



ALTEC

**Přemostění
z oceli a hliníku**

ALTEC GmbH v Singenu

ALTEC GMBH výrobce nakládací techniky

Altec GmbH je prosperující průmyslový podnik nacházející se na jihu Baden Württembergu poblíž Bodamského jezera na hranici se Švýcarskem. Je to oblast s velmi dobrými podmínkami pro tvůrčí podnikání.

Pro každé použití vhodné pomůcky při nakládání!

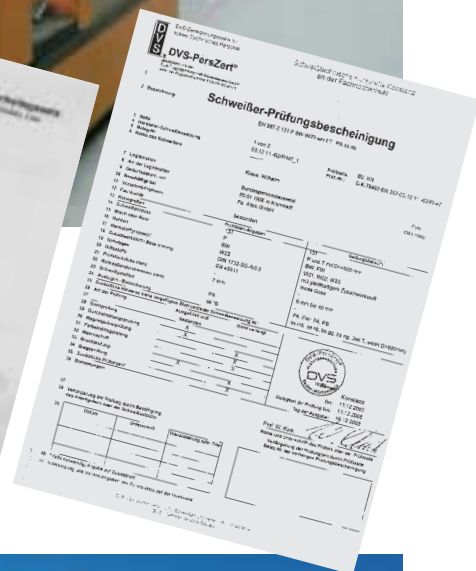
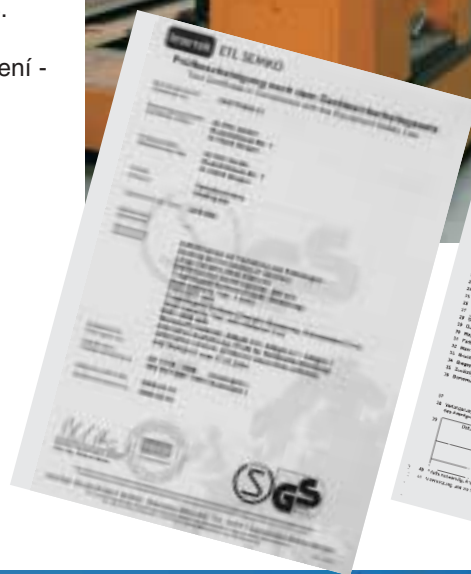
Altec může svým standardním programem pokrýt největší část běžně se vyskytujících situací při nakládání. Pro všechny zbývající případy

nakládání a vykládání najdou technici firmy Altec správné řešení.

Co je důležité!

Zkušenosti, optimální poměr nákladů a zisku, jistota a spolehlivost. Výrobky jsou ověřovány GS a odpovídají příslušným předpisům evropské normy EN 1398.

Od projektu až po zhotovení - německá kvalita!



Typ AWB
strana 6



Typ AOS-F
strana 7



Typ KBS
strana 20/21



Typ HFB 55/HFB 60
strana 8/9



Typ SKB
strana 22/23



Typ HF
strana 10/11



Typ FBS/FBA
strana 24-27



Typ MC
strana 12/13



Typ Tandem
strana 28/29



Zakrytí montážních jam
strana 14



Detailní informace
Segmentová patka
strana 30/31



Typ MBD
strana 15



Detailní informace-
Sanace ramp
strana 32



Typ SBK/SB
strana 16



Detailní informace
Nuceně ovládané
podpěrné nohy
strana 33



Nájezdové klíny
strana 17



Použití
Technické detaily
strana 34/35



Typ BB
strana 18/19







TYP AWB

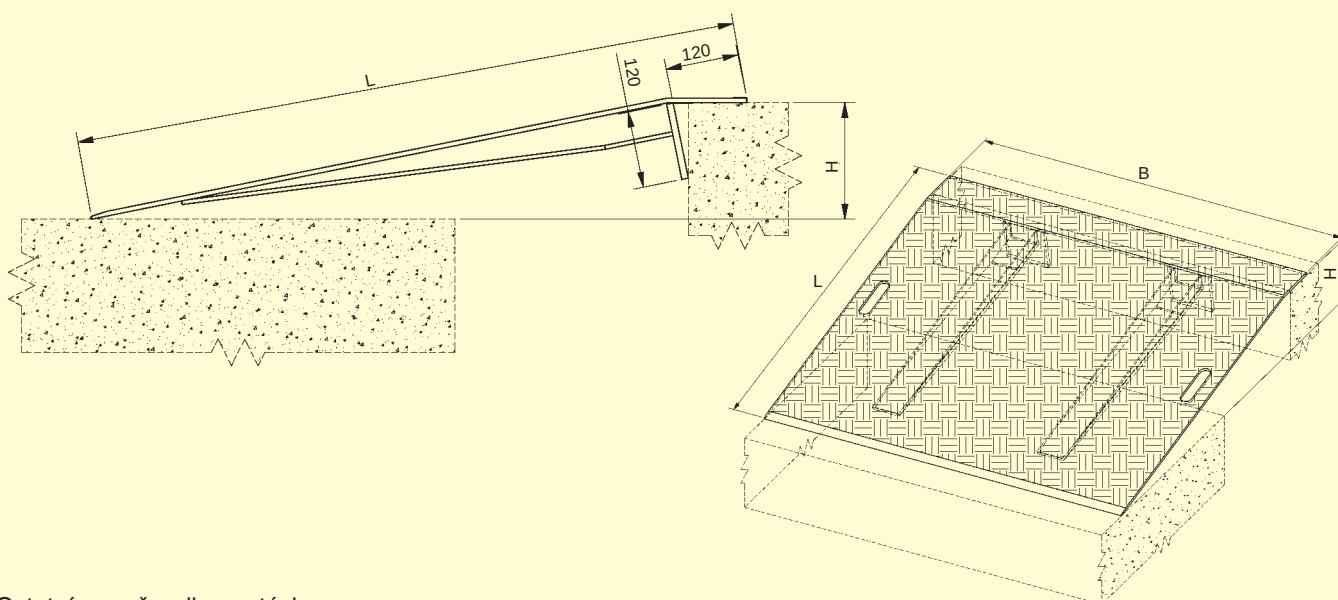
Mobilní přemostění typ AWB tvoří protiskluzový hliníkový plech s oválnými výstupky a slouží k nakládání a vykládání z vozidel pomocí ručního paletového vozíku, válečkového kontejneru, káry atd.



Toto přemostění charakterizují:

- lehká manipulace
- protiskluzová vrchní plocha
- nízká hmotnost
- otvory fungující jako držadla
- jednoduché čištění
- odolnost proti povětrnostním vlivům
- dorazový úhelník k zajištění proti posunutí
- nízké investiční náklady

typ	obj. č.	délka L (mm)	šířka B (mm)	výškový rozdíl H (mm)		zatížení (kg/ks)	hmotnost (kg/ks)
				min.	max.		
AWB 508	307.00.000	750	1250	0	+ 100	600	20
AWB 510	307.00.001	1000	1250	+ 50	+ 125	600	26
AWB 512	307.00.002	1200	1250	+ 60	+ 150	600	30
AWB 515	307.00.003	1500	1250	+ 80	+ 190	600	40
AWB 518	307.00.004	1800	1250	+ 100	+ 225	600	47
AWB 1008	307.00.005	750	1250	+ 30	+ 100	1200	24
AWB 1010	307.00.006	1000	1250	+ 50	+ 125	1200	30
AWB 1012	307.00.007	1200	1250	+ 60	+ 150	1200	37
AWB 1015	307.00.008	1500	1250	+ 80	+ 190	1200	47
AWB 1018	307.00.009	1800	1250	+ 100	+ 225	1200	57
	307.00.030	pojezdová kola					4
	307.00.010	přepravní vozík pro délku 1.500 mm a 1.800 mm					18



Ostatní rozměry dle poptávky

TYP AOS-F

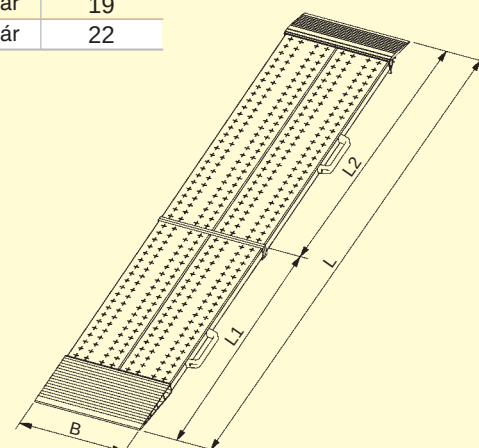
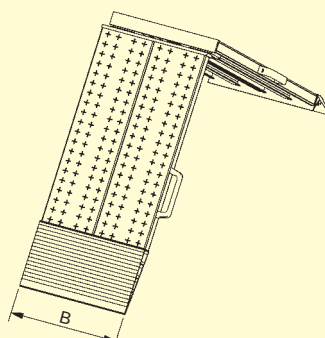
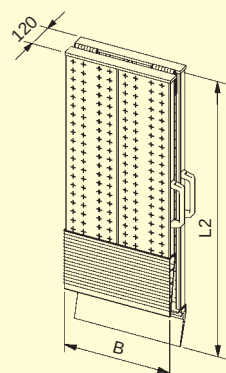


Tento typ je určen pro nakládání a vykládání lehkých zařízení. Buďto jako široké, skládací přemostění s krátkou délkou nebo dvoudílné jako pár v delším provedení. Tyto nakládací rampy se vyznačují jednoduchou obsluhou, snadno se s nimi manipuluje a potřebují velmi málo prostoru k uložení. Bezpečný pohyb zajišťuje perforovaná, protiskluzová jízdní plocha.



Ostatní rozměry dle poptávky

typ	obj. č.	délka L (mm)	šířka B (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	výškový rozdíl H 20% (mm)	zatížení (kg)	hmotnost (kg/ks)
AOS-F	081.55.024	2000	800	940	1105	400	400/ks	32
AOS-F	081.55.025	2000	400	940	1105	400	400/pár	16
AOS-F	081.55.026	2500	400	1185	1350	500	400/pár	19
AOS-F	081.55.027	3000	400	1430	1515	600	400/pár	22



TYP HFB 55

TYP HFB 60

K universálnímu použití slouží mobilní přemostění HFB 55 a HFB 60.

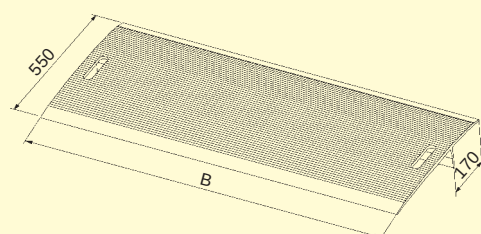
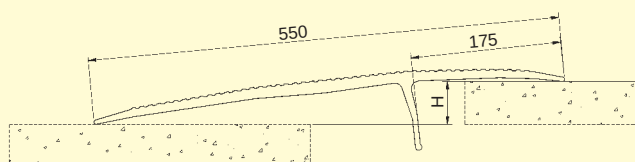
Používá se tam, kde mezi nákladním autem a rampou vzniká jen velmi malý nebo žádný výškový rozdíl. Je velmi lehké, avšak robustní a odolné proti povětrnostním vlivům.



