



Allgemeine Informationen HELM Beschlag 950

Der HELM Beschlag 950 für freitragende Schiebetore kann bis zu einer lichten Toröffnung von 11500 mm eingesetzt werden. Hierzu sind die technischen Details auf der folgenden Seite zu beachten.

Wenn bei Bedarf von den angegebenen Torvorgaben (Toraufbau und Torfüllung) abgewichen werden muss, bieten wir bei diesem Beschlag statische Berechnungen im Einzelfall an. Weiterhin ist es als Sonderheit möglich, den Torrahmen auf die Laufschiene zu schrauben. Hierzu stellen wir auf Anforderung gerne die notwendigen technischen Informationen bereit.

Zur Automatisierung der Toranlage finden Sie ab Seite 40 das notwendige Zubehör.

Bitte beachten Sie auch die technischen Hinweise ab Seite 78.



HELM Beschlag 950/verschweißt

bis 6500 mm Toröffnung/verschweißt

Ausführung Rollapparate: einachsiger mit Querrollen, Kunststoffrollen
 Toraufbau: 70 x 70 x 3 mm
 Torfüllung: max. 25 kg/m (winddurchlässig*)
 Rahmenhöhe: max. 2200 mm

weitere Informationen ab Seite 38

bis 9000 mm Toröffnung/verschweißt

Ausführung Rollapparate: zweiachsiger mit Querrollen, Kunststoffrollen
 Toraufbau: 80 x 80 x 4 mm
 Torfüllung: max. 25 kg/m (winddurchlässig*)
 Rahmenhöhe: max. 2000 mm

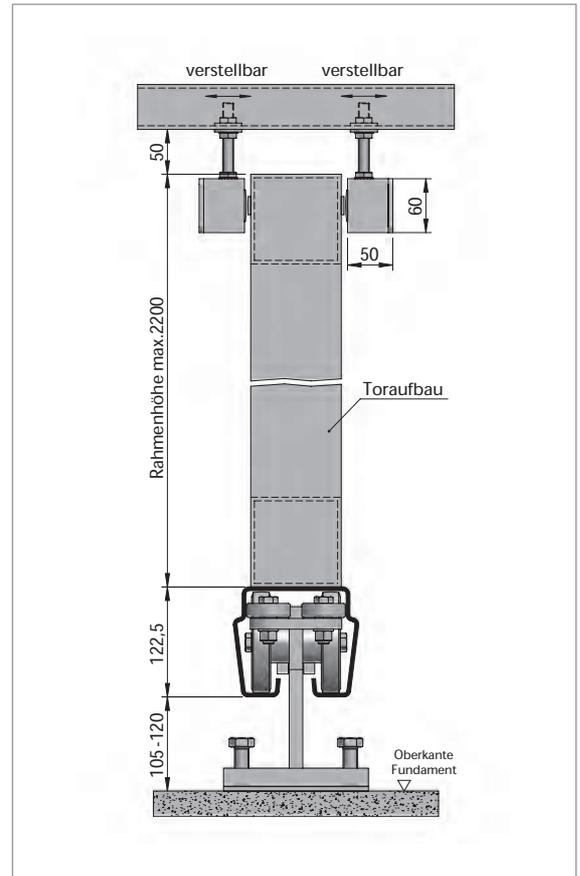
weitere Informationen ab Seite 44

bis 11500 mm Toröffnung/verschweißt

Ausführung Rollapparate: zweiachsiger mit Querrolle, Kunststoffrollen
 Toraufbau: 100 x 100 x 4 mm
 Torfüllung: max. 25 kg/m (winddurchlässig*)
 Rahmenhöhe: max. 1900 mm

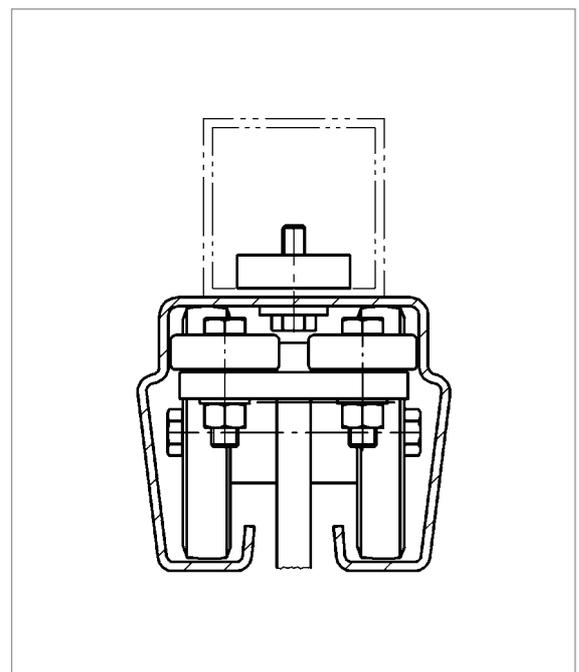
weitere Informationen ab Seite 50

* Bitte nehmen Sie bei einer geschlossenen Torfüllung unseren Service in Anspruch.



