

# Technische Daten

## Schiebetorbeschläge



Alles Metall und gut.

# Inhaltsverzeichnis

## Montagebeispiele, Querschnitte, Tragkräfte

Montagebeispiel Schiebetore .....	3
Laufrohr- Querschnitte.....	4
Tragkraft- Tabelle .....	5
Montagevarianten für Wand- und Deckenbefestigungen .....	6-7
Montagevarianten Boden- und Außenführungsrollen.....	8-9

## Produkte und Maße

### Laufrohre und Befestigungen

Laufrohre, Bodenführungsschienen .....	10
Wand- und Deckenbefestigungen, Verbindungsmuffen .....	11-13
Rohr- und Torpuffer.....	14

### Rollapparate

Doppelrollapparate.....	15-18
Einfachrollapparate .....	19-20

### Zubehör

Trägerplatten, Verstärkungslaschen, Laufrohrabschlüsse .....	21
Bodenführungsrollen.....	22
Außenführungsrollen.....	23
Diverse Führungen .....	24

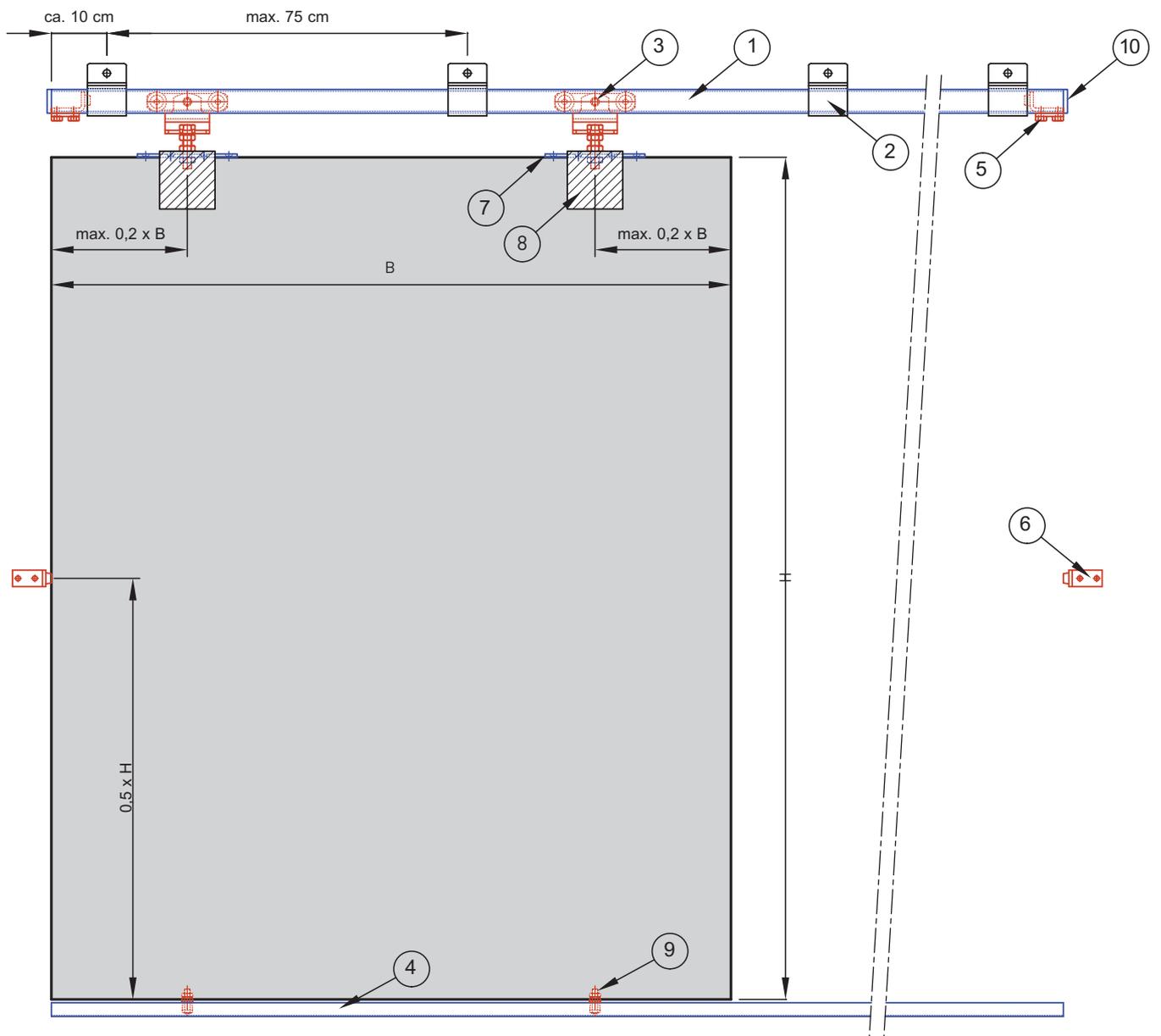
### Edelstahlortiment

Laufrohre, Verbindungs- und Schweissmuffen .....	25
Wand- und Deckenbefestigungen, Einfachkonsolen und Muffen .....	26
Rohrpuffer, Doppelrollen und Trägerplatten .....	27

<b>Komplettsortiment .....</b>	<b>28-29</b>
--------------------------------	--------------

<b>Allgemeine Informationen .....</b>	<b>30</b>
---------------------------------------	-----------

# Montagebeispiel Schiebetore



- |                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| ① Laufrohr             | ⑥ Winkelpuffer       |
| 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/Torpufer:** zum Abfangen der Tore, sind in Höhe des Schwerpunktes der Torflügel zu montieren.

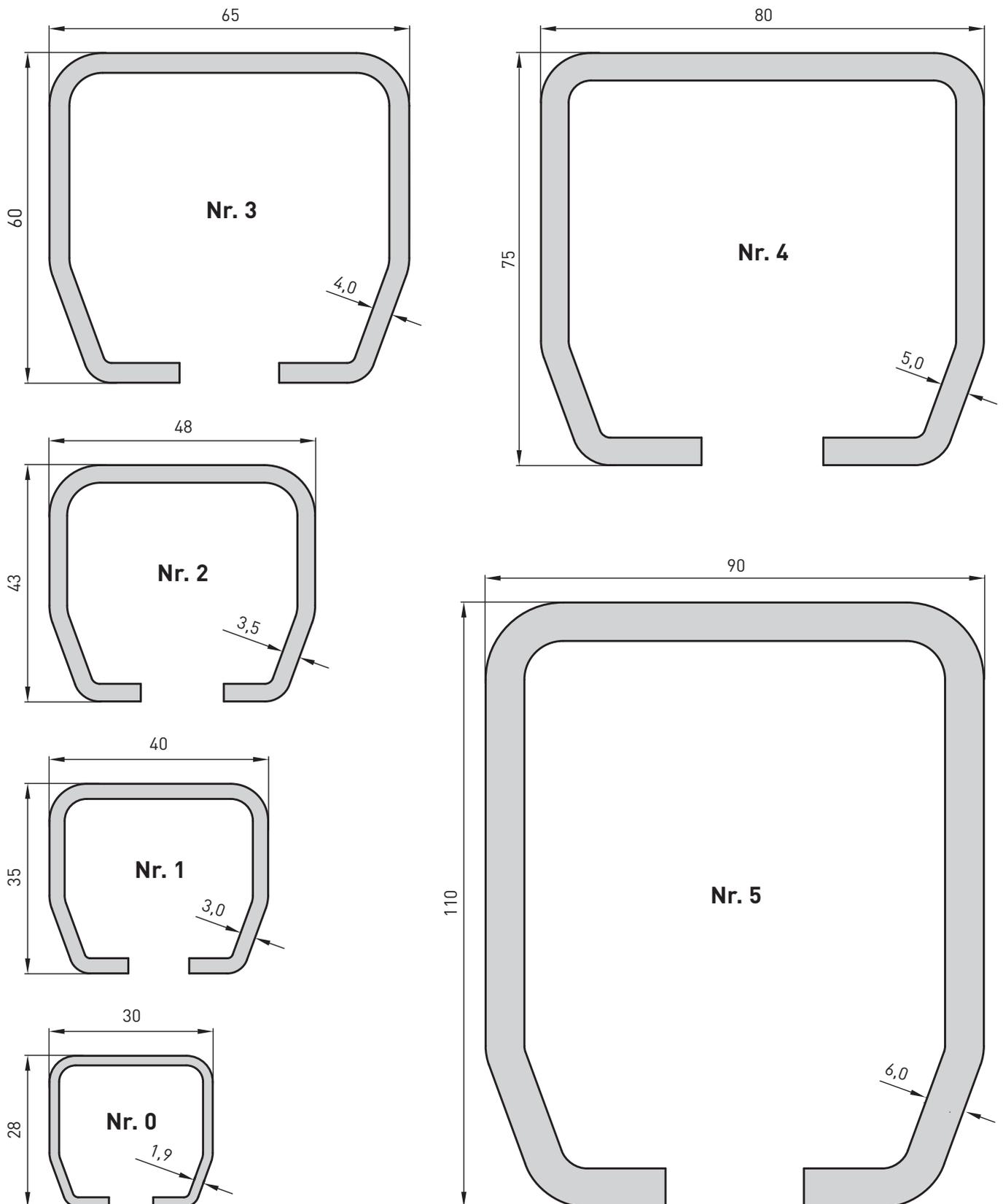
Jedes Laufrohr muss ca. 10 cm von beiden Rohrenden entfernt aufgehängt werden, danach ausgemittelt ca. alle 75 cm.

# Laufrohrübersicht

Laufrohre sind unverzinkt, galvanisch verzinkt und chromatiert, so wie sendzimir verzinkt lieferbar.

**Sortiment – Galvanisch verzinkt und chromatiert:** alle Größen; Standardlänge 6m, Nr.2 auch in 5m; Maßlängen auf Wunsch. **Unverzinkt:** alle Größen; Standardlänge 6m; Maßlängen auf Wunsch. **Sendzimir verzinkt:** Größen 0 bis 3; Standardlänge 6m.

Abbildungen in Originalgröße



# Tragkrafttabellen

## Auswahl der erforderlichen Rollapparate für die gewählte Traglast

Je Torflügel tragen maximal 2 Rollapparate.