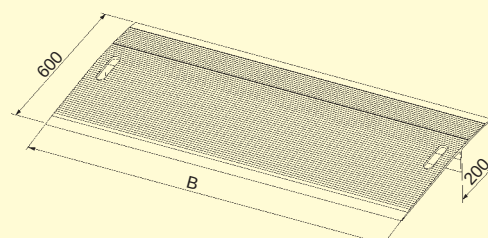
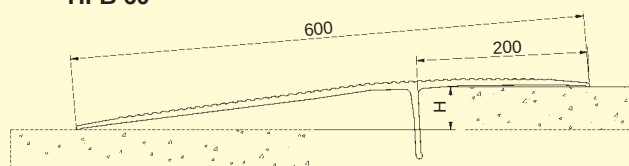
typ	obj. č.	délka (mm)	šířka (mm)	výškový rozdíl H (mm)		zátížení (kg/ks)	hmotnost (kg/ks)
				min.	max.		
HFB 55	306.01.002	550	1250	- 28	+ 60	4000	23
HFB 55	306.01.003	550	1500	- 28	+ 60	4000	27
HFB 55	306.01.004	550	1750	- 28	+ 60	4000	32
HFB 55	306.01.001	550	2000	- 28	+ 60	4000	36

typ	obj. č.	délka (mm)	šířka B (mm)	výškový rozdíl H (mm)		zátížení (kg/ks)	hmotnost (kg/ks)
				min.	max.		
HFB 60	307.00.014	600	1250	- 23	+ 40	1200	17
HFB 60	307.00.015	600	1500	- 23	+ 40	1200	19
HFB 60	307.00.016	600	2000	- 23	+ 40	1200	27

HFB 55



HFB 60



Ostatní rozměry dle poptávky

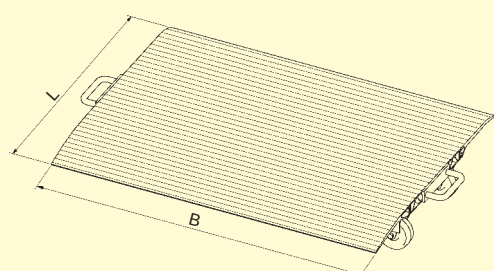
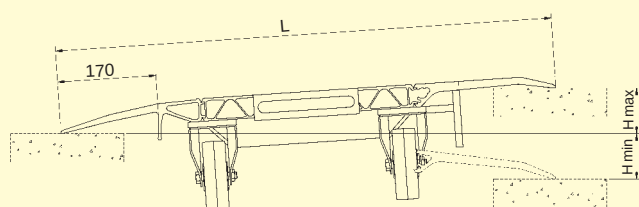
TYP HFB

Tyto mobilní nakládací rampy slouží k přemostění výškového rozdílu až cca 130 mm. Díky jejich nízké hmotnosti se s nimi velmi dobře manipuluje. Na přání zákazníka může být přemostění vybaveno pojezdovými koly.



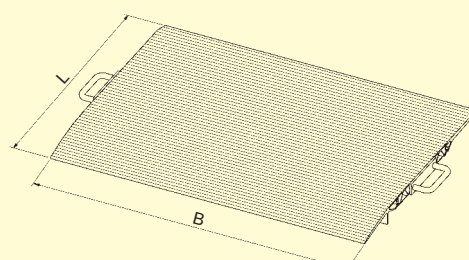
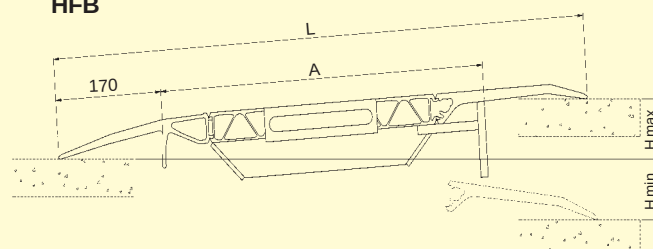
typ	obj. č.	délka L (mm)	šířka B (mm)	rozměr A (mm)	výškový rozdíl H (mm)		zatížení (kg/ks)	hmotnost (kg/ks)
HFB 7	306.00.041	625	1250	285	min.	max.	4000	28
HFB 8	306.00.042	625	1500	285	-55	+100	4000	33
HFB 3	306.00.037	750	1250	410	-70	+115	4000	30
HFB 4	306.00.038	750	1500	410	-70	+115	4000	36
HFB 5	306.00.039	1000	1250	660	-100	+145	4000	42
HFB 6	306.00.040	1000	1500	660	-100	+145	4000	50
	306.00.030	pojezdová kola						4

HFB s pojezdovými koly



Ostatní rozměry dle poptávky

HFB



TYP HF

Mobilní přemostění typ HF tvoří 40 mm silný, proti povětrnostním vlivům odolný dutý hliníkový profil s protiskluzovou profilovanou vrchní plochou. Pohyblivá nájezdová patka vyrovnává rozdílná stoupání a tím zajišťuje mírný úhel nájezdu. Standardně se nachází na spodní straně přemostění gumový profil, který zabraňuje nežádoucímu pohybu při nakládání a vykládání.



typ	obj. č.	délka L (mm)	šířka B (mm)	výškový rozdíl H (mm)		zátížení (kg/ks)	hmotnost (kg/ks)
				min.	max.		
HF 00*	306.00.000	1235	1250	0	+ 110	4000	52
HF 01*	306.00.001	1235	1500	0	+ 110	4000	61
HF 02*	306.00.002	1485	1250	0	+ 140	3500	61
HF 03*	306.00.003	1485	1500	0	+ 140	3500	72
HF 04*	306.00.004	1735	1250	0	+ 170	3000	70
HF 05*	306.00.005	1735	1500	0	+ 170	3000	83
HF 06*	306.00.006	1985	1250	0	+ 200	2000	82
HF 07*	306.00.007	1985	1500	0	+ 200	2000	86
HF 08*	306.00.008	2235	1250	0	+ 235	1800	91
HF 09*	306.00.009	2235	1500	0	+ 235	1800	107
HF 10*	306.00.010	2485	1250	0	+ 265	1600	100
HF 11*	306.00.011	2485	1500	0	+ 265	1600	118
HF 15*	306.00.015	1235	1250	0	+ 110	4000	52
HF 16*	306.00.016	1235	1500	0	+ 110	4000	61
HF 17	306.00.017	1485	1250	+ 75	+ 140	4000	65
HF 18	306.00.018	1485	1500	+ 75	+ 140	4000	76
HF 19	306.00.019	1735	1250	+ 90	+ 170	4000	75
HF 20	306.00.020	1735	1500	+ 90	+ 170	4000	88
HF 21	306.00.021	1985	1250	+ 110	+ 200	4000	91
HF 22	306.00.022	1985	1500	+ 110	+ 200	4000	105
HF 23	306.00.023	2235	1250	+ 125	+ 235	4000	101
HF 24	306.00.024	2235	1500	+ 125	+ 235	4000	117
HF 25	306.00.025	2485	1250	+ 145	+ 265	4000	116
HF 26	306.00.026	2485	1500	+ 145	+ 265	4000	134

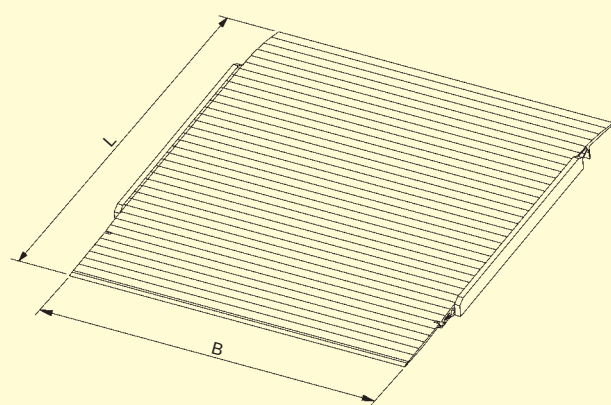
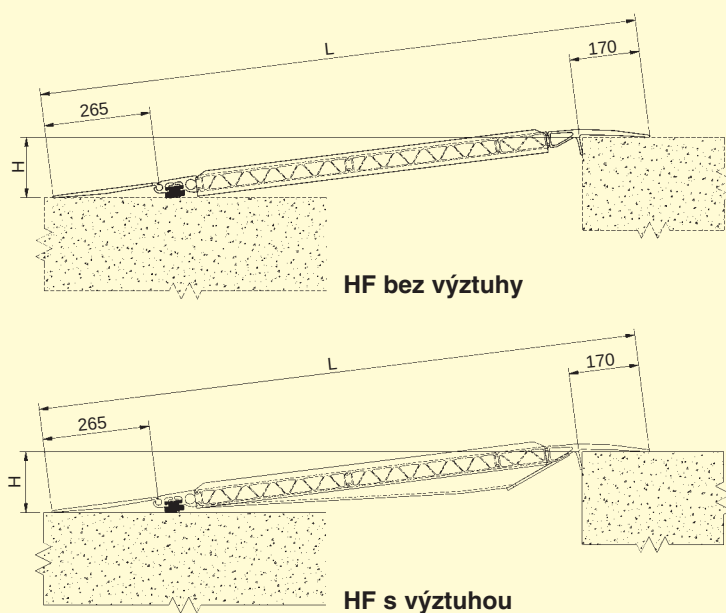
* provedení bez výstuhy

obj. č.	označení	hmotnost (kg/ks)
306.00.030	pojezdová kola, sada	4
306.00.032	oka pro vysokozdvížený vozík, sada	10
306.00.033	přepravní vozík pro přemostění 1 250 mm	18
306.00.049	přepravní vozík pro přemostění 1 500 mm	19
306.00.034	zajišťovací rameno, sada	19

Ostatní rozměry
dle poptávky



- ① Pojezdová kola umístěná na boku
- ② Převážní vozík z oceli
- ③ Přemostění HF se zabudovanými kapsami (oky) pro vysokozdvizný vozík
- ④ Přemostění HF se zajišťovacími rameny (podle předpisu EU 1398)



Ostatní rozměry dle poptávky

TYP MC

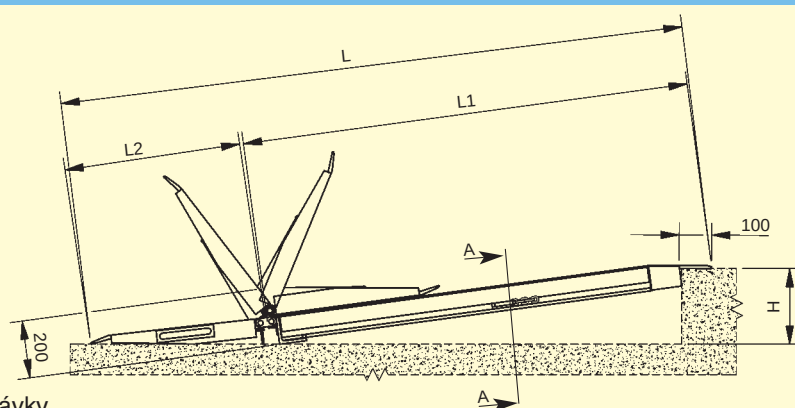
Mobilní přemostění typ MC se používá při nakládání a vykládání kontejnerů, do kterých najíždí vysokozdvizný vozík s nosností až 6 tun. Zabudované kapsy (oka) pro vysokozdvizný vozík umožňují rychlou a jednoduchou přepravu přemostění k příslušným nakládacím místům.

Dva řetězy k zajištění přemostění MC se připevňují ke kontejneru.

Velmi stabilní konstrukce umožňuje bezproblémové používání vysokozdvizného vozíku této váhové kategorie.



typ	obj. č.	délka L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	šířka B (mm)	výškový rozdíl H (mm)		zatížení (kg/ks)	hmotnost (kg/ks)
						min.	max.		
MC	306.03.001	2070	1465	565	2000	+ 60	+ 235	6000	345
MC	306.03.002	2320	1715	565	2000	+ 60	+ 265	6000	400
MC	306.03.003	2570	1965	565	2000	+ 60	+ 295	6000	460
MC	306.03.004	2320	1715	565	2300	+ 60	+ 265	6000	455

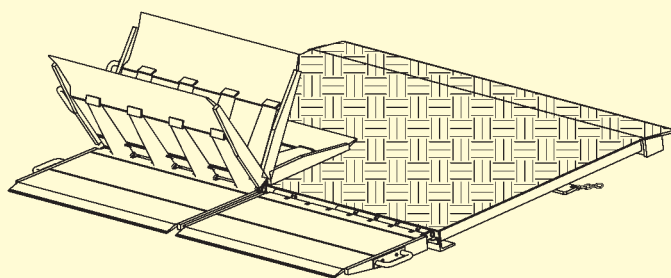
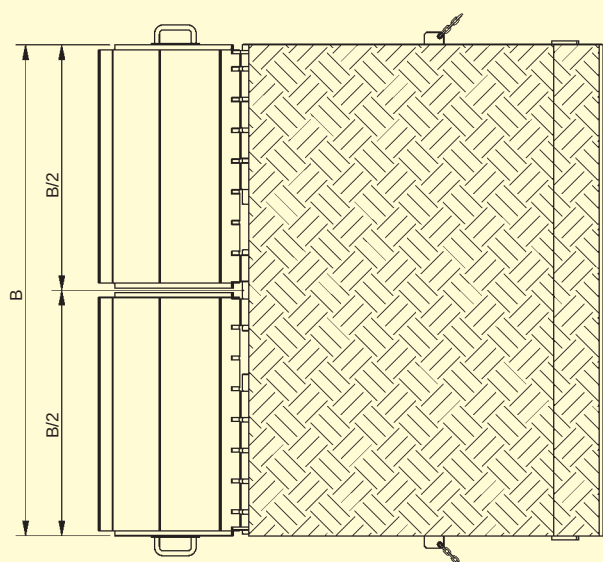


Ostatní rozměry dle poptávky



Robustní ocelová konstrukce s hliníkovými klíny zaručuje zatížení až 6 000 kg, obvyklé v kontejnerové dopravě.

