



CS 80 MAGNEO

Schiebetürautomatik

CS 80 MAGNEO – die neue Schiebetürautomatik.

Mit einem neuartigen Türantriebssystem auf Basis der Magnettechnologie bietet DORMA mit dem CS 80 MAGNEO einen Automatik-antrieb für 1-flügelige Schiebetüren im Innenbereich. Er eignet sich für den universellen Einsatz im Projekt- und Privatsegment. Die geringe Baugröße und das innovative DORMA Contur Design erfüllen alle Ansprüche moderner Innenarchitektur. Dank seiner Magnettechnologie ist ein sehr leiser Betrieb möglich, der zudem sicher, zuverlässig und verschleißarm ist.

Variabel im Einsatz

Der CS 80 MAGNEO ist wahlweise rechts- oder links-öffnend, In- oder Auf-Wand-Montage ist möglich. Er ist in drei Ausführungen für Verfahrwege bis 875 mm, 1.000 mm und 1.125 mm erhältlich. Verwendbar für Holz-, Glas- und Metalltüren von 20 bis 80 kg Türflügelgewicht. Mit dem neuen System bietet sich eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten im privaten und gewerblichen Bereich, z.B. an Wohnraum-Innentüren, Türen zu begehbaren Kleiderschränken, Büro- und Praxistüren, Türlösungen in Hotels und in der Gastronomie. Insbesondere auch geeignet zur Renovierung bestehender Türanlagen im Privat- und Objektbereich.

Sicherheit gewährleistet

Durch seine Einsatzmöglichkeit in einer Low-Energy-Anwendung nach DIN 18650, ANSI und BSI ist der sonst für eine Schiebetür zusätzliche Einsatz von Sicherheitssensoren beim CS 80 MAGNEO nicht notwendig. Besonders sensible Fahreigenschaften bewirken, dass jedes Hindernis sofort erkannt wird. Wahlweise ist der Full-Energy-Mode am Antrieb einstellbar. Dann ist die Absicherung durch optional erhältliche Sicherheitssensoren aus dem DORMA Automatic Zubehörprogramm erforderlich.

Sonderfunktionen

Ganz gleich ob die Tür per Hand, durch Taster oder Bewegungsmelder geöffnet werden soll oder das Offenstehen der Tür gewünscht ist, eine Vielzahl an Sonderfunktionen ist bereits serienmäßig vobereitet. Türaktivierung über Taster, Bewegungsmelder, Funkfernbedienung oder AutoSwitch, Push&Go, manuelle Begehung, Dauerauf, Plug&Go, einstellbarer Full-Energy-Mode (zusätzliche Sicherheitssensoren erforderlich).

Einfache Montage

Die Montage erfordert keine speziellen Vorkenntnisse und kann durch den Glas-, Metall- oder Holzverarbeiter und vom versierten Laien anhand der umfassenden Montage- und Betriebsanleitung durchgeführt werden.



Systemtechnik mit vielfältigen Optionen.

Montagearten

In- oder Auf-Wand-Montage

Durchgangsbreiten

Für Fahrwege von 800 – 1125 mm stehen die Antriebsgrößen:

- 875 mm
- 1.000 mm
- 1.125 mm zur Verfügung.

Antriebsverkleidung

- 62 mm hoch
- 75 mm hoch

Geeignete

Türblattausführungen

- Ganzglastüren
 - gerahmte Glastüren
 - Vollblatztüren
 - Metalltüren
- von 20 bis 80 kg
Türflügelgewicht

Bodenführungen

- Bodenführung für Holz-Türflügel
- Bodenführung für Ganzglas-Türflügel
- Bodengleiter für gerahmte Türflügel

Türaktivierung

Durch die Verfügbarkeit verschiedenster Ansteuerungselemente lässt sich immer die optimale Lösung für unterschiedlich bauliche Gegebenheiten definieren.

- Funktaster und Empfänger DORMA Easy Switch
- Push&Go
- Radarmelder

Maßgeschneiderte

Komplettpakete

Wir konfektionieren Ihre kundenspezifische Antriebslösung. Die Verpackungskonzepte ermöglichen eine kundenorientierte Lagerhaltung bei minimalen Lieferfristen.

Baugruppen als Einzelteile

Alle Baugruppen des Systems sind einzeln erhältlich:

- der Basisantrieb in den drei Baugrößen,
- die Antriebsverkleidung,
- Montagezubehör,
- Türblattaufhängungen,
- Sensorik und Schalter,
- Bodenführungen.

Türzubehör

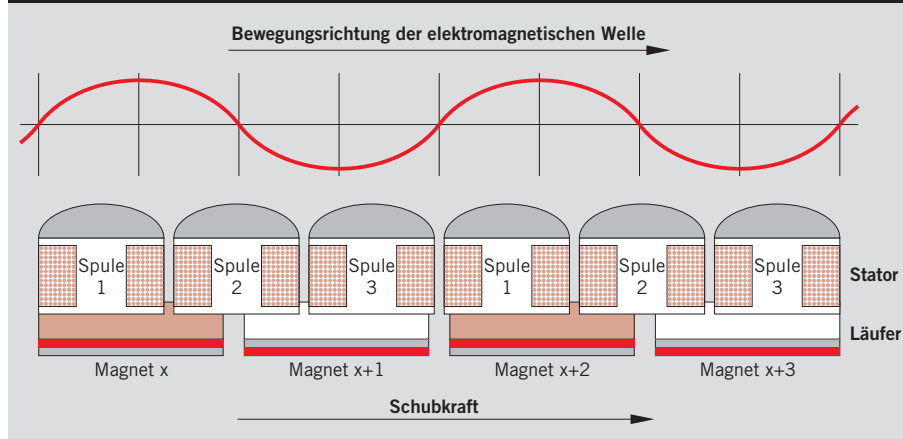
- Manet-Beschläge für Ganzglastüren
- Glasklemmschiene
- Griffmuschel für alle Türflügel.

Merkmale und Vorteile

- Einflügelige Ausführung, rechts- oder linksöffnend
- Innovatives Contur Design
- In- und Auf-Wand Lösung möglich
- Lieferung als komplette Antriebs-Systemlösung oder in Einzelbaugruppen
- Viele Sonderfunktionen serienmäßig
- Low-Energy-Mode, optional Full-Energy-Mode (zusätzliche Sicherheits-sensorik erforderlich)
- Geeignet für Glas-, Holz- und Metalltüren von 20 bis 80 kg
- Sicherer, zuverlässiger und verschleißbarer Betrieb durch neuartige Magnetechnologie
- Einfache Montage, leichte Inbetriebnahme
- Anschluss an das normale 230-V-Stromnetz



Das MAGNEO-Funktionsprinzip



Der DC-Linearmotor (permanentenerregter Synchron-Linearmotor) erzeugt die an eine Schiebetür angepasste Bewegung.

Wie ein rotierender Motor erzeugt der Stator des Linearmotors eine magnetische Schubwelle, die den Läufer und somit den Türflügel bewegt.

Durch die Reduktion auf die tatsächlich notwendigen Antriebselemente wird eine hohe Zuverlässigkeit erreicht, da wenige Bauteile mitwirken.

Zahlreiche Sonderfunktionen vorbereitet.



Plug&Go

Der CS 80 MAGNEO als komplette Einheit. Einfach montieren und einschalten. Der Betrieb läuft mit 230-V-Standard-Netzspannung. Zuverlässig, verschleißarm – und leicht nachrüstbar.



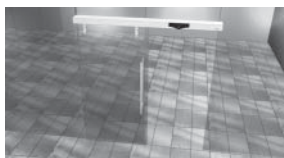
Push&Go

Durch ein kurzes Anschieben in Öffnungsrichtung mit der Hand wird die Tür geöffnet. Danach schließt sie selbsttätig. Die Offenhaltezeit ist individuell einstellbar.