### Doppelrolle

Bei Verwendung der MEA-Doppelrolle \_\_\_\_\_

Größe	Tragkraft Doppelrolle in kg	Torgewicht je Flügel in kg für geradelaufende Tore mit 2 Rollapparaten		Torgewicht je Flügel in kg für Ziehharmonika- und Falttüren (2 Flügel = 1 Rollapparat)
		handbetrieben	elektr. betrieben <sup>1</sup>	handbetrieben
Nr. 0	45*	90	–	22
Nr. 1	100**	200	100	50
Nr. 2	200	400	200	100
Nr. 3	300	600	300	150
Nr. 4	600	1200	600	300
Nr. 5	1000	2000	1000	–

\* Edelstahlrollen mit Kunststoffring 30 kg

\*\* Edelstahlrollen mit Kunststoffring 50 kg

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

### Einfachrolle

Bei Verwendung der MEA-Einfachrolle \_\_\_\_\_

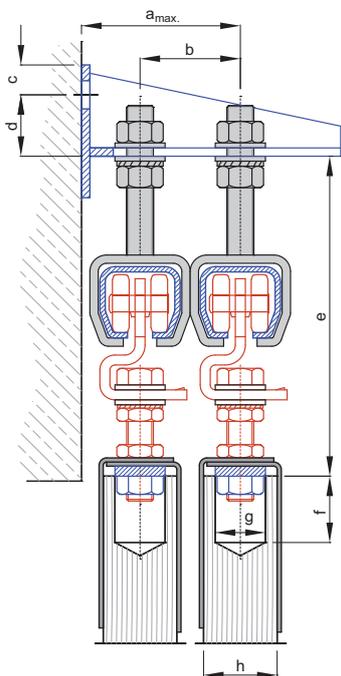
Größe	Tragkraft Einfachrolle in kg	Torgewicht je Flügel in kg für geradelaufende Tore mit 2 Rollapparaten	Torgewicht je Flügel in kg für Ziehharmonika- und Falttüren (2 Flügel = 1 Rollapparat)
		handbetrieben	handbetrieben
Nr. 0	30	60	15
Nr. 1	50	100	25
Nr. 2	100	200	50
Nr. 3	200	400	100
Nr. 4	400	800	200
Nr. 5	700	1400	–

Zweiachsige Rollapparate sind grundsätzlich zu empfehlen. Sie sichern eine genaue Führung und bieten ausgezeichnete Laufeigenschaften.

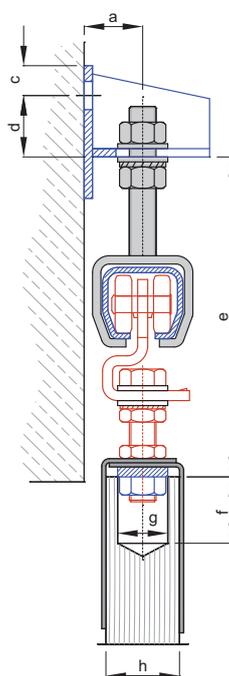
Raumgewicht für Kiefernholz oder Fichtenholz 500–700 kg/m<sup>3</sup>.

# Montagevarianten für Wandbefestigungen

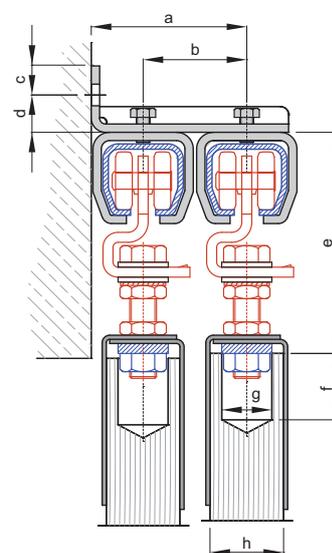
**Wandbefestigung mit Doppelkonsole**



**Wandbefestigung mit Einfachkonsole**



**Doppelwandbefestigung**



**Wandbefestigung mit Doppelkonsole**

Größe	a <sub>max.</sub>	b	c	d	e	f	g	h
Nr. 0	95	40-70	15	25	90-130	25	M 10	25-35
Nr. 1	135	50-110	18	37	124-189	30	M 12	35-46
Nr. 2	135	60-100	18	37	140-205	40	M 16	44-66
Nr. 3	185	80-140	30	45	175-300	50	M 20	50-75
Nr. 4	185	100-122	25	56	230-385	60	M 24	55-105
Nr. 5	177	118-120	25	55	300-450	70	M 30	-

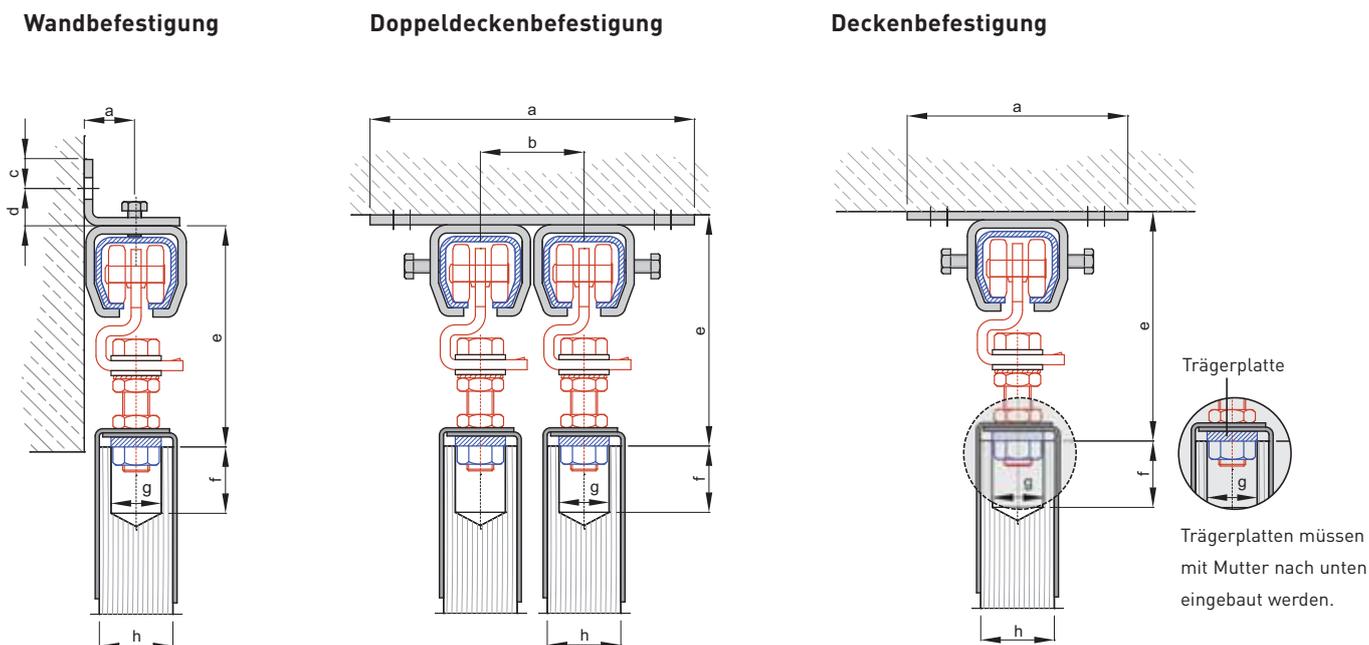
**Wandbefestigung mit Einfachkonsole**

Größe	a	b	c	d	e	f	g	h
Nr. 0	24-38	-	15	25	90-130	25	M 10	25-35
Nr. 1	30-55	-	18	37	124-189	30	M 12	35-46
Nr. 2	35-55	-	18	37	140-205	40	M 16	44-66
Nr. 3	45-82	-	25	45	175-300	50	M 20	50-75
Nr. 4	55-74	-	25	56	230-385	60	M 24	55-105

**Doppelwandbefestigung**

Größe	a	b	c	d	e	f	g	h
Nr. 1	78	52	14,0	18,0	91-112	30	M 12	35-46
Nr. 2	93	62	17,5	22,5	115-141	40	M 16	44-66
Nr. 2	120	90	17,5	22,5	111-137	40	M 16	44-66
Nr. 3	123	82	18,0	30,0	136-159	50	M 20	50-75

# Montagevarianten für Wand- und Deckenbefestigungen



## Wandbefestigung

Größe	a	b	c	d	e	f	g	h
Nr. 0	20	-	10,0	15,0	59-76	25	M 10	25-35
Nr. 1	26	-	14,0	18,0	91-112	30	M 12	35-46
Nr. 2	31	-	17,5	22,5	106-132	40	M 16	44-66
Nr. 3	41	-	18,0	30,0	130-153	50	M 20	50-75
Nr. 4	51	-	22,0	38,0	172-224	60	M 24	55-105
Nr. 5	57	-	30,0	45,0	227-276	70	M 30	-

## Doppel-Deckenbefestigung

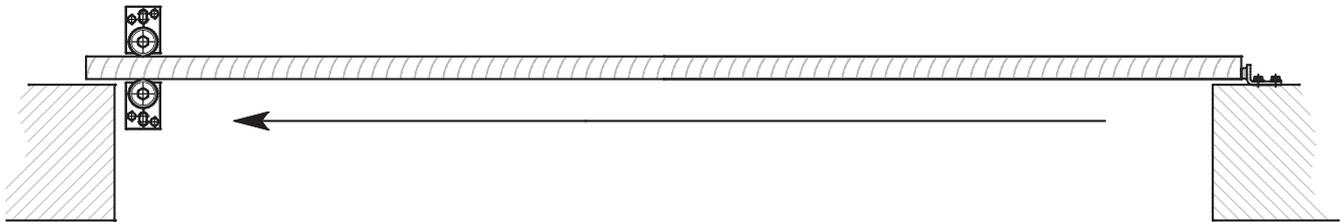
Größe	a	b	c	d	e	f	g	h
Nr. 1	169	52	-	-	95-116	30	M 12	35-46
Nr. 2	194	62	-	-	111-137	40	M 16	44-66
Nr. 2	222	90	-	-	111-137	40	M 16	44-66
Nr. 3	254	82	-	-	136-159	50	M 20	50-75

