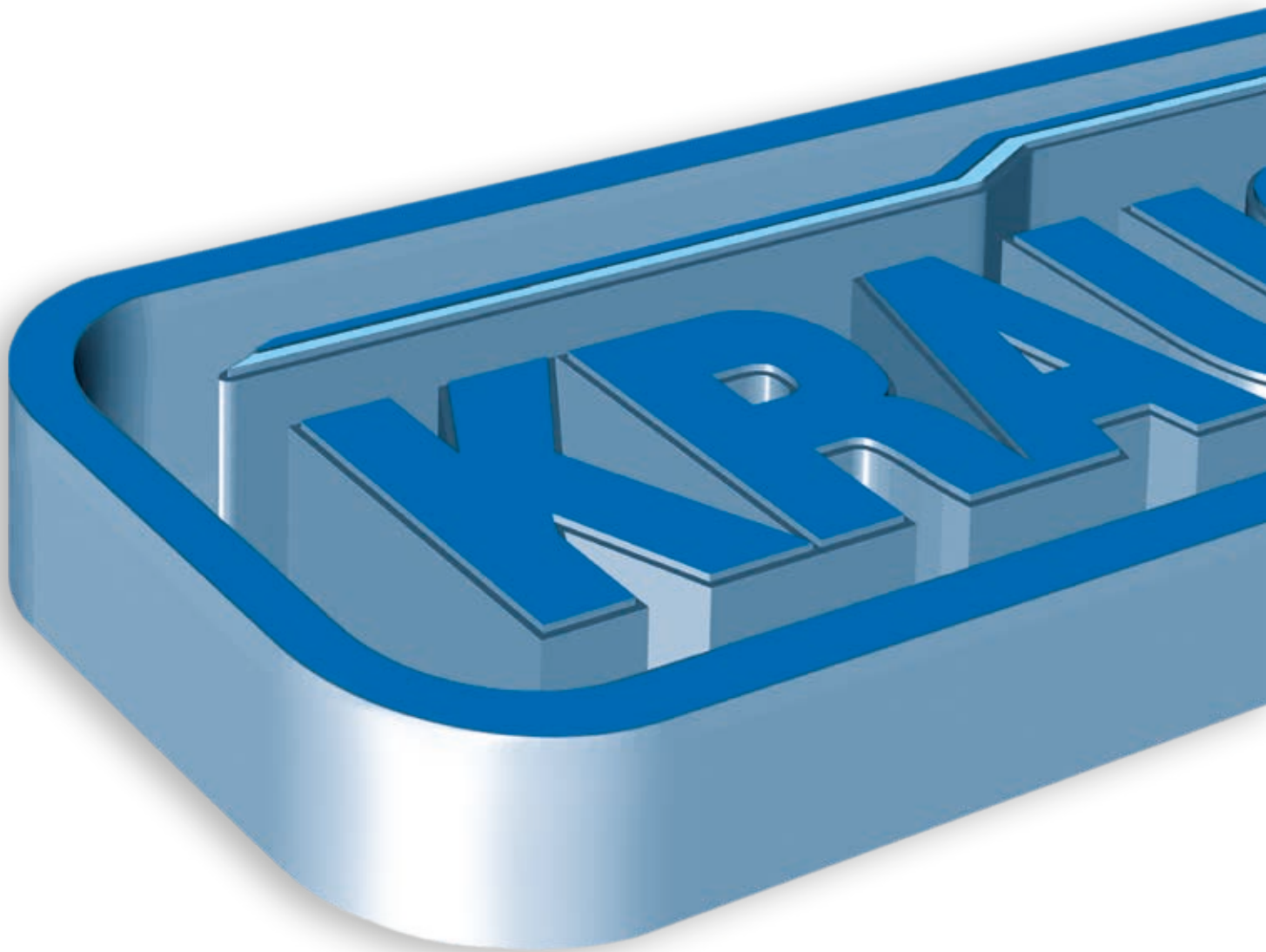
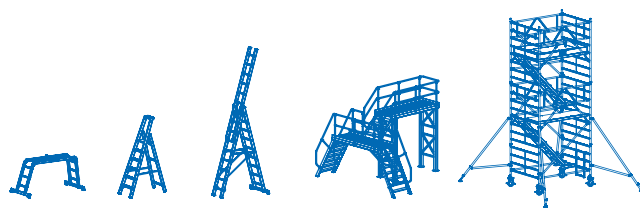




Létrák és állványrendszerek



Nagykatalógus 9.0



A cég bemutatása

KRAUSE-Werk GmbH & Co. KG



Biztonságosan...ötletekkel tele! 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.



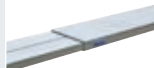
Termékeink kiemelkedő minőségét számos független teszt és tanúsítvány igazolja. Fejlesztéseink egyedülállósága vállalati filozófiánk lényeges elemét képezi, amely több nemzeti és nemzetközi szabadalmat, oltalmi jogot és kitüntetést hozott eredményül.



193501

193502

Tartalomjegyzék

1		360°-os szolgáltatás	4	16		Polclétrák	129
		360°-os szakértelem a termékek terén	6	17		Dobogók	135
2		Termékkereső	12	18		Rögzített létrák Aknalétrák	145
3		Fellépők és szerelődobogók	15	19		Gurulóállványok (gurítható munkaállványok)	155
4		PlusLine – Kényelem és biztonság	25	20		Könnyűfém lépcsők és áthidalók	197
5		Állólétrák, egy oldalon járható kivitel	31	21		Megoldások haszongépjárművekhez	211
6		Állólétrák, két oldalon járható kivitel	45	22		Egyedi rendszermegoldások 360°-os szaktanácsadással	219
7		Lépcsőfokos létrák, 225 kg	53	23		Rendszerkorlátok	235
8		Állólétrák, fa	57	24		Alumínium dobozok	239
9		Támasztólétrák	61	25		360°-os munkavédelmi szaktudás	242
10		Több- és sokcélú létrák	73	26		360°-os szolgáltatási kompetencia	244
11		TRBS-kompatibilis létrák	81			360°-os digitális támogatás	245
12		Létrafokos csuklós létrák	89	27		Tárgymutató	246
13		Tartozékok és kiegészítők	99			Cikkszám kereső / Megrendelőlap	247
14		Szakipari létrák	117				
15		TeleBoard rendszer	125				

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 sok éves tapasztalatának is köszönhető. Ezen értékeken alapulnak az általunk kínált sokrétű szolgáltatások.

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

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

360°-os szakértelem a termékek terén 6. oldal

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

360°-os szaktanácsadás 221. oldal

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

360°-os munkavédelmi szaktudás 242. oldal

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

360°-os szolgáltatási kompetencia 244. oldal

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

360°-os digitális támogatás 245. 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



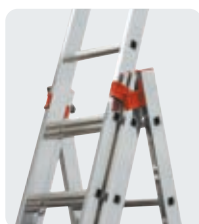
Lépcsőfokok
+ Szegecselt lépcsőfokok
+ Peremezett V-alakú lépcsőfokok



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 termékpalettánknak köszönhetően a kényelmes és biztonságos munkavégzés minden területen biztosított.



Termékcsaládok

MONTO® és **STABILO® Professional**

termékcsaládunk mind ipari,
mind otthoni felhasználásra alkalmas.

360°-os szakértelem a termékek terén

A STABILO® sorozat

Professional

Termékek állandó, professzionális felhasználáshoz az ipari szektorban valamint szakembereknek.

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



Professional use...

ipari felhasználás

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



professional



domestic/private

A STABILO® sorozat áttekintése:

Többfunkciós tálcák

+ Csavarozott eszköztartók



Csuklók

+ Csavarozott csuklókapcsolatok



Lépcsőfokok

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

+ Alternatíva: R13 csúszásmentes lépcsőfokok



Létraszárak

+ Préselt alumínium profilok

+ Külön sarokmerevítések



Létrafokok

+ 30 mm széles felület



Vezetőprofilok

+ Szárat körülvevő

+ Integrált csúszóbetétek

+ Alumínium



Hevederek

+ Fémfülekbe varrt, időjárásálló és csavarozott hevederek



Kitámasztók

+ Extra széles kiegészítő kitámasztó kétkomponensű lábdugókkal



Rendszereink áttekintése



MultiGrip System

Innovatív, nagyméretű, lehajtható tárolótálca beépített vödörtartóval a munkafelület növeléséhez



4-fach-Connect System

A szárat körülvevő biztonsági csukló rendszer a nagyobb stabilitásért



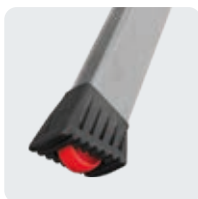
ClickMatic System

Felhasználóbarát gyorscsatlakozó rendszer a kényelmes magasságállítás érdekében



AutoSnap System

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



RollStop System

Automatikusan besülyyedő görgők a könnyű mozgathatóság és biztonságos használat érdekében



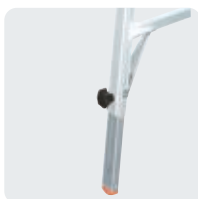
SpeedMatic System

Egy kézzel is egyszerűen használható biztonsági rögzítőcsukló



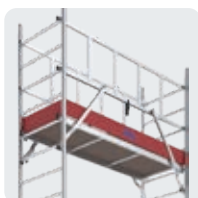
SafetyCap

Csúszásmentes, kétkomponensű lábdugók különböző kivitelekben



IntegratedTele System

Integrált szárhosszabbítók a magasságkiegényléshez változatos és összetett feladatokhoz



GuardMatic System

Innovatív gurulóállvány korlátkeretek az egyszerű, biztonságos és gyors szerelés érdekében



360°-os szakértelem a termékek terén Rendszereink



360°-os szakértelem a termékek terén

Szabványi megfelelés

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

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

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



Figyeljen
vásárláskor erre a jelzésre

EN szabvány	Új kiírás	Definíció	Lényeges változások	Érvényesség kezdete	KRAUSE dokumentumok
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 április	Vizsgálati előírások, osztályozás	Új vizsgálati előírások, osztályozás	2018.01.01.	 Szórólap ✓
DIN EN 131-3	2018 március	Felhasználói információ, használati és üzemeltetési utasítások	Új biztonsági útmutatók és használati utasítások	2018.09.01.	 Kezelési és használati útmutató ✓
DIN EN 131-4	2020 október	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

www.krause-systems.hu/uj-szabvany



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



Tribilo®



TeleVario®

360°-os szakértelem a termékek terén Innovációk



Tartálykocsi létra



Security + MultiGrip System



Kombinált csuklós létra + TeleBoard®

A tökéletes megoldás!

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



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

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

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

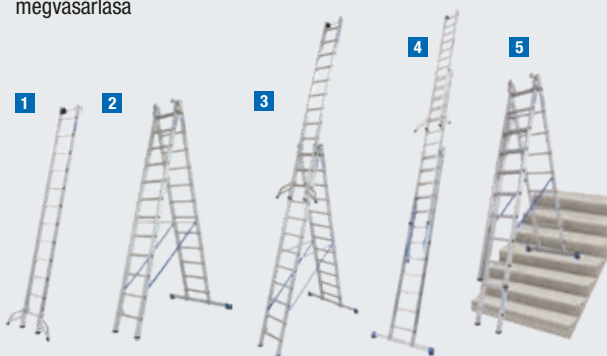


A Trigon-Traverz elérhető régebbi KRAUSE létrák utánszereléséhez is.

Előnyök

1 Minden létrafunkció megmarad

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



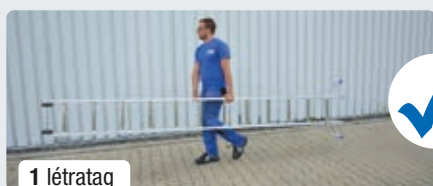
2 A kivehető létratag szabványának megfelelően használható

- ➔ Egyidejűleg lehet használni mindkét létrarészt



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

- ➔ Magasfokú ergonómia a felhasználónak



4 A régi létrákat egy kockázati felmérést követően lehet utánszerelni (111. oldal)

- ➡ A már meglévő létrák továbbra is használhatóak

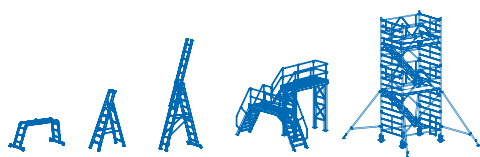


Figyelem, biztonsági előírás!



Termékkereső

A megfelelő feljutást segítő eszköz kiválasztása



Terméktípus

	Fellépők max. munkamagasság kb. 3,00 m				
	Állólétrák				
	Támasztólétrák	●		●	
	Dobogók max. munkamagasság kb. 5,30 m				
	Rögzített létrák egyedi munkamagasság		●	●	●
	Gurulóállványok (gurítható munkaállványok) max. munkamagasság kb. 14,00 m				
	Lépcsők egyedi munkamagasság		●	●	

A munkaterület megközelítése

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



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	15
●		○			+ Lépcsőfokos állólétra, létrafokos állólétra, több tagból álló sok- és többcélú létra, teleszkópos létra	31
●		○			+ 1 részes támasztólétra, 2 vagy 3 részes toló- vagy húzóköteles létra, csuklós létra	61
●	●	●		○	+ Egy vagy két oldalon járható, gürítható kivitel	135
○	●		●	○	+ Rögzített létrák, aknalétrák	145
●	●	○	●	●	+ guruló munkaállványok, gurulóállványok	155
●	●	●	●	●	+ Dobogóval, gürítható, áthidaló, összecusukható lépcső	197

● = kiválóan alkalmas

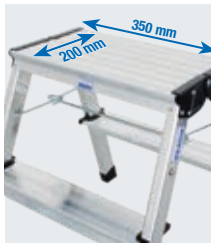
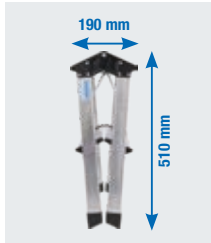
○ = alkalmas



Fellépők és szerelődobogók

3

MONTO®	Treppy® két oldalon járható összecsukható fellépő	16
	Treppy® két oldalon járható összecsukható eloxált fellépő	16
	Rolly® két oldalon járható összecsukható fellépő	17
	Treppo két oldalon járható összecsukható fellépő	17
	Toppy összecsukható fellépő	18
	Toppy XL összecsukható fellépő	18
	 Picoly kompakt fellépő	19
STABILO® Professional	StepTop® dobogó	19
	Összecsukható fellépő kihajtható kapaszkodókerettel vagy anélkül	20
	Profi fellépő	20
	Szerelődobogó	21
	Szerelődobogó kapaszkodóval és kerekkel	22
	Szerelődobogó rácsos fokokkal	23
	 Mozgatható szerelő fellépő rácsos lépcsőfokokkal és korláttal	24



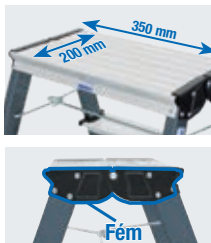
MONTO®

Treppy® két oldalon járható összecsukható fellépő

Könnyű, erős alumínium fellépő, nagy állófelülettel.

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

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



MONTO®

Treppy® két oldalon járható összecsukható eloxált fellépő

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

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

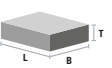
Fokok száma		2 x 2	
1	A max. kb.	m	2,45
	B kb.	m	0,45
2	C kb.	m	0,45
	D kb.	m	0,45
Termék súlya kb.		kg	1,95
	Szélesség (B) kb.	m	0,40
	Mélység (T) kb.	m	0,20
	Hossz (L) kb.	m	0,55
Cikkszám		130174	

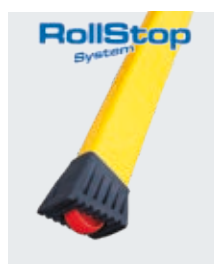
MONTO®

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, csúszásmentes, bordázott talpak a biztonságos állás érdekében
- + A fellépő sárga, kék, zöld, pink és alumínium színben rendelhető
- + Kis helyen tárolható

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



Technikai
videó
megtekintése



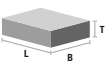
MONTO®

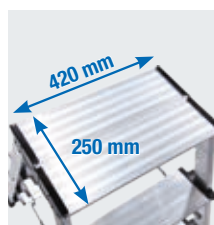
Treppo két oldalon járható összecsukható fellépő

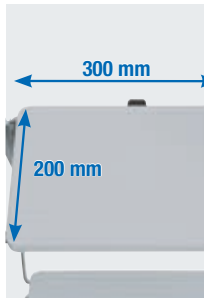
Kompakt alumínium fellépő, amely minden szerelési munkához használható.

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

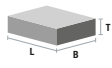
Fokok száma			2 x 3	2 x 4
1	A max. kb.	m	2,65	2,85
	B kb.	m	0,65	0,85
2	C kb.	m	0,75	0,95
	D kb.	m	0,65	0,85
Termék súlya kb.		kg	4,7	6,1
	Szélesség (B) kb.	m	0,50	0,55
	Mélység (T) kb.	m	0,25	0,25
	Hossz (L) kb.	m	0,75	1,00
Cikkszám			126030	126047

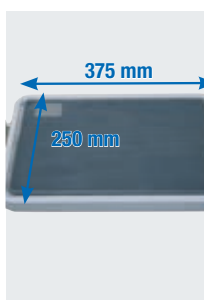
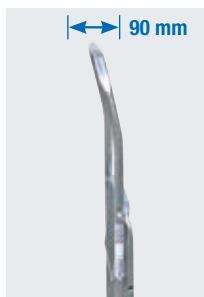


**MONTOPpy****Toppy összecsukható fellépő**

Stabil, kézre álló, összecsukható acél fellépő.

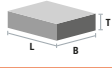
- + Helytakarékosan tárolható (50 mm széles)
- + Nagyméretű, bordázott fellépő felületek gondoskodnak a kényelmes és biztonságos állásról (20 x 30 cm)
- + Csúszásmentes lábdugók
- + Nagy felső állófelület, 300 x 200 mm, a biztonságos állás érdekében
- + Erős, ütésálló fémcuklók
- + Biztonsági retesz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

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

**MONTOPpy****Toppy XL összecsukható fellépő**

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

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

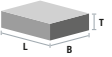
Fokok száma			2	3
1	A max. kb.	m	2,50	2,75
	B kb.	m	0,50	0,75
2	C kb.	m	1,15	1,40
	D kb.	m	1,10	1,30
Termék súlya kb.		kg	4,5	5,9
	Szélesség (B) kb.	m	0,50	0,50
	Mélység (T) kb.	m	0,10	0,10
	Hossz (L) kb.	m	1,15	1,40
Cikkszám			130860	130877

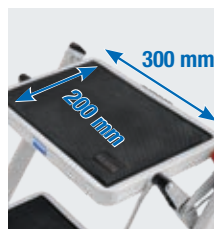
MONTO®

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 elér. 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
- + Csúszásmentes 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	3,0
	Szélesség (B) kb.	m	0,45
	Mélység (T) kb.	m	0,04
	Hossz (L) kb.	m	0,49
Cikkszám		130983	

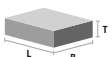


MONTO®

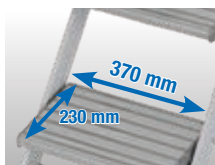
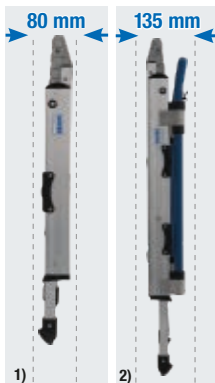
StepTop® dobogó

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

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

1	A max. kb.	m	2,45
	B kb.	m	0,45
2	C kb.	m	0,50
	D kb.	m	0,45
	E kb.	m	1,10
Termék súlya kb.		kg	8,5
	Szélesség (B) kb.	m	0,40
	Mélység (T) kb.	m	0,15
	Hossz (L) kb.	m	1,10
Cikkszám		130099	





STABILO Professional Összecsukható lépcső

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

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



2 profi fellépő és 1 járólap segítségével nagy munkafelület alakítható ki

Meisterklasse MOTOR & MASCHINE
Preis/Leistung: **sehr gut**

Vezetékes lábdugó és kitámasztó lábdugó
Tartozék: 104. oldal

SafetyServices
242. oldal



További kiegészítők:

Járolap: 2 db profi fellépő használata esetén
+ 1,50 m x 0,60 m-es járolap, cikkszám: 711304
+ 2,00 m x 0,60 m-es járolap, cikkszám: 911018

STABILO Professional Profi fellépő

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

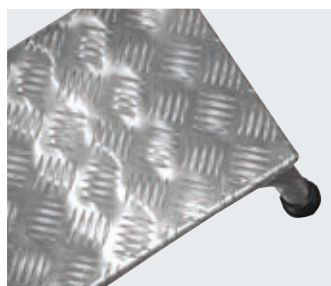
		3		4	
Fokok száma					
1	A max. kb.	m	2,70		2,95
	B kb.	m	0,70		0,95
2	C kb.	m	1,35		1,60
	D kb.	m	1,30		1,55
Termék súlya kb.		kg	11,0		12,2
	Szélesség (B) kb.	m	0,70		0,70
	Mélység (T) kb.	m	0,20		0,20
	Hossz (L) kb.	m	1,40		1,65
Cikkszám			126078		126085



STABILO[®] Professional Szerelődobogó

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

- + Robusztus alumíniumból készült stabil, hegesztett csőszerkezet
- + Az alumínium bordáslemezből készült 240 mm mély lépcsőfokok biztonságos fel- és lelépést nyújtanak
- + Az 520 x 305 mm-es felső állófelület stabil helyzetet biztosít
- + Csúszásmentes lábdugók
- + Előre felszerelt wasatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához

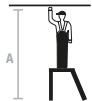
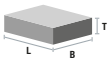


Az állítható magasságú talp biztonsági tartozékként rendelhető



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	0,85	
	Mélység (T) kb.	m	0,25	0,45	0,65	0,85	1,05	
	Hossz (L) kb.	m	0,60	0,65	0,90	1,15	1,40	
	Cikkszám		805010	805027	805034	805041	805058	



SafetyServices
242. oldal



Digitális vizsgálati
alkalmazás a
munkaeszközökhöz
csak DE PL


STABILO
Professional

Gurítható szerelődobogó

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

- + Robusztus alumíniumból készült stabil, hegesztett csőszerkezet
- + Az alumínium bordáslemezről készült 240 mm mély lépcsőfokok biztonságos fel- és lelépést nyújtanak
- + Az 520 x 305 mm-es felső fellépő stabil helyzetet biztosít
- + Csúszásmentes lábdugók
- + A két integrált görgő és a kapaszkodó segítségével a dobogó könnyen és biztonságosan mozgatható
- + 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	A max. kb.	m	2,60	2,80
					3,00
2	B	B kb.	m	0,60	0,80
	C	C kb.	m	1,55	1,75
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
242. oldal



Digitális vizsgálati
alkalmazás a
munkaeszközökhöz
csak DE PL

STABILO
Professional

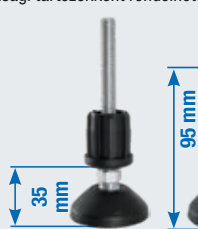
Szerelődobogó rácsos fokokkal

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

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



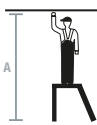
Az állítható magasságú talp
biztonsági tartozékként rendelhető



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
			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				805317	805324	805331	805348	805355



SafetyServices
242. oldal



Digitális vizsgálati
alkalmazás a
munkaeszközökhöz
csak DE PL

ÚJ

STABILO[®]
Professional

Mobil szerelődobogó rácsos lépcsőfokokkal

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

A mély, csúszásmentes 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 wasatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához

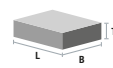


Az állítható magasságú talp
biztonsági tartozékként rendelhető



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			805362	805379	805386	



SafetyServices
242. oldal



Digitális vizsgálati
alkalmazás a
munkaeszközökhöz
csak DE PL



Kényelem és biztonság

4

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

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.

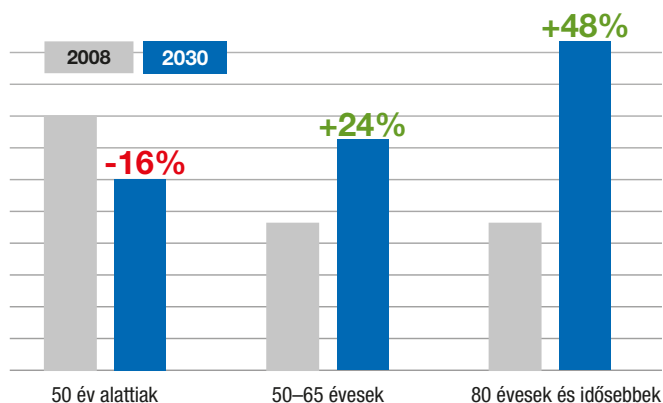
Komolyan vesszük ügyfeleinket – még nagyobb kényelmet kínálunk otthonra és a munkahelyen is.

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 idősek és fiatalok aránya változóban van*:

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

A célcsoportok életkorának alakulása



*Forrás: Szövetségi Statisztikai Hivatal 2009 / destatic.de

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

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

Az emberek biztonságot keresnek – a PlusLine ezt nyújtja.

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

Az ergonómikus tulajdonságokkal rendelkező termékekre lényegesen nagyobb a kereslet. A PlusLine termékek például megfelelnek ezeknek az elvárásoknak. A felhasználói előnyök kézenfekvőek: 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



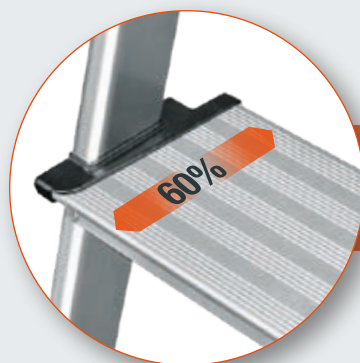
40%-kal nagyobb ergonómia!

+40% biztonsági kapaszkodó



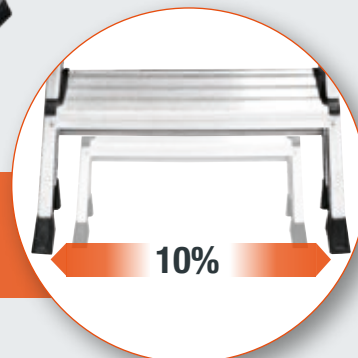
60%-kal nagyobb állófelület!

+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, csúszásmentes és padlókímélő lábdugók
- + Stabilitást és hosszú élettartamot biztosító nagy keresztmetszetű száruk

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.

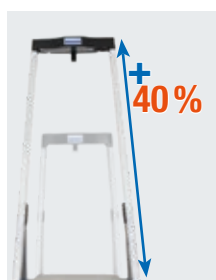
- + Magas, ergonomikus biztonsági kapaszkodókeret integrált vödörtartóval, valamint szerszámtartóval és kábeltartókkal felszerelt tárolótálcával
- + Szárat körülvevő biztonsági csuklórendszer (4CS), amely stabil kapcsolatot eredményez
- + 250 mm mély, profilozott alumínium biztonsági dobogó csúszásgátló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

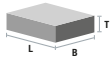
Fokok száma dobogóval			2
1	A max. kb.	m	2,40
	B kb.	m	0,40
2	C kb.	m	1,15
	D kb.	m	1,00
Termék súlya kb.		kg	3,0
	Szélesség (B) kb.	m	0,40
	Mélység (T) kb.	m	0,15
	Hossz (L) kb.	m	1,15
Cikkszám			127204

MONTO®**Safety® lépcsőfokos állólétra**

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

- + 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 szárok 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 wosotec 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 csúszásmentes dobogóval.

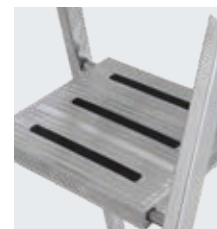
- + Nagy, kinyitható tárolófelület integrált vödörtartóval, így még több munkafelület áll rendelkezésre
- + Ergonomikus biztonsági kapaszkodókeret integrált kábeltartókkal, 2 vödörtartóval és nagyméretű szerszámtartóval
- + Szárat körülvevő biztonsági csuklórendszer (4CS) a stabil csatlakozás érdekében
- + 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, csúszásmentes és padlókímélő lábdugók
- + Kis helyigény, könnyű tárolás
- + Előre felszerelt wasatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához



+ 8 literes



+ 420 %



Néhány másodpercen belül több információ a tároló és munkafelületekről:

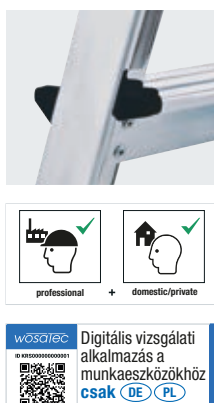


Fokok száma dobogóval				4	5	6	Rendszervodor*
1		A max. kb.	m	2,85	3,05	3,25	–
		B kb.	m	0,85	1,05	1,25	–
2		C kb.	m	1,60	1,80	2,05	–
		D kb.	m	1,45	1,65	1,90	–
Termék súlya kb.			kg	4,0	4,9	5,6	0,25
	Szélesség (B) kb.		m	0,45	0,50	0,50	0,30
	Mélység (T) kb.		m	0,15	0,15	0,15	0,30
	Hossz (L) kb.		m	1,60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

Állólétrák egy oldalon járható kivitel

5

MONTO®	Solidy® állólétra	32
	Safety® állólétra	32
	Secury® állólétra MultiGrip-System	33
	Sepuro® állólétra	34
	Securo® eloxált állólétra	34
	Solido® állólétra	35
	SePro S® eloxált állólétra	35
STABILO® Professional	Állólétra	36
	Állólétra R13 lépcsőfokokkal	37
	Állólétra, gurítható	38
	Állólétra, gurítható, kitámasztóval	38
	ÚJ Teleszkópos állólétra dobogóval	39
	Létraprogram áttekintése	40
	Állólétra nagy dobogóval	42
	Állólétra nagy dobogóval és kapaszkodókerettel	43
	Teleszkópos állólétra dobogóval	44



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
- + Csúszásmentes, bordázott lábdugók
- + Előre felszerelt wosatec 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
- + Csúszásmentes, bordázott lábdugók
- + Előre felszerelt wosatec 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	3,25	3,50	3,70
	B kb.	m	0,85	1,05	1,25	1,50	1,70
2	C kb.	m	1,60	1,80	2,05	2,30	2,50
	D kb.	m	1,45	1,65	1,90	2,10	2,30
Termék súlya kb.		kg	3,8	4,7	5,4	6,4	7,4
	Szélesség (B) kb.	m	0,45	0,50	0,50	0,50	0,55
	Mélység (T) kb.	m	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
	Hossz (L) kb.	m	1,60	1,80	2,10	2,30	2,55
Cikkszám			126320	126337	126344	126351	126368

MONTO®

Secury® lépcsőfokos állólétra MultiGrip System rendszerrel

Praktikus, sokoldalú, lépcsőfokos állólétra szinte korlátlan tárolási lehetőséggel, vödörtartóval és csúszásmentes 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, csúszásmentes 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 másodperc alatt több tároló- és munkafelület:



MultiGrip – ilyen egyszerű az egész:



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



MONTO®

Sepuro® lépcsőfokos állólétra

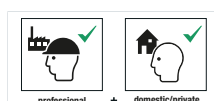
A kényelmes és ergonomikus lépcsőfokos állólétra komfortos munkavégzést tesz lehetővé a 125 mm mély fokoknak és a kábeltartóval ellátott multifunkciós tálcának köszönhetően.

- + 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
- + Újonnan kifejlesztett, nagy méretű lábdugók puha belső borítással – erősen profilozott, csúszásmentes és padlókímélő lábdugók a puha belső borításnak köszönhetően
- + Előre felszerelt wosatec 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	3,25	3,50	3,70
	B kb.	m	0,40	0,85	1,05	1,25	1,50	1,70
2	C kb.	m	1,15	1,60	1,80	2,05	2,30	2,50
	D kb.	m	1,00	1,45	1,65	1,90	2,10	2,30
Termék súlya kb.		kg	3,0	4,5	5,3	6,3	7,3	8,3
	Szélesség (B) kb.	m	0,40	0,45	0,50	0,50	0,55	0,55
	Mélység (T) kb.	m	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
	Hossz (L) kb.	m	1,15	1,60	1,85	2,10	2,30	2,55
Cikkszám			127204	127228	127235	127242	127280	127297



Eloxált
anodizált
anodizált
anodizált



MONTO®

Securo® lépcsőfokos állólétra

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

- + Ergonomikus kialakítású biztonsági kapaszkodókeret integrált vödörtartóval és tárolófelülettel, valamint szerszámtartóval
- + 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
- + Az eloxált szárak megakadályozzák a kéz beszenyeződését, és könnyen tisztíthatók
- + A 125 mm mély bordázott lépcsőfokok biztonságos és kényelmes fel- és lelépést biztosítanak
- + Nagyméretű, csúszásmentes és padlókímélő lábdugók
- + Előre felszerelt wosatec 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.

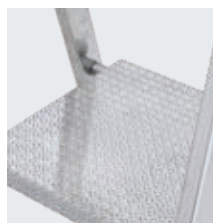
MONTO®

Solido® lépcsőfokos állólétra

Robusztus és hosszú élettartamú alumínium állólétra nagy szilárdságú, peremezett fokokkal és különösen csúszásmentes 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, csúszásmentes és padlókimélő 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®

SePro® S lépcsőfokos eloxált állólétra

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

- + Magas, ergonomikus kialakítású biztonsági kapaszkodókeret integrált vödörtartóval és tárolófelülettel, valamint szerszámtartóval és kábeltartókkal
- + High-tech fém csuklókapcsolat, szárat körülvevő csuklóvédelemmel
- + Az eloxált létrák sima felületükkel megakadályozzák a kéz beszennyeződését, 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, csúszásmentes, bordázott, 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	4,4	5,2	6,0	7,0	8,0
	Szélesség (B) kb.	m	0,45	0,50	0,50	0,55	0,55
	Mélység (T) kb.	m	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
	Hossz (L) kb.	m	1,60	1,85	2,10	2,30	2,55
Cikkszám			124180	124197	124203	124210	124227



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


STABILO
Professional

Lépcsőfokos állólétra

Robosztus 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 sarokmerevítések 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 kitémasztókat lásd a 104. oldalon.

Digitális vizsgálati alkalmazás a munkaeszközkhöz csak DE PL



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	6,4	7,3	8,4	9,5	10,5	13,0	15,6
	Szélesség (B) kb.	m	0,50	0,55	0,60	0,60	0,65	0,70	0,75	
	Mélység (T) kb.	m	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	
	Hossz (L) kb.	m	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,25	3,75	
Cikkszám				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.

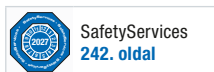
- + Magas biztonsági kapaszkodókeret rácsavarozott többfunkciós szerszámtartóval és integrált vödörtartóval
- + Szárat körülvevő stabil, csavarokkal rögzített, csúcstechnológiás fém csuklókapcsolat
- + A biztonsági záródugó a csuklónál megakadályozza az ujjak becsípődését az összecsuksás során
- + 260 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 felmáshzás 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 wosatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához



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



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

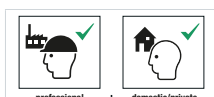
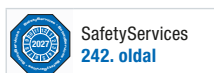


STABILO Professional Lépcsőfokos gurítható állólétra

Robosztus alumínium állólétra multifunkcionális tálcával és kerekkel mobil használathoz

- + Magas biztonsági kapaszkodókeret rácsavazott szerszámtartóval és integrált vödörtartóval
- + A szárat körülvevő stabil, csavarokkal rögzített, csúcstechnológiás fém csuklókapcsolat
- + 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
- + 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 6 lépcsőfoktól
- + Kiegészítő sarokmerevítések az alsó fokon a nagyobb stabilitásért
- + Könnyen és kényelmesen gurítható a négy beépített keréknek köszönhetően
- + 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	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 rácsavazott szerszámtartóval és integrált vödörtartóval
- + A szárat 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 fülekbe varrt, időjárásálló és csavarozott hevederek és stabil helyzetet biztosító, húzásra és nyomásra is terhelhető merevítők
- + A kiegészítő sarokmerevítés az alsó fokon 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 wosatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához

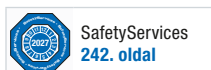
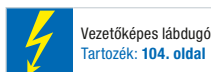
Fokok száma dobogóval			6	7	8	10	12
1	A max. kb.	m	3,40	3,65	3,90	4,35	4,80
	B kb.	m	1,40	1,65	1,90	2,35	2,80
2	C kb.	m	2,20	2,45	2,70	3,20	3,70
	D kb.	m	2,05	2,30	2,50	3,00	3,45
Kitámasztó szélessége kb.		m	0,85	0,85	1,00	1,10	1,10
Termék súlya kb.		kg	12,3	13,4	14,2	16,9	19,2
	Szélesség (B) kb.	m	0,60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

STABILO
Professional

Teleszkópos lépcsőfokos állólétra

Robusztus, egy oldalon járható alumínium teleszkópos létra 4 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, szárakat körülvevő és csavarozott fém csuklókapcsolatok
- + 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 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 fűlekbe varrt, időjárásálló és csavarozott hevederek
- + A kiegészítő sarokmerevítés az alsó fokokon a nagyobb stabilitás érdekében
- + A kétkomponensű lábdugók (SafetyCap) stabil helyzetet biztosítanak
- + Előre felszerelt wosotec 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	6,4	7,3	8,4	9,5
	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®	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)	Alumínium biztonsági dobogó csúszásgátló betétekkel
		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 csúszásmentes 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 csúszásmentes az árpaszemes profilozásnak köszönhetően
STABILO® Professional		Lépcsőfokos állólétra	4 – 12	Biztonsági kapaszkodókeret rácsavarozott multifunkciós tálcával, szerszámtartóval és vödörtartóval	Csavarozott hightech fém csuklókapcsolatok, szárat körülvevő csuklóvédelemmel	Nagy alumínium biztonsági dobogó, teljes csúszásmentes profilozás kétoldali dobogó emelővel
		Lépcsőfokos állólétra, R13	4 – 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, gurítható	4 – 12	Biztonsági kapaszkodókeret rácsavarozott multifunkciós tálcával, szerszámtartóval és vödörtartóval	Csavarozott hightech fém csuklókapcsolatok, szárat körülvevő csuklóvédelemmel	Nagy alumínium biztonsági dobogó, teljes csúszásmentes 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 csúszásmentes 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 csúszásmentes 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, csúszásmentes profilozással	Solidy®	       
6 ponton szegecselt	Alumínium hegesztett cső, natúr	80 mm csúszásmentes profilozással	Lábdugók, csúszásmentes profilozással	Safety®	
6 ponton szegecselt	Alumínium hegesztett cső, natúr	125 mm biztonsági lépcsőfokok csúszásmentes profilozással	Biztonsági lábdugók, csúszásmentes profilozással	Safety®	
6 ponton szegecselt	Alumínium hegesztett cső, natúr	100 mm kényelmi lépcsőfokok csúszásmentes profilozással	Biztonsági lábdugók, csúszásmentes 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, csúszásmentes 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, ELOXÁLT	80 mm V-lépcsőfokok csúszásmentes profilozással	Biztonsági lábdugók, csúszásmentes profilozással	SePro®S	
Nagy szilárdságú peremezés	Sajtolt alumínium profil kiegészítő élmegegerősítéssel	80 mm Prémium D-lépcsőfok csúszásmentes profilozással	Lábdugó puha betéttel (SafetyCap), erősen profilozott és csúszásgátló	Lépcsőfokos állólétra	    
Nagy szilárdságú peremezés	Sajtolt 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	Sajtolt 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	Sajtolt 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	Sajtolt alumínium profil kiegészítő élmegegerősítéssel	80 mm Prémium D-lépcsőfok csúszásmentes profilozással	Lábdugó puha betéttel (SafetyCap), erősen profilozott és csúszásgátló	Teleszkópos lépcsőfokos állólétra	

MONTO®

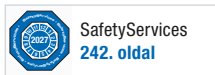
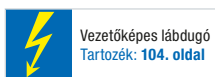
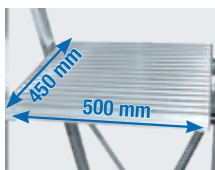
STABILO® Professional

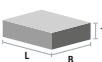

STABILO
Professional

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	6	7	8	9	10	12	14	
1		A max. kb.	m	2,95	3,40	3,65	3,90	4,10	4,35	4,80	5,30
		B kb.	m	0,95	1,40	1,65	1,90	2,10	2,35	2,80	3,30
2		C kb.	m	2,10	2,60	2,85	3,10	3,35	3,60	4,10	4,60
		D kb.	m	1,95	2,40	2,65	2,90	3,10	3,35	3,80	4,30
Kitámasztó szélessége kb.			m	0,85	0,90	0,90	1,00	1,00	1,10	1,10	1,25
Termék súlya kb.			kg	15,0	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
	Mélység (T) kb.		m	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
	Hossz (L) kb.		m	2,10	2,60	2,85	3,10	3,35	3,60	4,10	4,60
Cikkszám				127747	127761	127778	127785	127792	127808	127822	127846

STABILO
Professional

Lépcsőfokos állólétra nagy dobogóval és kapaszkodókerettel

Gurítható lépcsőfokos állólétra nagyobb és kényelmesebb állófelülettel és körbefutó zuhanásvédelemmel.

