

# PRODUKTKATALOG

SCHIEBEBESCHLÄGE UND LAUFWERKE FÜR INDUSTRIE,  
HANDWERK UND LANDWIRTSCHAFT

DIE PREISE FINDEN SIE IM PREISBLATT SCHIEBEBESCHLÄGE



## AUSGABE NOVEMBER 2024

### Wichtige Hinweise

#### Preisblatt

- > **Die aktuell gültigen Preise sind im separaten Preisblatt Schiebebeschläge aufgelistet.**
- > **Bitte beachten Sie den aktuell gültigen Rohstofffaktor. Alle Preise zzgl. aktuell gültigem Rohstofffaktor.**
- > Alle Preise verstehen sich, wenn nicht anders angegeben, pro Stück, zusätzlich sind VPE erhältlich.
- > Es gelten ausschließlich unsere derzeit gültigen allgemeinen Geschäftsbedingungen unter [www.mea-metal.com](http://www.mea-metal.com).

#### Technische Hinweise

- > Technische Änderungen behalten wir uns vor.
- > Alle Maßangaben sind circa Angaben und können ggf. abweichen.
- > Alle Produktabbildungen sind beispielhaft und können variieren.
- > Bei Sonderanfertigungen erfolgt keine Rücknahme. Hinweise in unseren Prospekten und Montageanleitungen sind zu beachten.
- > Bei der Montage, Handhabung und Wartung von Schiebebeschlägen sind u. a. die allgemein gültigen Regeln der Technik zu beachten (z.B. regelmäßige Prüfung von Schraubverbindungen).

- > Generell ist das Befestigungsmaterial entsprechend den baulichen Gegebenheiten vor Ort zu wählen und über den Fachhandel zu beziehen.
- > Es wird keine Gewährleistung übernommen, wenn das Befestigungsmaterial nicht den Vorgaben der Technik entspricht oder eine fehlerhafte Montage erfolgt ist.
- > Unsere MEA-Schiebebeschläge sind aufeinander abgestimmt und garantieren damit eine hohe Lebensdauer und einwandfreie Funktion.

#### Belieferungskonditionen

- > Bitte entnehmen Sie die aktuellen Belieferungskonditionen dem Preisblatt Schiebebeschläge bzw. Ihrer individuellen Vereinbarung.

#### 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 35  
T +49 (0) 82 51.91 35 36  
F +49 (0) 82 51.91 13 82  
E [info.gitterroste@mea-group.com](mailto:info.gitterroste@mea-group.com)

### Tschechische Republik MEA Metal

Applications s.r.o. Domažlická  
180  
31800 Plzeň  
T +420 377.49 42 74  
F +420 377.49 42 44  
E [info.gitterroste@mea-group.com](mailto:info.gitterroste@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.gitterroste@mea-group.com](mailto:info.gitterroste@mea-group.com)

Besuchen Sie uns im Internet unter:  
[www.mea-metal.com](http://www.mea-metal.com)

	<b>TECHNISCHE HINWEISE</b>	04	
	<b>SCHIEBETORANTRIEB MEAMOVE</b>	13	
	<b>LAUFROHRE UND BEFESTIGUNGEN</b>	17	
	<b>ROLLAPPARATE</b>	27	
	<b>ZUBEHÖR</b>	37	
	<b>EDELSTAHL-PROGRAMM</b>	43	
	<b>KOMPLETTES MONTAGESET</b>	49	
	<b>FREITRAGENDE TORE</b>	53	
	<b>GUSS- UND STAHLROLLEN</b>	57	
	<b>KOMPONENTEN FÜR MATERIALFLUSSSYSTEME</b>	63	

