

PRODUKTKATALOG SCHIEBEBESCHLÄGE



MEA HIGHLIGHT:

MEAMOVE - Die innovative Antriebs-
technik für hängende Schiebetore.

Seite 17

SCHIEBEBESCHLÄGE UND LAUFWERKE FÜR INDUSTRIE, HANDWERK
UND LANDWIRTSCHAFT

Wichtige Hinweise zur Preisliste

- ✓ Es gilt der bei der Lieferung ausgewiesene MwSt.-Satz.
- ✓ Bei allen Artikeln, soweit nicht anders angegeben, ist Einzelabnahme möglich. Zusätzlich sind VE erhältlich.
- ✓ Alle Preise verstehen sich, wenn nicht anders angegeben, pro Stück.
- ✓ Es gelten ausschließlich unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Die derzeit gültigen allgemeinen Geschäftsbedingungen finden Sie unter www.mea-group.com. Auf Wunsch schicken wir Ihnen diese gerne auch zu.
- ✓ Bitte beachten Sie beim Einsatz der Produkte die Hinweise in unseren Prospekten und in den Montageanleitungen.
- ✓ Bei der Montage, Handhabung und Wartung von Schiebeschlägen sind u. a. die allgemein gültigen Regeln der Technik zu beachten (z.B. regelmäßige Prüfung von Schraubverbindungen).
- ✓ Tore oder andere Transportgegenstände sind bauseits gegen ein Herausfallen aus den Laufrohren, z.B. an den Laufrohrenenden, abzusichern.
- ✓ Die Produkte der MEA-Schiebeschläge sind aufeinander abgestimmt und garantieren damit eine hohe Lebensdauer und einwandfreie Funktion. Dies garantieren wir nur, wenn bei Anlagen mit Schiebeschlägen ausschließlich MEA-Artikel verwendet werden.
- ✓ Alle Produktabbildungen in dieser Preisliste sind beispielhaft.
- ✓ Je nach Größe kann die tatsächliche Optik von der Abbildung abweichen.

- ✓ Technische Änderungen behalten wir uns vor.
- ✓ Bei Sonderanfertigungen erfolgt keine Rücknahme.
- ✓ Alle Maßangaben in unseren Unterlagen sind circa Angaben. Die genannten Maße können auf Grund von Toleranzen, welche den Regeln der Technik entsprechen, leicht über- bzw. unterschritten werden.

Belieferung

- ✓ Es gilt ein Mindestauftragswert (netto) innerhalb:
 - Deutschland ab 350,- EUR
 - Österreich ab 350,- EUR
 - Schweiz ab 1.000,- EUR
 - weitere Länder auf Anfrage
- ✓ Laufrohre, Bodenführungsschienen und Komplettsortimente über 2 m Länge: Bei Kleinstmengen bis zu 15 Stück, unabhängig von der Schienengröße, berechnen wir einen **Langgutaufschlag** von 48,- EUR.
- ✓ Bei einer Bestellung mit abweichender Lieferadresse und einem Warennettowert unter 1.500,- EUR berechnen wir 100,- EUR.
- ✓ Nicht getauschte Europaletten berechnen wir mit 8,- EUR netto
- ✓ Gerne nennen wir Ihnen Partner bei Mindermengen

Lieferzeiten

- ✓ Im Regelfall 3-5 Arbeitstage.

UNSER KUNDENSERVICE IST FÜR SIE DA

Deutschland

MEA Metal Applications GmbH
 Sudetenstraße 1
 86551 Aichach
 T +49 (0) 82 51.91 35 36
 F +49 (0) 82 51.91 13 82
 E sb@mea-group.com

Tschechische Republik

MEA Metal Applications s.r.o.
 Domažlická ul. č. 180
 318 04 Plzeň
 T +420 377.49 42 74
 F +420 377.49 42 44
 E info.cz@mea-group.com

Frankreich

MEA Métal Applications France S.A.S.U.
 25 Avenue Jean Prouvé
 88100 Saint-Dié-des-Vosges
 T +33 3 29.56 80 04
 F +33 3 29.56 84 52
 E info.fr@mea-group.com

Rumänien

MEA Metal Applications SRL
 Str. Valcele, Nr. 48A, jud. Cluj,
 RO 405200 Dej
 T +40 264.206 111
 F +40 264.206 112
 E info.ro@mea-group.com

Besuchen Sie uns im Internet unter:
www.mea-group.com

**TECHNISCHE
HINWEISE 04**

**SCHIEBETORANTRIEB
MEAMOVE 17**



**LAUFROHRE UND
BEFESTIGUNGEN 21**



ROLLAPPARATE 31



ZUBEHÖR 41

**EDELSTAHL-
PROGRAMM 47**

**KOMPLETTES
MONTAGESET 53**



**FREITRAGENDE
TORE 57**



**GUSS- UND
STAHLROLLEN 61**



**KOMPONENTEN
FÜR MATERIAL-
FLUSSSYSTEME 67**



**SCHUTZGITTER UND
SCHUTZVORHÄNGE 71**

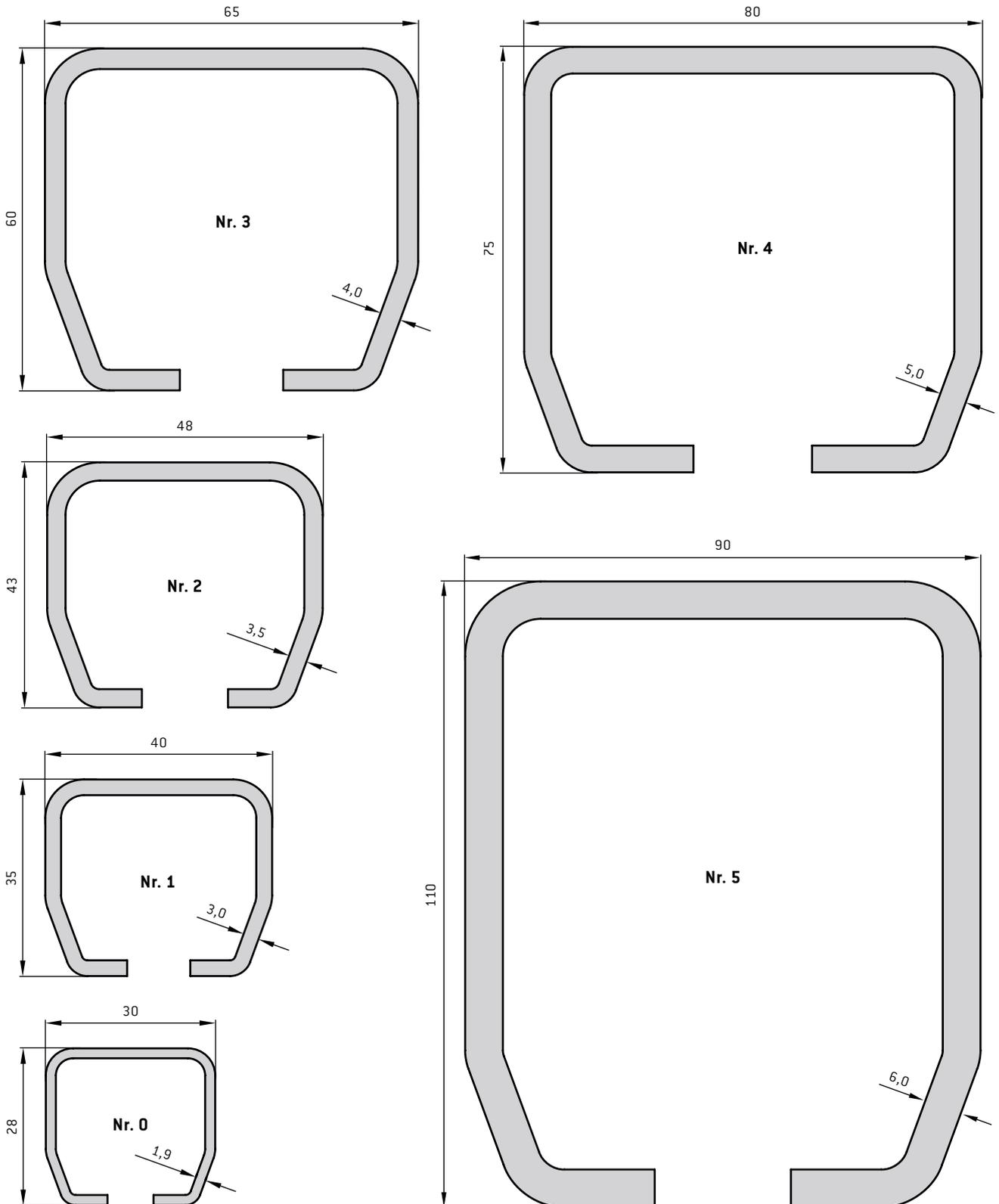
Schiebetorantrieb
MEAMOVE
Laufrohre und
Befestigungen
Rollapparate
Zubehör
Edelstahlprogramm
Komplettes
Montageset
Freitragende Tore
Guss- und
Stahlrollen
Materialfluss-
systeme
Schutzgitter und
Schutzvorhänge

LAUFROHRE UND BEFESTIGUNGEN

Technische Information - Rohr-Querschnitte in Originalgröße

Laufrohre sind unverzinkt oder galvanisch verzinkt.

Standard-Lieferlängen: Nr. 0 = 2 + 6 m, Nr. 1 = 2 + 6 m, Nr. 2 = 2, 5 + 6 m, Nr. 3 = 2 + 6 m, Nr. 4 = 6 m, Nr. 5 = 6 m.



LAUFROHRE UND BEFESTIGUNGEN

Auswahl der erforderlichen Rollen für die gewählte Traglast

Zweiachsige Rollapparate sind grundsätzlich zu empfehlen. Sie sichern eine genaue Führung und bieten ausgezeichnete Laufeigenschaften. Jedes Laufrohr muss ca. 10 cm von beiden Rohrenden entfernt aufgehängt werden, danach ausgemittelt alle 75 cm. Hierfür nur original MEA-Befestigungen verwenden. Raumgewicht für Kiefernholz oder Fichtenholz zur Berechnung des Torgewichts: 500-700 kg/m³.

Folgende Daten beziehen sich auf Verwendung der Schiebebeschläge für Tore. Bei anderweitiger Verwendung können sich die Tragkräfte reduzieren (z.B. Anlagenbau siehe Seite 68).

Doppelrolle – Bei Verwendung der MEA-Doppelrolle

Größe	Tragkraft Doppelrolle in kg	Torgewicht je Flügel in kg für geradelaufende Tore mit 2 Rollapparaten		
		handbetrieben	elektrisch betrieben mit MEAMOVE	elektrisch betrieben (Fremdfabrikat) ¹⁾
Nr. 0	45	90	90	–
Nr. 1	100	200	200	100
Nr. 2	200	400	400	200
Nr. 3	300	600	600	300
Nr. 4	600	1200	–	600
Nr. 5	1000	2000	–	–

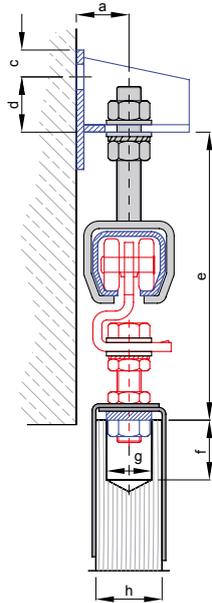
¹⁾ für elektrisch betriebene Tore (Antrieb Fremdfabrikat) empfehlen wir Doppelrollen mit Seitenführung

- > **HINWEIS** Doppelrolle mit Kunststoffaußenring Tragkraft siehe Seite 32
- Doppelrolle mit Stopper Tragkraft siehe Seite 34
- Edelstahl Doppelrolle mit Kunststoffrollen Tragkraft siehe Seite 49

Einfachrolle – Bei Verwendung der MEA-Einfachrolle

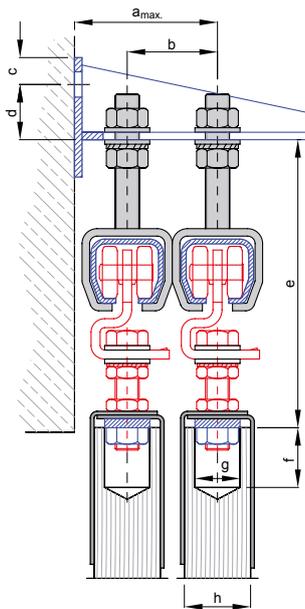
Größe	Tragkraft Einfachrolle in kg	Torgewicht je Flügel in kg für geradelaufende Tore mit 2 Rollapparaten
		handbetrieben
Nr. 0	30	60
Nr. 1	50	100
Nr. 2	100	200
Nr. 3	200	400
Nr. 4	400	800
Nr. 5	700	1400

MONTAGEVARIANTEN FÜR WANDBEFESTIGUNGEN



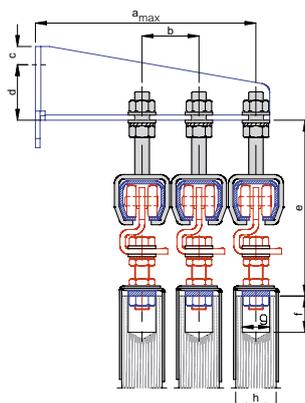
Wandbefestigung mit Einfachkonsole

Größe	a	b	c	d	e	f	g	h
Nr. 0	24-38	-	15	25	90-130	25	Ø 19	25-35
Nr. 1	30-55	-	18	37	124-189	30	Ø 21	35-46
Nr. 2	35-55	-	18	37	140-205	40	Ø 28	44-66
Nr. 3	45-82	-	25	45	175-300	50	Ø 34	50-75
Nr. 4	55-74	-	25	56	230-380	60	Ø 41	55-105



Wandbefestigung mit Doppelkonsole

Größe	a _{max}	b	c	d	e	f	g	h
Nr. 0	95	40-70	15	25	90-130	25	Ø 19	25-35
Nr. 1	135	50-110	18	37	124-189	30	Ø 21	35-46
Nr. 2	135	60-100	18	37	140-205	40	Ø 28	44-66
Nr. 3	185	80-140	30	45	175-300	50	Ø 34	50-75
Nr. 4	185	100-122	25	56	230-280	60	Ø 41	44-66



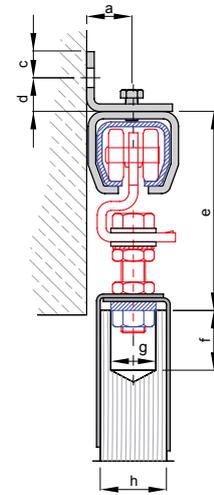
Wandbefestigung mit Dreifachkonsole

Größe	a _{max}	b	c	d	e	f	g	h
Nr. 1	240	58	30	61	124-187	30	Ø 21	35-46
Nr. 2	240	68	20	61	140-203	40	Ø 28	44-66

MONTAGEVARIANTEN FÜR WANDBEFESTIGUNGEN

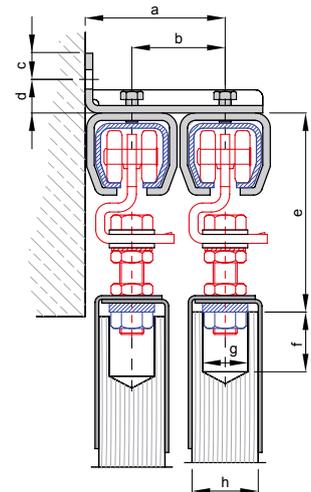
Wandbefestigung

Größe	a	b	c	d	e	f	g	h
Nr. 0	20	-	10,0	15,0	59-76	25	Ø 19	25-35
Nr. 1	26	-	14,0	18,0	91-112	30	Ø 21	35-46
Nr. 2	31	-	17,5	22,5	106-132	40	Ø 28	44-66
Nr. 3	41	-	18,0	30,0	130-153	50	Ø 34	50-75
Nr. 2	51	-	22,0	38,0	172-224	60	Ø 41	55-105
Nr. 3	57	-	30,0	45,0	227-276	70	Ø 52	-

