

**RSP 80
DORMOTION
AGILE 150/
AGILE 150 Syncro
AGILE 50
RS 120/
RS 120 Syncro**

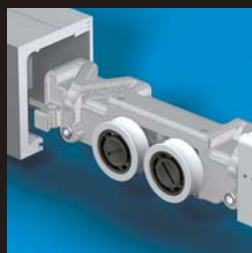
**Beschläge für
Ganzglas-Raumteiler**

**Fittings for toughened
glass room dividers**





**DORMA
RSP 80**



**DORMA
AGILE 150
DORMOTION**



**DORMA
AGILE 150/
AGILE 150
Syncro**



**DORMA
AGILE 50**



**DORMA
RS 120/
RS 120 Syncro**



**Zubehör
Accessories**

DORMA RSP 80





**DORMA
RSP 80**

Inhalt	Seite	Contents	Page
Allgemeine Information	6	General information	6
Set Komponenten	7 - 8	Set components	7 - 8
Glasbearbeitung	7	Glass preparation	7
Holzbearbeitung	8	Wood preparation	8
Zubehör	67 - 70	Accessories	67 - 70

Eine sichere Verbindung

Geringe Spaltmaße

Konstruktive Vorgabe ergibt zwangsläufig sehr geringe Spaltmaße zwischen Glas und Wand.

Bewährte Rollentechnik

RSP 80 wird unterschiedlichsten Kundenwünschen bis hin zu hohen Anforderungen gerecht: Mit zwei sichtbaren und wartungsfreien Laufwagen können Glaselemente bis zu 80 kg bewegt werden. Insgesamt 4 Glasdurchgangsbohrungen mit 26 mm Durchmesser sind die Basis der Glasverbindung. Durch bewährte Rollentechnik ist ein besonders sanfter und leiser Lauf gewährleistet. Bezüglich der Leichtläufigkeit erfüllt RSP 80 nach DIN EN 1527 die Kriterien der Klasse 3 – das bedeutet,

dass maximal 30 N der Türmasse als Anfangsreibung bewältigt werden müssen, um die Tür in Bewegung zu bringen.

Sicherer Stopp

Selbstverständlich werden die Türen sowohl beim Schließen als auch beim Öffnen in den Endpositionen durch einen Fangpuffer sanft gebremst.

Elegante Bodenführung

Die AGILE Bodenführung überzeugt durch ihre Kombination aus Funktionalität und attraktiver Form. Der zweiteilige Aufbau ermöglicht eine überaus komfortable Montage - die stufenlose Verstellmöglichkeit von 8 - 13,5 mm gewährleistet eine sichere Führung der Glaselemente.

A safe connection

Minimal gap dimensions

Design specifications automatically ensure very small gap dimensions between glass and wall.

Sophisticated track roller assembly – secure hold

The RSP 80 is able to satisfy a wide range of customer requirements up to the highest level: its two visible and maintenance-free roller carriers are rated to support glass panels of up to 80 kg in weight. A total of 4 glass drillholes with diameters of 26 mm serve to locate the glass fixings. The proven track roller engineering ensures particularly smooth and quiet operation. In terms of running ease, the RSP 80 satisfies the criteria of Class 3 according to EN 1527 – that means that

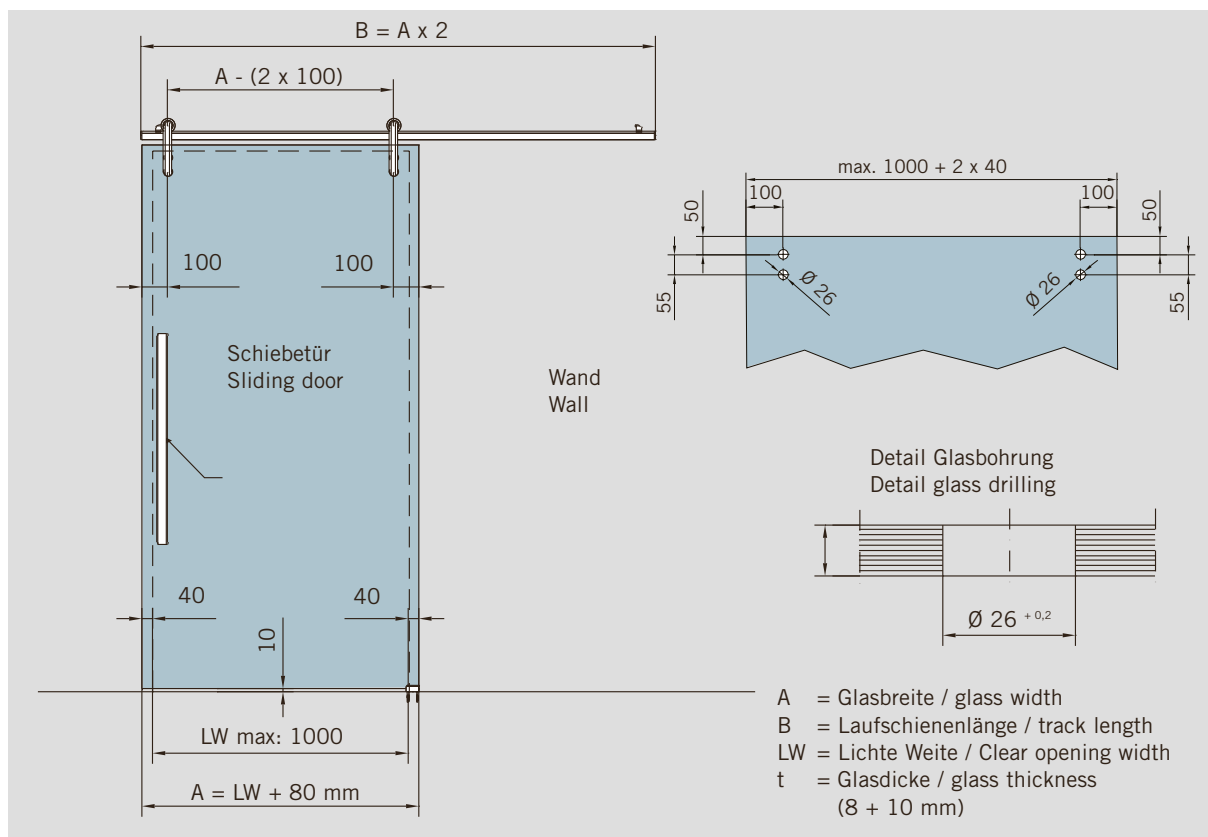
a maximum of 30N of the door mass has to be overcome as initial friction in order to set the door in motion.

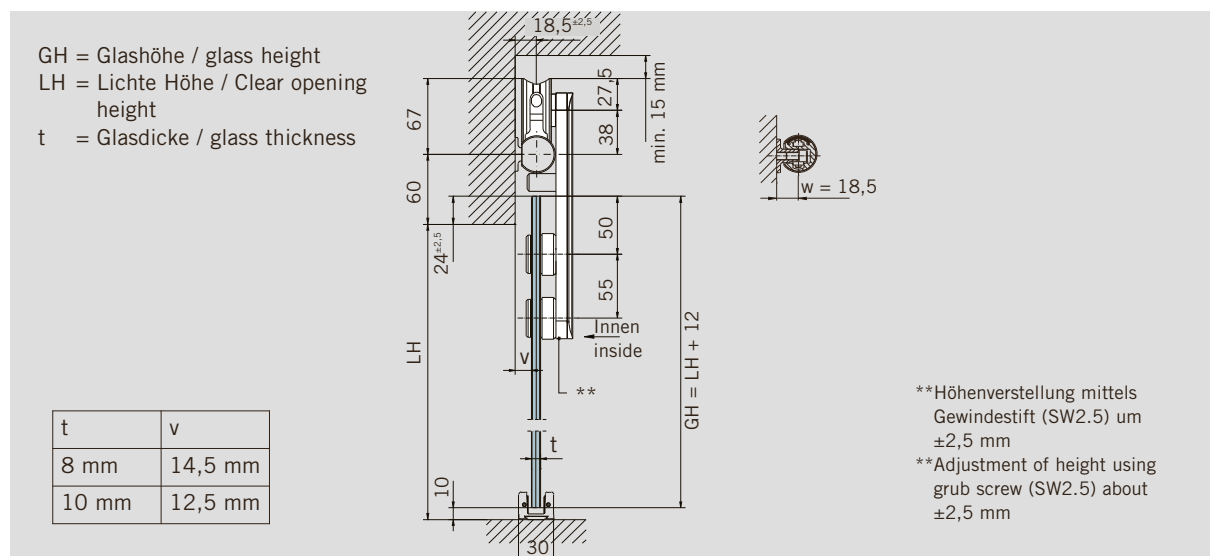
Safe stopping

Needless to say, during both the opening and closing cycles the doors are gently decelerated by a grip-type buffer in their end positions.

Elegant floor guidance

The AGILE floor track offers an impressive combination of effective functionality and attractive design. Its two-part construction means it is very easy to install, and its infinite adjustability between 8 and 13.5 mm ensures safe and secure guidance of the glass panels.



**Langlebigkeit, die überzeugt**

In Dauertests mit über 50.000 Bewegungszyklen (nach DIN EN 1527) konnte eine sehr hohe Langlebigkeit nachgewiesen werden. Auch in punkto Korrosions-

beständigkeit befinden Sie sich mit RSP 80 auf höchstem Niveau. Einem Einsatz in Feuchträumen spricht nichts entgegen (nicht für Sauna-, Schwimmbad- oder Solebad-Anwendungen).

Impressive durability

Very long service lifetimes have been proven in protracted tests comprising over 50,000 motion cycles (to EN 1527). And the RSP 80 range also offers the

highest level of corrosion resistance, making these fittings more than suitable for employment in humid rooms (not for sauna, baths or brine bath applications).

