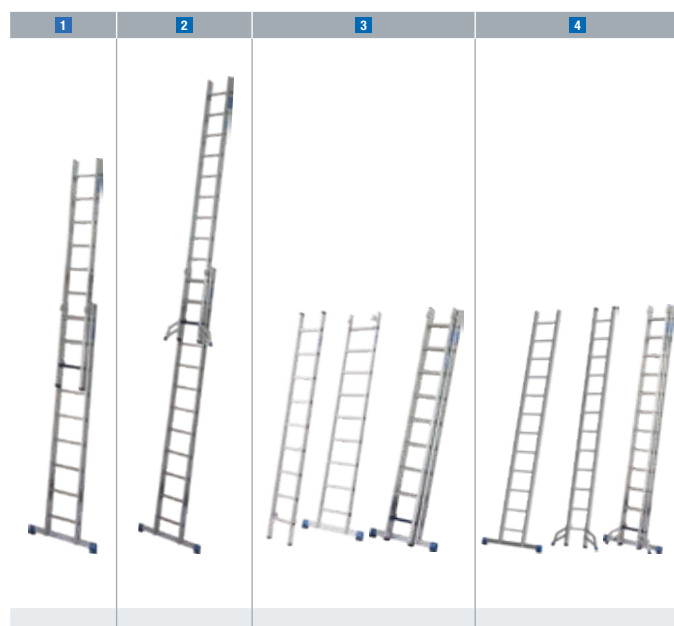
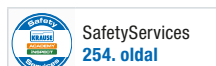
Combi System							
	2x9-2x18	2x9-2x18	2x9	2x9-2x18	2x9	2x9-2x18	2x9-2x18
Oldal 106	①	②	③	④	⑤	⑥	⑧



Létrafokos húzóköteles létra ^{+S}, kétrészes

Stabil, kétrészes tololétra 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 2 x 12 tololétra létrategjai különállóan is használhatóak.

- + A szárat körülvevő stabil, alumínium vezetőprofilok nagy stabilitást eredményeznek
- + Automatikusan reteszelődő rögzítőkampók (AutoSnap-System) a biztonságos szállításhoz
- + Stabil alumíniumprofilból, kiegészítő élmerevítéssel készült szárok
- + Csúszásgátló, körben profilozott 30 mm mély létrafokok az alsó létrategon
- + Az innovatív, kék színű biztonsági szélesített lépcsőfokoknak köszönhetően kényelmes a létrafokokról lépcsőfokokra történő átlépés
- + A felső létrategon 80 mm mély, profilozott lépcsőfokain kényelmes és biztonságos az állás, ezáltal biztosítva van a TRBS 2121-2 szabály szerint való használat
- + Csúszásgátló lábdugók (SafetyCap)
- + Nagy szakítószilárdságú, peremezett kapcsolat a létra- és lépcsőfokok, valamint a szár között
- + A 2 x 12 létrafokos/lépcsőfokos mérettől a toló létrarész a már jól bevált KRAUSE Trigon-Traverzzel van felszerelve, így ellenben a hagyományos tololétrákkal, ez a létrategon kivethető
- + Előre felszerelt wosatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához



Lépcső-/létrafokok száma			2 x 9	2 x 12	
1 + 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 + 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	

Combi							
	2 x 9-2 x 12	2 x 9-2 x 12	2 x 9	2 x 9-2 x 12	2 x 9	2 x 9-2 x 12	2 x 9-2 x 12
Oldal 106	①	②	③	④	⑤	⑥	⑧

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

Könnyű, kétrészes létrafokos alumínium húzóköteles létra kényelmes magasságállítással.

- + Alumínium létrafokos húzóköteles létra kényelmes magasságállítással
- + Könnyen kezelhető húzalvezetés, nagyfokú funkcionalitás
- + Fokként állítható
- + A könnyű kezelhetőség érdekében stabil vezetőprofilok
- + Csúszásgátló lábdugók (SafetyCap)
- + Előre felszerelt wasatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához

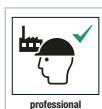


Technikai
videó
megtekintése

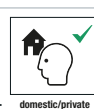


Tartozék:
Létrarögzítő
tüske (párban)

Cikkszám 121400



professional



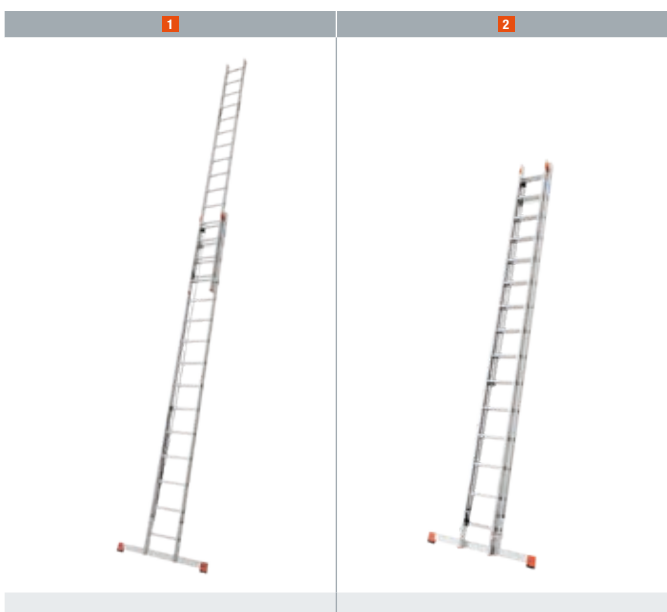
domestic/private



Digitális vizsgálati
alkalmazás a
munkaeszközökhöz
csak DE PL

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		

	2 x 15 – 2 x 18	2 x 15 – 2 x 18	2 x 15 – 2 x 18	2 x 15 – 2 x 18	2 x 15 – 2 x 18
Oldal 106	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 szárat körülvevő stabil, alumínium vezetőprofilok nagy stabilitást eredményeznek
- + Az automatikusan reteszelődő rögzítő kampók a biztonságos szállítást szolgálják
- + Csúszásgátló, 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 kítamasztó a nagyobb stabilitás érdekében
- + Csúszásgátló lábdugók (SafetyCap)
- + Előre felszerelt wasatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához

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



Comfort



Technikai
videó
megtekintése



Vezetőképes lábdugó és
kítamasztó lábdugó
Tartozék: 110. oldal



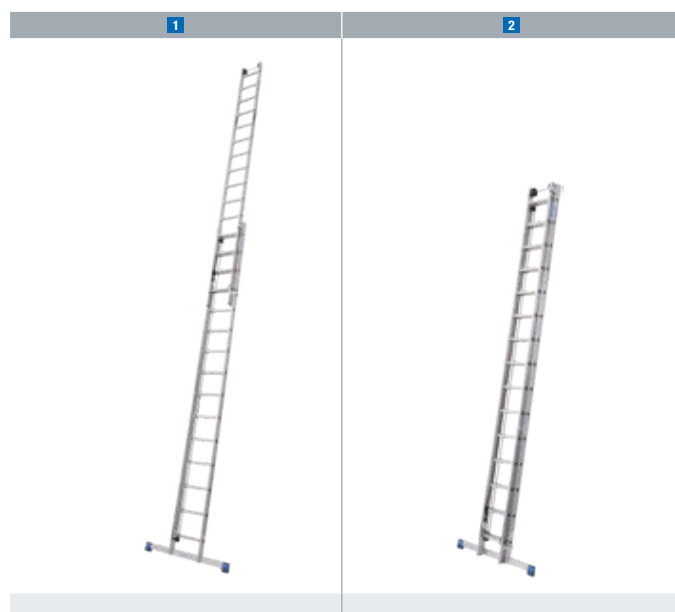
SafetyServices
254. oldal



professional + domestic/private



Digitális vizsgálati
alkalmazás a
munkaeszközökhöz
csak DE PL



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
		Mélység (T) kb.	m	0,15	0,20	0,20
		Hossz (L) kb..	m	4,40	5,20	5,80
Cikkszám			133847	133878	800718	800725

Combi					
	2 x 15 – 2 x 24	2 x 15 – 2 x 24	2 x 15 – 2 x 24	2 x 15 – 2 x 18	2 x 15 – 2 x 24
Oldal 106	①	②	④	⑥	⑧

Létrafokos húzóköteles létra, háromrészes

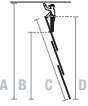
Háromrészes húzóköteles létra professzionális felhasználásra nagy magasságokhoz. Fali görgőkkel és két húzókötéllal a kényelmes magasságállításhoz.

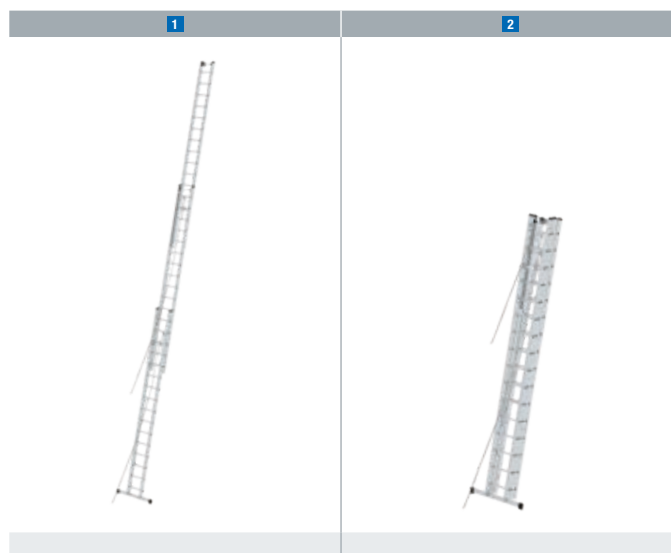
- + Magasságállítás 2 húzókötéllal
- + A középső és a felső létratag fokonként állítható
- + Az automatikusan reteszelődő rögzítőkampók fokozzák a biztonságot
- + Az egyszerű kitolás érdekében fali vezetőgörgőkkel
- + Széles kiegészítő kitámasztó a még nagyobb stabilitás érdekében
- + Előre felszerelt wosatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához



A nagyobb méretű tolólétrák 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

9

MONTO	Dubilo® létrafokos többcélú létra	88
STABILO Professional	Létrafokos többcélú létra	89
STABILO Professional	Sokcélú létra 	90
MONTO	Tribilo® létrafokos sokcélú létra	91
STABILO Professional	Létrafokos sokcélú létra	92
STABILO Professional	Többcélú létra 	93



MONTO®

Dubilo® létrafokos többcélú létra

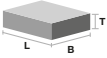
Kétrészes alumínium többcélú létra, amely álló-, támasztó- és tololétraként is használható.

- + 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
- + Csúszásgátló lábdugók (SafetyCap)
- + Szétcsúszást gátló időjárásálló és szakadásbiztos hevederek
- + A biztonságos szállítást szolgáló önzáró reteszelőkampók (AutoSnap-System)
- + Előre felszerelt wosatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához

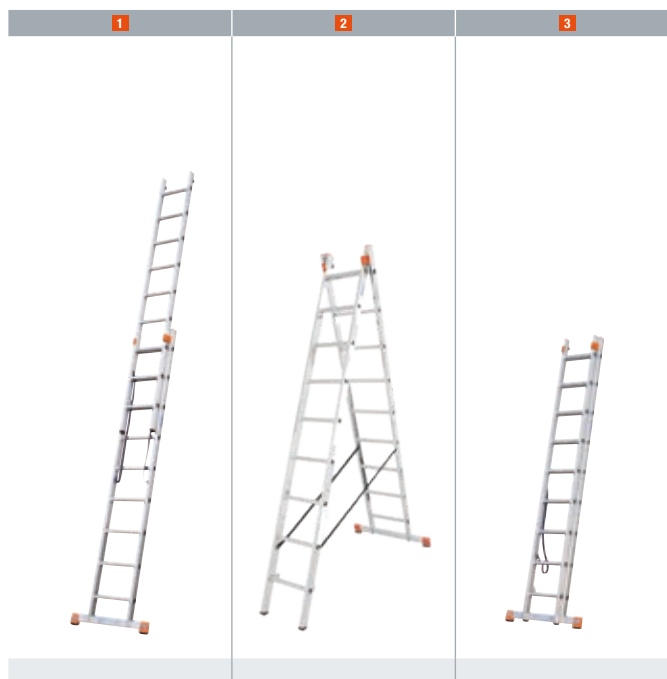


Technikai
videó
megtekintése



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
			Mélység (T) kb.	m	0,15
			Hossz (L) kb..	m	2,70
Cikkszám				129475	129505

2x9-2x12 2x9-2x12 2x9-2x12 2x9-2x12 2x9-2x12 2x9-2x12 2x9-2x12 2x9-2x12							
Oldal 106	①	②	③	④	⑤	⑥	⑧

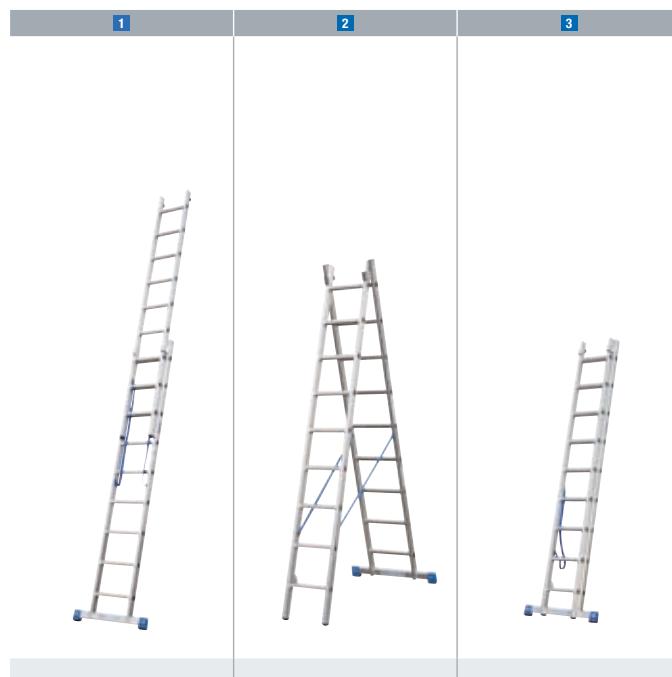
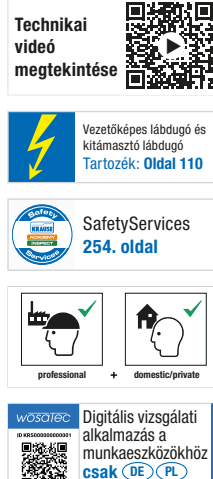


STABILO®
Professional

Létrafokos többcélú létra

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

- + A szárat körülvevő stabil, alumínium vezetőprofilok nagy stabilitást eredményeznek
- + Sajtolt alumínium profilból készült és erősítéssel ellátott száruk
- + 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 Csúszásgátló, körben bordázott, 30 mm mély fokok biztonságos munkavégzést tesznek lehetővé
- + Fémfülekbe varrt nagy szilárdságú hevederek
- + Csúszásgátló lábdugók (SafetyCap)
- + Előre felszerelt wasatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához



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
1	A max. kb.	m	3,60	4,45
	B kb.	m	1,60	2,45
	C kb.	m	2,70	3,50
	D kb.	m	2,60	3,40
Alapterület kb.		m	0,90	1,00
Termék súlya kb.		kg	10,1	14,5
	Szélesség (B) kb.	m	0,45	0,45
	Mélység (T) kb.	m	0,15	0,15
	Hossz (L) kb..	m	2,70	3,55
Cikkszám			133472	133502

Combi System								
	2x9-2x12	2x9-2x12	2x9-2x12	2x9-2x12	2x9-2x12	2x9-2x12	2x9-2x12	2x9-2x12
Oldal 106	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧

Többcélú létra ^{+S}

Könnyű, kétrészes, profi többcélú alumínium létra létrafok/lépcsőfok kombinációval, TRBS 2121-2 szerinti alkalmazáshoz. Kiegészítő kitémasztóval támasztó- és tolólétraként 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 szárat körülvevő stabil, alumínium vezetőprofilok nagy stabilitást eredményeznek
- + Sajtolt alumínium profilból készült és erősítéssel ellátott szárok
- + Hosszú élettartamú 32-szeres peremezésű kapcsolatot a létra- és lépcsőfokok, valamint a szár között
- + Az automatikusan reteszelődő rögzítőkampók (AutoSnap-System) a biztonságos használatot és szállítást szolgálják
- + Széles kiegészítő kitémasztó a nagyfokú stabilitás érdekében csúszásgátló, teljesen profilozott, 30 mm mély létrafokok az alsó létrataragon
- + Az innovatív, kék színű biztonsági szélesített lépcsőfokoknak köszönhetően kényelmes a létrafokokról lépcsőfokokra történő átlépés
- + A kitolható létratarag 80 mm mély, profilozott lépcsőfokain kényelmes és biztonságos az állás, ezáltal biztosítja van, hogy a létra a TRBS 2121-2 szabálynak megfelelően munkaterületként is használható
- + Fémfülekbe varrt nagy szilárdságú hevederek
- + Csúszásgátló lábdugók (SafetyCap)
- + Előre felszerelt wasatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához



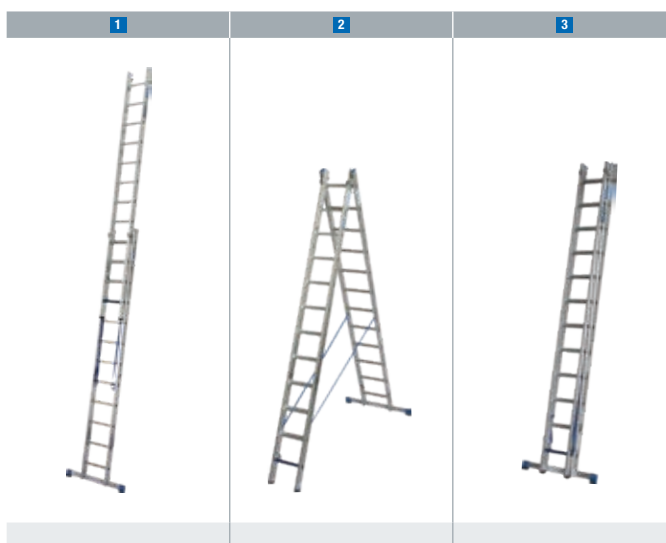
Lépcsőfok

Széles létrafok

Létrafok



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
Kitémasztó 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



Combi System	1	2	3	4	5	6	7	8
Oldal 106	2x9-2x12	2x9-2x12	2x9-2x12	2x9-2x12	2x9-2x12	2x9-2x12	2x9-2x12	2x9-2x12
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧

MONTO®**Tribilo® létrafokos sokcélú létra**

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

- + Porszirt acél vezetőprofilok a könnyű kezelhetőség érdekében (Méret 3x14 alumínium vezetőprofilokkal)
- + Az automatikusan reteszelődő rögzítőkampók (AutoSnap-System) a biztonságos szállítást szolgálják
- + Szétcsúszást gátló időjárásálló és szakadásbiztos hevederek
- + A széles kitámasztó biztonságos munkavégzést tesz lehetővé
- + Csúszásgátló lábdugók (SafetyCap)
- + Előre felszerelt wosatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához

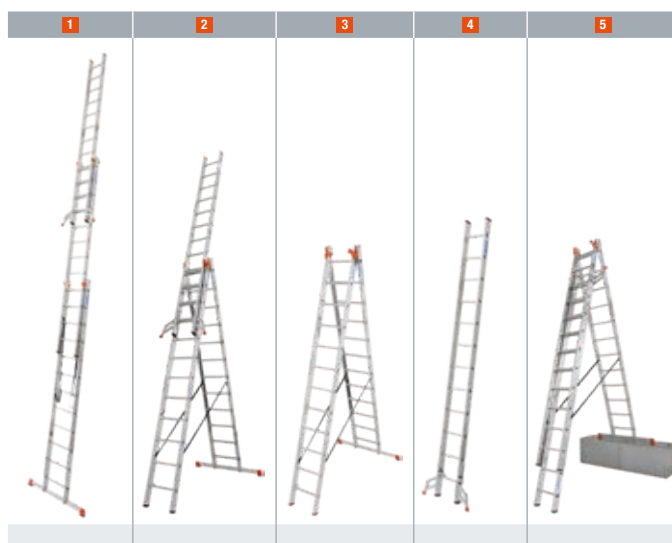
i Az alábbi létrák használhatók lépcsőn:

Cikkszám 129741 – 3x8 fokok

Cikkszám 129765 – 3x10 fokok

Cikkszám 129789 – 3x12 fokok

i A 3x12 fokok változattól a kivehető létratag csak Trigon-Traverzzel használható.



Combi System	3x8-3x14	3x8-3x14	3x8-3x14	3x8-3x14	3x8-3x10	3x8-3x14	3x8-3x14
Oldal 106	①	②	③	④	⑤	⑥	⑧

Fokok száma			3 x 9	3 x 10	3 x 12	3 x 14	Lépcsőfunkciók			
							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	


STABILO®
Professional

Létrafokos sokcélú létra

Háromrészes alumínium sokcélú létra profi felhasználásra. A kitolható, önmagában is használható létrának 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 szárak
- + Automatikusan reteszelő rögzítőkampók (AutoSnap-System)
- + Az extra széles kiegészítő kitémasztó biztonságos munkavégzést tesz lehetővé
- + Csúszásgátló, körben bordázott, 30 mm mély fokok
- + 3x12 fokos változattól a fali vezetőgörgők a csomag részét képezik
- + Csúszásgátló lábdugók (SafetyCap)
- + Előre felszerelt wasatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához

i Az alábbi létrák használhatók lépcsőn:

Cikkszám 133748 – 3x8 fokos

Cikkszám 133755 – 3x9 fokos

Cikkszám 133762 – 3x10 fokos



SafetyServices
254. oldal

Vezetőképes lábdugó és kitémasztó lábdugó
Tartozék: 110. oldal



wasatec Digitális vizsgálati alkalmazás a munkaeszközökhöz
csak DE PL

i Fali vezetőgörgőkkel ellátva:

Cikkszám 133700 – 3x12 fokos

Cikkszám 133724 – 3x14 fokos

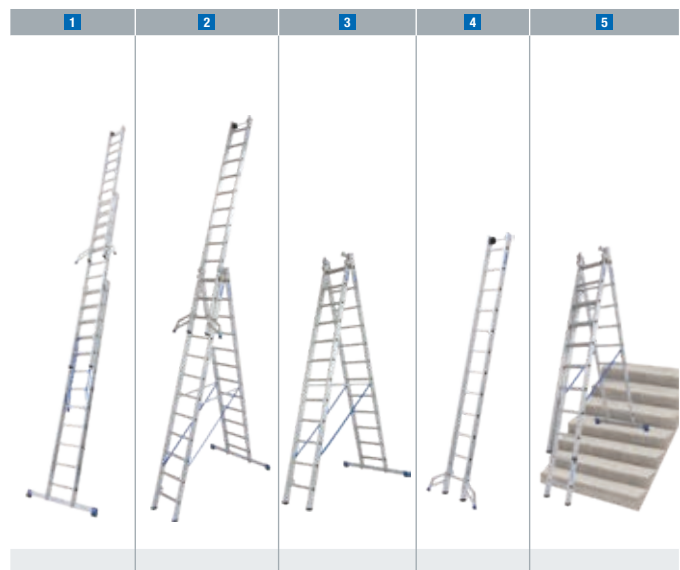
i A 3 x 12 fokos változattól a kivehető létrának csak Trigon-Traverzzel használható.

AutoSnap System

Technikai videó megtekintése



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

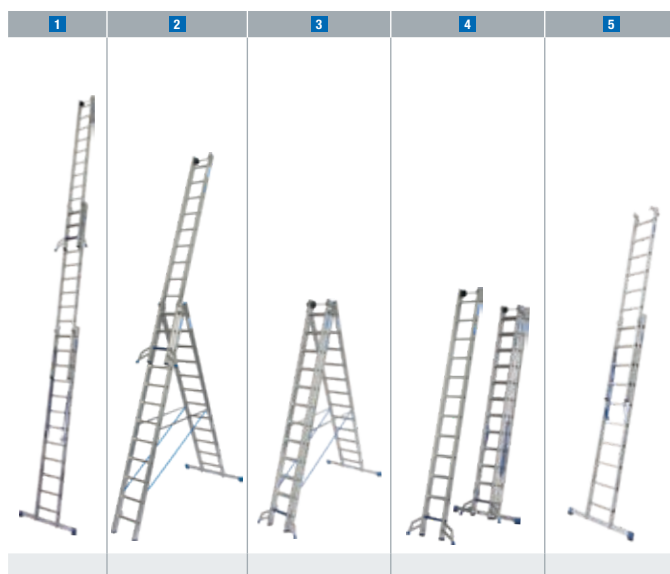
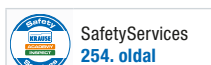


Combi System							
	3x8-3x14	3x8-3x14	3x8-3x14	3x8-3x14	3x8-3x10	3x8-3x14	3x8-3x14
Oldal 106	①	②	③	④	⑤	⑥	⑧

STABILO[®]
ProfessionalTRBS
2121-2:2018Sokcélú létra **+S**

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 szírt körülvevő stabil, alumínium vezetőprofilok nagy stabilitást eredményeznek
- + Stabil helyzetet biztosító, húzásra és nyomásra is terhelhető merevítő
- + Préselt alumínium profilból, kiegészítő élmerevítéssel készült száraz
- + Automatikusan reteszelő rögzítőkampók (AutoSnap-System)
- + Extra széles kiegészítő kitámasztó a biztonságos állás érdekében
- + Csúszásgátló, 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
- + Csúszásgátló lábdugók (SafetyCap)
- + Nagy szakítószilárdságú, fém fülekbe varrt szétcsúszást gátló hevederek
- + Előre felszerelt wasatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához



Combi System	3x8-3x12	3x8-3x12	3x8-3x12	3x8-3x12	3x8-3x10	3x8-3x12	3x8-3x12
Oldal 106	①	②	③	④	⑤	⑥	⑧

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



Csuklós létrák

10

MONTO®	TriMatic® létrafokos két oldalon járható csuklós létra	96
STABILO® Professional	Létrafokos két oldalon járható csuklós létra	97
MONTO®	MultiMatic® létrafokos univerzális csuklós létra	98
STABILO® Professional	Létrafokos univerzális csuklós létra	99
MONTO®	TeleMatic® létrafokos teleszkópos csuklós létra	100
STABILO® Professional	Létrafokos teleszkópos csuklós létra	101
MONTO®	TeleVario® létrafokos teleszkópos csuklós létra 4 szárhosszabbítóval	102
STABILO® Professional	Létrafokos teleszkópos csuklós létra 4 szárhosszabbítóval	103
STABILO® Professional	Létrafokos kombinált csuklós létra	104



MONTO® TriMatic® létrafokos két oldalon járható csuklós létra

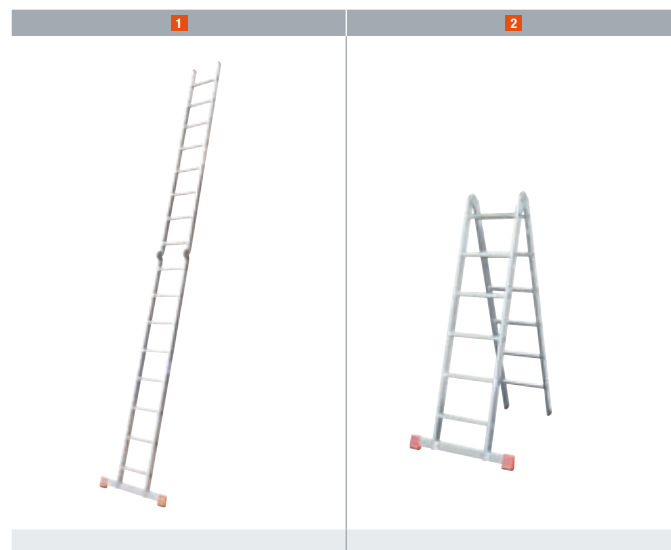
Álló- és támasztólétraként használható csuklós alumínium létra, bel- és kültéri használatra.

- + 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)
- + Előre felszerelt wasatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához



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
Oldal 106	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧



STABILO
Professional

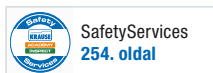
Létrafokos két oldalon járható csuklós létra

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

- + Szabadalmaztatott biztonsági rögzítőcsukló egy kézzel működtethető mozgóelemmel (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)
- + Előre felszerelt wosatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához



Technikai
videó
megtekintése



1



2



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

Combi	1	2	3	4	5	6	7	8
2x6-2x8	2x6-2x8	2x6-2x8	2x6-2x8	2x6-2x8	2x6-2x8	2x6-2x8	2x6-2x8	2x6-2x8
Oldal 106	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(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 csúszásgátló lábdugókkal (SafetyCap)
- + Kis helyen tárolható
- + A 4 x 3 létrafokos változat csúszásgátló dobogó készlettel (méret: 142 x 30 cm), amely két acélpallóból áll
- + Előre felszerelt wosatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához



Technikai
videó
megtekintése



professional

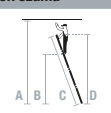
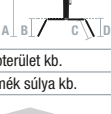
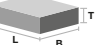
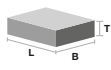


domestic/private

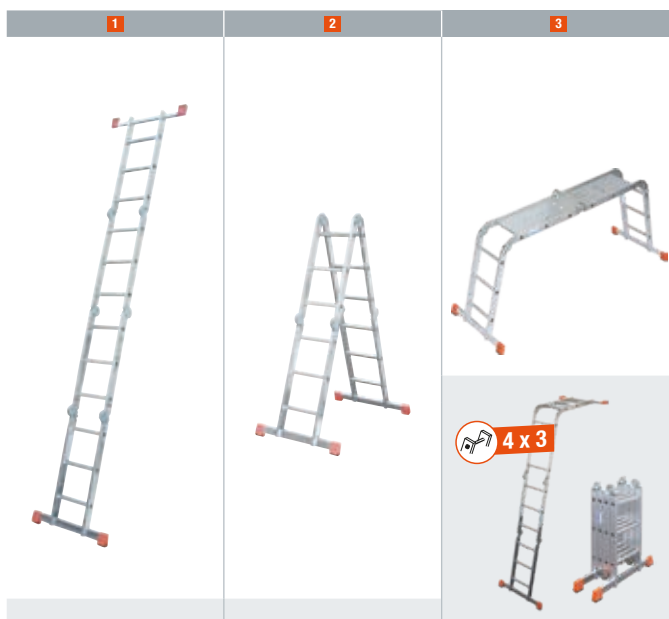


Digitális vizsgálati
alkalmazás a
munkaeszközökhöz
csak DE PL



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	

						
	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 4
Oldal 106	①	②	④	⑥	⑦	⑧



Létrafokos univerzális csuklós létra

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

- + Szabadalmaztatott biztonsági rögzítősukló egy kézzel működtethető mozgóelemmel (SpeedMatic-System), amely gyors és kényelmes kezelést tesz lehetővé
- + Két széles és stabil kereszttartó csúszásátló lábdugókkal (SafetyCap)
- + A körben bordázott, 30 mm mély fokok biztonságos munkavégzést 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
- + Előre felszerelt wosatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához



1	2	3
		 

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	

	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 4	4 x 3	4 x 3–4 x 4	
Oldal 106	(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
- + Csúszásgátló lábdugók (SafetyCap)
- + Előre felszerelt wosatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához



Technikai
videó
megtekintése



professional

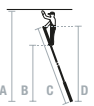
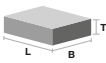
domestic/private



Digitális vizsgálati
alkalmazás a
munkaeszközökhöz
csak DE PL



i A teleszkópos alumínium pallóval (131. 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	4,25	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	15,6	
	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			129956	129963	

	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
Oldal 106	①	②	③	④	⑤	⑧



STABILO
Professional

Létrafokos teleszkópos csuklós létra

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

- + Támasztólétraként, két oldalon járható állólétraként és munkaemlényként 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
- + Csúszásgátló lábdugók (SafetyCap)
- + Előre felszerelt wosatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához

i Az opcionálisan megvásárolható teleszkópos alumínium pallóval (131 oldal) együtt egy magasságában és hosszában is állítható munkaplatform **3** alakítható ki.


SafetyCap
ClickMatic

Technikai videó megtekintése


 Vezetékes lábdugó és kitérő lábdugó
Tartozék: 110. oldal

 SafetyServices
254. oldal


professional



domestic/private


 Digitális vizsgálati alkalmazás a munkaeszközökhöz
csak DE PL


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	15,4	17,6
	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			133953	133960
Combi System				
Oldal 106			①	②
			③	④
			⑤	⑧



MONTOR

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
- + Csúszásgátló lábdugók (SafetyCap)
- + Előre felszerelt wasatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához



A teleszkópos alumínium pallóval (131. oldal) együtt állítható magasságú és hosszúságú ③ munkaállvány hozható létre.



SELBST AUSPROBIERT

FAZIT: TTTTTT

Bewertet mit „SEHR GUT“
Ausgabe 8/2021

www.selbst.de

Fokok száma			4 x 4	4 x 5
1		A max. kb.	m	5,00
		B kb.	m	3,00
		C kb.	m	4,20
		D kb.	m	4,05
2		A max. kb.	m	3,35
		B kb.	m	1,35
		C kb.	m	2,15
		D kb.	m	2,05
3		A max. kb.	m	3,00
		B kb.	m	1,00
		C kb.	m	1,30
		D kb.	m	1,25
Termék súlya kb.		kg	15,2	17,4
	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			129970	129987

	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
Oldal 106	①	②	③	④	⑤	⑧



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)
- + Csúszásgátló lábdugók (SafetyCap)
- + Előre felszerelt wosatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához



TeleBoard
Cikkszám 123701
Cikkszám 123718

Combi 100. oldal

IntegratedTele System

Technikai videó megtekintése

200 mm (4 x)

ClickMatic System

Technikai videó megtekintése

Vezetékes és kábelvezető lábdugó és kábelvezető lábdugó
Tartozék: 110. oldal

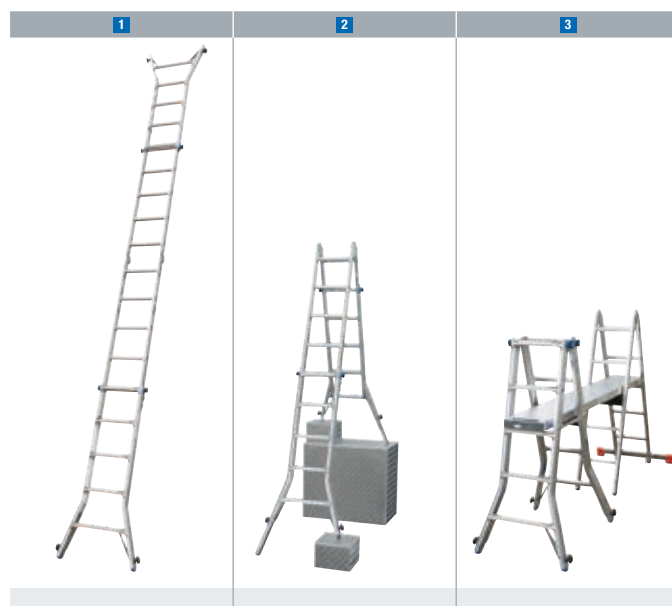
SafetyServices
254. oldal

professional + domestic/private

wosatec

Digitális vizsgálati alkalmazás a munkaeszközökhez
csak DE PL

i A teleszkópos alumínium pallóval (131. oldal) együtt állítható magasságú és hosszúságú **3.** munkaalvány 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	17,3	19,6
	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
Combi				
Oldal 106			①	②
			③	④
			⑤	⑧



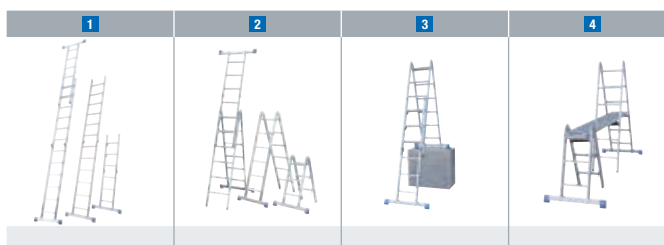
i A teleszkópos alumínium pallóval (131. oldal) együtt állítható magasságú és hosszúságú **4.** munkaállvány hozható létre.

