



07

RAMPAS

Rampas de aluminio / Rampas de alumínio
Rampas para discapacidad / Rampas para deficientes
Pasarelas y rampas / Passadiços e rampas
Puentes de carga / Pontes Rolantes

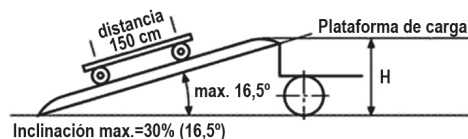
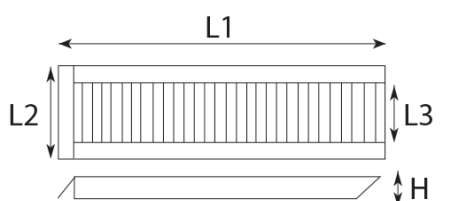


Rampas de aluminio nervado

Rampa de aluminio



Fórmula para calcular el largo correcto de la rampa para cada maquina:



Leyenda:

H: altura desde el suelo hasta la cama del camión donde se va a cargar la máquina.
 Pendiente: inclinación máxima recomendada para evitar riesgo de vuelco.

Ejemplo:

Altura de la plataforma de carga: 0,90 m
 Inclinación máxima: 30%
 El largo de la rampa resulta: $(0,90 \div 30) \times 100 = 3$ m

Nota: Para cargar plataformas aéreas las rampas no deben llevar bordes en la parte interior. Las rampas de aluminio no sirven para cargar máquinas con ruedas de oruga metálica.

Modelos	L1 cm	Capacidad Kg/pareja	H cm	L3 cm	L2 cm	Peso Kg/ud
ALsb	180	1600	7,5		35	13,0
BLsb	220	1600	7,5		35	15,0
CLsb	260	1000	7,5		35	17,0
DLsb	300	800	7,5		35	20,0
ELsb	360	600	7,5		35	23,0
O*	260	2200	10,5	30	37	21,0
C*	300	1800	10,5	30	37	24,0
B*	360	1700	10,5	30	37	28,2
C2*	360	2200	10,5 R	30	37	30,0
A*	400	1400	10,5	30	37	31,2
B2*	400	1600	10,5 R	30	37	33,0
P*	460	1200	10,5	30	37	39,0
Q*	250	5000	13,5	32	41	25,0
G*	300	4000	13,5	32	41	31,0
E*	350	3300	13,5	32	41	36,5
D*	400	2800	13,5	40	41	40,4
R*	450	2400	13,5	40	41	43,0
L*	300	5400	15,0	40	50	47,0
H*	360	4960	15,0	40	50	48,5
F*	400	4000	15,0	40	50	53,4
S*	450	3000	15,0	40	50	58,5
T*	300	9320	20,0	40	52	50,0
N*	360	8500	20,0	40	52	58,0
M*	400	7060	20,0	40	52	66,0
U*	460	6000	20,0	40	52	74,0
TL*	300	8500	20,0	50	62	53,0
NL*	360	8000	20,0	50	62	63,0
ML*	400	7000	20,0	50	62	72,0
IL*	460	6000	20,0	50	62	79,0

Todos los modelos se fabrican por encargo
 *= disponible sin borde
 R = Reforzada
 sb = sin borde

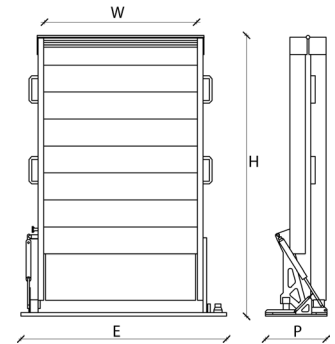
Van

Rampa de aluminio para furgoneta con borde



Rampa de aluminio plegable para la instalación en furgonetas, caravanas y vehículos de carga
 Cumplen con las normativas CEE / CEEA / CE 2006/42 / CE.
 Dos opciones disponibles:

- **Rampa fija**
 Sistema de instalación rápido y fácil en puertas traseras y laterales.
 2 kits de fijación.
- **Rampa giratoria**
 Sistema giratorio de 180°.
 Apertura y cierre asistidos.
 Resorte de gas comprimido.
 Instalación rápida y fácil



Longi. (mm)	E (mm)	W (mm)	H (mm)	P (mm)	Peso (kg)	GIRATORIA	FIJA
2000	1350	1000	1020	250	47,00	VANRM2000106	VANSM2000106
2250	1350	1000	1200	250	53,00	VANRM2250106	VANSM 2250106
2500	1350	1000	1300	250	58,00	VANRM2500106	VANSM 2500106
2750	1350	1000	1480	250	62,00	VANRM2750106	VANSM2750106
3000	1350	1000	1570	250	68,00	VANRM3000106	VANSM3000106
2000	1150	800	1020	250	32,00	VANRM200086	VANSM 200086
2250	1150	800	1200	250	35,00	VANRM225086	VANSM 225086
2500	1150	800	1300	250	40,00	VANRM250086	VANSM 250086
2750	1150	800	1480	250	43,00	VANRM275086	VANSM 275086
3000	1150	800	1570	250	45,00	VANRM300086	VANSM 300086

Disponibles con capacidad para 300 kg. Consultar precio

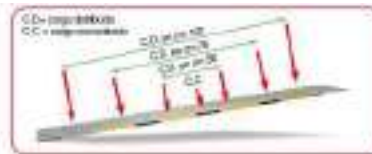
RL

Rampa fija de aluminio



Rampa de carga de vehículos fabricada en aluminio.
 Ligera y manejable.
 Ancho rampa: 200 mm

REF	Largo (cm)	Ancho (cm)	Capacidad/Kg pareja según distancia ejes			Capacidad/kg pareja carga concentrada	Kg
			50 cm	75 cm	100 cm		
RL-15	150	20	992	1472	2392	578	4,10
RL-20	200	20	592	744	1000	384	5,00
RL-25	250	20	452	520	604	280	6,00
RL-30	300	20	304	392	440	232	8,00



RLP

Rampa de aluminio plegable



Rampa de carga de vehículos fabricada en aluminio.
 Ligera y plegable gracias a su bisagra central.
 Ancho rampa: 200 mm

REF	Largo (cm)	Ancho (cm)	Capacidad/Kg pareja según distancia ejes			Capacidad/kg pareja carga concentrada	Kg
			50cm	75 cm	100 cm		
RLP-15	150	20	600	1040	1680	400	5,20
RLP-20	200	20	400	504	760	384	6,40
RLP-25	250	20	280	320	480	240	7,60

SV050

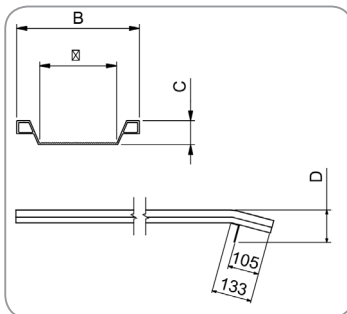
Rampas de anchura 155 mm con borde



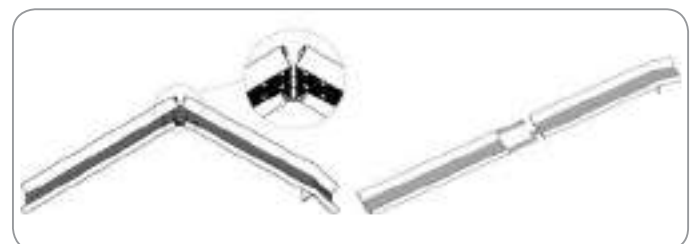
Rampas de aluminio con superficie antideslizante, robustas y fáciles de manejar.
Bordes con una altura de 45 mm y una anchura practicable de 155 mm.
Pensadas en particular para los usuarios de sillas de ruedas.
Su forma permite apilarlas una dentro de la otra.