- + A háttámasz és a biztonsági lánc minden irányban biztonságos és nagy felületű munkaterületet biztosít
- + Nagy, 500 x 450 mm-es állófelület
- + 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 kerekekkel biztonságos munkavégzést és könnyű mozgatót tesz lehetővé
- + A kétkomponensű, csúszásmentes lábdugók (SafetyCap) stabil helyzetet biztosítanak
- + Összeszerelt állapotban könnyen mozgatható
- + A szállításhoz és a helytakarékos tároláshoz gyorsan összecukható
- + Előre felszerelt wosatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához



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


STABILO®
Professional

Teleszkópos állólétra dobogóval

Könnyű, állítható magasságú teleszkópos állólétra dobogóval, nagy állófelülettel és U-alakú, biztonsági láncsal felszerelt kapaszkodókerettel a biztonságos állás, valamint integrált kerekekkel a hátkímélő mozgítás 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
- + Csúszásmentes, 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 mozgatót tesz lehetővé
- + A kétkomponensű, csúszásmentes lábdugók (SafetyCap) stabil helyzetet biztosítanak
- + A szállításhoz és a helytakarékos tároláshoz gyorsan összecsatolható
- + 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

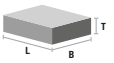
Vezetőképes lábdugó
Tartozék: 104. oldal

SafetyServices
242. oldal



wasatec Digitális vizsgálati alkalmazás a munkaeszközökhöz
csak DE PL



Létrafokok száma				6	7	8	8	9	10
1		A max. kb.	m	3,55	3,80	4,10	4,10	4,35	4,60
		B kb.	m	1,55	1,80	2,10	2,10	2,35	2,60
2		C kb.	m	2,85	3,15	3,45	3,45	3,70	4,00
		D kb.	m	2,55	2,80	3,05	3,05	3,35	3,60
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	46
	SePro D® két oldalon járható lépcsőfokos eloxált állólétra	47
STABILO® Professional	Lépcsőfokos két oldalon járható állólétra	48
	Lépcsőfokos két oldalon járható gurítható állólétra	48
	Két oldalon járható állólétra R13 lépcsőfokokkal	49
	ÚJ Teleszkópos lépcsőfokos két oldalon járható létra	50
	Létrafokos két oldalon járható állólétra	51



MONTOP

Dopple® lépcsőfokos két oldalon járható állólétra

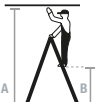
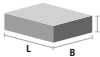
Könnyű, két oldalon járható alumínium állólétra 3,30 m-es munkamagasságig (8 fokos változat).

- + Robusztus, ütésálló acél csuklókapcsolatok
- + 6 ponton szegecselt kapcsolat a fokok és a szárak között a nagyfokú stabilitás érdekében
- + Csúszásmentes, 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	8,4
			Szélesség (B) kb.	m	0,45	0,45	0,50	0,50	0,55	0,55
Mélység (T) kb.	m		0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15		
Hossz (L) kb.	m		0,70	0,95	1,20	1,40	1,65	1,90		
Cikkszám				120328	120335	120342	120359	120366	120373	

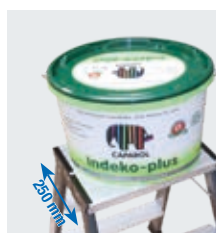
MONTO®

SePro® D lépcsőfokos két oldalon járható eloxált állólétra

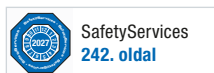
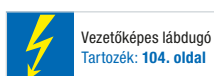
A SePro D a MONTO-program csúcsminőségű két oldalon járható állólétrája – tiszta, kényelmes és hosszú élettartamú.

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

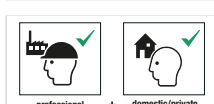
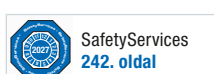
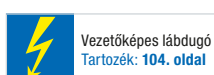

STABLO
Professional

Lépcsőfokos két oldalon járható állólétra

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

- + Szilárd alumínium csuklók
- + Csavarokkal rögzített csukló- és hevederkapcsolatok
- + Nagyméretű, nagy terhelést felvevő szárak
- + A sarokmerevítők nagy stabilitást kölcsönöznek
- + Nagy szilárdságú peremezett kapcsolat a lépcsőfokok és a szár között
- + A szárak/fokok síkban záródnak – nincsenek szegélyek
- + Csúszásmentes, bordázott lépcsőfokok
- + Csúszásmentes lábdugók (SafetyCap)
- + Előre felszerelt wosatec 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
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 4,2	5,5	6,7	8,0	9,3	10,5	14,0	17,5
	Szélesség (B) kb.	m 0,50	0,50	0,55	0,55	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 0,80	1,05	1,30	1,55	1,80	2,05	2,55	3,05
Cikkszám		124715	124722	124739	124746	124753	124760	124777	124784


STABLO
Professional

Lépcsőfokos két oldalon járható gurítható állólétra

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

- + Nagy szilárdságú peremezett kapcsolat a lépcsőfokok és a szár között
- + A sarokmerevítők nagy stabilitást kölcsönöznek
- + Integrált, stabil helyzetet biztosító, húzásra és nyomásra is terhelhető merevítők
- + Csúszásbiztos lábdugók (SafetyCap)
- + 4 behúzható rugózott kerék (RollStop rendszer)
- + Előre felszerelt wosatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához

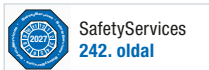
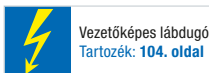
i A DGV 208-016 előírásai szerint a gurítható állólétrákhoz mindig használni kell a húzásra és nyomásra is terhelhető merevítőket!

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
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

Két oldalon járható létra R13 lépcsőfokokkal

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

- + 80 mm mély, R13 lépcsőfokok lyukacsos felülettel a biztonságos állás érdekében
- + A profil nem tömődik el szennyeződéssel, sárral, hóval vagy jéggel. Az öntisztító funkciót maga a felmászás biztosítja, mivel a szennyeződés a lyukakon keresztül lehullik
- + Szilárd alumínium csuklók
- + Csavarokkal rögzített csukló- és hevederkapcsolatok
- + Nagy szilárdságú peremezett kapcsolat a fokok és a szár között
- + Nagyméretű, nagy terhelést felvevő szárak
- + Szétcsúszás elleni védelem a csavarozott, cserélhető hevedereknek köszönhetően. A szárak/fokok síkban záródnak – nincsenek szegélyek
- + Kiegészítő sarokmerevítések az alsó fokon a nagyobb stabilitásért
- + Csúszásmentes, cserélhető lábdugók (SafetyCap)
- + Előre felszerelt wasatec 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
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	4,8	6,2	7,6	9,0	10,4	12,0	15,2	19,0
	Szélesség (B) kb.	m	0,50	0,50	0,55	0,55	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	0,80	1,05	1,30	1,55	1,80	2,05	2,55	3,05
Cikkszám			136138	136145	136152	136169	136176	136183	136206	136220

Combi System			
100. oldal	②	③	⑧

ÚJ

STABILO[®]
Professional

Teleszkópos lépcsőfokos két oldalon járható létra

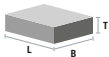
Ez a professzionális használatra kifejlesztett alumínium teleszkópos két oldalon járható létra lépcsőfunkcióval nagy stabilitást biztosít még lépcsőkön, sarkokban, emelvényeken és hasonló magasságkülönbségek esetén történő használat során is.

- + 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
FINALISTTRBS
2121-2:2018Vezetőképes lábdugó
Tartozék: 104. oldalSafetyServices
242. oldal

wasatec

Digitális vizsgálati
alkalmazás a
munkaeszközkhöz
csak DE PL

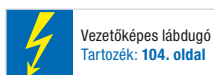
Fokok száma				2 x 5	2 x 6	2 x 7	2 x 8
1		A max. kb.	m	2,70	2,95	3,20	3,40
		B kb.	m	0,70	0,95	1,20	1,40
2		C kb.	m	1,30	1,55	1,80	2,05
		D kb.	m	1,20	1,40	1,65	1,90
3		E kb.	mm	780	1.050	1.110	1.110
		F kb.	mm	1.070	1.250	1.420	1.600
		G kb.	mm	1.360	1.640	1.840	2.020
Termék súlya kb.			kg	6,7	8,0	9,3	10,5
	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

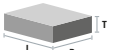
STABILO
Professional

Létrafokos két oldalon járható állólétra

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

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


SafetyCap


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





Lépcsőfokos létrák 225 kg

7

STABILO
Professional

Lépcsőfokos állólétra 225 kg	54
------------------------------	----

Lépcsőfokos két oldalon járható állólétra 225 kg	55
---	----

Lépcsőfokos támasztólétra 225 kg	56
----------------------------------	----


STABILO
Professional

Lépcsőfokos állólétra (magas kapaszkodókerettel)



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

- + 225 kg teherbírású, egy oldalon járható, extrém igénybevételre alkalmas lépcsőfokos állólétra
- + Extra magas (a szabványosnál 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
- + Nagy alumínium biztonsági dobogó csúszásgátló profilozással és kétoldali dobogó korláttal
- + Fém fűlekbe 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 wasatec 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 két oldalon járható állólétra



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

- + 225 kg teherbírású, két oldalon járható lépcsőfokos létra extrém igénybevételhez
- + Nagy szilárdságú, csavarozott alumínium csuklók
- + Fém fűlekbe varrt, időjárásálló és csavarozott hevederek
- + Nagy szárméret kiegészítő 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
- + Csúszásmentes lábdugók (SafetyCap)
- + Előre felszerelt wasatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához

i 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

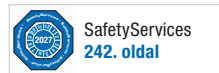
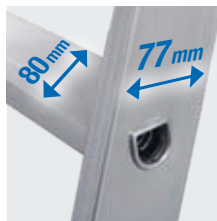
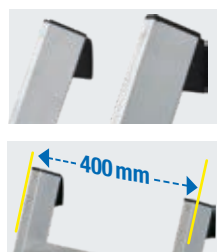
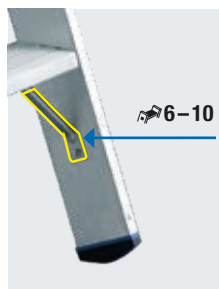
STABILO[®]
Professional

Lépcsőfokos támasztólétra



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

- + 225 kg teherbírású lépcsőfokos támasztólétra extrém igénybevételhez
- + Biztonságos használat a beépített csúszásvédelemnek köszönhetően
- + A préselt alumínium profilból készült nagyméretű száraz kiegészítő élmegegerősítéssel 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 szabványnak, a lépcsőfokok munkahelyként történő használatára vonatkozó követelményeinek
- + Csúszásmentes lábdugók (SafetyCap)
- + Kiegészítő sarokmerevítők 10 lépcsőfokig a maximális stabilitás érdekében, még nagy terhelés esetén is
- + 12 lépcsőfoktól kiegészítő kitámasztóval a még nagyobb biztonság érdekében
- + 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
	B kb.	m	0,70	0,90	1,15	1,60	2,80
2	C kb.	m	1,70	1,95	2,20	2,70	3,95
	D kb.	m	1,60	1,80	2,05	2,50	3,70
Termék súlya kb.		kg	4,2	4,9	5,5	6,7	8,5
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

Combi System						
	6-15	6-10	6-15	6-10	12-15	6-15
100. oldal	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(8)

6-10



A 6-10 fokok változatok kitámasztó nélkül is használhatók.

12-15

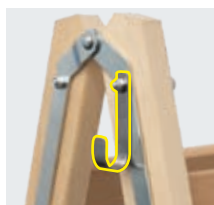


A 12-15 fokok változatok az EN 131-1:2015 szabványnak megfelelően csak kitámasztóval használhatók.

Állólétrák Fa

8

	Létrafokos két oldalon járható állólétra	58
	Lépcső-/létrafokos két oldalon járható állólétra	58
	Lépcsőfokos két oldalon járható állólétra	59



Tartozék:
104. oldal

Tartozék:
102. oldal



wosatec Digitális vizsgálati alkalmazás a munkaeszközökhöz csak DE PL

STABLO
Professional

Létrafokos két oldalon járható állólétra

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

- + Stabil, több ponton csavarozott acélpánt
 - + Szétcsúszás elleni védelem láncokkal
 - + Szállítás közben a létraszárakat biztosítóhorgok rögzítik egymáshoz
 - + Csomómentes, kiváló minőségű fából készült szárak
 - + Nem vezetőképes anyag
 - + Kemény fa létrafokok, amelyek a már jól bevált hengeres csapolással kapcsolódnak a szárhoz
 - + Környezetbarát, telítetlen faanyagból készült
 - + A lábdugók tartozékként rendelhetőek (2 x 8 létrafokos 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 98. oldalán látható.

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



Tartozék:
104. oldal

Tartozék:
102. oldal



wosatec Digitális vizsgálati alkalmazás a munkaeszközökhöz csak DE PL

STABLO
Professional

Lépcső-/létrafokos két oldalon járható állólétra

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

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

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

STABILO®
Professional

Lépcsőfokos két oldalon járható állólétra

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

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


FA

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



Támasztólétrák

9

	Felhasználói információk a támasztólétrákról	62
	Lépcsőfokos támasztólétra, egyrészes	63
	Sibilo® létrafokos támasztólétra, egyrészes	64
	Létrafokos támasztólétra, egyrészes	65
	Fabilo® létrafokos tolólétra, kétrészes	66
	Létrafokos tolólétra, kétrészes	68
	Robilo® létrafokos húzóköteles létra, kétrészes	70
	Létrafokos húzóköteles létra, kétrészes	71
	Létrafokos húzóköteles létra, háromrészes	72

Támasztólétrák...

... A támasztólétrák elsősorban a magasban elhelyezkedő munkahely elérésére szolgálnak. A támasztólétrák egy vagy akár többrészes létrafokos vagy lépcsőfokos létrák, amelyeket a használat során valamilyen felülethez kell támasztani. A tolólétrák és a húzóköteles létrák is a támasztólétrák családjába tartoznak.

Alkalmazási területek:

Rövid idejű tevékenységek és más munkahelyek megközelítése.

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



Fontos:

A felülről számított
4. foknál magasabbra
lépni tilos!



Támasztólétra



Tolólétra



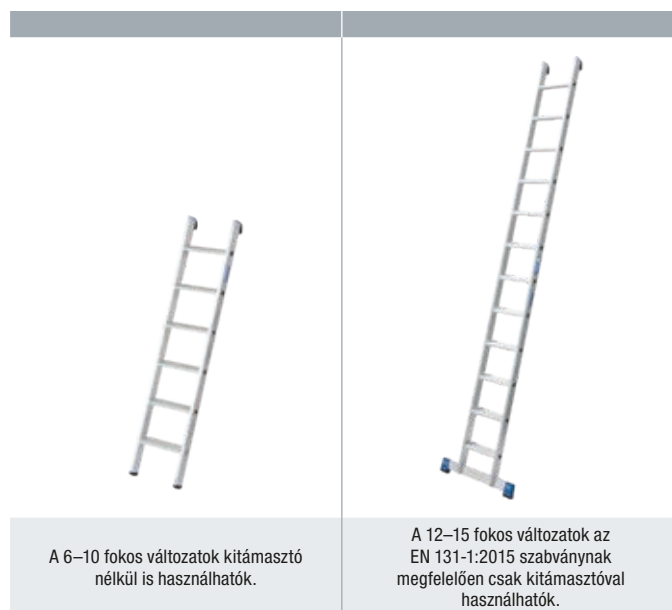
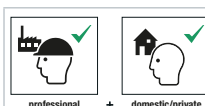
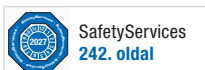
Húzóköteles létra

Lépcsőfokos támasztólétra, egyrészes

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

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

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



A 6–10 fokos változatok kitémasztó nélkül is használhatók.

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

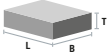
Fokok száma dobogóval			6	7	8	10	12	15
1	A max. kb.	m	2,70	2,90	3,15	3,60	4,10	4,80
	B kb.	m	0,70	0,90	1,15	1,60	2,10	2,80
2	C kb.	m	1,70	1,95	2,20	2,70	3,20	3,95
	D kb.	m	1,60	1,80	2,05	2,50	3,00	3,70
Alapterület kb.		m	–	–	–	–	0,80	0,80
Termék súlya kb.		kg	3,6	4,2	4,8	6,0	7,2	9,0
	Szélesség (B) kb.	m	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
	Mélység (T) kb.	m	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
	Hossz (L) kb.	m	1,70	1,95	2,20	2,70	3,20	3,95
Cikkszám			124401	124418	124425	124432	134707	134745
100. oldal			6–15	6–10	6–15	6–10	12–15	6–15
			(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(8)

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

Könnyű és univerzálisan használható alumínium támasztólétra minden célra.

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

100. oldal	①	②	③	④	⑤	⑥	⑧



A 6-9 fokok változatok kitérő nélkül is használhatók.



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

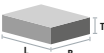
Létrafokos támasztólétra, egyrészes

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

							
100. oldal	①	②	③	④	⑤	⑥	⑧

A 6–9 fokok változatok kitámasztó nélkül is használhatók.

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



MONTO®

Fabilo® létrafokos tolólétra, kétrészes

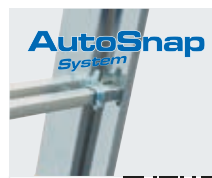
Univerzálisan használható, könnyű, kétrészes alumínium tolólétra.

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

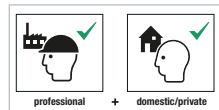


A 2 x 9 fokos változat az új EN 131-1:2015 szabványnak megfelelően csak kitámasztóval használható.

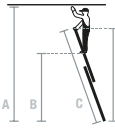
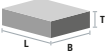
A 2 x 12 fokos változattól a fenti szabványnak megfelelően csak kitámasztóval használható, a kivehető belső létratag pedig csak Trigon-Traverzzel.



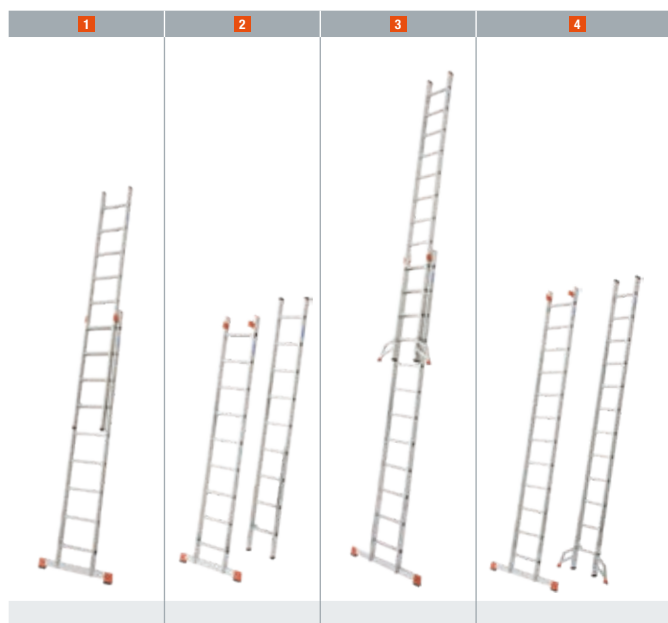
Technikai
videó
megtekintése



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	9,8	14,3	18,8	26,4
	Szélesség (B) kb.	m	0,45	0,45	0,45	0,45	
	Mélység (T) kb.	m	0,15	0,15	0,15	0,15	
	Hossz (L) kb.	m	2,70	3,55	4,40	5,25	
Cikkszám				129277	129307	129321	129352

	2x9-2x18	2x9-2x18	2x9	2x9-2x18	2x9	2x9-2x18	2x9-2x18	2x9-2x18
100. oldal	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧



Exkluzív csak a KRAUSE-nál

Trigon-Traverz

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

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

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



Trigon-Traverz ✓

A Trigon-Traverz előnyei:



További információ a 11. oldalon.

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

➔ Magas fokú ergonómia a felhasználónak

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



➔ Alsó kitámasztás

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



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


STABILO
Professional

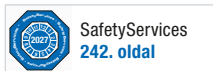
Létrafokos tolólétra, kétrészes

Rendkívül stabil kétrészes alumínium tolólétra professzionális használatra.

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

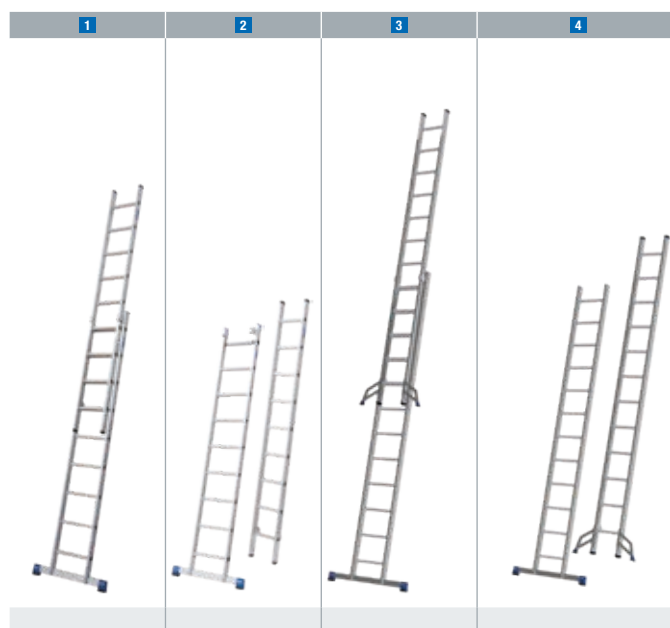
i A 2 x 9 fokos változat az új EN-131 1:2015 szabványnak megfelelően csak kitérőlétrával használható.

A 2 x 12 fokos változattól a fenti szabványnak megfelelően csak kitérőlétrával használható, a kivehető 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
100. oldal	①	②	③	④	⑤	⑥	⑧



Exkluzív csak a KRAUSE-nál

Trigon-Traverz

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

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

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

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

A Trigon-Traverz előnyei:

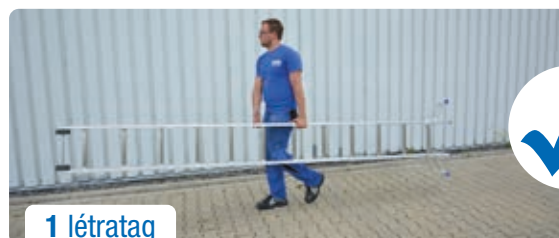


További információ a 11. oldalon.

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

Nagyfokú ergonómia minden felhasználó számára

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



1 létratarag



2 létratarag

Alsó kitámasztás

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



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



Trigon-Traverz

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



Technikai
videó
megtekintése



Tartozék:
Létrarögzítő
tüske (párban)



Cikkszám 121400



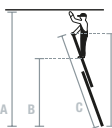
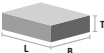
professional



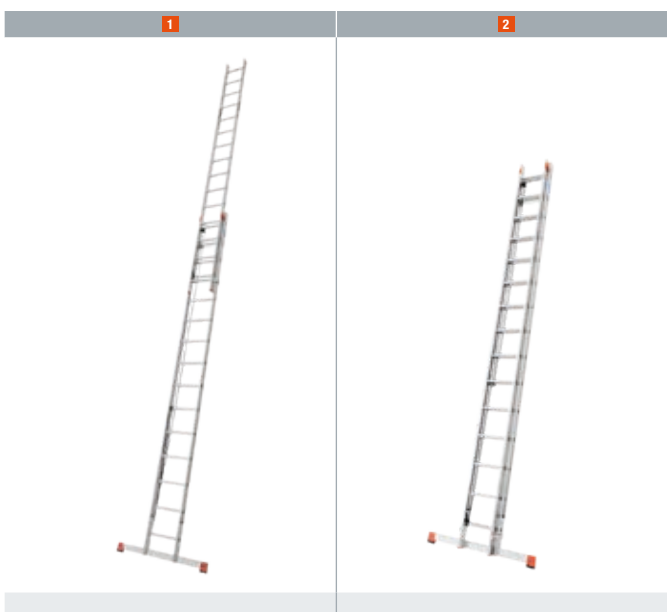
domestic/private



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		

100. oldal	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
	①	②	④	⑥	⑧



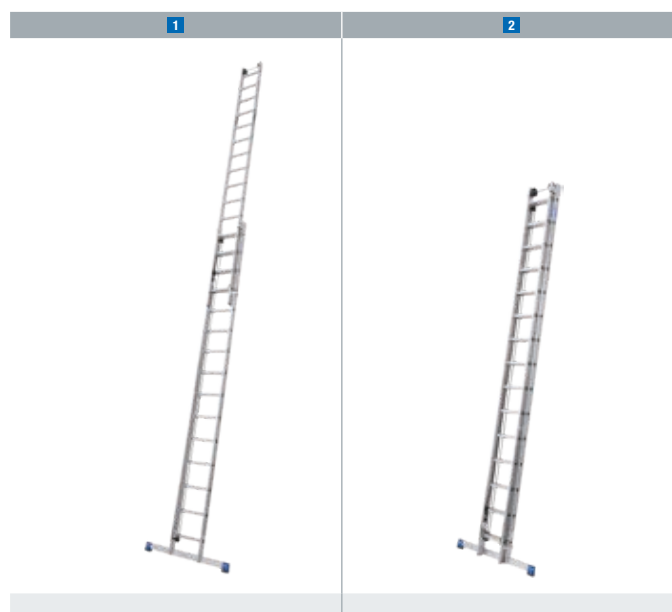
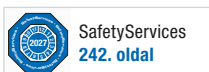
STABILO®
Professional

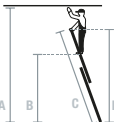
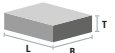
Létrafokos húzóköteles létra, kétrészes

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
- + A csúszásmentes, körben bordázott, 30 mm mély fokok biztonságos munkavégzést tesznek lehetővé
- + A fali vezetőgörgőknek köszönhetően a magasságállítás minden magasságban egyszerűen megoldható
- + Sajtolt alumínium profilból készült és erősítéssel ellátott szárak
- + Széles kiegészítő kítámasztó a nagyobb stabilitás érdekében
- + Csúszásmentes lábdugók (SafetyCap)
- + Előre felszerelt wasatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához

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



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

Combi					
100. oldal	①	②	④	⑥	⑧

Létrafokos húzóköteles létra, háromrészes

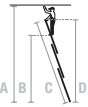
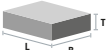
Háromrészes húzóköteles létra professzionális felhasználásra nagy magasságokhoz. Fali görgőkkel és két húzókötéssel a kényelmes magasságállításhoz.

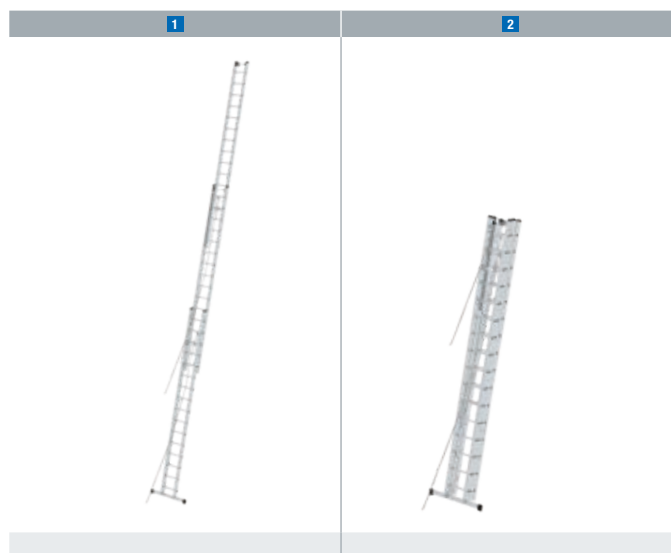
- + Magasságállítás 2 húzókötéssel
- + A középső és a felső létrtag fokonként állítható
- + Az automatikusan reteszelődő rögzítőkampók fokozzák a biztonságot
- + Az egyszerű kitolás érdekében fali vezetőgörgőkkel
- + Széles kiegészítő kitámasztó a még nagyobb stabilitás érdekében
- + Előre felszerelt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



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



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



Több- és sokcélú létrák

10

MONTO®	Dubilo® létrafokos többcélú létra	74
---------------	-----------------------------------	----

STABILO® Professional	Létrafokos többcélú létra	75
---------------------------------	---------------------------	----

MONTO®	Tribilo® létrafokos sokcélú létra	76
---------------	-----------------------------------	----

STABILO® Professional	Létrafokos sokcélú létra	78
---------------------------------	--------------------------	----



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
- + Csúszásmentes lábdugók (SafetyCap)
- + Szétcúszást 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

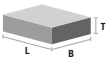


Technikai
videó
megtekintése

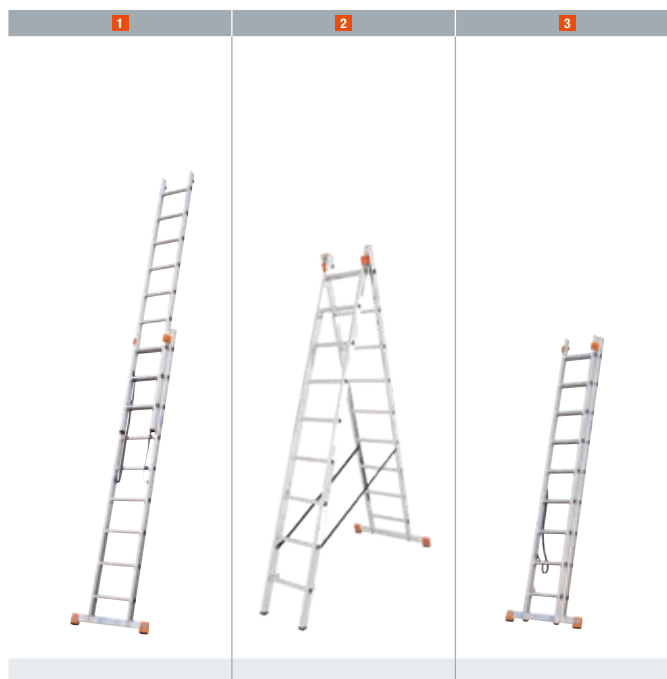


Digitális vizsgálati
alkalmazás a
munkaeszközökhöz
csak DE PL



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

	2x9-2x12	2x9-2x12	2x9-2x12	2x9-2x12	2x9-2x12	2x9-2x12	2x9-2x12
100. oldal	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 szárak
- + Hosszú élettartamú, 32-szeres peremezésű kapcsolat a fokok és a szár között
- + Az automatikusan reteszelődő rögzítőkampók (AutoSnap-System) a biztonságos használatot és szállítást szolgálják
- + Széles kiegészítő kitámasztó a nagyfokú stabilitás érdekében
- + A csúszásmentes, körben bordázott, 30 mm mély fokok biztonságos munkavégzést tesznek lehetővé
- + Fémfülekbe varrt nagy szilárdságú hevederek
- + Csúszásmentes lábdugók (SafetyCap)
- + Előre felszerelt wasatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához



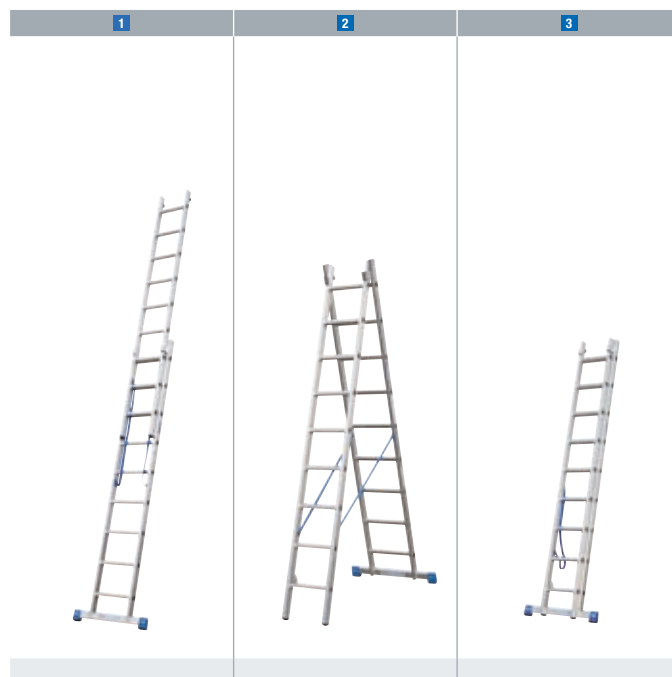
Technikai videó megtekintése

Vezetőképes lábdugó és kitámasztó lábdugó
Tartozék: 104. oldal

SafetyServices
242. oldal



wasatec Digitális vizsgálati alkalmazás a munkaeszközökhöz
csak DE PL



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

Combi							
100. oldal	2x9-2x12	2x9-2x12	2x9-2x12	2x9-2x12	2x9-2x12	2x9-2x12	2x9-2x12
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑧



MONTO®

Tribilo® létrafokos sokcélú létra

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

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

i Az alábbi létrák használhatók lépcsőn:

Cikkszám 129741 – 3x8 fokos

Cikkszám 129765 – 3x10 fokos

Cikkszám 129789 – 3x12 fokos

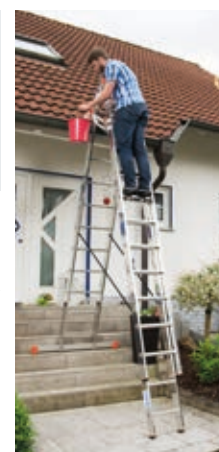
i A 3x12 fokos változattól a

kivehető létratang csak

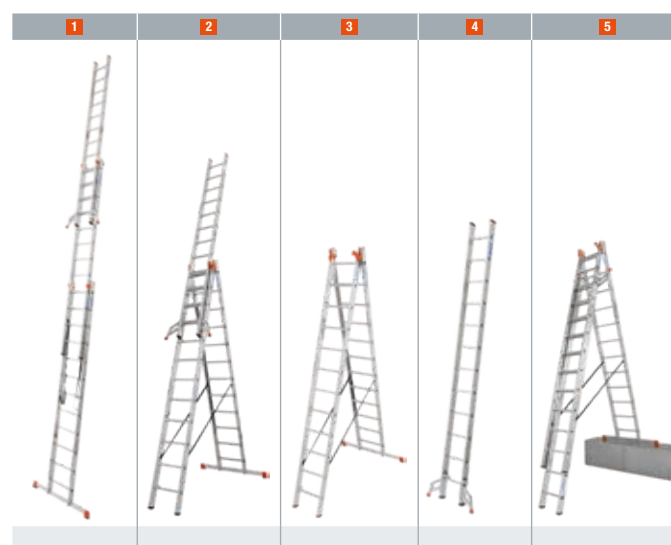
Trigon-Traverzrel használható.



Technikai
videó
megtekintése



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



100. oldal	①	②	③	④	⑤	⑥	⑧

Exkluzív csak a KRAUSE-nál

Trigon-Traverz



A tökéletes megoldás sokcélú létrákhoz Tribilo® 3 x 12 létrafokos változattól:

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

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

A Trigon-Traverz előnyei:



További útmutató a 11. oldalon.

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

➔ Nagyfokú ergonómia minden felhasználó számára

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



1 létratarag



3 létratarag

➔ Alsó kitámasztás

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



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


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 száruk
- + Automatikusan reteszelő rögzítőkampók (AutoSnap-System)
- + Az extra széles kiegészítő kitémasztó biztonságos munkavégzést tesz lehetővé
- + Csúszásmentes, körben bordázott, 30 mm mély fokok
- + 3x12 fokos változattól a fali vezetőgörgők a csomag részét képezik
- + Csúszásmentes 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



i Fali vezetőgörgőkkel ellátva:

Cikkszám 133700 – 3x12 fokos

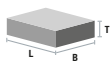
Cikkszám 133724 – 3x14 fokos

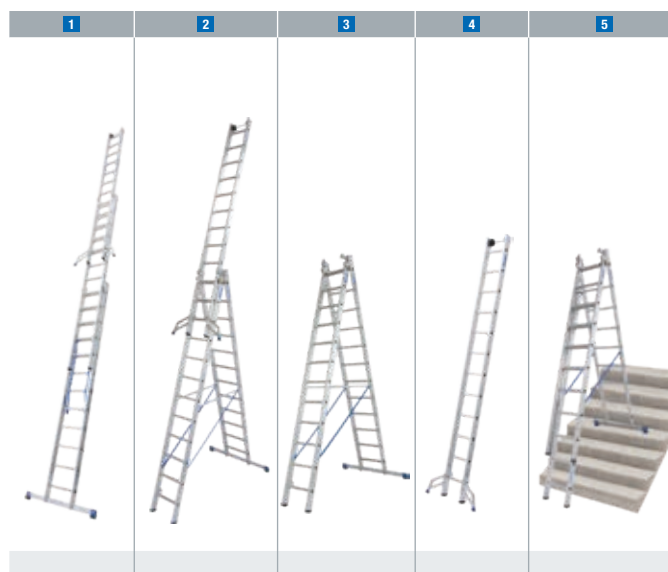
i A 3 x 12 fokos változattól a kivehető létrát csak Trigon-Traverzrel használható.



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



							
100. oldal	①	②	③	④	⑤	⑥	⑧

Exkluzív csak a KRAUSE-nál

Trigon-Traverz



Tökéletes megoldás a sokcélú létráknál 3 x 12 fokok magasságtól:

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

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

A Trigon-Traverz előnyei:



További útmutató a 11. oldalon.

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

Nagyfokú ergonómia minden felhasználó számára

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



1 létratar



3 létratar

Alsó kitámasztás

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



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



TRBS 2121-2

11

	Bevezető – Az üzembiztonságra vonatkozó műszaki előírások	82
	Sokcélú létra +S	84
	Többcélú létra +S	85
	Tolólétra +S	86
	Lépcsőfokos támasztólétra +S	87

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
	Állomagság 2,01 m - 5,00 m Állomagság max. 2,00 m

Megközelítési eszköz vagy munkahely

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

A KRAUSE egyedi megoldása

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

Egyedülálló
lépcső-/létrafok
kombináció

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



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



Gyorsabb és hatékonyabb feljutás a KRAUSE biztonsági létrafokain.



Szeretne naprakész lenni? Esetleg kérdései vannak?

TRBS-2121-2 szakértőink készséggel állnak rendelkezésére.

Email: noemi.pecsi@krause-systems.hu

Telefon: +36 30 289 8956

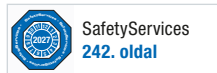
Nézze meg videóinkat és tudjon meg többet!

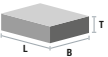


Sokcélú létra

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

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



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

1	2	3	4	5			
							
  100. oldal	 3 x 8 - 3 x 14 ①	 3 x 8 - 3 x 14 ②	 3 x 8 - 3 x 14 ③	 3 x 8 - 3 x 14 ④	 3 x 8 - 3 x 10 ⑤	 3 x 8 - 3 x 14 ⑥	 3 x 8 - 3 x 14 ⑧

Többcélu létra

Könnyű, kétrészes, profi többcélu alumínium létra létrafok/lépcsőfok kombinációval, TRBS 2121-2 szerinti alkalmazáshoz. Kiegészítő kitámasztóval 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 szarát körülvevő stabil, alumínium vezetőprofilok nagy stabilitást eredményeznek
- + Sajtolt alumínium profilból készült és erősítéssel ellátott szárak
- + Hosszú élettartamú 32-szeres peremezésű kapcsolat a létra- és lépcsőfokok, valamint a szár között
- + Az automatikusan reteszelő rögzítőkampók (AutoSnap-System) a biztonságos használatot és szállítást szolgálják
- + Széles kiegészítő kitámasztó a nagyfokú stabilitás érdekében
- + Csúszásbiztos, teljesen profilozott, 30 mm mély létrafokok az alsó létratragon
- + Az innovatív, kék színű biztonsági szélesített lépcsőfokoknak köszönhetően kényelmes a létrafokokról lépcsőfokokra történő átlépés
- + A kitolható létratrág 80 mm mély, profilozott lépcsőfokain kényelmes és biztonságos az állás, ezáltal biztosítva van, hogy a létra a TRBS 2121-2 szabálynak megfelelően munkafelületként is használható
- + Fémfülekbe varrt nagy szilárdságú hevederek
- + Csúszásmentes lábdugók (SafetyCap)
- + Előre felszerelt wosatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához

Lépcsőfok

Széles létrafok

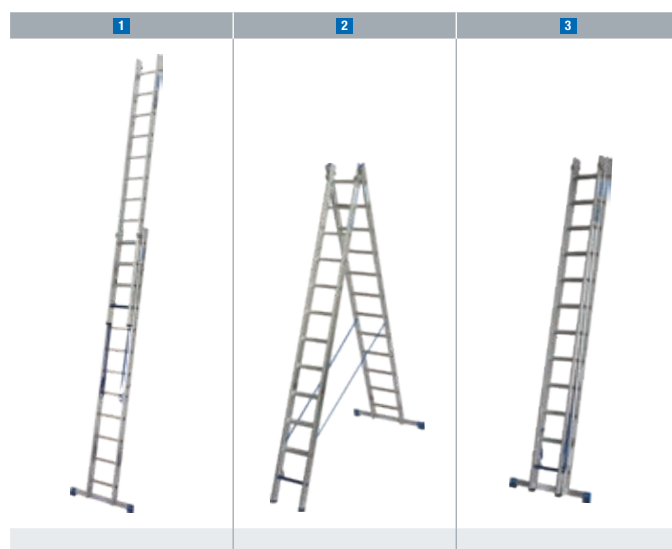
Létrafok

Vezetékes lábdugó és kitámasztó lábdugó
Tartozék: 104. oldal

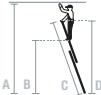
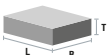
SafetyServices
242. oldal

professional + domestic/private

wosatec
Digitális vizsgálati alkalmazás a munkaeszközökhöz
csak DE PL



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

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

Tolólétra

Stabil, kétrészes tolólétra létrafok/lépcsőfok kombinációval, TRBS 2121-2 szerinti alkalmazáshoz. Az új, innovatív létra-/lépcsőfok kombinációnak köszönhetően a létrák megközelítési eszközként és munkahelyként is használhatóak. Az innovatív KRAUSE Trigon-Traverznek köszönhetően a 2 x 12 tolólétra létrategjai különállóan is használhatóak.