Set Komponenten für Glasanwendungen**DORMA RSP 80 Schiebetürset für 10 mm Glas**

bestehend aus Laufschieneprofil (2000 mm) für max. Flügelbreite 1080 mm, Rollenwagen, Stopper und Bodenführung, Material:

Aluminium EV1-Deko

Art.-Nr. 30.700

Gewicht in kg 5,6 kg

Einzelteile für Glasanwendungen

Rollenwagen, Stopper und Bodenführung
Art.-Nr. 30.701

RSP 80 Laufschieneprofil für Wandmontage

Lagerlänge 6000 mm

Art.-Nr. 30.705

RSP 80 Laufschieneprofil für Wandmontage

in Fixlängen (minimale Türbreite sollte 800 mm / Laufschieneprofil 1600 mm nicht unterschreiten)

Art.-Nr. 30.706

Set components for glass applications**DORMA RSP 80 sliding door set for 10 mm glass**

consisting of track profil (2000 mm) for max. panel width 1080 mm, roller, stopper and floor guide, material:

aluminium EV1-Deco

Art. No. 30.700

Weight in kg 5,6 kg

Single components for glass applications

Roller carrier, stop and floor guide
Art No. 30.701

RSP 80 track profile for mounting to wall

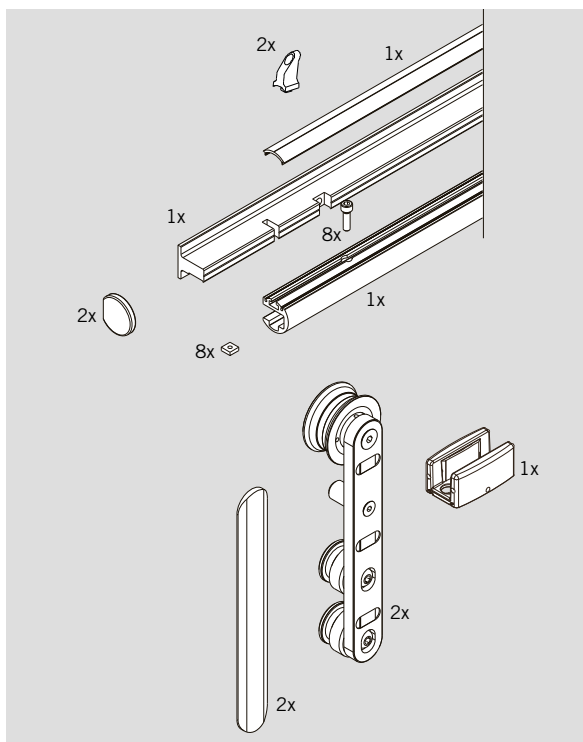
stock length 6000 mm

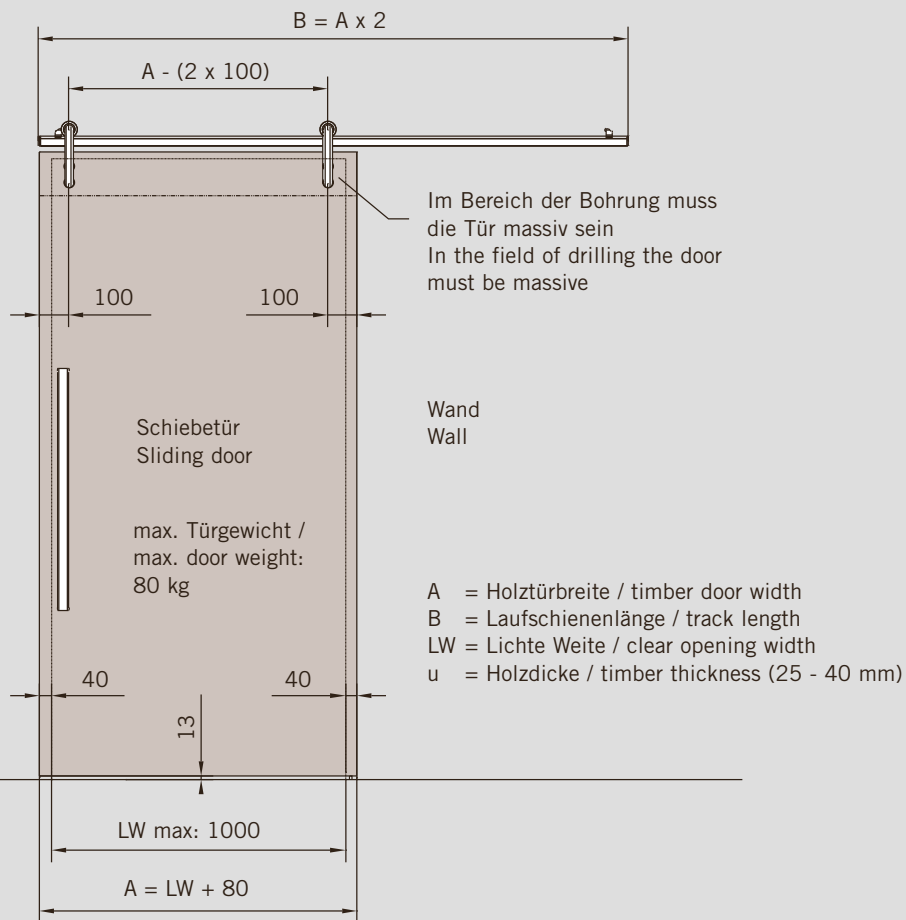
Art No. 30.705

RSP 80 track profile for mounting to wall

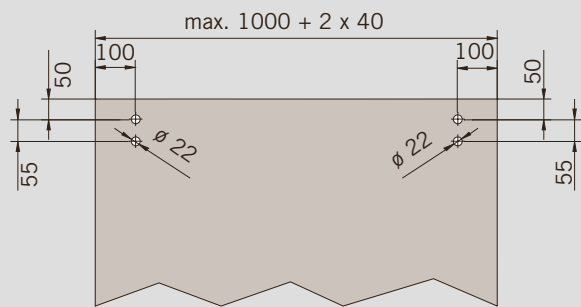
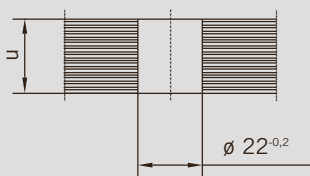
in fixed length (should not go below min. door width 800 mm / track profile 1600 mm)

Art No. 30.706

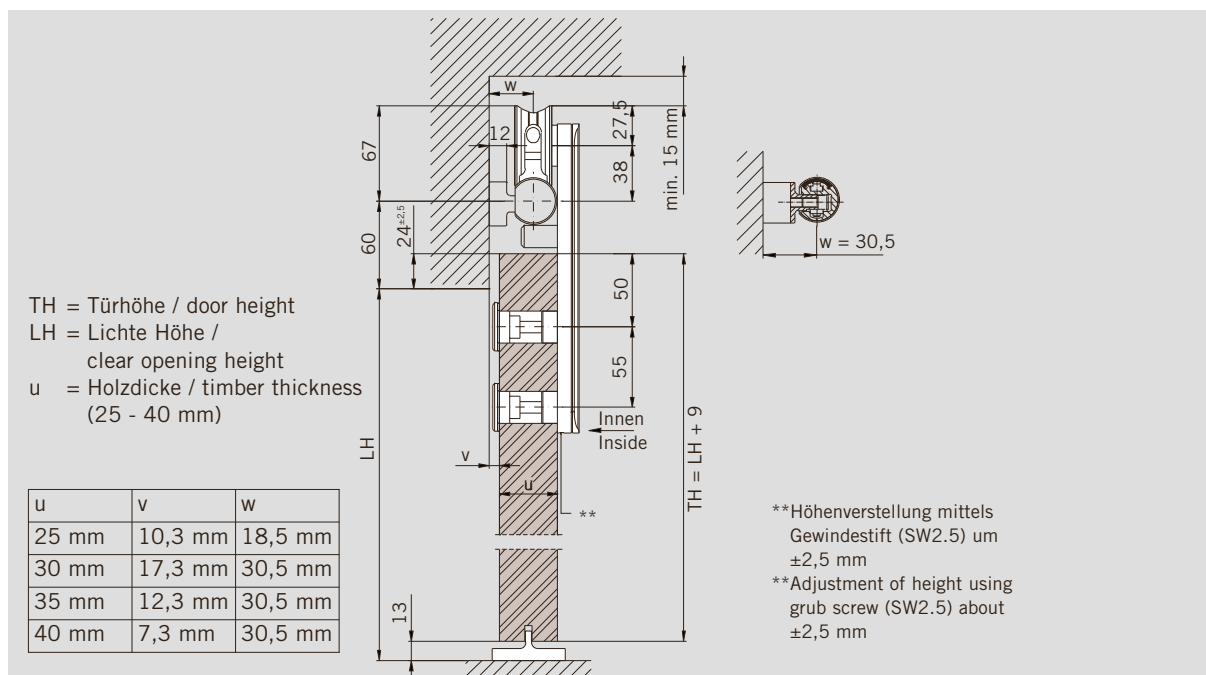




Detail Bohrung
Detail drilling



Der seitliche Überstand der Schiebetür sollte 40 mm sein
 The side overhang of the sliding door should be 40 mm



Set Komponenten für Holzanwendungen

Set components for timber applications

DORMA RSP 80 Schiebetürset für Holzanwendungen (25 - 40 mm)
 bestehend aus
 Laufschieneprofil für max. Flügelbreite 1080 mm, Rollenwagen, Stopper und Bodenführung,

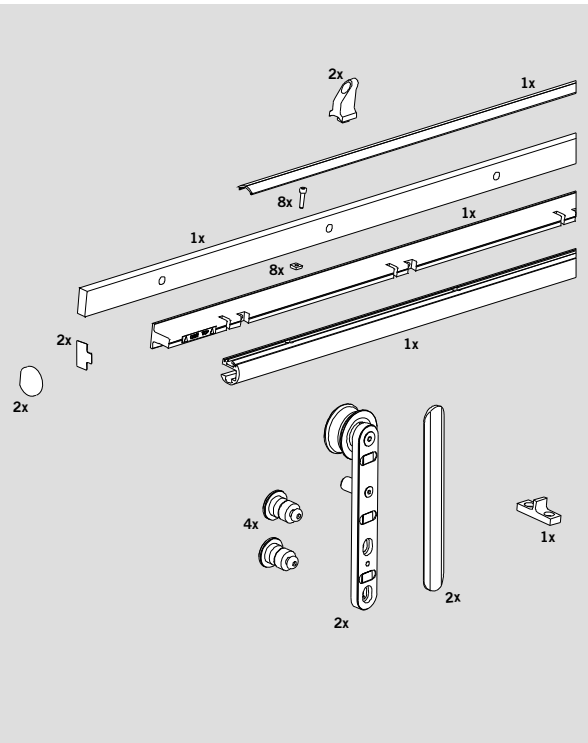
Material:
 Aluminium EV1-Decko
Art.-Nr. 30.707
 Gewicht in kg 5,6 kg

Einzelteile für Holzanwendungen

Rollenwagen, Stopper und Bodenführung für Holzanwendungen
Art.-Nr. 30.708

RSP 80 Laufschieneprofil für Wandmontage (Holzanwendungen)
 Lagerlänge 6000 mm
Art.-Nr. 30.712

RSP 80 Laufschieneprofil für Wandmontage (Holzanwendungen)
 in Fixlängen (minimale Türbreite sollte 800 mm / 1600 mm Laufschieneprofil nicht unterschreiten)
Art.-Nr. 30.713



DORMA RSP 80 sliding door set for timber applications (25 - 40 mm)
 consisting of
 track profile for max. panel width 1080 mm, roller, stopper and floor guide,

material:
 aluminium EV1-Decko
Art. No. 30.707
 Weight in kg 5,6 kg

Single parts for timber applications

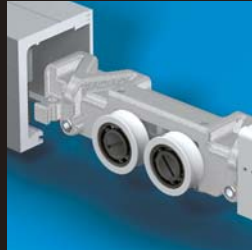
Roller carrier, stop and floor guide for timber applications
Art No. 30.708

RSP 80 track profile for mounting to wall (timber applications)
 stock length 6000 mm
Art No. 30.712

RSP 80 track profile for mounting to wall (timber applications)
 in fixed length (min. door width should not go below 800 mm / 1600 mm track profile)
Art No. 30.713

**DORMA
AGILE 150
DORMOTION**





**DORMA
AGILE 150
DORMOTION**

Inhalt	Seite	Contents	Page
Allgemeine Information	12 - 13	General information	12 - 13
Typendarstellung	14 - 19	Typical assemblies	14 - 19
Beschlagmodule	20 - 25	Fitting modules	20 - 25
Zubehör	24 / 67 - 70	Accessories	24 / 67 - 70

AGILE 150 DORMOTION Komfortable Dämpfung

Temperament, Eile oder Unachtsamkeit – im Alltag knallen schon mal die Türen. Das bewährt robuste Schiebetürsystem AGILE 150 setzt nun mit DORMOTION auf zusätzlichen Komfort.