## Deckenbefestigung

Größe	a	b	c	d	e	f	g	h
Nr. 0	92	-	-	-	62-79	25	M 10	25-35
Nr. 1	117	-	-	-	95-116	30	M 12	35-46
Nr. 2	132	-	-	-	111-137	40	M 16	44-66
Nr. 3	172	-	-	-	136-159	50	M 20	50-75
Nr. 4	210	-	-	-	180-232	60	M 24	55-105
Nr. 5	260	-	-	-	237-286	70	M 30	-

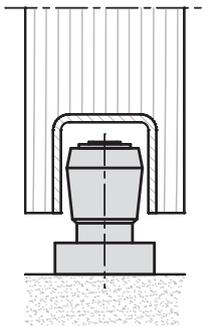
# Montagevarianten für „Untere Führung“

## 1-flügeliges Tor mit Außenführungsrollen

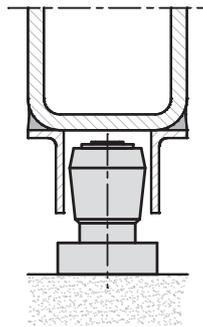


## Bodenführungsrolle – Führungsschiene am Tor montiert

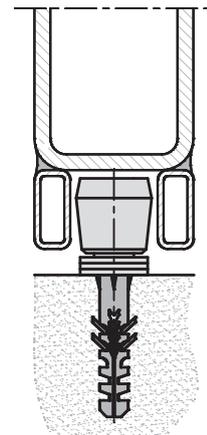
① Bodenführungsrolle mit Platte



② Bodenführungsrolle mit Platte

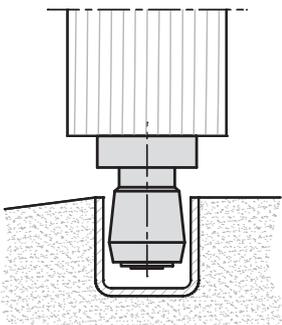


③ Bodenführungsrolle mit Dübel

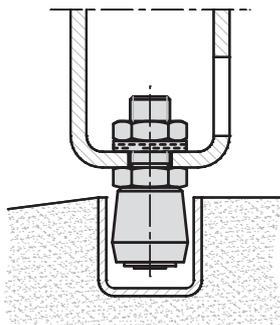


## Bodenführungsrolle – Führungsschiene am Boden montiert

④ Bodenführungsrolle mit Platte



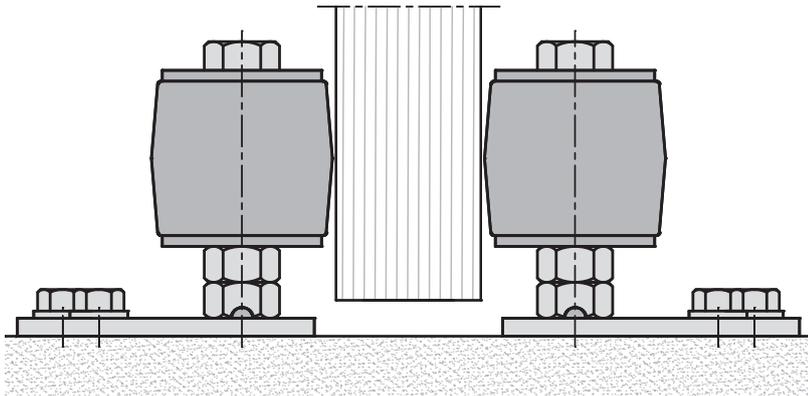
⑤ Bodenführungsrolle zum Schrauben



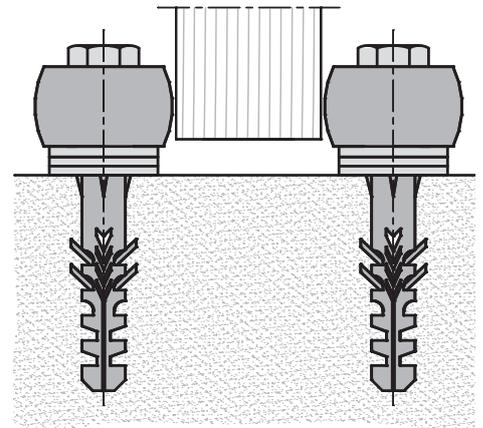
# Montagevarianten für „Untere Führung“

## Außenführungsrollen

### ⑥ Bodenführungsrolle 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

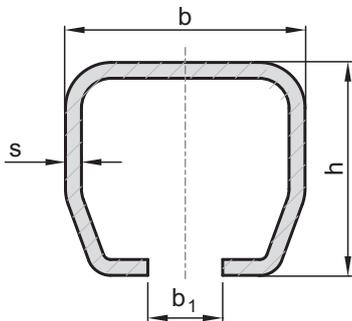
Die Führungsschienen sind am Boden verankert und die Bodenführungsrollen können direkt an den Torflügeln montiert werden.

### Bild ⑥ und ⑦

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

# Laufrohre und Befestigungen

## Laufrohre und Bodenführungsschienen

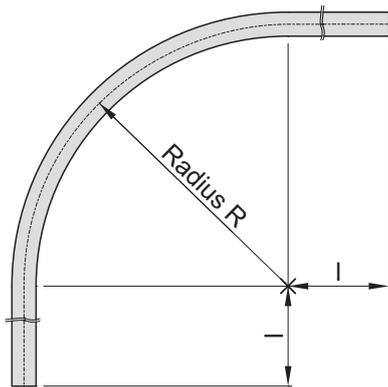


### Laufrohr, unverzinkt oder galvanisch verzinkt und chromatiert

Größe	b	b <sub>1</sub>	h	s
Nr. 0	30	8	28	1,9
Nr. 1	40	11	35	3,0
Nr. 2	48	15	43	3,5
Nr. 3	65	18	60	4,0
Nr. 4	80	22	75	5,0
Nr. 5	90	25	110	7,0

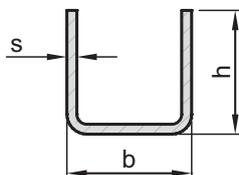
Laufrohre werden in Längen von 6 m, Nr. 2 auch in 5 m geliefert.

### Laufrohr-Bogenstück, galvanisch verzinkt und chromatiert



Größe	R	l
Nr. 0	ca. 500	ca. 430
Nr. 1	ca. 600	ca. 430
Nr. 2	ca. 600	ca. 426
Nr. 3	ca. 600	ca. 350
Nr. 4	ca. 800	ca. 350
Nr. 5	ca. 1000	ca. 300

Hierfür sind Rollapparate in Ausführung „horizontal-“ bzw. „zentral-“ drehbar zu verwenden.



### Bodenführungsschienen, feuerverzinkt

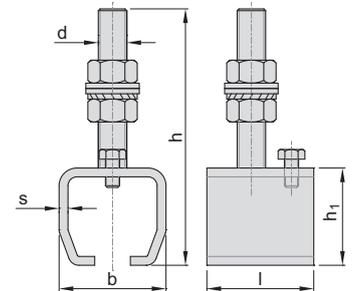
Größe	b	h	s	passend zu Laufwerk Größe
Nr. 10	15	15	2	0
Nr. 19	25	25	2	1 / 2
Nr. 32	40	40	3	2 / 3

# Laufrohre und Befestigungen

## Wand- und Deckenbefestigungen

### Muffen für Höhen- und Seitenverstellung, galvanisch verzinkt und chromatiert

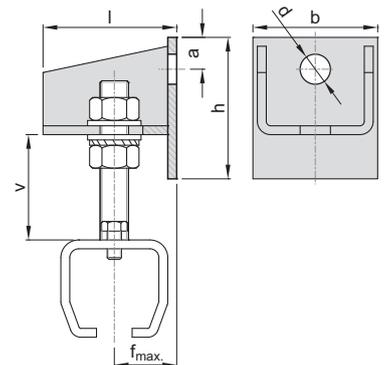
Größe	b	d	h	h <sub>1</sub>	l	s
Nr. 0	38	M 10	98	38	40	3
Nr. 1	50	M 16	135	45	50	4
Nr. 2	60	M 16	145	55	60	5
Nr. 3	80	M 20	205	75	80	6
Nr. 4	100	M 20	292	85	110	8
Nr. 5	118	M 30	353	124	120	10



### Einfachkonsole, galvanisch verzinkt und chromatiert

Größe	a	b	d	l	f <sub>max</sub>	v	h
Nr. 0*	15	60	13	53	43	20-45	50
Nr. 1	18	70	17	75	60	30-70	80
Nr. 2	18	70	17	75	60	30-105	80
Nr. 3	25	95	17	106	90	30-105	100
Nr. 4	25	90	18	100	80	45-155	110

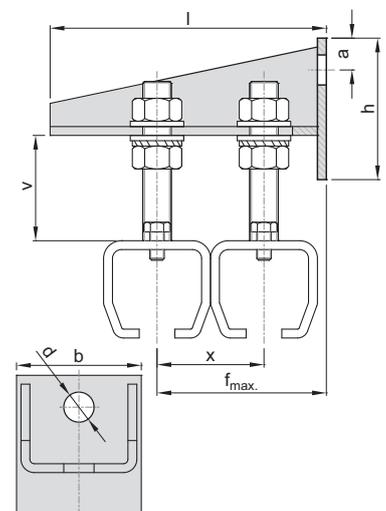
\*Geometrie von Zeichnung abweichend



### Doppelkonsole, galvanisch verzinkt und chromatiert

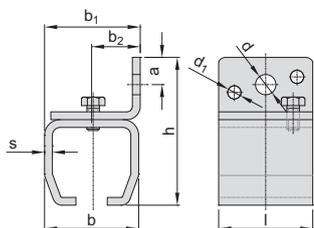
Größe	a	b	d	f <sub>max</sub>	h	l	v	x
Nr. 0*	15	60	13	90	50	100	20-45	40-70
Nr. 1	18	70	17	140	80	155	30-70	50-110
Nr. 2	18	70	17	140	80	155	30-70	60-100
Nr. 3*	30	95	17	190	106	206	30-105	80-140
Nr. 4	25	90	18	180	109	208	45-155	100-122