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






Vezetőképes lábdugó és kitámasztó lábdugó
Tartozék: 104. oldal



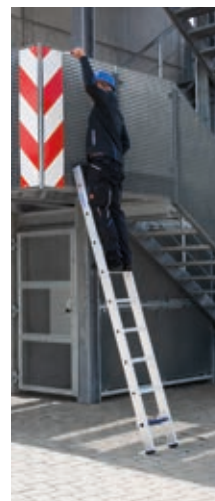
SafetyServices
242. oldal



professional + domestic/private



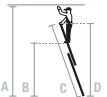
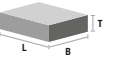
Digitális vizsgálati alkalmazás a munkaeszközökhöz
csak DE PL



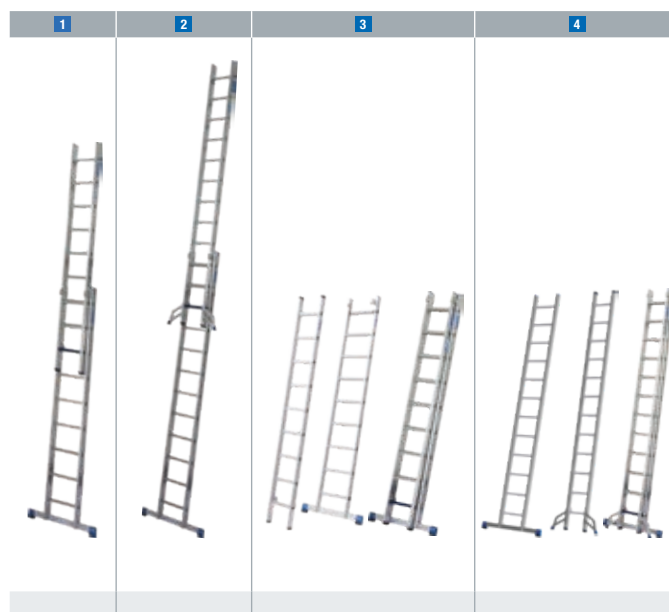
Lépcsőfok

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
3 +		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 System							
	2x9-2x18	2x9-2x18	2x9	2x9-2x18	2x9	2x9-2x18	2x9-2x18
100. oldal	①	②	③	④	⑤	⑥	⑧



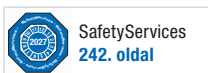


Lépcsőfokos támasztólétra, egyrésztes

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

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

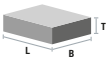




A 6–10 fokok változatok kitámasztó nélkül is használhatók.



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

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

						
	6–15	6–10	6–15	6–10	12–15	6–15
100. oldal	②	③	④	⑤	⑥	⑧



Csuklós létrák

12

MONTO®	TriMatic® létrafokos két oldalon járható csuklós létra	90
STABILO® Professional	Létrafokos két oldalon járható csuklós létra	91
MONTO®	MultiMatic® létrafokos univerzális csuklós létra	92
STABILO® Professional	Létrafokos univerzális csuklós létra	93
MONTO®	TeleMatic® létrafokos teleszkópos csuklós létra	94
STABILO® Professional	Létrafokos teleszkópos csuklós létra	95
MONTO®	TeleVario® létrafokos teleszkópos csuklós létra 4 szárhosszabbítóval	96
STABILO® Professional	Létrafokos teleszkópos csuklós létra 4 szárhosszabbítóval	97
STABILO® Professional	Létrafokos kombinált csuklós létra	98



MONTO® TriMatic® létrafokos két oldalon járható csuklós létra

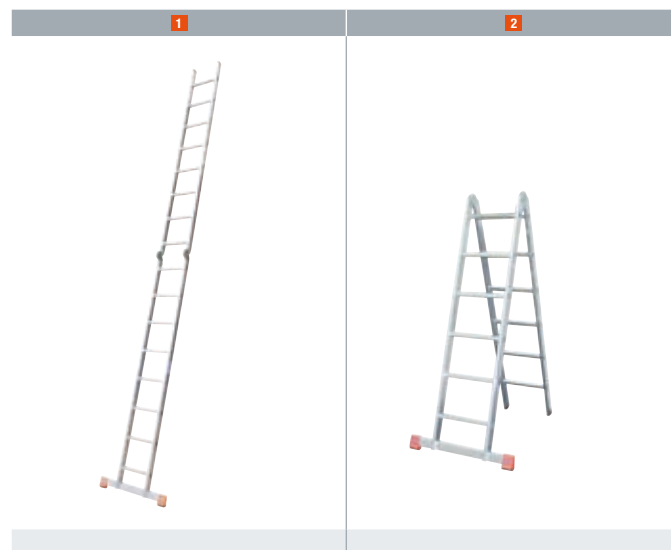
Álló- és támasztólétraként használható csuklós alumínium létra, bel- és kültéri használatra.

- + 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

	2x6-2x8	2x6-2x8	2x6-2x8	2x6-2x8	2x6-2x8	2x6-2x8	2x6-2x8	2x6-2x8
100. oldal	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧



STABILO
Professional

Létrafokos két oldalon járható csuklós létra

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

- + Szabadalmaztatott biztonsági rögzítőcsukló egy kézzel működtethető 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



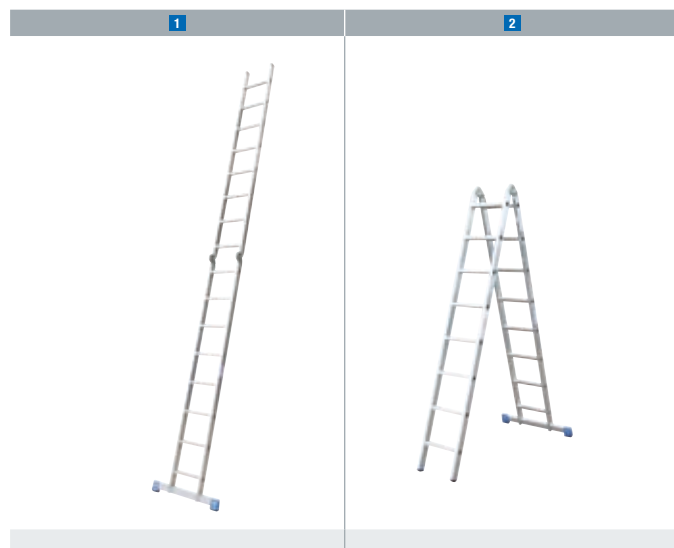
Technikai
videó
megtekintése

Vezetékes
lábdugó és
kitámasztó lábdugó
Tartozék: 104. oldal

SafetyServices
242. oldal

professional + domestic/private

wosatec Digitális vizsgálati
alkalmazás a
munkaeszközökhöz
csak DE PL



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		2x6-2x8	2x6-2x8	2x6-2x8	2x6-2x8	2x6-2x8	2x6-2x8	2x6-2x8
100. oldal	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 csúszásmentes lábdugókkal (SafetyCap)
- + Kis helyen tárolható
- + A 4 x 3 létrafokos változat csúszásmentes 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

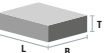


Digitális vizsgálati
alkalmazás a
munkaeszközökhöz
csak DE PL

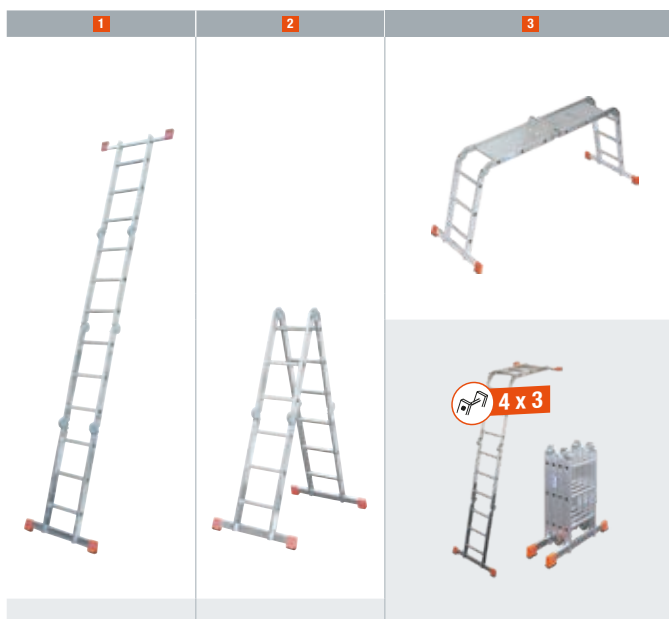


4 x 3

dobogóval

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

						
	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
100. oldal	①	②	④	⑥	⑦	⑧



4 x 3

STABILO
Professional

Létrafokos univerzális csuklós létra

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

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



4 x 3
dobogóval

SafetyCap

SpeedMatic System


Technikai
videó
megtekintése



professional + domestic/private



SafetyServices
242. oldal



Vezetékes
lábdugó és
kitámasztó lábdugó
Tartozék: 104. oldal



Digitális vizsgálati
alkalmazás a
munkaeszközökhöz
csak DE PL



12



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

Combi System								
	4x3-4x4	4x3-4x4	4x3-4x4	4x3-4x4	4x3	4x3-4x4		
100. oldal	①	②	④	⑥	⑦	⑧		



MONTO®

TeleMatic® létrafokos teleszkópos csuklós létra

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

- + Támasztólétraként, két oldalon járható állólétraként és munkaemelőként is használható
- + Szabadalmaztatott ClickMatic-System a kényelmes magasságállítás érdekében
- + A létra belső és külső tagjai 2 külön állólétrát tesznek ki
- + Lépcsőn is felállítható
- + A belső létratag állólétraként csak Combi-Traverse ⑤ kiegészítővel használható
- + Csúszásmentes lábdugók (SafetyCap)
- + Előre felszerelt wasatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához

i A teleszkópos alumínium pallóval (126. oldal) együtt állítható magasságú és hosszúságú **3**. munkaállvány hozható létre.



SafetyCap



ClickMatic System

Technikai
videó
megtekintése



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	13,3	15,5
	Szélesség (B) kb.	m	0,70	0,70
	Mélység (T) kb.	m	0,20	0,20
	Hossz (L) kb.	m	1,35	1,60
Cikkszám			129956	129963

Combi System						
	4 x 4-4 x 5	4 x 4-4 x 5	4 x 4-4 x 5	4 x 4-4 x 5	4 x 4-4 x 5	4 x 4-4 x 5
100. oldal	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 munkaemelőként (az opcionális TeleBoard kiegészítővel).

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

i A teleszkópos alumínium pallóval (126. oldal) együtt állítható magasságú és hosszúságú **3** munkaállvány hozható létre.


SafetyCap
ClickMatic
System

Technikai videó
megtekintése


Vezetékes
lábdugó és
kitámasztó lábdugó
Tartozék: **104. oldal**

SafetyServices
242. oldal



wosatec 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	15,5	18,0
	Szélesség (B) kb.	m	0,70	0,70
	Mélység (T) kb.	m	0,25	0,25
	Hossz (L) kb.	m	1,35	1,60
Cikkszám			133953	133960

Combi System						
	4 x 4 – 4 x 5	4 x 4 – 4 x 5	4 x 4 – 4 x 5	4 x 4 – 4 x 5	4 x 4 – 4 x 5	4 x 4 – 4 x 5
100. oldal	①	②	③	④	⑤	⑧



i A teleszkópos alumínium pallóval (126. oldal) együtt állítható magasságú és hosszúságú **3** munkaállvány hozható létre.

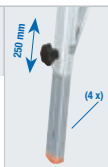
MONTO®

TeleVario® létrafokos teleszkópos csuklós létra 4 szárhosszabbítóval

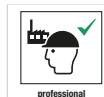
Egyszerűen kezelhető, állítható magasságú, lépcsőn is használható álló- és támasztólétra, munkaemelő-funkcióval (a TeleBoard kiegészítővel) és négy szárhosszabbítóval a magasság kiegyenlítése céljából.

- + Támasztólétraként, két oldalon járható állólétraként és munkaemelőként is használható (a TeleBoard kiegészítővel)
- + Szabadalmaztatott ClickMatic-System a kényelmes magasságállítás érdekében
- + A létra belső és külső tagjai 2 külön állólétraként használható
- + 4 integrált szárhosszabbítóval a létra külső részén (IntegratedTele-System)
- + Állólétraként a belső taghoz szükséges a Combi- Traverse **5**
- + Csúszásmentes lábdugók (SafetyCap)
- + Előre felszerelt wasatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához

IntegratedTele
Technikai videó
megtekintése



ClickMatic
Technikai videó
megtekintése



Digitális vizsgálati
alkalmazás a
munkaeszközökhöz
csak DE PL



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	15,7	16,5
	Szélesség (B) kb.	m	0,70	0,70
	Mélység (T) kb.	m	0,20	0,20
	Hossz (L) kb.	m	1,35	1,60
Cikkszám			129970	129987

Combi						
	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
100. oldal	1	2	3	4	5	8

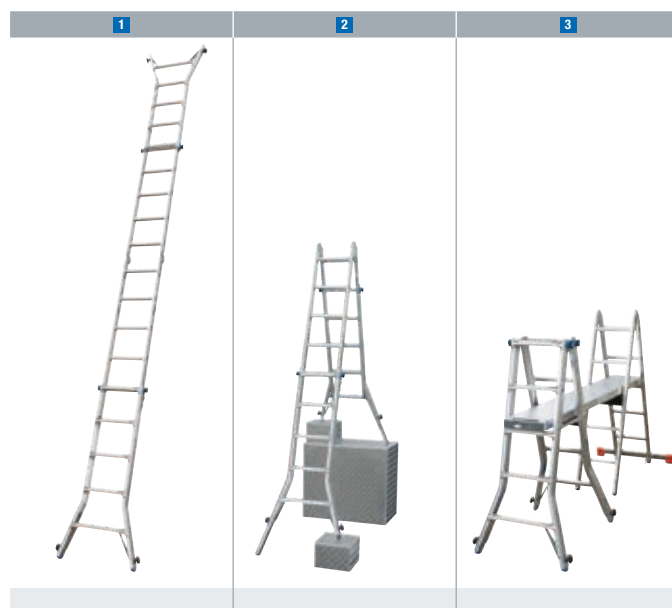
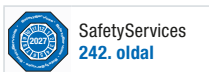


STABILO
Professional

Létrafokos teleszkópos csuklós létra 4 szárhosszabbítóval

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

- + Támasztólétraként, két oldalon járható állólétraként és munkaemelőként is használható (a TeleBoard kiegészítővel)
- + Szabadalmaztatott ClickMatic-System a kényelmes magasságállítás érdekében
- + 4 integrált szárhosszabbítóval a létra külső részein (IntegratedTele-System)
- + A létra belső és külső tagja két külön állólétraként használható
- + Sarokmerevítők a fokozott stabilitás érdekében
- + Állólétraként a belső tagjához szükséges a Combi-Traversal (5)
- + Csúszásmentes lábdugók (SafetyCap)
- + Előre felszerelt wosatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához



Fokok száma			4 x 4	4 x 5
1	A max. kb.	m	5,00	6,05
	B kb.	m	3,00	4,05
	C kb.	m	4,20	5,35
	D kb.	m	4,05	5,15
2	A max. kb.	m	3,35	3,90
	B kb.	m	1,35	1,90
	C kb.	m	2,15	2,70
	D kb.	m	2,05	2,60
3	A max. kb.	m	3,00	3,00
	B kb.	m	1,00	1,00
	C kb.	m	1,30	1,60
	D kb.	m	1,25	1,50
Termék súlya kb.		kg	15,2	18,0
	Szélesség (B) kb.	m	0,70	0,70
	Mélység (T) kb.	m	0,25	0,25
	Hossz (L) kb.	m	1,35	1,60
Cikkszám			133977	133984
Combi				
100. oldal				
①				
②				
③				
④				
⑤				
⑧				

Létrafokos kombinált csuklós létra

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

- + Támasztólétraként, két oldalon járható állólétraként, sokcélú létraként, két külön állólétraként és a TeleBoard (opcionális) együtt munkaállványként is használható
- + Szabadalmaztatott biztonsági rögzítőcsukló egy kézzel működtethető mozgatóelemmel (SpeedMatic-System), amely gyors és kényelmes kezelést tesz lehetővé
- + 2 széles kiegészítő kitámasztó csúszásmentes 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
- + Csúszásmentes lábdugók (SafetyCap)
- + Előre felszerelt wasatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához

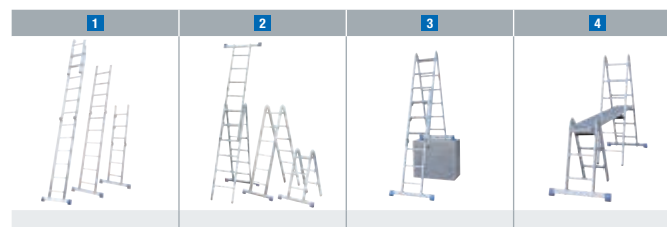

SafetyCap

SpeedMatic System

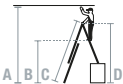
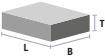

Technikai videó megtekintése



A teleszkópos alumínium pallóval (126. oldal) együtt állítható magasságú és hosszúságú 4. munkaállvány hozható létre.



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		

Combi System								
	2 x 3 & 2 x 6	2 x 3 & 2 x 6	2 x 3 & 2 x 6	2 x 3 & 2 x 6	2 x 3 & 2 x 6	2 x 3 & 2 x 6	2 x 3 & 2 x 6	2 x 3 & 2 x 6
100. oldal	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧

Tartozékok és kiegészítők

Címkék és tájékoztató jelzések

13

MONTO + STABILO Professional	Combi System ¹	100
	ÚJ Kiegészítők	102
	Pótalkatrészek	105
	Utánszerelési készlet az új szabványnak megfelelően	110
	Termékinformációs címkék	112
	Termékinformációs címkék / útmutató táblák	114
	Figyelmeztető címkék	115

Combi-Biztonsági kiegészítők (alumínium)

Combi

Pótfellépő/eszköztartó

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



Cikkszám
122063

Combi

Létrarögzítő tűske (1 pár)

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



Cikkszám
121400

Combi

Szálhosszabbító

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

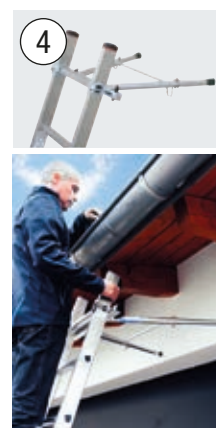


Cikkszám
122292

Combi

Fali távtartó

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



Cikkszám
122018

Combi

Alsó kitámasztó

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

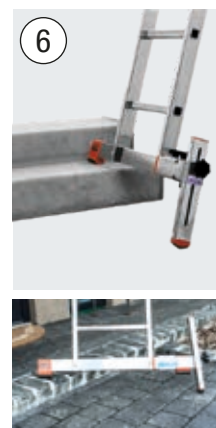


Cikkszám
121417

Combi

Alsó szintkiegyenlítő

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



Cikkszám
122285

Combi

Csuklós létra dobogó készlet

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

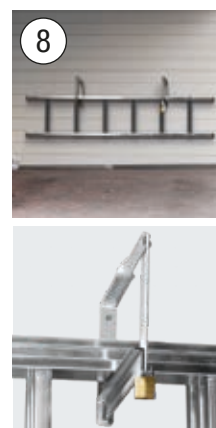


Cikkszám
122261

Combi

Fali rögzítő készlet (1 pár)

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



Cikkszám
122469



Tartozékok

STABILO® Professional

ToolBag szerszámtartó

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



Cikkszám
123824

MONTO® + STABILO® Professional

Mágneses szerszámtartó

- + A tépőzáras rögzítésnek köszönhetően egyszerűen felhelyezhető a létrák 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 létrartartó

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



Cikkszám
200082

MONTO® + STABILO® Professional

Létrabiztosító szett tetőcsomagtartóhoz

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



Cikkszám
122445

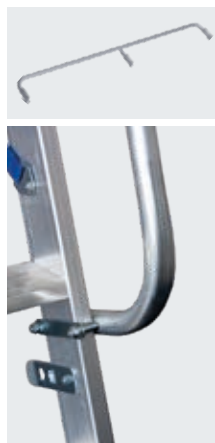
Tartozékok

MONTO® + STABILO® Professional

Alumínium kapaszkodó

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

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

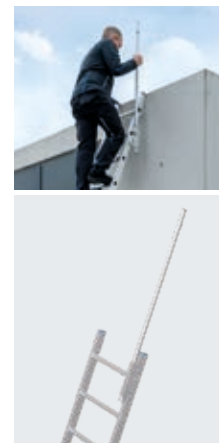


MONTO® + STABILO® Professional

Alumínium korlátrúd

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

Alumínium korlátrúd	Cikkszám
függőleges használatra	817341
a szár síkjával egybeesően	817358



STABILO® Professional

Létratartó konzol

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

Faltávolság mm	Cikkszám
70 mm	210838
150 mm	210845



STABILO® Professional

Létrakampó (1 pár)

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

Cikkszám
122308



MONTO® + STABILO® Professional

Karmos létrarögzítő

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

Cikkszám
122452

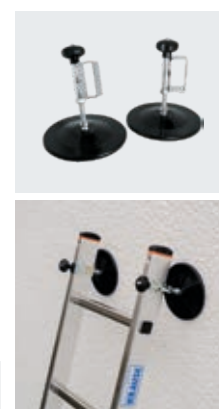


MONTO® + STABILO® Professional

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

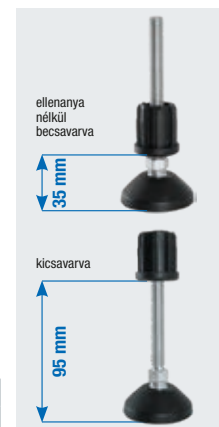


STABILO® Professional

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 falétrakhoz (1 pár)

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

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

- + Vezetőképes < 100.000 Ω
- + A DIN EN 13463-1 szabvány alapján
- + 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 (fekete)
33 x 20	211415
40 x 20	211422



MONTO®

Lábdugó (1 pár)

- + A csavarok a csomag részét képezik

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

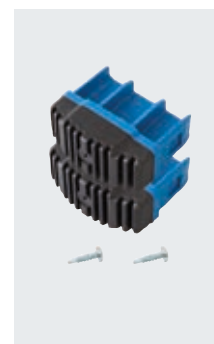


STABILO® Professional

Lábdugó (1 pár)

- + A csavarok a csomag részét képezik

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



MONTO®

Lábdugó (1 pár)

- + A csavarok a csomag részét képezik

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



STABILO® Professional

Lábdugó (1 pár)

- + A csavarok a csomag részét képezik

Szín	Szár mérete mm	Cikkszám
Kék	64 x 25	211033
Kék	77 x 25	211040
Kék	97 x 25	211057
Fekete	77 x 25	211088



MONTO®

Lábdugó kitámasztóhoz

- + A csavar a csomag részét képezi

Szár mérete mm	Cikkszám
64 x 25	211194



STABILO® Professional

Lábdugó kitámasztóhoz

- + A csavar a csomag részét képezi

Szín	Szár mérete mm	Cikkszám
Kék	64 x 25	211064
Fekete	64 x 25	211071



MONTO®

Lábdugó (1 pár)

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

Cikkszám
201232

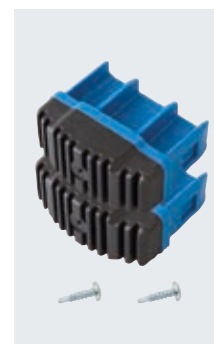


STABILO® Professional

Lábdugó (1 pár)

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

Cikkszám
211231



Kiegészítők

MONTO®

Lábdugó

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

Beépítés	Cikkszám
bal	212467
jobb	212450



STABILO® Professional

Lábdugó

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

Beépítés	Cikkszám
bal	212443
jobb	212436



MONTO®

Lábdugó, kétkomponensű (1 pár)

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

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



STABILO® Professional

Lábdugó, kétkomponensű (1 pár)

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

Szár mérete mm	Cikkszám
33 x 20	214560



MONTO®

Topy lábdugó

- + 2 darab

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



MONTO®

Topy XL lábdugó

- + 2 darab

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



STABILO® Professional

Lábdugó összecsatolható lépcsőhöz, 2 lépcsőfokos

- + 2 darab

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



STABILO® Professional

Lábdugó összecsatolható lépcsőhöz, 3-5 lépcsőfokos

- + 2 darab

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



STABILO® Professional

BoardStand lábdugó

- + 2 darab

Cikkszám
201942



STABILO® Professional

Kitámasztó lábdugó

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

Szár mérete mm	Cikkszám
61,5 x 20	201935



Kiegészítők

MONTO®

Rolly® lábdugó és görgőkészlet

- + A Rolly® összezsukható két oldalon járható fellépőhöz

Fokok száma	Cikkszám
2 x 2	212412
2 x 3	212429



STABILO® Professional

Kiegészítő lábdugó

- + STABILO® szerelődobogóhoz
- + 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 és Safety PlusLine-hoz

Cikkszám
212399



MONTO®

Foklezáró (CsE 7)

- + 80 mm fokszélességű szegecselt fokokhoz

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



MONTO®

Csővégzáró (CsE 6)

- + Lépcsőfokos állólétrák támasztóelemén a keresztmervítő oldalsó lezárása

Cikkszám (fekete)	Cikkszám (narancs)
212689	212696



MONTO® + STABILO® Professional

Fali vezetőgörgő

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

Cikkszám
212740



STABILO® Professional

Tárolótálca létrákhoz

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

Cikkszám (kék)	Cikkszám (fekete)
212566	212290



STABILO® Professional

Távtartó utánszerelési készlet

- + Létrafokos állólétrákhoz, létrafokos és lépcsőfokos két oldalon járható létrákhoz

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



MONTO®

Acél dobogó készlet

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

Cikkszám
122247



Kiegészítők

STABILO® Professional

Csukló

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



Cikkszám
212801

STABILO® Professional

Csukló

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

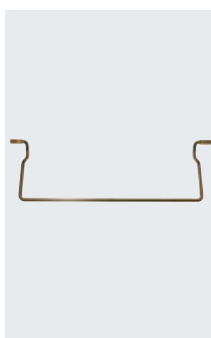


Cikkszám (Aluminium)	Cikkszám (Alu-fekete)
212818	212306

MONTO® + STABILO® Professional

Egy kézzel működtethető nyitószervezet

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

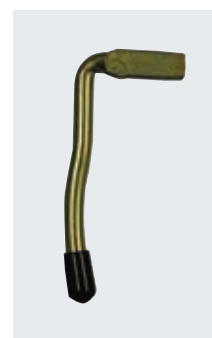


Szélesség mm	Cikkszám
293	212115
353	212122

MONTO® + STABILO® Professional

Kioldókar

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



Cikkszám
212535

MONTO® + STABILO® Professional

Csillagfejű csavar

- + TeleVario® és STABILO® teleszkópos csuklós létrához



Cikkszám
212481

MONTO® + STABILO® Professional

Szárhosszabbító

- + A teleszkópos csuklós létrák szárhosszabbításának kiegészítője



Cikkszám
201263

STABILO® Professional

Rugózott kerék bal

- + Polclétrákhoz
- + Gurítható állólétrákhoz



Cikkszám
815163

STABILO® Professional

Rugózott kerék jobb

- + Polclétrákhoz
- + Gurítható állólétrákhoz

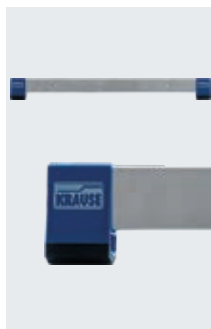


Cikkszám
815156

STABILO® Professional

Kítámasztó

- + Profi fellépőhöz

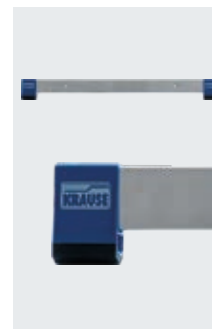


Szélesség mm	Cikkszám
970	200280

STABILO® Professional

Kítámasztó

- + Nagy dobogós lépcsőfokos állólétrához



Szélesség mm	Cikkszám
881	200297
970	200303
1.100	200310
1.250	200327

Kiegészítők

STABILO®
Professional

Heveder készlet (1 pár)

+ A létra stabilizálásához

+ A rögzítő elemek a csomag részét képezik



Felhasználható	Hossz 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
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
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

Felhasználható:	Hossz kb. mm	Cikkszám
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 magasságállítással
- + 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

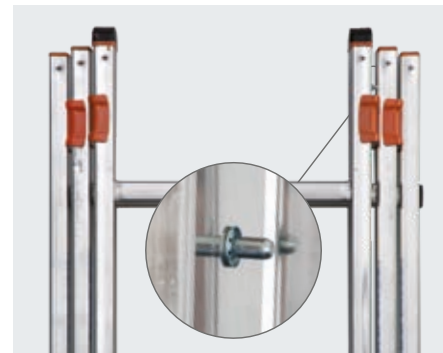


MONTO® + STABILO® Professional

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 létrához 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 létrához 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:

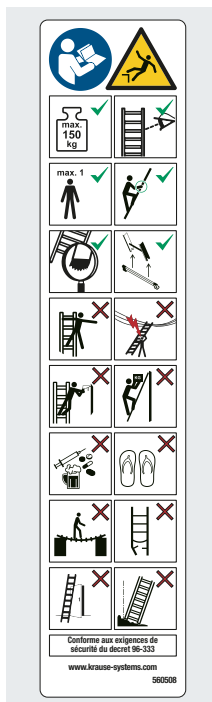
www.krause-systems.hu/uj-szabvany • Telefonon: +36 23 522 409 • E-mailen: felulvizsgalat@krause-systems.hu

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 tolólétra 2 x 9	120540	Létrafokos tolólétra Fabilo® 2 x 9	–	–	212252 (1.000 mm)	121417 (1.250 mm)	–	–	–
	123145	Létrafokos tolólétra 2 x 12	120557	Létrafokos tolólétra Fabilo® 2 x 12	–	–	212252 (1.000 mm)	121417 (1.250 mm)	202239 (14 fokig)	202253 (14 fokig)	202284
	123169	Létrafokos tolólétra 2 x 15	120564	Létrafokos tolólétra Fabilo® 2 x 15	–	–	212269 (1.250 mm)	121417 (1.250 mm)	202246 (18 fokig)	202260 (18 fokig)	202284
	123176	Létrafokos tolólétra 2 x 18	121394	Létrafokos tolólétra Fabilo® 2 x 18	–	–	212269 (1.250 mm)	121417 (1.250 mm)	202246 (18 fokig)	202260 (18 fokig)	202284
	123411	Létrafokos húzóköteles létra 2 x 15	120663	Létrafokos húzóköteles létra Robilo® 2 x 15	–	–	212269 (1.250 mm)	121417 (1.250 mm)	–	–	–
	123428	Létrafokos húzóköteles létra 2 x 18	120670	Létrafokos húzóköteles létra Robilo® 2 x 18	–	–	212269 (1.250 mm)	121417 (1.250 mm)	–	–	–
	800701	Létrafokos húzóköteles létra 2 x 20	–	–	egyeztetés szerint						–
	800749	Létrafokos húzóköteles létra 2 x 24	–	–	egyeztetés szerint						–
	810007	Létrafokos húzóköteles létra 3 x 14	–	–	egyeztetés szerint						–
	810014	Létrafokos húzóköteles létra 3 x 16	–	–	egyeztetés szerint						–
	810021	Létrafokos húzóköteles létra 3 x 18	–	–	egyeztetés szerint						–
	123213	Létrafokos többcélú létra 2 x 9	120571	Létrafokos többcélú létra Dubilo® 2 x 9	213600 (875 mm)	213761 (875 mm)	–	–	–	–	–
	123220	Létrafokos többcélú létra 2 x 12	120588	Létrafokos többcélú létra Dubilo® 2 x 12	213617 (970 mm)	213778 (970 mm)	–	–	–	–	–
	123923	Létrafokos sokcélú létra 3 x 8	–	–	213617 (970 mm)	213778 (970 mm)	–	121417 (1.250 mm)	–	–	–
	123930	Létrafokos sokcélú létra 3 x 9	120601	Létrafokos sokcélú létra Tribilo® 3 x 9	213617 (970 mm)	213778 (970 mm)	–	121417 (1.250 mm)	–	–	–
	123947	Létrafokos sokcélú létra 3 x 10	120618	Létrafokos sokcélú létra Tribilo® 3 x 10	213624 (1.250 mm)	213785 (1.250 mm)	212252 (1.000 mm) Beslő tag	121417 (1.250 mm)	–	–	–
	123350	Létrafokos sokcélú létra 3 x 12	120625	Létrafokos sokcélú létra Tribilo® 3 x 12	213624 (1.250 mm)	213785 (1.250 mm)	212252 (1.000 mm) Beslő tag	121417 (1.250 mm)	202239 (14 fokig)	202253 (14 fokig)	202284
	123367	Létrafokos sokcélú létra 3 x 14	120717	Létrafokos sokcélú létra Tribilo® 3 x 14	213624 (1.250 mm)	213785 (1.250 mm)	212252 (1.000 mm) Beslő tag	121417 (1.250 mm)	202239 (14 fokig)	202253 (14 fokig)	202284
	123534	Csuklós állólétra 2 x 6	121325	Csuklós állólétra TriMatic® 2 x 6	213600 (875 mm)	213761 (875 mm)	–	–	–	–	–
	123541	Csuklós állólétra 2 x 8	121332	Csuklós állólétra TriMatic® 2 x 8	213600 (875 mm)	213761 (875 mm)	–	–	–	–	–
	123558	Kombinált csuklós létra 2 x 3 / 2 x 6	–	–	213600 (875 mm)	213761 (875 mm)	–	–	–	–	–

Termékinformációs címkék

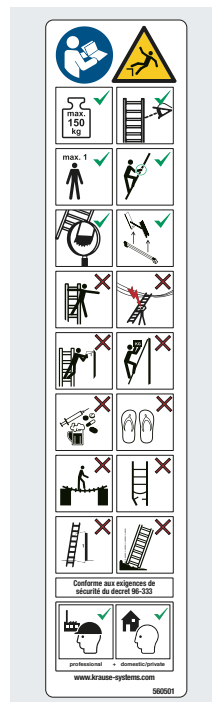
Általános létrainformációs címke osztályozás nélkül

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



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

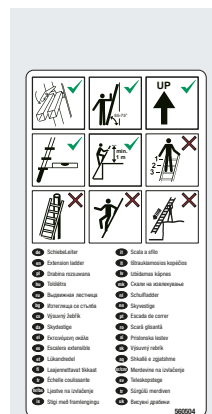
Támasztólétra információs címke

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



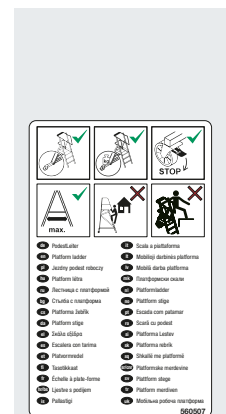
Tolólétra információs címke

- + 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

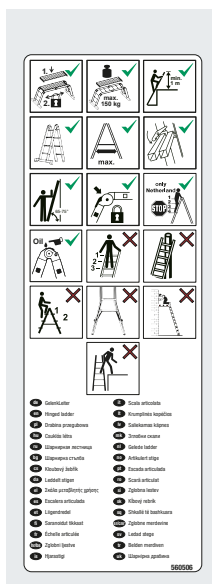
200211

Cikkszám

200242

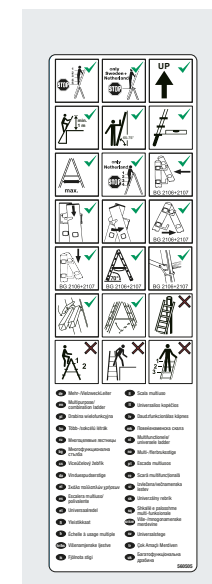
Csuklós létra információs címke

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



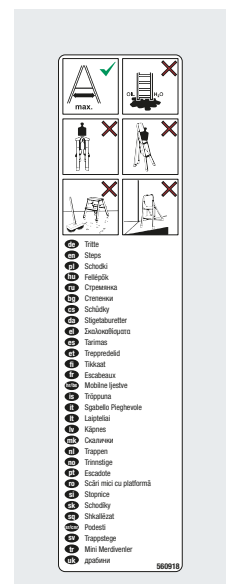
Többcélú létra információs címke

- + 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

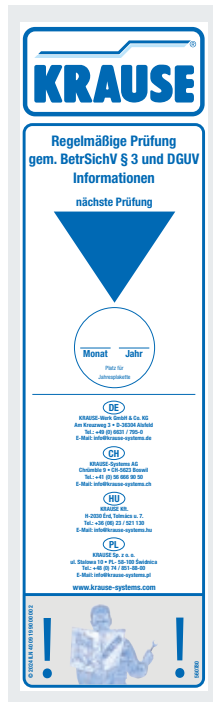
Cikkszám

200259

Ellenőrző címke

- + A gurulóállványokon elvégzett felülvizsgálat jelöléséhez

Cikkszám
212672

**Ellenőrző címke**

- + A létrákon és fellépőkön elvégzett felülvizsgálat jelöléséhez

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

**Ellenőrző lap**

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



Ingyenes letöltés

**Irattartó és jelölő lap**

- + Állványok jelölésére, valamint felépítési és használati útmutatóhoz

Termék	Cikkszám
Irattartó	202338
Jelölő lap (25 db)	202345

**Éves matrica (CsE 20)**

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

Cikkszám
212795

**Rendelkező jel**

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

Cikkszám
202185



Termékinformációs címkék

Figyelmeztető tábla - Zuhanásveszély

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

Cikkszám
202055



Figyelmeztető tábla - Botlásveszély

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

Cikkszám
202048



Figyelmeztető tábla - Általános veszély

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

Cikkszám
202031



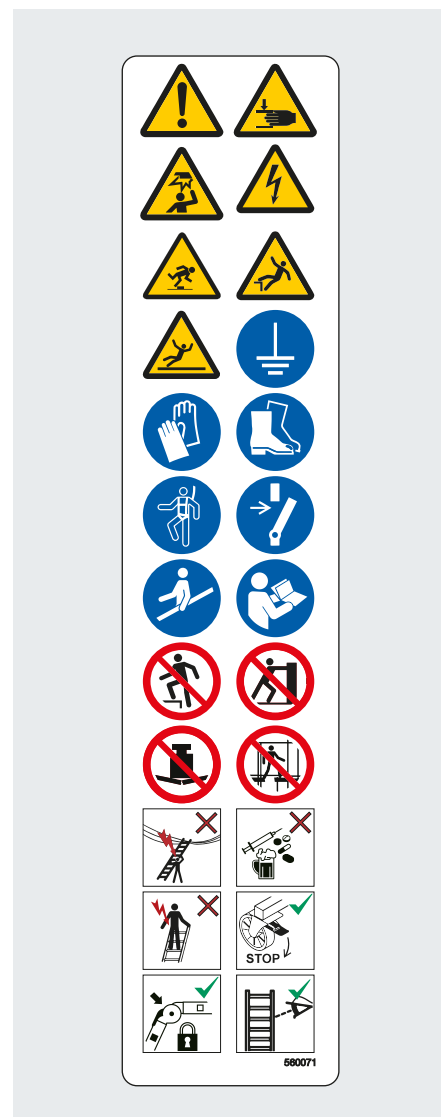
Figyelmeztető tábla - Sérülésveszély

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

Cikkszám
202062



Figyelmeztető címkék



Egyedi szerkezet információs címke

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

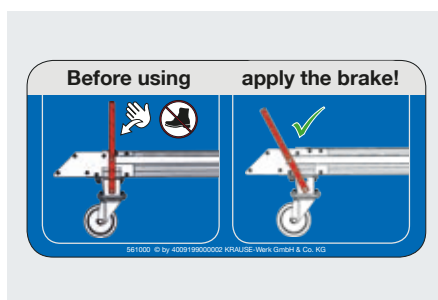
Cikkszám
200075

Figyelmeztető címkék

„Központi fék használata“ figyelmeztetés

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

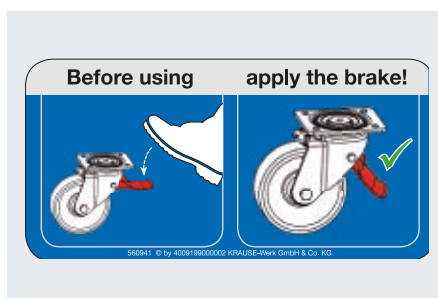
Cikkszám
202321



„Fék használata“ figyelmeztetés

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

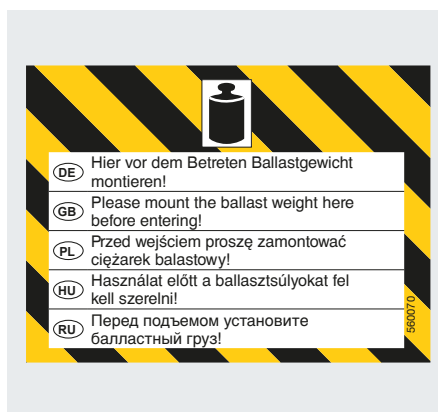
Cikkszám
202314



„Ballaszt súly“ figyelmeztetés

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

Cikkszám
200068



„Zuhanásveszély“ figyelmeztető címke

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



Cikkszám
200051



Szakiipari létrák

14

Tetőlétra	118
Tetőgerincen átívelő rögzítő kampó	118
Kéményseprőlétra	119
Tartozékok a tetőrögzítéshez	119
Műanyag támasztólétra	120
Műanyag tolólétra	120
Két oldalon járható létrafokos teljesen műanyag állólétra	121
Két oldalon járható lépcsőfokos műanyag állólétra	121
Létraszett R13 lépcsőfokokkal (ablaktisztító létra R13 lépcsőfokokkal)	122
Lépcsőfokos létraszett (lépcsőfokos ablaktisztító létra)	123
Létrafokos létraszett (létrafokos ablaktisztító létra)	124

STABILO
Professional



Alu



Fa



Alu-Fa

Tetőlétra

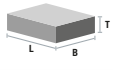
Tetőkön végzett szerelési munkákhoz.

