



# ALTEC

Hliníkové rampy  
a pomocné nájezdy  
pro invalidní vozíky

# 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.

Firma Altec má ve svém výrobním programu i pomůcky vhodné pro překonávání bariér.

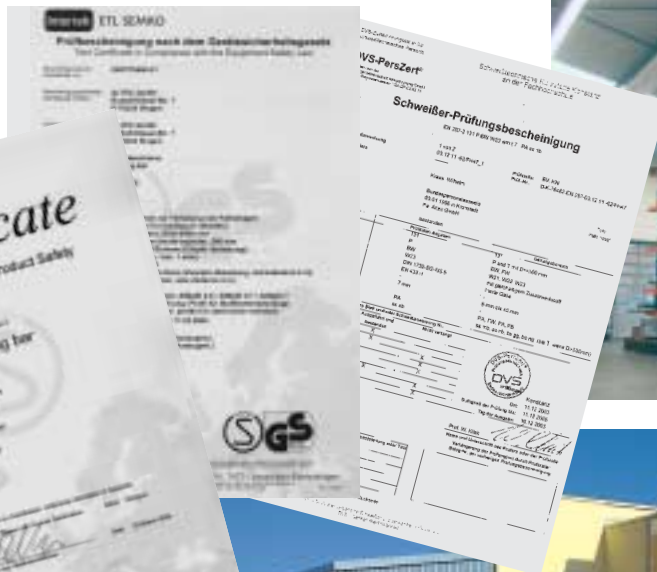
Se standardním programem firmy Altec je možné bez problémů překonat všechny schody i ostatní bariéry, které ztěžují vozíčkářům život.

### Co je důležité!

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



Od projektu až po zhotovení - německá kvalita!



## Co potřebujeme vědět o Vašich automobilech?

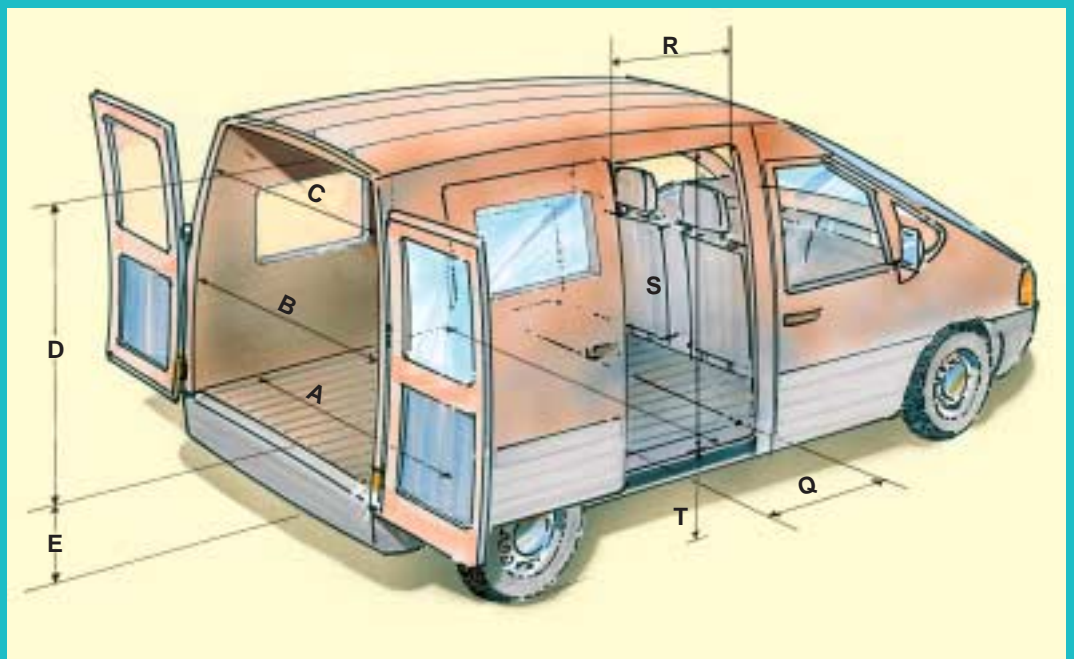
K výběru odpovídajícího druhu nájezdů pro konkrétní vozidlo je nutné znát následující rozměry vozidla:

### 1.) zadní dveře

- rozměr A \_\_\_\_\_ mm
- rozměr B \_\_\_\_\_ mm
- rozměr C \_\_\_\_\_ mm
- rozměr D \_\_\_\_\_ mm
- rozměr E \_\_\_\_\_ mm

### 2.) boční dveře

- rozměr Q \_\_\_\_\_ mm
- rozměr R \_\_\_\_\_ mm
- rozměr S \_\_\_\_\_ mm
- rozměr T \_\_\_\_\_ mm