Schiebetorantrieb  
MEAMOVE

Laufrohre und  
Befestigungen

Rollapparate

Zubehör

Edelstahlprogramm

Komplettes  
Montageset

Freitragende Tore

Guss- und  
Stahlrollen

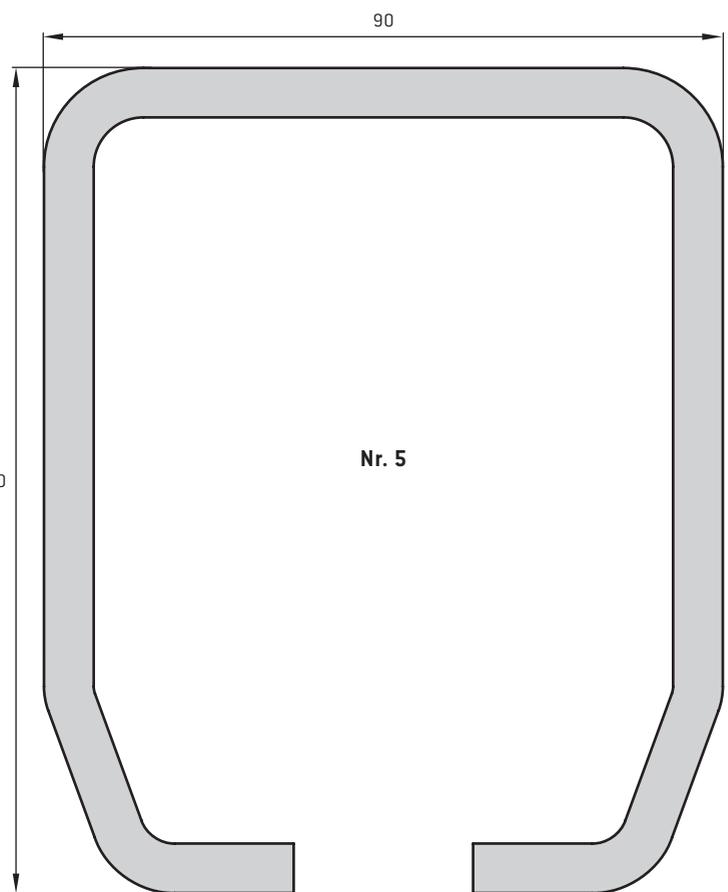
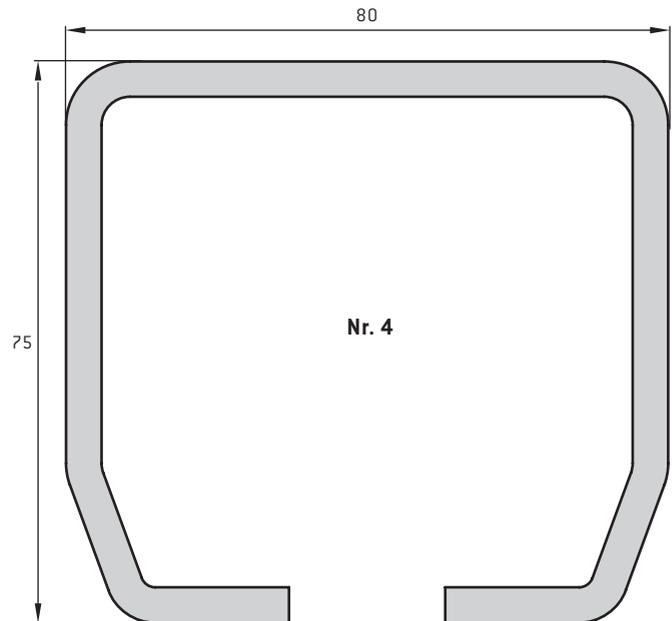
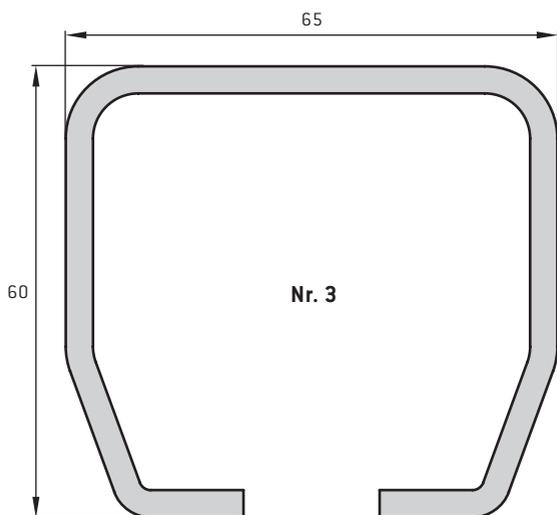
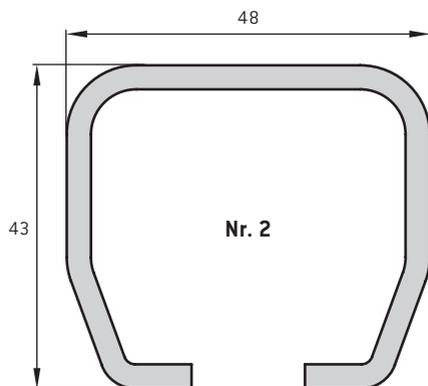
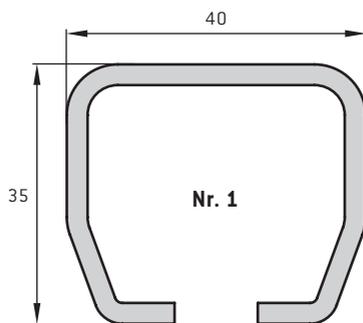
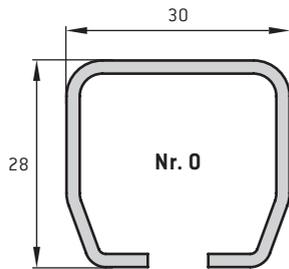
Materialfluss-  
systeme

## 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 + 3 + 6 m, Nr. 2 = 2 + 3 + 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/m<sup>3</sup>.

Folgende Daten beziehen sich auf Verwendung der Schiebebeschläge für Tore. Bei anderweitiger Verwendung können sich die Tragkräfte reduzieren.

Standard Rollapparate sind für Umgebungstemperaturen von -20° bis 80° Celsius geeignet. Höhere Hitzebeständigkeiten sind auf Anfrage möglich.

### 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 MEAMOVE	elektrisch betrieben Fremdfabrikat <sup>1)</sup>
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	–	–

<sup>1)</sup> für elektrisch betriebene Tore empfehlen wir Doppelrollen mit Seitenführung

