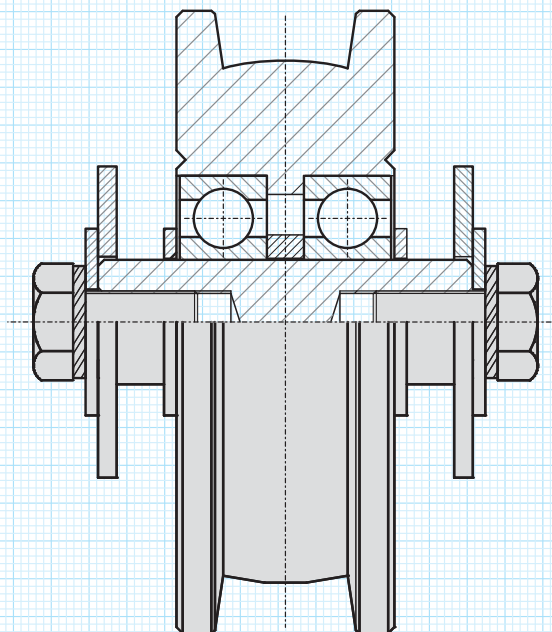




Technische Daten

Schiebetorbeschläge

Sortiment **Schiebetorrollen: Guss und Stahl**



Alles Metall und gut.

Inhaltsverzeichnis

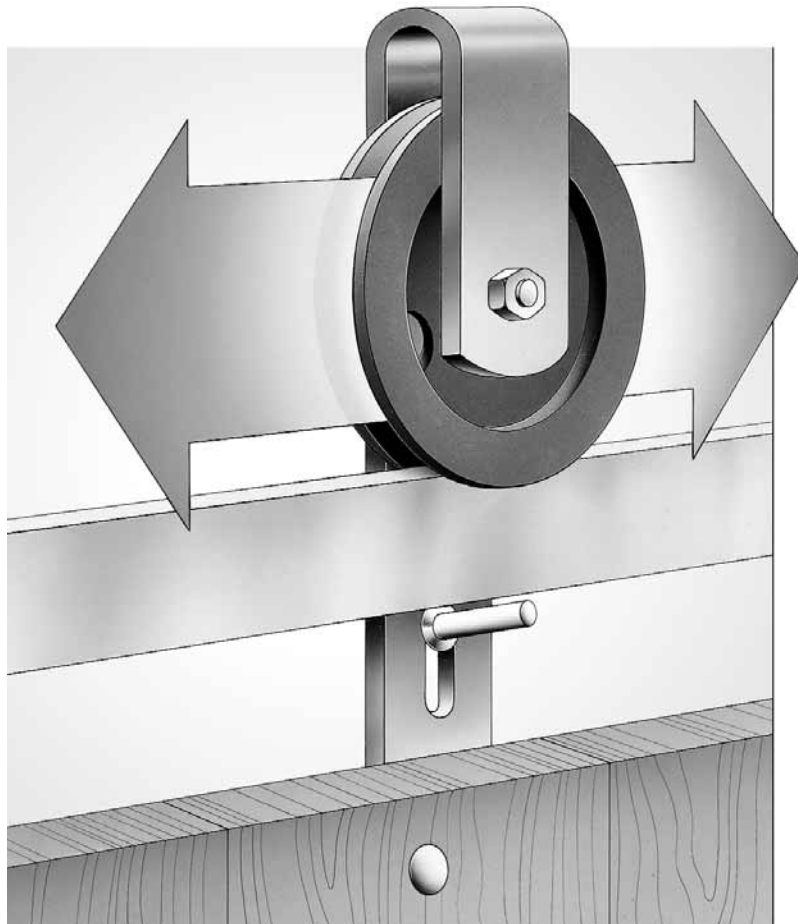
MEA Schiebetorrollen-Guss

Montagehinweise	4
Montage-Beispiel und -Maße	5
Produkte und Maße	6

MEA Stahlrollen

Montage-Beispiele Führungsrollen	8
Produkte und Maße	9

Allgemeine Informationen	10
---------------------------------------	----



MEA Schiebetorrollen-Guss

- Für hängende Tore
- In Grauguss mit feuerverzinktem Bügel
- Ruhiger, gleichmäßiger Lauf
- In verschiedenen Größen erhältlich

MEA Schiebetorrollen-Guss

Montagehinweise

Allgemein:

Die MEA-Gussrollen sind für die Montage an hängenden, manuell betriebenen Toren geeignet.

