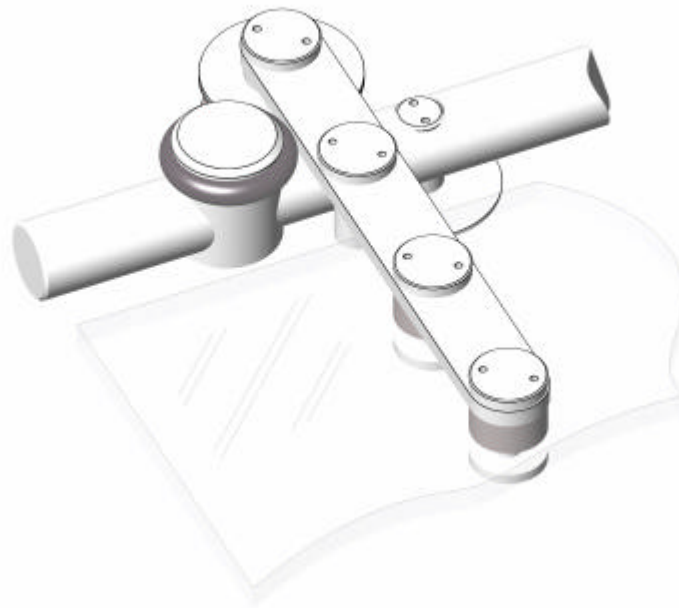


Schiebetürbeschlag MONO

Montagehinweise und Beschreibung



INHALTSVERZEICHNIS

1	<u>LIEFERUMFANG</u>	3
2	<u>ABMESSUNGEN</u>	4
2.1	ABMESSUNGEN DER LAUFSCHIENE	4
2.1.1	LAUFSCHIENE FÜR KOMPLETTBESCHLAG MONO-SG-1800	4
2.1.2	LAUFSCHIENE FÜR KOMPLETTBESCHLAG MONO-SG-2100	4
2.2	ABMESSUNGEN LAUFWAGEN, VORDERANSICHT:	5
2.3	ABMESSUNGEN LAUFWAGEN, SEITENANSICHT:	6
3	<u>MONTAGE</u>	8
3.1	MONTAGE LAUFSCHIENE	8
3.2	MONTAGE LAUFWAGEN UND TÜRSTOPPER	9
4	<u>HINWEISE ZUR SCHIEBETÜRE</u>	10
4.1	MAXIMALES GEWICHT DER GLASTÜRE	10
4.2	GLASBOHRUNGEN	10
4.3	HÖHE UND BREITE DER SCHIEBETÜR	10

1 Lieferumfang

Das Komplett-Set des Schiebetürbeschlags MONO-SG-1800 und MONO-SG-2100 bestehen aus:

	1 x Laufschiene Edelstahl, Ø 25 mm, massiv mit einer entsprechenden Anzahl von Bohrungen zur Aufnahme der Wandbefestigungen.
	<p>Wandbefestigungen an Mauerwerk für Glastüren Gewindestift oder Stockschrauben für weiche Untergründe oder Holz nicht im Lieferumfang enthalten</p> <p>Bis zu einer Schienenlänge von 1800 mm werden drei Wandbefestigungen geliefert. Bei einer Schienenlänge bis zu 2100 mm sind im Standardpaket vier Wandbefestigungen enthalten.</p>
	2 x Laufwagen für Glas, 8 - 10 mm
	2 x Türstopper
	1 x Bodenführung für Glas, 8 - 10 mm mit Filzband dünn & dick. Befestigungsmaterial (Schrauben oder Klebstoff) nicht im Lieferumfang enthalten
	1 x Stirnlochschlüssel

2 Abmessungen

2.1 Abmessungen der Laufschiene

Die Laufschiene können in beliebiger Länge und einer beliebigen Anzahl von Wandbefestigungen gefertigt werden. Es gibt zum derzeitigen Stand zwei Standardausführungen:

