



METALMEC

EVENT-SCHIENEN
RAMPEN

BRÜCKEN

BORDWÄNDE

LADEBRÜCKEN

**LADESYSTEME
AUS ALUMINIUMLEGIERUNG**

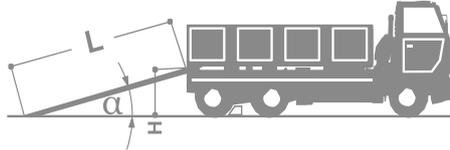
HAUPTKATALOG

FESTLEGEN DER LÄNGE DER EVENT-SCHIENE ODER DER VERLADERAMPE

Die Neigung (α) der Event-Schiene oder der Verladerampen darf während der Verwendung ein maximales Gefälle von 30% (ca. $16,5^\circ$) nicht überschreiten. Ein guter Näherungswert für die Mindestlänge (L) der Event-Schiene oder der Rampen kann mit folgender Formel festgelegt werden:

$$\text{LÄNGE EVENT-SCHIENE ODER RAMPE IN MILLIMETERN (L)} = \frac{\text{HÖHENUNTERSCHIED IN MILLIMETERN (H)} \times 100}{\% \text{ MAXIMALES GEFÄLLE } (\alpha)}$$

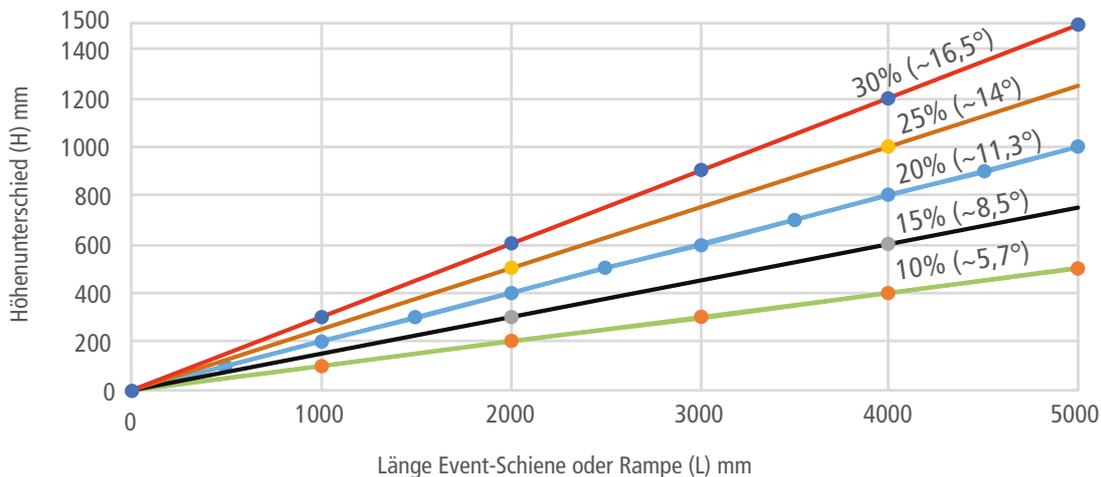
Unter Höhenunterschied (H) versteht man den Abstand der Ladefläche vom Boden.



ANWENDUNGSBEISPIEL: Es wird angenommen, dass ein Höhenunterschied (H) von 1.200 mm überwunden werden muss. Bei Anwendung oben angeführter Formel erhält man:

$$\text{LÄNGE EVENT-SCHIENE ODER RAMPE IN MILLIMETERN (L)} = 1.200 \text{ mm} \times 100 / 30 = 4.000 \text{ mm}$$

Im Diagramm werden auf intuitive Weise die Größen dargestellt, die für die Festlegung der Länge der Event-Schiene oder der Verladerampen wichtig sind sowie ihre durch vorstehende Formel ausgedrückten Korrelationen.



ANMERKUNGEN

- Wünscht man eine längere (d.h. weniger steile) Event-Schiene oder paarweise Rampe, in Bezug auf die mit obiger Berechnungsformel erhaltene Mindestlänge, ist dies bitte anzugeben, da das Endstück des Produktes an die darausfolgende geringere Neigung anzupassen ist.
- Die in den folgenden Tabellen angegebene Tragkraft bezieht sich auf gleichmäßig verteilte Lasten in Abhängigkeit von den angegebenen Achsabständen und der Produktbreite. Je stärker die Last konzentriert wird (d.h. sich der Achsabstand verringert), umso stärker verringert sich die Tragkraft. Es muss daher ein Produkt mit einer größeren Nenntragkraft gewählt werden.
- Für Raupenfahrzeuge mit Stahlketten sind unbedingt Verladerampen mit mindestens 15% höherer Tragkraft als das Fahrzeuggewicht zu wählen.
- Die in den folgenden Tabellen angegebenen Längen sind ungefähre Maße (die Länge ändert sich je nach gewähltem Kopf); bitte nehmen Sie direkt mit uns Kontakt auf, wenn Sie genauere Angaben benötigen.
- Für die Verwendungs- und Wartungsvorschriften die Anweisungen in der mit dem Produkt mitgelieferten Bedienungsanleitung samt Hinweisen einhalten.
- Die Konformitätserklärung des Herstellers ist Teil der Bedienungsanleitung samt Hinweisen.
- Für alle Informationen und Bestimmungen zur Produktlieferung hat der Kunde die Allgemeinen Verkaufsbedingungen des Herstellers auf folgender Internetseite einzusehen: www.metalmecsr.it.

SONDERAUSSTATTUNGEN

- Die Event-Schienen und Rampen werden serienmäßig mit dem Standard-Kopf geliefert. Auf Wunsch sind andere Kopfmodelle in Abhängigkeit von den verschiedenen Nutzungserfordernissen erhältlich; Köpfe mit Haken, mit Abstützung und mit Rohr.
- Die Event-Schienen und Rampen werden serienmäßig mit Standard-Verankerungssystemen an die Ladefläche geliefert, die je nach Produktfamilie unterschiedlich sind. Auf Wunsch kann das Produkt mit anderen verfügbaren Verankerungssystemen konfiguriert werden.
- Nähere Informationen zu den verfügbaren Sonderausstattungen sind auf den folgenden Produktseiten dargestellt. Sollten diese nicht ausreichen, nehmen Sie bitte direkt mit uns Kontakt auf.

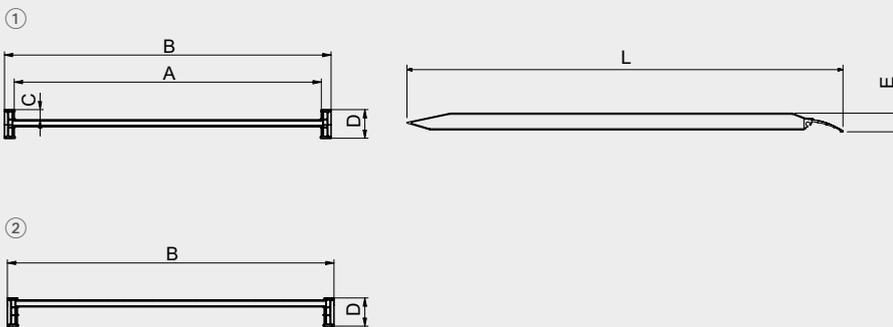
PRODUKTFAMILIE:

MPC

TRAGKRAFT BIS ZU:

1.000 kg

Dieser Schienentyp, mit spezieller rutschfester Fahrfläche, eignet sich besonders in jenen Bereichen, bei denen bei den Be- und Entladearbeiten Handhubwagen, Transportkarren oder Ausrüstungen mit kleinen Gummirädern zum Einsatz kommen. Logistikunternehmen, die auf Übersiedelungen, Getränkezustellung oder Organisation von Veranstaltungen spezialisiert sind, stellen nur einige Beispiele für potentielle Verwender dieser Produktbaureihe dar. Die Baureihe wird mit oder ohne Ränder hergestellt. Das Produkt wird mit den notwendigen Verankerungslaschen geliefert.



- ① MIT RÄNDERN
- ② OHNE RÄNDER

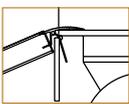
KOPFTYPEN

- ①  STANDARD-KOPF (L)
- ②  KOPF L350 (AUF WUNSCH)
- ③  KOPF MIT HAKEN (G) (AUF WUNSCH)
- ④  KOPF MIT ABSTÜTZUNG (A) (AUF WUNSCH)
- ⑤  KOPF MIT ROHR (T) (AUF WUNSCH)

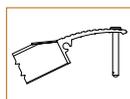
Modell	Artikelnummer		Tragkraft kg bei Achsenabstand 1000 mm	Länge L mm	Breite innen A mm	Breite außen B mm	Randhöhe C mm	Trägerhöhe D mm	Platzbedarf Rampe mit Rändern E* mm	Gewicht pro Einheit kg
	mit Rändern	ohne Ränder								
MPC1800.750.1000	MM402BL.07.18	MM402SL.07.18	1000	1791	690	750	29	65	83	21
MPC2000.750.1000	MM402BL.07.20	MM402SL.07.20	1000	1991	690	750	29	65	83	24
MPC2400.750.1000	MM402BL.07.24	MM402SL.07.24	1000	2391	690	750	29	85	91	29
MPC2600.750.1000	MM402BL.07.26	MM402SL.07.26	1000	2591	690	750	29	85	91	32
MPC3000.750.1000	MM402BL.07.30	MM402SL.07.30	1000	2991	690	750	29	100	100	37
MPC3600.750.1000	MM402BL.07.36	MM402SL.07.36	1000	3591	690	750	29	115	115	45
MPC1800.1000.1000	MM402BL.10.18	MM402SL.10.18	1000	1791	940	1000	29	65	83	27
MPC2000.1000.1000	MM402BL.10.20	MM402SL.10.20	1000	1991	940	1000	29	65	83	30
MPC2400.1000.1000	MM402BL.10.24	MM402SL.10.24	1000	2391	940	1000	29	85	91	37
MPC2600.1000.1000	MM402BL.10.26	MM402SL.10.26	1000	2591	940	1000	29	85	91	40
MPC3000.1000.1000	MM402BL.10.30	MM402SL.10.30	1000	2991	940	1000	29	100	100	46
MPC3600.1000.1000	MM402BL.10.36	MM402SL.10.36	1000	3591	940	1000	29	115	115	56
MPC4000.1000.1000	MM402BL.10.40	MM402SL.10.40	1000	3991	940	1000	30	125	125	66
MPC4400.1000.1000	MM402BL.10.44	MM402SL.10.44	1000	4391	940	1000	30	125	125	72
MPC5000.1000.1000	MM402BL.10.50	MM402SL.10.50	1000	4991	940	1000	30	140	140	85

*Platzbedarf E der Schienen ohne Ränder entspricht der Trägerhöhe D + 10mm.

VERANKERUNGSSYSTEME



Aluminiumlasche (Standard): Dieses Verankerungssystem hat den Vorteil, dass die Lasche über einen Großteil der Schienenbreite verschoben werden kann und sich im Kopf, in den sie zuvor eingesetzt wurde, drehen kann. Es werden eigene Verschlussdeckel für den Kopf mitgeliefert, damit die Lasche während der Verwendung nicht aus der Schiene rutscht.



Stahlzapfen (auf Wunsch): Über die Öffnungen im Standardkopf der Schiene und in der Ladefläche kann ein verzinkter Stahlzapfen mit einem Durchmesser von 14 mm und einem Kopf mit 24 mm Durchmesser eingesetzt werden.



SYSTEME ZUM BEWEGEN



Nylon-Griffe (auf Wunsch): Das Produkt kann mit stabilen Nylon-Griffen geliefert werden, die das Bewegen vereinfachen. Sie sind je nach gewähltem Produktmodell in den Längen 30 und 60 cm erhältlich.

Empfohlene Nylon-Griffe für manuelle Handhabung: 4 Stk je Event-Schiene. Empfohlene Nylon-Griffe für Handhabung durch Hebezeuge: 2 Stk Minimum je Event-Schiene.

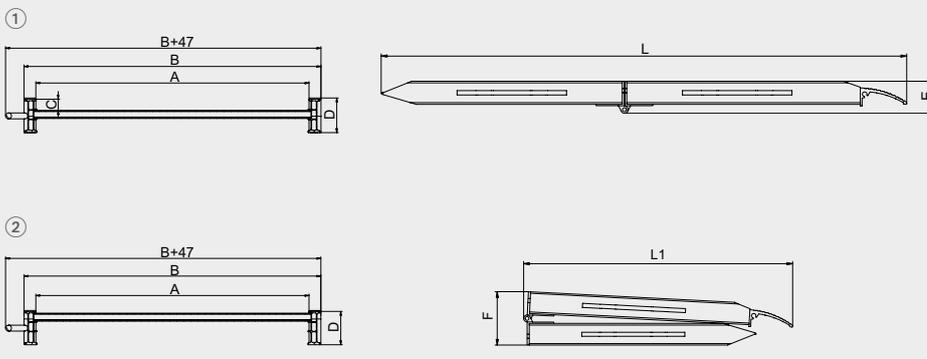
PRODUKTFAMILIE:

MPCI

TRAGKRAFT BIS ZU:

1.000 kg

Die klappbare Event-Schiene, mit spezieller rutschfester Fahrfläche, wurden für all jene Benutzer entworfen, die ein Produkt mit hoher Leistungsfähigkeit benötigen, das eine Dimensionsreduzierung bei Nichtgebrauch und beim Transport mit Fahrzeugen mit geringem Platz für das Gehäuse ermöglicht. Das zweckmäßig Scharniersystem und die seitlichen Griffe erlauben ein leichtes Zusammenklappen und die Verwendung der Rampe bei den Be- und Entladearbeiten mit Handhubwagen, Transportkarren oder Ausrüstungen mit kleinen Gummirädern. Die Baureihe wird mit oder ohne Ränder hergestellt und mit den notwendigen Verankerungslaschen geliefert.