Wahl der richtigen Schiebetorrollengrösse:

Die in der Tabelle angegebenen Torgewichte sind keine Höchstbelastungswerte, sondern praktisch erprobte Werte, welche als Richtlinien für eine zweckmässige Auswahl dienen sollen. Die Gussrollen (siehe Schnittzeichnung ①) sollten möglichst gross gewählt werden.

Montagehinweis:

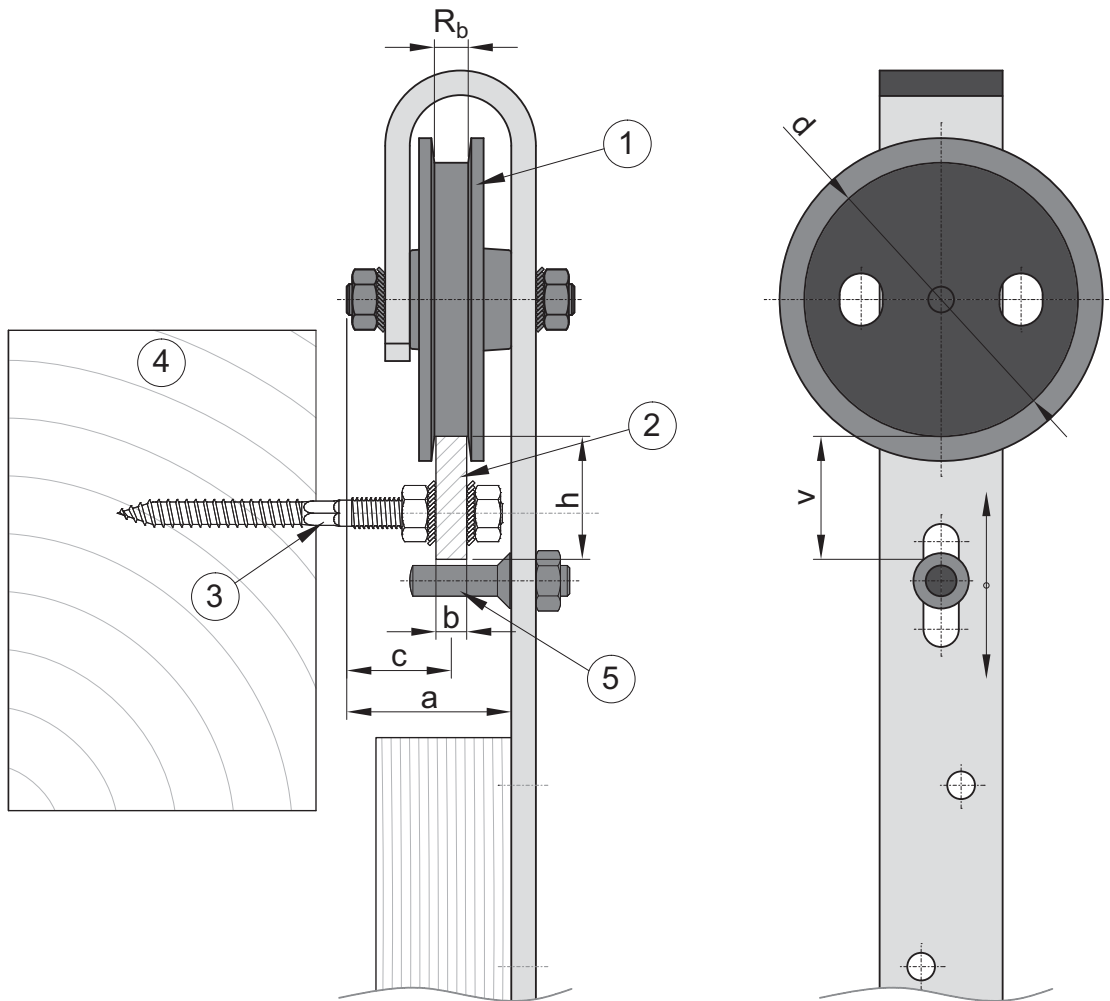
Der Flachstahl für die Torlaufschiene ② wird entsprechend der Rollengröße gewählt (siehe Tabelle „Montagemaße“). Danach werden die Löcher, zur Befestigung der Torlaufschiene mit geeigneten Schrauben ③, im Abstand zwischen 600 und 800 mm, je nach Belastung, gebohrt. Nach dem Eindrehen oder Einbetonieren der Schrauben in den Tragbalken ④ wird die Torlaufschiene angeschraubt. Je Torflügel sind zwei Gussrollen zu montieren. Jetzt können die Torflügel eingehängt und die Gleitstifte ⑤ als Aushängesicherung montiert werden. Das Spiel zwischen Gleitstift und Torlaufschiene darf max. 2–3 mm betragen.