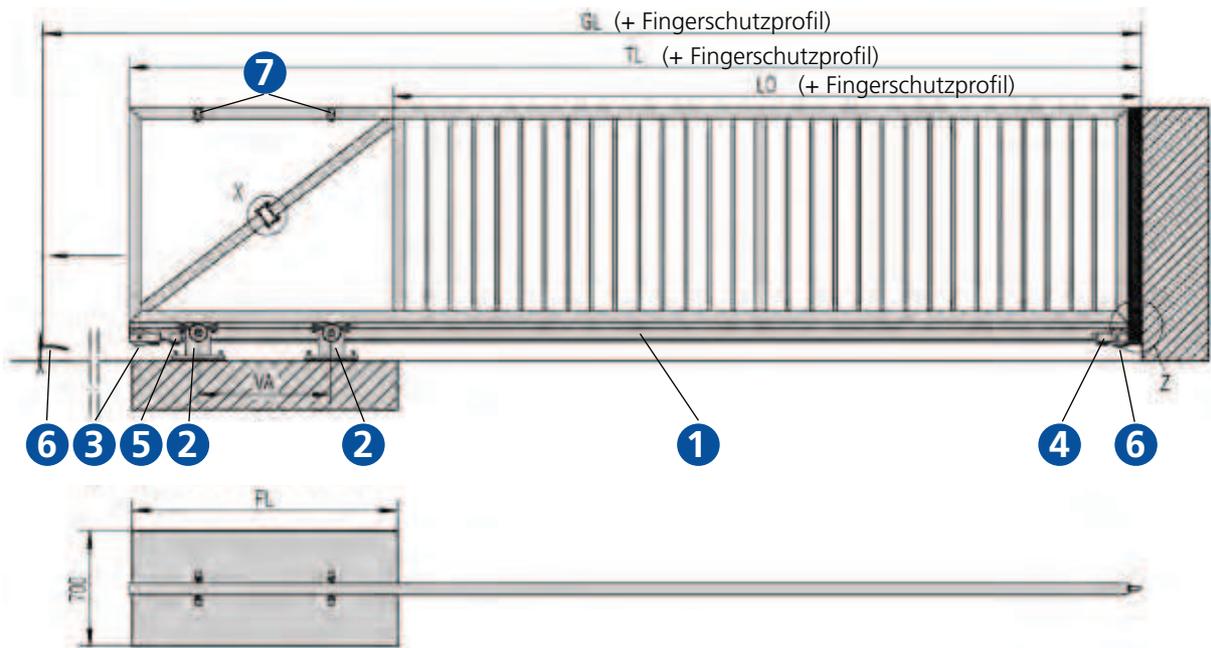
HELM Beschlag 950/verschraubt

Gerne informieren wir Sie über die technischen Möglichkeiten der verschraubten Ausführung. Nutzen Sie unseren Service. Detaillierte Zeichnungen können zur Verfügung gestellt werden.

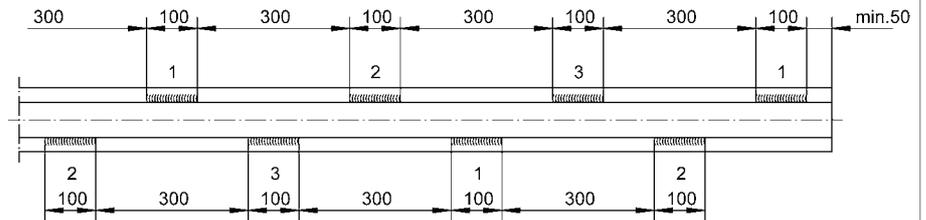


HELM Beschlag 950

bis 6500 mm Toröffnung/verschweißt

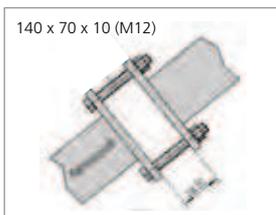


Bei der Schweißverbindung zwischen Laufschiene und Toraufbau müssen die in der Abbildung angegebenen Maße und Schweißfolge -1-1-1 ..., 2-2-2 ..., 3-3-3 ... - unbedingt beachtet werden. Dadurch wird ein Verziehen der Laufschiene verhindert.