STABILO
Professional

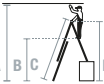
Létrafokos kombinált csuklós létra

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 mozgóelemmel (SpeedMatic-System), amely gyors és kényelmes kezelést tesz lehetővé
- + 2 széles kiegészítő kitámasztó csúszásgátló lábdugókkal (SafetyCap)
- + 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
- + Csúszásgátló lábdugók (SafetyCap)
- + Előre felszerelt wasatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához



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		

Oldal 106	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
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑧

Tartozékok és kiegészítők

Címkék és tájékoztató jelzések

11

	Combi System [®]	106
	Kiegészítők	108
	ÚJ Pótalkatrészek	111
	Utánszerelési készlet az új szabványnak megfelelően	116
	Termékinformációs címkék	118
	Termékinformációs címkék / útmutató táblák	119
	Figyelmeztető címkék	120

Combi-System-Biztonsági kiegészítők (alumínium)

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
122063



Combi

Létrarögzítő tűske (1 pár)

- + A szakmai szövetség balesetvédelmi előírásai szerint lágy/termő talajon létrarögzítő tűskéket kell használni
- + Kitámasztóval ellátott létrákhoz is használható
- + 61,5 x 20 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
- + 61,5 x 20 mm és 97 x 25 mm közötti keresztmetszetű szárakhoz használható
- + TÜV minősítéssel

Cikkszám
122292

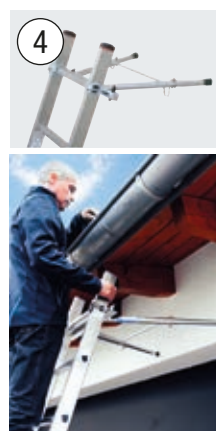


Combi

Fali távtartó

- + Nehezen hozzáférhető munkahelyekhez, pl. falkiugrások, tetőkiugrások stb.
- + 600 mm-ig kihúzható teleszkópos támaszok
- + 61,5 x 20 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.
- + 61,5 x 20 mm és 97 x 25 mm közötti keresztmetszetű szárakhoz használható
- + Kb. 1250 mm hosszú
- + TÜV minősítéssel

Cikkszám
121417

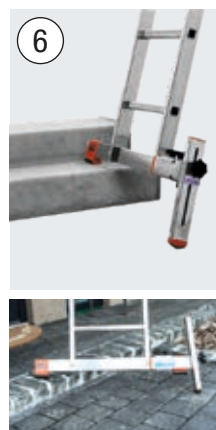


Combi

Alsó szintkiegyenlítő

- + A szintkiegyenlítés a kitámasztó stabil helyzetét biztosítja lépcsőknél, szegélyköveknél és egyenetlen talajon (230 mm-ig állítható)
- + Minden kitámasztóval rendelkező létrához (kivéve 3 x 6 fokos)
- + TÜV minősítéssel

Cikkszám
122285

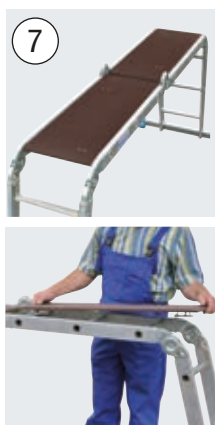


Combi

Csuklós létra dobogó készlet

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

Cikkszám
122261



Combi

Fali rögzítő készlet

- + 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 száraitra, fokaira 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

MONTO® + STABILO® Professional

Szerszámtartó táská

- + 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

Kivehető vödörtartó kampó

- + Horganyzott acél
- + Minden peremezett lépcső-/létrafokos létrához illeszkedik
- + Max. terhelhetőség 10 kg
- + Ideális gyümölcsszedéshez és festéshez
- + A kevés fel- és lemászásnak köszönhetően hatékonyabb a munka



Cikkszám
200358

STABILO® Professional

Szerszámtároló tálca, rögzíthető

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



Cikkszám
210869

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

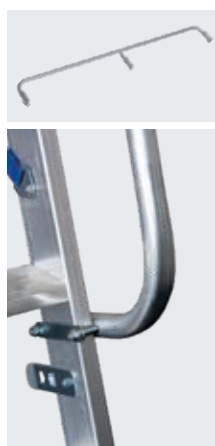
Tartozékok

MONTO® + STABILO® Professional

Alumínium kapaszkodó

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

Handlauf	Cikkszám
8–10 Sprossen/Stufen	817327
11–18 Sprossen/Stufen	817334

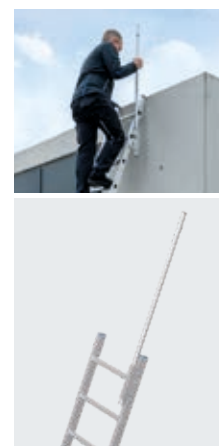


MONTO® + STABILO® Professional

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

Alu-Haltestange	Cikkszám
zur senkrechten Nutzung	817341
fortführend auf Ebene	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)

Wandabstand 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

Karmos létrarögzítő

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

Cikkszám
122452

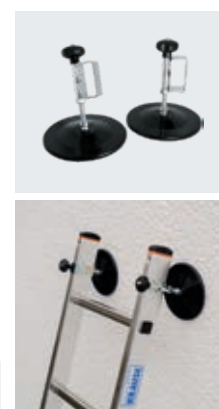


MONTO® + STABILO® Professional

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

Fali vezetőgörgő (készlet)

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

Cikkszám
122254

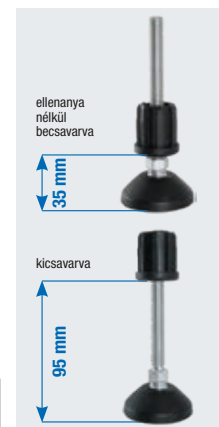


STABILO® Professional

Állítható magasságú gumiborítású talp

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

Cikkszám
805133



Tartozékok

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



STABILO® Professional

Lábdugó falétrához (1 pár)

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

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

- + Ellenállás < 104 Ω und < 109 Ω 23°C-ban és 50 %-os relatív páratartalomban mérve vagy Ellenállás < 104 Ω und < 1011 Ω 23°C-ban és 30 %-os relatív páratartalomban mérve
- + Megfelelnek a veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályzat (TRGS 727) előírásainak
- + STABILO® szerelődobogóhoz
- + 4 darab

Cikkszám
805171



MONTO® + STABILO® Professional

Vezetőképes kitámasztó lábdugó

- + Ellenállás < 10⁶ Ω
- + Az EN 13463-1 szabványnak megfelelően
- + A csavar a csomag részét képezi

Szár mérete mm	Cikkszám
64 x 25	212627



STABILO® Professional

Vezetőképes lábdugó (1 pár)

- + Ellenállás < 10⁶ Ω
- + 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



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 (schwarz)
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

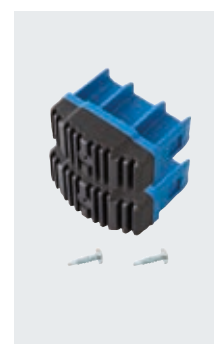


STABILO® Professional

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

Farbe	Szár mérete mm	Cikkszám
Blau	64 x 25	211033
Blau	77 x 25	211040
Blau	97 x 25	211057
Schwarz	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

Farbe	Szár mérete mm	Cikkszám
Blau	64 x 25	211064
Schwarz	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 állólétrához 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®

Toppy lábdugó

- + 2 darab

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



MONTO®

Toppy XL lábdugó

- + 2 darab

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



STABILO® Professional

Lábdugó összecusukható lépcsőhöz, 2 lépcsőfokos

- + 2 darab

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



STABILO® Professional

Lábdugó összecusukható 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



Kiegészítők

MONTO®

Rolly® lábdugó és görgőkészlet

- + A Rolly® összecusukható két oldalon járható fellépőhöz

Fokok száma	Cikkszám
2 x 2	212412
2 x 3	212429



STABILO® Professional

Kiegészítő lábdugó

- + STABILO® szerelődobogóhoz
- + 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, Solido® XL és Safety PlusLine-hoz

Cikkszám
212399



MONTO®

Foklezáró (VE 7)

- + 80 mm fokszélességű szegecselt fokokhoz

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



MONTO®

Csővégzáró (VE 6)

- + Lépcsőfokos állólétrák támasztóelemén a keresztmerevítő oldalsó lezárása

Cikkszám (fekete)	Cikkszám (narancs)
212689	212696



STABILO® Professional

Tárolótálca létrákhoz

- + Tárolótálca STABILO® lépcsőfokos állólétrákhoz; STABILO® 225 kg terhelhetőségű lépcsőfokos létrákhoz; Stabilo® teleszkópos állólétrához és a STABILO® 135 XL állólétrához
- + Két csavar és az anyák a csomag részét képezik

Cikkszám (kék)	Cikkszám (fekete)
212566	212290



MONTO®

Alumínium tárolótálca

- + Solido® XL-hez
- + kiváló minőségű, korrózióálló alumínium
- + csavaros rögzítés a hosszú távú stabilitásért

Cikkszám
200389



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® + STABILO® Professional

Fali vezetőgörgő

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

Cikkszám
212740



Kiegészítők

MONTO®

Acél dobogó készlet

- + MultiMatic® csuklós létrához
- + 2 acéllemez
- + Mérete 142 x 30 cm
- + csúszásgátló, profilozott

Cikkszám
122247



STABILO® Professional

Csukló

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

Cikkszám
212801



STABILO® Professional

Csukló

- + Lépcsőfokos két oldalon járható létrához, lépcsőfokos két oldalon járható létrához
- + 225 kg terhelhetőséggel és teleszkópos lépcsőfokos két oldalon járható létrához
- + A rögzítő csavarok a csomag részét képezik

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



STABILO® Professional

Csukló

- + Stabilo® fellépőhöz, mélysége 135 mm
- + hosszú élettartamú, karbantartást nem igényel
- + rögzítőcsavarokkal együtt

Cikkszám
211521



STABILO® Professional

Merevítő

- + Stabilo® kétoldalon járható összecsatolható fellépőkhöz 135; Kétoldalon járható összecsatolható fellépő 135 XL; Kétoldalon járható összecsatolható fellépő 80
- + Teljes készlet a létraszárakhoz való biztonságos rögzítéséhez
- + Csavarkészlettel

Cikkszám
211538

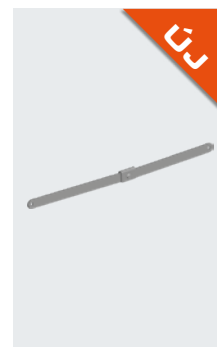


MONTO®

Merevítő Solido® XL-hez

- + Solido XL-hez®
- + teljes szett a létraszárakhoz való biztonságos rögzítéshez
- + csavarkészlettel

Fokok száma	Cikkszám
3 – 6	200372
7 – 10	200396

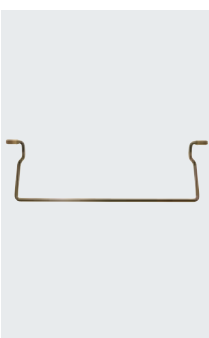


MONTO® + STABILO® Professional

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



Kiegészítők

STABILO®
Professional

Rugózott kerék bal

- + Polclétrákhoz
- + Gurítható állólétrákhoz

Cikkszám
815163



STABILO®
Professional

Rugózott kerék jobb

- + 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



STABILO®
Professional

Heveder készlet (1 pár)

- + A létra stabilizálásához
- + A rögzítő elemek a csomag részét képezik



Felhasználható	Hossz kb. mm	Cikkszám
124531 STABILO® lépcsőfokos állólétra 1 x 6	745	214324
124548 STABILO® lépcsőfokos állólétra 1 x 7	745	214324
124555 STABILO® lépcsőfokos állólétra 1 x 8	898	214348
124562 STABILO® lépcsőfokos állólétra 1 x 10	918	214355
124579 STABILO® lépcsőfokos állólétra 1 x 12	1.203	214409
172549 STABILO® lépcsőfokos állólétra 135 XL, 1 x 6	745	214324
172556 STABILO® lépcsőfokos állólétra 135 XL, 1 x 7	745	214324
172563 STABILO® lépcsőfokos állólétra 135 XL, 1 x 8	898	214348
172570 STABILO® lépcsőfokos állólétra 135 XL, 1 x 10	918	214355
136046 STABILO® állólétra R13 1 x 6	745	214324
136053 STABILO® állólétra R13 1 x 7	745	214324
136060 STABILO® állólétra R13 1 x 8	898	214348
136084 STABILO® állólétra R13 1 x 10	918	214355
136107 STABILO® állólétra R13 1 x 12	1.203	214409
134929 STABILO® Teleszkópos lépcsőfokos állólétra 1x4	560	214300
134936 STABILO® Teleszkópos lépcsőfokos állólétra 1x5	560	214300
134943 STABILO® Teleszkópos lépcsőfokos állólétra 1x6	745	214324
134950 STABILO® Teleszkópos lépcsőfokos állólétra 1x7	745	214324
135049 STABILO® Állólétra, 225 kg, 1x6	745	214324
135056 STABILO® Állólétra, 225 kg, 1x7	745	214324
124630 STABILO® gurítható lépcsőfokos állólétra 1 x 6	745	214324
124647 STABILO® gurítható lépcsőfokos állólétra 1 x 7	745	214324
124654 STABILO® gurítható lépcsőfokos állólétra 1 x 8	898	214348
124661 STABILO® gurítható lépcsőfokos állólétra 1 x 10	918	214355
124678 STABILO® gurítható lépcsőfokos állólétra 1 x 12	1.203	214409
127303 STABILO® gurítható állólétra kitámasztóval 1 x 6	745	214324
127310 STABILO® gurítható állólétra kitámasztóval 1 x 7	745	214324
127327 STABILO® gurítható állólétra kitámasztóval 1 x 8	898	214348
127341 STABILO® gurítható állólétra kitámasztóval 1 x 10	918	214355
127365 STABILO® gurítható állólétra kitámasztóval 1 x 12	1.203	214409
127747 STABILO® lépcsőfokos állólétra nagy dobogóval 1 x 4	739	214317
127761 STABILO® lépcsőfokos állólétra nagy dobogóval 1 x 6	898	214348
127778 STABILO® lépcsőfokos állólétra nagy dobogóval 1 x 7	1.066	214379
127785 STABILO® lépcsőfokos állólétra nagy dobogóval 1 x 8	1.203	214409
127792 STABILO® lépcsőfokos állólétra nagy dobogóval 1 x 9	1.203	214409
127808 STABILO® lépcsőfokos állólétra nagy dobogóval 1 x 10	1.466	214454
127822 STABILO® lépcsőfokos állólétra nagy dobogóval 1 x 12	1.666	214478
127846 STABILO® lépcsőfokos állólétra nagy dobogóval 1 x 14	1.976	214492

Felhasználható	Hossz kb. mm	Cikkszám
127488 STABILO® lépcsőfokos állólétra nagy dobogóval és biztonsági kapaszkodókerettel 1 x 4	739	214317
127501 STABILO® lépcsőfokos állólétra nagy dobogóval és biztonsági kapaszkodókerettel 1 x 6	898	214348
127518 STABILO® lépcsőfokos állólétra nagy dobogóval és biztonsági kapaszkodókerettel 1 x 7	1.066	214379
127525 STABILO® lépcsőfokos állólétra nagy dobogóval és biztonsági kapaszkodókerettel 1 x 8	1.203	214409
127532 STABILO® lépcsőfokos állólétra nagy dobogóval és biztonsági kapaszkodókerettel 1 x 9	1.203	214409
127549 STABILO® lépcsőfokos állólétra nagy dobogóval és biztonsági kapaszkodókerettel 1 x 10	1.466	214454
127563 STABILO® lépcsőfokos állólétra nagy dobogóval és biztonsági kapaszkodókerettel 1 x 12	1.666	214478
127587 STABILO® lépcsőfokos állólétra nagy dobogóval és biztonsági kapaszkodókerettel 1 x 14	1.976	214492
124715 STABILO® lépcsőfokos két oldalon járható állólétra 2 x 3	381	214294
124722 STABILO® lépcsőfokos két oldalon járható állólétra 2 x 4	560	214300
124739 STABILO® lépcsőfokos két oldalon járható állólétra 2 x 5	560	214300
124746 STABILO® lépcsőfokos két oldalon járható állólétra 2 x 6	739	214317
124753 STABILO® lépcsőfokos két oldalon járható állólétra 2 x 7	918	214355
124760 STABILO® lépcsőfokos két oldalon járható állólétra 2 x 8	918	214355
124777 STABILO® lépcsőfokos két oldalon járható állólétra 2 x 10	1.097	214386
124784 STABILO® lépcsőfokos két oldalon járható állólétra 2 x 12	1.273	214447
124791 STABILO® lépcsőfokos két oldalon járható állólétra 2 x 14	1.454	214430
136138 STABILO® lépcsőfokos két oldalon járható állólétra R13 2 x 3	381	214294
136145 STABILO® lépcsőfokos két oldalon járható állólétra R13 2 x 4	560	214300
136152 STABILO® lépcsőfokos két oldalon járható állólétra R13 2 x 5	560	214300
136169 STABILO® lépcsőfokos két oldalon járható állólétra R13 2 x 6	739	214317
136176 STABILO® lépcsőfokos két oldalon járható állólétra R13 2 x 7	918	214355
136183 STABILO® lépcsőfokos két oldalon járható állólétra R13 2 x 8	918	214355
136206 STABILO® lépcsőfokos két oldalon járható állólétra R13 2 x 10	1.097	214386
136220 STABILO® lépcsőfokos két oldalon járható állólétra R13 2 x 12	1.273	214447
134875 STABILO® Teleszkópos lépcsőfokos két oldalon járható létra, 2x5	560	214300
134882 STABILO® Teleszkópos lépcsőfokos két oldalon járható létra, 2x6	745	214324
134899 STABILO® Teleszkópos lépcsőfokos két oldalon járható létra, 2x7	918	214355
134905 STABILO® Teleszkópos lépcsőfokos két oldalon járható létra, 2x8	918	214355
135131 STABILO® Lépcsőfokos két oldalon járható létra, 225 kg, 2x6	739	214317
135148 STABILO® Lépcsőfokos két oldalon járható létra, 225 kg, 2x7	918	214355
135155 STABILO® Lépcsőfokos két oldalon járható létra, 225 kg, 2x8	918	214355
124814 STABILO® gurítható, lépcsőfokos két oldalon járható létra 2 x 3	381	214294
124821 STABILO® gurítható, lépcsőfokos két oldalon járható létra 2 x 4	560	214300
124838 STABILO® gurítható, lépcsőfokos két oldalon járható létra 2 x 5	560	214300
124845 STABILO® gurítható, lépcsőfokos két oldalon járható létra 2 x 6	739	214317
124852 STABILO® gurítható, lépcsőfokos két oldalon járható létra 2 x 7	918	214355
124869 STABILO® gurítható, lépcsőfokos két oldalon járható létra 2 x 8	918	214355
124876 STABILO® gurítható, lépcsőfokos két oldalon járható létra 2 x 10	1.097	214386
124883 STABILO® gurítható, lépcsőfokos két oldalon járható létra 2 x 12	1.273	214447
124906 STABILO® két oldalon járható létra 2 x 6	865	214331
124913 STABILO® két oldalon járható létra 2 x 7	1.066	214379
124920 STABILO® két oldalon járható létra 2 x 8	1.066	214379
124937 STABILO® két oldalon járható létra 2 x 10	1.266	214423
124944 STABILO® két oldalon járható létra 2 x 12	1.466	214454
124951 STABILO® két oldalon járható létra 2 x 14	1.666	214478
832924 STABILO® SkyMatic teleszkópos létra dobogóval 3-5 fok	739	214317
832948 STABILO® SkyMatic teleszkópos létra dobogóval 5-9 fok	930	200549

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 egyenetlen talajon való biztonságos állás érdekében
- + Színnel jelölt magasságállítást
- + 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

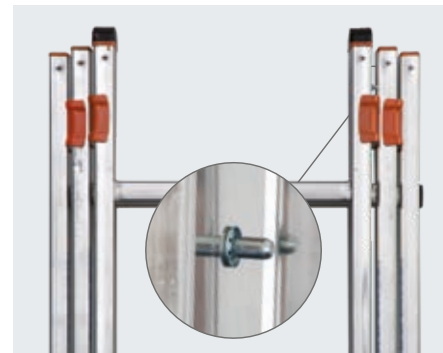


MONTO® + STABILO® Professional

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:

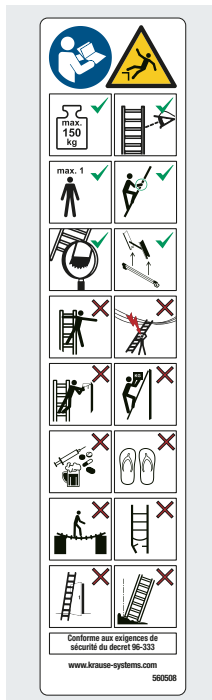
www.krause-systems.hu/uj-szabvany • Telefonon: +36 23 522 409 • E-mailen: felulvizsgalat@krause-systems.hu

Terméktípus	STABILO®-Program		MONTO®-Program		Univerzális kitámasztó	Szintkiegyenlítő kitámasztó	Kiegészítő kitámasztó	Alsó kitámasztó	Trigon-Traverz készlet	Trigon-Traverz készlet	Kiemelésgátó
	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 tollólétra 2 x 9	120540	Létrafokos tollólétra Fabilo® 2 x 9	–	–	212252 (1.000 mm)	121417 (1.250 mm)	–	–	–
	123145	Létrafokos tollólétra 2 x 12	120557	Létrafokos tollólétra Fabilo® 2 x 12	–	–	212252 (1.000 mm)	121417 (1.250 mm)	202239 (14 fokig)	202253 (14 fokig)	202284
	123169	Létrafokos tollólétra 2 x 15	120564	Létrafokos tollólétra Fabilo® 2 x 15	–	–	212269 (1.250 mm)	121417 (1.250 mm)	202246 (18 fokig)	202260 (18 fokig)	202284
	123176	Létrafokos tollólétra 2 x 18	121394	Létrafokos tollólétra 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

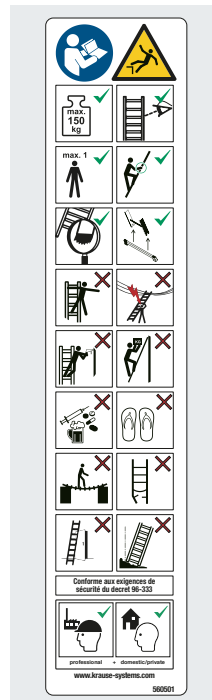
Általános létrainformációs címke osztályozás nélkül

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



Általános létrainformációs címke osztályozással

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



Állólétra információs címke + Állólétrák jelölésére

+ kb. 35 x 174 mm

+ CsE 5 db



Cikkszám

200044

Cikkszám

200181

200273 (225 kg)

Cikkszám

200198

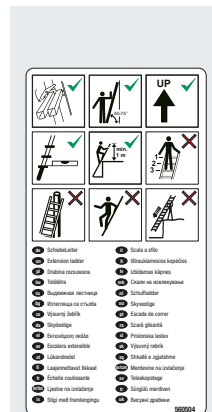
Támasztólétra információs címke

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



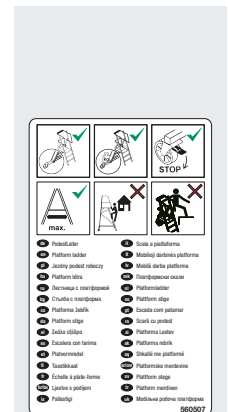
Tolólétra információs címke

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



Dobogó információs címke

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



Cikkszám

200204

Cikkszám

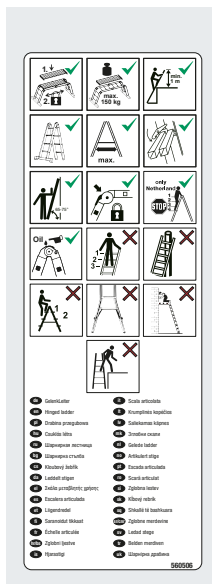
200211

Cikkszám

200242

Csuklós létra információs címke

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



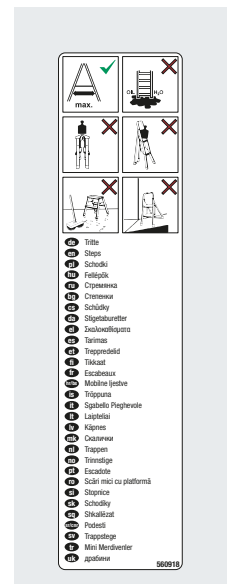
Többcélú létra információs címke

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



Fellépők információs címke

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



Cikkszám

200235

Cikkszám

200228

Cikkszám

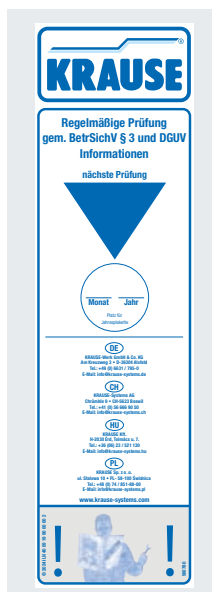
200259

Termékinformációs címkék / Munkavédelmi figyelmeztető táblák

Ellenőrző címke

- + A gurulóállványokon elvégzett felülvizsgálat jelöléséhez

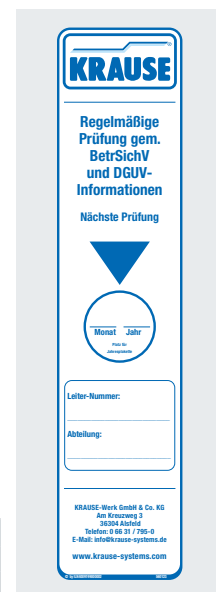
Cikkszám
212672



Ellenőrző címke

- + A létrákon és fellépőkön elvégzett felülvizsgálat jelöléséhez

Größe	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



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
- + kb. 50 mm
- + CsE 5 db

Cikkszám
202055



Figyelmeztető tábla - Botlásveszély

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

Cikkszám
202048



Figyelmeztető tábla - Általános veszély

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

Cikkszám
202031



Figyelmeztető tábla - Sérülésveszély

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

Cikkszám
202062

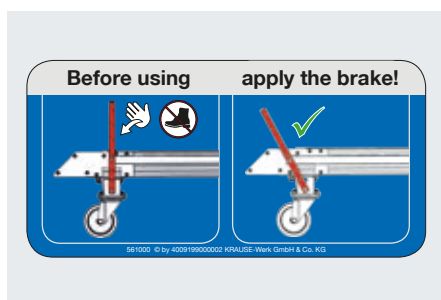


Figyelmeztető címkék

„Központi fék használata“ figyelmeztetés

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

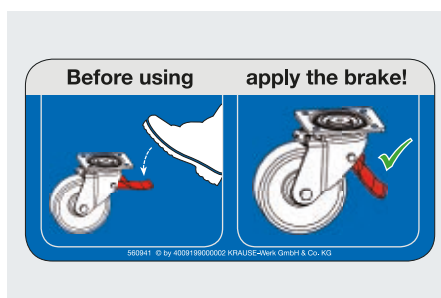
Cikkszám
202321



„Fék használata“ figyelmeztetés

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

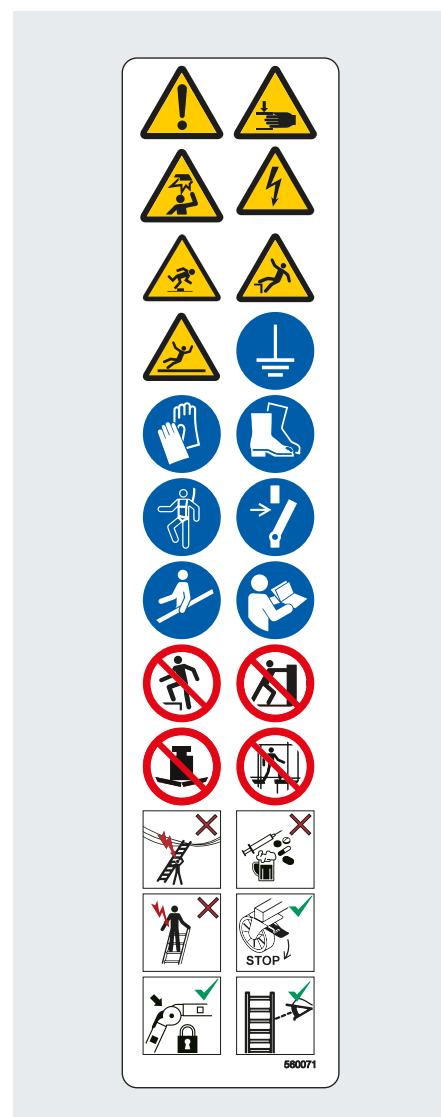
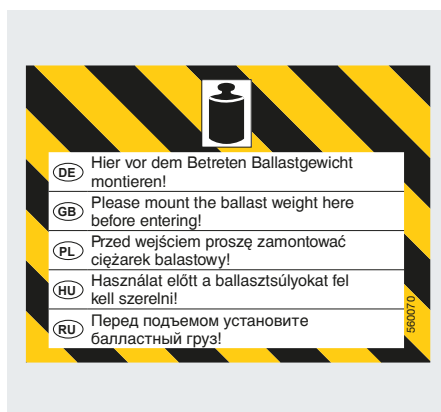
Cikkszám
202314



„Ballaszt súly“ figyelmeztetés

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

Cikkszám
200068



Etikett Info Sonderlösung

- + ca. 39 x 198 mm
- + VE 5 Stück

Cikkszám
200075

„Zuhanásveszély“ figyelmeztető címke

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



Cikkszám
200051

Szakiipari létrák

12

	Tetőlétra	122
	Tetőgerincen átívelő rögzítő kampó	122
	Kéményseprőlétra	123
	Tartozékok a tetőrögzítéshez	123
	Műanyag támasztólétra	124
	Műanyag tolólétra	124
	Két oldalon járható létrafokos teljesen műanyag állólétra	125
	Két oldalon járható lépcsőfokos műanyag állólétra	125
STABILO Professional	Létraszett R13 lépcsőfokokkal (ablaktisztító létra R13 lépcsőfokokkal)	126
	Lépcsőfokos létraszett (lépcsőfokos ablaktisztító létra)	127
	Létrafokos létraszett (létrafokos ablaktisztító létra)	128



Alu



Fa



Alu-Fa

Tetőlétra

Tetőkön végzett szerelési munkákhoz.

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



Tilos a tetőlétrákat:

- támasztólétraként használni
- a legfelső fokuknál beakasztani
- az ereszcatornába 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
	Mélység (T) kb.	m	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
	Hossz (L) kb.	m	2,25	2,80	3,40	3,95	4,50
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 átívelő rögzítő kampó

A tetőgerincen átívelő 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 átívelő rögzítő kampóhoz.

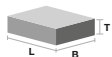
Súly	kg	6,0
	Szélesség (B) kb.	0,50
	Mélység (T) kb.	0,60
	Hossz (L) kb.	1,10
Cikkszám		804594

Kéményseprőlétra

Az alumínium kéményseprőlétra tartósan a tetőn maradhat.

- + Alumínium száruk 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

i 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
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



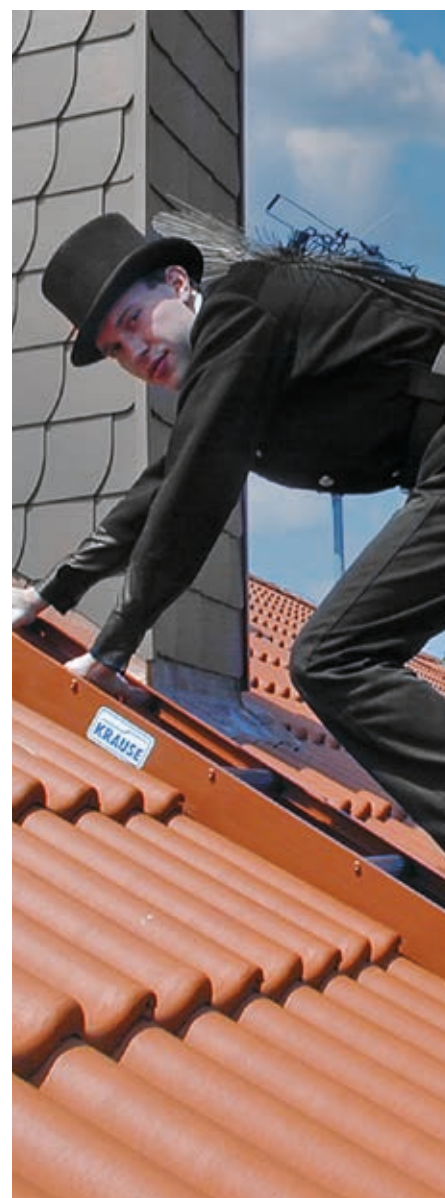
Vörös



Barna



Antracit



Tartozékok a tetőrögzítéshez

- + Tető- és kéményseprőlétrákhoz
- + Horganyzott acél

i 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

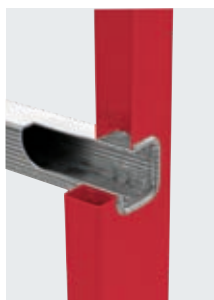
Cikkszám Natúr 804525

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



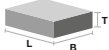
Műanyag támasztólétra

Támasztólétra üvegszál erősítésű műanyag szárral.

- + 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 kitámasztóval ellátva
- + Teljesen műanyag támasztólétrák kérésre rendelhetőek
- + Előre felszerelt wosatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához



Az EN 61478:2002 szabvány 6.5.1bekezdése és 1. függeléke: 2004 szerinti 1. kategóriában 1000 Voltra bevizsgált 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	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

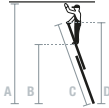
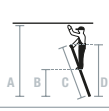
Műanyag tolólétra

Tolólétra üvegszál erősítésű műanyag szárral.

- + Kétrészes, stabil fém vezetősínekkel
- + Alumínium létrafokok
- + Nagy szilárdságú kapcsolat a fokok és a szár között
- + A nagyobb biztonság érdekében kiegészítő kitámasztóval felszerelve
- + Igény esetén teljesen műanyag tolólétrák is elérhetők
- + Előre felszerelt wosatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához



Az EN 61478:2002 szabvány 6.5.1bekezdése és 1. függeléke: 2004 szerinti 1. kategóriában 1000 Voltra bevizsgált 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
Kitámasztó 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	

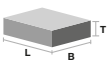


Két oldalon járható létrafokos teljesen műanyag állólétra

Két oldalon járható létrafokos létra üvegszál erősítésű műanyag fokkal és szárral.

- + Két oldalról bordázott, Csúszásgátló 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
- + Előre felszerelt wasatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához

i 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	27,5	
			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	819765	



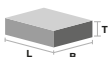
12

Két oldalon járható lépcsőfokos műanyag állólétra

Két oldalon járható lépcsőfokos létra üvegszál erősítésű műanyagból.

- + Csúszásgátló, 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
- + Előre felszerelt wasatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához

i 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




STABLO
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 kapcsolatot a létrafokok és a szár között
- + A létra alsó tagja széles kiegészítő kitámasztóval és csúszásgátló 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 lépcsőfokokai 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 szállítást 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
- + Előre felszerelt wasatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához

Létraszett R13 lépcsőfokokkal

		2 részes szett		3 részes szett		4 részes szett	
Létra kombináció		Alsó és felső tag	Alsó és felső tag	Alsó, közbenső és felső tag	Alsó, közbenső és felső tag	Alsó, közbenső, közbenső és felső tag	Alsó, közbenső, közbenső 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					
Fokok száma dobogóval		2	5	5	5*
					
Létra kombináció		Alsó tag	Alsó tag	Közbenső tag	Felső tag
Hossz: kb.	m	0,85	1,65	1,70	2,30
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 csúszásgátló lábdugókkal van ellátva (SafetyCap)
- + A létra felső tagja fali vezetőgörgőkkel és kopásálló, puha gumi anyagú érintkező blokkal, ékkívágással, 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
- + Előre felszerelt wasatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához



Digitális vizsgálati alkalmazás a munkaeszközökhöz
csak DE PL



Lépcsőfokos létraszett					Létratagok												
					2 részes szett		3 részes szett		4 részes szett		Fokok száma dobogóval		2	5	5	5*	
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	Létra kombináció		Alsó tag	Alsó tag	Közbenő tag	Felső tag	
1		A max. kb.	m	3,60	4,35	4,90	5,65	6,20	6,95	Hossz: kb.	m	0,85	1,65	1,70	2,30		
		B kb.	m	1,60	2,35	2,90	3,65	4,20	4,95	Szélesség: kb. (kitámasztóval)	m	0,85	0,90	0,45	0,45		
2		C kb.	m	2,80	3,65	4,20	5,05	5,60	6,45	Mélység: kb.	m	0,10	0,10	0,10	0,15		
		D kb.	m	2,65	3,40	3,95	4,70	5,25	6,05	Termék súlya kb.	kg	3,0	5,2	5,2	6,4		
Szélesség kb. (kitámasztóval)			m	0,85	0,90	0,85	0,90	0,85	0,90	Cikkszám		842022	842015	842039	842046		
Termék súlya kb.			kg	9,4	11,4	14,6	16,6	19,8	21,8								
Cikkszám				842084	842053	842091	842060	842107	842077								

*a felső létrafokra állni tilos


STABLO[®]
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 csúszásgátló 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
- + Előre felszerelt wasatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához

max.
150 kg

31 mm



Digitális vizsgálati alkalmazás a munkaeszközökhöz
csak DE PL

Létrafokos létraszett

		2 részes szett		3 részes szett		4 részes szett	
Létra kombináció		Alsó és felső tag	Alsó és felső tag	Alsó, közbünső és felső tag	Alsó, közbünső és felső tag	Alsó, közbünső, közbünső és felső tag	Alsó, közbünső, közbünső 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

Fokok száma		2	5	5	5*
Létra kombináció		Alsó tag	Alsó tag	Közbünső tag	Felső tag
Hossz: kb.	m	0,85	1,65	1,70	2,30
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

13



Teleszkópos alumínium palló

130

BoardStand és TeleSet

131



TeleBoard®
System

Teleszkópos alumínium palló

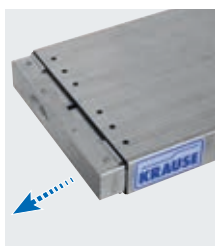
Fokozatmentesen kihúzható, könnyű és időjárásálló teleszkópos alumínium palló.

- + 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 munkaállvány 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

i 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 Cikkszám 201935
- + Lábdugó BoardStand Cikkszám 201942



Teljes terhelés max.