„SoftMotion“ Sicherheit

Im Low-Energy-Mode erfordert das sensible Fahrverhalten des Türflügels sogar keine zusätzliche Sicherheitssensorik gemäß den Normen DIN 18650, ANSI und BSI.



Dauerauf

Der CS 80 MAGNEO hält die Tür so lange geöffnet, wie es gewünscht wird. Dieser Modus wird direkt am CS 80 MAGNEO per Schalter ein- und ausgeschaltet.



Taster EPS-S3

Die Aktivierung des CS 80 MAGNEO erfolgt einfach und komfortabel über einen Taster. Nach dem Passieren schließt die Schiebetür selbsttätig.



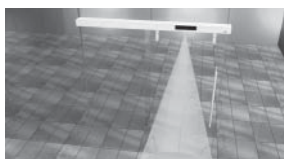
Funkfernbedienung

Optional kann der CS 80 MAGNEO mit einer Fernbedienung geöffnet werden.



AutoSwitch

Ein Transponder, den Personen bei sich tragen, betätigt die Tür automatisch, ohne aktives Auslösen. Damit kann auch der Benutzerkreis über den Code eingeschränkt werden.



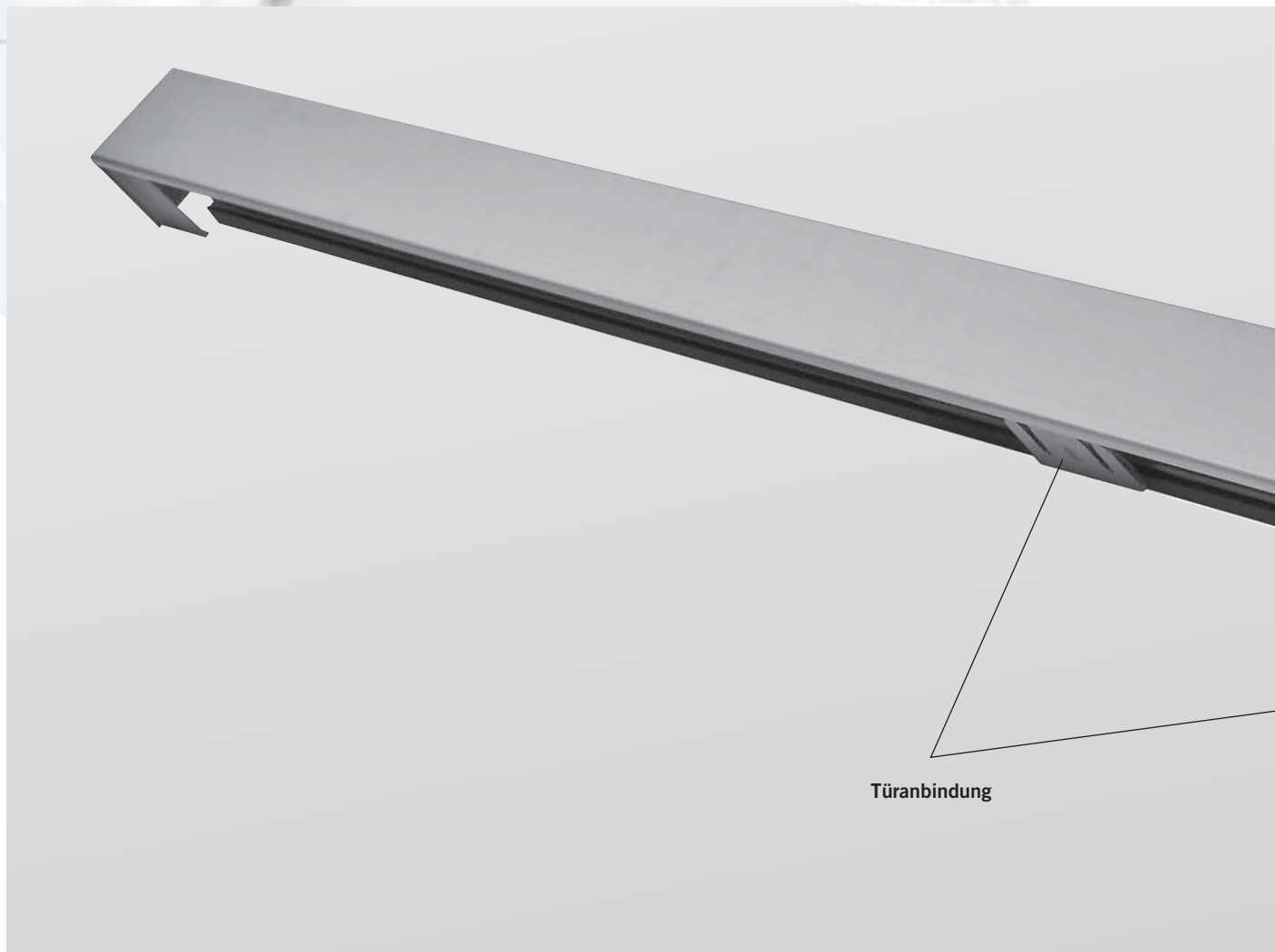
Bewegungsmelder

Wahlweise kann der CS 80 MAGNEO auch per Bewegungsmelder aktiviert werden – für automatisches Öffnen und Schließen der Tür.