- + Alumíniumból, fából vagy alumínium és fa kombinációjából készülő létra
- + A száraz anyaga vízálló, enyvezett, rétegelt fa vagy alumínium
- + Stabil, hajlított alumínium vagy bükkfa fokok
- + Szerelési munkákhoz a tetőlétra a tetőgerincen 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



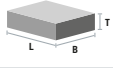
Tetőgerincen átívelő rögzítő kampó

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.

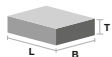
Súly	kg	6,0
	Szélesség (B) kb.	m
	Mélység (T) kb.	m
	Hossz (L) kb.	m
Cikkszám		804594

Kéményseprőlétra

Az alumínium kéményseprőlétra tartósan a tetőn maradhat.

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

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



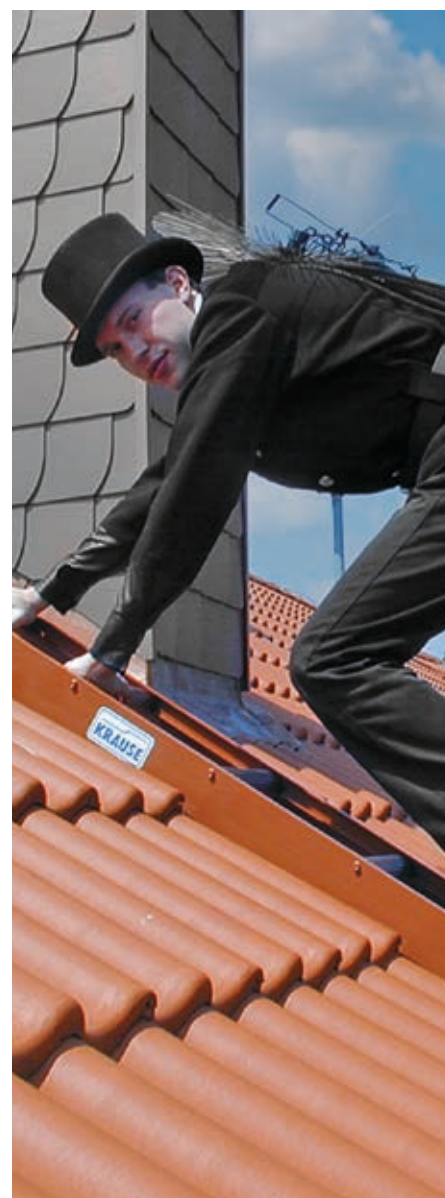
Vörös



Barna



Antracit



Tartozékok a tetőrögzítéshez

- + Tető- és kéményseprőlétrához
- + 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

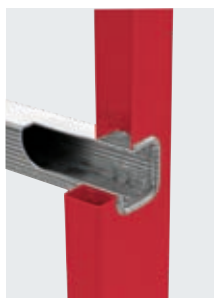
Cikkszám Natúr 804525

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



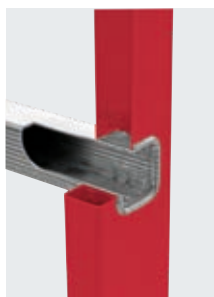
Műanyag támasztólétra

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

i 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

i 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 fokokkal és szárakkal.

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

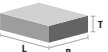


Két oldalon járható lépcsőfokos műanyag állólétra

Két oldalon járható lépcsőfokos létra üvegszál erősítésű műanyagból.

- + Csúszásmentes, bordázott, 80 mm mély fokok
- + Nagy szilárdságú kapcsolat a fokok és a szár között
- + Nagy stabilitás a keskenyedő felépítés miatt
- + Nagy szilárdságú hevederek
- + Masszív, hosszú életű csavarozott csuklópántok
- + 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 sarokmervítéssel nagy stabilitást és hosszú élettartamot biztosítanak
- + Nagy szilárdságú peremezett kapcsolat a létrafokok és a szár között
- + A létra alsó tagja széles kiegészítő kitámasztóval és csúszásmentes lábdugókkal van ellátva (SafetyCap)
- + A létra felső tagja fali vezetőgörgőkkel és kopásálló, puha gumi anyagú érintkező blokkal, ékkivágással, mely házsarkakra és ablakprofilokra helyezhető
- + Kényelmes állás a 80 mm mély R13 lépcsőfokokon (az EN 16165:2021 és az ASR A1.5/1.2 szabvány előírásainak megfelelően, az IFA „Német Balesetbiztosítási Munkahelyi Biztonsági és Egészségvédelmi Intézete” által tesztelve) nyitott furatokkal a biztos állás érdekében, amely eleget tesz a TRBS 2121-2 követelményeinek a lépcsők munkahelyként való használatára vonatkozóan
- + A profilt nem tudja eltömíteni sár, hó vagy jég, ugyanis az öntisztító funkciót maga a felmászás biztosítja, mivel a szennyeződések a lyukakon át leesnek és/vagy lefolynak
- + A kereskedelmi forgalomban kapható számos egyéb gumi- vagy műanyagbetétes R13 lépcsőfokokhoz képest a KRAUSE teljes egészében alumíniumból készült R13 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 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



Létraszett R13 lépcsőfokokkal

		2 részes szett		3 részes szett		4 részes szett	
Létra kombináció		Alsó és felső tag	Alsó és felső tag	Alsó, közberső és felső tag	Alsó, közberső és felső tag	Alsó, közberső, közberső és felső tag	Alsó, közberső, közberső 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	Közberső 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 csúszásmentes lábdugókkal van ellátva (SafetyCap)
- + A létra felső tagja fali vezetőgörgőkkel és kopásálló, puha gumi anyagú érintkező blokkal, ékkivágással, mely házsarkakra és ablakprofilokra helyezhető
- + Kényelmes állás a 80 mm mély, profilozott lépcsőfokokon, amely eleget tesz a TRBS 2121-2 követelményeinek a lépcsők munkahelyként való használatára vonatkozóan
- + A kemény és puha részekből készült kétkomponensű felső záródugók és lábdugók csúszás elleni védelemmel védik az érzékeny padlókat, homlokzatokat vagy falakat
- + Stabil dugaszolható csatlakozás automatikus reteszeléssel, amely nem nyúlik túl a létrasínen, és egy csuklómozdulattal újra kioldható
- + Gyorsrögzítők a létraszár belsejében, amelyek nem zavarják a létra szállítását és tárolását
- + A kerek biztonsági csavarok vezetőként is szolgálnak a létrarészek egyszerű, ékelés nélküli rögzítéséhez. A végleges elhelyezés során automatikusan reteszelődnek
- + A létra felső tagja a kemény és puha részekből készült, csúszás elleni védelemmel felszerelt kétkomponensű lábdugói lehetővé teszik a létra különálló használatát és védik az érzékeny padlókat, homlokzatokat vagy falakat
- + Max. terhelhetőség 150 kg
- + Előre felszerelt wosatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához



Digitális vizsgálati alkalmazás a munkaeszközökhöz
csak DE PL



Lépcsőfokos létraszett							
		2 részes szett		3 részes szett		4 részes szett	
Létra kombináció		Alsó és felső tag	Alsó és felső tag	Alsó, közbső és felső tag	Alsó, közbső és felső tag	Alsó, közbső, közbső és felső tag	Alsó, közbső, közbső és felső tag
1	A max. kb. m	3,60	4,35	4,90	5,65	6,20	6,95
	B kb. m	1,60	2,35	2,90	3,65	4,20	4,95
2	C kb. m	2,80	3,65	4,20	5,05	5,60	6,45
	D kb. m	2,65	3,40	3,95	4,70	5,25	6,05
Szélesség kb. (kitámasztóval)		0,85	0,90	0,85	0,90	0,85	0,90
Termék súlya kb.		9,4	11,4	14,6	16,6	19,8	21,8
Cikkszám		842084	842053	842091	842060	842107	842077

Létratagok				
Fokok száma dobogóval	2	5	5	5*
Létra kombináció	Alsó tag	Alsó tag	Közbső tag	Felső tag
Hossz: kb.	0,85	1,65	1,70	2,30
Szélesség: kb. (kitámasztóval)	0,85	0,90	0,45	0,45
Mélység: kb.	0,10	0,10	0,10	0,15
Termék súlya kb.	3,0	5,2	5,2	6,4
Cikkszám	842022	842015	842039	842046

*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 csúszásmentes lábdugókkal van ellátva (SafetyCap)
- + A létra felső tagja fali vezetőgörgőkkel és kopásálló, puha gumi anyagú érintkező blokkal, ékkivágással, mely házsarkakra és ablakprofilokra helyezhető
- + A kemény és puha részekből készült kétkomponensű felső záródugók és lábdugók csúszás elleni védelemmel védik az érzékeny padlókat, homlokzatokat vagy falakat
- + Stabil dugaszolható csatlakozás automatikus reteszeléssel, amely nem nyúlik túl a létrasínen, és egy csuklómozdulattal újra kioldható
- + Gyorsrögzítők a létraszár belsejében, amelyek nem zavarják a létra szállítását és tárolását
- + A kerek biztonsági csavarok vezetőként is szolgálnak a létrarészek egyszerű, ékelés nélküli rögzítéséhez. A végleges elhelyezés során automatikusan reteszelődnék
- + A létra felső tagja a kemény és puha részekből készült, csúszás elleni védelemmel felszerelt kétkomponensű lábdugói lehetővé teszik a létra különálló használatát és védik az érzékeny padlókat, homlokzatokat vagy falakat
- + Max. terhelhetőség 150 kg
- + Előre felszerelt wasatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához

max.
150 kg

31 mm



Digitális vizsgálati alkalmazás a munkaeszközhöz
csak DE PL

Létrafokos létraszett

			2 részes szett		3 részes szett		4 részes szett	
2 részes szett			Alsó és felső tag	Alsó és felső tag	Alsó, közbenő és felső tag	Alsó, közbenő és felső tag	Alsó, közbenő, közbenő és felső tag	Alsó, közbenő, közbenő és felső tag
1	A max. kb.	m	3,60	4,35	4,90	5,65	6,20	6,95
	B kb.	m	1,60	2,35	2,90	3,65	4,20	4,95
2	C kb.	m	2,80	3,65	4,20	5,05	5,60	6,45
	D kb.	m	2,65	3,40	3,95	4,70	5,25	6,05
Szélesség kb. (kitámasztóval)			m	0,85	0,90	0,85	0,90	0,90
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	Közbenő 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

15



Teleszkópos alumínium palló

126

BoardStand és TeleSet

127



TeleBoard®
System

Teleszkópos alumínium palló

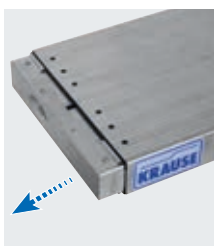
Fokozatmentesen kihúzható, könnyű és időjárásálló teleszkópos alumínium palló.

- + 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:** Tartókakok 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

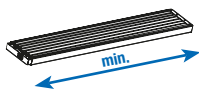
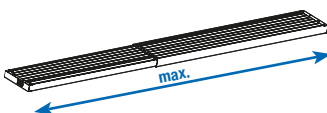
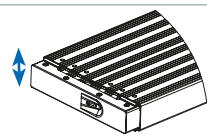
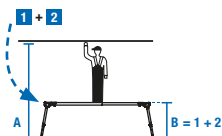
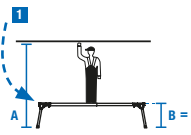
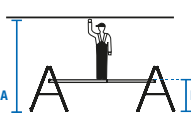


Technikai
videó
megtekintése



TeleBoard®
System

Teleszkópos alumínium palló

Cikkszám	123701	123718
 kg	12 kg	13,5 kg
	kb. 1,75 m	kb. 2,05 m
	kb. 3,00 m	kb. 3,50 m
	kb. 0,30 m	
	kb. 0,07 m	
	A (kb.)	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

16

STABILO
Professional

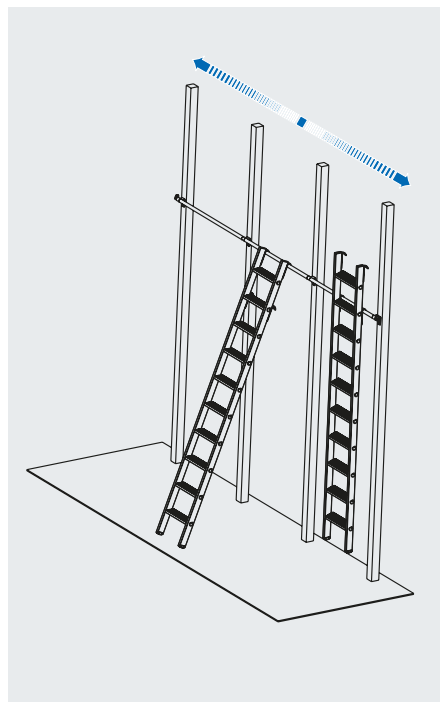
Lépcsőfokos polclétra, beakasztható	130
Lépcsőfokos polclétra, cső vezetősínnel	131
Lépcsőfokos polclétra, T-vezetősínnel	132
Lépcsőfokos elfordítható polclétra, cső vezetősínnel	133
Futószerkezetek	134
Rugós kerekek	134
A cső és a T-vezetősínes rendszer elemei	134
Korlát és kapaszkodó	134

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 wosatec 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.



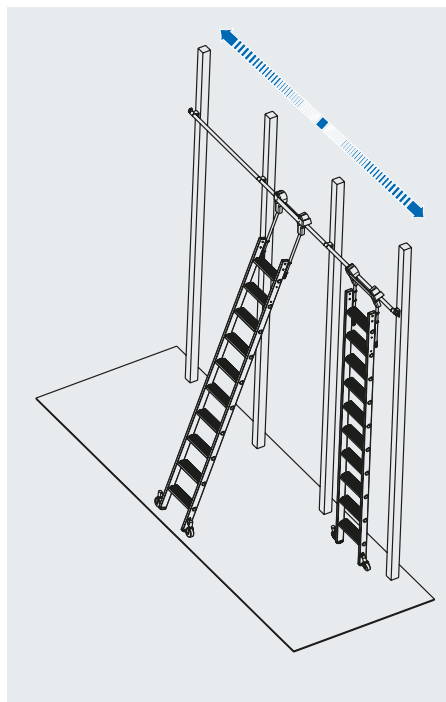
Fokok száma dobogóval			6	7	8	10	12	15
1	A max. kb.	m	2,70	2,90	3,15	3,60	4,10	4,80
	B kb.	m	0,70	0,90	1,15	1,60	2,10	2,80
2	C kb.	m	1,70	1,95	2,20	2,70	3,20	3,95
	D kb.	m	1,55	1,75	2,00	2,45	2,95	3,65
	E kb.	m	0,60	0,70	0,80	0,95	1,15	1,40
Termék súlya kb.		kg	3,6	4,2	4,8	6,0	7,2	9,0
	Szélesség (B)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

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

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



Digitális vizsgálati
alkalmazás a
munkaeszközökhöz
csak DE PL



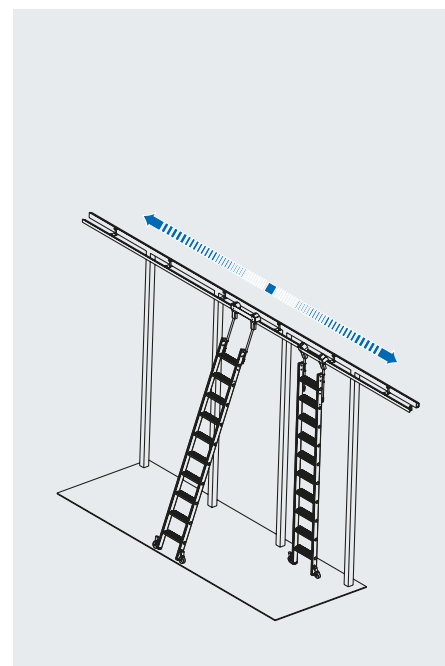
Fokok száma dobogóval			6	7	8	9	10	11	12	13
1	A max. kb.	m	2,70	2,90	3,15	3,40	3,60	3,85	4,10	4,30
	B kb.	m	0,70	0,90	1,15	1,40	1,60	1,85	2,10	2,30
2	C1 kb.	m	1,70	1,95	2,20	2,45	2,70	2,95	3,20	3,45
	C2 kb.	m	2,05	2,30	2,55	2,80	3,05	3,30	3,55	3,80
	D kb.	m	1,90	2,15	2,35	2,60	2,85	3,05	3,30	3,55
	E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

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.



SafetyServices
242. oldal

wasatec
Digitális vizsgálati
alkalmazás a
munkaeszközökhöz
csak DE PL

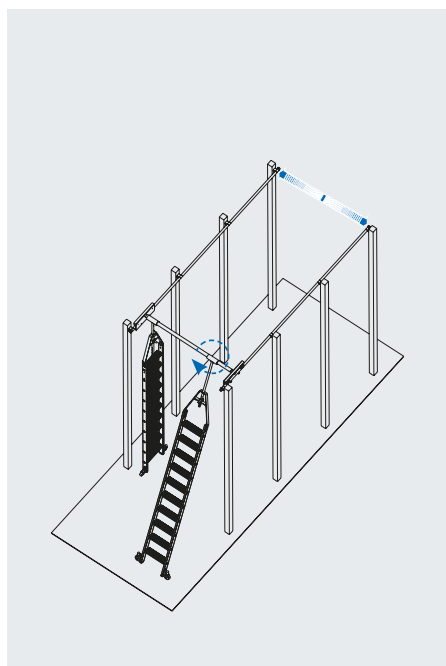
Fokok száma dobogóval			6	7	8	9	10	11	12	13
1	A max. kb.	m	2,70	2,90	3,15	3,40	3,60	3,85	4,10	4,30
	B kb.	m	0,70	0,90	1,15	1,40	1,60	1,85	2,10	2,30
2	C1 kb.	m	1,70	1,95	2,20	2,45	2,70	2,95	3,20	3,45
	C2 kb.	m	2,05	2,30	2,55	2,80	3,05	3,30	3,55	3,80
	D kb.	m	1,90	2,15	2,35	2,60	2,85	3,05	3,30	3,55
	E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

Lépcsőfokos elfordítható polclétrá, cső vezetősinnel

Lépcsőfokos alumínium polclétrá az átfordítható sínrendszerhez használható integrált futószervezettel.

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

Cikkszám 810175

Könnnyűfém Ø 30 mm, 3.000 mm hosszú, eloxált

Cikkszám 810182

Közbenső tartó

Cikkszám 810199

Tartó végütközővel, jobbos

Cikkszám 810205

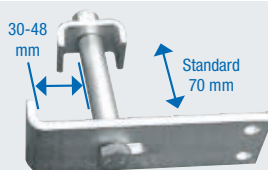
Tartó végütközővel, balos

Cikkszám 810212

STABILO Professional

T-sínrendszer

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



Cikkszám 815217



Cikkszám 815224

Cikkszám 815200

T-sín, acél, horganyzott, 3.000 mm hosszú

Cikkszám 815200

Közbenső tartó

Cikkszám 815217

Végütköző, jobbos/balos

Cikkszám 815224

Szorítókapcsos profilvégekhez (két T-sín összekötésére)

Cikkszám 815279



Alumínium kapaszkodó

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

8 – 10 fok

Cikkszám 817327

11 – 18 fok

Cikkszám 817334

STABILO Professional

Alumínium korlátrúd

+ Betolható
+ Rögzítő füllel



Cikkszám 817341

Dobogók

17

STABILO
Professional

Dobogó gurítható, egy oldalon járható (az EN 131-7 szabványnak megfelelően)	136
Egy oldalon járható gurítható dobogó, R13 profilrácsos lépcsőfokokkal (az EN 131-7 szabványnak megfelelően)	137
Dobogó gurítható, két oldalon járható (az EN 131-7 szabványnak megfelelően)	138
Két oldalon járható gurítható dobogó, R13 profilrácsos lépcsőfokokkal (az EN 131-7 szabványnak megfelelően)	139
Kiegészítők dobogókhoz	140
 SkyMatic teleszkópos létra dobogóval	142
Vario kompakt dobogó (az EN 131-7 szabványnak megfelelően)	144



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

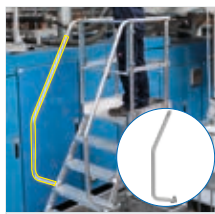
STABILO
Professional

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.

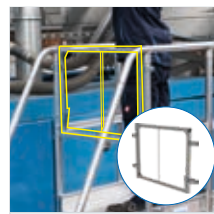
- + Egy oldalon járható gurítható alumínium dobogó 175 mm mély, csúszásmentes lépcsőfokokkal és nagy állófelülettel, amely körbefutó dobogókoriáttal van felszerelve a biztonságos és kényelmes munkavégzés érdekében
- + Kis állószélesség, ideális a polcok közelében végzett munkához
- + A dobogó mérete 600 x 700 mm, anyaga bordázott alumínium
- + 1,0 m magas, 40 mm átmérőjű háromoldali dobogókoriát integrált, erősített térdvédelemmel
- + KRAUSE Connect-System a stabil kapaszkodó-csatlakozásért zavaró csatlakozó elemek nélkül
- + Fokozatmentes átmenet a dobogó korlát és a külön kapható lépcsőkoriát között – nincs szükség rögzítésre a lépcső kapaszkodója és a dobogó kapaszkodókoriátja között és fordítva
- + 100 mm magas bokavédő a még nagyobb biztonság érdekében (100 % -kal magasabb, mint az EN 131-7 szabványban előírtak)
- + Négy darab, Ø 125 mm -es, terhelésnél automatikusan rögzülő bolygó kerék, amelyekből kettő fékezhető, biztosítja a könnyű 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:



Az EN 131-7 szabvány értelmében 1,00 m dobogó magasságtól kétoldali **kapaszkodó** megléte szükséges. A kapaszkodókat szükséges tartozékként kell megrendelni

Cikkszám
821508 / 821515 / 821522



Önzáró **biztosítókoriát**

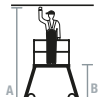
Cikkszám 821492



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

Cikkszám 210852



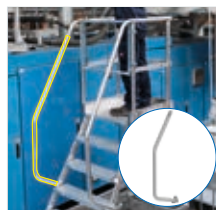
Lépcsőfokok száma dobogóval együtt				2	3	4	5	6	7	8
1		A max. kb.	m	2,50	2,75	3,00	3,20	3,45	3,70	3,95
		B kb.	m	0,50	0,75	1,00	1,20	1,45	1,70	1,95
2		D kb.	m	1,50	1,75	2,00	2,20	2,45	2,70	2,95
Alapterület Sz x H kb.			m	0,75 x 0,95	0,80 x 1,15	0,85 x 1,35	0,90 x 1,50	0,90 x 1,70	0,95 x 1,90	1,00 x 2,05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

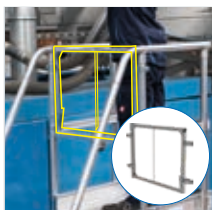
- + Egy oldalon járható gurítható alumínium dobogó 180 mm mély lépcsőfokokkal és nagy állófelülettel R13 csúszásmentes profilráccsal, amely körbefutó dobogókoriattal van felszerelve a biztonságos és kényelmes munkavégzés érdekében
- + Kis állószélesség, ideális a polcok közelében végzett munkához
- + A dobogó mérete 600 x 720 mm, anyaga R13 csúszásmentes profilrács
- + Háromoldali dobogókoriatt, 1,0 m magas, 40 mm átmérőjű integrált, erősített térdvédelemmel
- + KRAUSE Connect-System a stabil kapaszkodó-csatlakozásért zavaró csatlakozó elemek nélkül
- + Fokozatmentes átmenet a dobogókoriatt és a külön kapható lépcsőkoriatt között – nincs szükség rögzítésre a lépcső kapaszkodója és a dobogó kapaszkodókoriattja 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:



Az EN 131-7 szabvány értelmében 1,00 m dobogó magasságtól kétoldali **kapaszkodó** meglete szükséges. A kapaszkodókat szükséges tartozékként kell megrendelni

Cikkszám
821508 / 821515 / 821522



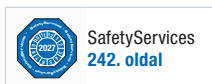
Önzáró **biztosítókoriatt**

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	



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

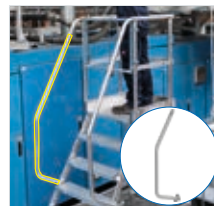
STABILO
Professional

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

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

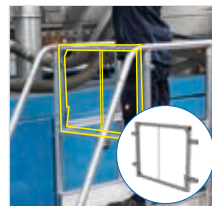
- + Két oldalon járható gurítható alumínium dobogó 175 mm mély, csúszásmentes lépcsőfokokkal és nagy állófelülettel, amely körbefutó dobogókorláttal van felszerelve a biztonságos és kényelmes munkavégzés érdekében
- + Kis állószelesség, ideális a polcok közelében végzett munkához
- + A dobogó mérete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



Az EN 131-7 szabvány értelmében 1,00 m dobogó magasságtól kétoldali **kapaszkodó** megléte szükséges. A kapaszkodókat szükséges tartozékként kell megrendelni

Cikkszám
821508 / 821515 / 821522



Önzáró **biztosítókörlát**

Cikkszám 821492



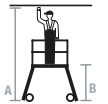
Praktikus, rögzíthető **szerszámtároló tálca** a szerszámok és anyagok biztonságos tárolására

Cikkszám 210852



Digitális vizsgálati alkalmazás a munkaeszközökhöz
csak DE PL



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				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, R13 profilrácsos lépcsőfokokkal (az EN 131-7 szabványnak megfelelően)

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

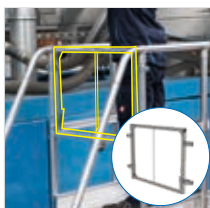
- + Két oldalon járható gurítható alumínium dobogó 180 mm mély lépcsőfokokkal és nagy állófelülettel R13 csúszásmentes profilrácsból, amely körbefutó dobogókorláttal van felszerelve a biztonságos és kényelmes munkavégzés érdekében
- + Kis állószelesség, ideális a polcok közelében végzett munkához
- + A dobogó mérete 600 x 720 mm, anyaga R13 csúszásmentes profilrács
- + 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 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:



Az EN 131-7 szabvány értelmében 1,00 m dobogó magasságtól kétoldali **kapaszkodó** meglelte szükséges. A kapaszkodókat szükséges tartozékként kell megrendelni

Cikkszám
821508/821515/821522



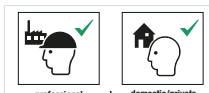
Önzáró **biztosítókorlát**

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	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	34,7	40,2	45,6	51,1	57,2	63,4	
Cikkszám				821317	821324	821331	821348	821355	821362	
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	

STABILO
Professional

Kiegészítők dobogókhoz


Típus	Cikkszám	Megnevezés		Lépcső felüli oldal bordázott alu	Lépcső felüli oldal R13	Támasztási oldal	Dobogó egy oldalon járható dobogóhoz, bordázott alu	Dobogó két oldalon járható dobogóhoz, bordázott alu	Dobogó egy oldalon járható dobogóhoz, R13 profilrács	Dobogó két oldalon járható dobogóhoz, R13 profilrács
	821003	Dobogó gurítható, egy oldalon járható, Bordázott alu	2	259028	–	259165	259233	–	–	–
	821010	Dobogó gurítható, egy oldalon járható, Bordázott alu	3	259035	–	259172	259233	–	–	–
	821027	Dobogó gurítható, egy oldalon járható, Bordázott alu	4	259042	–	259189	259233	–	–	–
	821034	Dobogó gurítható, egy oldalon járható, Bordázott alu	5	259059	–	259196	259233	–	–	–
	821041	Dobogó gurítható, egy oldalon járható, Bordázott alu	6	259066	–	259202	259233	–	–	–
	821058	Dobogó gurítható, egy oldalon járható, Bordázott alu	7	259073	–	259219	259233	–	–	–
	821065	Dobogó gurítható, egy oldalon járható, Bordázott alu	8	259080	–	259226	259233	–	–	–
	821072	Dobogó gurítható, két oldalon járható, Bordázott alu	2 x 3	259035	–	–	–	259240	–	–
	821089	Dobogó gurítható, két oldalon járható, Bordázott alu	2 x 4	259042	–	–	–	259240	–	–
	821096	Dobogó gurítható, két oldalon járható, Bordázott alu	2 x 5	259059	–	–	–	259240	–	–
	821102	Dobogó gurítható, két oldalon járható, Bordázott alu	2 x 6	259066	–	–	–	259240	–	–
	821119	Dobogó gurítható, két oldalon járható, Bordázott alu	2 x 7	259073	–	–	–	259240	–	–
	821126	Dobogó gurítható, két oldalon járható, Bordázott alu	2 x 8	259080	–	–	–	259240	–	–
 	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	Csavarok – biztonsági lezáró kupakok
2	259394	–	259455	–	259516	–	820488	820495	211231	213754
3	259394	–	259455	–	259271	–	820488	820495	211231	213754
4	259394	–	259455	–	259288	–	820501	820518	211231	213754
5	259394	–	259455	–	259295	–	820587	820594	211231	213754
6	259394	–	259455	–	259301	–	820525	820532	211231	213754
7	259394	–	259455	–	259318	–	820549	820556	211231	213754
8	259394	–	259455	–	259325	–	820563	820570	211231	213754
2 x 3	–	259400	–	259462	–	259332	820488	820495	211231	213754
2 x 4	–	259400	–	259462	–	259349	820501	820518	211231	213754
2 x 5	–	259400	–	259462	–	259356	820587	820594	211231	213754
2 x 6	–	259400	–	259462	–	259363	820525	820532	211231	213754
2 x 7	–	259400	–	259462	–	259370	820549	820556	211231	213754
2 x 8	–	259400	–	259462	–	259387	820563	820570	211231	213754
2	259394	–	259455	–	259516	–	820488	820495	211231	213754
3	259394	–	259455	–	259271	–	820488	820495	211231	213754
4	259394	–	259455	–	259288	–	820501	820518	211231	213754
5	259394	–	259455	–	259295	–	820587	820594	211231	213754
6	259394	–	259455	–	259301	–	820525	820532	211231	213754
7	259394	–	259455	–	259318	–	820549	820556	211231	213754
8	259394	–	259455	–	259325	–	820563	820570	211231	213754
2 x 3	–	259400	–	259462	–	259332	820488	820495	211231	213754
2 x 4	–	259400	–	259462	–	259349	820501	820518	211231	213754
2 x 5	–	259400	–	259462	–	259356	820587	820594	211231	213754
2 x 6	–	259400	–	259462	–	259363	820525	820532	211231	213754
2 x 7	–	259400	–	259462	–	259370	820549	820556	211231	213754
2 x 8	–	259400	–	259462	–	259387	820563	820570	211231	213754

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

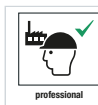
SkyMatic teleszkópos létra dobogóval

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 lépcsőfokok 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, csúszásmentes 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 összecusukható 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 wasatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához



A képen látható:
Cikkszám 832924 (1x5)



professional



domestic/private



TRBS
2121-2:2016



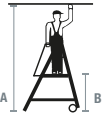
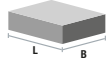
Munkahely



Digitális vizsgálati
alkalmazás a
munkaeszközökhöz
csak DE PL



SafetyServices
242. oldal

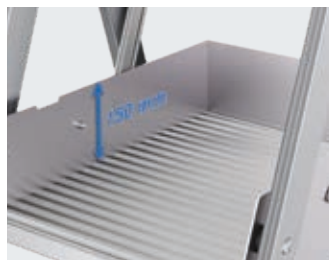
Lépcsőfokok száma dobogóval együtt					3	4	5	5	6	7	8	9
1		A max. kb.	m	2,80	3,05	3,30	3,30	3,60	3,85	4,10	4,35	
		B kb.	m	0,80	1,05	1,30	1,30	1,60	1,85	2,10	2,35	
2		C kb.	m	2,00	2,30	2,60	2,60	2,90	3,20	3,45	3,70	
		D kb.	m	1,90	2,20	2,45	2,45	2,70	3,00	3,20	3,50	
Kitámasztó szélessége kb.			m	0,90			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	30,0			35,0					
	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 csúszásmentes alumínium dobogó



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



Könnyű mozgatás a beépített kerekeknek köszönhetően



Gyorsrögzítő a további stabilitás és a véletlen összecuszkodás ellen



Kényelmes, egyszerű magasságállítás a szabadalmaztatott ClickMatic rendszernek köszönhetően



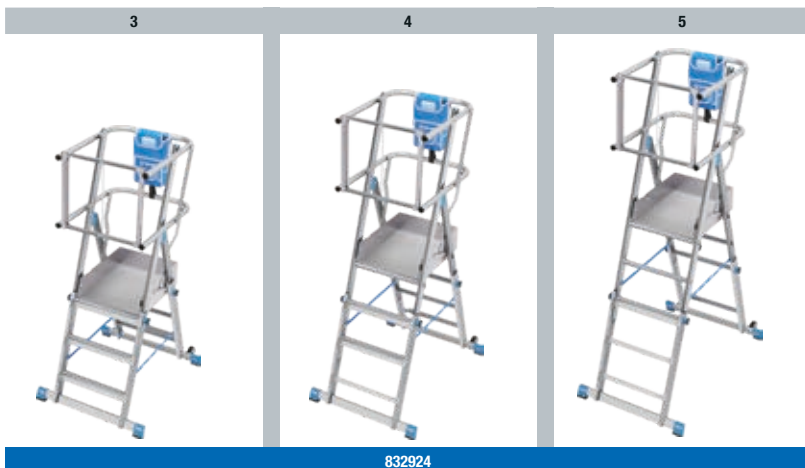
Fokozatmentesen állítható kitémasztók (Cikkszám 832948)



Tépfőzáras szerszámtáska levehető vállpánttal tartozékként

Felállítási lehetőségek:

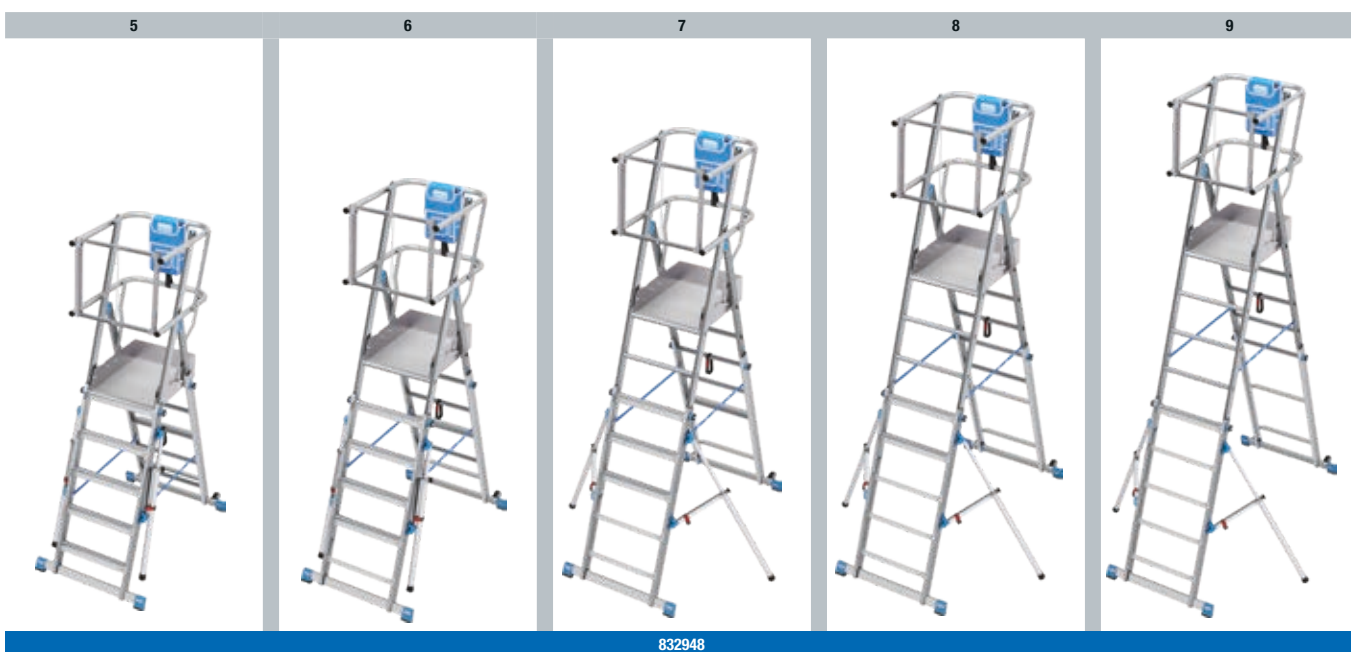
Helytakarékos tárolás:
Külön heveder rögzíti a véletlenszerű kinyitódás ellen



832924



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

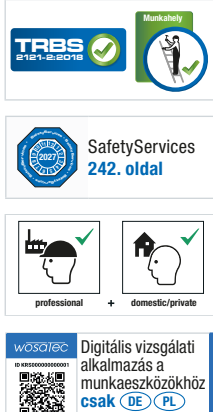


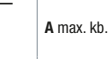
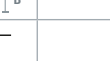
832948

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 ballasztcsúlyal.

- + Nagy, 650 x 600 mm-es dobogó bordázott felülettel
- + A különböző hosszúságú alaptartók és ballasztcsúlyok nagy munkamagasságok elérését teszik lehetővé kis alapterület mellett
- + A bordázott, 80 mm mély fokok biztonságos fellépést tesznek lehetővé
- + Kétoldali kapaszkodóval és a dobogó három oldalán körbefutó korláttal
- + Kis szélességű 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

18

Rögzített létrák és aknalétrák leírása	146
Rögzített létrákra vonatkozó szabványok/előírások	147
Rögzített létrák a DIN 18799-1 szabványnak megfelelően Épületek rögzített létrái	148
DIN 14094-1 szerinti rögzített létrák – Tűzoltóság – Menekülőlétrák – 1. rész	149
Rögzített létrák az EN ISO 14122-4 szabványnak megfelelően Gépi berendezések rögzített létrái – 4. rész	150
Rendszerelemek	151

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:

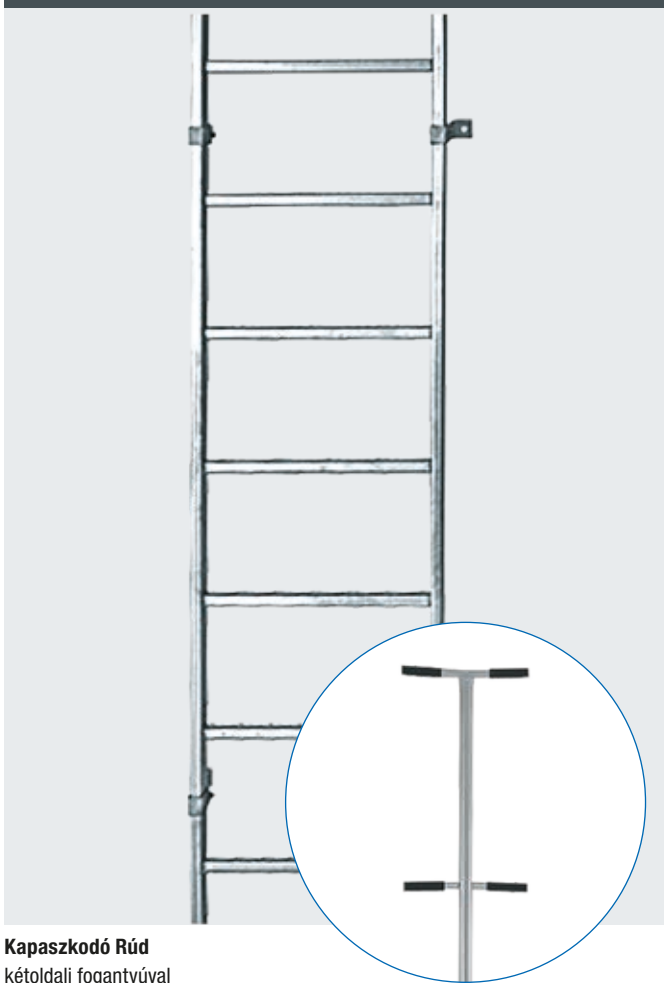
EN 14396 (aknák rögzített létrái)

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 szárákkal rendelkező rögzített létrák, biztonságtechnikai követelmények és vizsgálatok)

Érvényességi terület: épületeken karbantartási és takarítási célokra

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

(3. rész: Tartozékok)

DIN 14094-1 – Tűzvédelem – Menekülőlétrák

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

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

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

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

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

helyhez kötött és mobil gépek, valamint és gépi berendezések

megközelítése. A gépi berendezés része lehet egy épület is.