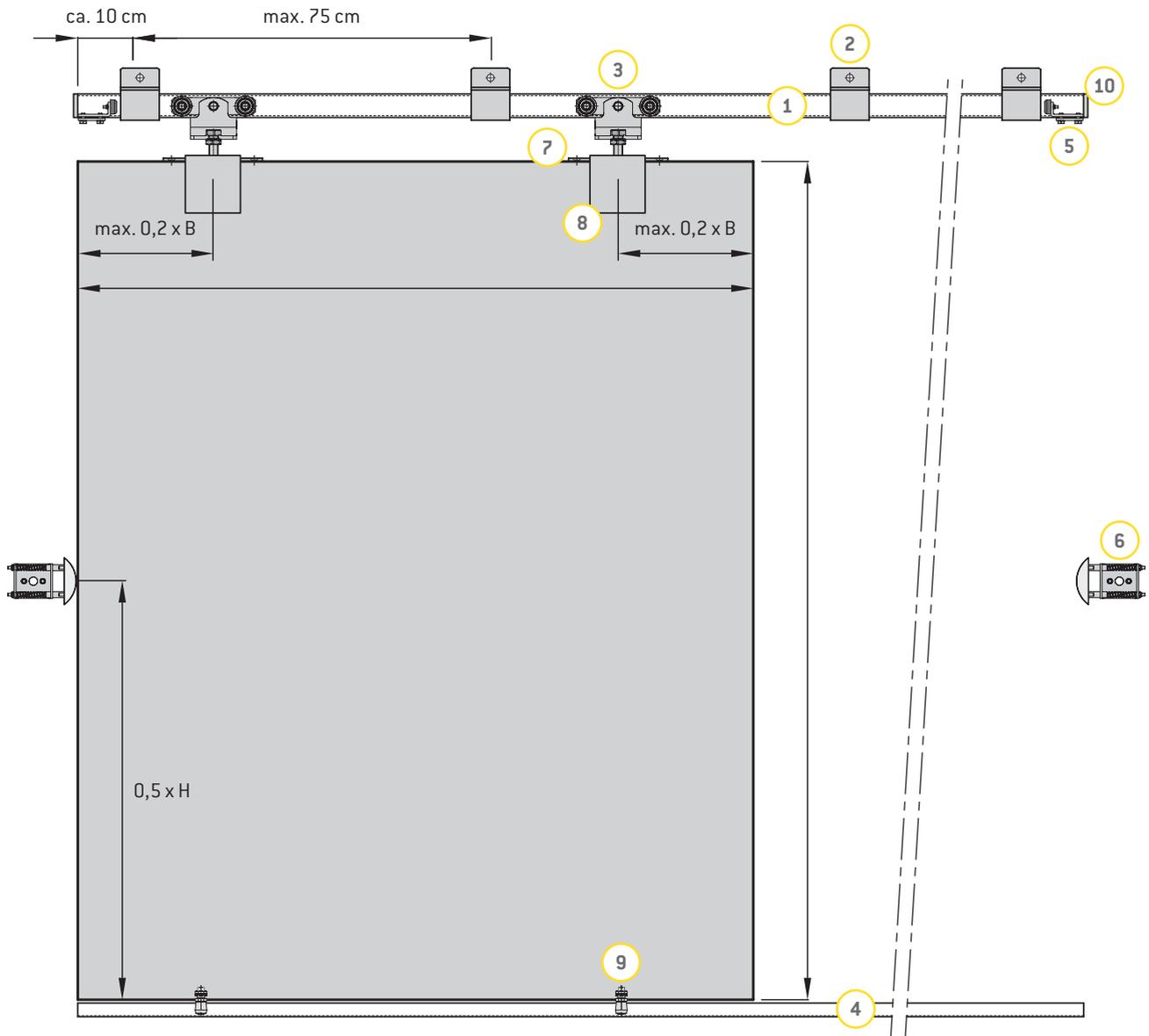
- > **HINWEIS** Doppelrolle mit Kunststoffaußenring (Tragkraft siehe Seite 28)
- Doppelrolle mit Stopper (Tragkraft siehe Seite 30)
- Edelstahl Doppelrolle mit Kunststoffrollen (Tragkraft siehe Seite 45)

### 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

- > **HINWEIS** Einfachrolle zum Einhängen, Kunststoff (Tragkraft siehe Seite 35)

**MONTAGEBEISPIEL SCHIEBETOR**



- |                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| 1. Laufrohr                | 6. Puffer              |
| 2. Wand-/Deckenbefestigung | 7. Trägerplatte        |
| 3. Rollapparat             | 8. Verstärkungsglasche |
| 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 cm von beiden Rohrenden entfernt aufgehängt werden, danach ausgemittelt ca. alle 75 cm.

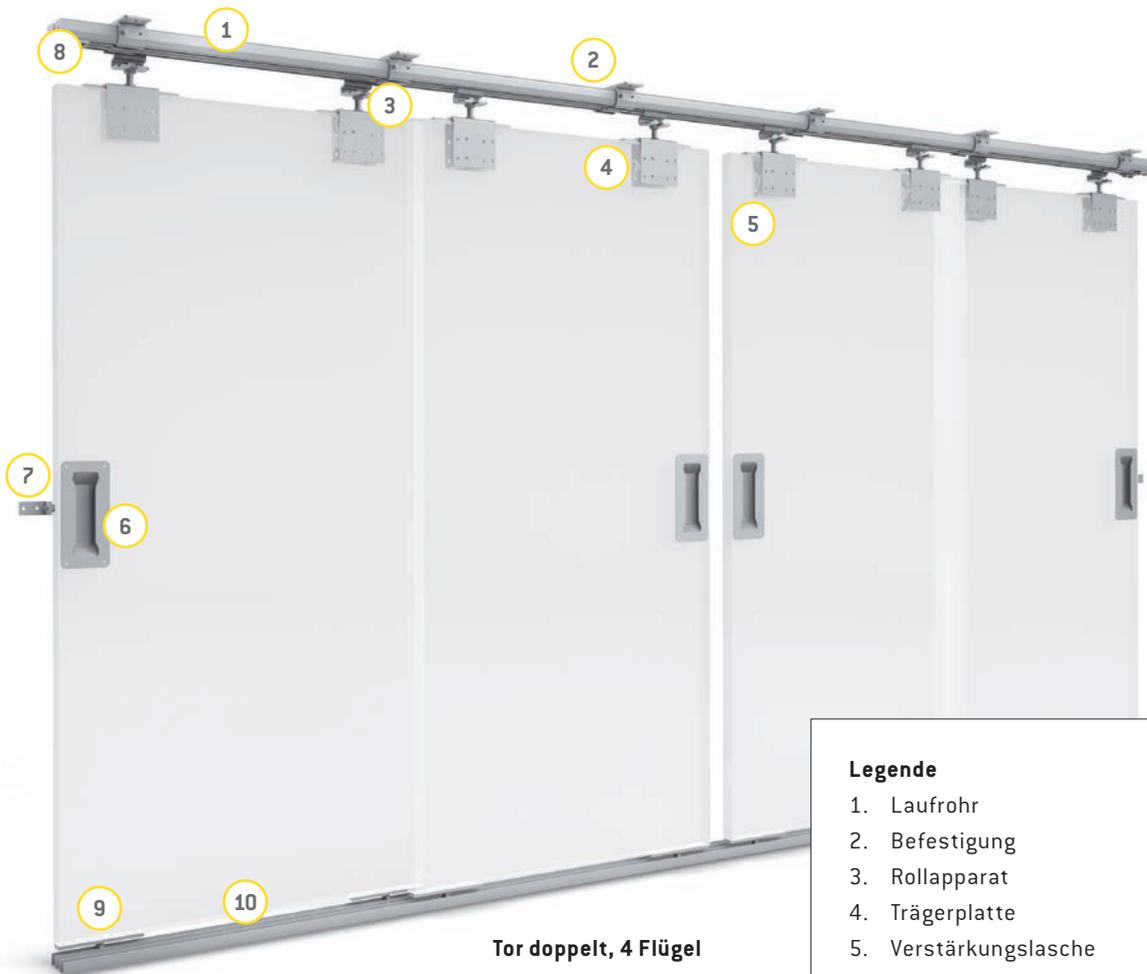
**Achtung:** Laufrohr nicht direkt anschrauben oder anschweißen, immer original MEA-Befestigungen (ab Seite 20) verwenden.

