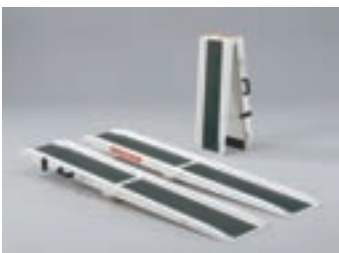
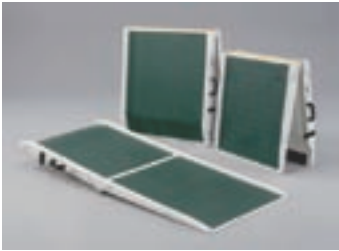


SICHERHEIT und KOMFORT im Alltag



ACCESS
RAMPENSYSTEME

Zugang leichter gemacht mit den ACCESS AUFFAHRAMPEN



Glasfaserverstärkter Kunststoff ist eines der vielseitigsten und langlebigsten Materialien.

Wir haben die Erfahrung gewonnen, es zielgerecht anzuwenden.

ato form glasfaserverstärkte ACCESS RAMPEN werden weitgehend im Alltag, in Heimen, Institutionen und Kliniken eingesetzt.

Das konstruktive Design bietet viele Lösungen um Zugangs-Probleme von Bordsteinkantenhöhen bis zu mehreren Treppenstufen zu überwinden.

Die stilvoll abgerundeten Kantenprofile schützen zugleich vor Verletzungsgefahr beim Benutzen oder während des Transportes. Die einteiligen Rampen haben eine Belastbarkeit bis zu 240 kg.

In Situationen in denen unsere Standard Serien-Rampen nicht angewendet werden können, bieten unsere Designer eine maßgefertigte Lösung an.

Durch die umfassende Größenvielfalt wird ein sicherer und passender Steigungsgrad erreicht. Eine sanft abgerundete Seitenhalterung, eine kontrastfarbene und rutschhemmende Oberfläche, optional angepasste Einzel- oder Doppel-Geländerstützen machen diese Serie von Rampen außergewöhnlich vielseitig.

Durch Kombinieren der Teile unserer Standardrampen-Serie und der Verbindungsstücke, kann da, wo eine einzelne Rampe ungenügend wäre, ein komplexes System entstehen. Wenn erforderlich, können unsere Rampen gefärbt werden, um sich der Umgebung anzupassen, wie z.B. in denkmalgeschützten Gebäuden.

Berechnung der Rampenlänge

Länge

$$L = \frac{H \cdot 100}{St}$$

Steigung

$$St = \frac{H \cdot 100}{L}$$

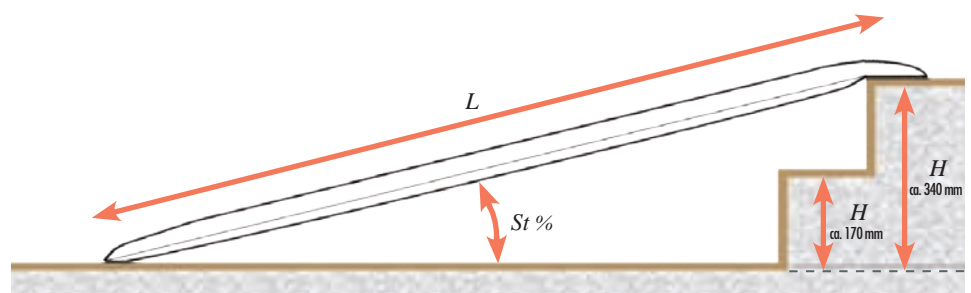
Höhe

$$H = \frac{St \cdot L}{100}$$

L=Länge mm

H=Höhe mm

St=Steigung %



- Betrachten Sie zunächst die Stufenhöhe.
- Wählen Sie die benötigte Steigung aus.
- Errechnen Sie die benötigte Rampenlänge
- Folgende Erfahrungswerte sind zu berücksichtigen:

H (mm)	St (%)						
5	5,5	4					
10	11	8	5,9	6,5	5,5	4,6	
17	18	14	12	11	9	8	7
34		27	24	22	18	16	14
45					24	21	18
L (mm)	914	1220	1370	1525	1830	2134	2440

6 %	Selbstfahrer
6-10%	Kräftiger Selbstfahrer
max 12%	Von einer schwachen Person geschoben
12-20%	Von einer kräftigen Person geschoben
ca 20 %	Elektroantrieb
bis 25 %	Beladen eines leeren Rollstuhls
Bei öffentlichen Gebäuden sollte die Steigung 6% nicht überschreiten.	

Lfd. Nr	ARTIKEL	NETTO EMPF. Einkauf Verkauf zzgl.Mwst zzgl.Mwst														
1		<h3>Faltbare ACCESS-Rampen</h3>														
	<h4>PARALLEL-Rampen</h4>															
	<table border="1"> <tr><td>Länge</td><td>183 cm</td></tr> <tr><td>Interne Breite</td><td>20,3 cm</td></tr> <tr><td>Externe Breite</td><td>29,2 cm</td></tr> <tr><td>Gewicht</td><td>12 lg/Paar</td></tr> </table>	Länge	183 cm	Interne Breite	20,3 cm	Externe Breite	29,2 cm	Gewicht	12 lg/Paar							
Länge	183 cm															
Interne Breite	20,3 cm															
Externe Breite	29,2 cm															
Gewicht	12 lg/Paar															
	<table border="1"> <tr><td>Art. Nr</td><td>KA-CR-6ff</td></tr> <tr><td>Länge</td><td>244 cm</td></tr> <tr><td>Interne Breite</td><td>20,3 cm</td></tr> <tr><td>Externe Breite</td><td>30 cm</td></tr> <tr><td>Gewicht</td><td>15 kg/Paar</td></tr> <tr><td>Art. Nr</td><td>KA-CR-8ff</td></tr> </table>	Art. Nr	KA-CR-6ff	Länge	244 cm	Interne Breite	20,3 cm	Externe Breite	30 cm	Gewicht	15 kg/Paar	Art. Nr	KA-CR-8ff	<p>629,-</p>		
Art. Nr	KA-CR-6ff															
Länge	244 cm															
Interne Breite	20,3 cm															
Externe Breite	30 cm															
Gewicht	15 kg/Paar															
Art. Nr	KA-CR-8ff															
		<p>707,-</p>														
3		<h4>KOFFER-Rampe</h4>														
	<table border="1"> <tr><td>Interne Breite</td><td>73,6 cm</td></tr> <tr><td>Externe Breite</td><td>84 cm</td></tr> <tr><td>Gewicht</td><td>7/11/15 lg/Paar</td></tr> <tr><td>KA-BR-3ff</td><td>Länge 91,4 cm</td></tr> <tr><td>KA-BR-4ff</td><td>Länge 137 cm</td></tr> <tr><td>KA-BR-6ff</td><td>Länge 183 cm</td></tr> </table>	Interne Breite	73,6 cm	Externe Breite	84 cm	Gewicht	7/11/15 lg/Paar	KA-BR-3ff	Länge 91,4 cm	KA-BR-4ff	Länge 137 cm	KA-BR-6ff	Länge 183 cm			
Interne Breite	73,6 cm															
Externe Breite	84 cm															