További
információra
van szüksége?

Akkor kérje
„Rögzített létrák“
katalógusunkat!



Rögzített létrák, egyrészes kivitel

Acél és alumínium
kivitelben is elérhető.



Rögzített létrák, osztott kivitel

Acél és alumínium
kivitelben is elérhető.



DIN 18799-1 szerinti rögzített létrák Épületek rögzített létrái

Certificate
DIN 18799-1
Norm

Alkalmazási területek

pl. épületek karbantartási és tisztítási munkáihoz

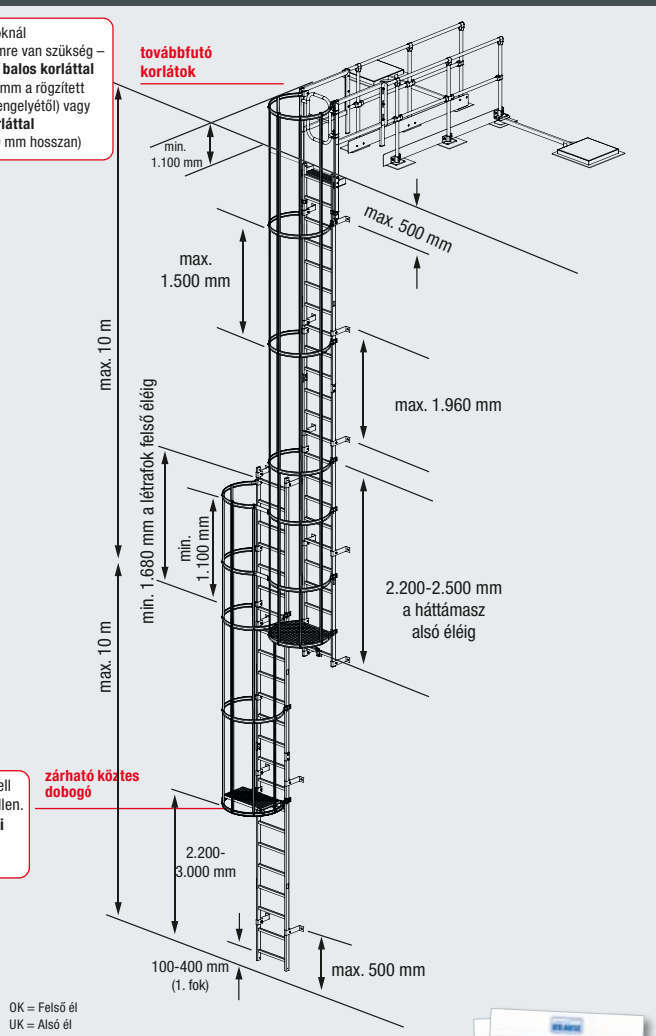
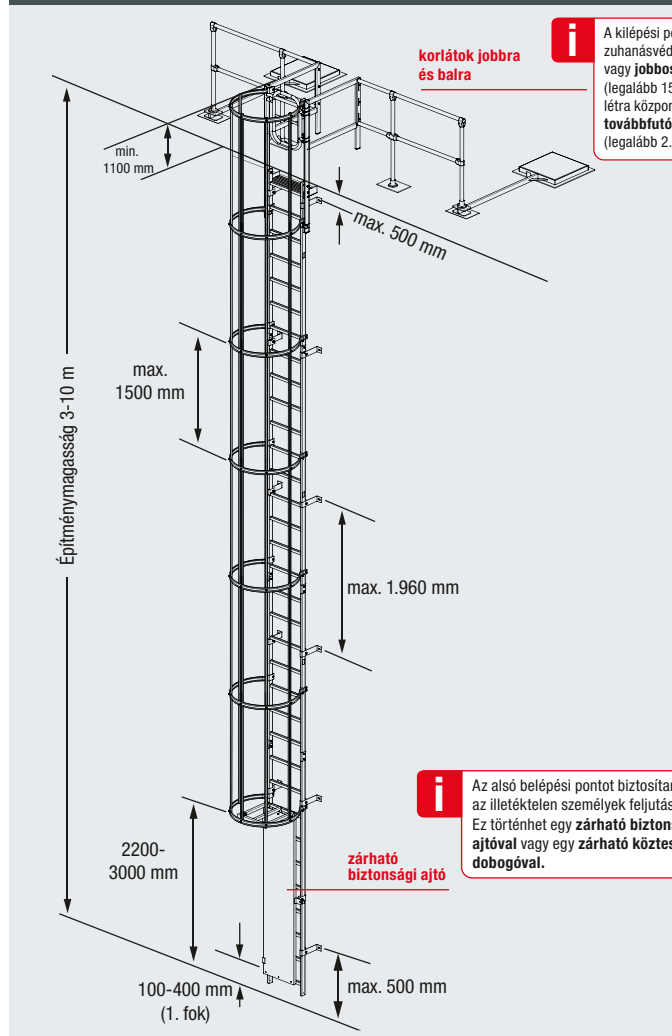
⚠ Fontos – az alábbi előírásokat be kell tartani:

- + 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

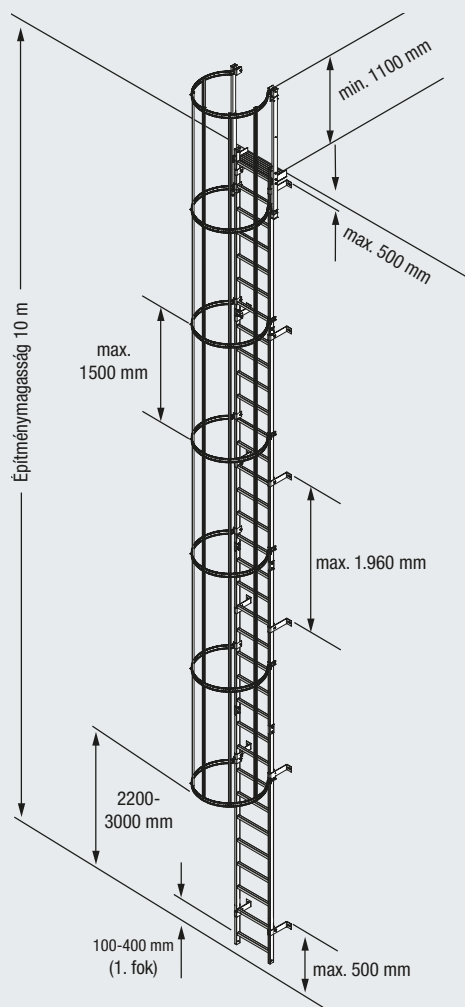
A menekülőlétrák tervezésénél mindig be kell vonni a tűzvédelmi hatóságot. 1 m feletti lehetséges zuhanási magasságok esetén a be-, ki- és átlépési pontokon kapaszkodók szükségesek. A belépési/kilépési pontokra vonatkozó követelmények, pl. a tető szélein, az egyes szövetségi államok vonatkozó építési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

! Fontos – az alábbi előírásokat be kell tartani:

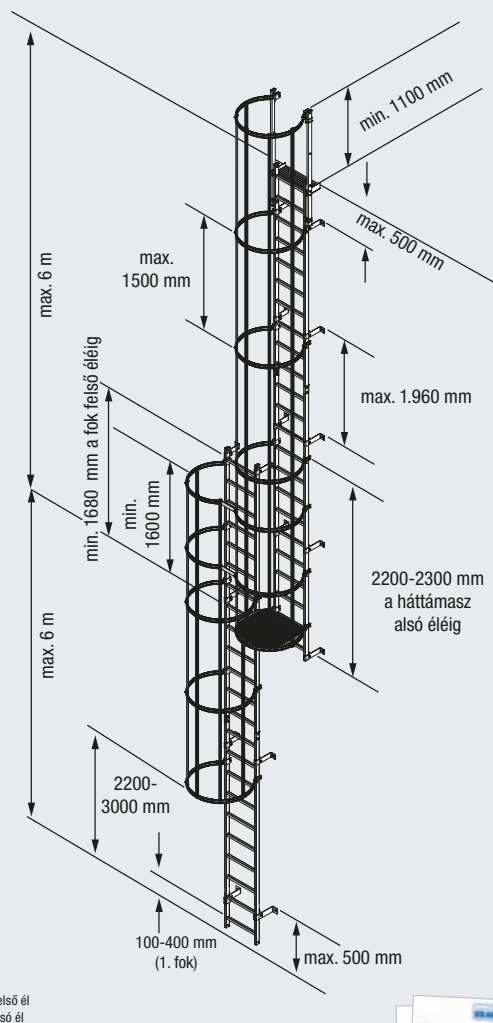
- + Háttámasz beszerelése mindig szükséges, zuhanásvédelem nem megengedett
- + 10 m zuhanási magasság felett a rögzített létrát eltolással kell kialakítani. Egy létrasor maximális hossza nem haladhatja meg a 6 métert
- + Erkélykorlátok esetén az oldalirányú átmászásnál a létrának 1680 mm-rel magasabbra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

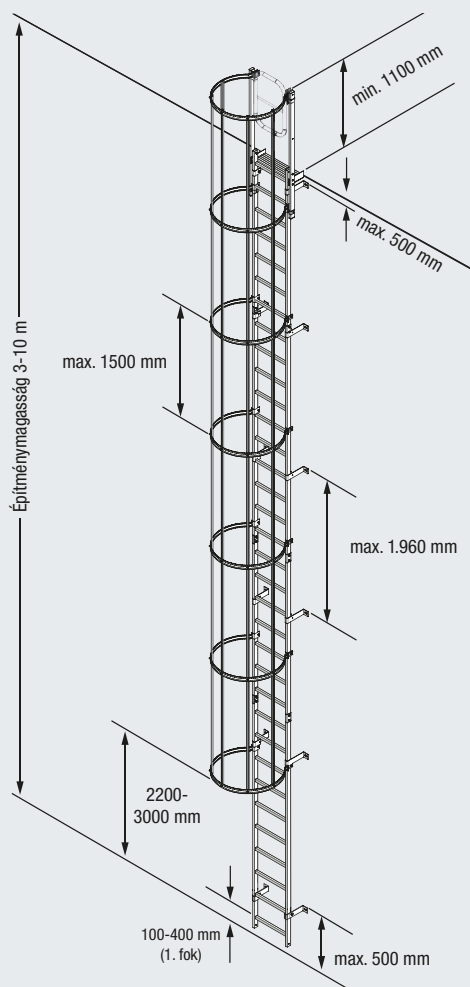
Gépi berendezések rögzített létrái karbantartási, valamint javítási és tisztítási munkák céljából teszik lehetővé a megközelítést. A gépi berendezés része lehet egy épület is.

⚠ Fontos – az alábbi előírásokat be kell tartani:

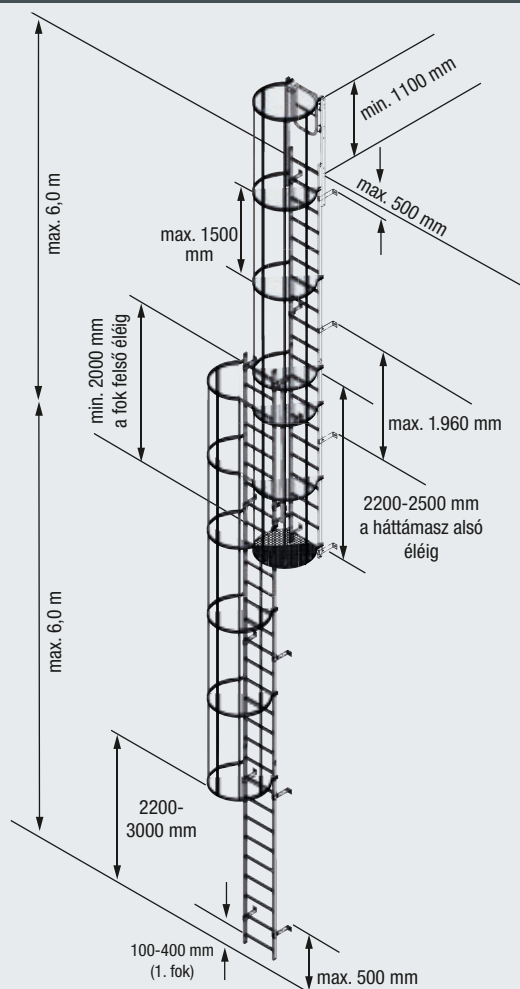
- + 3 m zuhanási magasság felett háttámasz szükséges
- + 10 m zuhanási magasság felett a rögzített létrát eltolással kell kialakítani. Egy létrasor maximális hossza nem haladhatja meg a 6 métert
- + A zuhanásvédelemmel ellátott rögzített létrákat 12 m-es mászási magasságban pihenővel kell ellátni
- +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

Kérésre szinte minden
probléma megoldható.

Rögzített létrák, egyrészes 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



Ábrán látható létratag 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

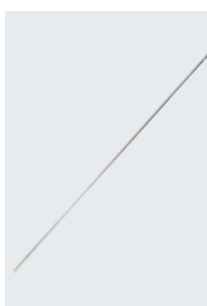
Kivitel	Súly (kg)	Cikkszám
Acél, horganyzott	0,6	835413
Alumíniumhoz	0,1	838070



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

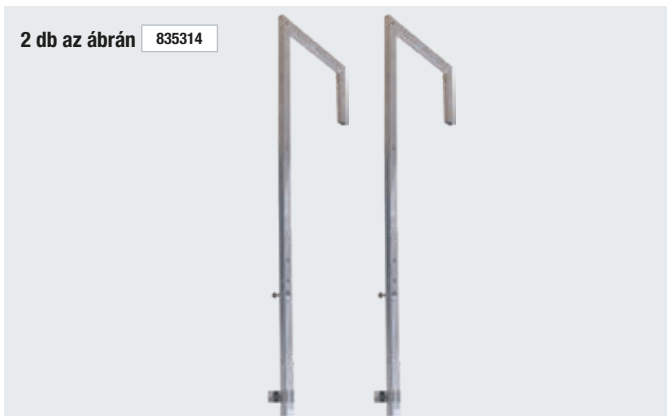
i Ajánlás: Az átjáró rögzítéséhez meg kell rendelni az állítható fali rögzítőket vagy talplemezeket és szükség esetén a megfelelő létraelemet is



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



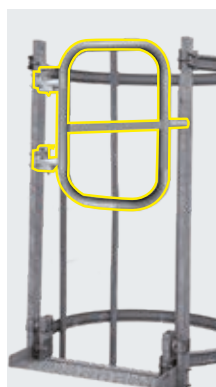
Kivitel	Cikkszám
Acél, horganyzott	835314
Alumíniumhoz	838216

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

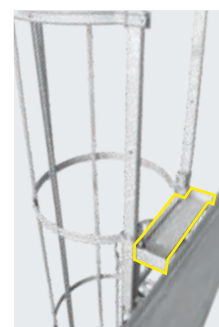
Kivitel	Cikkszám
200 mm	214997
450 mm	215048
750 mm	215055
900 mm	215062



Szélesítő lépcsőfok

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

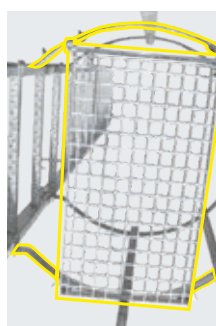
Résméret mm	Kivitel	Cikkszám
150	Acél, horganyzott	836267
200		836274
250		836281
300		836298



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 Alumíniumhoz, jobbra 837936 Alumíniumhoz, balra	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

19

MONTO®

Leírás **GuardMatic®** System 156

Munkaállvány, ClimTec® max. munkamag.: 7,0 m 158

Gurulóállvány, RollTec® max. munkamag.: 2,90 m 160

Leírás – ProTec®-gurulóállvány rendszer 162

Az új ProTec® – Az előnyök áttekintése 163

Gurulóállvány, ProTec® max. munkamag.: 12,30 m 164

Gurulóállvány, ProTec® XXL max. munkamag.: 12,30 m 166

Összecsukható állvány, ProTec® XS max. munkamag.: 11,80 m 168

Gurulóállvány, ProTec® 1000 max. munkamag.: 12,20 m 170

Összecsukható állvány, ProTec® XS 1000 max. munkamag.: 11,70 m 172

Leírás – STABILO®-gurulóállvány rendszer 174

Az új STABILO® – Az előnyök áttekintése 176

Összecsukható állvány max. munkamag.: 3,00 m 177

Gurulóállvány, 10-es sorozat max. munkamag.: 14,40 m 178

Gurulóállvány, 50-es sorozat max. munkamag.: 14,40 m 180

STABILO®
Professional

Gurulóállvány, 100-as sorozat max. munkamag.: 14,50 m 182

Gurulóállvány, 500-as sorozat max. munkamag.: 14,50 m 184

Gurulóállvány, 1000-es sorozat max. munkamag.: 14,30 m 186

Gurulóállvány, 5000-es sorozat max. munkamag.: 14,30 m 188

Gurulóállvány, 5500-as sorozat lépcsőfeljáróval max. munkamag.: 12,30 m 190

Gurulóállványok rendszerelemei 192

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 összecsuksukhatók és rögzíthetők.

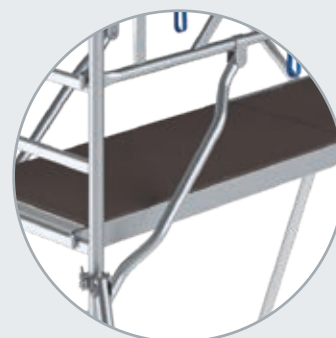
Részletek...



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 összecsuksukhatók és rögzíthetők

Állvány sorozatok ...

ClimTec® System



ClimTec® System

Erőzáró kapcsolat az átlós
merevítők között

ProTec® System



ProTec® System

Félautomata, erőzáró kapcsolat az
átlós merevítők között

STABILO® Professional



STABILO® Professional

Önzáró KRAUSE rögzítő rendszer
alakzáró csatlakozással

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

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

Egyszerűen több ...

Gurulóállvány!



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 összecusukhatók.
- + Az átlós merevítők innovatív formája lehetővé teszi a járólap felületének maximális kihasználását.
- + A 6 ponton biztosított GuardMatic-System® garantálja a maximális stabilitást a magasban.
- + Minden csomag tartalmaz egy járólapot, így a járólapok közti távolság maximum 2,00 m.
- + Gyorsan, szerszám nélkül felépíthető a forma és erőzáró csatlakozóknak, valamint az egymásba tolható korlátkereteknek köszönhetően.
- + A ClimTec® alapállvány az alacsony állványmagasság és a behúzható alaptartók miatt összeszerelt állapotban is problémamentesen tolható át az ajtókon, így a beltéren végzett munkálatok ideális állványa.
- + A V-alakú alaptartónak köszönhetően az állófelület hossz- és keresztirányban is megnövelhető, így garantált a biztos állás.
- + A csúszásmentes, bordázott létrafokok révén biztosítva van a biztonságos fellépés.
- + A ClimTec® alapállvány az első magasítással kiegészítve lépcsők és sarkok esetében is alkalmazható.



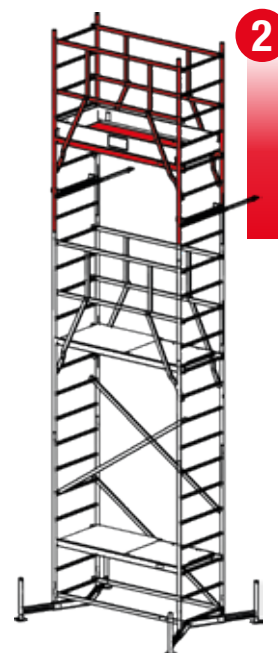
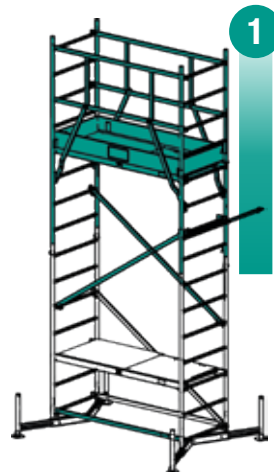
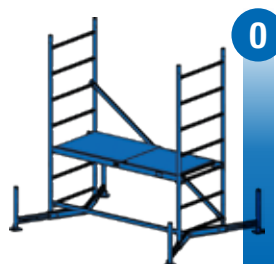
ClimTec Tartozékok

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



Alumínium munkaállvány

Felépítési változatok:



		Alapállvány	Cikkszám 710116	1. Magasítás Alapállvány	Cikkszám 710123 Cikkszám 710116	2. Magasítás 1. Magasítás Alapállvány	Cikkszám 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	
Cikkszám	Állványmező szélessége m	0,65		0,65		0,65	
	Súly kb.	27,5		64,4		100,5	
		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.	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
Járólapp átjáróval 1,50 x 0,60 m	7111007	1	1	1
Korlátvéd 1,59 m	712806	1	1	0
Hosszirányú bokaléc 1,50 m	713001	0	2	0
Keresztirányú bokaléc 0,70 m	713506	0	2	0
Stabilizáló készlet	714305	0	1	1
Biztosítószeg	214607	0	7	5
GuardMatic-System®	710673	0	2	2

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

RollTec®

Alumínium összecsuksukható állvány

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

- + Könnyű és kompakt, fékezhető kerekkel (Ø 125 mm)
- + A szállítás előszerelt egységekben történik. Az első összeszerelést követően az állvány gyorsan és szerszám nélkül felépíthető és lebontható, hiszen mindössze két részből áll: állványkeretek és járólap
- + Stabil alumínium csövekből, hegesztett és csúszásmentes létrafokokkal
- + Az összecsuksukható keretek könnyen használható csuklóval és csuklóbiztosítással vannak felszerelve
- + Összecsuksukható, így a kereknek köszönhetően ergonomikusan szállítható
- + A könnyen használható, gyorskioldókkal ellátott járólap függőlegesen felakasztható az összecsuksukott keretekre, így a szállítás és a tárolás is helytakarékoská válik
- + Kis méretű, így az ajtókereteken való áthaladás sem jelent problémát
- + TÜV minősítéssel, terhelhetősége 200 kg/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	m		0,75 x 1,65
Súly	kg		29,9
Cikkszám			710734

RollTec®



ProTec® 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 bei AH 2,90 m Ø 150 mm állítható magasságú ab AH 3,80 m	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.



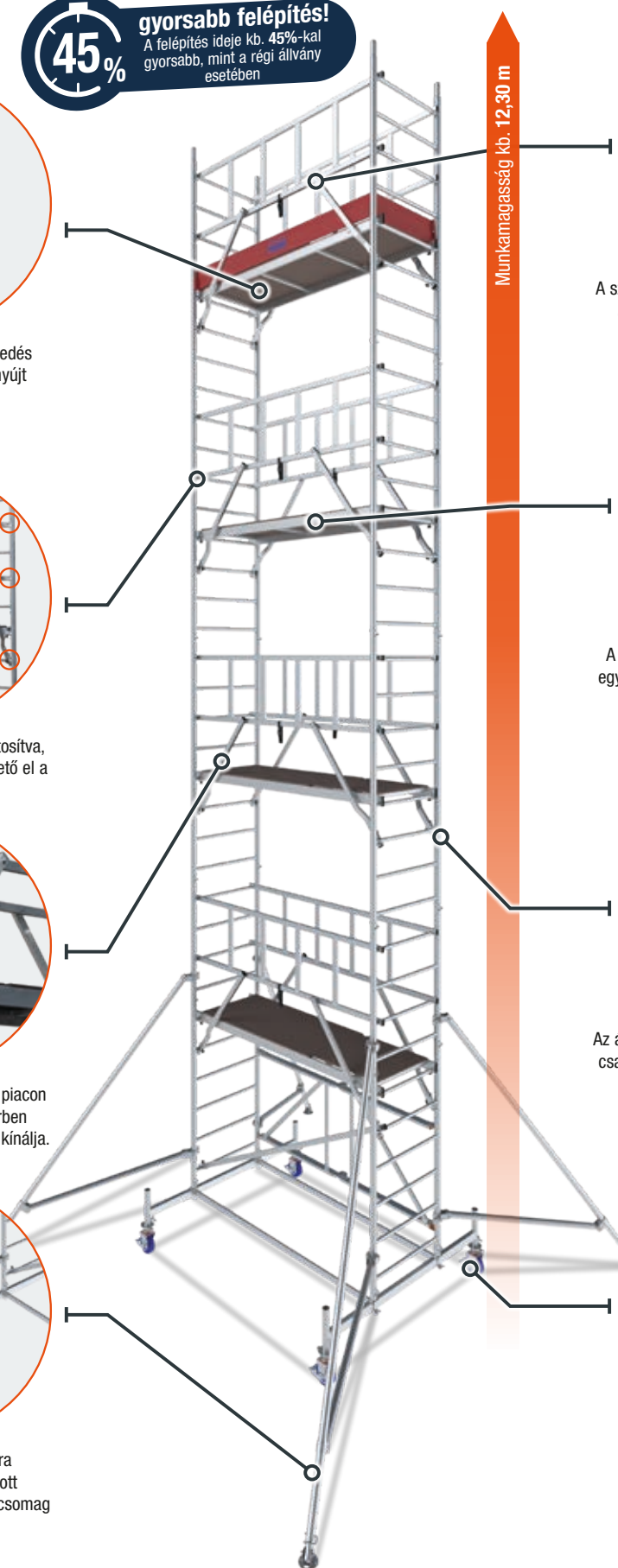
Az állvány 6 ponton van biztosítva, így maximális biztonság érhető el a magasban.



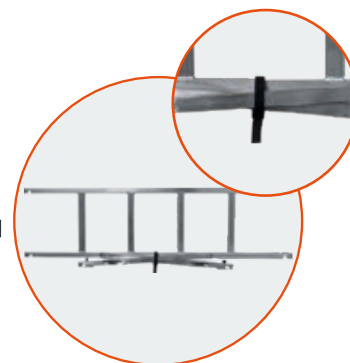
Az átlók innovatív formája a piacon az egyik legszélesebb körben használható járólap felületet kínálja.



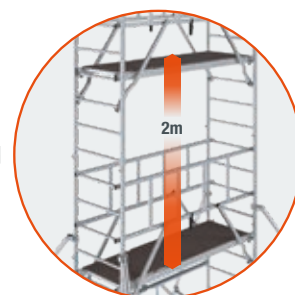
Az állvány stabilizálására szolgáló kitémasztók adott állványmagasság esetén a csomag részét képezik.



Munkamagasság kb. 12,30 m



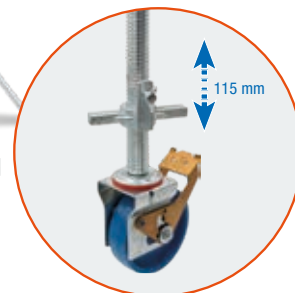
A szállítás és a tárolás során a korlátkeretek az integrált hevedernek köszönhetően helytakarékosan rögzíthetők.



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



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



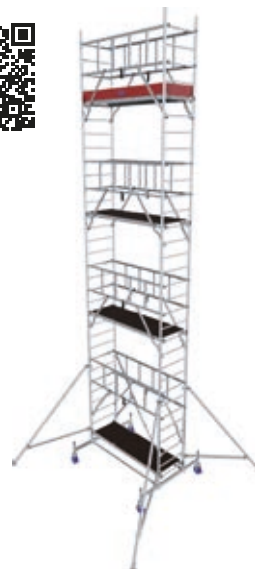
Fékezhető, állítható magasságú kerek.


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 csúszásmentes, bordázott létrafokoknak köszönhetően
- + A csomag része két 1 méteres függőleges keret, amelyek a 2 méteres függőleges kerethez illeszthetők, így rugalmassá téve az állvány felépítését
- + Időjárásálló és csúszásmentes járólapok (2,00 x 0,60 m)
- + Fékeezhető, állítható magasságú 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

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	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	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



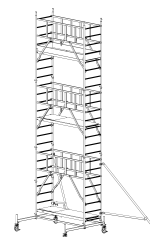
Munkamagasság: 4,30 m
Állómagasság: 2,30 m
Állványmagasság: 3,45 m



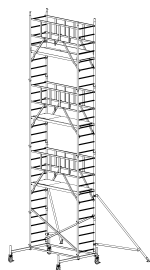
Munkamagasság: 5,30 m
Állómagasság: 3,30 m
Állványmagasság: 4,45 m



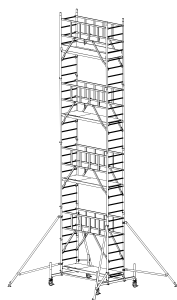
Munkamagasság: 6,30 m
Állómagasság: 4,30 m
Állványmagasság: 5,45 m



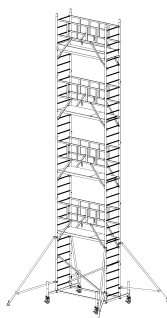
Munkamagasság: 7,30 m
Állómagasság: 5,30 m
Állványmagasság: 6,45 m



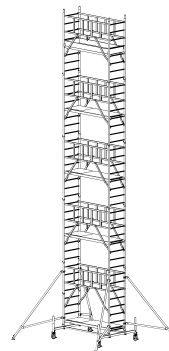
Munkamagasság: 8,30 m
Állómagasság: 6,30 m
Állványmagasság: 7,45 m



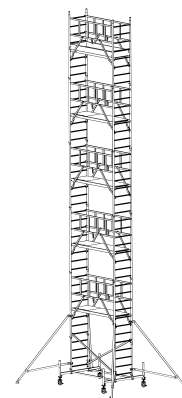
Munkamagasság: 9,30 m
Állómagasság: 7,30 m
Állványmagasság: 8,45 m



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
Korlátrúd	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

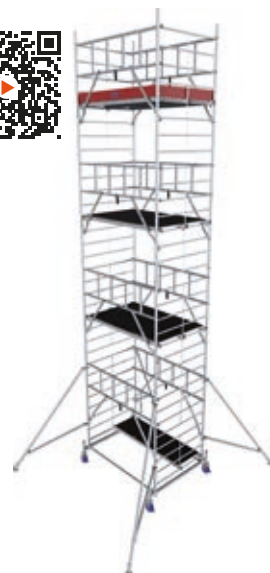
Megjegyzés: A stabilizáló készlet (min. 2 Darab) használata esetén nem szabad eltekinteni az előírt ballasztozástól vagy a Kitámasztó használatától. Tartsa be az összeszerelési és használati utasításokat!		Ballaszt súly, 10 kg az alaptartó ballasztolásához	Csőösszekötő a ballaszt súlyhoz	Kerék, állítható magasságú Ø 150 mm	Kerék, állítható magasságú, 150 mm, gumirozott	Biztosító készlet járólapon M5 x 95 mm
Stabilizáló készlet 1,20 m	Stabilizáló készlet 1,50 m					
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 összecsuksúthatók.
- + 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 csúszásmentes, bordázott létrafokoknak köszönhetően
- + A csomag része két 1 méteres függőleges keret, amelyek a 2 méteres függőleges kerethez illeszthetők, így rugalmassá téve az állvány felépítését
- + Időjárásálló és csúszásmentes járólapok (2,00 m x 1,20 m)
- + Fékezhető, állítható magasságú kerek a talajegyenetlenségek kiegyenlítésére
- + Az egyszerűen felszerelhető kitámasztók 6,30 m munkamagasságtól fokozott stabilitást biztosítanak
- + A nagy szilárdságú acél kitámasztók 4,30 m munkamagasságtól optimális stabilitást biztosítanak


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	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



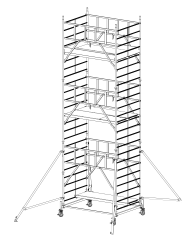
Munkamagasság: 4,30 m
Állómagasság: 2,30 m
Állványmagasság: 3,45 m



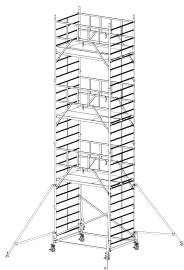
Munkamagasság: 5,30 m
Állómagasság: 3,30 m
Állványmagasság: 4,45 m



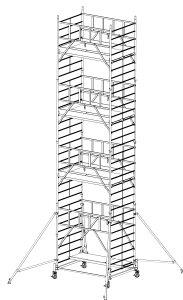
Munkamagasság: 6,30 m
Állómagasság: 4,30 m
Állványmagasság: 5,45 m



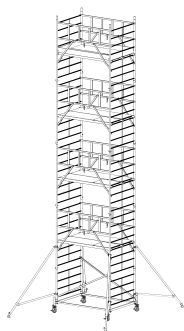
Munkamagasság: 7,30 m
Állómagasság: 5,30 m
Állványmagasság: 6,45 m



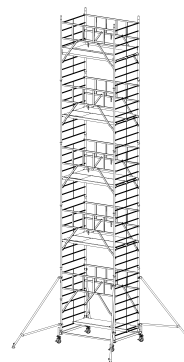
Munkamagasság: 8,30 m
Állómagasság: 6,30 m
Állványmagasság: 7,45 m



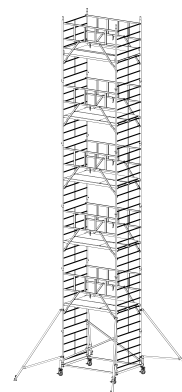
Munkamagasság: 9,30 m
Állómagasság: 7,30 m
Állványmagasság: 8,45 m



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
Korláttrúd	912855	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alapösszekötő 2,00 m	912848	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Alaptartó	914071	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Kitámasztó	914095	0	0	0	4	4	4	4	4	4	4
Keresztirányú bokaléc 1,35 m	913562	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Hosszirányú bokaléc 2,00 m	913517	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Kerékkészlet állítható magasságú Ø 150 mm	914323	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Talplemez	914026	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
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!						
Stabilizáló készlet 1,20 m	Stabilizáló készlet 1,50 m	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 járólap M5 x 95 mm
Cikkszám 910059	Cikkszám 910066	Cikkszám 704306	Cikkszám 914316	Cikkszám 914118	Cikkszám 914330	Cikkszám 718853


ProTec[®] XS
System

Alumínium összecusukható állvány

A gyorsan felépíthető és könnyen mozgatható alumínium összecusukható állvány fékeezhető kerekkel beltéri és kültéri munkákhoz egyaránt alkalmas.

- + TÜV minősítéssel, terhelhetősége 200 kg/m² az EN 1004-1 szabványnak megfelelően
- + Összecusukható alapegység a gyorsabb felépítés érdekében
- + Az alapegység felállított állapotban 1,80 m, így az ajtókereteken való áthaladás is megoldható 11,80 m munkamagasságig (a szabadban max. 10 m az EN 1004 szabványnak megfelelően)
- + A GuardMatic-System[®] 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 erőzáró, félautomata átlós merevítő csatlakozások könnyű, gyors és biztonságos felépítést tesznek lehetővé.
- + Az átlós merevítők innovatív formája lehetővé teszi a járólap felületének maximális kihasználását
- + A járólapok közti távolság maximum 2,00 m, így az állvány felépítése nem csupán kényelmes és biztonságos, de még egyéb eszközre sincs hozzá szükség
- + Biztonságos feljutás a csúszásmentes, bordázott létrafokoknak köszönhetően
- + A csomag része két 1 méteres függőleges keret, amelyek a 2 méteres függőleges kerethez illeszthetők, így rugalmassá téve az állvány felépítését
- + Időjárásálló és csúszásmentes járólapok (2,00 x 0,60 m)
- + Fékeezhető, állítható magasságú kerek a talajegyenetlenségek kiegyenlítésére (3,80 m munkamagasságtól állíthatók)
- + Az egyszerűen felszerelhető kitámasztók 6,80 m munkamagasságtól fokozott stabilitást biztosítanak
- + A nagy szilárdságú acél kitámasztók 3,80 m munkamagasságtól optimális stabilitást biztosítanak


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	3,80	4,80	5,80	6,80	7,80	8,80	9,80	10,80	11,80
B kb.	m	0,90	1,80	2,80	3,80	4,80	5,80	6,80	7,80	8,80	9,80	
C kb.	m	1,80	2,95	3,95	4,95	5,95	6,95	7,95	8,95	9,95	10,95	
Alapterület	m	0,85 x 2,15	1,85 x 2,25	1,85 x 2,25	1,85 x 2,25	3,05 x 3,75	3,05 x 3,75	3,65 x 3,75	3,65 x 3,75	3,65 x 3,75	3,65 x 3,75	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



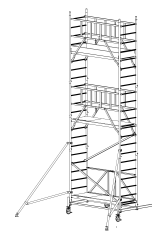
Munkamagasság: 3,80 m
Állómagasság: 1,80 m
Állványmagasság: 2,95 m



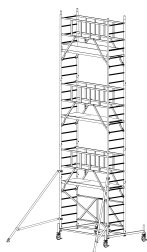
Munkamagasság: 4,80 m
Állómagasság: 2,80 m
Állványmagasság: 3,95 m



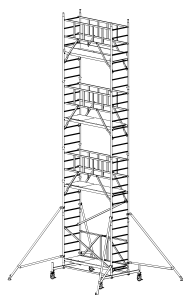
Munkamagasság: 5,80 m
Állómagasság: 3,80 m
Állványmagasság: 4,95 m



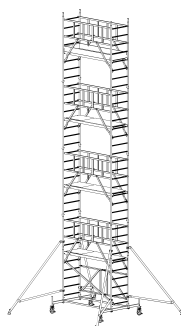
Munkamagasság: 6,80 m
Állómagasság: 4,80 m
Állványmagasság: 5,95 m



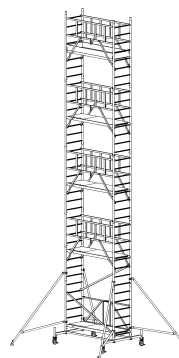
Munkamagasság: 7,80 m
Állómagasság: 5,80 m
Állványmagasság: 6,95 m



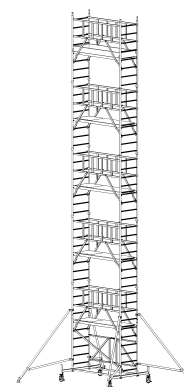
Munkamagasság: 8,80 m
Állómagasság: 6,80 m
Állványmagasság: 7,95 m



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
Összecskukható 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
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
Biztosítóség	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 eltekinteni az előírt ballasztozástól vagy a Kitámasztó használatától. Tartsa be az összeszerelési és használati utasításokat!		Ballaszt súly, 10 kg az alaptartó ballasztolásához	Rohrverbinder für Ballastsúlye	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 704306	Cikkszám 914316	Cikkszám 914118	Cikkszám 914330	Cikkszám 718853



ProTec[®] 1000 System

Alumínium gurulóállvány

Masszív alumínium gurulóállvány állítható magasságú és fékezhető 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 összezsukhatók
- + 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 csúszásmentes, bordázott létrafokoknak köszönhetően
- + Az alkatrészek kis száma lehetővé teszi az állvány egyszerű és gyors felépítését
- + A csomag része két 1 méteres függőleges keret, amelyek a 2 méteres függőleges kerethez illeszthetők, így rugalmassá téve az állvány felépítését
- + Időjárásálló és csúszásmentes járólapok (2,00 x 0,60 m)
- + Fékezhető, állítható magasságú kerek a talajegyenetlenségek kiegyenlítésére, amelyek közvetlenül a függőleges kerethez csatlakoznak, így lehetővé téve a helytakarékos felépítést
- + Igény esetén padlót védő gumikerekekkel is felszerelhető
- + Az egyszerűen felszerelhető kitámasztók 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	11,20
C kb.	m	2,35	3,35	4,35	5,35	6,35	7,35	8,35	9,35	10,35	11,35	12,35
Alapterület	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	240,0
Cikkszám		940100	949530	949554	949578	949592	949615	949639	949653	949677	949691	949705



Munkamagasság: 2,90 m
Állómagasság: 0,90 m
Állványmagasság: 1,80 m



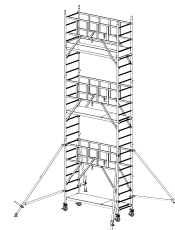
Munkamagasság: 4,20 m
Állómagasság: 2,20 m
Állványmagasság: 3,35 m



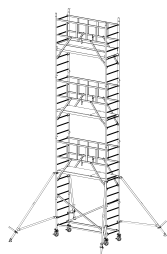
Munkamagasság: 5,20 m
Állómagasság: 3,20 m
Állványmagasság: 4,35 m



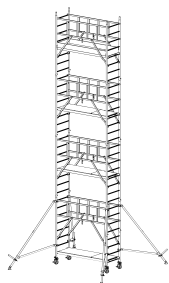
Munkamagasság: 6,20 m
Állómagasság: 4,20 m
Állványmagasság: 5,35 m



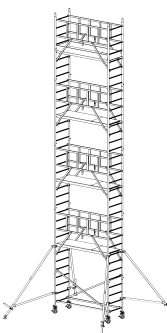
Munkamagasság: 7,20 m
Állómagasság: 5,20 m
Állványmagasság: 6,35 m



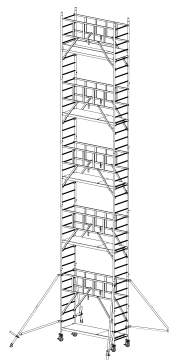
Munkamagasság: 8,20 m
Állómagasság: 6,20 m
Állványmagasság: 7,35 m



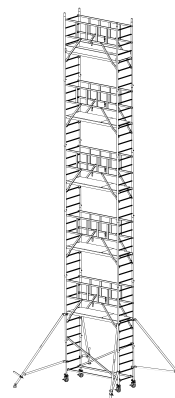
Munkamagasság: 9,20 m
Állómagasság: 7,20 m
Állványmagasság: 8,35 m



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 összecusukható állvány

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

- + TÜV minősítéssel, terhelhetősége 200 kg/m² az EN 1004-1 szabványnak megfelelően
- + Összecusukható alapegység a gyorsabb felépítés érdekében
- + Az alapegység felállított állapotban 1,80 m, így az ajtókereteken való áthaladás is megoldható 11,70 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 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 járólap felületének maximális kihasználását
- + A járólapok közti távolság maximum 2 m, így az állvány felépítése nem csupán kényelmes és biztonságos, de még egyéb eszközre sincs hozzá szükség
- + Biztonságos feljutás a csúszásmentes, bordázott létrafokoknak köszönhetően
- + Az alkatrészek kis száma lehetővé teszi az állvány egyszerű és gyors felépítését
- + A csomag része két 1 méteres függőleges keret, amelyek a 2 méteres függőleges kerethez illeszthetők, így rugalmassá téve az állvány felépítését
- + Időjárásálló és csúszásmentes járólapok (2,00 x 0,60 m)
- + 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



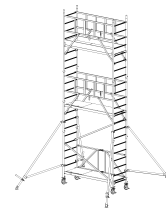
Munkamagasság: 3,70 m
Állómagasság: 1,70 m
Állványmagasság: 2,85 m



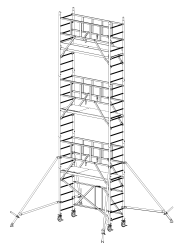
Munkamagasság: 4,70 m
Állómagasság: 2,70 m
Állványmagasság: 3,85 m



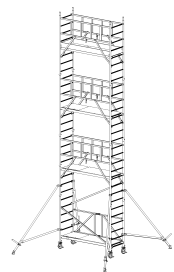
Munkamagasság: 5,70 m
Állómagasság: 3,70 m
Állványmagasság: 4,85 m



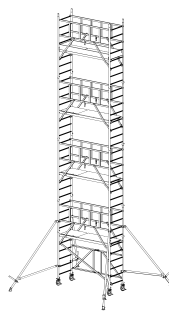
Munkamagasság: 6,70 m
Állómagasság: 4,70 m
Állványmagasság: 5,85 m



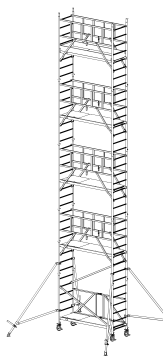
Munkamagasság: 7,70 m
Állómagasság: 5,70 m
Állványmagasság: 6,85 m



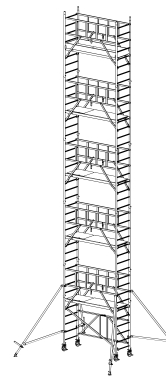
Munkamagasság: 8,70 m
Állómagasság: 6,70 m
Állványmagasság: 7,85 m



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
Biztosítószege	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, gumirozott



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

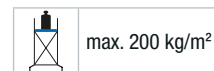
Cikkszám 718853

STABILO® Gurulóállvány rendszer

Professional

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

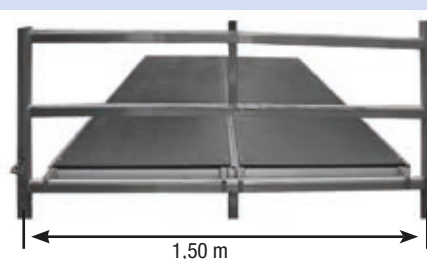
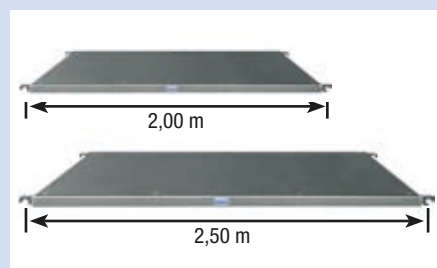
A szabadalmaztatott rögzítorendszer lehetővé teszi, hogy pl. az átlós merevítők felhelyezését és levételét egy személy el tudja végezni.