200 kg

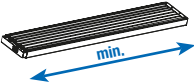
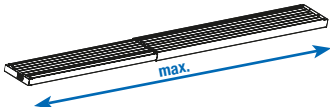
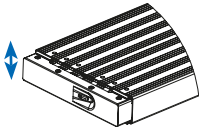
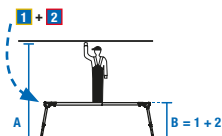
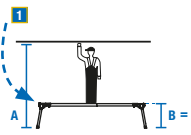
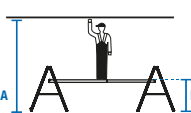


Technikai
videó
megtekintése



TeleBoard®
System

Teleszkópos alumínium palló

Art.-Nr.	123701	123718
 kg	12,0 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	
	A (ca.)	min. 2,60 m max. 2,80 m
	B (kb.)	min. 0,60 m max. 0,80 m
	A (kb.)	kb. 2,50 m
	B (kb.)	kb. 0,50 m
	A (kb.)	kb. 3,00 m
	B (kb.)	max. 1,00 m



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

14

STABILO
Professional

Lépcsőfokos polclétra, beakasztható	134
Lépcsőfokos polclétra, cső vezetősínnel	135
Lépcsőfokos polclétra, T-vezetősínnel	136
Lépcsőfokos elfordítható polclétra, cső vezetősínnel	137
Futószerkezetek	138
Rugós kerekek	138
A cső és a T-vezetősínes rendszer elemei	138
Korlát és kapaszkodó	138

Lépcsőfokos polclétrá, beakasztható

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

- + Használatkor a száraz felső végén található 2 kampóval akasztható a csőszíre a létra. A lejjebb található 2 kampó a használaton kívüli helytakarékos tárolást segíti
- + A száraz 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 porszírt RAL színárnyalatokban is kapható
- + Előre felszerelt wasatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához

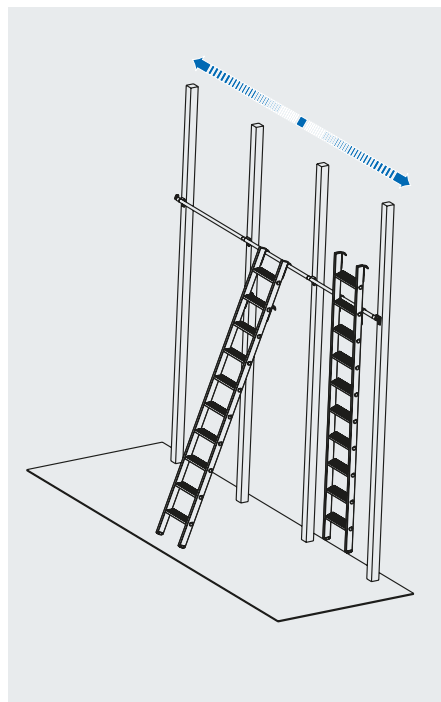
i A rendelésnél a D méret = a beakasztás függőleges magassága a döntő a polclétrá kiválasztása szempontjából. Az Önök igényei szerinti egyedi polclétrákat is készítünk. Kérjük, adja meg a talaj és a sínek alsó éle közötti pontos távolságot.

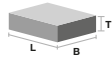


SafetyServices
254. oldal



Digitális vizsgálati
alkalmazás a
munkaeszközökhöz
csak DE PL



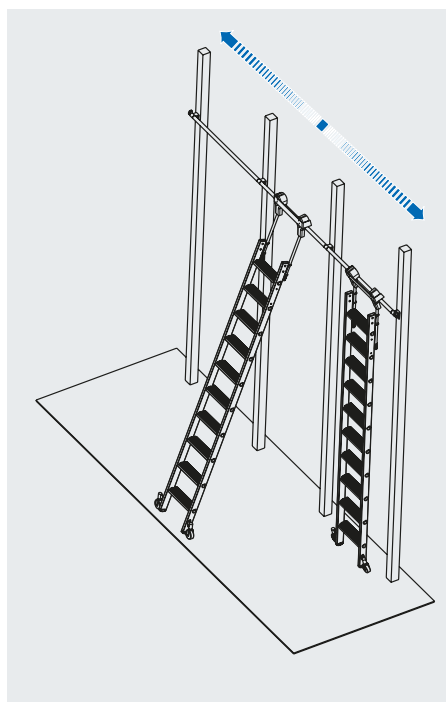
Fokok száma dobogóval			6	7	8	10	12	15
1	A max. kb.	m	2,70	2,90	3,15	3,60	4,10	4,80
	B kb.	m	0,70	0,90	1,15	1,60	2,10	2,80
2	C kb.	m	1,70	1,95	2,20	2,70	3,20	3,95
	D kb.	m	1,55	1,75	2,00	2,45	2,95	3,65
	E kb.	m	0,60	0,70	0,80	0,95	1,15	1,40
Termék súlya kb.		kg	3,6	4,2	4,8	6,0	7,2	9,0
	Szélesség (B) 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

Lépcsőfokos polclétra, cső vezetősínnel

Lépcsőfokos alumínium polclétra 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
- + Előre felszerelt wosatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához

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



SafetyServices
254. oldal



Digitális vizsgálati
alkalmazás a
munkaeszközökhöz
csak DE PL



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

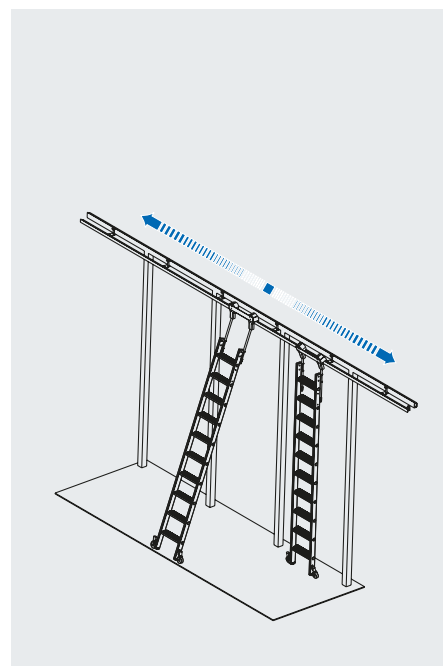

STABILA®
Professional

Lépcsőfokos polclétrá, T-vezetősínnel

Lépcsőfokos alumínium polclétrá T-sínrendszerhez használható integrált futószerkezettel.

- + A T-vezetősínek szorítókötése miatt nincs szükség a rögzítősínek megfűrészésére
- + 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
- + Előre felszerelt wasatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához

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.



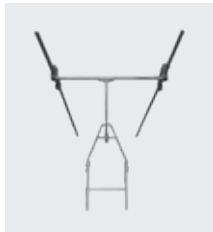
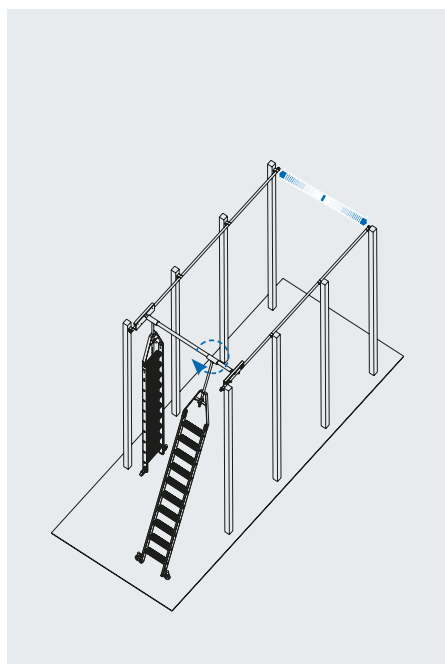
Fokok száma dobogóval			6	7	8	9	10	11	12	13
1	A max. kb.	m	2,70	2,90	3,15	3,40	3,60	3,85	4,10	4,30
	B kb.	m	0,70	0,90	1,15	1,40	1,60	1,85	2,10	2,30
2	C1 kb.	m	1,70	1,95	2,20	2,45	2,70	2,95	3,20	3,45
	C2 kb.	m	2,05	2,30	2,55	2,80	3,05	3,30	3,55	3,80
	D kb.	m	1,90	2,15	2,35	2,60	2,85	3,05	3,30	3,55
	E 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			815613	815620	815637	815644	815651	815668	815675	815682

Lépcsőfokos elfordítható polclétrá, cső vezetőszínnel

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 mozgást 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
- + Előre felszerelt wasatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához

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, valamint a polc hosszát és a folyosó szélességét.



SafetyServices
254. oldal



Digitális vizsgálati
alkalmazás a
munkaeszközökhöz
csak DE PL



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

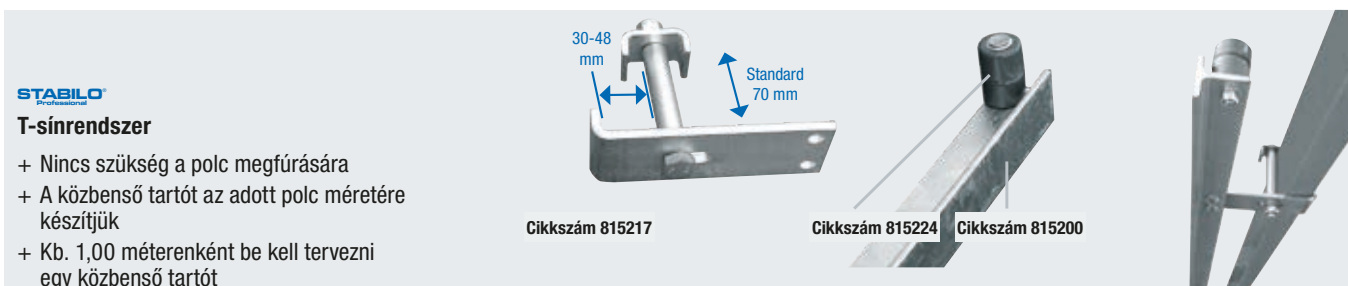
Cikkszám 810212

Cikkszám 810175

Cikkszám 810199

Cikkszám 810205

Könnnyűfém Ø 30 mm, 3.000 mm lang	Könnnyűfém Ø 30 mm, 3.000 mm lang, eloxiert	Közbenső tartó	Tartó végütközővel, jobbos	Tartó végütközővel, balos
Cikkszám 810175	Cikkszám 810182	Cikkszám 810199	Cikkszám 810205	Cikkszám 810212



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	Közbenső tartó	Végütköző, jobbos/balos	Szorítókapcsos profilvégekhez (két T-sín összekötésére)
Cikkszám 815200	Cikkszám 815217	Cikkszám 815224	Cikkszám 815279



Alumínium kapaszkodó

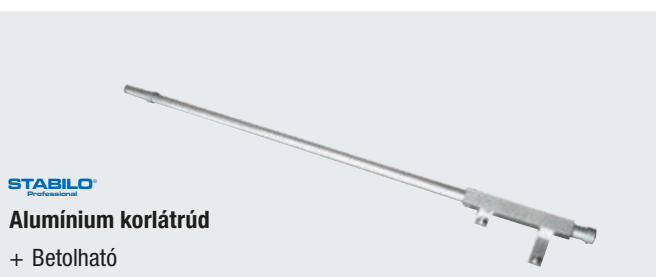
+ Utólag szerelhető a létrafokos és lépcsőfokos polclétrákra
+ A rögzítő elemek a csomag részét képezik

8–10 Stufen

Cikkszám 817327

11–18 Stufen

Cikkszám 817334



Alumínium korlátrúd

+ Betolható
+ Rögzítő füllel

Cikkszám 817341

Dobogók

15

STABILO
Professional

Dobogó gurítható, egy oldalon járható (az EN 131-7 szabványnak megfelelően)	140
Egy oldalon járható gurítható dobogó, R13 profilrácsos lépcsőfokokkal (az EN 131-7 szabványnak megfelelően)	141
Dobogó gurítható, két oldalon járható (az EN 131-7 szabványnak megfelelően)	142
Két oldalon járható gurítható dobogó, R13 profilrácsos lépcsőfokokkal (az EN 131-7 szabványnak megfelelően)	143
Kiegészítők dobogókhoz	144
 SkyMatic teleszkópos létra dobogóval	146
Vario kompakt dobogó (az EN 131-7 szabványnak megfelelően)	149



A képen látható:
Cikkszám 821041 és Cikkszám 821515 (2x)

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.

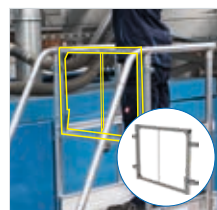
- + Egy oldalon járható gurítható alumínium dobogó 175 mm mély, csúszásgátló lépcsőfokokkal és nagy állófelülettel, amely körbefutó dobogókorláttal van felszerelve a biztonságos és kényelmes munkavégzés érdekében
- + Kis állószélesség, ideális a polcok közelében végzett munkához
- + A dobogó mérete 600 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 fékezhető, biztosítja a könnyű mozgást és megakadályozza a véletlen elgurulást a lépcsőre történő fellépésnél
- + A szállítás előszerelt egységekben történik a könnyű és gyors szerelés érdekében
- + Előre felszerelt wosatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához

Tartozékok:



A biztonságos fel- és lejutás érdekében javasoljuk kapaszkodók használatát.

Cikkszám 821508 / 821515 / 821522



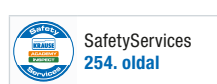
Önzáró **biztosítókörlát**

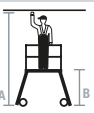
Cikkszám 821492



Praktikus, rögzíthető **szerszámtároló tálca** a szerszámok és anyagok biztonságos tárolására

Cikkszám 210852



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		D 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) 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 csúszásgátló profilrácscsal a biztonságos és kényelmes munkavégzés érdekében.

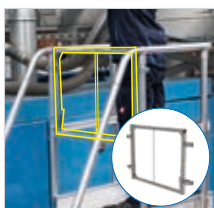
- + Egy oldalon járható gurítható alumínium dobogó 180 mm mély lépcsőfokokkal és nagy állófelülettel R13 csúszásgátló profilrácscsal, amely körbefutó dobogókörrel van felszerelve a biztonságos és kényelmes munkavégzés érdekében
- + Kis állószélesség, ideális a polcok közelében végzett munkához
- + A dobogó mérete 600 x 720 mm, anyaga R13 csúszásgátló profilrácscsal
- + Háromoldali dobogókörrel, 1,0 m magas, 40 mm átmérőjű integrált, erősített térdvédelemmel
- + KRAUSE Connect-System a stabil kapaszkodó-csatlakozásért zavaró csatlakozó elemek nélkül
- + Fokozatmentes átmenet a dobogókörrel és a külön kapható lépcsőkörrel között – nincs szükség rögzítésre a lépcső kapaszkodója és a dobogó kapaszkodókörrel 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
- + Előre felszerelt wasatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához

Tartozékok:



A biztonságos fel- és lejutás érdekében javasoljuk kapaszkodók használatát.

Cikkszám 821508 / 821515 / 821522



Önzáró biztonsítkörrel

Cikkszám 821492



Praktikus, rögzíthető szerszámtároló tálca a szerszámok és anyagok biztonságos tárolására

Cikkszám 210852



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



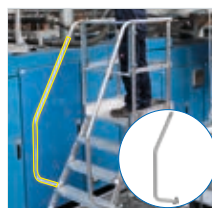
Lépcsőfokok száma dobogóval együtt			2	3	4	5	6	7	8	
1		A max. kb.	m	2,50	2,75	3,00	3,20	3,45	3,70	3,95
		B kb.	m	0,50	0,75	1,00	1,20	1,45	1,70	1,95
2		D kb.	m	1,50	1,75	2,00	2,20	2,45	2,70	2,95
Alapterület Sz x H kb.			m	0,75 x 0,95	0,80 x 1,15	0,85 x 1,35	0,90 x 1,50	0,90 x 1,70	0,95 x 1,90	1,00 x 2,05
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) 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.

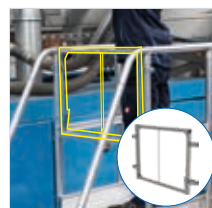
- + Két oldalon járható gurítható alumínium dobogó 175 mm mély, csúszásálló lépcsőfokokkal és nagy állófelülettel, amely körbefutó dobogókorláttal van felszerelve a biztonságos és kényelmes munkavégzés érdekében
- + Kis állószelesség, ideális a polcok közelében végzett munkához
- + A dobogó mérete 600 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 fékezhető, biztosítja a könnyű mozgást és megakadályozza a véletlen elgurulást a lépcsőre történő fellépésnél
- + A szállítás előszerelt egységekben történik a könnyű és gyors szerelés érdekében
- + Előre felszerelt wasatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához

Tartozékok:



A biztonságos fel- és lejutás érdekében javasoljuk kapaszkodók használatát.

Cikkszám 821508 / 821515 / 821522



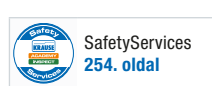
Önzáró biztosítókorlát

Cikkszám 821492



Praktikus, rögzíthető szerszámtároló tálca a szerszámok és anyagok biztonságos tárolására

Cikkszám 210852



A képen látható:

Cikkszám 821096 és Cikkszám 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	3,70	3,95
		B kb.	m	0,75	1,00	1,20	1,45	1,70	1,95
2		D kb.	m	1,75	2,00	2,20	2,45	2,70	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	1,00 x 2,80
Dobogó súlya kb.			kg	34,9	40,5	46,0	51,6	57,8	63,8
Cikkszám				821072	821089	821096	821102	821119	821126
Kapaszkodó (mindkét oldalon használható) 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 csúszásgátló profilráccsal a biztonságos és kényelmes munkavégzés érdekében.

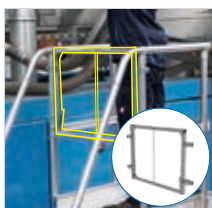
- + Két oldalon járható gurítható alumínium dobogó 180 mm mély lépcsőfokokkal és nagy állófelülettel R13 csúszásgátló profilráccsal, amely körbefutó dobogókorlattal van felszerelve a biztonságos és kényelmes munkavégzés érdekében
- + Kis állószelesség, ideális a polcok közelében végzett munkához
- + A dobogó mérete 600 x 720 mm, anyaga R13 csúszásgátló profilrács
- + Kétoldali dobogókorlát, 1,0 m magas, 40 mm átmérőjű integrált, erősített térdvédelemmel
- + KRAUSE Connect-System a stabil kapaszkodó-csatlakozásért zavaró csatlakozó elemek nélkül
- + Fokozatmentes átmenet a dobogókorlát 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 fékezhető, biztosítja a könnyű mozgathatóságot és megakadályozza a véletlen elgurulást a lépcsőre történő fellépéskor
- + A szállítás előszerelt egységekben történik a könnyű és gyors szerelés érdekében
- + Előre felszerelt wasatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához

Tartozékok:



A biztonságos fel- és lejutás érdekében javasoljuk kapaszkodók használatát.

Cikkszám 821508 / 821515 / 821522



Önzáró biztosítókörlet

Cikkszám 821492



Praktikus, rögzíthető szerszámtároló tálca a szerszámok és anyagok biztonságos tárolására

Cikkszám 210852



A képen látható:
Cikkszám 821331 és Cikkszám 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	3,70
		B kb.	m	0,75	1,00	1,20	1,45	1,70
2		D kb.	m	1,75	2,00	2,20	2,45	2,70
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	1,00 x 2,80
Dobogó súlya kb.		kg	34,7	40,2	45,6	51,1	57,2	63,4
Cikkszám			821317	821324	821331	821348	821355	821362
Kapaszkodó (mindkét oldalon használható) lépcsőfokhoz			3	4	5	6	7	8
Termék súlya kapaszkodónként kb.		kg	1,1		1,5		1,8	
Kapaszkodó cikkszám			821508		821515		821522	

STABILO
Professional

Kiegészítők dobogókhoz

										
Típus	Cikkszám	Megnevezés		Lépcső felületi oldal bordázott alu	Lépcső felületi 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	–	–
	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	–
	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

										
	Dobogókorlát egy oldalon járható dobogóhoz térdvédelemmel	Dobogókorlát 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	Lábdugók	Csavarak – 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.

SkyMatic teleszkópos létra dobogóval

Egy oldalon járható, gurítható teleszkópos dobogós létra nagy állófelülettel és körbefutó korláttal. Biztonságos és kényelmes munkavégzés gyors és egyszerű kezeléssel kombinálva.

- + Gurítható, állítható magasságú, az EN 131-7 szabványnak megfelelő alumínium dobogós létra, egy oldalon járható, nagy állófelülettel, 4 oldalú dobogókorláttal a biztonságos és kényelmes munkavégzéshez
- + Kényelmes és egyszerű kezelés - minden védőkorlát és biztonsági ajtó automatikusan a helyére kerül, amikor a létra ki van nyitva
- + 2,80 m - 3,30 m munkamagasság érhető el az 1x3 - 1x5 lépcsőfokos változattal és 3,30 m - 4,35 m munkamagasság az 1x5 - 1x9 lépcsőfokos változattal
- + Maximális rugalmasság és használat a lépcsőkön és sarkokon a mindkét oldalon történő, létrafokként történő magasságállításnak köszönhetően
- + Kényelmes és zökkenőmentes magasságállítás a szabadalmaztatott ClickMatic rendszernek köszönhetően
- + Minden szempontból biztonságos munkahely a TRBS 2121-2 szabványnak megfelelően a háromoldali korlátkosárnak és az önzáró biztonsági ajtónak köszönhetően
- + 600 x 500 mm méretű, csúszásgátló alumíniumprofilból készült dobogó
- + A dobogón található, simán futó gyorsrögzítő további stabilitást biztosít, és megakadályozza a létra véletlen felhajlását
- + 150 mm magas bokavédelem a fokozott biztonság érdekében (200 %-kal magasabb, mint az EN 131-7 szabvány által előírt)
- + Stabil karimás, peremmel ellátott, a dobogóhoz síkban illeszkedő lépcsőfokok csatlakozás
- + Két stabil kiegészítő kitámasztó csúszásgátló lábdugóval (SafetyCap)
- + Könnyen és kényelmesen mozgatható egy kézzel a kiegészítő kitámasztóba integrált két fix görgőnek köszönhetően
- + Kis állószelesség, ideális a tárgyakhoz közeli munkavégzéshez
- + A 832948-as cikkszámú, mindkét oldalon fokozatmentesen állítható kitámasztók még nagyobb stabilitást biztosítanak. Az 1x7 lépcsőfokos változattól a kitámasztókat használni kell
- + Helytakarékos tárolás a kompakt összecuszkható méreteknak köszönhetően - A rögzítő hevederek megakadályozzák a véletlen kinyitódást
- + Egy hozzá illő tépőzáras szerszámtáskával együtt, amely a levehető vállpántnak köszönhetően bárhol és sokféleképpen használható
- + Előre felszerelt wosatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához



A képen látható:
Cikkszám 832924 (1x5)



professional



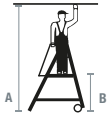
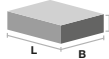
domestic/private



Digitális vizsgálati alkalmazás a munkaeszközökhöz
csak DE PL



SafetyServices
254. oldal

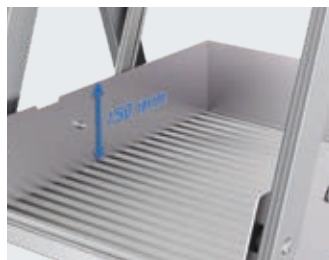
Lépcsőfokok száma dobogóval együtt					3	4	5	5	6	7	8	9
1		A max. kb.	m	2,80	3,05	3,30	3,30	3,60	3,85	4,10	4,35	
		B kb.	m	0,80	1,05	1,30	1,30	1,60	1,85	2,10	2,35	
2		C kb.	m	2,00	2,30	2,60	2,60	2,90	3,20	3,45	3,70	
		D kb.	m	1,90	2,20	2,45	2,45	2,70	3,00	3,20	3,50	
Kitámasztó szélessége kb.			m	0,90			0,90					
Alapterület Sz x H kb.			m	0,90 x 1,10	0,90 x 1,30	0,90 x 1,45	0,90 x 1,45	0,90 x 1,65	1,70 x 1,80	1,70 x 2,00	1,70 x 2,20	
Termék súlya kb.			kg	23,8			30,6					
	Szélesség (B) kb.		m	0,80			0,80					
	Mélység (T) kb.		m	0,50			0,50					
	Hossz (L) kb.		m	2,25			2,80					
Cikkszám				832924			832948					



Minden szempontból biztonságos munkahely a 3 oldalú korlátkosárnak és az önzáró biztonsági ajtónak köszönhetően



600x500 mm méretű csúszásgátló alumínium dobogó



Extra magas bokavédelem – **150 mm** magassággal **200%-kal magasabb**, mint a szabványi előírás



Könnyű mozgatus a beépített kereknek köszönhetően



Gyorsrögzítő a további stabilitás és a véletlen összesukadás ellen



Kényelmes, egyszerű magasságállítás a szabadalmaztatott ClickMatic rendszernek köszönhetően

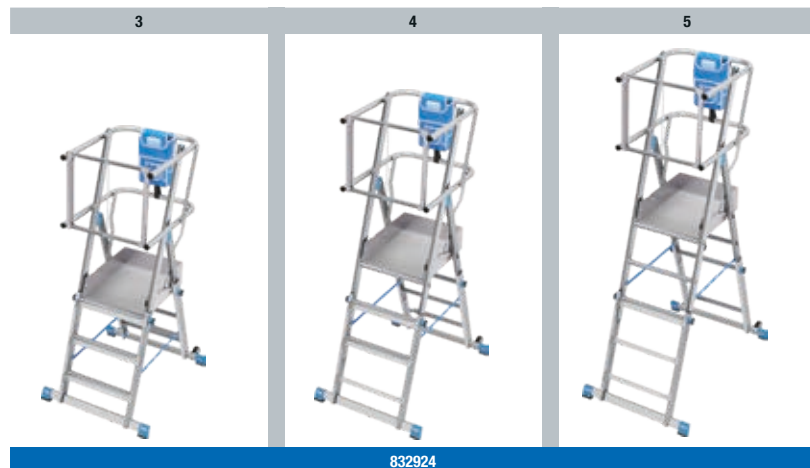


Fokozatmentesen állítható kitémasztók (Cikkszám 832948)

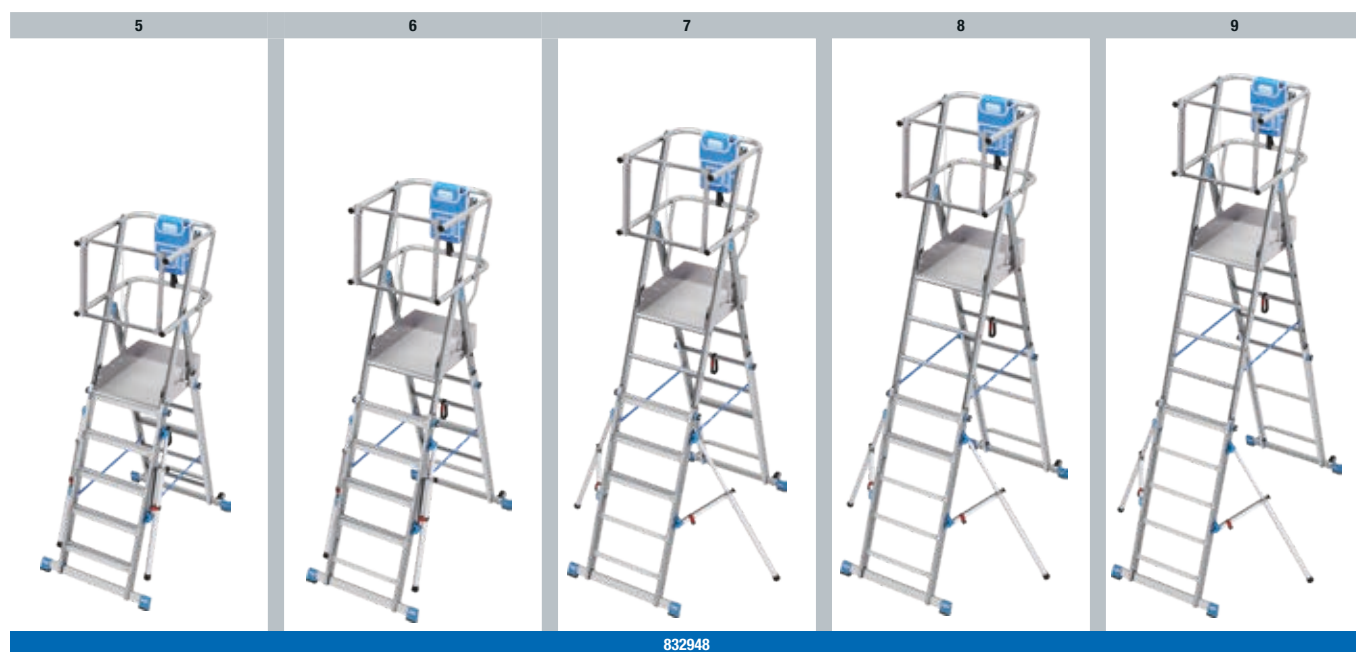


Tépzáras szerszámtáska levehető vállpánttal tartozékként

Felállítási lehetőségek:



832924



832948

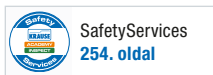
Helytakarékos tárolás:
Külön heveder rögzíti a véletlenszerű kihajtódás ellen

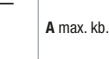
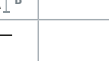
Lépcsőkön és sarkokban is használható a kétoldali magasságállításnak köszönhetően, minden változatban

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

Egy oldalon járható, kis alapterületű alumínium dobogó. A szűk polcok között történő használatához választható kitámasztóval vagy ballaszt súllyal.

- + Nagy, 650 x 600 mm-es dobogó bordázott felülettel
- + A különböző hosszúságú alaptartók és ballaszt súlyok 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 folyosókon 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 részegységekben történik
- + Előre felszerelt wasatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához



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		D 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

16

Rögzített létrák és aknalétrák leírása	150
Rögzített létrákra vonatkozó szabványok/előírások	151
Rögzített létrák a DIN 18799-1 szabványnak megfelelően Épületek rögzített létrái	152
DIN 14094-1 szerinti rögzített létrák – Tűzoltóság – Menekülőlétrák – 1. rész	153
Rögzített létrák az EN ISO 14122-4 szabványnak megfelelően Gépi berendezések rögzített létrái – 4. rész	154
Rendszerelemek	155

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. szennyvíztisztítóba, 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:

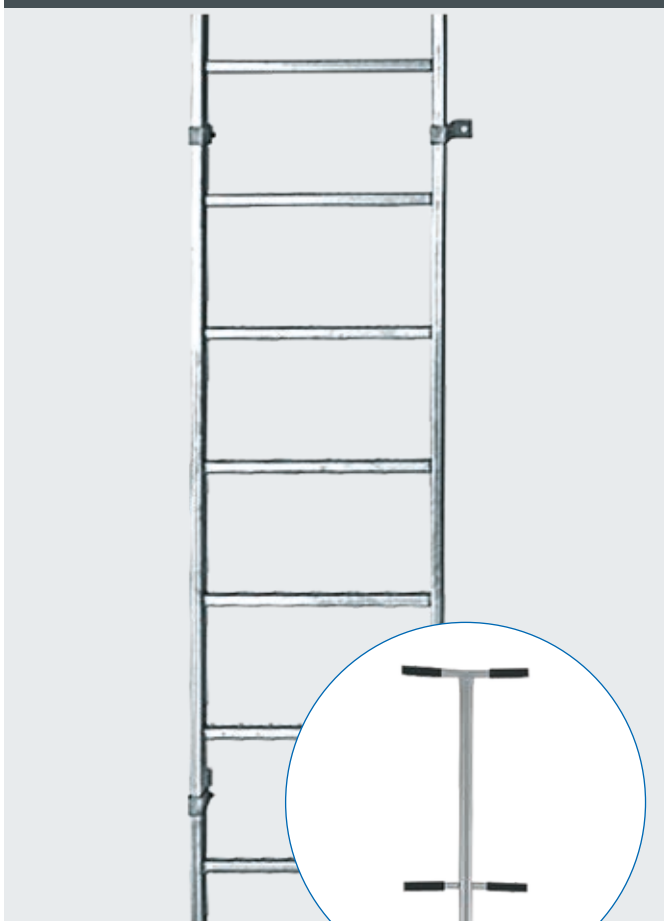
EN 14396 (aknák rögzített létrái)

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 szárazakkal 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

Certificate
DIN 18799-1
Norm

Alkalmazási területek

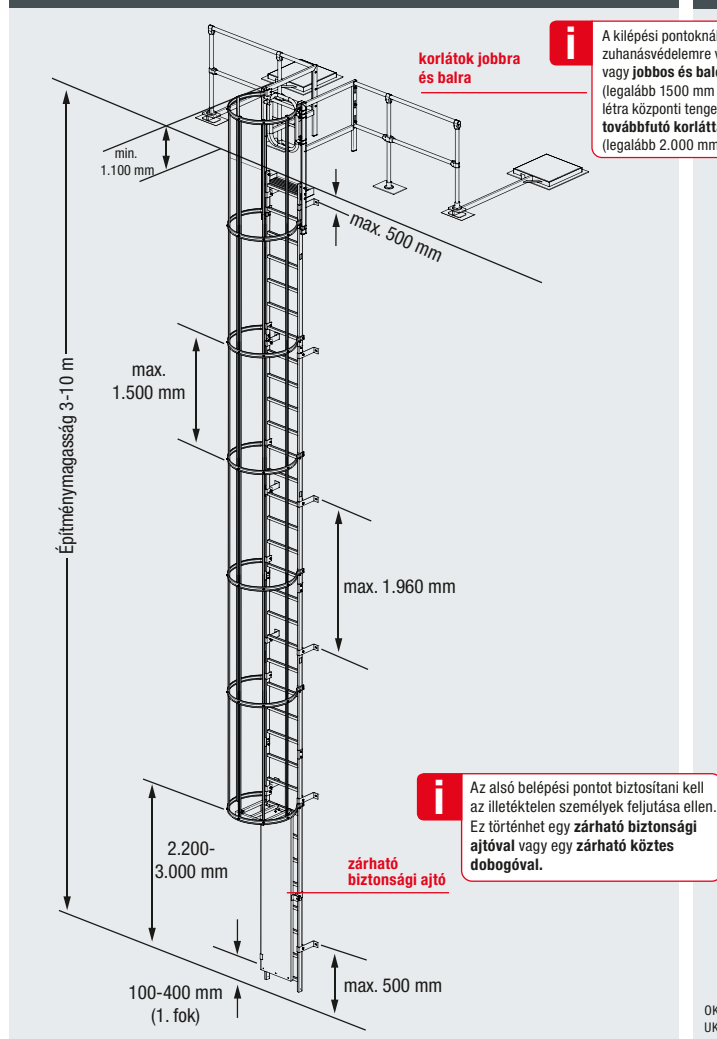
pl. épületek karbantartási és tisztítási munkáihoz

⚠ Fontos – az alábbi előírásokat be kell tartani:

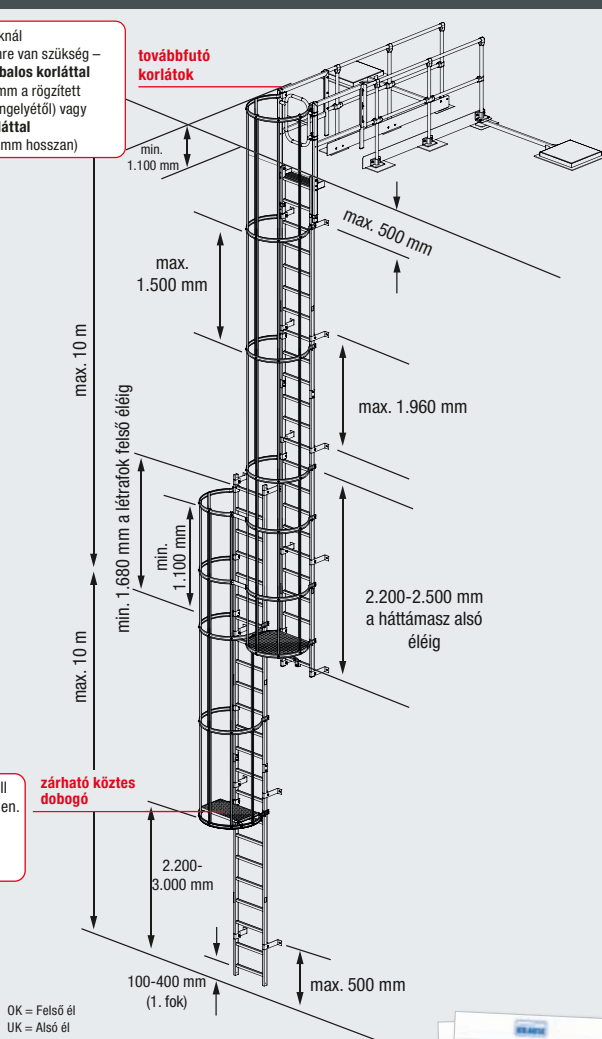
- + 3 m zuhanási magasság felett biztosítani kell a megfelelő zuhanásvédelmet
- + 10 m zuhanási magasság felett a rögzített létrát eltolással kell kialakítani. Egy létrasor maximális hossza nem haladhatja meg a 10 métert
- + A létrafok élének legalább 200 mm-re kell lennie a faltól; kiszögelés esetén 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, egyrészkes kivitel



Rögzített létrák, osztott kivitel



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

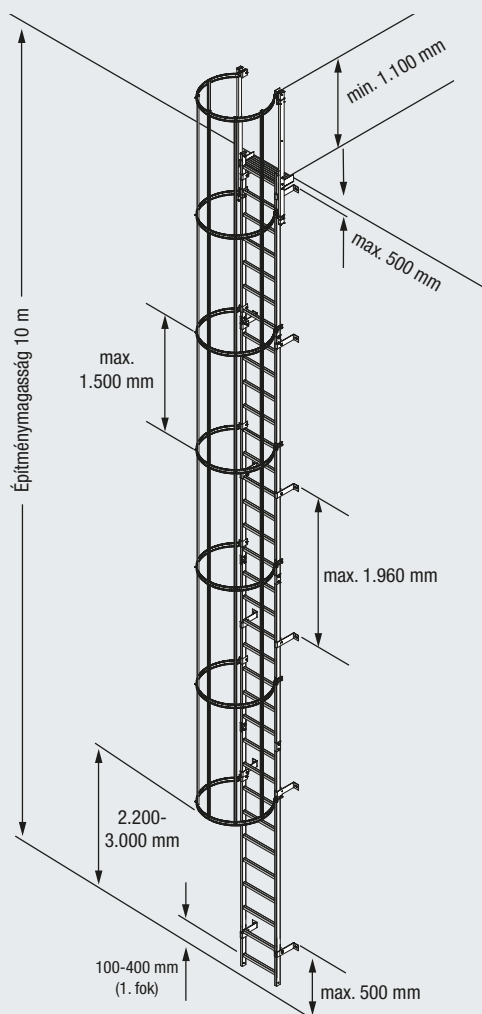
A menekülőlétrák tervezésénél mindig be kell vonni a tűzvédelmi hatóságot. 1 m feletti lehetséges zuhanási magasságok esetén a be-, ki- és átlépési pontokon kapaszkodók szükségesek. A belépési/kilépési pontokra vonatkozó követelmények, pl. a tető szélein, az egyes szövetségi államok vonatkozó építési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

⚠ Fontos – az alábbi előírásokat be kell tartani:

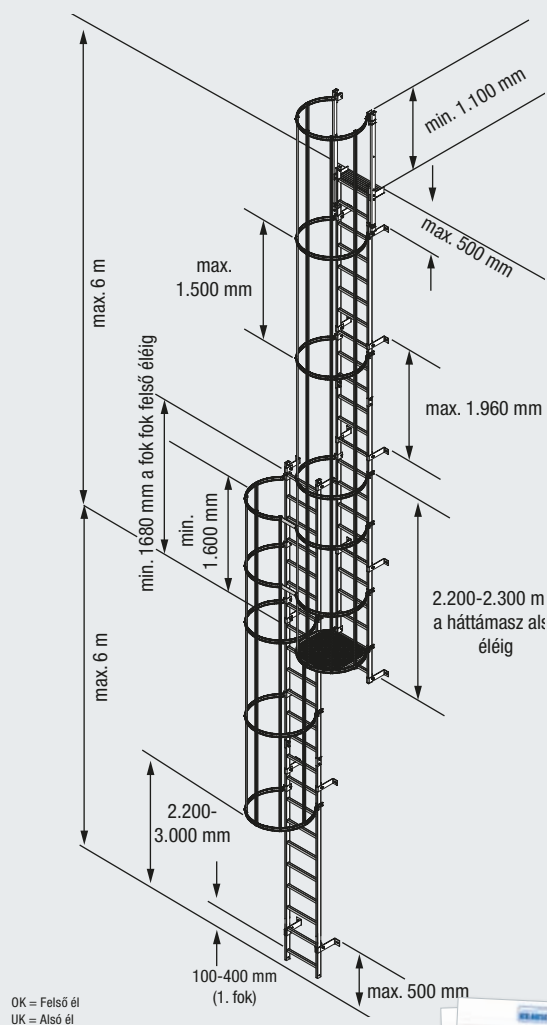
- + Háttámasz beszerelése mindig szükséges, zuhanásvédelem nem megengedett
- + 10 m zuhanási magasság felett a rögzített létrát eltolással kell kialakítani. Egy létrasor maximális hossza nem haladhatja meg a 6 métert
- + Erkélykorlátok esetén az oldalirányú átmászásnál a létrának 1680 mm-rel magasabbra 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

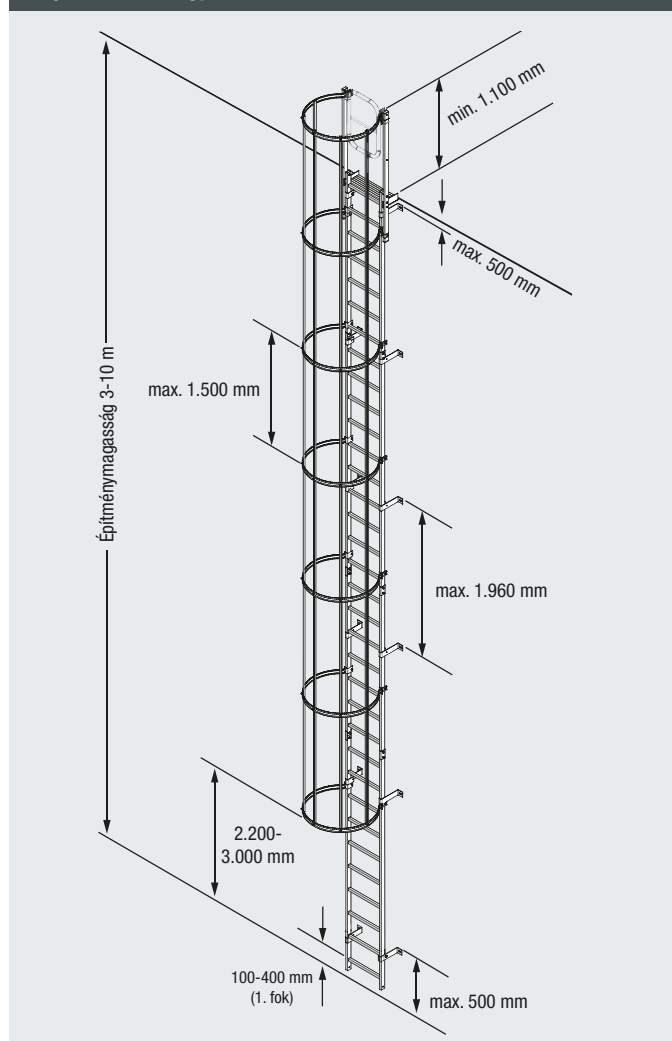
Gépi berendezések rögzített létrái karbantartási, valamint javítási és tisztítási munkák céljából teszik lehetővé a megközelítést. A gépi berendezés része lehet egy épület is.

