KÖRMENDI KFT.
www.kormendi-online.hu

2310 Szigetszentmiklós, (külterület) Csepeli út 32.
Telefon: 06 (24) 530-710, 06 (24) 530-711
Fax: 06 (24) 530-790
E-mail: kormendi.info@t-online.hu
www.kormendi-online.hu



ALTEC

Felhajtósínek
Felhajórámpák
alumíniumból

Tartalom

AOS 2300 kg-ig
6/7. oldal



ABS 600 kg-ig
8. oldal



Molnárkocsikhoz
9. oldal



AVS 80/100
4000 kg-ig
10/11. oldal



AVS 130/150
7300 kg-ig
12/13. oldal



AVS 170/200
11250 kg-ig
14/15. oldal



Acél-lánctalpas járművekhez

AVS 150/170/200
16/17. oldal



VFR 120/134
32 tonnáig
8/19. oldal



VFR 185 80
tonnáig
20. oldal



VFR ékek
21. oldal



Emelőszerkezetek rámpákhoz
22/23. oldal



RRK
24/25. oldal



RRD
forgatható
26. oldal



Szerelőrámpák
27. oldal



LB
28/29. oldal



RWB/RPB

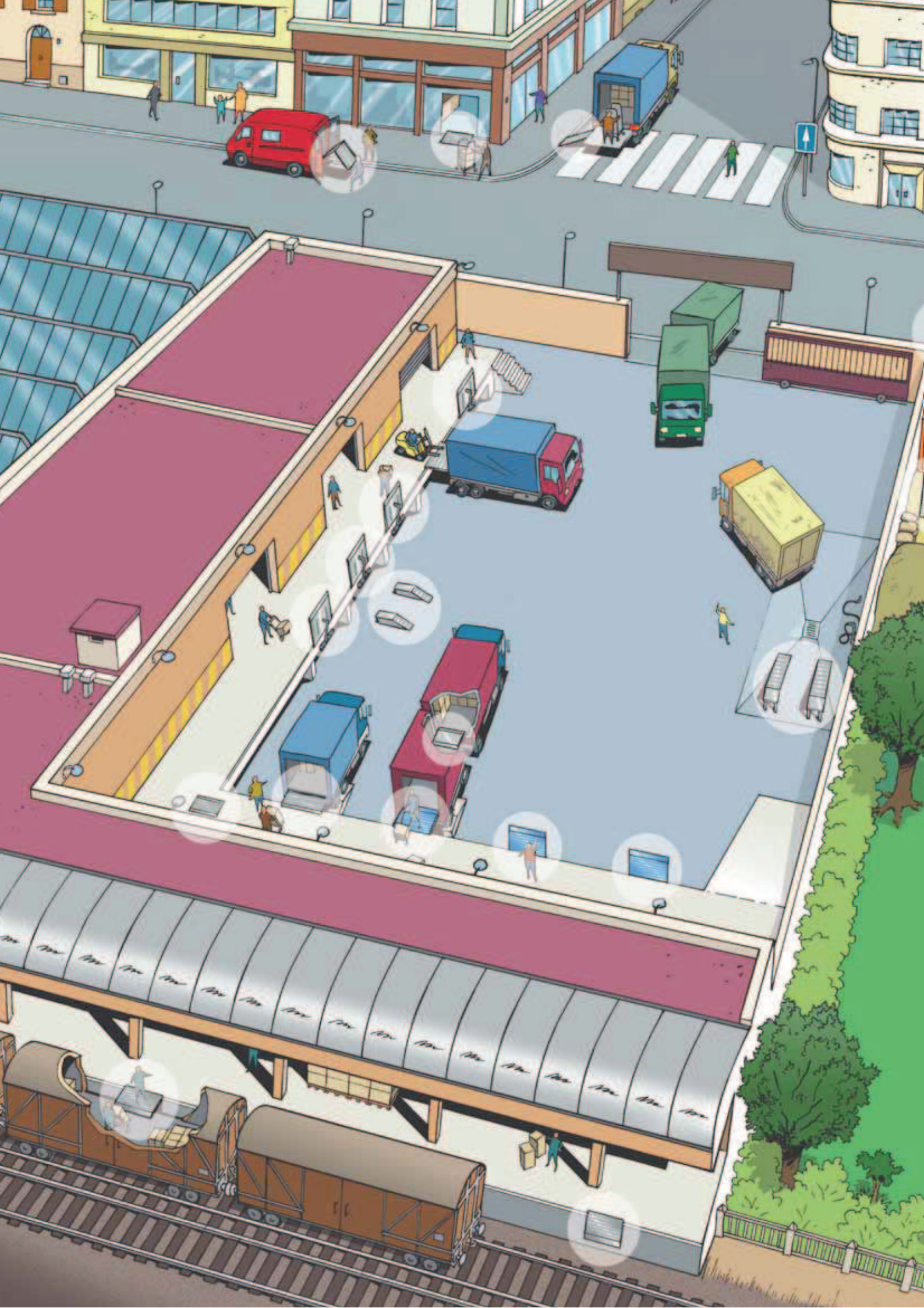
hátfalak
30/31. oldal



Műszaki adatok
Felhasználás
32-35. oldalak









AOS

Ideális megoldás a kis kerékmérettel rendelkező szállítóeszközök, gumiabroncsos molnárkocsik mindennapos használatára.

A lyukacsos, csúszásmentes felület tökéletesen alkalmazkodik a fent említett eszközök biztonságos és egyszerű alkalmazására.

Biztonsági szegéllyel és összecsukható kivitelben is rendelhető.



Hosszúság mm	Szélesség mm	Magasság mm	Magasságkülönbség 30 %-os dőléssel mm	Teherbírás (kg/pár) Tengelytávolság: 1,0 m	Súly (kg/db)	Rendelési szám
1500	200 (+15)	60	450	870	7	081.01.008
2000	200 (+15)	60	600	550	8	081.01.009
2500	200 (+15)	60	750	400	9	081.01.010
3000	200 (+15)	60	900	310	11	081.01.011
1500	300 (+15)	60	450	1340	10	081.01.020
2000	300 (+15)	60	600	890	12	081.01.021
2500	300 (+15)	60	750	650	14	081.01.022
3000	300 (+15)	60	900	510	16	081.01.023
3500	300 (+15)	60	1050	410	18	081.01.024
1500	300 (+15)	70	450	1920	14	081.01.026
2000	300 (+15)	70	600	1620	17	081.01.027
2500	300 (+15)	70	750	1480	21	081.01.028
3000	300 (+15)	70	900	1330	25	081.01.029
3500	300 (+15)	70	1050	1090	29	081.01.030
4000	300 (+15)	70	1200	930	32	081.01.031
1500	400 (+15)	60	450	1680	13	081.01.035
2000	400 (+15)	60	600	1060	16	081.01.036
2500	400 (+15)	60	750	770	19	081.01.037
3000	400 (+15)	60	900	600	22	081.01.038
3500	400 (+15)	60	1050	490	25	081.01.039
1500	400 (+15)	70	450	2390	17	081.01.041
2000	400 (+15)	70	600	2020	21	081.01.042
2500	400 (+15)	70	750	1850	26	081.01.043
3000	400 (+15)	70	900	1750	30	081.01.044
3500	400 (+15)	70	1050	1530	35	081.01.045
4000	400 (+15)	70	1200	1290	39	081.01.046

Hosszúság mm	Szélesség mm	Magasság mm	Magasságkülönbség 30 %-os dőléssel mm	Teherbírás (kg/pár) Tengelytávolság: 1,0 m	Súly (kg/db)	Rendelési szám
1500	600 (+15)	60	450	1230	19	081.01.047
2000	600 (+15)	60	600	870	23	081.01.048
2000	600 (+15)	70	600	1210	31	081.01.050
2500	600 (+15)	70	750	1100	38	081.01.051
3000	600 (+15)	70	900	1040	44	081.01.052
1500	800 (+15)	70	450	1520	32	081.01.053
2000	800 (+15)	70	600	1280	41	081.01.054
2500	800 (+15)	70	750	1170	50	081.01.055
3000	800 (+15)	70	900	1110	59	081.01.056

Összecsukható kivitel

Hosszúság mm	Szélesség mm	L 1	L 2	Magasságkülönbség 30 %-os dőléssel mm	Teherbírás (kg/pár) Tengelytávolság: 1,0 m	Súly (kg/db)	Rendelési szám
2000	200 (+15)	940	1105	600	500	8	081.55.009
2500	200 (+15)	1185	1350	750	400	9	081.55.010
3000	200 (+15)	1430	1595	900	300	11	081.55.011
2000	300 (+15)	940	1105	600	650	12	081.55.021
2500	300 (+15)	1185	1350	750	500	14	081.55.022
3000	300 (+15)	1430	1595	900	400	16	081.55.023

További méretekkel kapcsolatban kérje munkatársaink segítségét!



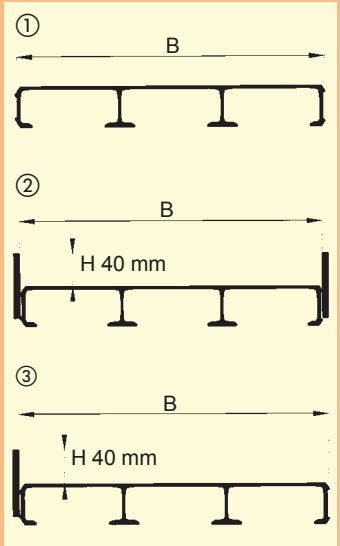


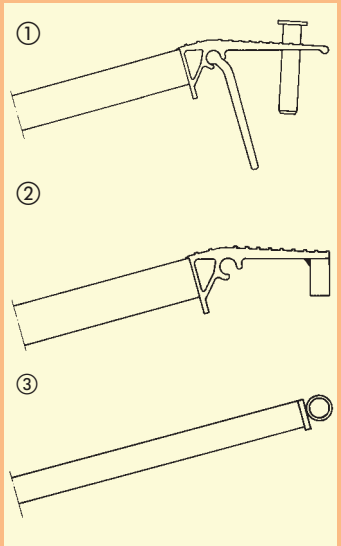
Szerkezeti jellenzők:

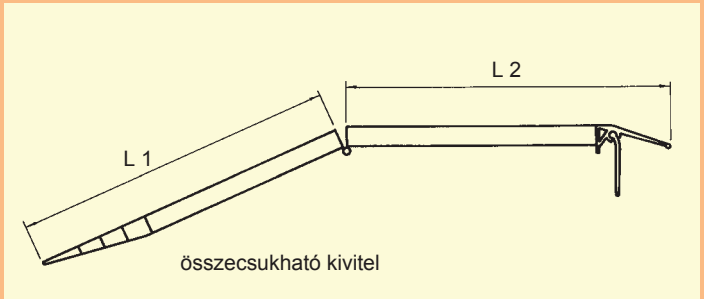
Az AOS rámpák egy nagyszilárdságú, időjárásálló alumíniumötvözetből készülnek. Kifejlesztésük célja az volt, hogy kis építési magasság és minimális súly mellett, nagy teherbíróképesség legyen elérhető.A rámpa alján található ék alakú profil zökkenőmentes felhajtást biztosít. Minden rámpa csúszásmentesített felülettel kerül forgalomba, melyet a speciálisan kialakított lyukak biztosítanak.

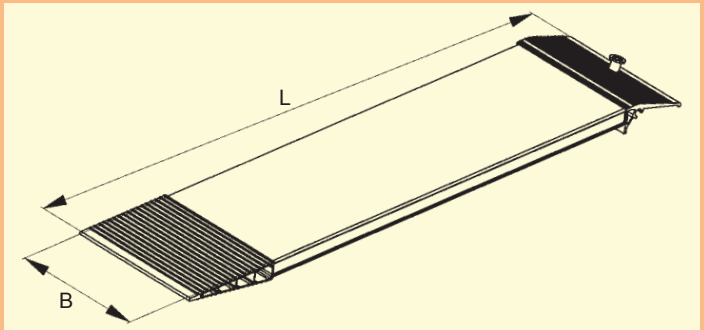












① szegély nélkül	**standard**	① nyelves kivitel	**standard**
② két szegéllyel	**választható**	② beakasztható	**választható**
③ egy szegéllyel	**választható**	③ csöves	**választható**

ABS

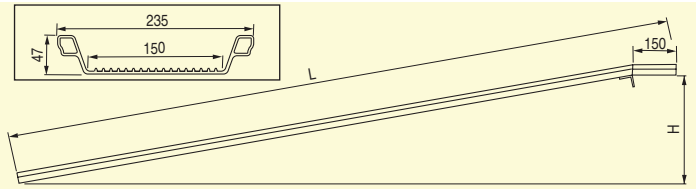




Ez az alumínium felhajtósín, egy préselt profilból készül, ideális kapcsolatot teremtve saját súlya és teherbírása között.