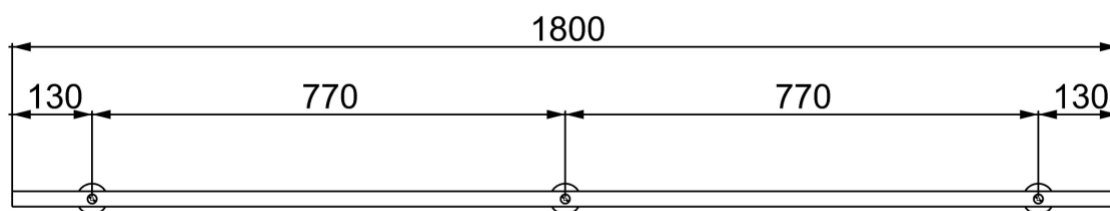
1. Schienenlänge 1800 mm mit 3 Wandbefestigungen (Art.-Nr. des Komplettbeschlags lautet MONO-SG-1800)
2. Schienenlänge 2100 mm mit 4 Wandbefestigungen (Art.-Nr. des Komplettbeschlags lautet MONO-SG-2100)

Bei anderen Längen lautet die Bestellnummer MONO-SG-SL.

Ab einer Länge von 2700 mm wird die Laufschiene aus Transportgründen geteilt ausgeliefert.

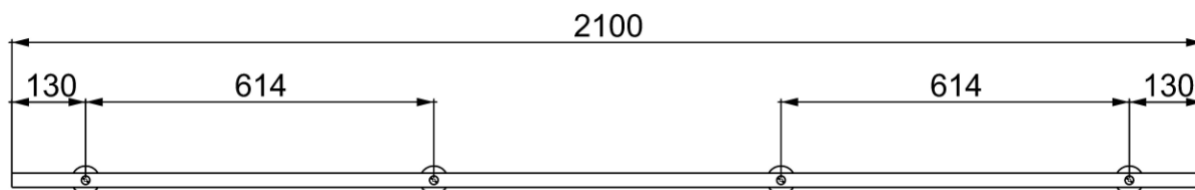
2.1.1 Laufschiene für Komplettbeschlag MONO-SG-1800

Abmessungen und Positionen der Befestigungsbohrungen bei einer Standardlänge von 1800 mm. (Bestellnummer des Komplettbeschlags MONO-SG-1800)

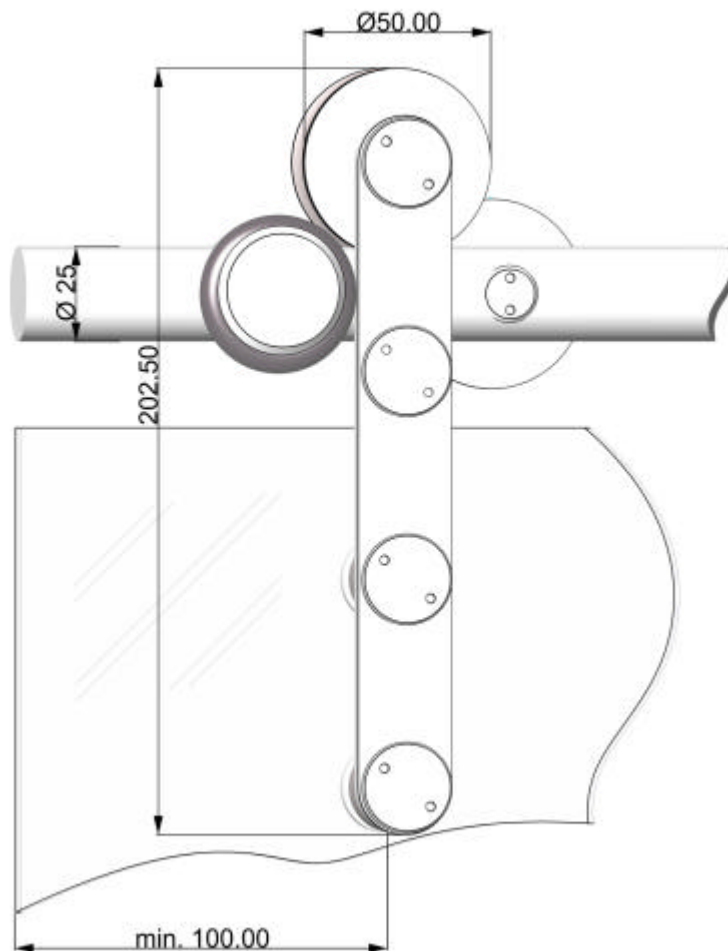


2.1.2 Laufschiene für Komplettbeschlag MONO-SG-2100

Abmessungen und Positionen der Befestigungsbohrungen bei einer Standardlänge von 2100 mm. (Bestellnummer des Komplettbeschlags MONO-SG-2100)