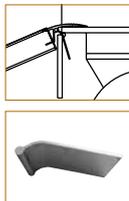
- ① MIT RÄNDERN
- ② OHNE RÄNDER

KOPFTYPEN

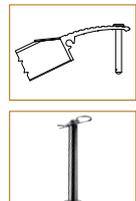
- ①  STANDARD-KOPF (L)
- ②  KOPF MIT HAKEN (G) (AUF WUNSCH)
- ③  KOPF MIT ABSTÜTZUNG (A) (AUF WUNSCH)
- ④  KOPF MIT ROHR (T) (AUF WUNSCH)

Modell	Artikelnummer		Tragkraft kg bei Achsenabstand 1000 mm	Standardlänge L mm	Länge der geklappten Rampe L1 mm	Breite innen A mm	Breite außen B mm	Randhöhe C mm	Trägerhöhe D mm	Platzbedarf Rampe E mm	Platzbedarf der geklappten Rampe F mm	Gewicht pro Einheit kg
	mit Rändern	ohne Ränder										
MPCI1800.750.1000	MM403BL.07.18	MM403SL.07.18	1000	1812	986	690	750	29	85	116	207	31
MPCI2000.750.1000	MM403BL.07.20	MM403SL.07.20	1000	2012	1051	690	750	29	85	116	207	33
MPCI2400.750.1000	MM403BL.07.24	MM403SL.07.24	800	2412	1251	690	750	29	85	116	207	38
MPCI2600.750.1000	MM403BL.07.26	MM403SL.07.26	700	2612	1386	690	750	29	85	116	207	40
MPCI3000.750.1000	MM403BL.07.30	MM403SL.07.30	500	3012	1586	690	750	29	100	131	237	45
MPCI1800.1000.1000	MM403BL.10.18	MM403SL.10.18	1000	1812	986	940	1000	29	85	116	207	39
MPCI2000.1000.1000	MM403BL.10.20	MM403SL.10.20	1000	2012	1051	940	1000	29	85	116	207	42
MPCI2400.1000.1000	MM403BL.10.24	MM403SL.10.24	800	2412	1251	940	1000	29	85	116	207	48
MPCI2600.1000.1000	MM403BL.10.26	MM403SL.10.26	700	2612	1386	940	1000	29	85	116	207	50
MPCI3000.1000.1000	MM403BL.10.30	MM403SL.10.30	500	3012	1586	940	1000	29	100	131	237	57

VERANKERUNGSSYSTEME



Aluminiumlasche (Standard): Dieses Verankerungssystem hat den Vorteil, dass die Lasche über einen Großteil der Schienenbreite verschoben werden kann und sich im Kopf, in den sie zuvor eingesetzt wurde, drehen kann. Es werden eigene Verschlussdeckel für den Kopf mitgeliefert, damit die Lasche während der Verwendung nicht aus der Schiene rutscht.



Stahlzapfen (auf Wunsch): Über die Öffnungen im Standardkopf der Schiene und in der Ladefläche kann ein verzinkter Stahlzapfen mit einem Durchmesser von 14 mm und einem Kopf mit 24 mm Durchmesser eingesetzt werden.

SYSTEME ZUM BEWEGEN



Nylon-Griffe (auf Wunsch): Das Produkt kann mit stabilen Nylon-Griffen geliefert werden, die das Bewegen vereinfachen. Sie sind je nach gewähltem Produktmodell in den Längen 30 und 60 cm erhältlich.

Empfohlene Nylon-Griffen für manuelle Handhabung: 4 Stk je Event-Schiene. Empfohlene Nylon-Griffen für Handhabung durch Hebezeuge: 2 Stk Minimum je Event-Schiene.

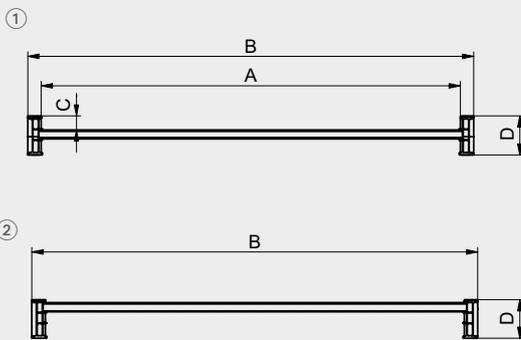
PRODUKTFAMILIE:

MPCP

TRAGKRAFT BIS ZU:

2.000 kg

Dieser innovative Schienentyp zeichnet sich durch hohe Traglast und durch eine Fahrfläche mit hervorragenden Grip-Eigenschaften. Er eignet sich besonders in jenen Bereich, bei denen bei den Be- und Entladearbeiten elektrischen Hubwagen zum Einsatz kommen. Logistik- und Herstellungsunternehmen stellen nur einige Beispiele für potentielle Verwender dieser Produktbaureihe dar. Dieser Schienentyp wird mit oder ohne Ränder hergestellt und mit den notwendigen Verankerungslaschen geliefert.



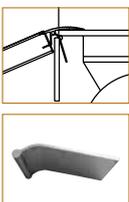
- ① MIT RÄNDERN
- ② OHNE RÄNDER

KOPFTYPEN

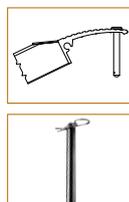
- ① ① STANDARD-KOPF (L)
- ② ② KOPF L350 (AUF WUNSCH)
- ③ ③ KOPF MIT HAKEN (G) (AUF WUNSCH)
- ④ ④ KOPF MIT ABSTÜTZUNG (A) (AUF WUNSCH)
- ⑤ ⑤ KOPF MIT ROHR (T) (AUF WUNSCH)

Modell	Artikelnummer		Tragkraft kg bei Achsenabstand 1000 mm	Standardlänge L mm	Breite innen A mm	Breite außen B mm	Randhöhe C mm	Trägerhöhe D mm	Gewicht pro Einheit kg
	mit Rändern	ohne Ränder							
MPCP1800.1000.2000	MM411BL.10.18	MM411SL.10.18	2000	1791	940	1000	29	115	34
MPCP2000.1000.2000	MM411BL.10.20	MM411SL.10.20	2000	1991	940	1000	29	115	38
MPCP2400.1000.2000	MM411BL.10.24	MM411SL.10.24	2000	2391	940	1000	30	125	47
MPCP2600.1000.2000	MM411BL.10.26	MM411SL.10.26	2000	2591	940	1000	30	125	51
MPCP3000.1000.2000	MM411BL.10.30	MM411SL.10.30	2000	2991	940	1000	31	140	60
MPCP3600.1000.2000	MM411BL.10.36	MM411SL.10.36	2000	3591	940	1000	42	150	74
MPCP4000.1000.2000	MM411BL.10.40	MM411SL.10.40	2000	3991	940	1000	43	160	86
MPCP4400.1000.2000	MM411BL.10.44	MM411SL.10.44	2000	4391	940	1000	43	170	97

VERANKERUNGSSYSTEME



Aluminiumlasche (Standard): Dieses Verankerungssystem hat den Vorteil, dass die Lasche über einen Großteil der Schienenbreite verschoben werden kann und sich im Kopf, in den sie zuvor eingesetzt wurde, drehen kann. Es werden eigene Verschlussdeckel für den Kopf mitgeliefert, damit die Lasche während der Verwendung nicht aus der Schiene rutscht.



Stahlzapfen (auf Wunsch): Über die Öffnungen im Standardkopf der Schiene und in der Ladefläche kann ein verzinkter Stahlzapfen mit einem Durchmesser von 14 mm und einem Kopf mit 24 mm Durchmesser eingesetzt werden.

SYSTEME ZUM BEWEGEN



Nylon-Griffe (auf Wunsch): Das Produkt kann mit stabilen Nylon-Griffen geliefert werden, die das Bewegen vereinfachen. Sie sind je nach gewähltem Produktmodell in den Längen 30 und 60 cm erhältlich.

Empfohlene Nylon-Griffen für manuelle Handhabung: 4 Stk je Event-Schiene. Empfohlene Nylon-Griffen für Handhabung durch Hebezeuge: 2 Stk Minimum je Event-Schiene.

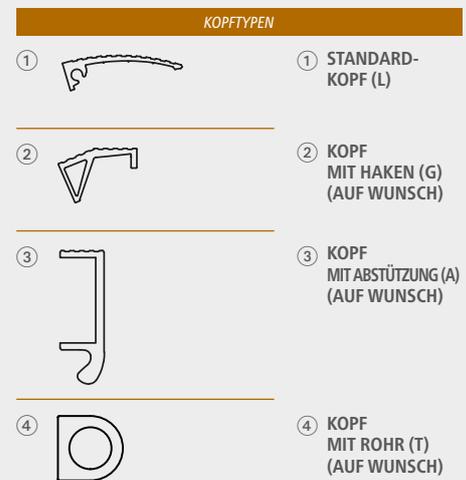
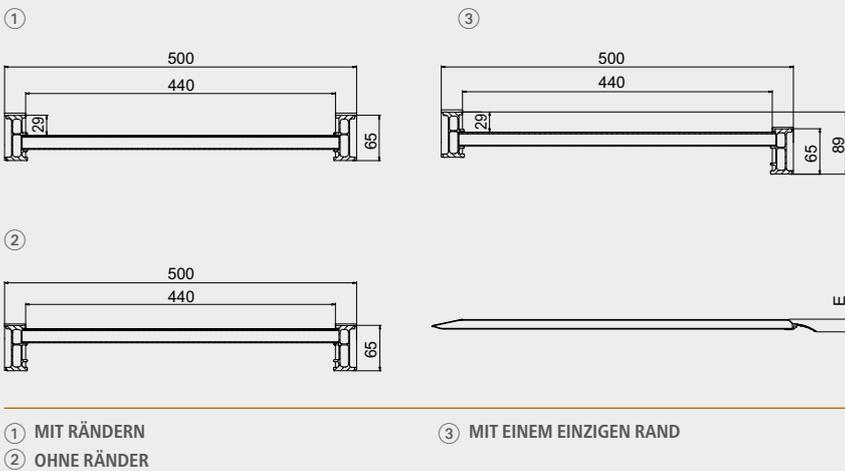
PRODUKTFAMILIE:

MPCL

PAARWEISE TRAGKRAFT
BIS ZU:

3.000 kg

Dieser Rampentyp mit spezieller rutschfester Fahrfläche, kann einzeln oder paarweise genutzt werden und eignet sich besonders zum Bewegen von kleinen Ausrüstungen mit Gummibereifung oder Gummiketten. Die Baureihe ist mit verschiedenen Kopftypen erhältlich je nach Verwendung und wird mit Rändern, ohne Ränder oder mit einem einzigen Rand hergestellt. Das Produkt wird mit den notwendigen Verankerungslaschen geliefert.



Modell	Artikelnummer		Paarweise Tragkraft kg bei Achsenabstand 1000 mm	Tragkraft Einzel kg bei Achsenabstand 1000 mm	Standardlänge mm	Länge mit Kopftyp 2 mm	Länge mit Kopftyp 3 mm	Länge mit Kopftyp 4 mm	Platzbedarf Standardrampe mit Rändern E mm	Platzbedarf Standardrampe ohne Ränder E mm	Paarweises Gewicht kg
	mit Rändern	ohne Ränder									
MPCL065/16	MM430BL.50.16	MM430SL.50.16	3000	1500	1591	1541	1443	1485	88	72	29
MPCL065/18	MM430BL.50.18	MM430SL.50.18	2000	1000	1791	1741	1643	1685	88	72	32
MPCL065/20	MM430BL.50.20	MM430SL.50.20	2000	1000	1991	1941	1843	1885	88	72	35
MPCL065/24	MM430BL.50.24	MM430SL.50.24	1300	650	2391	2341	2243	2285	88	72	42
MPCL065/26	MM430BL.50.26	MM430SL.50.26	1300	650	2591	2541	2443	2485	88	72	45
MPCL065/30	MM430BL.50.30	MM430SL.50.30	1000	500	2991	2941	2843	2885	88	72	51
MPCL065/36	MM430BL.50.36	MM430SL.50.36	800	400	3591	3541	3443	3485	88	72	61
MPCL065/40	MM430BL.50.40	MM430SL.50.40	660	330	3991	3941	3843	3885	88	72	67

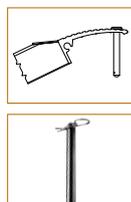
Mindestbreite des Rads oder der Raupenkette 100 mm. Maximale Breite des Rads oder der Raupenkette 420 mm.

Die Baureihe ist mit einem einzigen Rand erhältlich.

VERANKERUNGSSYSTEME



Aluminiumlasche (Standard): Dieses Verankerungssystem hat den Vorteil, dass die Lasche über einen Großteil der Rampenbreite verschoben werden kann und sich im Kopf, in den sie zuvor eingesetzt wurde, drehen kann. Es werden eigene Verschlussdeckel für den Kopf mitgeliefert, damit die Lasche während der Verwendung nicht aus der Rampe rutscht.



Stahlzapfen (auf Wunsch): Über die Öffnungen im Standardkopf der Rampe und in der Ladefläche kann ein verzinkter Stahlzapfen mit einem Durchmesser von 14 mm und einem Kopf mit 24 mm Durchmesser eingesetzt werden.

SYSTEME ZUM BEWEGEN



Nylon-Griffe (auf Wunsch): Das Produkt kann mit stabilen Nylon-Griffen geliefert werden, die das Bewegen vereinfachen. Sie sind je nach gewähltem Produktmodell in den Längen 30 und 60 cm erhältlich.

Empfohlene Nylon-Griffen für manuelle Handhabung: 4 Stk je Rampe. Empfohlene Nylon-Griffen für Handhabung durch Hebezeuge: 2 Stk Minimum je Rampe.

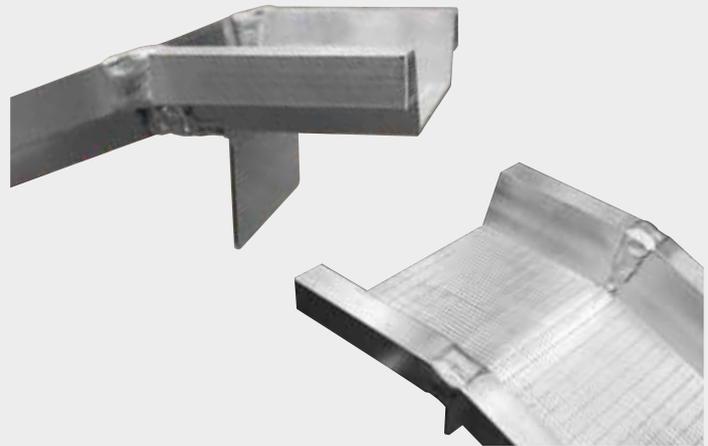
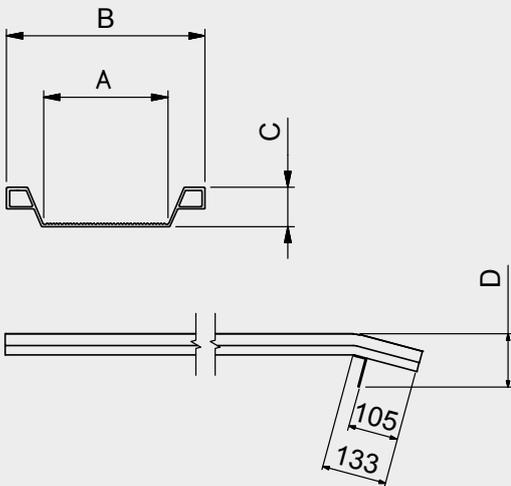
PRODUKTFAMILIE:

M050

PAARWEISE TRAGKRAFT BIS ZU:

1.500 kg

Diese Aluminiumrampen bieten einen optimalen Kompromiss zwischen hoher Tragfähigkeit und geringem Gewicht. Sie sind stabil, einfach zu handhaben und mit einer rutschfesten Oberfläche ausgestattet, die durch Prägung erzielt wird. Mit einer inneren Breite von 155 mm und einem 45 mm hohen seitlichen Rand eignen sich diese Rampen besonders zum völlig sicheren Be- und Entladen von Motorrädern, elektrischen Generatoren, Kompressoren und sonstigen Ausrüstungen. Zur Optimierung des Transports dieser Rampenbaureihe kann diese entweder in klappbarer Scharnierausführung oder mit Bajonett-Verbindung geliefert werden. Nur bei der klappbaren Scharnierausführung verringert sich die paarweise Tragkraft auf 300 kg für alle Längen.



