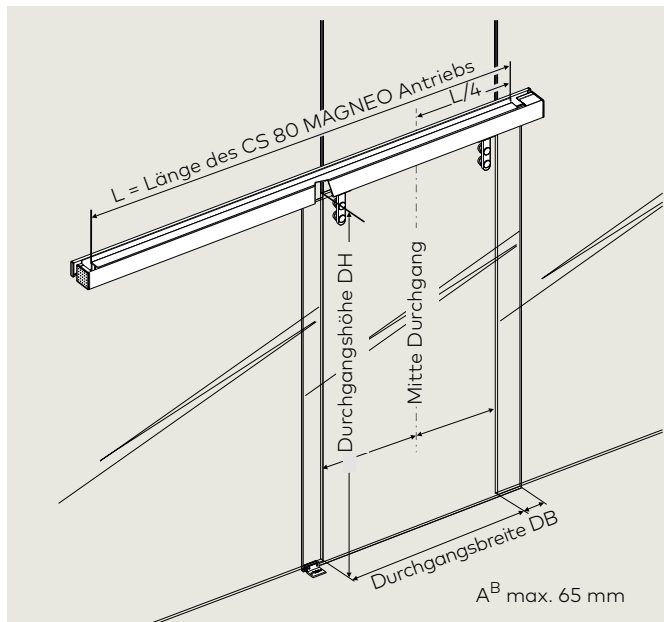




# CS 80 MAGNEO

Baukastensystem  
Glasbefestigungssystem  
Schiebetürautomatik

**1. Glasbefestigungssystem Planungsvariablen**

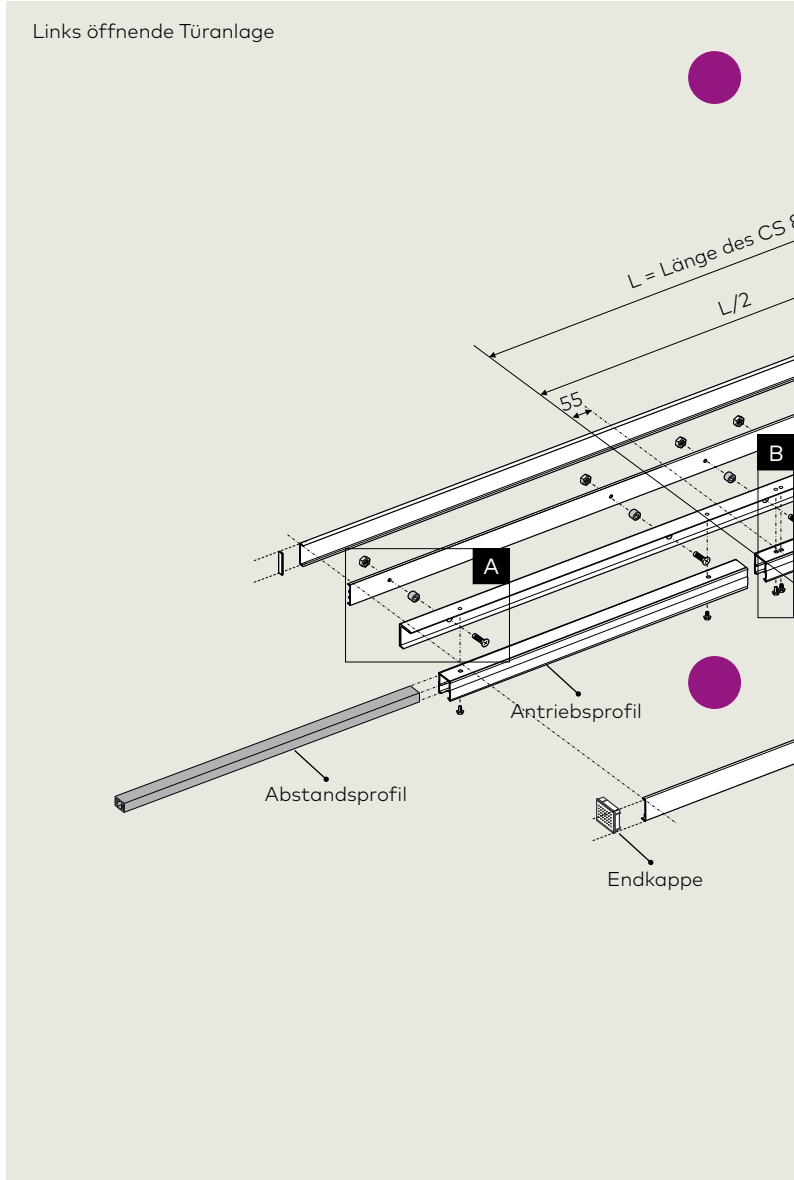


Es gibt drei Längsvarianten für den CS 80 MAGNEO Antrieb. Die Längsvarianten werden über den Fahrweg ermittelt.

**Fahrweg F = Durchgangsbreite DB + Türflügelüberstand A<sup>B</sup>**

- LV1** bei einem Fahrweg **F** bis 875 mm
- LV2** bei einem Fahrweg **F** bis 1.000 mm