150 mm belső szélességével tökéletesen alkalmas pl. motorkerékpárok, magasnyomású tisztítógépek, generátorok, egyéb kisgépek, tolókocsik rakodásához.

A profil sajátossága, hogy szállításkor helytakarékosan egymásba fektethetők. Összecsukható kivitelben is rendelhető.

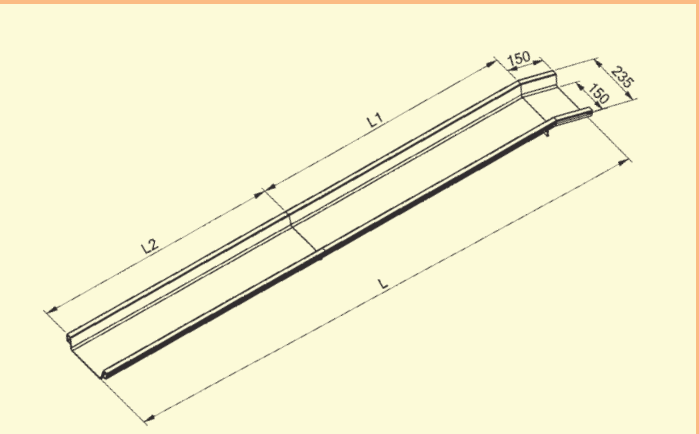


Hosszúság mm	Belső szélesség mm	Külső szélesség mm	Teherbírás(kg/pár) Tengelytávolság: 1,0 m	Magasságkülönbség 30 %-os dőléssel mm	Súly (kg/db)	Típus	Rendelési szám
1000	150	235	700	300	5	ABS 04	082.00.004
1500	150	235	600	450	6	ABS 05	082.00.005
2000	150	235	500	600	8	ABS 01	082.00.001
2500	150	235	400	750	10	ABS 02	082.00.002
3000	150	235	350	900	12	ABS 03	082.00.003

ABS
összecsukható

Egy újabb változat, hogy a felhajtósín szállításkor ne foglaljon értékes rakteret. Opcionálisan rendelhető.









Hosszúság mm	Belső szélesség mm	Külső szélesség mm	Teherbírás (kg/pár) Tengelytávolság: 1,0 m	Magasságkülönbség 30 %-os dőléssel mm	Súly (kg/db)	Méretek L 1	Méretek L2	Rendelési szám
2000	150	235	400	600	9	950	900	082.55.001
2500	150	235	350	750	11	1200	1150	082.55.002
3000	150	235	300	900	13	1450	1400	082.55.003

További méretekkel kapcsolatban kérje munkatársaink segítségét!

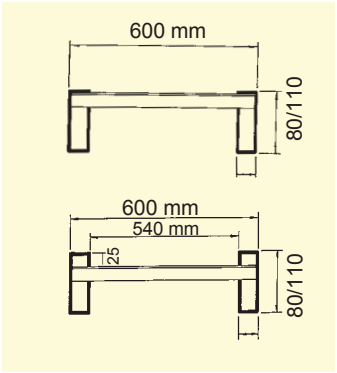
Sínek molnárkocsikhoz



A molnárkocsikhoz használható síneket előszeretettel alkalmazzák a gumiabroncsos kiskocsival pakoló dolgozók, pl. italszállítók, bútorszállítók, költöztető cégek, akik fontosnak tartják ezeknek a könnyű és csúszásmentes síneknek az előnyeit.



Egyéni igényeknek megfelelően a síneket mozgatható felhajtóékkel, összecsukható, vagy két részből összeilleszthető darabban is lehet rendelni.

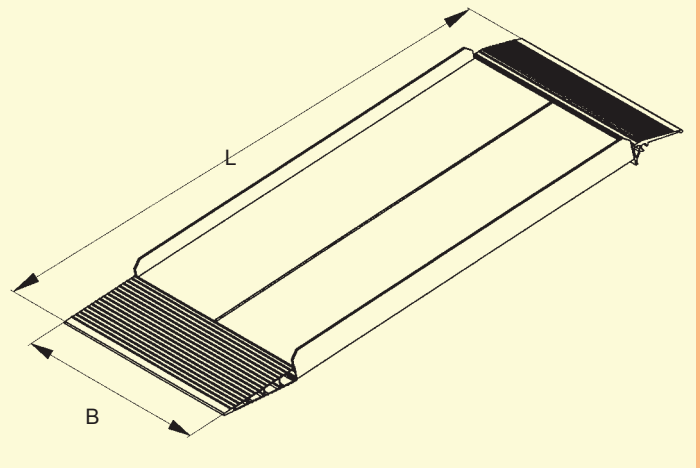


Hosszúság mm	Belső szélesség mm	Külső szélesség mm	Teherbírás (kg/pár) Tengelytávolság: 1,0 m	Magasságkülönbség 30 %-os dőléssel mm	Súly (kg/db)	Rendelési szám	
						szegély nélkül	szegéllyel
3000	540	600 (+20)	350	900	29	080.01.050	080.00.050
3900	540	600 (+20)	500	1170	36	110.01.050	110.00.050



Sínek rendezvényekhez

Speciálisan kis keréken húzható rakományok - melyeket elsősorban zenekarok, hangosító technikusok használnak - pakolására kifejlesztett sín korundbevonattal. A bevonat zökkenőmentes mégis csúszásmentes felhajtást tesz lehetővé.



Hosszúság mm	Belső szélesség mm	Külső szélesség mm	Teherbírás (kg/pár) Tengelytávolság: 1,0 m	Magasságkülönbség 30 %-os dőléssel mm	Súly (kg/db)	Rendelési szám
3000	900	920 (+15)	400	900	63	081.00.001
4000	900	920 (+15)	350	1170	80	081.00.002

További méretekkel kapcsolatban kérje munkatársaink segítségét!

AVS 80
2620 kg/pár-ig

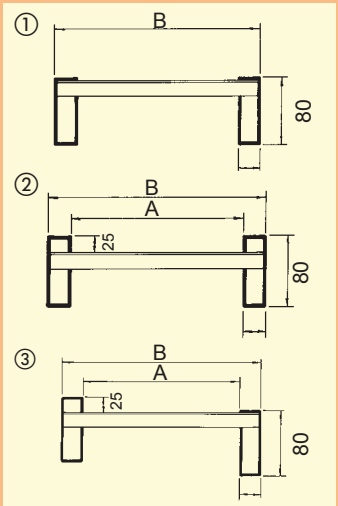
Ezek a rámpák a könyű - és közepes önsúllyal rendelkező kisgépek - kistraktorok, fűnyírók, rotációs kapák, illetve gumilánctalpas gépek - rakodásánál nyújtanak biztos megoldást.
A megerősített rámpa a merevségen kívül a termék élettartamát is jelentősen növeli.
A rámpák kérésre egy - illetve kétoldali szegéllyel is megrendelhetők.
Az összes rámpa összecsukható kivitelben is rendelhető.

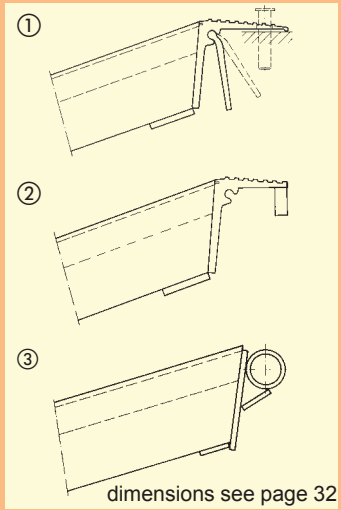




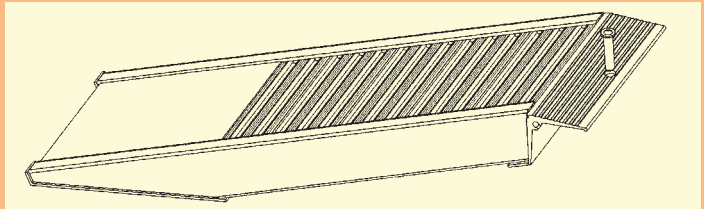


Hosszúság mm	Belső szél. (A) mm	Külső szél. (B) mm	Teherbírás (kg/pár) Tengelytávolság: 1,5 m	Magasságkülönbség 30 %-os dőléssel mm	Súly (kg/db)	Rendelési szám szegély nélkül	Rendelési szám szegéllyel
1620	245	305 (+20)	2630	500	10	080.01.000	080.00.000
1980	245	305 (+20)	2150	590	12	080.01.002	080.00.002
2340	245	305 (+20)	1660	720	14	080.01.005	080.00.005
3240	245	305 (+20)	1000	950	19	080.01.010	080.00.010
3960	245	305 (+20)	750	1175	23	080.01.015	080.00.015





dimensions see page 32





① szegély nélkül	**standard**	① nyelves kivitel	**standard**
② két szegéllyel	**standard**	② beakasztható	**választható**
③ egy szegéllyel	**választható**	③ csöves	**választható**

További méretekkel kapcsolatban kérje munkatársaink segítségét!



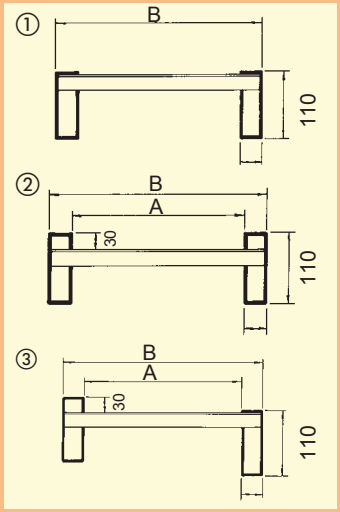
AVS 110
4050 kg/pár

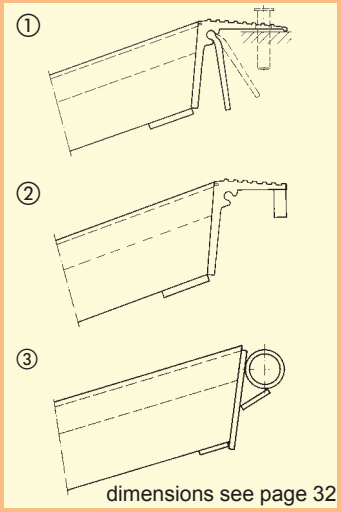
Ezek a rámpák a közepes önsúllyal rendelkező kisgépek rakodásánál - kistraktorok, fűnyírók, rotációs kapák, illetve gumilánctalpas gépek - nyújtanak biztos megoldást. A megerősített rámpa a merevségen kívül a termék élettartamát is jelentősen növeli. A rámpák kérésre egy– illetve kétoldali szegéllyel is megrendelhetők. Az összes rámpa összecsukható kivitelben is rendelhető.





Hosszúság mm	Belső szél. (A) mm	Külső szél. (B) mm	Teherbírás (kg/pár) Tengelytávolság: 1,5 m	Magasságkülönbség 30 %-os dőléssel mm	Súly (kg/db)	Rendelési szám szegély nélkül	Rendelési szám szegéllyel
1610	245	305 (+20)	4050	500	13	110.01.000	110.00.000
1970	245	305 (+20)	3310	590	15	110.01.002	110.00.002
2330	245	305 (+20)	2800	720	17	110.01.005	110.00.005
3230	245	305 (+20)	1810	950	23	110.01.010	110.00.010
3950	245	305 (+20)	1360	1175	27	110.01.015	110.00.015
4670	245	305 (+20)	1090	1400	31	110.01.020	110.00.000
1610	340	400 (+20)	4050	500	15	110.01.024	110.00.024
1970	340	400 (+20)	3310	590	17	110.01.026	110.00.026
2330	340	400 (+20)	2800	720	20	110.01.029	110.00.029
3230	340	400 (+20)	1810	950	26	110.01.034	110.00.034
3950	340	400 (+20)	1360	1175	31	110.01.039	110.00.039





dimensions see page 32

① szegély nélkül	**standard**	① nyelves kivitel	**standard**
② két szegéllyel	**standard**	② beakasztható	**választható**
③ egy szegéllyel	**választható**	③ csöves	**választható**

További méretekkel kapcsolatban kérje munkatársaink segítségét!





AVS 130
5150 kg/pár

Ezek a rámpák a közepes önsúllyal rendelkező gépek rakodásánál - nagyobb kertitraktorok, rakodók, gumikerekű járművek, illetve gumilánctalpas gépek - nyújtanak biztos megoldást. A megerősített rámpa a merevségen kívül a termék élettartamát is jelentősen növeli. A rámpák kérésre egy– illetve kétoldali szegéllyel is megrendelhetők. Az összes rámpa összecsukható kivitelben is rendelhető.