Ganz gleich ob die Tür besonders schwungvoll geöffnet oder geschlossen wird: einige Zentimeter vor Ende des Laufweges – in beide Richtungen – wird die Glasschiebetür an ihren Rollenwagen sanft abgefangen und selbsttätig leise in die Endposition geführt. Unsichtbar in die bekannte zierliche Laufschiene von gerade einmal 63 mm Sichthöhe und einer Aufbautiefe von 64,5 mm im AGILE Design integriert ist die Technik, die das möglich macht. Und das gilt ganz unabhängig von der Kraft, mit der die Tür zuvor von Hand bewegt wurde.

Einmal geöffnet oder geschlossen, hält ein Laufwegbegrenzer die Tür dort, wo sie stehen soll – ohne unkontrolliertes Zurückfedern oder unvollständiges Schließen. Das bedeutet gesteigerte Sicherheit und noch mehr Wohlbehagen.

Von langer Lebensdauer

Auch während der Schiebephase sorgen die hervorragenden Leichtlauf Eigenschaften für reinen Komfort. Türen von bis zu 150 kg bei einer Flügelbreite ab 1160 mm oder bis zu 80 kg ab einer Flügelbreite von 830 mm lassen sich leise, sanft und sicher bewegen. 100.000 erfolgreich absolvierte Bewegungszyklen nach DIN EN 1527 stehen für AGILE typische Langlebigkeit.

In punkto Korrosionsbeständigkeit befinden Sie sich mit AGILE 150 ebenfalls auf höchstem Niveau. Einem Einsatz in Feuchträumen (nicht für Sauna-, Schwimmbad- oder Solebad-Anwendungen) spricht nichts entgegen.

Einfach montagefreundlich

Das Schiebetürsystem AGILE 150 DORMOTION ist für ein- und zweiflügelige Schiebetüren sowohl für Wand- und Deckenmontage als auch für Anlagen mit Glas-Seitenteilen verfügbar. Die Möglichkeit für eine Montage an einem Glasoberlicht besteht ebenso. Alternativ zu einem Glaselement kann auch ein Holzelement als Schiebetür aufgenommen werden. In die Laufschiene positioniert wird der Auslöser für den beidseitigen Dämpfer-/Feder-Mechanismus, der den besonderen DORMOTION Komfort bietet. Vorbereitet mit einem einfachen Glasausschnitt an der Oberkante für die Aufnahme der DORMOTION Einheit werden die Türblätter einfach an den Klemmlaufwagen fixiert. Nach dem Einhängen in die Laufschiene lassen sich Bau- und Montagetoleranzen von +/- 5 mm direkt am Laufwagen ausgleichen. Nach erfolgter Montage werden die Endpositionen der Tür in Schließ- und in Öffnungsrichtung sowie die Position des Aushebeschutz festgelegt. Eine Änderung ist jederzeit möglich.

Große Gestaltungsfreiheit

Die Laufschieneinheit aus Leichtmetall ist in verschiedenen Oberflächen erhältlich. Eloxiert oder farbig pulverbeschichtet ist eine harmonische Anpassung an Wand- oder Deckengestaltung leicht möglich. Die Glasdicke ist zwischen 8 mm und 13,5 mm frei wählbar und lässt damit kaum einen Wunsch offen.

AGILE 150 DORMOTION Comfortable Cushioning

Whether due to temper, haste or carelessness – every now and then, doors get slammed. Already renowned for its robustness, the AGILE 150 sliding door system now offers added convenience with the DORMOTION cushioning feature.

No matter if the door is opened and closed with a little too much gusto, just a few centimetres before the end of its travel path – in both directions – the sliding panel on its roller carrier is gently cushioned and then smoothly drawn spring-aided through to its end position. The technology that makes this possible is cleverly concealed in the system-defining decorative track in the AGILE design with a view-face height of just 63 mm and a mounting depth of 64.5 mm. And the system works whatever the manual force applied to the door.

Once the door has been opened or closed, an end stop holds the panel in place – eliminating both uncontrolled fallback and the problem of incomplete closure. And that means increased safety and even more living comfort.

Long service life

The outstanding ease of glide makes the system a joy to use. Doors of up to 150 kg and panel widths from 1160 mm, or up to 80 kg and panel widths from 830 mm can be smoothly, quietly and effortlessly operated with this system. Having successfully completed an endurance test of 100,000 operating cycles to EN 1527, the AGILE can rightly claim to satisfy the durability criterion. And you will also find that the AGILE 150 takes

corrosion resistance to a new level. So there are no obstacles to its installation and use in humid areas (not for sauna, baths or brine bath applications).

Easy installation

The AGILE 150 DORMOTION system is available for single- and double-panel sliding doors and for both wall- and ceiling-fixed configurations as well as for assemblies with glass sidelights. It can also be installed with a glass overpanel. If preferred, a timber sliding panel can be used instead of the glass version. Integrated in the track unit is the trigger for the both-way cushioning / spring mechanism responsible for the special DORMOTION action. Prepared with a simple recess along the top edge of the glass for mounting the DORMOTION unit, the panels are fixed to the roller carrier by means of a clamping arrangement. After the panels have been hung in the track, adjustments can be performed directly at the carriers to compensate for structural and installation tolerances of +/- 5 mm. Once the installation work has been completed, the end positions in the door in the opening and closing directions are defined, as is the location of the anti-lift device. All these settings can be changed at any time.

Design options aplenty

The aluminium alloy track unit is available in a range of finishes. Anodised or powder-coated, it can be readily matched to a specific wall or ceiling colour. The thickness of the glass can be freely selected in the range from 8 mm to 13.5 mm to create a nigh-on perfect semi-customised system.

**Aus schwungvoller Bewegung
in den sicheren Stand –
DORMOTION kommt an**

**From momentous movement
to secure hold –
DORMOTION has landed**



Dämpfer-/Federmechanismus für sanften Stopp und selbsttätiges Einfahren in die Endposition beidseitig = **DORMOTION**

Cushioning/spring mechanism for gentle stop and self-drawing to end position in both directions = **DORMOTION**

Technische Merkmale

- Anwendungen: Innentüren für private und öffentliche Einrichtungen
- Für Einzel- oder Doppeltüren
- Für Decken- oder Wandmontage, auch mit Glas-Seitenteilen möglich
- Klemm-Laufwagen, DORMOTION, Aushebeschutz und verstellbarer Endanschlag sind durch das Laufschieneprofil verdeckt
- Für Türen bis 80 kg (DORMOTION Set Typ L)
- Für Türen bis 150 kg (DORMOTION Set Typ XL)
- Baueinheit aus Laufwagen und Glasklemmung
- Für 8 - 13,5 mm Glasdicke (stufenlos einstellbar)
- Min. Türflügelbreite 830 mm (DORMOTION Set Typ L)
- Min. Türflügelbreite 1160 mm (DORMOTION Set Typ XL)
- Kugelgelagerte Kunststofflaufrollen - leichtläufig und langlebig (entsprechen EN 1527, 100.000 Zyklen)
- Einsetzbar in Feuchträumen (nicht für Sauna-, Schwimmbad- oder Solebad-Anwendungen)
- TÜV-Test/Überwachung bezüglich Qualität und Produktionsprozess mit bestätigten 100.000 Bewegungszyklen für DORMOTION Set Typ L, 50.000 Bewegungszyklen für DORMOTION Set Typ XL

Technical features

- Applications: Interior doors in private and public environments
- For single or double doors
- For ceiling or wall installation, with glass sidelights possible
- Clamp carriers, DORMOTION, anti-jump device and adjustable end-stops are hidden by the sliding track profile
- For doors up to 80 kg (DORMOTION set type L)
- For doors up to 150 kg (DORMOTION set type XL)
- Roller and glass clamp as one complete unit
- For 8 - 13.5 mm glass thickness (infinitely adjustable)
- Min. door panel width 830 mm (DORMOTION set type L)
- Min. door panel width 1160 mm (DORMOTION set type XL)
- Smooth running and long lasting plastic type rollers with ball bearings (corresponding EN 1527, 100,000 cycles)
- Applicable in humid rooms (not for sauna, baths or brine bath applications)
- TÜV-test/third-party verification with respect to quality and the production process with confirmed 100,000 operating cycles for DORMOTION Set type L, 50,000 operating cycles for DORMOTION Set Typ XL

AGILE 150 DORMOTION

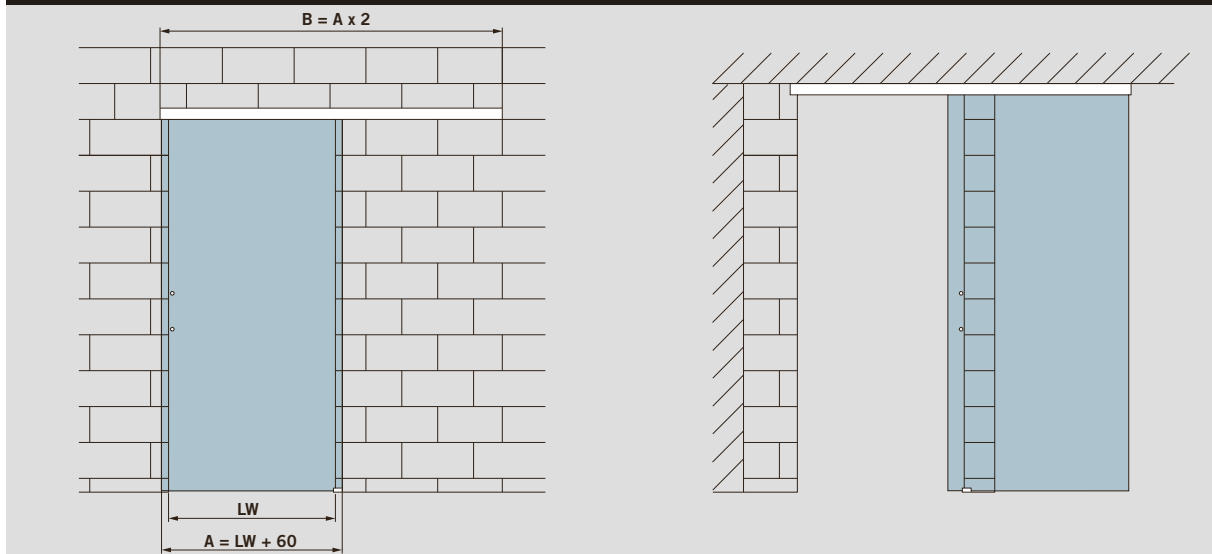
TÜV-Prüfung / -Überwachung bezüglich Qualität und Produktionsprozess. Bestätigte Bewegungszyklen.