Gewicht	7/11/15 lg/Paar															
KA-BR-3ff	Länge 91,4 cm															
KA-BR-4ff	Länge 137 cm															
KA-BR-6ff	Länge 183 cm															
	<table border="1"> <tr><td>KA-BR-3ff</td><td>Länge 91,4 cm</td></tr> <tr><td>KA-BR-4ff</td><td>Länge 137 cm</td></tr> <tr><td>KA-BR-6ff</td><td>Länge 183 cm</td></tr> </table>	KA-BR-3ff	Länge 91,4 cm	KA-BR-4ff	Länge 137 cm	KA-BR-6ff	Länge 183 cm									
KA-BR-3ff	Länge 91,4 cm															
KA-BR-4ff	Länge 137 cm															
KA-BR-6ff	Länge 183 cm															
		<p>919,-</p>														
		<p>1.087,-</p>														
		<p>1.249,-</p>														
3		<h4>ROLLER-Rampe</h4>														
	<table border="1"> <tr><td>Interne Breite</td><td>62,2 cm</td></tr> <tr><td>Externe Breite</td><td>71 cm</td></tr> <tr><td>Gewicht</td><td>9/11/13 lg/Paar</td></tr> <tr><td>KA-SC-4ff</td><td>Länge 122 cm</td></tr> <tr><td>KA-SC-5ff</td><td>Länge 152 cm</td></tr> <tr><td>KA-SC-6ff</td><td>Länge 183 cm</td></tr> </table>	Interne Breite	62,2 cm	Externe Breite	71 cm	Gewicht	9/11/13 lg/Paar	KA-SC-4ff	Länge 122 cm	KA-SC-5ff	Länge 152 cm	KA-SC-6ff	Länge 183 cm			
Interne Breite	62,2 cm															
Externe Breite	71 cm															
Gewicht	9/11/13 lg/Paar															
KA-SC-4ff	Länge 122 cm															
KA-SC-5ff	Länge 152 cm															
KA-SC-6ff	Länge 183 cm															
	<table border="1"> <tr><td>KA-SC-4ff</td><td>Länge 122 cm</td></tr> <tr><td>KA-SC-5ff</td><td>Länge 152 cm</td></tr> <tr><td>KA-SC-6ff</td><td>Länge 183 cm</td></tr> <tr><td>SUPERBREIT</td><td></td></tr> <tr><td>Interne Breite</td><td>71 cm</td></tr> <tr><td>Externe Breite</td><td>81,2 cm</td></tr> <tr><td>KA-SCW6ff</td><td>Länge 183 cm/14 kg</td></tr> </table>	KA-SC-4ff	Länge 122 cm	KA-SC-5ff	Länge 152 cm	KA-SC-6ff	Länge 183 cm	SUPERBREIT		Interne Breite	71 cm	Externe Breite	81,2 cm	KA-SCW6ff	Länge 183 cm/14 kg	
KA-SC-4ff	Länge 122 cm															
KA-SC-5ff	Länge 152 cm															
KA-SC-6ff	Länge 183 cm															
SUPERBREIT																
Interne Breite	71 cm															
Externe Breite	81,2 cm															
KA-SCW6ff	Länge 183 cm/14 kg															
		<p>627,-</p>														
		<p>631,-</p>														
		<p>639,-</p>														
		<p>687,-</p>														