Sicherheitshinweis:

Die Torflügel sind bauseites gegen Herausfallen aus der Torlaufschiene zu sichern; z.B. gegen Windlasten, oder gegen ein Überfahren an den Laufschienenenden.

MEA Schiebetorrollen-Guss

Montagehinweise

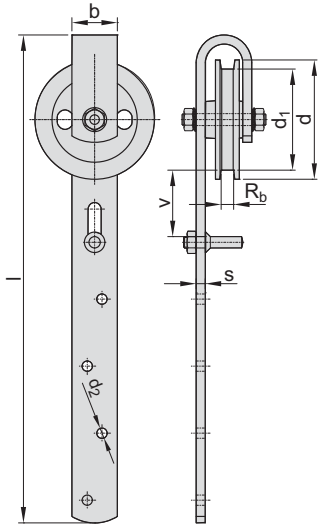


Montagemaße

Rollentyp	60	75	90	105	120	140	160	200
Tragkraft je Rolle in kg	30	40	50	70	100	150	175	250
max. Torflügelgewicht in kg	60	80	100	140	200	300	350	500
a	36,5	5	53,5	53,5	58,5	62,5	62,5	73,5
b x h	6 x 25 6 x 35	8 x 35 8 x 50	10 x 40 10 x 55	10 x 40 10 x 55	10 x 45 10 x 60	12 x 55 12 x 70	12 x 55 12 x 70	12 x 60 12 x 80
c	26	32,5	34	34	35	39	39,5	47,5
d	60	75	90	105	120	140	160	200
R_b	8	10	11	11	12	14	14	14
v	15-39	30-57	36-66	29-58	40-70	56-86	46-76	40-70