Modell	Artikelnummer	Paarweise Tragkraft kg			Länge mm	Breite innen A mm	Breite Außen B mm	Randhöhe C mm	Gesamtplatzbedarf Rampe D mm	Paarweises Gewicht kg
		0 mm	500 mm	1000 mm						
M050/10	MM050B0.25.10	800	1500	1500	1000	155	246	45	100	9
M050/15	MM050B0.25.15	800	1479	1500	1500	155	246	45	100	13
M050/20	MM050B0.25.20	739	986	1479	2000	155	246	45	100	17
M050/25	MM050B0.25.25	532	665	887	2500	155	246	45	100	20
M050/30	MM050B0.25.30	419	503	628	3000	155	246	45	100	24
M050/35	MM050B0.25.35	346	404	485	3500	155	246	45	100	28

Nur bei der klappbaren Scharnierausführung verringert sich die paarweise Tragkraft auf 300 kg für alle Längen.



AUSFÜHRUNG MIT SCHARNIER (AUF WUNSCH)



AUSFÜHRUNG MIT BAJONETT-VERBINDUNG (AUF WUNSCH)

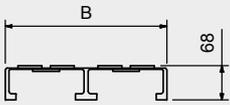
PRODUKTFAMILIE:

M060

PAARWEISE TRAGKRAFT
BIS ZU:

4.500 kg

Diese Baureihe entstand, um den Anforderungen für das Bewegen ziemlich schwerer Fahrzeuge gerecht zu werden, und wenn gleichzeitig eine selbstreinigende Gleitfläche mit hervorragenden Grip-Eigenschaften benötigt wird. Das innovative Strangpressprofil mit Ausschnitten, das bei der Produktion dieser Rampen eingesetzt wird, verleiht dem Produkt diese Eigenschaften, die von Herstellern von leichten Anhängern besonders geschätzt werden. Es können damit Fahrzeuge mit Rädern oder Gummiraupenketten unter jeder Witterungsbedingung absolut sicher bewegt werden. Die Baureihe wird ohne Ränder hergestellt, auf Wunsch können verschiedene Kopftypen montiert werden. Das Produkt wird mit den notwendigen Verankerungslaschen geliefert.



KOPFTYPEN

- ①

① STANDARD-KOPF (L)
- ②

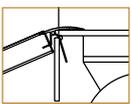
② KOPF MIT HAKEN (G) (AUF WUNSCH)
- ③

③ KOPF MIT ABSTÜTZUNG (A) (AUF WUNSCH)
- ④

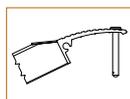
④ KOPF MIT ROHR (T) (AUF WUNSCH)

Modell	Artikelnummer	Paarweise Tragkraft kg			Länge mm	Breite Außen B mm	Paarweises Gewicht kg
		Achsenabstand					
		1000 mm	1250 mm	1500 mm			
M060B3/15	MM060SL.30.15	4500	4500	4500	1500	315	22
M060B3/20	MM060SL.30.20	3300	3900	4500	2000	315	29
M060B3/25	MM060SL.30.25	2400	3000	3400	2500	315	33
M060B3/30	MM060SL.30.30	1705	2000	2250	3000	315	40
M060B3/35	MM060SL.30.35	1200	1350	1500	3500	315	47
M060B3/40	MM060SL.30.40	1000	1100	1200	4000	315	54

VERANKERUNGSSYSTEME



Aluminiumlasche (Standard): Dieses Verankerungssystem hat den Vorteil, dass die Lasche über einen Großteil der Rampenbreite verschoben werden kann und sich im Kopf, in den sie zuvor eingesetzt wurde, drehen kann. Es werden eigene Verschlussdeckel für den Kopf mitgeliefert, damit die Lasche während der Verwendung nicht aus der Rampe rutscht.



Stahlzapfen (auf Wunsch): Über die Öffnungen im Standardkopf der Rampe und in der Ladefläche kann ein verzinkter Stahlzapfen mit einem Durchmesser von 14 mm und einem Kopf mit 24 mm Durchmesser eingesetzt werden.



SYSTEME ZUM BEWEGEN



Nylon-Griffe (auf Wunsch): Das Produkt kann mit stabilen Nylon-Griffen geliefert werden, die das Bewegen vereinfachen. Sie sind je nach gewähltem Produktmodell in den Längen 30 und 60 cm erhältlich.

Empfohlene Nylon-Griffen für manuelle Handhabung: 4 Stk je Rampe. Empfohlene Nylon-Griffen für Handhabung durch Hebezeuge: 2 Stk Minimum je Rampe.

PRODUKTFAMILIE:

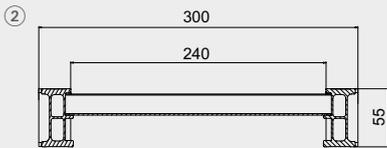
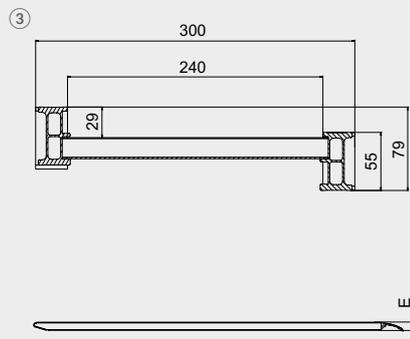
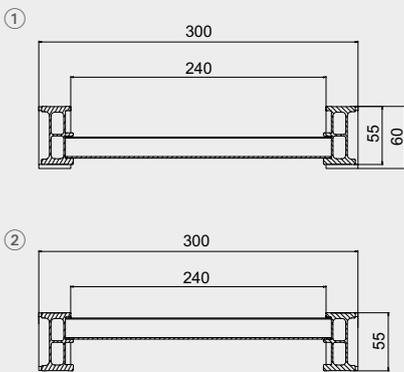
**M055 M065 M074
M085 M076**

PAARWEISE TRAGKRAFT
BIS ZU:

3.500 kg

Diese umfangreiche Baureihe von kompakten und platzsparenden Rampen eignet sich besonders zum Bewegen von gummibereiften Fahrzeugen, die in verschiedenen Branchen wie Landwirtschaft, Gartenbau, Bauwesen und Erdbewegung eingesetzt werden. Beispielsweise: Minitraktoren, Minibagger, Minidumper usw. Sie sind mit verschiedenen Kopftypen erhältlich und passen sich perfekt an die Rampenschächte von leichten Anhängern an. Die Baureihe wird mit Rändern, ohne Ränder oder mit einem einzigen Rand hergestellt und das Produkt wird mit den notwendigen Verankerungslaschen geliefert.

Auf Wunsch ist die Baureihe ohne Ränder mit vulkanisierter Gummibeschichtung erhältlich, und zwar für den Spezialtransport von Walzen und Raupenfahrzeugen mit Stahlketten.



- ① MIT RÄNDERN
- ② OHNE RÄNDER

- ③ MIT EINEM EINZIGEN RAND

KOPFTYPEN

- ① STANDARD-KOPF (L)
- ② KOPF MIT HAKEN (G) (AUF WUNSCH)
- ③ KOPF MIT ABSTÜTZUNG (A) (AUF WUNSCH)
- ④ KOPF MIT ROHR (T) (AUF WUNSCH)

Modell	Artikelnummer		Paarweise Tragkraft kg			Standardlänge mm	Länge mit Kopftyp ② mm	Länge mit Kopftyp ③ mm	Länge mit Kopftyp ④ mm	Platzbedarf Standardrampe mit Rändern E mm	Platzbedarf Standardrampe ohne Ränder E mm	Paarweises Gewicht kg
	mit Rändern	ohne Ränder	1000 mm	1250 mm	1500 mm							
M055/15	MM055BL.30.15	MM055SL.30.15	2500	2500	2500	1495	1442	1346	1388	83	59	15
M055/20	MM055BL.30.20	MM055SL.30.20	1500	2000	2500	1995	1942	1846	1888	83	59	20
M055/25	MM055BL.30.25	MM055SL.30.25	1000	1200	1500	2495	2442	2346	2388	83	59	25
M055/30	MM055BL.30.30	MM055SL.30.30	750	850	1000	2995	2942	2846	2888	83	59	29
M055/35	MM055BL.30.35	MM055SL.30.35	600	660	750	3495	3442	3346	3388	83	59	34
M055/40	MM055BL.30.40	MM055SL.30.40	500	540	600	3995	3942	3846	3888	83	59	39

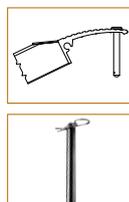
Mindestbreite des Rads oder der Raupenkette 150 mm. Maximale Breite des Rads oder der Raupenkette 220 mm.

Die Baureihe ist mit einem einzigen Rand erhältlich.

VERANKERUNGSSYSTEME



Aluminiumlasche (Standard): Dieses Verankerungssystem hat den Vorteil, dass die Lasche über einen Großteil der Rampenbreite verschoben werden kann und sich im Kopf, in den sie zuvor eingesetzt wurde, drehen kann. Es werden eigene Verschlussdeckel für den Kopf mitgeliefert, damit die Lasche während der Verwendung nicht aus der Rampe rutscht.



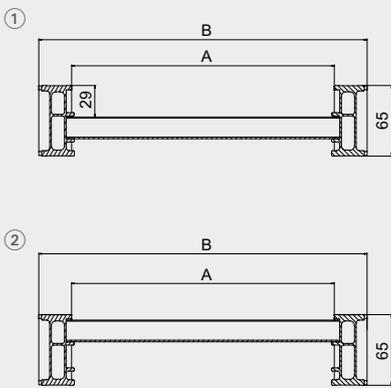
Stahlzapfen (auf Wunsch): Über die Öffnungen im Standardkopf der Rampe und in der Ladefläche kann ein verzinkter Stahlzapfen mit einem Durchmesser von 14 mm und einem Kopf mit 24 mm Durchmesser eingesetzt werden.

SYSTEME ZUM BEWEGEN

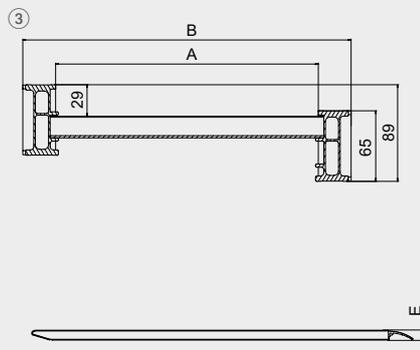


Nylon-Griffe (auf Wunsch): Das Produkt kann mit stabilen Nylon-Griffen geliefert werden, die das Bewegen vereinfachen. Sie sind je nach gewähltem Produktmodell in den Längen 30 und 60 cm erhältlich.

Empfohlene Nylon-Griffe für manuelle Handhabung: 4 Stk je Rampe. Empfohlene Nylon-Griffe für Handhabung durch Hebezeuge: 2 Stk Minimum je Rampe.



① MIT RÄNDERN
② OHNE RÄNDER



③ MIT EINEM EINZIGEN RAND

KOPFTYPEN

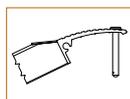
① STANDARD-KOPF (L)
② KOPF MIT HAKEN (G) (AUF WUNSCH)
③ KOPF MIT ABSTÜTZUNG (A) (AUF WUNSCH)
④ KOPF MIT ROHR (T) (AUF WUNSCH)

Modell	Artikelnummer		Paarweise Tragkraft kg			Standardlänge mm	Länge mit Kopftyp ② mm	Länge mit Kopftyp ③ mm	Länge mit Kopftyp ④ mm	Breite Innen A mm	Breite Außen B mm	Platzbedarf Standardrampe mit Rändern E mm	Platzbedarf Standardrampe ohne Ränder E mm	Paarweises Gewicht kg
	mit Rändern	ohne Ränder	1000 mm	1250 mm	1500 mm									
M065/15	MM065BL.30.15	MM065SL.30.15	2700	2700	2700	1495	1444	1346	1388	240	300	83	67	17
M065/20	MM065BL.30.20	MM065SL.30.20	2000	2660	2700	1995	1944	1846	1888	240	300	83	67	22
M065/25	MM065BL.30.25	MM065SL.30.25	1330	1600	2000	2495	2444	2346	2388	240	300	83	67	27
M065/30	MM065BL.30.30	MM065SL.30.30	1000	1140	1330	2995	2944	2846	2888	240	300	83	67	32
M065/35	MM065BL.30.35	MM065SL.30.35	800	880	1000	3495	3444	3346	3388	240	300	83	67	37
M065/40	MM065BL.30.40	MM065SL.30.40	660	720	800	3995	3944	3846	3888	240	300	83	67	41
Mindestbreite des Rads oder der Raupenkette 150 mm. Maximale Breite des Rads oder der Raupenkette 220 mm.														
M065/15L	MM065BL.50.15	MM065SL.50.15	2450	2450	2450	1495	1444	1346	1388	440	500	83	67	24
M065/20L	MM065BL.50.20	MM065SL.50.20	2000	2450	2450	1995	1944	1846	1888	440	500	83	67	30
M065/25L	MM065BL.50.25	MM065SL.50.25	1330	1600	2000	2495	2444	2346	2388	440	500	83	67	37
M065/30L	MM065BL.50.30	MM065SL.50.30	1000	1140	1330	2995	2944	2846	2888	440	500	83	67	43
M065/35L	MM065BL.50.35	MM065SL.50.35	800	880	1000	3495	3444	3346	3388	440	500	83	67	50
M065/40L	MM065BL.50.40	MM065SL.50.40	660	720	800	3995	3944	3846	3888	440	500	83	67	56
Mindestbreite des Rads oder der Raupenkette 300 mm. Maximale Breite des Rads oder der Raupenkette 420 mm.														
Die Baureihe ist mit einem einzigen Rand erhältlich.														