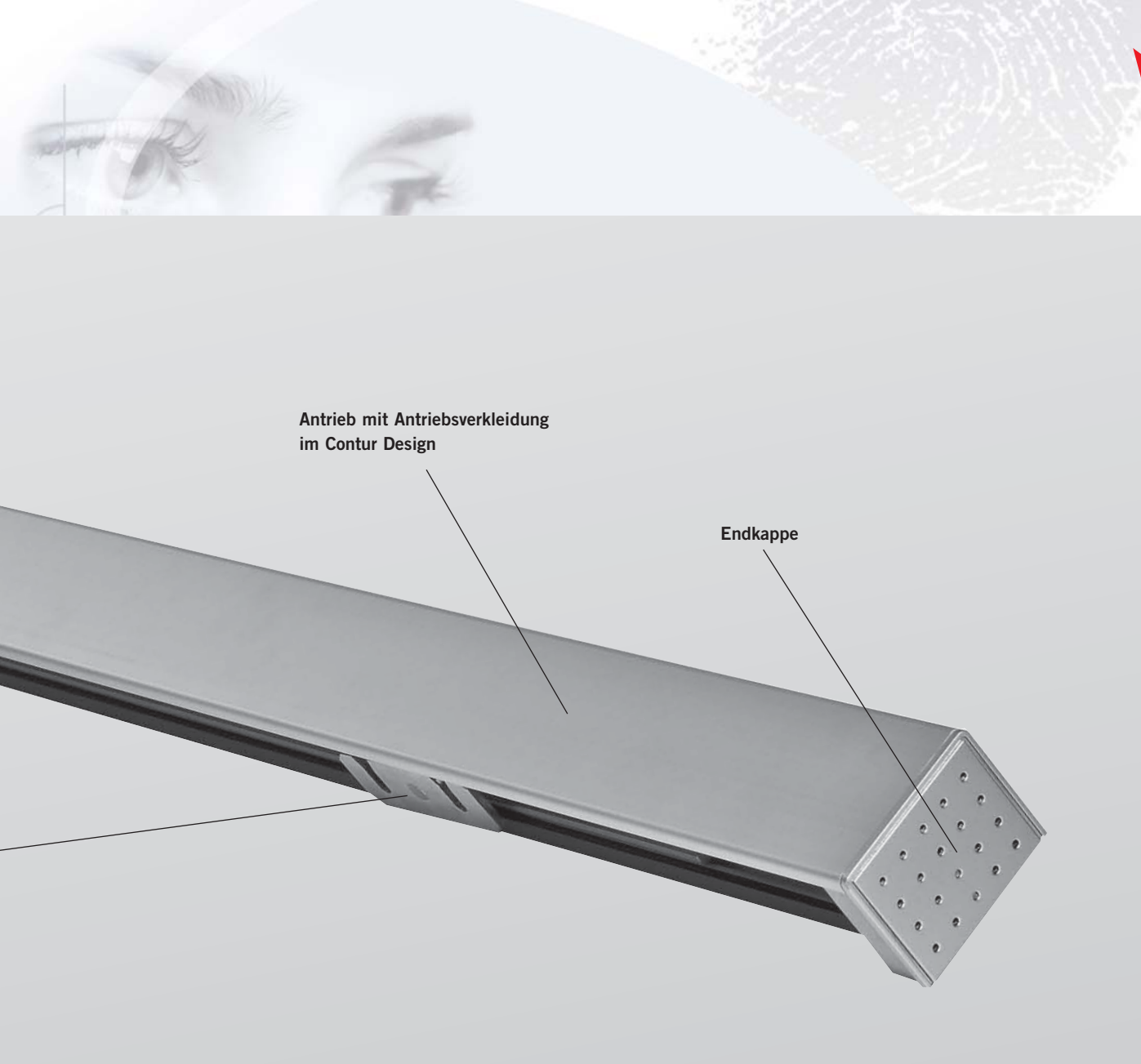
Manuelle Begehung

Der CS 80 MAGNEO ist zwar ein vollautomatischer Antrieb, aber selbst bei Stromausfall kann die Tür leicht manuell auf- und zugeschoben werden.



Türanbindung

Türparameter	Ausführung		
	1	2	3
Min. Durchgangsbreite	800 mm		
Max Durchgangsbreite	875 mm	1.000 mm	1.125 mm
Max. Türflügelhöhe	3.000 mm		
Türflügelgewicht	20 kg bis 80 kg		
In- oder Auf-Wand-Montage	●		



Technische Daten des Antriebs			
Antriebslänge ohne Verkleidung	1.750 mm	2.000 mm	2.250 mm
Antriebshöhe	62 mm und 75 mm		
Bautiefe	60 mm		
Antriebsgewicht	8,0 kg	8,5 kg	9,0 kg
Spannungsversorgung	220–230 V AC ± 10% / 50/60 Hz		
Absicherung bauseits	10 A		
Leistungsaufnahme			
Stand-by-Betrieb	5,6 W		
Automatik-Betrieb	max. 60 W		
Schutzart	IP 20		
Temperaturbereich	0–40 °C		
Betriebsgeräusch	max. 55 db (A)*		
Low-Energy-Betrieb (Niedrigenergiebetrieb)	●		
Full-Energy-Betrieb mit Sicherheitssensorik	○		
Anforderungen nach DIN 18650, ANSI, BSI	●		
Fertigung nach ISO 9001:2000	●		

*Gemessen nach Versuchsaufbau. Geräusche sind abhängig von Tür und Unterkonstruktion.
 ● = ja ○ = Option

Serienmäßige Funktionsprogramme und Sonderfunktionen	
Aus	●
Automatik	●
Dauerauf	●
SoftMotion im Low-Energy-Betrieb	●
Stromstoßfunktion	●
Push&Go-Funktion	●
Manuelle Begehung bei Stromausfall	●
Dauerauf	●

Anschlussmöglichkeiten Zubehör	
Taster	●
Funkfernbedienung und Funktaster	●
AutoSwitch	●
Bewegungsmelder	●
Externe Programmschalter	●
Sicherheitssensoren für Haupt- oder Nebenschließkante	●

Bedienelemente

Wandtaster

Der Wandtaster öffnet die Tür auf Tastendruck und schaltet per Doppelklick auf „Dauerauf“. Er ist per Kabel an den CS 80 MAGNEO angeschlossen.

Easy Switch Set Funktaster

Der Funktaster Easy switch Set öffnet die Tür auf Tastendruck und schaltet per Doppelklick auf „Dauerauf“. Der Kontakt zum CS 80 MAGNEO erfolgt kabellos. Bitte auf Seite 7 eintragen wie viele **Taster** gebraucht werden!

RC-R / RC-T Funksystem

Das Funksystem RC-R / RC-T öffnet die Tür auf Tastendruck und schaltet per Doppelklick auf „Dauerauf“. Der Kontakt zum CS 80 MAGNEO erfolgt kabellos über einen Handsender. Bitte auf Seite 7 eintragen wie viele **Handsender** gebraucht werden!

Impulsgeber/Radarmelder

Impulsgeber sind Bewegungsmelder. Diese sorgen dafür, dass die Tür automatisch öffnet, wenn sich eine Person nähert. Impulsgeber/Radarmelder werden sichtbar montiert.

Platzbedarf

Der Platzbedarf wird folgendermaßen ermittelt:

In der **Höhe** ergibt sich der Platzbedarf durch den Einsatz der Schablone.

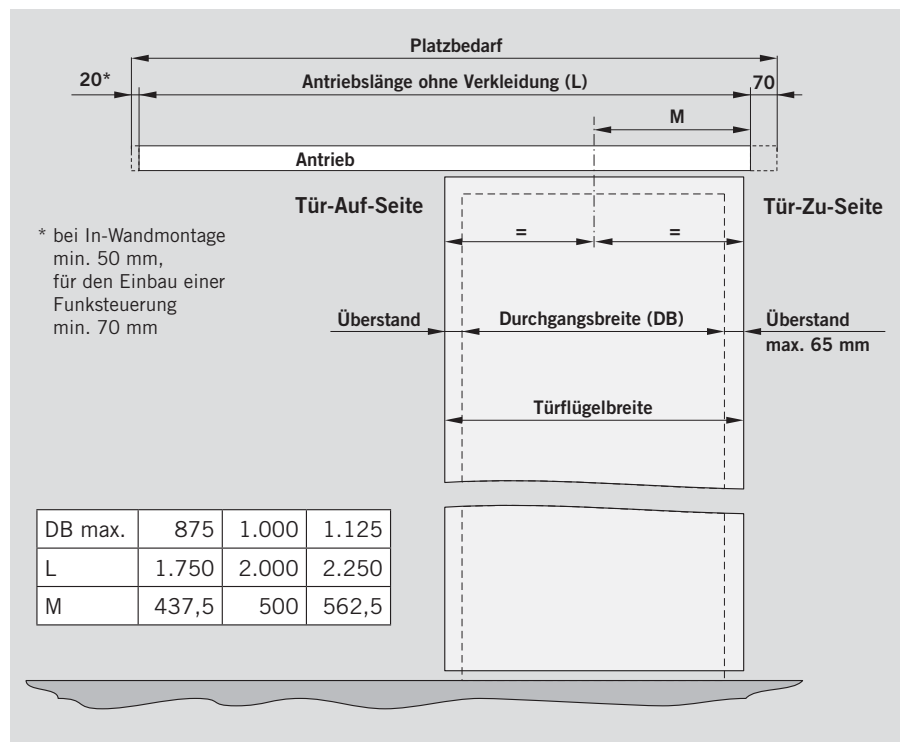
Passend zur Durchgangsbreite wird die Antriebsgröße gewählt. Dazu muss der Verfahrenweg berechnet werden:

Durchgangsbreite (DB) + Überstand auf der Tür-zu-Seite = Verfahrenweg

Wählen Sie die Antriebsgröße (875, 1.000, 1.125), die gleich oder größer als der Verfahrenweg ist.

Seitlich des Antriebs benötigen Sie auf der Tür-zu-Seite 70 mm, auf der Tür-auf-Seite 20*, 50* bzw. 70* mm Platz für den Einbau. Der Platzbedarf auf der Tür-Auf-Seite muss so groß sein, dass der Türflügel in der Offenposition den

kompletten Durchgang freigeben kann. Überprüfen Sie, ob alle Maße bei Ihren baulichen Gegebenheiten umsetzbar sind (siehe Zeichnung nebenstehende Seite oben). Fordern Sie bei Unklarheiten Beratung an.