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

# NOTIZEN

A large grid of graph paper for taking notes, consisting of 20 columns and 30 rows of small squares.

# ANWENDUNGSBEISPIELE



Tor doppelt, 4 Flügel

## Legende

1. Laufrohr	Seite 18
2. Befestigung	Seite 20
3. Rollapparat	Seite 28
4. Trägerplatte	Seite 38
5. Verstärkungslasche	Seite 38
6. Muschelgriff	Seite 38
7. Puffer	Seite 39
8. Laufrohrabschluss	Seite 38
9. Bodenführungsrolle	Seite 40
10. Bodenführungsschiene	Seite 41



Tor einfach, 1 Flügel



Tor einfach, 2 Flügel



Tor doppelt, 2 Flügel



Tor doppelt, 3 Flügel



**Trennwandsystem**

<b>Legende</b>	
1. Laufrohr	Seite 18
2. Bogenstück	Seite 19
3. Weiche	auf Anfrage
4. Befestigung	Seite 20
5. Rollapparat	Seite 28

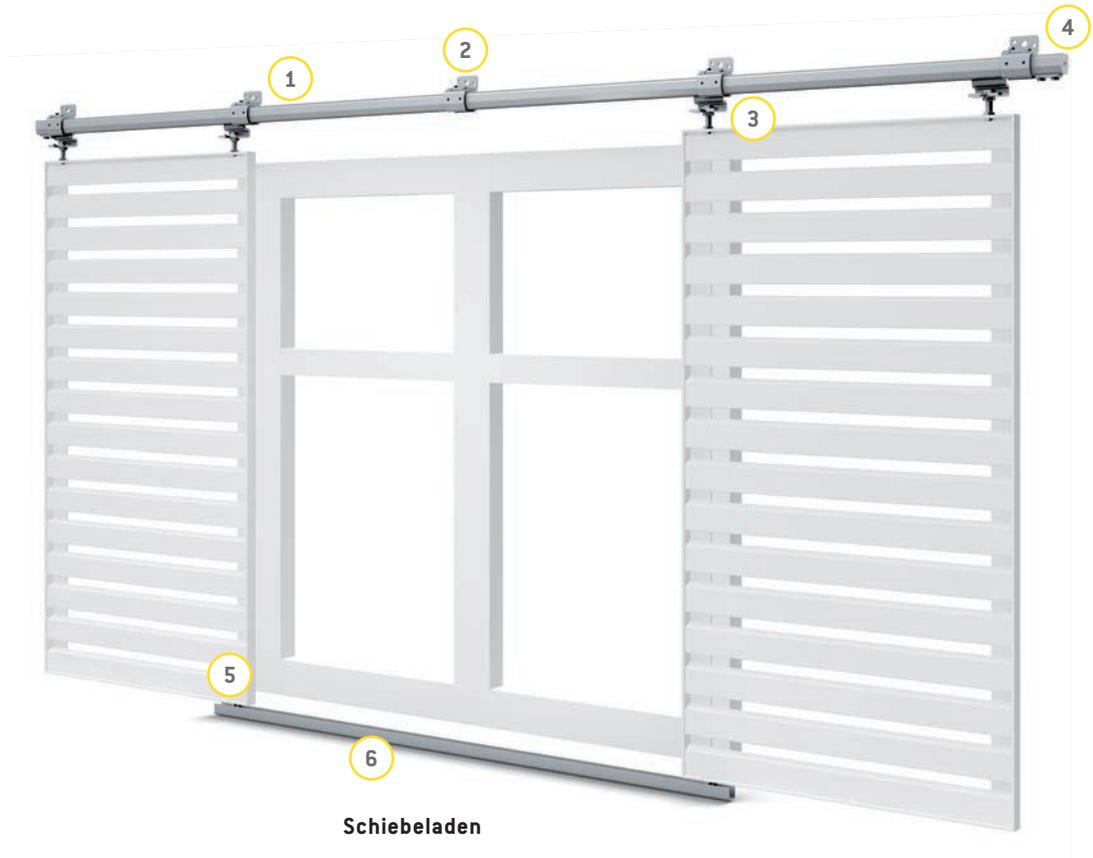
<b>Legende</b>	
1. Schienenset für Gussrollen	Seite 58
2. Gussrolle, mit Bügel	Seite 59
3. Puffer	Seite 39
4. Muschelgriff	Seite 38
5. Außenführungsrolle	Seite 41