Typ SBA  
strana 6



Typ SBS  
strana 7



Typ SBK  
strana 8



Typ BTR  
strana 9



Typ ABS  
Typ ABS-F  
strana 10



Typ ABS-Z  
strana 11



Typ RAS  
Typ RAS-F  
strana 12



Typ RAS-W  
strana 13



Typ RLK  
strana 14/15



Typ RLK-Z  
strana 16



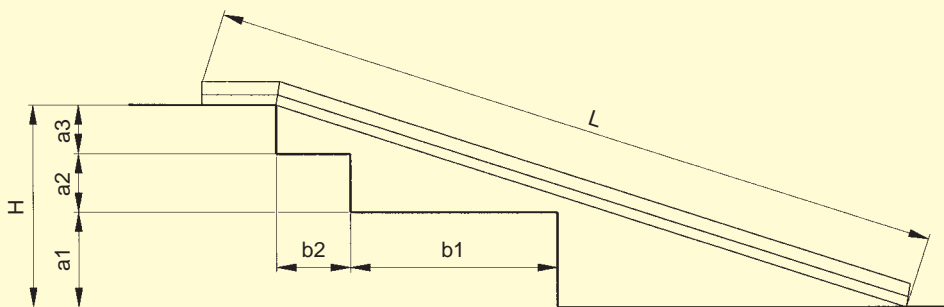
Typ RRD  
strana 17



Typ AOL-R  
strana 18



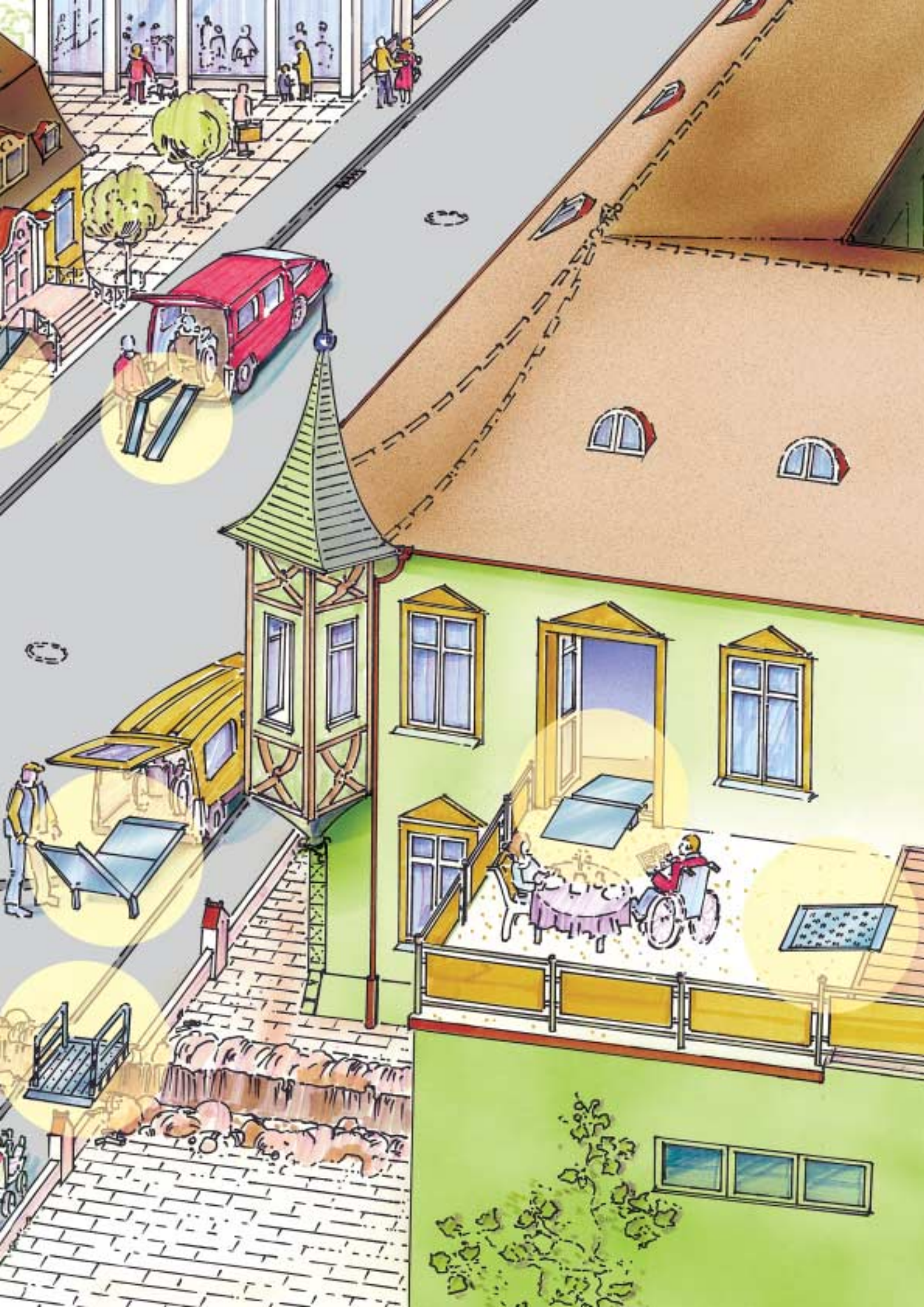
Kopírovací předloha pro dotazy



**Co musíme znát, abychom Vám mohli doporučit vhodné pomůcky pro překonávání schodů?**

U schodů se stejnými rozměry stačí změřit jeden schod a sdělit nám jejich počet.  
U delších schodů s různými rozměry nám prosím poskytněte výkres (náčrtek).