⚠ Fontos – az alábbi előírásokat be kell tartani:

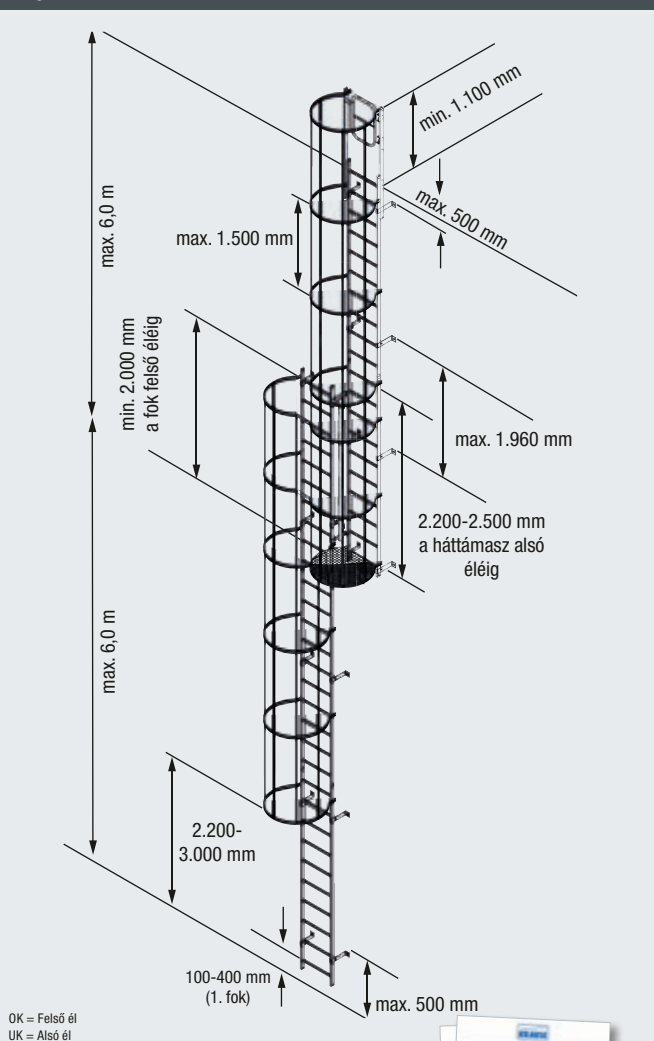
- + 3 m zuhanási magasság felett háttámasz szükséges
- + 10 m zuhanási magasság felett a rögzített létrát eltolással kell kialakítani. Egy létrator maximális hossza nem haladhatja meg a 6 métert
- + A zuhanásvédelemmel ellátott rögzített létrákat 12 m-es mászási magasságban pihenővel kell ellátni
- + Az osztott kivitelű létránál 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 biztosítókoriát szükséges

Kérésre szinte minden
probléma megoldható.

Rögzített létrák, egyrészkes kivitel



Rögzített létrák, osztott kivitel



OK = Felső él
UK = Alsó él

További információra van szüksége?

Akkor kérje „Rögzített létrák” katalógusunkat!



Rendszerelemek

Létratagok

Létratag méterben megadva	Kivitel	Súly (kg)	Cikkszám
Létratag 0,84	Acél, horganyzott	4,4	837103
	Alumíniumhoz	1,5	838308
Létratag 1,40	Acél, horganyzott	7,5	837097
	Alumíniumhoz	2,5	838292
Létratag 1,96	Acél, horganyzott	10,3	835536
	Alumíniumhoz	3,5	838001
Létratag 2,80	Acél, horganyzott	14,8	835543
	Alumíniumhoz	5,0	838018
Létratag 3,64	Acél, horganyzott	19,2	835550
	Alumíniumhoz	6,5	838025



Abb. zeigt Leiternteil 3,64 m

Rögzített létra összekötő

+ beleértve a csatlakozó csavarokat

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



Talplemez

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

Magasság mm	Kivitel	Súly (kg)	Cikkszám
240	Acél, horganyzott	1,2	835123
	Alumíniumhoz	0,4	838131
750	Acél, horganyzott	2,3	836991

Ábrán látható,
cikkszám: 835123

Szárhosszabbító, egyoldali

+ beleértve a bilincset és csavart

Kivitel	Súly (kg)	Cikkszám
Acél, horganyzott	3,7	835772
Alumíniumhoz	3,7	838209



Háttámaszkengyel Ø 700 mm

+ Előre szerelt rögzítőelemekkel

Kivitel	Súly (kg)	Cikkszám
Acél, horganyzott	2,4	835420
Alumíniumhoz	0,8	838056



Köztés dobogó

+ Előre összeszerelt rögzítőelemekkel

Kivitel	Súly (kg)	Cikkszám
Acél, horganyzott	18,6	835444
Alumíniumhoz	18,6	838117



Háttámaszkengyel, ¾ kivitel

+ Előszerelt rögzítőelemekkel

Kivitel	Súly (kg)	Cikkszám
Acél, horganyzott	1,6	835437
Alumíniumhoz	0,7	838063



Összekötő dupla kengyelhez

+ Két háttámaszkengyelt köt össze ¾ kivitelben

Kivitel	Súly (kg)	Cikkszám
Acél, horganyzott	0,6	835413
Alumíniumhoz	0,1	838070



Háttámasz

- + Hossz 3.000 mm
- + Fém merevítő csatlakozóval együtt, rögzítőcsavarok és lamelladugók

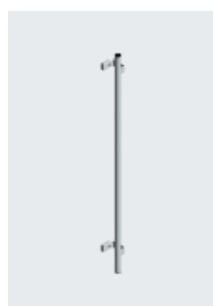
Kivitel	Súly (kg)	Cikkszám
Acél, horganyzott	2,5	835567
Alumíniumhoz	1,1	838094



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 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

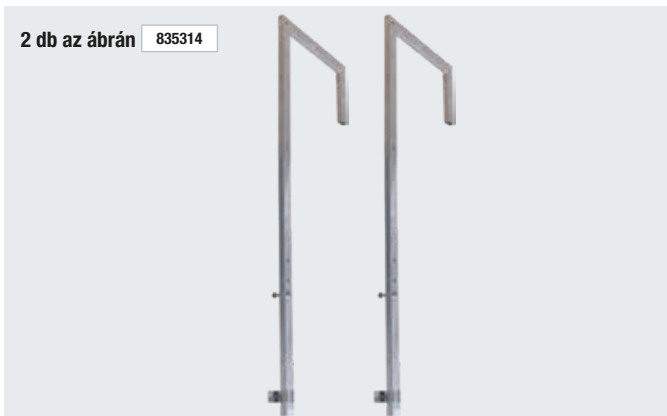
i Ajánlás: Az átjáró rögzítéséhez meg kell rendelni az állítható fali rögzítőket vagy talplemezeket és szükség esetén a megfelelő létraelemet is



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

Kilépőkorlát

- + Behajlított
- + 450 mm mély



2 db az ábrán 835314

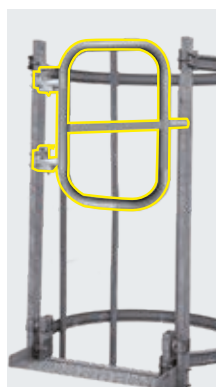
Kivitel	Cikkszám
Acél, horganyzott	835314
Alumíniumhoz	838216

Rendszerelemek

Biztosítókoriát

- + Szélesség kb. 650 mm
- + Önzáródó koriát 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
Kilépő	Alumíniumhoz	Acél, horganyzott	837059
Pihenő	Alumíniumhoz	Acél, horganyzott	837066



Hosszabbítás biztosítókoriáthoz

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

Kivitel	Súly in kg	Cikkszám
Acél, horganyzott	3,2	837073



Átlépőkoriát

- + Kivitel Acél, horganyzott
- + beleértve a bilincset és csavart

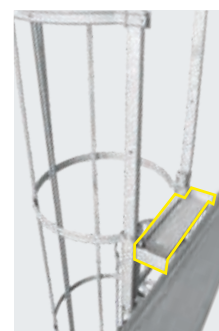
Kivitel mm	Cikkszám
200	214997
450	215048
750	215055
900	215062



Szélesítő lépcsőfok

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

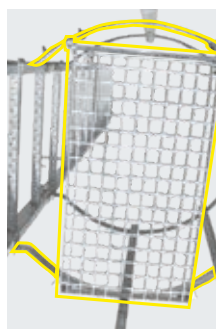
Résméret mm	Kivitel	Cikkszám
150	Acél, horganyzott	836267
200		836274
250		836281
300		836298



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)

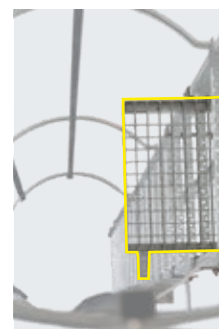
Kivitel	Cikkszám
Acél, horganyzott	835475
Alumíniumhoz	838124



Pihenő, felhajtható

- + Beleértve a rögzítőanyagot a rögzített létrára történő csatlakoztatáshoz

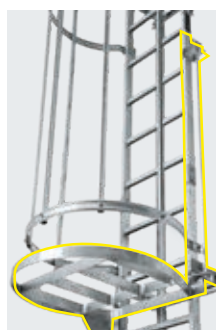
Kivitel	Súly in kg	Cikkszám
Acél, horganyzott	4,2	837011



Feljárati lezáró

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

Kivitel	Súly in kg	Cikkszám
Acél, horganyzott	6,9	837035



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	835666
Alumíniumhoz	838148



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 védősínnel is használható
- + Illetéktelenek feljutásának elkerülésére szolgál

Kivitel	Súly in kg	Cikkszám
Alumíniumhoz	12,1	837578



További
információra van
szüksége?

Akkor kérje „Rögzített létrák”
katalógusunkat!



Rendszerelemek

Furat 15 mm (lehetséges eltérések az alábbi rajzok szerint)

Fali rögzítő	Cikkszám	Súly kg	Kép	Furattávolság mm	Alaplemez mm
200 mm merev	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 838179 Alumíniumhoz	2,9			
200 mm fix U-alakú	835093 Acélhoz 838186 Alumíniumhoz	3,2			
400 mm fix U-alakú	837646 Acélhoz 838278 Alumíniumhoz	9,6 9,8			
150 mm fix V-alakú	835109 Acélhoz 838155 Alumíniumhoz	2,7			
200 mm fix V-alakú	835116 Acélhoz 838162 Alumíniumhoz	2,9			
450 mm	837929 Acélhoz 837936 Alumíniumhoz	3,3			
500 mm	835338 Acélhoz 838193 Alumíniumhoz	4,5			
350 – 550 mm támasztáshoz	837561 Acélhoz 838254 Alumíniumhoz	16,0			
500 – 750 mm	837554 Acélhoz	7,8			
460 mm oldalirányban a támaszon	837912 Acélhoz	21,3			
620 mm oldalirányban a támaszon	837639 Acélhoz 838261 Alumíniumhoz	12,3			
200 mm T-fali rögzítő	837738 Acélhoz 837813 Alumíniumhoz	8,1 8,2			
300 mm T-fali rögzítő	837745 Acélhoz 837820 Alumíniumhoz	8,8 8,9			
350 mm T-fali rögzítő	837660 Acélhoz 837837 Alumíniumhoz	9,1 9,2			
400 mm T-fali rögzítő	837752 Acélhoz 837844 Alumíniumhoz	9,4 9,5			
350 mm L-fali rögzítő	837677 Acélhoz 837851 Alumíniumhoz	5,8 5,8			
380 mm L-fali rögzítő	837769 Acélhoz 837868 Alumíniumhoz	5,9 5,9			
480 mm L-fali rögzítő	837776 Acélhoz 837875 Alumíniumhoz	6,3 6,3			
200 mm U-fali rögzítő szendvicspanelen	837653 Acélhoz 837783 Alumíniumhoz	9,2 9,2			
250 mm U-fali rögzítő szendvicspanelen	837714 Acélhoz 837790 Alumíniumhoz	9,6 9,7			
350 mm U-fali rögzítő szendvicspanelen	837721 Acélhoz 837806 Alumíniumhoz	10,6 10,7			

Gurulóállványok

17

MONTO

Leírás **GuardMatic®** System 160

Munkaállvány, ClimTec® max. munkamag.: 7,0 m 162

Gurulóállvány, RollTec® max. munkamag.: 2,90 m 164

Leírás – ProTec®-gurulóállvány rendszer 166

Az új ProTec® – Az előnyök áttekintése 167

Gurulóállvány, ProTec® max. munkamag.: 12,30 m 168

Gurulóállvány, ProTec® XXL max. munkamag.: 12,30 m 170

Összecsukható állvány, ProTec® XS max. munkamag.: 11,80 m 172

Gurulóállvány, ProTec® 1000 max. munkamag.: 12,20 m 174

Összecsukható állvány, ProTec® XS 1000 max. munkamag.: 11,70 m 176

Leírás – STABILO®-gurulóállvány rendszer 178

Az új STABILO® – Az előnyök áttekintése 180

Összecsukható állvány max. Munkamag: 3,00 m 181

Gurulóállvány, 10-es sorozat max. Munkamag: 14,40 m 182

Gurulóállvány, 50-es sorozat max. Munkamag: 14,40 m 184

STABILO
Professional

Gurulóállvány, 100-as sorozat max. Munkamag: 14,50 m 186

Gurulóállvány, 500-as sorozat max. Munkamag: 14,50 m 188

Gurulóállvány, 1000-es sorozat max. Munkamag: 14,30 m 190

Gurulóállvány, 5000-es sorozat max. Munkamag: 14,30 m 192

Gurulóállvány, 5500-as sorozat lépcsőfeljáróval max. Munkamag: 12,30 m 194

Gurulóállványok rendszerelemei 196

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.

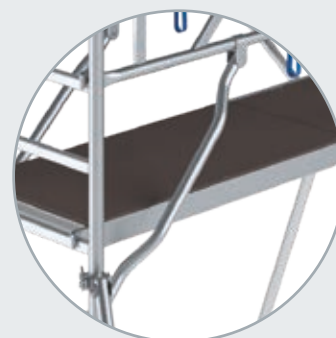
Részletek...



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



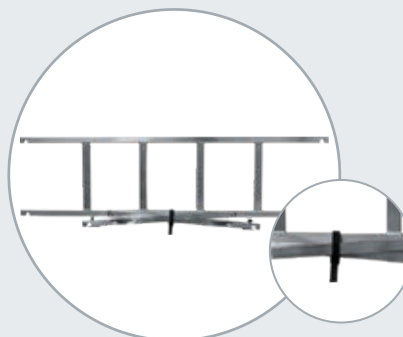
Az állvány 6 ponton van biztosítva, így maximális biztonság érhető el a magasban



Az átlós merevítők innovatív formája a GuardMatic-System® teszi lehetővé az egyik legszelebb járólapot a piacon



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

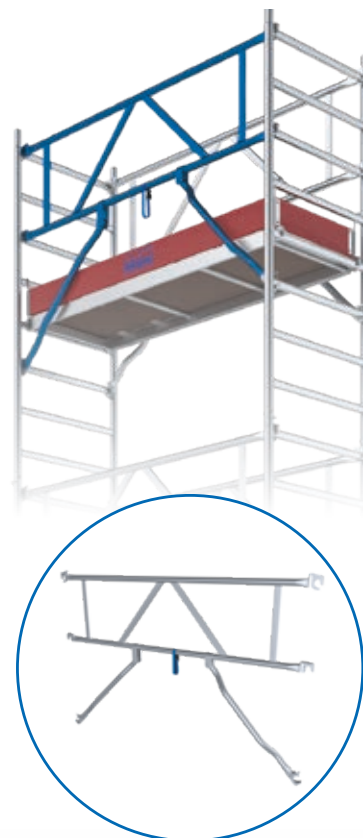
ProTec® System



ProTec® System

Félautomata, erőzáró kapcsolat az
átlós merevítők között

STABILO® Professional



STABILO® Professional

Önzáró KRAUSE rögzítő rendszer
alakzáró csatlakozással

17

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!



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 címen találhatók meg.

ClimTec®
System

Alumínium munkaállvány

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

- + TÜV minősítéssel, terhelhetősége 200 kg/m² 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 összehajthatók.
- + 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 munkák ideális állványa.
- + A V-alakú alaptartónak köszönhetően az állófelület hossz- és keresztirányban is megnövelhető, így garantált a biztos állás.
- + A csúszásgátló, bordázott létrafokok révén biztosítva van a biztonságos fellépés.
- + A ClimTec® alapállvány az első magasítással kiegészítve lépcsők és sarkok esetében is alkalmazható.
- + A ClimTec® alapállvány az első magasítással kiegészítve, illetve a komplett állvány szállító kocsi alakítható opcionálisan elérhető kerekek segítségével



ClimTec® Tartozékok

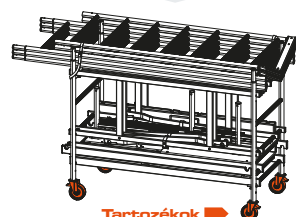
ø 125 mm (4 x)	ø 150 mm (4 x)	10,0 kg	(1 x)
Cikkszám 714169	Cikkszám 914323	Cikkszám 704306	Cikkszám 714039



ClimTec[®]
System

Szállítókocsi

Az alapállvány az első magasítással kiegészítve, illetve a komplett állvány szállítókocsivá alakítható opcionálisan elérhető kerek segítségével

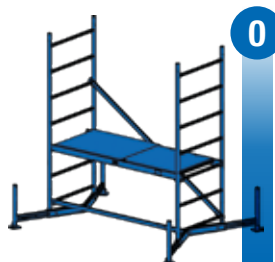


Tartozékok

ClimTec[®]
System

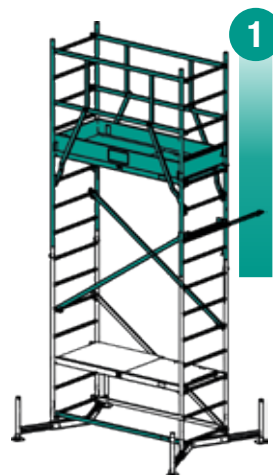
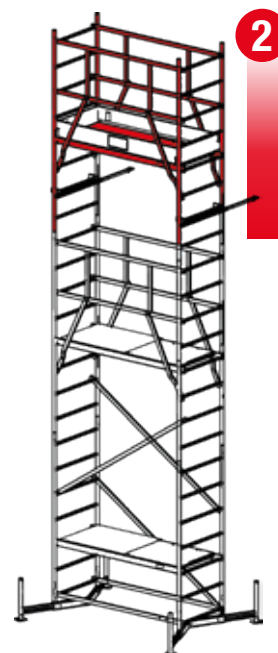
Alumínium munkaállvány

Felépítési változatok:



Alapállvány

Cikkszám 710116

1. Magasítás
AlapállványCikkszám 710123
Cikkszám 7101162. Magasítás
1. Magasítás
AlapállványCikkszám 710147
Cikkszám 710123
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
Súly kb.	27,5	64,4	100,5
Cikkszám	710116	710123 710116	710147 710123 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. kg	27,5	36,9	36,1

Megnevezés	Cikkszám	Alapállvány	1. Magasítás	2. Magasítás
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
Járolap átjáróval 1,50 x 0,60 m	711007	1	1	1
Korlátúrd 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	2
Rögzítőheveder készlet 25 x 800 mm	214751	0	1	0

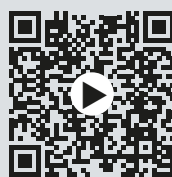
Pótalkatrészek	Cikkszám
Korlátúrd/átlós merevítő biztosító készlet M5 x 65 mm	214584
Járolap biztosító készlet M5 x 85 mm	214591
Kihúzható alaptartó (darab)	714008
ClimTec alaptartó csavarkészlet M8 x 50 mm	718891
Biztosítószeg	214607
Ballaszt súly 10 kg	704306
Kitámasztó	714039
Kerékkészlet Ø 125 mm	714169
Kerékkészlet Ø 150 mm, állítható magasságú	914323
Kerék Ø 125 mm (darab)	714107
Kerék Ø 150 mm, állítható magasságú (darab)	914118
Rögzítőheveder 25 x 800 mm	214751

RollTec®

Alumínium összecusukható állvány

A könnyen mozgatható és szerszámok nélkül összeszerelhető alumínium összecusukható 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 csúszásbiztos létrafokokkal
- + Az összecusukható keretek könnyen használható csuklóval és csuklóbiztosítással vannak felszerelve
- + Összecusukható, így a kereknek köszönhetően ergonomikusan szállítható
- + A könnyen használható, gyorskioldókkal ellátott járólap függőlegesen felakasztható az összecusukott keretekre, így a szállítás és a tárolás is helytakarékoskává válik
- + Kis méretű, így az ajtókeretekben való áthaladás sem jelent problémát
- + TÜV minősítéssel, terhelhetősége 200 kg/m²
- + 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 max.	m	0,75 x 1,65
Súly	kg	29,9	
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.



max. 200 kg/m²

A gurulóállvány-sorozatok megkülönböztető jellemzői ProTec®

		Állványmező hossza	Állványmező szélessége	Max. munkamagasság	Kerekek	Alaptartó	Kitámasztó	Feljutás
ProTec® alumínium gurulóállvány 164 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 4 kitámasztó (a csomag részét képezi) 9,30 m munkamagasságtól	Függőleges keret
ProTec® XXL alumínium gurulóállvány széles kivitel 166 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 168 o.		2,00 m	0,70 m	11,80 m	Ø 125 mm 2,90 m munkamagasságnál Ø 150 mm állítható magasságú 3,80 m munkamagasságtól	Acél	2 kitámasztó (a csomag részét képezi) 6,80 m munkamagasságtól 4 kitámasztó (a csomag részét képezi) 8,80 m munkamagasságtól	Függőleges keret
ProTec® 1000 alumínium gurulóállvány 170 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 172 o.		2,00 m	0,70 m	11,70 m	Ø 125 mm 2,90 m munkamagasságnál Ø 150 mm állítható magasságú 3,70 m munkamagasságtól	–	4 Kitámasztó 3,70 m munkamagasságtól	Függőleges keret

ProTec[®] System

Az új előnyök áttekintése:

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



A járólapon történő közlekedés során mindig egy korlát nyújt védelmet.



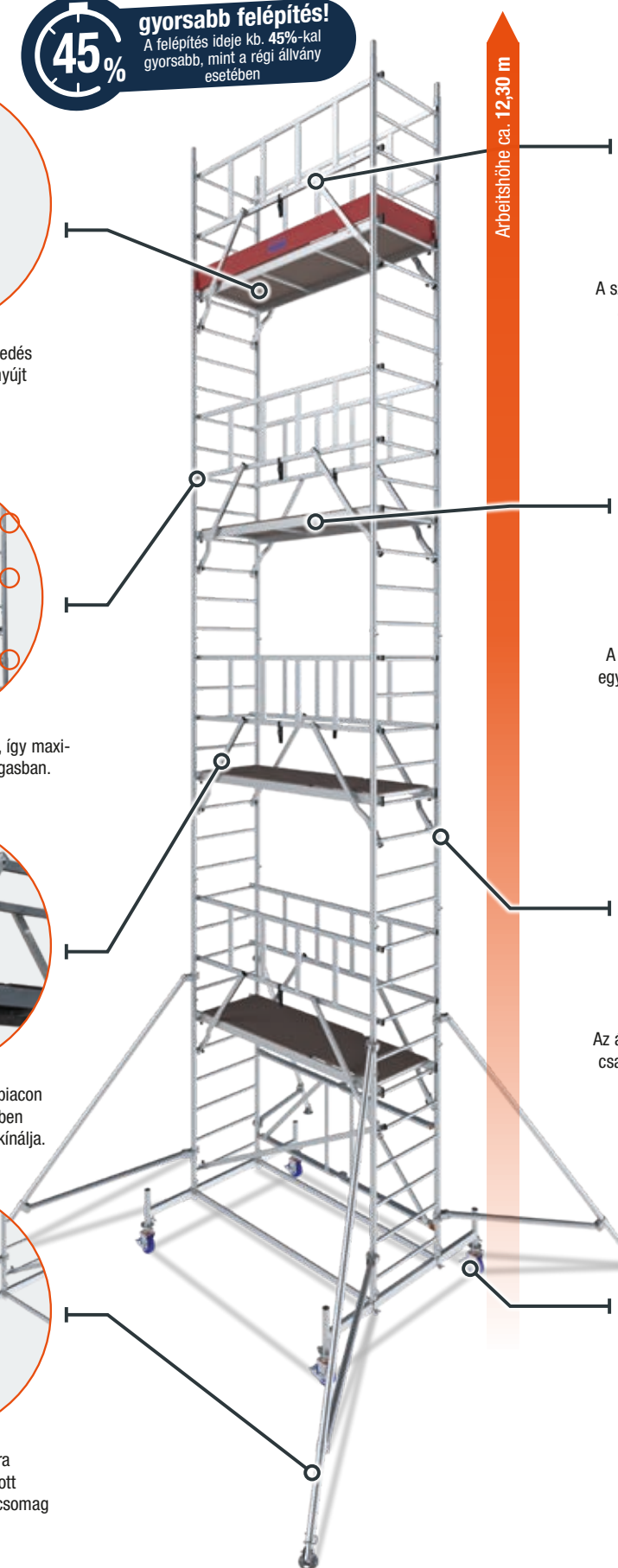
Az állvány 6 ponton van biztosítva, így maximális biztonság érhető el a magasban.



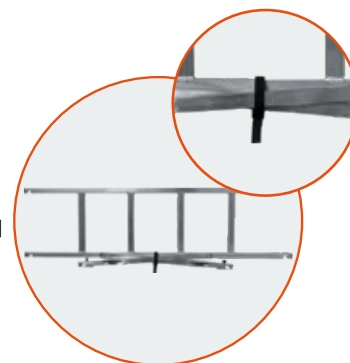
Az átlók innovatív formája a piacon az egyik legselesebb körben használható járólap felületet kínálja.



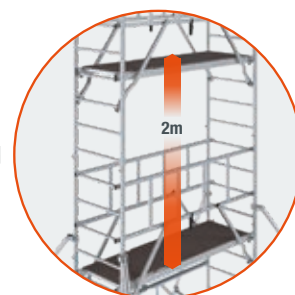
Az állvány stabilizálására szolgáló kitémasztók adott állványmagasság esetén a csomag részét képezik.



Arbeitshöhe ca. 12,30 m



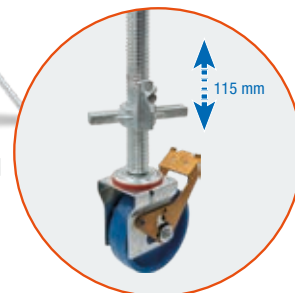
A szállítás és a tárolás során a korlátkeretek az integrált hevedernek köszönhetően helytakarékosan rögzíthetők.



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



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



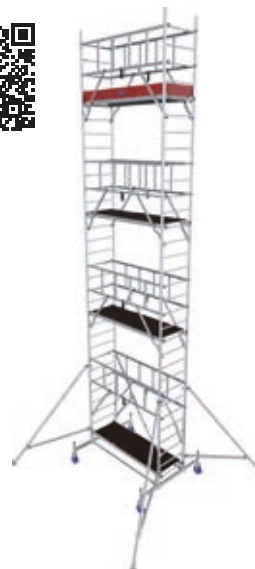
Fékezhető, állítható magasságú kerek.


ProTec®
System

Alumínium gurulóállvány

Masszív alumínium gurulóállvány állítható magasságú és fékeezhető kerekkel fokozott igénybevételhez.

- + TÜV minősítéssel, terhelhetősége 200 kg/m² az EN 1004-1 szabványnak megfelelően
- + Max. munkamagasság 12,30 m (a szabadban max. 10 m az EN 1004 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 összecsukszhatnak
- + A 6 ponton biztosított GuardMatic-System® 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 csúszásgátló, 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 csúszásgátló járólapok (2,00 x 0,60 m)
- + Fékeezhető, állítható magasságú kerek 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



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



max. 200 kg/m²

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 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	11,30
C kb.	m	2,35	3,45	4,45	5,45	6,45	7,45	8,45	9,45	10,45	11,45	12,45
Alapterület max.	m	0,85 x 2,25	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	253,0
Cikkszám		940100	940117	940124	940131	940148	940155	940162	940179	940186	940193	940200



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



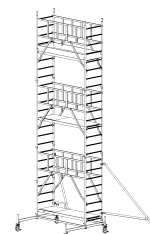
Munkamagasság: 4,30 m
Állómagasság: 2,30 m
Állványmagasság: 3,45 m



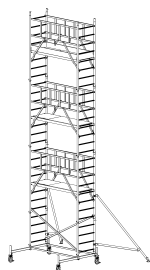
Munkamagasság: 5,30 m
Állómagasság: 3,30 m
Állványmagasság: 4,45 m



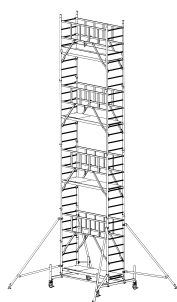
Munkamagasság: 6,30 m
Állómagasság: 4,30 m
Állványmagasság: 5,45 m



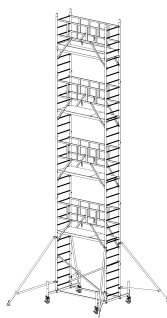
Munkamagasság: 7,30 m
Állómagasság: 5,30 m
Állványmagasság: 6,45 m



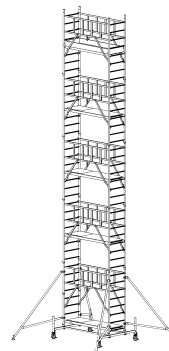
Munkamagasság: 8,30 m
Állómagasság: 6,30 m
Állványmagasság: 7,45 m



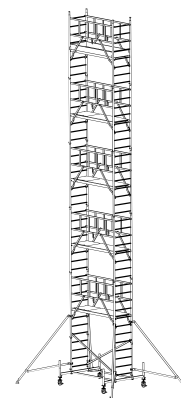
Munkamagasság: 9,30 m
Állómagasság: 7,30 m
Állványmagasság: 8,45 m



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

Pótalkatrészek

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
Járolap 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
Biztosítószeg	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



Megjegyzés: A stabilizáló készlet (min. 2 Darab) használata esetén nem szabad eltéríteni az előírt ballasztolástól vagy a Kitámasztó használatától. Tartsa be az összeszerelési és használati utasításokat!



Ballaszt súly, 10 kg
az alaptartó ballasztolásához



Csőösszekötő a ballaszt súlyhoz



Kerék, állítható magasságú Ø 150 mm



Kerék, állítható magasságú, 150 mm, gumirozott



Biztosító készlet járólapon M5 x 95 mm

Cikkszám 910059	Cikkszám 910066	Cikkszám 704306	Cikkszám 914316	Cikkszám 914118	Cikkszám 914330	Cikkszám 718853
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------


ProTec[®] XXL
System

Alumínium gurulóállvány, széles kivitel

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

- + TÜV minősítéssel, terhelhetősége 200 kg/m² 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[®] 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. Szállításnál és tárolásnál a korlátkeretek helytakarékosan összecusukhatók.
- + A 6 ponton biztosított GuardMatic-System[®] 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 járólapp 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 szükség
- + Biztonságos feljutás a csúszásgátló, 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 csúszásgátló 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


45%

gyorsabb felépítés!

