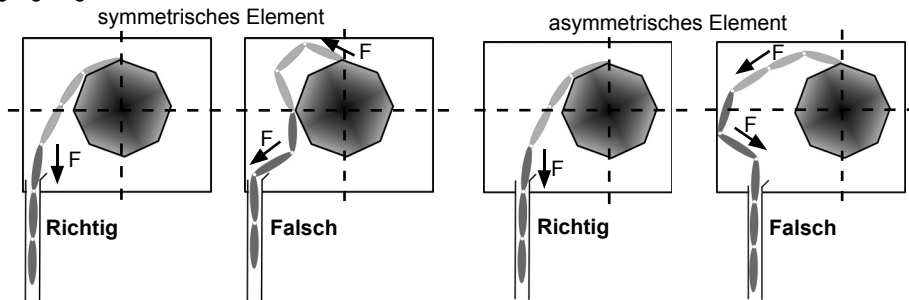


Wichtige Montage-Information für den Ilmo 40 WT

Korrekte Montage mit festen Wellenverbindern

ILMO 40 WT ist ein Antrieb mit automatischer Endlagen-Erkennung und benötigt für die Montage feste Wellenverbinder. Achten Sie bei der Installation darauf, dass in der unteren Endlage die Krafteinwirkung **F** des Wellenverbinders auf den ersten Stab stets senkrecht erfolgt. Ändern Sie - falls nötig - die Anzahl der Stäbe, um eine optimale Kraftübertragung zu gewährleisten.



Auswahl des geeigneten Wellenverbinders

Abhängig von der Größe des Rollladenkastens und der Stabdicke empfehlen wir die folgenden Verbinder-Typen:

für Welle SW 40:

Schnellverbinder 1 gliedrig



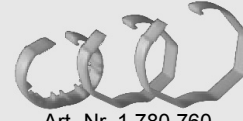
Art.-Nr. 1 780 757

Schnellverbinder 2 gliedrig



Art.-Nr. 1 780 758

Montageringe für Schnellverbinder



Art.-Nr. 1 780 760

Kastenbreite (symmetrisches Element)	Stabdicke = 8 - 11 mm (14 mm je nach Typ)
125 bis 150 mm	Schnellverbinder 1-gliedrig Nr. 1 780 757
165 bis 180 mm	Schnellverbinder 2-gliedrig Nr. 1 780 758

Bei höheren Stabdicken oder größeren Kästen sollte eine größere Welle verwendet werden.

für Welle SW 60:

Schnellverbinder 1 gliedrig



Art.-Nr. 1 780 757

Schnellverbinder 2 gliedrig



Art.-Nr. 1 780 759

Montageringe für Schnellverbinder



Art.-Nr. 1 780 762

Kastenbreite (symmetrisches Element)	Stabdicke = 14 mm	Stabdicke = 11 mm	Stabdicke = 8 mm
> 240 mm	Clipverbinder 3-gliedrig Nr. 9 013 198		
205 bis 240 mm	Clipverbinder 2,5-gliedrig Nr. 9 013 099		
180 bis 205 mm	Clipverbinder 2-gliedrig Nr. 9 013 196	Schnellverbinder 2-gliedrig Nr. 1 780 759	
125 bis 165 mm	Clipverbinder 1 gliedrig Nr. 9 013 194	Schnellverbinder 1-gliedrig Nr. 1 780 757	

Ilmo 40 WT

Technische Änderungen bleiben vorbehalten
Rev. 01-09/2009 vm

© by Somfy GmbH

somfy

1

Wichtige Montage-Information für den Ilmo 40 WT

Bestimmung der Einstelltiefe des Behangs in den Rollladenkasten

Für ein optimales Funktionieren des Rollladens ist es wichtig, die Länge des Behangs durch Hinzufügen oder Entfernen von Panzerstäben so anzupassen, dass in der unteren Endlage der Abstand der Oberkante des ersten Stabes von der Oberkante des Einlauftrichters im in den Tabellen genannten Bereich liegt.

Schnellverbinder für SW 40

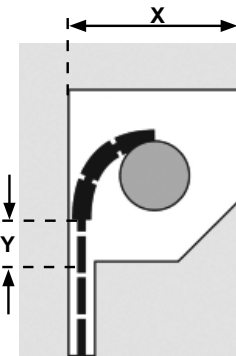
Kastenbreite (X in mm) <small>(symmetrisches Element)</small>	(Y in mm)
125	20 bis 70
137	20 bis 75
150	30 bis 80
165	20 bis 60
180	20 bis 60

Schnellverbinder für SW 60

Kastenbreite (X in mm) <small>(symmetrisches Element)</small>	(Y in mm)
125	30 bis 75
150	35 bis 75
165	45 bis 90
180	45 bis 85
205	60 bis 100

Clipverbinder für SW 60

Kastenbreite (X in mm) <small>(symmetrisches Element)</small>	Vorbau und Aufsatzkästen (Y in mm)	Neubaukästen (Y in mm)
135	20 bis 60	-
150	30 bis 90	-
165	40 bis 90	-
180	20 bis 65	25 bis 60
205	25 bis 80	25 bis 60
210	-	30 bis 90
240	-	25 bis 80



Hinweise: Weiterführende Informationen zu den SOMFY - Wellenverbindern finden Sie in der jeweiligen Gebrauchsanleitung.
 Befindet sich das Gegenlager in einer Lagertulpe, muss dieses gegen Herausdrehen in der unteren Endlage gesichert sein.

Achtung: Ilmo 40 WT verfügt über eine automatische Endlagenerkennung. Daher muss vor der Montage des Antriebes sichergestellt werden, dass die Stabilität des Rollladensystems für den Einsatz des Antriebes auf Dauer geeignet ist.

Hinweise: Abhängig von der Belastbarkeit der Steuerung und der verwendeten Antriebsvariante, können mehrere Antriebe an einer Schaltstelle parallel angeschlossen werden.

Beispiel für eine 3 A Steuerung:

Drehmoment Nm	max. Anzahl
4	5
9	4
13	3