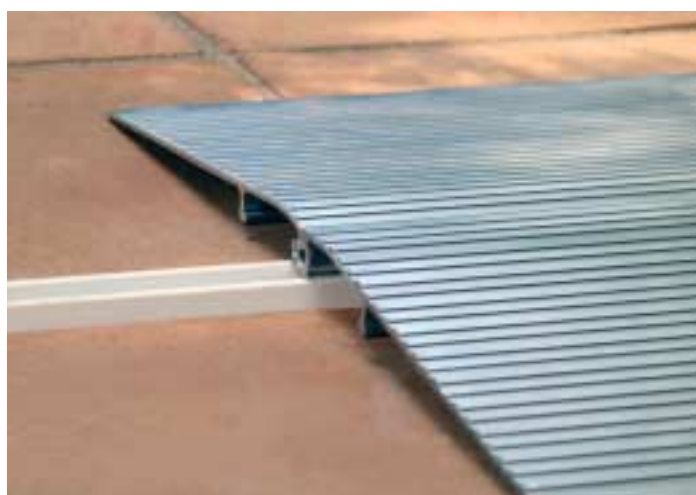




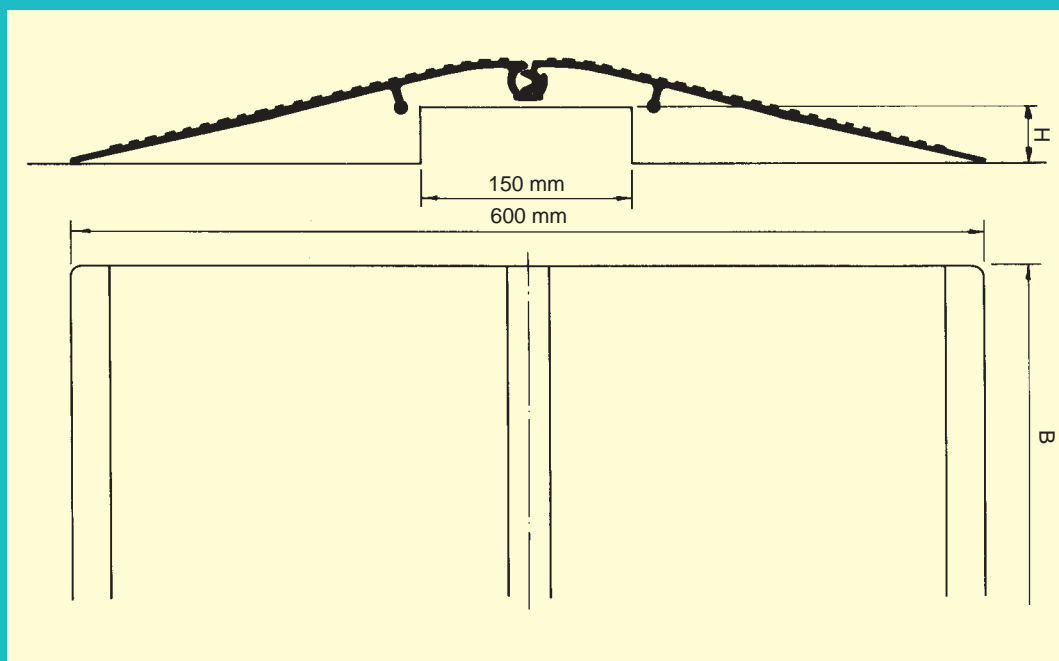
# Typ SBA

Dvoudílné prahové přemostění se používá k překonávání různé vysokých prahů u dveří. Je velmi lehké a snadno se s ním manipuluje. Typ SBA není samonosným mostem, tzn. otočný bod musí ležet vždy uprostřed na prahu.

Příčně profilovaná jízdní plocha zajišťuje bezpečnější přejetí.



obj. č.	typ	délka L (mm)	šířka B (mm)	výška H (mm)	zátížení (kg)	hmotnost (kg)
307.10.000	SBA	600	700	15-60	500	7
307.10.001	SBA	600	1000	15-60	500	10



Ostatní rozměry dle poptávky

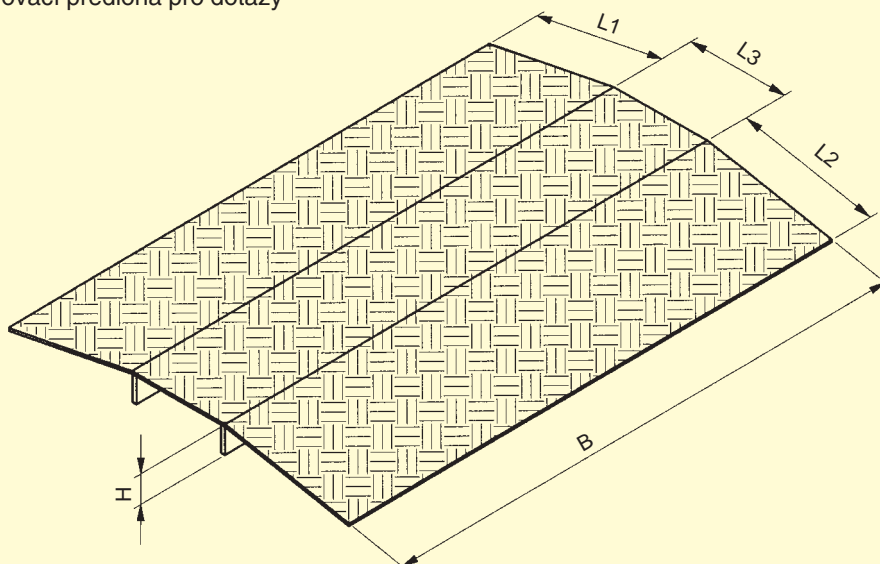
# Typ SBS

Pomocí prahových přemostění SBS lze lehce překonat prahy u dveří nebo různá zvýšení pro vozíčkáře. Bez obtíží mohou být přejížďeny prahy až do výšky 35 mm a šířky 120 mm.

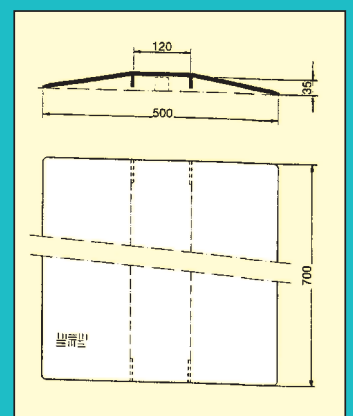


obj. č.	typ	délka L (mm)	šířka B (mm)	max. výška H (mm)	zátížení (kg)	hmotnost (kg)
307.00.108	SBS	500	700	35	300	4

Kopírovací předloha pro dotazy

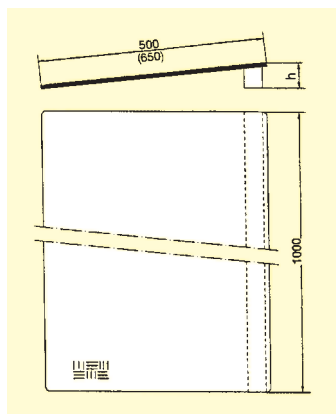


Ostatní rozměry dle poptávky



# Typ SBK

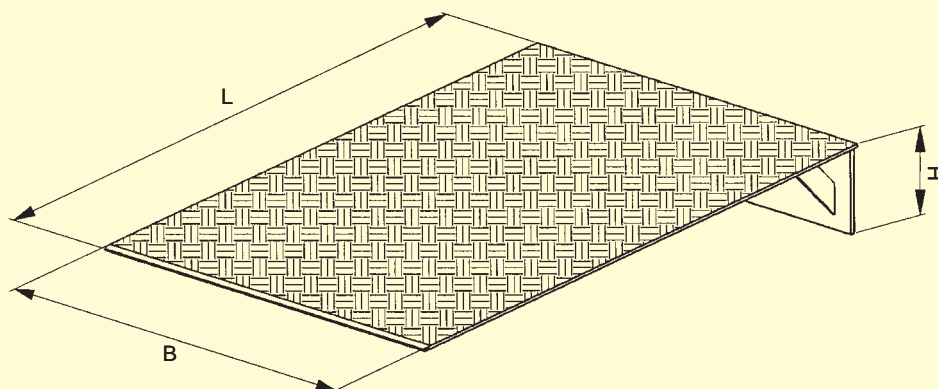
Překonání schodů a různých zvýšení spolehlivě umožní klíny SBK. Jako všechny výrobky firmy Altec, tak i klíny SBK mají protiskluzovou jízdní plochu, jsou odolné proti povětrnostním vlivům a nevyžadují údržbu.