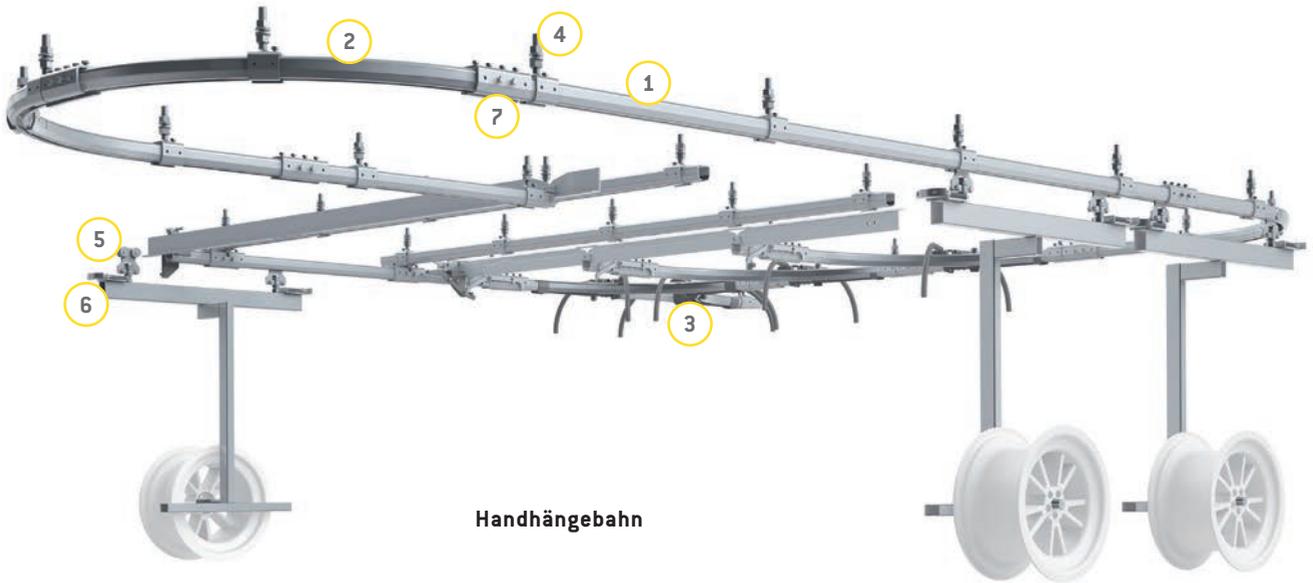


**Tor doppelt mit Gussrollen**



<b>Legende</b>	
1. Laufrohr	Seite 18
2. Befestigung	Seite 20
3. Rollapparat	Seite 28
4. Laufrohrabschluss	Seite 38
5. Bodenführungsrolle	Seite 40
6. Bodenführungsschiene	Seite 41

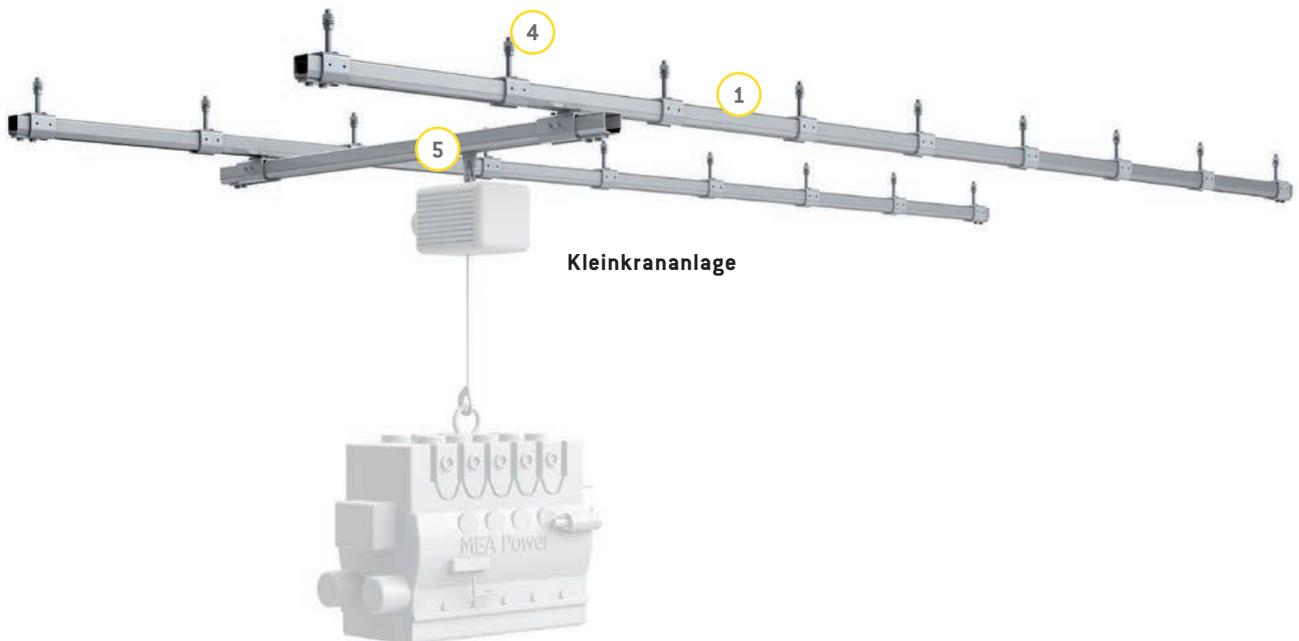




Handhängebahn

**Legende**

- |                      |             |
|----------------------|-------------|
| 1. Laufrohr          | Seite 18    |
| 2. Bogenstück        | Seite 19    |
| 3. Weiche            | auf Anfrage |
| 4. Befestigung       | Seite 20    |
| 5. Rollapparat       | Seite 28    |
| 6. Gefederter Puffer | Seite 39    |
| 7. Verbindungsmuffe  | Seite 24    |