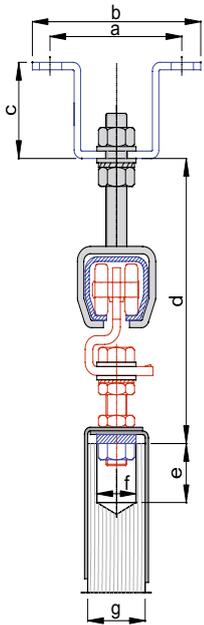


Doppelwandbefestigung

Größe	a	b	c	d	e	f	g	h
Nr. 1	78	52	14,0	18,0	91-112	30	Ø 21	35-46
Nr. 2	93	62	17,5	22,5	115-141	40	Ø 28	44-66
Nr. 2	120	90	17,5	22,5	115-141	40	Ø 28	44-66
Nr. 3	123	82	18,0	30,0	130-153	50	Ø 34	50-75

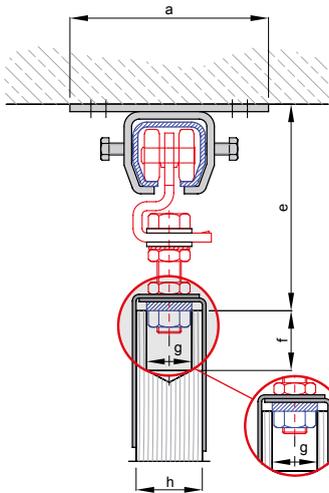


MONTAGEVARIANTEN FÜR WAND- UND DECKENBEFESTIGUNGEN



Deckenkonsole

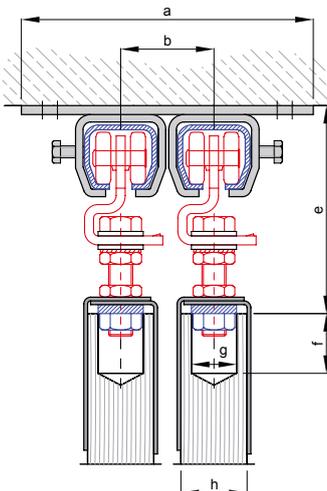
Größe	Ausführung	a	b	c	d	e	f	g	h
Nr. 0	einfach	71-87	102	48	90-130	25	Ø 19	25-35	0
Nr. 0	zweifach	103-119	134	48	90-130	25	Ø 19	25-35	35-45
Nr. 0	dreifach	143-159	174	48	90-130	25	Ø 19	25-35	34-44
Nr. 1	einfach	93-109	129	65	124-189	30	Ø 21	35-46	0
Nr. 1	zweifach	158-174	194	65	124-189	30	Ø 21	35-46	47-71
Nr. 1	dreifach	208-224	244	65	124-189	30	Ø 21	35-46	44-68
Nr. 2	einfach	93-109	129	65	140-205	30	Ø 28	44-46	0
Nr. 2	zweifach	158-174	194	65	140-205	30	Ø 28	44-46	60-67
Nr. 2	dreifach	208-224	244	65	140-205	30	Ø 28	44-46	60-68
Nr. 3	einfach	128-148	172	101	200-300	50	Ø 34	50-75	0
Nr. 3	zweifach	198-218	242	101	200-300	50	Ø 34	50-75	80-90
Nr. 3	dreifach	278-298	322	101	200-300	50	Ø 34	50-75	80-90



Deckenbefestigung

Größe	a	b	c	d	e	f	g	h
Nr. 0	92	-	-	-	62-79	25	Ø 19	25-35
Nr. 1	117	-	-	-	95-116	30	Ø 21	35-46
Nr. 2	132	-	-	-	111-137	40	Ø 18	44-66
Nr. 3	172	-	-	-	136-159	50	Ø 34	50-75
Nr. 4	210	-	-	-	180-232	60	Ø 41	44-66
Nr. 5	260	-	-	-	237-286	70	Ø 52	90-120

Trägerplatten müssen mit Mutter nach unten eingebaut werden.

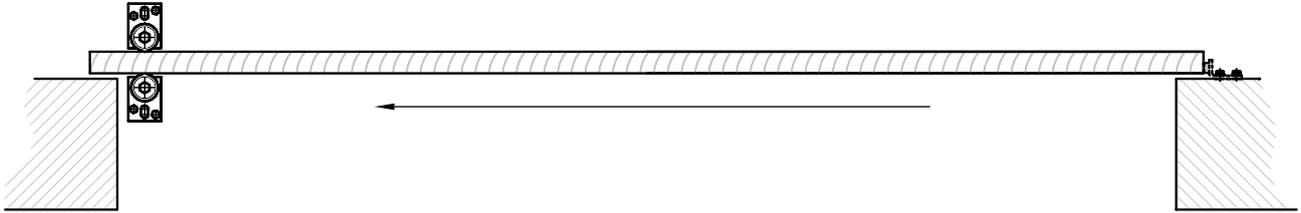


Doppeldeckenbefestigung

Größe	a	b	c	d	e	f	g	h
Nr. 1	169	52	-	-	95-116	30	Ø 21	35-46
Nr. 2	194	62	-	-	111-137	40	Ø 28	44-66 max.
Nr. 2	222	90	-	-	111-137	40	Ø 28	44-66
Nr. 3	254	82	-	-	136-159	50	Ø 34	50-75

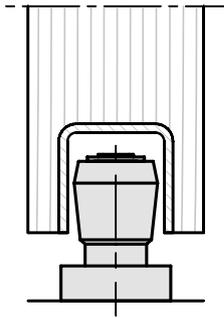
MONTAGEVARIANTEN FÜR „UNTERE FÜHRUNG“

1-flügeliges Tor mit Außenführungsrollen

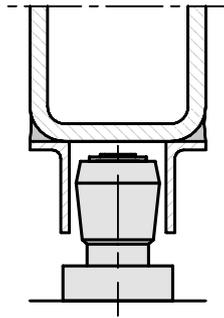


Bodenführungsrolle – Führungsschiene am Tor montiert

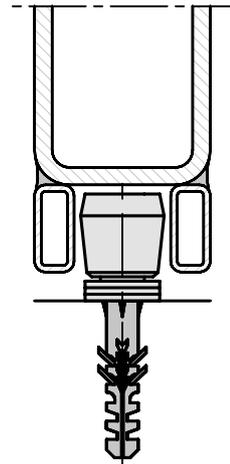
1. Bodenführungsrolle mit Platte



2. Bodenführungsrolle mit Platte

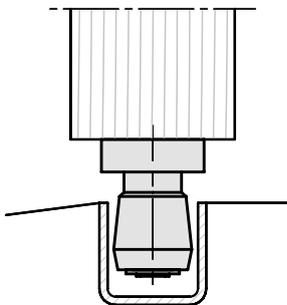


3. Bodenführungsrolle mit Dübel

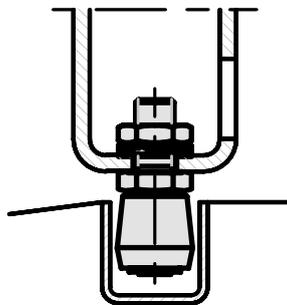


Bodenführungsrolle – Führungsschiene am Boden montiert

4. Bodenführungsrolle mit Platte

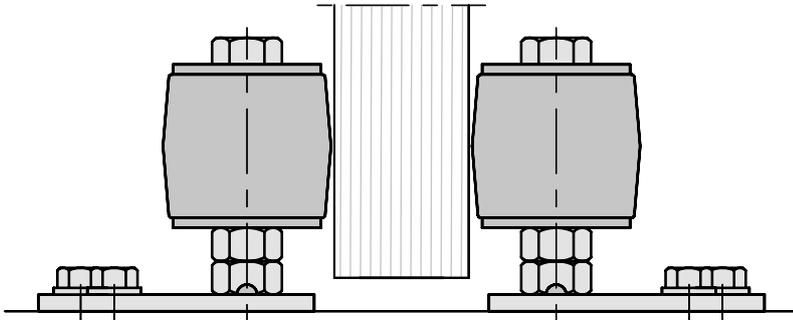


5. Bodenführungsrolle zum Schrauben



MONTAGEVARIANTEN FÜR „ÄUSSERE FÜHRUNG“

6. Außenführungsrolle mit Platte



7. Außenführungsrolle mit Dübel

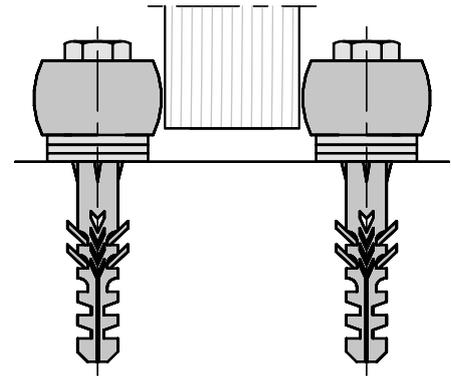


Bild 1 bis 3

Die Führungsschienen sind am Tor angebracht, die Bodenführungsrollen am Boden montiert. Bei diesen Varianten besteht für die Führungsschiene keine Gefahr der Verschmutzung oder Vereisung durch Wasser in der Schiene.

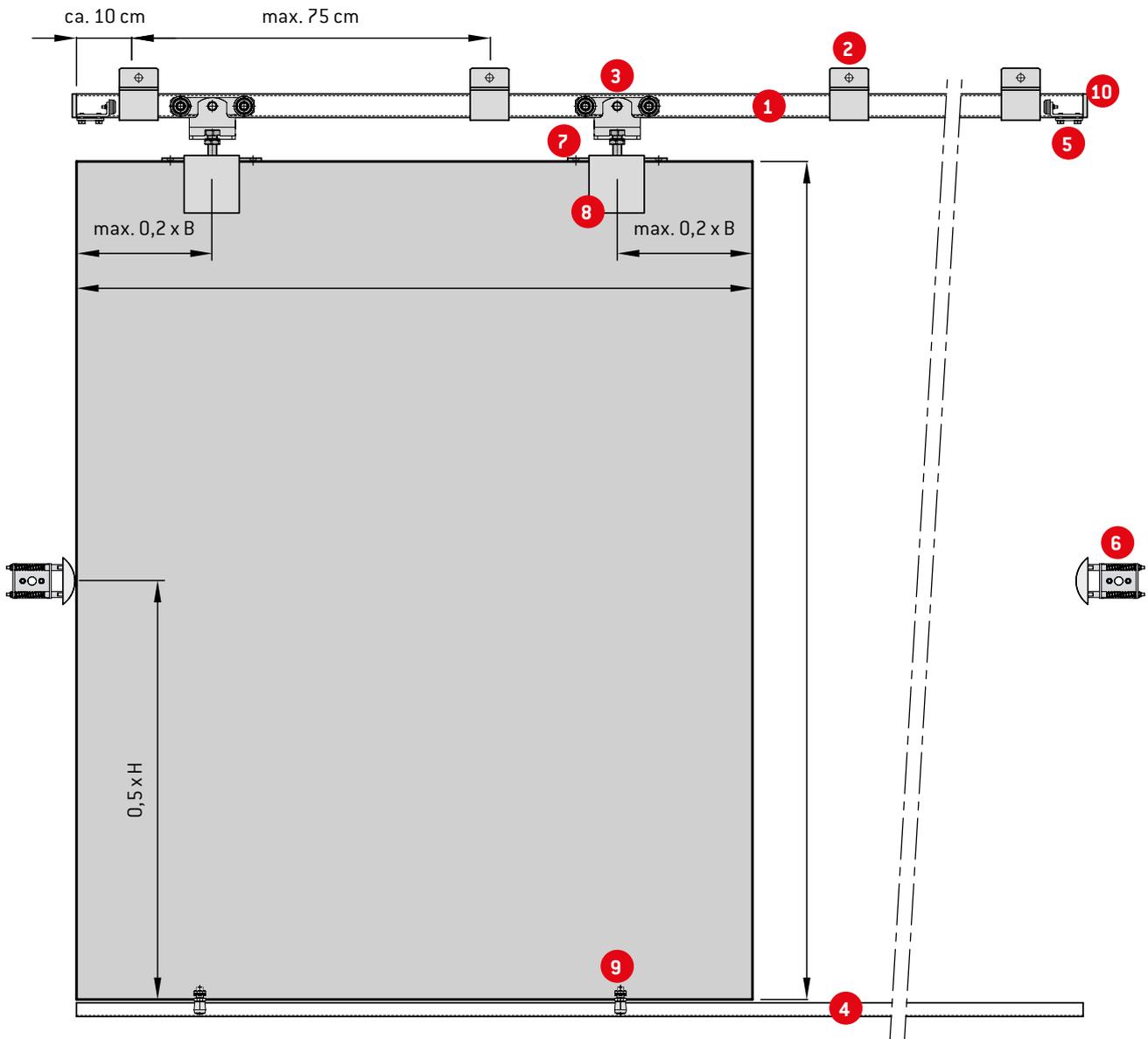
Bild 4 und 5

Die Führungsschienen sind am Boden verankert und die Bodenführungsrollen können direkt an den Torflügeln montiert werden.

Bild 6 und 7

Die Außenführungsrollen sind mit geringem Aufwand zu montieren und führen das Tor direkt zwischen den Rollen.

MONTAGEBEISPIEL SCHIEBETOR



- | | |
|-------------------------|-----------------------|
| 1. Laufrohr | 6. Puffer |
| 2. Wandbefestigung | 7. Trägerplatte |
| 3. Rollapparat | 8. Verstärkungslasche |
| 4. Bodenführungsschiene | 9. Führungsrolle |
| 5. Rohrpuffer | 10. Laufrohrabschluss |

Rohrpuffer: Rohrpuffer dienen als Laufwegbegrenzung zur Sicherheit bei der Montage der Tore.

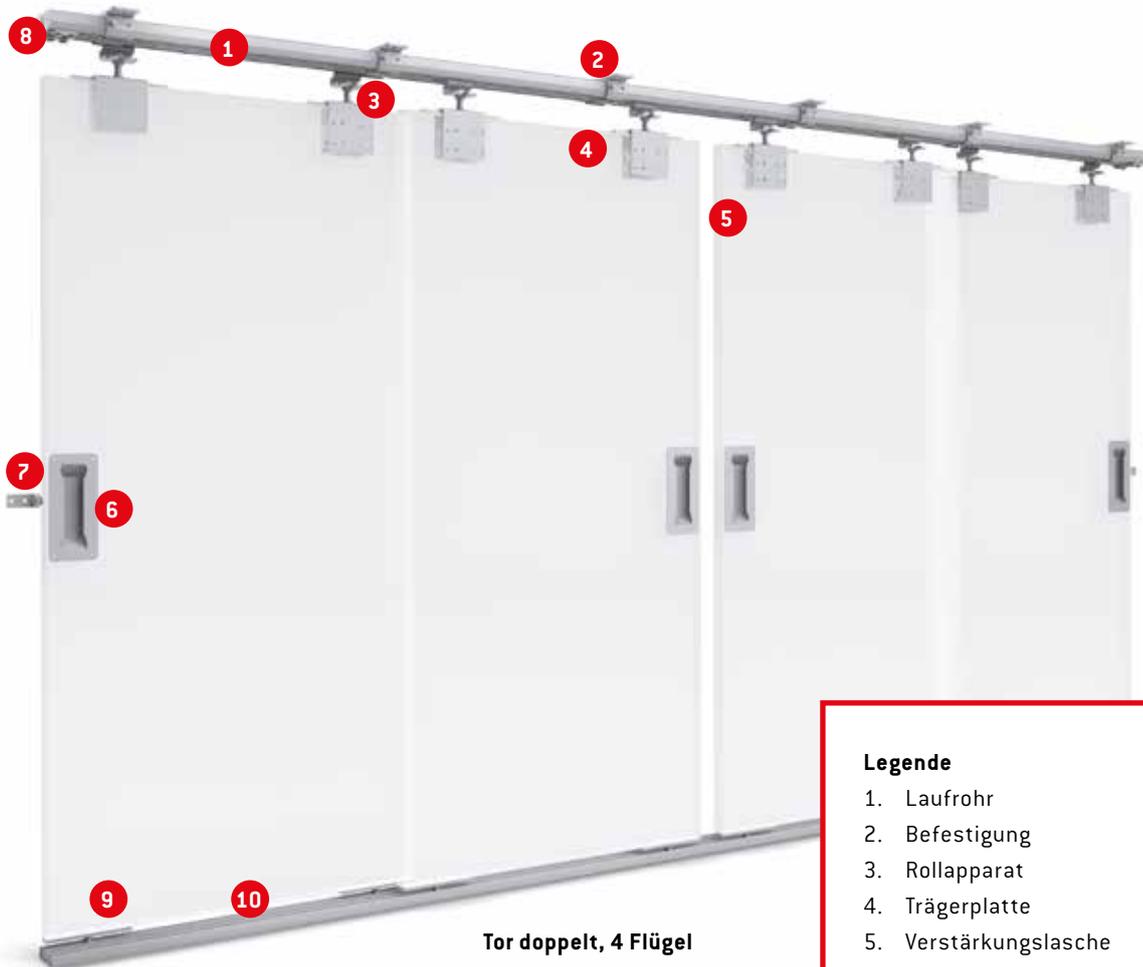
Winkelpuffer/Gefederter Puffer: zum Abfangen der Tore, sind in Höhe des Schwerpunktes der Torflügel zu montieren.