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

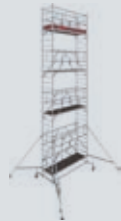
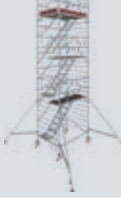


A STABILO® gurulóállvány rendszer mezőhosszai 2,00 m és 2,50 m; az 5500-as sorozat mezőhossza 2,00 m.

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

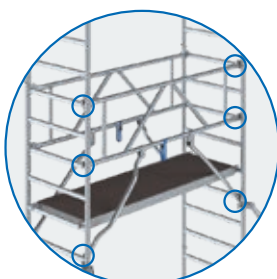
STABILO® Az új előnyök áttekintése:

Professional

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



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



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



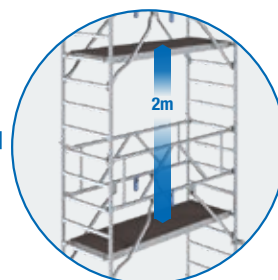
Az átlók innovatív formája a piacon az egyik legszélesebb körben használható járólap felületet kínálja.



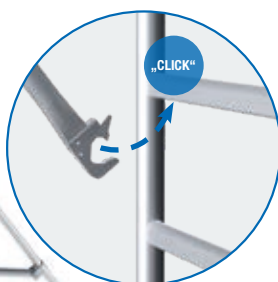
A fokozatmentesen állítható csuklós láb a kitámasztón (230 mm-ig) gondoskodik a megfelelő támasztásról, így az állvány bármilyen felületen és bármilyen magasságban stabilan áll.



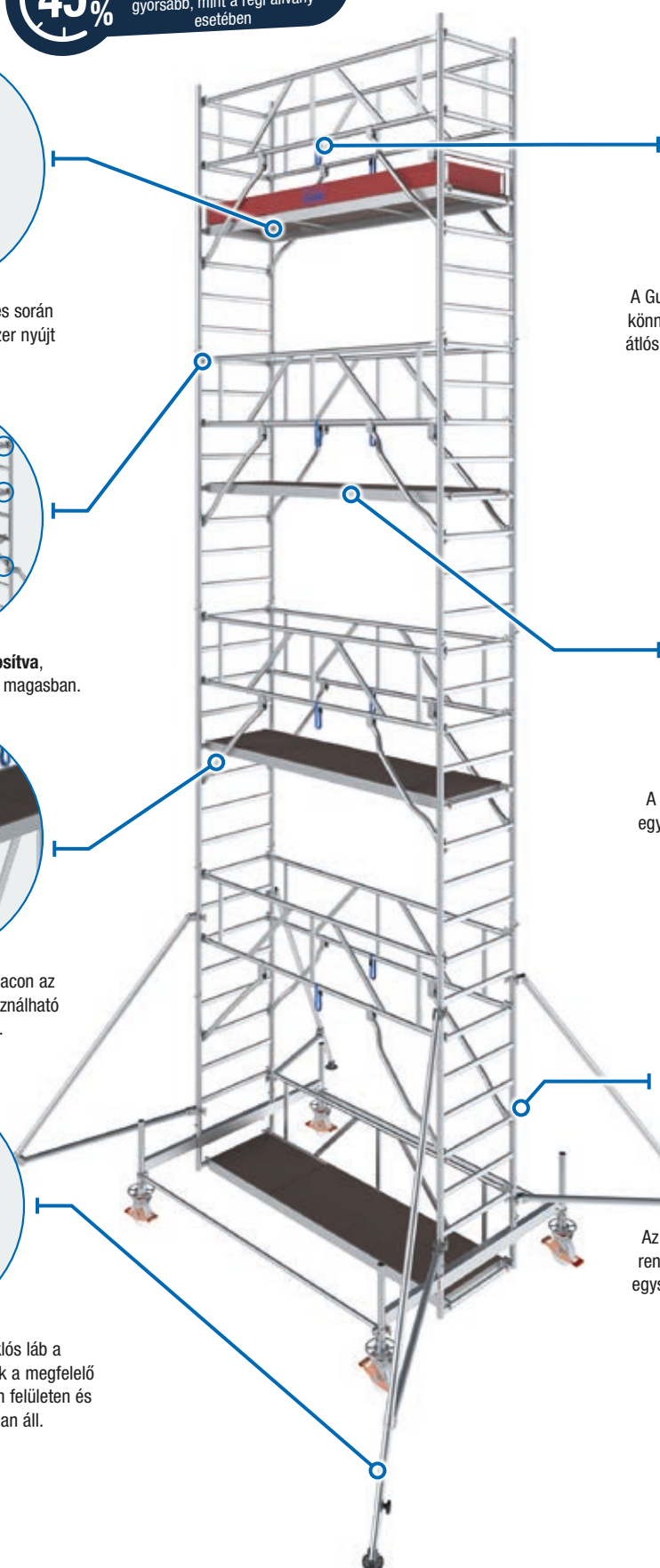
A GuardMatic rendszer innovatív korlátkeretei könnyű és gyors szerelést tesznek lehetővé az átlós merevítők teljes integrálásával. A szállítás és a tárolás során az átlós merevítők helytakarékosan rögzíthetők.



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



19

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 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 összezsukukhatók
- + 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



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

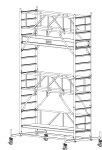
	A max. kb.	m	3,00	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40	13,40	14,40
	B kb.	m	1,00	2,40	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40
	C kb.	m	2,30	3,50	4,50	5,50	6,50	7,50	8,50	9,50	10,50	11,50	12,50	13,50
	Alapterület	m	0,90 x 2,75	1,85 x 2,75	1,85 x 2,75	1,85 x 2,75	3,20 x 4,35	3,20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



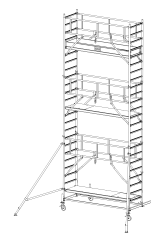
Munkamagasság: 4,40 m
Állómagasság: 2,40 m
Állványmagasság: 3,50 m



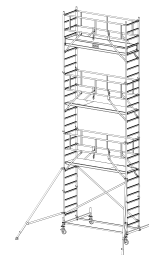
Munkamagasság: 5,40 m
Állómagasság: 3,40 m
Állványmagasság: 4,50 m



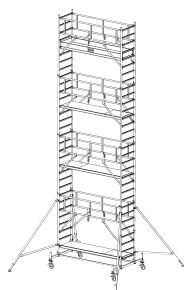
Munkamagasság: 6,40 m
Állómagasság: 4,40 m
Állványmagasság: 5,50 m



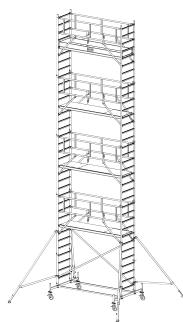
Munkamagasság: 7,40 m
Állómagasság: 5,40 m
Állványmagasság: 6,50 m



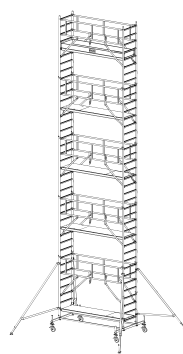
Munkamagasság: 8,40 m
Állómagasság: 6,40 m
Állványmagasság: 7,50 m



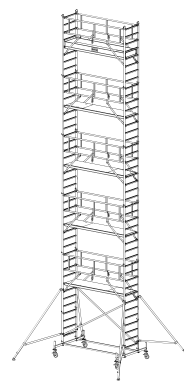
Munkamagasság: 9,40 m
Állómagasság: 7,40 m
Állványmagasság: 8,50 m



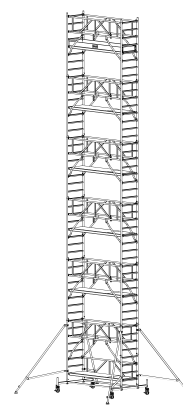
Munkamagasság: 10,40 m
Állómagasság: 8,40 m
Állványmagasság: 9,50 m



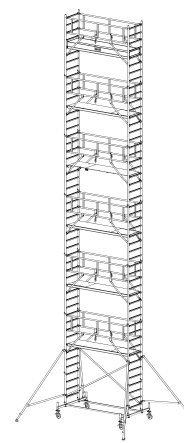
Munkamagasság: 11,40 m
Állómagasság: 9,40 m
Állványmagasság: 10,50 m



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
Biztosítószeg	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 formázó KRAUSE csatlakozórendszere az állvány egyszerű és gyors felépítését és lebontását teszi lehetővé
- + Az átlós merevítők innovatív formája lehetővé teszi a járólap felületének maximális kihasználását
- + A járólapok közti távolság maximum 2,00 m, így az állvány felépítése nem csupán kényelmes és biztonságos, de még egyéb eszközre sincs hozzá szükség
- + 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

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 kerek (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

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

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

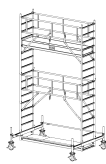
	A max. kb.	m	4,50	5,50	6,50	7,50	8,50	9,50	10,50	11,50	12,50
	B kb.	m	2,50	3,50	4,50	5,50	6,50	7,50	8,50	9,50	10,50
	C kb.	m	3,60	4,60	5,60	6,60	7,60	8,60	9,60	10,60	11,60
Alapterület		m	2,05 x 2,35	2,05 x 2,35	2,05 x 2,35	3,35 x 3,85	3,35 x 3,85	3,85 x 3,85	3,85 x 3,85	3,85 x 3,85	3,85 x 3,85
Súly	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



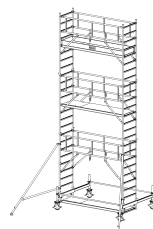
Munkamagasság: 4,50 m
Állómagasság: 2,50 m
Álványmagasság: 3,60 m



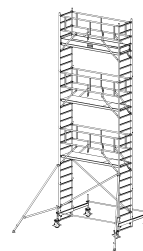
Munkamagasság: 5,50 m
Állómagasság: 3,50 m
Álványmagasság: 4,60 m



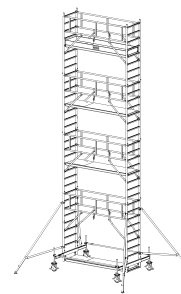
Munkamagasság: 6,50 m
Állómagasság: 4,50 m
Álványmagasság: 5,60 m



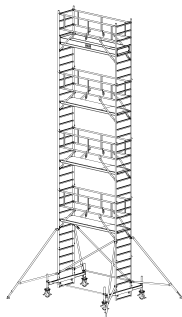
Munkamagasság: 7,50 m
Állómagasság: 5,50 m
Álványmagasság: 6,60 m



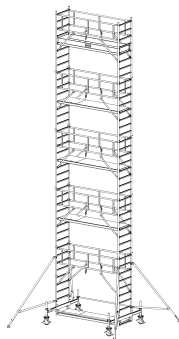
Munkamagasság: 8,50 m
Állómagasság: 6,50 m
Álványmagasság: 7,60 m



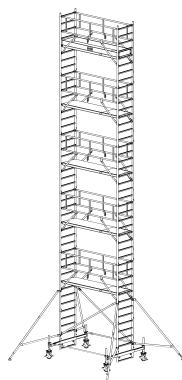
Munkamagasság: 9,50 m
Állómagasság: 7,50 m
Álványmagasság: 8,60 m



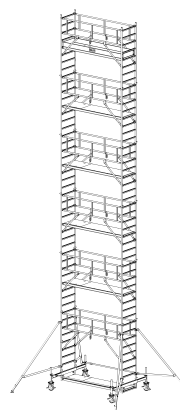
Munkamagasság: 10,50 m
Állómagasság: 8,50 m
Álványmagasság: 9,60 m



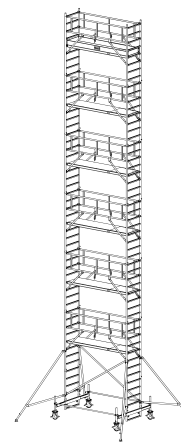
Munkamagasság: 11,50 m
Állómagasság: 9,50 m
Álványmagasság: 10,60 m



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 hozzá 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

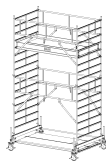
	A max. kb.	m	4,50	5,50	6,50	7,50	8,50	9,50	10,50	11,50	12,50
	B kb.	m	2,50	3,50	4,50	5,50	6,50	7,50	8,50	9,50	10,50
	C kb.	m	3,60	4,60	5,60	6,60	7,60	8,60	9,60	10,60	11,60
Alapterület	m		2,05 x 2,35	2,05 x 2,35	2,05 x 2,35	2,05 x 2,35	3,85 x 4,65	3,85 x 4,65	3,85 x 4,65	3,85 x 4,65	3,85 x 4,65
Súly	kg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

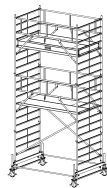
	A max. kb.	m	4,50	5,50	6,50	7,50	8,50	9,50	10,50	11,50	12,50	13,50	14,50
	B kb.	m	2,50	3,50	4,50	5,50	6,50	7,50	8,50	9,50	10,50	11,50	12,50
	C kb.	m	3,60	4,60	5,60	6,60	7,60	8,60	9,60	10,60	11,60	12,60	13,60
Alapterület	m		2,05 x 2,85	2,05 x 2,85	2,05 x 2,85	2,05 x 2,85	4,35 x 4,65	4,35 x 4,65	4,35 x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



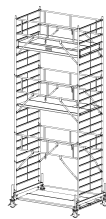
Munkamagasság: 4,50 m
Állómagasság: 2,50 m
Állványmagasság: 3,60 m



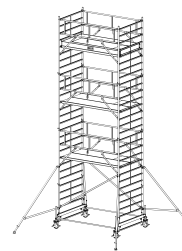
Munkamagasság: 5,50 m
Állómagasság: 3,50 m
Állványmagasság: 4,60 m



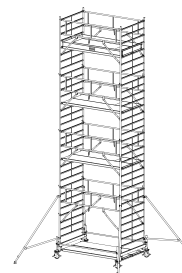
Munkamagasság: 6,50 m
Állómagasság: 4,50 m
Állványmagasság: 5,60 m



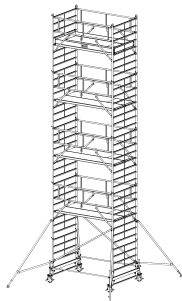
Munkamagasság: 7,50 m
Állómagasság: 5,50 m
Állványmagasság: 6,60 m



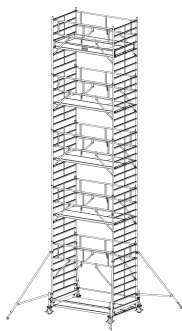
Munkamagasság: 8,50 m
Állómagasság: 6,50 m
Állványmagasság: 7,60 m



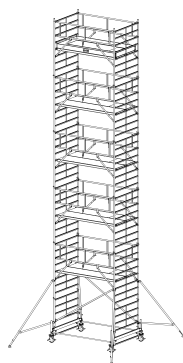
Munkamagasság: 9,50 m
Állómagasság: 7,50 m
Állványmagasság: 8,60 m



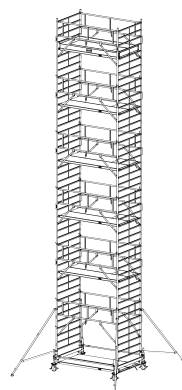
Munkamagasság: 10,50 m
Állómagasság: 8,50 m
Állványmagasság: 9,60 m



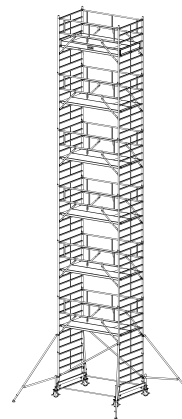
Munkamagasság: 11,50 m
Állómagasság: 9,50 m
Állványmagasság: 10,60 m



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 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 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	Kerék	Alaptartó	Feljutás
2,00 m	0,75 m	12,30 m	Ø 200 mm állítható magasságú	–	Függőleges keret
2,50 m		14,30 m			

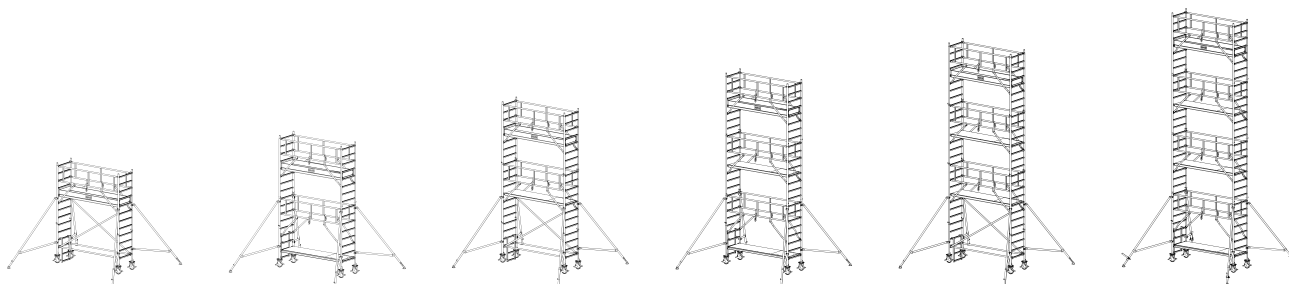
max. 200 kg/m²

Állványmező hossza: 2,00 m – Állványmező szélessége: 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

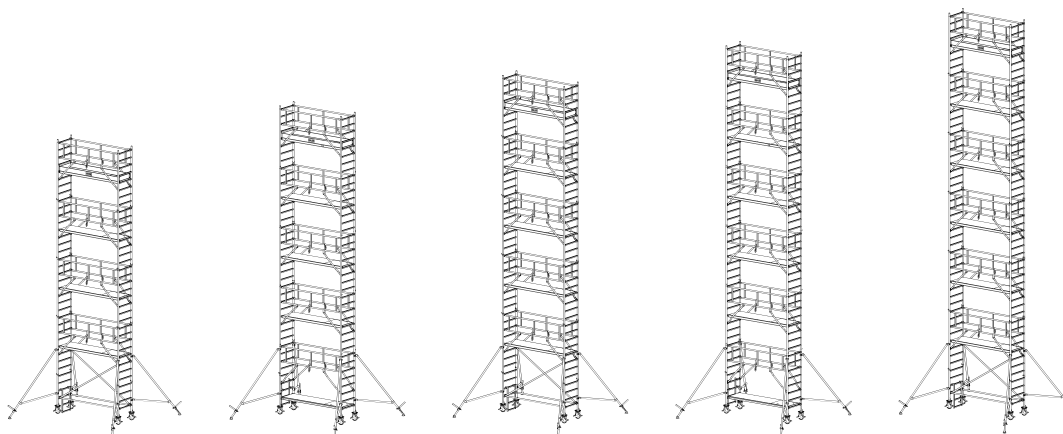
Munkamagasság: 5,30 m
Állómagasság: 3,30 m
Állványmagasság: 4,40 m

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
Járolap átjáróval	701213	701220	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6
Átlós merevítő	702852	702845	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2
Korláttrúd	702210	702203	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
Korlátkeret	702517	702500	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
GuardMatic-System®	702579	702586	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12
Fellépő	703972	703972	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
Kitámasztó	702760	702760	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Ballaszttartó	704146	704146	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4	4
Keresztirányú bokaléc	703743	703743	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Hosszirányú bokaléc	703712	703729	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Toldócső	704160	704160	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Kerék állítható magasságú Ø 200 mm	704108	704108	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Biztosítószeg	704405	704405	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24

Tartozékok 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 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: 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			

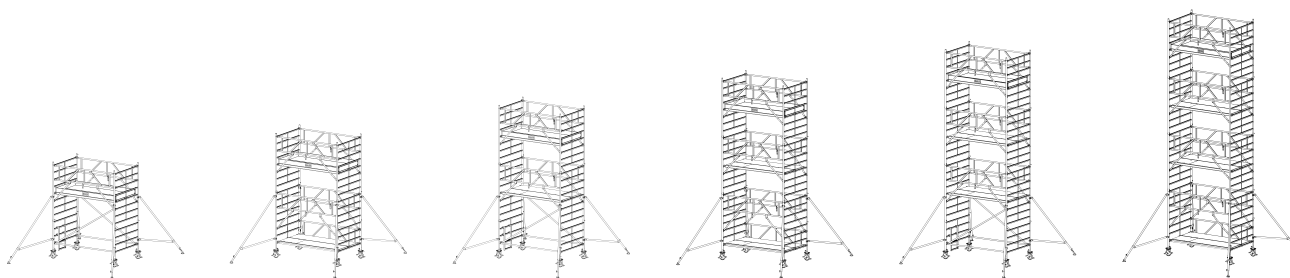
max. 200 kg/m²

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

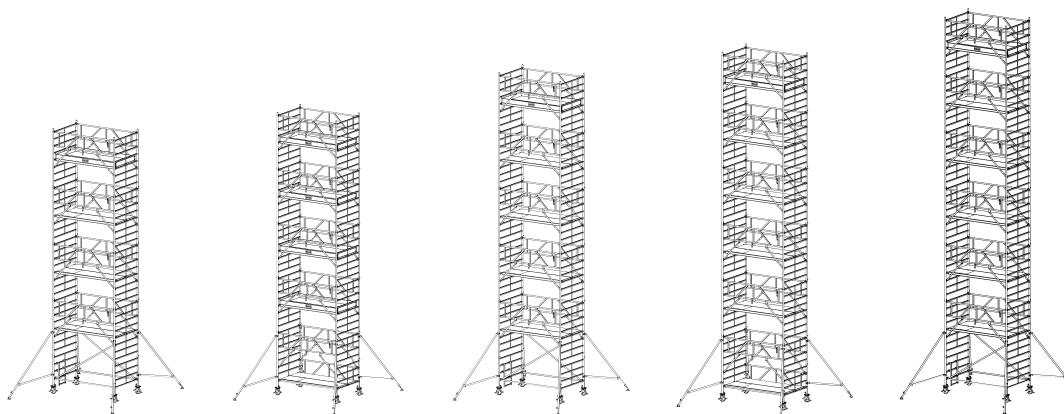
Munkamagasság: 5,30 m
Állómagasság: 3,30 m
Állványmagasság: 4,40 m

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.



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



gyorsabb felépítés!

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

STABILO 5500-as sorozat

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



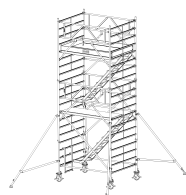
max. 200 kg/m²

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

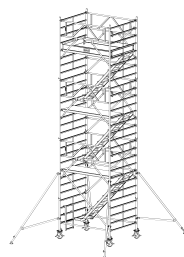
	A max. kb.	m	4,30	6,30	8,30	10,30	12,30
	B kb.	m	2,30	4,30	6,30	8,30	10,30
	C kb.	m	3,40	5,40	7,40	9,40	11,40
Alapterület	m		3,85 x 4,60	3,85 x 4,60	3,85 x 4,60	3,85 x 4,60	3,85 x 4,60
Súly	kg		176,0	252,5	329,0	405,0	485,5
Cikkszám			789013	789020	789037	789044	789051



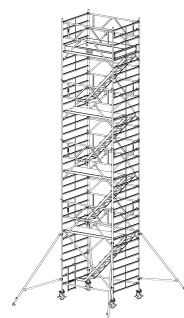
Munkamagasság: 4,30 m
Állómagasság: 2,30 m
Állványmagasság: 3,40 m



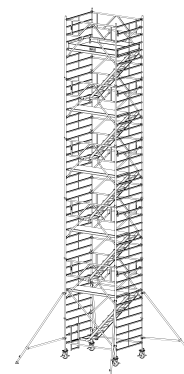
Munkamagasság: 6,30 m
Állómagasság: 4,30 m
Állványmagasság: 5,40 m



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
Járólap nagy átjáróval	701282	1	1	1	1	1
Járólap átjáró nélkül	701251	1	2	3	4	5
Lépcső	705594	1	2	3	4	5
Átlós merevítő	702814	2	3	4	5	6
GuardMatic-System®	702579	2	4	6	8	10
Korláttrúd	702210	3	4	5	6	7
Fellépő	703972	1	1	1	1	1
Kitámasztó	702760	4	4	4	4	4
Ballaszttartó	704146	0	0	0	0	4
Keresztirányú bokaléc	703750	2	2	2	2	2
Hosszirányú bokaléc	703712	2	2	2	2	2
Toldócső	704160	4	4	4	4	4
Kerék állítható magasságú Ø 200 mm	704108	4	4	4	4	4
Biztosítószege	704405	5	10	15	20	25

Tartozékok és pótalkatrészt

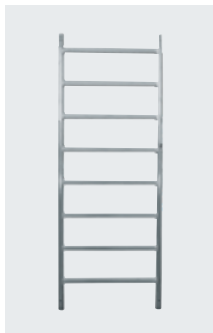
A STABLO gurulóállványsorozat összes tartozékát és pótalkatrészt a 192. oldaltól kezdődően találja.

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
- + Csúszásmentes járófelület
- + Halmazolható

Hossz m	Szélesség m	Magasság m	Súly kg	Cikkszám
2,00	0,63	0,08	14,0	701251
2,50			17,0	701268
3,00		0,09	23,0	701275



Járólap átjáróval (alu/fa)

- + Alukeret időjárásálló fenol-bevonatú rétegelt lemez lappal
- + Csúszásmentes járófelület
- + Halmazolható

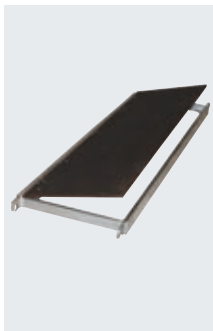
Hossz m	Szélesség m	Magasság m	Súly kg	Cikkszám
2,00	0,63	0,08	14,0	701213
2,50			17,0	701220
3,00		0,09	23,0	701237



Járólap nagy átjáróval (alu/fa)

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

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



Lépcső (alumínium)

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

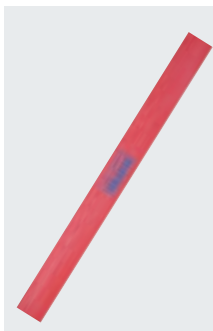
Súly kg	Cikkszám
22,6	705594



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

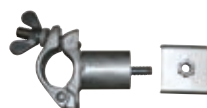
- + Sérülékeny padlóhoz
- + Ø 200 mm
- + Állítható magasságú
- + Állítási tartomány: 300 – 580 mm

Súly kg	Cikkszám
6,5	704184



Ballaszttartó

- + A függőleges keretre szerelhető kiegészítő ballaszt súly tartóként funkcionál
- + Ballaszttartónként max. két ballaszt súly helyezhető el



Hossz m	Súly kg	Cikkszám
0,26	1,0	704191



Kerék

- + Ø 150 mm
- + Állítható magasságú
- + Állítási tartomány: 220 – 335 mm

Súly kg	Cikkszám
3,5	914118



Ballaszttartó

- + A ballaszt súlyok kitámasztón történő rögzítéséhez (6 darab)
- + Az 1000-es, 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



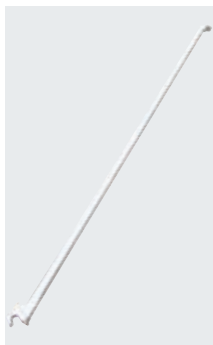
Gurulóállványok rendszerelemei

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	2,58	2,0	702852
2,50	2,99	3,2	702845
3,00	3,43	3,7	702869

Az 5500-as sorozathoz			
Mezőhossz m	Hossz m	Súly kg	Cikkszám
2,00	2,73	2,0	702814



Korlátrúd (alumínium)

- + Oldalsó védelemként és az állvány vízszintes kimerevítéséhez

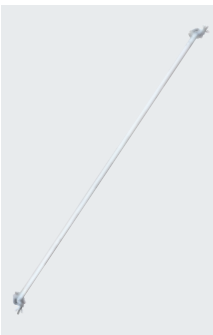
Hossz m	Súly kg	Cikkszám
2,00	1,5	702210
2,50	2,0	702203
3,00	3,3	702241



Alapösszekötő (acél)

- + A 100-as és 500-as sorozatok vízszintes merevítéséhez

Hossz m	Súly kg	Cikkszám
2,00	5,0	704085
2,50	6,0	704078
3,00	7,0	704122



Alapösszekötő (acél)

- + A 10-es és 50-es sorozatok vízszintes merevítéséhez

Hossz m	Súly kg	Cikkszám
2,00	5,0	912848
2,50	5,5	912831



GuardMatic-System®

- + A kapaszkodó, térdvédelem és átlós merevítő kombinációja
- + Az állvány felépítése egyszerűbb és biztonságosabb, hiszen a következő járólapra történő felszerelés előtt már megtörténik a rögzítés
- + A szállítás és tárolás során a korlátkeretek helytakarékosan összehajthatók és egy hevederrel rögzíthetők

Mezőhossz m	Súly kg	Cikkszám
2,00	6,3	702579
2,50	7,4	702586



Korlátkeret (alumínium)

- + Kétoldali oldalvédelemként funkcionál
- + Könnyen beépíthető és növeli a stabilitást

Hossz m	Magasság m	Súly kg	Cikkszám
2,00	0,53	4,5	702517
2,50		4,5	702500
3,00		8,0	702531



Fellépő (alumínium)

- + A belépőmagasság csökkentésére
- + Az 1000-es, 5000-es és 5500-as sorozatokhoz

Szélesség m	Súly kg	Cikkszám
0,45	2,0	703972



Alaptartó (Acél)

- + Stabil horganyzott acél alaptartó

	Hossz m	Súly kg	Cikkszám
A 10-es sorozathoz	1,67	6,5	914071
A 50-es sorozathoz	1,90	9,5	704177

Gurulóállványok rendszerelemei

Alaptartó csúszóelemmel (alumínium)

- + 0,75 m-es integrált eltolható elemmel
- + A 100-as sorozathoz



Hossz m	Súly kg	Cikkszám
1,90	10,0	704207

Csúszóelem (alumínium)

- + 0,75 m-es eltolható elem



Hossz m	Súly kg	Cikkszám
0,75	3,9	703927

Alaptartó csúszóelemmel (alumínium)

- + 1,50 m-es integrált eltolható elemmel
- + Az 500-as sorozathoz



Hossz m	Súly kg	Cikkszám
1,90	13,0	704214

Csúszóelem (alumínium)

- + 1,50 m-es eltolható elem



Hossz m	Súly kg	Cikkszám
1,50	6,5	703934

Talplemez

- + A 10-es és az 50-es sorozathoz

Súly kg	Cikkszám
0,6	914026



Toldócső

- + A Ø 200 mm kerek függőleges keretben alaptartó nélkül történő alkalmazásához

Súly kg	Cikkszám
0,3	704160



Szerszámtároló tálca felakasztható

- + Minden KRAUSE ClimTec®, ProTec® és STABILO® gurulóállvány függőleges keretére felakasztható
- + Méretek: 500 x 300 x 100 mm
- + Terhelhetősége: max. 10 kg

i További információ a 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

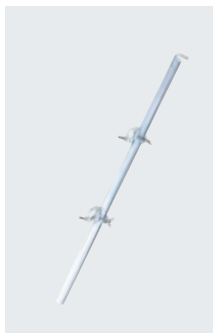
Stabilizáló készlet 1,20 m (acél)

- + 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



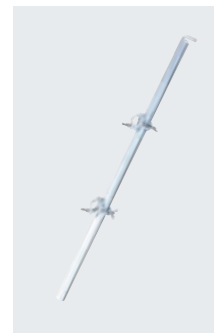
Stabilizáló készlet 1,50 m (acél)

- + 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.

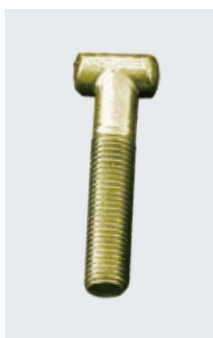
Hossz m	Súly kg	Cikkszám
1,50	8,4	910066



Kalapácsfejű csavar

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

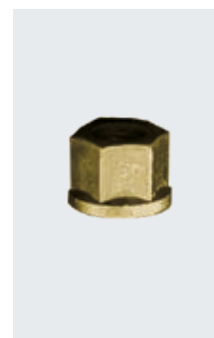
Súly kg	Cikkszám
0,09	708205



Peremes anya

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

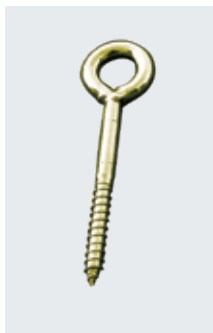
Súly kg	Cikkszám
0,04	708212



Szemes csavar

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

Hossz m	Súly kg	Cikkszám
0,17	0,18	708106
0,28	0,3	708113



Biztosítószeg

- + A függőleges keretek kiemelés elleni védelmére

Súly kg	Cikkszám
0,1	704405



Normál bilincs

- + Merev, 90°, 22-es kulcsnyílás, Ø 48,3 mm
- + 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

20

Lépcsők és áthidalók leírása	198
Lépcsők (könnyűfém)	200
Lépcsők dobogóval (könnyűfém)	202
Gurítható lépcsők dobogóval (könnyűfém)	204
Áthidalók (könnyűfém)	206
Gurítható áthidalók (könnyűfém)	208
Gurítható dobogós lépcsők (könnyűfém)	210

Alumínium könnyűfém lépcsők és áthidalók

az EN ISO 14122 szabványnak megfelelően

Az EN ISO 14122 szabvány és a szakmai szervezetek előírásai szerinti ajánlás:

Biztonsági okokból előnyben kell részesíteni a 45° dőlésszögű lépcsőket.

60° dőlésszögű lépcsőket akkor kell alkalmazni, ha a helyi adottságok más megoldást nem tesznek lehetővé.

Gépek megközelítésére szolgáló lépcsőkre megkeresésre készítünk ajánlatot. Ezeket a lépcsőket mindig 2 kapaszkodóval kell ellátni. A dőlésszöge 45° és 75° közé kell hogy essen.

Az alumínium könnyűfém lépcsők alap kivitelben egy kapaszkodóval vannak ellátva.

(Az ipari lépcsőknek legalább egy kapaszkodóval kell rendelkezniük. 1200 mm és ennél nagyobb lépcsőszélesség esetén két kapaszkodó szükséges; lásd info-box) A második kapaszkodó felár ellenében, egyedi rendelésre érhető el.

Általános szerkezeti jellemzők

- + 600 / 800 / 1000 mm fokszélesség (egyeztetés szerint egyedi szélességek is rendelhetők)
- + Fokméltyúság: 225 mm 45° dőlésszögnél és 175 mm 60° dőlésszögnél (bordázott alumínium fokok)
- + Alap kivitelben bordázott alumínium lépcsőfokokat alkalmazunk (megkeresésre perforált alumínium lemez, perforált acéllemez, valamint acél vagy alumínium járőrác 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).

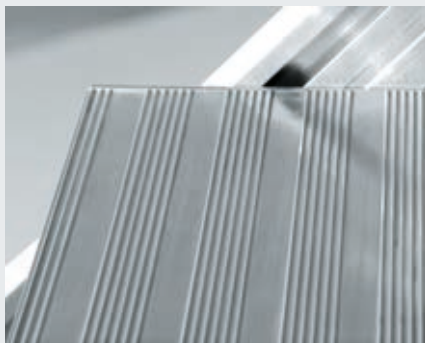
Az EN ISO 14122 szabvány értelmében a második kapaszkodó alkalmazása 500 mm feletti függőleges magasság és a lépcső mellett > 120 mm oldalsó hézag esetén szükséges.

Lépcsőfok terhelése max. 150 kg

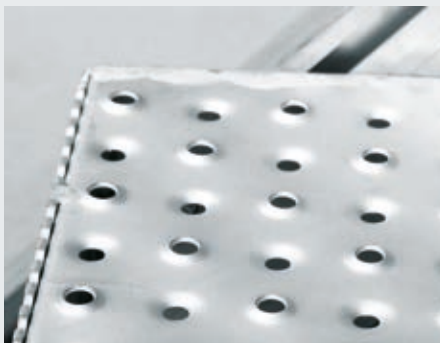
Összterhelés max. 300 kg

Magasabb terhelhetőség és kompletten szerelt lépcsők kérésre elérhetők.