Lfd. Nr	ARTIKEL	NETTO EMPF. Einkauf Verkauf zzgl.Mwst zzgl.Mwst
---------	---------	--

4

SPLIT ROLLER RAMPE



Die „Split Roller-Rampe“ eignet sich für den schnellen, universellen Einsatz.

Durch das genial einfache Zusammenfallen kann die Rampe überall mitgenommen und in Sekunden aufgebaut werden.

Beide Hälften passen so zusammen, dass sie eine sichere, breite Rampe für Rollstühle und Roller darstellt.

Länge	183 cm
Interne Breite	61 cm
Externe Breite	69 cm
Gewicht	14 lg/Paar
Art. Nr	KA-SSR
Länge	183 cm
Interne Breite	76 cm
Externe Breite	84 cm
Gewicht	16 kg/Paar
Art. Nr	KA-WSSR



539,-

579,-

5



Lfd.
Nr

ARTIKEL

NETTO EMPF.
Einkauf Verkauf
zzgl.Mwst zzgl.Mwst

1



Standard ACCESS-Rampen

STANDARD Rampe

Interne Breite	80 cm
Externe Breite	89,5 cm
KA-SR2ft	Länge 61 cm/6 kg
KA-SR3ft	Länge 91 cm/9 kg
KA-SR4ft	Länge 122 cm/14 kg
KA-SR5ft	Länge 152 cm/16 kg
KA-SR6ft	Länge 183 cm/18 kg
KA-SR7ft	Länge 213 cm/21 kg
KA-SR8ft	Länge 244 cm/28 kg



229,-
329,-
429,-
529,-
629,-
737,-
827,-



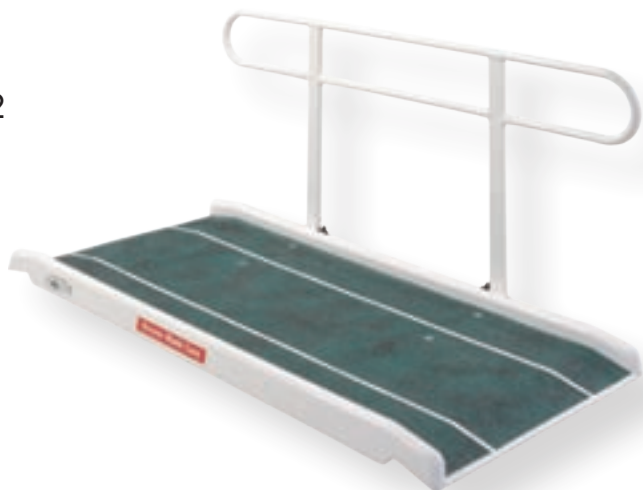
2

STANDARD Rampe mit faltbarem Handlauf

Interne Breite	80 cm
Externe Breite	93,4 cm
KA-SRFH4ft	Länge 122 cm/17 kg
KA-SRFH5ft	Länge 152 cm/19 kg
KA-SRFH6ft	Länge 183 cm/21 kg
KA-SRFH7ft	Länge 213 cm/24 kg
KA-SRFH8ft	Länge 244 cm/31 kg



795,-
1.257,-
1.439,-
1.639,-
1.679,-



3

STANDARD-Rampe mit beidseitigem Handlauf

Interne Breite	80 cm
Externe Breite	97,1 cm
KA-SRFH4ft	Länge 122 cm/20 kg
KA-SRFH5ft	Länge 152 cm/22 kg
KA-SRFH6ft	Länge 183 cm/24 kg
KA-SRFH7ft	Länge 213 cm/27 kg
KA-SRFH8ft	Länge 244 cm/34 kg



927,-
1.315,-
1.537,-
1.749,-
1.775,-



Lfd. Nr. **ARTIKEL** NETTO EMPF. Einkauf Verkauf zzgl.Mwst zzgl.Mwst

4 **BREITE Rampe mit doppelten Armlehnen**



Interne Breite	120 cm
Externe Breite	141 cm
Gewicht	60 kg
KA-BRR-8ft	Länge 240 cm



