



Támasztólétrák

10

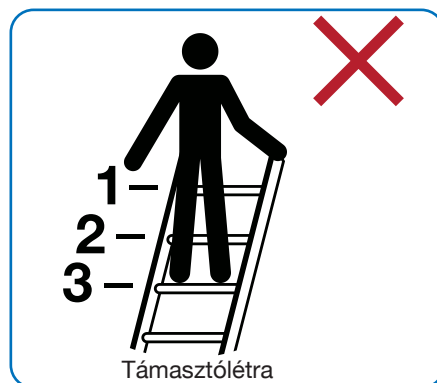
	Felhasználói információk a támasztólétrákról	48. o.
	Lépcsőfokos támasztólétra, egyrészes	49. o.
	Sibilo létrafokos támasztólétra, egyrészes	50. o.
	Létrafokos támasztólétra, egyrészes	51. o.
	Fabilo létrafokos tolólétra, kétrészes	52. o.
	Létrafokos tolólétra, kétrészes	54. o.
	Robilo létrafokos húzóköteles létra, kétrészes	56. o.
	Létrafokos húzóköteles létra, kétrészes	57. o.
	Létrafokos húzóköteles létra, háromrészes	58. o.



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!



STABILO®
Professional

Lépcsőfokos támasztólétra, egyrészés

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

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



A külön felszerelhető kapaszkodó és létrakampó biztonságos fel- és lelépést biztosít (79-80. oldal).



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



Fokok száma			6	7	8	10	12	15
1	A max. kb.	m	2,70	2,90	3,15	3,60	4,10	4,80
	B kb.	m	0,70	0,90	1,15	1,60	2,10	2,80
2	C kb.	m	1,70	1,95	2,20	2,70	3,20	3,95
	D kb.	m	1,60	1,80	2,05	2,50	3,00	3,70
Alapterület kb.		m	–	–	–	–	0,79	0,79
Termék súlya kb.		kg	3,6	4,2	4,8	6,0	7,2	9,0
	Szélesség (B) kb.	m	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
	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



11. oldal

Tartozék:
Vezetőképes
lábdugó és
kitémasztó
lábdugó

79. oldal

Combi System						
	6-15	6-10	6-15	6-10	12-15	6-15
78. oldal	②	③	④	⑤	⑥	⑧



MONTO® Sibilo® létrafokos támasztólétra, egyrészes

Könnyű és univerzálisan használható alumínium támasztólétra minden célra.

- + Körben bordázott fokok
- + Hosszú élettartamú, 32-szeres peremezésű kapcsolat a fokok és a szár között
- + Nagyméretű szárak
- + Csúszásbiztos láb dugók (SafetyCap)
- + A 12. foktól kiegészítő kitémasztóval a még nagyobb biztonság érdekében



A 6-9 fokok változatok kitémasztó nélkül is használhatók.



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



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	1,85	2,70	3,55	4,40	5,20
		D kb.	m	1,80	2,60	3,40	4,25	5,05
Alapterület kb.		m	-	-	0,79	0,79	0,87	
Termék súlya kb.		kg	2,8	4,3	6,6	8,1	9,6	
	Szélesség (B) kb.	m	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	
	Mélység (T) kb.	m	0,06	0,06	0,06	0,06	0,08	
	Hossz (L) kb.	m	1,90	2,70	3,55	4,40	5,25	
Cikkszám			121387	120519	129109	129123	129154	

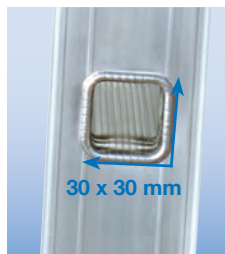
Combi System							
78. oldal	6-18	6-18	6-9	6-18	6-9	12-18	6-18
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑧

Létrafokos támasztólétra, egyrészés

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 fokok biztonságos munkavégzést tesznek lehetővé
- + A sajtolt alumíniumprofilból készült és erősítéssel ellátott szárak nagy stabilitást és hosszú élettartamot kölcsönöznek
- + 24 fokos hosszúságig kapható (6,90 m-es létrahossz)
- + Csúszásbiztos lábdugók (SafetyCap)
- + Hosszú élettartamú, 32-szeres peremezésű kapcsolat a fokok és a szár között
- + A 12. foktól kiegészítő kitémasztóval a még nagyobb biztonság érdekében

i Tekintse meg számos biztonsági kiegészítőtől álló rendszerünket a katalógus 90. oldalán