Jedes Laufrohr muss $ca. 10\text{ cm}$ von beiden Rohrenden entfernt aufgehängt werden, danach ausgemittelt $ca. alle 75\text{ cm}$.

Achtung: Laufrohr nicht direkt anschrauben oder anschweißen, immer original MEA-Befestigungen (ab Seite 24 in dieser Preisliste) verwenden.

Um eine optimale Krafteinleitung zu gewährleisten, sollte das Tor mittig zur Rollenmitte hängen und am Boden geführt sein.

ANWENDUNGSBEISPIELE



Tor doppelt, 4 Flügel

Legende

1. Laufrohr	Seite 22
2. Befestigung	Seite 24
3. Rollapparat	Seite 32
4. Trägerplatte	Seite 42
5. Verstärkungslasche	Seite 42
6. Muschelgriff	Seite 42
7. Puffer	Seite 43
8. Laufrohrabschluss	Seite 42
9. Bodenführungsrolle	Seite 44
10. Bodenführungsschiene	Seite 45



Tor einfach, 1 Flügel



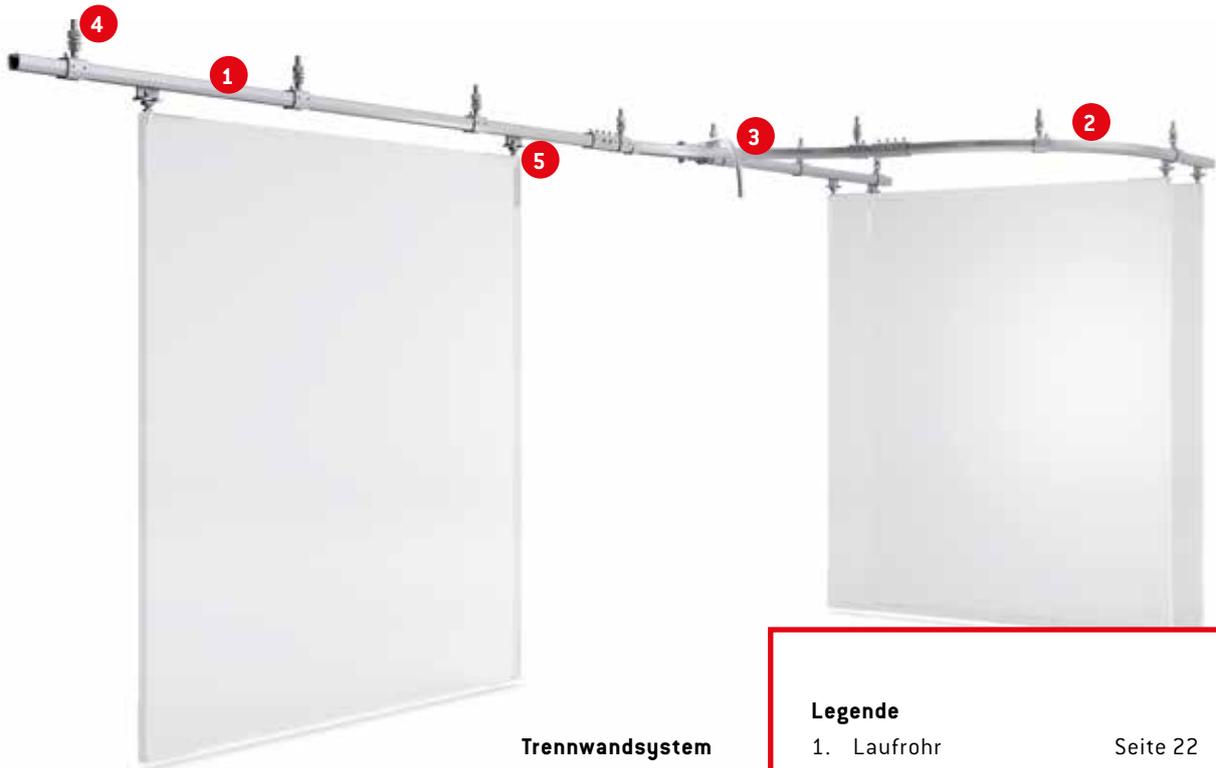
Tor einfach, 2 Flügel



Tor doppelt, 2 Flügel



Tor doppelt, 3 Flügel



Trennwandsystem

Legende

- | | |
|----------------|-------------|
| 1. Laufrohr | Seite 22 |
| 2. Bogenstück | Seite 23 |
| 3. Weiche | auf Anfrage |
| 4. Befestigung | Seite 24 |
| 5. Rollapparat | Seite 32 |



Schutzhvorhang

Legende

- | | |
|-------------------------------------|----------|
| 1. Laufrohr | Seite 22 |
| 2. Befestigung | Seite 24 |
| 3. Plane | Seite 71 |
| 4. Rollapparat mit und ohne Stopper | Seite 34 |
| 5. Betätigungsgriff | Seite 34 |
| 6. Laufrohrabschluss | Seite 42 |

Legende	
1. Schienenset für Gussrollen	Seite 62
2. Gussrolle, mit Bügel	Seite 63
3. Puffer	Seite 39
4. Muschelgriff	Seite 43
5. Außenführungsrolle	Seite 45



Tor doppelt mit Gussrollen

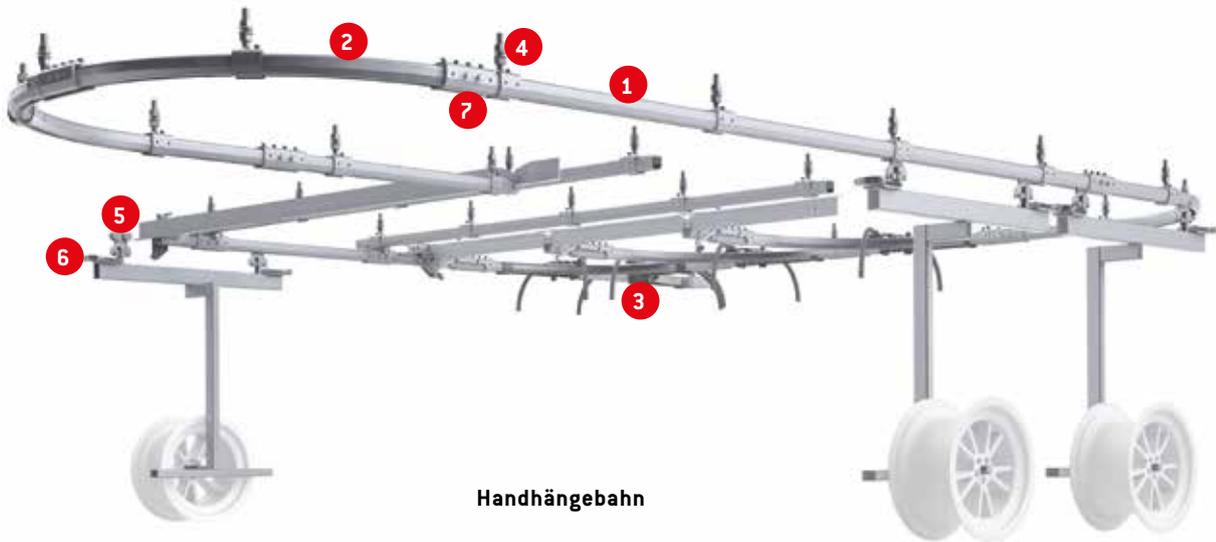


Schiebeelement Pferdebox



Schiebeladen

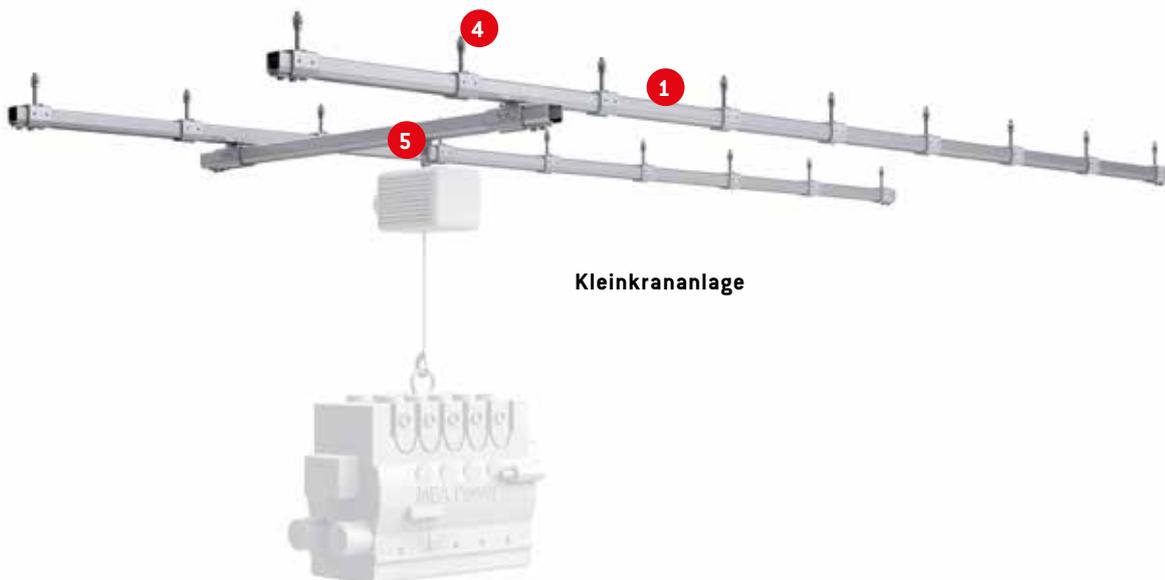
Legende	
1. Laufrohr	Seite 22
2. Befestigung	Seite 24
3. Rollapparat	Seite 32
4. Laufrohrabschluss	Seite 42
5. Bodenführungsrolle	Seite 44
6. Bodenführungsschiene	Seite 45



Handhängebahn

Legende

- | | |
|----------------------|-------------|
| 1. Laufrohr | Seite 22 |
| 2. Bogenstück | Seite 23 |
| 3. Weiche | auf Anfrage |
| 4. Befestigung | Seite 24 |
| 5. Rollapparat | Seite 32 |
| 6. Gefederter Puffer | Seite 43 |
| 7. Verbindungsmuffe | Seite 28 |



Kleinkrananlage



SCHIEBETORANTRIEB MEAMOVE

MEAMOVE – Die neue Antriebstechnik lässt Ihr Schiebetor ganz bequem per Knopfdruck öffnen, schließen und verriegeln. Die Schließkräfte nach EN 12445 wurden von einer notifizierten Prüfstelle zertifiziert. MEAMOVE kann außen sowie innen montiert werden und eignet sich sowohl für neue Schiebetore als auch zur Nachrüstung bestehender Tore. Weitere Informationen finden Sie in der Broschüre „MEAMOVE – Antriebstechnik für Schiebetore“. Auf Wunsch senden wir Ihnen diese gerne zu.

- ✓ Sowohl für neue Tore, als auch zur Nachrüstung bestehender Tore geeignet
- ✓ Komplett-Service-Paket: Beratung, Planung, Lieferung, Gewährleistung
- ✓ Auf Wunsch: Montage & Inbetriebnahme



SORTIMENTE

MEAMOVE Grundsoriment bis 2,6 Meter

Motorlaufschienen, Laufwagen mit integriertem Funkempfänger, Notentriegelung und LED-Beleuchtung, Schubarm, Wandsteuerung, Verkabelung, 2-Befehl Handsender MEAMOVE inkl. Anbauteile für Variante A-D*: Wandkonsolen MEAMOVE, Anschraubwinkel, Torwinkel, Deckenaufhängungen, 6m Kantenschutzprofil, Schrauben, Scheiben und Muttern **



Stück / VE	kg pro Stück ca.	Art.-Nr. 010..	Materialgruppe
1	21,97	...331100	TA

*Die möglichen Einbauvarianten finden Sie in der Broschüre „MEAMOVE - Antriebstechnik für Schiebetore“

> **HINWEIS** Verlängerung der Motorlaufschiene um 1 Meter
 Torbreite bis 3,6 Meter: 1 Verlängerungsset
 Torbreite bis 4,6 Meter: 2 Verlängerungsset
 Torbreite bis 5,6 Meter: 3 Verlängerungsset usw.

MEAMOVE Verlängerungsset 1 Meter

Motorlaufschiene 1096 mm inkl. Anbauteile für Variante A-D: Wandkonsole MEAMOVE, Anschraubwinkel, Deckenaufhängungen, Schrauben, Scheiben und Muttern **



Stück / VE	kg pro Stück ca.	Art.-Nr. 010..	Materialgruppe
1	4,44	...331200	TA

**Schrauben zur Befestigung der Konsolen sind je nach Untergrund bauseits zu wählen

OPTIONALES ZUBEHÖR



Zusätzlicher 2-Befehl Handsender MEAMOVE

Info	Stück / VE	kg pro Stück ca.	Art.-Nr. 010....	Materialgruppe
Beliebige Menge auf einen Antrieb programmierbar	1	0,04	...331920	TA



12-Befehl Code-Taster MEAMOVE

Info	Stück / VE	kg pro Stück ca.	Art.-Nr. 010..	Materialgruppe
Eingabe eines frei wählbaren Codes, wenn der Handsender nicht zur Hand ist (Montage z. B. neben dem Tor)	1	0,18	...331910	TA

OPTIONALES ZUBEHÖR

Schlupftürsicherung

Info	Stück / VE	kg pro Stück ca.	Art.-Nr. 010..	Materialgruppe
Wenn im Tor eine Schlupftüre verbaut ist	1	0,29	...331950	TA



Notentriegelungsschloss

Info	Stück / VE	kg pro Stück ca.	Art.-Nr. 011...	Materialgruppe
Wenn der Antrieb innen verbaut ist und kein externer Zugang zum Gebäude vorhanden ist (um die Notentriegelung bei Stromausfall auch von außen betätigen zu können)	1	0,07	...331940	TA



Bowdenzug (Drahtseillänge 2,3 Meter)

Info	Stück / VE	kg pro Stück ca.	Art.-Nr. 010...	Materialgruppe
Wenn der Antrieb außen verbaut ist und kein externer Ausgang vorhanden ist (um die Notentriegelung bei Stromausfall auch von innen betätigen zu können)	1	0,10	...331930	TA



Zusätzliches Kantenschutzprofil

Info	Stück / VE	kg pro Stück ca.	Art.-Nr. 010..	Materialgruppe
Zur Absicherung weiterer Schließkanten	1	0,84	...331970	TA



Funkempfänger zum Umrüsten von Fremdantrieben

Info	Stück / VE	kg pro Stück ca.	Art.-Nr. 010..	Materialgruppe
damit der MEAMOVE Handsender für vorhandene Antriebe verwendet werden kann				
für Garagentore	1	0,35	...331960	TA
für Hoftore (FRT & Flügeltore)	1	0,09	...331965	TA



Funkempfänger
Garagentore



Funkempfänger
Hoftore



LAUFROHRE UND BEFESTIGUNGEN

Dem Einsatz von Schiebebeschlägen sind heute keine Grenzen mehr gesetzt. Ursprünglich zum Bewegen von Toren konzipiert, hat sich das Produktprogramm zu einem leistungsstarken Allround-Sortiment für unterschiedlichste Anwendungsbereiche entwickelt. Dennoch bleibt das Bewegen von Türen und Toren der größte Einsatzbereich. Um Ihnen für alle Anforderungen und unabhängig von der Last die optimale Lösung zur Verfügung zu stellen, bieten wir ein breites Produktprogramm in sechs verschiedenen Größen.