2.079,-

5 **Verbindungs-Plattform**



Interne Breite	122 cm
Externe Breite	141 cm
Gewicht	25 kg
KA-VPL	Länge 122 cm



1.597,-

6 **Verbindungs-Teil**



Höhe	30 cm
Externe Breite	76 cm
Gewicht	5 kg
Art. Nr	KA-VBS



Verbindungs-Teil



229,-

Lfd. Nr. **ARTIKEL** NETTO EMPF. Einkauf Verkauf zzgl.Mwst zzgl.Mwst

1

Faltbare Schwellen-Rampe



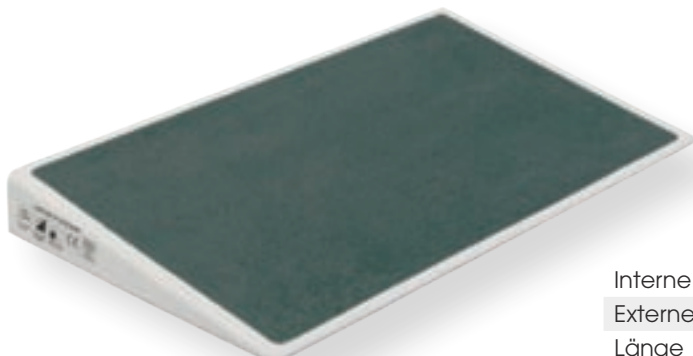
Interne Breite	62 cm
Externe Breite	66 cm
Gewicht	7 kg
KA-DTF	Länge 112 cm



495,-

2

Standard Schwellen-Rampe



Interne Breite	73 cm
Externe Breite	78,1 cm
Länge	45,7 cm
Gewicht	4 kg
KA-DT3	Höhe 7,6 cm
KA-DT4	Höhe 10 cm
KA-DT4	Höhe 12,7 cm



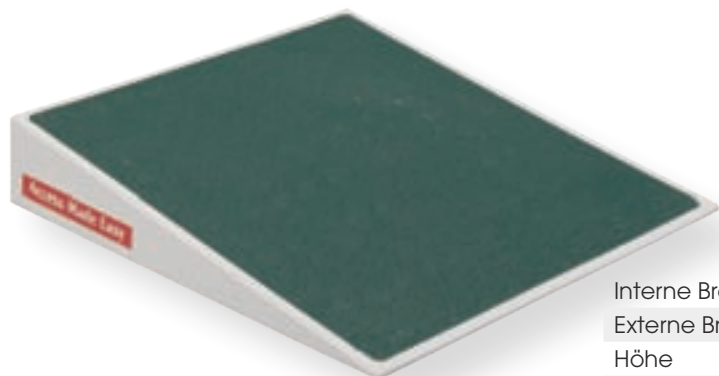
129,-

159,-

163,-

3

Hohe Schwellen-Rampe



Interne Breite	73,7 cm
Externe Breite	82 cm
Höhe	15,2 cm
Gewicht	8 kg
KA-DT6	Länge 122 cm

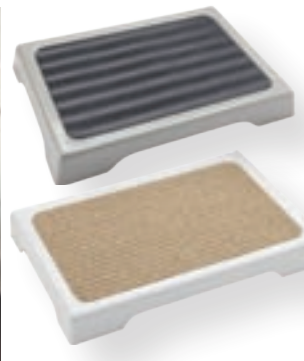


187,-

Lfd. Nr	ARTIKEL	NETTO Einkauf zzgl.Mwst	EMPF. Verkauf zzgl.Mwst
---------	---------	-------------------------	-------------------------