SafetyCap

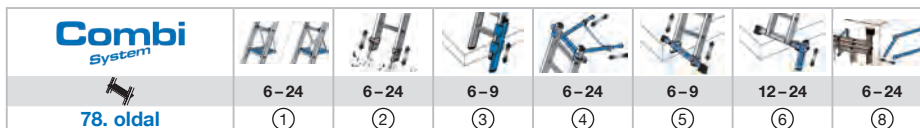


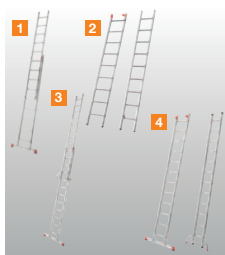
Fokok száma		6	9	12	15	18	20	22	24	
1	A max. kb.	m	2,80	3,60	4,40	5,25	6,05	6,60	7,10	7,65
	B kb.	m	0,80	1,60	2,40	3,25	4,05	4,60	5,10	5,65
2	C kb.	m	1,85	2,70	3,55	4,35	5,20	5,75	6,35	6,90
	D kb.	m	1,80	2,60	3,40	4,25	5,05	5,60	6,10	6,65
Alapterület kb.		m	–	–	0,79	0,87	0,97	1,12	1,12	1,12
Termék súlya kb.		kg	3,7	5,2	6,7	8,3	9,9	11,3	12,7	14,0
	Szélesség (B) kb.	m	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
	Mélység (T) kb.	m	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08
	Hossz (L) kb.	m	1,90	2,70	3,55	4,40	5,25	5,80	6,35	6,90
Cikkszám			127013	127037	133106	133120	133151	133175	133182	133199



Tartozék:
Vezetőképes
lábdugó és
kitémasztó
lábdugó

79. oldal





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 fokok és a szár között
- + A biztonságos szállítást szolgáló önzáró reteszelőkampók
- + Csúszásbiztos lábdugók (SafetyCap)
- + Széles kitámasztó a még nagyobb stabilitás érdekében
- + 2 x 12 foktól Trigon kitámasztóval a létratagok külön felhasználhatósága érdekében

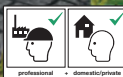


A 2 x 9 fokos változat az új EN 131-1:2015 szabványnak megfelelően csak kitámasztóval használható.

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



2x12 foktól



Fokok száma				2 x 9	2 x 12	2 x 15	2 x 18
1 +		A max. kb.	m	5,25	6,85	8,45	9,85
		B kb.	m	3,25	4,85	6,45	7,80
		C kb.	m	4,40	6,05	7,70	9,10
		D kb.	m	4,25	5,85	7,45	8,80
2 +		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	0,79	0,97	1,12	1,25	
Termék súlya kb.		kg	9,7	14,5	19,2	26,8	
	Szélesség (B) kb.	m	0,41	0,41	0,41	0,41	
	Mélység (T) kb.	m	0,11	0,14	0,14	0,18	
	Hossz (L) kb.	m	2,70	3,55	4,40	5,25	
Cikkszám				129277	129307	129321	129352

A Trigon kitámasztó előnyei:

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

További útmutató a 9. oldalon.

Combi System							
78. oldal	2x9-2x18	2x9-2x18	2x9	2x9-2x18	2x9	2x9-2x18	2x9-2x18
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑧

„Ahol a KRAUSE, ott a biztonság!”

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

ÚJ Exkluzív, Trigon kitámasztó
csak a KRAUSE-nál



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 kitámasztót.

Ez a kivehető, keskeny létratagra szerelve biztosítja, hogy a létratag továbbra is különálló létraként használható legyen. A Trigon kitámasztó a komplett létra használata közben semmilyen formában nem akadályozza Önt a munkában.



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

➔ Nagyfokú ergonómia minden felhasználó számára



i Alsó kitámasztás nélkül az ilyen típusú létrák 3 m-es hosszúság felett nem használhatók az új EN-131 1:2015 szabvány szerint.



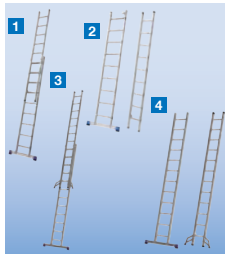
A **Trigon** kitámasztó elérhető a régebbi létrák utánszereléséhez is.

Létrafokos tolólétra, kétrészes

Rendkívül stabil kétrészes alumínium tolólétra professzionális használatra.

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

i A 2 x 9 fokos változat az új EN-131 1:2015 szabványnak megfelelően csak kitámasztóval használható.
A 2 x 12 fokos változattól a fenti szabványnak megfelelően csak kitámasztóval használható, a kivehető belső létrát pedig csak Trigon kitámasztóval.



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	4,35	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	5,20
	D kb.	m	2,60	3,40	4,25	5,05
Alapterület kb.	m	0,87	0,97	1,12	1,25	
Termék súlya kb.	kg	9,8	15,0	19,6	27,2	
	Szélesség (B) kb.	m	0,43	0,43	0,43	0,43
	Mélység (T) kb.	m	0,12	0,14	0,14	0,18
	Hossz (L) kb.	m	2,70	3,55	4,40	5,25
Cikkszám		133274	133304	133328	133359	

A Trigon kitámasztó előnyei:

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

További útmutató a 9. oldalon.