Zargenüberstand und Fußleisten berücksichtigen! Bei einem Zargenüberstand oder einer Fußleiste wird die Futterplatte benötigt. Ist der Zargen- oder Fußleistenüber-

stand größer als 10 mm, muss bauseitig aufgefüttert werden. Die Rückseite des Montagewinkels muss bündig mit dem Zargen- oder Fußleistenüberstand sein.

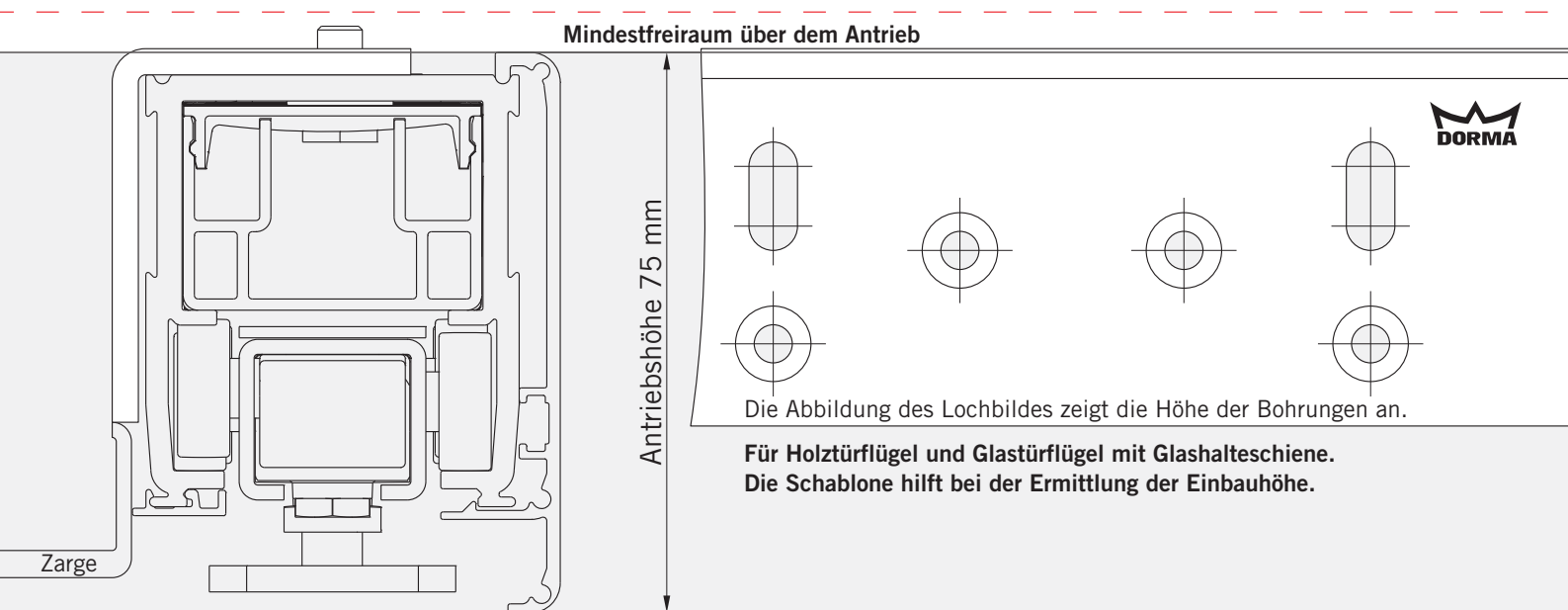
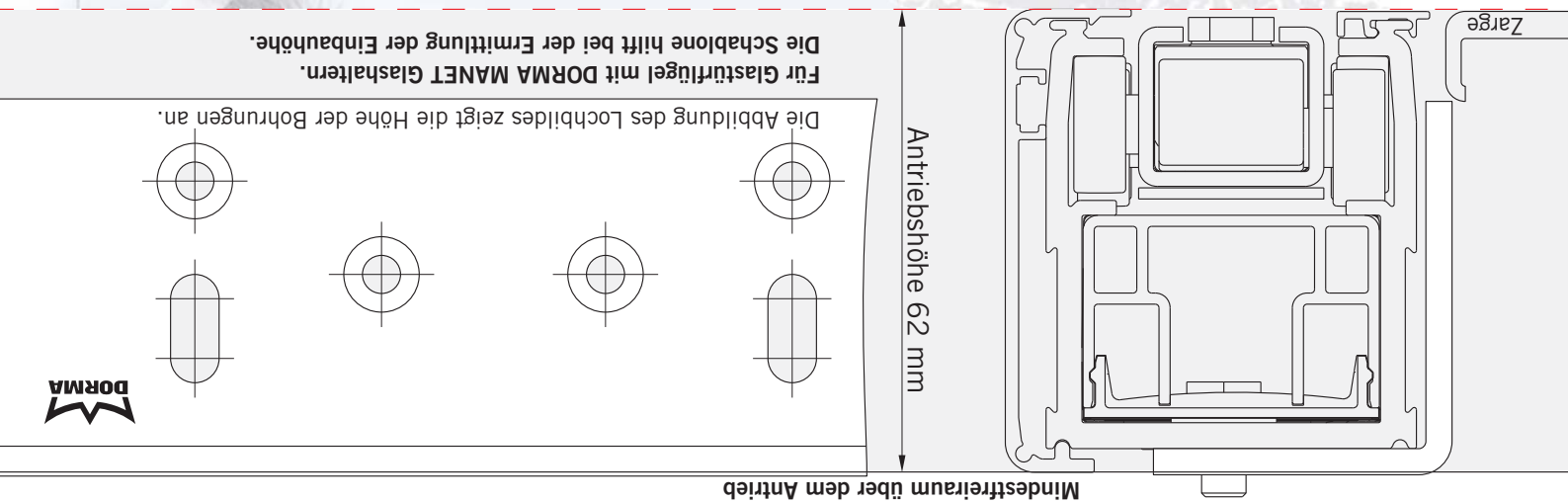
Türflügelbreite

Die Türflügelbreite wird folgendermaßen ermittelt: Türflügelbreite = Durchgangsbreite + Überstand. Der Überstand ist individuell wählbar, darf aber auf der Tür-Zu-Seite **65 mm** nicht überschreiten.

Um einen symmetrischen Einbau zu gewährleisten, empfehlen wir auf beiden Seiten (Tür-Auf und Tür-Zu) den gleichen Überstand zu wählen.

Tragen Sie die ermittelten Maße in die für Ihren Türflügel zutreffende Zeichnung ein:

Seite 8: **Glastürflügel mit MANET Glasbeschlägen**
Seite 9: **Glastürflügel mit Glasklemmschiene**
Seite 9: **Holzürflügel**



Türflügelhöhe

Als Hilfe zur Ermittlung der Türflügelhöhe verwenden Sie bitte die oben abgebildete Schablone.

Wählen Sie zuerst die für Sie zutreffende Schablone aus (Glastürflügel mit DORMA MANET Glashaltern **oder** Holztürflügel bzw. Glastürflügel mit Glashalteschiene). Trennen Sie die Schablone an der rot gestrichelten Linie ab. Die Schablone hat die Höhe des Antriebs plus des mindestens benötigten Freiraums oberhalb des Antriebs.

Legen Sie die Schablone, wie im Bild gezeigt, in der gewünschten Höhe oberhalb der Türöffnung an die Wand und befestigen Sie diese. Messen Sie nun von der Unterkante der Schablone bis zur höchsten Stelle des Bodens.

Der gemessene Wert entspricht dem Maß „H“ in der Zeichnung.