\*Geometrie von Zeichnung abweichend



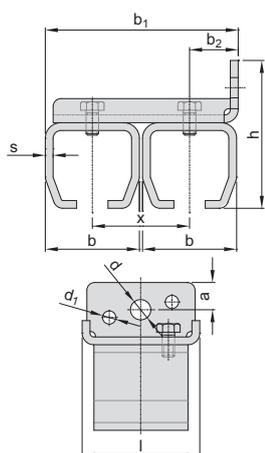
# Laufrohre und Befestigungen

## Wand- und Deckenbefestigungen



### Wandbefestigung, galvanisch verzinkt und chromatiert

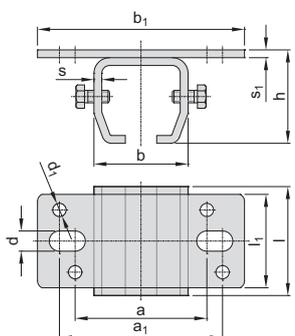
Größe	a	b	b <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	d	d <sub>1</sub>	h	l	s
Nr. 0	10,0	38	39	20	9	5,0	63	40	3
Nr. 1	14,0	50	51	26	11	6,5	77	50	4
Nr. 2	17,5	60	61	31	13	8,5	95	60	5
Nr. 3	18,0	80	81	41	17	11,0	123	80	6
Nr. 4	22,0	102	103	52	22	-	156	110	8
Nr. 5	30,0	114	114	57	25	-	207	120	10



### Doppelwandbefestigung (Muffen mit und ohne Abstand), galvanisch verzinkt und chromatiert

Größe	a	b	b <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	d	d <sub>1</sub>	h	l	s	x
Nr. 1	14,0	50	103	26	11	6,5	77	50	4	52
Nr. 2	17,5	60	123	32	13	8,5	95	75	5	62
Nr. 2	17,5	60	150	31	13	8,5	95	75	5	90
Nr. 3	18,0	80	163	41	17	11,0	123	90	6	82

### Deckenbefestigung, galvanisch verzinkt und chromatiert



Größe	a	a <sub>1</sub>	b	b <sub>1</sub>	d	d <sub>1</sub>	h	l	l <sub>1</sub>	s	s <sub>1</sub>
Nr. 0	55	71	38	92	9	5,0	41	40	40	3	3
Nr. 1	70	90	50	117	11	6,5	45	50	50	4	4
Nr. 2	84	104	60	132	13	8,5	60	60	60	5	5
Nr. 3	118	142	80	172	17	11,0	81	80	80	6	6
Nr. 4	138	164	102	210	22	-	104	110	100	8	10
Nr. 5	155	201	114	260	22	-	146	120	120	10	10

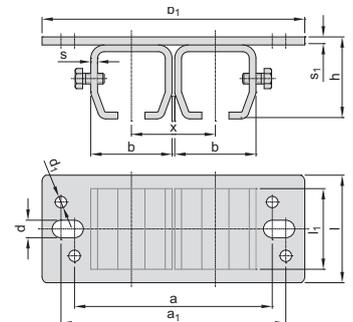
Wand- und Deckenbefestigungen sind auch direkt links und rechts neben den Verbindungsmuffen zu montieren.

# Laufrohre und Befestigungen

## Deckenbefestigungen und Verbindungsmuffen

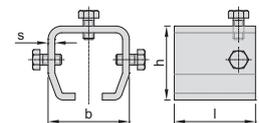
### Doppeldeckenbefestigung (Muffen mit und ohne Abstand), galvanisch verzinkt und chromatiert

Größe	a	a <sub>1</sub>	b	b <sub>1</sub>	d	d <sub>1</sub>	h	l	l <sub>1</sub>	s	s <sub>1</sub>	x
Nr. 1	122	142	50	169	11	6,5	49	50	50	4	4	52
Nr. 2	146	166	60	194	13	8,5	61	80	60	5	6	62
Nr. 2	174	194	60	222	13	8,5	61	80	60	5	6	90
Nr. 3	200	224	80	254	17	11,0	81	118	80	6	6	82



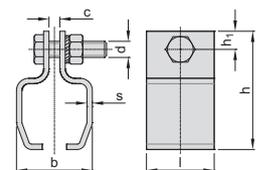
### Schweißmuffe, unverzinkt oder galvanisch verzinkt und chromatiert

Größe	b	h	l	s
Nr. 0	38	38	40	3
Nr. 1	50	45	50	4
Nr. 2	60	55	60	5
Nr. 3	80	75	80	6
Nr. 4	102	94	110	8
Nr. 5	114	134	120	10



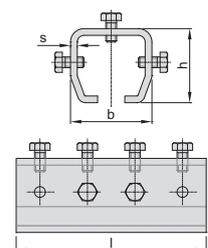
### Aufhängeklemme, galvanisch verzinkt und chromatiert

Größe	b	c	d	h	h <sub>1</sub>	l	s
Nr. 0	36,0	6	M 10	64,5	12,5	40	3
Nr. 1	48,0	8	M 12	80,0	17,0	50	4
Nr. 2	56,5	8	M 12	88,0	14,0	50	4
Nr. 3	77,0	10	M 16	132,0	32,0	90	6
Nr. 4	96,0	10	M 16	150,0	31,0	110	8



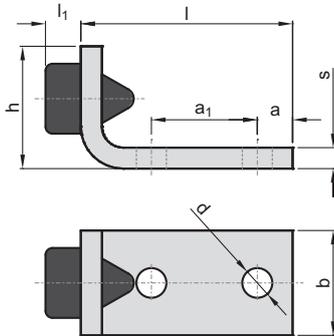
### Verbindungsmuffe, galvanisch verzinkt und chromatiert

Größe	b	h	l	s
Nr. 0	38	38	80	3
Nr. 1	50	45	120	4
Nr. 2	60	55	140	5
Nr. 3	80	75	180	6
Nr. 4	102	94	200	8
Nr. 5	114	134	250	10



# Laufrohre und Befestigungen

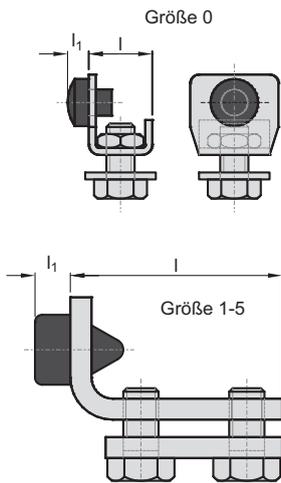
## Rohr- und Torpuffer



### Winkelpuffer, galvanisch verzinkt und chromatiert

Größe	a	a <sub>1</sub>	b	d	h	l	l <sub>1</sub>	s
Nr. 1	8	24	25	6,5	28	52	7	5
Nr. 2	10	30	30	8,5	35	60	10	6
Nr. 3	15	40	40	10,2	50	80	12	8

### Rohrpuffer, galvanisch verzinkt und chromatiert



Größe	l	l <sub>1</sub>
Nr. 0	18	8
Nr. 1	52	7
Nr. 2	60	10
Nr. 3	80	12
Nr. 4	115	22
Nr. 5	123	22

# Rollapparate

## Doppelrollapparate

### Doppelrolle, galvanisch verzinkt und chromatiert

Größe <sup>1)</sup>	b <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	d	d <sub>1</sub>	h	l
Nr. 0	16	16	22	M 10	47-61	102
Nr. 1	20	24	28	M 12	57-78	123
Nr. 2	24	28	35	M 16	65-90	145
Nr. 3	32	32	48	M 20	80-105	198
Nr. 4*	40	40	59	M 24	124-105	235
Nr. 5*	34	56	89	M 30	172-236	310

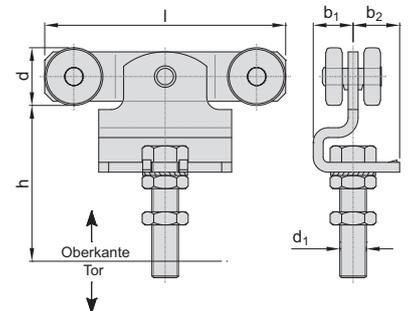
Maß h = min./max. Unterkante Rolle bis Oberkante Tor.

\*Geometrie von Zeichnung abweichend

<sup>1)</sup> Maße auch gültig für:

Doppelrolle, amoniakbeständig (Größe 0-5)

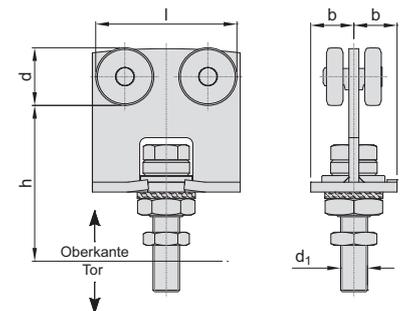
Doppelrolle, mit Kunststoffauflfläche (Größe 0-2)



### Doppelrolle horizontal drehbar, galvanisch verzinkt und chromatiert

Größe	b	d	d <sub>1</sub>	h	l
Nr. 0	15,0	22	M 10	55-76	50
Nr. 1	22,5	28	M 12	59-80	70
Nr. 2	26,0	35	M 16	79-101	89
Nr. 3	31,5	48	M 20	100-137	107
Nr. 4	40,0	59	M 24	130-223	153

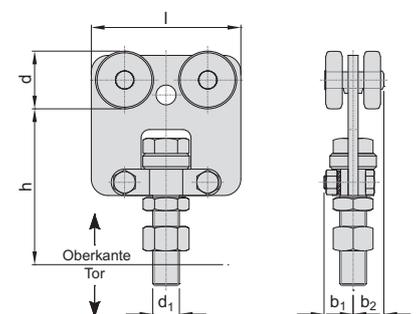
Maß h = min./max. Unterkante Rolle bis Oberkante Tor.