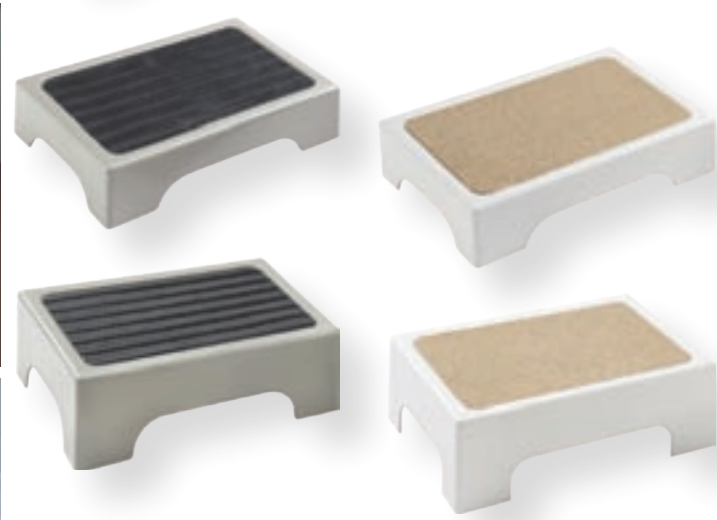
4



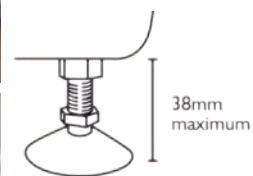
EASY STEPS

Trittfäche L/B	45 x 30 cm	
Gewicht	2 kg	
KA-ST2T Teppich	Höhe 5 cm	85,-
KA-ST2G Gummi	Höhe 5 cm	85,-
KA-ST4T Teppich	Höhe 10 cm	98,-
KA-ST4G Gummi	Höhe 10 cm	98,-
KA-ST5T Teppich	Höhe 15 cm	112,-
KA-ST5G Gummi	Höhe 15 cm	112,-

85,-
85,-
98,-
98,-
112,-
112,-



5

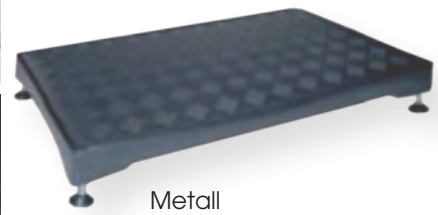


Standard HALB-STUFEN

Höhe für alle	10,5 cm	
Trittfäche	76 x 40 cm	
KA-K30	Metall	137,-
Trittfäche	76 x 61 cm	
KA-30L	Metall Large	157,-
Trittfäche	75 x 44 cm	
KA-LPPHS	Kunststoff	123,-
KA-66091	DERBY-Kunststoff	99,-



137,-
157,-
123,-
99,-



Metall



DERBY-Kunststoff



Kunststoff

Die Halb-Stufen sind für den Innen- oder Außenbereich gleich geeignet. Die Trittfäche ist antirutsch-profiliert. Die Metall- und die Kunststoff Halb-Stufen verfügen über justierbare Füße.

EMPF.
Verkauf
zzgl.Mwst



DER DREHTURM zum Umsetzen von Patienten

Die sichere Umsetz- und Aufstehhilfe; Haltegriff für den Pfleger und für den Patienten, höhenverstellbar, leicht drehbar, Transportrollen.

Drehscheibe	Ø 40 cm
KA-3711-400	Drehturm



306,-

Transfer-Brett RUND

für den Einsatz im Heim-Bereich, rundlich geformt, mit Antirutsch-Unterlage

Material	Kunststoff grün
KA-T-832	70 x 37 cm



81,-



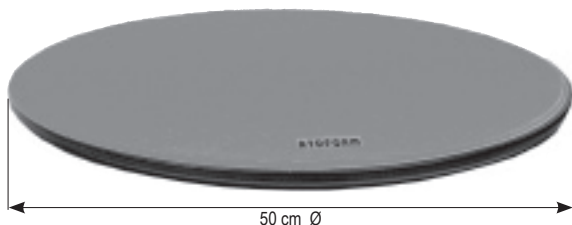
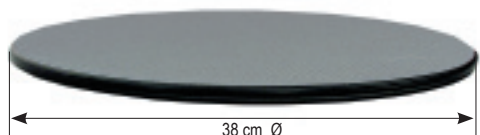
Transfer-Brett HOLZ

zum Umsetzen von Patienten vom/ins Bett, Rollstuhl, Toilettenstuhl etc. Die Oberfläche ist akkurat verarbeitet

Material	Holz laminiert
KA-B-2114	76 x 21 cm



81,-



Die graphit-gelagerte DREHSCHLEIBE Jetzt auch in Ø 50 cm

zum Umsetzen von Patienten, z.B vom Rollstuhl auf die Toilette oder ins Bett, rutschsicher durch beidseitige Profilierung. Durch die Graphit-Lagerung dreht sich die Scheibe auch unter extremer Belastung; in zwei Varianten lieferbar.

KA-R-702	Durchmesser 38 cm
KA-R-704	Durchmesser 50 cm



96,-
179,-