Kleinkrananlage

SCHIEBETORANTRIEB MEAMOVE



# 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.

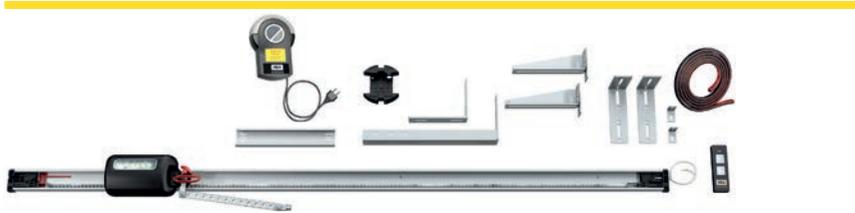
- > Sowohl für neue Tore, als auch zur Nachrüstung bestehender Tore geeignet
- > Komplett-Service-Paket: Beratung, Planung, Lieferung, Gewährleistung



## SORTIMENTE

### MEAMOVE Grundsortiment bis 2,6 Meter<sup>1</sup>

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 lang und kurz, Deckenaufhängungen, 6m Kantenschutzprofil, Schrauben, Scheiben und Muttern \*\*

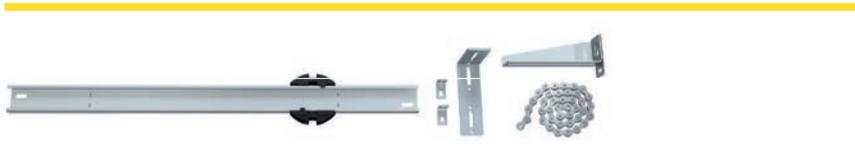
	Stück / VE	kg pro Stück ca.	Art.-Nr. 010...	Materialgruppe
	1	21,97	...331100	TA

\*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 Verlängerungssets  
 Torbreite bis 5,6 Meter: 3 Verlängerungssets usw.

### MEAMOVE Verlängerungsset 1 Meter<sup>1</sup>

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

<sup>1</sup>Verkauf, solange der Vorrat reicht

## 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
Bei der Montage innen ohne externen Zugang (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
Bei der Montage außen ohne externen Zugang (um die Notentriegelung bei Stromausfall auch von innen betätigen zu können)	1	0,10	...331930	TA



### Zusätzliches Kantenschutzprofil, 6 Meter

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 & Flügelstore)	1	0,09	...331965	



Funkempfänger Hoftore



LAUFROHRE

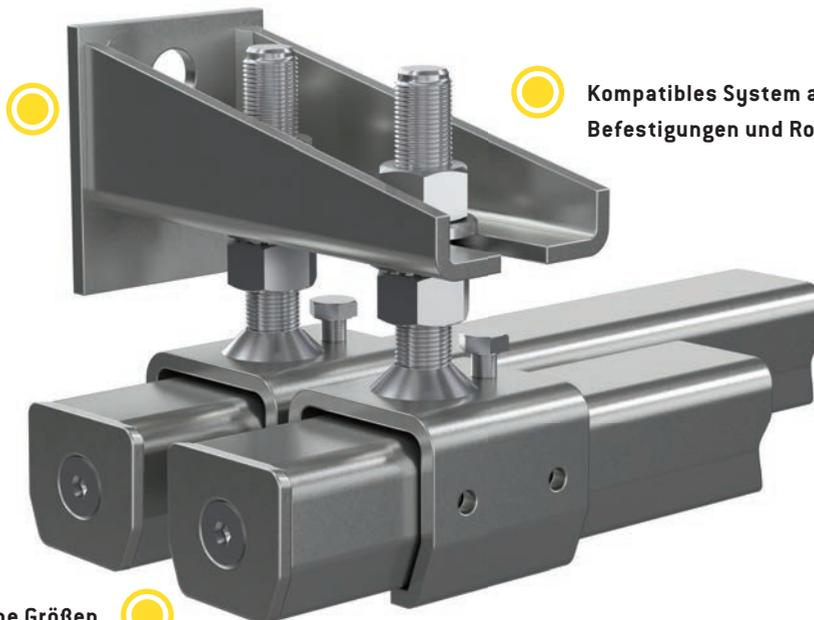


# LAUFROHRE UND BEFESTIGUNGEN

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

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, 3 Meter**

Größe	Stück / VE	Länge in m	kg pro Stück ca.	Art.-Nr. 011...	Materialgruppe
Nr. 1	40	3	7,10	...337331	RG
Nr. 2	40	3	9,90	...337332	



**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	

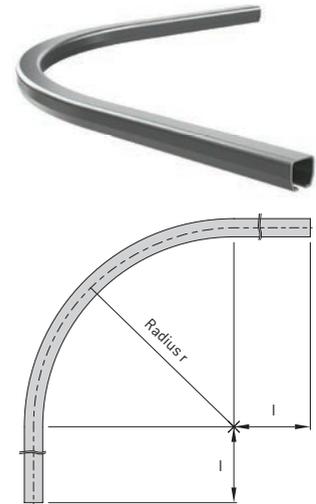
## LAUFROHRBÖGEN

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

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



### Verbindungsmuffe H/S verstellbar

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



### Muffen, 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	



### Wandkonsole einfach, für einen Schienenstrang

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



### Wandkonsole zweifach, 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, Nr. 2	10	0,83	...335410	
Nr. 3, Nr. 4	1	1,82	...335430	



### Wandkonsole dreifach, für bis zu drei Schienenstränge

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

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

## VARIABLE BEFESTIGUNGEN

galvanisch verzinkt

Deckenkonsolen 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, Nr. 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, Nr. 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, Nr. 2	10	1,00	...335813	ZB
Nr. 3	1	2,10	...335833	



> **HINWEIS** Bitte beachten: Aufhängerabstand für Deckenkonsole dreifach max. 50 cm



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
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
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...	Materialgruppe
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...	Materialgruppe
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

Größe	Stück / VE	kg pro Stück ca.	Art.-Nr. 010...	Materialgruppe
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- und Einstellmuffe H/S verstellbar**

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



**Verbindungs- und Einstellmuffe**

Größe	Stück / VE	kg pro Stück ca.	Art.-Nr. 010...	Materialgruppe
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

A large grid of graph paper for taking notes, consisting of 20 columns and 30 rows of small squares.