### Doppelrolle zentral drehbar, galvanisch verzinkt und chromatiert

Größe	b <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	d	d <sub>1</sub>	h	l
Nr. 1	17,0	15,0	28	M 12	66-84	69
Nr. 2	17,5	18,5	35	M 16	73-95	90
Nr. 3	22,0	22,0	48	M 20	88-125	110
Nr. 4	28,0	28,0	59	M 24	130-219	162

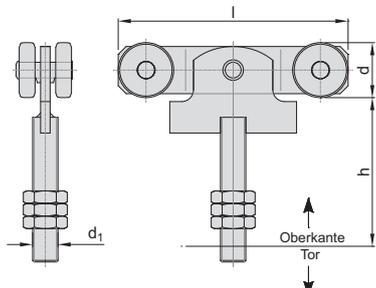
Maß h = min./max. Unterkante Rolle bis Oberkante Tor.



# Rollapparate

## Doppelrollapparate

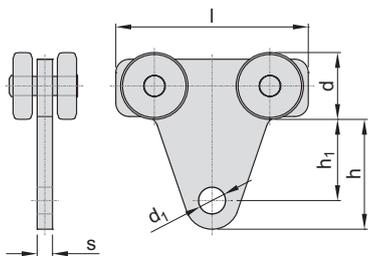
### Doppelrolle mit Schraubpendel, galvanisch verzinkt und chromatiert



Größe	d	d <sub>1</sub>	h	l
Nr. 0	22	M 10	26-62	102
Nr. 1	28	M 12	28-68	123
Nr. 2	34	M 16	33-92	145
Nr. 3	48	M 20	44-99	198

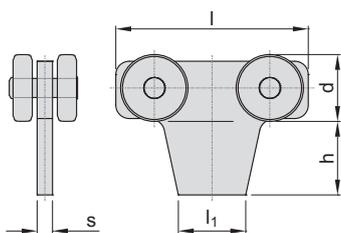
Maß h = min./max. Unterseite Rolle bis Oberkante Tor.

### Doppelrolle zum Einhängen, galvanisch verzinkt und chromatiert



Größe	d	d <sub>1</sub>	h	h <sub>1</sub>	l	s
Nr. 0	22	8	32,0	20,0	60	3,0
Nr. 1	28	10	47,0	34,0	80	5,0
Nr. 2	34	14	58,0	43,0	100	6,0
Nr. 3	48	17	66,0	46,0	120	8,0
Nr. 4	60	22	80,5	51,0	145	10,0
Nr. 5	89	26	113,5	80,5	210	15,0

### Doppelrolle zum Anschweißen, galvanisch verzinkt und chromatiert



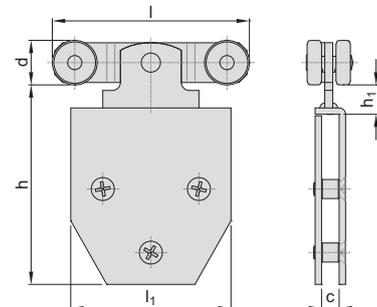
Größe	d	h	l	l <sub>1</sub>	s
Nr. 0	22	26	60	19	3,0
Nr. 1	28	28	80	30	5,0
Nr. 2	34	37	100	35	6,0
Nr. 3	48	38	120	45	8,0
Nr. 4	60	47	145	53	10,0
Nr. 5	89	55	210	105	15,0

# Rollapparate

## Doppelrollapparate

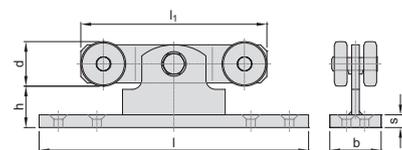
### Doppelrolle für Platten, galvanisch verzinkt und chromatiert

Größe	c	d	h	h <sub>1</sub>	l	l <sub>1</sub>
Nr. 1	10	28	125,5	18,5	123	100



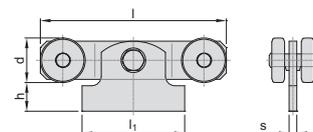
### Doppelrolle mit Flanschpendel, galvanisch verzinkt und chromatiert

Größe	b	d	h	l	l <sub>1</sub>	s
Nr. 0	20	22	18	100	105	4
Nr. 1	30	28	27	160	123	10
Nr. 2	40	34	32	210	145	10
Nr. 3	50	48	37	265	198	12



### Doppelrolle mit Anschweisspendel, galvanisch verzinkt und chromatiert

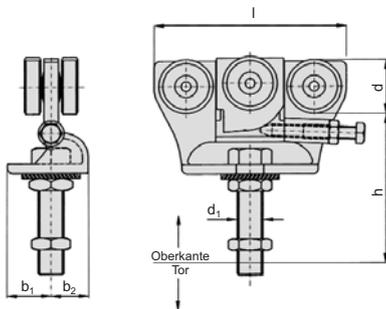
Größe	d	h	l	l <sub>1</sub>	s
Nr. 0	22	14	105	50	3,0
Nr. 1	28	17	123	67	5,0
Nr. 2	34	23	145	80	6,0
Nr. 3	48	25	240	110	8,0



# Rollapparate

## Doppelrollapparate

### Doppelrolle mit Gegendruckrolle

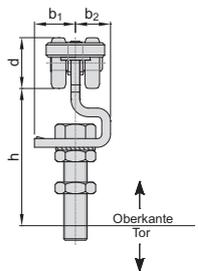


Größe	b <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	d	d <sub>1</sub>	h	l
Nr. 0	15	14	22	M 10	47-61	66
Nr. 1	25	15	28	M 12	53-74	91
Nr. 2	29	23	34	M 16	62-87	122

Maß h = min./max. Unterkante Rolle bis Oberkante Tor.

Mittelrolle verstellbar; damit spielfreier Lauf möglich.

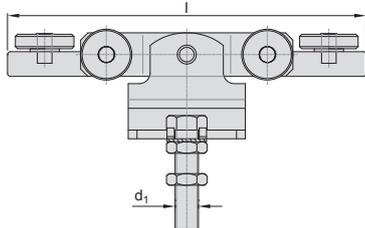
### Doppelrolle mit Seitenführung, galvanisch verzinkt und chromatiert



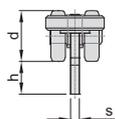
Größe	b <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	d	d <sub>1</sub>	h	l
Nr. 1	24	20	28	M 12	53-74	204
Nr. 2	28	24	35	M 16	65-90	245
Nr. 3	32	32	48	M 20	80-105	315
Nr. 4	40	40	59	M 24	124-204	385

Maß h = min./max. Unterkante Rolle bis Oberkante Tor.

Auch für elektrische Tore geeignet.

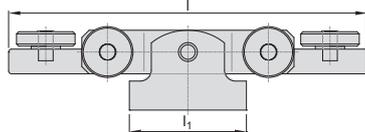


### Doppelrolle mit Seitenführung und Anschweisspendel, galvanisch verzinkt und chromatiert



Größe	d	h	l	l <sub>1</sub>	s
Nr. 1	28	17,0	204	67	5
Nr. 2	35	22,5	245	80	6
Nr. 3	48	30,0	315	100	8
Nr. 4	59	25,0	385	130	10
Nr. 5	89	35,0	480	180	18

Auch für elektrische Tore geeignet.



# Rollapparate

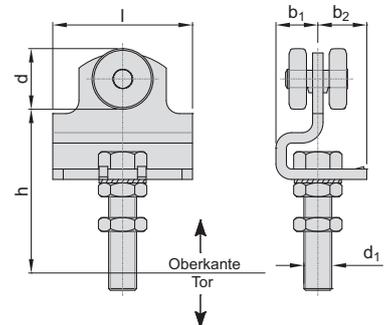
## Einfachrollapparate

### Einfachrolle, galvanisch verzinkt und chromatiert

Größe	b <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	d	d <sub>1</sub>	h	l
Nr. 0	16	16	22	M 10	47-61	50
Nr. 1	20	24	28	M 12	57-78	60
Nr. 2	24	28	35	M 16	65-90	80
Nr. 3	32	32	48	M 20	80-105	100
Nr. 4*	40	40	59	M 24	124-204	130

Maß h = min./max. Unterkante Rolle bis Oberkante Tor.

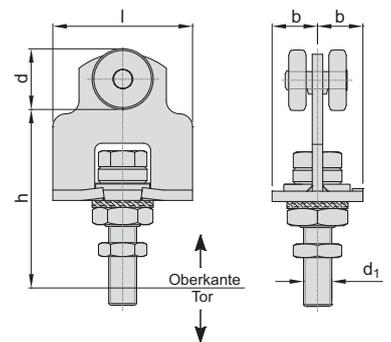
\*Geometrie von Zeichnung abweichend



### Einfachrolle horizontal drehbar, galvanisch verzinkt und chromatiert

Größe	b	d	d <sub>1</sub>	h	l
Nr. 0	15,0	22	M 10	55-76	50
Nr. 1	22,5	28	M 12	59-80	60
Nr. 2	26,0	35	M 16	79-101	80
Nr. 3	31,5	48	M 20	100-137	100

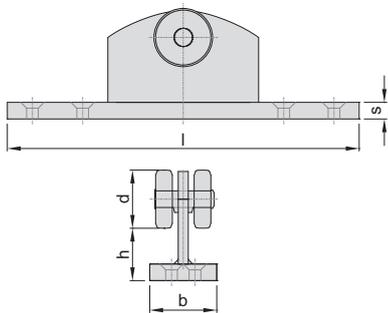
Maß h = min./max. Unterkante Rolle bis Oberkante Tor.