- ✓ Aus S 235 JR geformt
- ✓ Wahlweise galvanisch verzinkt oder unverzinkt
- ✓ Rohrgrößen und Befestigungen aufeinander abgestimmt
- ✓ Statisch entsprechend der Rolltragkraft ausgelegt
- ✓ Mit Oberfläche MEAPLATINUM

Für Torgewichte bis zu 2.000 kg geeignet



Kompatibles System an Schienen, Befestigungen und Rollapparaten



6 verschiedene Größen



GERADE LAUFROHRE

Größen 0-5



Laufrohr, galvanisch verzinkt, 2 Meter

Größe	Stück / VE	Länge in m	kg pro Stück ca.	Art.-Nr. 011...	Materialgruppe
Nr. 0	12	2	2,49	...337020	RG
Nr. 1	12	2	4,90	...337021	
Nr. 2	12	2	6,92	...337022	
Nr. 3	12	2	11,19	...337025	



Laufrohr, galvanisch verzinkt, 5 Meter

Größe	Stück / VE	Länge in m	kg pro Stück ca.	Art.-Nr. 011...	Materialgruppe
Nr. 2	40	5	17,31	...337023	RG



Laufrohr, galvanisch verzinkt, 6 Meter

Größe	Stück / VE	Länge in m	kg pro Stück ca.	Art.-Nr.	Materialgruppe
Nr. 0	40	6	7,47	011330405	RG
Nr. 1	40	6	14,69	011337031	
Nr. 2	40	6	20,77	011337033	
Nr. 3	24	6	33,57	011337035	
Nr. 4	24	6	58,78	010337036	
Nr. 5	1	6	91,36	010337037	



Laufrohr, unverzinkt, 6 Meter

Größe	Stück / VE	Länge in m	kg pro Stück ca.	Art.-Nr.	Materialgruppe
Nr. 0	80	6	7,47	011337010	RG
Nr. 1	40	6	14,69	011337011	
Nr. 2	40	6	20,77	011337013	
Nr. 3	24	6	33,57	011337015	
Nr. 4	24	6	58,78	010337017	
Nr. 5	1	6	91,36	010337019	

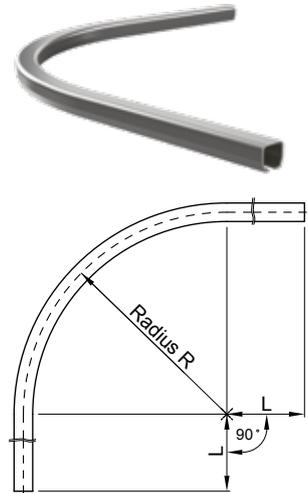
LAUFROHRBÖGEN

galvanisch verzinkt

Laufrohrbogen

Größe	R in mm	Stück / VE	Länge L in mm	kg pro Stück ca.	Art.-Nr. 010...	Material- gruppe
Nr. 0	500 ± 10	1	430	1,60	...337039	LW
Nr. 1	600 ± 15	1	430	4,50	...337041	
Nr. 2	600 ± 15	1	426	5,80	...337043	
Nr. 3	600 ± 15	1	350	8,60	...337045	
Nr. 4	800 ± 20	1	350	26,00	...337047	
Nr. 5	1000 ± 20	1	300	49,00	...337049	

> **HINWEIS** 3 Befestigungen pro Bogenstück + 2 Stück bei Verwendung von 2 Verbindungsmuffen an den Enden



VARIABLE BEFESTIGUNGEN

galvanisch verzinkt

Für mögliche Höhenverstellung von H/S-Muffen bei Montage an der Wand. H/S-Muffen müssen separat bezogen werden!

NEU



Verbindungs- und Höhenverstellungsmuffe H/S

Größe	Stück / VE	kg pro Stück ca.	Art.-Nr. 010...	Materialgruppe
Nr. 2	1	1,26	...335012	ZB

> **HINWEIS** Mit Gewindebolzen zum Befestigen in Konsolen, somit wird keine zusätzliche Befestigung benötigt



Muffe für Höhen- und Seitenverstellung

Größe	Stück / VE	kg pro Stück ca.	Art.-Nr. 010...	Materialgruppe
Nr. 0	10	0,17	...335505	ZB
Nr. 1	10	0,44	...335510	
Nr. 2	10	0,60	...335520	
Nr. 3	10	1,31	...335530	
Nr. 4	1	2,58	...335540	
Nr. 5	1	5,27	...335550	



Einfache Wandkonsole für einen Schienenstrang

Größe	Stück / VE	kg pro Stück ca.	Art.-Nr. 010...	Materialgruppe
Nr. 0	10	0,24	...335315	ZB
Nr. 1, 2	10	0,55	...335320	
Nr. 3, 4	1	1,20	...335330	
NEU Nr. 5	1	2,73	...335350	



Zweifache Wandkonsole für bis zu zwei Schienenstränge

Größe	Stück / VE	kg pro Stück ca.	Art.-Nr. 010...	Materialgruppe
Nr. 0	10	0,35	...335325	ZB
Nr. 1, 2	10	0,83	...335410	
Nr. 3, 4	1	1,82	...335430	



Dreifache Wandkonsole für bis zu drei Schienenstränge

Größe	Stück / VE	kg pro Stück ca.	Art.-Nr. 010...	Materialgruppe
Nr. 1, 2	1	1,85	...335440	ZB

> **HINWEIS** Bitte beachten: Aufhängungsabstand für Wandkonsole dreifach max. 50cm

VARIABLE BEFESTIGUNGEN

galvanisch verzinkt

Für mögliche Höhenverstellung von H/S-Muffen bei Montage an der Decke. H/S-Muffen müssen separat bezogen werden!

Deckenkonsole einfach, für einen Schienenstrang

Größe	Stück / VE	kg pro Stück ca.	Art.-Nr. 010....	Materialgruppe
Nr. 0	10	0,20	...335801	
Nr. 1, 2	10	0,60	...335811	ZB
Nr. 3	1	1,30	...335831	



Deckenkonsole zweifach, für bis zu zwei Schienenstränge

Größe	Stück / VE	kg pro Stück ca.	Art.-Nr. 010....	Materialgruppe
Nr. 0	10	0,24	...335802	
Nr. 1, 2	10	0,80	...335812	ZB
Nr. 3	1	1,70	...335832	



Deckenkonsole dreifach, für bis zu drei Schienenstränge

Größe	Stück / VE	kg pro Stück ca.	Art.-Nr. 010....	Materialgruppe
Nr. 0	10	0,30	...335803	
Nr. 1, 2	10	1,00	...335813	ZB
Nr. 3	1	2,10	...335833	



Montagebeispiel: Deckenkonsole Nr. 2, zweifach, mit 2 H/S-Muffen

FIXE BEFESTIGUNGEN

galvanisch verzinkt

Wandbefestigung



Größe	Stück / VE	kg pro Stück ca.	Art.-Nr. 010....	Materialgruppe
Nr. 0	10	0,16	...333005	ZB
Nr. 1	10	0,33	...335610	
Nr. 2	10	0,60	...335620	
Nr. 3	1	1,26	...333010	
Nr. 4	1	3,04	...335680	
Nr. 5	1	4,73	...335690	

Doppelwandbefestigung



Größe	Abstand Mitte Muffe zu Mitte Muffe	Stück / VE	kg pro Stück ca.	Art.-Nr. 010...	Materialgruppe
NEU Nr. 0	40	10	0,31	...335638	ZB
Nr. 1	52	10	0,62	...335640	
Nr. 2	62	10	1,27	...333015	
Nr. 2	90	10	1,40	...333020	
Nr. 3	82	1	2,70	...333025	

Deckenbefestigung



Größe	Stück / VE	kg pro Stück ca.	Art.-Nr. 010....	Materialgruppe
Nr. 0	10	0,20	...333030	ZB
Nr. 1	10	0,39	...333035	
Nr. 2	10	0,68	...333045	
Nr. 3	1	1,48	...333060	
Nr. 4	1	3,66	...335740	
Nr. 5	1	6,37	...335790	

Doppeldeckenbefestigung



Größe	Abstand Mitte Muffe zu Mitte Muffe	Stück / VE	kg pro Stück ca.	Art.-Nr. 010...	Materialgruppe
NEU Nr. 0	40	10	0,35	...333038	ZB
Nr. 1	52	10	0,70	...333040	
Nr. 2	62	10	1,49	...333050	
Nr. 2	90	10	1,61	...333055	
Nr. 3	82	1	3,08	...333065	

SCHWEISSMUFFEN UND KLEMMEN

Schweißmuffe, unverzinkt

Größe	Stück / VE	kg pro Stück ca.	Art.-Nr. 010...	Material- gruppe
Nr. 0	10	0,12	...335208	ZB
Nr. 1	10	0,24	...335212	
Nr. 2	10	0,43	...335222	
Nr. 3	1	0,89	...335232	
Nr. 4	1	2,01	...335242	
Nr. 5	1	3,58	...335252	



Schweißmuffe, galvanisch verzinkt

Größe	Stück / VE	kg pro Stück ca.	Art.-Nr. 010...	Material- gruppe
Nr. 0	10	0,12	...330488	ZB
Nr. 1	10	0,24	...335210	
Nr. 2	10	0,43	...335220	
Nr. 3	1	0,91	...335230	



Aufhängeklemme, galvanisch verzinkt

Größe	Stück / VE	kg pro Stück ca.	Art.-Nr. 010...	Material- gruppe
Nr. 0	10	0,18	...336710	ZB
Nr. 1	10	0,34	...336720	
Nr. 2	10	0,39	...336730	
Nr. 3	1	1,46	...336740	
Nr. 4	1	2,54	...336750	



VERBINDUNGSMUFFEN

galvanisch verzinkt



Verbindungs-muffe H/S verstellbar

Größe	Stück / VE	kg pro Stück ca.	Art.-Nr. 010...	Material-gruppe
Nr. 2	1	1,26	...335012	ZB

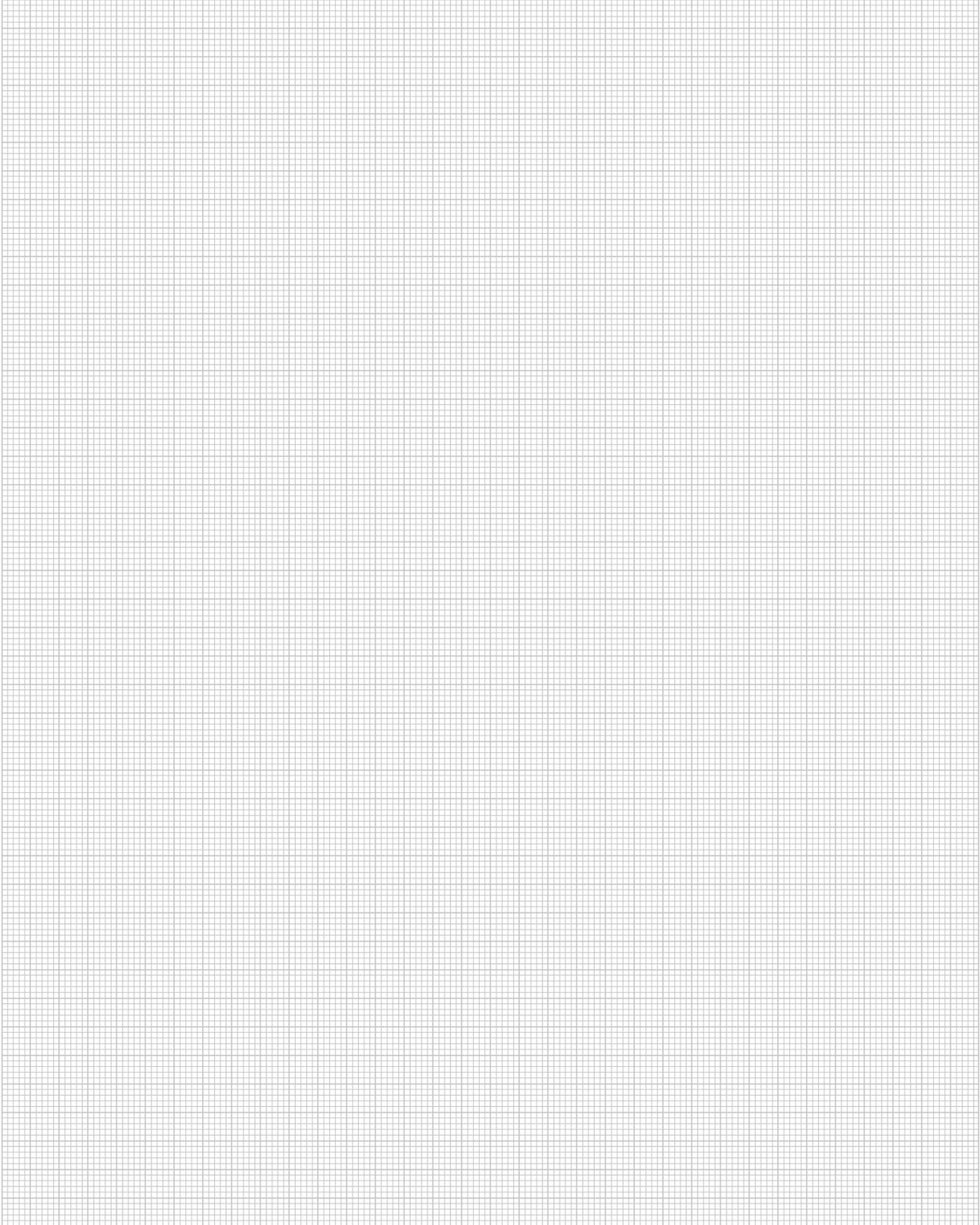
> **HINWEIS** Mit Gewindebolzen zum Befestigen in Konsolen, somit wird keine zusätzliche Befestigung benötigt



Verbindungs-muffe

Größe	Stück / VE	kg pro Stück ca.	Art.-Nr. 010...	Material-gruppe
Nr. 0	10	0,25	...330467	ZB
Nr. 1	10	0,57	...335110	
Nr. 2	10	0,98	...335120	
Nr. 3	1	2,10	...335130	
Nr. 4	1	3,79	...335140	
Nr. 5	1	7,30	...335150	

NOTIZEN





ROLLAPPARATE

Das Sortiment der MEA Rollapparate eignet sich für viele Anwendungsbereiche. Sie werden für den manuellen Transport von hängenden Lasten aller Art eingesetzt. Häufige Einsatzbereiche sind: Schiebetüren und Schiebetore, Schutzvorhänge, Transportsysteme, Schiebeläden, Schiebebühnen, Stallanlagen, Laden- und Messebau. Der Kreativität sind jedoch keine Grenzen gesetzt.