AGILE 150 DORMOTION

TÜV-tested/third-party verification with respect to quality and the production process. Confirmed completion of operating cycles.

Typendarstellung / Typical assemblies



**Merkmale und Daten
DORMA AGILE 150
DORMOTION**

Für ein- und zweiflügelige Anlagen, Wand- oder Deckenmontage; passend für 8 – 13,5 mm Glasdicke (stufenlos)

Max. Türflügelgewicht

80 kg für
DORMOTION Set Typ L
150 kg für
DORMOTION Set Typ XL

Bestimmung der Glashöhe

$GH = H - 42 \text{ mm}$ oder
 $GH = H + X + 20 \text{ mm}$
(siehe Zeichnung)

Bestimmung der Glasbreite

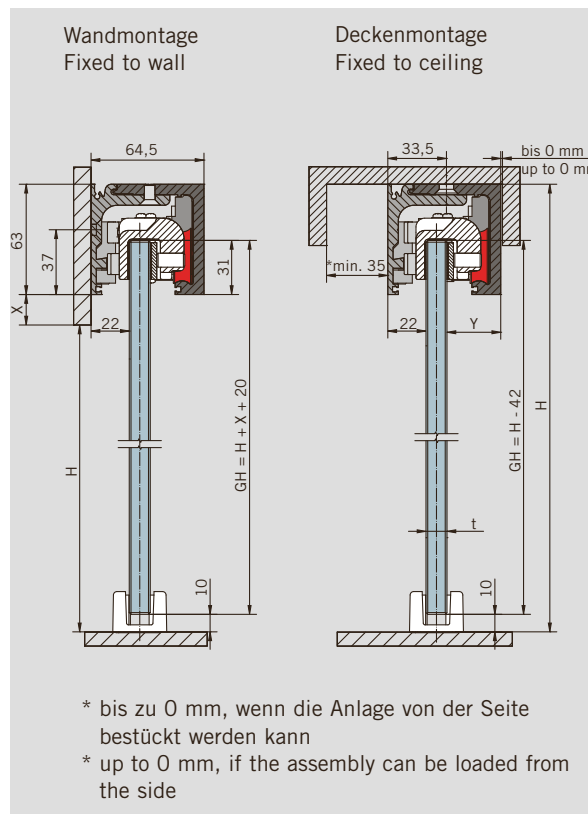
$A = LW + 60 \text{ mm}$
(min. 830 mm für
DORMOTION Set Typ L,
min. 1160 mm für
DORMOTION Set Typ XL)

**Anzugsmoment für
Klemmschrauben an den
Klemm-Laufwagen**

12 Nm

- A = Glasbreite
- B = Laufschiene­länge
- GH = Glashöhe
- H = Gesamthöhe
- LW = Lichte Weite
- t = Glasdicke
(8 - 13,5 mm)
- Y = 64,5 mm - (22 mm + t)

Schiebeflügel kann bei Verwendung eines Adapterprofils auch ein Holzelement sein (siehe Seite 44).



* bis zu 0 mm, wenn die Anlage von der Seite bestückt werden kann

* up to 0 mm, if the assembly can be loaded from the side

**Features and Data
DORMA AGILE 150
DORMOTION**

For installations with one or two door panels; fixed to wall or ceiling; for 8 - 13.5 mm glass thickness (continuous)

Max. weight of door panels

80 kg for
DORMOTION Set Typ L
150 kg for
DORMOTION Set Typ XL

Calculation of glass height

$GH = H - 42 \text{ mm}$ or
 $GH = H + X + 20 \text{ mm}$
(see drawing)

Calculation of glass width

$A = LW + 60 \text{ mm}$
(min. 830 mm for
DORMOTION Set Typ L,
min. 1160 mm for
DORMOTION Set Typ XL)

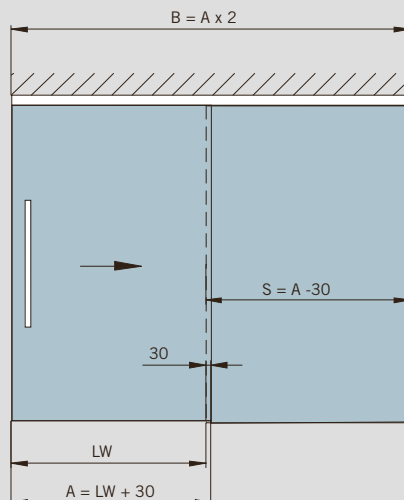
Torque for screws in the clamp-carriers

12 Nm

- A = Glass width
- B = Length of track
- GH = Glass height
- H = All over height
- LW = Clear opening width
- t = Glass thickness
(8 - 13.5 mm)
- Y = 64.5 mm - (22 mm + t)

In case of using an adapter profile a timber sliding panel is possible (see on page 44).

Typendarstellung / Typical assemblies



Merkmale und Daten DORMA AGILE 150 DORMOTION

Für einflügelige Anlagen mit Seitenteilen, einseitig, passend für 8 – 13,5 mm Glasdicke (stufenlos)

Max. Türflügelgewicht

80 kg für

DORMOTION Set Typ L

150 kg für

DORMOTION Set Typ XL

Bestimmung der Glashöhe

$G1 = H - 42$ mm oder

$G2 = H - 58$ mm

(siehe Zeichnung)

Bestimmung der Glasbreite

bei einem Seitenteil
(links/rechts)

$A = LW + 30$ mm

(min. 830 mm für

DORMOTION Set Typ L,

min. 1160 mm für

DORMOTION Set Typ XL)

Anzugsmoment für

Klemmschrauben an den

Klemm-Laufwagen

12 Nm

A = Glasbreite Schiebetür

B = Laufschiene

GH1 = Glashöhe Schiebetür

GH2 = Glashöhe Seitenteil

H = Gesamthöhe

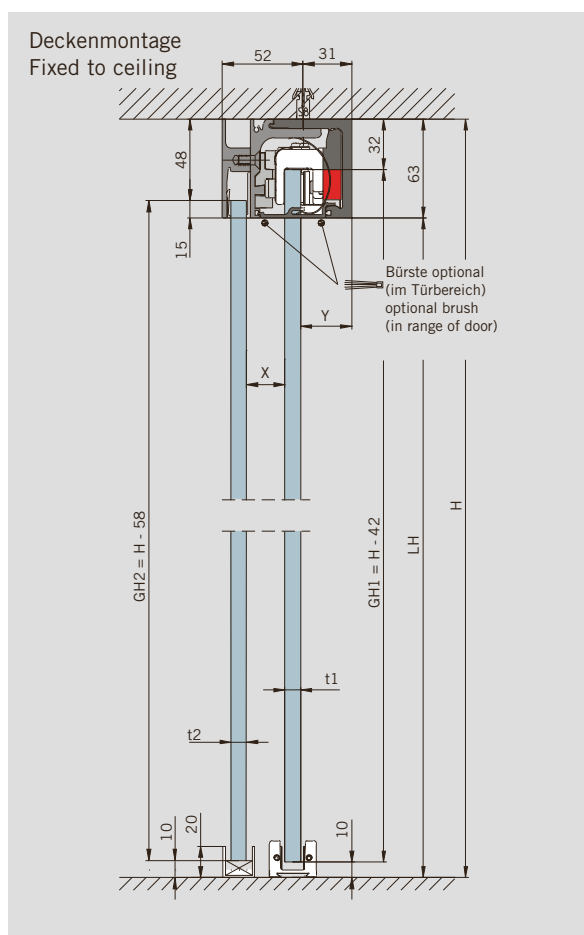
LH = Lichte Höhe

LW = Lichte Weite

S = Glasbreite Seitenteil

t1 = Glasdicke Schiebetür

t2 = Glasdicke Seitenteil



X = 25 bei 8 mm Glas

= 24 bei 10 mm Glas

= 23 bei 12 mm Glas

= 22,5 bei 13,5 mm Glas

Y = 83 mm - (40 mm + t1)

X = 25 at 8 mm glass

= 24 at 10 mm glass

= 23 at 12 mm glass

= 22.5 at 13.5 mm glass

Y = 83 mm - (40 mm + t1)

Features and Data DORMA AGILE 150 DORMOTION

For installations with one door panel with sidelights, on one side, for 8 - 13.5 mm glass thickness (continuous)

Max. weight of door leaves

80 kg for

DORMOTION Set Typ L

150 kg for

DORMOTION Set Typ XL

Calculation of glass height

$G1 = H - 42$ mm or

$G2 = H - 58$ mm

(see drawing)

Calculation of glass width at one sidelight (left/right)

$A = LW + 30$ mm

(min. 830 mm for

DORMOTION Set Typ L,

min. 1160 mm for

DORMOTION Set Typ XL)

Torque for screws in the clamp-carriers

12 Nm

A = glass width sliding door

B = length of track

GH1 = glass height sliding door

GH2 = glass height sidelight

H = total height

LH = clear opening height

LW = clear opening width

S = glass width sidelight

t1 = glass thickness

sliding door

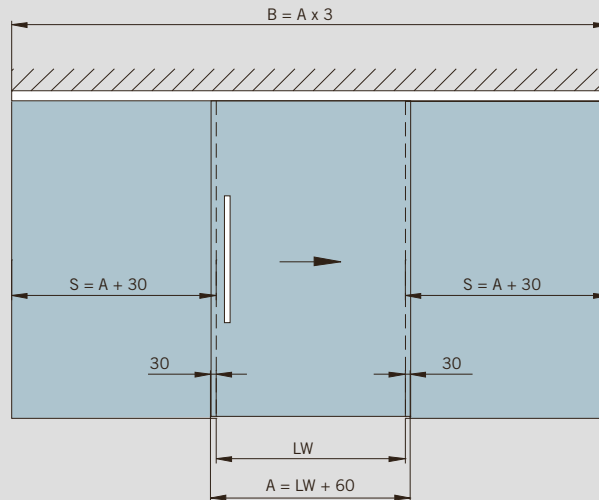
t2 = glass thickness

sidelight

In case of using an adapter profile a timber sliding panel is possible (see on page 44).