- ① Přeprava pomocí vysoko zdvižného vozíku
- ② Jednoduché uložení rampy
- ③ Sklopení lehkých hliníkových klínů
- ④ Připraveno k nakládání a vykládání kontejneru

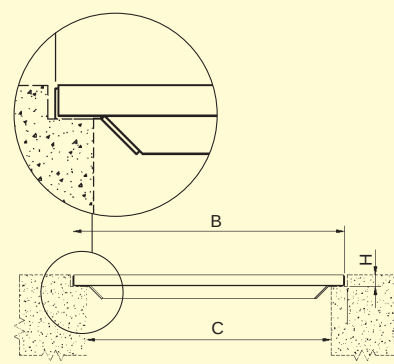
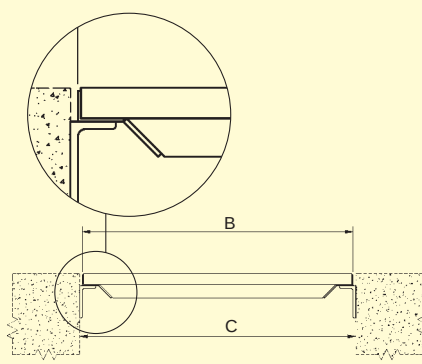
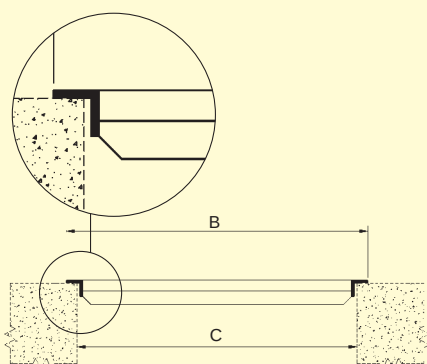


ZAKRYTÍ MONTÁŽNÍCH JAM

Pro montážní jámy nabízí firma ALTEC zakrytí z hliníkového profilu. Je vhodné pro pracoviště a dílny, kde se opravují vozidla, nebo kde se provádí jejich údržba a kde se tedy často nacházejí otevřené montážní jámy.

S měnícím se využitím prostor mohou tyto jámy představovat závažné nebezpečí. Použitím poklopů z hliníku, které jsou schopny snášet zátěž a mohou být bezproblémově přejížďeny, je zajištěna neomezená volnost pohybu.

Zakrytí montážních jam se skládá z několika jednotlivých segmentů, které jsou svou velikostí přizpůsobeny aktuální situaci.



Různé varianty jam s odpovídajícím zakrytím. V případě zakázky od Vás potřebujeme na výkrese označené rozměry, délku jámy a potřebnou nosnost.

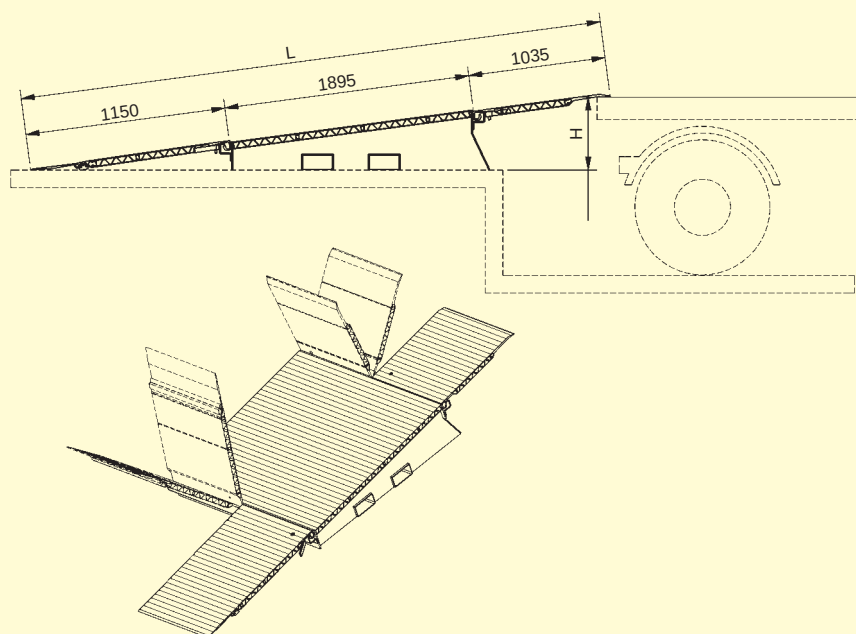
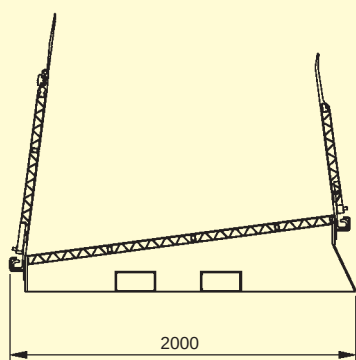


TYP MBD

S třídičným, mobilním přemostěním je možné vyrovnávat velký výškový rozdíl mezi rampou a nákladním autem, a to u všech pomocných nakládacích míst nebo nízkých ramp, které jsou velmi málo frekventované na to, aby tam bylo namontováno pevné přemostění. Pomocí otvorů pro vysokozdvizný vozík je přemostění MBD vždy jednoduše a rychle přemístěno tam, kde je ho zapotřebí. Jedná se o optimální pomůcku s flexibilním použitím, nezabírající místo v případě nepoužívání, za příznivou cenu.



typ	obj. č.	délka L (mm)	šířka B (mm)	výškový rozdíl H (mm)		zatížení (kg/ks)	hmotnost (kg/ks)
				min.	max.		
MBD	306.02.000	4080	1500	+ 250	+ 500	4000	293
MBD	306.02.001	4080	1750	+ 250	+ 500	4000	332
MBD	306.02.002	4080	2000	+ 250	+ 500	4000	372



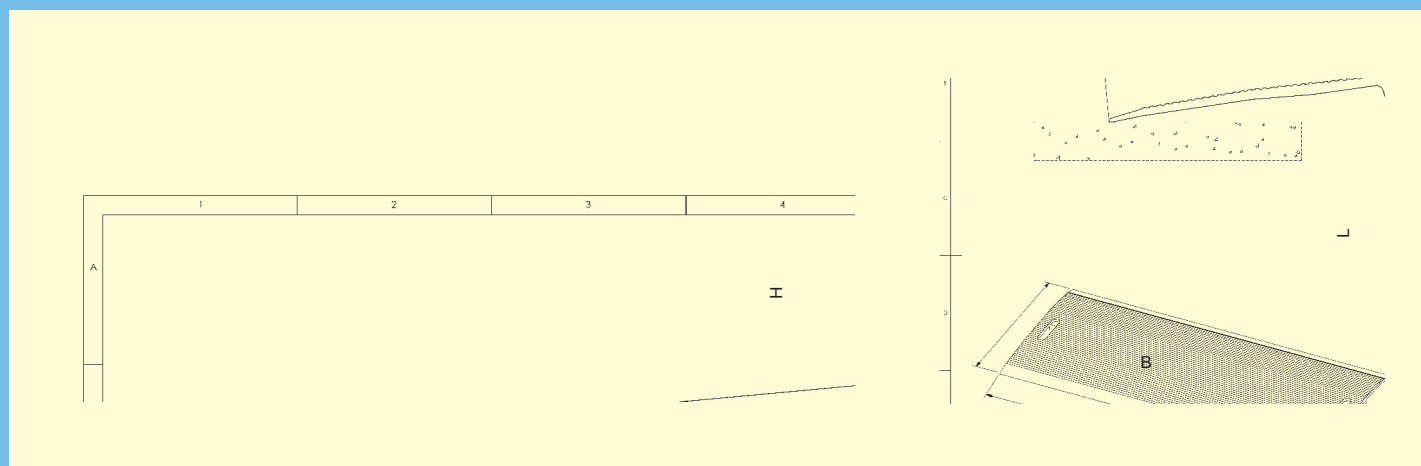
Ostatní rozměry dle poptávky

TYP SB-K TYP SB

Klíňová přemostění SB a SB-K byla vyvinuta pro překonávání schodů a prahů paletovými a vysokozdviznými vozíky nebo jinými prostředky. Protože jsou tato přemostění zhotovována individuálně, potřebujeme uvést v případě zakázky příslušnou výšku schodu „H“.



typ	obj. č.	délka L (mm)	šířka B (mm)	výškový rozdíl H (mm)		zatížení (kg/ks)	hmotnost (kg/ks)
				min.	max.		
SB-K	307.00.110	500	1000	10	70	300	9
SB-K	307.00.111	650	1000	70	120	300	11
SB	307.00.100	500	1250	30	70	3000	19
SB	307.00.101	800	1250	70	110	3000	32



Ostatní rozměry dle poptávky

NÁJEZDOVÉ KLÍNY

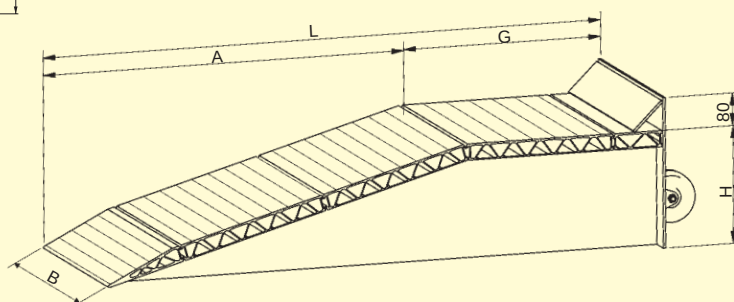
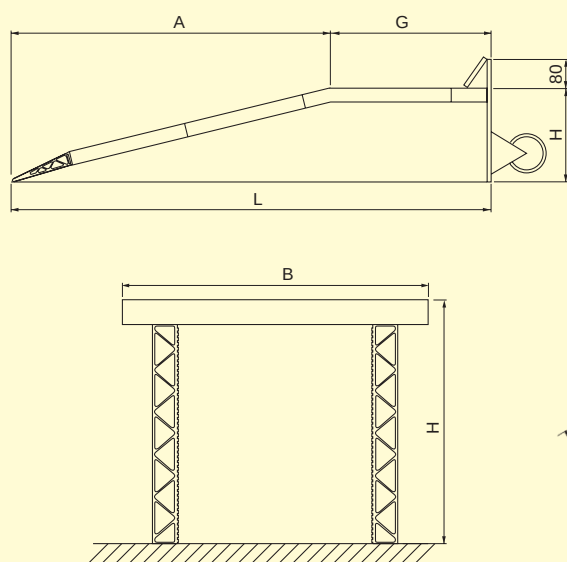


Těmito hliníkovými nájezdovými klíny se vyrovnávají výškové rozdíly mezi vozidly a nakládací rampou. Pro lehkou manipulaci jsou tyto klíny vybaveny pojezdovým kolem a snadno je na místo použití přemístí jedna osoba. K zajištění bezpečnosti je standardně namontována zábrana

proti přejetí. Tyto klíny jsou vyrobeny z robustního, proti korozi odolného hliníku.