obj. č.	typ	délka L (mm)	šířka B (mm)	max. výška H (mm)	zátížení (kg)	hmotnost (kg)
307.00.110	SBK	500	1000	10- 70	300	9
307.00.111	SBK	650	1000	70-120	300	11

Ostatní rozměry dle poptávky

Kopírovací předloha pro dotazy



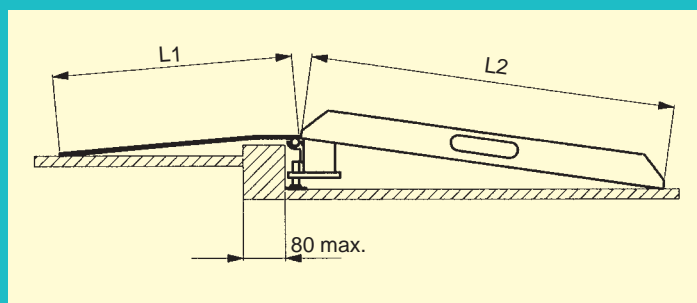
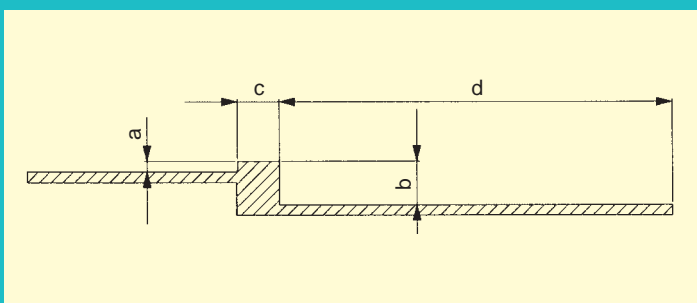


# Typ BTR

S rampami BTR již nejsou balkóny a terasy nedostupnou zónou. Rampy BTR jsou dvoudílné a výškově nastavitelné, tím je zajištěna jejich široká využitelnost. V mnoha případech mohou vnější rampy zůstat trvale na místě, takže pro rychlejší použití musí být přiloženy jen vnitřní rampy.



obj. č.	typ	délka (mm)		šířka (mm)	výškový rozdíl (mm)		zatížení (kg/pár)	hmotnost (kg/ks)	
		L 1	L 2		a	b		L 1	L 2
307.66.000	BTR	400	800	750	20 - 50	70 - 125	300	5	13
307.66.001	BTR	500	800	750	50 - 90	120 - 155	300	6	13
307.66.002	BTR	400	1200	750	20 - 50	150 - 185	300	6	18
307.66.003	BTR	500	1200	750	50 - 90	180 - 215	300	6	18



V případě jiných rozměrů nám sdělte prosím odpovídající údaje.

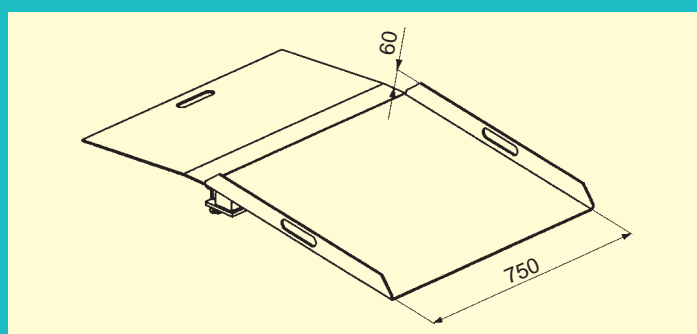
a \_\_\_\_\_ mm

b \_\_\_\_\_ mm

c \_\_\_\_\_ mm

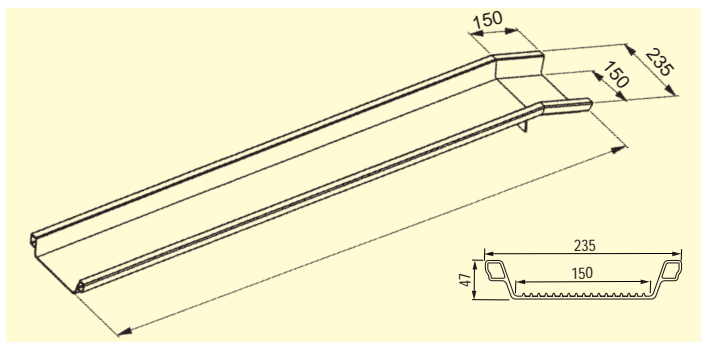
d \_\_\_\_\_ mm

průchozí šířka \_\_\_\_\_ mm



## Typ ABS

S těmito nájezdy mohou být bez problémů přemostěny větší výškové rozdíly. Osvědčená konstrukce nabízí vysoké zatížení při malé vlastní hmotnosti. Jízdní plocha je protiskluzová. Při přepravě jsou nájezdy položeny vzájemně do sebe.

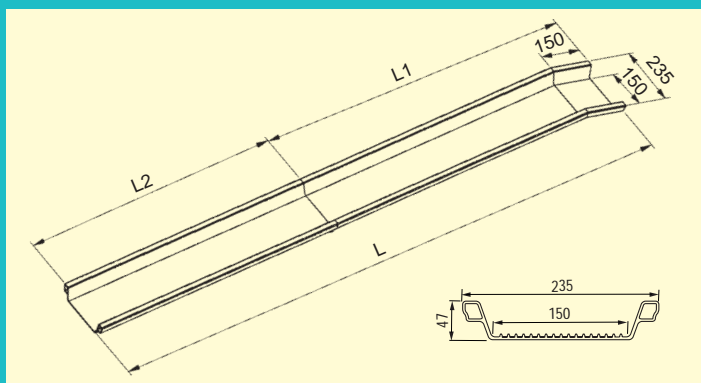


obj. č.	typ	vnitřní jízdní šířka (mm)	délka (mm)	vnější šířka (mm)	zatížení (kg/pár)	výškový rozdíl (HD) u 20% stoupání (mm)	hmotnost (kg/ks)
082.00.004	ABS	150	1000	235	700	165	5
082.00.005	ABS	150	1500	235	600	265	6
082.00.001	ABS	150	2000	235	500	365	8
082.00.002	ABS	150	2500	235	400	465	10
082.00.003	ABS	150	3000	235	350	565	12

## Typ ABS-F

Další variantou je sklápěcí verze, která je vhodná k umístění nájezdů na malém prostoru nebo k přepravě nájezdů osobním automobilem.