REF	Capacidad de carga por pareja según distancia entre los ejes (kg)			Longitud (cm)	Peso pareja (kg)
	0 cm	50 cm	100 cm		
SV05010	800	1500	1500	1000	9,00
SV05015	800	1479	1500	1500	13,00
SV05020	739	986	1479	2000	17,00
SV05025	532	665	887	2500	20,00
SV05030	419	503	628	3000	24,00
SV05035	346	404	485	3500	28,00

Disponibles en versión plegable con bisagra, o con sistema de acople con bayoneta, en cuyo caso, la capacidad se reduce en 300 kg por pareja para todas sus longitudes



Anchura interna (A): 155 mm
Anchura externa (B): 246 mm
Altura del borde (C): 45 mm



SVBAC / SVBAP

Rampas tipo cuña para bordillos



Rampas de acceso tipo cuña, hechas con superficie antideslizantes.
Permite a los usuarios de sillas de ruedas superar fácilmente pequeños escalones y umbrales de puertas.
Ranuras laterales para un transporte y colocación sencilla.

REF	Capac. (kg)	Largo L (mm)	Ancho B (mm)	Altura mín/máx C (mm)	Peso (kg)
SVBAC1	430	500	1000	10/70	10,00
SVBAC2	430	650	1000	71/120	14,00
SVBAC3	2920	500	1250	30/70	13,00
SVBAC4	2920	800	1250	71/120	22,00

La altura C tiene que especificarse

REF	Capac. (kg)	L (mm)	B (mm)	Altura mín/máx C (mm)	D (mm)	E (mm)	Peso (kg)
SVBAP1	450	490	700	40	120	185	4,00



SVBAC



SVBAP

SVPP / SVPP

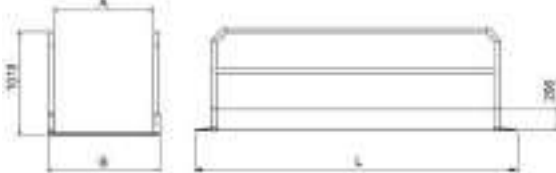
Pasarelas y rampas peatonales con barandillas plegables



SVPPI Rampa



Barandillas plegables



Rampas y pasarelas peatonales con barandillas plegables fabricadas en aluminio extruido. Superficie antideslizante. Su diseño especial permite que se ajuste a ambos lados superando desniveles en caso de las rampas, y terraplenes en caso de las pasarelas

RAMPAS PEATONALES SVPPI				
REF	Largo L (mm)	Ancho int. A (mm)	Ancho ext. B (mm)	Kg
SVPP11010	990	1000	1120	32,00
SVPP11410	1390	1000	1120	41,00
SVPP2010	1990	1000	1120	54,00
SVPP2410	2390	1000	1120	62,00
SVPP3010	2990	1000	1120	75,00
SVPP3810	3790	1000	1120	92,00
SVPP4810	4790	1000	1120	114,00
SVPP5810	5790	1000	1120	136,00

PASARELAS PEATONALES SVPP				
REF	Largo (mm)	Ancho int. A (mm)	Ancho ext. B (mm)	Kg
SVPP1210	1260	1000	1120	34,00
SVPP1610	1660	1000	1120	43,00
SVPP2210	2260	1000	1120	56,00
SVPP2610	2660	1000	1120	64,00
SVPP3210	3255	1000	1120	77,00
SVPP4010	4055	1000	1120	94,00
SVPP5010	5055	1000	1120	115,00
SVPP6010	6055	1000	1120	136,00

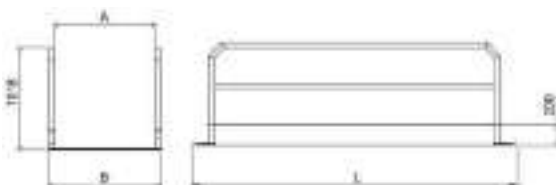
SVPI / SVPI

Pasarelas y rampas de gran capacidad con barandillas plegables



Rampa SVPI

Pasarelas y rampas de máxima capacidad para el paso de personas y vehículos de hasta 4500 kg. Pensadas para superar barreras arquitectónicas tales como diferencias de altura debido a obras públicas, (rampas) o salvar zanjas (pasarelas). Superficie antideslizante y barandillas plegables. Su diseño especial a ambos lados, permite que se ajuste a los bordillos y escalones.