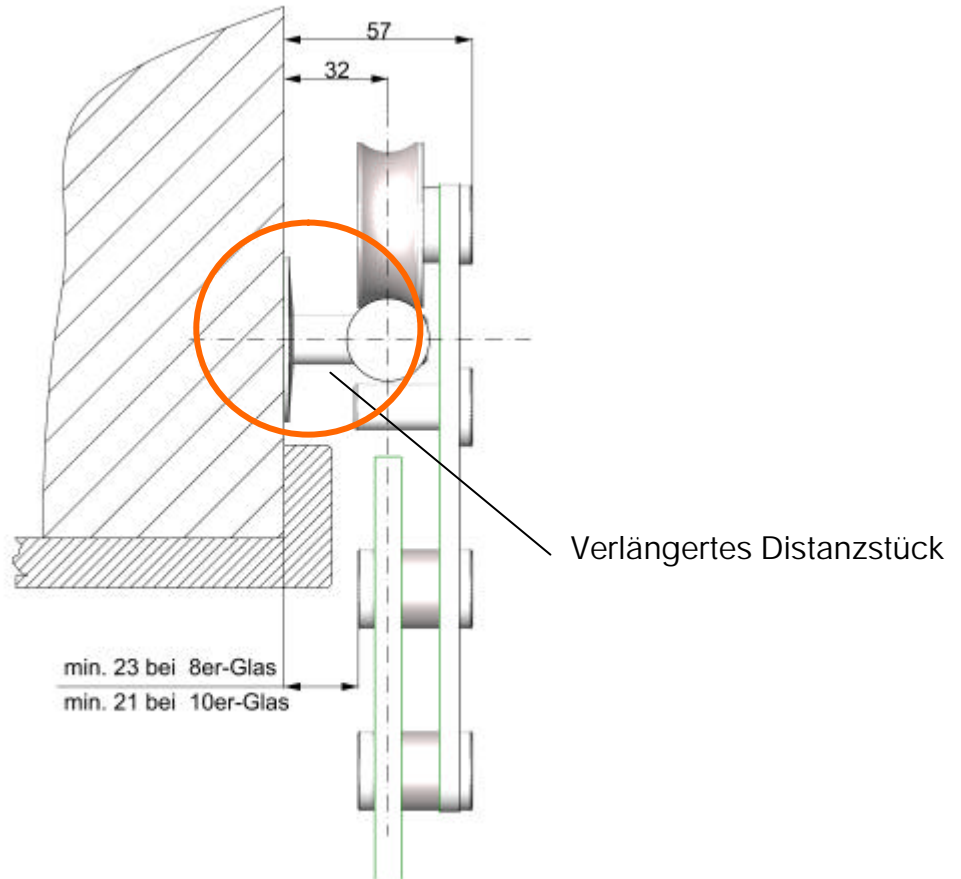
2.2 Abmessungen Laufwagen, Vorderansicht:



Bei der Auslegung der Schiebetüranlage bitte berücksichtigen:

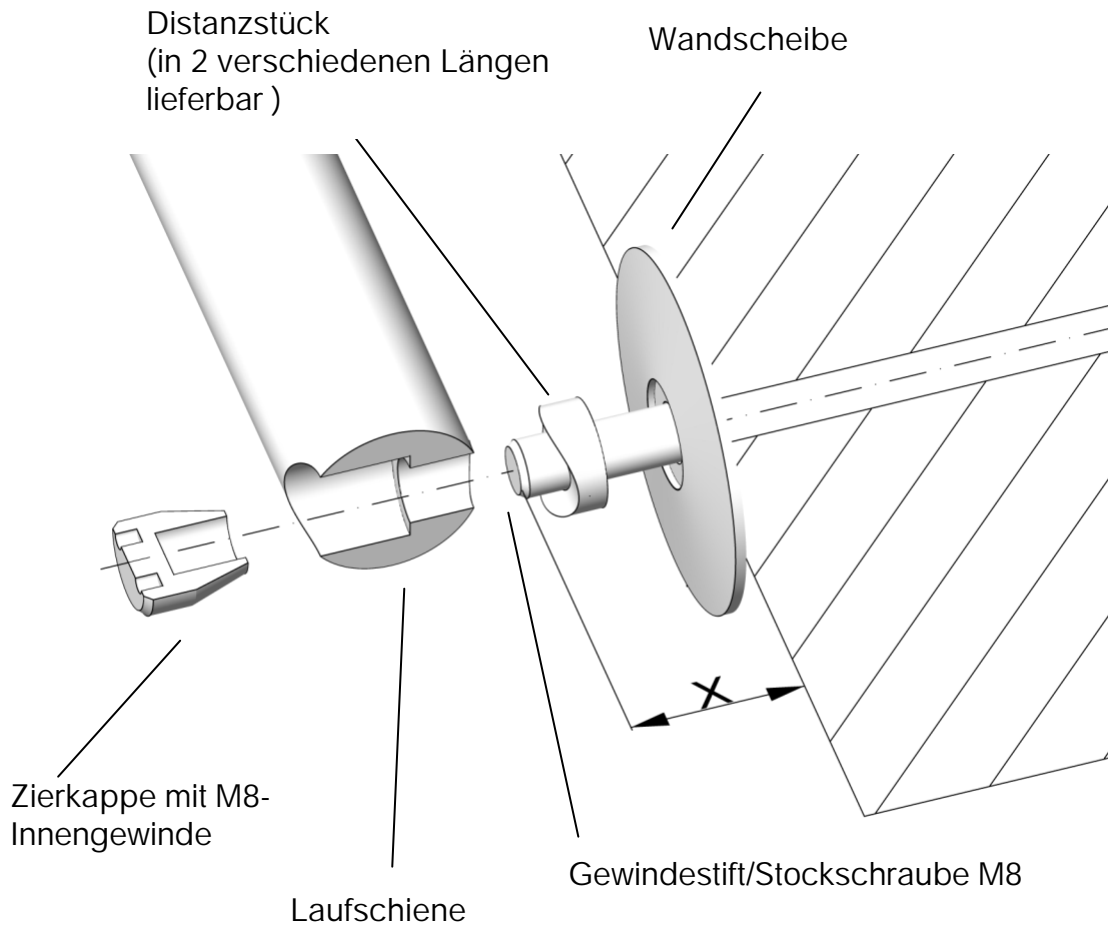
- Abmessungen der Türzarge
- Gibt es Fussleisten? Wenn ja, wie weit reichen diese in den Raum hinein?

In jenen Fällen, wo es hier zu Abstandsproblemen kommen sollte, haben wir die Möglichkeit den Einbau mit weiteren Abstandsscheiben oder verlängerten Distanzstücken zu ermöglichen.