typ	obj. č.	délka L (mm)	šířka B (mm)	nájezd. sklon A (mm)	plocha k stání G (mm)	výška H (mm)	zatížení (kg/ks)	hmotnost (kg/ks)
nájezdový klín	141.01.003	1440	500	950	500	145	12000	31
nájezdový klín	141.01.004	1440	500	950	500	190	12000	32
nájezdový klín	141.01.005	1440	500	950	500	290	12000	38
nájezdový klín	141.01.006	2030	500	1300	750	390	12000	65



Ostatní rozměry dle poptávky

TYP BB

PŘEMOSTĚNÍ

NÁDRAŽNÍCH RAMP

Přemostění typu BB slouží k nakládání a vykládání nákladních vagónů na nádražní rampy. Vyrábí se z pevně vylisovaných speciálních profilů. Vrchní plocha je protiskluzově profilovaná. Vodící lišty z oceli jsou navařeny na čelní straně rampy do zabetonovaných ocelových koncových profilů (U-profil s kotvicí lištou). V době, kdy se přemostění nepoužívá, je uloženo

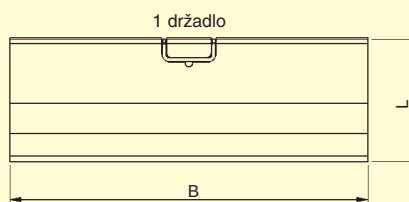
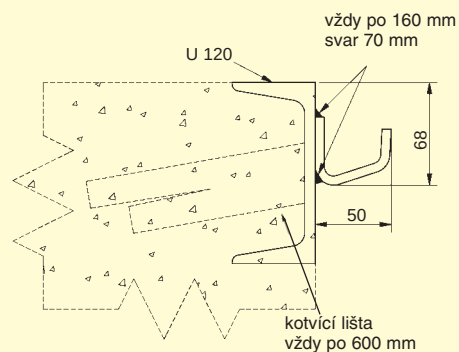
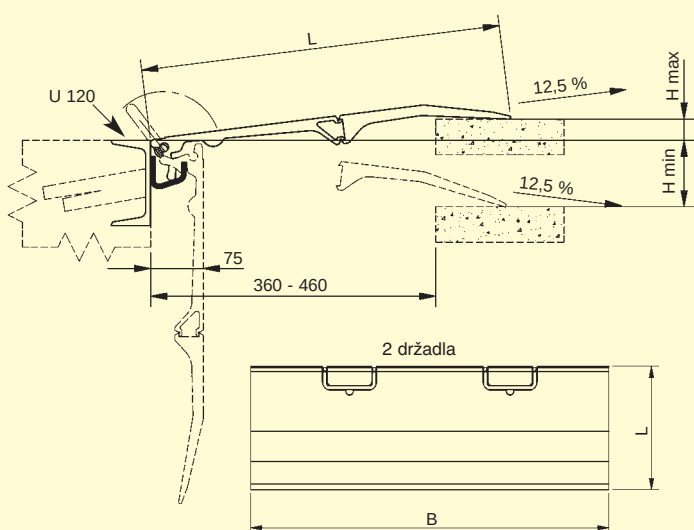
svisle před hranou rampy. Při nakládání se přemostění zvedne za zapaštěné vyklápěcí držadlo z vodící lišty, položí patkou na ložnou plochu nákladního vagónu a opět zasune do vodící lišty. Na přání nabízíme spojovací zámky, tzn. že k sobě může být spojeno více přemostění.



Zvednutí přemostění BB z vodící lišty.

Přední hranu položte na vagón a koncový profil vložte zpět do vodící lišty.

Bezpečné přeježdění po přemostění BB.



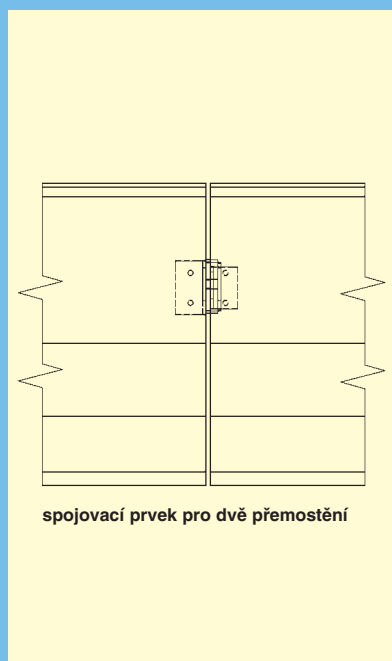
Ostatní rozměry dle poptávky



typ	obj. č.	délka L (mm)	šířka B (mm)	výškový rozdíl H (mm)		zátížení (kg/ks)	hmotnost (kg/ks)
				min.	max.		
BB 01	308.21.000	505	1450	- 100	+ 30	4000	29
BB 02	308.21.001	505	1750	- 100	+ 30	4000	34
BB 03	308.21.002	505	1950	- 100	+ 30	4000	39
BB 04*	308.21.003	505	1450	- 100	+ 30	4000	31
BB 05*	308.21.004	505	1750	- 100	+ 30	4000	36
BB 06*	308.21.005	505	1950	- 100	+ 30	4000	41
							(kg/metr)
	319.22.004	vodící lišty, válcované-hladké, délka 3.000 mm					8
	319.22.005	vodící lišty, pozinkované, délka 3.000 mm					8
	308.21.889	spojovací prvek pro 2 přemostění					2/ks

* provedení se 2 držadly

Aby se u nakloněných přejezdů zabránilo vzájemnému posunutí, nabízíme optimální spojovací prvek, který může být také dodatečně namontován na již dodané přemostění.



TYP KBS

Přemostění KBS je vhodné k překlenutí malých až středních výškových rozdílů a může ho obsluhovat jedna osoba.

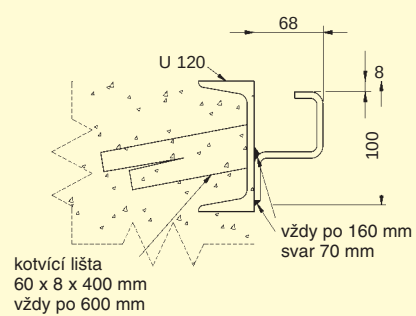
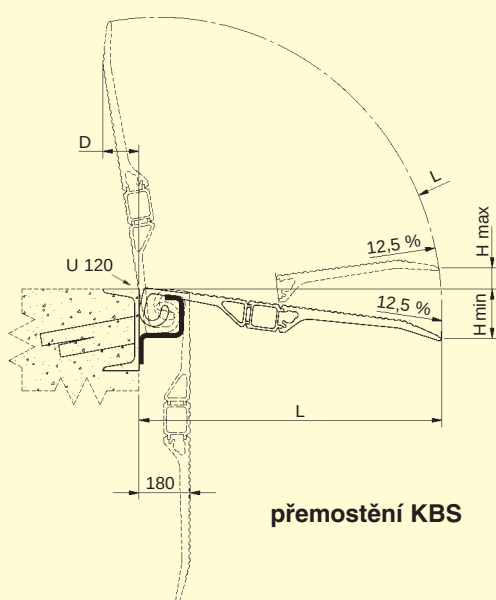
Je bočně posuvné a v době kdy se nepoužívá, stojí kolmo na hraně rampy.

Je zhotoveno z velmi pevné, proti povětrnostním vlivům odolné hliníkové slitiny.

Automatická klidová poloha s jednoduše řešeným zajištěním proti samovolnému nechtěnému pádu.



typ	obj. č	délka L (mm)	šířka B (mm)	D (mm)	výškový rozdíl H (mm)		zatížení (kg/ks)	hmotnost (kg/ks)
					min.	max.		
KBS 00	302.21.000	410	1250	80	- 70	+ 30	4000	19
KBS 12	302.21.012	535	1250	100	- 90	+ 45	4000	24
KBS 13	302.21.013	785	1250	150	- 120	+ 75	4000	31
KBS 02	302.21.002	910	1250	170	- 135	+ 90	4000	36
KBS 04	302.21.004	410	1500	80	- 70	+ 30	4000	23
KBS 14	302.21.014	535	1500	100	- 90	+ 45	4000	28
KBS 15	302.21.015	785	1500	150	- 120	+ 75	4000	38
KBS 06	302.21.006	910	1500	170	- 135	+ 90	4000	44
								(kg/m)
	319.23.006	vodící lišty, pozinkované, výrobní délka 3.000 mm						8
	319.23.016	vodící lišty, pozinkované, výrobní délka 2.500 mm						8
	319.23.017	vodící lišty, pozinkované, výrobní délka 2.000 mm						8



TYP SKB

Přemostění ramp SKB bylo konstruováno k překlenutí středního výškového rozdílu do cca 200 mm. Hliníková plošina s pojezdem uloženým v kuličkových ložiskách zajišťuje jednoduchou obsluhu a velmi lehké posunování do stran. Ocelový vodící nájezd je zdola zcela otevřen a tak nemůže dojít k jeho znečištění.

V době, kdy se nepoužívá, stojí přemostění kolmo na hraně rampy. Automatická klidová poloha se zajištěním proti samovolnému pádu zabrání případnému převrácení plošiny.