- LV3** bei einem Fahrweg **F** bis 1.125 mm

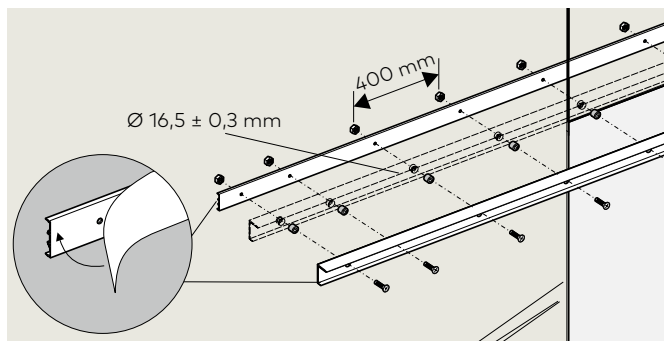
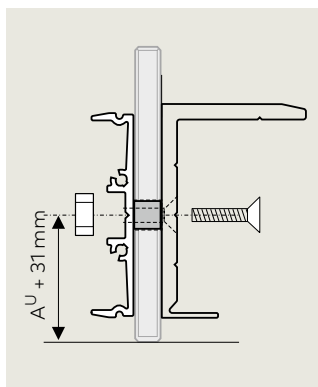
**2. Glasbefestigungssystem Übersicht der Bauteile**



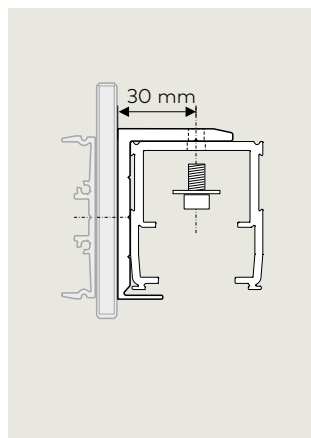
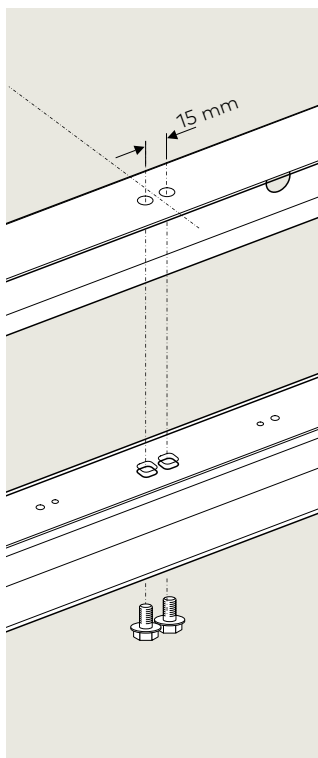
**2a. Befestigung Montage- und Halteprofile**

Abstand und Anzahl der Bohrungen ist nach baulicher Situation frei wählbar. Es muss eine Belastung von 240 kg sichergestellt werden. dormakaba empfiehlt einen Abstand von 400 mm.