# Rollapparate

## Einfachrollapparate

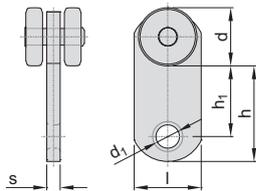
### Einfachrolle mit Flansch, galvanisch verzinkt und chromatiert



Größe	b	d	h	l	s
Nr. 0	20	22	18	100	4
Nr. 1	30	28	27	160	10
Nr. 2*	40	34	32	210	10
Nr. 3*	38	48	45	265	20

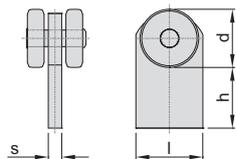
\*Geometrie von Zeichnung abweichend

### Einfachrolle zum Einhängen, galvanisch verzinkt und chromatiert



Größe	d	d <sub>1</sub>	h	h <sub>1</sub>	l	s
Nr. 0	22	8	31	21	25	5
Nr. 1	28	10	44	32	30	6
Nr. 2	35	14	58	42	40	8
Nr. 3	48	18	67	42	50	10
Nr. 4	60	22	76	51	70	12

### Einfachrolle zum Anschweißen, galvanisch verzinkt und chromatiert



Größe	d	h	l	s
Nr. 0	22	24	25	5
Nr. 1	28	24	30	6
Nr. 2	35	36	40	8
Nr. 3	48	38	50	10

# Zubehör

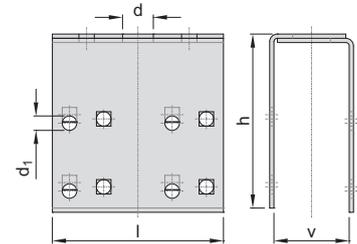
## Trägerplatten, Verstärkungslaschen, Laufrohrabschlüsse

### Verstärkungslasche, galvanisch verzinkt und chromatiert

Größe	d	d <sub>1</sub>	h	l	v
Nr. 0	13	6,0	82,5	80	25-35
Nr. 1	14	6,5	102,5	100	35-45
Nr. 2	18	8,5	102,5	100	44-66
Nr. 3	22	8,5	150,0	150	50-75
Nr. 4*	26	8,5	155,0	150	55-105

\*Geometrie von Zeichnung abweichend

Montage in Verbindung mit Trägerplatte.

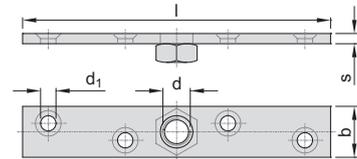


### Trägerplatte, galvanisch verzinkt und chromatiert

Größe	b	d	d <sub>1</sub>	l	s
Nr. 1	30	M 12	7	180	6
Nr. 2	30	M 16	9	180	6
Nr. 3	40	M 20	9	220	8

Trägerplatten sind nur in Kombination mit Verstärkungslaschen zu montieren.

Trägerplatten mit Mutter nach unten einbauen! Siehe Montagebeispiele Seite 6/7.



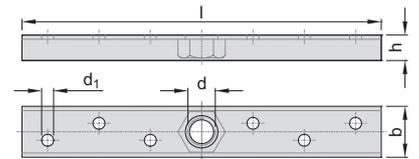
### Trägerplatte, galvanisch verzinkt und chromatiert

Größe	b	d	d <sub>1</sub>	h	l
Nr. 0*	22	M 10	6	8	100
Nr. 4	50	M 24	11	25	350
Nr. 5	60	M 30	11	30	500

\*Geometrie von Zeichnung abweichend

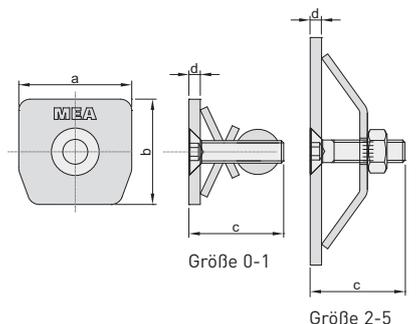
Trägerplatten sind nur in Kombination mit Verstärkungslaschen zu montieren.

Trägerplatten mit Mutter nach unten einbauen! Siehe Montagebeispiele Seite 6/7.



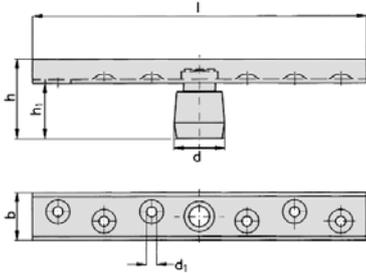
### Laufrohrabschluss

Größe	a	b	c	d
Nr. 0	29,8	28,0	25	3
Nr. 1	39,5	34,5	25	3
Nr. 2	47,5	43,0	20	3
Nr. 3	65,9	60,5	25	3
Nr. 4	80,0	75,0	30	4
Nr. 5	90,0	110,0	30	4



# Zubehör

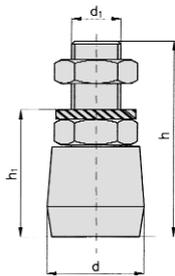
## Bodenführungsrollen



### Bodenführungsrolle mit Platte, galvanisch verzinkt und chromatiert

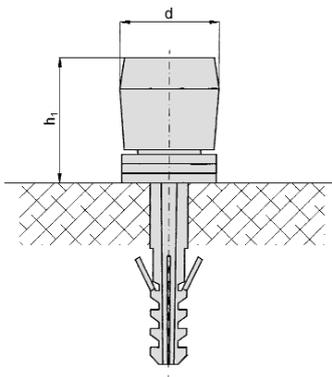
Größe	b	d	d <sub>1</sub>	h	h <sub>1</sub>	l
Nr. 10*	22	10	5,5	22	14	100
Nr. 19	25	19	5,3	35	24	160
Nr. 32	30	32	7,3	52	37	210

\*Geometrie von Zeichnung abweichend



### Bodenführungsrolle lose (Nylon) zum Schrauben

Größe	d	d <sub>1</sub>	h	h <sub>1</sub>
Nr. 19	19	M 10	46	26
Nr. 32	32	M 14	54	36



### Bodenführungsrolle (Nylon oder Messing) mit Dübel

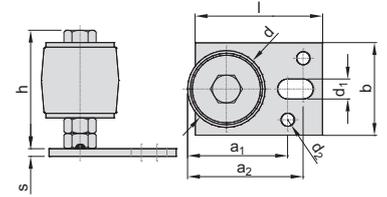
Größe	d	h <sub>1</sub>
Nr. 10	10	13
Nr. 19	19	25
Nr. 32	32	39

# Zubehör

## Außenführungsrollen

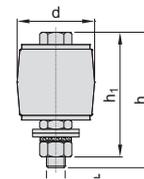
### Außenführungsrolle (Nylon) mit Platte

Größe	a <sub>1</sub>	a <sub>2</sub>	b	d	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	h	l	s
Nr. 0-5	65	75	60	50	13	8,5	77	82	5



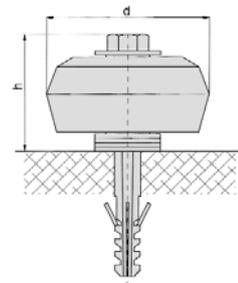
### Außenführungsrolle lose (Nylon)

Größe	d	d <sub>1</sub>	h	h <sub>1</sub>
Nr. 0-5	50	M 12	88	82

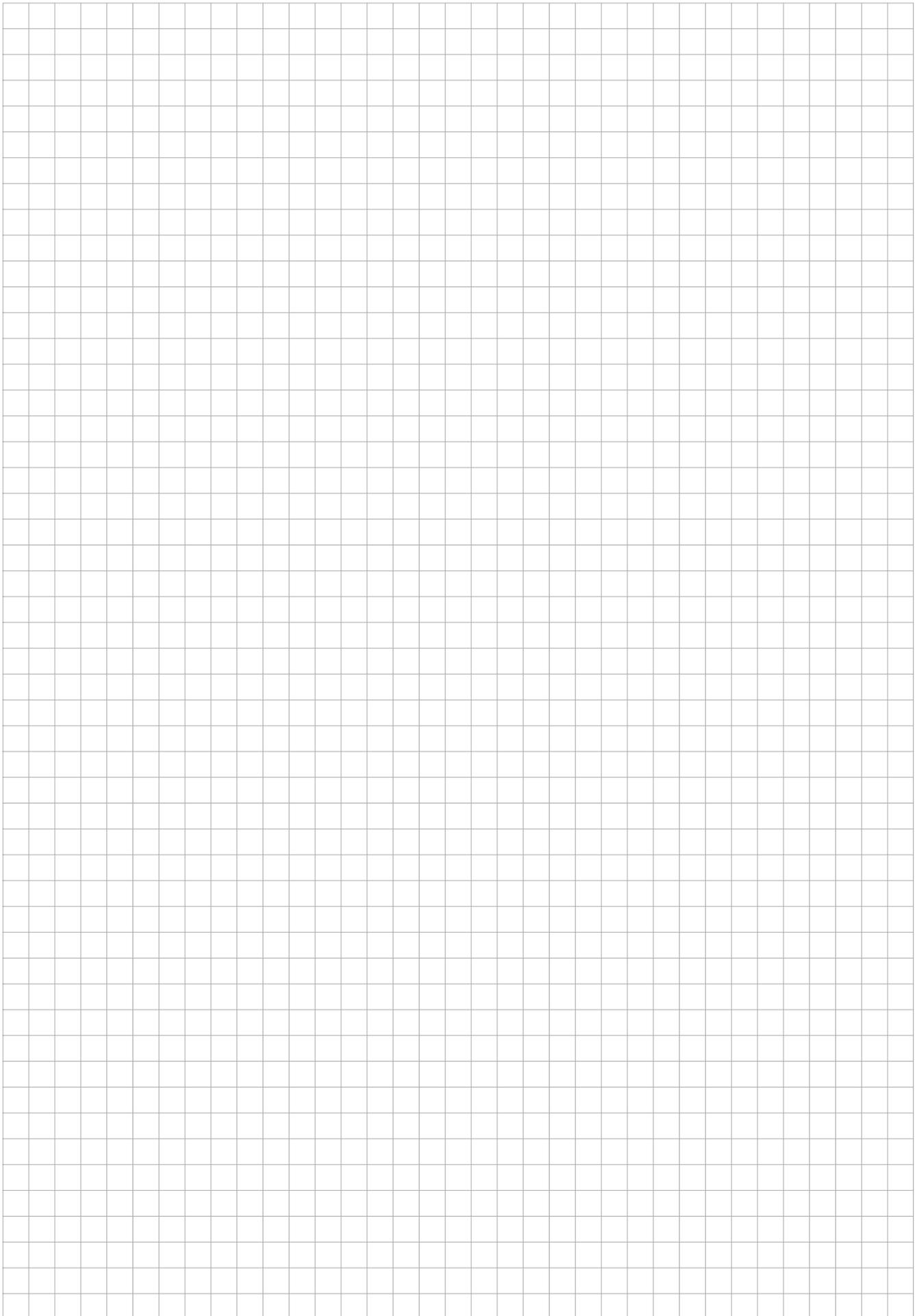


### Führungsrolle (Nylon) mit Dübel

Größe	d	h
Nr. 38	38	35
Nr. 75	75	52



## Skizzen und Notizen

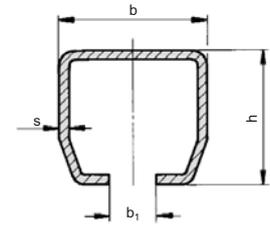


# Edelstahlortiment

## Laufrohre, Verbindungs- und Schweissmuffen

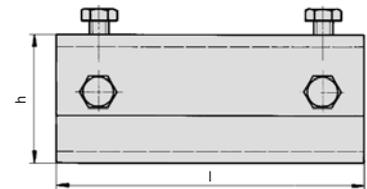
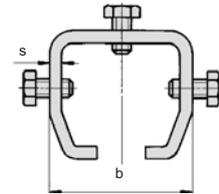
### Laufrohr