- ✓ Langlebig und wartungsfrei
- ✓ Hohe Tragkraft
- ✓ Einfachrollen und Doppelrollen
- ✓ Galvanisch verzinkt mit Oberfläche MEAPLATINUM
- ✓ In 6 verschiedenen Größen

**Robust und
wartungsfrei**



Leiser und ruhiger Lauf



Vielfältige Anwendungsgebiete



DOPPELROLLEN

galvanisch verzinkt, mit Sechskantschraube, zentrale Aufhängung



Doppelrolle

Größe	Stück / VE	kg pro Stück ca.	Art.-Nr. 010...	Materialgruppe
Nr. 0	10	0,23	...330917	RA
Nr. 1	10	0,54	...336410	
Nr. 2	10	1,10	...336420	
Nr. 3	1	2,31	...336430	
Nr. 4	1	4,60	...336440	
Nr. 5	1	11,53	...336450	



Doppelrolle mit sehr hoher Ammoniakbeständigkeit, besonders für Stallungen geeignet

Größe	Stück / VE	kg pro Stück ca.	Art.-Nr. 010...	Materialgruppe
Nr. 0	10	0,24	...336411	RA
Nr. 1	10	0,54	...336412	
Nr. 2	10	1,02	...336422	
Nr. 3	1	2,27	...336432	
Nr. 4	1	4,58	...336434	



Doppelrolle für leisen Lauf mit Kunststoffaußenring

Größe	Tragkraft in kg	Stück / VE	kg pro Stück ca.	Art.-Nr. 010...	Materialgruppe
Nr. 0	40	10	0,22	...336403	RA
Nr. 1	90	10	0,49	...336413	
Nr. 2	140	10	0,90	...336423	



Doppelrolle, Schraube drehbar

Größe	Stück / VEI	kg pro Stück ca.	Art.-Nr. 010...	Materialgruppe
Nr. 0	10	0,23	...336472	RA
Nr. 1	10	0,50	...336442	
Nr. 2	10	0,95	...336452	
Nr. 3	1	2,10	...336462	
Nr. 4	1	4,43	... 336482	

DOPPELROLLEN

galvanisch verzinkt, zentrale Aufhängung

Doppelrolle, Schraube zentral drehbar

Größe	Stück / VE	kg pro Stück ca.	Art.-Nr. 010...	Materialgruppe
Nr. 1	10	0,52	...336922	RA
Nr. 2	10	0,83	...336932	
Nr. 3	1	1,76	...336942	
Nr. 4	1	3,69	...336952	



Doppelrolle mit Schraubpendel und Gewindebolzen

Größe	Stück / VE	kg pro Stück ca.	Art.-Nr. 010...	Materialgruppe
Nr. 0	10	0,19	...336970	RA
Nr. 1	10	0,41	...336972	
Nr. 2	10	0,78	...336974	
Nr. 3	1	1,76	...336976	



Doppelrolle zum Einhängen

Größe	Stück / VE	kg pro Stück ca.	Art.-Nr. 010...	Materialgruppe
Nr. 0	10	0,10	...336831	RA
Nr. 1	10	0,25	...336834	
Nr. 2	10	0,48	...336837	
Nr. 3	1	1,09	...336839	
Nr. 4	1	2,07	...336841	
Nr. 5	1	6,16	...336843	



Doppelrolle zum Anschweißen

Größe	Stück / VE	kg pro Stück ca.	Art.-Nr. 010...	Materialgruppe
Nr. 0	10	0,11	...336842	RA
Nr. 1	10	0,24	...336845	
Nr. 2	10	0,47	...336848	
Nr. 3	1	1,04	...336851	
Nr. 4	1	1,98	...336853	
Nr. 5	1	5,87	...336855	



WEITERE DOPPELROLLEN

galvanisch verzinkt



Doppelrolle für Platten

Größe	Stück / VE	kg pro Stück ca.	Art.-Nr. 010...	Materialgruppe
Nr. 1	10	1,00	...337110	RA



Doppelrolle mit Stopper

Größe	Info	Tragkraft in kg	Stück / VE	kg pro Stück ca.	Art.-Nr. 010...	Materialgruppe
Nr. 0	Kugellager mit Kunststoffaußenring	40	1	0,17	...332830	RA
Nr. 1	Kugellager mit Stahlaußenring	100	1	0,38	...332831	

> **HINWEIS** Besonders geeignet für Planen und Schutzvorhänge.



Betätigungsgriff für Doppelrolle mit Stopper

Größe	Länge in m	Stück / VE	kg pro Stück ca.	Art.-Nr. 010...	Materialgruppe
Nr. 0, Nr. 1	0,66	1	0,06	...332835	RA

WEITERE DOPPELROLLEN

galvanisch verzinkt, zentrale Aufhängung

Doppelrolle mit Flanschpendel

Größe	Stück / VE	kg pro Stück ca.	Art.-Nr. 010...	Materialgruppe
Nr. 0	10	0,21	...336990	RA
Nr. 1	10	0,73	...336992	
Nr. 2	10	1,27	...336994	
Nr. 3	1	2,78	...336996	



Doppelrolle mit Anschweißpendel

Größe	Stück / VE	kg pro Stück ca.	Art.-Nr. 010...	Materialgruppe
Nr. 0	10	0,16	...336860	RA
Nr. 1	10	0,35	...336862	
Nr. 2	10	0,63	...336864	
Nr. 3	1	1,50	...336866	



DOPPELROLLEN MIT SEITENFÜHRUNG

empfohlen für Tore mit elektrischem Antrieb (Fremdfabrikat)
galvanisch verzinkt, zentrale Aufhängung

Doppelrolle mit Seitenführung und Sechskantschraube



Größe	Stück / VE	kg pro Stück ca.	Art.-Nr. 010...	Materialgruppe
Nr. 1	10	0,73	...337910	RA
Nr. 2	10	1,27	...337912	
Nr. 3	1	2,99	...337914	
Nr. 4	1	4,80	...337916	

Doppelrolle mit Seitenführung und Anschweißpendel



Größe	Stück / VE	kg pro Stück ca.	Art.-Nr. 010...	Materialgruppe
Nr. 1	10	0,51	...337930	RA
Nr. 2	10	0,90	...337932	
Nr. 3	1	2,24	...337934	
Nr. 4	1	4,17	...337936	

EINFACHROLLEN

galvanisch verzinkt, mit Sechskantschraube, zentrale Aufhängung

Einfachrolle

Größe	Stück / VE	kg pro Stück ca.	Art.-Nr. 010...	Materialgruppe
Nr. 0	10	0,17	...330856	RA
Nr. 1	10	0,36	...336310	
Nr. 2	10	0,70	...336320	
Nr. 3	1	1,47	...336330	
Nr. 4	1	2,74	...336340	



Einfachrolle, mit sehr hoher Ammoniakbeständigkeit, besonders für Stallungen geeignet

Größe	Stück / VE	kg pro Stück ca.	Art.-Nr. 010...	Materialgruppe
Nr. 0	10	0,17	...336311	RA
Nr. 1	10	0,36	...336312	
Nr. 2	10	0,70	...336322	
Nr. 3	1	1,48	...336332	



Einfachrolle, Schraube drehbar

Größe	Stück / VE	kg pro Stück ca.	Art.-Nr. 010...	Materialgruppe
Nr. 0	10	0,19	...336372	RA
Nr. 1	10	0,36	...336342	
Nr. 2	10	0,74	...336352	
Nr. 3	1	1,89	...336362	



WEITERE EINFACHROLLEN

galvanisch verzinkt, zentrale Aufhängung

Einfachrolle mit Flansch



Größe	Stück / VE	kg pro Stück ca.	Art.-Nr. 010...	Materialgruppe
Nr. 0	10	0,13	...336980	RA
Nr. 1	10	0,52	...336982	
Nr. 2	10	0,97	...336984	
Nr. 3	1	1,95	...336986	

Einfachrolle zum Anschweißen



Größe	Stück / VEI	kg pro Stück ca.	Art.-Nr. 010...	Materialgruppe
Nr. 0	10	0,08	...336821	RA
Nr. 1	10	0,14	...336822	
Nr. 2	10	0,28	...336824	
Nr. 3	1	0,62	...336827	
Nr. 4	1	1,18	...336829	

Einfachrolle zum Einhängen



Größe	Stück / VE	kg pro Stück ca.	Art.-Nr. 010...	Materialgruppe
Nr. 0	10	0,08	...336805	RA
Nr. 1	10	0,16	...336810	
Nr. 2	10	0,32	...336812	
Nr. 3	1	0,67	...336815	
Nr. 4	1	1,29	...336817	

WEITERE EINFACHROLLEN

galvanisch verzinkt, zentrale Aufhängung

Einfachrolle zum Einhängen, lange Ausführung

Größe		Stück / VE	kg pro Stück ca.	Art.-Nr. 010...	Material- gruppe
Nr. 0		10	0,07	...332810	RA
Nr. 1		10	0,17	...332811	



> **HINWEIS** besonders geeignet für Planen und Schutzvorhänge

Einfachrolle zum Einhängen, Kunststoff

Größe	Info	Tragkraft in kg	Stück / VE	kg pro Stück ca.	Art.-Nr. 010...	Material- gruppe
Nr. 0	Gleitlager	5	10	0,02	...332820	RA
Nr. 0	Kugellager	8	10	0,02	...332815	



> **HINWEIS** nur als VE mit 10 Stück erhältlich



ZUBEHÖR

Mit Produkten von MEA bewegen Sie Ihre Produkte sicher und schnell. Ihre Produktion wird schlanker, effektiver und kostengünstiger. Bestes Beispiel bietet das umfangreiche Sortiment. Hier bietet MEA Metal Applications alles aus einer Hand: Zubehör für Schiebebeschläge wie Laufrohrabschlüsse, verschiedene Bodenführungsrollen sowie eine Vielzahl von Puffern, bestens angepasst an die gegebenen Anforderungen.

- ✓ Bodenführung gegen Winddruck in verschiedenen Rollen-Durchmessern
- ✓ Langlebig und stabil
- ✓ Mit vorgebohrten Befestigungslöchern oder Montageschrauben
- ✓ Hohe Korrosionsbeständigkeit durch Oberfläche MEAPLATINUM

Verstärkungslaschen



Führungsrollen



Gefederter Puffer, schwere Ausführung



Laufrohrabschluss



Gefederter Puffer

TRÄGERPLATTEN, VERSTÄRKUNGSLASCHEN

galvanisch verzinkt

Trägerplatte



Größe	Stück / VE	kg pro Stück ca.	Art.-Nr. 010...	Materialgruppe
Nr. 0	10	0,11	...330969	ZB
Nr. 1	10	0,23	...336610	
Nr. 2	10	0,23	...336620	
Nr. 3	10	0,57	...336630	
Nr. 4	1	1,40	...336655	
Nr. 5	1	2,87	...336660	

> **HINWEIS** Bei Holzstoren Trägerplatten nur in Verbindung mit Verstärkungslasche verwenden.

Verstärkungslasche



Größe	Stück / VE	kg pro Stück ca.	Art.-Nr. 010...	Materialgruppe
Nr. 0	10	0,30	...336540	ZB
Nr. 1	10	0,48	...336510	
Nr. 2	10	0,51	...336520	
Nr. 3	10	1,23	...336530	
Nr. 4	1	2,28	...336550	

Laufrohabschluss

um das Innere des Laufrohres vor Verschmutzung zu schützen; dient auch als optischer Abschluss



Größe	Stück / VE	kg pro Stück ca.	Art.-Nr. 010...	Materialgruppe
Nr. 0	10	0,05	...337050	ZB
Nr. 1	10	0,07	...337051	
Nr. 2	10	0,07	...337052	
Nr. 3	10	0,13	...337053	
Nr. 4	1	0,26	...337054	
Nr. 5	1	0,42	...337055	

Muschelgriff, universell für alle MEA-Größen verwendbar



Stück / VE	kg pro Stück ca.	Art.-Nr. 010....	Materialgruppe
1	0,22	...336200	ZB

PUFFER

galvanisch verzinkt

Gefederter Puffer, schwere Ausführung

Endanschlag zum Stoppen großer Tore und anderer schwerer, beweglicher Lasten

	Stück / VE	kg pro Stück ca.	Art.-Nr. 010....	Material- gruppe
	1	2,94	...336107	ZB



Gefederter Puffer

Endanschlag zum Stoppen kleiner und mittlerer Tore,, mit zwei unterschiedlichen Federsätzen zum tauschen

	Stück / VE	kg pro Stück ca.	Art.-Nr. 010....	Material- gruppe
	1	0,42	...336105	ZB



Winkelpuffer

Endanschlag zum Stoppen kleiner und mittlerer Tore

Größe	Stück / VE	kg pro Stück ca.	Art.-Nr. 010....	Material- gruppe
Nr. 1	10	0,06	...336010	
Nr. 2	10	0,11	...336020	ZB
Nr. 3	10	0,26	...336030	



Rohrpuffer

Befestigung im Laufrohr, nicht als Endanschlag zu verwenden

Größe	Stück / VE	kg pro Stück ca.	Art.-Nr. 010....	Material- gruppe
Nr. 0	10	0,03	...330823	
Nr. 1	10	0,12	...336110	
Nr. 2	10	0,21	...336120	
Nr. 3	10	0,47	...336130	ZB
Nr. 4	10	1,12	...336140	
Nr. 5	1	1,20	...336150	



BODENFÜHRUNGSROLLEN

galvanisch verzinkt



Bodenführungsrolle, Messing, mit Platte

Größe	Passend für Laufwerk Größe	Rollen- ø in mm	Stück / VE	kg pro Stück ca.	Art.-Nr. 010...	Material- gruppe
Nr. 10	Nr. 0	10	10	0,13	...336282	LW



Bodenführungsrolle, Nylon, mit Platte

Größe	Passend für Laufwerk Größe	Rollen- ø in mm	Stück / VE	kg pro Stück ca.	Art.-Nr. 010...	Material- gruppe
Nr. 19	Nr. 1, 2	19	10	0,26	...336291	LW
Nr. 32	Nr. 2, 3	32	10	0,53	...336301	



Bodenführungsrolle, Nylon, lose zum Schrauben

Größe	Passend für Laufwerk Größe	Rollen- ø in mm	Stück / VE	kg pro Stück ca.	Art.-Nr. 010...	Material- gruppe
Nr. 19	Nr. 1, 2	19	10	0,04	...336221	LW
Nr. 32	Nr. 2, 3	32	10	0,10	...336231	



Bodenführungsrolle, Nylon, mit Dübel

Größe	Passend für Laufwerk Größe	Rollen- ø in mm	Stück / VE	kg pro Stück ca.	Art.-Nr. 010...	Material- gruppe
Nr. 10	Nr. 0	10	10	0,01	...337701	LW
Nr. 19	Nr. 1, 2	19	10	0,03	...337702	
Nr. 32	Nr. 2, 3	32	10	0,12	...337704	

BODENFÜHRUNGSSCHIENE

feuerverzinkt, mit Senkbohrungen

Bodenführungsschiene, 2 Meter

Größe	Passend für Laufwerk Größe	Für Rollen- ø in mm	Länge in m	Stück / VE	kg pro Stück ca.	Art.-Nr. 010...	Materialgruppe
Nr. 10	Nr. 0	10	2	1	1,17	...337122	
Nr. 19	Nr. 1, 2	19	2	1	2,14	...337124	LW
Nr. 32	Nr. 2, 3	32	2	1	4,93	...337126	



Bodenführungsschiene, 6 Meter

Größe	Passend für Laufwerk Größe	Für Rollen- ø in mm	Länge in m	Stück / VE	kg pro Stück ca.	Art.-Nr. 010...	Materialgruppe
Nr. 10	Nr. 0	10	6	1	3,50	...337121	
Nr. 19	Nr. 1, 2	19	6	1	6,41	...337123	LW
Nr. 32	Nr. 2, 3	32	6	1	14,80	...337125	