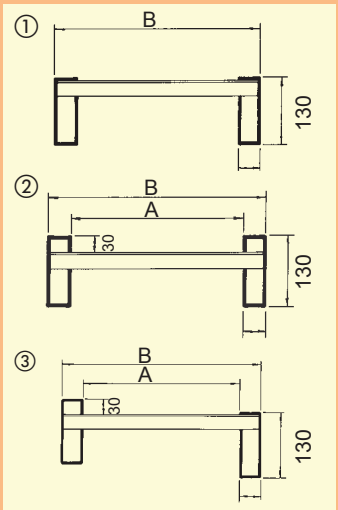


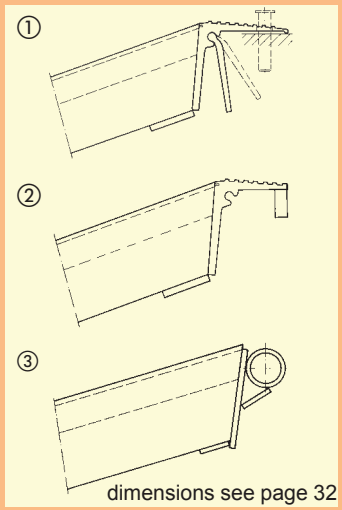


Stabil alumínium kapcsolódás biztonsági csappal

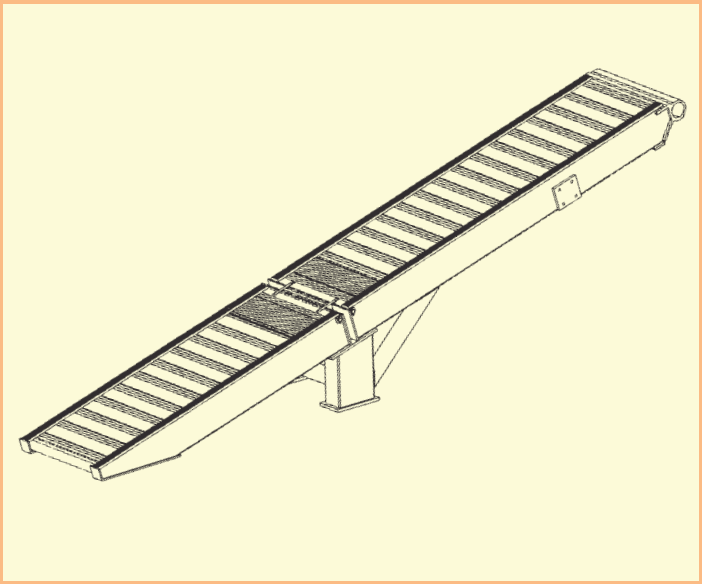


Hosszúság mm	Belső szél. (A) mm	Külső szél. (B) mm	Teherbírás (kg/pár) Tengelytávolság: 1,5 m	Magasságkülönbség 30 %-os dőléssel mm	Súly (kg/db)	Rendelési szám szegély nélkül	Rendelési szám szegéllyel
2510	325	405 (+20)	5150	750	26	130.01.003	130.00.003
3050	325	405 (+20)	4390	915	31	130.01.006	130.00.006
3590	325	405 (+20)	3470	1080	35	130.01.009	130.00.009
4130	325	405 (+20)	2860	1240	40	130.01.012	130.00.012
4670	325	405 (+20)	2430	1400	45	130.01.015	130.00.015
5210	325	405 (+20)	2120	1560	50	130.01.028	130.00.018





dimensions see page 32



① szegély nélkül **standard**
② két szegéllyel **standard**
③ egy szegéllyel **választható**

① nyelves kivitel **standard**
② beakasztható **választható**
③ csöves **választható**

További méretekkel kapcsolatban kérje munkatársaink segítségét!



AVS 150
7350 kg/pár

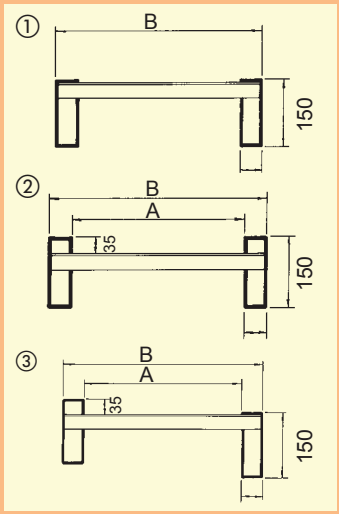
Ezek a rámpák a közepes vagy nagy önsúllyal rendelkező gépek rakodásánál - traktorok, rakodók, gumikerekű járművek, illetve gumilánctalpas gépek -nyújtanak biztos megoldást.

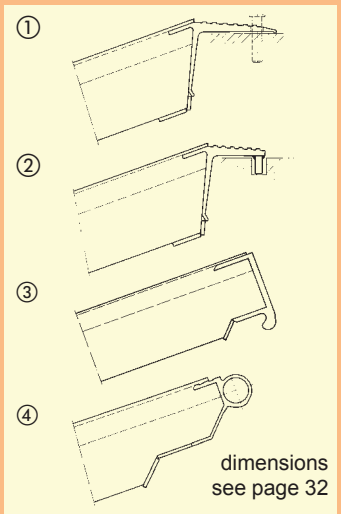
A megerősített rámpa a merevségen kívül a termék élettartamát is jelentősen növeli.

A rámpák kérésre egy– illetve kétoldali szegéllyel is megrendelhetők. Az összes rámpa összecsukható kivitelben is rendelhető.



Hosszúság mm	Belső szél. (A) mm	Külső szél. (B) mm	Teherbírás (kg/pár) Tengelytávolság: 2,0 m szegély nélkül	szegéllyel	Magasságkülönbség 30 %-os dőléssel mm	Súly (kg/db)	Rendelési szám szegély nélkül	szegéllyel
2640	360	460 (+20)	7840	7350	790	36	150.01.002	150.00.002
3040	360	460 (+20)	6810	6380	910	41	150.01.004	150.00.004
3640	360	460 (+20)	5400	5250	1090	48	150.01.007	150.00.007
4040	360	460 (+20)	4610	4470	1210	53	150.01.009	150.00.009
4440	360	460 (+20)	4010	3890	1330	58	150.01.011	150.00.011
5040	360	460 (+20)	3350	3260	1510	65	150.01.014	150.00.014







① szegély nékül	**standard**
② két szegéllyel	**standard**
③ egy szegéllyel	**választható**

① nyelves kivitel	**standard**
② beakasztható	**választható**
③ beakasztható	**választható**
④ csöves	**választható**

További méretekkel kapcsolatban kérje munkatársaink segítségét!

AVS 170
8270 kg/pár



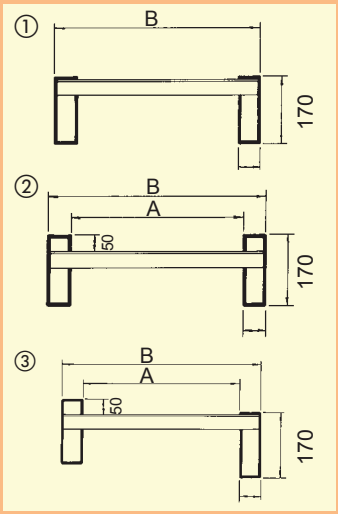
Ezek a rámpák a közepes vagy nagy önsúllyal rendelkező gépek rakodásánál - traktorok, rakodók, gumikerekű járművek, illetve gumilánctalpas gépek - nyújtanak biztos megoldást.

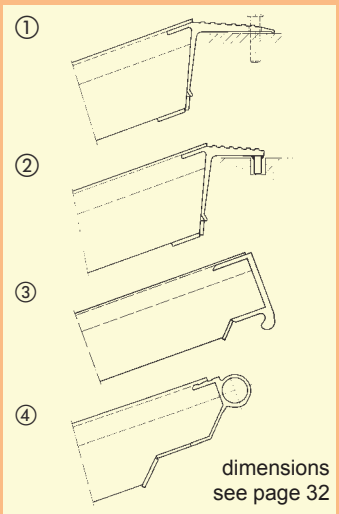
A megerősített rámpa a merevségen kívül a termék élettartamát is jelentősen növeli.

A rámpák kérésre egy– illetve kétoldali szegéllyel is megrendelhetők. Az összes rámpa összecsukható kivitelben is rendelhető.



Hosszúság mm	Belső szél. (A) mm	Külső szél. (B) mm szegély nél.	szegéllyel	Teherbírás (kg/pár) Tengelytávolság: 2 ,0 m szegély nél.	szegéllyel	Magasságkülönbség 30 %-os dőléssel mm	Súly (kg/db)	Rendelési szám szegély nélkül	szegéllyel
2840	400	520 (+20)	500 (+20)	7840	7990	850	41	170.01.003	170.00.003
3240	400	520 (+20)	500 (+20)	6870	6970	970	46	170.01.005	170.00.005
3840	400	520 (+20)	500 (+20)	5790	5320	1150	54	170.01.008	170.00.008
4240	400	520 (+20)	500 (+20)	5250	4590	1270	58	170.01.010	170.00.010
4640	400	520 (+20)	500 (+20)	4790	4030	1390	64	170.01.012	170.00.012
5240	400	520 (+20)	500 (+20)	4250	3400	1570	71	170.01.015	170.00.015
5440	400	520 (+20)	500 (+20)	4090	3230	1645	74	170.01.016	170.00.016







① szegély nélkül	**standard**
② két szegéllyel	**standard**
③ egy szegéllyel	**választható**

① nyelves kivitel	**standard**
② beakasztható	**választható**
③ beakasztható	**választható**
④ csöves	**választható**

Az összes rámpa összecsukható kivitelben is, valamint opcionálisan emelőszerkezettel felszerelve is megrendelhető!

További méretekkel kapcsolatban kérje munkatársaink segítségét!



AVS 200
11250 kg/pár

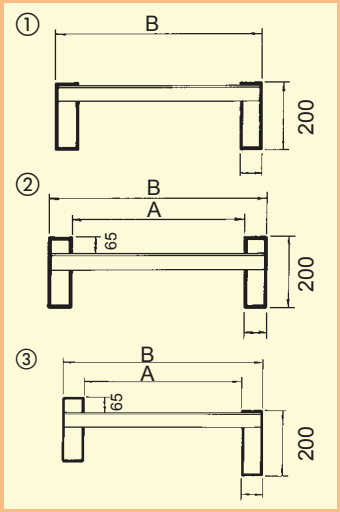
Ezek a rámpák a nagy önsúllyal rendelkező gépek rakodásánál - traktorok, markolók, targoncák gumikerekű járművek, illetve gumilánctalpas gépek - nyújtanak biztos megoldást.
A megerősített rámpa a merevségen kívül a termék élettartamát is jelentősen növeli.
A rámpák kérésre egy– illetve kétoldali szegéllyel is megrendelhetők.

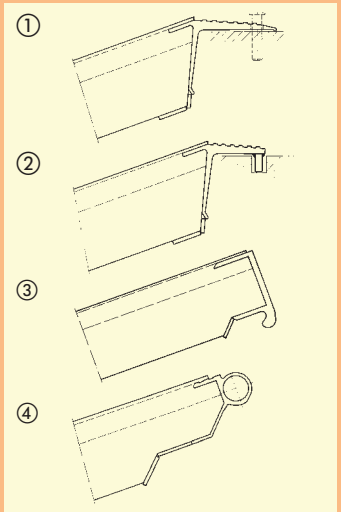
Az összes rámpa összecsukható kivitelben is rendelhető.





Hosszúság mm	Belső szél. (A) mm	Külső szél. (B) mm	Teherbírás (kg/pár) Tengelytávolság: 2,0 m	Magasságkülönbség 30 %-os dőléssel mm	Súly (kg/db)	Rendelési szám szegély nélkül	Rendelési szám szegéllyel
2840	450	580 (+20)	11240	850	59	200.01.003	200.00.003
3440	450	580 (+20)	11180	1030	70	200.01.006	200.00.006
4240	450	580 (+20)	8500	1270	85	200.01.010	200.00.010
4440	450	580 (+20)	7950	1330	89	200.01.011	200.00.011
5040	450	580 (+20)	6650	1510	100	200.01.014	200.00.014
5240	450	580 (+20)	6310	1570	104	200.01.015	200.00.015





① szegély nélkül	**standard**
② két szegéllyel	**standard**
③ egy szegéllyel	**választható**

① nyelves kivitel	**standard**
② beakasztható	**választható**
③ beakasztható	**választható**
④ csöves	**választható**



Az összes rámpa összecsukható kivitelben is, valamint opcionálisan emelőszerkezettel felszerelve is megrendelhető!