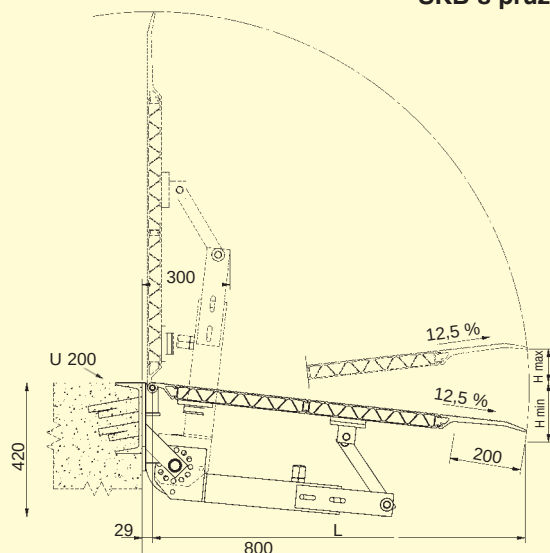


zabezpečení proti překlopení



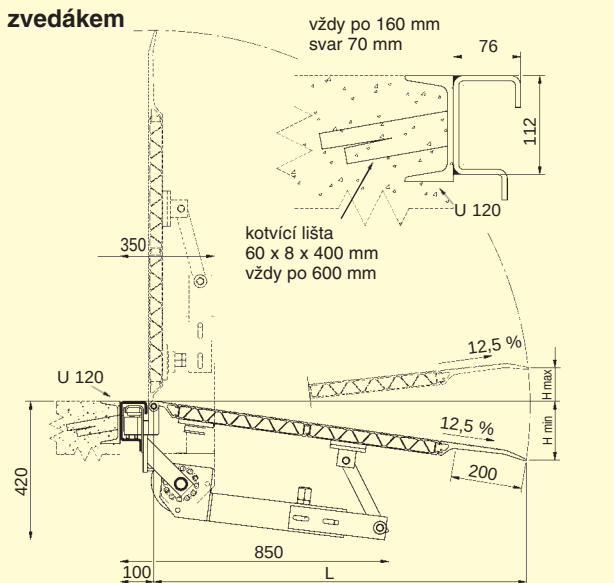
pružinový zvedák

SKB s pružinovým zvedákem



Ostatní rozměry dle poptávky

stabilní

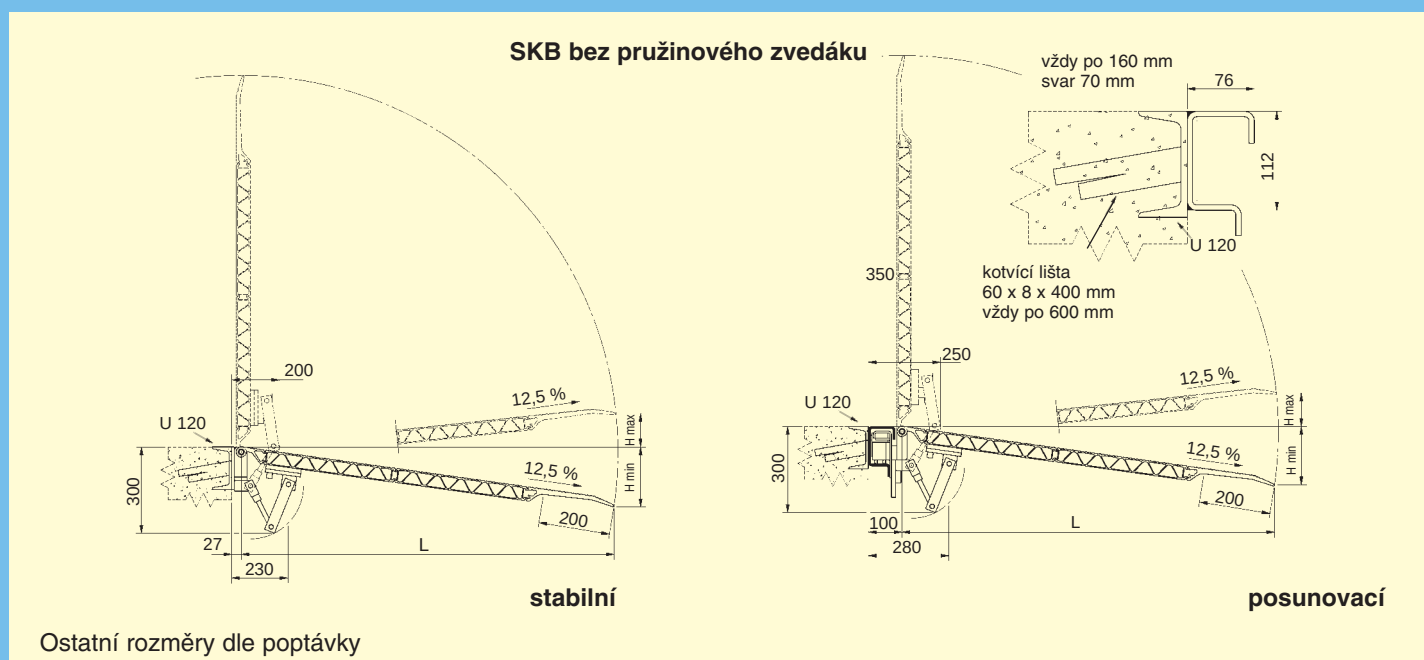


posunovací



Provedení s patkovou opěrou:
viz strana 30/31

typ	obj. č. stabilní	typ	obj. č. posunovací	délka L (mm)	šířka (mm)	výškový rozdíl H (mm)		zatížení (kg/ks)	hmotnost stabilní (kg/ks)	hmotnost posunovací (kg/ks)
SKBS 01	304.20.011	SKB 01	304.21.000	815	1250	- 120	+ 80	4000	57	67
SKBS 02*	304.20.012	SKB 02*	304.21.001	1315	1250	- 185	+ 140	2500	99	102
SKBS 03*	304.20.013	SKB 03*	304.21.002	1565	1250	- 215	+ 175	1750	110	113
SKBS 10	304.20.014	SKB 10	304.21.003	565	1500	- 90	+ 50	4000	56	67
SKBS 11	304.20.015	SKB 11	304.21.004	815	1500	- 120	+ 80	4000	66	77
SKBS 12*	304.20.016	SKB 12*	304.21.005	1065	1500	- 155	+ 110	4000	99	103
SKBS 13*	304.20.017	SKB 13*	304.21.006	1315	1500	- 185	+ 140	4000	110	114
SKBS 14*	304.20.018	SKB 14*	304.21.007	1565	1500	- 215	+ 175	4000	124	128
* provedení s pružinovým zvedákem										(kg/m)
			319.22.002	vodící lišty, válcované-hladké, výrobní délky 2.000/3.000 mm						12
			319.23.007	vodící lišty, pozinkované, výrobní délky 2.000/3.000 mm						12
			319.23.010	sanace ramp, pozinkované (viz strana 32)						8



TYP FBS z oceli

Přemostění ramp typu FBS má velmi širokou oblast použití při nakládání. S nosností až 6.000 kg může být vyrovnán výškový rozdíl až 250 mm.

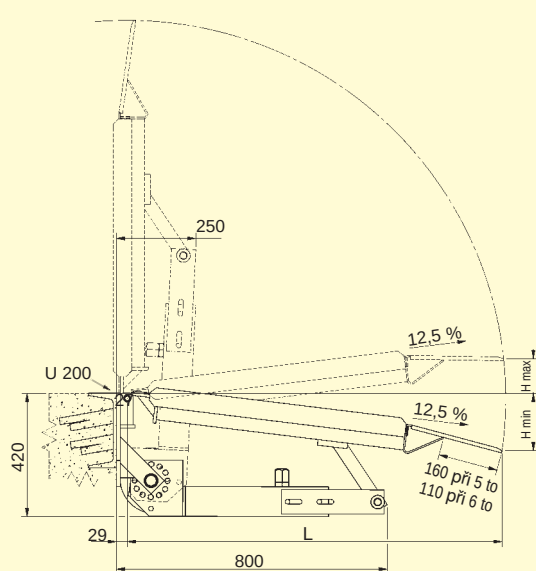
Velmi kvalitní barevné lakování nebo žárové pozinkování chrání přemostění před korozi. Všechny typy jsou k dodání v pevném nebo bočně posunovatelném provedení. Bezúdržbový pružinový systém umožňuje, že také tyto velké plošiny mohou být obsluhovány pouze jednou osobou.

Vysoce dimenzovaný, zdola otevřený, samočisticí vodící profil z oceli slouží k lehkému posouvání přemostění. V

době, kdy se přemostění nepoužívá, stojí kolmo na hraně rampy a je zajištěno proti samovolnému převrácení.

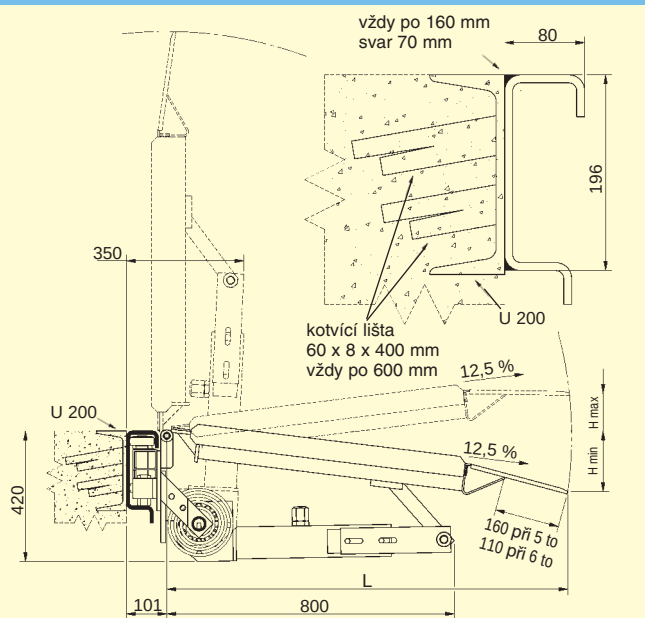


Provedení se segmentovou patkou viz strana 30/31



Ostatní rozměry dle poptávky

stabilní



posunovací

Ocelové přemostění s mechanickou pružinou, lakováno v barvě RAL 5010 (modrá), nosnost 5.000 kg

typ	obj. č. stabilní	typ	obj. č. posunovací	délka L (mm)	šířka (mm)	výškový rozdíl H (mm)		zátížení (kg/ks)	hmotnost stabilní (kg/ks)	hmotnost posunovací (kg/ks)
FBSS 01	302.20.000	FBSV 01	303.21.000	1250	1500	- 160	+ 110	5000	230	250
FBSS 04	302.20.001	FBSV 04	303.21.001	1500	1500	- 190	+ 140	5000	270	290
FBSS 05	302.20.002	FBSV 05	303.21.002	1500	1750	- 190	+ 140	5000	300	320
FBSS 06	302.20.003	FBSV 06	303.21.003	1500	2000	- 190	+ 140	5000	330	350
FBSS 07	302.20.004	FBSV 07	303.21.004	1750	1500	- 220	+ 175	5000	290	310
FBSS 08	302.20.005	FBSV 08	303.21.005	1750	1750	- 220	+ 175	5000	320	340
FBSS 09	302.20.006	FBSV 09	303.21.006	1750	2000	- 220	+ 175	5000	350	370
FBSS 10	302.20.007	FBSV 10	303.21.007	2000	1500	- 250	+ 205	5000	320	340
FBSS 11	302.20.008	FBSV 11	303.21.008	2000	1750	- 250	+ 205	5000	360	380
FBSS 12	302.20.009	FBSV 12	303.21.009	2000	2000	- 250	+ 205	5000	400	420

Ocelové přemostění s mechanickou pružinou, pozinkováno, nosnost 5.000 kg

typ	obj. č. stabilní	typ	obj. č. posunovací	délka L (mm)	šířka (mm)	výškový rozdíl H (mm)		zátížení (kg/ks)	hmotnost stabilní (kg/ks)	hmotnost posunovací (kg/ks)
FBSS 01	302.80.000	FBSV 01	303.81.000	1250	1500	- 160	+ 110	5000	230	250
FBSS 04	302.80.001	FBSV 04	303.81.001	1500	1500	- 190	+ 140	5000	270	290
FBSS 05	302.80.002	FBSV 05	303.81.002	1500	1750	- 190	+ 140	5000	300	320
FBSS 06	302.80.003	FBSV 06	303.81.003	1500	2000	- 190	+ 140	5000	330	350
FBSS 07	302.80.004	FBSV 07	303.81.004	1750	1500	- 220	+ 175	5000	290	310
FBSS 08	302.80.005	FBSV 08	303.81.005	1750	1750	- 220	+ 175	5000	320	340
FBSS 09	302.80.006	FBSV 09	303.81.006	1750	2000	- 220	+ 175	5000	350	370
FBSS 10	302.80.007	FBSV 10	303.81.007	2000	1500	- 250	+ 205	5000	320	340
FBSS 11	302.80.008	FBSV 11	303.81.008	2000	1750	- 250	+ 205	5000	360	380
FBSS 12	302.80.009	FBSV 12	303.81.009	2000	2000	- 250	+ 205	5000	400	420

Ocelové přemostění s mechanickou pružinou, lakováno v barvě RAL 5010 (modrá), nosnost 6.000 kg

typ	obj. č. stabilní	typ	obj. č. posunovací	délka L (mm)	šířka (mm)	výškový rozdíl H (mm)		zátížení (kg/ks)	hmotnost stabilní (kg/ks)	hmotnost posunovací (kg/ks)
FBSS 01	302.50.000	FBSV 01	303.51.000	1250	1500	- 160	+ 110	6000	245	265
FBSS 04	302.50.001	FBSV 04	303.51.001	1500	1500	- 190	+ 140	6000	285	305
FBSS 05	302.50.002	FBSV 05	303.51.002	1500	1750	- 190	+ 140	6000	315	335
FBSS 06	302.50.003	FBSV 06	303.51.003	1500	2000	- 190	+ 140	6000	345	365
FBSS 07	302.50.004	FBSV 07	303.51.004	1750	1500	- 220	+ 175	6000	305	325
FBSS 08	302.50.005	FBSV 08	303.51.005	1750	1750	- 220	+ 175	6000	335	355
FBSS 09	302.50.006	FBSV 09	303.51.006	1750	2000	- 220	+ 175	6000	365	385
FBSS 10	302.50.007	FBSV 10	303.51.007	2000	1500	- 250	+ 205	6000	335	355
FBSS 11	302.50.008	FBSV 11	303.51.008	2000	1750	- 250	+ 205	6000	375	395
FBSS 12	302.50.009	FBSV 12	303.51.009	2000	2000	- 250	+ 205	6000	415	435