RAMPAS DE MÁX. CAPACIDAD						
REF	Capacidad/Kg pareja distancia ejes		Largo (mm)	Ancho int. A (mm)	Ancho ext. B (mm)	Kg
	75 cm	100 cm				
SVPI1010	4500	3000	990	1000	1120	34,00
SVPI1410	4500	3000	1390	1000	1120	44,00
SVPI2010	4500	3000	1990	1000	1120	59,00
SVPI2410	3514	3000	2390	1000	1120	69,00
SVPI3010	2375	2746	2990	1000	1120	84,00
SVPI3810	1658	1830	3790	1000	1120	104,00
SVPI4810	1204	1292	4790	1000	1120	130,00
SVPI5810	945	998	5790	1000	1120	156,00
SVPI1012	1432	1500	990	1250	1370	38,00
SVPI1412	1432	1500	1390	1250	1370	49,00
SVPI2012	1432	1500	1990	1250	1370	67,00
SVPI2412	1432	1500	2390	1250	1370	78,00
SVPI3012	1432	1500	2990	1250	1370	95,00
SVPI3812	1432	1500	3790	1250	1370	118,00
SVPI4812	1204	1292	4790	1250	1370	147,00
SVPI5812	945	998	5790	1250	1370	176,00

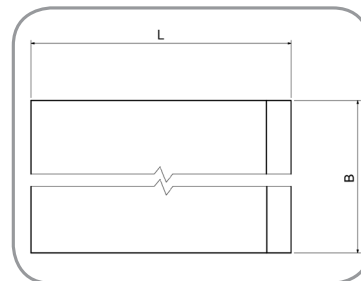
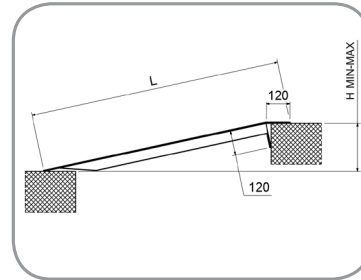
PASARELAS DE MÁX. CAPACIDAD						
REF	Capacidad/Kg pareja distancia ejes		Largo (mm)	Ancho int. A (mm)	Ancho ext. B (mm)	Kg
	75 cm	100 cm				
SVPI210	4500	3000	1260	1000	1120	37,00
SVPI1610	4500	3000	1660	1000	1120	47,00
SVPP2210	4500	3000	2260	1000	1120	62,00
SVPP2610	3514	3000	2260	1000	1120	72,00
SVPP3210	2375	2746	3255	1000	1120	87,00
SVPP4010	1658	1830	4055	1000	1120	107,00
SVPP5010	1204	1292	5055	1000	1120	132,00
SVPP6010	945	998	6055	1000	1120	157,00
SVPI212	1432	1500	1260	1250	1370	41,00
SVPI1612	1432	1500	1660	1250	1370	52,00
SVPP2212	1432	1500	2260	1250	1370	70,00
SVPP2612	1432	1500	2260	1250	1370	81,00
SVPP3212	1432	1500	3255	1250	1370	98,00
SVPP4012	1432	1500	4055	1250	1370	121,00
SVPP5012	1204	1292	5055	1250	1370	149,00
SVPP6012	945	998	6055	1250	1370	178,00

SVPL

Puente de carga ligero de aluminio



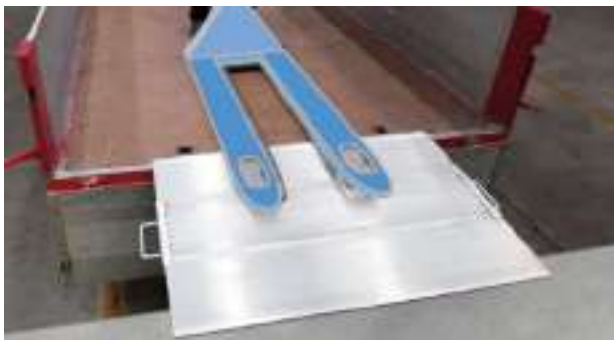
Puentes de carga portátiles, fabricados en aluminio antideslizante, con placas soldadas entre sí. Pensadas para aplicaciones logísticas en casos en los que hay que introducir mercancía desde el muelle de carga hasta el interior del camión, salvando una distancia y un desnivel. Fácil de colocar y de mover gracias a su peso ligero. Permite superar diferencias de altura de hasta 230 mm