Größe	b	b <sub>1</sub>	h	s
Nr. 0	30,0	8	28,0	1,8
Nr. 1	40,0	10	35,0	3,0
Nr. 2	48,5	15	43,5	3,5



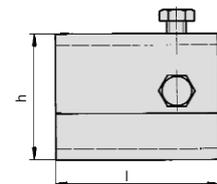
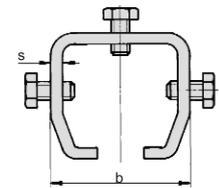
### Verbindungs- und Schweissmuffe

Größe	b	h	l	s
Nr. 0	38	35	80	3,0
Nr. 1	50	45	115	4,0
Nr. 2	60	55	145	4,5



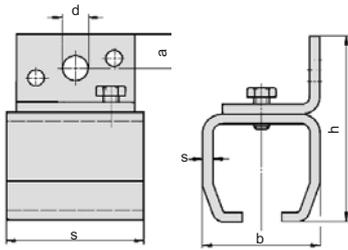
### Schweissmuffe

Größe	b	h	l	s
Nr. 0	38	35	40	3,0
Nr. 1	50	45	55	4,0
Nr. 2	60	55	60	4,5



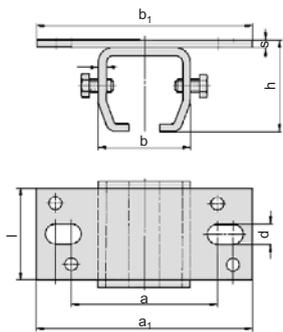
# Edelstahlsortiment

## Wand- und Deckenbefestigungen, Einfachkonsolen und Muffen



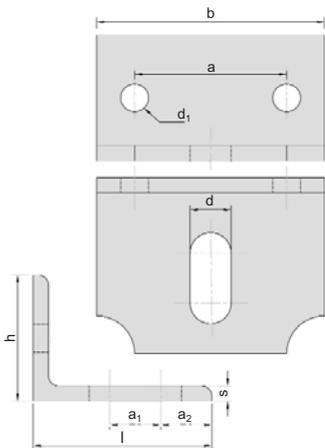
### Wandbefestigung

Größe	a	b	d	h	l	s
Nr. 0	11,0	37	8	60	40	3,0
Nr. 1	12,0	50	11	76	55	4,0
Nr. 2	16,5	60	13	96	65	4,5



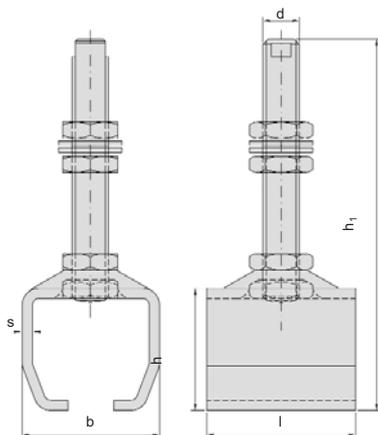
### Deckenbefestigung

Größe	a	a <sub>1</sub>	b	b <sub>1</sub>	d	h	l	s
Nr. 0	53,0	62,0	37	100	9,0	38	40	3,0
Nr. 1	72,5	87,5	50	115	11,0	48	55	4,0
Nr. 2	80,5	96,5	60	130	12,5	61	65	4,5



### Einfachkonsole

Größe	a	a <sub>1</sub>	a <sub>2</sub>	b	d	d <sub>1</sub>	h	l	s
Nr. 0	35	12	10	50	6,5	10,5	40	40	4
Nr. 1	56	20	14	80	9,0	14,5	40	60	5
Nr. 2	60	20	20	90	11,0	16,2	50	70	6



### Muffe für Höhen- und Seitenverstellung

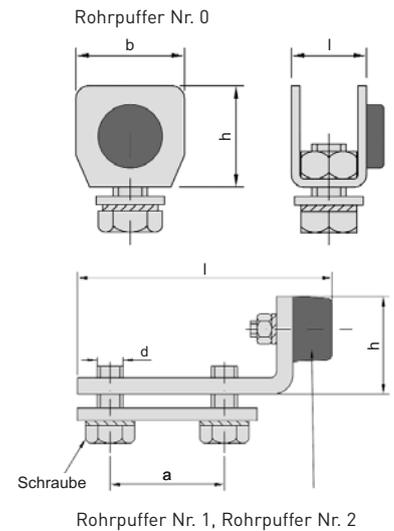
Größe	b	d	h	h <sub>1</sub>	l	s
Nr. 0	31	M 10	38	131	40	3,0
Nr. 1	50	M 14	44	155	54	4,0
Nr. 2	60	M 14	54	164	65	4,5

# Edelstahlortiment

## Rohrpuffer, Doppelrollen und Trägerplatten

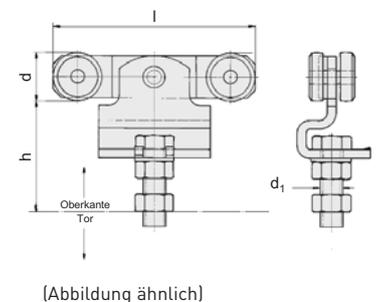
### Rohrpuffer

Größe	a	b	d	h	l
Nr. 0	-	25	-	24	17,5
Nr. 1	30	-	M 8	23	72,0
Nr. 2	35	-	M 8	30	78,0



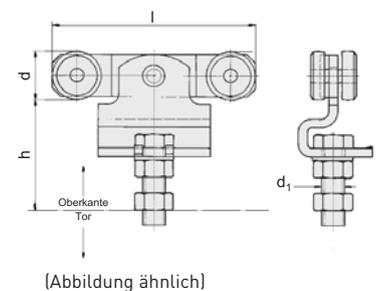
### Doppelrolle

Größe	d	d <sub>1</sub>	h	l
Nr. 1	28	M 12	48-95	90
Nr. 2	34	M 14	55-100	137



### Doppelrolle mit glasfaserverstärkten Polyamidrollen

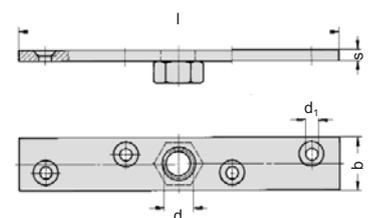
Größe	d	d <sub>1</sub>	h	l
Nr. 0	23	M 10	41-78	88
Nr. 1	28	M 12	48-95	89



### Trägerplatte

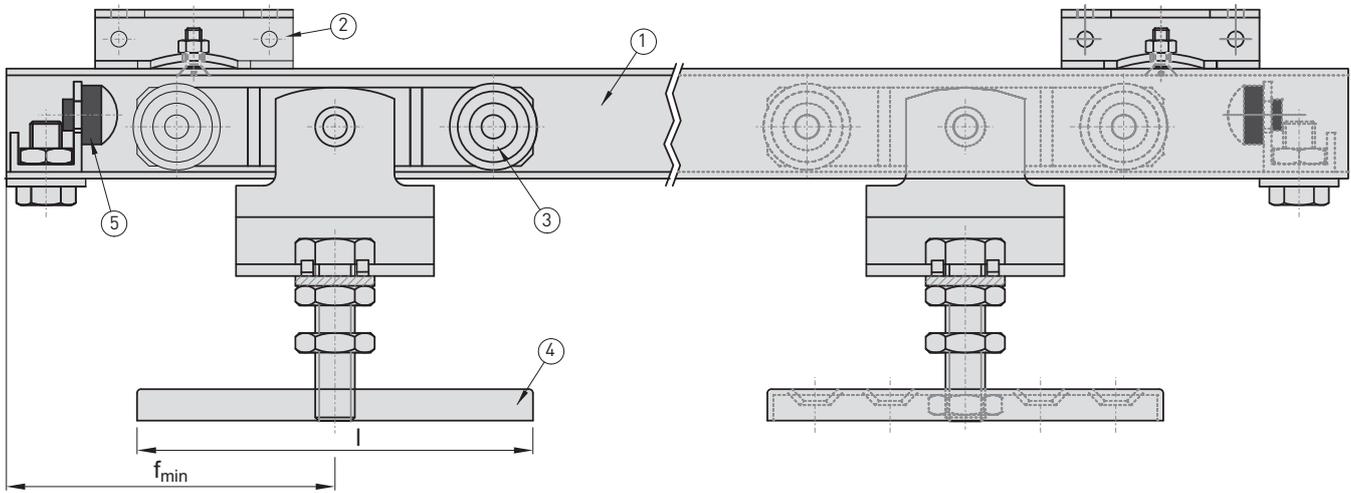
Größe	b	d	d <sub>1</sub>	l	s
Nr. 0*	25	M 10	6,5	100	2,5
Nr. 1*	30	M 12	6,5	170	4,0
Nr. 2	35	M 14	8,0	280	5,0