Schiebeflügel kann bei Verwendung eines Adapterprofils auch ein Holzelement sein (siehe Seite 44).

Typendarstellung / Typical assemblies



Merkmale und Daten
DORMA AGILE 150
DORMOTION

Für einflügelige Anlagen mit Seitenteilen, beidseitig, passend für 8 – 13,5 mm Glasdicke (stufenlos)

Max. Türflügelgewicht

80 kg für DORMOTION Set Typ L
150 kg für DORMOTION Set Typ XL

Bestimmung der Glashöhe

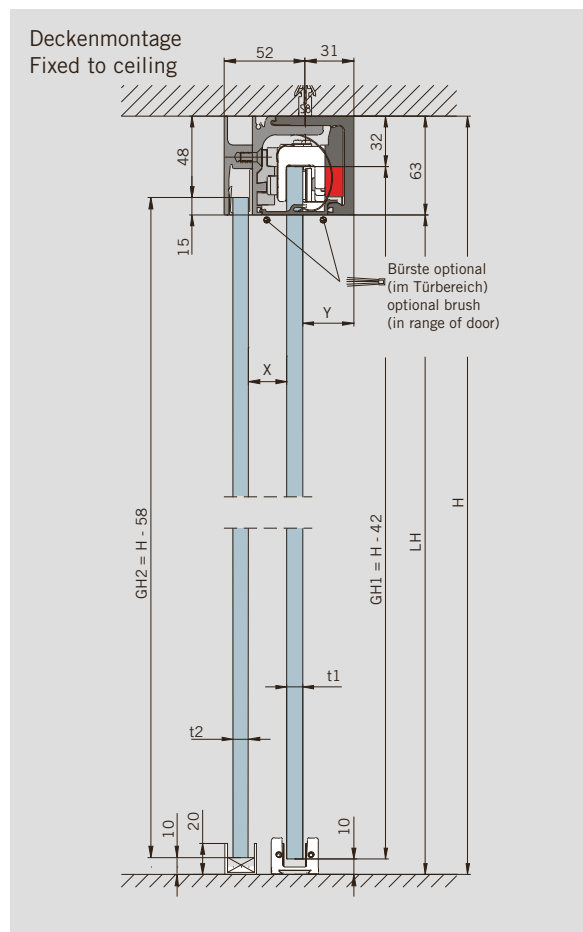
G1 = H - 42 mm oder
G2 = H - 58 mm
(siehe Zeichnung)

Bestimmung der Glasbreite bei Seitenteilen links + rechts

A = LW + 60 mm
(min. 830 mm für DORMOTION Set Typ L, min. 1160 mm für DORMOTION Set Typ XL)

Anzugsmoment für Klemmschrauben an den Klemm-Laufwagen

12 Nm
A = Glasbreite Schiebetür
B = Laufschienenlänge
GH1 = Glashöhe Schiebetür
GH2 = Glashöhe Seitenteil
H = Gesamthöhe
LH = Lichte Höhe
LW = Lichte Weite
S = Glasbreite Seitenteil
t1 = Glasdicke Schiebetür
t2 = Glasdicke Seitenteil



X = 25 bei 8 mm Glas	X = 25 at 8 mm glass
= 24 bei 10 mm Glas	= 24 at 10 mm glass
= 23 bei 12 mm Glas	= 23 at 12 mm glass
= 22,5 bei 13,5 mm Glas	= 22.5 at 13.5 mm glass
Y = 83 mm - (40 mm + t1)	Y = 83 mm - (40 mm + t1)

Features and Data
DORMA AGILE 150
DORMOTION

For installations with one door panel with sidelights, on both sides, for 8 - 13.5 mm glass thickness (continuous)

Max. weight of door panels

80 kg for DORMOTION Set Typ L
150 kg for DORMOTION Set Typ XL

Calculation of glass height

G1 = H - 42 mm or
G2 = H - 58 mm
(see drawing)

Calculation of glass width at sidelights left + right

A = LW + 60 mm
(min. 830 mm for DORMOTION Set Typ L, min. 1160 mm for DORMOTION Set Typ XL)

Torque for screws in the clamp-carriers

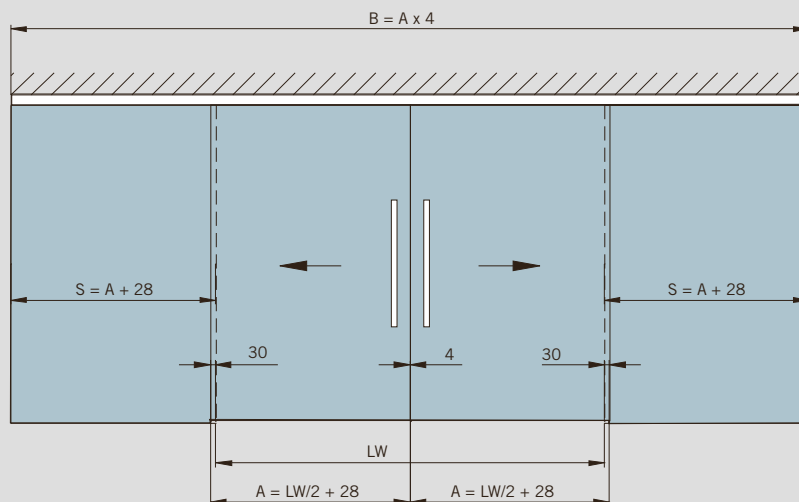
12 Nm
A = glass width sliding door
B = length of track
GH1 = glass height sliding door
GH2 = glass height sidelight

H = total height
LH = clear opening height
LW = clear opening width
S = glass width sidelight
t1 = glass thickness sliding door
t2 = glass thickness sidelight

In case of using an adapter profile a timber sliding panel is possible (see on page 44).

Schiebeflügel kann bei Verwendung eines Adapterprofils auch ein Holzelement sein (siehe Seite 44).

Typendarstellung / Typical assemblies



Merkmale und Daten DORMA AGILE 150 DORMOTION

Für zweiflügelige
Anlagen mit Seitenteilen,
passend für 8 – 13,5 mm
Glasdicke (stufenlos)

Max. Türflügelgewicht

80 kg für
DORMOTION Set Typ L
150 kg für
DORMOTION Set Typ XL

Bestimmung der Glashöhe

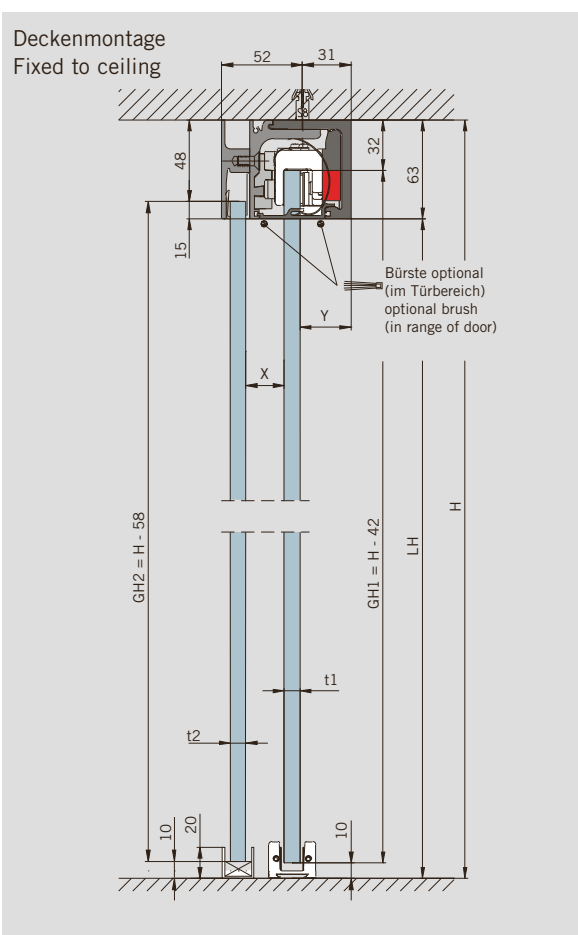
$G1 = H - 42$ mm oder
 $G2 = H - 58$ mm
(siehe Zeichnung)

Bestimmung der Glasbreite bei doppelflügeligen Türen mit Seitenteilen links + rechts

$A = LW / 2 + 28$ mm
(min. 830 mm für
DORMOTION Set Typ L,
min. 1160 mm für
DORMOTION Set Typ XL)

Anzugsmoment für Klemmschrauben an den Klemm-Laufwagen

12 Nm
A = Glasbreite Schiebetür
B = Laufschiene Länge
GH1 = Glashöhe Schiebetür
GH2 = Glashöhe Seitenteil
H = Gesamthöhe
LH = Lichte Höhe
LW = Lichte Weite
S = Glasbreite Seitenteil
t1 = Glasdicke Schiebetür
t2 = Glasdicke Seitenteil



X = 25 bei 8 mm Glas	X = 25 at 8 mm glass
= 24 bei 10 mm Glas	= 24 at 10 mm glass
= 23 bei 12 mm Glas	= 23 at 12 mm glass
= 22,5 bei 13,5 mm Glas	= 22.5 at 13.5 mm glass
Y = 83 mm - (40 mm + t1)	Y = 83 mm - (40 mm + t1)

Features and Data DORMA AGILE 150 DORMOTION

For installations with two
door panels with sidelights,
for 8 - 13.5 mm glass
thickness (continuous)

Max. weight of door panels

80 kg for
DORMOTION Set Typ L
150 kg for
DORMOTION Set Typ XL

Calculation of glass height

$G1 = H - 42$ mm or
 $G2 = H - 58$ mm
(see drawing)

Calculation of glass width at double panelled doors with sidelights left + right

$A = LW / 2 + 28$ mm
(min. 830 mm for
DORMOTION Set Typ L,
min. 1160 mm for
DORMOTION Set Typ XL)

