



Támasztólétrák

10

	Felhasználói információk a támasztólétrákról	48. o.
	Lépcsőfokos támasztólétra, egyrészes	49. o.
	Sibilo létrafokos támasztólétra, egyrészes	50. o.
	Létrafokos támasztólétra, egyrészes	51. o.
	Fabulo 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

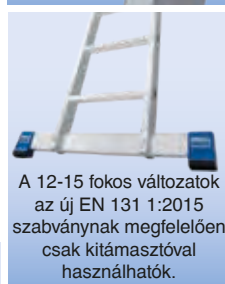
Lépcsőfokos támasztólétra, egyrészes

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

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



A külön felszerelhető kapaszkodó és létrakampó biztonságos fel- és lelépést biztosít (79. 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:



Vezető-képes lábdugó

79. oldal

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



MONTO®

Sibilo® létrafokos támasztólétra, egyrészes

Könnyű és univerzálisan használható alumínium támasztólétra minden célra.

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

1

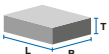


A 6-9 fokok változatok kitémasztó nélkül is használhatók.

2



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

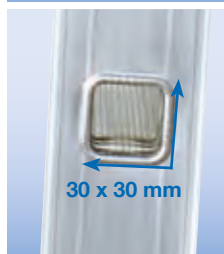
	6-18	6-18	6-9	6-18	6-9	12-18	6-18
78. oldal	①	②	③	④	⑤	⑥	⑧

Létrafokos támasztólétra, egyrészes

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

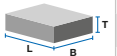
- + A 420 mm külső szélesség kényelmes fel- és lelépést biztosít
- + A csúszásmentes, körben bordázott, 30 mm mély fokok biztonságos munkavégzést tesznek lehetővé
- + A sajtolt alumíniumprofilból készült és erősítéssel ellátott szárak nagy stabilitást és hosszú élettartamot kölcsönöznek
- + 24 fokos 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 kitámasztóval a még nagyobb biztonság érdekében

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



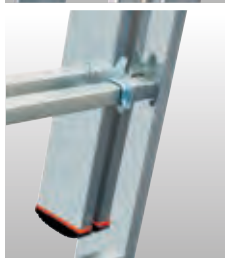
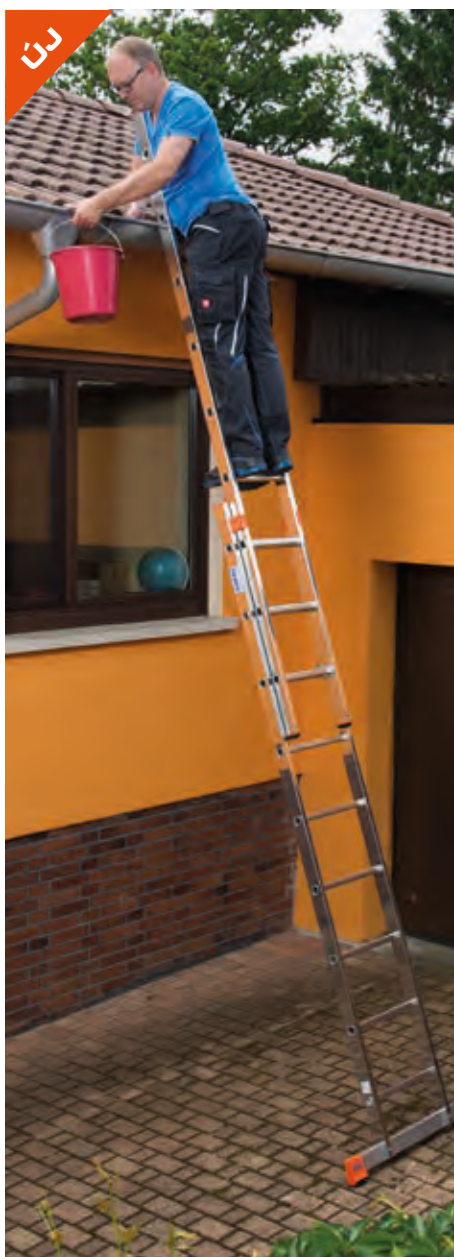
SafetyCap



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



Combi System							
	6-24	6-24	6-9	6-24	6-9	12-24	6-24
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑧



MONTTO®

Fabilo® létrafokos tolólétra, kétrészes

Rugalmas kétrészes alumínium tolólétra.

- + A létra részei 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-Traverzzel a létrarészek külön felhasználhatósága érdekében

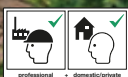


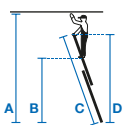
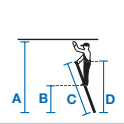
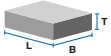
A 2 x 9 fokos változat az új EN 131 1:2015 szabványnak megfelelően csak kitámasztóval használható.

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



2x12 foktól



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	7,80	
		C kb.	m	4,40	6,05	7,70	9,10	
		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	0,79	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	
			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-Traverz előnyei:

- + 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.