További méretekkel kapcsolatban kérje munkatársaink segítségét!

AVS
acél lánctalpas gépekhez 8500 kg/pár-tól

Ezek a rámpák speciálisan, az építőiparban használt nehéz gépek, targoncák felrakodására lettek kifejlesztve. A felhajtófelület zárt és csúszásmentes alumíniumprofilból készül. A rámpák a következő kivitelben rendelhetők: nyelves-, beakasztható– vagy csöves csatlakozási móddal, összecsukható kivitelben, illetve alátámasztó lábbal.
A fixen felszerelt rámpákhoz rendelkezésre áll emelőszerkezet is, ami az erőkifejtést emelésnél és lehajtásnál nagymértékben csökkenti.

AVS 150

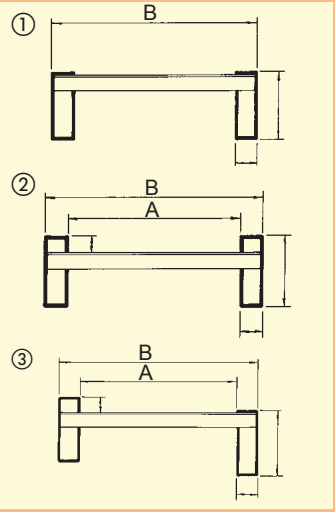
Hosszúság mm	Belső szél. (A) mm	Külső szél. (B) mm	Teherbírás (kg/pár) Tengelytávolság: 2,0 m	Magasságkülönbség 30 %-os dőléssel mm	Súly (kg/db)	Rendelési szám	
						szegély nél.	szegéllyel
2640	400	500 (+20)	7300	790	44	150.11.002	150.10.002
3040	400	500 (+20)	6300	910	49	150.11.004	150.10.004
3640	400	500 (+20)	5200	1090	57	150.11.007	150.10.007
4040	400	500 (+20)	4400	1210	64	150.11.009	150.10.009
4440	400	500 (+20)	3800	1330	70	150.11.011	150.10.011
5040	400	500 (+20)	3250	1510	79	150.11.014	150.10.014

AVS 170

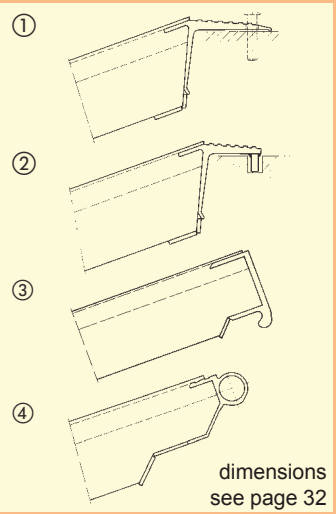
Hosszúság mm	Belső szél. (A) mm	Külső szél. (B) mm		Teherbírás (kg/pár) Tengelytávolság: 2,0 m	Magasságkülönbség 30 %-os dőléssel mm	Súly (kg/db)	Rendelési szám	
		szegély nél.	szegéllyel				szegély nél.	szegéllyel
2840	400	520 (+20)	500 (+20)	8000	850	51	170.11.003	170.10.003
3240	400	520 (+20)	500 (+20)	6900	970	58	170.11.005	170.10.005
3840	400	520 (+20)	500 (+20)	5300	1150	68	170.11.008	170.10.008
4240	400	520 (+20)	500 (+20)	4600	1270	73	170.11.010	170.10.010
4640	400	520 (+20)	500 (+20)	4000	1390	81	170.11.012	170.10.012
5240	400	520 (+20)	500 (+20)	3400	1570	90	170.11.015	170.10.015
5440	400	520 (+20)	500 (+20)	3200	1645	94	170.11.016	170.10.016

AVS 200

Hosszúság mm	Belső szél. (A) mm	Külső szél. (B) mm	Teherbírás (kg/pár) Tengelytávolság: 2,0 m	Magasságkülönbség 30 %-os dőléssel mm	Súly (kg/db)	Rendelési szám	
						szegély nél.	szegéllyel
2840	450	580 (+20)	8500	850	65	200.11.003	200.10.003
3440	450	580 (+20)	8500	1030	78	200.11.006	200.10.006
4240	450	580 (+20)	8200	1270	95	200.11.010	200.10.010
4440	450	580 (+20)	7700	1330	100	200.11.011	200.10.011
5040	450	580 (+20)	6400	1510	110	200.11.014	200.10.014
5240	450	580 (+20)	6100	1570	115	200.11.015	200.10.015

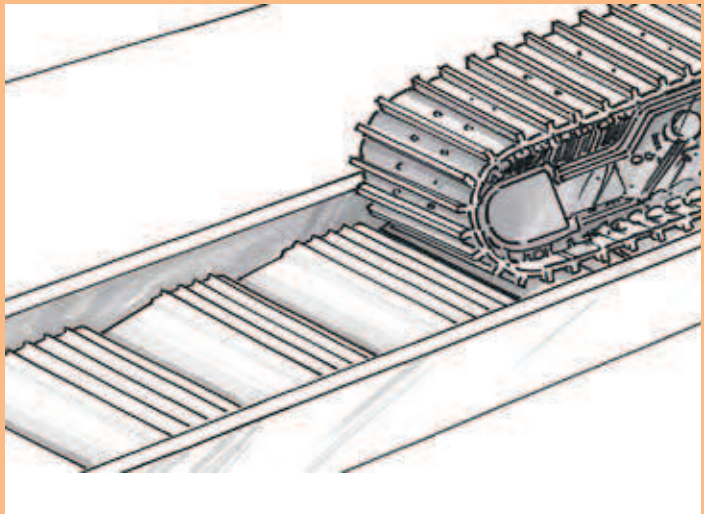


① szegély nélkül **standard**
② két szegéllyel **standard**
③ egy szegéllyel **választható**



dimensions see page 32

① nyelves kivitel **standard**
② beakasztható **választható**
③ beakasztható **választható**
④ csöves **választható**



A speciálisan kialakított profil a lánctalpnak optimális tapadást biztosít a felhajtási felület megsértése nélkül.

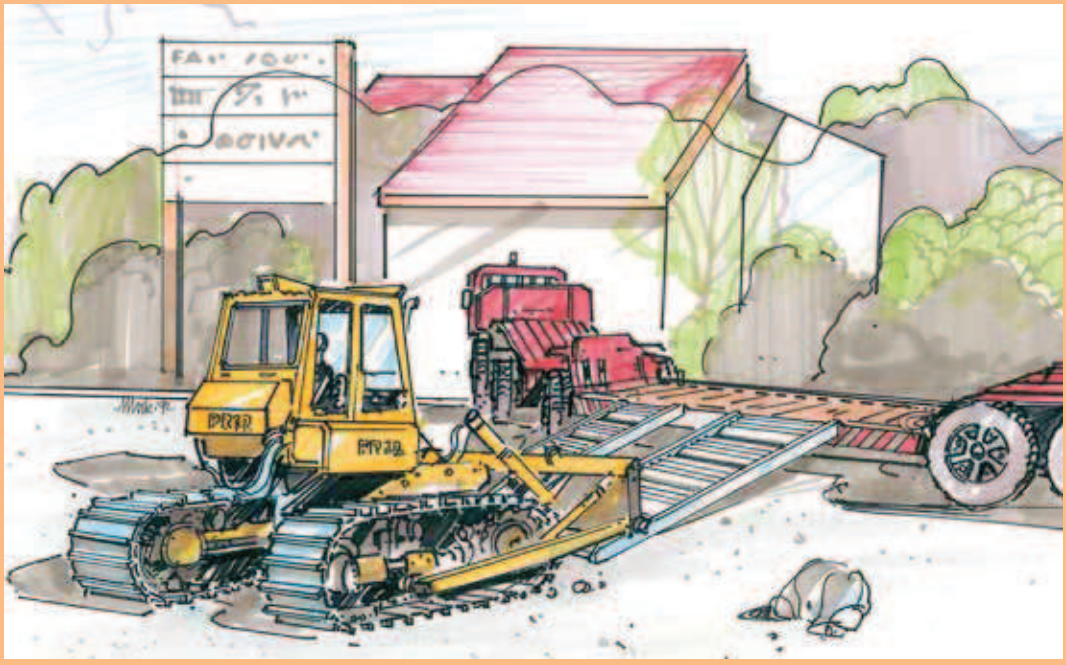
További méretekkel kapcsolatban kérje munkatársaink segítségét!











VFR 120
22700 kg/pár

Ezek a rámpák legjobban a nehéz önsúlyú gépek rakodására alkalmasak, mint markolók, kotrógépek, egyéb munkagépek, melyek akár acél lánctalppal rendelkeznek. Kapcsolódási lehetőségek: nyelves, vagy beakasztható módon. A rámpák opcionálisan rendelhetők összecsukható kivitelben, illetve emelőszerkezettel.

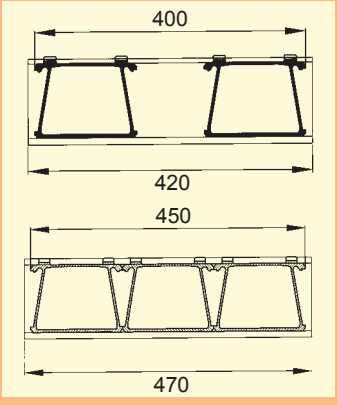


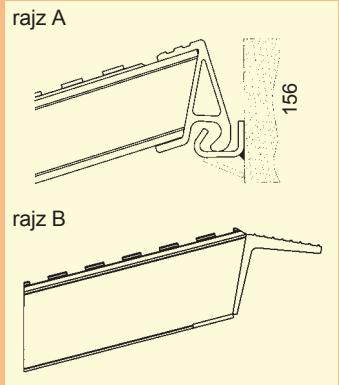


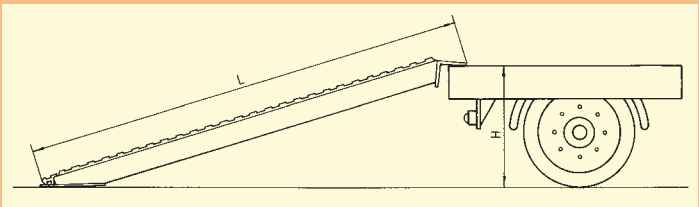
Fixen rögzített rámpa, 60 mm-es tengelyátmérőjű csöves csatlakozási ponttal.

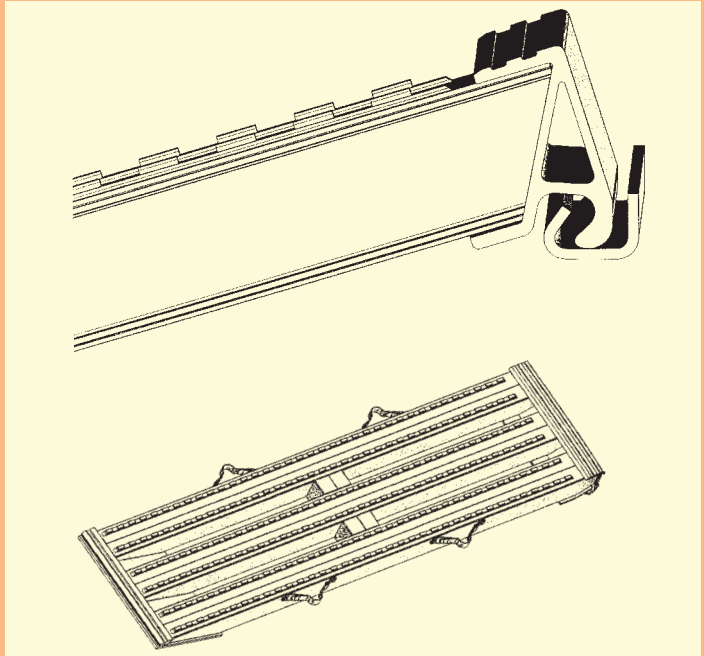


Hosszúság L (mm)	Szélesség B (mm)	Teherbírás (kg/pár) Tengelytávolság: 2, 0 m		Magasságkül. 30 %-os dőléssel mm	Súly (kg/db)	Rendelési szám	
		rajz A	rajz B			rajz A	rajz B
3000	400 (+20)	10110	7370	900	50	120.00.000	120.01.000
2000	450 (+20)	22750	10820	600	51	120.00.001	120.01.001
2400	450 (+20)	18960	9390	720	59	120.00.002	120.01.002
3000	450 (+20)	15170	8300	900	71	120.00.003	120.01.003
3500	450 (+20)	13000	7780	1050	81	120.00.004	120.01.004
4000	450 (+20)	10660	7430	1200	90	120.00.005	120.01.005









További méretekkel kapcsolatban kérje munkatársaink segítségét!