Ostatní délky dle poptávky



obj. č.	typ	délka L (mm)	rozměry (mm) L 1   L 2	vnitřní jízdní šířka (mm)	vnější šířka (mm)	zatížení (kg/pár)	výškový rozdíl (H) u 20% stoupání max. (mm)	hmotnost (kg/ks)
082.55.005	ABS - F	1500	850   650	150	235	400	265	7
082.55.001	ABS - F	2000	1100   900	150	235	400	365	9
082.55.002	ABS - F	2500	1350   1150	150	235	350	465	11
082.55.003	ABS - F	3000	1600   1400	150	235	300	565	13

## Typ ABS-Z



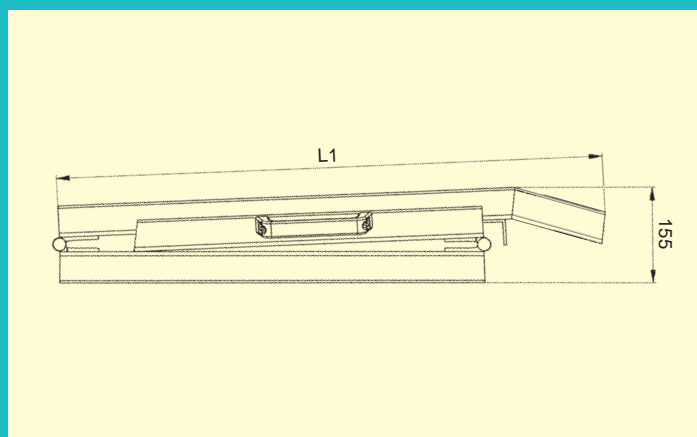
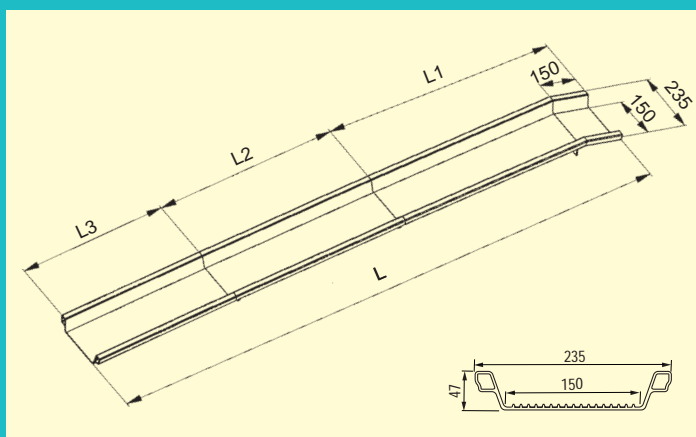
Především ve vozidle s malým vnitřním prostorem nabízejí třídílné sklápěcí nájezdy ABS-Z optimální řešení.

Tyto hliníkové nájezdy vyrobené z tlaceného profilu nabízejí ideální poměr mezi vlastní hmotností a zatížením.

S vnitřní šířkou 150 mm jsou tyto nájezdy velmi vhodné také k najíždění invalidních vozíků s různou šířkou stopy.



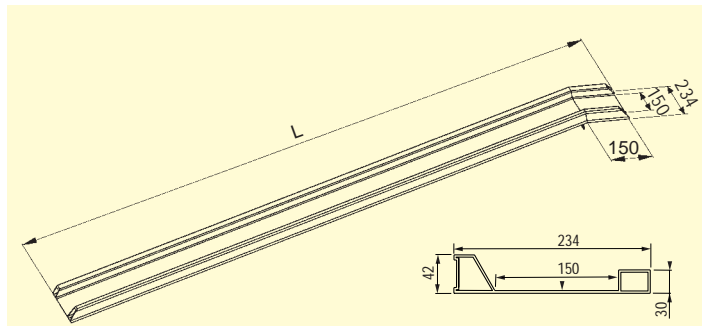
Ostatní délky dle poptávky



obj. č.	typ	délka L (mm)	rozměry (mm)			vnitřní jízdní šířka (mm)	vnější šířka (mm)	zatížení (kg/pár)	výškový rozdíl (H) u 20% stoupání max. (mm)	hmotnost (kg/ks)
			L 1	L 2	L 3					
082.66.001	ABS - Z	2035	850	650	535	150	235	400	370	9
082.66.002	ABS - Z	2785	1100	900	785	150	235	325	520	12
082.66.003	ABS - Z	3535	1350	1150	1035	150	235	250	670	14

## Typ RAS

Tyto hliníkové nájezdy typu RAS jsou vyrobeny z vysoce pevné hliníkové slitiny. Jízdní plocha je protiskluzová s korundovým povrchem.

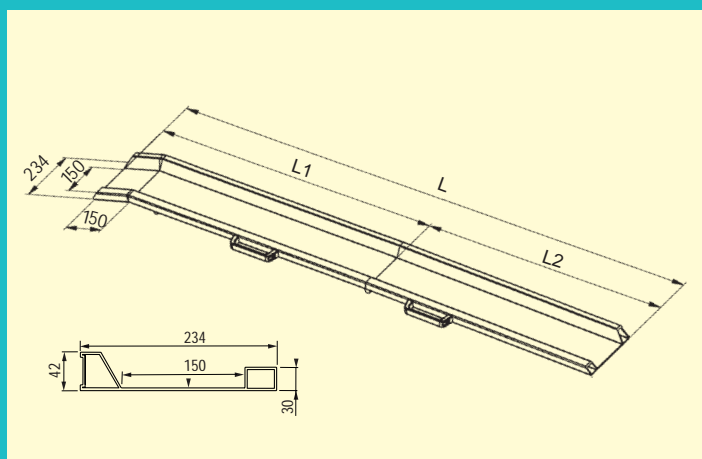


obj. č.	typ	délka L (mm)	výškový rozdíl (H) u 20% stoupání (mm)	zatížení (kg/pár)	hmotnost (kg/ks)
082.20.000	RAS	2000	365	380	8
082.20.001	RAS	2500	465	380	10
082.20.002	RAS	3000	565	360	12

## Typ RAS-F

Sklápěcí provedení zaručuje možnost umístění nájezdů do úzkého prostoru.