\*Geometrie von Zeichnung abweichend

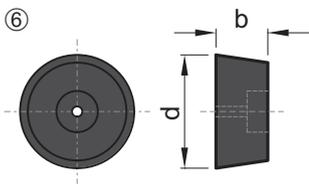


# Komplettsortiment

Für leichte Türbeschläge

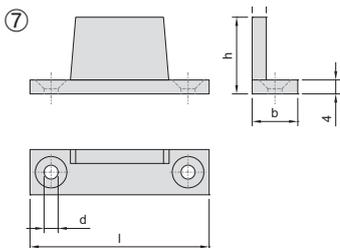


- ① Laufrohr
- ② Wand-/Deckenbefestigung
- ③ Doppelrolle
- ④ Trägerplatte
- ⑤ Rohrpuffer



## Türpuffer

Größe	b	d
Nr. 0	10	22



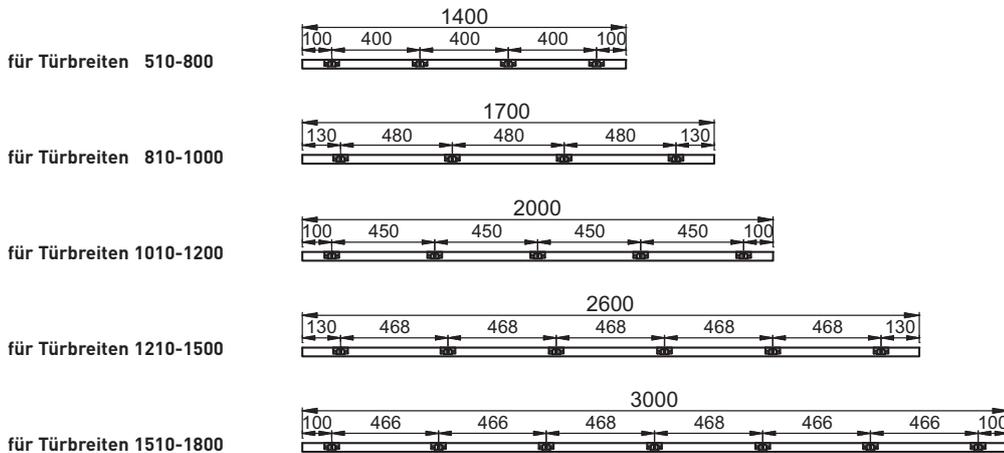
## Untere Führung

Größe	b	d	h	l	s	s <sub>1</sub>	s <sub>2</sub>
Nr. 0	13	4	21	51	4	5	4

# Komplettsortiment

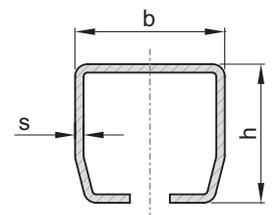
Für leichte Türbeschläge

Laufrohrlängen und Position Wand-/Deckenbefestigung



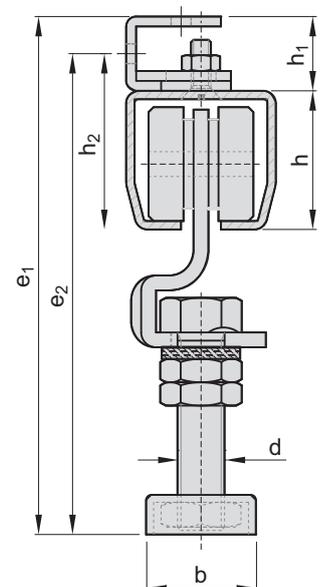
Laufrohr

Größe	b	h	s	geeignet für:
Nr. 0	30	28	2,0	Türgewichte bis 75 kg



Anschlussmaße

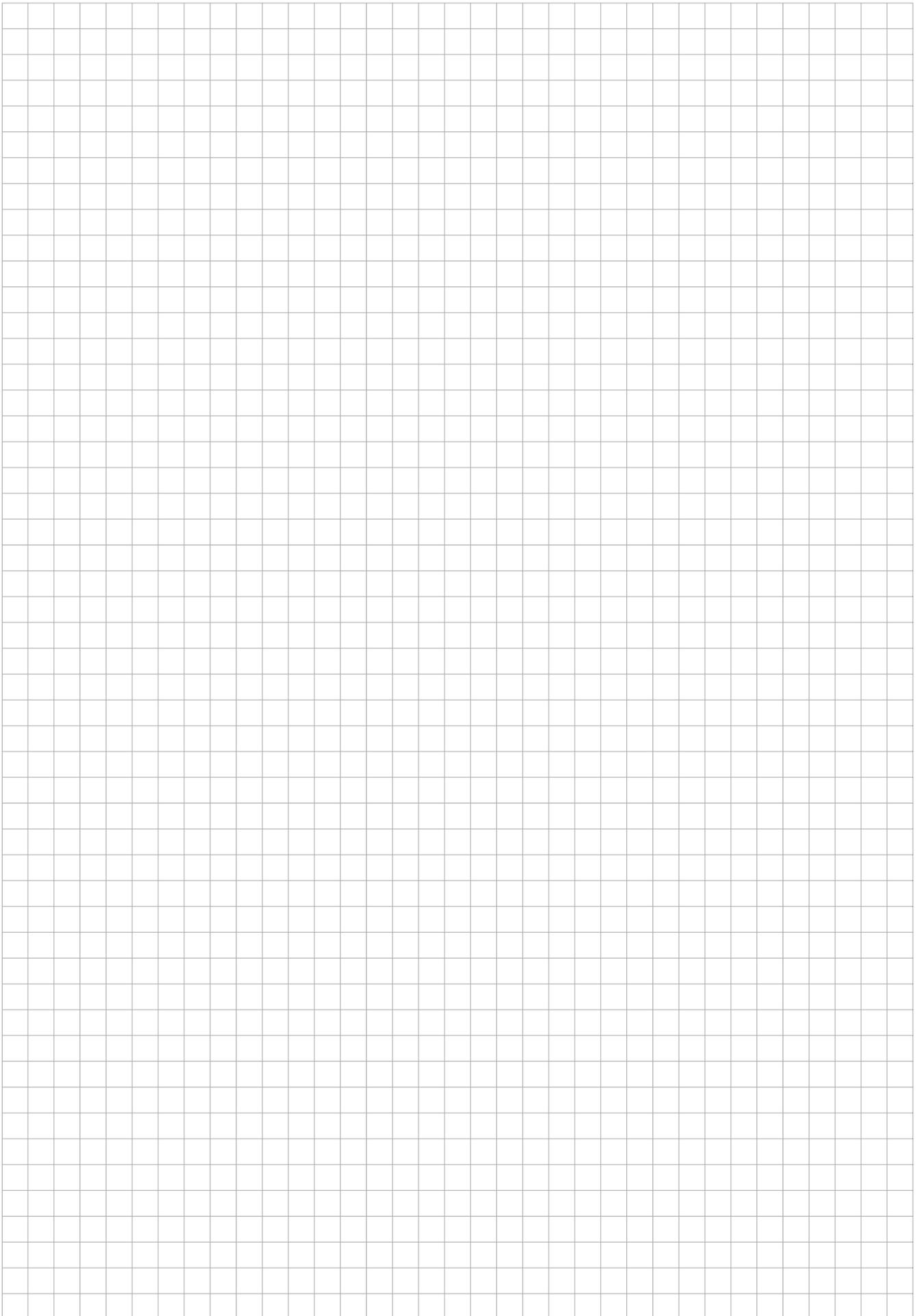
Größe	b	d	e <sub>1</sub>	e <sub>2</sub>	h	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>
Nr. 0	30	M 10	105	97,5	28	15	35,5



# Allgemeine Hinweise

- Alle Maßangaben in diesem Prospekt sind in mm angegeben
- Die Produkte können je nach Sortiment teilweise in unterschiedlichen Ausführungen bezogen werden, z.B. blank, galvanisch verzinkt und chromatiert oder sendzimir verzinkt; Angaben dazu sind in den Preislisten enthalten.
- Änderungen die dem technischen Fortschritt dienen behalten wir uns vor.
- Tore oder andere Transportgegenstände sind bauseits ausreichend gegen ein Herausfallen aus den Laufrohren, z.B. an den Laufrohrenden, abzusichern.
- Bei der Montage, Handhabung und Wartung unserer Artikel sind u.a. die allgemein gültigen Regeln der Technik zu beachten (z.B.: regelmäßige Überprüfung von Schraubverbindungen, etc.).
- Wenn Schiebetorbeschläge 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) 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).
- Die Montagehinweise in unseren technischen Prospekten, Preislisten und Montageanleitungen sind zu beachten.
- MEA-Produkte aus dem Sortiment Schiebetorbeschläge sind aufeinander abgestimmt und sichern damit eine hohe Lebensdauer und einwandfrei Funktion. Dies garantieren wir nur, wenn bei Anlagen mit Schiebetorbeschlägen ausschließlich MEA-Artikel eingesetzt werden.

## Skizzen und Notizen





## Lösungen für jede Anforderung

Mit innovativen Systemen, individuellem Service und zuverlässiger Lieferung unterstützen wir Architekten und Planer, Handel, Industriekunden und Verarbeiter. Wir sind ihr Partner, der im Ganzen denkt.

**MEA Metal Applications GmbH** – Ein Geschäftsbereich der MEA Gruppe

### Standorte:

#### Deutschland

##### **MEA Metal Applications GmbH**

Sudetenstraße 1  
86551 Aichach  
Tel.: +49 (0) 82 51.91 18 25  
Fax: +49 (0) 82 51.91 13 82  
info.torbeschlaege@mea.de

#### Rumänien

##### **MEA Metal Applications SRL**

Str. Dumbrava Rosie 7D  
RO 405200 Dej  
Tel.: +40 264.206 111  
Fax: +40 264.206 112  
info.ro@mea.de

#### Internet

[www.mea-group.com](http://www.mea-group.com)

#### Tschechische Republik

##### **MEA Meisinger s.r.o.**

Domažlická ul. č. 180  
318 04 Plzeň  
Tel.: +420 377.49 42 74  
Fax: +420 377.49 42 44  
info.cz@cz.mea.de

#### Frankreich

##### **MEA Metal Applications France S.A.S.U.**

25, avenue Le Corbusier  
88100 Saint Dié des Vosges  
Tel.: +33 3 29.56 80 04  
Fax: +33 3 29.56 84 52  
info.f@fr.mea.de



**Alles Metall und gut.**