VFR 134
32000 kg/pár

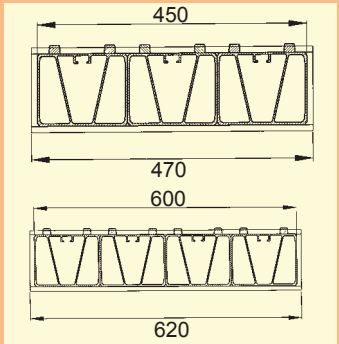
Ezek a rámpák elsősorban nehéz építőipari gépek mélyrakterű kocsira való felhajtására lettek kifejlesztve. A profilrendszer alkalmazásával lehetőség nyílik teljesen egyéni variációk és teherbírások előállítására a vevő igénye szerint.

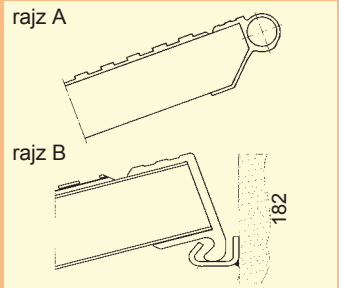
A csatlakozási lehetőségek: beakasztható, vagy csöves kivitel, 60 mm-es tengelyátmérővel.
A rámpák opcionálisan rendelhetők összecsukható kivitelben, illetve emelőszerkezettel.



Hosszúság L (mm)	Szélesség B (mm)	Magasságkülönbség 30 %-os dőléssel mm	Teherbírás (kg/pár) Tengelytávolság: 2,0 m	Súly (kg/db)	Rendelési szám	
					rajz A	rajz B
2400	450 (+20)	720	24000	76	134.04.000	134.00.000
2800	450 (+20)	840	20000	86	134.04.001	134.00.001
3000	450 (+20)	900	18000	91	134.04.007	134.00.007
2400	600 (+20)	720	32000	104	134.04.002	134.00.002
2800	600 (+20)	840	26000	114	134.04.003	134.00.003
3000	600 (+20)	900	22000	118	134.04.004	134.00.004

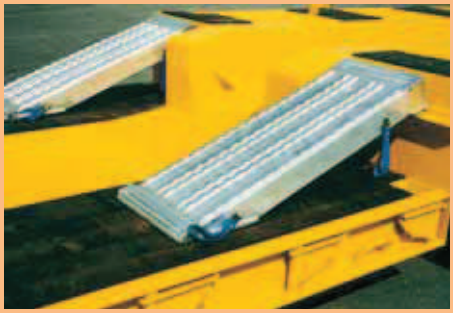
További méretekkel kapcsolatban kérje munkatársaink segítségét!











VFR 185
80000 kg/pár

Ezek a rámpák - az egészen **80 tonnás** önsúllyal rendelkező - nehézgépek felhajtására szolgálnak.

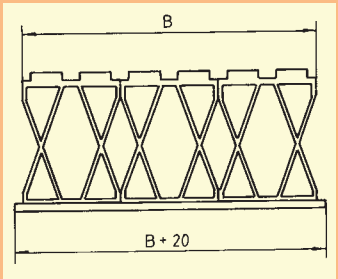


Két részből álló rámpa támasztólábbal

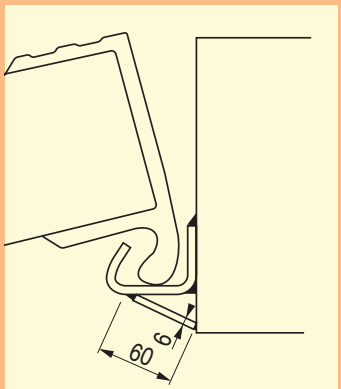




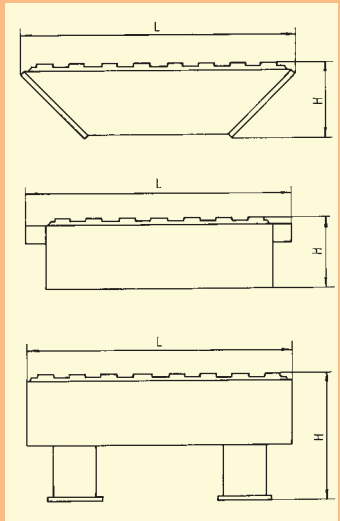
A profil sajátossága, hogy kialakítása miatt, segít□ ségével akár felhajtó ékek, vagy egyéb különleges megoldások is előállítatók.



A VRV 185 profil keresztmetszeti rajza



Vezetősínbe történő beakasztás



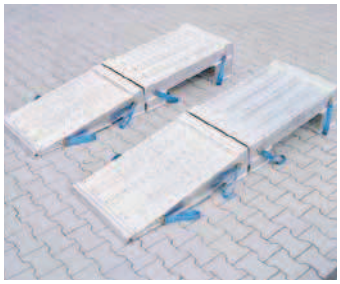
Rámpa profilok mélyrakterű szállítókocsikhoz



VFR ékek
50000 kg/pair



Mélyrakterű kocsikhoz használható rámpákat alapvetően nagy önsúllyal - 80 tonnáig - rendelkező gépek felrakodásakor vetik be. A könnyű kezelhetőség érdekében oldalt felszerelt fogantyúk segítik a felhasználókat. A különösen nagy teherbírású ékek esetében az ékeket két részből állítják elő.

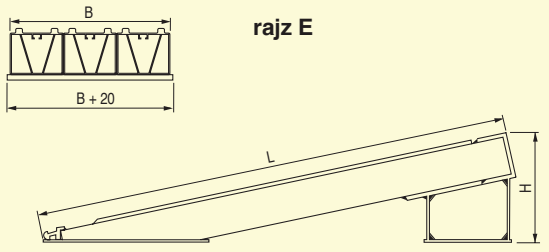




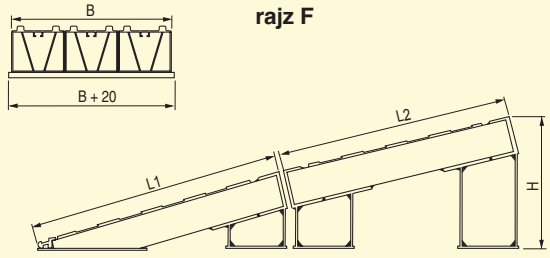
Hosszúság L (mm)	Szélesség B (mm)	Magasságkülönbség 30 %-os dőléssel mm	Teherbírás (kg/pár)	Súly (kg/db)	Rendelési szám rajz E
1450	450	350	30000	70	134.80.000
1450	600	350	35000	92	134.80.001
1450	690	350	50000	110	134.80.002

Az F jelű rajz alapján készülő kivitelek után érdeklődjön munkatársainknál!

rajz E



rajz F





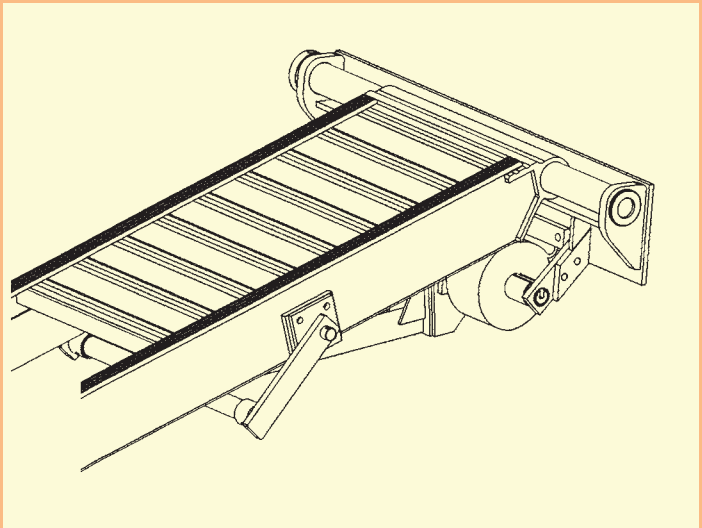
Emelőszerkezet rámpákhoz

Opcionálisan az AVS 150, 170, 200 és VFR 120, 134 típusú rámpákhoz kínálunk segítséget, rugós emelőszerkezet rendelésének lehetőségével.





Rendelési sz.	Model	Súly (kg/db)
134.00.901	Spring system for width 450 mm lateral movement 920 mm	82
134.00.902	Spring system for width 600 mm lateral movement 1010 mm	82





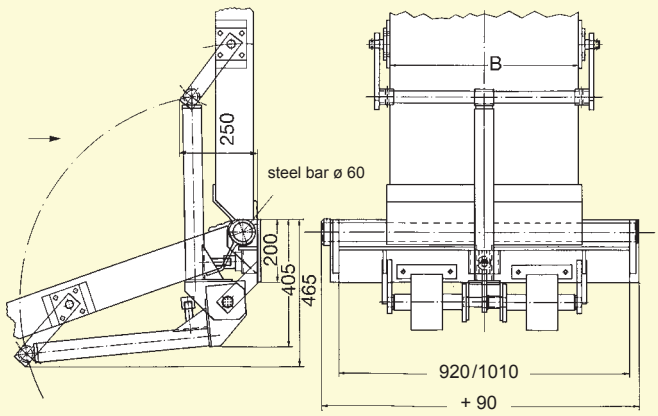




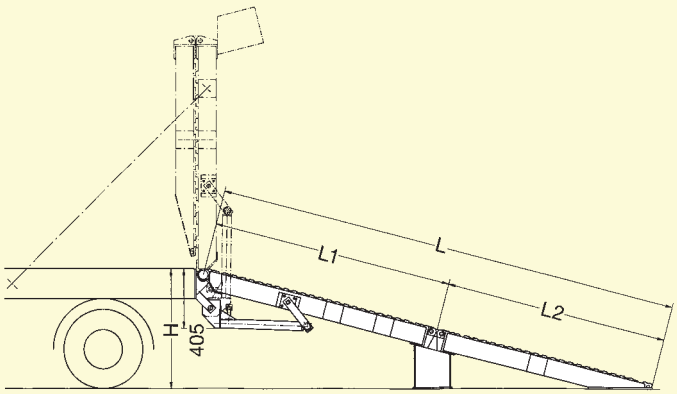








Emelőszerkezet



VFR felhajtórámpa, összecsukható + emelőszerkezet.
Megrendelés esetén H-t megadni!

Egyszerű kezelhetőség! A szerkezet súlykiegyenlítése által a nehéz felhajtórámpákat könnyűszerrel akár egy ember is kezelheti!

RRK

Speciálisan takarítócégeknek, pékségeknek, illetve futárszolgálatoknak lett ez a típusú rámpa kifejlesztve. A könnyű kezelhetőség meggyorsítja és leegyszerűsíti a sűrű ki és bepakolást. A könnyű használhatóság érdekében gázrugók nyújtanak segítséget. A lyukacsos felület csúszásmentességet garantál, miközben a lyukak közül hamar távozik az esővíz, a hó, vagy a sár. Menet közben a rámpa függőlegesen, biztosítózárakkal van az autó belsejéhez rögzítve.



Beépítés

A rámpa beépítése nagyon egyszerű, mégis javasolt műhelyben történő beszerelése. A rámpa pillanatok alatt eltávolítható és szükség esetén egy másik járműbe gond nélkül áthelyezhető.
A rámpákat komplett szerelőkészlettel és gépjármű aljához rögzíthető lapokkal szállítjuk.
Amennyiben több járműben használják a rámpát, javasoljuk a rámpa rögzítését kézimarkolatos csavarral megoldani az egyszerű ki és beszerelés érdekében.