Ocelové přemostění s mechanickou pružinou, pozinkováno, nosnost 6.000 kg

typ	obj. č. stabilní	typ	obj. č. posunovací	délka L (mm)	šířka (mm)	výškový rozdíl H (mm)		zátížení (kg/ks)	hmotnost stabilní (kg/ks)	hmotnost posunovací (kg/ks)
FBSS 01	302.82.000	FBSV 01	303.83.000	1250	1500	- 160	+ 110	6000	245	265
FBSS 04	302.82.001	FBSV 04	303.83.001	1500	1500	- 190	+ 140	6000	285	305
FBSS 05	302.82.002	FBSV 05	303.83.002	1500	1750	- 190	+ 140	6000	315	335
FBSS 06	302.82.003	FBSV 06	303.83.003	1500	2000	- 190	+ 140	6000	345	365
FBSS 07	302.82.004	FBSV 07	303.83.004	1750	1500	- 220	+ 175	6000	305	325
FBSS 08	302.82.005	FBSV 08	303.83.005	1750	1750	- 220	+ 175	6000	335	355
FBSS 09	302.82.006	FBSV 09	303.83.006	1750	2000	- 220	+ 175	6000	365	385
FBSS 10	302.82.007	FBSV 10	303.83.007	2000	1500	- 250	+ 205	6000	335	355
FBSS 11	302.82.008	FBSV 11	303.83.008	2000	1750	- 250	+ 205	6000	375	395
FBSS 12	302.82.009	FBSV 12	303.83.009	2000	2000	- 250	+ 205	6000	415	435

										kg/m
	319.22.000			vodící lišty, válcované-hladké, výrobní délky 2.000/3.000 mm						25
	319.23.001			vodící lišty, pozinkované, výrobní délky 2.000/3.000 mm						25
	319.23.010			sanace ramp, pozinkované (viz strana 32)						8

TYP FBA z hliníku

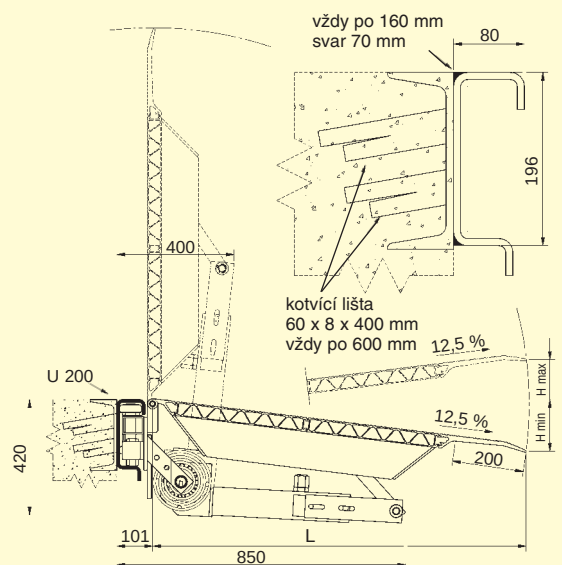
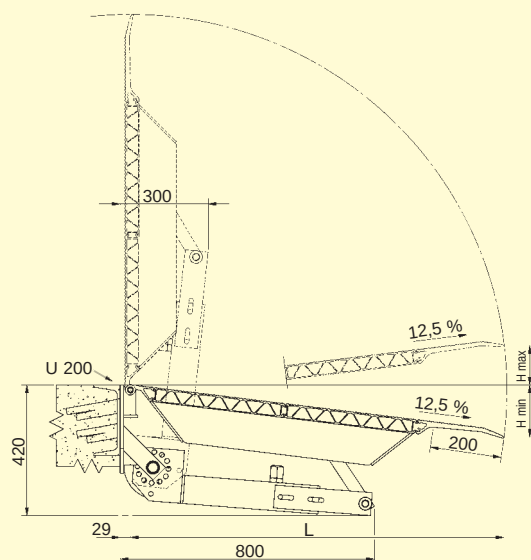
Přemostění rampy typu FBA má rovněž velmi širokou oblast využití při nakládání. Použití lehkých hliníkových profilů umožňuje vyrobit plošiny dlouhé až cca 2.500 mm a tak překonat výškové rozdíly až cca 300 mm.

Všechny typy jsou k dodání v pevném (stabilním) nebo bočně posunovatelném provedení.

Jsou vybaveny bezúdržbovým pružinovým systémem, který umožňuje lehkou a nenáročnou obsluhu.

Dobře přizpůsobený, zdola otevřený, samočisticí vodící profil z oceli slouží k lehkému posunování přemostění.

V době, kdy se přemostění nepoužívá, stojí kolmo na hraně rampy a je zajištěno proti samovolnému převrácení.



Ostatní rozměry dle poptávky

stabilní

posunovací



Provedení se segmentovou patkou:
viz strana 30/31

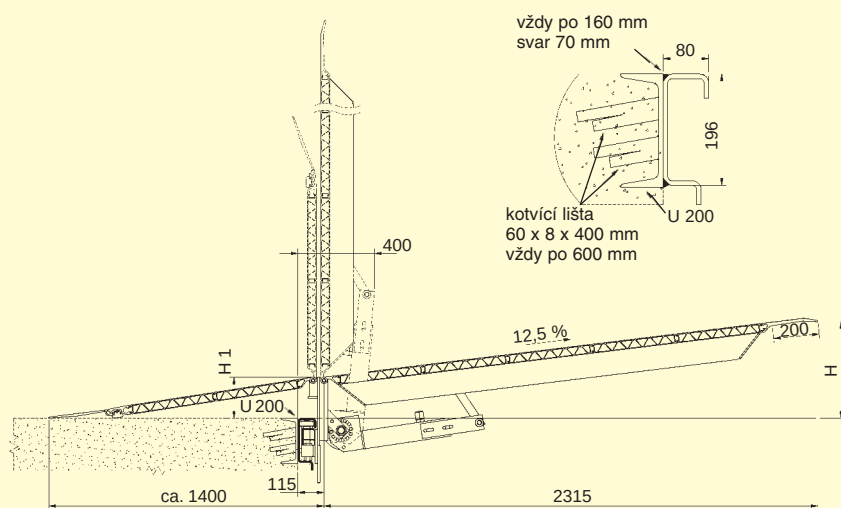
typ	obj. č. stabilní	typ	obj. č. posunovací	délka L (mm)	šířka (mm)	výškový rozdíl H (mm)		zatížení (kg/ks)	hmotnost stabilní (kg/ks)	hmotnost posunovací (kg/ks)
FBAS 01	300.20.000	FBAV 01	301.21.000	1315	1500	- 185	+ 140	4500	140	158
FBAS 04	300.20.001	FBAV 04	301.21.001	1565	1500	- 215	+ 175	4500	164	184
FBAS 05	300.20.002	FBAV 05	301.21.002	1565	1750	- 215	+ 175	4500	188	210
FBAS 06	300.20.003	FBAV 06	301.21.003	1565	2000	- 215	+ 175	4500	202	227
FBAS 07	300.20.004	FBAV 07	301.21.004	1815	1500	- 250	+ 205	4500	177	207
FBAS 08	300.20.005	FBAV 08	301.21.005	1815	1750	- 250	+ 205	4500	199	221
FBAS 09	300.20.006	FBAV 09	301.21.006	1815	2000	- 250	+ 205	4500	218	243
FBAS 10	300.20.007	FBAV 10	301.21.007	2065	1500	- 280	+ 235	4500	189	209
FBAS 11	300.20.008	FBAV 11	301.21.008	2065	1750	- 280	+ 235	4500	214	236
FBAS 12	300.20.009	FBAV 12	301.21.009	2065	2000	- 280	+ 235	4500	235	260
FBAS 13	300.20.010	FBAV 13	301.21.010	2315	1500	- 310	+ 265	4500	201	221
FBAS 14	300.20.011	FBAV 14	301.21.011	2315	1750	- 310	+ 265	4500	235	257
FBAS 15	300.20.012	FBAV 15	301.21.012	2315	2000	- 310	+ 265	4500	258	283
										kg/m
		319.22.000		vodící lišty, válcované-hladké, výrobní délky 2.000/3.000 mm						25
		319.23.001		vodící lišty, pozinkované, výrobní délky 2.000/3.000 mm						25
		319.23.010		sanace ramp, pozinkované (viz strana 32)						8

Ostatní rozměry dle poptávky

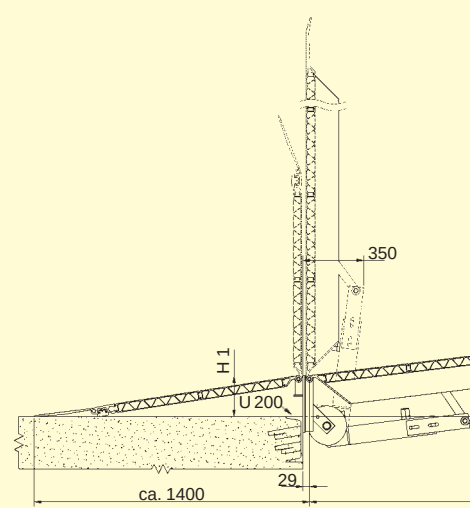
TYP FBT TANDEM z hliníku

Hliníkové přemostění ramp s mechanickou pružinou z hliníku v tandemovém provedení.

U velkých výškových rozdílů se používá rampové přemostění tandemové verze. Tato verze se skládá ze 2 plošin, z nichž jedna je zavěšena zpředu na nákladní auto a druhá dosedá na rampu. Tím vznikne dlouhý mírný nájezd, který mohou přejíždět i skladištní vozíky s malou světlostí.



posunovací



stabilní



Protože jen velká plošina může být vybavena pružinovým zvedákem, je sklápěcí přemostění z důvodů hmotnosti středově rozděleno. V době, kdy se přemostění nepoužívá, stojí obě hliníkové plošiny kolmo na hraně rampy a jsou zajištěny uzávěrou. Jednoduchou obsluhu plo-

šiny zaručuje použití lehkých hliníkových profilů.

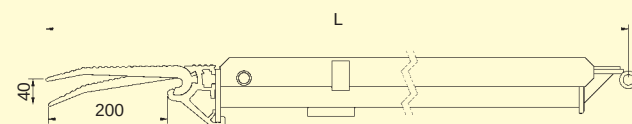
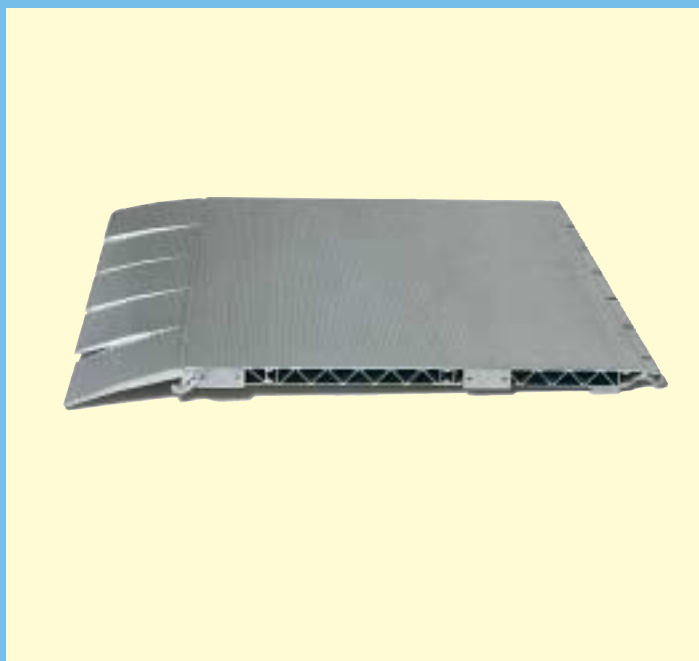


typ	obj. č. stabilní	typ	obj. č. posunovací	délka L (mm)	šířka B (mm)	střed otáčení výška H 1 (mm)	výškový rozdíl H (mm)	zatížení (kg/ks)	hmotnost stabilní (kg/ks)	hmotnost posunovací (kg/ks)
FBTS	305.20.001	FBTV	305.21.001	3700	1500	180	+ 460	4000	305	336
FBTS	305.20.000	FBTV	305.21.000	3700	1750	180	+ 460	4000	345	382
FBTS	305.20.002	FBTV	305.21.002	3700	2000	180	+ 460	4000	425	465
FBTS	305.20.003	FBTV	305.21.003	3700	1500	150	+ 430	4000	305	336
FBTS	305.20.004	FBTV	305.21.004	3700	1750	150	+ 430	4000	345	382
FBTS	305.20.005	FBTV	305.21.005	3700	2000	150	+ 430	4000	425	465
										kg/m
			319.22.000	vodící lišty, válcované-hladké, výrobní délky 2.000/3.000 mm						25
			319.23.001	vodící lišty, pozinkované, výrobní délky 2.000/3.000 mm						25
			319.23.010	sanace ramp, pozinkované (viz strana 32)						8

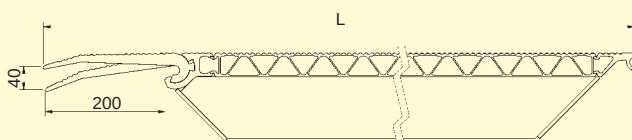
Segmentová patka

Segmentová patka z hliníku (podle směrnice evropské normy 1398).