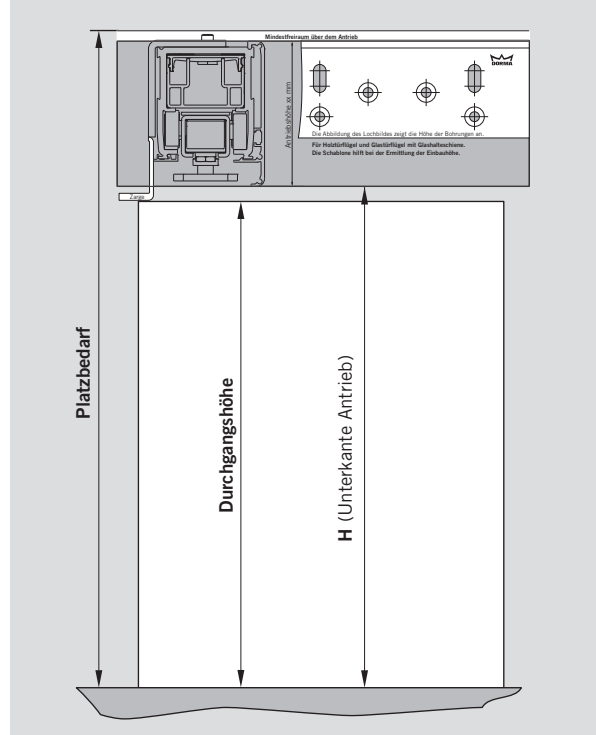
Anhand der folgenden Formeln können Sie die Höhe des Türflügels ermitteln:

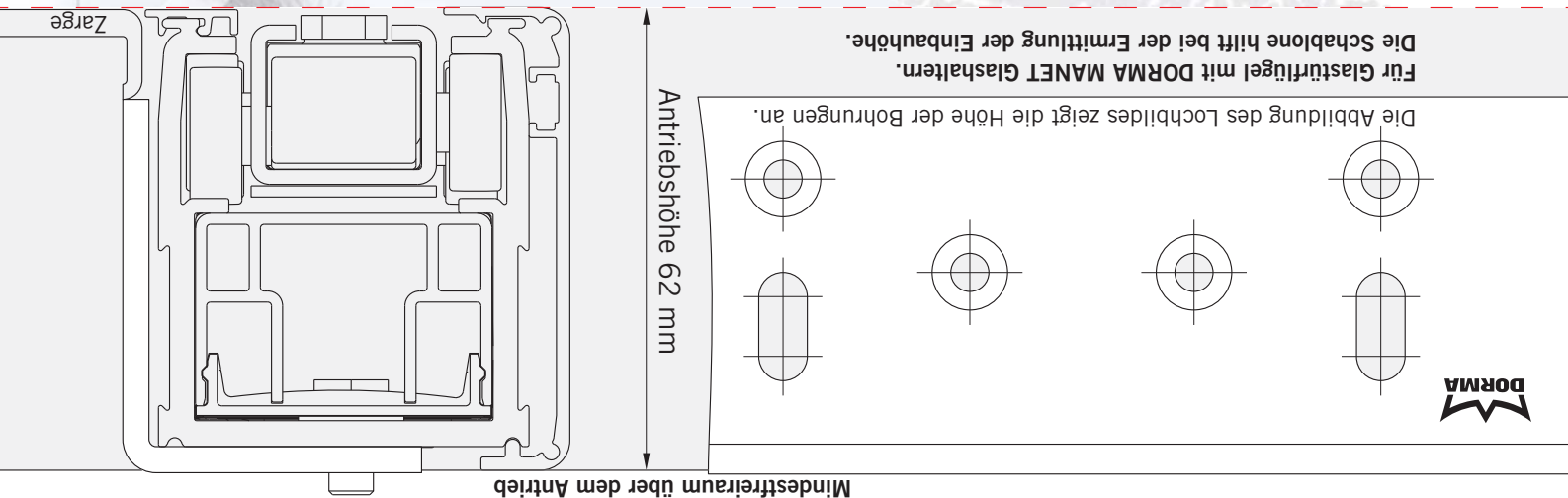
Bei Verwendung eines **Holz Türflügels:**
Türflügelhöhe = $H - 3 \text{ mm}$

Bei Verwendung einer **Glashalteschiene:**
Glashöhe = $H - 39 \text{ mm}$

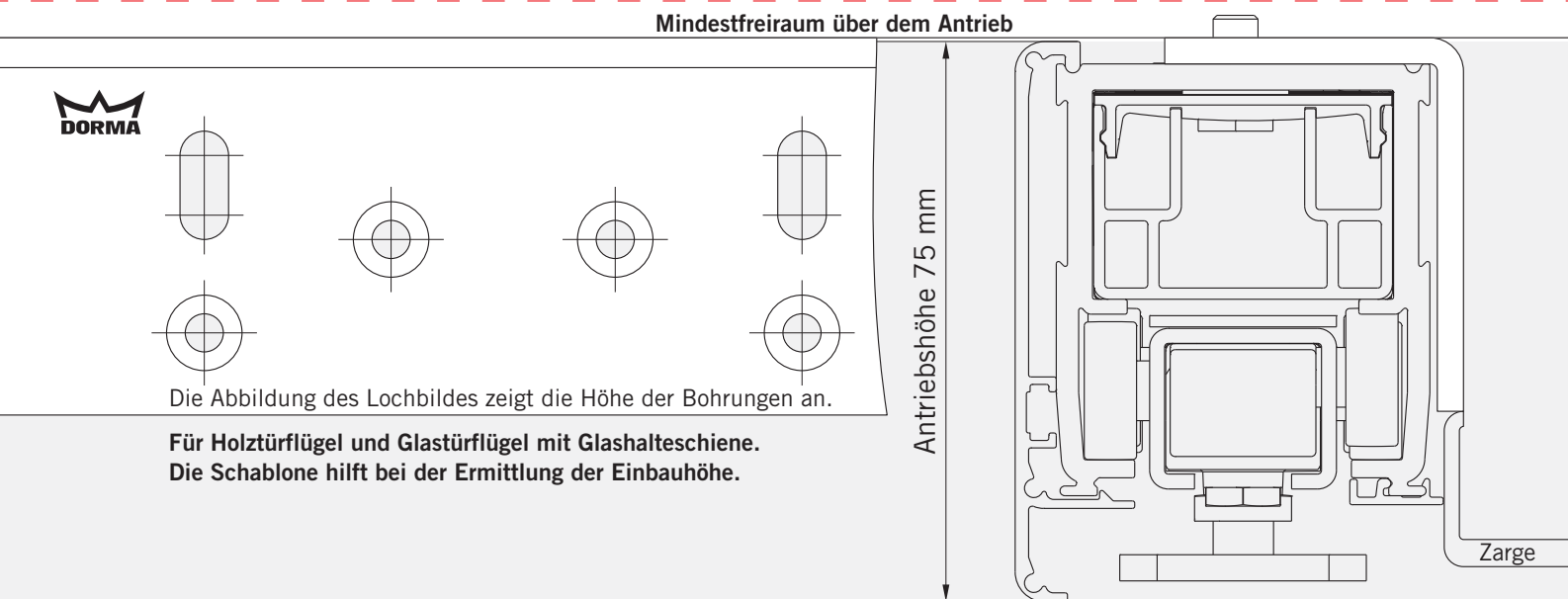
Bei Verwendung von **MANET Glasbeschlägen:**
Glashöhe = $H - 12 \text{ mm}$

Für den Türflügel gilt:
Die maximale Höhe von **3 m** und das maximale Gewicht von **80 kg** dürfen nicht überschritten werden.





Mindestfreiraum über dem Antrieb

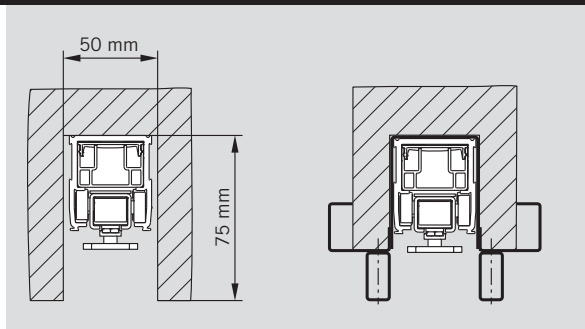


Mindestfreiraum über dem Antrieb

In-Wand-Montage

Der Antrieb des CS 80 MAGNEO eignet sich auch für den „unsichtbaren“ Einbau in der Wand. Für den Einbau ist ein Hohlraum von mindestens 50 mm Breite und 75 mm Tiefe notwendig.