1 Rámpa alapállapotban

2 Lenyitás

3 Használat közben

4 450 kp fölötti terhelésnél szükséges támasztóláb







Hosszúság L (mm)	Szélesség B (mm)	Magasság H (mm)	Magasságkülönbség HD		a (mm)	c (mm)	Teherbírás (kg/pár)	Súly (kg/db)	Típus	Rendelési szám
			min (21%)	max (30%)						
1400	800	800	220	340	95	285	450	37	RRK 02	081.01.102
1400	1000	800	220	340	95	285	450	43	RRK 03	081.01.103
1600	800	875	240	380	100	290	450	39	RRK 04	081.01.104
1600	1000	875	240	380	100	290	450	46	RRK 05	081.01.105
1800	800	980	285	460	100	290	450	41	RRK 06	081.01.106
1800	1000	980	285	460	100	290	450	50	RRK 07	081.01.107
2000	800	1045	310	500	100	290	450	44	RRK 08	081.01.108
2000	1000	1045	310	500	100	290	450	53	RRK 09	081.01.109
2000	1200	1045	310	500	100	290	450	64	RRK 10	081.01.110
2200	800	1150	355	570	100	290	450	46	RRK 11	081.01.111
2200	1000	1150	355	570	100	290	450	56	RRK 12	081.01.112
2400	800	1250	400	640	100	290	450	51	RRK 00	081.01.100
2400	1000	1250	400	640	100	290	450	60	RRK 01	081.01.101
2400	1200	1250	400	640	100	290	450	72	RRK 14	081.01.114
2600	800	1360	440	700	100	290	450	53	RRK 15	081.01.115
2600	1000	1360	440	700	100	290	450	63	RRK 16	081.01.116
2600	1200	1360	440	700	100	290	450	73	RRK 17	081.01.117
2800	800	1465	485	760	100	290	430	56	RRK 18	081.01.118
2800	1000	1465	485	760	100	290	430	66	RRK 19	081.01.119
3000	800	1570	530	840	100	290	400	58	RRK 20	081.01.120
3000	1000	1570	530	840	110	300	400	68	RRK 21	081.01.121

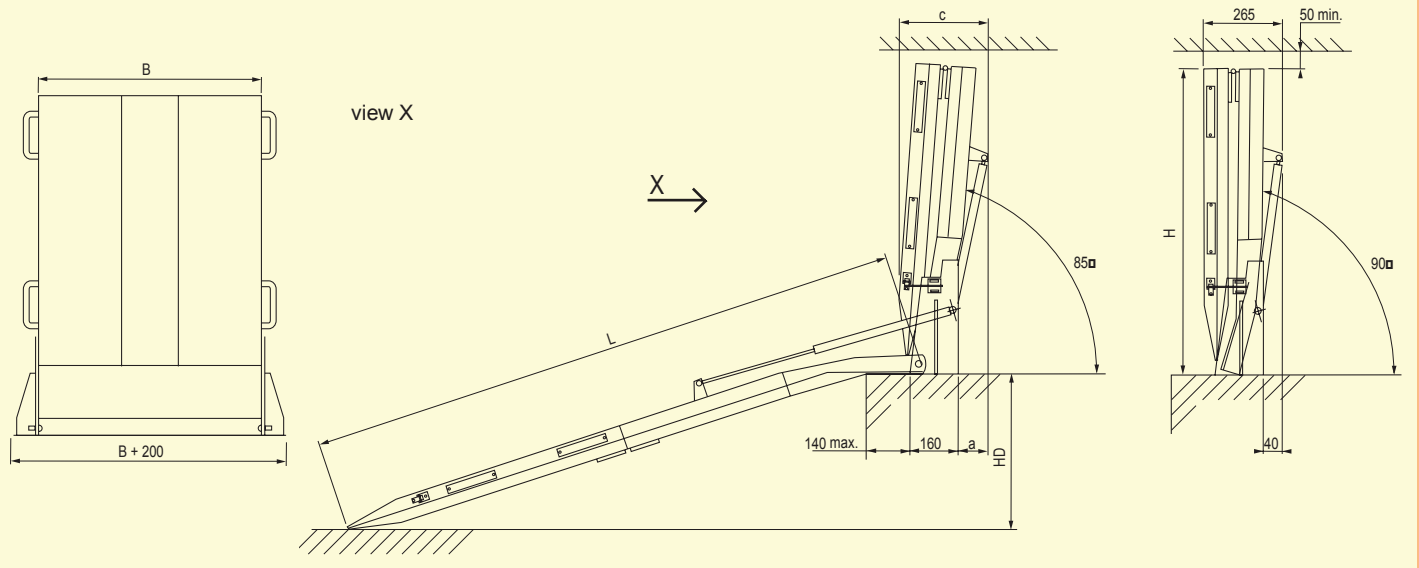
5 Oldalajtóba építve

6 Oldalsó rögzítés









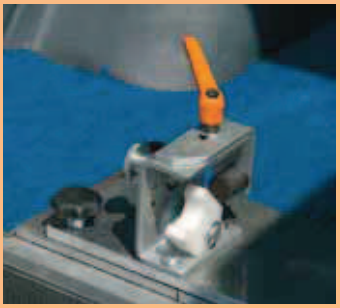
RRD
forgatható

Az RRK logikus továbbfejlesztése az RRD, mely forgatható is. Nehezebb terhek felrakodásánál a rámpát teljesen normálisan vethetjük be. Sűrű ki-, és bepakolás esetén, pl., kartondobozok, csomagok esetén a rámpát oldalra hajthatjuk, mint egy ajtót. Behajtott, felállított állapotban rögzítve menet közben is fixen áll.

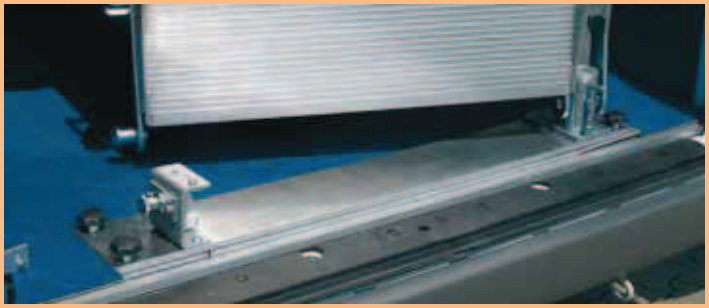




Hosszúság L (mm)	Szélesség B (mm)	Magasság H (mm)	Magasságkülönbség HD		a (mm)	c (mm)	Teherbírás (kg/pár)	Súly (kg/pár)	Típus	Rendelési szám
			min (21%)	max (30%)						
1400	800	865	220	340	95	285	450	37	RRD 02	081.01.302
1400	1000	865	220	340	95	285	450	43	RRD 03	081.01.303
1600	800	940	240	380	100	290	450	39	RRD 04	081.01.304
1600	1000	940	240	380	100	290	450	46	RRD 05	081.01.305
1800	800	1045	285	460	100	290	450	41	RRD 06	081.01.306
1800	1000	1045	285	460	100	290	450	50	RRD 07	081.01.307
2000	800	1115	310	500	100	290	450	44	RRD 08	081.01.308
2000	1000	1115	310	500	100	290	450	53	RRD 09	081.01.309
2200	800	1220	355	570	100	290	450	46	RRD 11	081.01.311
2200	1000	1220	355	570	100	290	450	56	RRD 12	081.01.312
2400	800	1325	400	640	100	290	450	51	RRD 00	081.01.300
2400	1000	1325	400	640	100	290	450	60	RRD 01	081.01.301
2600	800	1430	440	700	100	290	450	53	RRD 15	081.01.315
2600	1000	1430	440	700	100	290	450	63	RRD 16	081.01.316
2800	800	1535	485	760	100	290	430	56	RRD 18	081.01.318



Rögzítőszerkezet a rámpa belső rögzítésére.





A rámpa úgy befelé, mint kifelé forgatható.



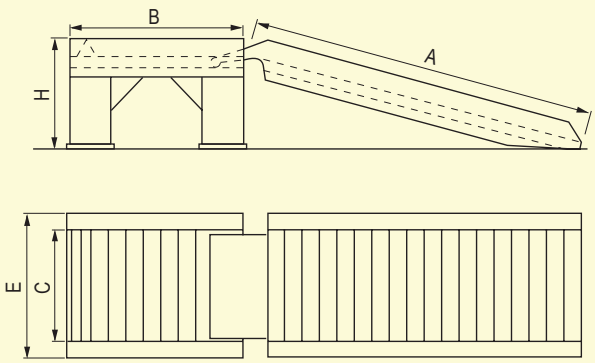
Szerelő rámpák

Ezt a rámpatípust szerelések, szervízelések, vagy épp tisztítása alkalmával használják. Ez a típusú rámpa egy költségkímélő alternatív megoldást nyújt szerelőakna, vagy emelőpadló hiányában.





Hosszúság A (mm)	Szélesség C (mm)	Szélesség E (mm)	Magasság H (mm)	Teherbírás (kg/ pár) Tengelytávolság: 2,0 m	Méret B (mm)	Súly / kg bak	sín	Rendelési szám
1970	340	400	400	3310	500	14	17	140.01.100
2330	340	400	600	2790	500	18	20	140.01.101
2040	360	460	400	7850	700	19	29	140.01.102
2440	360	460	600	7850	700	23	33	140.01.103





Alumínium felhajtórámpák beakasztható kivitelben, hidraulikus emelőhátfalakhoz

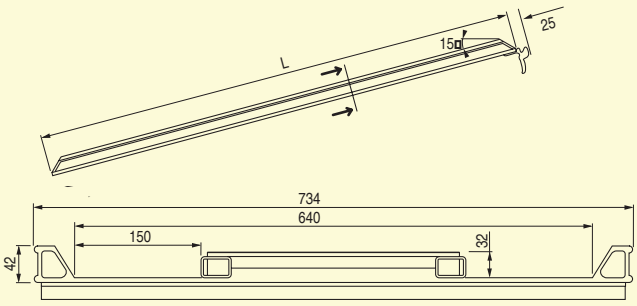
Emelőhátfalak használatakor nyújt segítséget oldalirányú pakolás esetén, áthidalva a hátfal és a járda közti magasságkülönbséget.



LBGM

- Egyedi kivitelű csatlakozás PML-Alumínium plattformokhoz
- Nyomvezetővel



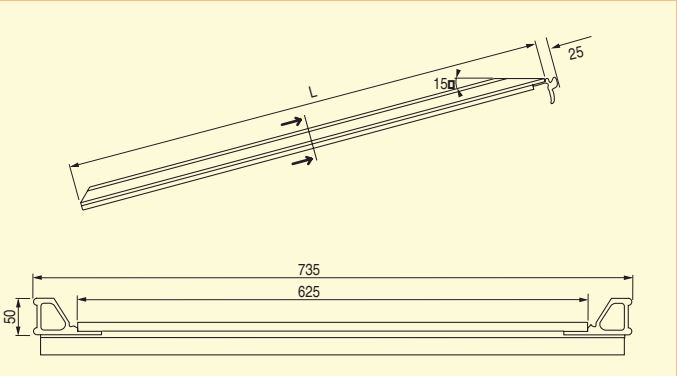


Rendelési szám	Típus	Hossz (L) mm	Teherbírás kg	Önsúly kg
083.09.000	LBGM 1	980	600	13
083.09.001	LBGM 2	1.180	600	15
083.09.003	LBGM 4	1.480	600	18
083.09.002	LBGM 3	1.980	600	24

LBWM

- Egyedi kivitelű csatlakozás PML-Alumínium plattformokhoz
- Nyomvezető nélküll





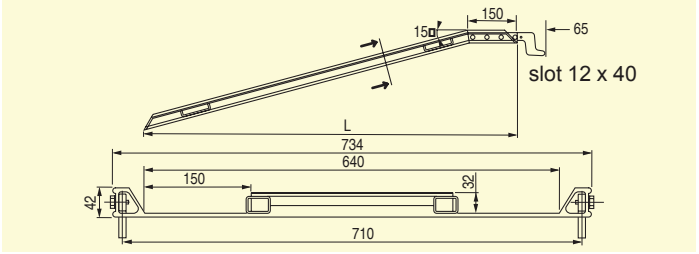
Rendelési szám	Típus	Hossz (L) mm	Teherbírás kg	Önsúly kg
083.10.000	LBWM 1	1.000	600	15
083.10.001	LBWM 2	1.200	600	18
083.10.002	LBWM 3	2.000	600	30

LBK

- Hajlított kivitel
- Beakasztható
- Nyomvezetővel

A horganyzott hattyúnyak csavarozható, így cserélhető is.