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


max. 200 kg/m²

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 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	11,30
C kb.	m	2,35	3,45	4,45	5,45	6,45	7,45	8,45	9,45	10,45	11,45	12,45
Alapterület max.	m	1,50 x 2,25	1,75 x 2,25	1,75 x 2,25	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	355,0
Cikkszám		945105	945112	945129	945136	945143	945150	945167	945174	945181	945198	945205



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



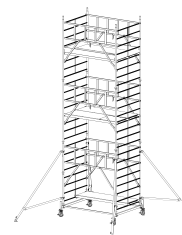
Munkamagasság: 4,30 m
Állómagasság: 2,30 m
Állványmagasság: 3,45 m



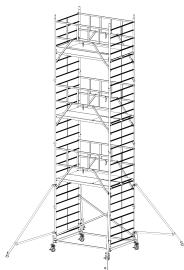
Munkamagasság: 5,30 m
Állómagasság: 3,30 m
Állványmagasság: 4,45 m



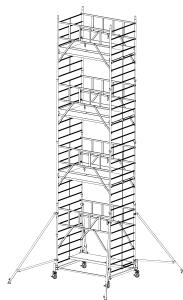
Munkamagasság: 6,30 m
Állómagasság: 4,30 m
Állványmagasság: 5,45 m



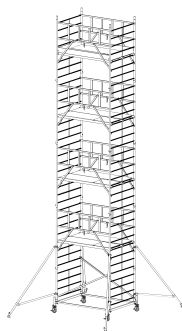
Munkamagasság: 7,30 m
Állómagasság: 5,30 m
Állványmagasság: 6,45 m



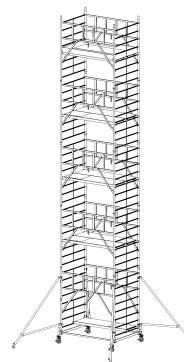
Munkamagasság: 8,30 m
Állómagasság: 6,30 m
Állványmagasság: 7,45 m



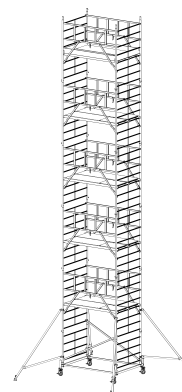
Munkamagasság: 9,30 m
Állómagasság: 7,30 m
Állványmagasság: 8,45 m



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

Pótalkatrészek

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	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
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	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
Biztosítószege	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

Megjegyzés: A stabilizáló készlet (min. 2 Darab) használata esetén nem szabad eltekinteni az előírt ballasztolásról vagy a Kitámasztó használatától. Tartsa be az összeszerelési és használati utasításokat!		Ballaszt súly, 10 kg az alaptartó ballasztolásához	Csőösszekötő a ballaszt súlyhoz	Kerék állítható magasságú Ø 150 mm	Kerék állítható magasságú, 150 mm, gumírozott	Biztosító készlet járolap M5 x 95 mm
Stabilizáló készlet 1,20 m	Stabilizáló készlet 1,50 m	Cikkszám 704306	Cikkszám 914316	Cikkszám 914118	Cikkszám 914330	Cikkszám 718853


ProTec[®] XS
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/m² 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 11,80 m munkamagasságig (a szabadban max. 10 m az EN 1004 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 összecsucskhatók.
- + A 6 ponton biztosított GuardMatic-System[®] 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 csúszásgátló, 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 csúszásgátló 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


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 címen találhatók meg.


max. 200 kg/m²
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 max.	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	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
Állványmagasság: 1,80 m



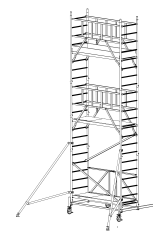
Munkamagasság: 3,80 m
Állómagasság: 1,80 m
Állványmagasság: 2,95 m



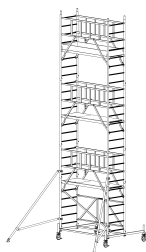
Munkamagasság: 4,80 m
Állómagasság: 2,80 m
Állványmagasság: 3,95 m



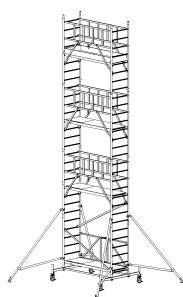
Munkamagasság: 5,80 m
Állómagasság: 3,80 m
Állványmagasság: 4,95 m



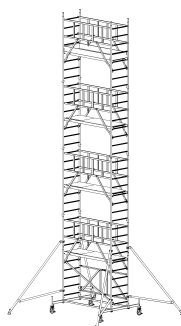
Munkamagasság: 6,80 m
Állómagasság: 4,80 m
Állványmagasság: 5,95 m



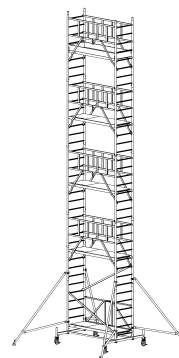
Munkamagasság: 7,80 m
Állómagasság: 5,80 m
Állványmagasság: 6,95 m



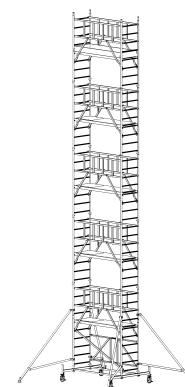
Munkamagasság: 8,80 m
Állómagasság: 6,80 m
Állványmagasság: 7,95 m



Munkamagasság: 9,80 m
Állómagasság: 7,80 m
Állványmagasság: 8,95 m



Munkamagasság: 10,80 m
Állómagasság: 8,80 m
Állványmagasság: 9,95 m



Munkamagasság: 11,80 m
Állómagasság: 9,80 m
Állványmagasság: 10,95 m

Pótalkatrészek

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
Állványmagasság 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
Összecuktható 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
Járolap 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
Kitámasztó	914095	0	0	0	0	2	2	4	4	4	4
Keresztsíri boka 0,70 m	913555	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Hosszszíri boka 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

 Megjegyzés: A stabilizáló készlet (min. 2 Darab) használata esetén nem szabad eltéríteni az előírt ballasztozástól vagy a Kitámasztó használatától. Tartsa be az összeszerelési és használati utasításokat!						
Stabilizáló készlet 1,20 m	Stabilizáló készlet 1,50 m	Ballastsúly, 10 kg az alaptartó ballasztolásához	Rohrverbinder für Ballastsúlye	Kerék állítható magasságú ø 150 mm	Kerék állítható magasságú, 150 mm, gumirozott	Biztosító készlet járólap M5 x 95 mm
Cikkszám 910059	Cikkszám 910066	Cikkszám 704306	Cikkszám 914316	Cikkszám 914118	Cikkszám 914330	Cikkszám 718853


ProTec[®] 1000
System

Alumínium gurulóállvány

Masszív alumínium gurulóállvány állítható magasságú és fékeezhető kerekkel fokozott igénybevételhez.

- + TÜV minősítéssel, terhelhetősége 200 kg/m² az EN 1004-1 szabványnak megfelelően
- + Munkamagasság max. 12,20 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 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 csúszásgátló, 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 csúszásgátló járólapok (2,00 x 0,60 m)
- + Fékeezhető, 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

45%

gyorsabb felépítés!

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


max. 200 kg/m²


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 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 max.	m	0,85 x 2,25	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



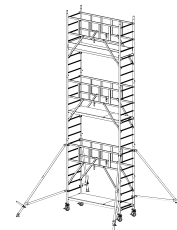
Munkamagasság: 4,20 m
Állómagasság: 2,20 m
Állványmagasság: 3,35 m



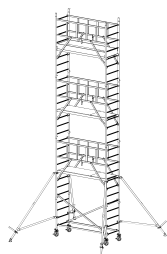
Munkamagasság: 5,20 m
Állómagasság: 3,20 m
Állványmagasság: 4,35 m



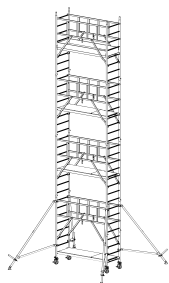
Munkamagasság: 6,20 m
Állómagasság: 4,20 m
Állványmagasság: 5,35 m



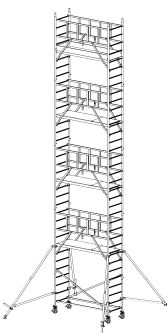
Munkamagasság: 7,20 m
Állómagasság: 5,20 m
Állványmagasság: 6,35 m



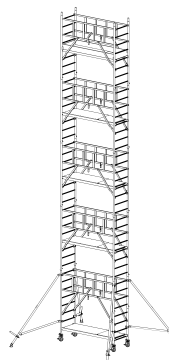
Munkamagasság: 8,20 m
Állómagasság: 6,20 m
Állványmagasság: 7,35 m



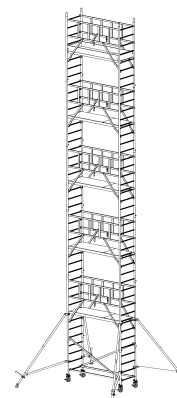
Munkamagasság: 9,20 m
Állómagasság: 7,20 m
Állványmagasság: 8,35 m



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

Pótalkatrészek

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
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
Koriátrúd	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



Megjegyzés: A stabilizáló készlet (min. 2 Darab) használata esetén nem szabad eltekinteni az előírt ballasztozástól vagy a Kitámasztó használatától. Tartsa be az összeszerelési és használati utasításokat!



Ballaszt súly, 10 kg
az alaptartó ballasztoláshoz



Kerék állítható magasságú
Ø 150 mm



Kerék állítható magasságú,
150 mm, gumirozott



Biztosító készlet járólapon
M5 x 95 mm

Stabilizáló készlet 1,20 m

Stabilizáló készlet 1,50 m

Cikkszám 910059

Cikkszám 910066

Cikkszám 704306

Cikkszám 914118

Cikkszám 914330

Cikkszám 718853



ProTec[®] XS 1000 System

Alumínium összecsucskható állvány

A gyorsan felépíthető és könnyen mozgatható alumínium összecsucskható állvány fékezzhető kerekkel beltéri és kültéri munkálatokhoz egyaránt alkalmas.

- + TÜV minősítéssel, terhelhetősége 200 kg/m² 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[®] 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 összecsucskhatók
- + A 6 ponton biztosított GuardMatic-System[®] 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 csúszásgátló, 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 csúszásgátló járólapok (2,00 x 0,60 m)
- + Fékezzhető, állítható magasságú kerek a talajegyenetlenségek 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 címen találhatók meg.



max. 200 kg/m²

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
Állványmagasság: 1,80 m



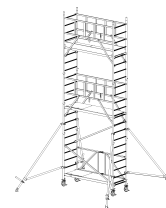
Munkamagasság: 3,70 m
Állómagasság: 1,70 m
Állványmagasság: 2,85 m



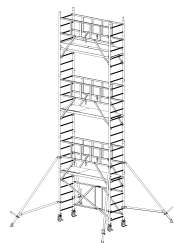
Munkamagasság: 4,70 m
Állómagasság: 2,70 m
Állványmagasság: 3,85 m



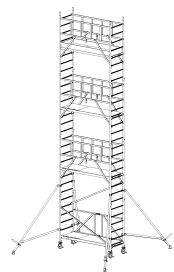
Munkamagasság: 5,70 m
Állómagasság: 3,70 m
Állványmagasság: 4,85 m



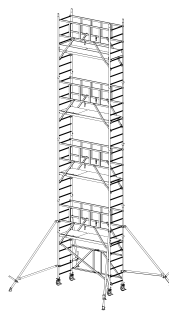
Munkamagasság: 6,70 m
Állómagasság: 4,70 m
Állványmagasság: 5,85 m



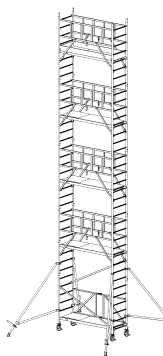
Munkamagasság: 7,70 m
Állómagasság: 5,70 m
Állványmagasság: 6,85 m



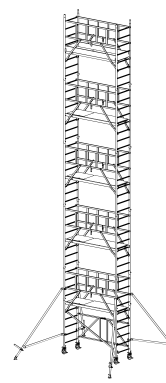
Munkamagasság: 8,70 m
Állómagasság: 6,70 m
Állványmagasság: 7,85 m



Munkamagasság: 9,70 m
Állómagasság: 7,70 m
Állványmagasság: 8,85 m



Munkamagasság: 10,70 m
Állómagasság: 8,70 m
Állványmagasság: 9,85 m



Munkamagasság: 11,70 m
Állómagasság: 9,70 m
Állványmagasság: 10,85 m

Pótalkatrészek

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
Állványmagasság 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
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
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 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	4	6	8	10	12	14	16	18	20
GuardMatic-System®	910073	0	2	2	4	4	6	6	8	8	10

Tartozékok



Megjegyzés: A stabilizáló készlet (min. 2 Darab) használata esetén nem szabad eltekinteni az előírt ballasztozástól vagy a Kitámasztó használatától. Tartsa be az összeszerelési és használati utasításokat!



Ballaszt súly, 10 kg
az alaptartó ballasztoláshoz



Kerék állítható magasságú
ø 150 mm



Kerék állítható magasságú,
150 mm, gumírozott



Biztosító készlet járólap
M5 x 95 mm

Stabilizáló készlet 1,20 m

Stabilizáló készlet 1,50 m

Cikkszám 910059

Cikkszám 910066

Cikkszám 704306

Cikkszám 914118

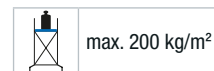
Cikkszám 914330

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

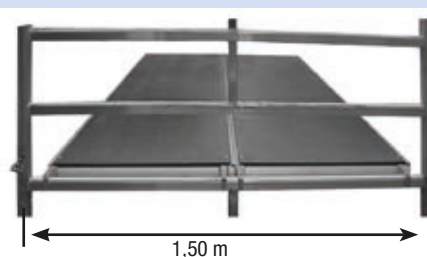
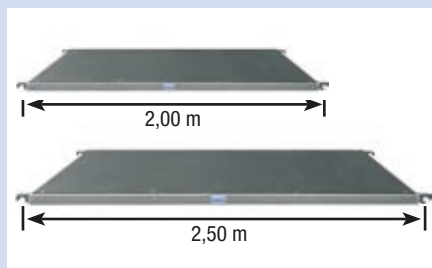
A szabadalmaztatott rögzítorendszer lehetővé teszi, hogy pl. az átlós merevítők felhelyezését és levételét egy személy el tudja végezni.

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

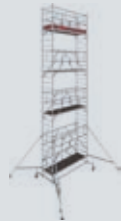
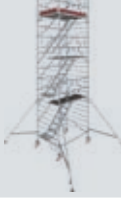


A STABILO® gurulóállvány rendszer mezőhosszai 2,00 m és 2,50 m; az 5500-as sorozat mezőhossza 2,00 m.

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 hossza	Állványmező szélessége	Max. munkamagasság	Kerekek	Alaptartó	Kitámasztó	Feljutás
STABILO® összecsukható állvány 177 o.		2,00 m	0,75 m	3,00 m	Ø 125 mm	–	–	–
STABILO® 10 178 o.		2,00 m	0,75 m	14,40 m	Ø 150 mm állítható magasságú	Acél	2 kitámasztó (a csomag részét képezi) 7,40 m munkamagasságtól 4 kitámasztó (a csomag részét képezi) 9,40 m munkamagasságtól	Függőleges keret
		2,50 m						
STABILO® 50 180 o.		2,00 m	1,50 m	14,40 m	Ø 150 mm állítható magasságú	Acél	4 kitámasztó (a csomag részét képezi) 6,40 m munkamagasságtól	Függőleges keret
		2,50 m						
STABILO® 100 182 o.		2,00 m	0,75 m	12,50 m	Ø 200 mm állítható magasságú	Alumínium	2 kitámasztó (a csomag részét képezi) 7,50 m munkamagasságtól 4 kitámasztó (a csomag részét képezi) 9,50 m munkamagasságtól	Függőleges keret
		2,50 m		14,50 m				
STABILO® 500 184 o.		2,00 m	1,50 m	12,50 m	Ø 200 mm állítható magasságú	Alumínium	4 kitámasztó (a csomag részét képezi) 8,50 m munkamagasságtól	Függőleges keret
		2,50 m		14,50 m				
STABILO® 1000 186 o.		2,00 m	0,75 m	12,30 m	Ø 200 mm állítható magasságú	–	4 Kitámasztó (a csomag részét képezi)	Függőleges keret
		2,50 m		14,30 m				
STABILO® 5000 188 o.		2,00 m	1,50 m	12,30 m	Ø 200 mm állítható magasságú	–	4 Kitámasztó (a csomag részét képezi)	Függőleges keret
		2,50 m		14,30 m				
STABILO® 5500 190 o.		2,00 m	1,50 m	12,30 m	Ø 200 mm állítható magasságú	–	4 Kitámasztó (a csomag részét képezi)	Függőleges keret

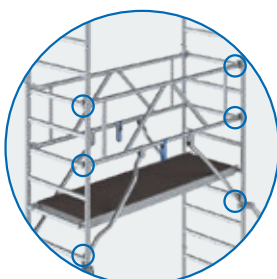
STABILO® Az új előnyök áttekintése:

Professional

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



A járólapon történő közlekedés során mindig egy teljes korlátrendszer nyújt védelmet.



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



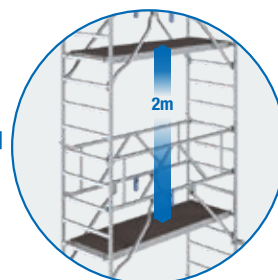
Az átlók innovatív formája a piacon az egyik legszélesebb körben használható járólap felületet kínálja.



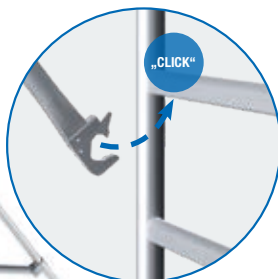
A fokozatmentesen állítható csuklós láb a kitámasztón (230 mm-ig) gondoskodik a megfelelő támasztásról, így az állvány bármilyen felületen és bármilyen magasságban stabilan áll.



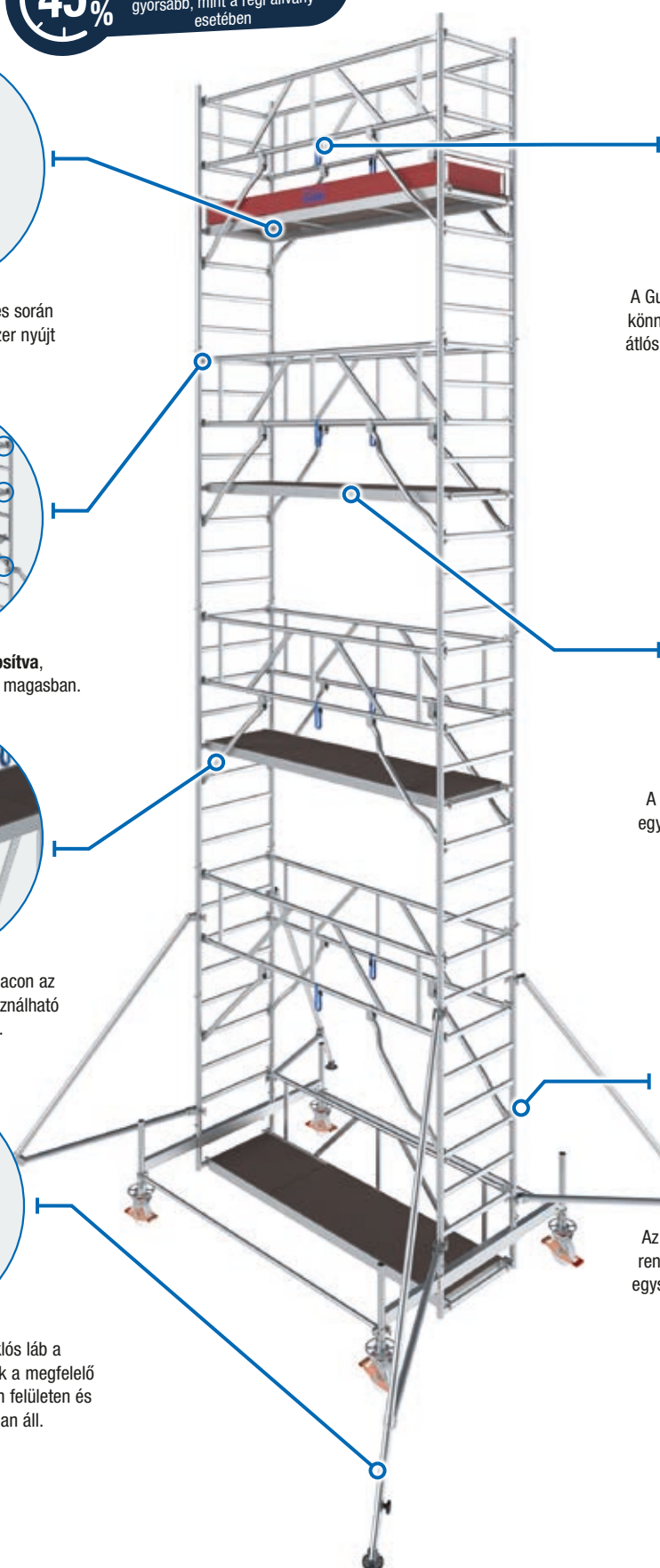
A GuardMatic rendszer innovatív korlátkeretei könnyű és gyors szerelést tesznek lehetővé az átlós merevítők teljes integrálásával. A szállítás és a tárolás során az átlós merevítők helytakarékosan rögzíthetők.



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 csúszásgátló
- + Ideális bel- és kültéri munkákhoz
- + TÜV minősítéssel, a BGR 173 kisállványokra vonatkozó előírásoknak megfelelően
- + 4 fékezhető kerék



17

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

10-es sorozat

Professzionális alumínium gurulóállvány a gyors és biztonságos munkavégzéshez.

- + TÜV minősítéssel, terhelhetősége 200 kg/m² (3. állványcsoport) az EN 1004-1 szabványnak megfelelően
- + Max. munkamagasság 14,40 m
- + A GuardMatic-System® korlátkereteinek rögzítése, még a következő járólap szint 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



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

STABILO 10-es sorozat

Állványmező hossza	Állványmező szélessége	max. munkamagasság	Kerek	Alaptartó	Feljutás
2,00 m	0,75 m	14,40 m	Ø 150 mm állítható magasságú	Acél	Függőleges keret
2,50 m					



max. 200 kg/m²

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	0,90 x 2,25	1,85 x 2,25	1,85 x 2,25	1,85 x 2,25	3,20 x 3,85	3,20 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	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

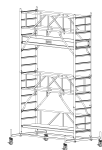
	A max. kb.	m	3,00	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40	13,40	14,40
	B kb.	m	1,00	2,40	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40
	C kb.	m	2,30	3,50	4,50	5,50	6,50	7,50	8,50	9,50	10,50	11,50	12,50	13,50
	Alapterület	m	0,90 x 2,75	1,85 x 2,75	1,85 x 2,75	1,85 x 2,75	3,20 x 4,35	3,20 x 4,35	3,85 x 4,35	3,85 x 4,35	3,85 x 4,35	3,85 x 4,35	3,85 x 4,35	3,85 x 4,35
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



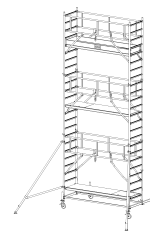
Munkamagasság: 4,40 m
Állómagasság: 2,40 m
Állványmagasság: 3,50 m



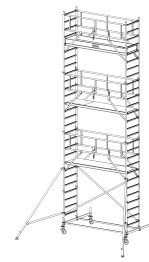
Munkamagasság: 5,40 m
Állómagasság: 3,40 m
Állványmagasság: 4,50 m



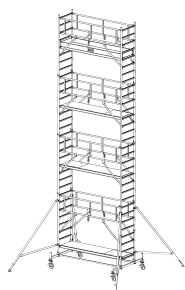
Munkamagasság: 6,40 m
Állómagasság: 4,40 m
Állványmagasság: 5,50 m



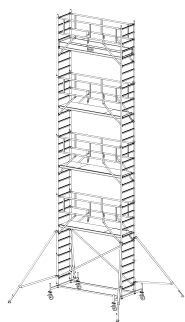
Munkamagasság: 7,40 m
Állómagasság: 5,40 m
Állványmagasság: 6,50 m



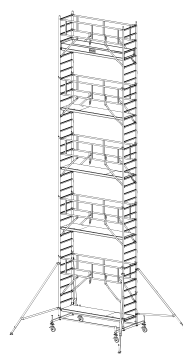
Munkamagasság: 8,40 m
Állómagasság: 6,40 m
Állványmagasság: 7,50 m



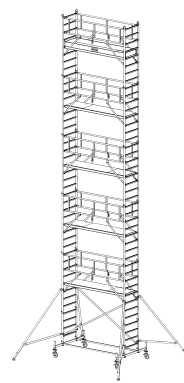
Munkamagasság: 9,40 m
Állómagasság: 7,40 m
Állványmagasság: 8,50 m



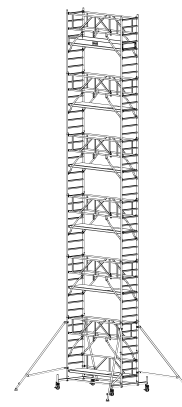
Munkamagasság: 10,40 m
Állómagasság: 8,40 m
Állványmagasság: 9,50 m



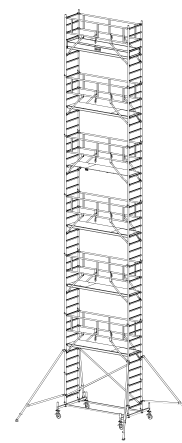
Munkamagasság: 11,40 m
Állómagasság: 9,40 m
Állványmagasság: 10,50 m



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

Pótalkatrészek

Munkamagasság m	Állvány- mező hossza 2,00 m	Állvány- mező hossza 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
Járolap 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
Talpmező, horganyzott	914026	914026	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Kerékkészlet állítható magasságú Ø 150 mm	914323	914323	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Biztosítószege	704405	704405	0	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28

Tartozékok és pótalkatrészt

A STABLO gurulóállványsorozat összes tartozékát és pótalkatrészt a 192. oldaltól kezdődően találja.

50-es sorozat

Professzionális alumínium gurulóállvány dupla munkafelülettel.

- + TÜV minősítéssel, terhelhetősége 200 kg/m² (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 összecsukhatók
- + 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 kerekek (Ø 150 mm) egyenetlen talajon is lehetővé teszik a használatot (fokozatmentes állítási tartomány: 220-335 mm)
- + A több, mint 3,00 m² felület nagy és biztonságos munkahelyet biztosít a dolgozóknak és az anyagoknak
- + A könnyen felszerelhető kitámasztó 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

45%

gyorsabb felépítés!

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

STABILO 50-es sorozat

Állványmező hossza	Állványmező szélessége	max. Munkamagasság	Kerek	Alaptartó	Feljutás
2,00 m	1,50 m	14,40 m	Ø 150 mm állítható magasságú	Acél	Függőleges keret
2,50 m					

max. 200 kg/m²

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	1,65 x 2,25	2,00 x 2,25	2,00 x 2,25	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	1,65 x 2,75	2,00 x 2,75	2,00 x 2,75	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



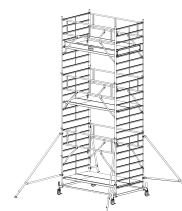
Munkamagasság: 4,40 m
Állómagasság: 2,40 m
Állványmagasság: 3,50 m



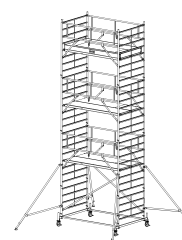
Munkamagasság: 5,40 m
Állómagasság: 3,40 m
Állványmagasság: 4,50 m



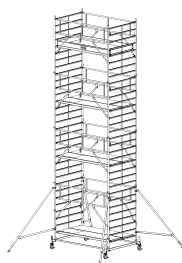
Munkamagasság: 6,40 m
Állómagasság: 4,40 m
Állványmagasság: 5,50 m



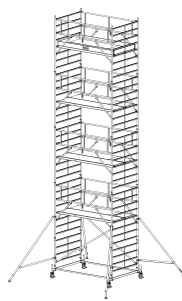
Munkamagasság: 7,40 m
Állómagasság: 5,40 m
Állványmagasság: 6,50 m



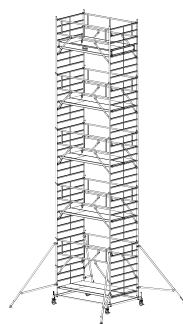
Munkamagasság: 8,40 m
Állómagasság: 6,40 m
Állványmagasság: 7,50 m



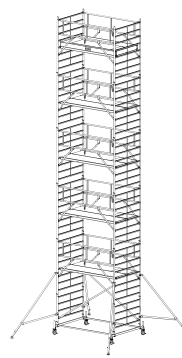
Munkamagasság: 9,40 m
Állómagasság: 7,40 m
Állványmagasság: 8,50 m



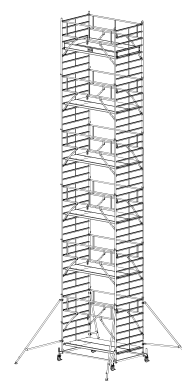
Munkamagasság: 10,40 m
Állómagasság: 8,40 m
Állványmagasság: 9,50 m



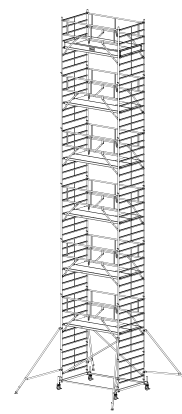
Munkamagasság: 11,40 m
Állómagasság: 9,40 m
Állványmagasság: 10,50 m



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

Pótalkatrészek

Munkamagasság m	Állványmagasság m	Állómagasság m	Állványmagasság 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	Állómagasság m	Állómagasság m	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
Állómagasság m	Állómagasság m	Állómagasság m	Állómagasság 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	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	2
Járolap átjáróval	701213	701220	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	6
Járolap átjáró nélkül	701251	701268	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	6
Átlós merevítő	702852	702845	1	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	2
Korlátkeret	702517	702500	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0
GuardMatic-System®	702579	702586	0	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12	12
Korláttrúd	702210	702203	1	0	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	2
Alaptartó	704177	704177	0	2	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	4
Keresztirányú bokaléc	703750	703750	0	2	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	2
Talplemez, horganyzott	914026	914026	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Kerékkészlet állítható magasságú Ø 150 mm	914323	914323	1	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	28

Tartozékok és pótalkatrészt

A STABLO gurulóállványsorozat összes tartozékát és pótalkatrészt a 192. oldaltól kezdődően találja.

100-as sorozat

Professzionális alumínium gurulóállvány könnyű alumínium csúszóelemes alaptartóval.

- + TÜV minősítéssel, terhelhetősége 200 kg/m² (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[®] 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 összezsukthatók
- + A 6 ponton biztosított GuardMatic-System[®] 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 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	Kerek	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			

max. 200 kg/m²

Állványmező hossza: 2,00 m – Állványmező szélessége: 0,75 m

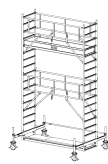
	A max. kb.	m	4,50	5,50	6,50	7,50	8,50	9,50	10,50	11,50	12,50
	B kb.	m	2,50	3,50	4,50	5,50	6,50	7,50	8,50	9,50	10,50
	C kb.	m	3,60	4,60	5,60	6,60	7,60	8,60	9,60	10,60	11,60
Alapterület		m	2,05 x 2,35	2,05 x 2,35	2,05 x 2,35	3,35 x 3,85	3,35 x 3,85	3,85 x 3,85	3,85 x 3,85	3,85 x 3,85	3,85 x 3,85
Súly		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	2,05 x 2,85	2,05 x 2,85	2,05 x 2,85	3,35 x 4,35	3,35 x 4,35	3,85 x 4,35	3,85 x 4,35	3,85 x 4,35	3,85 x 4,35	3,85 x 4,35	3,85 x 4,35
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



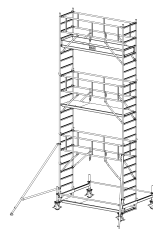
Munkamagasság: 4,50 m
Állómagasság: 2,50 m
Álványmagasság: 3,60 m



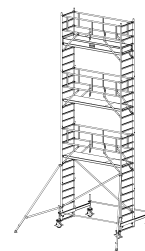
Munkamagasság: 5,50 m
Állómagasság: 3,50 m
Álványmagasság: 4,60 m



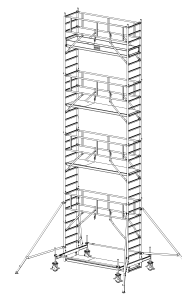
Munkamagasság: 6,50 m
Állómagasság: 4,50 m
Álványmagasság: 5,60 m



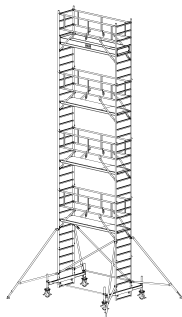
Munkamagasság: 7,50 m
Állómagasság: 5,50 m
Álványmagasság: 6,60 m



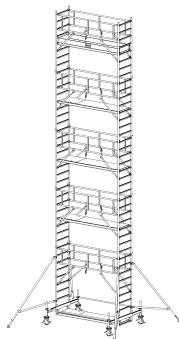
Munkamagasság: 8,50 m
Állómagasság: 6,50 m
Álványmagasság: 7,60 m



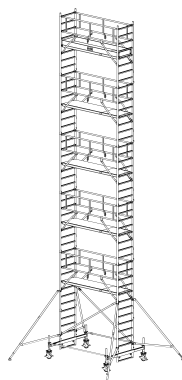
Munkamagasság: 9,50 m
Állómagasság: 7,50 m
Álványmagasság: 8,60 m



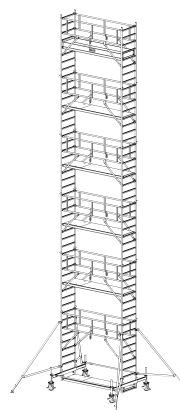
Munkamagasság: 10,50 m
Állómagasság: 8,50 m
Álványmagasság: 9,60 m



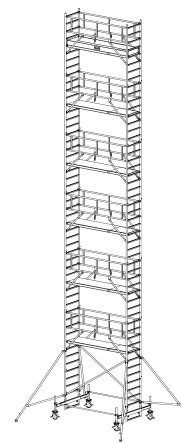
Munkamagasság: 11,50 m
Állómagasság: 9,50 m
Álványmagasság: 10,60 m



Munkamagasság: 12,50 m
Állómagasság: 10,50 m
Álványmagasság: 11,60 m



Munkamagasság: 13,50 m
Állómagasság: 11,50 m
Álványmagasság: 12,60 m



Munkamagasság: 14,50 m
Állómagasság: 12,50 m
Álványmagasság: 13,60 m

Álványmező hossza
2,50 m

Pótalkatrészek													
Munkamagasság m	Álványmező hossza 2,00 m	Álványmező hossza 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
Álványmagasság 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
Járdólap 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
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 és pótalkatrészt

A STABLO gurulóállványsorozat összes tartozékát és pótalkatrészt a 192. oldaltól kezdődően találja.

500-as sorozat

Professzionális alumínium gurulóállvány könnyű, alumínium csúszóelemes alaptartóval és dupla járólap felülettel.

- + TÜV minősítéssel, terhelhetősége 200 kg/m² (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[®] 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
- + A 6 ponton biztosított GuardMatic-System[®] 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 szükség
- + Az állvány összeszerelt állapotban könnyedén eltolható az alaptartón
- + Az állítható magasságú kerekek (Ø 200 mm) integrált menetes orsóval egyetlen talajon is biztonságos használatot tesznek lehetővé (fokozatmentes állítási tartomány: 300–580 mm)
- + A több mint 3,00 m² 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



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

STABILO 500-as sorozat

Állványmező hossza	Állványmező szélessége	max. Munkamagasság	Kerek	Alaptartó	Feljutás
2,00 m	1,50 m	12,50 m	Ø 200 mm állítható magasságú	Alumínium	Függőleges keret
2,50 m		14,50 m			

max. 200 kg/m²

Állványmező hossza: 2,00 m – Állványmező szélessége: 1,50 m

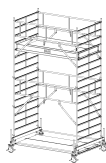
	A max. kb.	m	4,50	5,50	6,50	7,50	8,50	9,50	10,50	11,50	12,50
	B kb.	m	2,50	3,50	4,50	5,50	6,50	7,50	8,50	9,50	10,50
	C kb.	m	3,60	4,60	5,60	6,60	7,60	8,60	9,60	10,60	11,60
Alapterület	m		2,05 x 2,35	2,05 x 2,35	2,05 x 2,35	2,05 x 2,35	3,85 x 4,65	3,85 x 4,65	3,85 x 4,65	3,85 x 4,65	3,85 x 4,65
Súly	kg		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

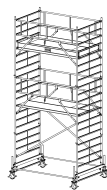
	A max. kb.	m	4,50	5,50	6,50	7,50	8,50	9,50	10,50	11,50	12,50	13,50	14,50
	B kb.	m	2,50	3,50	4,50	5,50	6,50	7,50	8,50	9,50	10,50	11,50	12,50
	C kb.	m	3,60	4,60	5,60	6,60	7,60	8,60	9,60	10,60	11,60	12,60	13,60
Alapterület	m		2,05 x 2,85	2,05 x 2,85	2,05 x 2,85	2,05 x 2,85	4,35 x 4,65	4,35 x 4,65	4,35 x 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



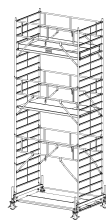
Munkamagasság: 4,50 m
Állómagasság: 2,50 m
Állványmagasság: 3,60 m



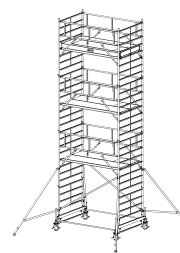
Munkamagasság: 5,50 m
Állómagasság: 3,50 m
Állványmagasság: 4,60 m



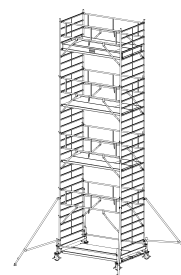
Munkamagasság: 6,50 m
Állómagasság: 4,50 m
Állványmagasság: 5,60 m



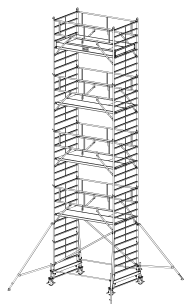
Munkamagasság: 7,50 m
Állómagasság: 5,50 m
Állványmagasság: 6,60 m



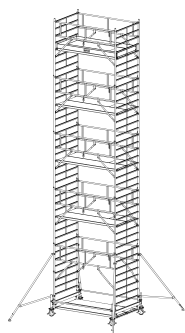
Munkamagasság: 8,50 m
Állómagasság: 6,50 m
Állványmagasság: 7,60 m



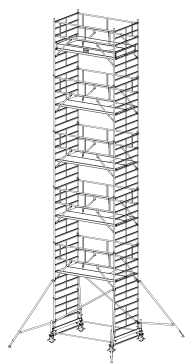
Munkamagasság: 9,50 m
Állómagasság: 7,50 m
Állványmagasság: 8,60 m



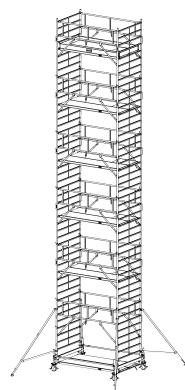
Munkamagasság: 10,50 m
Állómagasság: 8,50 m
Állványmagasság: 9,60 m



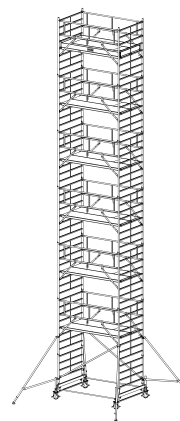
Munkamagasság: 11,50 m
Állómagasság: 9,50 m
Állványmagasság: 10,60 m



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
2,50 m

Pótalkatrészek													
Munkamagasság m	Állványmező hossza 2,00 m	Állványmező hossza 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 és pótalkatrészt

A STABLO gurulóállványsorozat összes tartozékát és pótalkatrészt a 192. oldaltól kezdődően találja.