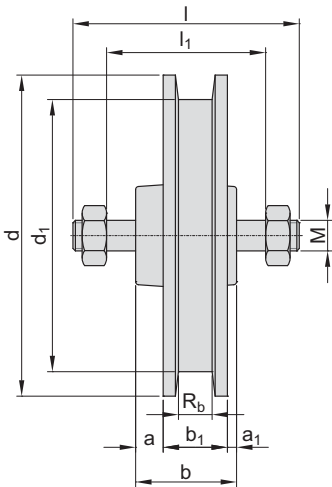
MEA Schiebetorrollen-Guss

MEA-Gussrollen



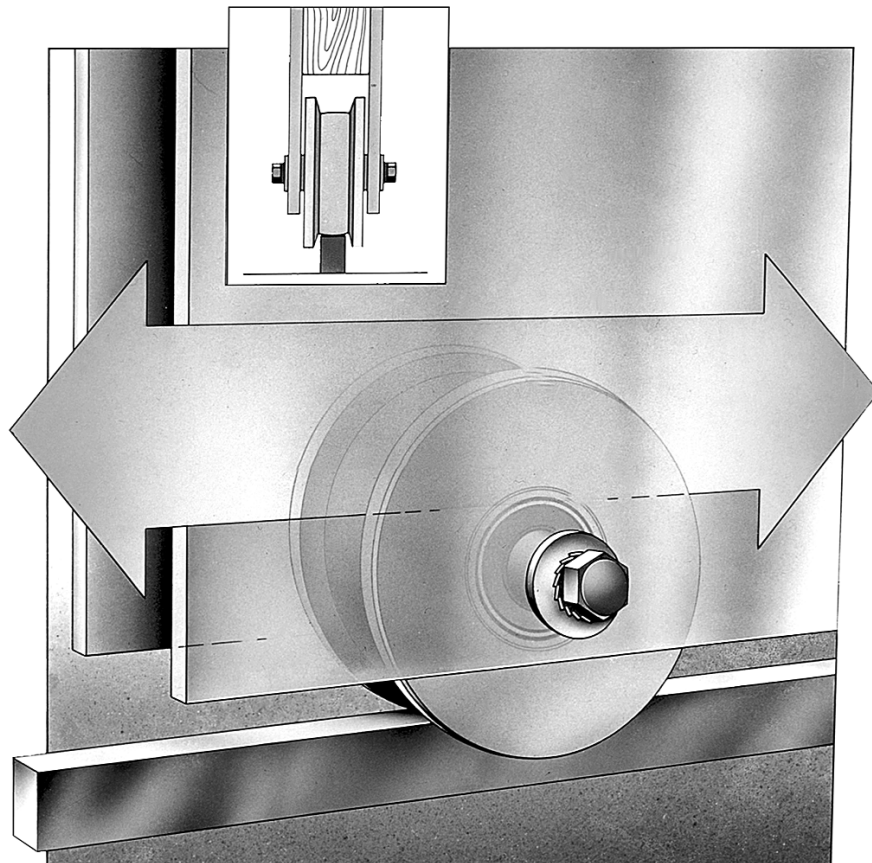
MEA-Gussrollen mit feuerverzinktem Bügel

Rollentyp	60	75	90	105	120	140	160	200
b	25	30	35	40	50	50	55	70
d	60	75	90	105	120	140	160	200
d ₁	50	61	74	89	100	116	136	180
d ₂	6,5	7	9	9	11	11	11	12
R _b	8	10	11	11	12	14	14	16
l	246	359	419	429	490	579	589	709
s	5	6	8	8	8	10	10	10
v	15-39	30-57	36-66	29-58	40-70	56-86	46-76	40-70



MEA-Gussrollen lose

Rollentyp	60	75	90	105	120	140	160	200
a	2,5	9	9	9	12	11	10	12
a ₁	2,5	5	3	3	3	2	2	12
b	21	31	33	33	38	38	38	52
b ₁	16	17	21	21	23	25	26	28
d	60	75	90	105	120	140	160	200
d	50	61	74	89	100	116	136	180
l	52	69	74	74	79	87	87	95
l	34	48	52	52	58	62	62	72
M	8	10	10	10	10	12	12	16
R	8	10	11	11	12	14	14	16



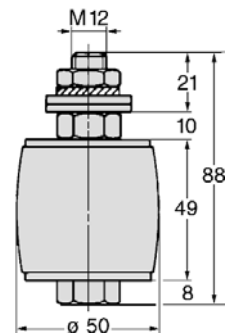
MEA-Stahlrollen

- Stahlrollen für untenlaufende Tore
- Ruhiger, gleichmäßiger Lauf
- In verschiedenen Größen erhältlich

Stahlrollen

Führungs-Rollen zur oberen Torführung

Rolle aus witterungsbeständigem Nylon,
Sechskantschraube M 12 x 80, mit 2 Muttern,
2 Beilagscheiben, 1 Sicherungsscheibe
(alle Stahlteile galvanisch verzinkt)



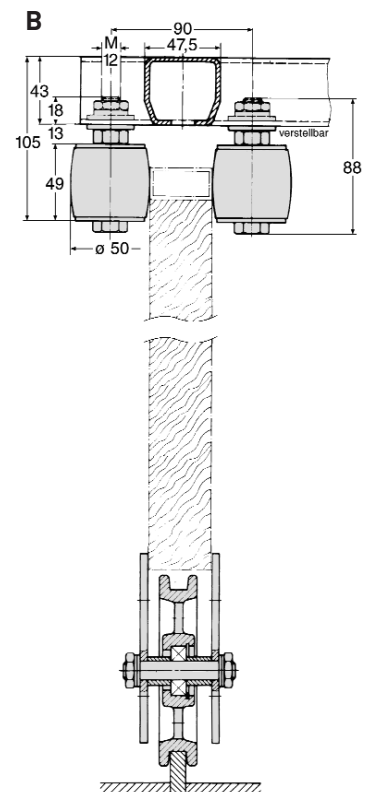
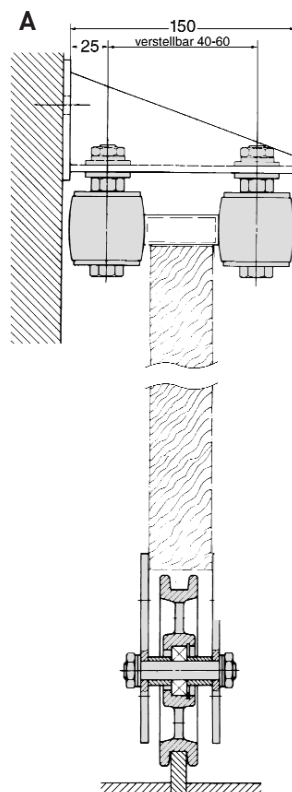
Montage Führungs-Rollen:

Skizze A:

Angeschraubt an bauseits gelieferten Anschraub- oder Anschweiss-Winkel.

Skizze B:

Angeschraubt an bauseits gelieferten Halter zum Einbetonieren oder Anschweißen.

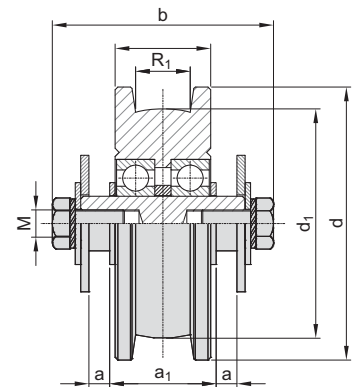


Stahlrollen

MEA-Laufrollen

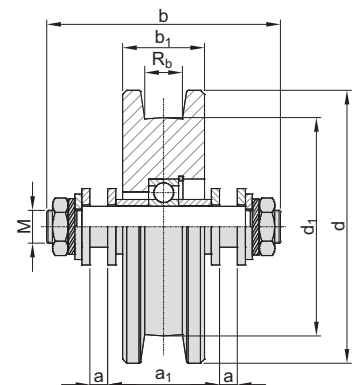
MEA-Laufrolle unten, doppelt gelagert

Rollentyp	45	55	75	100	125
Tragkraft je Rolle in kg	160	250	375	500	750
Laufschienen-Breite in mm	10	12	15	20	25
a	6	8	7	8	8
a ₁	23	22	33	39	46
b	53	61	71	81	92
b ₁	20	20	28	35	40
d	45	55	75	100	125
d ₁	35	45	63	84	100
M	10	12	8	10	10
R _b	10	12	15	20	25



MEA-Laufrolle unten, einfach gelagert

Rollentyp	100	120	140	160
Tragkraft je Rolle in kg	200	270	400	500
Laufschienen-Breite in mm	14	14	14	14
a	7	7	7	7
a ₁	41	41	40	40
b	86	86	101	101
b ₁	30	30	30	30
d	100	120	140	160
d ₁	80	100	120	140
M	12	12	20	20
R _b	13,5	13,5	13,5	13,5