3 Montage

3.1 Montage Laufschiene

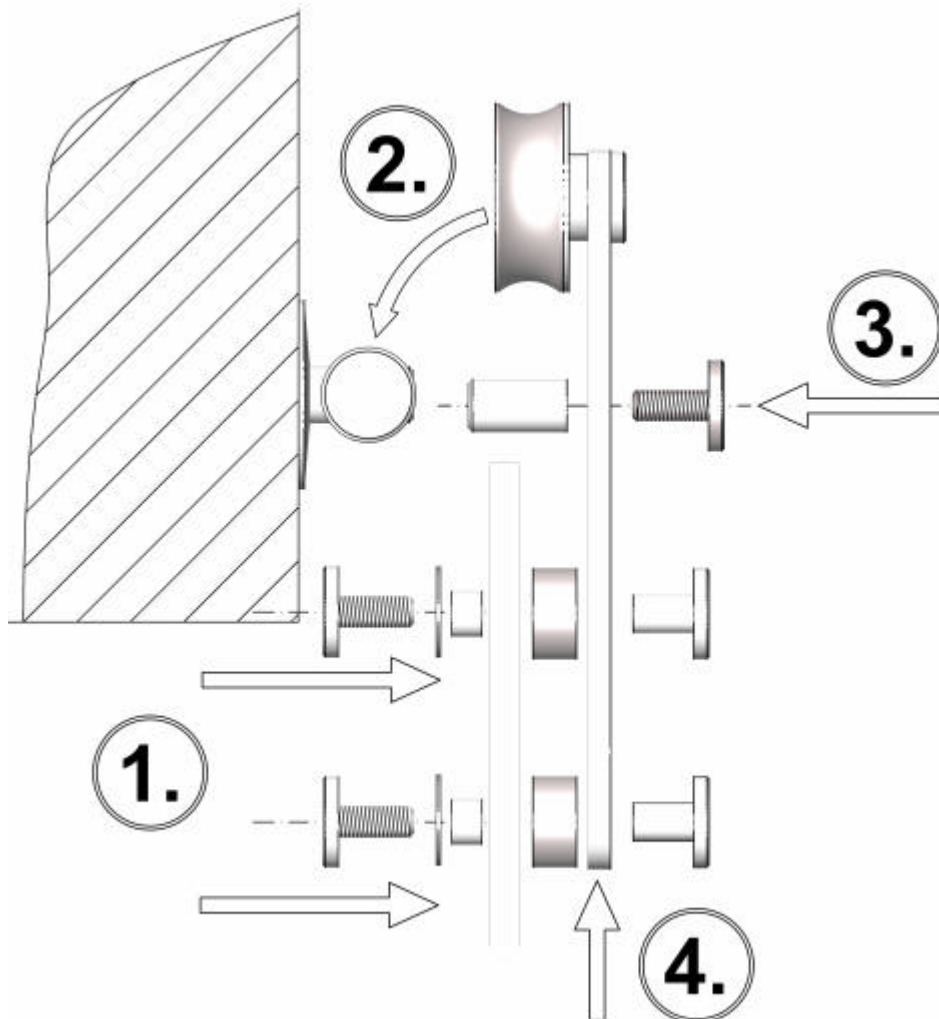


Hinweise:

Die Position der Wandbefestigungen und der Türstopper müssen vor dem Einbau überprüft werden. Das Distanzstück ist erhältlich in einer Länge von $L = 4 \text{ mm}$ und $L = 17 \text{ mm}$

Das Maß X beim Distanzstück sollte beim Eindrehen ca. 28 mm betragen. Dann bei aufgesetzter Laufschiene mit den Distanzstücken die Zierkappe aufschrauben und mit dem Stirnlochschlüssel fest anziehen und mit Schraubenlack sichern. Die Stockschraube oder der Gewindestift ist nicht im Lieferumfang inbegriffen und wird bauseits gestellt.

3.2 Montage Laufwagen und Türstopper



1. Montieren aller Laufwagen an Glas: Kontrolle der Kunststoffbuchsen und Silikonscheiben. Festes Anziehen mit Stirnlochschlüssel. Kontrolle auf festen Sitz der Laufrollen.
2. Heben der Scheibe mit Laufwagen auf Schiene
3. Montieren des Aushebelschutzes
4. Ggf. Höhenverstellung, dazu Türglas lockern und entsprechend sichern.
5. Montieren der Türstopper (hier nicht eingezeichnet)

4 Hinweise zur Schiebetüre

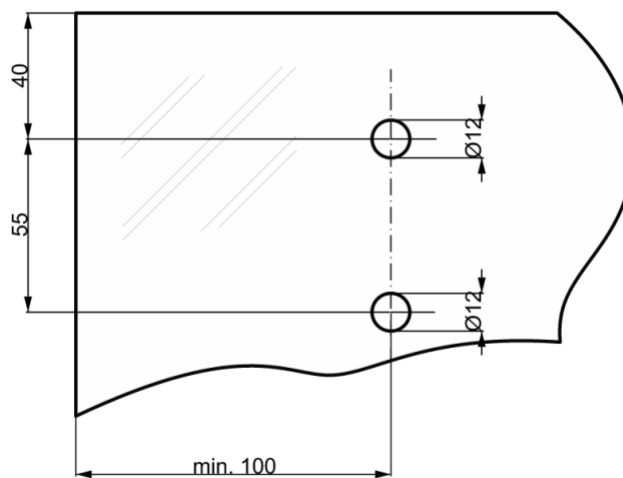
4.1 Maximales Gewicht der Glastüre

Der Schiebetürbeschlag MONO ist für ein maximales Gewicht der Glasschiebetüre von 75 kg ausgelegt.

Wie wird das Türgewicht ermittelt:

$2.5 \times \text{Fläche [m}^2\text{]} \times \text{Glasdicke [mm]} = \text{Gewicht der Glastüre}$

4.2 Glasbohrungen



Die Glasbohrungen haben einen Durchmesser von 12 mm +/- 0.3 mm.
Der Abstand der oberen Bohrung muss mindestens 40 mm vom oberen Rand angebracht sein!

4.3 Höhe und Breite der Schiebetür

Richtwerte für die Berechnung der Glastürabmessungen:

Glastürhöhe = Lichte Durchgangshöhe
- Bodenabstand für Bodenführung (7- 10 mm)
+ Überstand (max. 25 mm)

Glastürbreite = Wandöffnung + 2 x Überdeckung von 25 mm
= Wandöffnung + max. 50 mm