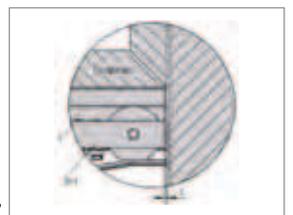


Schweißempfehlung: a_3 $\left\{ \begin{array}{l} 111 / EN 498 - E 38 2 RB 12 \\ 135 / EN 440 - G 46 2 M G3Si1 \end{array} \right.$

Toröffnung	4000 mm	4500 mm	5000 mm	5500 mm	6000 mm	6500 mm
Gesamtlänge "GL"	9308 mm	10508 mm	11708 mm	13008 mm	14208 mm	15508 mm
Torlänge "TL"	5308 mm	6008 mm	6708 mm	7508 mm	8208 mm	9008 mm
Fundamentlänge "FL"	1400 mm	1600 mm	1800 mm	2100 mm	2300 mm	2600 mm
Verankerungsabst. "VA"	600 mm	800 mm	1000 mm	1300 mm	1500 mm	1800 mm
Schienenlänge	5300 mm	6000 mm	6700 mm	7500 mm	8200 mm	9000 mm
Rahmenhöhe max.	2200 mm					
Toraufbau	70 x 70 x 3 mm = 6,24 kg/m	70 x 70 x 3 mm = 6,24 kg/m	70 x 70 x 3 mm = 6,24 kg/m	70 x 70 x 3 mm = 6,24 kg/m	70 x 70 x 3 mm = 6,24 kg/m	70 x 70 x 3 mm = 6,24 kg/m
Torfüllung max.	25 kg/m (winddurchlässig)					



Detail X



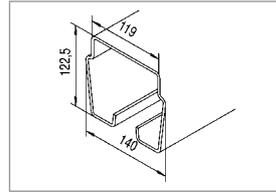
Detail Z

elektrische Antriebe und Zubehör ab Seite 40

1 HELM Laufschiene 950

in 6000 mm Lagerlänge,
Materialstärke 4 mm
14,46 kg/m

Ausführung	Art.-Nr.
sendzimirverzinkt Lagerlänge	950020010002
sendzimirverzinkt Maßlänge	950020010093



HELM Beschlag-Set

Set	Art.-Nr.
Beschlag-Set	095021

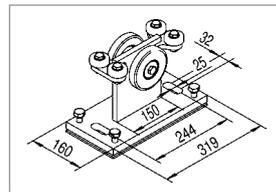
2 Rollapparate 950/1
1 Auflaufrolle 950 K
1 Auflaufrolle 950 L
1 Schienenstopper 950 P

2 Fangstücke 950 F
(kurz und lang)
4 Obere Führungsrollen 969 K

2 HELM Rollapparat 950/1

mit Kunststoffrollen,
blau chromatiert
einachsig mit Gegenplatte
und Montagematerial

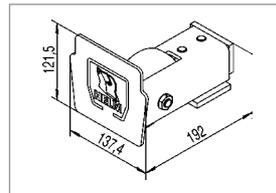
Ausführung	Art.-Nr.
blau chromatiert	950050050001



3 HELM Auflaufrolle 950 K

mit Schienenendkappe,
ohne Gummipuffer,
blau chromatiert

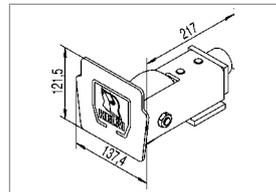
Ausführung	Art.-Nr.
blau chromatiert	950117700001



4 HELM Auflaufrolle 950 L

blau chromatiert mit
Schienenendkappe und
Gummipuffer

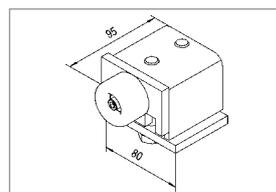
Ausführung	Art.-Nr.
blau chromatiert	950117700106



5 HELM Schienenstopper 950 P

blau chromatiert

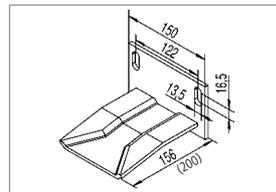
Ausführung	Art.-Nr.
blau chromatiert	950040100018



6 HELM Fangstück 950 F

Edelstahl-Rostfrei

Ausführung	Art.-Nr.
Fangstück 950 F (kurz)	950117800106
Fangstück 950 F (lang)	950117800106-001



7 HELM Obere Führungsrolle 969 K

Oberer Führungsrolle
969 K mit Klemmschutz,
kugelgelagert,
Gewindebolzen in Edelstahl-
Rostfrei
M 12 x 75 mm

Ausführung	Art.-Nr.
Edelstahl-Rostfrei	096964