Metall darf niemals direkten Kontakt zum Glas haben. Teil des Set Auf-Glas-Montage ist eine Schutzfolie, die vor der Montage auf die Profile zur Glasseite hin aufgeklebt werden muss.

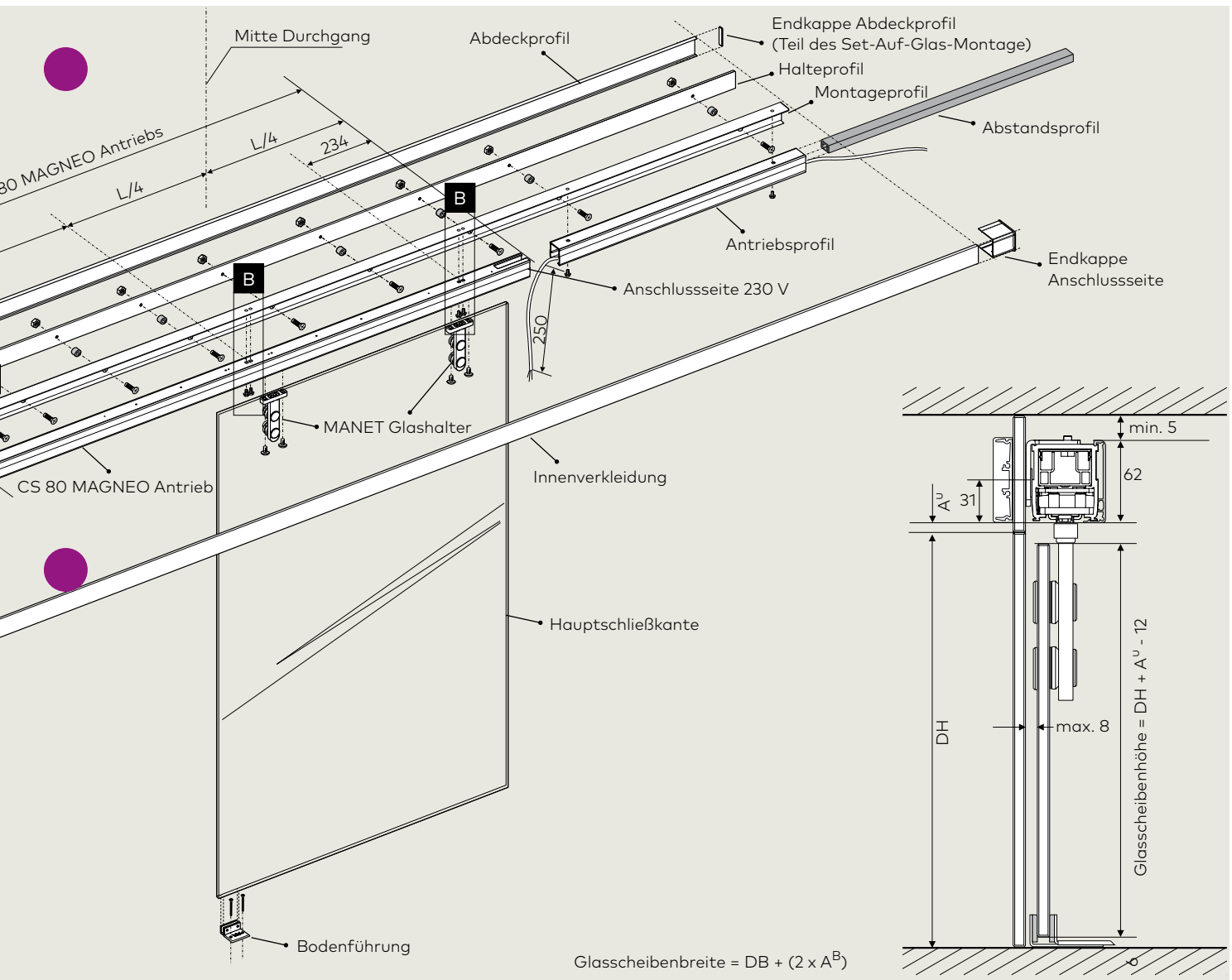


**2b. Befestigung CS 80 MAGNEO Antrieb**



Die genaue Position der Bohrungen ist abhängig von der Längsvariante des CS 80 MAGNEO Antriebs und der Öffnungsrichtung der Schiebetür. Bezugspunkt für die Planung ist die Mitte des Durchgangs.