VERANKERUNGSSYSTEME



Aluminiumlasche (Standard): Dieses Verankerungssystem hat den Vorteil, dass die Lasche über einen Großteil der Rampenbreite verschoben werden kann und sich im Kopf, in den sie zuvor eingesetzt wurde, drehen kann. Es werden eigene Verschlussdeckel für den Kopf mitgeliefert, damit die Lasche während der Verwendung nicht aus der Rampe rutscht.



Stahlzapfen (auf Wunsch): Über die Öffnungen im Standardkopf der Rampe und in der Ladefläche kann ein verzinkter Stahlzapfen mit einem Durchmesser von 14 mm und einem Kopf mit 24 mm Durchmesser eingesetzt werden.

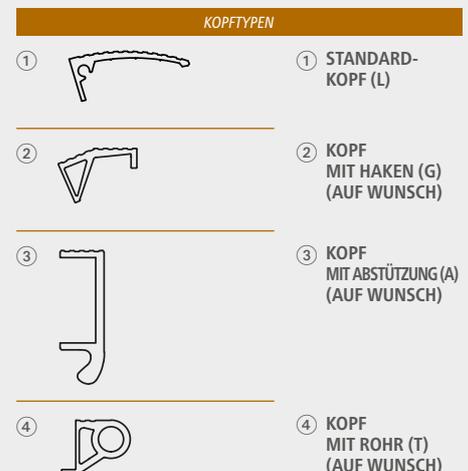
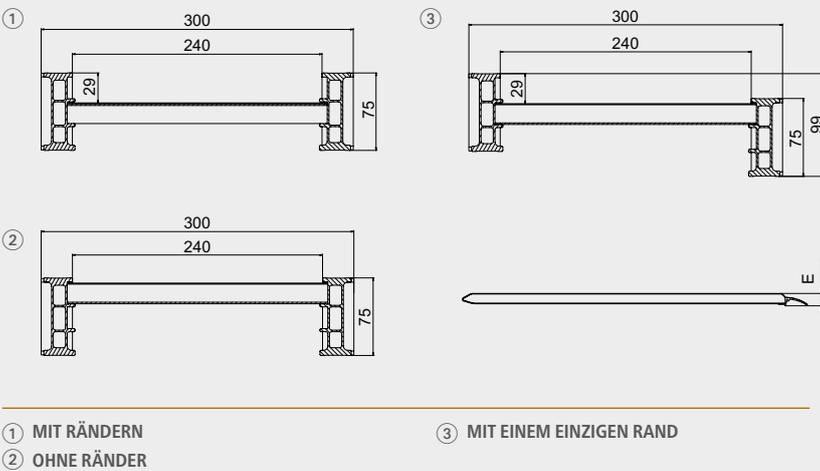


SYSTEME ZUM BEWEGEN



Nylon-Griffe (auf Wunsch): Das Produkt kann mit stabilen Nylon-Griffen geliefert werden, die das Bewegen vereinfachen. Sie sind je nach gewähltem Produktmodell in den Längen 30 und 60 cm erhältlich.

Empfohlene Nylon-Griffen für manuelle Handhabung: 4 Stk je Rampe. Empfohlene Nylon-Griffen für Handhabung durch Hebezeuge: 2 Stk Minimum je Rampe.



Modell	Artikelnummer		Paarweise Tragkraft kg			Standardlänge mm	Länge mit Kopftyp ② mm	Länge mit Kopftyp ③ mm	Länge mit Kopftyp ④** mm	Platzbedarf Standardrampe mit Rändern E* mm	Paarweises Gewicht kg
	mit Rändern	ohne Ränder	1000 mm	1250 mm	1500 mm						
M074/20	MM074BL.30.20	MM074SL.30.20	2510	3000	3000	1995	1944	1846	1910	91	24
M074/25	MM074BL.30.25	MM074SL.30.25	1670	2010	2510	2495	2444	2346	2410	91	29
M074/30	MM074BL.30.30	MM074SL.30.30	1250	1430	1670	2995	2944	2846	2910	91	34
M074/35	MM074BL.30.35	MM074SL.30.35	1000	1110	1250	3495	3444	3346	3410	91	40
M074/40	MM074BL.30.40	MM074SL.30.40	830	910	1000	3995	3944	3846	3910	91	45
M074/45	MM074BL.30.45	MM074SL.30.45	710	770	830	4495	4444	4346	4410	91	51

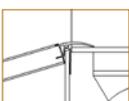
Mindestbreite des Rads oder der Raupenkette 150 mm. Maximale Breite des Rads oder der Raupenkette 220 mm.

Die Baureihe ist mit einem einzigen Rand erhältlich.

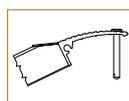
* Platzbedarf E der Standardrampen ohne Ränder entspricht der Trägerhöhe.

** Die Länge mit Auflagertyp 4 der Rampen mit Rändern ist 22mm kleiner als das angegebene Ausmaß.

VERANKERUNGSSYSTEME



Aluminiumlasche (Standard): Dieses Verankerungssystem hat den Vorteil, dass die Lasche über einen Großteil der Rampenbreite verschoben werden kann und sich im Kopf, in den sie zuvor eingesetzt wurde, drehen kann. Es werden eigene Verschlussdeckel für den Kopf mitgeliefert, damit die Lasche während der Verwendung nicht aus der Rampe rutscht.



Stahlzapfen (auf Wunsch): Über die Öffnungen im Standardkopf der Rampe und in der Ladefläche kann ein verzinkter Stahlzapfen mit einem Durchmesser von 14 mm und einem Kopf mit 24 mm Durchmesser eingesetzt werden.

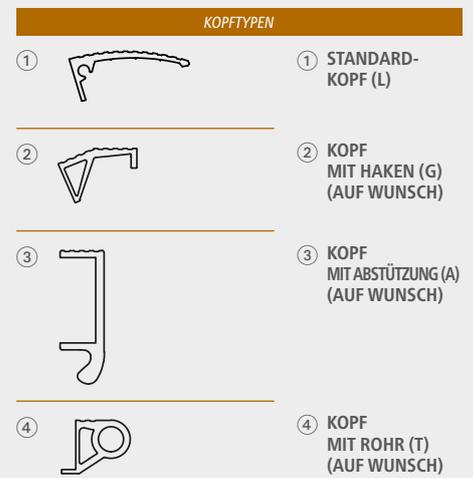
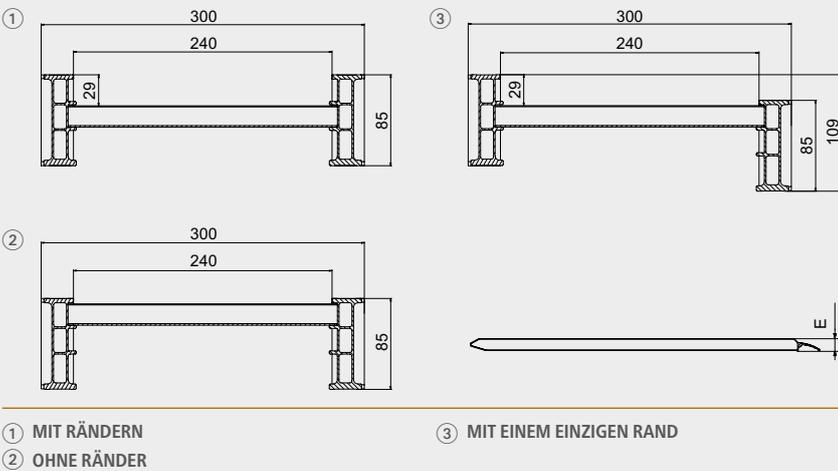
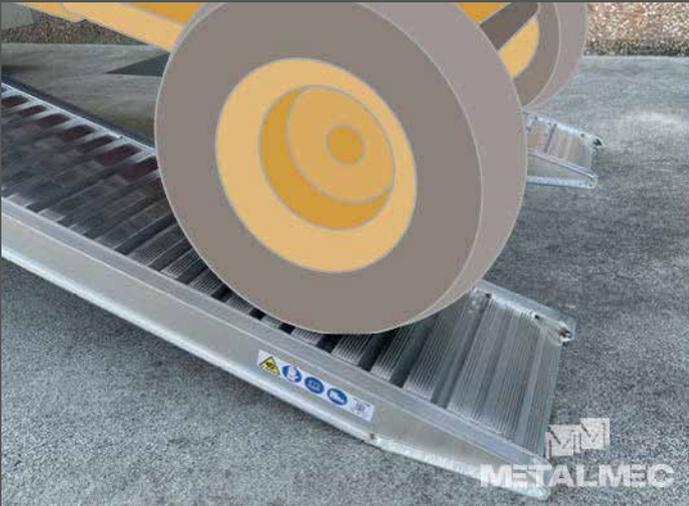


SYSTEME ZUM BEWEGEN



Nylon-Griffe (auf Wunsch): Das Produkt kann mit stabilen Nylon-Griffen geliefert werden, die das Bewegen vereinfachen. Sie sind je nach gewähltem Produktmodell in den Längen 30 und 60 cm erhältlich.

Empfohlene Nylon-Griffen für manuelle Handhabung: 4 Stk je Rampe. Empfohlene Nylon-Griffen für Handhabung durch Hebezeuge: 2 Stk Minimum je Rampe.



Modell	Artikelnummer		Paarweise Tragkraft kg			Standardlänge mm	Länge mit Kopftyp ② mm	Länge mit Kopftyp ③ mm	Länge mit Kopftyp ④** mm	Platzbedarf Standardrampe mit Rändern E* mm	Paarweises Gewicht kg
	mit Rändern	ohne Ränder	Achsenabstand								
			1000 mm	1250 mm	1500 mm						
M085/20	MM085BL.30.20	MM085SL.30.20	3000	3400	3400	1995	1944	1846	1910	91	25
M085/25	MM085BL.30.25	MM085SL.30.25	2100	2600	3000	2495	2444	2346	2410	91	28
M085/30	MM085BL.30.30	MM085SL.30.30	1500	1710	2100	2995	2944	2846	2910	91	33
M085/35	MM085BL.30.35	MM085SL.30.35	1200	1330	1500	3495	3444	3346	3410	91	38
M085/40	MM085BL.30.40	MM085SL.30.40	1000	1090	1200	3995	3944	3846	3910	91	44
M085/45	MM085BL.30.45	MM085SL.30.45	850	920	1000	4495	4444	4346	4410	91	49

Mindestbreite des Rads oder der Raupenkette 150 mm. Maximale Breite des Rads oder der Raupenkette 220 mm.

Die Baureihe ist mit einem einzigen Rand erhältlich.

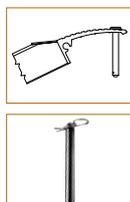
* Platzbedarf E der Standardrampen ohne Ränder entspricht der Trägerhöhe.

** Die Länge mit Aufлагetyp 4 der Rampen mit Rändern ist 22mm kleiner als das angegebene Ausmaß.

VERANKERUNGSSYSTEME



Aluminiumlasche (Standard): Dieses Verankerungssystem hat den Vorteil, dass die Lasche über einen Großteil der Rampenbreite verschoben werden kann und sich im Kopf, in den sie zuvor eingesetzt wurde, drehen kann. Es werden eigene Verschlussdeckel für den Kopf mitgeliefert, damit die Lasche während der Verwendung nicht aus der Rampe rutscht.



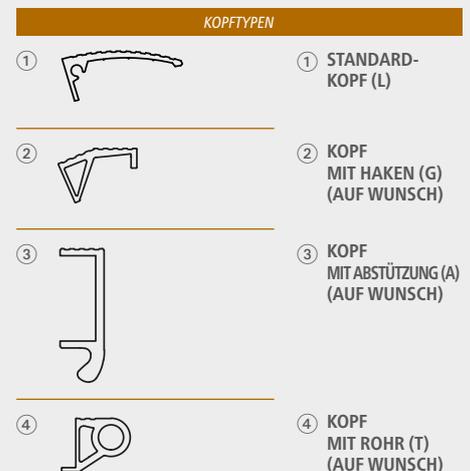
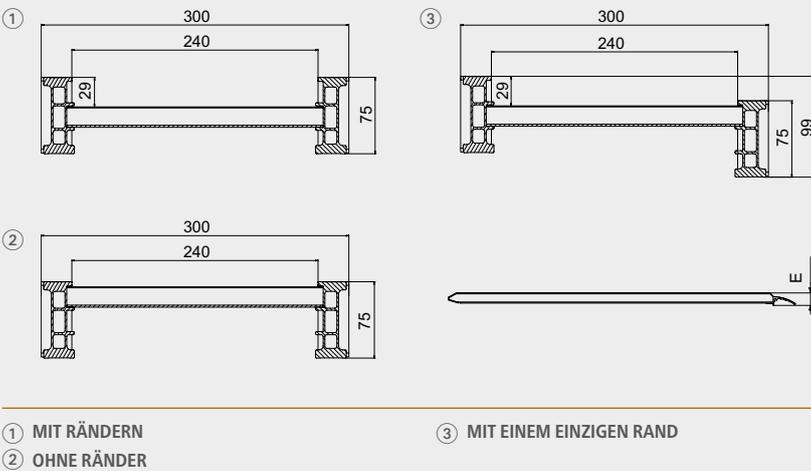
Stahlzapfen (auf Wunsch): Über die Öffnungen im Standardkopf der Rampe und in der Ladefläche kann ein verzinkter Stahlzapfen mit einem Durchmesser von 14 mm und einem Kopf mit 24 mm Durchmesser eingesetzt werden.

SYSTEME ZUM BEWEGEN



Nylon-Griffe (auf Wunsch): Das Produkt kann mit stabilen Nylon-Griffen geliefert werden, die das Bewegen vereinfachen. Sie sind je nach gewähltem Produktmodell in den Längen 30 und 60 cm erhältlich.

Empfohlene Nylon-Griffe für manuelle Handhabung: 4 Stk je Rampe. Empfohlene Nylon-Griffe für Handhabung durch Hebezeuge: 2 Stk Minimum je Rampe.