Ostatní rozměry dle poptávky



obj. č.	typ	délka L (mm)	rozměry (mm)		výškový rozdíl (H) u 20% stoupání (mm)	zatížení (kg/pár)	hmotnost (kg/ks)
			L 1	L 2			
082.10.002	RAS - F	2000	1100	900	365	300	9
082.10.000	RAS - F	2500	1350	1150	465	300	11
082.10.001	RAS - F	3000	1600	1400	565	280	13

## Typ RAS-W

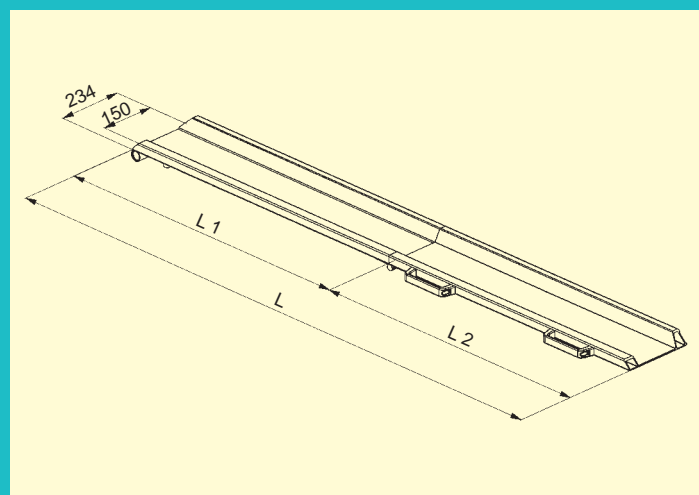
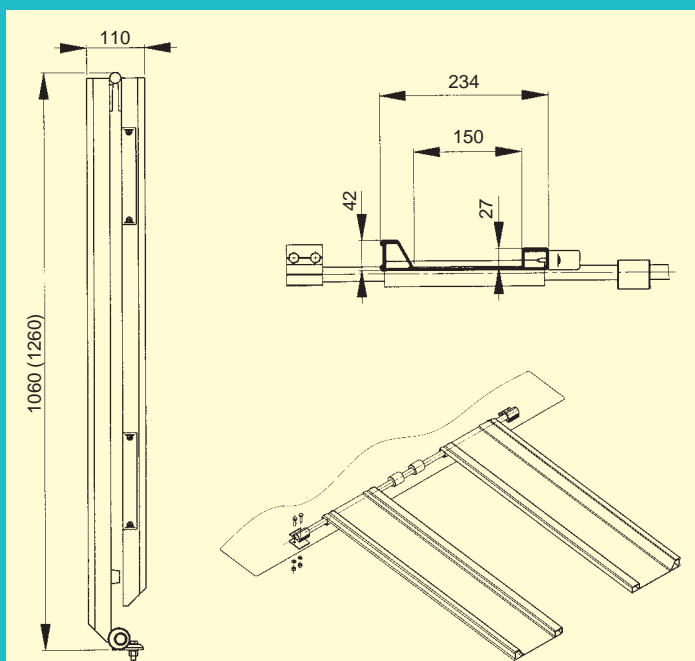


Hliníkové nájezdy typu RAS-W jsou bezpečnou a rychlou pomůckou pro ošetřovatele. Rampy s kuličkovými ložisky se pohybují po nerezové hřídeli, která je pevně namontována do vozidla. Během jízdy jsou rampy zaklapnuty do sebe a zabezpečeny držákem. Jízdní plocha je protiskuzlová s korundovým povrchem.

K obsahu dodávky patří:

- 1 pár nájezdů typu RAS-W
- 1 nerezová hřídel dlouhá 1 800 mm
- materiál k upevnění hřídele
- 2 ks držáků k zajištění nájezdových ramp v základním postavení

Ostatní rozměry dle poptávky



obj. č.	typ	délka L (mm)	rozměry (mm) L 1 L 2	zatížení (kg/pár)	hmotnost (kg/ks)
082.10.021	RAS - W	2000	1040 960	300	9
082.10.022	RAS - W	2400	1240 1160	300	11

# Typ RLK

Rampa RLK určená pro invalidní vozíky se vyznačuje především jednoduchou a bezpečnou manipulací. Může být lehce obsluhována jednou osobou. Díky použití plynových vzpěr je námaha při manipulaci minimální.



Jízdní plocha je perforovaná a protiskuzová. Voda a sníh mohou rychle odtéct.

Integrované gumové tlumiče zamezují nadměrnému hluku.

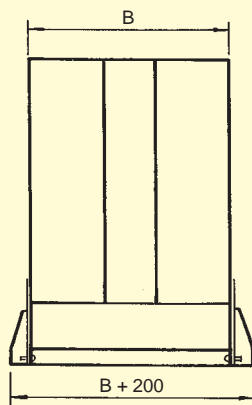
**Upozornění:** Činí-li překlenovací výška více než 300 mm, neodpovídá rampa RLK určená pro invalidní vozíky směrnici DIN 75078 pro vozidla přepravující invalidy.

Během jízdy stojí rampa ve svislé poloze a drží ji lehce odnímatelná uzávěra.