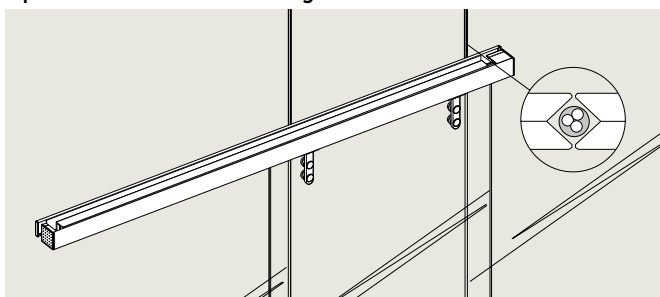
Ermitteln Sie die genauen Maße aus der Bauteileübersicht oben.



Die Abbildung zeigt eine nach links öffnende Schiebetür, die Stromzuführung (Netzanschluss  $3 \times 1,5 \text{ mm}^2$ ) erfolgt von rechts. Bei rechts öffnenden

Schiebetüren gelten alle Maßangaben spiegelbildlich. Analog dazu erfolgt bei einer rechts öffnenden Tür auch die Stromzuführung von links.

**Tip: Versteckte Stromzuführung in V-Nut**

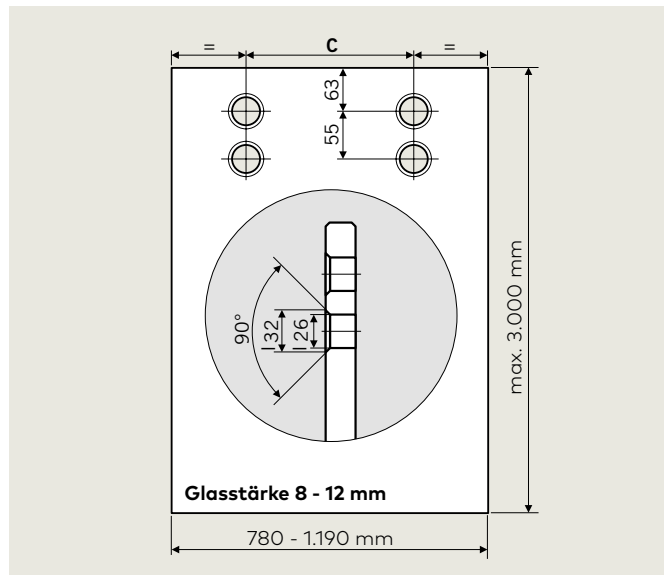


Für die Planung einer CS 80 MAGNEO Glaswandlösung beachten Sie bitte auch die Planungshinweise aus der Broschüre CS 80 MAGNEO Schiebetürautomatik.

Für Wandkonstruktion und Glastür darf nur Sicherheitsglas mit allseitig geschliffenen Glaskanten verwendet werden.

Beachten Sie bei der Planung, dass die Stromzuführung ausschließlich von der Seite der Hauptschließkante erfolgen kann.

