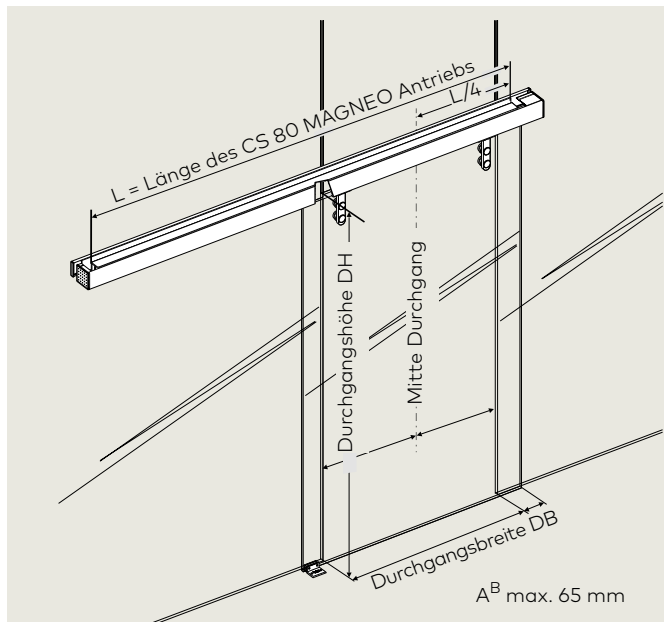




CS 80 MAGNEO

Baukastensystem
Glasbefestigungssystem
Schiebetürautomatik

1. Glasbefestigungssystem Planungsvariablen

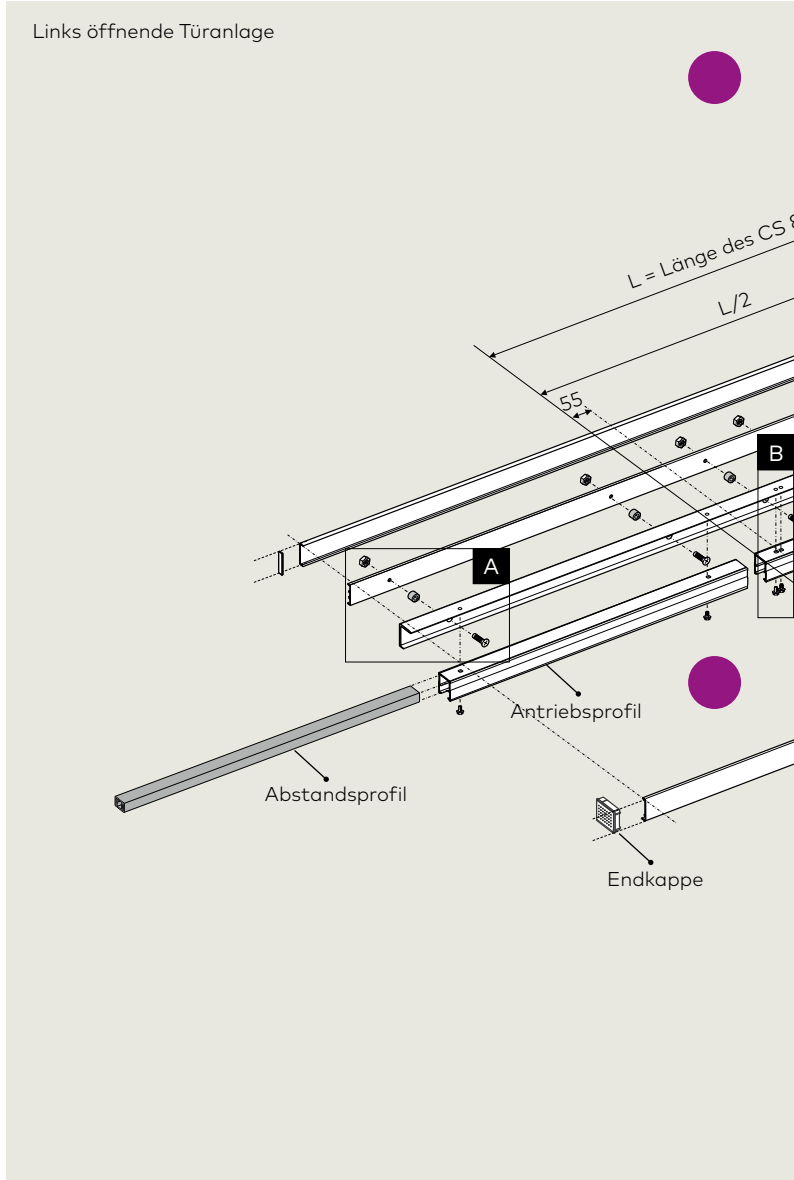


Es gibt drei Längsvarianten für den CS 80 MAGNEO Antrieb. Die Längsvarianten werden über den Fahrweg ermittelt.

Fahrweg $F =$ Durchgangsbreite $DB +$ Türflügelüberstand A^B