Modell	Artikelnummer		Paarweise Tragkraft kg			Standardlänge mm	Länge mit Kopftyp ② mm	Länge mit Kopftyp ③ mm	Länge mit Kopftyp ④** mm	Platzbedarf Standardrampe mit Rändern E* mm	Paarweises Gewicht kg
	mit Rändern	ohne Ränder	Achsenabstand								
			1000 mm	1250 mm	1500 mm						
M076/20	MM076BL.30.20	MM076SL.30.20	3500	3500	3500	1995	1944	1846	1910	91	28
M076/25	MM076BL.30.25	MM076SL.30.25	2330	2700	3500	2495	2444	2346	2410	91	35
M076/30	MM076BL.30.30	MM076SL.30.30	1750	2000	2330	2995	2944	2846	2910	91	39
M076/35	MM076BL.30.35	MM076SL.30.35	1400	1550	1750	3495	3444	3346	3410	91	45
M076/40	MM076BL.30.40	MM076SL.30.40	1160	1270	1400	3995	3944	3846	3910	91	51
M076/45	MM076BL.30.45	MM076SL.30.45	1000	1070	1160	4495	4444	4346	4410	91	57

Mindestbreite des Rads oder der Raupenkette 150 mm. Maximale Breite des Rads oder der Raupenkette 220 mm.

Die Baureihe ist mit einem einzigen Rand erhältlich.

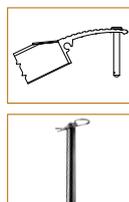
* Platzbedarf E der Standardrampen ohne Ränder entspricht der Trägerhöhe.

** Die Länge mit Aufлагetyp 4 der Rampen mit Rändern ist 22mm kleiner als das angegebene Ausmaß.

VERANKERUNGSSYSTEME



Aluminiumlasche (Standard): Dieses Verankerungssystem hat den Vorteil, dass die Lasche über einen Großteil der Rampenbreite verschoben werden kann und sich im Kopf, in den sie zuvor eingesetzt wurde, drehen kann. Es werden eigene Verschlussdeckel für den Kopf mitgeliefert, damit die Lasche während der Verwendung nicht aus der Rampe rutscht.



Stahlzapfen (auf Wunsch): Über die Öffnungen im Standardkopf der Rampe und in der Ladefläche kann ein verzinkter Stahlzapfen mit einem Durchmesser von 14 mm und einem Kopf mit 24 mm Durchmesser eingesetzt werden.

SYSTEME ZUM BEWEGEN



Nylon-Griffe (auf Wunsch): Das Produkt kann mit stabilen Nylon-Griffen geliefert werden, die das Bewegen vereinfachen. Sie sind je nach gewähltem Produktmodell in den Längen 30 und 60 cm erhältlich.

Empfohlene Nylon-Griffe für manuelle Handhabung: 4 Stk je Rampe. Empfohlene Nylon-Griffe für Handhabung durch Hebezeuge: 2 Stk Minimum je Rampe.

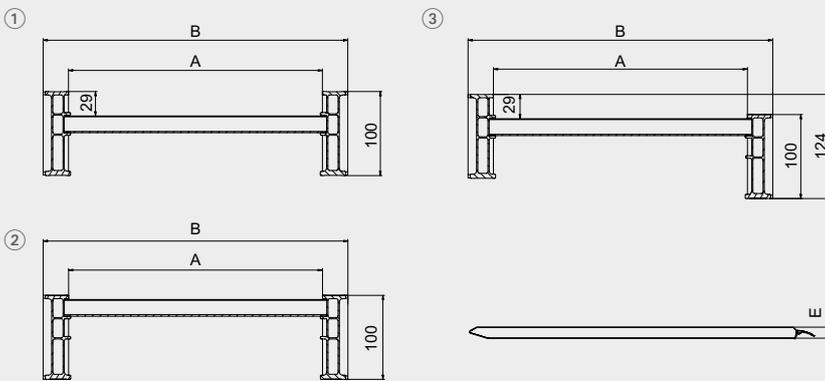
PRODUKTFAMILIE:

M100 M115 M125

PAARWEISE TRAGKRAFT
BIS ZU:

6.000 kg

Diese Baureihe an Be- und Entladerampen, die aus hochqualitativen Aluminium-Strangpressprofilen hergestellt ist, eignet sich besonders zum Bewegen von mittleren gummibereiften Fahrzeugen, die in verschiedenen Branchen wie Landwirtschaft, Gartenbau, Bauwesen und Erdbewegung eingesetzt werden. Beispielsweise: Minitraktoren, Minibagger, Minidumper usw. Sie sind in verschiedenen Breiten und mit verschiedenen Kopftypen erhältlich und sind besonders bei Herstellern von leichten Anhängern beliebt, da sie sich perfekt an ihre Anforderungen anpassen. Die Baureihe wird mit Rändern, ohne Ränder oder mit einem einzigen Rand hergestellt und das Produkt wird mit den notwendigen Verankerungslaschen geliefert. Auf Wunsch, ist die Baureihe ohne Ränder mit vulkanisierter Gummibeschichtung erhältlich, und zwar für den Spezialtransport von Walzen und Raupenfahrzeugen mit Stahlketten.



- ① MIT RÄNDERN
- ② OHNE RÄNDER

- ③ MIT EINEM EINZIGEN RAND

KOPFTYPEN

- ①  STANDARD-KOPF (L)
- ②  KOPF MIT HAKEN (G) (AUF WUNSCH)
- ③  KOPF MIT ABSTÜTZUNG (A) (AUF WUNSCH)
- ④  KOPF MIT ROHR (T) (AUF WUNSCH)

Modell	Artikelnummer		Paarweise Tragkraft kg			Standardlänge	Länge mit Kopftyp ②	Länge mit Kopftyp ③	Länge mit Kopftyp ④	Breite Innen A	Breite Außen B	Platzbedarf Standardrampe mit Rändern E*	Paarweises Gewicht
	mit Rändern	ohne Ränder	1000 mm	1250 mm	1500 mm								
M100/25	MM101BL.36.25	MM101SL.36.25	2500	3020	3800	2495	2444	2346	2410	300	360	104	36
M100/30	MM101BL.36.30	MM101SL.36.30	1900	2150	2500	2995	2944	2846	2910	300	360	104	39
M100/35	MM101BL.36.35	MM101SL.36.35	1500	1680	1900	3495	3444	3346	3410	300	360	104	45
M100/40	MM101BL.36.40	MM101SL.36.40	1250	1370	1500	3995	3944	3846	3910	300	360	104	51
M100/45	MM101BL.36.45	MM101SL.36.45	1070	1160	1250	4495	4444	4346	4410	300	360	104	56
M100/50	MM101BL.36.50	MM101SL.36.50	940	1000	1070	4995	4944	4846	4910	300	360	104	62
Mindestbreite des Rads oder der Raupenkette 200 mm. Maximale Breite des Rads oder der Raupenkette 280 mm.													
M100/25L	MM101BL.40.25	MM101SL.40.25	2500	3020	3800	2495	2444	2346	2410	340	400	104	38
M100/30L	MM101BL.40.30	MM101SL.40.30	1900	2150	2500	2995	2944	2846	2910	340	400	104	45
M100/35L	MM101BL.40.35	MM101SL.40.35	1500	1680	1900	3495	3444	3346	3410	340	400	104	47
M100/40L	MM101BL.40.40	MM101SL.40.40	1250	1370	1500	3995	3944	3846	3910	340	400	104	54
M100/45L	MM101BL.40.45	MM101SL.40.45	1070	1160	1250	4495	4444	4346	4410	340	400	104	60
M100/50L	MM101BL.40.50	MM101SL.40.50	940	1000	1070	4995	4944	4846	4910	340	400	104	66
Mindestbreite des Rads oder der Raupenkette 200 mm. Maximale Breite des Rads oder der Raupenkette 320 mm.													

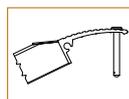
Die Baureihe ist mit einem einzigen Rand erhältlich.

*Platzbedarf E der Standardrampen ohne Ränder entspricht der Trägerhöhe.

VERANKERUNGSSYSTEME



Aluminiumlasche (Standard): Dieses Verankerungssystem hat den Vorteil, dass die Lasche über einen Großteil der Rampenbreite verschoben werden kann und sich im Kopf, in den sie zuvor eingesetzt wurde, drehen kann. Es werden eigene Verschlussdeckel für den Kopf mitgeliefert, damit die Lasche während der Verwendung nicht aus der Rampe rutscht.



Stahlzapfen (auf Wunsch): Über die Öffnungen im Standardkopf der Rampe und in der Ladefläche kann ein verzinkter Stahlzapfen mit einem Durchmesser von 14 mm und einem Kopf mit 24 mm Durchmesser eingesetzt werden.

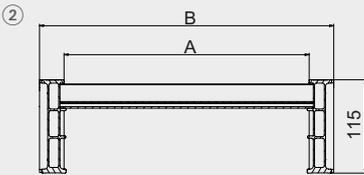
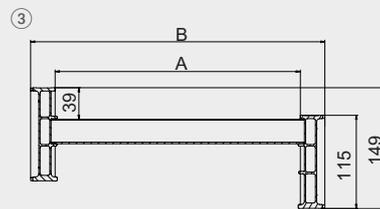
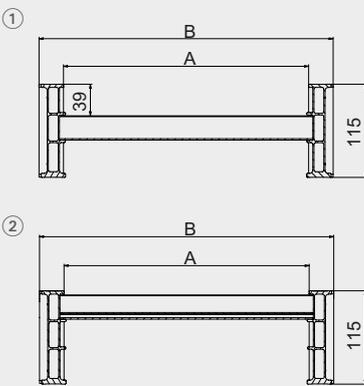


SYSTEME ZUM BEWEGEN



Nylon-Griffe (auf Wunsch): Das Produkt kann mit stabilen Nylon-Griffen geliefert werden, die das Bewegen vereinfachen. Sie sind je nach gewähltem Produktmodell in den Längen 30 und 60 cm erhältlich.

Empfohlene Nylon-Griffen für manuelle Handhabung: 4 Stk je Rampe. Empfohlene Nylon-Griffen für Handhabung durch Hebezeuge: 2 Stk Minimum je Rampe.



- ① MIT RÄNDERN
- ② OHNE RÄNDER

- ③ MIT EINEM EINZIGEN RAND

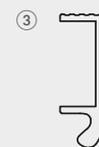
KOPFTYPEN



- ① STANDARD-KOPF (L)



- ② KOPF MIT HAKEN (G) (AUF WUNSCH)



- ③ KOPF MIT ABSTÜTZUNG (A) (AUF WUNSCH)



- ④ KOPF MIT ROHR (T) (AUF WUNSCH)

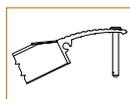
Modell	Artikelnummer		Paarweise Tragkraft kg			Standardlänge mm	Länge mit Kopftyp ② mm	Länge mit Kopftyp ③ mm	Länge mit Kopftyp ④ mm	Breite Innen A mm	Breite Außen B mm	Paarweises Gewicht kg
			Achsenabstand									
			mit Rändern	ohne Ränder	1000 mm							
M115/25	MM116BL.36.25	MM116SL.36.25	3000	4500	5000	2485	2434	2336	2400	300	360	39
M115/30	MM116BL.36.30	MM116SL.36.30	2500	3000	4500	2985	2934	2836	2900	300	360	44
M115/35	MM116BL.36.35	MM116SL.36.35	2000	2500	3000	3485	3434	3336	3400	300	360	51
M115/40	MM116BL.36.40	MM116SL.36.40	1500	1800	2500	3985	3934	3836	3900	300	360	58
M115/45	MM116BL.36.45	MM116SL.36.45	1285	1500	1800	4485	4434	4336	4400	300	360	65
M115/50	MM116BL.36.50	MM116SL.36.50	1125	1285	1500	4985	4934	4836	4900	300	360	72
Mindestbreite des Rads oder der Raupenkette 200 mm. Maximale Breite des Rads oder der Raupenkette 280 mm.												
M115/25L	MM116BL.40.25	MM116SL.40.25	3000	4500	5000	2485	2434	2336	2400	340	400	41
M115/30L	MM116BL.40.30	MM116SL.40.30	2500	3000	4500	2985	2934	2836	2900	340	400	49
M115/35L	MM116BL.40.35	MM116SL.40.35	2000	2500	3000	3485	3434	3336	3400	340	400	56
M115/40L	MM116BL.40.40	MM116SL.40.40	1500	1800	2500	3985	3934	3836	3900	340	400	64
M115/45L	MM116BL.40.45	MM116SL.40.45	1285	1500	1800	4485	4434	4336	4400	340	400	71
M115/50L	MM116BL.40.50	MM116SL.40.50	1125	1285	1500	4985	4934	4836	4900	340	400	79
Mindestbreite des Rads oder der Raupenkette 200 mm. Maximale Breite des Rads oder der Raupenkette 320 mm.												

Die Baureihe ist mit einem einzigen Rand erhältlich.

VERANKERUNGSSYSTEME



Aluminiumlasche (Standard): Dieses Verankerungssystem hat den Vorteil, dass die Lasche über einen Großteil der Rampenbreite verschoben werden kann und sich im Kopf, in den sie zuvor eingesetzt wurde, drehen kann. Es werden eigene Verschlussdeckel für den Kopf mitgeliefert, damit die Lasche während der Verwendung nicht aus der Rampe rutscht.



Stahlzapfen (auf Wunsch): Über die Öffnungen im Standardkopf der Rampe und in der Ladefläche kann ein verzinkter Stahlzapfen mit einem Durchmesser von 14 mm und einem Kopf mit 24 mm Durchmesser eingesetzt werden.

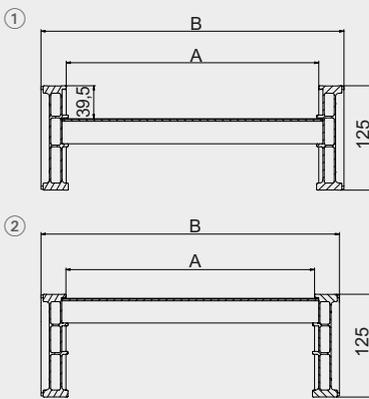


SYSTEME ZUM BEWEGEN

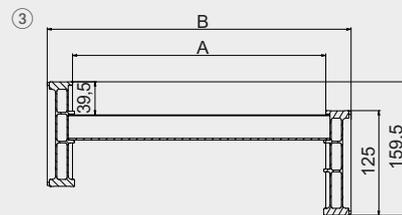


Nylon-Griffe (auf Wunsch): Das Produkt kann mit stabilen Nylon-Griffen geliefert werden, die das Bewegen vereinfachen. Sie sind je nach gewähltem Produktmodell in den Längen 30 und 60 cm erhältlich.