További útmutató a 9. oldalon.

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

„Ahol a KRAUSE, ott a biztonság!”

Tökéletes megoldás a **Fabilo®** tolólétránál
12 fokok magasságtól:

ÚJ

Exkluzív, Trigon-Traverz
csak a KRAUSE-nál



Annak érdekében, hogy a 2 x 12, 2 x 15 és 2 x 18 fokok kétrészes tolólétrákat a szabványi változást követően is a megszokott funkciókkal használhassák, kifejlesztettük Önöknek a „Trigon-Traverz” -et.

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

1 létratag



2 létratag



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-Traverz” elérhető a régebbi létrák utánszereléséhez is.

Létrafokos tolólétra, kétrészes

Rendkívül stabil kétrészes alumínium tolólétra professzionális használatra.

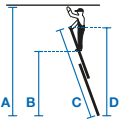
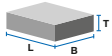
- + A szárat körülvevő stabil, alumínium vezetőprofilok nagy stabilitást eredményeznek
- + Az automatikusan reteszelődő rögzítőkampók (AutoSnap System) a biztonságos szállítást szolgálják
- + Sajtolt alumínium profilból készült és erősítéssel ellátott szárok
- + A csúszásmentes, körben bordázott, 30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



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

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



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	7,85
		C kb.	m	4,35	6,05	7,75	9,15
		D kb.	m	4,20	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	0,87	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	
		Mélység (T) kb.	m	0,12	0,14	0,18	
		Hossz (L) kb.	m	2,70	3,55	4,40	5,25
Cikkszám			133274	133304	133328	133359	

A Trigon-Traverz előnyei:

- + 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.

További útmutató a 9. oldalon.

78. oldal	①	②	③	④	⑤	⑥	⑧

Tartozék:	Vezető-képes lábdugó
79. oldal	



„Ahol a KRAUSE, ott a biztonság!”

Tökéletes megoldás a létrafokos, kétrészes tolólétránál 12 fokos magasságtól:

ÚJ

Exkluzív, Trigon-Traverz 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-Traverz” -et.

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

1 létratag



2 létratag



10

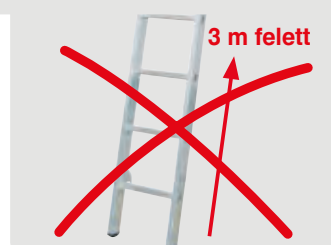
Nem kell feleslegesen mozgatni az egész létrát, ha csupán egy létratagra van szükség.

➔ 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-Traverz” elérhető a régebbi létrák utánszereléséhez is.



MONTO®

Robilo® létrafokos húzóköteles létra, kétrészes

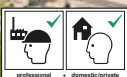
Könnyű, kétrészes alumínium létrafokos húzóköteles létra kényelmes magasságállítással a vezetőgörgőknek köszönhetően.

- + 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	

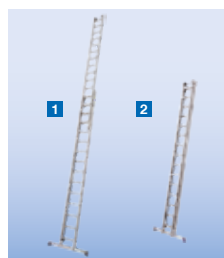
Combi System					
78. oldal					
2 x 15 - 2 x 18 2 x 15 - 2 x 18 2 x 15 - 2 x 18 2 x 15 - 2 x 18 2 x 15 - 2 x 18					
① ② ④ ⑥ ⑧					

Létrafokos húzóköteles létra, kétrészes

Rendkívül stabil kétrészes alumínium húzóköteles létra professzionális használatra.

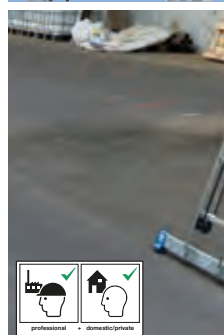
- + A szárat körülvevő stabil, alumínium vezetőprofilok nagy stabilitást eredményeznek
- + Az automatikusan reteszelő rögzítőkampók (AutoSnap System) a biztonságos szállítást szolgálják
- + Sajtott alumínium profilból készült és erősítéssel ellátott szárak
- + A csúszásmentes, körben bordázott, 30 mm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

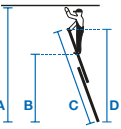
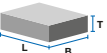
i A nagyobb tololétrak kinyitása közbeni borulás miatti veszélyeztetés elkerülésére célszerű húzóköteles tololétrat választani (a DGUV 208-016 szerint).
A 2 x 15 – 2 x 24 fokos változatok az új EN 131 1:2015 szabványnak megfelelően csak kitémasztóval használhatók.



Technikai
videó meg-
tekintése

Comfort



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



79. oldal

78. oldal	①	②	④	⑥	⑧

Létrafokos húzóköteles létra, háromrésztes

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

- + Magasságállítás 2 húzókötéllal
- + A középső és a felső létra fokonként állítható
- + Az automatikusan reteszelő rögzítőkampók fokozzák a biztonságot
- + Az egyszerű kihúzhatóság érdekében fali vezetőgörgőkkel
- + Széles 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	