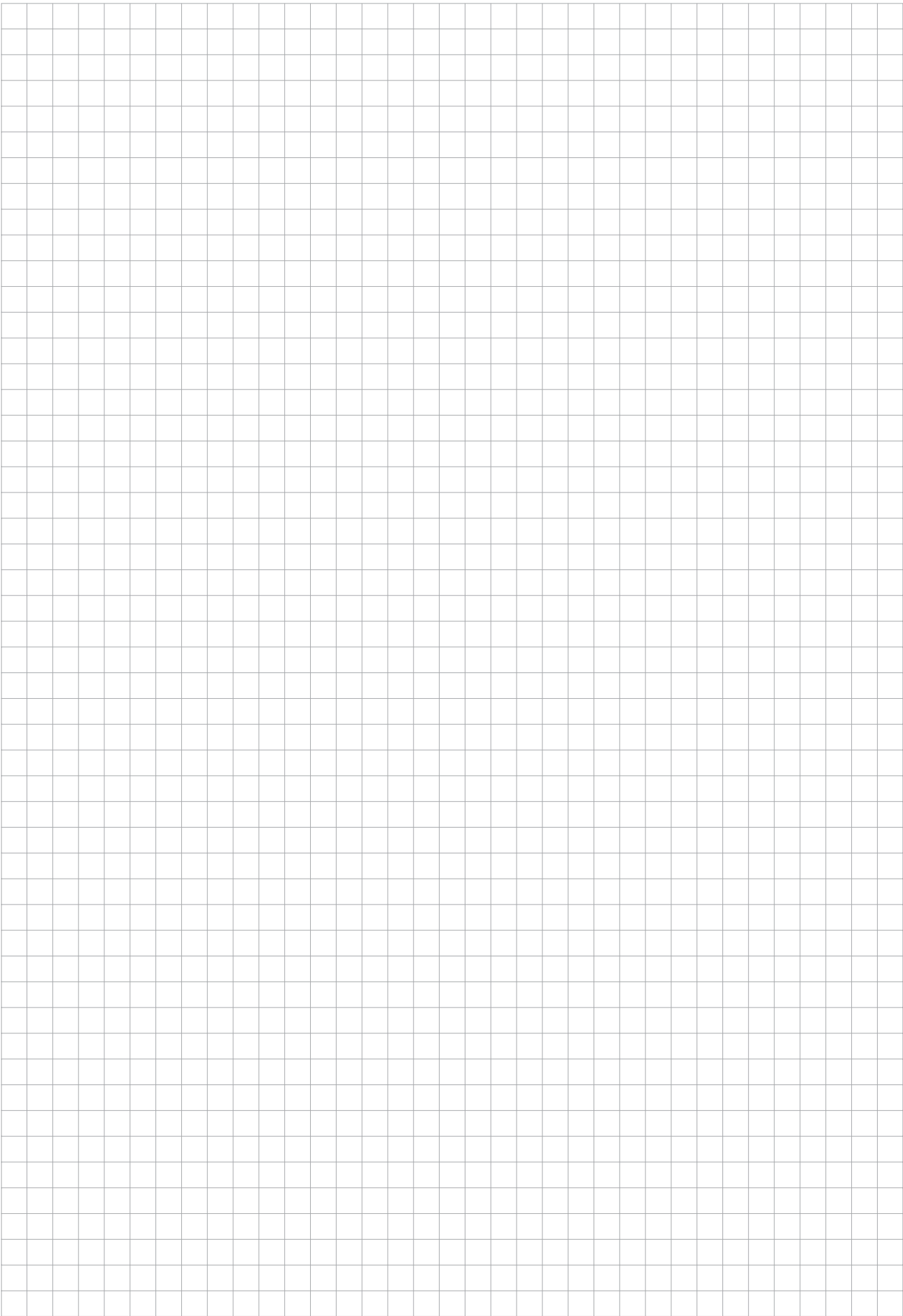
Allgemeiner Hinweis:

Die MEA-Stahlrollen sind für die Montage an unten laufenden Toren, mit manuellem Antrieb geeignet.

Allgemeine Hinweise

- Alle Maßangaben in diesem Prospekt sind in mm angegeben
- 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 Guss- oder Stahlrollen im Anlagenbau oder in Objekten eingesetzt werden in denen Rollapparate usw. kontinuierlich oder in kurzen Zeitabständen/Zyklen belastet werden, können sich die zulässigen Tragkräfte (siehe Tabellen) zur Vermeidung von übermäßigem Verschleiß reduzieren.
- Die Montagehinweise in unseren technischen Prospekten, Preislisten und Montageanleitungen sind zu beachten.
- MEA-Produkte aus dem Sortiment Guss- oder Stahlrollen 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





Geniale 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 37
Fax: +49 (0) 82 51.91 13 82
info.torbeschlaege@mea.de

Tschechische Republik

MEA Meisinger s.r.o.

Domažlická ul. č. 180
318 04 Plzeň
Tel.: +0420 377.49 42 74
Fax: +0420 377.49 42 44
info.cz@cz.mea.de

Ukraine

MEA Metal Applications Ukraina, TOV

c/o Rödl Partner TOV
Vul. Hlybochytska 40
04050 Kiew
Tel.: +38 044.586 23 03
Fax: +38 044.586 23 04
info.ua@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

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

www.mea-group.com



Alles Metall und gut.