Empfohlene Nylon-Griffe für manuelle Handhabung: 4 Stk je Rampe. Empfohlene Nylon-Griffe für Handhabung durch Hebezeuge: 2 Stk Minimum je Rampe.



① MIT RÄNDERN
② OHNE RÄNDER



③ MIT EINEM EINZIGEN RAND

KOPFTYPEN



① STANDARD-KOPF (L)



② KOPF MIT HAKEN (G) (AUF WUNSCH)



③ KOPF MIT ABSTÜTZUNG (A) (AUF WUNSCH)



④ KOPF MIT ROHR (T) (AUF WUNSCH)

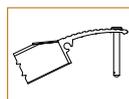
Modell	Artikelnummer		Paarweise Tragkraft kg			Standardlänge mm	Länge mit Kopftyp ② mm	Länge mit Kopftyp ③ mm	Länge mit Kopftyp ④ mm	Breite Innen A mm	Breite Außen B mm	Paarweises Gewicht kg
	mit Rändern	ohne Ränder	Achsenabstand									
			1000 mm	1500 mm	2000 mm							
M125/25	MM126BL.36.25	MM126SL.36.25	4580	6000	6000	2485	2434	2336	2400	300	360	44
M125/30	MM126BL.36.30	MM126SL.36.30	3435	4580	6000	2985	2934	2836	2900	300	360	52
M125/35	MM126BL.36.35	MM126SL.36.35	2750	3435	4580	3485	3434	3336	3400	300	360	60
M125/40	MM126BL.36.40	MM126SL.36.40	2290	2750	3435	3985	3934	3836	3900	300	360	67
M125/45	MM126BL.36.45	MM126SL.36.45	1965	2290	2750	4485	4434	4336	4400	300	360	74
M125/50	MM126BL.36.50	MM126SL.36.50	1720	1965	2290	4985	4934	4836	4900	300	360	82
Mindestbreite des Rads oder der Raupenkette 200 mm. Maximale Breite des Rads oder der Raupenkette 280 mm.												
M125/25L	MM126BL.40.25	MM126SL.40.25	4580	6000	6000	2485	2434	2336	2400	340	400	46
M125/30L	MM126BL.40.30	MM126SL.40.30	3435	4580	6000	2985	2934	2836	2900	340	400	55
M125/35L	MM126BL.40.35	MM126SL.40.35	2750	3435	4580	3485	3434	3336	3400	340	400	64
M125/40L	MM126BL.40.40	MM126SL.40.40	2290	2750	3435	3985	3934	3836	3900	340	400	73
M125/45L	MM126BL.40.45	MM126SL.40.45	1965	2290	2750	4485	4434	4336	4400	340	400	81
M125/50L	MM126BL.40.50	MM126SL.40.50	1720	1965	2290	4985	4934	4836	4900	340	400	90
Mindestbreite des Rads oder der Raupenkette 200 mm. Maximale Breite des Rads oder der Raupenkette 320 mm.												

Die Baureihe ist mit einem einzigen Rand erhältlich.

VERANKERUNGSSYSTEME



Aluminiumlasche (Standard): Dieses Verankerungssystem hat den Vorteil, dass die Lasche über einen Großteil der Rampenbreite verschoben werden kann und sich im Kopf, in den sie zuvor eingesetzt wurde, drehen kann. Es werden eigene Verschlussdeckel für den Kopf mitgeliefert, damit die Lasche während der Verwendung nicht aus der Rampe rutscht.



Stahlzapfen (auf Wunsch): Über die Öffnungen im Standardkopf der Rampe und in der Ladefläche kann ein verzinkter Stahlzapfen mit einem Durchmesser von 14 mm und einem Kopf mit 24 mm Durchmesser eingesetzt werden.



SYSTEME ZUM BEWEGEN



Nylon-Griffe (auf Wunsch): Das Produkt kann mit stabilen Nylon-Griffen geliefert werden, die das Bewegen vereinfachen. Sie sind je nach gewähltem Produktmodell in den Längen 30 und 60 cm erhältlich.

Empfohlene Nylon-Griffe für manuelle Handhabung: 4 Stk je Rampe. Empfohlene Nylon-Griffe für Handhabung durch Hebezeuge: 2 Stk Minimum je Rampe.

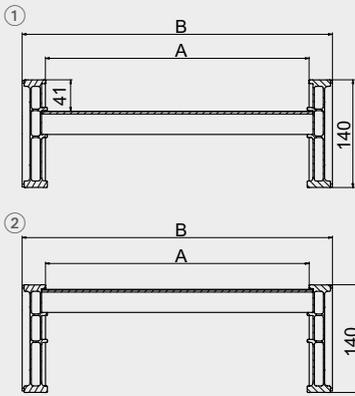
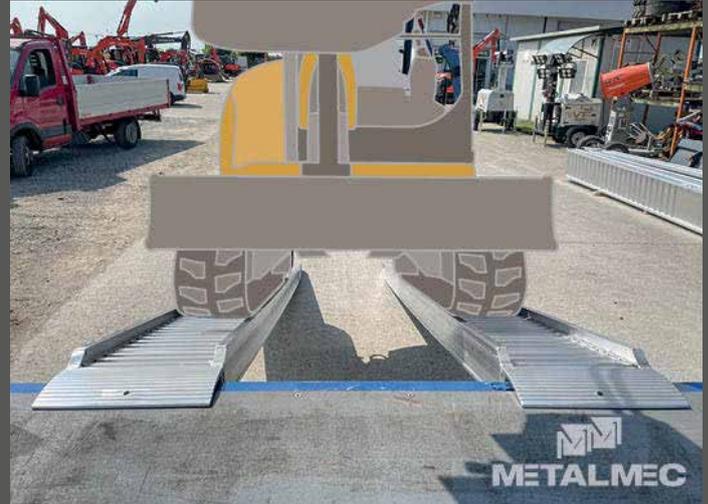
PRODUKTFAMILIE:

M140 M150

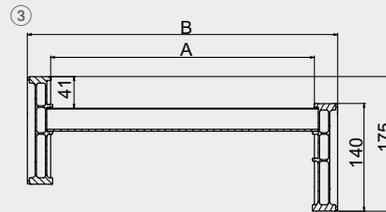
PAARWEISE TRAGKRAFT
BIS ZU:

8.000 kg

Sie wurden zum Bewegen von bereiften Fahrzeugen mit mittlerer Last in verschiedenen Branchen wie Landwirtschaft, Gartenbau, Bauwesen bis hin zur Erdbewegung hergestellt. Beispielsweise: Traktoren, Bagger, Dumper und Arbeitsbühnen. Sie sind in verschiedenen Breiten und mit verschiedenen Kopftypen erhältlich und sind besonders bei Anhängerherstellern beliebt, da sie sich perfekt an ihre Anforderungen anpassen. Die Baureihe wird mit Rändern, ohne Ränder oder mit einem einzigen Rand hergestellt und das Produkt wird mit den notwendigen Verankerungsketten geliefert. Auf Wunsch ist die Baureihe ohne Ränder mit vulkanisierter Gummibeschichtung erhältlich, und zwar für den Spezialtransport von Walzen und Raupenfahrzeugen mit Stahlketten.



① MIT RÄNDERN
② OHNE RÄNDER



③ MIT EINEM EINZIGEN RAND

KOPFTYPEN



① STANDARD-KOPF (L)



② KOPF MIT HAKEN (G) (AUF WUNSCH)



③ KOPF MIT ABSTÜTZUNG (A) (AUF WUNSCH)



④ KOPF MIT ROHR (T) (AUF WUNSCH)

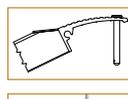
Modell	Artikelnummer		Paarweise Tragkraft kg			Standardlänge mm	Länge mit Kopftyp ② mm	Länge mit Kopftyp ③ mm	Länge mit Kopftyp ④ mm	Breite Innen A mm	Breite Außen B mm	Paarweises Gewicht kg
	mit Rändern	ohne Ränder	Achsenabstand									
			1000 mm	1500 mm	2000 mm							
M140/25	MM141BL.40.25	MM141SL.40.25	5540	7000	7000	2500	2450	2336	2400	340	400	55
M140/30	MM141BL.40.30	MM141SL.40.30	4155	5540	7000	3000	2950	2836	2900	340	400	65
M140/35	MM141BL.40.35	MM141SL.40.35	3325	4155	5540	3500	3450	3336	3400	340	400	70
M140/40	MM141BL.40.40	MM141SL.40.40	2770	3325	4155	4000	3950	3836	3900	340	400	80
M140/45	MM141BL.40.45	MM141SL.40.45	2375	2770	3325	4500	4450	4336	4400	340	400	89
M140/50	MM141BL.40.50	MM141SL.40.50	2080	2375	2770	5000	4950	4836	4900	340	400	98
Mindestbreite des Rads oder der Raupenkette 200 mm. Maximale Breite des Rads oder der Raupenkette 320 mm.												
M140/25L	MM141BL.46.25	MM141SL.46.25	5540	7000	7000	2500	2450	2336	2400	400	460	59
M140/30L	MM141BL.46.30	MM141SL.46.30	4155	5540	7000	3000	2950	2836	2900	400	460	71
M140/35L	MM141BL.46.35	MM141SL.46.35	3325	4155	5540	3500	3450	3336	3400	400	460	76
M140/40L	MM141BL.46.40	MM141SL.46.40	2770	3325	4155	4000	3950	3836	3900	400	460	86
M140/45L	MM141BL.46.45	MM141SL.46.45	2375	2770	3325	4500	4450	4336	4400	400	460	96
M140/50L	MM141BL.46.50	MM141SL.46.50	2080	2375	2770	5000	4950	4836	4900	400	460	106
Mindestbreite des Rads oder der Raupenkette 200 mm. Maximale Breite des Rads oder der Raupenkette 380 mm.												

Die Baureihe ist mit einem einzigen Rand erhältlich.

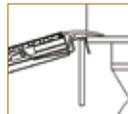
VERANKERUNGSSYSTEME



Karabinerhaken mit Stahlkette (Standard): Die Stahlkette muss mit dem mitgelieferten Karabinerhaken an der Ladefläche angehakt und unter der Fahrfläche der Rampe durch die entsprechenden vorgesehenen Befestigungssysteme der Rampe durchgezogen werden.



Stahlzapfen (auf Wunsch): Über die Öffnungen im Standardkopf der Rampe und in der Ladefläche kann ein verzinkter Stahlzapfen mit einem Durchmesser von 14 mm und einem Kopf mit 24 mm Durchmesser eingesetzt werden.



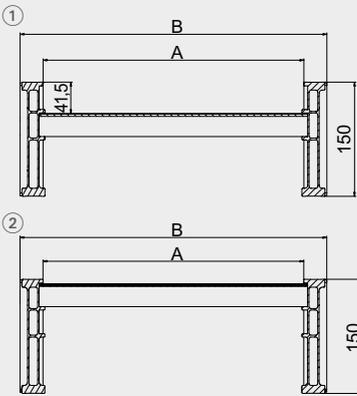
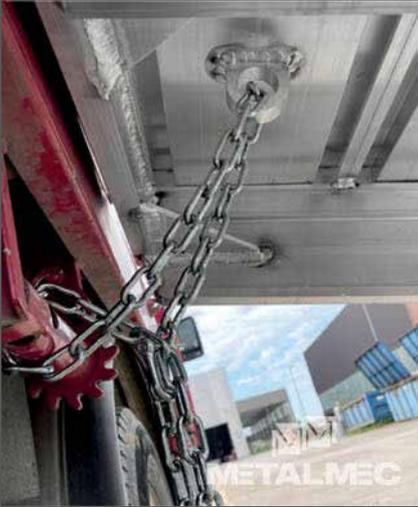
Stahlbügel (auf Wunsch): Dieses Verankerungssystem besteht aus einem verzinkten Stahlbügel, der zwischen die Ladefläche und deren Bordwand eingeführt wird. Der Bügel kann über einen Großteil der Rampenbreite verschoben werden und sich drehen, was eine optimale Positionierung erlaubt.

SYSTEME ZUM BEWEGEN

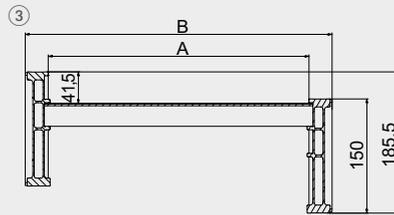


Nylon-Griffe (auf Wunsch): Das Produkt kann mit stabilen Nylon-Griffen geliefert werden, die das Bewegen vereinfachen. Sie sind je nach gewähltem Produktmodell in

den Längen 30 und 60 cm erhältlich. Empfohlene Nylon-Griffe für manuelle Handhabung: 4 Stk je Rampe. Empfohlene Nylon-Griffe für Handhabung durch Hebezeuge: 2 Stk Minimum je Rampe.



① MIT RÄNDERN
② OHNE RÄNDER



③ MIT EINEM EINZIGEN RAND

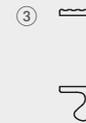
KOPFTYPEN



① STANDARD-KOPF (L)



② KOPF MIT HAKEN (G) (AUF WUNSCH)



③ KOPF MIT ABSTÜTZUNG (A) (AUF WUNSCH)

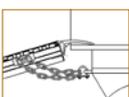


④ KOPF MIT ROHR (T) (AUF WUNSCH)

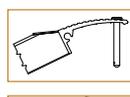
Modell	Artikelnummer		Paarweise Tragkraft kg			Standardlänge mm	Länge mit Kopftyp ② mm	Länge mit Kopftyp ③ mm	Länge mit Kopftyp ④ mm	Breite Innen A mm	Breite Außen B mm	Paarweises Gewicht kg
	mit Rändern	ohne Ränder	Achsenabstand									
			1000 mm	1500 mm	2000 mm							
M150/25	MM151BL.40.25	MM151SL.40.25	6870	8000	8000	2500	2450	2336	2400	340	400	59
M150/30	MM151BL.40.30	MM151SL.40.30	5150	6870	8000	3000	2950	2836	2900	340	400	70
M150/35	MM151BL.40.35	MM151SL.40.35	4120	5150	6870	3500	3450	3336	3400	340	400	81
M150/40	MM151BL.40.40	MM151SL.40.40	3435	4120	5150	4000	3950	3836	3900	340	400	87
M150/45	MM151BL.40.45	MM151SL.40.45	2945	3435	4120	4500	4450	4336	4400	340	400	96
M150/50	MM151BL.40.50	MM151SL.40.50	2575	2945	3435	5000	4950	4836	4900	340	400	107
Mindestbreite des Rads oder der Raupenkette 200 mm. Maximale Breite des Rads oder der Raupenkette 320 mm.												
M150/25L	MM151BL.46.25	MM151SL.46.25	6870	8000	8000	2500	2450	2336	2400	400	460	64
M150/30L	MM151BL.46.30	MM151SL.46.30	5150	6870	8000	3000	2950	2836	2900	400	460	76
M150/35L	MM151BL.46.35	MM151SL.46.35	4120	5150	6870	3500	3450	3336	3400	400	460	87
M150/40L	MM151BL.46.40	MM151SL.46.40	3435	4120	5150	4000	3950	3836	3900	400	460	93
M150/45L	MM151BL.46.45	MM151SL.46.45	2945	3435	4120	4500	4450	4336	4400	400	460	103
M150/50L	MM151BL.46.50	MM151SL.46.50	2575	2945	3435	5000	4950	4836	4900	400	460	115
Mindestbreite des Rads oder der Raupenkette 200 mm. Maximale Breite des Rads oder der Raupenkette 380 mm.												