AUSSENFÜHRUNGSROLLEN

Außenführungsrolle, Nylon, mit Platte, galvanisch verzinkt

Größe	Passend für Laufwerk Größe	Stück / VE	kg pro Stück ca.	Art.-Nr. 010...	Materialgruppe
Nr. 50	Nr. 0, 1, 2, 3, 4, 5	10	0,36	...336650	LW



Außenführungsrolle, Nylon, lose

Größe	Passend für Laufwerk Größe	Stück / VE	kg pro Stück ca.	Art.-Nr. 010...	Materialgruppe
Nr. 50	Nr. 0, 1, 2, 3, 4, 5	10	0,21	...334010	LW



Außenführungsrolle, Nylon, mit Dübel

Größe	Passend für Laufwerk Größe	Stück / VE	kg pro Stück ca.	Art.-Nr. 010...	Materialgruppe
Nr. 38	Nr. 0, 1, 2, 3	10	0,12	...337824	
Nr. 75	Nr. 4, 5	10	0,30	...337826	LW



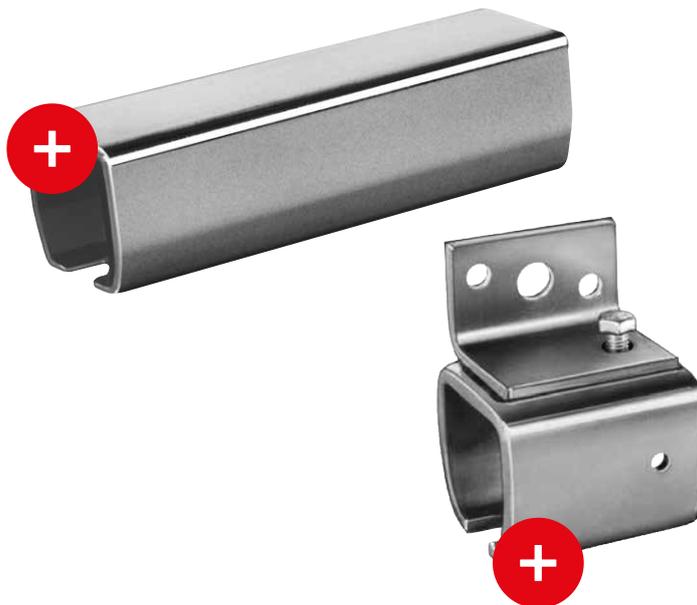


EDELSTAHLPROGRAMM

Entscheiden Sie sich immer dann für unser Edelstahl-Sortiment, wenn die Umweltbedingungen es erfordern. Damit können zum einen extreme Fertigungs- und Produktionsbedingungen gemeint sein. Zum anderen jedoch auch ungünstige klimatische Bedingungen sowie aggressive Umgebungen, die höchste Korrosionsbeständigkeit erfordern.

- ✓ Für besondere Umweltverhältnisse
- ✓ In Größe 0, 1 und 2 erhältlich (V2A)
- ✓ Auch weitere Größen möglich
- ✓ Auf Anfrage in V4A erhältlich
- ✓ Tragkraft siehe Tabelle Seite 5

Wartungsarm und
korrosionsbeständig



Rohrgrößen und Befestigungen
aufeinander abgestimmt

LAUFROHRE UND BEFESTIGUNGEN

aus Edelstahl, V2A

Laufrohr

Größe	Länge in m	Stück / VE	kg pro Stück ca.	Art.-Nr. 010...	Material- gruppe
Nr. 0	6	1	7,63	...337028	
Nr. 1	6	1	14,97	...337032	ED
Nr. 2	6	1	21,12	...337034	

H/S-Muffe

Größe	Stück / VE	kg pro Stück ca.	Art.-Nr. 010...	Material- gruppe
Nr. 0	1	0,15	...335502	
Nr. 1	1	0,32	...335508	ED
Nr. 2	1	0,48	...335316	

Einfachkonsole

Größe	Stück / VE	kg pro Stück ca.	Art.-Nr. 010...	Material- gruppe
Nr. 0	1	0,11	...335312	
Nr. 1	1	0,30	...335518	ED
Nr. 2	1	0,49	...335318	

Wandbefestigung

Größe	Stück / VE	kg pro Stück ca.	Art.-Nr. 010...	Material- gruppe
Nr. 0	1	0,19	...335604	
Nr. 1	1	0,34	...335614	ED
Nr. 2	1	0,60	...335624	

Deckenbefestigung

Größe	Stück / VE	kg pro Stück ca.	Art.-Nr. 010...	Material- gruppe
Nr. 0	1	0,16	...333029	
Nr. 1	1	0,43	...333034	ED
Nr. 2	1	0,79	...333044	

BEFESTIGUNGEN UND ROLLAPPARATE

aus Edelstahl, V2A

Schweißmuffe

Größe	Stück / VE	kg pro Stück ca.	Art.-Nr. 010...	Materialgruppe
Nr. 0	1	0,11	...335204	
Nr. 1	1	0,23	...335214	ED
Nr. 2	1	0,39	...335224	

Verbindungsmuffe

Größe	Stück / VE	kg pro Stück ca.	Art.-Nr. 010...	Materialgruppe
Nr. 0	1	0,24	...335106	
Nr. 1	1	0,56	...335114	ED
Nr. 2	1	0,86	...335124	

Doppelrolle

Größe	Stück / VE	kg pro Stück ca.	Art.-Nr. 010...	Materialgruppe
Nr. 1	1	0,44	...336414	
Nr. 2	1	0,94	...336424	ED

Doppelrolle, mit Kunststoffrollen

Größe	Tragkraft in kg	Stück / VE	kg pro Stück ca.	Art.-Nr. 010...	Materialgruppe
Nr. 0	30	1	0,20	...336406	
Nr. 1	50	1	0,38	...336415	ED

ZUBEHÖR

aus Edelstahl, V2A

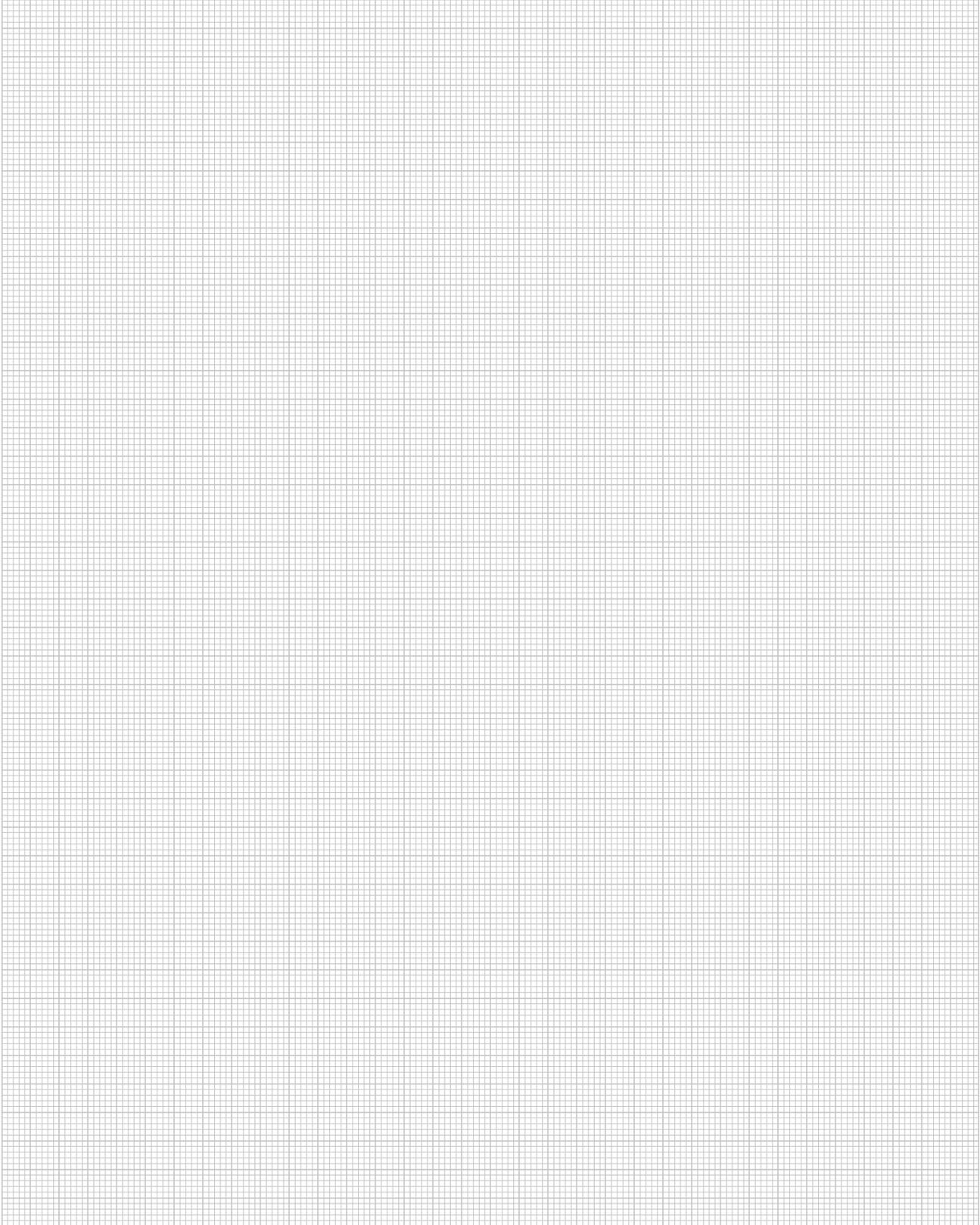
Trägerplatte

Größe		Stück / VE	Stück/ Beutel	kg pro Stück ca.	Art.-Nr. 010...	Material- gruppe
Nr. 0		1	10	0,04	...336606	
Nr. 1		1	10	0,16	...336614	ED
Nr. 2		1	10	0,40	...336624	

Rohrpuffer

Größe		Stück / VE	Stück/ Beutel	kg pro Stück ca.	Art.-Nr. 010...	Material- gruppe
Nr. 0		1	10	0,04	...336104	
Nr. 1		1	10	0,12	...336114	ED
Nr. 2		1	10	0,20	...336124	

NOTIZEN





KOMPLETTES MONTAGESET FÜR TÜREN UND LEICHTE TORE

Zur Gewährleistung einer schnellen und perfekten Montage liefert Ihnen MEA gleich das Türbeschläge-Komplettsortiment aus Stahl inklusive aller erforderlichen Komponenten (Schiene, Rollapparate und Befestigungen). Das Komplettsystem empfiehlt sich für zahlreiche Anwendungen. Die Türbeschläge sind einfach zu montieren und genügen den höchsten Ansprüchen.

- ✓ Alles in einem Paket
- ✓ Für eine Vielzahl von Anwendungsfällen
- ✓ Einfache Montage
- ✓ Solide Qualität – keine Wartung erforderlich
- ✓ Ruhiger Lauf und praktisch verschleißfrei



MONTAGESET AUS STAHL

für Türen und leichte Tore, galvanisch verzinkt

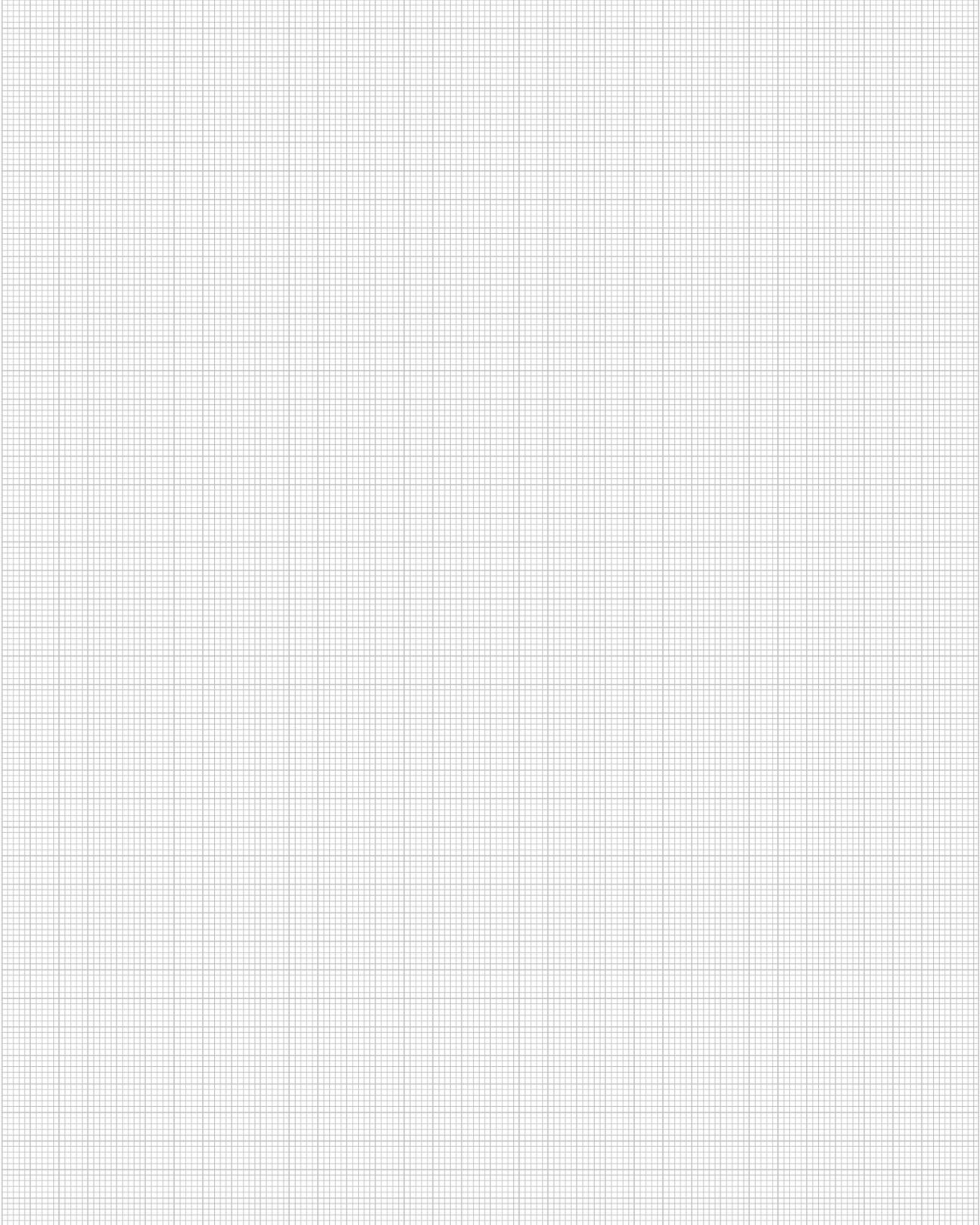
Sortiment bestehend aus: Laufrohr mit kombinierter Wand- bzw. Deckenbefestigung, 2 Stück Doppelrolle mit Kunststoffaußenring, 2 Stück Rohrpuffer, 2 Stück Trägerplatte, 1 Stück untere Führung, 1 Stück Gummipuffer.



Komplettsortiment Größe Nr. 0 – für Türgewichte bis zu 75 kg

Türbreite in m	Laufrohr Länge in m	Info	Stück / VE	kg pro Stück ca.	Art.-Nr. 010...	Materialgruppe
1,01 - 1,20	2,00	5 Befestigungen	1	3,50	...339506	
1,21 - 1,50	2,60	6 Befestigungen	1	4,22	...339508	LW
1,51 - 1,80	3,00	7 Befestigungen	1	4,75	...339510	

NOTIZEN





FREITRAGENDE TORE

Ob es sich um Werkstore handelt, um Tore für Lagerhallen oder um Zufahrtstore für Privatgrundstücke, Beschläge für freitragende Tore zählen zu den Verkaufsschlägern im MEA Sortiment. Einer der größten Vorteile liegt in der freien Durchfahrt ohne störende Bodenführung und ohne Höhenbegrenzung.