Weiter kann eine spezielle Zarge der Fa. **BOS** verwendet werden. Dazu müssen Einzelheiten mit dem Hersteller abgeklärt werden. **BOS**-Rufnummer +49 5272 203-0 Internetanschrift: BestOfSteel.de



Begriffserklärungen

Türzarge

Die Türzarge (umgangssprachlich der Türrahmen), auch Türfutter genannt, ist der feststehende Teil der Tür, in (vor) dem sich der bewegliche Teil der Tür, das Türblatt oder der Türflügel, befindet. Die Türzarge verkleidet in der Wandöffnung die Kanten der Mauerleibungen teilweise oder vollständig. Bei vollständiger Abdeckung ist sie mit dem Wandputz bündig, häufiger steht sie über diesen hinaus. Eine Schwelle

findet sich oft als aussteifendes oder abdeckendes Element am unteren Teil der Zarge.

Die Türzarge dient meist zur Aufnahme der Türbänder (Scharniere). Deren Position an der Zarge ist abhängig von der Öffnungsrichtung der Tür. Üblicherweise ist – außer bei zweiflügeligen Türen – an der Türzarge noch das Schließblech für die Schlossfalle auf der dem Türband gegenüberliegenden Seite montiert.

OKFF

OKFF ist die Abkürzung für: „Oberkante des fertigen Fußbodens“. Der Belag des Fußbodens ist mit einbezogen, Teppichböden allerdings nicht. Die OKFF ist eine wichtige Angabe für den Innenausbau Oberkante Fertigflur.

DB = Durchgangsbreite

Die Durchgangsbreite bezeichnet das tatsächlich zur Verfügung stehende Durchgangsmaß in der Breite. Die Durchgangsbreite ist das waagerechte Maß zwischen den Zargeninnenkanten.

DH = Durchgangshöhe

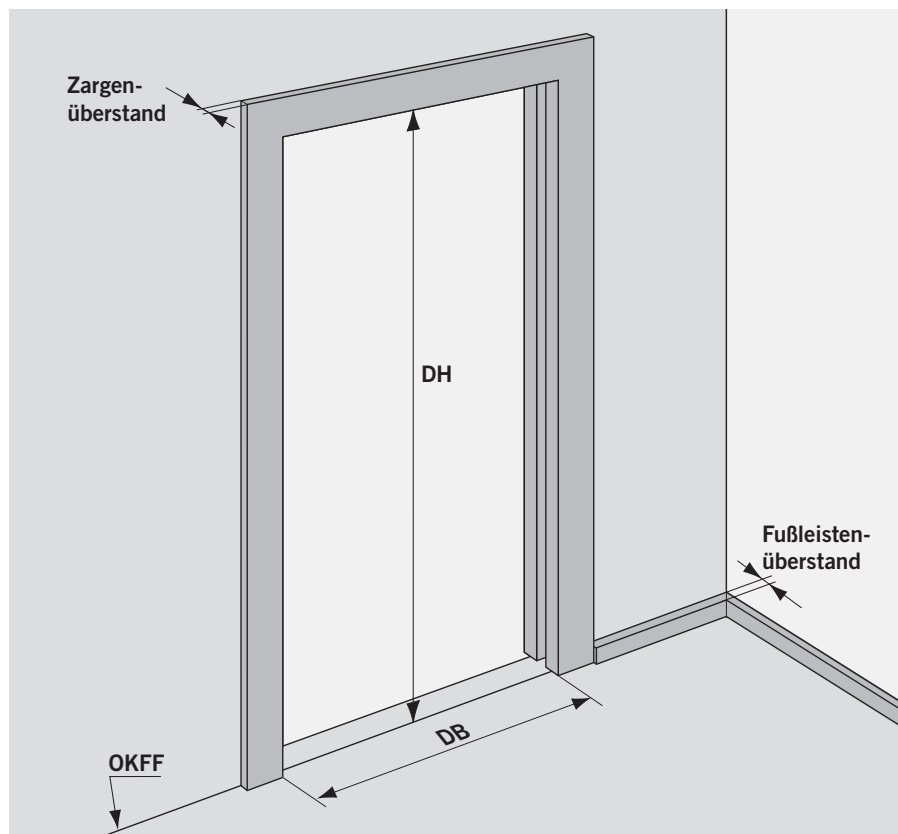
Die Durchgangshöhe bezeichnet das tatsächlich zur Verfügung stehende Durchgangsmaß in der Höhe. Die Durchgangshöhe ist das Maß zwischen fertiger Fußbodenoberfläche (OKFF) und oberem Zargenquerteil.

Zargenüberstand

Der Zargenüberstand bezeichnet das Maß, um das die Zarge vor der Wand in den Raum ragt. Das gleiche gilt für den Fußleistenüberstand.

Futterplatte

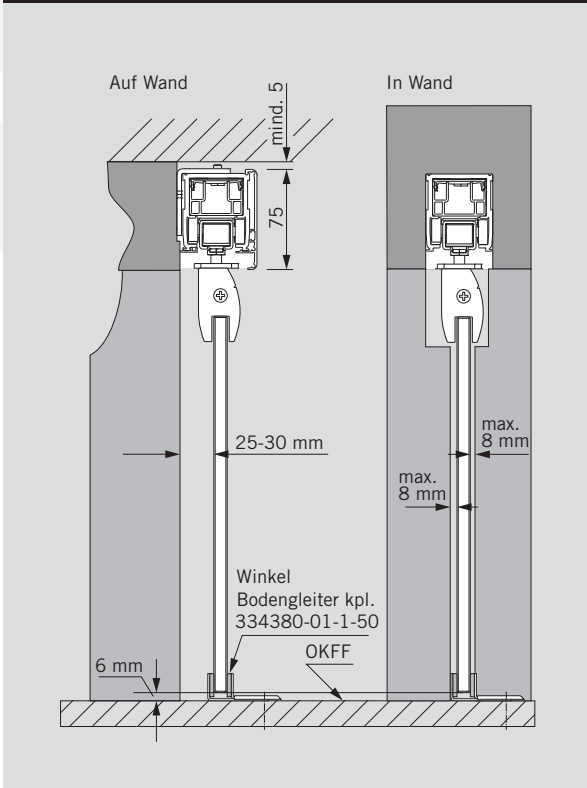
Die Futterplatte ist eine Metallplatte, die zwischen Mauerwerk und dem CS 80 MAGNEO eingesetzt wird. Sie gleicht mögliche Unebenheiten aus oder vermeidet Kollisionen zwischen Türflügel und Zarge bzw. Fußleiste. Bitte beachten Sie, dass der Türflügel lotrecht eingebaut werden muss.