- 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

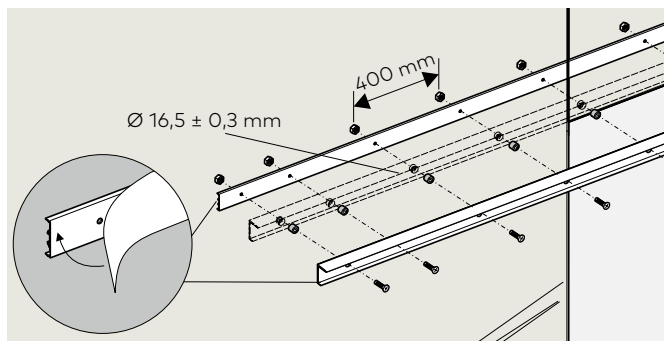
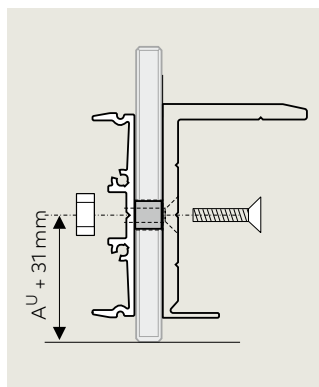
2. Glasbefestigungssystem Übersicht der Bauteile



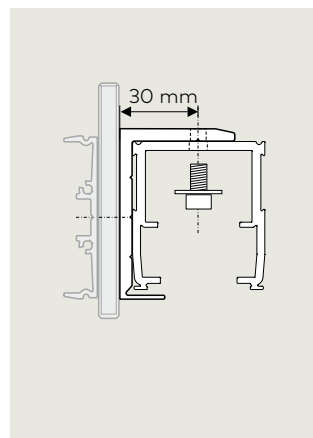
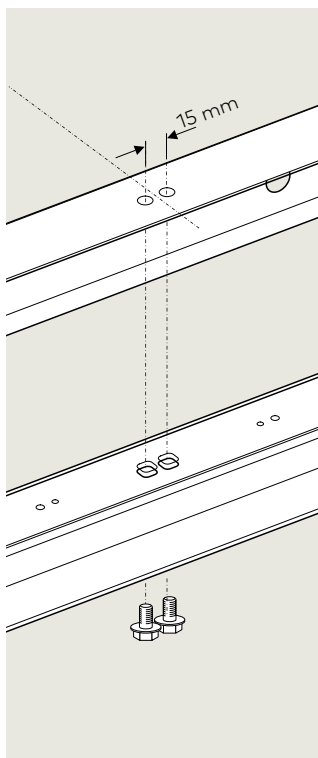
2a. Befestigung Montage- und Halteprofile

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.