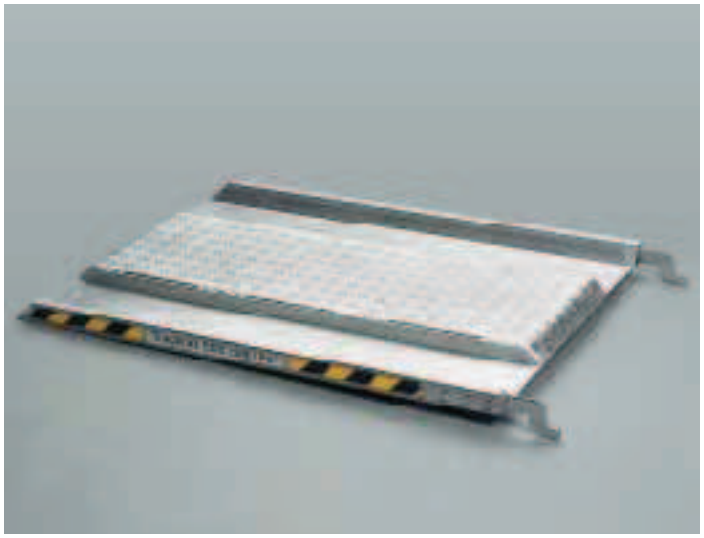


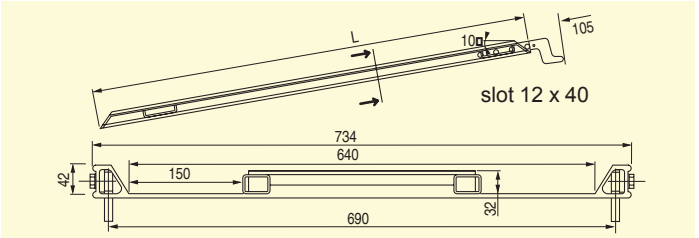
Rendelési szám	Típus	Hossz (L) mm	Teherbírás kg	Önsúly kg
083.07.000	LBK 1	970	600	12
083.07.001	LBK 2	1.170	600	15
083.07.003	LBK 4	1.470	600	18
083.07.002	LBK 3	1.970	600	24

LBG

- Egyenes kivitel
- Beakasztható
- Nyomvezetővel

A horganyzott hattyúnyak csavarozható, így cserélhető is.





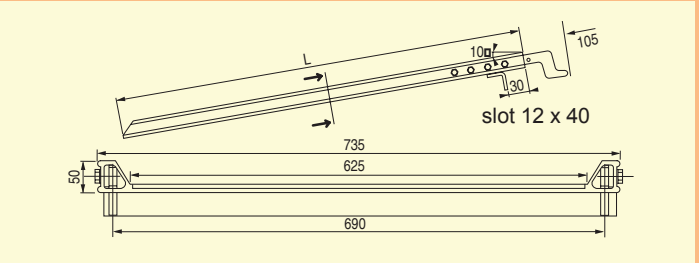
Rendelési szám	Típus	Hossz (L) mm	Teherbírás kg	Önsúly kg
083.06.000	LBG 1	980	600	13
083.06.001	LBG 2	1.180	600	15
083.06.003	LBG 4	1.480	600	18
083.06.002	LBG 3	1.980	600	24

LBW

- Egyenes kivitel
- Beakasztható
- Nyomvezetővel

A horganyzott hattyúnyak csavarozható, így cserélhető is.





Rendelési szám	Típus	Hossz (L) mm	Teherbírás kg	Önsúly kg
083.08.000	LBW 1	1.000	600	15
083.08.001	LBW 2	1.200	600	18
083.08.003	LBW 3	2.000	600	30

Áthajtó rámpaként működő hátsóajtó

Az áthajtó-rámpaként működő alumíniumból készült hátsó ajtóval a betonrámpa és a teherautó közötti távolságot lehet megszűntetni.

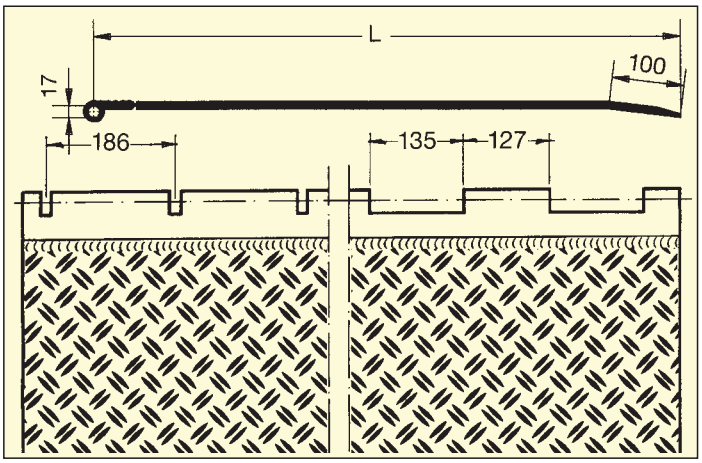
Ezzel a megoldással két problémát oldhat meg egyszerre, hiszen nem csak rámpaként, hanem hátsó ajtóként is működik a szerkezet. A rámpa felülete korund réteggel, valamint eloxálva is rendelhető. Kívánság szerinti csatlakozási végekkel, beleértve a 16 mm átmérőjű rozsdamentes zsanércsapot.





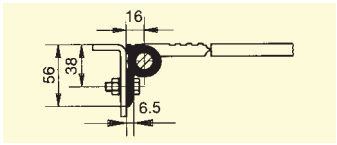
RWB

alumínium cseppmintás lemezből

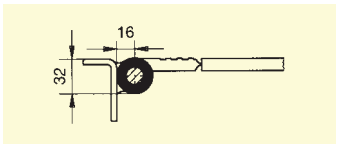


Csatlakozási lehetőségek

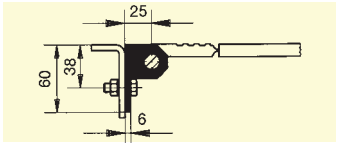
kivietel 1



kivietel 2

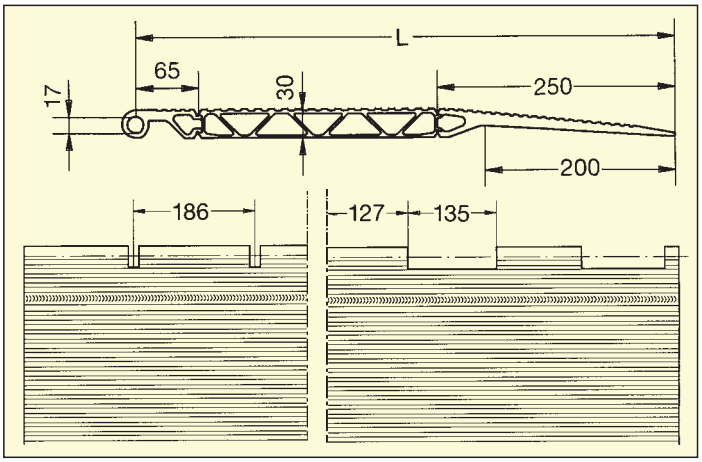


kivietel 3

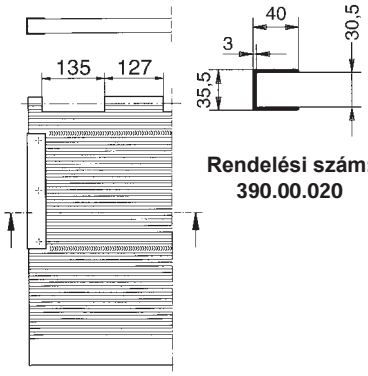


RPB-30

30 mm vastag alumíniumprofilokból

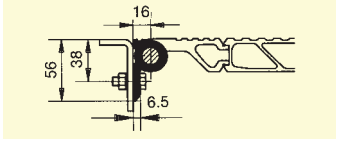


Kívánságra a szegőprofilt felszegecselve szállítjuk.

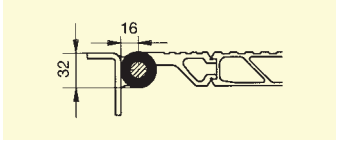


Rendelési szám:
390.00.020

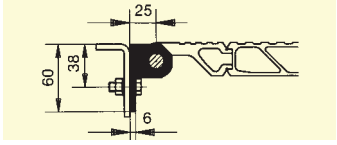
kivietel 1



kivietel 2

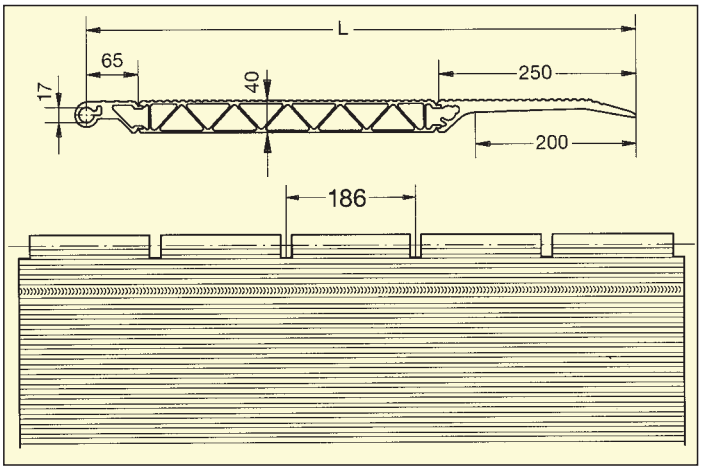


kivietel 3

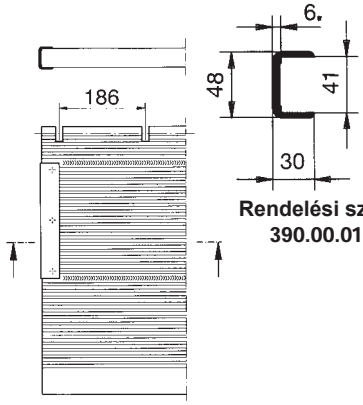


RPB-40

40 mm vastag alumíniumprofilokból

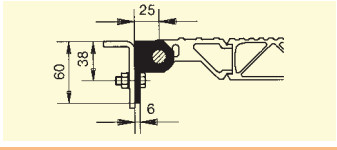


Kívánságra a szegőprofilt felszegecselve szállítjuk.



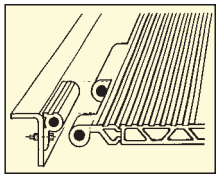
Rendelési szám:
390.00.019

kivietel 3

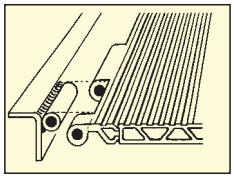


Csatlakozási lehetőségek

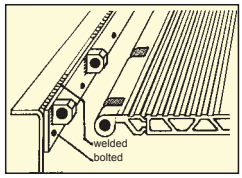
Kivitel 1
Felcsavarozható alumínium profilvágat



Kivitel 2
Hegeszthető acélcső vágat



Kivitel 3
Átmenő acélzsanér. Hegeszthető, vagy csavarozható







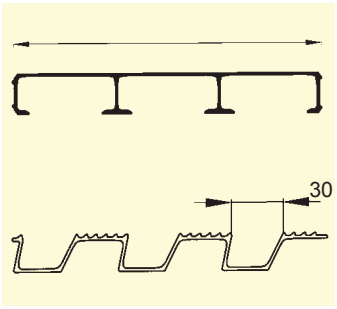
Rendelési szám Kivitel 1	Rendelési szám Kivitel 2	Rendelési szám Kivitel 3	Hossz (L) mm	Szélesség (B) mm	Teherbírás kg	Önsúly kg
391.31.000	391.32.000	391.30.000	600	2300	2500	40
391.31.001	391.32.001	391.30.001	600	2500	2500	44
391.31.002	391.32.002	391.30.002	800	2300	1900	53
391.31.003	391.32.003	391.30.003	800	2500	1900	58
391.31.004	391.32.004	391.30.004	900	2300	1700	59
391.31.005	391.32.005	391.30.005	900	2500	1700	65
391.31.006	391.32.006	391.30.006	1000	2300	1500	66
391.31.007	391.32.007	391.30.007	1000	2500	1500	72

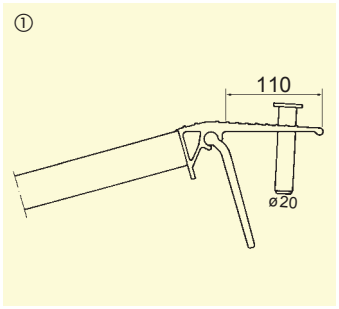
Rendelési szám Kivitel 1	Rendelési szám Kivitel 2	Rendelési szám Kivitel 3	Hossz (L) mm	Szélesség (B) mm	Teherbírás kg	Önsúly kg (m)
390.31.000	390.32.000	390.30.000	565	kívánság szerint	3500	16
390.31.001	390.32.001	390.30.001	690		3000	19
390.31.002	390.32.002	390.30.002	815		2500	22
390.31.003	390.32.003	390.30.003	940		2300	26
390.31.004	390.32.004	390.30.004	1065		2100	29
390.31.005	390.32.005	390.30.005	1190		1900	32
390.31.006	390.32.006	390.30.006	1315		1600	35
390.31.007	390.32.007	390.30.007	1565		1300	42
390.31.008	390.32.008	390.30.008	1690		1100	45
390.31.009	390.32.009	390.30.009	1815		900	48
390.31.010	390.32.010	390.30.010	2065		700	54