1000-es sorozat

Professzionális alumínium gurulóállvány alaptartó nélkül.

- + TÜV minősítéssel, terhelhetősége 200 kg/m² (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[®] 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. Szállításnál és tárolásnál a korlátkeretek helytakarékosan összezsukhatók
- + A 6 ponton biztosított GuardMatic-System[®] 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 egyetlen 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



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

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	–	Függőleges keret
2,50 m		14,30 m	állítható magasságú		

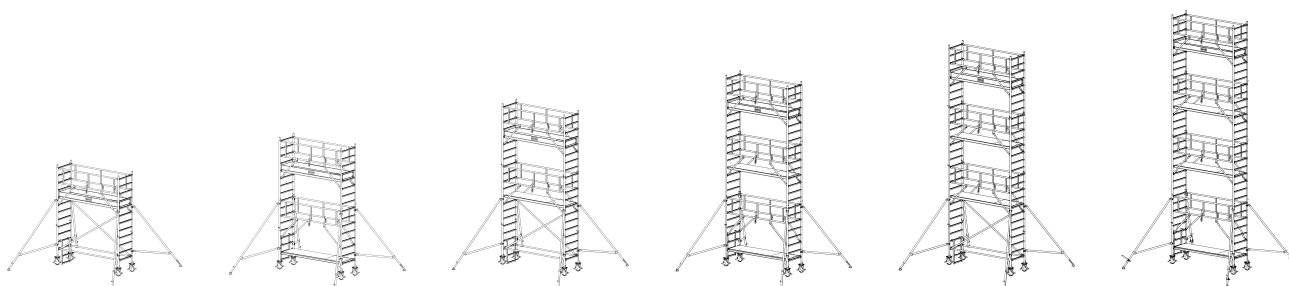
max. 200 kg/m²

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 3,85	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	3,85 x 3,85	3,85 x 3,85	3,85 x 3,85
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	3,85 x 4,35	3,85 x 4,35	3,85 x 4,35	3,85 x 4,35	3,85 x 4,35	3,85 x 4,35	3,85 x 4,35	3,85 x 4,35	3,85 x 4,35	3,85 x 4,35	3,85 x 4,35
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

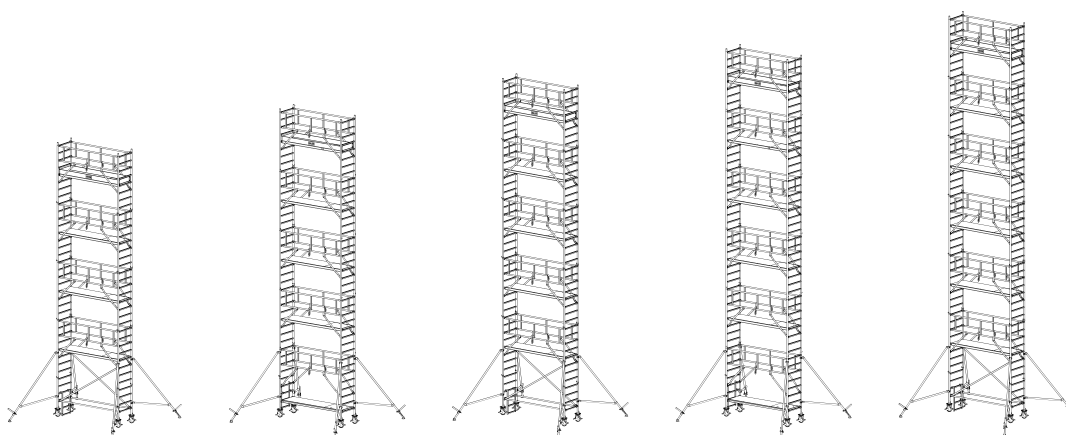
Munkamagasság: 5,30 m
Állómagasság: 3,30 m
Állványmagasság: 4,40 m

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
2,50 m

Pótalkatrészek

Munkamagasság m	Állványmező hossza 2,50 m	Állványmező hossza 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
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 és pótalkatrészt

A STABLO gurulóállványsorozat összes tartozékát és pótalkatrészt a 192. oldaltól kezdődően találja.

5000-es sorozat

Professzionális alumínium gurulóállvány kényelmes lépcsőfeljáróval és dupla munkafelülettel.

- + TÜV minősítéssel, terhelhetősége 200 kg/m² (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 m² felület nagy és biztonságos munkahelyet biztosít a dolgozóknak és az anyagoknak
- + 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 összecukhatók
- + A 6 ponton biztosított GuardMatic-System[®] 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 egyenletlen 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: 1,50 m



STABILO 5000-es sorozat

Állványmező hossza	Állványmező szélessége	max. Munkamagasság	Kerek	Alaptartó	Feljutás
2,00 m	1,50 m	12,30 m	Ø 200 mm állítható magasságú	—	Függőleges keret
2,50 m		14,30 m			

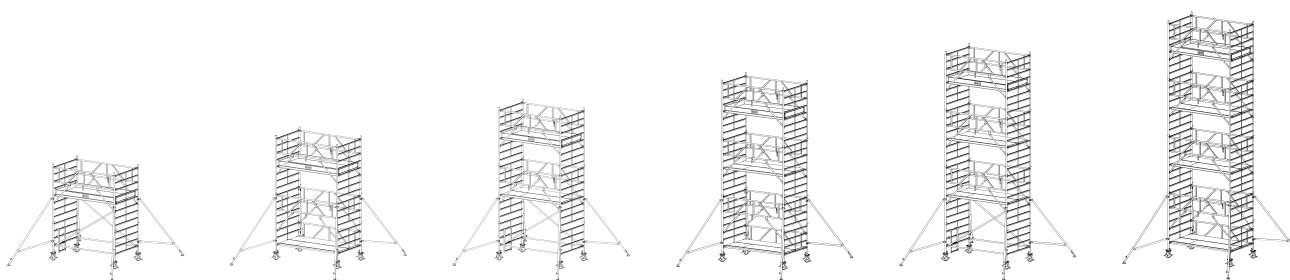
max. 200 kg/m²

Állványmező hossza: 2,00 m – Állványmező 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

Állványmező hossza: 2,50 m – Állványmező 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

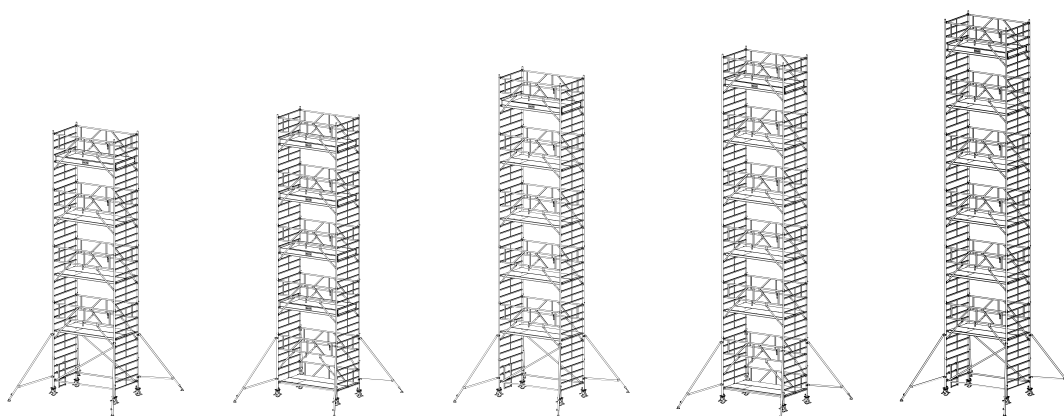
Munkamagasság: 5,30 m
Állómagasság: 3,30 m
Állványmagasság: 4,40 m

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
2,50 m

Pótalkatrések													Állványmező hossza 2,50 m
Munkamagasság m	Állványmező hossza 2,00 m	Állványmező hossza 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
Járólap átjáróval	701213	701220	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6
Járólap 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
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 és pótalkatrézét

A STABLO gurulóállványsorozat összes tartozékát és pótalkatrézét a 192. oldaltól kezdődően találja.

STABILO
Professional

5500-as sorozat

Professzionális alumínium gurulóállvány kényelmes lépcsőfeljáróval és dupla munkafelülettel.

- + TÜV minősítéssel, terhelhetősége 200 kg/m² (3. állványcsoport) az EN 1004-1 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 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
- + A 6 ponton biztosított GuardMatic-System® 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) egyenetlen talajon is biztonságos használatot tesznek lehetővé (állítási tartomány: 300-580 mm)
- + A könnyen felszerelhető kitémasztó 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


45%

gyorsabb felépítés!

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

STABILO 5500-as sorozat

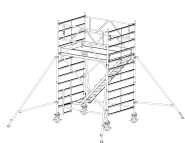
Állványmező hossza	Állványmező szélessége	max. Munkamagasság	Kerek	Alaptartó	Feljutás
2,00 m	1,50 m	12,30 m	Ø 200 mm állítható magasságú	—	Függőleges keret



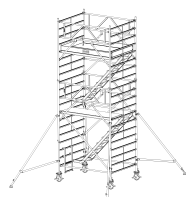
max. 200 kg/m²

Állványmező hossza: 2,00 m – Állványmező szélessége: 1,50 m

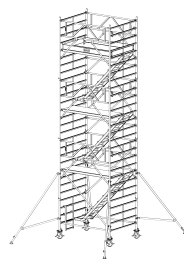
	A max. kb.	m	4,30	6,30	8,30	10,30	12,30
	B kb.	m	2,30	4,30	6,30	8,30	10,30
	C kb.	m	3,40	5,40	7,40	9,40	11,40
Alapterület	m		3,85 x 4,60	3,85 x 4,60	3,85 x 4,60	3,85 x 4,60	3,85 x 4,60
Súly	kg		176,0	252,5	329,0	405,0	485,5
Cikkszám			789013	789020	789037	789044	789051



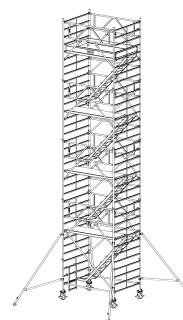
Munkamagasság: 4,30 m
Állómagasság: 2,30 m
Állványmagasság: 3,40 m



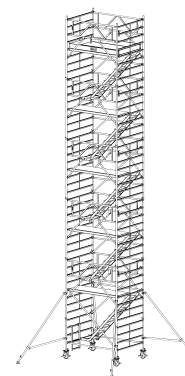
Munkamagasság: 6,30 m
Állómagasság: 4,30 m
Állványmagasság: 5,40 m



Munkamagasság: 8,30 m
Állómagasság: 6,30 m
Állványmagasság: 7,40 m



Munkamagasság: 10,30 m
Állómagasság: 8,30 m
Állványmagasság: 9,40 m



Munkamagasság: 12,30 m
Állómagasság: 10,30 m
Állványmagasság: 11,40 m

Pótalkatrészek						
Munkamagasság m	Állványező hossza 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
Állványmagasság 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
Járolap nagy átjáróval	701282	1	1	1	1	1
Járolap 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
Ballasztartó	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
Biztosítószer	704405	5	10	15	20	25

Tartozékok és pótalkatrészt

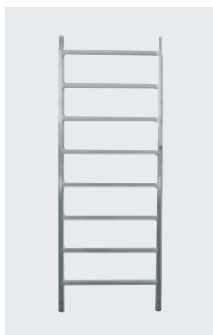
A STABLO gurulóállványsorozat összes tartozékát és pótalkatrészt a 192. oldaltól kezdődően találja.

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-es 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
- + csúszásgátló 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
- + csúszásgátló járófelület
- + Halmazolható

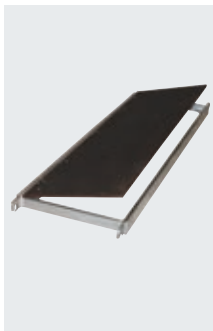
Hossz m	Szélesség m	Magasság m	Súly kg	Cikkszám
2,00	0,63	0,08	14,0	701213
2,50			17,0	701220
3,00		0,09	23,0	701237



Járólap nagy átjáróval (alu/fa)

- + 5500-as sorozatú gurulóállványhoz
- + Alukeret időjárásálló fenol-bevonatú rétegelt lemez lappal
- + csúszásgátló járófelület
- + Halmazolható

Hossz m	Szélesség m	Magasság m	Súly kg	Cikkszám
2,00	0,63	0,08	13,5	701282



Lépcső (alumínium)

- + Függőleges felhasználásra
- + Az 5500-as sorozatú lépcsős gurulóállványhoz

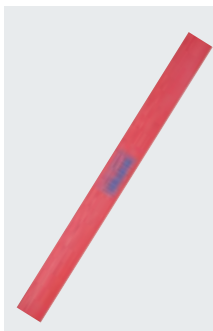
Súly kg	Cikkszám
22,6	705594



Hosszirányú bokaléc (fa)

- + Oldalvédelem

Mezőhossz 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

Mezőhossz 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 talajegyenletlenségek kiegyenlítésére
- + 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

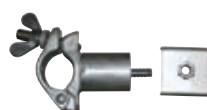
- + Sérülékeny padlóhoz
- + Ø 200 mm
- + Állítható magasságú
- + Állítási tartomány: 300 – 580 mm

Súly kg	Cikkszám
6,5	704184



Ballaszttartó

- + A függőleges keretre szerelhető kiegészítő ballaszt súly tartóként funkcionál
- + Ballaszttartóként 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, 5000-es és 5500-as 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



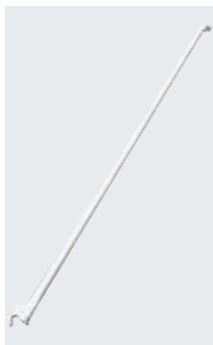
Gurulóállványok rendszerelemei

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	2,60	2,0	702852
2,50	3,00	3,2	702845
3,00	3,45	3,7	702869

Az 5500-as sorozathoz			
Mezőhossz m	Hossz m	Súly kg	Cikkszám
2,00	2,75	2,0	702814



Korlátrúd (alumínium)

- + Oldalsó védelemként és az állvány vízszintes kimerevítéséhez

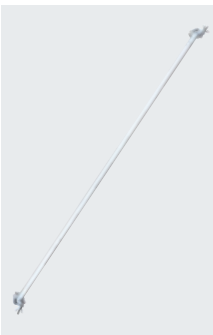
Hossz m	Súly kg	Cikkszám
2,00	1,5	702210
2,50	2,0	702203
3,00	3,3	702241



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)

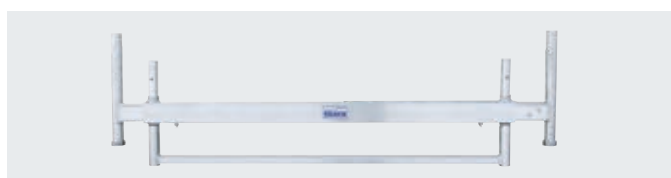
- + 0,75 m-es eltolható elem



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 102. 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

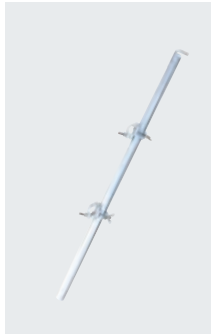
Stabilizáló készlet 1,20 m (acél)

- + Egy stabilizáló csőből és 2 normál bilincsből áll

Megjegyzés:

A stabilizáló készlet (min. 2 darab) használatakor nem szabad megfelekezni 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



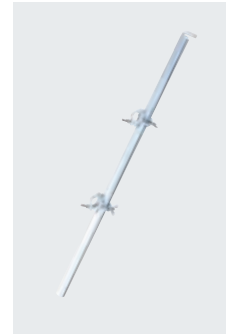
Stabilizáló készlet 1,50 m (acél)

- + Egy stabilizáló csőből és 2 normál bilincsből áll

Megjegyzés:

A stabilizáló készlet (min. 2 darab) használatakor nem szabad megfelekezni az előírt ballaszt súlyokról, ill. a kitémasztók használatáról. Ügyeljen a felépítési és használati útmutatóban foglaltakra.

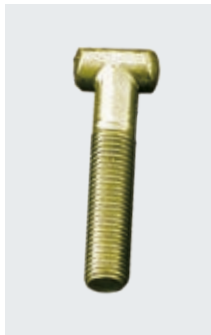
Hossz m	Súly kg	Cikkszám
1,50	8,4	910066



Kalapácsfejű csavar

- + M 14 minden olyan alkatrészhez, ahol az állványcsatlakozó használatos

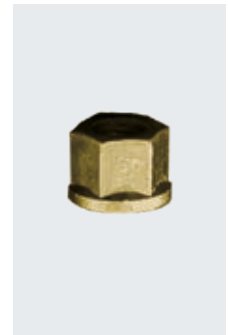
Súly kg	Cikkszám
0,09	708205



Peremes anya

- + M 14, 22-es kulcsnyílás minden olyan alkatrészhez, ahol az állványcsatlakozó használatos

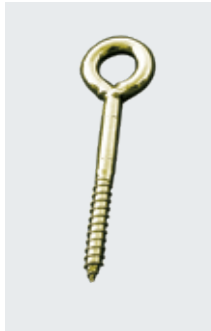
Súly kg	Cikkszám
0,04	708212



Szemes csavar

- + Ø 12 mm
- + Az állványok teherbíró felületéhez való rögzítéséhez

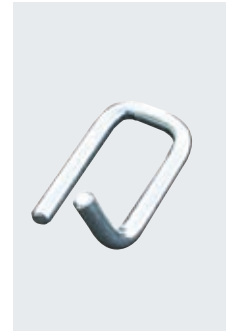
Länge m	Gewicht kg	Cikkszám
0,17	0,18	708106
0,28	0,3	708113



Biztosítószeg

- + A függőleges keretek kiemelés elleni védelmére

Gewicht kg	Cikkszám
0,1	704405



Normál bilincs

- + Merev, 90°, 22-es kulcsnyílás, Ø 48,3 mm
- + Munkaterhelés 9,1 kn
- + DIN EN 74-1 RA BB szerinti vizsgálat

Súly kg	Cikkszám
1,0	708007



Forgatható bilincs

- + Forgatható, 22-es kulcsnyílás, Ø 48,3 mm
- + Munkaterhelés 9,1 kn
- + DIN EN 74-1 RA BB szerinti vizsgálat

Súly kg	Cikkszám
1,2	708014



Könnyűfém lépcső és áthidalók

18

Lépcsők és áthidalók leírása	202
Lépcsők (könnyűfém)	204
Lépcsők dobogóval (könnyűfém)	206
Gurítható lépcsők dobogóval (könnyűfém)	208
Áthidalók (könnyűfém)	210
Gurítható áthidalók (könnyűfém)	212
Gurítható dobogós lépcsők (könnyűfém)	214

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)
- + Fokméllység: 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

i 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 – tanácsadóink készséggel állnak rendelkezésére).

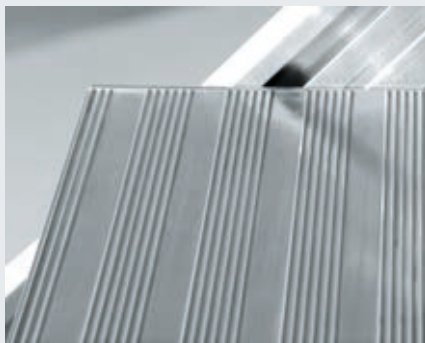
Az EN ISO 14122 szabvány értelmében a második kapaszkodó alkalmazása 500 mm feletti függőleges magasság és a lépcső mellett > 120 mm oldalsó hézag esetén szükséges.

Lépcsőfok terhelése max. 150 kg

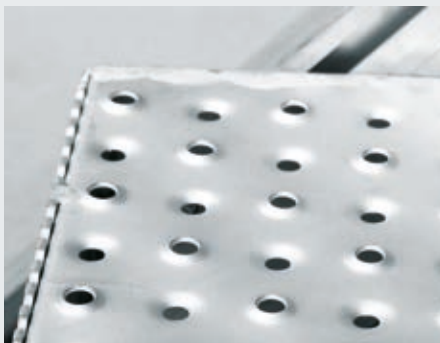
Összterhelés max. 300 kg

Magasabb terhelhetőség és kompletten szerelt lépcsők kérésre elérhetők.

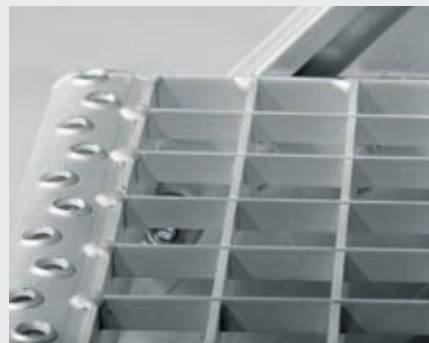
A lépcsők és dobogók burkolatának kialakítása



Bordázott alumínium, R11



Perforált alumínium lemez, R11
Perforált acéllemez, R11

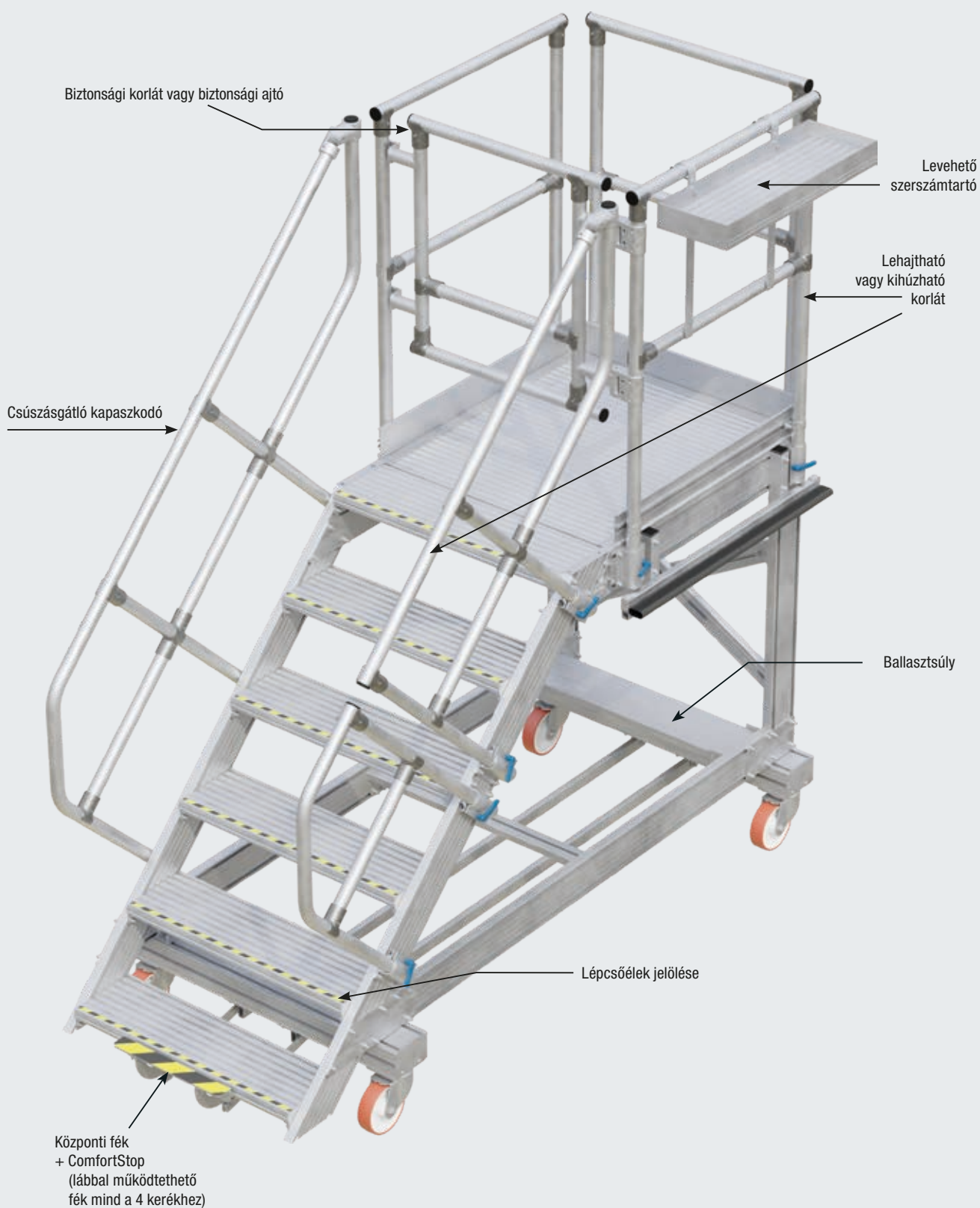


Alumínium rács, R10 vagy R13
Acél rács, R10 vagy R12

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 rögzítőlemezrel vagy rögzítősínrel 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
- + Előre felszerelt wosatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához



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.

Opcionális tartozékok:

- + Lépcsőlélek jelölése
- + Biztosítólánc
- + Csúszásgátló kapaszkodó
- + Védőkorlát
- + Homloklap
- + Kihúzható korlát



Digitális vizsgálati alkalmazás a munkaeszközökhöz
csak DE PL

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	860	1.080	1.290	1.510	1.720	1.940	2.150	2.370	2.580	2.800	3.010	3.230	3.440	3.660	3.870
Kiszögélés (D)	kb.	mm	1.040	1.250	1.470	1.680	1.900	2.110	2.330	2.540	2.760	2.970	3.190	3.400	3.620	3.830	4.050
Fokkialakítás			Bordázott alumínium														
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)	ca.	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)	ca.	mm	720	870	1.010	1.160	1.300	1.440	1.590	1.730	1.880	2.020	2.170	2.310	2.450
Fokkialakítás			Bordázott alumínium												
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.

E-Mail: ertekeletes@krause-systems.hu

Mobil: +36 30 302 2083

Ipari lépcső

Ügyfeladatok

Ügyfél cégneve:	Megkeresés	Kívánt időpont:
Kapcsolattartó:	Ajánlat	Megbízás:
Ügyfélszám:	Megrendelés	Darabszám:

Kelt: _____

Műszaki adatok

Felhasználás	Beltér (ID), Kültér (OD), Intenzív igénybevétel (HD)		
	Csúszásmentesség standard (R9) vagy intenzív igénybevételnél (R12/R13)		
Fokok felülete és mélysége	Bordázott alumínium (standard 175 mm 60° dőlésszög / 225 mm 45° dőlésszög)		
	Acél járórács		
	Perforált acéllemez	standard	
	Alumínium járórács	- 185 mm 60° dőlésszög	
	Perforált alumíniumlemez	- 240 mm 45° dőlésszög	
Méretetek	Fokok száma		db
	Lépcső dőlésszöge (standard: 60° vagy 45°)	α	°
	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
Kapaszkodó	Bal oldali lépcső kapaszkodó		kihúzható
	Jobb oldali lépcső kapaszkodó		kihúzható
Rögzítés	Felső rögzítőlemez 1		
	Homlokoldali felső rögzítősín 2		
	Alsó talajrögzítő lemez		
Tartozékok	Lépcsőfokok jelölése		
	Biztonsági korlát		
	Biztonsági lánc		
	Csúszásgátló kapaszkodó		
	Fokok alatti homloklap		
Műszaki igazolás	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 szállítás gyárilag előszerelt állapotban történik (lépcsők / korlátok).

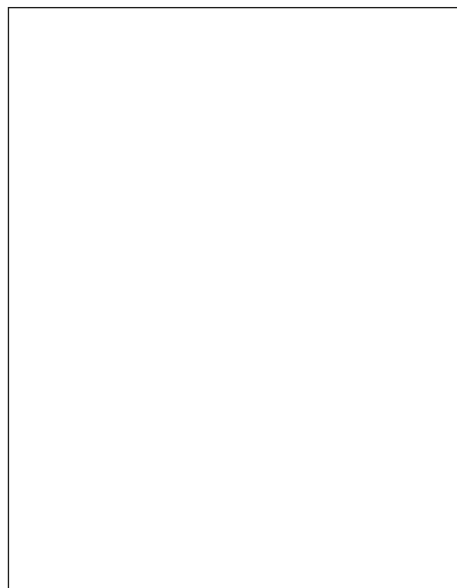
Figyelem:

A csavarok túlnyúlásának mértékét a DIN 78 szabvány szerint választjuk meg.

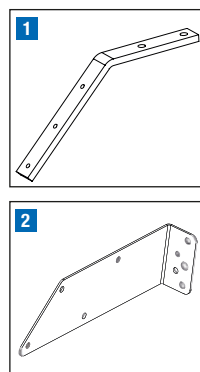
A kiálló csavarvégek fekete műanyag dugókkal vannak lefedve.

* = díjköteles kiegészítő szolgáltatás

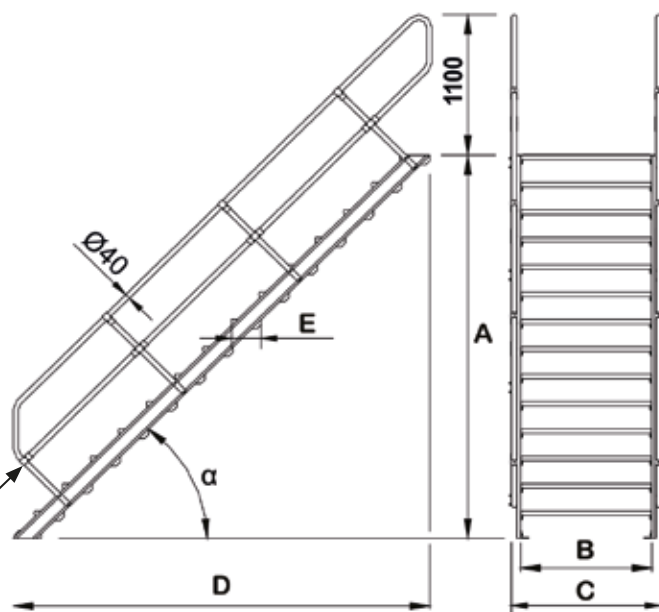
Egyéb



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 kapaszkodóhoz 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 megkeresésre egyedi kivitelben rendelhetők
- + *az EN ISO 14122 szerint 4000 mm függőleges magasság felett közbelső pihenő szükséges
- + Előre felszerelt wasatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához



Az EN ISO 14122 a második kapaszkodó alkalmazása 500 mm feletti függőleges magasság és a lépcső mellett > 120 mm oldalsó hézag esetén szükséges

Opcionális tartozékok:

- + Kihúzható korlát
- + Védőkorlát
- + Biztonsági ajtó
- + Csúszásgátló kapaszkodó
- + Biztosítólánc
- + Homloklap
- + Lépcsőfokok jelölése
- + Levehető szerszámtartó



Digitális vizsgálati alkalmazás a munkaeszközökhöz
csak DE PL

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)	ca.	mm	860	1.080	1.290	1.510	1.720	1.940	2.150	2.370	2.580	2.800	3.010	3.230	3.440	3.660	3.870
Kiszögélés (D)	ca.	mm	1.650	1.870	2.080	2.300	2.510	2.730	2.940	3.160	3.370	3.590	3.800	4.020	4.230	4.450	4.660
Fokialakítás			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)	ca.	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)	ca.	mm	1.340	1.480	1.620	1.770	1.910	2.060	2.200	2.350	2.490	2.630	2.780	2.920	3.070
Fokialakítás			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.

E-Mail: ertekeletes@krause-systems.hu

Mobil: +36 30 302 2083

Ipari lépcső dobogóval

Ügyféladatok

Ügyfél cégneve:	Megkeresés	Kívánt időpont:
Kapcsolattartó:	Ajánlat	Megbízás:
Ügyfélszám:	Megrendelés	Darabszám:

Kelt: _____

Műszaki adatok

Felhasználás	Beltér (ID), Kültér (OD), Intenzív igénybevétel (HD)		
	Csúszásmentesség standard (R9) vagy intenzív igénybevételénél (R12/R13)		
Fokok felülete és mélysége	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		
Méretetek	Fokok száma (dobogóval)		db
	Lépcső dőlésszöge (standard: 60° vagy 45°)	α	°
	Függőleges dobogómagasság (Dobogó magassága)	A	mm
	Dobogó hossza (standard 700mm)	L	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
	Dobogó max. terhelése (standard 300kg/m²)		kg/m²
	Termék teljes terhelése		kg
Kapaszkodó/ Korlát	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 korlátelelemhez csatlakoztathatók)		
	Kilépés oldala bal/jobbs/homlokoldal		
Rögzítés	Felső falikonazol 1		
	Felső rögzítősin 2		
	Alsó talajrögzítő lemez		
Tartozékok	Lépcsőfokok jelölése		
	Biztonsági lánc		
	Lengőajtó		
	Levehető szerszámtartó		
	Csúszásgátló kapaszkodó		
	Fokok alatti homloklap		
Műszaki igazolás	Nem szükséges		
	Gyártói megfelelőségi nyilatkozat		
	Független vizsgálóintézet tanúsítványai*		
	Szerkezet statikai számítása*		
	Egyéb		

Információ

Robusztus, könnyű szerkezet egyedi megoldásokhoz az EN ISO 14122 szabványnak megfelelően. Korrózió- és időjárásálló, rendkívül erős sajtolat 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 szállítási gyárilag előszerelt állapotban történik (lépcsők / korlátok).

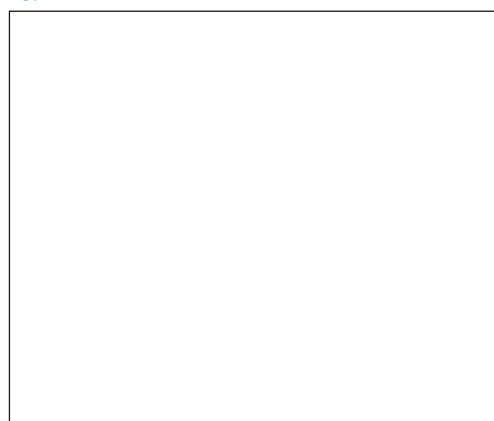
Figyelem:

A csavarok túlnyúlásának mértékét a DIN 78 szabvány szerint választjuk meg.

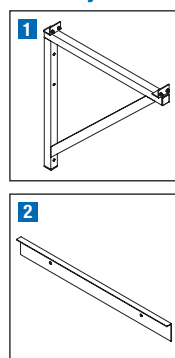
A kiálló csavarvégek fekete műanyag dugókkal vannak lefedve.

* = díjköteles kiegészítő szolgáltatás

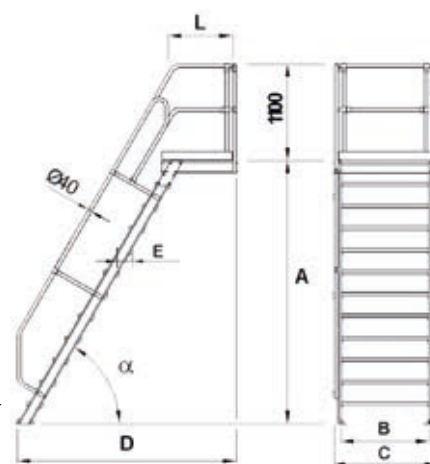
Egyéb



Vázlatrajz



45°-os lépcsőszögnél kiegészítő térdvédelem





Ábra: ComfortStop

Könnyűfém gurítható lépcső dobogóval

Robusztus 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
- + Előre felszerelt wosatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához

Opcionális tartozékok:

- + Védőkorlát
- + Biztonsági ajtó
- + Levehető szerszámtartó
- + Kihúzható korlát
- + Csúszásgátló kapaszkodó
- + Biztosítólánc
- + Lépcsőélek jelölése
- + Központi fék (manuális)
- + Ütközésvédő profil
- + Rövidített alaptartó (ballaszt súly szükséges)
- + Fix kerek a támasztási oldalon
- + ComfortStop



Digitális vizsgálati alkalmazás a munkaeszközökhöz
csak DE PL

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	860	1.290	1.720	2.150	2.580	3.010	3.440	3.870
Kiszögélés (D)	kb.	mm	1.580	2.000	2.440	2.860	3.270	3.700	4.130	4.560
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
Fokkialakítás			Bordázott alumínium							
Cikkszám: fokszélesség 600 mm			827838	827852	827876	827890	827913	827937	827951	827975
Cikkszám: fokszélesség 800 mm			828033	828057	828071	828095	828118	828132	828156	828170
Cikkszám: fokszélesség 1.000 mm			828231	828255	828279	828293	828316	828330	828354	828378

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	1.310	1.600	1.890	2.150	2.440	2.730	3.020
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.