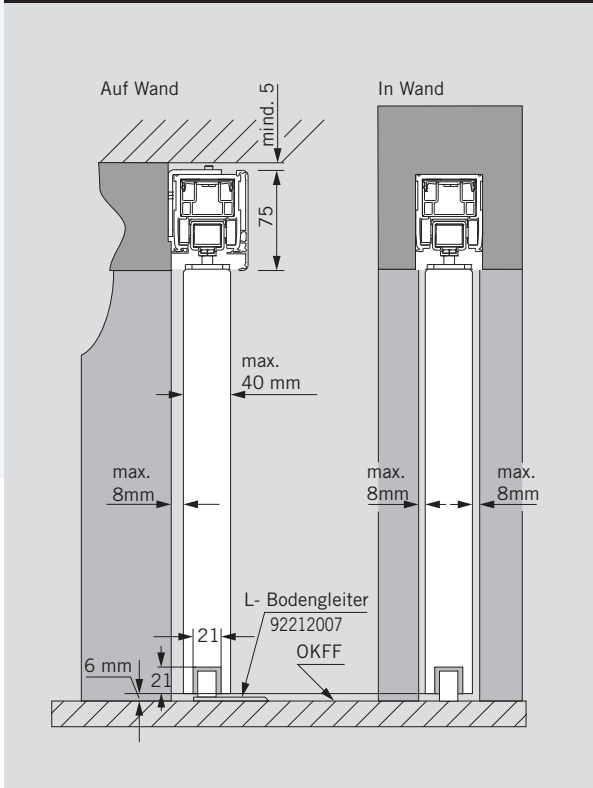
Glastürflügel mit Glas-Klemmschiene

Holzürflügel

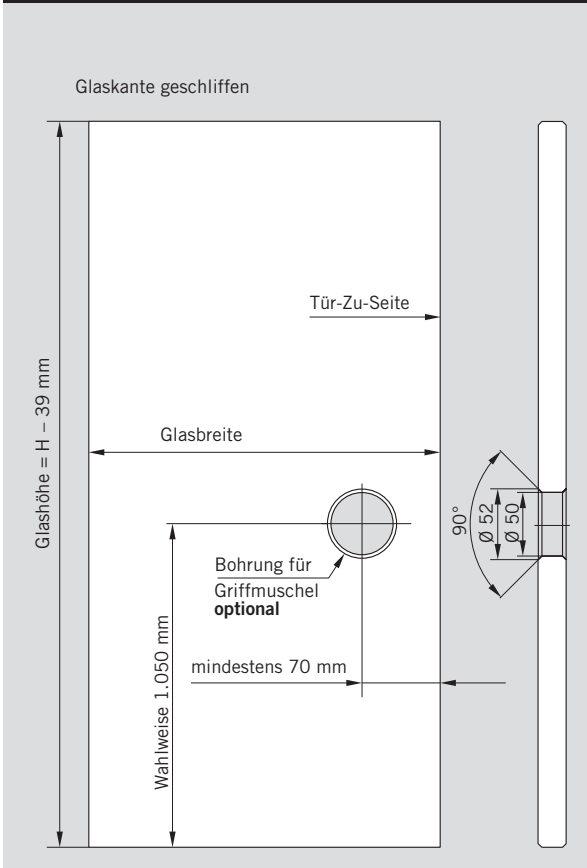
Einbausituation



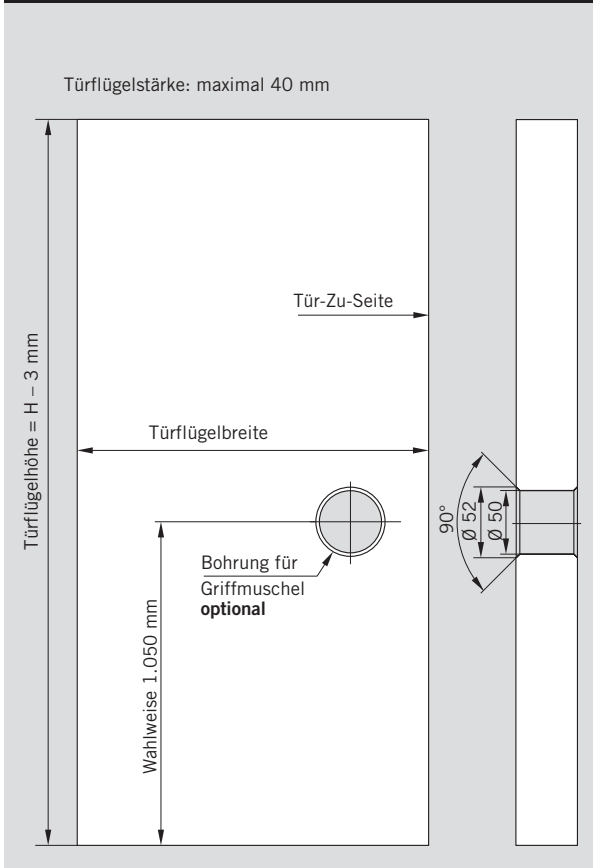
Einbausituation



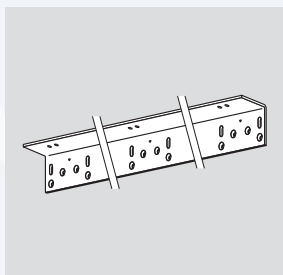
Türflügelinformation



Türflügelinformation



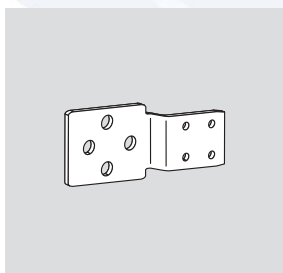
Zubehör Antrieb

**Set-Auf-Wand-Montage**

875 mm
Art.-Nr. 84020003

1000 mm
Art.-Nr. 84020004

1125 mm
Art.-Nr. 84020005

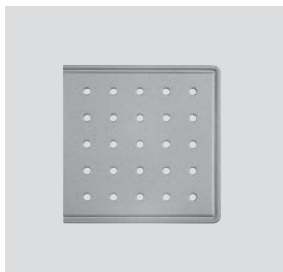
**Befestigungsset
In-Wandmontage**

Art.-Nr. 84020002

**für Glastürflügel/MANET**

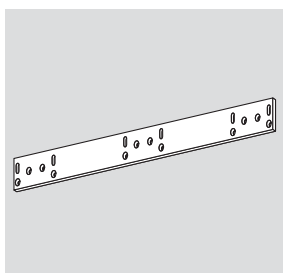
Endkappen 62 mm, roh
Art.-Nr. 84020070

Endkappen 62 mm, E6/C0
Art.-Nr. 84020071

**für Holztürflügel**

Endkappen 75 mm, roh
Art.-Nr. 84020073

Endkappen 75 mm, E6/C0
Art.-Nr. 84020074

**Futterplatte**

875 mm
Art.-Nr. 84020124

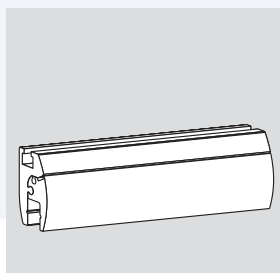
1000 mm
Art.-Nr. 84020125

1125 mm
Art.-Nr. 84020126

Zubehör Türflügel

**MANET-Beschläge für
Ganzglastüren**

Art.-Nr. 84020020

**Glasklemmschiene
inkl. Bodenführung**

875 mm, roh
Art.-Nr. 84020010

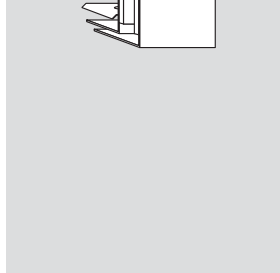
875 mm, E6/C0
Art.-Nr. 84020011

1000 mm, roh
Art.-Nr. 84020013

1000 mm, E6/C0
Art.-Nr. 84020014

1125 mm, roh
Art.-Nr. 84020016

1125 mm, E6/C0
Art.-Nr. 84020017

**Griffmuschel für
Ganzglas-Türflügel**

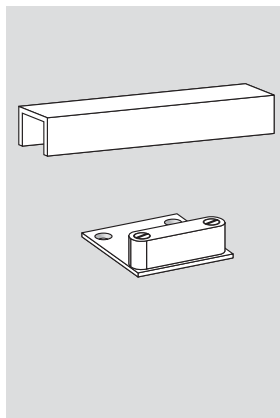
Art.-Nr. 84020100

**Bodenführung für Holz-
Türflügel inkl. Bodengleiter**

875 mm
Art.-Nr. 84020110

1000 mm
Art.-Nr. 84020111

1125 mm
Art.-Nr. 84020112



Impulsgeber, Taster, Schalter



ACTIV8 ONE ON
Art.-Nr. 16576101170



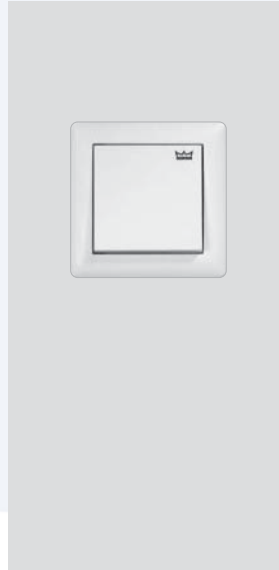
IRIS ON
DIN 18650 für Nebenschließ-
kanten geeignet
Art.-Nr. 16588801170