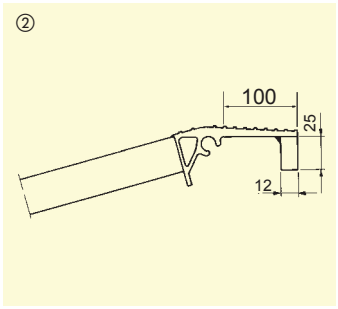
		Rendelési szám Kivitel 3	Hossz (L) mm	Szélesség (B) mm	Teherbírás kg	Önsúly kg (m)
		392.30.000	565	kívánság szerint	4500	21
		392.30.001	690		4000	23
		392.30.002	815		3500	27
		392.30.003	940		3000	31
		392.30.004	1065		2800	33
		392.30.005	1190		2600	37
		392.30.006	1315		2500	41
		392.30.007	1565		2400	47
		392.30.008	1690		2100	51
		392.30.009	1815		1800	53
		392.30.010	2065		1400	60

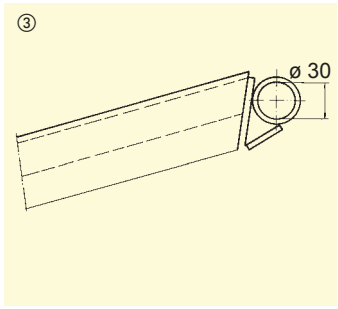
Csúszásgátlóval ellátott csatlakozási módok

AOS/AVS 80

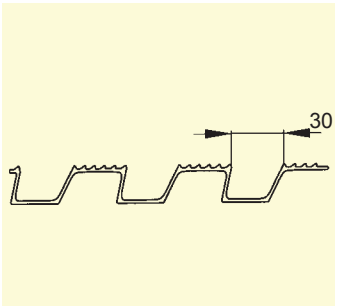


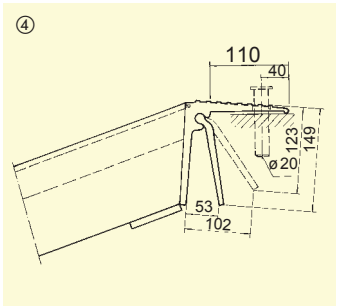


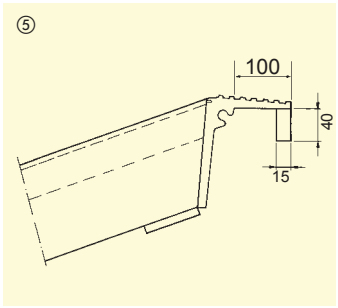


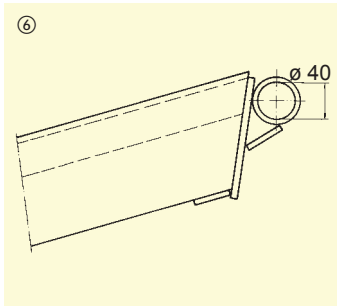


AVS 110/130

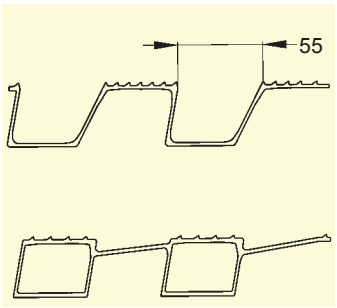


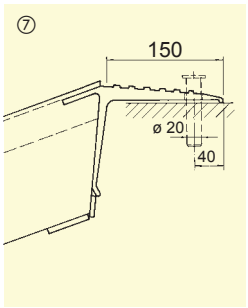


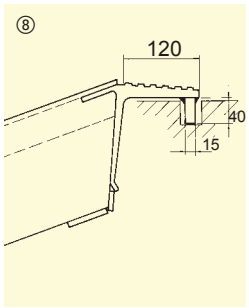


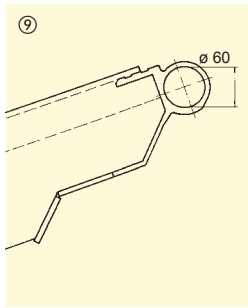


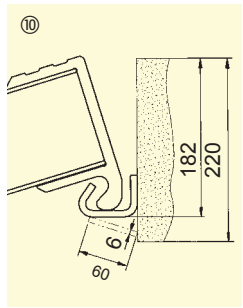
AVS 150/170/200



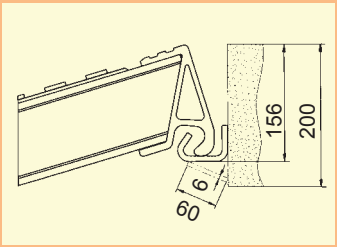




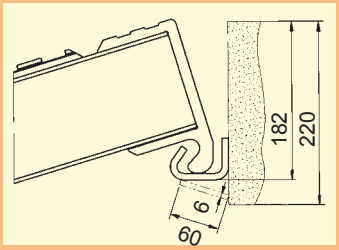




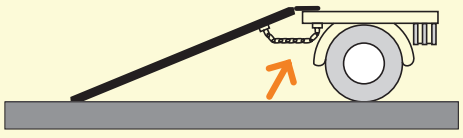
VFR 120



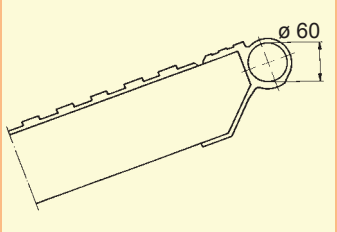
VFR 134



Biztosító gyűrű - Egy lánc, vagy spanifer segítségével a rámpa a járműhöz rögzíthető a biztosító gyűrűn keresztül



VFR 120/134



① Csatlakozás csappal és mozgatható nyelvvel

② Beakasztható kivitel

③ Csöves csatlakozás

④ Csatlakozás csappal és mozgatható nyelvvel

⑤ Beakasztható kivitel

⑥ Csöves csatlakozás

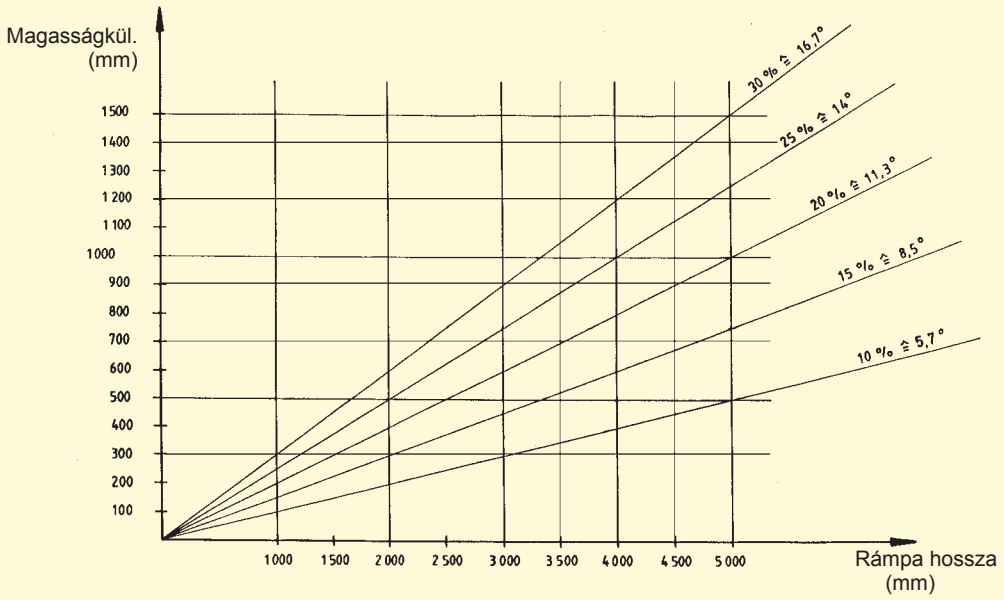
⑦ Csatlakozás csappal és biztosító tűvel

⑧ Beakasztható kivitel

⑨ Csöves csatlakozás

⑩ Beakasztható profil

Diagramm



Hossz meghatározás

A mellékelt diagrammon átható a rámpa hosszának, a dőlés szögének és a magasságkülönbség mértékének egymáshoz való viszonya.

Példa

1200 mm magasságkülönbség

esetén 30%-os dőlésszögnél

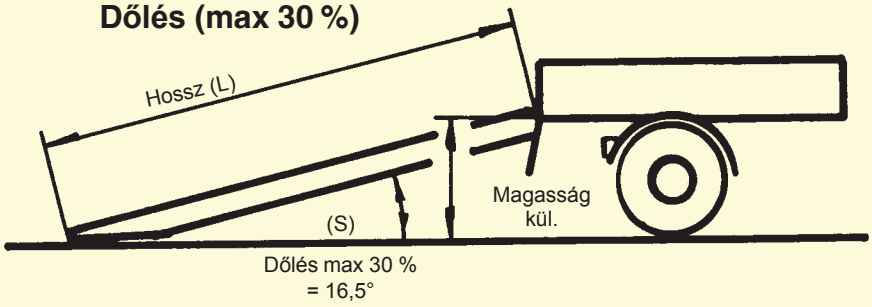
milyen hosszú rámpa kell?

Számítás

$$\frac{1200\ \text{mm}}{30} \times 100 = \text{hossz } 4000\ \text{mm}$$

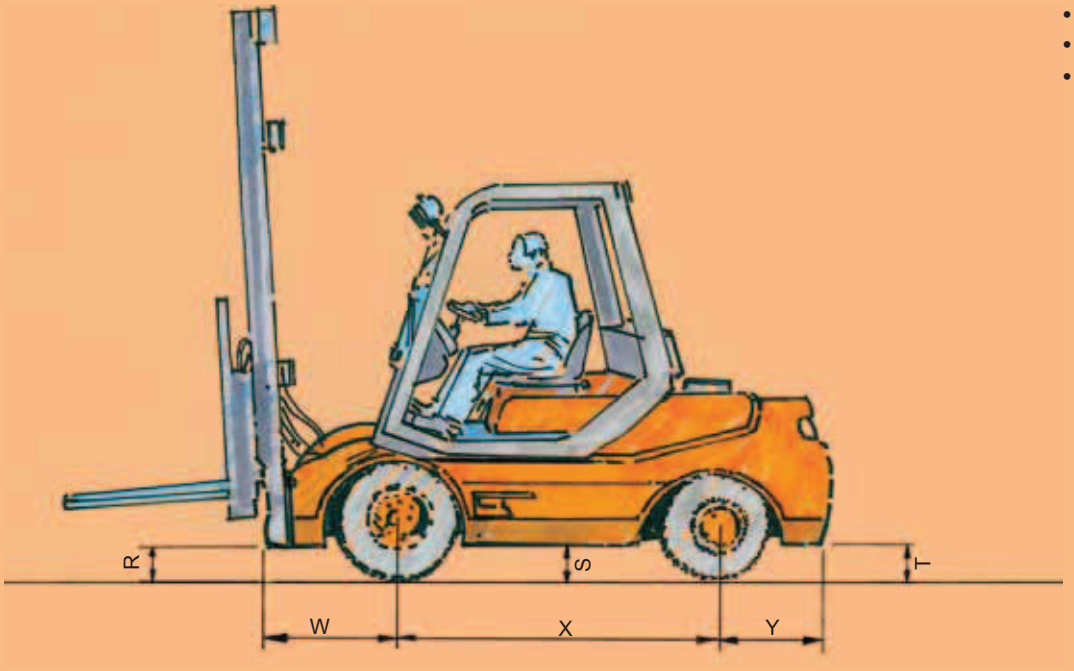
Munkavédelmi szempontok miatt 30%-nál (16,5°) nagyobb dőlésszög nem elfogadható. A felhajtórámpák lecsúszás ellen biztosítva kell, hogy legyenek.

Hossz= Magasság különbség / Dőlés (max 30 %) x 100



Nincs szabál kivétel nélkül

Targoncák esetében, illetve alacsony hasmagasságú gépek esetén a 30%-os szabály nem érvényes. Ebben az esetben pontos adatok szükségesek a megfelelő hossz meghatározásához.



- A gép önsúlya
- Terhelés kerekenként
- Kerékátmérő és kerékszélesség

Alkalmazási területek


①



②


④


⑤


⑥


③


⑦


⑧


⑨


⑩


⑪


⑫

















ALTEC

KÖRMENDI KFT.
www.kormendi-online.hu

2310 Szigetszentmiklós, (külterület) Csepeli út 32.
Telefon: 06 (24) 530-710, 06 (24) 530-711
Fax: 06 (24) 530-790
E-mail: kormendi.info@t-online.hu
www.kormendi-online.hu