E-Mail: erteakesites@krause-systems.hu

Mobil: +36 30 302 2083

Gurítható ipari lépcső dobogóval

Ügyféladatok

Ügyfél cégneve:	Megkeresés	Kívánt időpont:
Kapcsolattartó:	Ajánlat	Megbízás:
Ügyfélszám:	Megrendelés	Darabszám:

Kelt: _____

Műszaki adatok

Felhasználás	Beltér (ID), Kültér (OD), Intenzív igénybevétel (HD)		
	Csúszásmentesség standard (R9) vagy intenzív igénybevételnél (R12/R13)		
Fokok felülete és mélysége	Bordázott alumínium (standard 175 mm 60° dőlésszög / 225 mm 45° dőlésszög)		
	Acél járórács	standard	
	Perforált acéllemez		
	Alumínium járórács		
	Perforált alumíniumlemez		
Méretek	Fokok száma (dobogóval)		db
	Lépcső dőlésszöge (standard: 60° vagy 45°)	α	°
	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
Kapaszkodó/ Korlát	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 korlátelelemhez csatlakoztathatók)		
	Kilépés oldala bal/jobbs/homlokoldal		
Alaptartó	Alaptartó szélessége standard		
	Rövidített alaptartó ballasztúllal (min. = B méret + 100 mm)	C	mm
	Nem fékezhető fix kerekekkel (a támasztási oldalon)		
	Alaptartó és 4 db 160 mm-es bolygó kerékkel (Alaptartó teljes magassága 280 mm)	G	
	1 karal működtethető központi fék		
Tartozékok	Lépcsőfokok jelölése		
	Biztonsági korlát		
	Biztonsági lánc		
	Lengőajtó		
	Levehető szerszámtartó		
	Csúszásgátló kapaszkodó		
Műszaki igazolás	Ütközésvédelem		
	Nem szükséges		
	Gyártói megfelelőségi nyilatkozat		
	Független vizsgálóintézet tanúsítványai*		
	Szerkezet statikai számítása*		
Egyéb	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).

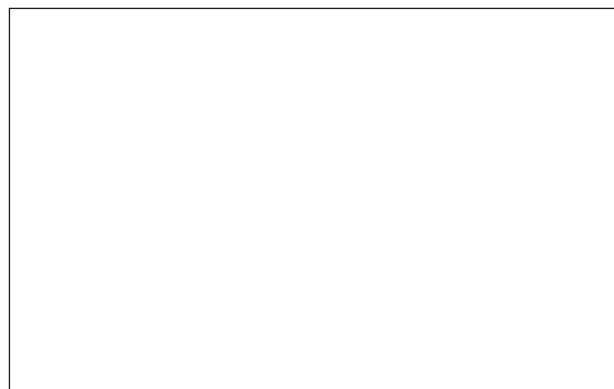
Figyelem:

A csavarok túlnyúlásának mértékét a DIN 78 szabvány szerint választjuk meg.

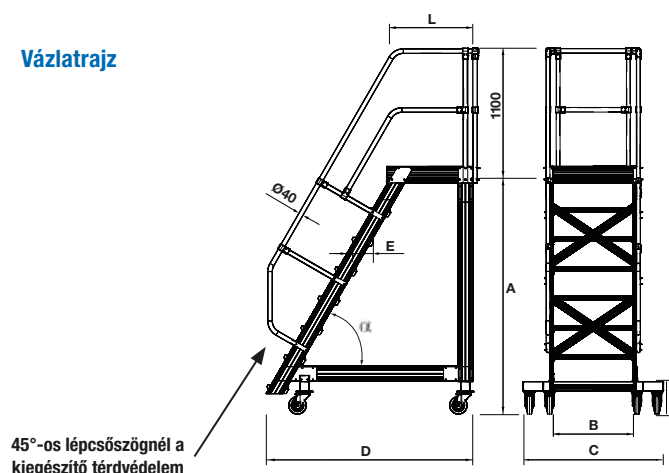
A kiálló csavarvégek fekete műanyag dugókkal vannak lefedve.

* = díjköteles kiegészítő szolgáltatás

Egyéb



Vázlatrajz





Könnyűfém 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 kapaszkodóhoz 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)
- + Előre felszerelt wosatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához

Opcionális tartozékok:

- + Védőkorlát
- + Biztonsági ajtó
- + Levehető szerszámtartó
- + Kihúzható korlát
- + Csúszásgátló kapaszkodó
- + Biztosítólánc
- + Lépcsőélek 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	1.220	1.430	1.650	1.860	2.080
Dobogó hossza (L)	kb.	mm	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Kiszögélés (D)	kb.	mm	3.000	3.430	3.860	4.290	4.720	5.150
Fokkialakítás			Bordázott alumínium					
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)	ca.	mm	1.140	1.390	1.640	1.890	2.140
Dobogó hossza (L)	ca.	mm	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Kiszögélés (D)	ca.	mm	2.250	2.530	2.820	3.110	3.400
Fokkialakítás			Bordázott alumínium				
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.

E-Mail: ertekeites@krause-systems.hu

Mobil: +36 30 302 2083

Ipari áthidaló

Ügyféladatok

Ügyfél cégneve:	Megkeresés	Kívánt időpont:
Kapcsolattartó:	Ajánlat	Megbízás:
Ügyfélszám:	Megrendelés	Darabszám:

Kelt: _____

Műszaki adatok

Felhasználás	Beltér (ID), Kültér (OD), Intenzív igénybevétel (HD)		
	Csúszásmertesség standard (R9) vagy intenzív igénybevételnél (R12/R13)		
Fokok felülete és mélysége	Bordázott alumínium (standard 175 mm 60° dőlésszög / 225 mm 45° dőlésszög)		
	Acél járórács		
	Perforált acéllemez		
	Alumínium járórács		
	Perforált alumíniumlemez		
	standard		
	- 185 mm 60° dőlésszög		
	- 240 mm 45° dőlésszög		
Méretetek	Fokok száma (dobogóval)		db
	Lépcső dőlésszöge (standard: 60° vagy 45°)	α	°
	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
Korlát/ Kapaszkodó	Bal oldali lépcső kapaszkodó		kihúzható
	Jobb oldali lépcső kapaszkodó		kihúzható
	Dobogó bal korlátja		kihúzható
	Dobogó jobb korlátja		kihúzható
	Kampó álló helyzetbe – kihúzható dobogókorlát (a kihúzható korlátok egy kampó segítségével ideiglenesen egy rögzített korlátelelemhez csatlakoztathatók)		
	Kilépés oldala bal/jobbszomszéd		
Tartozékok	Lépcsőfokok jelölése		
	Biztonsági korlát		
	Biztonsági lánc		
	Lengőajtó		
	Levehető szerszámtartó		
	Csúszásgátló kapaszkodó		
	Fokok alatti homloklap (rögzített ipari áthidaló)		
Műszaki igazolás	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).

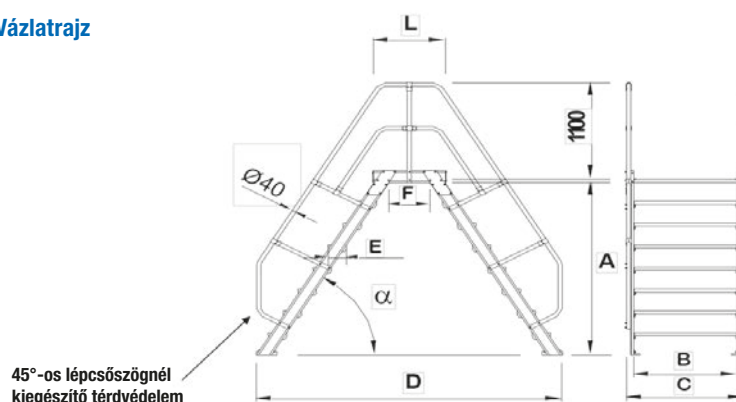
Figyelem:

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)
- + Előre felszerelt wosatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához

Opcionális 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	2.490	2.740	3.140	3.710	4.120
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 lépcső kialakítások, vagy személyre szabott függőleges magasságok konfigurálásában.

Várjuk szíves megkeresésüket – egyeztessenek időpontot munkatársainkkal.

E-Mail: erteakesites@krause-systems.hu

Mobil: +36 30 302 2083

Gurítható ipari áthidaló

Ügyféladatok

Ügyfél cégneve:	Megkeresés	Kívánt időpont:
Kapcsolattartó:	Ajánlat	Megbízás:
Ügyfélszám:	Megrendelés	Darabszám:

Kelt: _____

Műszaki adatok

Felhasználás	Beltér (ID), Kültér (OD), Intenzív igénybevétel (HD)		
	Csúszásmentesség standard (R9) vagy intenzív igénybevételnél (R12/R13)		
Fokok felülete és mélysége	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		
Méretetek	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 ²)		kg/m ²
	Termék teljes terhelése		kg
Korlát/ Kapaszkodó	Bal oldali lépcső kapaszkodó		kihúzható
	Jobb oldali lépcső kapaszkodó		kihúzható
	Dobogó bal korlátja		kihúzható
	Dobogó jobb korlátja		kihúzható
	Kampó álló helyzetbe – kihúzható dobogókorlát (a kihúzható korlátok egy kampó segítségével ideiglenesen egy rögzített korlátelemezhez csatlakoztathatók)		
	Kilépés oldala bal/jobbb		
Alaptartó	Alaptartó szélessége standard		
	Rövidített alaptartó ballasztolással (min. = B méret + 100 mm)	C	mm
	Alaptartó nem fékezhető 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		
Tartozékok	Lépcsőfokok jelölése		
	Biztonsági korlát		
	Biztonsági lánc		
	Lengőajtó		
	Levehető szerszámtartó		
	Csúszásgátló kapaszkodó		
	Fokok alatti homloklap (rögzített ipari áthidaló)		
Műszaki igazolás	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).

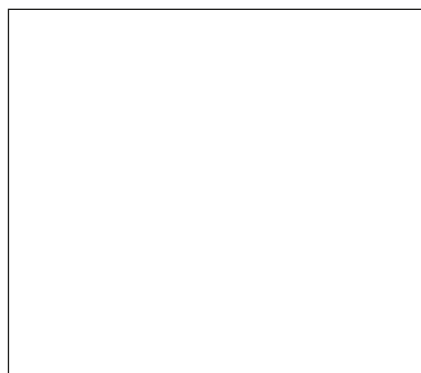
Figyelem:

A csavarok túlnyúlásának mértékét a DIN 78 szabvány szerint választjuk meg.

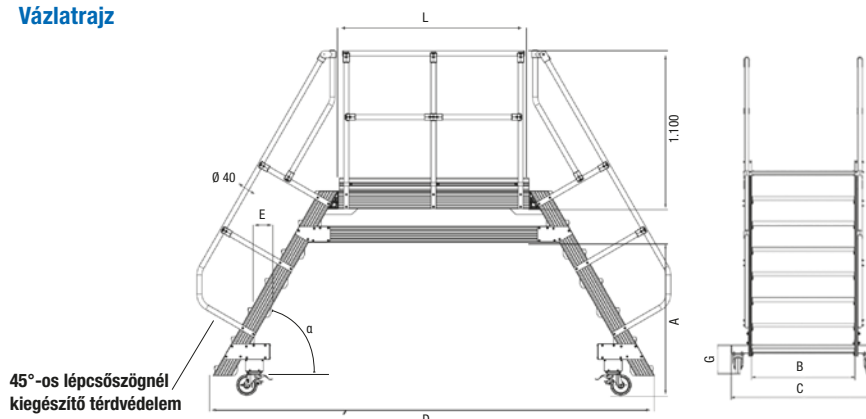
A kiálló csavarvégek fekete műanyag dugókkal vannak lefedve.

* = 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)
- + Előre összeszerelt modulokban szállítva az egyszerű és önálló összeszereléshez
- + Előre felszerelt wosatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához

i 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 homlokoldali korlát				825742	825759	825766	



Nem találja az Ön számára megfelelő terméket?

Szakértőink örömmel segítenek Önnek személyre szabott lépcsőalkalakitások, vagy személyre szabott függőleges magasságok konfigurálásában.

Várjuk szíves megkeresésüket – egyeztessenek időpontot munkatársainkkal.

E-Mail: ertekeites@krause-systems.hu

Mobil: +36 30 302 2083

Megoldások haszongépjárművekhez

19

	Tartálykocsi létra	216
	 Állítható magasságú, gurítható munkaállvány korlátkosárral	218
	Jégmentesítő állvány rendszer	220
	További lehetőségek a kötött pályás járművek / haszongépjárművek terén	222

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
- + Előre felszerelt wasatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához

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.



Cikkszám 890009



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 biztosabb fel- és lejutáshoz
- + Önbiztosító a felső létratang 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 (ballaszt súly a 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 (2 darab – Cikkszám 890108) is rendelhető

Tömör gumi kerekekkel ellátott futómű

- + Egyenletes 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 abgerundete Ecken		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	
Tolókorlát (alsó dobogón) kerekekkel	mm	1.000		1.000	
Dobogó kivitelezése		Bordázott alumínium		Rácsos alumínium	
Cikkszám (műanyag kerekekkel)		890009	890016	890023	890030
Cikkszám (tömör gumi kerekekkel)		890047	890054	890061	890078

Tartozék (kizárólag a műanyag kerekes kivitelhez)



- + A menetes láb készlet a futóművön a szintkiegyenlítést és a biztos állást teszi lehetővé egyenetlen talajon
- + Egy menetes láb készlet egy jobb- és egy baloldali kivezetésből áll
- + A futómű teljes felszereléséhez két készlet szükséges

Cikkszám

890108



Állítható magasságú, gurítható munkaállvány korlátkosárral (a DIN EN ISO 14122 szabvány alapján)

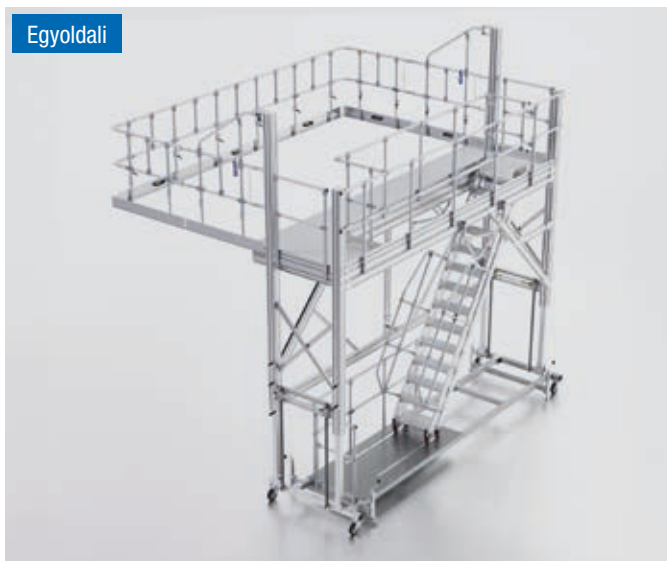
Biztonságos munkaterület a buszok és más haszongépjárművek tetején lévő technológia karbantartásához, javításához és cseréjéhez.

- + Dobogómagasság hajtókkal állítható kb. 2700–3700 mm között
- + Magasságállítás opcionálisan elektromosan vagy akkumulátoros csavarhúzóval lehetséges.
- + Össz. terhelhetőség 300 kg
- + Fokok max. terhelhetősége 150 kg
- + Felső dobogó gumírozott ütközésvédelemmel
- + Dobogónagyság kb. 1540 x 5000 mm, felülete bordázott alumínium
- + Kihajtható korlátkosár, nagysága kb. 2635 x 5000 mm
- + Korlátkosár leengedhető bokavédelemmel, magasságállítás kb. 815–1100 mm között
- + Alsó dobogófelület cseppmintázott
- + Vontatható lépcső dupla görgőkkel és vezetősínekkel
- + Bordázott alumínium lépcsőfokok, nagysága kb. 600 x 225 mm
- + Kétoldali korlát kapaszkodóval és térdvédelemmel
- + Csapóajtó a lépcső tetején
- + Könnyen mozgatható a négy homlokoldai korlátnak köszönhetően
- + Kerekek rögzítő fékkel
- + 4 orsós láb az egyenletlenségek kiegyenlítésére
- + Minden kilógó csavar és a anya műanyag lezáróval van ellátva
- + Előre felszerelt wasatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához



Korlátkosár kialakítások

Egyoldali



Munkálvány korlátkosárral (egyoldali)

Össztömeg kb. 1.106 kg

Cikkszám

CS-25-001743-1-1

Kétoldali



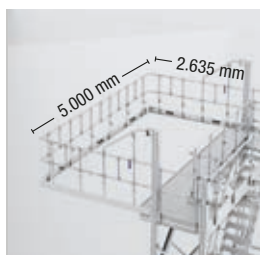
Munkálvány korlátkosárral (kétoldali)

Össztömeg kb. 1.546 kg

Cikkszám

CS-25-001881-2-0

Részletek



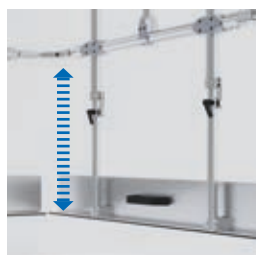
Kinyúló korlátkosár térdvédelemmel és leereszthető bokavédelemmel
Nagyság kb. 2635 x 5000 mm



Automatikusan helyre ugró korlát a kibontásnál



Állítható magasságú korlátkosár kb. 815-től 1100 mm-ig



Leengedhető bokavédelem



Gumírozott ütközésvédelem



Központi magasságállítás fogaskerékkel és hajtókarral



Mindkét homlokoldalon fogantyú a könnyű mozgathatósághoz



Kerekek rögzítő fékkel



Felül bordázott alumínium anyagú dobogó nagysága kb. 1540 x 5000 mm



Csapójátó a lépcső tetején



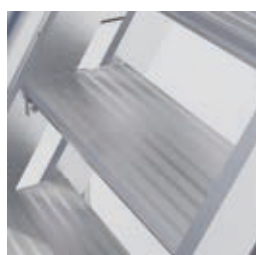
Vontatható lépcső dupla görgőkkel és vezetősínekkel



Kétoldali korlát kapaszkodóval és térdvédelemmel



Alul cseppmintás dobogófelület



Fokok nagysága kb. 600 x 225 mm



Orsós lábak az egyenlenségek kiegyenlítésére

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.

+ Előre felszerelt wosatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához



A képen a 970077, 970152 és 970176 cikkszámú termék látható



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.



csúszásgátló, 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	6,00 m	970046
Dobogó hossza	9,00 m	970053
Dobogó hossza	12,00 m	970060
Dobogó hossza	15,00 m	970077

Unsere Partner

VDA

Wosatec

Digitális vizsgálati alkalmazás a munkaeszközökhöz csak DE PL

Hivatkozás a KRESZ-t magába foglaló rendelet 3. § 1. bekezdésének c. pontjára!

A KRESZ szabályainak megfelelően minden gépjárművezető köteles a forgalomban történő részvételt megelőzően gépjárművét egész évben a „tetőterheléstől” mint pl. jég, hó és faágak megtisztítani.



Tartozékok	Leírás		Cikkszám:
1	 Jégmentesítő állvány korlátkiegészítő készlet + Az alsó szint biztonságos használatához + Fellépő + Lezárókorlát + Korlátok (kép nélkül)	Dobogó hossza 6,00 m	970121
		Dobogó hossza 9,00 m	970138
		Dobogó hossza 12,00 m	970145
		Dobogó hossza 15,00 m	970152
2	 Jégkaparó + Kb. 2,40 m hosszú, kb. 0,60 m széles + Extra hosszú szár + A flexibilis szár egy anya segítségével a kívánt állásban rögzíthető + Húzó és toló mozdulat is lehetséges + A jégtáblák összetörését a kemény műanyag fejek segítik + Az egyik oldala merev alumínium lap, a másik teljesen gumírozott		970091
3	 Jégkaparó tartó (1 pár) + Segítségével a jégkaparó az állványon rögzíthető + Könnyen felszerelhető		970305
4	 Lézáró korlát készlet figyelmeztető táblával + Illetéktelenek feljutását gátolja		970176
5	 Acéllemez + Alátétként szolgál feljárólépcsőkhöz és függőleges keretekhez + A csúszásmentességet egy gumírozott réteg biztosítja + 250 x 1.100 x 12 mm		970183

Haszon- és kötött pályás gépjárművek – példák projektekre



Gurítható szerelőállvány kinyitható korlátokkal



Járófelület peremvédelemmel és kihajtható korláttal



Állítható magasságú munkaállvány kinyitható korlátokkal



Háromsávós tető-munkaállvány



Gurítható dobogó egyoldali korláttal



Gurítható állvány három járószinttel

Haszon- és kötött pályás gépjárművek – példák projektekre



Rögzített munkaállvány



Gurítható lépcső központi fékkel

**További információért
keresse az alábbi
prospektusokat:**



Egyedi
rendszermegoldások



Egyedi szerkezetek
hulladékkezeléshez



Megoldások
az agrár szektorban





H28
B30

KHS

STROTHMANN

Egyedi rendszermegoldások

20

A megkereséstől a tökéletes megoldásig!	226
360°-os szaktanácsadás	227
Rögzített lépcsők és dobogós lépcsők	228
Gurítható lépcső dobogóval	229
Rögzített munkaállvány	230
Gurítható munkaállványok	231
Felfüggesztett tető-munkafelület	232
Áthidalók	233
Frontoldali munkaállványok	234
Oldalsó munkaállványok	235
Vágány- és aknaáthidalók	236
Egyedi Állványokható	237
Egyedi létrák	238
Egyedi fellépők	239
Egyedi szerkezetek – példák projektekre	240

Egyedi rendszermegoldások

A KRAUSE több, mint 125 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.

- + Rögzített lépcsők és dobogós lépcsők
- + Rögzített munkaállvány
- + Gurítható munkaállványok
- + Felfüggesztett tető-munkafelület
- + Áthidalók, rögzített / gurítható
- + gurítható Frontoldali munkaállványok
- + Oldalsó munkaállványok
- + Vágány- és aknaáthidalók
- + Egyedi állványokható
- + Egyedi létrák
- + Egyedi fellépők
- + Magasságállítás
- + Dobogók kontúrillesztéssel
- + Megoldások elektromos meghajtókkal és elektromos biztonsági rendszerekhez való csatlakoztatással



rögzített Lépcsők és
dobogós lépcsők



gurítható Lépcsők és
dobogós lépcsők



rögzített Munkaállvány



gurítható Munkaállvány



Felfüggesztett tető-munkafelület



rögzített és gurítható
Áthidalók



gurítható
Frontoldali munkaállványok



gurítható és rögzített
Oldalsó munkaállványok



gurítható és rögzített
Vágány- és aknaáthidalók



rögzített és gurítható
Egyedi állványok



rögzített és gurítható
Egyedi létrák



rögzített és gurítható
Egyedi létrák

**Ossza meg velünk elképzeléseit, örömmel egyeztetünk Önnel.
Projektcsapatunk várja megkeresését!**

360°-os szaktanácsadás: A tökéletes megoldás!

Elemzés



Elemzés

- + Helyszíni felmérés
- + Projektszapat létrehozása
- + Alapadatok rögzítése

Koncepció



Koncepció

- + Egyeztető tárgyalások
- + Részletes koncepció
- + Ütemtervezés
- + Ajánlatkészítés

Megvalósítás



Megvalósítás

- + Tervezés és gyártás
- + Szállítás
- + Helyszíni szerelés
- + After Sales szolgáltatások (Felépítési és használati útmutató átadása)

SafetyServices



SafetyServices

- + Szemináriumok
- + Termék felülvizsgálatok
- + Oktatások
- + Tartozékok, kiegészítők

A helyszíni felméréstől a tökéletes megoldásig



20

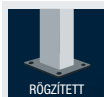
Minden projekt kezdetén az elképzelést egy közös helyszíni felméréssel indítjuk, ahol a technikusunk egyeztet az ügyféllel, így közvetlen képet alkothat a felhasználásról. Csak az ügyféllel folytatott direkt párbeszéd vezethet el odáig, hogy a megfelelő szerkezet biztonságos, gazdaságos és hatékony is 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 mvagyn gyártósorokkal ellátott üzeinkben történik.

Várjuk szíves megkeresésüket – egyeztessenek időpontot munkatársainkkal.

Tel.: +36 23 522 406

E-Mail: ertekezes@krause-systems.hu



Rögzített lépcsők és dobogós lépcsők

Leírás:

- + 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 (egyedi méret egyeztetés szerint)
 - Mélység: 225 mm bei 45° und 175 mm bei 60° Neigung
- + 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
- + Előre felszerelt wosatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához

Opcionális kivitelenek:

- + Korlát (csúszásgátló vagy porszórt)
- + Kihúzható korlát
- + Fokok és dobogó anyaga
 - Acél járórács (R10 vagy R12)
 - Alumínium járórács (R10 vagy R13)
 - Perforált acéllemez (R11)
 - Perforált alumínium lemez (R11)

Opcionális tartozékok

- + Levehető szerszámtartó
- + Lengőajtó
- + Szennyeződést felfogó lemez a lépcsők alá
- + Biztonsági lánc
- + Védőkorlát
- + Lépcsőélek jelölése



Megoldási példák:



Gurítható lépcsők és dobogós lépcsők

Leírás:

- + 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 bei 45° und 175 mm bei 60° Neigung
- + 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 fékező bolygó kerék
- + Különböző keréktípusokkal kérhető
- + Előre felszerelt wasatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához

Opcionális kivitelek:

- + Kapaszkodó (csúszásgátló vagy 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)

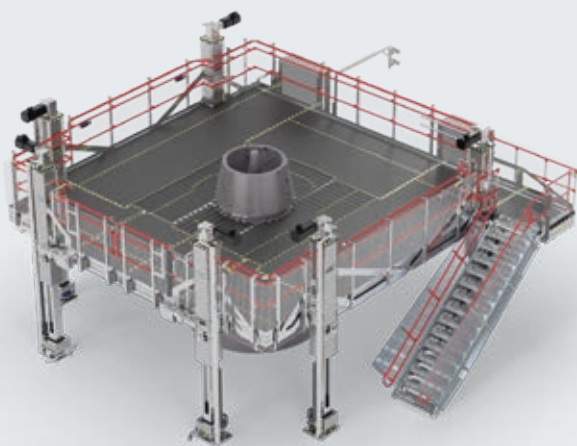
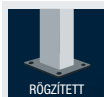
Opcionális tartozékok:

- + Levehető szerszámtartó
- + Útközésvédelem
- + Első és utolsó lépcsőfok figyelemfelkeltő színezéssel
- + Lengőajtó
- + Szennyeződést felfogó lemez a lépcső alatt
- + Védőkorlát
- + Biztonsági lánc
- + Lépcsőélek jelölése



Megoldási példák:





Rögzített munkaállvány

Leírás:

- + 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 (egydi 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
- + Előre felszerelt wasatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához

Opcionális kivitelek:

- + Kapaszkodó (csúszásgátló vagy 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

Leírás:

- + 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 alapkivitelben bordázott alumínium
- + 4 db Ø 160 mm fékezhető bolygó kerék
- + Állítható magasságú kivitelben is kérhető
- + Előre felszerelt wasatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához

Opcionális kivitelek:

- + Kapaszkodó (csúszásgátló vagy 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)
- + Kontúrillesztés

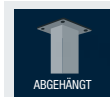
Opcionális tartozékok:

- + Levehető szerszámtartó
- + Ütközésvédelem
- + Lengőajtó
- + Szennyeződést felfogó lemez a lépcső alatt
- + Védőkorlát
- + Biztonsági lánc
- + Lépcsőlélek jelölése
- + Különböző keréktípusokkal kérhető



Megoldási példák:





Felfüggesztett tető-munkafelület

Leírás:

- + Rögzített telepített munkafelületek a tetőszerkezeten
- + Konzolokra vagy kinyúló tartószerkezetre is felszerelhető
- + Munkafelület alatti rész szabadon bejárható
- + Teleszkópos járólap közvetlenül a szerelvényig vagy a tetősíkig
- + Gumírozott ütközésvédelem
- + Hosszúság kívánság szerint
- + Kétoldali kivitel esetén lehetséges a szerelvénytető komplett befedése (résmentesen)
- + Az egyenlő nagyságú korlátok lehetővé teszik az egymás közti cserét
- + Különböző biztosítások lehetségesek a feljáró használatakor
- + A szerelvény munkaterületén nincsen helyvesztés vagy helyigény
- + Előre felszerelt wosatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához

Opcionális kivitelek:

- + Lépcsőválasztás elől, oldalt vagy a szomszédos síkkal összekötve lehetséges
- + A feljutás gördíthető lépcsővel vagy lépcsőtoronnyal is megoldható
- + Létrával történő feljutás is választható
- + Kivehető korlát hátsó helyzetben
- + Szabadon választható dobogófelület
- + Választható különböző külső csatlakozások a munkafelületen (sűrített levegő, áram, ...)
- + Önzáródó biztonsági ajtók
- + Frontoldali munkafelület kombinálható



Megoldási példák:



Rögzített és gurítható áthidalók

Leírás:

- + 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 alap kivitelben 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
- + Előre felszerelt wasatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához

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) gurítható kivitelnél is lehetséges

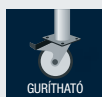
Opcionális tartozékok:

- + Levehető szerszámtartó
- + Ütközésvédelem
- + Lengőajtó
- + Szennyeződést felfogó lemez a lépcső alatt
- + Védőkorlát
- + Biztonsági lánc
- + Lépcsőlélek jelölése
- + Különféle keréktípusokkal kérhető



Megoldási példák:





Frontoldali munkaállványok, gurítható

Leírás:

- + Szerelvény elejének megközelítése
- + Körvonalhöz történő hozzáigazítás minden oldalról lehetséges
- + Oldalsó kiemelés teljes egészében vagy részben lehetséges. Frontoldalhoz történő hozzáigazítás 140 mm-es kihúzható részekkel, állítható gumifejjel
- + Hozzáigazítható szélesség járműtípustól függően
- + Egyemáshoz kapcsolható munkafelületek
- + Mechanikus vagy elektronikus magasságállítás lehetséges Vágányon nyomkarimás kerekeken gördíthető
- + Vontatható lépcső, amely minden magassághoz hozzáigazítható és a fokokat mindig vízszintesre egyensúlyozza ki.
- + A gumírozott ütközésvédelem megakadályozza a szerelvény megsérülését
- + Előre felszerelt wosatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához

Opcionális kivitelek:

- + Futómű süllyesztett vagy felállványozott sínekhez
- + Állítható magasságú tányértalpak a stabil szintkiegyenlítés érdekében
- + Túlfutás elleni védelem minden egyes kerékhez
- + A lépcsővel történő összekötés, választható módon előlről vagy oldalról
- + Választható különböző külső csatlakozások a munkafelületen (sűrített levegő, áram, ...)
- + Kivehető korlát rögzítővel
- + Önzáródó biztonsági ajtók
- + Magasságállítás fogaslécce, kötéllel és hajtóművel



Megoldási példák:



Oldalsó munkaállványok, rögzített és gurítható

Leírás:

- + Oldalsó hozzáférés
- + Teleszkóposan, közvetlenül az objektumhoz igazítható
- + A munkafelület hossza a járműtípustól függően hozzáigazítható
- + Munkafelületek külön-külön és egymáshoz csatlakoztatva is használhatók
- + Mechanikus vagy elektromos magasságállítás
- + Állítható magasságú lépcső, ahol a lépcső dőlésszöge a helyi adottságokhoz igazítva szabadon választható
- + Gumírozott ütközésvédelem a szerelvény sérüléseinek megakadályozására
- + Előre felszerelt wosatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához

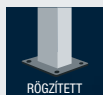
Opcionális kivitellek:

- + Alváz süllyesztett vagy emelt sínhez, keréktárcsás görgőkkel, illetve Halfen sínhez
- + Állítható szintezőlábak
- + Túlfutásvédelem minden egyes kerékhez
- + Lépcsőcsatlakozás homlokoldali vagy oldalsó kivitelen
- + Választható különböző külső csatlakozások a munkafelületen (sűrített levegő, áram, ...)
- + Kivehető korlátok rögzítővel együtt
- + Önzáró biztonsági ajtók
- + Magasságállítás fogasléc és hajtómű segítségével
- + Rögzített kivitelen is elérhető



Megoldási példák:





Vágány- és aknaáthidalók rögzített és gurítható

Leírás:

- + Stabil alumínium dobogó
- + A sínbillincsek megakadályozzák a dobogó elcsúszását
- + A modulokból álló építési módnak köszönhetően akár több dobogó is résmentesen egymás mellé helyezhető
- + Egy teljes akna lefedése lehetséges
- + Egyenletes áthidaló botlásveszély nélkül
- + Egyenletesen behelyezhető, járművel is átjárható áthidaló, a nyomtáv szélessége választható
- + Rögzített vagy gurítható
- + Különböző jelölési lehetőségek (pl. padlójelölés)
- + Előre felszerelt wosatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához

Opcionális kivitelek:

- + Választható kivehető vagy fix oldalsó korlát

Választható dobogófelületek

- + Acél/alu rácsos
- + Acél/alu perforált lemez
- + Alumínium bordázott
- + Alumínium cseppmintás lemez



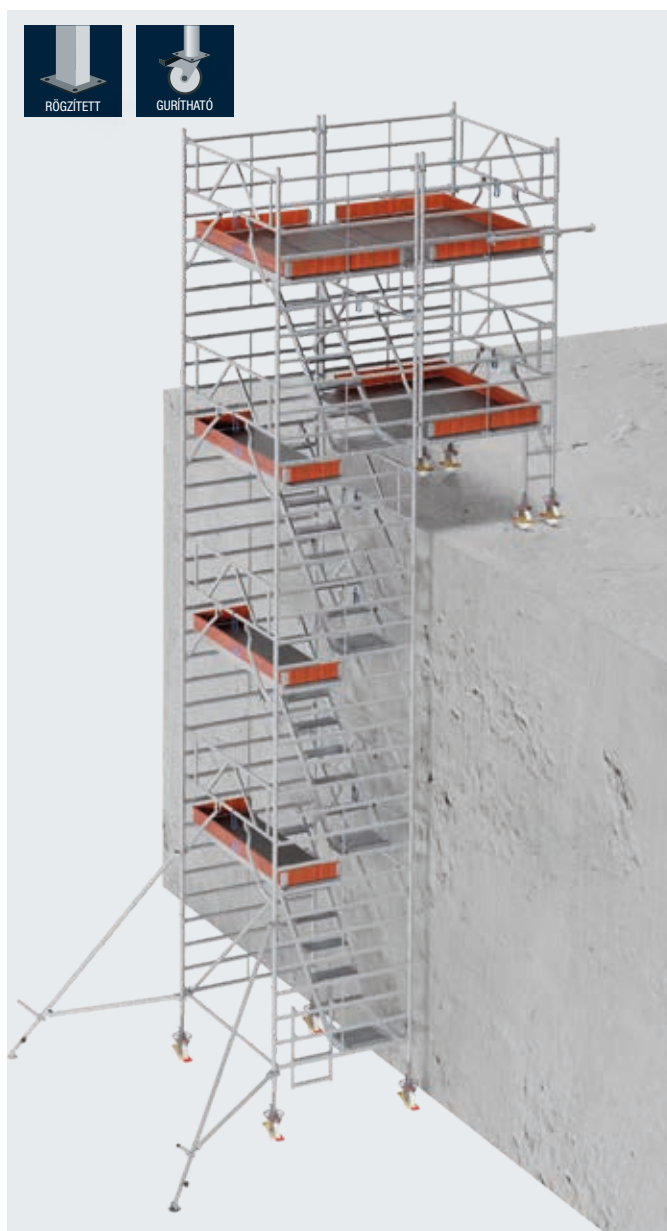
Megoldási példák:



Rögzített és gurítható egyedi állványok

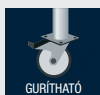
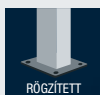
Leírás:

- + 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
- + Előre felszerelt wasatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához



Megoldási példák:





Egyedi létrák, rögzített és gurítható

Leírás:

- + Alkalmazási terület: pl. megközelítési út nagyon szűk helyviszonyok esetén
- + Különböző szélességekben készülhetnek
- + Lépcsófokos vagy létrafokos kivitelben
- + Előre felszerelt wosatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához

Különböző megoldások

- + Beakasztóhorog
- + Oldalkorlát
- + Kapaszkodó
 - csúszásgátló
 - vevői igény szerint porszórva
- + Különböző keréktípusokkal kérhető



Digitális vizsgálati
alkalmazás a
munkaeszközökhöz
csak DE PL

Megoldási példák:



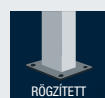
Egyedi fellépők, rögzített és gurítható

Leírás:

- + Alkalmazási terület: pl. karbantartási és szerelési munkák
- + Az egyedi állványok nagy felületükkel kiválóan használhatóak hosszabb ideig tartó tevékenységekhez
- + Különböző szélességekben elérhetők
- + A lépcsokhoz különböző anyagok használhatóak
- + Előre felszerelt wosatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához

Különböző megoldások

- + Beakasztóhorog
- + Oldalkorlát
- + Kapaszkodó
 - csúszásgátló
 - vevői igény szerint porszórva
- + Különböző keréktípusokkal kérhető



Megoldási példák:



Egyedi szerkezetek – példák projektekre



Egyedi szerkezetek – példák projektekre



Gurítható dobogós lépcső, összeköthető



Gurítható dobogó feljáróval



Rögzített lépcső dobogóval és korláttal



Rögzített áthidaló



Felcsukható lépcső



Gurítható munkaállvány

Egyedi szerkezetek – példák projektekre



Kétoldalú dupla tető-munkaállvány darurendszerrel



Gurítható munkaállvány



Állítható magasságú munkadobogó



Gurítható dobogós lépcső

Egyedi szerkezetek – példák projektekre



20

Rögzített tető-munkaállvány elektromos magasságállítással és manuálisan mozgatható karokkal vonatok karbantartásához és javításához