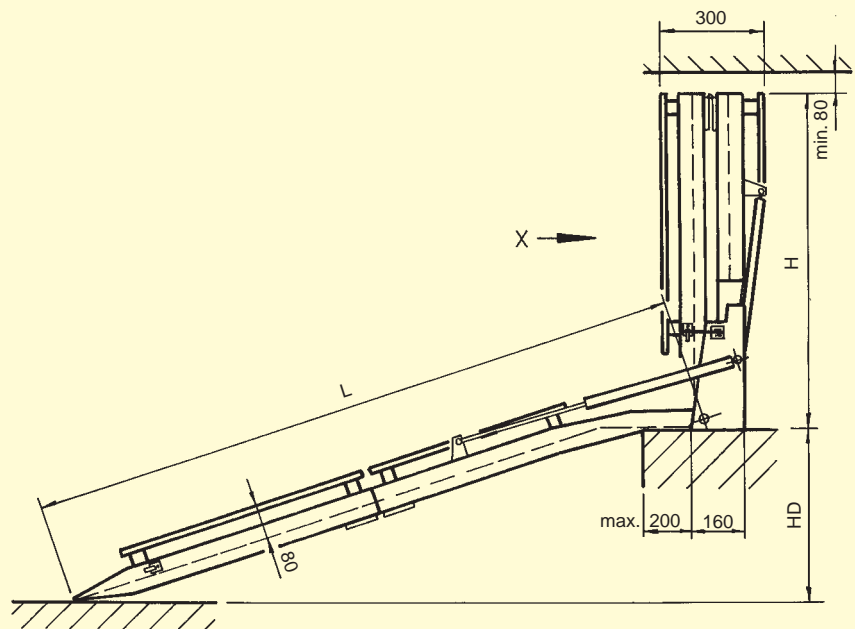


obj. č.	typ	délka L (mm)	šířka B (mm)	výška H (mm)	výškový rozdíl (HD) (mm)		zátížení (kg)	hmotnost (kg)
					min. (15%)	max. (30%)		
084.00.014	RLK	1600	800	875	155	375	350	31
084.00.015	RLK	1600	1000	875	155	375	350	37
084.00.016	RLK	1800	800	980	185	435	350	33
084.00.017	RLK	1800	1000	980	185	435	350	40
084.00.018	RLK	2000	800	1045	205	475	350	35
084.00.019	RLK	2000	1000	1045	205	475	350	42
084.00.020	RLK	2200	800	1150	235	535	350	37
084.00.021	RLK	2200	1000	1150	235	535	350	44
084.00.022	RLK	2400	800	1255	265	595	350	39
084.00.023	RLK	2400	1000	1255	265	595	350	47
084.00.024	RLK	2600	800	1360	300	655	350	42
084.00.025	RLK	2600	1000	1360	300	655	350	50
084.00.026	RLK	2800	800	1465	330	715	320	44
084.00.027	RLK	2800	1000	1465	330	715	320	52

Ostatní rozměry dle poptávky



pohled X

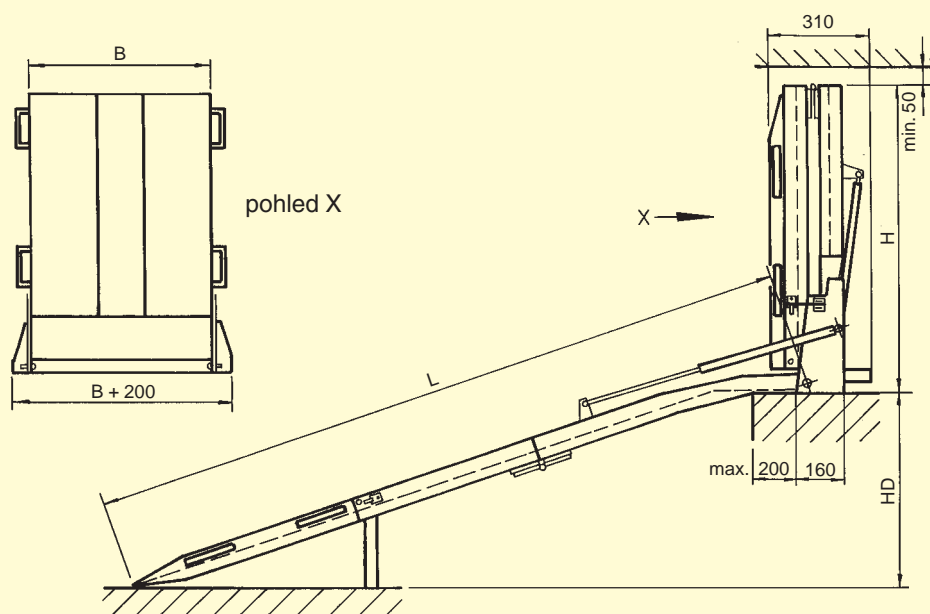


# Typ RLK-Z

Dalším logickým vývojem typu RLK je rampa RLK-Z. Rampa je třídílná a je určena pro vestavbu do vozidel s malou vnitřní výškou. Rovněž se velmi lehce obsluhuje.



obj. č.	typ	délka L (mm)	šířka B (mm)	výška H (mm)	výškový rozdíl (mm)		zátížení (kg)	hmotnost (kg)
					min. (15%)	max. (30%)		
086.00.001	RLK - Z	2200	825	805	235	535	350	41
086.00.002	RLK - Z	2400	825	875	265	595	350	43
086.00.003	RLK - Z	2700	825	980	315	695	350	47
086.00.004	RLK - Z	2900	825	1045	345	755	350	49



Ostatní rozměry dle poptávky



## Typ RRD



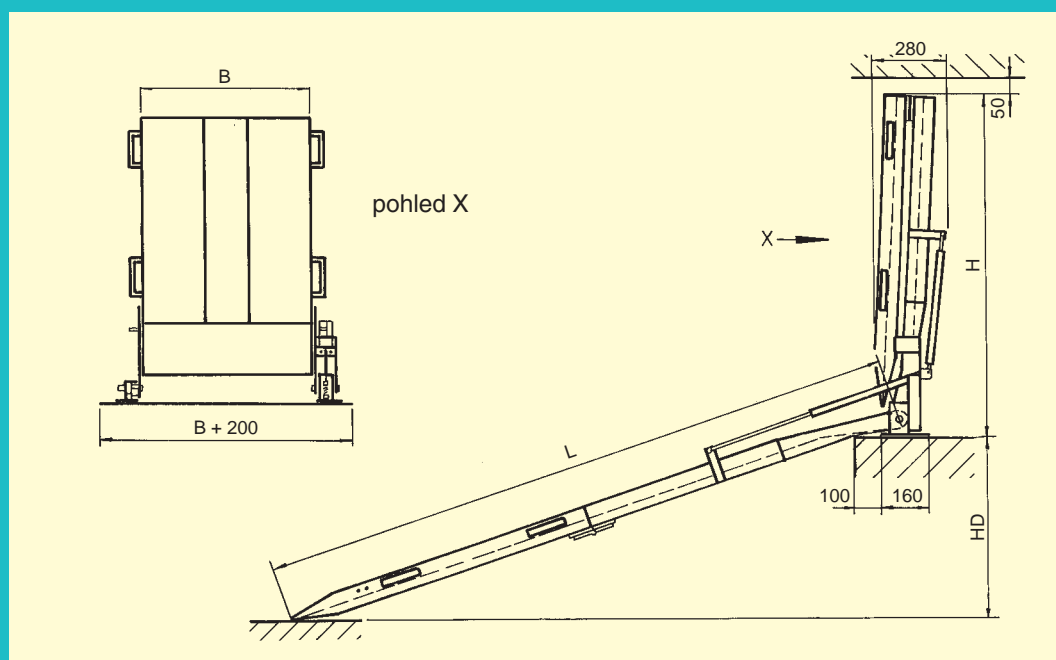
Ostatní rozměry dle poptávky



Rampa RRD je otočná dovnitř i vně.