- ✓ Hohe Laufruhe und Zuverlässigkeit
- ✓ Problemloser, wartungsfreier Lauf
- ✓ Schnelle und einfache Montage
- ✓ Qualitätsbeschläge



LAUFROHRE UND LAUFROLLEN



Laufrohr, unverzinkt, 6 Meter

Größe	Länge in m	Stück / VE	kg pro Stück ca.	Art.-Nr.	Materialgruppe
Nr. 3	6	24	33,57	011337015	RG
Nr. 5	6	1	91,36	010337019	

> **HINWEIS** Laufrohr auf Maß auf Anfrage erhältlich



Laufrohr, galvanisch verzinkt, 6 Meter

Größe	Länge in m	Stück / VE	kg pro Stück ca.	Art.-Nr.	Materialgruppe
Nr. 3	6	24	33,57	011337035	RG
Nr. 5	6	1	91,36	010337037	

> **HINWEIS** Laufrohr auf Maß auf Anfrage erhältlich



Laufrolle für freitragende Tore, galvanisch verzinkt

Größe	Stück / VE	kg pro Stück ca.	Art.-Nr. 010...	Materialgruppe
Nr. 3	1	8,44	...337681	FT



Verpackungseinheit: 1 Stück Laufrolle, galvanisch verzinkt, 1 Stück Gegenplatte, feuerverzinkt, 2 Stück Dübel SA M16, 1 Stück Einschlagwerkzeug ESW.

Laufrolle für freitragende Tore, galvanisch verzinkt



Größe	Stück / VE	kg pro Stück ca.	Art.-Nr. 010...	Materialgruppe
Nr. 5	1	14,83	...337682	FT

ZUBEHÖR

Auflaufkeil, Stahl/Nylon

Größe	Stück / VE	kg pro Stück ca.	Art.-Nr. 010...	Materialgruppe
Nr. 3	10	0,40	...337825	FT



Anschlagpuffer, galvanisch verzinkt

Größe	Stück / VE	kg pro Stück ca.	Art.-Nr. 010...	Materialgruppe
Nr. 3	10	0,64	...336080	FT
Nr. 5	1	1,17	...336090	



Auflaufrolle, galvanisch verzinkt , inklusive Anschlagpuffer

Größe	Stück / VE	kg pro Stück ca.	Art.-Nr. 010...	Materialgruppe
Nr. 5	1	1,92	...337815	FT



Torfangstück, galvanisch verzinkt

Größe	Stück / VE	kg pro Stück ca.	Art.-Nr. 010...	Materialgruppe
Nr. 3	10	1,92	...337836	FT
Nr. 5	1	4,13	...337838	



Außenführungsrolle, Nylon, lose

Größe	Stück / VE	kg pro Stück ca.	Art.-Nr. 010...	Materialgruppe
Nr. 3 / Nr. 5	10	0,21	...334010	LW





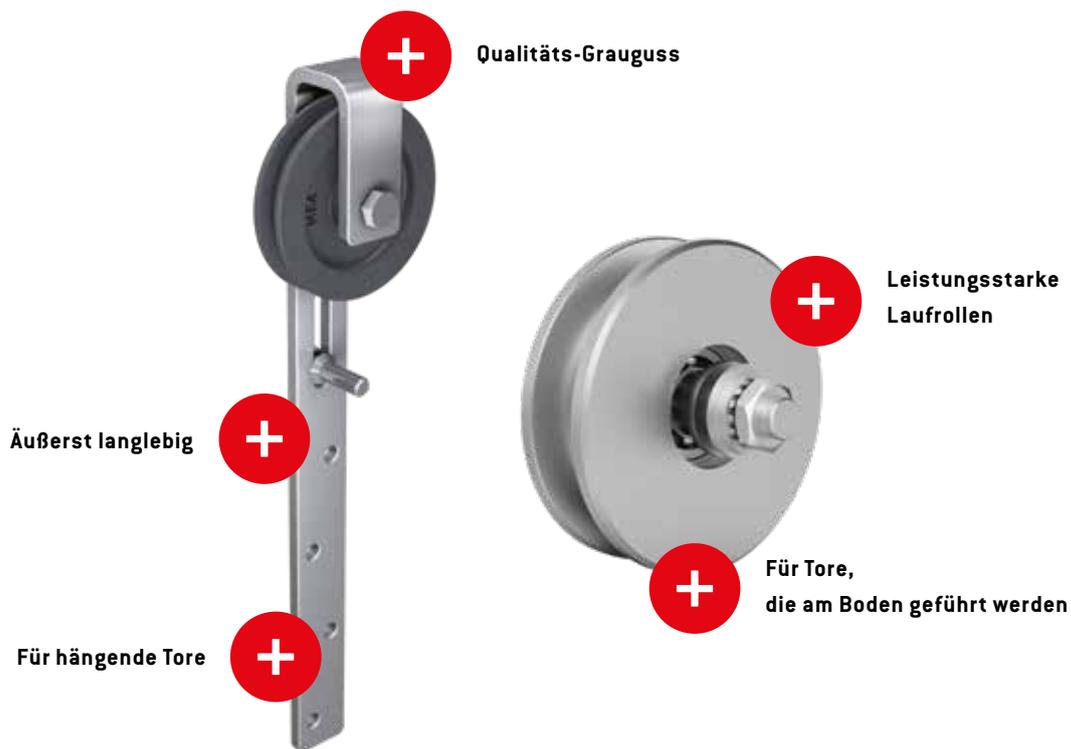
GUSS- UND STAHLROLLEN

Gussrollen

MEA Gussrollen sind seit vielen Jahren ein echter „Dauerbrenner“. Sie bieten eine einfache, effiziente, sichere und kostengünstige Lösung zum Bewegen hängender Tore. Dank des Gussmaterials sind sie zudem extrem belastbar und somit eine Anschaffung fürs Leben.

Stahlrollen

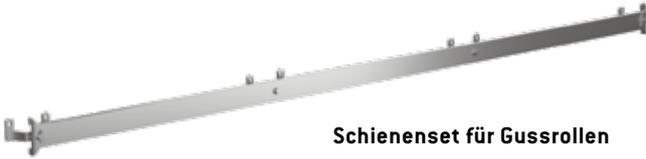
Stahlrollen finden überall ihren Einsatz, wo Tore und große Schiebetore bewegt werden: Einfahrten von Industriebetrieben, Fabrik- und Lagergebäuden, Privatgrundstücken, u.v.m. Wichtig dabei ist vor allem der mühelose Lauf sowohl beim Öffnen als auch beim Schließen. MEA Stahlrollen für unten geführte Tore können bei Verschleiß problemlos ausgetauscht werden.



SCHIENENSET FÜR GUSSROLLEN

galvanisch verzinkt

Bestehend aus 2m Flachstahl-Schiene, Wandwinkel für die Aufhängung der Schiene, 2 Endstücke und einem passenden Schraubenset (Schrauben für Montage an der Wand je nach örtlichen Gegebenheiten bauseits zu besorgen)



Schienenenset für Gussrollen

Für Rollen in Größe	Stück / VE	kg pro Stück ca.	Art.-Nr. 010...	Materialgruppe
Ø 60 mm	1	4,10	...330060	T0
Ø 75 mm	1	8,20	...330075	
Ø 90 + 105 mm	1	10,40	...330090	
Ø 120 + 140 mm	1	10,90	... 330120	
Ø 160 mm	1	14,70	...330160	

> **HINWEIS** Die Wandwinkel können auch für die Koppelung von zwei bzw. mehreren Schienen hintereinander verwendet werden, dadurch beliebig lange Schienenstränge möglich.

WANDWINKEL FÜR GUSSROLLEN

galvanisch verzinkt



Wandwinkel zur Befestigung einer Flachstahlschiene für Gussrollen

Größe	Passend für Gussrollen in Größe	Stück / VE	kg pro Stück ca.	Art.-Nr. 010...	Materialgruppe
klein	Ø 60 - 105	10	0,11	...330101	T0
groß	Ø 120 - 160	10	0,23	...330102	

> **HINWEIS** Die Wandwinkel können auch für die Koppelung von zwei bzw. mehreren Schienen hintereinander verwendet werden, dadurch beliebig lange Schienenstränge möglich.

GUSSROLLEN

Gussrolle, mit Bügel

Rollen- ø in mm	Flacheisen von/bis mm	passend für Türen/Tore Gewicht bis zu kg	Stück / VE	kg pro Stück ca.	Art.-Nr. 011...	Material- gruppe
60	25/6 bis 35/6	60	6	0,73	...330110	TO
75	35/8 bis 50/8	80	6	1,66	...330128	
90	40/10 bis 55/10	100	6	1,85	...330136	
105	40/10 bis 55/10	140	6	2,06	...330144	
120	45/10 bis 60/10	200	4	3,39	...330152	
140	55/12 bis 70/12	300	4	3,78	...330165	
160	55/12 bis 70/12	350	4	4,24	...330173	

- > **HINWEIS** Gussrolle aus Qualitäts-Grauguss mit Schutzanstrich und einseitig verlängerter Nabe.
Gleitlager mit Bund, inkl. Schraube und Sicherungsmutter.
Montiert im galvanisch verzinkten Bügel inkl. Gleitstift.



Gussrolle, lose

Rollen- ø in mm	Flacheisen von/bis mm	passend für Türen/Tore Gewicht bis zu kg	Stück / VE	kg pro Stück ca.	Art.-Nr. 011...	Material- gruppe
60	25/6 bis 35/6	60	6	0,26	...330418	TO
75	35/8 bis 50/8	80	6	0,47	...330426	
90	40/10 bis 55/10	100	6	0,66	...330439	
105	40/10 bis 55/10	140	6	0,87	...330447	
120	45/10 bis 60/10	200	6	1,15	...330455	
140	55/12 bis 70/12	300	6	1,54	...330463	
160	55/12 bis 70/12	350	6	2,00	...330471	

- > **HINWEIS** Gussrolle aus Qualitäts-Grauguss mit Schutzanstrich und einseitig verlängerter Nabe.
Gleitlager mit Bund, inkl. Schraube und Sicherungsmutter.



STAHLROLLEN

galvanisch verzinkt, für unten geführte Tore



Stahlrolle unten, einfach gelagert

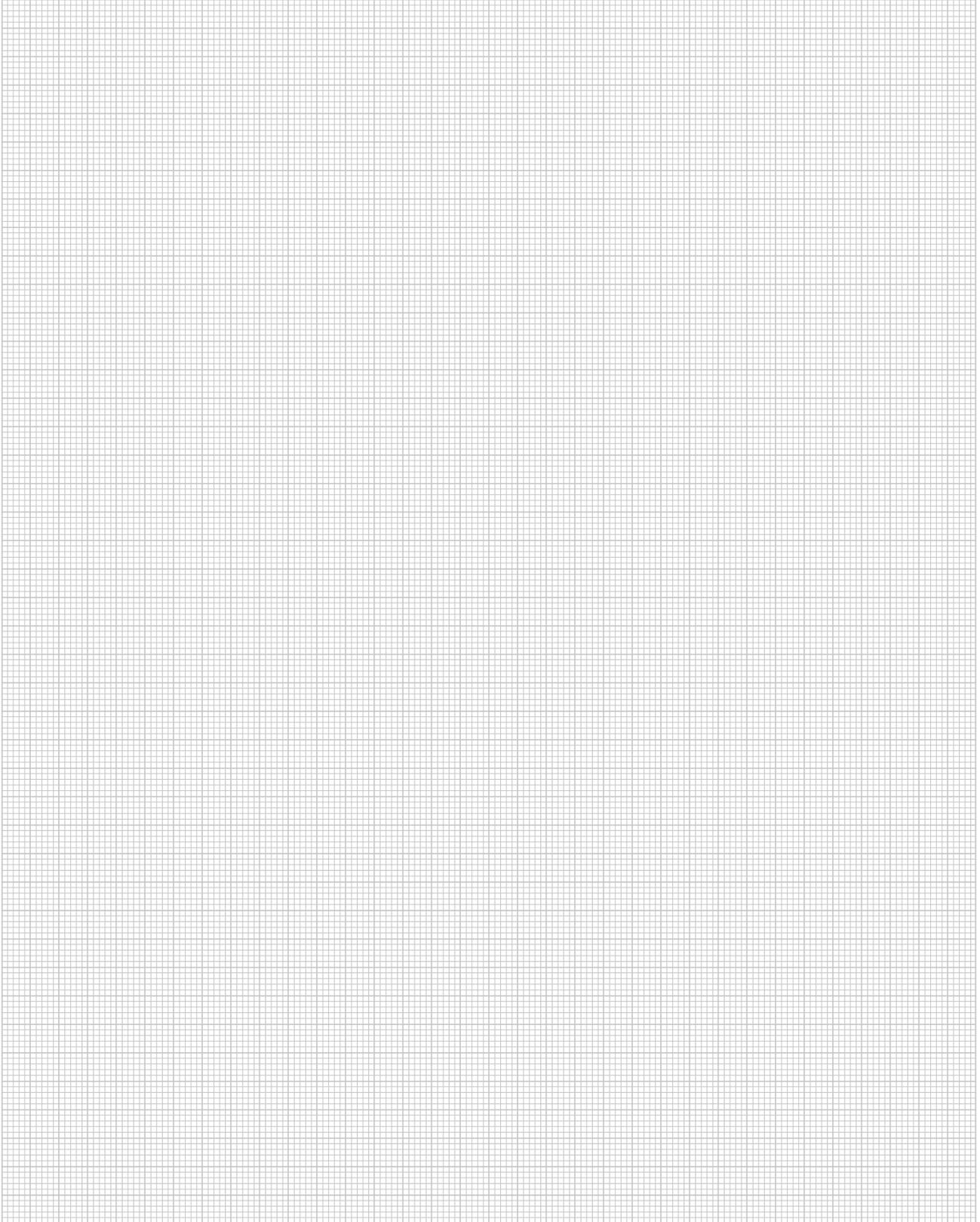
Rollen- ø in mm	Laufschiene max. in mm	Tragkraft pro Rolle in kg	Stück / VE	kg pro Stück ca.	Art.-Nr. 010...	Material- gruppe
100	14	200	1	1,54	...337670	T0
120	14	270	1	2,26	...337672	
140	14	400	1	3,25	...337674	
160	14	500	1	4,21	...337676	