Die Baureihe ist mit einem einzigen Rand erhältlich.

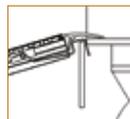
VERANKERUNGSSYSTEME



Karabinerhaken mit Stahlkette (Standard): Die Stahlkette muss mit dem mitgelieferten Karabinerhaken an der Ladefläche angehakt und unter der Fahrfläche der Rampe durch die entsprechenden vorgesehenen Befestigungssysteme der Rampe durchgezogen werden.



Stahlzapfen (auf Wunsch): Über die Öffnungen im Standardkopf der Rampe und in der Ladefläche kann ein verzinkter Stahlzapfen mit einem Durchmesser von 14 mm und einem Kopf mit 24 mm Durchmesser eingesetzt werden.



Stahlbügel (auf Wunsch): Dieses Verankerungssystem besteht aus einem verzinkten Stahlbügel, der zwischen die Ladefläche und deren Bordwand eingeführt wird. Der Bügel kann über einen Großteil der Rampenbreite verschoben werden und sich drehen, was eine optimale Positionierung erlaubt.

SYSTEME ZUM BEWEGEN



Nylon-Griffe (auf Wunsch): Das Produkt kann mit stabilen Nylon-Griffen geliefert werden, die das Bewegen vereinfachen. Sie sind je nach gewähltem Produktmodell in den Längen 30 und 60 cm erhältlich. Empfohlene Nylon-Griffe für manuelle Handhabung: 4 Stk je Rampe. Empfohlene Nylon-Griffe für Handhabung durch Hebezeuge: 2 Stk Minimum je Rampe.

PRODUKTFAMILIE:

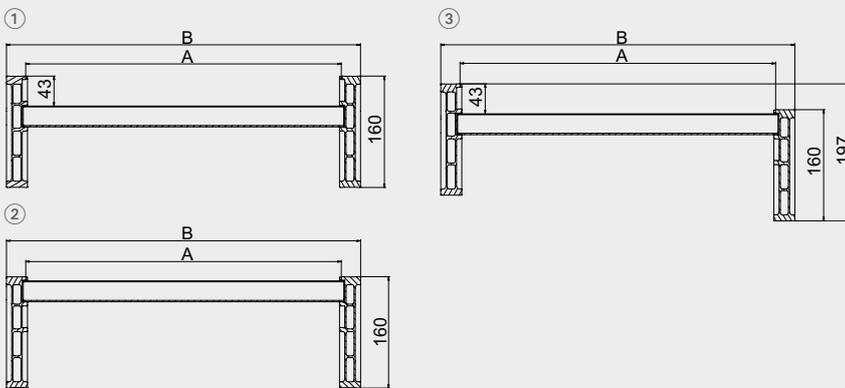
**M160 M170 M185
M200 M230**

PAARWEISE TRAGKRAFT

BIS ZU:

16.000 kg

Die stabilsten und widerstandsfähigsten Rampen dieser Baureihe eignen sich zum Bewegen von schweren Arbeitsmaschinen, die in verschiedenen Branchen wie Landwirtschaft, Gartenbau, Bauwesen bis hin zur Erdbewegung verwendet werden. Beispielsweise: Traktoren, Bagger, Schaufelbagger und Arbeitsbühnen. Sie sind auch besonders zum Be- und Entladen von Containern geeignet. Sie sind in verschiedenen Breiten und mit verschiedenen Kopftypen erhältlich und sind besonders bei Herstellern von Schwerlastanhängern beliebt, da sie sich perfekt an ihre Anforderungen anpassen. Die Baureihe wird mit Rändern, ohne Ränder oder mit einem einzigen Rand hergestellt und das Produkt wird mit den notwendigen Verankerungsketten geliefert. Auf Wunsch ist die Baureihe ohne Ränder mit vulkanisierter Gummibeschichtung erhältlich, und zwar für den Spezialtransport von Walzen und Raupenfahrzeugen mit Stahlketten.



- ① MIT RÄNDERN
- ② OHNE RÄNDER

- ③ MIT EINEM EINZIGEN RAND

KOPFTYPEN

- ① STANDARD-KOPF (L)
- ② KOPF MIT HAKEN (G) (AUF WUNSCH)
- ③ KOPF MIT ABSTÜTZUNG (A) (AUF WUNSCH)
- ④ KOPF MIT ROHR (T) (AUF WUNSCH)

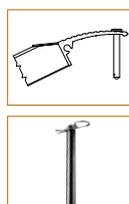
Modell	Artikelnummer		Paarweise Tragkraft kg			Standardlänge mm	Länge mit Kopftyp ② mm	Länge mit Kopftyp ③ mm	Länge mit Kopftyp ④ mm	Breite Innen A mm	Breite Außen B mm	Paarweises Gewicht kg
			Achsenabstand									
			mit Rändern	ohne Ränder	1000 mm							
M160/25	MM160BL.46.25	MM160SL.46.25	8430	9000	9000	2500	2450	2336	2400	400	460	69
M160/30	MM160BL.46.30	MM160SL.46.30	6320	8430	9000	3000	2950	2836	2900	400	460	81
M160/35	MM160BL.46.35	MM160SL.46.35	5060	6320	8430	3500	3450	3336	3400	400	460	94
M160/40	MM160BL.46.40	MM160SL.46.40	4210	5060	6320	4000	3950	3836	3900	400	460	106
M160/45	MM160BL.46.45	MM160SL.46.45	3610	4210	5060	4500	4450	4336	4400	400	460	119
M160/50	MM160BL.46.50	MM160SL.46.50	3160	3610	4210	5000	4950	4836	4900	400	460	131
Mindestbreite des Rads oder der Raupenkette 200 mm. Maximale Breite des Rads oder der Raupenkette 380 mm.												
M160/25L	MM160BL.51.25	MM160SL.51.25	8430	9000	9000	2500	2450	2336	2400	450	510	73
M160/30L	MM160BL.51.30	MM160SL.51.30	6320	8430	9000	3000	2950	2836	2900	450	510	86
M160/35L	MM160BL.51.35	MM160SL.51.35	5060	6320	8430	3500	3450	3336	3400	450	510	99
M160/40L	MM160BL.51.40	MM160SL.51.40	4210	5060	6320	4000	3950	3836	3900	450	510	112
M160/45L	MM160BL.51.45	MM160SL.51.45	3610	4210	5060	4500	4450	4336	4400	450	510	125
M160/50L	MM160BL.51.50	MM160SL.51.50	3160	3610	4210	5000	4950	4836	4900	450	510	138
Mindestbreite des Rads oder der Raupenkette 200 mm. Maximale Breite des Rads oder der Raupenkette 430 mm.												

Die Baureihe ist mit einem einzigen Rand erhältlich.

VERANKERUNGSSYSTEME



Karabinerhaken mit Stahlkette (Standard): Die Stahlkette muss mit dem mitgelieferten Karabinerhaken an der Ladefläche angehakt und unter der Fahrfläche der Rampe durch die entsprechenden vorgesehenen Befestigungssysteme der Rampe durchgezogen werden.



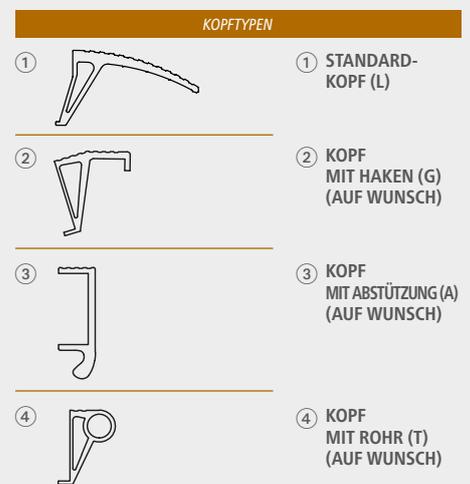
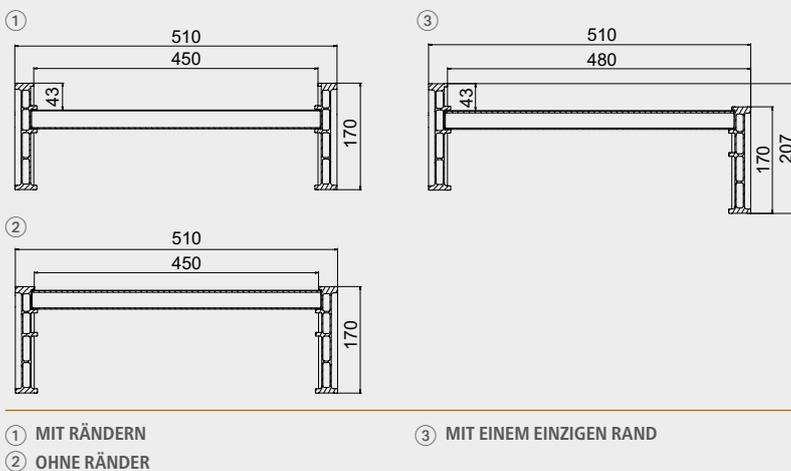
Stahlzapfen (auf Wunsch): Über die Öffnungen im Standardkopf der Rampe und in der Ladefläche kann ein verzinkter Stahlzapfen mit einem Durchmesser von 14 mm und einem Kopf mit 24 mm Durchmesser eingesetzt werden.

SYSTEME ZUM BEWEGEN



Nylon-Griffe (auf Wunsch): Das Produkt kann mit stabilen Nylon-Griffen geliefert werden, die das Bewegen vereinfachen. Sie sind je nach gewähltem Produktmodell in den Längen 30 und 60 cm erhältlich.

Empfohlene Nylon-Griffen für manuelle Handhabung: 4 Stk je Rampe. Empfohlene Nylon-Griffen für Handhabung durch Hebezeuge: 2 Stk Minimum je Rampe.



Modell	Artikelnummer		Paarweise Tragkraft kg			Standardlänge mm	Länge mit Kopftyp ② mm	Länge mit Kopftyp ③ mm	Länge mit Kopftyp ④ mm	Paarweises Gewicht kg
			Achsenabstand							
			mit Rändern	ohne Ränder	1000 mm					
M170/25	MM171BL.51.25	MM171SL.51.25	9600	10000	10000	2500	2450	2336	2400	76
M170/30	MM171BL.51.30	MM171SL.51.30	7200	9600	10000	3000	2950	2836	2900	89
M170/35	MM171BL.51.35	MM171SL.51.35	5760	7200	9600	3500	3450	3336	3400	103
M170/40	MM171BL.51.40	MM171SL.51.40	4800	5760	7200	4000	3950	3836	3900	117
M170/45	MM171BL.51.45	MM171SL.51.45	4110	4800	5760	4500	4450	4336	4400	130
M170/50	MM171BL.51.50	MM171SL.51.50	3600	4110	4800	5000	4950	4836	4900	144
M170/55	MM171BL.51.55	MM171SL.51.55	3200	3600	4110	5500	5450	5336	5400	158

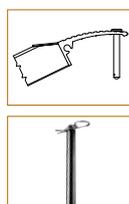
Mindestbreite des Rads oder der Raupenkette 200 mm. Maximale Breite des Rads oder der Raupenkette 430 mm.

Die Baureihe ist mit einem einzigen Rand erhältlich.

VERANKERUNGSSYSTEME



Karabinerhaken mit Stahlkette (Standard): Die Stahlkette muss mit dem mitgelieferten Karabinerhaken an der Ladefläche angehakt und unter der Fahrfläche der Rampe durch die entsprechenden vorgesehenen Befestigungssysteme der Rampe durchgezogen werden.



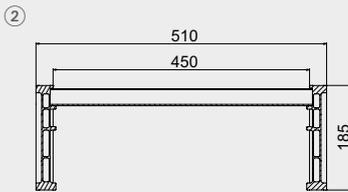
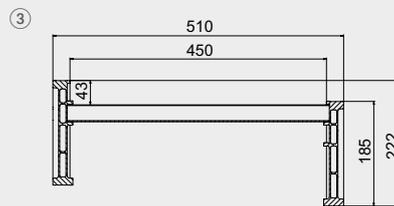
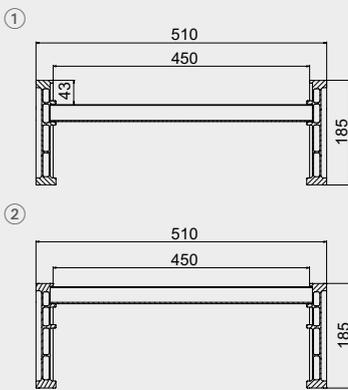
Stahlzapfen (auf Wunsch): Über die Öffnungen im Standardkopf der Rampe und in der Ladefläche kann ein verzinkter Stahlzapfen mit einem Durchmesser von 14 mm und einem Kopf mit 24 mm Durchmesser eingesetzt werden.

SYSTEME ZUM BEWEGEN



Nylon-Griffe (auf Wunsch): Das Produkt kann mit stabilen Nylon-Griffen geliefert werden, die das Bewegen vereinfachen. Sie sind je nach gewähltem Produktmodell in den Längen 30 und 60 cm erhältlich.

Empfohlene Nylon-Griffen für manuelle Handhabung: 4 Stk je Rampe. Empfohlene Nylon-Griffen für Handhabung durch Hebezeuge: 2 Stk Minimum je Rampe.