Pro nákladní auto stojící šikmo k rampě nabízíme tuto optimální segmentovou patku z hliníku, která nerovnost vyrovná. Toto zešíkmení může nastat jak nerovností terénu, tak jednostranným nakládáním a vykládáním.



ocelová plošina se segmentovou patkou



hliníková plošina se segmentovou patkou

SKB - hliníkové přemostění se segmentovou patkou, nosnost až 4.000 kg

typ	obj. č. stabilní	typ	obj. č. posunovací	délka L (mm)	šířka (mm)	výškový rozdíl H (mm)		zatížení (kg/ks)	hmotnost stabilní (kg/ks)	hmotnost posunovací (kg/ks)
SKBS-SL	304.10.000	SKB-SL	304.11.000	855	1250	- 130	+ 80	4000	68	78
SKBS-SL	304.10.001*	SKB-SL	304.11.001*	1355	1250	- 195	+ 140	2500	107	110
SKBS-SL	304.10.002*	SKB-SL	304.11.002*	1605	1250	- 225	+ 170	1750	118	121
SKBS-SL	304.10.003	SKB-SL	304.11.003	605	1500	- 100	+ 50	4000	68	79
SKBS-SL	304.10.004	SKB-SL	304.11.004	855	1500	- 130	+ 80	4000	79	90
SKBS-SL	304.10.005*	SKB-SL	304.11.005*	1105	1500	- 165	+ 110	4000	109	113
SKBS-SL	304.10.006*	SKB-SL	304.11.006*	1355	1500	- 195	+ 140	4000	121	125
SKBS-SL	304.10.007*	SKB-SL	304.11.007*	1605	1500	- 225	+ 170	4000	133	137
										kg/m
			319.22.002	vodící lišty, válcované-hladké, výrobní délky 2.000/3.000 mm						12
			319.23.007	vodící lišty, pozinkované, výrobní délky 2.000/3.000 mm						12

* provedení s pružinovým zvedákem

FBA - hliníkové přemostění se segmentovou patkou, nosnost 4.500 kg

typ	obj. č. stabilní	typ	obj. č. posunovací	délka L (mm)	šířka (mm)	výškový rozdíl H (mm)		zatížení (kg/ks)	hmotnost stabilní (kg/ks)	hmotnost posunovací (kg/ks)
FBAS-SL	300.10.000	FBAV-SL	301.11.000	1355	1500	- 195	+ 140	4500	151	163
FBAS-SL	300.10.001	FBAV-SL	301.11.001	1605	1500	- 225	+ 170	4500	175	187
FBAS-SL	300.10.002	FBAV-SL	301.11.002	1605	1750	- 225	+ 170	4500	201	215
FBAS-SL	300.10.003	FBAV-SL	301.11.003	1605	2000	- 225	+ 170	4500	216	232
FBAS-SL	300.10.004	FBAV-SL	301.11.004	1855	1500	- 255	+ 200	4500	188	200
FBAS-SL	300.10.005	FBAV-SL	301.11.005	1855	1750	- 255	+ 200	4500	212	226
FBAS-SL	300.10.006	FBAV-SL	301.11.006	1855	2000	- 255	+ 200	4500	232	248
FBAS-SL	300.10.007	FBAV-SL	301.11.007	2105	1500	- 290	+ 235	4500	200	212
FBAS-SL	300.10.008	FBAV-SL	301.11.008	2105	1750	- 290	+ 235	4500	227	241
FBAS-SL	300.10.009	FBAV-SL	301.11.008	2105	2000	- 290	+ 235	4500	249	265
FBAS-SL	300.10.010	FBAV-SL	301.11.009	2355	1500	- 320	+ 265	4500	212	224
FBAS-SL	300.10.011	FBAV-SL	301.11.010	2355	1750	- 320	+ 265	4500	248	262
FBAS-SL	300.10.012	FBAV-SL	301.11.012	2355	2000	- 320	+ 265	4500	272	288

FBS - přemostění z pozinkované oceli se segmentovou patkou, nosnost 5.000 kg

typ	obj. č. stabilní	typ	obj. č. posunovací	délka L (mm)	šířka (mm)	výškový rozdíl H (mm)		zatížení (kg/ks)	hmotnost stabilní (kg/ks)	hmotnost posunovací (kg/ks)
FBSS-SL 5	302.10.000	FBSV-SL 5	303.11.000	1315	1500	- 190	+ 135	5000	230	250
FBSS-SL 5	302.10.001	FBSV-SL 5	303.11.001	1565	1500	- 220	+ 165	5000	270	290
FBSS-SL 5	302.10.002	FBSV-SL 5	303.11.002	1565	1750	- 220	+ 165	5000	300	320
FBSS-SL 5	302.10.003	FBSV-SL 5	303.11.003	1565	2000	- 220	+ 165	5000	330	350
FBSS-SL 5	302.10.004	FBSV-SL 5	303.11.004	1815	1500	- 250	+ 195	5000	290	310
FBSS-SL 5	302.10.005	FBSV-SL 5	303.11.005	1815	1750	- 250	+ 195	5000	320	340
FBSS-SL 5	302.10.006	FBSV-SL 5	303.11.006	1815	2000	- 250	+ 195	5000	350	370
FBSS-SL 5	302.10.007	FBSV-SL 5	303.11.007	2065	1500	- 280	+ 225	5000	320	340
FBSS-SL 5	302.10.008	FBSV-SL 5	303.11.008	2065	1750	- 280	+ 225	5000	360	380
FBSS-SL 5	302.10.009	FBSV-SL 5	303.11.009	2065	2000	- 280	+ 225	5000	400	420

FBS - přemostění z pozinkované oceli se segmentovou patkou, nosnost 6.000 kg

typ	obj. č. stabilní	typ	obj. č. posunovací	délka L (mm)	šířka (mm)	výškový rozdíl H (mm)		zatížení (kg/ks)	hmotnost stabilní (kg/ks)	hmotnost posunovací (kg/ks)
FBSS-SL 6	302.12.000	FBSV-SL 6	303.13.000	1315	1500	- 190	+ 135	6000	245	265
FBSS-SL 6	302.12.001	FBSV-SL 6	303.13.001	1565	1500	- 220	+ 165	6000	285	305
FBSS-SL 6	302.12.002	FBSV-SL 6	303.13.002	1565	1750	- 220	+ 165	6000	315	335
FBSS-SL 6	302.12.003	FBSV-SL 6	303.13.003	1565	2000	- 220	+ 165	6000	345	365
FBSS-SL 6	302.12.004	FBSV-SL 6	303.13.004	1815	1500	- 250	+ 195	6000	305	325
FBSS-SL 6	302.12.005	FBSV-SL 6	303.13.005	1815	1750	- 250	+ 195	6000	335	355
FBSS-SL 6	302.12.006	FBSV-SL 6	303.13.006	1815	2000	- 250	+ 195	6000	365	385
FBSS-SL 6	302.12.007	FBSV-SL 6	303.13.007	2065	1500	- 280	+ 225	6000	335	355
FBSS-SL 6	302.12.008	FBSV-SL 6	303.13.008	2065	1750	- 280	+ 225	6000	375	395
FBSS-SL 6	302.12.009	FBSV-SL 6	303.13.009	2065	2000	- 280	+ 225	6000	415	435

										kg/m
			319.22.000	vodící lišty, válcované-hladké, výrobní délky 2.000/3.000 mm						25
			319.23.001	vodící lišty, pozinkované, výrobní délky 2.000/3.000 mm						25
			319.23.001	sanace ramp, pozinkované (viz strana 32)						8

Ostatní rozměry dle poptávky

Sanace ramp

Tato metoda byla vyvinuta pro rampy bez okrajového profilu. Skládá se z ocelového plechu, který je zarovnán s přední hranou rampy a pevně spojen pomocí čepů. Shora je navařena vodící lišta nebo přemostění. Pod přemostěním nebo pod vodící lištou jsou šrouby připevněny čtyřhranné desky v rozestupu cca 300 mm a přivařeny ke konstrukci přemostění. Tímto způsobem je zaručeno bezpečné a trvalé upevnění přemostění.



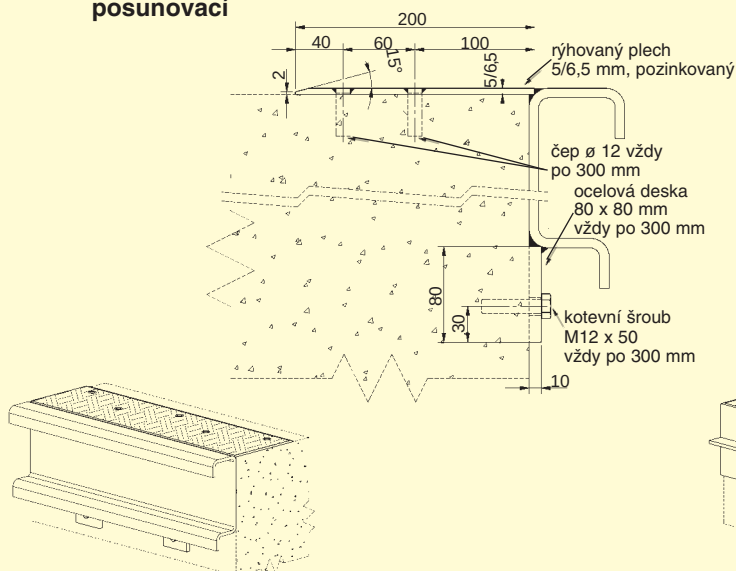
Ocelové desky 80x80x10, připevněné hmoždinkami zespodu vodícího nájezdu nebo pevného přemostění se spodním svárem.

Pozinkovaný ocelový plech na horní straně rampy, upevněný čepy.