obj. č.	typ	délka L (mm)	šířka B (mm)	výška H (mm)	výškový rozdíl (HD) (mm)		zatížení (kg)	hmotnost (kg)
					min. (15%)	max. (30%)		
081.01.306	RRD	1800	800	1040	185	460	450	54
081.01.307	RRD	1800	1000	1040	185	460	450	63
081.01.308	RRD	2000	800	1115	205	500	450	57
081.01.309	RRD	2000	1000	1115	205	500	450	66
081.01.311	RRD	2200	800	1220	235	570	450	59
081.01.312	RRD	2200	1000	1220	235	570	450	69
081.01.300	RRD	2400	800	1325	265	640	450	64
081.01.301	RRD	2400	1000	1325	265	640	450	73
081.01.315	RRD	2600	800	1430	300	700	450	66
081.01.316	RRD	2600	1000	1430	300	700	450	76
081.01.318	RRD	2800	800	1535	330	760	430	79



# Typ AOL-R

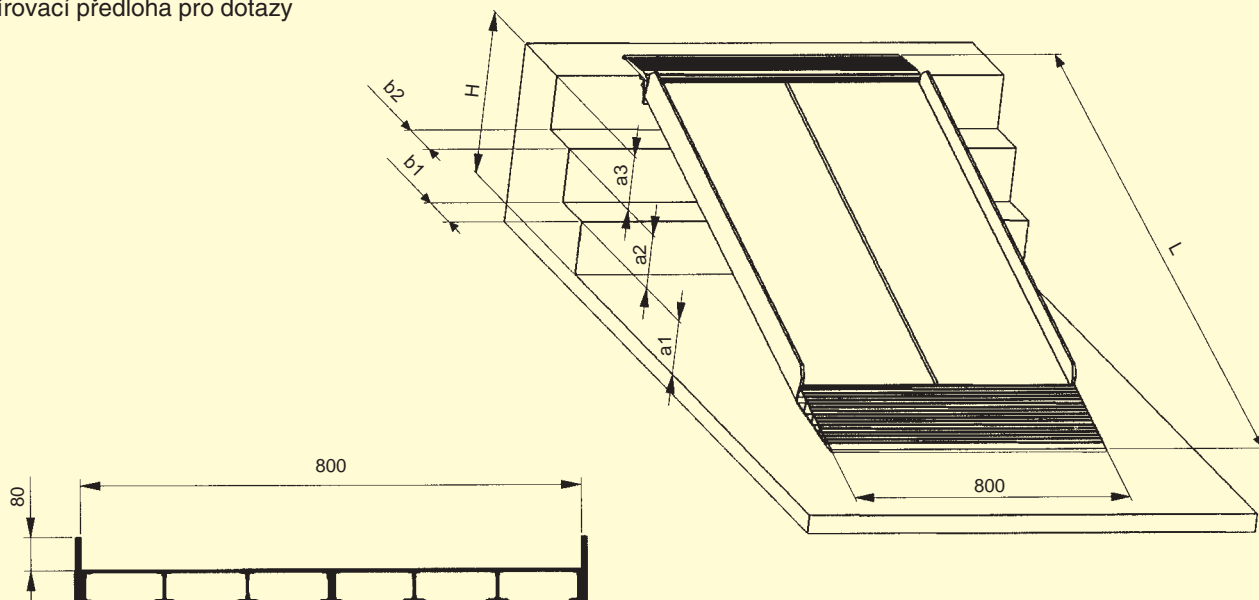
Rampa AOL-R určená pro invalidní vozíky slouží v první řadě k přemostění schodů a vysokých výstupků. Díky speciálnímu povrchu jízdní plochy je zajištěna vysoká bezpečnost proti uklouznutí a díky perforaci se na ploše nedrží déšť, sníh ani bláto.

Ostatní rozměry dle poptávky



obj. č.	typ	délka L (mm)	šířka B (mm)	výškový rozdíl (HD) u 20% stoupání (mm)	zatížení (kg/pár)	hmotnost (kg/ks)
081.00.800	AOL-R	1500	800 (+15)	270	400	21
081.00.801	AOL-R	2000	800 (+15)	370	400	26
081.00.802	AOL-R	2500	800 (+15)	470	400	31
081.00.803	AOL-R	3000	800 (+15)	570	400	46
081.00.804	AOL-R	3500	800 (+15)	670	400	53
081.00.805	AOL-R	4000	800 (+15)	770	400	50

Kopírovací předloha pro dotazy

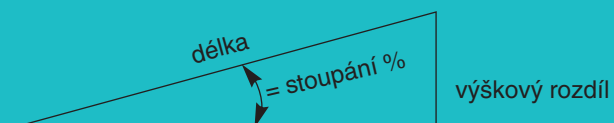


## Další možná řešení



### Jak se vypočítá délka nájezdu?

$$\text{délka} = \frac{\text{výškový rozdíl} \times 100}{\text{stoupání \%}}$$



### Dbejte prosím následujících stoupání:

- |                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| – u otevřených budov                  | max. 6% |
| – samohybná osoba s tělesným omezením | max. 6% |
| – samohybná osoba                     | až 10%  |
| – osoba, která je vezena              | až 20%  |
| – elektrické invalidní vozíky         | až 20%  |

Délky a výškové rozdíly uvedené v našem katalogu jsou doporučené hodnoty, které se vztahují k určitým případům použití, při kterých jsou převáženy osoby. U elektrických invalidních vozíků dbejte prosím návodu na obsluhu - maximální stoupání.

# Náš další výrobní program

## Nakládací technika



Vyžádejte  
si prosím  
prospekty!

## Nakládací rampy



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

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

e-mail: [info@altec-rampy.cz](mailto:info@altec-rampy.cz)