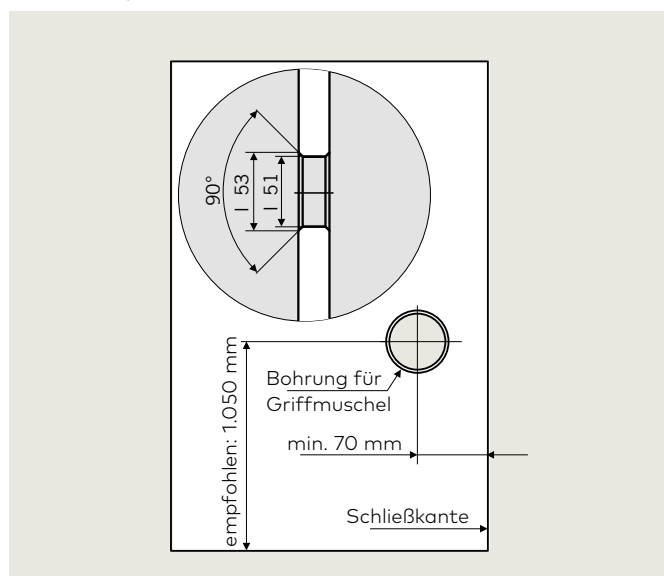
## Vorbereitung Glastürscheibe mit MANET Glashaltern



Der Türflügel ist keine Systemkomponente des CS 80 MAGNEO Baukastensystems.

- Die Türflügelbreite kann frei gewählt werden in Breiten von 780 bis max. 1.190 mm. Der Türflügelüberstand (AB) darf jedoch nicht größer als 65 mm sein. (siehe Seite 2)
- Die Türflügelhöhe ist frei wählbar und ergibt sich aus der Montagehöhe des Antriebes. Allerdings darf sie 3.000 mm nicht überschreiten.
- Der Glastürflügel muss aus Sicherheitsglas gefertigt und alle Glaskanten geschliffen sein. Die Glasstärke darf zwischen 8 und 12 mm variieren.
- Das Türflügelgewicht kann zwischen 20 bis 80 kg liegen.
- Das benötigte C-Mass für die MANET Glashalter ergibt sich aus der Längenvariante LV des Antriebs:  
LV1: C = 575 mm  
LV2: C = 700 mm  
LV3: C = 825 mm

## Vorbereitung Zubehör Griffmuschel

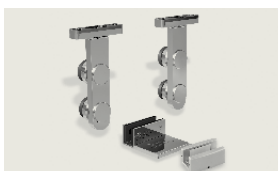


www.dormakaba.com

## Systemkomponenten für diese Einbautart

Art.-Nr.

	<b>CS 80 MAGNEO Antrieb</b>	
	inkl. Set In-Wand-Montage	
	<b>LV1</b>	84010001
	<b>LV2</b>	84010002
	<b>LV3</b>	84010003
	USA-Version mit UL-Zulassung	
	<b>LV1</b>	84010004
	<b>LV2</b>	84010005
	<b>LV3</b>	84010006

	<b>Türenkit MANET</b>	
	inkl. Bodenführungen	
	E6/CO	84000078
	Design Niro matt	84000077

	<b>Endkappen</b>	
	Höhe 62 mm	
	roh	84020070
	E6/CO	84020071
	Design Niro matt	84020072

	<b>Griffmuschel für Holz- oder Glastüren</b>	
	E6/CO	84020101
	Design Niro matt	84020102

<b>Set Auf-Wand-Montage</b>	E6/CO	84020006
	Design Niro matt	84020007

Profile in Lagerlängen 6.250 mm		Art.-Nr.
Montageprofil für	roh	34002701120
Glasbefestigungssystem	E6/CO	34002702120
	Design Niro matt	34002703120
Halteprofil für		34002801120
Glasbefestigungssystem		
Abdeckprofil für	roh	34002901120
	E6/CO	34002902120
Glasbefestigungssystem	Design Niro matt	34002903120
Innenverkleidung	roh	34003103120
	E6/CO	34003102120
62 mm	Design Niro matt	34003104120
Abstandsprofil		34003401120
Antriebsprofil		34002502120

WN 053788, 51532, 09/17, CS80 MAGNEO, DE, x. XX. xx/17  
Technische Änderungen vorbehalten

dormakaba Deutschland  
GmbH  
DORMA Platz 1  
58256 ENNEPETAL  
Deutschland  
T: +49 2333 793-0  
F: +49 2333 793-4950