Egyedi szerkezetek – példák projektekre

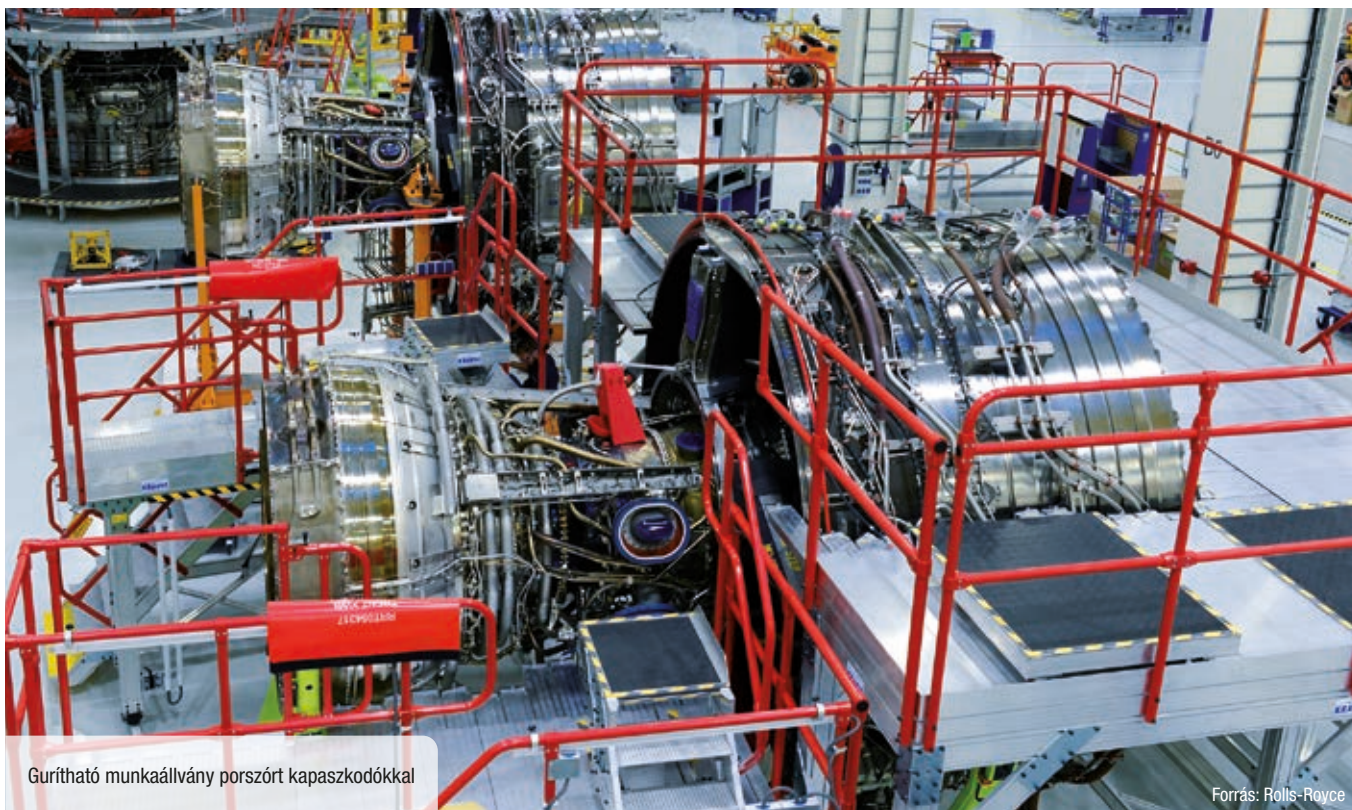


Rögzített tető-munkaállvány elektromos karokkal elektromos buszok karbantartásához és javításához

Egyedi szerkezetek – példák projektekre



Egyedi szerkezetek – példák projektekre



Gurítható munkaállvány porszórt kapaszkodókkal

Forrás: Rolls-Royce



Gurítható lépcsős dobogó

További információért keresse az alábbi prospektusokat:



Egyedi
rendszermegoldások



Egyedi szerkezetek
hulladékkezeléshez



Megoldások
az agrár szektorban



Rendszerkorlátok

21

Szerelési példák	250
------------------	-----

A rendszerkorlátok elemei	251
---------------------------	-----



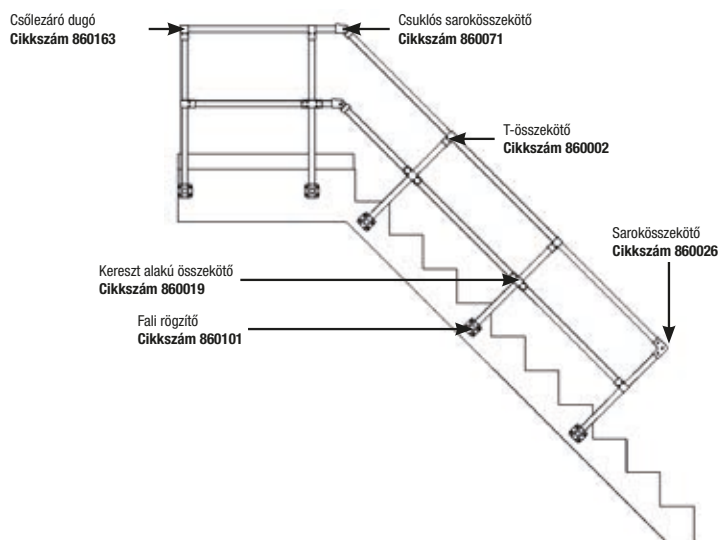
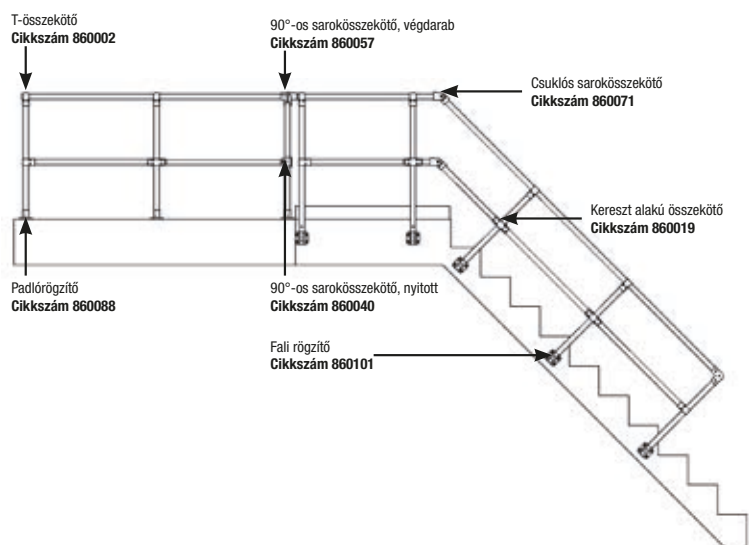
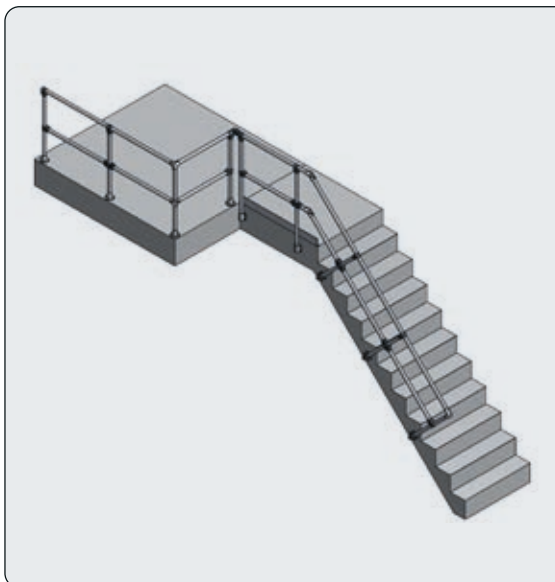
Rendszerkorlátok

- + 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 (alap kivétel: natúr alumínium).

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



Padlórögztető

Ø 40 mm

Kivitelek Csavarozás	Cikkszám
Acél, horganyzott	860088
V2A nemesacél	860354



Padlórögztető lábprofilhoz

Ø 40 mm

Kivitelek Csavarozás	Cikkszám
Acél, horganyzott	860118
V2A nemesacél	860392



Padló- és fali rögzítő

Ø 40 mm

Kivitelek Csavarozás	Cikkszám
Acél, horganyzott	860095
V2A nemesacél	860361



Sarokösszekötő 90°-os végdarab

Ø 40 mm

Kivitelek Csavarozás	Cikkszám
Acél, horganyzott	860057
V2A nemesacél	860347



Sarokösszekötő 90°-os nyitott

Ø 40 mm

Kivitelek Csavarozás	Cikkszám
Acél, horganyzott	860040
V2A nemesacél	860316



Csavar a lábprofilhoz

Kivitelek Csavarozás	Cikkszám
V2A nemesacél	860170
V2A nemesacél	860460



Csőlezáró dugó

Ø 40 mm

Kivitelek	Cikkszám
1-3 mm-es csőhöz	860224
3-5 mm-es csőhöz	860163



Connect-System kereszt összekötő, alumínium

Ø 40 mm

Kivitelek Csavarozás	Cikkszám
Acél, horganyzott	860521



Forgatható befogó 180°

Kivitelek Csavarozás	Cikkszám
Acél, horganyzott	860194
V2A nemesacél	860378



Csuklós T-összekötő

Ø 40 mm

Kivitelek Csavarozás	Cikkszám
Acél, horganyzott	860064
V2A nemesacél	860323



Csőösszekötő

Ø 40 mm

Kivitelek Csavarozás	Cikkszám
Acél, horganyzott	860200
V2A nemesacél	860446



Rögzítőtüske

Kivitelek	Cikkszám
Acél, horganyzott	860132
V2A nemesacél	860309



Korláttartó hüvely

beleértve a csavarokat és anyákat

Kivitelek	Cikkszám
Acél, horganyzott	860125
V2A nemesacél	860453



Connect-System fél T-összekötő, alumínium

Ø 40 mm

Kivitelek Csavarozás	Cikkszám
Acél, horganyzott	860514



Fali rögzítő

Ø 40 mm

Kivitelek Csavarozás	Cikkszám
Acél, horganyzott	860101
V2A nemesacél	860408



Csuklós sarokösszekötő

Ø 40 mm

Kivitelek Csavarozás	Cikkszám
Acél, horganyzott	860071
V2A nemesacél	860330



T-összekötő

Ø 40 mm

Kivitelek Csavarozás	Cikkszám
Acél, horganyzott	860002
V2A nemesacél	860415



Sarokösszekötő 45°/135°

Ø 40 mm

Kivitelek Csavarozás	Cikkszám
Acél, horganyzott	860033
V2A nemesacél	860385



Sarokösszekötő 90°

Ø 40 mm

Kivitelek Csavarozás	Cikkszám
Acél, horganyzott	860026
V2A nemesacél	860422





Alumínium dobozok

22

Leírás és méretek

254

Tartozékok

255



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 750 x 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 / 2 kulcs



Cikkszám
256805

Részletekbe menő tökéletesség

Ergonomikus fogantyúk



Békaazár



Alumíniumöntvény sarokidomok



Heveder/gumitömítés





SafetyServices

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.

ACADEMY

Felhasználói- és termékoktatások

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.

Kapcsolat:

E-Mail: tunde.kadar@krause-systems.hu

További
információra van
szüksége?

Tekintse meg az
„Oktatások“ fület
weboldalunkon!





iNSPECT

Felülvizsgálatok

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.

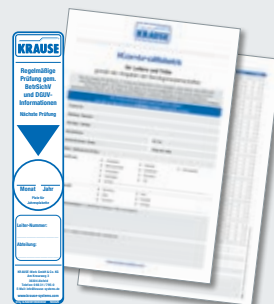
A megrendelő telephelyén történő rendszeres, teljes körű ellenőrzés mellett szaktanácsot is nyújtunk az adott munkának megfelelő létra vagy állvány kiválasztásához.

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 akatalógus 113. oldalán található meg.

Szervizszolgáltatásunkra vonatkozóan további információkat találhat a weboldalunkon: www.krause-systems-safety.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...

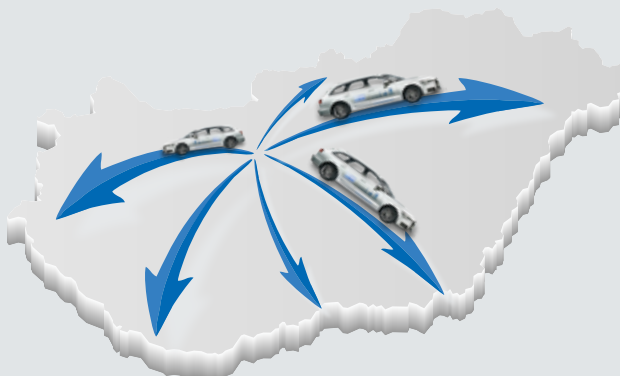


POS-eszközök

- + 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	126 – 128
Aknalétrák	150
Alumínium palló (kihúzható)	130 – 131
Alumínium dobozok	253 – 255
Áthidalók	210 – 214 / 231

B – D

ClimTec®(gurulóállvány)	162 – 163
CombiSystem (tartozék)	106
Csuklós létrák	95 – 104
Dobogók	139 – 148

E – F

Egy oldalon járható állólétrák	39 – 58
Egyedi megoldások	225 – 248
Fa állólétrák	69 – 71
Falétrák	69 – 71
Fellépők	19 – 32
Fellépők dobogóval	214
Figyelmeztető táblák	118 – 120

G

Gurulóállványok	159 – 200
Gurulóállványok rendszerelemei	196 – 200

H – J

Húzóköteles létrák	84 – 86
Jégmentesítő állvány rendszer	220 – 221

K – L

Kapaszkodók, létrák	109 / 142
Kéményseprőlétrák	123
Két oldalon járható állólétrák	59 – 67
Két oldalon járható létrák 225 kg	64
Kiegészítők (gurulóállványok)	196 – 200
Kiegészítők (létrák és fellépők)	111 – 115
Kombinált létra	104
Korlátok	249 – 251
Lábdugók	111 – 113
Lépcsők	201 – 214 / 228 – 229
Lépcsőfokos létrák 225 kg	48 – 50
Létraszett	126 – 128

M – O

Megoldások haszongépjárművekhez	215 – 224
Munkaállványok	230 – 231
Munkadobogók	19 – 32

Oktatások	256 – 257
Összecsukható fellépők	20 – 24
Összecsukható lépcsők	24 – 25

P – Q

PlusLine sorozat	33 – 38
Polclétrák	133 – 138
ProTec® (gurulóállvány)	166 – 177

R – S

Rendszerkorlátok	249 – 252
RollTec® (szerelőállvány)	164
Rögzített létrák	149 – 158
SafetyServices	256 – 257
Sokcélú létrák	91 – 93
STABILO®- gurulóállványok	178 – 195
Szakipari létrák	121 – 128
Szállítódobozok	253 – 255
Szerelődobogók	29 – 32

T – V

Tartálykocsi létra	216 – 217
Tartozékok gurulóállványokhoz	196 – 200
Tartozékok létrákhoz és fellépőkhöz	106 – 110
Támasztólétrák	73 – 86 / 124
Támasztólétrák 225 kg	77
Támasztólétrák (üvegszál-erősítésű)	124
TeleBoard-System	130 – 131
Teleszkópos létrák	100 – 103
Teleszkópos lépcsőfokos két oldalon járható létra	66
Teleszkópos lépcsőfokos állólétra	53
Teleszkópos palló	130 – 131
Tetőgerincen átívelő rögzítő kampó	122
Tetőlétrák	122 – 123
Tolólétrák	80 – 81 / 124
Többcélú létrák	88 – 89 / 90
TRBS-2121-2 kompatibilis létrák	14 – 15
Utánszerelési készlet az EN 131 szabványnak megfelelően	116 – 117
Üvegszál-erősítésű létrák	124 – 125

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
Cikkszám: 12...		124654	115	126320	40	127846	56	133847	85	136183	63	200389	113	212566	113	259189	144		
120328	60	124661	50	126337	40	127846	115	133878	85	136183	115	200396	114	212597	110	259196	144		
120335	60	124661	115	126344	40	127914	37	133908	97	136206	63	200549	115	212603	110	259202	144		
120342	60	124678	50	126351	40	127921	37	133915	97	136206	115	201232	111	212610	110	259219	144		
120359	60	124678	115	126368	40	129109	78	133922	104	136220	63	201263	114	212627	110	259226	144		
120366	60	124715	62	126429	42	129123	78	133953	101	136220	115	201935	112	212672	119	259233	144		
120373	60	124715	115	126436	42	129154	78	133960	101	Cikkszám: 17...		201942	112	212696	113	259240	144		
120519	78	124722	62	126443	42	129277	80	133977	103	170064	70	202000	110	212740	113	259271	145		
120687	98	124722	115	126450	42	129307	80	133984	103	170071	70	202017	110	212795	119	259288	145		
120694	98	124739	62	126467	42	129321	80	134707	75	170088	70	202024	110	212801	114	259295	145		
121387	78	124739	115	126528	38	129352	80	134745	75	170095	70	202031	119	212818	114	259301	145		
121400	106	124746	62	126528	41	129475	88	134875	66	170101	70	202048	119	212887	113	259318	145		
121417	106	124746	115	126535	38	129505	88	134875	115	170118	70	202055	119	212894	113	259325	145		
122018	106	124753	62	126535	41	129673	91	134882	66	170125	70	202062	119	213600	116	259332	145		
122063	106	124753	115	126542	38	129680	91	134882	115	170149	70	202185	119	213617	116	259349	145		
122247	114	124760	62	126542	41	129703	91	134899	66	171108	28	202239	116	213624	116	259356	145		
122254	109	124760	115	126634	44	129727	91	134899	115	171115	28	202246	116	213754	145	259363	145		
122261	106	124777	62	126641	44	129741	91	134905	66	171122	28	202253	116	213761	116	259370	145		
122285	106	124777	115	126658	44	129765	91	134905	115	171207	45	202260	116	213778	116	259387	145		
122292	106	124784	62	126665	44	129789	91	134929	53	171214	45	202314	120	213785	116	259394	145		
122308	109	124784	115	126672	44	129840	84	134929	115	171221	45	202321	120	214294	115	259400	145		
122445	108	124791	115	127013	79	129871	84	134936	53	171238	45	202338	119	214300	115	259455	145		
122452	109	124814	65	127037	79	129901	96	134936	115	171245	45	202338	199	214317	115	259462	145		
122469	106	124814	115	127068	117	129918	96	134943	53	171252	45	202345	119	214324	115	259479	144		
123121	117	124821	65	127075	117	129956	100	134943	115	171269	45	202345	199	214331	115	259486	144		
123145	117	124821	115	127082	117	129963	100	134950	53	171276	45	Cikkszám: 21...		214348	115	259516	145		
123169	117	124838	65	127105	117	129970	102	134950	115	171283	27	210838	109	214355	115	Cikkszám: 70...			
123176	117	124838	115	127129	117	129987	102	135018	48	171290	27	210845	109	214379	115	701213	183		
123213	117	124845	65	127143	117	Cikkszám: 13...		135025	48	171306	27	210852	108	214386	115	701213	185		
123220	117	124845	115	127204	36	130006	20	135032	48	171337	26	210869	108	214409	115	701213	187		
123350	117	124852	65	127204	42	130013	20	135049	48	171344	26	210869	199	214423	115	701213	189		
123367	117	124852	115	127228	42	130037	21	135049	115	171351	26	211002	111	214430	115	701213	191		
123411	117	124869	65	127235	42	130044	21	135056	48	172518	49	211019	111	214447	115	701213	193		
123428	117	124869	115	127242	42	130068	21	135056	115	172525	49	211026	111	214454	115	701213	196		
123503	99	124876	65	127280	42	130075	21	135100	64	172532	49	211033	111	214478	115	701220	183		
123534	117	124876	115	127297	42	130082	21	135117	64	172549	49	211040	111	214492	115	701220	185		
123541	117	124883	65	127303	51	130099	24	135124	64	172549	115	211057	111	214553	112	701220	187		
123558	117	124883	115	127303	115	130143	21	135131	64	172556	49	211064	111	214560	112	701220	189		
123701	131	124906	67	127310	51	130150	20	135131	115	172556	115	211071	111	214577	109	701220	191		
123718	131	124906	115	127310	115	130167	21	135148	64	172563	49	211088	111	214584	163	701220	193		
123732	131	124913	67	127327	51	130174	20	135148	115	172563	115	211149	111	214591	163	701220	196		
123749	131	124913	115	127327	115	130181	20	135155	64	172570	49	211163	111	214607	163	701237	196		
123756	131	124920	67	127341	51	130327	36	135155	115	172570	115	211170	111	214614	112	701251	185		
123824	108	124920	115	127341	115	130334	36	135360	77	Cikkszám: 20...		211194	111	214621	112	701251	189		
123909	99	124937	67	127365	51	130341	36	135377	77	200006	38	211200	111	214751	163	701251	193		
123923	117	124937	115	127365	115	130358	36	135384	77	200006	41	211217	111	214997	157	701251	195		
123930	117	124944	67	127488	57	130365	36	135407	77	200020	110	211224	111	215048	157	701251	196		
123947	117	124944	115	127488	115	130716	22	135421	77	200037	108	211231	111	215055	157	701268	185		
124180	43	124951	67	127501	57	130730	22	135452	77	200044	118	211231	145	215062	157	701268	189		
124197	43	124951	115	127501	115	130860	22	135636	76	200051	120	211415	111	Cikkszám: 25...		701268	193		
124203	43	125101	134	127518	57	130877	22	135643	76	200068	120	211422	111	256010	252	701268	196		
124210	43	125118	134	127518	115	130907	23	135650	76	200075	120	211521	114	256041	252	701275	196		
124227	43	125125	134	127525	57	130914	23	135674	76	200082	108	211538	114	256058	252	701282	195		
124401	75	125132	134	127525	115	130983	21	135698	76	200105	112	212115	114	256072	252	701282	196		
124418	75	125149	134	127532	57	131614	83	135728	76	200112	112	212122	114	256089	252	702203	183		
124425	75	125156	134	127532	115	131621	83	136015	47	200129	112	212252	110	256119	252	702203	185		
124432	75	125163	134	127549	57	131638	90	136022	47	200136	112	212252	116	256133	252	702203	191		
124449	117	125170	134	127549	115	131645	90	136039	47	200143	112	212269	110	256706	253	702203	193		
124456	117	125187	134	127563	57	131652	93	136046	47	200150	112	212269	116	256713	253	702203	198		
124517	46	125194	134	127563	115	131669	93	136046	115	200167	112	212290	113	256720	253	702210	183		
124524	46	125200	134	127587	57	131676	93	136053	47	200174	112	212306	114	256737	253	702210	185		
124531	46	125217	134	127587	115	133106	79	136053	115	200181	118	212344	113	256744	253	702210	191		
124531	115	125804	61	127624	58	133120	79	136060	47	200198	118	212368	113	259028	144	702210	193		
124548	46	125811	61	127648	58	133151	79	136060	115	200204	118	212399	113	259035	144	702210	195		
124548	115	125828	61	127747	56	133175	79	136084	47	200211	118	212405	113	259042	144	702210	198		
124555	46	125835	61	127747	115	133182	79	136084	115	200228	118	212412	113	259059	144	702241	198		

Cikkszámösszesítő

Cikkszám	Oldal	Cikkszám	Oldal	Cikkszám	Oldal	Cikkszám	Oldal	Cikkszám	Oldal	Cikkszám	Oldal	Cikkszám	Oldal	Cikkszám	Oldal	Cikkszám	Oldal	Cikkszám	Oldal
702517	193	704085	189	710734	164	777010	190	789037	194	810212	138	819383	135	821355	144	823168	204		
702517	198	704085	198	711007	163	777027	190	789044	194	810335	214	819413	137	821362	143	823175	204		
702531	198	704108	187	712707	163	777034	190	789051	194	810342	214	819420	137	821362	144	823182	204		
702579	183	704108	189	712806	163	777041	190	Cikkszám: 80...		810359	214	819437	137	821508	140	823199	204		
702579	185	704108	191	713001	163	777058	190	800701	117	810366	214	819444	137	821508	141	823205	204		
702579	187	704108	193	713506	163	777065	190	800718	85	810373	214	819451	137	821508	142	823212	204		
702579	189	704108	195	714008	163	777072	190	800725	85	810380	214	819468	137	821508	143	823229	204		
702579	191	704108	197	714039	163	777089	190	800749	117	810397	214	819475	137	821515	140	823236	204		
702579	193	704122	198	714107	163	777096	190	800756	86	810403	214	819482	137	821515	141	823243	204		
702579	195	704146	175	714169	163	777102	190	800763	86	810410	214	819703	125	821515	142	823250	204		
702579	198	704146	177	714169	173	777119	190	800770	86	810427	214	819710	125	821515	143	823335	204		
702586	183	704146	191	714169	177	Cikkszám: 78...		801746	67	810434	214	819727	125	821522	140	823342	204		
702586	185	704146	193	714305	163	781017	184	801753	67	810441	214	819734	125	821522	141	823359	204		
702586	187	704146	195	715012	163	781024	184	804204	122	810502	24	819741	125	821522	142	823366	204		
702586	189	704146	197	715029	163	781031	184	804211	122	810519	24	819758	125	821522	143	823373	204		
702586	191	704160	191	715067	163	781048	184	804228	122	810526	24	819765	125	822338	204	823380	204		
702586	193	704160	193	718853	169	781055	184	804235	122	810533	24	Cikkszám: 82...		822345	204	823397	204		
702586	198	704160	195	718853	171	781062	184	804242	122	815095	138	820488	145	822352	204	823403	204		
702760	183	704160	199	718853	173	781079	184	804259	122	815156	115	820495	145	822369	204	823410	204		
702760	185	704177	185	718853	175	781086	184	804303	122	815156	138	820501	145	822376	204	823427	204		
702760	187	704177	198	718853	177	781093	184	804310	122	815163	115	820518	145	822383	204	823434	204		
702760	189	704184	197	718891	163	781109	184	804327	122	815163	138	820525	145	822390	204	823441	204		
702760	191	704191	197	Cikkszám: 72...		781116	184	804334	122	815200	138	820532	145	822406	204	823458	204		
702760	193	704207	187	720009	181	781123	184	804341	122	815217	138	820549	145	822413	204	823533	204		
702760	195	704207	199	Cikkszám: 77...		782014	184	804358	122	815224	138	820556	145	822420	204	823540	204		
702760	197	704214	189	771018	182	782021	184	804402	122	815262	138	820563	145	822437	204	823557	204		
702814	195	704214	199	771025	182	782038	184	804419	122	815279	138	820570	145	822444	204	823564	204		
702814	198	704306	163	771032	182	782045	184	804426	122	815378	124	820587	145	822451	204	823571	204		
702845	183	704306	169	771049	182	782052	184	804433	122	815385	124	820594	145	822468	204	823588	204		
702845	185	704306	171	771056	182	782069	184	804440	122	815392	124	820983	141	822475	204	823595	204		
702845	187	704306	173	771063	182	782076	184	804457	122	815408	125	820983	144	822536	204	823601	204		
702845	189	704306	175	771070	182	782083	184	804501	123	815422	125	821003	140	822543	204	823618	204		
702845	191	704306	177	771087	182	782090	184	804518	123	815446	125	821003	144	822550	204	823625	204		
702845	193	704306	197	771094	182	782106	184	804525	123	815460	125	821010	140	822567	204	823632	204		
702845	198	704405	169	771100	182	782113	184	804594	122	815477	124	821010	144	822574	204	823649	204		
702852	183	704405	171	771117	182	782120	184	804617	123	815484	124	821027	140	822581	204	823656	204		
702852	185	704405	173	771124	182	783011	188	804624	123	815613	136	821027	144	822598	204	823731	204		
702852	187	704405	175	772015	182	783028	188	804631	123	815620	136	821034	140	822604	204	823748	204		
702852	189	704405	177	772022	182	783035	188	804679	123	815637	136	821034	144	822611	204	823755	204		
702852	191	704405	183	772039	182	783042	188	804686	123	815644	136	821041	140	822628	204	823762	204		
702852	193	704405	185	772046	182	783059	188	804693	123	815651	136	821041	144	822635	204	823779	204		
702852	198	704405	187	772053	182	783066	188	804709	123	815668	136	821058	140	822642	204	823786	204		
702869	198	704405	189	772060	182	783073	188	804730	123	815675	136	821058	144	822659	204	823793	204		
703712	183	704405	191	772077	182	783080	188	804747	123	815682	136	821065	140	822666	204	823809	204		
703712	185	704405	193	772084	182	783097	188	804754	123	815699	124	821065	144	822673	204	823816	204		
703712	187	704405	195	772091	182	784018	188	804761	123	815705	124	821072	142	822734	204	823823	204		
703712	189	704405	200	772107	182	784025	188	804792	123	815712	124	821072	144	822741	204	823830	204		
703712	191	705167	183	772114	182	784032	188	804808	123	817006	119	821089	142	822758	204	823847	204		
703712	193	705167	187	772121	182	784049	188	804815	123	817075	119	821089	144	822765	204	823854	204		
703712	195	705167	191	773012	186	784056	188	804822	123	817327	109	821096	142	822772	204	824134	206		
703712	196	705167	196	773029	186	784063	188	805010	29	817327	138	821096	144	822789	204	824141	206		
703729	183	705174	183	773036	186	784070	188	805027	29	817334	109	821102	142	822796	204	824158	206		
703729	185	705174	187	773043	186	784087	188	805034	29	817334	138	821102	144	822802	204	824165	206		
703729	187	705174	191	773050	186	784094	188	805041	29	817341	109	821119	142	822819	204	824172	206		
703729	189	705174	196	773067	186	784100	188	805058	29	817341	138	821119	144	822826	204	824189	206		
703729	191	705181	185	773074	186	784117	188	805089	30	817358	109	821126	142	822833	204	824196	206		
703729	193	705181	189	773081	186	786012	192	805096	30	818317	70	821126	144	822840	204	824202	206		
703729	196	705181	193	773098	186	786029	192	805102	30	818324	70	821256	141	822857	204	824219	206		
703736	196	705181	195	774019	186	786036	192	805126	113	818331	70	821256	144	822864	204	824226	206		
703743	183	705181	196	774026	186	786043	192	805133	109	818348	70	821263	141	822871	204	824233	206		
703743	187	705198	185	774033	186	786050	192	805171	110	818355	70	821263	144	822932	204	824240	206		
703743	191	705198	189	774040	186	786067	192	805195	113	818416	71	821270	141	822949	204	824257	206		
703743	196	705198	193	774057	186	786074	192	805317	31	818423	71	821270	144	822956	204	824264	206		
703750	185	705198	195	774064	186	786081	192	805324	31	818430	71	821287	141	822963	204	824271	206		
703750	189	705198	196	774071	186	786098	192	805331	31	818447	71	821287	144	822970	204	824332	206		
703750	193	705594	195	774088	186	787019	192	805348	31	818454	71	821294	141	822987	204	824349	206		
703750	195	705594	196	774095	186	787026													

Cikkszámösszesítő

Cikkszám	Oldal	Cikkszám	Oldal	Cikkszám	Oldal	Cikkszám	Oldal	Cikkszám	Oldal	Cikkszám	Oldal	Cikkszám	Oldal	Cikkszám	Oldal
824479	206	825612	206	828231	208	835666	157	Cikkszám: 84...	890078	217	914316	169	949899	176	
824530	206	825629	206	828255	208	835772	155	842015	127	890108	217	914316	171	949912	176
824547	206	825636	206	828279	208	836267	157	842022	127	Cikkszám: 91...	914316	173	Cikkszám: 97...		
824554	206	825643	206	828293	208	836274	157	842039	127	910059	169	914323	163	970046	220
824561	206	825650	206	828316	208	836281	157	842046	127	910059	171	914323	169	970053	220
824578	206	825742	214	828330	208	836298	157	842053	127	910059	173	914323	171	970060	220
824585	206	825759	214	828354	208	836304	156	842060	127	910059	175	914323	173	970077	220
824592	206	825766	214	828378	208	836311	156	842077	127	910059	177	914323	175	970091	221
824608	206	826039	210	828637	208	836328	156	842084	127	910059	200	914323	177	970121	221
824615	206	826046	210	828651	208	836335	156	842091	127	910066	169	914323	183	970138	221
824622	206	826053	210	828675	208	836342	156	842107	127	910066	171	914323	185	970145	221
824639	206	826060	210	828699	208	836359	156	842206	126	910066	173	914330	169	970152	221
824646	206	826077	210	828712	208	836366	155	842213	126	910066	175	914330	171	970176	221
824653	206	826084	210	828736	208	836373	156	842220	126	910066	177	914330	173	970183	221
824660	206	826237	210	828750	208	836380	156	842237	126	910066	200	914330	175	970305	221
824677	206	826244	210	828835	208	836991	155	842244	126	910073	169	914330	177		
824738	206	826251	210	828859	208	837004	156	842251	126	910073	171	914330	197	CS-25-01743-1-1	
824745	206	826268	210	828873	208	837011	157	842268	126	910073	173	915009	173	Oldal	219
824752	206	826275	210	828897	208	837035	157	842275	126	910073	175	915009	177	CS-25-01881-2-0	
824769	206	826282	210	828910	208	837059	157	842282	126	910073	177	915016	169	Oldal	219
824776	206	826435	210	828934	208	837066	157	842299	126	911001	169	915016	173		
824783	206	826442	210	828958	208	837073	157	842305	128	911001	171	915016	175		
824790	206	826459	210	829030	208	837097	155	842312	128	911001	173	915016	177		
824806	206	826466	210	829054	208	837103	155	842329	128	911001	175	915023	169		
824813	206	826473	210	829078	208	837547	156	842336	128	911001	177	915023	173		
824820	206	826480	210	829092	208	837554	158	842343	128	911018	171	915023	175		
824837	206	826633	210	829115	208	837561	158	842350	128	912831	183	915023	177		
824844	206	826640	210	829139	208	837578	157	842367	128	912831	185	915078	171		
824851	206	826657	210	829153	208	837639	158	842374	128	912831	198	915085	171		
824868	206	826664	210	Cikkszám: 83...		837646	158	842381	128	912848	169	Cikkszám: 94...			
824875	206	826671	210	832924	115	837653	158	842398	128	912848	171	940100	168		
824936	206	826688	210	832924	146	837660	158	Cikkszám: 86...		912848	173	940100	174		
824943	206	826831	210	832924	147	837677	158	860002	249	912848	183	940117	168		
824950	206	826848	210	832948	115	837714	158	860026	249	912848	185	940124	168		
824967	206	826855	210	832948	146	837721	158	860033	249	912848	198	940131	168		
824974	206	826862	210	832948	147	837738	158	860040	249	912855	169	940148	168		
824981	206	826879	210	833006	148	837745	158	860057	249	912855	171	940155	168		
824998	206	827036	210	833013	148	837752	158	860064	249	912855	175	940162	168		
825001	206	827043	210	833020	148	837769	158	860071	249	912879	169	940179	168		
825018	206	827050	210	833037	148	837776	158	860088	249	912879	171	940186	168		
825025	206	827067	210	833044	148	837783	158	860095	249	912879	173	940193	168		
825032	206	827074	210	833143	148	837790	158	860101	249	912879	175	942104	172		
825049	206	827234	210	833150	148	837806	158	860118	249	912879	177	942104	176		
825056	206	827241	210	833167	148	837813	158	860125	249	913517	169	942111	172		
825131	206	827258	210	833174	148	837820	158	860132	249	913517	171	942128	172		
825148	206	827265	210	833358	148	837837	158	860149	249	913517	173	942135	172		
825155	206	827272	210	833365	148	837844	158	860156	249	913517	175	942142	172		
825162	206	827432	210	833372	148	837851	158	860163	249	913517	177	942159	172		
825179	206	827449	210	835086	158	837868	158	860170	249	913555	169	942166	172		
825186	206	827456	210	835093	158	837875	158	860194	249	913555	173	942173	172		
825193	206	827463	210	835109	158	837912	158	860200	249	913555	175	942180	172		
825209	206	827470	210	835116	158	837929	158	860224	249	913555	177	942197	172		
825216	206	827500	212	835123	155	837936	158	860309	249	913562	171	945105	170		
825223	206	827517	212	835192	158	838001	155	860316	249	914026	169	945112	170		
825230	206	827524	212	835208	158	838018	155	860323	249	914026	171	945129	170		
825247	206	827531	212	835215	158	838025	155	860330	249	914026	173	945136	170		
825254	206	827548	212	835222	158	838032	155	860347	249	914026	175	945143	170		
825339	206	827555	212	835239	158	838049	155	860354	249	914026	177	945150	170		
825346	206	827562	212	835246	158	838056	155	860361	249	914026	183	945167	170		
825353	206	827579	212	835253	158	838063	155	860378	249	914026	185	945174	170		
825360	206	827586	212	835260	158	838070	155	860385	249	914026	199	945181	170		
825377	206	827593	212	835277	158	838094	155	860392	249	914071	169	945198	170		
825384	206	827838	208	835284	158	838117	155	860408	249	914071	171	949530	174		
825391	206	827852	208	835314	156	838124	157	860415	249	914071	173	949554	174		
825407	206	827876	208	835338	158	838131	155	860422	249	914071	183	949578	174		
825414	206	827890	208	835413	155	838148	157	860446	249	914071	198	949592	174		
825421	206	827913	208	835420	155	838155	158	860453	249	914095	169	949615	174		
825438	206	827937	208	835437	155	838162	158	860460	249	914095	171	949639	174		
825445	206	827951	208	835444	155	838179	158	860514	249	914095	173	949653	174		
825452	206	827975	208	835475	157	838186	158	860521	249	914095	175	949677	174		
825537	206	828033	208	835482	155	838193	158	Cikkszám							



A megrendelés az aktuálisan érvényben lévő üzleti feltételeknek felel meg.



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



KRAUSE-Systems AG
Chrümble 9
CH-5623 Boswil
Tel.: +41 (0) 56 666 90 50
E-Mail: info@krause-systems.ch



KRAUSE Kft.
H-2030 Érd
Tolmács u. 7.
Tel.: +36 (06) 23 521 130
E-Mail: 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



ТОО „КРАУЗЕ-СИСТЕМС“
KZ-010000, г. Астана
шоссе Коргалжын 19Т,
БЦ „Korgalzhyn“, офис 404 А
Тел +7 (7172) 79 78 19
E-Mail: info@krause-systems.com.kz

Látogasson el honlapunkra:
www.krause-systems.hu