- ① MIT RÄNDERN
- ② OHNE RÄNDER

- ③ MIT EINEM EINZIGEN RAND

KOPFTYPEN

- ① STANDARD-KOPF (L)
- ② KOPF MIT HAKEN (G) (AUF WUNSCH)
- ③ KOPF MIT ABSTÜTZUNG (A) (AUF WUNSCH)
- ④ KOPF MIT ROHR (T) (AUF WUNSCH)

Modell	Artikelnummer		Paarweise Tragkraft kg			Standardlänge mm	Länge mit Kopftyp ② mm	Länge mit Kopftyp ③ mm	Länge mit Kopftyp ④ mm	Paarweises Gewicht kg
			Achsenabstand							
			mit Rändern	ohne Ränder	1000 mm					
M185/25	MM186BL.51.25	MM186SL.51.25	12000	12000	12000	2462	2400	2286	2350	88
M185/30	MM186BL.51.30	MM186SL.51.30	8870	12000	12000	2962	2900	2786	2850	105
M185/35	MM186BL.51.35	MM186SL.51.35	7100	8870	12000	3462	3400	3286	3350	122
M185/40	MM186BL.51.40	MM186SL.51.40	5910	7100	8870	3962	3900	3786	3850	127
M185/45	MM186BL.51.45	MM186SL.51.45	5070	5910	7100	4462	4400	4286	4350	142
M185/50	MM186BL.51.50	MM186SL.51.50	4430	5070	5910	4962	4900	4786	4850	157
M185/55	MM186BL.51.55	MM186SL.51.55	3940	4430	5070	5462	5400	5286	5350	172

Mindestbreite des Rads oder der Raupenkette 200 mm. Maximale Breite des Rads oder der Raupenkette 430 mm.

Die Baureihe ist mit einem einzigen Rand erhältlich.

VERANKERUNGSSYSTEME



Karabinerhaken mit Stahlkette (Standard): Die Stahlkette muss mit dem mitgelieferten Karabinerhaken an der Ladefläche angehakt und unter der Fahrfläche der Rampe durch die entsprechenden vorgesehenen Befestigungssysteme der Rampe durchgezogen werden.



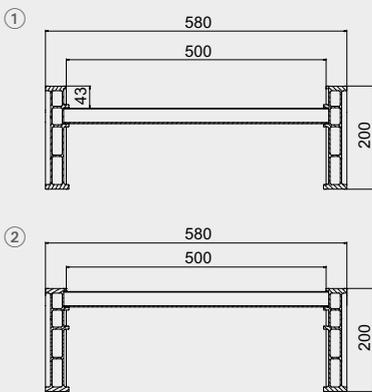
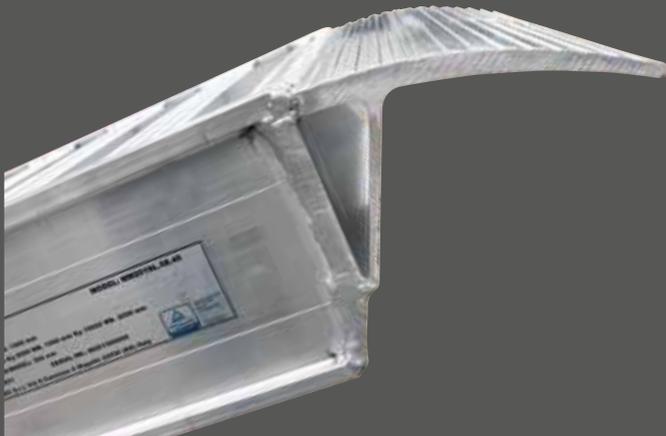
Stahlzapfen (auf Wunsch): Über die Öffnungen im Standardkopf der Rampe und in der Ladefläche kann ein verzinkter Stahlzapfen mit einem Durchmesser von 14 mm und einem Kopf mit 24 mm Durchmesser eingesetzt werden.

SYSTEME ZUM BEWEGEN

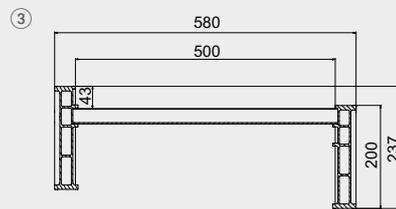


Nylon-Griffe (auf Wunsch): Das Produkt kann mit stabilen Nylon-Griffen geliefert werden, die das Bewegen vereinfachen. Sie sind je nach gewähltem Produktmodell in den Längen 30 und 60 cm erhältlich.

Empfohlene Nylon-Griffen für manuelle Handhabung: 4 Stk je Rampe. Empfohlene Nylon-Griffen für Handhabung durch Hebezeuge: 2 Stk Minimum je Rampe.



① MIT RÄNDERN
② OHNE RÄNDER



③ MIT EINEM EINZIGEN RAND

KOPFTYPEN



① STANDARD-KOPF (L)



② KOPF MIT HAKEN (G) (AUF WUNSCH)



③ KOPF MIT ABSTÜTZUNG (A) (AUF WUNSCH)



④ KOPF MIT ROHR (T) (AUF WUNSCH)

Modell	Artikelnummer		Paarweise Tragkraft kg			Standardlänge mm	Länge mit Kopftyp ② mm	Länge mit Kopftyp ③ mm	Länge mit Kopftyp ④ mm	Paarweises Gewicht kg
			Achsenabstand							
			mit Rändern	ohne Ränder	1000 mm					
M200/25	MM201BL.58.25	MM201SL.58.25	14000	14000	14000	2462	2400	2286	2350	102
M200/30	MM201BL.58.30	MM201SL.58.30	10620	14000	14000	2962	2900	2786	2850	122
M200/35	MM201BL.58.35	MM201SL.58.35	8500	10620	14000	3462	3400	3286	3350	141
M200/40	MM201BL.58.40	MM201SL.58.40	7080	8500	10620	3962	3900	3786	3850	161
M200/45	MM201BL.58.45	MM201SL.58.45	6070	7080	8500	4462	4400	4286	4350	180
M200/50	MM201BL.58.50	MM201SL.58.50	5310	6070	7080	4962	4900	4786	4850	183
M200/55	MM201BL.58.55	MM201SL.58.55	4720	5310	6070	5462	5400	5286	5350	201

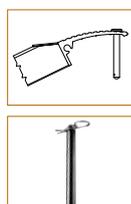
Mindestbreite des Rads oder der Raupenkette 300 mm. Maximale Breite des Rads oder der Raupenkette 480 mm.

Die Baureihe ist mit einem einzigen Rand erhältlich.

VERANKERUNGSSYSTEME



Karabinerhaken mit Stahlkette (Standard): Die Stahlkette muss mit dem mitgelieferten Karabinerhaken an der Ladefläche angehakt und unter der Fahrfläche der Rampe durch die entsprechenden vorgesehenen Befestigungssysteme der Rampe durchgezogen werden.



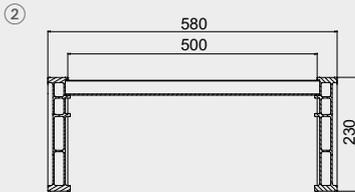
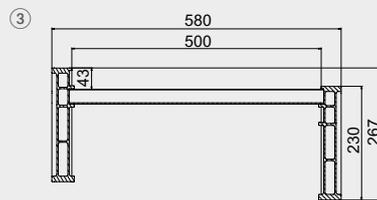
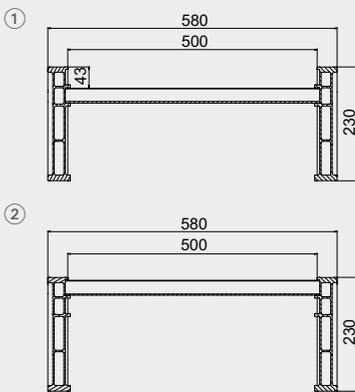
Stahlzapfen (auf Wunsch): Über die Öffnungen im Standardkopf der Rampe und in der Ladefläche kann ein verzinkter Stahlzapfen mit einem Durchmesser von 14 mm und einem Kopf mit 24 mm Durchmesser eingesetzt werden.

SYSTEME ZUM BEWEGEN



Nylon-Griffe (auf Wunsch): Das Produkt kann mit stabilen Nylon-Griffen geliefert werden, die das Bewegen vereinfachen. Sie sind je nach gewähltem Produktmodell in den Längen 30 und 60 cm erhältlich.

Empfohlene Nylon-Griffen für manuelle Handhabung: 4 Stk je Rampe. Empfohlene Nylon-Griffen für Handhabung durch Hebezeuge: 2 Stk Minimum je Rampe.



① MIT RÄNDERN
② OHNE RÄNDER

③ MIT EINEM EINZIGEN RAND

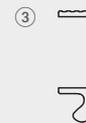
KOPFTYPEN



① STANDARD-KOPF (L)



② KOPF MIT HAKEN (G) (AUF WUNSCH)



③ KOPF MIT ABSTÜTZUNG (A) (AUF WUNSCH)



④ KOPF MIT ROHR (T) (AUF WUNSCH)

Modell	Artikelnummer		Paarweise Tragkraft kg			Standardlänge mm	Länge mit Kopftyp ② mm	Länge mit Kopftyp ③ mm	Länge mit Kopftyp ④ mm	Paarweises Gewicht kg
			Achsenabstand							
			mit Rändern	ohne Ränder	1000 mm					
M230/25	MM231BL.58.25	MM231SL.58.25	16000	16000	16000	2462	2400	2286	2350	111
M230/30	MM231BL.58.30	MM231SL.58.30	15010	16000	16000	2962	2900	2786	2850	133
M230/35	MM231BL.58.35	MM231SL.58.35	12000	15010	16000	3462	3400	3286	3350	154
M230/40	MM231BL.58.40	MM231SL.58.40	10000	12000	15010	3962	3900	3786	3850	176
M230/45	MM231BL.58.45	MM231SL.58.45	8570	10000	12000	4462	4400	4286	4350	198
M230/50	MM231BL.58.50	MM231SL.58.50	7500	8570	10000	4962	4900	4786	4850	219
M230/55	MM231BL.58.55	MM231SL.58.55	6670	7500	8570	5462	5400	5286	5350	241

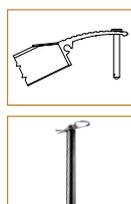
Mindestbreite des Rads oder der Raupenkette 300 mm. Maximale Breite des Rads oder der Raupenkette 480 mm.

Die Baureihe ist mit einem einzigen Rand erhältlich.

VERANKERUNGSSYSTEME



Karabinerhaken mit Stahlkette (Standard): Die Stahlkette muss mit dem mitgelieferten Karabinerhaken an der Ladefläche angehängt und unter der Fahrfläche der Rampe durch die entsprechenden vorgesehenen Befestigungssysteme der Rampe durchgezogen werden.



Stahlzapfen (auf Wunsch): Über die Öffnungen im Standardkopf der Rampe und in der Ladefläche kann ein verzinkter Stahlzapfen mit einem Durchmesser von 14 mm und einem Kopf mit 24 mm Durchmesser eingesetzt werden.

SYSTEME ZUM BEWEGEN



Nylon-Griffe (auf Wunsch): Das Produkt kann mit stabilen Nylon-Griffen geliefert werden, die das Bewegen vereinfachen. Sie sind je nach gewähltem Produktmodell in den Längen 30 und 60 cm erhältlich.

Empfohlene Nylon-Griffen für manuelle Handhabung: 4 Stk je Rampe. Empfohlene Nylon-Griffen für Handhabung durch Hebezeuge: 2 Stk Minimum je Rampe.

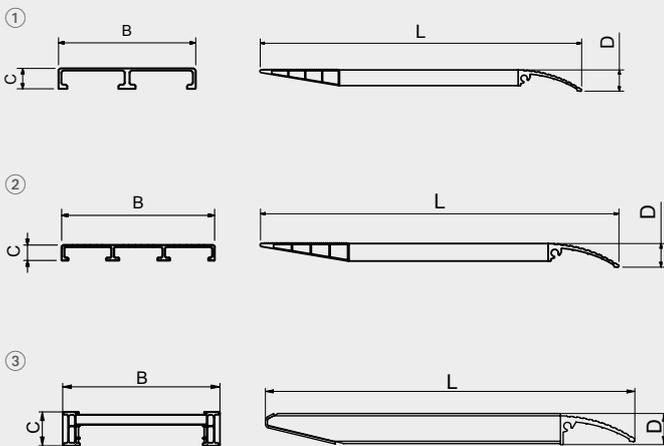
PRODUKTFAMILIE:

SH

PAARWEISE TRAGKRAFT BIS ZU:

7.500 kg

Diese kurze Rampenbaureihe wurde für den Einsatz in verschiedenen Branchengruppen von der Logistik bis zum Bauwesen geplant. Im Logistikbereich für Benutzer von elektrischen Hubwagen oder Gabelstaplern, die kleine Höhenunterschiede (zwischen 120 und 400 mm) überwinden müssen. Mit Tragkraft bis zu 7.500 kg eignen sie sich hervorragend zum Be- und Entladen von Containern. Analog dazu werden sie im Baubereich besonders geschätzt, damit leichte Arbeitsmaschinen mit Rädern oder Gummiraupenketten kleine, höhenmäßige Hindernisse überwinden können. Die Baureihe ist nur in der Ausführung ohne Ränder erhältlich.



- ① MODELL B2
- ② MODELL B3
- ③ MODELL M065

Modell	Artikelnummer	Paarweise Tragkraft kg	Länge L mm	Breite Außen B mm	Trägerhöhe C mm	Höhenmäßiger Platzbedarf der Rampe D mm	Überwindbarer min./max. Höhenunterschied mm	Paarweises Gewicht kg
M040B2/05SHF	MM500SL.21.05	1250	500	215	40	55	120 / 150	6
M040B2/08SHF	MM500SL.21.08	1250	800	215	40	55	160 / 180	8
M040B3/05SHF	MM500SL.31.05	2000	500	315	40	55	120 / 150	8
M040B3/08SHF	MM500SL.31.08	2000	800	315	40	55	160 / 180	12
M065/05SH	MM501SL.30.05	3000	495	300	65	67	120 / 150	7
M065/08SH	MM501SL.30.08	3000	795	300	65	67	160 / 180	10
Mindestbreite des Rads oder der Raupenkette 150 mm. Maximale Breite des Rads oder der Raupenkette 220 mm.								
M140/10SH	MM501SL.51.10	7500	1000	510	140	140	170 / 210	29
M150/12SH	MM501SL.51.12	7500	1250	510	150	150	220 / 260	38
M150/15SH	MM501SL.51.15	7500	1500	510	150	150	270 / 310	44
M150/17SH	MM501SL.51.17	7500	1750	510	150	150	320 / 360	50
M160/20SH	MM501SL.51.20	7500	2000	510	160	160	370 / 400	60
Mindestbreite des Rads oder der Raupenkette 200 mm. Maximale Breite des Rads oder der Raupenkette 430 mm.								