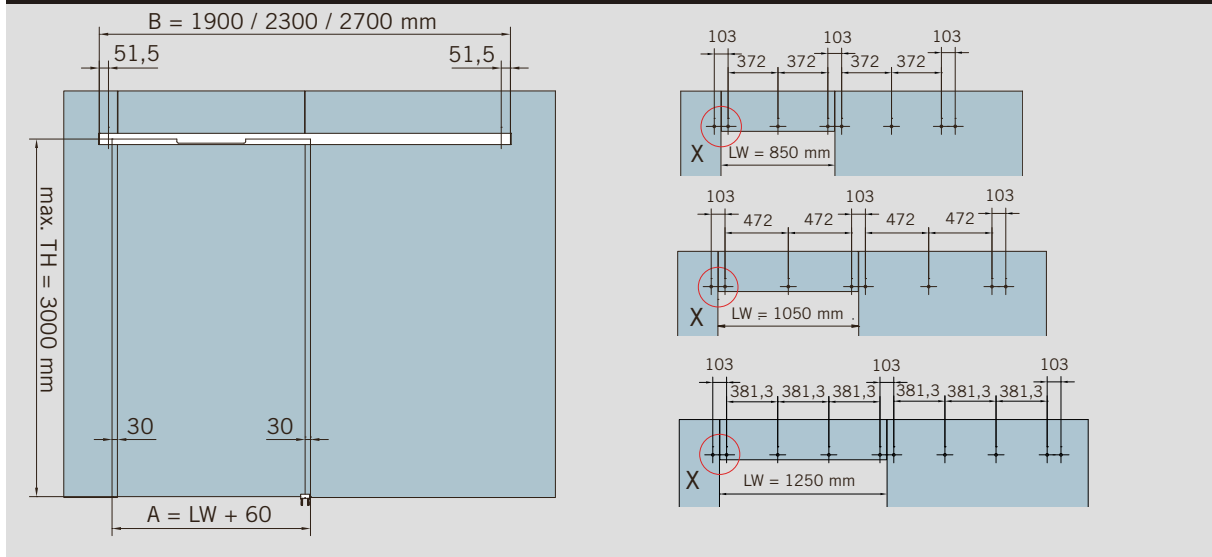
Torque for screws in the clamp-carriers

12 Nm
A = glass width sliding
door
B = length of track
GH1 = glass height sliding
door

GH2 = glass height sidelight
H = total height
LH = clear opening height
LW = clear opening width
S = glass width sidelight
t1 = glass thickness
sliding door
t2 = glass thickness
sidelight

In case of using an adapter
profile a timber sliding panel
is possible (see on page 44).

COMPACT Typendarstellung Schiebetür Sets Montage an Glas / Typical assemblies sliding door sets fixed to glass



Merkmale und Daten

**DORMA AGILE 150
DORMOTION an Glas**

Für einflügelige Anlagen,
Montage an Glas,
passend für 8 – 13,5 mm
Glasdicke (stufenlos)

Max. Türflügelgewicht

80 kg für
DORMOTION Set Typ L
150 kg für
DORMOTION Set Typ XL

Bestimmung der Glashöhe

$TH = H - 42$ mm
(siehe Zeichnung)

**Bestimmung der Glasbreite
bei Seitenteilen links +
rechts**

$A = LW + 60$ mm
(min. 910 mm für
DORMOTION Set Typ L,
min. 1160 mm für
DORMOTION Set Typ XL)

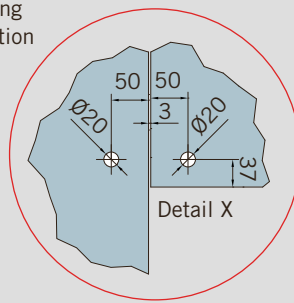
**Anzugsmoment für
Klemmschrauben an den
Klemm-Laufwagen**

12 Nm

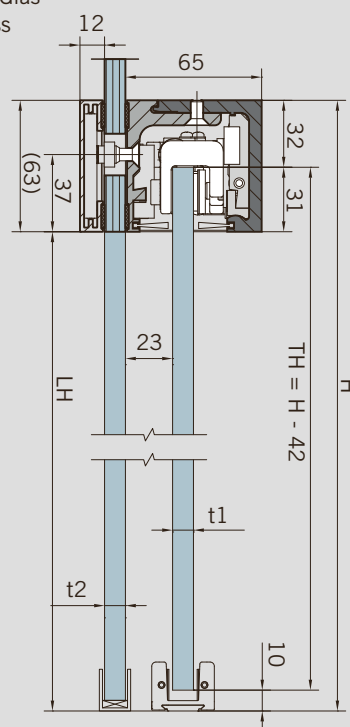
- A = Glasbreite Schiebetür
- B = Laufschienenlänge
- H = Gesamthöhe
- LH = Lichte Höhe
- LW = Lichte Weite
- TH = Türhöhe
- t1 = Glasdicke Schiebetür
(8 - 13,5 mm)
- t2 = Glasdicke
Festverglasung
(10 - 19 mm)

Schiebeflügel kann bei
Verwendung eines Adapter-
profils auch ein Holzelement
sein (siehe Seite 44).

Glasbearbeitung
Glass preparation



Montage an Glas
Fixed to glass



Features and Data

**DORMA AGILE 150
DORMOTION to glass**

For installations with one
panel fixed to glass,
for 8 – 13,5 mm glass
thickness (continuous)

Max. weight of door panels

80 kg for
DORMOTION Set Typ L
150 kg for
DORMOTION Set Typ XL

Calculation of glass height

$TH = H - 42$ mm
(see drawing)

**Calculation of glass width
at sidelights left + right**

$A = LW + 60$ mm
(min. 910 mm for
DORMOTION Set Typ L,
min. 1160 mm for
DORMOTION Set Typ XL)

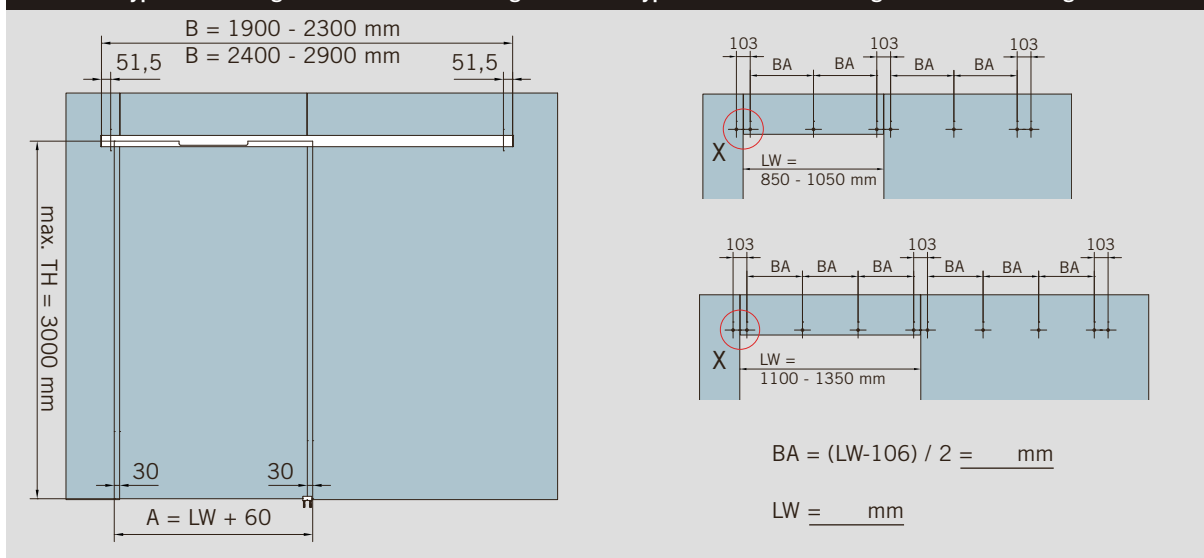
**Torque for screws in the
clamp-carriers**

12 Nm

- A = glass width sliding
door
- B = length of track
- H = total height
- LH = clear opening height
- LW = clear opening width
- TH = door height
- t1 = glass thickness
sliding door
(8 - 13,5 mm)
- t2 = glass thickness
stationary glass
(10 - 19 mm)

In case of using an adapter
profile a timber sliding panel
is possible (see on page 44).

CONCEPT Typendarstellung Schiebetür Sets Montage an Glas / Typical assemblies sliding door sets fixed to glass



Merkmale und Daten

DORMA AGILE 150 DORMOTION an Glas

Für einflügelige Anlagen, Montage an Glas, passend für 8 – 13,5 mm Glasdicke (stufenlos)

Max. Türflügelgewicht

80 kg für DORMOTION Set Typ L
150 kg für DORMOTION Set Typ XL

Bestimmung der Glashöhe

TH = H - 42 mm (siehe Zeichnung)

Bestimmung der Glasbreite bei Seitenteilen links + rechts

A = LW + 60 mm (min. 910 mm für DORMOTION Set Typ L, min. 1160 mm für DORMOTION Set Typ XL)

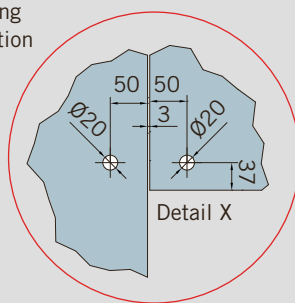
Anzugsmoment für Klemmschrauben an den Klemm-Laufwagen

12 Nm

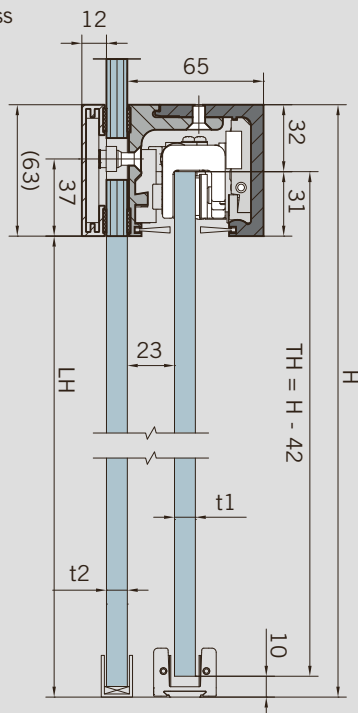
- A = Glasbreite Schiebetür
- B = Laufschienenlänge
- BA = Bohrungsabstand
- H = Gesamthöhe
- LH = Lichte Höhe
- LW = Lichte Weite
- TH = Türhöhe
- t1 = Glasdicke Schiebetür (8 - 13,5 mm)
- t2 = Glasdicke Festverglasung (10 - 19 mm)

Schiebeflügel kann bei Verwendung eines Adapterprofils auch ein Holzelement sein (siehe Seite 44).