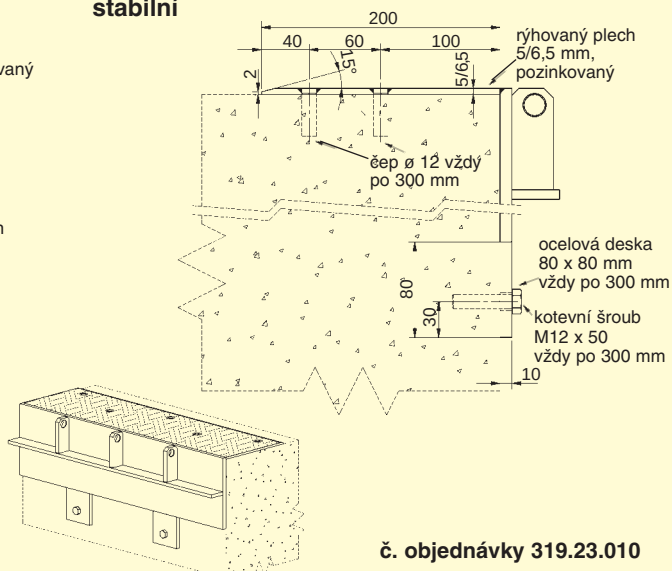
Ukončení spojené s hranou rampy - horní svár.



posunovací

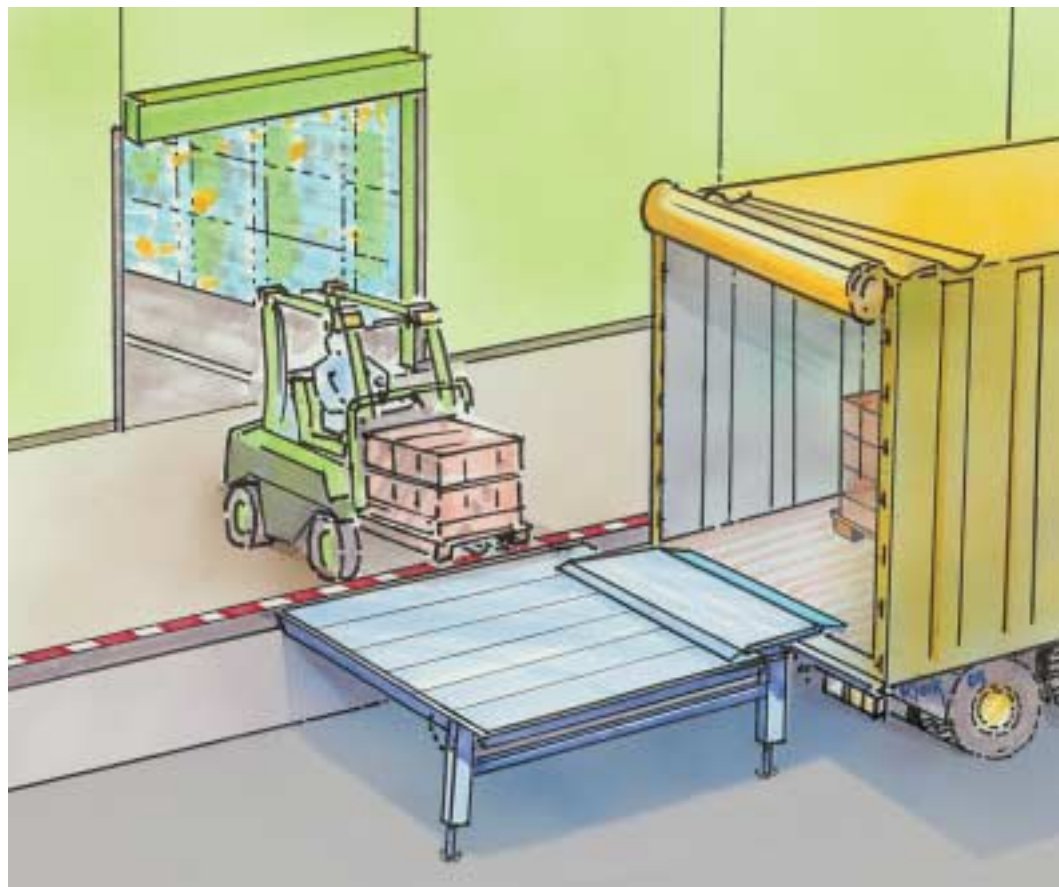


stabilní



č. objednávky 319.23.010

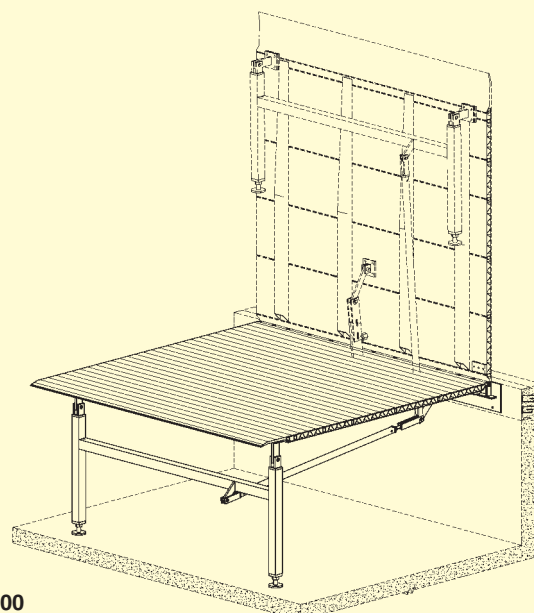
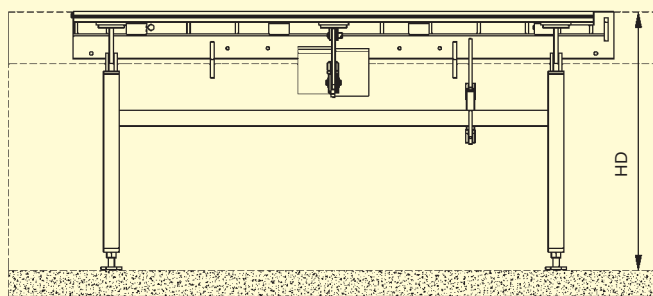
Varianta s podpěrnými nohami



Přemostění ramp s mechanickou pružinou pro nuceně ovládané podpěrné nohy. Při nakládání vozidla stojícího rovnoběžně s rampou je nutné přemostění ve formě samonosné horizontální podesty, ke které může vozidlo najet. Vzniklá mezera a eventuální výškový rozdíl se vyrovnají pomocí mobilního přemostění. Plošina je dodávána jak v pevném (stabilním), tak i posunovacím provedení. Nerovnosti terénu se mohou vyrovnat nastavitelnými šrouby.



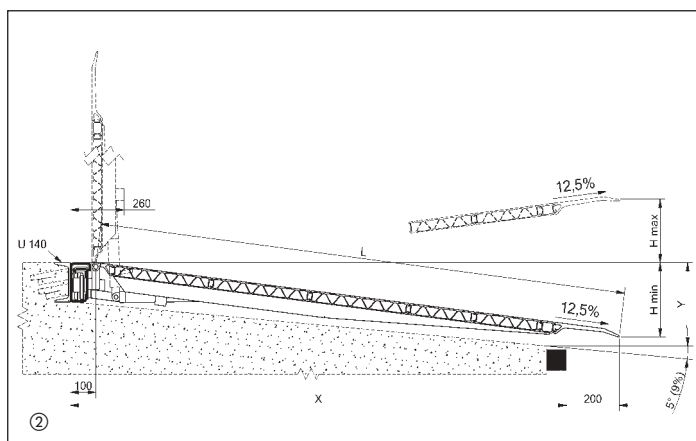
pohled zředu (čelní pohled)



č. objednávky 300.55.000

Použití

- ① Mobilní rampa, určená k nakládání vagónu a přemisťování pomocí vysokozdvižného vozíku. Je umístěna na železniční koleji.
- ② Přemostění ramp s velmi malou stavební výškou. Zdvihací podpěra s plynovou vzpěrrou.
- ③ Kolejnicové přemostění určené pro nakládání vagónu. Zdvihání a spouštění pomocí lanového navijáku.





Použití velmi robustních pružin umožňuje optimální nastavení zdvihacích podpěr pro každou velikost plošiny. Lze také kombinovat počty kusů a šířky pružiny.

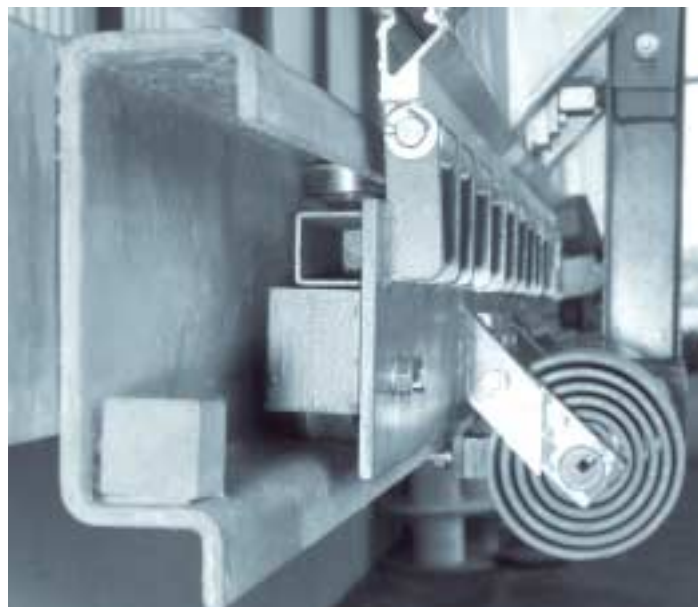
Důležité technické detaily

Podle DIN EN 1398 nesmí být u přemostění překročeno stoupání 12,5 %. Kromě toho musí být zabráněno klopýtnutí v místech, která mohou vzniknout u jedné z podélných os zešikmené ložné plochy. Toho se docílí buď pomocí segmentové patky, která se automaticky přizpůsobí příčnému sklonu nebo tím že se zamezí naklonění vozidla.

Velký profil vodících lišt zajišťuje lehké a trvalé posouvání. Zdola otevřené provedení zabraňuje znečištění.

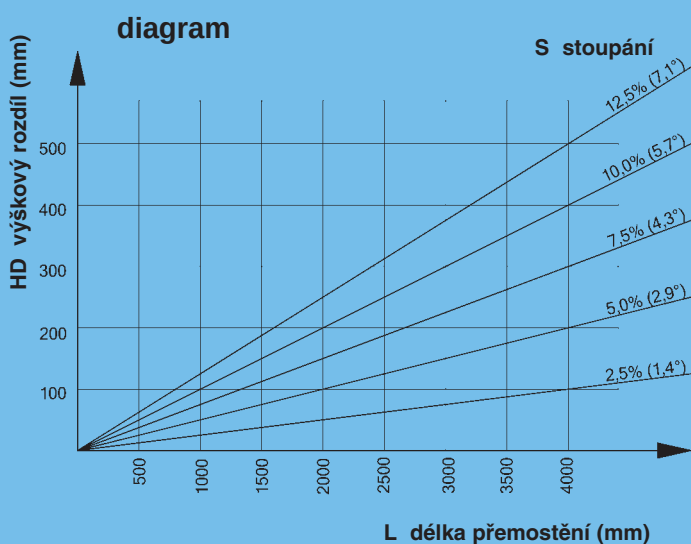


Zajištění proti samovolnému pádu se automaticky zablokuje po zvednutí přemostění.

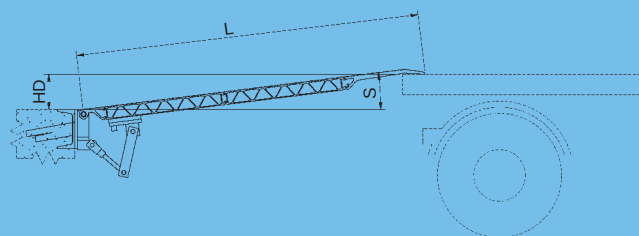


Znázornění potřebné délky plošiny u různých výškových rozdílů.

Vzorec pro výpočet délky plošiny u stoupání 12,5 %, resp. 7,1°.



$$\text{délka} = \frac{\text{výškový rozdíl} \times 100}{\text{stoupání (max. 12,5\%)}}$$



Všechny rozměrové údaje jsou v mm.

Náš další výrobní program

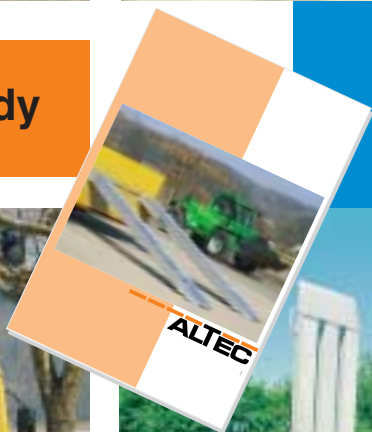
Hliníkové nájezdy pro invalidní vozíky



Vyžádejte
si prosím
prospekty!



Hliníkové nájezdy



Zastoupení pro ČR a SR
VLADYKA, s.r.o.
Tovární 1112
537 01 Chrudim

Tel. +420 - 469 319 798, 795

Fax: +420 - 469 319 796

Mobil: +420 - 777 592 264

e-mail: info@altec-rampy.cz

<http://www.altec-rampy.cz>