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

Tartozék:
Vezetőképes lábdugó és kitámasztó lábdugó



79. oldal

11. oldal

„Ahol a KRAUSE, ott a biztonság!”

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

ÚJ Exkluzív, Trigon kitámasztó csak a KRAUSE-nál



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 kitámasztót.

Ez a kivehető, keskeny létratagra szerelve biztosítja, hogy a létratag továbbra is különálló létraként használható legyen. A „Trigon kitámasztó” a komplett létra használata közben semmilyen formában nem akadályozza Önt a munkában.



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

➔ Nagyfokú ergonómia minden felhasználó számára



i Alsó kitámasztás nélkül az ilyen típusú létrák 3 m-es hosszúság felett nem használhatóak az új EN-131 1:2015 szabvány szerint.



A „Trigon kitámasztó” elérhető a régebbi létrák utánszereléséhez is.



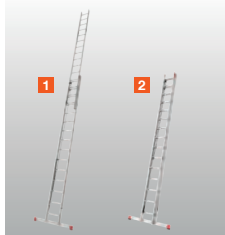
MONTO® Robilo® létrafokos húzóköteles létra, kétrészes

Könnyű, kétrészes létrafokos alumínium húzóköteles létra kényelmes magasságállítással.

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



A 2 x 15 - 2 x 18 fokos változat az új EN-131 1:2015 szabványnak megfelelően csak kitámasztóval használható.



Technikai
videó meg-
tekintése



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	1,12	1,25	
Termék súlya kb.		kg	20,5	27,6	
	Szélesség (B) kb.	m	0,41	0,43	
	Mélység (T) kb.	m	0,13	0,16	
	Hossz (L) kb.	m	4,40	5,20	
Cikkszám			129840	129871	

Combi System					
	2x15-2x18	2x15-2x18	2x15-2x18	2x15-2x18	2x15-2x18
78. oldal	①	②	④	⑥	⑧

Létrafokos húzóköteles létra, kétrészes

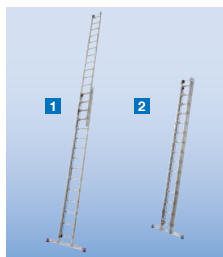
Kétrészes létrafokos húzóköteles létra profi felhasználásra. Nagyobb magasságban 13,10 m-ig, fali vezetőgörgők biztosítják a létra egyszerű kitolását.

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



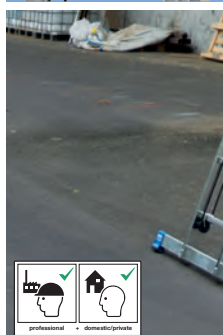
A nagyobb tolólétrák kinyitása közbeni borulás miatti veszélyeztetés elkerülésére célszerű húzóköteles tolólétrát választani (a DGUV 208-016 szerint).

A 2 x 15 – 2 x 24 fokos változatok az új EN-131 1:2015 szabványnak megfelelően csak kitémasztóval használhatók.



Technikai videó megtekintése

Kényelem



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	7,45	8,80	9,95	12,10
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	5,00	5,60	6,70
Alapterület kb.		m	1,12	1,25	1,35	1,35
Termék súlya kb.		kg	21,0	28,1	33,0	39,5
	Szélesség (B) kb.	m	0,38	0,38	0,42	0,42
	Mélység (T) kb.	m	0,14	0,18	0,20	0,20
	Hossz (L) kb.	m	4,40	5,20	5,80	6,95
Cikkszám			133847	133878	800718	800725



11. oldal

Tartozék:
Vezetőképes lábdugó és kitémasztó lábdugó

79. oldal

Combi System

78. oldal



2 x 15 – 2 x 24 2 x 15 – 2 x 24 2 x 15 – 2 x 24 2 x 15 – 2 x 24 2 x 15 – 2 x 24

①

②

④

⑥

⑧

Létrafokos húzóköteles létra, háromrészés

Háromrészés húzóköteles létra professzionális felhasználásra nagy magasságokhoz. Fali görgőkkel és két húzókötéllel a kényelmes magasságállításhoz.

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



A nagyobb tolólétrák kinyitása közbeni borulás miatti veszélyeztetés elkerülésére célszerű húzóköteles tolólétrát választani (a DGUV 208-016 szerint).
 A 3x14 - 3x18 fokos változatok az új előírásoknak megfelelően csak kitámasztóval használhatók.



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	0,48	0,48	0,48
	Mélység (T) kb.	m	0,25	0,25	0,25
	Hossz (L) kb.	m	4,10	4,90	5,30
Cikkszám			800756	800763	800770