**Glasbearbeitung
Glass preparation**



**Montage an Glas
Fixed to glass**



**Features and Data
DORMA AGILE 150 DORMOTION to glass**

For installations with one panel fixed to glass, for 8 – 13,5 mm glass thickness (continuous)

Max. weight of door panels

80 kg for DORMOTION Set Typ L
150 kg for DORMOTION Set Typ XL

Calculation of glass height

TH = H - 42 mm (see drawing)

Calculation of glass width at sidelights left + right

A = LW + 60 mm (min. 910 mm for DORMOTION Set Typ L, min. 1160 mm for DORMOTION Set Typ XL)

Torque for screws in the clamp-carriers

12 Nm

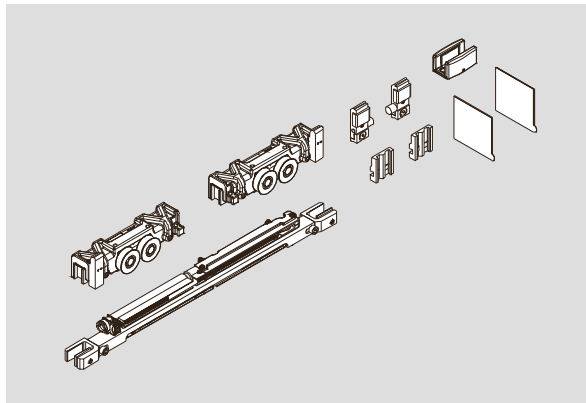
- A = glass width sliding door
- B = length of track
- BA = drilling distance
- H = total height
- LH = clear opening height
- LW = clear opening width
- TH = door height
- t1 = glass thickness sliding door (8 - 13,5 mm)
- t2 = glass thickness stationary glass (10 - 19 mm)

In case of using an adapter profile a timber sliding panel is possible (see on page 44).

Laufwagen-Sets / Roller carrier sets

AGILE 150 DORMOTION

Set Typ L (bis 80 kg),
bestehend aus:
2 Klemm-Laufwagen mit
Endanschlag,
Aushebeschutz,
1 Bodenführung,
beidseitiger Dämpfer-/Feder-
Mechanismus (DORMOTION),
Set Typ L + Starter,
2 Stirnabdeckungen
Art. Nr. 07.582

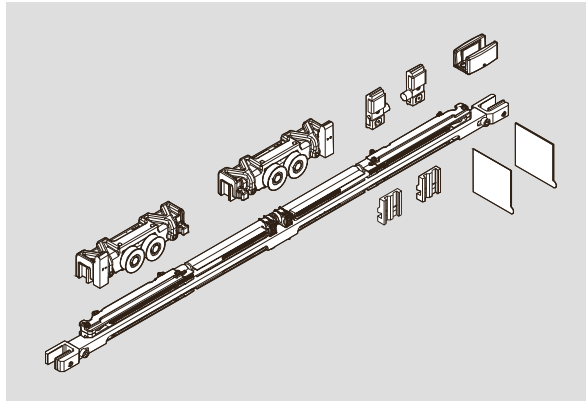


AGILE 150 DORMOTION

Set Type L (up to 80 kg),
consisting of:
2 clamp carriers with end
stop,
anti-jump mechanism,
1 floor guide,
both-way cushioning/spring
mechanism (DORMOTION),
set type L + starter,
2 end caps
Art. No. 07.582

AGILE 150 DORMOTION

Set Typ XL (bis 150 kg),
bestehend aus:
2 Klemm-Laufwagen mit
Endanschlag,
Aushebeschutz,
1 Bodenführung,
beidseitiger Dämpfer-/Feder-
Mechanismus (DORMOTION)
Set Typ XL + Starter,
2 Stirnabdeckungen
Art. Nr. 07.583



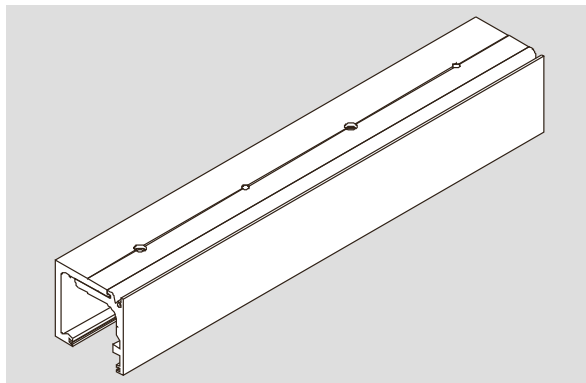
AGILE 150 DORMOTION

Set Type XL (up to 150 kg),
consisting of:
2 clamp carriers with end
stop,
anti-jump mechanism,
1 floor guide,
both-way cushioning/spring
mechanism (DORMOTION)
set type XL + starter,
2 end caps
Art. No. 07.583

Profil Sets / Profile sets

AGILE 150 DORMOTION

Profilset für Deckenmontage
in Fixlänge, bestehend aus:
AGILE 150 DORMOTION
Laufschiene für Wand- bzw.
Deckenmontage,
AGILE 150 DORMOTION
Winkelprofil für
Deckenmontage
(min. Flügelbreite
830 mm Typ L,
1160 mm Typ XL)
Art. Nr. 07.590

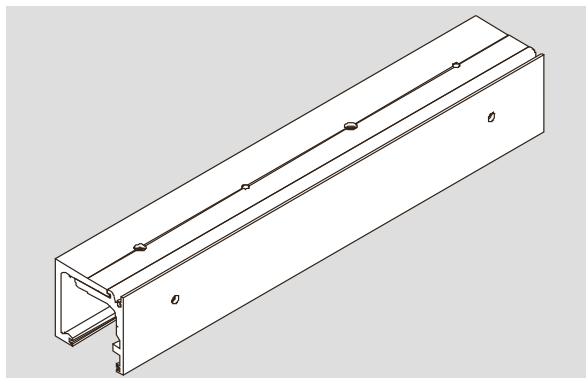


AGILE 150 DORMOTION

Profile set for track fixed to ceiling
fixed length, consisting of:
AGILE 150 DORMOTION
track rail for wall and ceiling
installation,
AGILE 150 DORMOTION
angle profile for ceiling
installation (min. panel
width 830 mm type L,
1160 mm type XL)
Art. No. 07.590

AGILE 150 DORMOTION

Profil Set für Wandmontage
in Fixlänge, bestehend aus:
AGILE 150 DORMOTION
Laufschiene für Wand- bzw.
Deckenmontage,
AGILE 150 DORMOTION
Winkelprofil für Wand-
montage (min. Flügelbreite
830 mm Typ L,
1160 mm Typ XL)
Art. Nr. 07.591

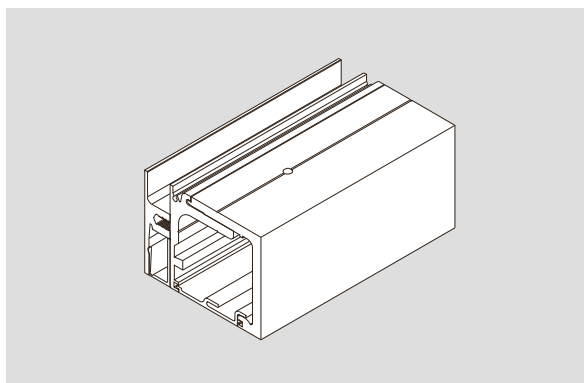


AGILE 150 DORMOTION

Profile set for track fixed to wall, fixed length,
consisting of:
AGILE 150 DORMOTION
track rail for wall and ceiling
installation,
AGILE 150 DORMOTION
angle profile for wall instal-
lation (min. panel width
830 mm type L,
1160 mm type XL)
Art. No. 07.591

Profil Sets / Profile sets

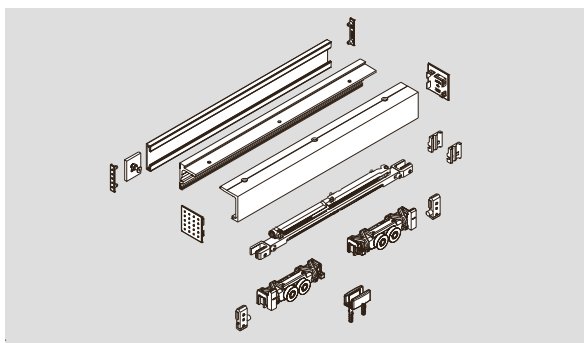
AGILE 150 DORMOTION
Profilset für Versionen mit
Seitenteilen, in Fixlänge,
 bestehend aus:
 AGILE 150 DORMOTION
 Laufschiene,
 Winkel-, Seitenteil-,
 Sichtschutz- und Füllprofil
 (min. Flügelbreite
 830 mm Typ L,
 1160 mm Typ XL)
Art. Nr. 07.592



AGILE 150 DORMOTION
Profile set for track fixed to
ceiling
 fixed length, consisting of:
 AGILE 150 DORMOTION
 track rail
 angle-, sidelight-, view pro-
 tection- and filling profile
 (min. panel width
 830 mm type L,
 1160 mm type XL)
Art. Nr. 07.592

COMPACT Schiebetür Sets Montage an Glas für definierte lichte Durchgangsbreite
COMPACT sliding door sets fixed to glass for selected clear opening width

AGILE 150 DORMOTION
Schiebetür-Set
 Montage an Glas
 komplett bestehend aus:
 AGILE 150 DORMOTION
 Laufschiene
 Gegenprofil,
 inkl. Halteplatten
 AGILE 150 DORMOTION Set
 Typ L
 Stirnabdeckungen
 Sichtschutzbürsten

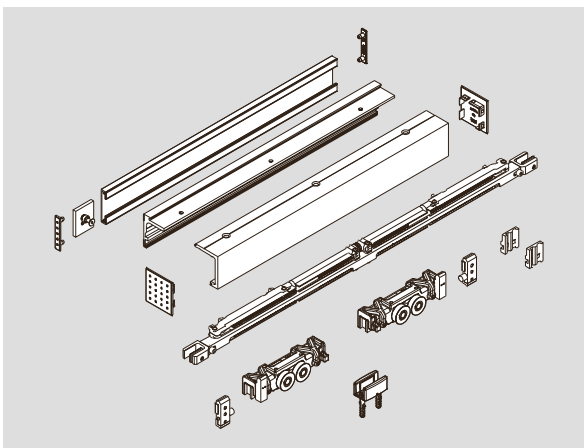


AGILE 150 DORMOTION
sliding door set
 fixed to overpanel
 complete consisting of:
 AGILE 150 DORMOTION
 track
 Counter profile,
 incl. fixing plates
 AGILE 150 DORMOTION
 set Typ L
 end caps
 view protection brushes