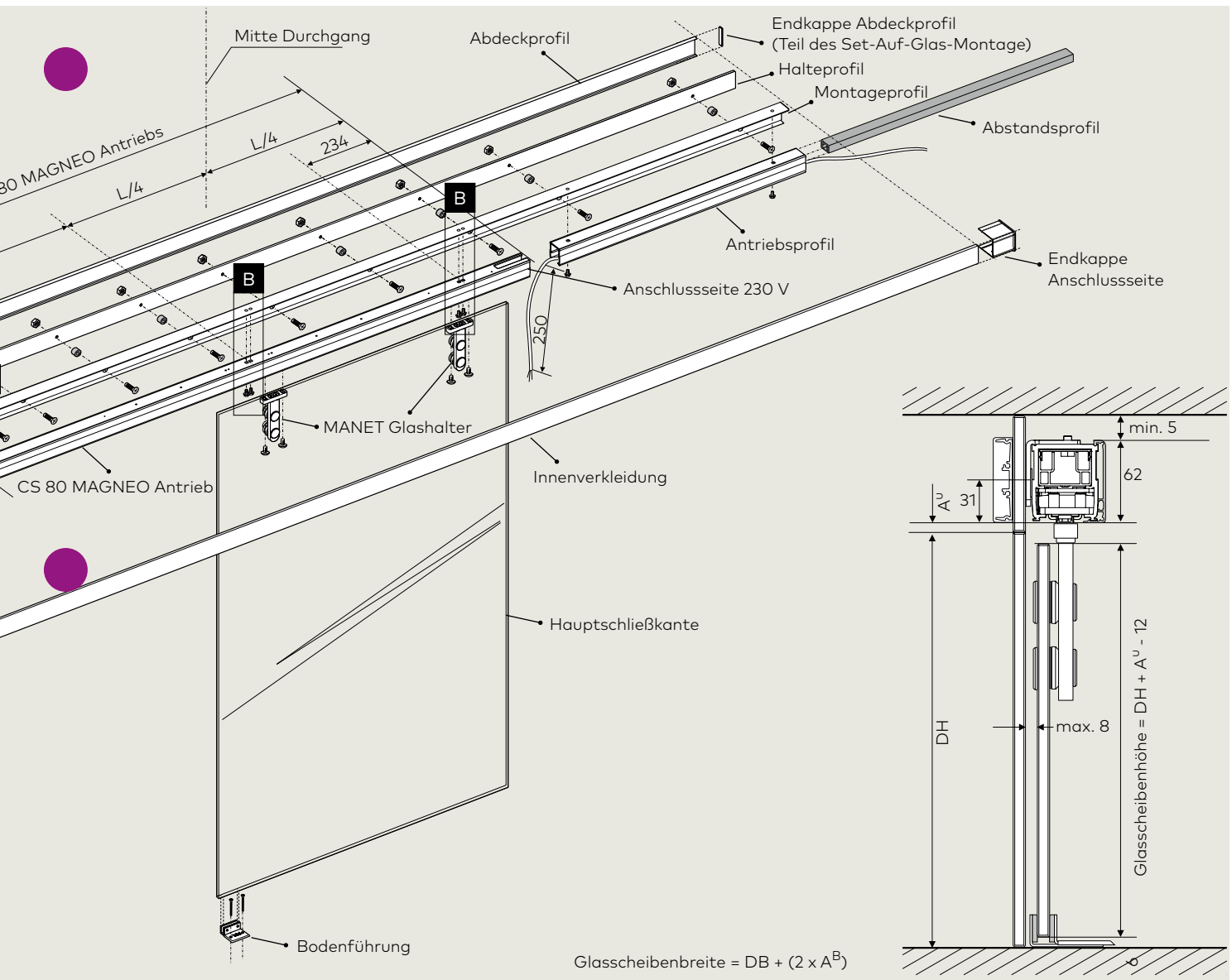


2b. Befestigung CS 80 MAGNEO Antrieb



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

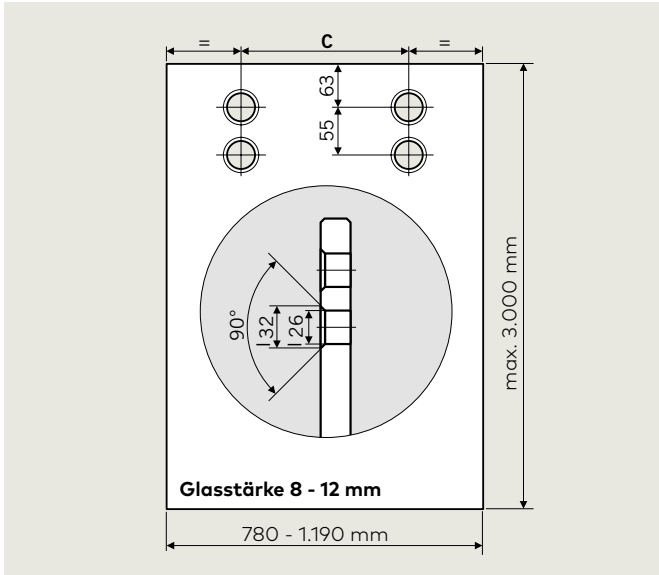


Für die Planung einer CS 80 MAGNEO Glaswandlösung beachten Sie bitte auch die Planungshinweise aus der Broschüre CS 80 MAGNEO Schiebetürautomatik.

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.

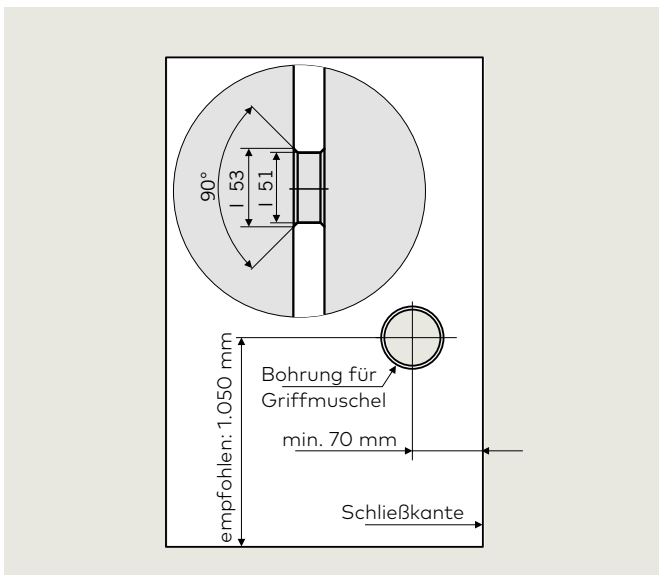
Vorbereitung Glastürscheibe mit MANET Glashaltern



Der Türflügel ist keine Systemkomponente des CS 80 MAGNEO Baukastensystems.

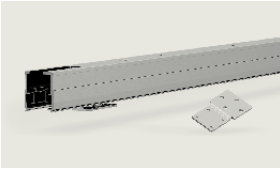
- Die Türflügelbreite kann frei gewählt werden in Breiten von 780 bis max. 1.190 mm. Der Türflügelüberstand (AB) darf jedoch nicht größer als 65 mm sein. (siehe Seite 2)
- Die Türflügelhöhe ist frei wählbar und ergibt sich aus der Montagehöhe des Antriebes. Allerdings darf sie 3.000 mm nicht überschreiten.
- 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 Glashalterner ergibt sich aus der Längenvariante LV des Antriebs:
LV1: C = 575 mm
LV2: C = 700 mm
LV3: C = 825 mm

Vorbereitung Zubehör Griffmuschel



Systemkomponenten für diese Einbautart

Art.-Nr.

	CS 80 MAGNEO Antrieb	
	inkl. Set In-Wand-Montage	
	LV1	84010001
	LV2	84010002
	LV3	84010003
	USA-Version mit UL-Zulassung	
	LV1	84010004
	LV2	84010005
	LV3	84010006
	Türenkit MANET	
	inkl. Bodenführungen	
	E6/CO	84000078
	Design Niro matt	84000077
	Endkappen	
	Höhe 62 mm	
	roh	84020070
	E6/CO	84020071
	Design Niro matt	84020072
	Griffmuschel für Holz- oder Glastüren	
	E6/CO	84020101
	Design Niro matt	84020102
Set Auf-Wand-Montage	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



www.dormakaba.com

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