JUPITER Presence
Art.-Nr. 16591901170



ArtMotion
Weiß
Art.-Nr. 16614703170
Silber
Art.-Nr. 16614702170
Schwarz
Art.-Nr. 16614701170



Easy Switch Set
Funktaster und Empfänger

Weiß
Art.-Nr. 89000040

Silber
Art.-Nr. 89000041

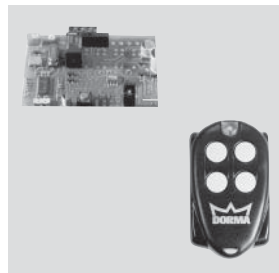
Anthrazit
Art.-Nr. 89000042

zusätzlicher Funktaster

Weiß
Art.-Nr. 89000046

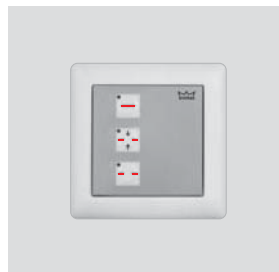
Silber
Art.-Nr. 89000047

Anthrazit
Art.-Nr. 89000048



DORMA RC
Empfänger RC-R
Art.-Nr. 16562301170

Handsender RC-T
Art.-Nr. 16562101170



Externer Programmschalter
EPS-S3

Art.-Nr. 16605501150

DORMA GmbH + Co. KG
DORMA Platz 1
D-58256 Ennepetal
Phone +49 2333/793-0
Fax +49 2333/793-495

Division Automatic weltweit

Region Australasia

Australia
DORMA Automatics Pty. Ltd.
Phone +61 3 97964111
www.dorma.com.au

New Zealand
DORMA Automatics Pty. Ltd.
Phone +61 3 97964111
www.dorma.com.au

Region Central Europe

Belgium
DORMA foquin N.V./S.A.
Phone +32 50 312849
www.dorma.be

Germany
DORMA Automatic
GmbH + Co. KG
Phone +49 2333 793-0
www.dorma.de

Luxembourg
Luxembourg Subsidiary
Automatic
Phone +49 2333 793-216
www.dorma.de

Netherlands
DORMA van Duin Nederland BV
Phone +31 488 418 100
www.dorma.nl

Switzerland
DORMA Schweiz AG
Phone +41 71 8864646
www.dorma.ch

Region Emerging Markets

Bulgaria
DORMA Bulgaria
Phone +359 2 9714 904
www.dorma.com

Greece
DORMA Representation Greece
Phone: +30 21 09944388
www.dorma.com

India
DORMA Door Controls India
Phone +91 442 8585097
www.dorma.com

Israel
DORMA GmbH + Co. KG
Phone +49 2333 793-0
www.dorma.com

Poland
DORMA Polska Sp. z o.o.
Phone +48 22 736-59-00
www.dorma.pl

Russia
Representative Office in Russia
Phone +7 495 981 14 33
www.dorma.rus

South Africa
DORMA Kapi Kontrolleri Ltd. Sti
Phone +27 11 8300280
www.dorma.com

Turkey
DORMA Kapi Kontrolleri Ltd. Sti
Phone: +90 216 3600056
www.dorma.com

Ukraine
DORMA Representation Ukraine
Phone +380 44 2443897
www.dorma.com

Region China

China
DORMA Door Controls (Suzhou)
Co. Ltd.
Phone +86 512 676 12481
www.dorma.com.sg

Hong Kong
DORMA Door Controls Pte. Ltd.
Phone +852 25034632
www.dorma.com.sg

Region Far East

Indonesia, Japan, Malaysia, Vietnam
DORMA Emerald Entrance
Systems Pte Ltd
Phone +65 459 5733
www.dorma.com.sg

Philippines
DORMA Door Controls Pte. Ltd.
Phone +632 893 40778
www.dorma.com.sg

Singapore
DORMA Far East Pte. Ltd.
No. 31 Gul Lane
Phone +65 62 68 76 33
www.dorma.com.sg

South Korea
DORMA Emerald Entrance
Systems Pte Ltd
Phone +65 459 5733
www.dorma.com.sg

Taiwan
DORMA Door Controls Pte. Ltd.
Phone +886 2 9182987
www.dorma.com.sg

Region France

France
DORMA Accueil S. A. S.
Phone +33 4 79348924
www.dorma.fr

Region Gulf

Saudi Arabia, Bahrain, Kuwait, Egypt, Syria, Jordan, Lebanon, Iran
DORMA ARABIA
Automatic Doors Ltd.
Kingdom of Saudi Arabia
Phone +966 3 847 2394
www.dorma.com

United Arab Emirates, Oman, Qatar
DORMA Middle East LLC
Dubai
Phone +971 4 282 4424
www.dorma.com

Region North America

Canada
DORMA Door Controls
Phone +1 905 6701281
www.dorma.com

Mexico
DORMA México, S. de R.L.
de C.V.
Phone +52 55 5272 6937
www.dorma.com

USA
DORMA Automatics Inc.
Phone +1 301 390-3600
www.dorma-usa.com

Region Scanbalt

Denmark
DORMA Danmark A/S
Phone +45 44 543000
www.dorma.dk

Estonia
DORMA Representation Estonia
Phone +372 6707064
www.dorma.com

Finland
DORMA Finland Oy
Phone +358 9 8789130
www.dorma.fi

Lithuania
DORMA Norge AS
Phone +47 23 176800
www.dorma.com

Norway
DORMA Norge A/S
Phone +47 23 176800
www.dorma.no

Sweden
DORMA Sverige AB
Phone +46 31 289520
www.dorma.se

Region South America

Argentina
DORMA Sistemas de
Controles para Portas Ltda
Phone +54 11 45051032
www.dorma.com

Brazil
DORMA Sistemas de Controles
Phone +55 11 41913244
www.dorma.com.br

Region South-East Europe

Austria
DORMA AKS
Automatic GmbH
Phone +43 6225 8636-0
www.dorma.at

Croatia
DORMA URED
Phone +385 1 3498 422
www.dorma.com

Czech Republik
DORMA dverni technika CR,
s.r.o.
Phone +420 2 671321-78 or -79
www.dorma.com

Hungary
DORMA AKS Automatic GmbH
Phone +36 1 2065127
or 2058058
www.dorma.com

Romania
DORMA ROMANIA S.R.L.
Phone +40 31 806 916 0
www.dorma.com

Slovakia
DORMA Slovensko spol. s.r.o.
Phone +421 2 50221 283
www.dorma.com

Slovenia
DORMA Representation
Slovenia
Phone +386 2 5 30 20 10
www.dorma.com

Region South Europe

Italy
DORMA Italiana S.r.l.
Phone: +39 039 244031
www.dorma.it

Portugal
DORMA Portugal para Portas,
Lda.
Phone +351 252 860 490
www.dorma.com

Spain
DORMA Ibérica, S.A.
Phone +34 91 8757851
www.dorma.es

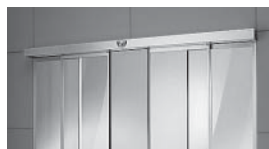
Region UK/Ireland

Ireland
DORMA Ireland Limited
Phone +353 1 295 8280
www.dorma.com

Great Britain
DORMA UK Limited
Phone +44 1462 477600
www.dorma-uk.co.uk



Türtechnik



Automatic



Glasbeschlagtechnik



Sicherungstechnik/Zeit- und Zutrittskontrolle (STA)



Raumtrennsysteme