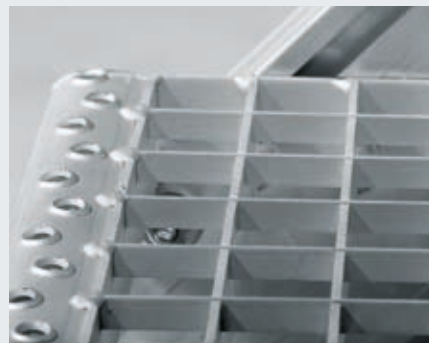
A lépcsők és dobogók burkolatának kialakítása



Bordázott alumínium, R11



Perforált alumínium lemez, R11
Perforált acéllemez, R11

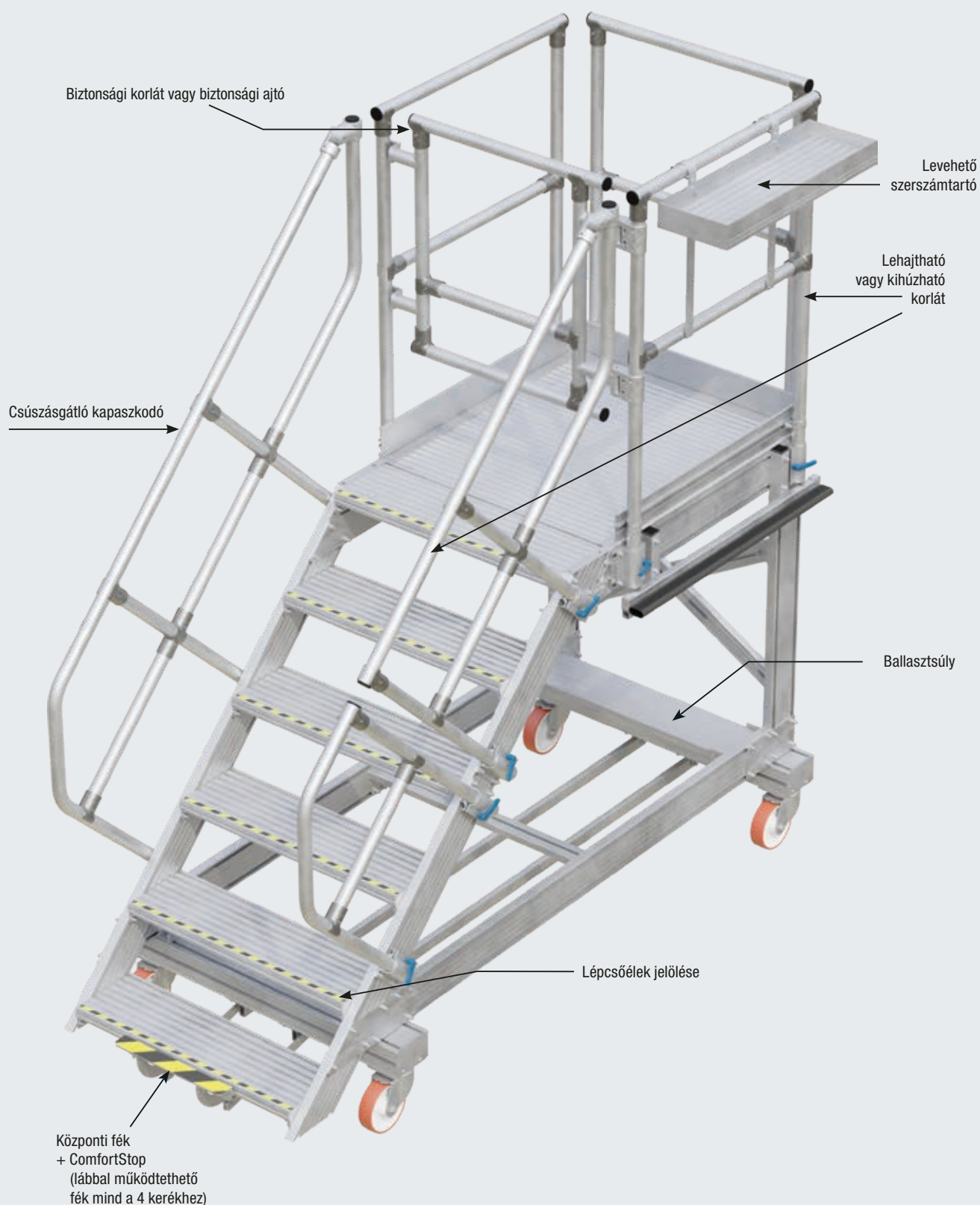


Alumínium rács, R10 vagy R13
Acél rács, R10 vagy R12

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 kapaszkodóhoz 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 részekben 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:

- + Lépcsőélek 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
Fokialakítás			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)	kb.	mm	1.000	1.250	1.500	1.750	2.000	2.250	2.500	2.750	3.000	3.250	3.500	3.750	4.000
Kiszögélés (D)	kb.	mm	720	870	1.010	1.160	1.300	1.440	1.590	1.730	1.880	2.020	2.170	2.310	2.450
Fokialakítás			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.

Kapcsolattartó: Lengyel Bernadett

Tel.: +36 23 522 406 • Mobil: +36 30 302 2083

E-Mail: bernadett.lengyel@krause-systems.hu

Ipari lépcső

Ügyfeladatok

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

Kelt: _____

Műszaki adatok

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).

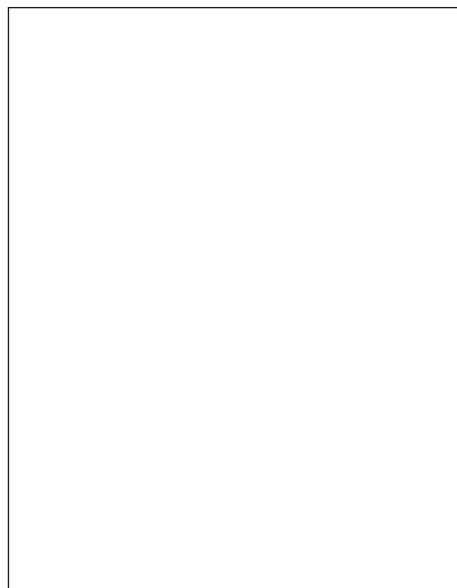
Figyelem:

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

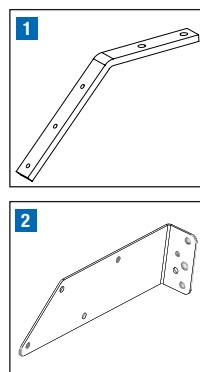
A kiálló csavarvégek fekete műanyag dugókkal vannak lefedve.

* = díjköteles kiegészítő szolgáltatás

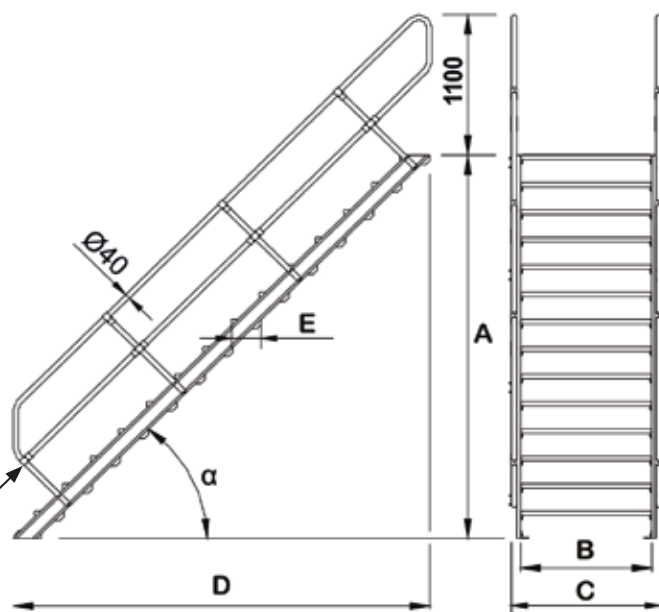
Egyéb



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 kapaszkodókhoz térdvédő is tartozik
- + Szállítás egy oldali 1.100 mm magas dobogókorláttal, térd- és bokavédelemmel
- + A lépcső alsó rögzítése a főtartóra szerelt két talajrögzítő lemezzel történik
- + A szállítás előszerelt részegységekben történik
- + EN ISO 14122 szerinti ajánlás: Biztonsági okokból előnyben kell részesíteni a 45° dőlésszögű lépcsőket. 60° dőlésszögű lépcsőket akkor kell alkalmazni, ha a helyi adottságok más megoldást nem tesznek lehetővé
- + Más dőlésszögű, fokszélességű és felületű lépcsők 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
- + Homlokklap
- + 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)	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	1.650	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)	kb.	mm	1.000	1.250	1.500	1.750	2.000	2.250	2.500	2.750	3.000	3.250	3.500	3.750	4.000
Kiszögélés (D)	kb.	mm	1.340	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.

Kapcsolattartó: Lengyel Bernadett

Tel.: +36 23 522 406 • Mobil: +36 30 302 2083

E-Mail: bernadett.lengyel@krause-systems.hu

Ipari lépcső dobogóval

Ügyféladatok

Ügyfél cégneve: _____ Megkeresés: ☐ 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		
	Perforált acéllemez	Standard	
	Alumínium járórács	- 185 mm 60° dőlésszög	
	Perforált alumíniumlemez	- 240 mm 45° dőlésszög	
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 falikonzol 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 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 szállítási gyárilag előszerelt állapotban történik (lépcsők / korlátok).

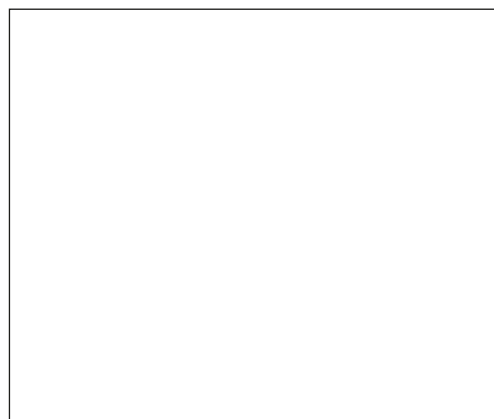
Figyelem:

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

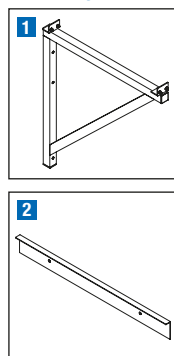
A kiálló csavarvégek fekete műanyag dugókkal vannak lefedve.

* = díjköteles kiegészítő szolgáltatás

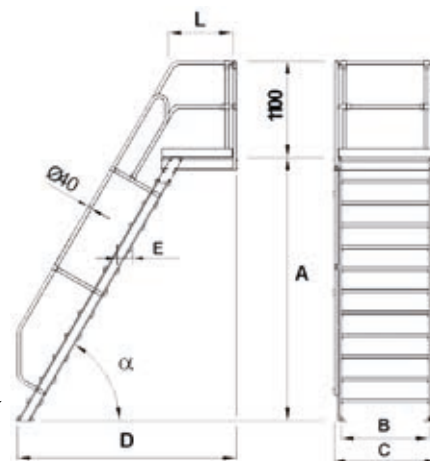
Egyéb



Vázlatrajz



45°-os lépcsőszögnél kiegészítő térdvédelem





Ábra: ComfortStop



Könnyűfém gurítható lépcső dobogóval

Robosztus gurítható alumíniumlépcső, biztonságos és mobil munkaeszköz minden területre, az EN ISO 14122 szabványnak megfelelően.

- + Lépcsőfokok szélessége: 600 – 800 – 1000 mm (bordázott alumínium fokok)
- + Lépcsőfokok mélysége: 225 mm 45° dőlésszögnél és 175 mm 60° dőlésszögnél
- + Alumínium rácsos/perforált lemez fokok egyeztetés szerint (240 mm fokmélység 45° dőlésszögnél és 185 mm 60° dőlésszögnél)
- + Dobogó standard mélysége: 700 mm, hosszabbítás és szélesítés egyeztetés szerint lehetséges
- + Kétoldali korláttal és a dobogó körül körbefutó 1.100 mm magas korláttal, térd- és bokavédővel szállítjuk
- + 45° dőlésszög esetén a kapaszkodóhoz térdvédő is tartozik
- + Stabil alaptartó a támasztási és a lépcső felőli oldalon
- + A szállítás előszerelt részekben történik
- + Más dőlésszögű, fokszélességű és felületű lépcsők megkeresésre egyedi kivitelben rendelhetők
- + *az EN ISO 14122 szerint 4000 mm függőleges magasság felett közbeső 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.

Kapcsolattartó: Lengyel Bernadett

Tel.: +36 23 522 406 • Mobil: +36 30 302 2083

E-Mail: bernadett.lengyel@krause-systems.hu

Gurítható ipari lépcső dobogóval

Ügyféladatok

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

Kelt: _____

Műszaki adatok

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).

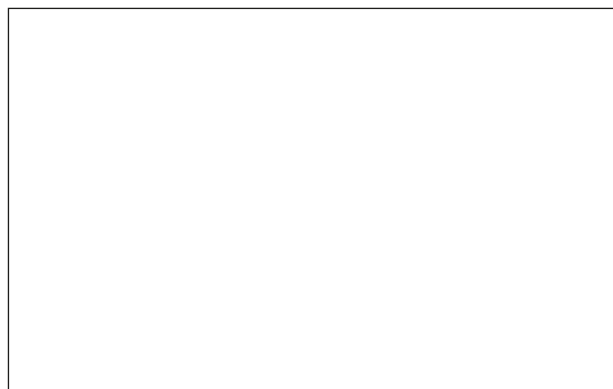
Figyelem:

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

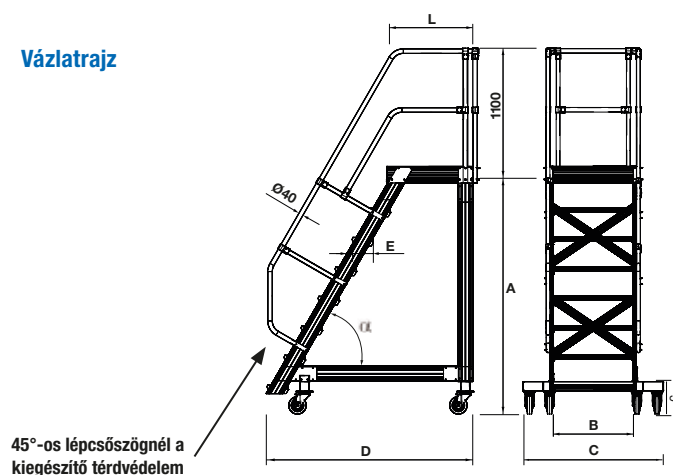
A kiálló csavarvégek fekete műanyag dugókkal vannak lefedve.

* = 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 kapaszkodókhoz térdvédő is tartozik
- + A dobogó korlátja 1.100 mm magas, térd- és bokavédővel
- + A rögzített kivitel talajrögzítő lemezekkel kerül rögzítésre
- + A szállítás előszerelt részegységekben történik
- + Megrendelésnél mindig adja meg a belmagasságot („A” méret a jobb oldali vázlaton)
- + Előre felszerelt wasatec 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)	kb.	mm	1.140	1.390	1.640	1.890	2.140
Dobogó hossza (L)	kb.	mm	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Kiszögélés (D)	kb.	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.

Kapcsolattartó: Lengyel Bernadett

Tel.: +36 23 522 406 • Mobil: +36 30 302 2083

E-Mail: bernadett.lengyel@krause-systems.hu

Ipari áthidaló

Ügyféladatok

Ügyfél cégneve:	Megkeresés	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		
	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).

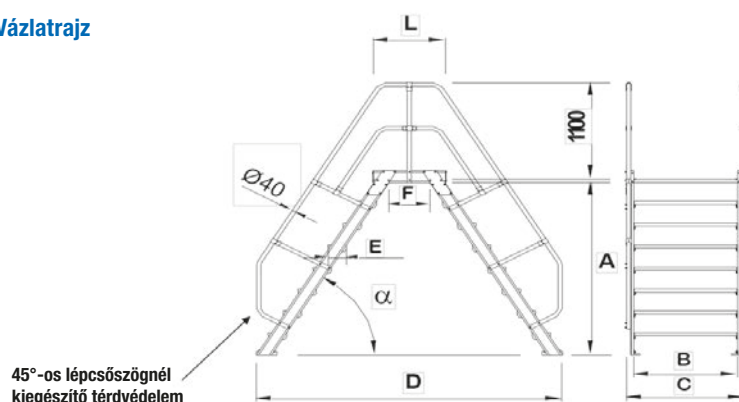
Figyelem:

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.

Kapcsolattartó: Lengyel Bernadett
Tel.: +36 23 522 406 • Mobil: +36 30 302 2083
E-Mail: bernadett.lengyel@krause-systems.hu

Gurítható ipari áthidaló

Ügyféladatok

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

Kelt: _____

Műszaki adatok

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).

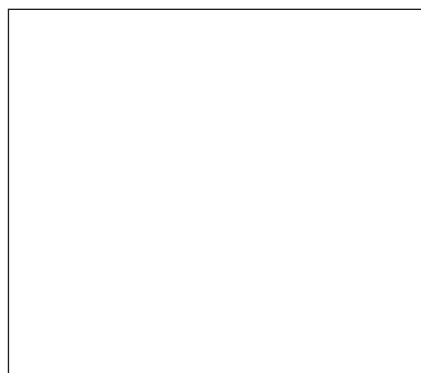
Figyelem:

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

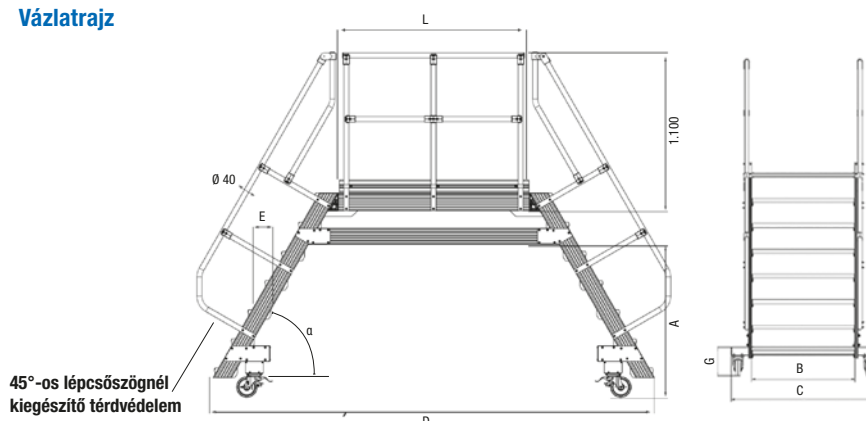
A kiálló csavarvégek fekete műanyag dugókkal vannak lefedve.

* = 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 wasatec 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



Digitális vizsgálati alkalmazás a munkaeszközökhöz
csak DE PL

Fokok száma			2	3	4	5	
1		A max. kb.	m	2,40	2,60	2,80	3,00
2		B kb.	m	0,40	0,60	0,80	1,00
Kiszögélés kb.			m	1,16	1,36	1,56	1,76
Fokkialakítás			Bordázott alumínium				
Cikkszám (Fokszélesség 600 mm)			810335	810342	810359	810366	
Cikkszám (Fokszélesség 800 mm)			810373	810380	810397	810403	
Cikkszám (Fokszélesség 1.000 mm)			810410	810427	810434	810441	
Cikkszám (1. kapaszkodó korláttal)			818508	818515	818522	818539	
Fokszélesség mm			600	800	1.000		
Cikkszám Dobogóhosszabbítás, alu 225 mm			825704	825711	825728		
Cikkszám Homlokoldali korlát			825742	825759	825766		
Cikkszám Acél járórácsos fokkialakítás			823908	823915	823922		
Cikkszám Perforált acéllemez fokkialakítás			823939	823946	823953		
Cikkszám Korláthosszabbítás 225 mm-rel			825735				

Megoldások haszongépjárművekhez

21

	Tartálykocsi létra	212
	Jégmentesítő állvány rendszer	214
	További lehetőségek a kötött pályás járművek / haszongépjárművek terén	216



Cikkszám 890009

STABLO®
Professional

Tartálykocsi létra

Kikötést nem igénylő, könnyen mozgatható tartálykocsi létra, mely feljáróként szolgál karbantartási és egyéb munkálatoknál.

Különösen alkalmas:

- + ellenőrzési munkálatokhoz a feltöltés és a kiürítés során
- + mintavételre tartálykocsik és egyéb folyadék szállítására alkalmas járművek esetében
- + biztonságos feljutásra takarítási, jégmentesítő és karbantartási munkálatoknál
- + 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.



Előnyök, melyeket Önnek kínálunk:

Különösen kényelmes és hatékony...

- + Stabil, tűzihorganyzott acél futómű kapaszkodóval az egyszerű mozgatásért
- + 500 x 900 mm nagy dobogó kétoldali kapaszkodóval
- + Állítható magasság (fokról fokra 280 mm-ként) csekély erőfeszítéssel a forgatókarnak és fogaslécnek köszönhetően
- + A mélyen benyúló dobogó biztonságot nyújt a siló- és tartálykocsikon történő munkavégzés során

Különösen biztonságos...

- + Kétoldali kapaszkodó a fel- és lejutáskor
- + Nagy, kinyúló korlátkosár; íves 1.500 x 1.500 mm vagy szögletes 2.300 x 1.500 mm
- + Körben profilozott, a létraszárba hegesztett fokok a még biztonságos fel- és lejutáshoz
- + Önbiztosító a felső létratarag véletlenszerű elállítódása és kontrollálatlan visszacsúszása ellen
- + A fogasléc kiegészítő, beállított állásban történő rögzítése

Különösen könnyű kezelhetőség...

- + Könnyen kezelhető fogasléc (nem áll fenn az acélsodrony eltekeredésének vagy szakadásának veszélye)
- + Azonnal használható (ballasztcsúszó csomag részét képezi)
- + Szállítás előszerelt állapotban (a gyors felépítés érdekében)



Két különböző futómű közül választhat:

Műanyag kerekekkel ellátott futómű

- + Standard kerekek műanyagból
- + Könnyű mozgítás egyenletes, sík felületen
- + Tartozékként menetes láb készlet (2 darab – Cikkszám 890108) is rendelhető

Tömör gumi kerekekkel ellátott futómű

- + Egyenetlen felületen is könnyű mozgítás
- + Menetes szárral megoldott a magasságállítás
- + Kiegészítő fellépővel ellátott
- + Beágyazott síneken történő átgurítás is lehetséges



Korlátkosár kivitelezése		íves		szögletes	
Dobogó függőleges magassága	mm	max. 4.200		max. 4.200	
		min. 2.880		min. 2.880	
Összmagasság korlátokkal	mm	max. 5.300		max. 5.300	
		min. 3.980		min. 3.980	
Lépcső-/létrafokok szélessége	mm	500		500	
Futómű szélessége	mm	2.000		2.000	
Korlátkosár mérete	mm	1.500 x 1.500 lekerekített sarkokkal		1.500 x 2.300	
Futómű hossza	mm	2.305		2.305	
Dobogó túlnyúlása	mm	275 – 750		275 – 750	
Felső dobogó hossza	mm	900		900	
Alsó dobogó hossza	mm	700		700	
Alsó dobogó szélessége	mm	740		740	
Fellépő magassága	mm	290		290	
Tolókorlát (alsó dobogón) kerekkel	mm	1.000		1.000	
Dobogó kivitelezése		Bordázott alumínium	Rácsos alumínium	Bordázott alumínium	Rácsos alumínium
Cikkszám (műanyag kerekkel)		890009	890016	890023	890030
Cikkszám (tömör gumi kerekkel)		890047	890054	890061	890078

Tartozék (kizárólag a műanyag kerekes kivitelhez)



A menetes láb készlet (2 darab) a futóművön a szintkiegyenlítést és biztos állást teszi lehetővé egyenetlen talajon

Cikkszám

890108





A képen a 970077, 970152 és 970176 cikkszámú termék látható

STABILO[®] Professional Jégmentesítő állvány rendszer

Minden gépjárművezető felelős a közlekedésbiztonsági feltételek biztosításáért gépjárművével kapcsolatban. Minden vállalkozó köteles gépjárművezetőit erről tájékoztatni.

A KRESZ-t magában foglaló rendelet 3.§ 1.bekezdésének c. pontja szerint: Aki a közúti közlekedésben részt vesz, köteles úgy közlekedni, hogy a személy- és vagyonbiztonságot ne veszélyeztesse. Ennek értelmében, akinek a gépjárművéről leeső hó vagy jég kárt okoz, az szabálysértést követ el.

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



Biztonság bármely időjárási körülmény esetén

A négyoldali oldalvédelemnek és a perforált acél járólapoknak köszönhetően a karbantartási és tisztítási munkálatok bármilyen időjárási körülmény esetén különösen nagy biztonsággal végezhetők.



Gazdaságos és sokoldalúan használható egész évben

Két járófelülettel (az alsó járófelület tartozékként elérhető **1** „korlátkiegészítő készlet”) és biztonsággal használható az állvány egész évben pl. a tehergépjármű karbantartására és tisztítására. Falhoz rögzítve valamint kikötés nélkül (kitámasztókkal kiegészítve) is alkalmazható.



3 méteres járólapmagasság állványelemeiből

A 3 méteres magasságnak köszönhetően bármely tehergépjármű optimálisan elérhető. Az állvány 3 méterenként hosszabbítható. A menetes talpaknak köszönhetően a rendszer egyenetlen talajon is felállítható.



Csúszásmentes, széles és kényelmes lépcsőfeljáró

A sofőr hó- és jégmentesítés céljából gyorsan és biztonságosan a munkaszintre juthat. A tartozékként rendelhető „lezáró korlát készlet figyelemztető táblával **4**” megakadályozhatja, hogy illetéktelenek az állványra jussanak.

Jégmentesítő állvány rendszer		Cikkszám
Dobogó hossza	6,00 m	970046
Dobogó hossza	9,00 m	970053
Dobogó hossza	12,00 m	970060
Dobogó hossza	15,00 m	970077



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

A KRESZ szabályainak megfelelően minden gépjárművezető köteles a forgalomban történő részvétel 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 megoldások
kötött pályás
járművekhez



Egyedi szerkezetek
hulladékkezeléshez





Egyedi rendszermegoldások

22

A megkereséstől a tökéletes megoldásig!	220
360°-os szaktanácsadás	221
Rögzített lépcsők és dobogós lépcsők	222
Gurítható dobogós lépcsők	223
Rögzített munkaállványok	224
Gurítható munkaállványok	225
Rögzített és gurítható áthidalók	226
Rögzített és gurítható egyedi állványok	227
Egyedi létrák és fellépők	228
További lehetőségek egyedi rendszermegoldások terén	229

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.

Ismertesse velünk a feladatot – megoldási javaslatokat dolgozunk ki, és örömmel egyeztetünk Önökkel.

A KRAUSE projektcsapata arra rendezkedett be, hogy szinte minden létra-/állványtechnikai és zuhanásvédelmi feladatot megvalósítsa.

- + Rögzített lépcsők és dobogós lépcsők
- + Gurítható dobogós lépcsők
- + Rögzített és gurítható munkaállványok
- + Rögzített és gurítható áthidalók
- + Rögzített és gurítható egyedi állványok
- + Egyedi létrák és fellépők
- + Magasságállítás
- + Dobogók kontúrillesztéssel
- + Megoldások elektromos meghajtókkal és elektromos biztonsági rendszerekhez való csatlakoztatással



Rögzített lépcsők és
dobogós lépcsők



Gurítható dobogós
lépcsők



Rögzített
munkaállványok



Gurítható
munkaállványok



Rögzített és gurítható
egyedi állványok



Rögzített és gurítható
egyedi állványok



Egyedi létrák



Egyedi fellépők

360°-os szaktanácsadás: A tökéletes megoldás!



Elemzés

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

Elemzés



Koncepció

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

Koncepció



Megvalósítás

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

Megvalósítás



SafetyServices

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

SafetyServices

A helyszíni felméréstől a tökéletes megoldásig



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

Ezért a KRAUSE tudatosan nagy hangsúlyt fektet a helyszíni felmérésre! Ezekre a helyszíni felmérésekre alapozva dolgozzuk ki a végleges terveket, és finomítjuk azt az ügyfelekkel folytatott megbeszélések alapján mind az ipari, mind a kereskedelmi szektor tekintetében. Ezt követően a szerkezet gyártása modern gyártósorokkal ellátott üzemekben történik.

Várjuk szíves megkeresésüket – egyeztessenek időpontot munkatársainkkal.

Tel.: +36 23 522 406

E-Mail: bernadett.lengyel@krause-systems.hu



Rögzített lépcsők és dobogós lépcsők

- + Alumínium lépcsők egyedi megoldásként az EN ISO 14122 és az EN 131-7 szabványoknak megfelelően.
- + Dobogós és dobogó nélküli kivitel elérhető
- + Standard lépcsőfokok
 - Anyaga: bordázott alumínium
 - Szélesség: 600 - 800 - 1000 mm (egydi méret egyeztetés szerint)
 - Mélység: 225 mm 45° dőlésszög és 175 mm 60° dőlésszög
- + A dobogó anyaga alakivitelben bordázott alumínium
- + 45° dőlésszög esetén a kapaszkodóhoz térdvédő is tartozik
- + Speciális egyedi szélességek vagy dőlésszögek egyeztetés szerint
- + A talajrögzítő lemez a szereléshez szükséges tartozék
- + Állítható magasságú kivitelben is kérhető
- + Előre felszerelt wasatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához



Az EN ISO 14122 szerinti ajánlás:

Biztonsági okokból előnyben kell részesíteni a 45° dőlésszögű lépcsőket. 60° dőlésszögű lépcsőket akkor kell alkalmazni, ha a helyi adottságok más megoldást nem tesznek lehetővé.

Opcionális kivitelek:

- + Korlát
 - csúszásgátló
 - porszórt
- + Kihúzható korlát
- + Fokok és dobogó anyaga
 - Acél járórács (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 lépcső dobogóval

- + Gurítható alumínium lépcső dobogóval egyedi megoldásként az EN 14122 és az EN 131-7 szabványoknak megfelelően.
- + Alkalmazási terület pl. mobil munkadobogóként vagy munkahely megközelítését segítő eszközként
- + Standard lépcsőfokok
 - Anyag: bordázott alumínium
 - Szélesség: 600 - 800 - 1000 mm (egyedi szélességek egyeztetés szerint)
 - Mélység: 225 mm 45° dőlésszögnél és 175 mm 60° dőlésszögnél
- + A dobogó anyaga alakivitelben bordázott alumínium
- + Dobogó standard mélysége: 700 mm, hosszabbítás és szélesítés egyeztetés szerint lehetséges
- + 45° dőlésszög esetén térvédővel ellátott kapaszkodók
- + 4 db Ø 160 mm fékezhető bolygó kerék
- + Különböző keréktípusokkal kérhető
- + Előre felszerelt wasatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához

i Biztonsági okokból a kerekekhez központi fékrendszer használata ajánlott.

Opcionális kivitelek:

- + Kapaszkodó
 - csúszásgátló
 - porszórt
- + Vevőspecifikus alaptartó kialakítás
- + Rövidített alaptartó ellensúlyokkal
- + Kihúzható korlátok
- + Lépcsőfok/dobogó anyaga
 - Acél rácsos (R10 vagy R12)
 - Alumínium rácsos (R10 vagy R13)
 - Acél perforált lemez (R11)
 - Alumínium perforált lemez (R11)
- + Süllyeszthető korlátok
- + Központi fék (kézzel működtethető)
- + ComfortStop (lábbal működtethető fékkar mind a 4 kerékhez)

Opcionális tartozékok:

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



Megoldási példák:





Rögzített munkaállvány

- + Rögzített munkaállványok egyedi megoldásokhoz az EN ISO 14122 és EN 131-7 szabványoknak megfelelően.
- + Alkalmazási terület: pl. karbantartási és szerelési munkák
- + Standard lépcsőfokok
 - Anyag: bordázott alumínium
 - Szélesség: 600 - 800 - 1000 mm (egyedi szélességek egyeztetés szerint)
 - Mélység: 225 mm 45° dőlésszögnél és 175 mm 60° dőlésszögnél
- + A dobogó anyaga alap kivételben bordázott alumínium
- + Feljutási lehetőség függőleges rögzített létra által biztosított
- + A talajrögzítő lemez a szereléshez szükséges tartozék
- + Különböző szintmagasságok elérése lehetséges
- + Előre felszerelt wosatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához

Opcionális kivitelek:

- + Kapaszkodó
 - csúszásgátló
 - porszórt
- + Kihúzható korlátok
- + Lépcsőfokok/dobogó anyaga
 - Acél rácsos (R10 vagy R12)
 - Alumínium rácsos (R10 vagy R13)
 - Acél perforált lemez (R11)
 - Alumínium perforált lemez (R11)
- + Süllyeszthető korlátok
- + Rögzített létra feljáró
- + Kontúrillesztés

Opcionális tartozékok:

- + Levehető szerszámtartó
- + Lengőajtó
- + Szennyeződést felfogó lemez a lépcső alatt
- + Védőkorlát
- + Biztonsági lánc
- + Lépcsőélek jelölése



Megoldási példák:



Gurítható munkaállványok

- + Gurítható munkaállványok egyedi megoldásokhoz az EN ISO 14122 és EN 131-7 szabványoknak megfelelően
- + Alkalmazási terület: pl. karbantartási és szerelési munkák
- + Standard lépcsőfokok
 - Anyag: bordázott alumínium
 - Szélesség: 600 - 800 - 1000 mm (egedi szélességek egyeztetés szerint)
 - Mélység: 225 mm 45° dőlésszögnél és 175 mm 60° dőlésszögnél
- + A dobogó anyaga alap kivitelben bordázott alumínium
- + 4 db Ø 160 mm fékező bolygó kerék
- + Állítható magasságú kivitelben is kérhető
- + Előre felszerelt wosatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához

Opcionális kivitelek:

- + Kapaszkodó
 - csúszásgátló
 - porszórt
- + Vevőspecifikus alaptartó kialakítás
- + Kihúzható korlátok
- + Lépcsőfokok/dobogó anyaga
 - Acél rácsos (R10 vagy R12)
 - Alumínium rácsos (R10 vagy R13)
 - Acél perforált lemez (R11)
 - Alumínium perforált lemez (R11)
- + Központi fék (kézzel működtethető)
- + ComfortStop (lábbal működtethető fékkar mind a 4 kerékhez)

Opcionális tartozékok:

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



Megoldási példák:





Rögzített és gurítható áthidalók

- + Alumínium áthidalók egyedi megoldásokhoz az EN ISO 14122 és az EN 131-7 szabványoknak megfelelően
- + Alkalmazási területek: pl. gurítható vagy rögzített munkahelyként, ill. akadályok, mint pl. szállítószalagok feletti átjáróként
- + Standard lépcsőfokok
 - Anyag: bordázott alumínium
 - Szélesség: 600 - 800 - 1000 mm (egyedi szélességek egyeztetés szerint)
 - Mélység: 225 mm 45° dőlésszögnél és 175 mm 60° dőlésszögnél
- + A fokok anyaga alap kivételben 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)

Opcionális tartozékok:

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



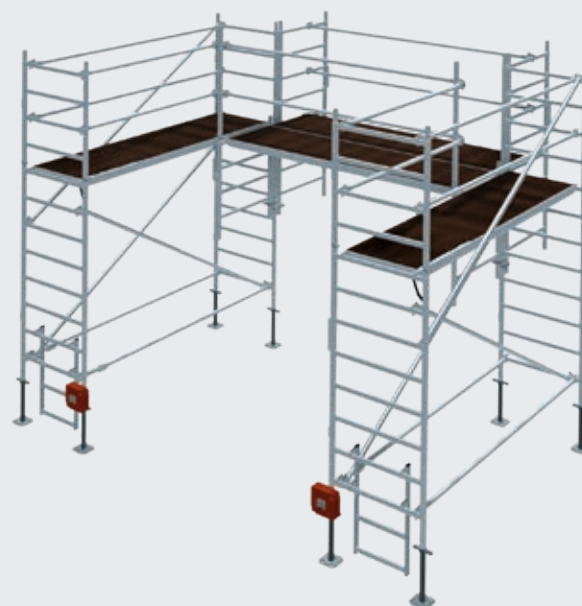
Digitális vizsgálati alkalmazás a munkaeszközökhöz
csak DE PL

Megoldási példák:



Rögzített és gurítható egyedi állványok

- + Alumínium egyedi állványok (gurítható vagy rögzített)
- + Alkalmazási terület: pl. karbantartási és szerelési munkák
- + A sorozatban gyártott nagy számú kiegészítővel az állvány szinte minden helyszíni adottsághoz igazítható
- + Az állvány az innovatív KRAUSE csatlakozási rendszer révén gyorsan és biztonságosan felépíthető
- + Burkolatok: fa, acél, alu/fa
- + Az állványok utólag bővíthetők
- + Daruzható kivitelben is kérhető
- + Előre felszerelt wosatec QR-kódos címke a munkaeszközök vizsgálati dokumentációjának egyszerű digitalizálásához



Digitális vizsgálati
alkalmazás a
munkaeszközökhöz
csak DE PL

Megoldási példák:





Egyedi létrák és fellépők

Egyedi létrák (gurítható vagy rögzített)

- + Alkalmazási terület: pl. megközelítési út nagyon szűk helyviszonyok esetén
- + Különböző szélességekben készülhetnek
- + Lépcsőfokos vagy létrafokos kivitelben

Egyedi fellépők (gurítható vagy rögzített)

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

Opcionális tartozékok:

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



Megoldási példák:



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

Egyedi szerkezetek – példák projektekre



Gurítható munkaállvány



Gurítható dobogós lépcső



Állítható magasságú munkadobogó

Egyedi szerkezetek – példák projektekre



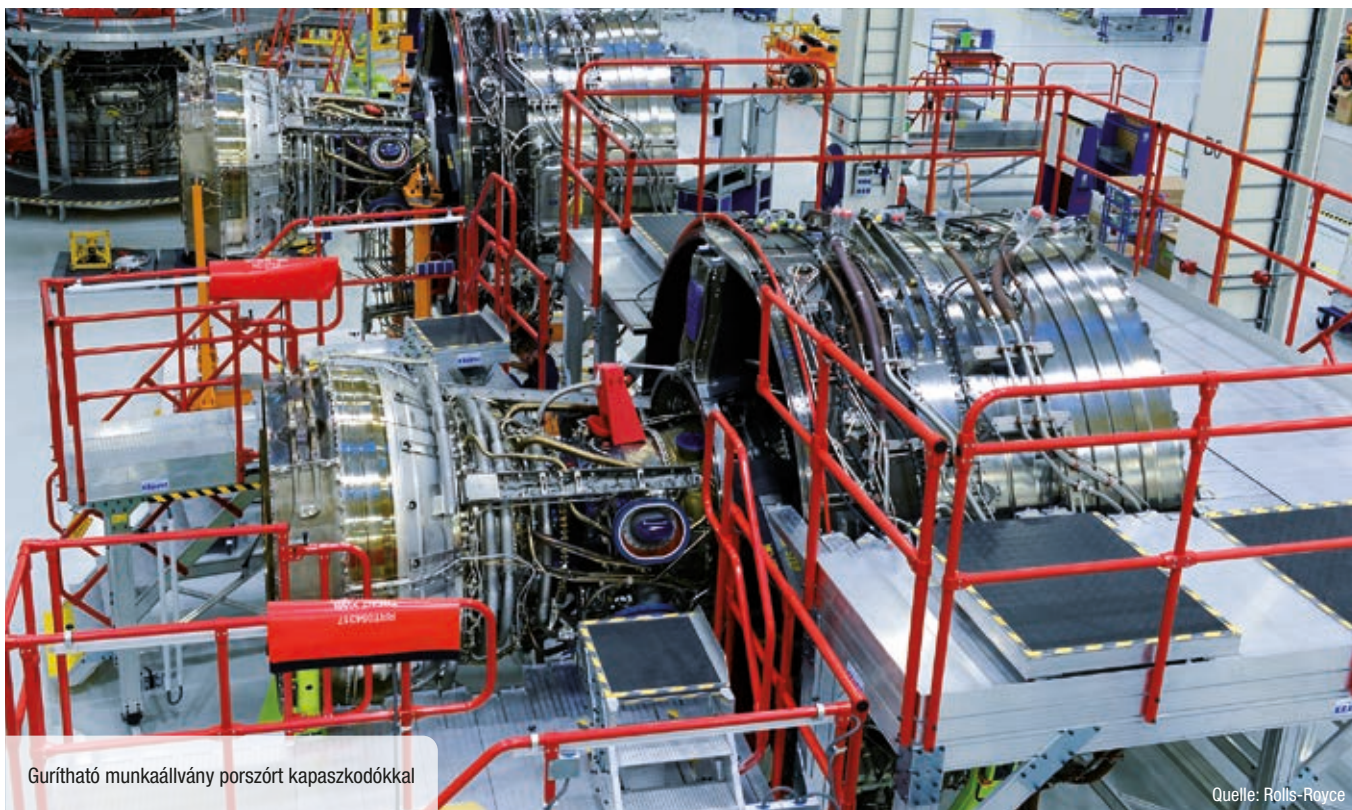
Rögzített tető-munkaállvány elektromos magasságállítással és manuálisan mozgatható karokkal vonatok karbantartásához és javításához

Egyedi szerkezetek – példák projektekre



Rögzített tető-munkaállvány elektromos karokkal elektromos buszok karbantartásához és javításához