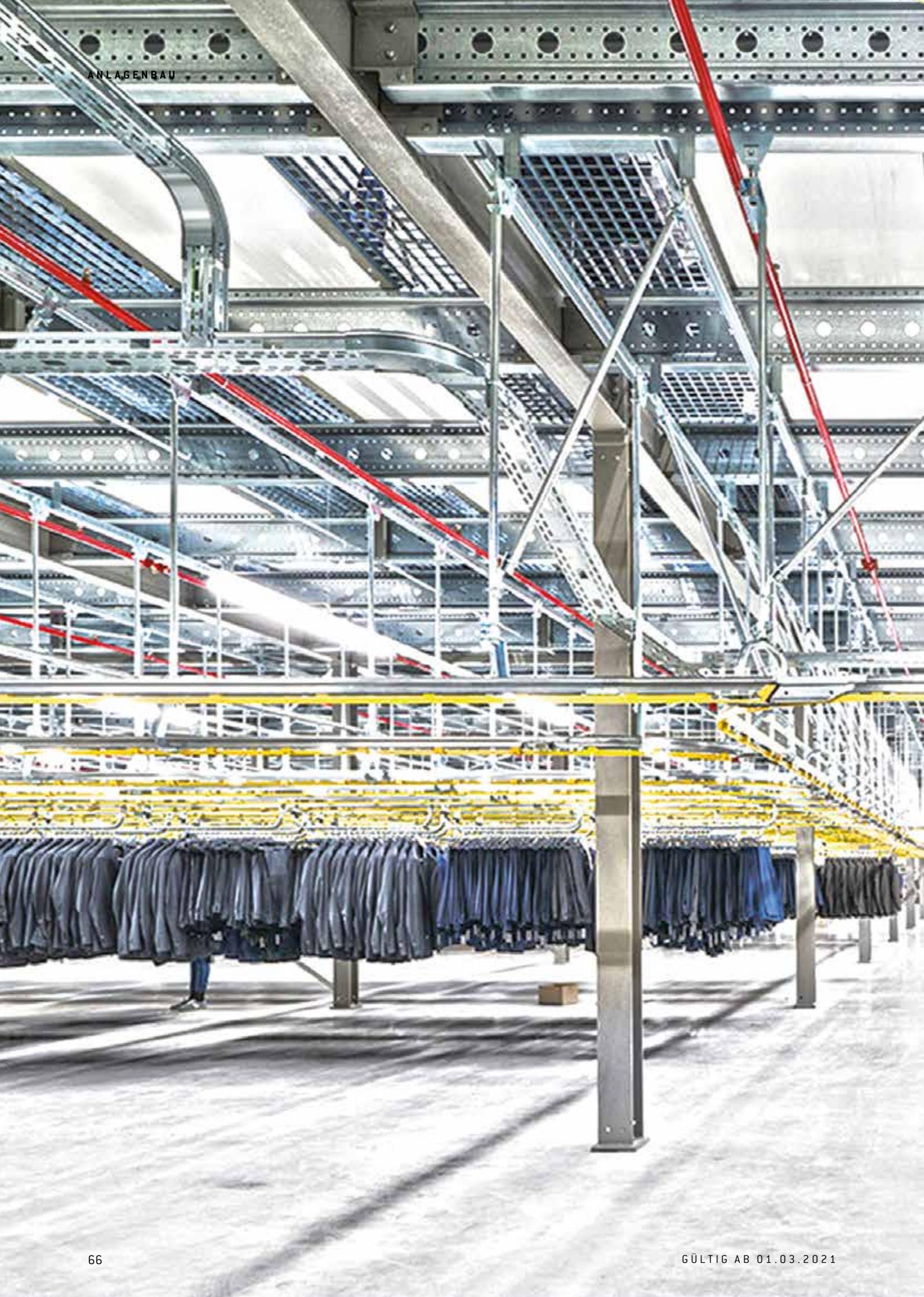


Stahlrolle unten, doppelt gelagert

Rollen- ø in mm	Laufschiene max. in mm	Tragkraft pro Rolle in kg	Stück / VE	kg pro Stück ca.	Art.-Nr. 010...	Material- gruppe
45	10	160	1	0,23	...337630	T0
55	12	250	1	0,31	...337632	
75	15	375	1	0,79	...337634	
100	20	500	1	1,73	...337636	
125	25	750	1	2,88	...337638	

NOTIZEN



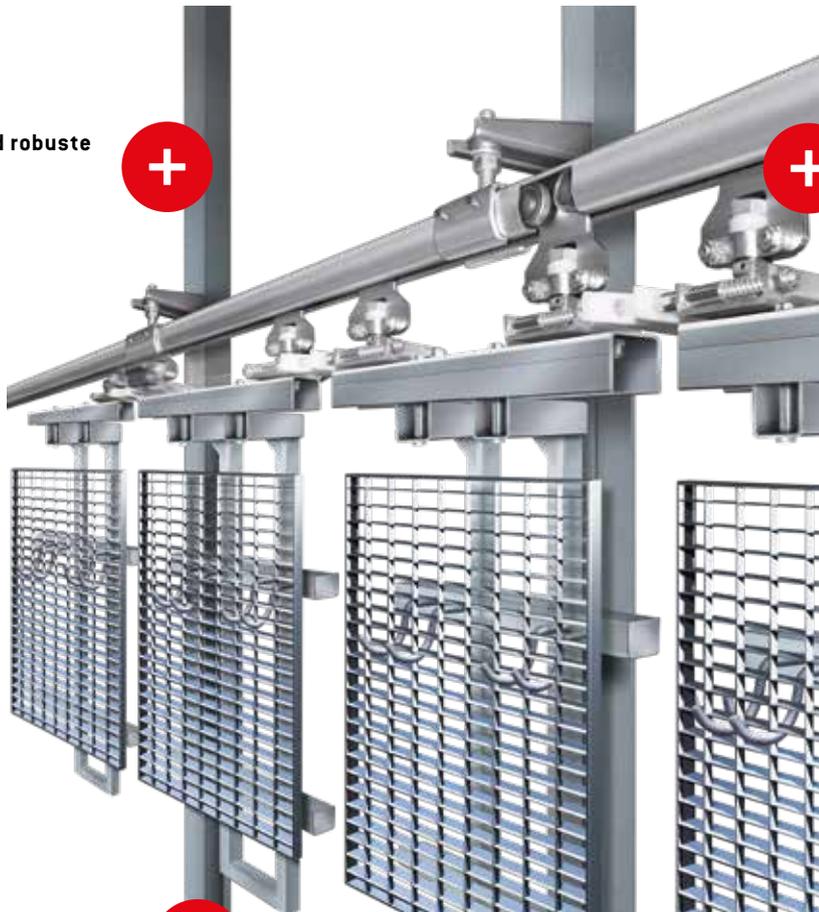


KOMPONENTEN FÜR MATERIALFLUSSSYSTEME

Ursprünglich für das Bewegen von Toren über Schiebebeschläge konzipiert, hat sich die Produktpalette rund um Materialflusssysteme zu einem leistungsstarken All-round-Sortiment für unterschiedlichste Anwendungsbereiche entwickelt.

- ✓ Viele Sonderteile lieferbar
- ✓ Große Belastbarkeit
- ✓ Passgenaue Verbindungen
- ✓ Nachträglich erweiterbar
- ✓ Geringer Wartungsaufwand

**Langlebige und robuste
Komponenten**



**Passend für jede
Einbausituation**



Flexibler Materialfluss



KOMPONENTEN FÜR MATERIALHANDLING / HANDHÄNGEBAHNEN

galvanisch verzinkt

Wenn Schiebebeschläge im Anlagenbau oder in Objekten eingesetzt werden in denen Rollapparate, Laufrohre usw. kontinuierlich oder in kurzen Zeitabständen/Zyklen belastet werden, können sich die zulässigen Tragkräfte (siehe Tabellen Seite 5) zur Vermeidung von übermäßigem Verschleiß reduzieren. Die Aufhängeabstände der Laufrohre können sich ebenfalls ändern.

Im Anlagenbau sind neben den üblichen und gültigen Gebrauchs- und Wartungsregeln (z.B. regelmäßige Schmierung von Anlagenteilen etc.) ggf. auch spezielle Gebrauchs- und Wartungsvorschriften zu beachten (bei Bedarf Unterlagen anfordern).

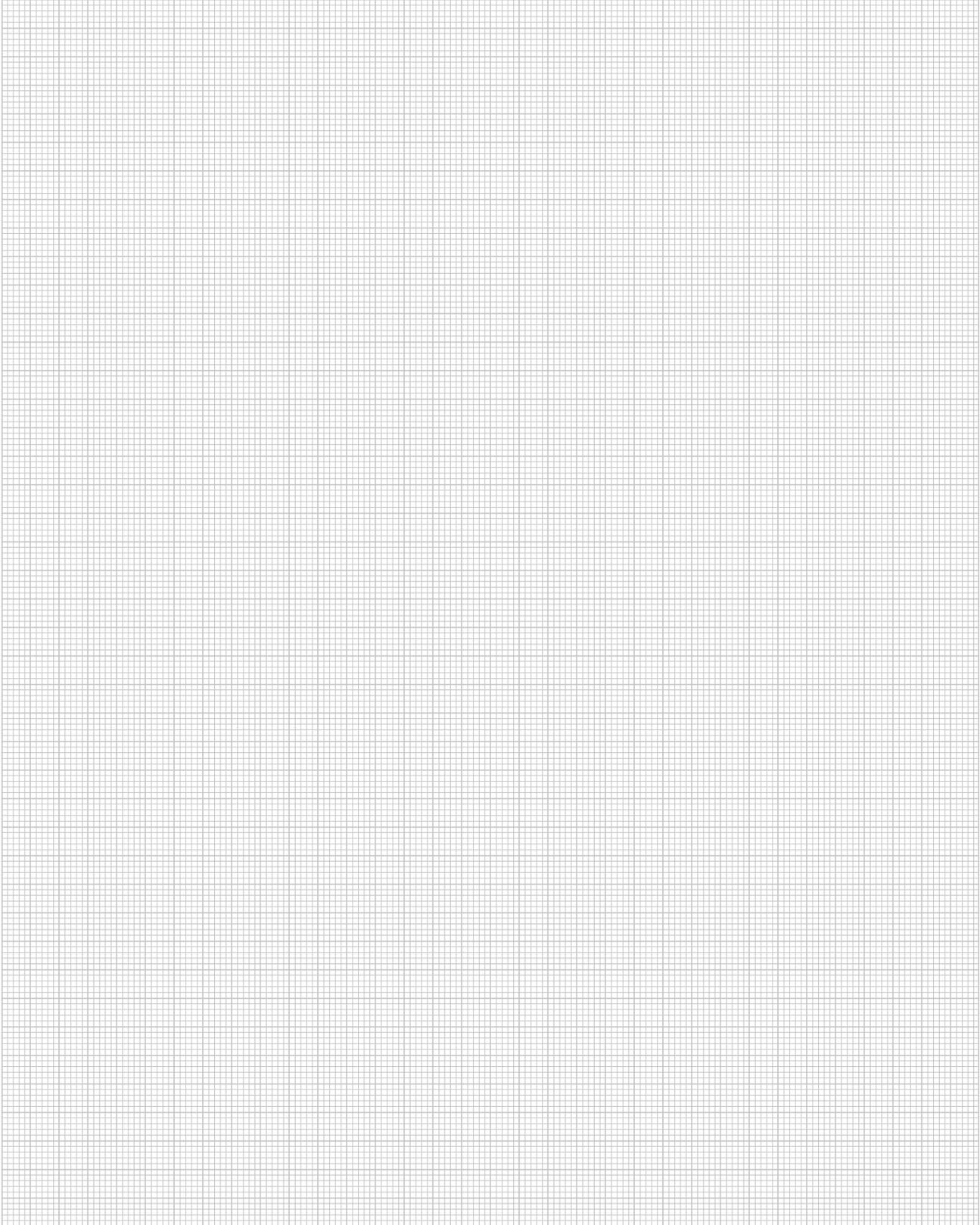
Bitte beachten Sie folgende empfohlene Traglasten:

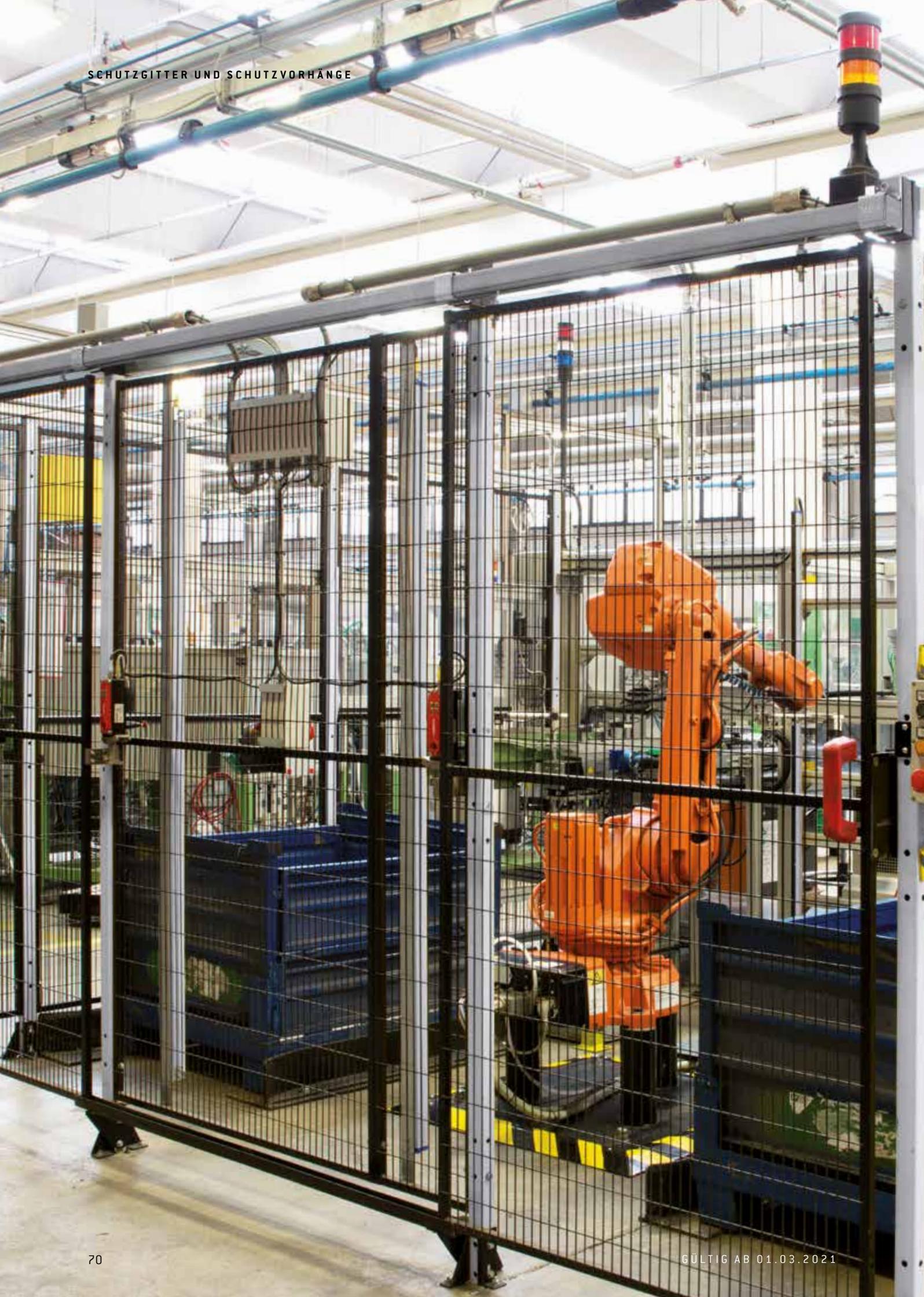
Tragkraft je Doppelrolle für Transportanlagen:

Größe	1	2	3	4	Material- gruppe
Tragkraft in kg	40	100	200	400	AN

Auf Grund der speziellen Ausführungen und Anforderungen je Anlage haben wir auf einer Darstellung in dieser Preisliste verzichtet. **Bitte fragen Sie uns!**

NOTIZEN





SCHUTZGITTER UND SCHUTZVORHÄNGE

Bestimmte Güter müssen besonders sicher gelagert werden. Die abschließbaren MEA Schutzgitter schützen wertvolle Güter vor Diebstahl und unbefugtem Zugriff. Sie gewährleisten auch für eine Reihe von gefährlichen Gütern eine sichere Lagerung.

Hinter MEA Schutzvorhängen gelagert sind empfindliche Güter vor Staub und Witterungseinflüssen geschützt. Gleichzeitig dienen die Vorhänge dem Sichtschutz.

Schutzgitter

- ✓ Gitterführung ist flexibel einstellbar auf verschiedene Traversenstärken
- ✓ Für diverse Regalfachgrößen geeignet
- ✓ Für Fachbodenregale und Palettenregale

Schutzvorhang

- ✓ Doppelrolle mit eingebautem Stopper
- ✓ Textilvariationen: leicht, mittelschwer und schwere Ausführung
- ✓ Zubehör bzw. Anbauteile für die Planen erhältlich

Ruhiger, leiser Lauf im
MEA-Schienensystem



+

Schutzvorhang langlebig
und robust, in verschiedenen
Standardfarben erhältlich



+

Schutz vor Durchgriff durch
kleine Maschenweite

> HINWEIS Schutzgitter und Schutzvorhang auf Anfrage



BUILDING SUCCESS

ME Metal Applications GmbH / Sudetenstraße 1 / D-86551 Aichach
www.me-group.com