REF	Capac. de carga (kg)	Largo (mm)	Ancho int. A (mm)	Altura de carga mín/máx (mm)	Kg
SVPL0750L	610	750	1250	0/90	13,00
SVPL1000L	610	1000	1250	50/120	17,00
SVPL1200L	610	1200	1250	60/150	20,00
SVPL1500L	610	1500	1250	80/190	25,00
SVPL1800L	610	1800	1250	100/230	30,00
SVPL0750H	1300	750	1250	0/90	20,00
SVPL1000H	1300	1000	1250	50/120	27,00
SVPL1200H	1300	1200	1250	60/150	33,00
SVPL1500H	1300	1500	1250	80/190	41,00
SVPL1800H	1300	1800	1250	100/230	49,00

SVS030/SVS040

Puente de carga de gran capacidad de aluminio

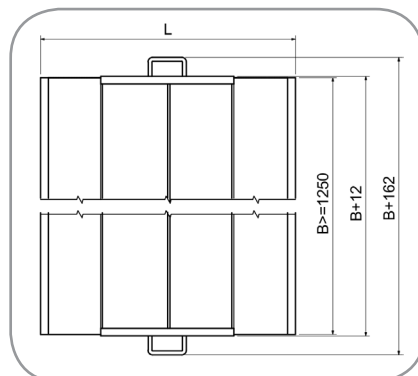
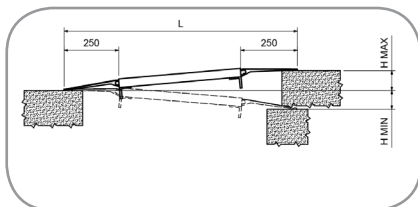


Puente de carga portátil de alta capacidad (hasta 5000 kg). Fabricado en aluminio extruido especial antideslizante, con placas soldadas entre sí. Pensado para introducir mercancía desde el muelle de carga hasta el interior del camión, salvando una distancia y un desnivel. Fácil de colocar y de mover gracias a su peso ligero. Permite superar diferencias de altura de hasta 120 mm



Asa de transporte y colocación

Topes de seguridad debajo



REF	Capac. de carga (kg)	Largo (mm)	Ancho int. A (mm)	H. de carga mín/máx (mm)	Kg
SVS0302TL/625/1250	3420	627	1250	-75/75	22,00
SVS0302TL/750/1250	2895	752	1250	-90/90	24,00
SVS0302TL/875/1250	2510	877	1250	-105/105	28,00
SVS0302TL/1000/1250	2210	1002	1250	-120/120	32,00
SVS0302TL/625/1500	3420	627	1500	-75/75	26,00
SVS0302TL/750/1500	2895	752	1500	-90/90	29,00
SVS0302TL/875/1500	2510	877	1500	-105/105	33,00
SVS0302TL/1000/1500	2210	1002	1500	-120/120	38,00
SVS0402TL/625/1250	5000	627	1250	-75/75	28,00
SVS0402TL/750/1250	4800	752	1250	-90/90	34,00
SVS0402TL/875/1250	4550	877	1250	-105/105	39,00
SVS0402TL/1000/1250	4250	1002	1250	-120/120	43,00
SVS0402TL/625/1500	5000	627	1500	-75/75	33,00
SVS0402TL/750/1500	4800	752	1500	-90/90	41,00
SVS0402TL/875/1500	4550	877	1500	-105/105	47,00
SVS0402TL/1000/1500	4250	1002	1500	-120/120	51,00