ROLLAPPARATE



# ROLLAPPARATE

Das Sortiment unserer 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, Transportsysteme, Schiebeläden, Schiebebühnen, Stallanlagen, Laden- und Messebau. Der Kreativität sind jedoch keine Grenzen gesetzt.

- > Langlebig und wartungsfrei
- > Hohe Tragkraft
- > Einfachrollen und Doppelrollen
- > Galvanisch verzinkt
- > In 6 verschiedenen Größen
- > Für Umgebungstemperaturen von -20° bis 80° Celsius

**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 / VE	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 Stahlaufenring	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 / VE	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...	Materialgruppe
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...	Materialgruppe
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



# ZUBEHÖR

Um Ihre Produktion schlanker, effektiver und kostengünstiger gestalten zu können, bieten wir Ihnen alles aus einer Hand. Das ideale Zubehör für Ihre Schiebebeschläge wie zum Beispiel Laufrohrabschlüsse, verschiedene Bodenführungsrollen sowie eine Vielzahl von Puffern. Somit sind Sie bestens ausgestattet für jede Anforderung.

- > Bodenführung gegen Winddruck in verschiedenen Rollen-Durchmessern
- > Langlebig und stabil
- > Mit vorgebohrten Befestigungslöchern oder Montageschrauben
- > Hohe Korrosionsbeständigkeit



**Gefederter Puffer, schwere Ausführung**



**Verstärkungslaschen**



**Führungsrollen**



**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	

> **HINWEIS** Montage in Verbindung mit Trägerplatte

### Laufrohrabschluss

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	ZB
Nr. 2	10	0,11	...336020	
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	ZB
Nr. 1	10	0,12	...336110	
Nr. 2	10	0,21	...336120	
Nr. 3	10	0,47	...336130	
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	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	1, 2	19	10	0,26	...336291	LW
Nr. 32	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	1, 2	19	10	0,04	...336221	LW
Nr. 32	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	0	10	10	0,01	...337701	LW
Nr. 19	1, 2	19	10	0,03	...337702	
Nr. 32	2, 3	32	10	0,12	...337704	

## BODENFÜHRUNGSSCHIENEN

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	0	10	2	1	1,17	...337122	
Nr. 19	1, 2	19	2	1	2,14	...337124	LW
Nr. 32	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	0	10	6	1	3,50	...337121	
Nr. 19	1, 2	19	6	1	6,41	...337123	LW
Nr. 32	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	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	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	0, 1, 2, 3	10	0,12	...337824	
Nr. 75	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...	Materialgruppe
Nr. 0	6	1	7,63	...337028	
Nr. 1	6	1	14,97	...337032	ED
Nr. 2	6	1	21,12	...337034	

### Muffe, für Höhen- und Seitenverstellung

Größe	Stück / VE	kg pro Stück ca.	Art.-Nr. 010...	Materialgruppe
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...	Materialgruppe
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...	Materialgruppe
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...	Materialgruppe
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...	Material- gruppe
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...	Material- gruppe
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...	Material- gruppe
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...	Material- gruppe
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

A large grid of graph paper for taking notes, consisting of 20 columns and 30 rows of small squares.

KOMPLETTES MONTAGESSET



# MONTAGESET FÜR TÜREN UND LEICHTE TORE

Zur Gewährleistung einer schnellen und perfekten Montage liefern wir Ihnen 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



## 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

A large grid of graph paper for taking notes, consisting of 20 columns and 30 rows of small squares.

FREITRAGENDE TORE



# FREITRAGENDE TORE

Ob es sich um Werkstore, Tore für Lagerhallen oder um Zufahrtstore für Privatgrundstücke handelt, die Beschläge für freitragende Tore zählen zu unseren Verkaufsschlägern im Sortiment.

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



Leistungsstarke Laufrollen

Sicheres System

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



GUSSROLLEN



# 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

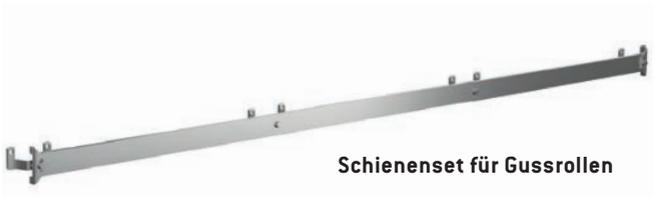
Stahlrollen finden überall ihren Einsatz, wo Tore und große Schiebeto-  
re bewegt werden: Einfahrten von Industriegeländen, Fabrik- und  
Lagergebäuden, Privatgrundstücken, u.v.m. Wichtig dabei ist vor al-  
lem der mühelose Lauf sowohl beim Öffnen als auch beim Schließen.  
MEA Stahlrollen für unten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



## SCHIENENSET

galvanisch verzinkt

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



Schienen-set für Gussrollen

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

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

## WANDWINKEL

galvanisch verzinkt



Wandwinkel, zur Befestigung einer Flachstahlschiene für Gussrollen

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

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

## GUSSROLLEN

### Gussrolle mit Bügel

Rollen-Ø	Flacheisen von/bis mm	passend für Türen/Tore Gewicht bis zu kg	Stück / VE	kg pro Stück ca.	Art.-Nr. 010...	Material- gruppe
60	25/6 bis 35/6	60	4	0,55	...330110	TO
75	35/8 bis 50/8	80	4	1,02	...330128	
90	40/10 bis 55/10	100	4	1,41	...330136	
105	40/10 bis 55/10	140	4	1,57	...330144	
120	45/10 bis 60/10	200	4	2,88	...330152	
140	55/12 bis 70/12	300	4	3,24	...330165	
160	55/12 bis 70/12	350	4	3,62	...330173	