Egyedi szerkezetek – példák projektekre



Gurítható munkaállvány porszórt kapaszkodókkal

Quelle: Rolls-Royce



Gurítható lépcsős dobogó

**További információért
keresse az alábbi
prospektusokat:**



**Egyedi
rendszermegoldások**



**Egyedi megoldások
kötött pályás
járművekhez**



**Egyedi szerkezetek
hulladékkezeléshez**



Rendszerkorlátok

23

Szerelési példák	236
------------------	-----

A rendszerkorlátok elemei	237
---------------------------	-----



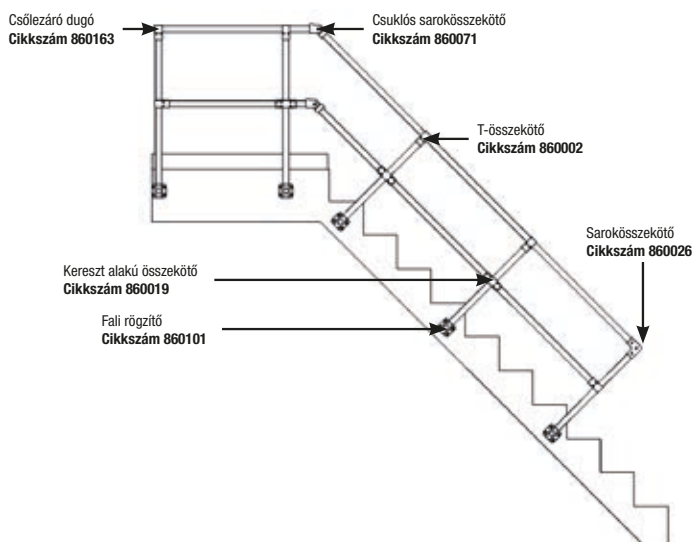
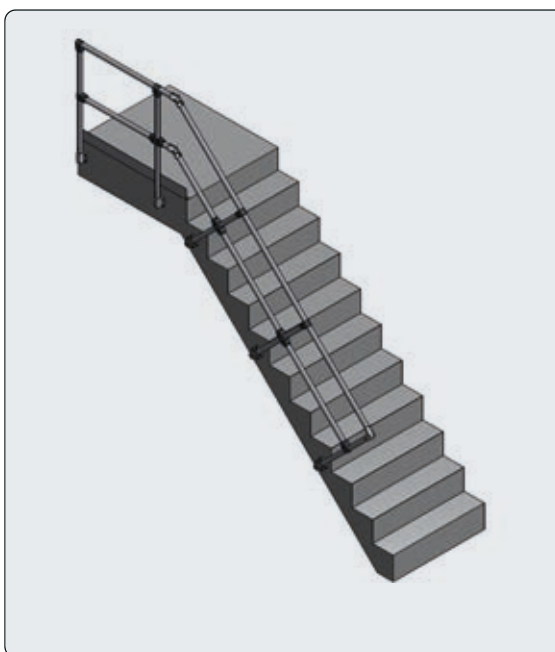
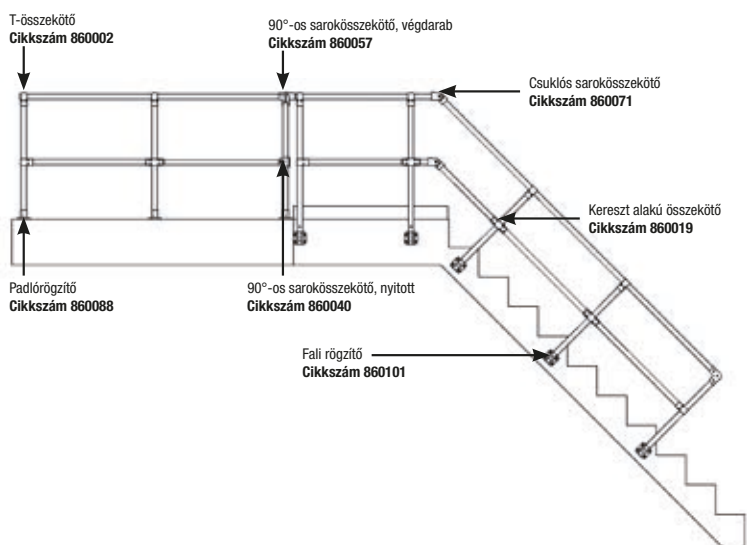
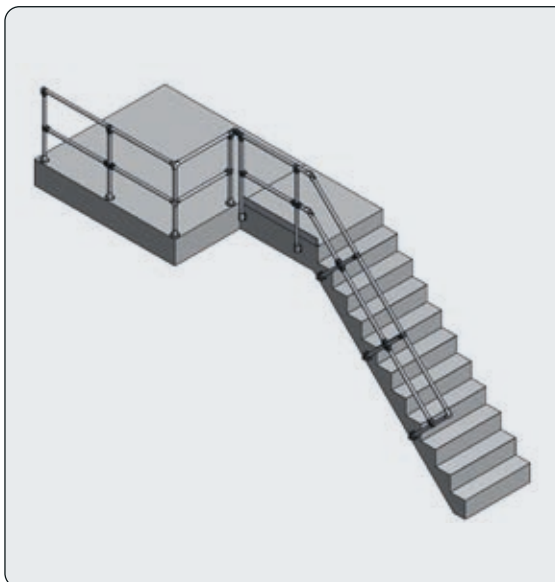
Rendszerkorlátok

- + 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 porszört RAL színárnyalatokban is kapható (alapkivétel: 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



Padlórögztítő

Ø 40 mm átmérőhöz

Kivitelek Csavarozás	Cikkszám
Acél, horganyzott	860088
V2A nemesacél	860354



Padlórögztítő lábprofilhoz

Ø 40 mm átmérőhöz

Kivitelek Csavarozás	Cikkszám
Acél, horganyzott	860118
V2A nemesacél	860392



Padló- és fali rögzítő

40 mm átmérőhöz

Kivitelek Csavarozás	Cikkszám
Acél, horganyzott	860095
V2A nemesacél	860361



Sarokösszekötő 90°-os végdarab

Ø 40 mm átmérőhöz

Kivitelek Csavarozás	Cikkszám
Acél, horganyzott	860057
V2A nemesacél	860347



Sarokösszekötő 90°-os nyitott

Ø 40 mm átmérőhöz

Kivitelek Csavarozás	Cikkszám
Acél, horganyzott	860040
V2A nemesacél	860316



Csavar a lábprofilhoz

Kivitelek Csavarozás	Cikkszám
V2A nemesacél	860170
V2A nemesacél	860460



Csőlezáró dugó

Ø 40 mm átmérőhöz

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 átmérőhöz

Kivitelek Csavarozás	Cikkszám
Acél, horganyzott	860064
V2A nemesacél	860323



Csőösszekötő

Ø 40 mm átmérőhöz

Kivitelek Csavarozás	Cikkszám
Acél, horganyzott	860200
V2A nemesacél	860446



Rögzítőtüske

Kivitelek	Cikkszám
Acél, horganyzott	860132
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 átmérőhöz

Kivitelek Csavarozás	Cikkszám
Acél, horganyzott	860101
V2A nemesacél	860408



Csuklós sarokösszekötő

Ø 40 mm átmérőhöz

Kivitelek Csavarozás	Cikkszám
Acél, horganyzott	860071
V2A nemesacél	860330



T-összekötő

Ø 40 mm átmérőhöz

Kivitelek Csavarozás	Cikkszám
Acél, horganyzott	860002
V2A nemesacél	860415



Sarokösszekötő 45°/135°

Ø 40 mm átmérőhöz

Kivitelek Csavarozás	Cikkszám
Acél, horganyzott	860033
V2A nemesacél	860385



Sarokösszekötő 90°

Ø 40 mm átmérőhöz

Kivitelek Csavarozás	Cikkszám
Acél, horganyzott	860026
V2A nemesacél	860422





Alumínium dobozok

24

Leírás és méretek

240

Tartozékok

241



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



Béka



Alumíniumöntvény sarokidomok



Heveder/gumitömítés



**Az Ön biztonsága számunkra első helyen áll!**

Ehhez nem csupán biztonságos termékeket és munkaeszközöket kínálunk Önnek, hanem szolgáltatásaink révén a hosszútávú és biztonságos használatot is lehetővé tesszük.



Felhasználói- és termékoktatások fellépőkről, létrákról és gurulóállványokról (ACADEMY)

Az Ön biztonsága termékeink használata közben (létrák, fellépők vagy gurulóállványok) különösen fontos számunkra. Ezért szakmai oktatásokat és rendszeres felülvizsgálatokat kínálunk létráinkhoz, fellépőinkhez és gurulóállványainkhoz. A felhasználói és termékoktatások vagy a helyes termékhasználatra vonatkozó oktatásaink során sok éves szakmai tapasztalattal rendelkező oktatónk a gyakorlatba is átültethető ismereteket nyújtanak Önnek a KRAUSE termékek biztonságos kezelésével kapcsolatban. Így lényegesen kisebb az esély a balesetekre és biztonságosabbá válik a munkavégzés.

Minden oktatásunkat egy sok éves tapasztalattal rendelkező oktatónk végzi. A gyakorlatban használható tippeket kaphatnak a fellépők, létrák és gurulóállványok, valamint rögzített létrák használatához. A fellépők, létrák és gurulóállványok jellemzőit körüljáró oktatások alkalmával útmutatást kapnak létra- és állványrendszereink rendeltetésszerű használatáról, valamint megismerhetik új, innovatív termékeinket és megoldásainkat. Oktatásainkat akár országszerte, az Ön igényeinek megfelelően szervezzük meg. Örömmel alkalmazkodunk egyéni kéréseihez és igényeihez.

Az Önnek kínált előnyökről dióhéjban:

- + Magas szintű termékismerettel és szolgáltatási kompetenciával rendelkező munkatársak
- + A munkavédelmi követelmények betartása
- + Kevesebb munkabaleset a biztonságos munkaeszközöknek és a szakképzett személyzetnek köszönhetően
- + Nagyobb biztonság a dolgozók számára
- + Kiterjedt tájékoztató anyag.
- + Támogatás a felépítési és használati utasítások elkészítésében.
- + A munkaeszközök hosszú távú és hatékony használata.
- + Hozzáértő kapcsolattartó a cégnél.
- + Rendszeres SafetyService hírlevelek.

Az oktatások előre meghatározott időpontban zajlanak vagy telephelyünkön, vagy kérésre az Önök cégénél.

Kapcsolat:

E-Mail: mirjam.veres@krause-systems.hu

További információra van szüksége?

Tekintse meg az „Oktatások” fület weboldalunkon!





Felülvizsgálatok (INSPECT)

A KRAUSE Kft. újabb szolgáltatással kedvez partnereinek, melynek keretén belül a felhasználó telephelyén az alábbi szabványok előírásai szerint végzi el a termékek munkavédelmi felülvizsgálatát:

Létrák: MSZ EN 131 szabvány

Kisállványok és gurítható munkaállványok (gurulóállványok): MSZ EN 1004 szabvány

Mivel a termékek rendszeres, időszakos munkavédelmi szempontból történő vizsgálatát rendelet is szabályozza, így nem csak a balesetek kockázatának csökkentése, és a biztonságosabb munkavégzés érhető el a felülvizsgálattal, hanem a 4/2002 (II.20) SzCsM-EüM együttes rendelet és a 10/2016 (IV.5.) NGM rendelet előírásainak való megfelelés is biztosított.

A felülvizsgálat során vizsgálati jegyzőkönyv készül, mely a vizsgálati szempontok részletezésével tartalmazza, hogy az adott létra vagy gurulóállvány megfelel-e a fent említett szabványoknak. Az eredmény tükrében munkatársunk javaslatot tesz a termék cseréjére, javítására, illetve amennyiben szükséges, úgy a KRAUSE Kft. által gyártott termékek alkatrészeinek cseréjét, pótlását is elvégezzük. A dokumentáció, mely által átvállaljuk a felülvizsgálattal járó felelősséget pontos, nyomon követhető, áttekinthető.

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

További
információra
van szüksége?

Tekintse meg a
„Safety Services“
prospektusunkat!



Kapcsolat:

Tel.: +36 23 521 130

E-Mail: felulvizsgalat@krause-systems.hu

Vonatkozó dokumentáció

Információs és dokumentációs anyagok biztosítása

A termékekhez kapcsolódóan minden fontos információs és dokumentációs anyag rendelkezésre áll (pl. felépítési és használati útmutatók, tanúsítványok, vizsgálati dokumentumok és dokumentációk). Ezek a dokumentumok az egyes vállalatok üzemi utasításainak és kockázatértékeléseinek elkészítése során is hasznosak.

A vizsgálati matricákat és az ellenőrzőlapokat tartalmazó vizsgálati mappa a katalógus 113. oldalán található meg.

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



Ügyeljen erre a jelzésre!

A jelöléssel ellátott termékek már gyárilag rendelkeznek a vizsgálati matricával, így megkönnyítik a vizsgálat dokumentációját.



360° szolgáltatási kompetencia Katalógusok...

Kereskedelmi partnereinknek

- + Katalógusok és prospektusok
- + Tematikus katalógusok (fellépők, hulladékkezelés, egyedi megoldások stb.)
- + POS-eszközök (információs táblák és molinók)
- + Egész országot lefedő területi képviselői jelenlét
- + Oldalkialakítás
- + Hírlevelek
- + Műszaki Hotline



Katalógusok és prospektusok



További információra van szüksége?

Itt tekintheti meg letölthető anyagainkat...

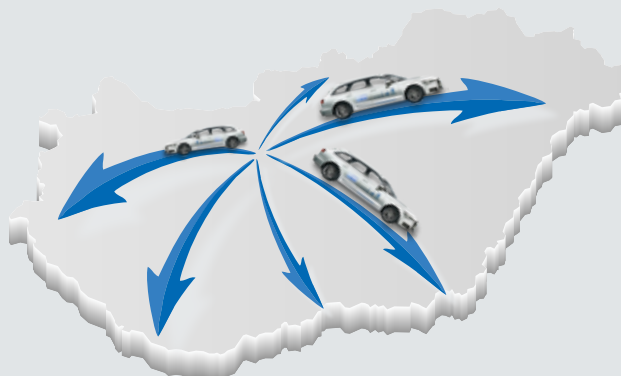


POS-eszközök

- + Információs táblák
- + Molinók
- + Egyedi kihelyezések



Egész országot lefedő területi képviselői jelenlét



360°-os digitális támogatás

KRAUSE Online

- + Adatszolgáltatás (műszaki adatok, szövegek, képek és videók)
- + Elektronikus katalógusok Excel formátumban, BMEcat (ETIM, ECLASS)
- + Elektronikus kapcsolati lehetőségek EDI (ORDERS, ORDRSP, DESADV, OSTRPT, INVOIC), OpenTrans, Standard XML



KRAUSE Online

Kiterjedt szolgáltatási körünket weboldalunkon is megtalálja.

Szolgáltatások



Letöltések



Online katalógusok



GYIK

KRAUSE online jelenlét



Szabványi változások

Tárgymutató

A

Ablaktisztító létrák	122 – 124
Aknalétrák	146
Alumínium palló (kihúzható)	126 – 127
Alumínium dobozok	239 – 241
Áthidalók	206 – 209 / 226

B – D

ClimTec®(gurulóállvány)	158 – 159
CombiSystem (tartozék)	100
Csuklós létrák	89 – 98
Dobogók	135 – 144

E – F

Egy oldalon járható állólétrák	31 – 44
Egyedi megoldások	219 – 234
Fa állólétrák	57 – 59
Falétrák	57 – 59
Fellépők	15 – 24
Fellépők dobogóval	210
Figyelmeztető táblák	112 – 115

G

Gurulóállványok	155 – 196
Gurulóállványok rendszerelemei	192 – 196

H – J

Húzóköteles létrák	70 – 72
Jégmentesítő állvány rendszer	214 – 215

K – L

Kapaszkodók, létrák	103 / 136
Kéményseprőlétrák	119
Két oldalon járható állólétrák	45 – 51
Két oldalon járható létrák 225 kg	55
Kiegészítők (gurulóállványok)	192 – 196
Kiegészítők (létrák és fellépők)	105 – 109
Kombinált létra	98
Korlátok	235 – 237
Lábdugók	105 – 107
Lépcsők	197 – 205 / 222 – 223
Lépcsőfokos létrák 225 kg	53 – 56
Létraszett	122 – 124

M – O

Megoldások haszongépjárművekhez	211 – 217
Munkaállványok	224 – 225
Munkadobogók	15 – 24

Oktatások	242 – 243
Összecsukható fellépők	16 – 19
Összecsukható lépcsők	20

P – Q

PlusLine sorozat	25 – 30
Polclétrák	129 – 134
ProTec® (gurulóállvány)	162 – 173

R – S

Rendszerkorlátok	235 – 237
RollTec® (szerelőállvány)	160
Rögzített létrák	145 – 154
SafetyServices	242 – 243
Sokcélú létrák	76 – 79 / 84
STABILO®- gurulóállványok	174 – 191
Szakipari létrák	117 – 124
Szállítódobozok	239 – 241
Szerelődobogók	21 – 24

T – V

Tartálykocsi létra	212 – 213
Tartozékok gurulóállványokhoz	192 – 196
Tartozékok létrákhoz és fellépőkhöz	100 – 104
Támasztólétrák	61 – 72 / 120
Támasztólétrák 225 kg	56
Támasztólétrák (üvegszál-erősítésű)	120
TeleBoard-System	126 – 127
Teleszkópos létrák	94 – 97
Teleszkópos lépcsőfokos két oldalon járható létra	50
Teleszkópos lépcsőfokos állólétra	39
Teleszkópos palló	126 – 127
Tetőgerincen átívelő rögzítő kampó	118
Tetőlétrák	118 – 119
Tolólétrák	66 – 69 / 86 / 120
Többcélú létrák	74 – 75 / 85
TRBS-2121-2 kompatibilis létrák	81 – 87
Utánszerelési készlet az EN 131 szabványnak megfelelően	110 – 111
Üvegszál-erősítésű létrák	120 – 121

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...		124630	109	125125	130	127525	43	131652	84	136046	109	201263	108	212290	107	214317	109		
120328	46	124647	38	125132	130	127525	109	131669	84	136053	37	201935	106	212306	108	214317	109		
120335	46	124647	109	125149	130	127532	43	131676	84	136053	109	201942	106	212344	107	214317	109		
120342	46	124654	38	125156	130	127532	109	133106	65	136060	37	202000	104	212368	107	214317	109		
120359	46	124654	109	125163	130	127549	43	133120	65	136060	109	202017	104	212399	107	214324	109		
120366	46	124661	38	125170	130	127549	109	133151	65	136084	37	202024	104	212405	107	214324	109		
120373	46	124661	109	125187	130	127563	43	133175	65	136084	109	202031	113	212412	107	214324	109		
120519	64	124678	38	125194	130	127563	109	133182	65	136107	37	202048	113	212429	107	214324	109		
120687	92	124678	109	125200	130	127587	43	133199	65	136107	109	202055	113	212436	106	214324	109		
120694	92	124715	48	125217	130	127587	109	133274	68	136138	49	202062	113	212443	106	214324	109		
121387	64	124715	109	125804	47	127624	44	133304	68	136138	109	202185	113	212450	106	214324	109		
121400	100	124715	48	125811	47	127648	44	133328	68	136138	49	202239	110	212467	106	214324	109		
121417	100	124722	48	125828	47	127747	42	133359	68	136145	49	202246	110	212474	105	214324	109		
122018	100	124722	109	125835	47	127747	109	133472	75	136145	109	202253	110	212481	108	214324	109		
122063	100	124722	48	125842	47	127761	42	133502	75	136145	49	202260	110	212498	107	214324	109		
122247	107	124739	48	125859	47	127761	109	133700	78	136152	49	202314	114	212504	107	214324	109		
122254	103	124739	109	126030	17	127778	42	133724	78	136152	109	202321	114	212511	105	214324	109		
122261	100	124739	48	126047	17	127778	109	133748	78	136152	49	202338	113	212528	105	214331	109		
122285	100	124746	48	126078	20	127785	42	133755	78	136169	49	202338	195	212535	108	214348	109		
122292	100	124746	109	126085	20	127785	109	133762	78	136169	109	202345	113	212566	107	214348	109		
122308	103	124746	48	126214	32	127792	42	133847	71	136169	49	202345	195	212597	104	214348	109		
122445	102	124753	48	126221	32	127792	109	133878	71	136176	49	Cikkszám: 21...		212603	104	214348	109		
122452	103	124753	109	126238	32	127808	42	133908	91	136176	109	210838	103	212610	104	214348	109		
122469	100	124753	48	126245	32	127808	109	133915	91	136176	49	210845	103	212627	104	214348	109		
123121	111	124760	48	126252	32	127822	42	133922	98	136183	49	210852	102	212672	113	214355	109		
123145	111	124760	109	126269	32	127822	109	133953	95	136183	109	210869	102	212696	107	214355	109		
123169	111	124760	48	126320	32	127846	42	133960	95	136183	49	210869	195	212740	107	214355	109		
123176	111	124777	48	126337	32	127846	109	133977	97	136206	49	211002	105	212795	113	214355	109		
123213	111	124777	109	126344	32	127914	29	133984	97	136206	109	211019	105	212801	108	214355	109		
123220	111	124777	48	126351	32	127921	29	134707	63	136206	49	211026	105	212818	108	214355	109		
123350	111	124784	48	126368	32	129109	64	134707	87	136220	49	211033	105	212887	107	214355	109		
123367	111	124784	109	126429	34	129123	64	134745	63	136220	109	211040	105	212894	107	214355	109		
123411	111	124784	48	126436	34	129154	64	134745	87	136220	49	211057	105	213600	110	214355	109		
123428	111	124791	109	126443	34	129277	66	134875	50	Cikkszám: 17...		211064	105	213617	110	214355	109		
123503	93	124814	48	126450	34	129307	66	134875	109	170064	58	211071	105	213624	110	214355	109		
123534	111	124814	109	126467	34	129321	66	134875	50	170071	58	211088	105	213754	141	214355	109		
123541	111	124814	48	126528	30	129352	66	134882	50	170088	58	211149	105	213754	141	214355	109		
123558	111	124821	48	126528	33	129475	74	134882	109	170095	58	211163	105	213754	141	214355	109		
123701	127	124821	109	126535	30	129505	74	134882	50	170101	58	211170	105	213754	141	214379	109		
123718	127	124821	48	126535	33	129673	76	134899	50	170118	58	211194	105	213754	141	214379	109		
123732	127	124838	48	126542	30	129680	76	134899	109	170125	58	211200	105	213754	141	214379	109		
123749	127	124838	109	126543	33	129703	76	134899	50	170149	58	211217	105	213754	141	214379	109		
123756	127	124838	48	126634	35	129727	76	134905	50	Cikkszám: 20...		211224	105	213754	141	214386	109		
123824	102	124845	48	126641	35	129741	76	134905	109	200006	30	211231	105	213754	141	214386	109		
123909	93	124845	109	126658	35	129765	76	134905	50	200006	33	211231	141	213754	141	214386	109		
123923	111	124845	48	126665	35	129789	76	134929	39	200020	104	211231	141	213754	141	214409	109		
123930	111	124852	48	126672	35	129840	70	134929	109	200037	102	211231	141	213754	141	214409	109		
123947	111	124852	109	127013	65	129871	70	134936	39	200044	112	211231	141	213754	141	214409	109		
124180	35	124852	48	127037	65	129901	90	134936	109	200051	114	211231	141	213754	141	214409	109		
124197	35	124869	48	127068	111	129918	90	134943	39	200068	114	211231	141	213754	141	214409	109		
124203	35	124869	109	127075	111	129956	94	134943	109	200075	114	211231	141	213754	141	214409	109		
124210	35	124869	48	127082	111	129963	94	134950	39	200082	102	211231	141	213754	141	214409	109		
124227	35	124876	48	127105	111	129970	96	134950	109	200105	106	211231	141	213754	141	214409	109		
124401	63	124876	109	127129	111	129987	96	135018	54	200112	106	211231	141	213754	141	214423	109		
124401	87	124876	48	127143	111	Cikkszám: 13...		135025	54	200129	106	211231	141	213754	141	214430	109		
124418	63	124883	48	127204	28	130013	16	135032	54	200136	106	211231	141	213754	141	214447	109		
124418	87	124883	109	127204	34	130037	17	135049	54	200143	106	211231	141	213754	141	214447	109		
124425	63	124883	48	127228	34	130044	17	135049	109	200150	106	211231	141	213754	141	214447	109		
124425	87	124906	51	127235	34	130068	17	135056	54	200167	106	211231	141	213754	141	214454	109		
124432	63	124906	109	127242	34	130082	17	135056	109	200174	106	211231	141	213754	141	214454	109		
124432	87	124906	51	127280	34	130099	19	135100	55	200181	112	211231	141	213754	141	214454	109		
124449	111	124913	51	127297	34	130136	17	135117	55	200198	112	211231	141	213761	110	214478	109		
124456	111	124913	109	127303	38	130143	17	135124	55	200204	112	211231	141	213778	110	214478	109		
124517	36	124913	51	127303	109	130174	16	135131	55	200211	112	211231	141	213785	110	214478	109		
124524	36	124920	51	127310	38	130327	28	135131	109	200228	112	211231	141	214294	109	214492	109		
124531	36	124920	109	127310	109	130334	28	135148	55	200235	112	211231	141	214294	109	214492	109		
124531	109	124920	51	127327</															

Cikkszámösszesítő

Cikkszám	Oldal	Cikkszám	Oldal	Cikkszám	Oldal	Cikkszám	Oldal	Cikkszám	Oldal	Cikkszám	Oldal	Cikkszám	Oldal	Cikkszám	Oldal	Cikkszám	Oldal	Cikkszám	Oldal
215062	153	259387	141	701220	183	702845	183	704160	189	708212	196	774118	182	787040	188	805362	24		
Cikkszám: 25...		259394	141	701220	185	702845	185	704160	189	Cikkszám: 71...		776013	186	787057	188	805379	24		
259028	140	259394	141	701220	187	702845	187	704160	191	710116	159	776020	186	787064	188	805386	24		
259035	140	259394	141	701220	189	702845	189	704160	195	710116	159	776037	186	787071	188	Cikkszám: 81...			
259035	140	259394	141	701220	192	702845	194	704177	181	710116	159	776044	186	787088	188	810007	111		
259042	140	259394	141	701237	192	702852	179	704177	181	710123	159	776051	186	787095	188	810014	111		
259042	140	259394	141	701251	181	702852	181	704177	194	710123	159	776068	186	787101	188	810021	111		
259059	140	259394	141	701251	185	702852	183	704184	193	710147	159	776075	186	787118	188	810175	134		
259059	140	259394	141	701251	189	702852	185	704191	193	710673	159	776082	186	789013	190	810182	134		
259066	140	259394	141	701251	191	702852	187	704207	183	710734	160	776099	186	789020	190	810199	134		
259066	140	259394	141	701251	192	702852	189	704207	183	711007	159	777010	186	789037	190	810205	134		
259073	140	259394	141	701268	181	702852	194	704207	195	712707	159	777027	186	789044	190	810212	134		
259073	140	259394	141	701268	185	702869	194	704214	185	712806	159	777034	186	789051	190	810335	210		
259080	140	259394	141	701268	189	703712	179	704214	185	713001	159	777041	186	Cikkszám: 80...		810342	210		
259080	140	259394	141	701268	192	703712	181	704214	195	713506	159	777058	186	800701	111	810359	210		
259097	140	259400	141	701275	192	703712	183	704306	159	714008	159	777065	186	800718	71	810366	210		
259103	140	259400	141	701282	191	703712	185	704306	165	714008	159	777072	186	800725	71	810373	210		
259103	140	259400	141	701282	192	703712	187	704306	167	714039	159	777089	186	800749	111	810380	210		
259110	140	259400	141	702203	179	703712	189	704306	169	714107	159	777096	186	800756	72	810397	210		
259110	140	259400	141	702203	181	703712	191	704306	171	714169	159	777102	186	800763	72	810403	210		
259127	140	259400	141	702203	187	703712	192	704306	173	714169	169	777119	186	800770	72	810410	210		
259127	140	259400	141	702203	189	703729	179	704306	193	714169	173	Cikkszám: 78...		801746	51	810427	210		
259134	140	259400	141	702203	194	703729	181	704405	165	714305	159	781017	180	801746	51	810434	210		
259134	140	259400	141	702210	179	703729	183	704405	167	715012	159	781024	180	801753	51	810441	210		
259141	140	259400	141	702210	181	703729	185	704405	169	715029	159	781031	180	801753	51	810502	20		
259141	140	259400	141	702210	187	703729	187	704405	171	715067	159	781048	180	804204	118	810519	20		
259158	140	259400	141	702210	189	703729	189	704405	173	718853	165	781055	180	804211	118	810526	20		
259158	140	259455	141	702210	191	703729	192	704405	179	718853	167	781062	180	804228	118	810533	20		
259165	140	259455	141	702210	194	703736	192	704405	179	718853	169	781079	180	804235	118	810595	134		
259165	140	259455	141	702241	194	703743	179	704405	181	718853	171	781086	180	804242	118	815156	108		
259172	140	259455	141	702500	179	703743	179	704405	181	718853	173	781093	180	804259	118	815156	134		
259172	140	259455	141	702500	181	703743	183	704405	183	718891	159	781109	180	804303	118	815163	108		
259189	140	259455	141	702500	183	703743	183	704405	183	Cikkszám: 72...		781116	180	804310	118	815163	134		
259189	140	259455	141	702500	185	703743	187	704405	185	720009	177	781123	180	804327	118	805171	104		
259196	140	259455	141	702500	187	703743	187	704405	185	Cikkszám: 77...		782014	180	804334	118	815200	134		
259196	140	259455	141	702500	189	703743	192	704405	187	771018	178	782021	180	804341	118	815217	134		
259202	140	259455	141	702500	194	703750	181	704405	187	771025	178	782038	180	804358	118	815224	134		
259202	140	259455	141	702517	179	703750	181	704405	189	771032	178	782045	180	804402	118	815262	134		
259219	140	259455	141	702517	181	703750	185	704405	189	771049	178	782052	180	804419	118	815279	134		
259219	140	259455	141	702517	183	703750	185	704405	191	771056	178	782069	180	804426	118	815378	120		
259226	140	259455	141	702517	185	703750	189	704405	196	771063	178	782076	180	804433	118	815385	120		
259226	140	259462	141	702517	187	703750	189	705167	179	771070	178	782083	180	804440	118	815392	120		
259233	140	259462	141	702517	189	703750	191	705167	179	771087	178	782090	180	804457	118	815408	121		
259233	140	259462	141	702517	194	703750	192	705167	183	771094	178	782106	180	804501	119	815422	121		
259233	140	259462	141	702531	194	703927	195	705167	183	771100	178	782113	180	804518	119	815446	121		
259233	140	259462	141	702579	179	703934	195	705167	187	771117	178	782120	180	804525	119	815460	121		
259233	140	259462	141	702579	181	703972	187	705167	187	771124	178	783011	184	804594	118	815477	120		
259233	140	259462	141	702579	183	703972	187	705167	192	772015	178	783028	184	804617	119	815484	120		
259233	140	259462	141	702579	185	703972	189	705174	179	772022	178	783035	184	804624	119	815613	132		
259240	140	259462	141	702579	187	703972	189	705174	179	772039	178	783042	184	804631	119	815620	132		
259240	140	259462	141	702579	189	703972	191	705174	183	772046	178	783059	184	804679	119	815637	132		
259240	140	259462	141	702579	191	703972	194	705174	183	772053	178	783066	184	804686	119	815644	132		
259240	140	259462	141	702579	194	704078	183	705174	187	772060	178	783073	184	804693	119	815651	132		
259240	140	259479	140	702586	179	704078	185	705174	187	772077	178	783080	184	804709	119	815668	132		
259240	140	259479	140	702586	181	704078	194	705174	192	772084	178	783097	184	804730	119	815675	132		
259271	141	259479	140	702586	183	704085	183	705181	181	772091	178	784018	184	804747	119	815682	132		
259271	141	259479	140	702586	185	704085	185	705181	181	772107	178	784025	184	804754	119	815699	120		
259288	141	259479	140	702586	187	704085	194	705181	185	772114	178	784032	184	804761	119	815705	120		
259288	141	259479	140	702586	189	704108	183	705181	185	772121	178	784049	184	804792	119	815712	120		
259295	141	259479	140	702586	194	704108	183	705181	189	773012	182	784056	184	804808	119	817006	113		
259295	141	259486	140	702760	179	704108	185	705181	189	773029	182	784063	184	804815	119	817075	113		
259301	141	259486	140	702760	179	704108	185	705181	191	773036	182	784070	184	804822	119	817327	103		
259301	141	259486	140	702760	181	704108	187	705181	192	773043	182	784087	184	805010	21	817327	134		
259318	141	259486	140	702760	181	704108	187	705198	181	773050	182	784094	184	805027	21	817334	103		
259318	141	259486	140	702760	183	704108	189	705198	181	773067	182	784100	184	805034	21	817334	134		
259325	141	259486	140	702760	183	704108	189	705198	185	773074	182	784117	184	805041	21	817341	103		
259325	141	259516	141	702760	185														

Cikkszámösszesítő

Cikkszám	Oldal	Cikkszám	Oldal	Cikkszám	Oldal	Cikkszám	Oldal	Cikkszám	Oldal	Cikkszám	Oldal	Cikkszám	Oldal	Cikkszám	Oldal	Cikkszám	Oldal
818461	59	820594	141	822444	200	823564	200	824776	202	826251	206	828859	204	837059	153	842336	124
818508	210	820594	141	822451	200	823571	200	824783	202	826268	206	828873	204	837066	153	842343	124
818515	210	820594	141	822468	200	823588	200	824790	202	826275	206	828897	204	837073	153	842350	124
818522	210	820983	137	822475	200	823595	200	824806	202	826282	206	828910	204	837103	151	842367	124
818539	210	820983	140	822536	200	823601	200	824813	202	826435	206	828934	204	837547	152	842374	124
819314	131	821003	136	822543	200	823618	200	824820	202	826442	206	828958	204	837554	154	842381	124
819321	131	821003	140	822550	200	823625	200	824837	202	826459	206	829030	204	837561	154	842398	124
819338	131	821010	136	822567	200	823632	200	824844	202	826466	206	829054	204	837578	153	Cikkszám: 86...	
819345	131	821010	140	822574	200	823649	200	824851	202	826473	206	829078	204	837639	154	860002	237
819352	131	821027	136	822581	200	823656	200	824868	202	826480	206	829092	204	837646	154	860026	237
819369	131	821027	140	822598	200	823731	200	824875	202	826633	206	829115	204	837653	154	860033	237
819376	131	821034	136	822604	200	823748	200	824936	202	826640	206	829139	204	837660	154	860040	237
819383	131	821034	140	822611	200	823755	200	824943	202	826657	206	829153	204	837677	154	860057	237
819413	133	821041	136	822628	200	823762	200	824950	202	826664	206	Cikkszám: 83...		837714	154	860064	237
819420	133	821041	140	822635	200	823779	200	824967	202	826671	206	832924	142	837721	154	860071	237
819437	133	821058	136	822642	200	823786	200	824974	202	826688	206	832924	143	837738	154	860088	237
819444	133	821058	140	822659	200	823793	200	824981	202	826831	206	832948	142	837745	154	860095	237
819451	133	821065	136	822666	200	823809	200	824998	202	826848	206	832948	143	837752	154	860101	237
819468	133	821065	140	822673	200	823816	200	825001	202	826855	206	833006	144	837769	154	860118	237
819475	133	821072	138	822734	200	823823	200	825018	202	826862	206	833013	144	837776	154	860125	237
819482	133	821072	140	822741	200	823830	200	825025	202	826879	206	833020	144	837783	154	860132	237
819703	121	821089	138	822758	200	823847	200	825032	202	827036	206	833037	144	837790	154	860149	237
819710	121	821089	140	822765	200	823854	200	825049	202	827043	206	833044	144	837806	154	860156	237
819727	121	821096	138	822772	200	823908	210	825056	202	827050	206	833143	144	837813	154	860163	237
819734	121	821096	140	822789	200	823915	210	825131	202	827067	206	833150	144	837820	154	860170	237
819741	121	821102	138	822796	200	823922	210	825148	202	827074	206	833167	144	837837	154	860194	237
819758	121	821102	140	822802	200	823939	210	825155	202	827234	206	833174	144	837844	154	860200	237
819765	121	821119	138	822819	200	823946	210	825162	202	827241	206	833358	144	837851	154	860224	237
Cikkszám: 82...		821119	140	822826	200	823953	210	825179	202	827258	206	833365	144	837868	154	860309	237
820488	141	821126	138	822833	200	824134	202	825186	202	827265	206	833372	144	837875	154	860316	237
820488	141	821126	140	822840	200	824141	202	825193	202	827272	206	835086	154	838001	151	860323	237
820488	141	821256	137	822857	200	824158	202	825209	202	827432	206	835093	154	838018	151	860330	237
820488	141	821256	140	822864	200	824165	202	825216	202	827449	206	835109	154	838025	151	860347	237
820488	141	821263	137	822871	200	824172	202	825223	202	827456	206	835116	154	838032	151	860354	237
820488	141	821263	140	822932	200	824189	202	825230	202	827463	206	835123	151	838049	151	860361	237
820495	141	821270	137	822949	200	824196	202	825247	202	827470	206	835192	154	838056	151	860378	237
820495	141	821270	140	822956	200	824202	202	825254	202	827500	208	835208	154	838063	151	860385	237
820495	141	821287	137	822963	200	824219	202	825339	202	827517	208	835215	154	838070	151	860392	237
820495	141	821287	140	822970	200	824226	202	825346	202	827524	208	835222	154	838094	151	860408	237
820495	141	821294	137	822987	200	824233	202	825353	202	827531	208	835239	154	838117	151	860415	237
820495	141	821294	140	822994	200	824240	202	825360	202	827548	208	835246	154	838124	153	860422	237
820501	141	821300	137	823007	200	824257	202	825377	202	827555	208	835253	154	838131	151	860446	237
820501	141	821300	140	823014	200	824264	202	825384	202	827562	208	835260	154	838148	153	860453	237
820501	141	821317	139	823021	200	824271	202	825391	202	827579	208	835277	154	838155	154	860460	237
820501	141	821317	140	823038	200	824332	202	825407	202	827586	208	835284	154	838162	154	860514	237
820518	141	821324	139	823045	200	824349	202	825414	202	827593	208	835314	152	838179	154	860521	237
820518	141	821324	140	823052	200	824356	202	825421	202	827838	204	835338	154	838186	154	Cikkszám: 89...	
820518	141	821331	139	823069	200	824363	202	825438	202	827852	204	835413	151	838193	154	890009	213
820518	141	821331	140	823076	200	824370	202	825445	202	827876	204	835420	151	838209	151	890016	213
820525	141	821348	139	823137	200	824387	202	825452	202	827890	204	835437	151	838216	152	890023	213
820525	141	821348	140	823144	200	824394	202	825537	202	827913	204	835444	151	838254	154	890030	213
820525	141	821355	139	823151	200	824400	202	825544	202	827937	204	835475	153	838261	154	890047	213
820525	141	821355	140	823168	200	824417	202	825551	202	827951	204	835482	151	838278	154	890054	213
820532	141	821362	139	823175	200	824424	202	825568	202	827975	204	835529	151	838308	151	890061	213
820532	141	821362	140	823182	200	824431	202	825575	202	828033	204	835536	151	Cikkszám: 84...		890078	213
820532	141	821508	136	823199	200	824448	202	825582	202	828057	204	835543	151				

Cikkszámösszesítő

Cikkszám	Oldal	Cikkszám	Oldal
911001	173	915009	169
911018	167	915009	173
912831	179	915016	165
912831	181	915016	169
912831	194	915016	171
912848	165	915016	173
912848	167	915023	165
912848	169	915023	169
912848	179	915023	171
912848	181	915023	173
912848	194	915078	167
912855	165	915085	167
912855	167	Cikkszám: 94...	
912855	171	940100	164
912879	165	940100	170
912879	167	940117	164
912879	169	940124	164
912879	171	940131	164
912879	173	940148	164
913517	165	940155	164
913517	167	940162	164
913517	169	940179	164
913517	171	940186	164
913517	173	940193	164
913555	165	942104	168
913555	169	942104	172
913555	171	942111	168
913555	173	942128	168
913562	167	942135	168
914026	165	942142	168
914026	167	942159	168
914026	169	942166	168
914026	171	942173	168
914026	173	942180	168
914026	179	942197	168
914026	179	945105	166
914026	181	945112	166
914026	181	945129	166
914026	195	945136	166
914071	165	945143	166
914071	167	945150	166
914071	169	945167	166
914071	179	945174	166
914071	179	945181	166
914071	194	945198	166
914095	165	949530	170
914095	167	949554	170
914095	169	949578	170
914095	171	949592	170
914095	173	949615	170
914118	159	949639	170
914118	165	949653	170
914118	167	949677	170
914118	169	949691	170
914118	171	949752	172
914118	173	949776	172
914118	193	949790	172
914316	165	949813	172
914316	167	949837	172
914316	169	949851	172
914316	171	949875	172
914316	173	949899	172
914323	159	949912	172
914323	165	Cikkszám: 97...	
914323	167	970046	214
914323	169	970053	214
914323	171	970060	214
914323	173	970077	214
914323	179	970091	215
914323	179	970121	215
914323	181	970138	215
914323	181	970145	215
914330	165	970152	215
914330	167	970176	215
914330	169	970183	215
914330	171	970305	215
914330	173		
914330	193		





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 19,
БЦ „Korgalzhyn“, офис 404 А
Тел +7 (7172) 57 67 98
E-Mail: info@krause-systems.com.kz

Látogasson el honlapunkra:
www.krause-systems.hu