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



### Gussrolle lose

Rollen-Ø	Flacheisen von/bis mm	passend für Türen/Tore Gewicht bis zu kg	Stück / VE	kg pro Stück ca.	Art.-Nr. 010...	Material- gruppe
60	25/6 bis 35/6	60	5	0,23	...330418	TO
75	35/8 bis 50/8	80	5	0,46	...330426	
90	40/10 bis 55/10	100	5	0,64	...330439	
105	40/10 bis 55/10	140	5	0,79	...330447	
120	45/10 bis 60/10	200	5	1,08	...330455	
140	55/12 bis 70/12	300	5	1,44	...330463	
160	55/12 bis 70/12	350	5	1,83	...330471	

> **HINWEIS** Gussrolle aus Qualitäts-Grauguss mit Schutzanstrich und einseitig verlängerter Nabe mit Lager, Schraube und Sicherungsmutter



## STAHLROLLEN

galvanisch verzinkt, für unten geführte Tore



### Stahlrolle unten einfach gelagert

Rollen-Ø	Laufschienen-Breite max. in mm	Tragkraft pro Rolle in kg	Stück/VE	kg pro Stück ca.	Art.-Nr. 010...	Materialgruppe
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	Laufschienen-Breite max. in mm	Tragkraft pro Rolle in kg	Stück/VE	kg pro Stück ca.	Art.-Nr. 010...	Materialgruppe
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

A large grid of graph paper for taking notes, consisting of 20 columns and 30 rows of small squares.

# KOMPONENTEN FÜR MATERIALFLUSSSYSTEME

- > Viele Sonderteile lieferbar
- > Große Belastbarkeit
- > Passgenaue Verbindungen
- > Nachträglich erweiterbar

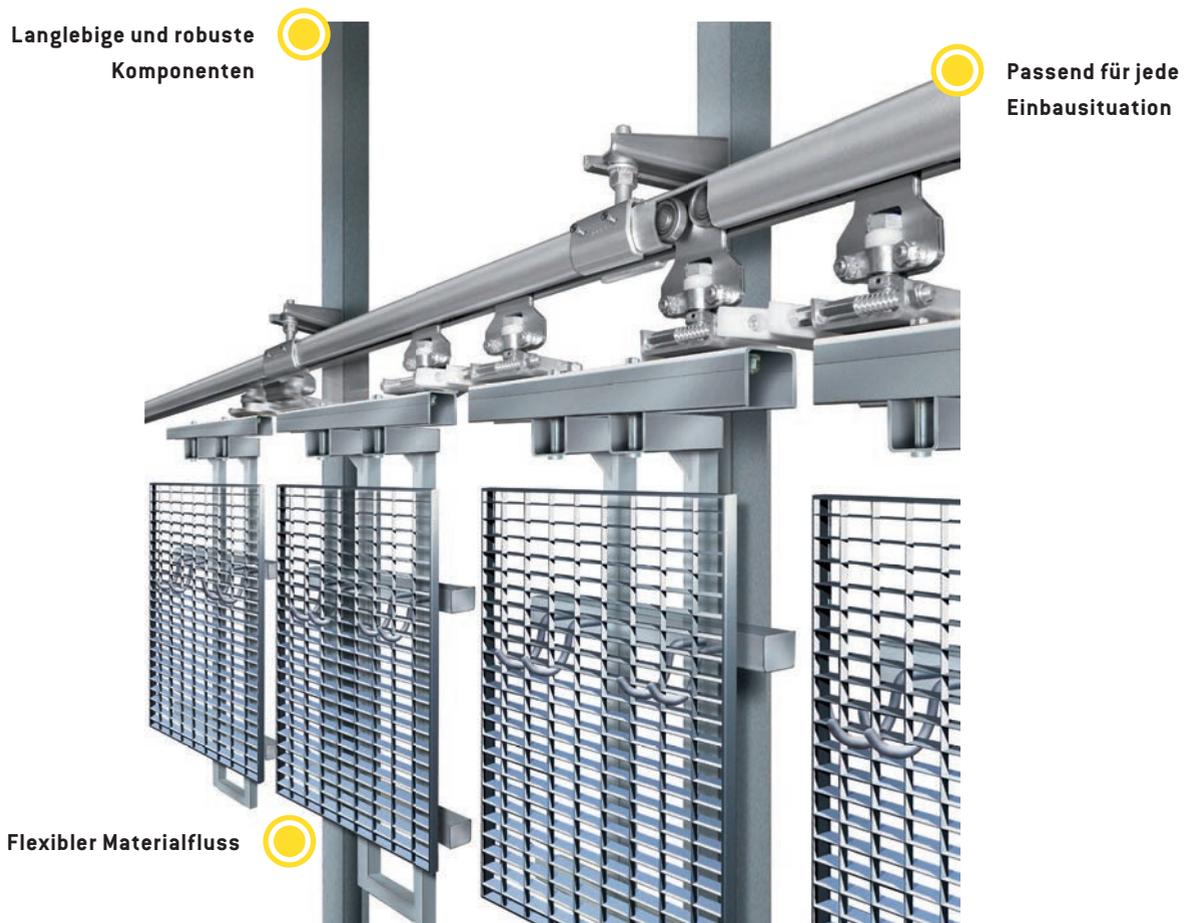
Ursprünglich für das Bewegen von Toren über Schiebeschlüge konzipiert, hat sich die Produktpalette rund um Materialflusssysteme zu einem leistungsstarken Allround-Sortiment für unterschiedlichste Anwendungsbereiche entwickelt.

## 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	Materialgruppe
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!**