Lichte Durchgangsbreite	850	1050
Laufschiene	1900	2300
Art.-Nr.	07.700	07.701

Clear opening width	850	1050
Track	1900	2300
Art. No.	07.700	07.701

für definierte lichte
 Durchgangsbreite **1250 mm**
 komplett bestehend aus:
 AGILE 150 DORMOTION
 Laufschiene, (2700 mm)
 Gegenprofil (2700 mm),
 inkl. Halteplatten
 AGILE 150 DORMOTION Set
 Typ XL
 Stirnabdeckungen
 Sichtschutzbürsten
Art.-Nr. 07.702



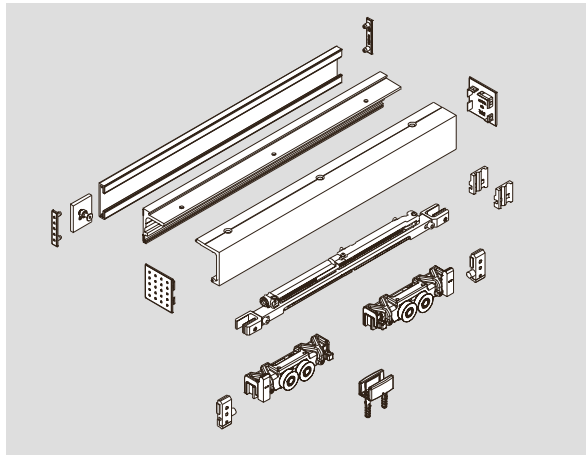
for selected clear opening
 width **1250 mm**
 complete consisting of:
 AGILE 150 DORMOTION
 track, (2700 mm)
 counter profile (2700 mm),
 incl. fixing plates
 AGILE 150 DORMOTION
 set Typ XL
 end caps
 view protection brushes
Art. No. 07.702

**CONCEPT Schiebetür Sets Montage an Glas für individuelle lichte Durchgangsbreite
CONCEPT sliding door sets fixed to glass for individual clear opening width**

**AGILE 150 DORMOTION
Schiebetür-Set**

Montage an Glas
komplett bestehend aus:
AGILE 150 Laufschiene,
Gegenprofil
inkl. Halteplatten,
AGILE 150 Zubehör Set,
Stirnabdeckungen,
Sichtschutzbürsten

Lichte Durchgangsbreite
850 - 1050 mm
Laufschiene
1900 - 2300 mm
Art.-Nr. 07.706

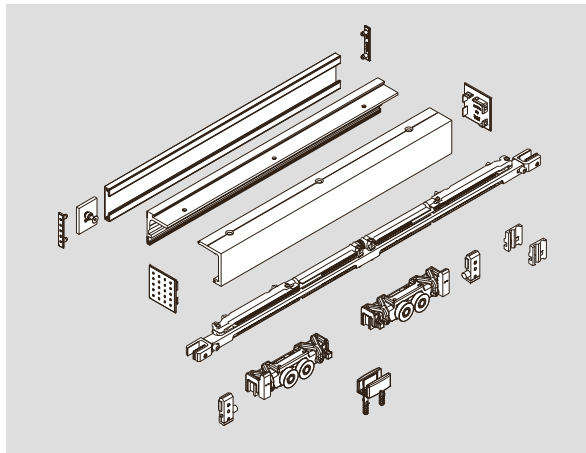


**AGILE 150 DORMOTION
sliding door set**

fixed to glass
complete consisting of:
AGILE 150 track,
counter profile
incl. fixing plates,
AGILE 150 accessory set,
end caps,
view protection brushes

Clear opening width
850 - 1050 mm
Track
1900 - 2300 mm
Art. No. 07.706

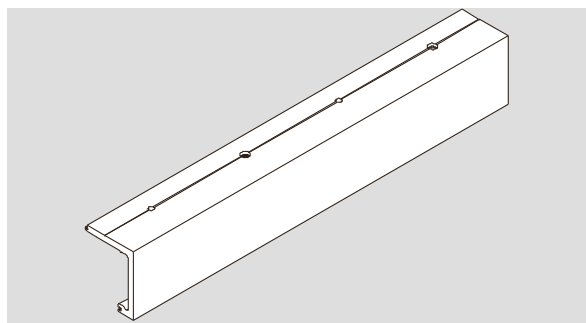
Lichte Durchgangsbreite
1100 - 1350 mm
Laufschiene
2400 - 2900 mm
Art.-Nr. 07.707



Clear opening width
1100 - 1350 mm
Track
2400 - 2900 mm
Art. No. 07.707

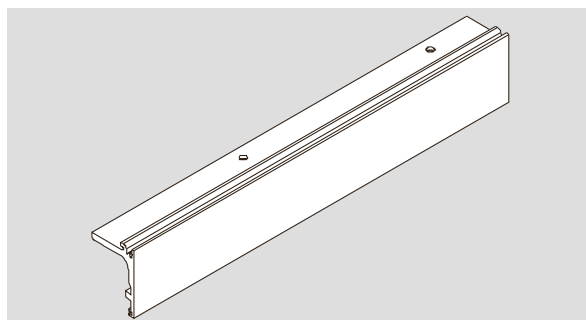
Einzel-Profile / Single profiles

**AGILE 150 DORMOTION
Laufschiene für Wand- bzw.
Deckenmontage**
Lagerlängen
Art.-Nr. 07.560



**AGILE 150 DORMOTION
track rail for
wall and ceiling installation**
stock length
Art. No. 07.560

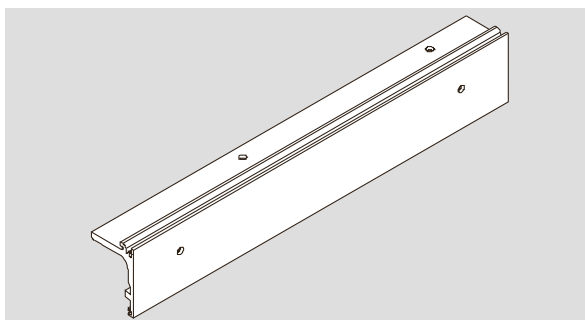
**AGILE 150 DORMOTION
Winkelprofil für
Deckenmontage**
Lagerlängen
Art.-Nr. 07.561



**AGILE 150 DORMOTION
angle profile
for ceiling installation**
stock length
Art. No. 07.561

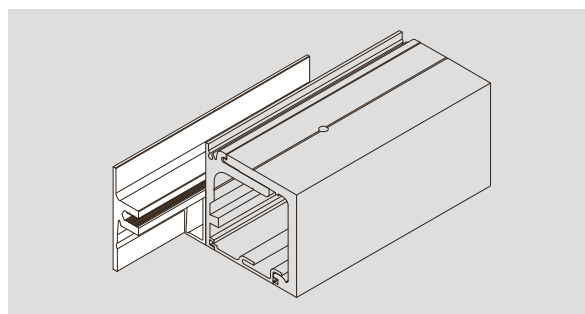
Einzel-Profil / Single profiles

AGILE 150 DORMOTION
Winkelprofil für
Wandmontage
 Lagerlängen
Art.-Nr. 07.562



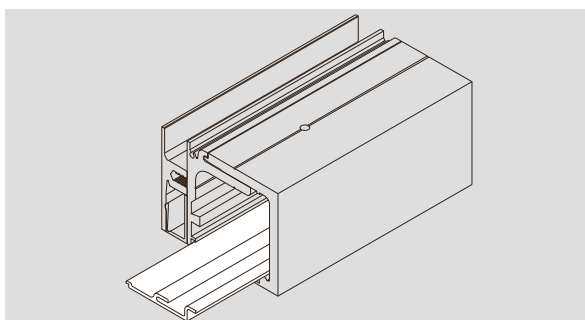
AGILE 150 DORMOTION
angle profile for
wall installation
 stock length
Art. No. 07.562

AGILE 150 DORMOTION
Seitenteilprofil
 Lagerlängen
Art.-Nr. 07.563



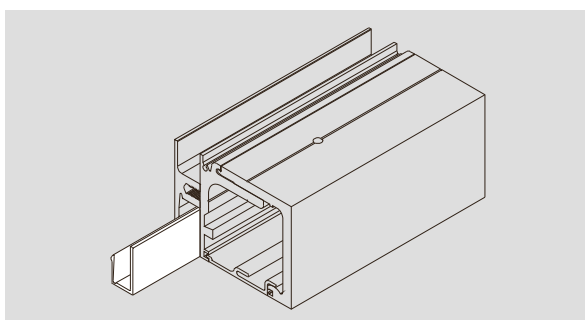
AGILE 150 DORMOTION
sidelight profile
 stock length
Art. No. 07.563

AGILE 150 DORMOTION
Sichtschutzprofil für
Versionen mit Seitenteilen
 Lagerlängen
Art.-Nr. 07.564



AGILE 150 DORMOTION
view protection profile for
versions with sidelights
 stock length
Art. No. 07.564

AGILE 150 DORMOTION
Füllprofil für Seitenteilprofil
07.563
 Lagerlängen
Art.-Nr. 07.565



AGILE 150 DORMOTION
filling profile for
sidelight profile
07.563
 stock length
Art. No. 07.565

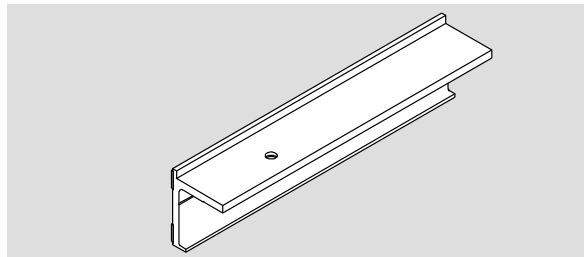
Einzelteile AGILE 150 an Glas / Single parts AGILE 150 to glass

**AGILE 150 DORMOTION
Glasanschlusswinkelprofil**

für Montage an Glas
Lagerlänge 6000 mm

Art.-Nr. 07.712

Achtung: Profil muss individuell vor Ort um Bohrungen für Montage an Glas erweitert werden.



**AGILE 150 DORMOTION
Glass connection profile**

fixed to glass
stock length 6000 mm

Art. No. 07.712

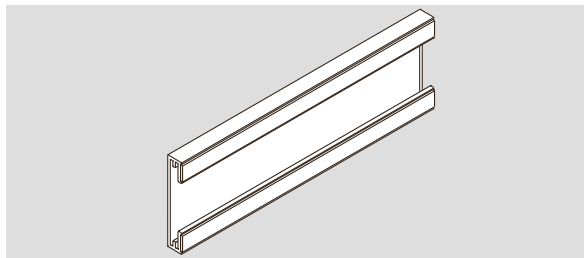
Note:

The profile has to be adapted with drillings for fixing to glass individually on site.

**AGILE 150 DORMOTION
Gegenprofil**

für Montage an Glas
Lagerlänge 6000 mm

Art.-Nr. 07.710



**AGILE 150 DORMOTION
counter profile**

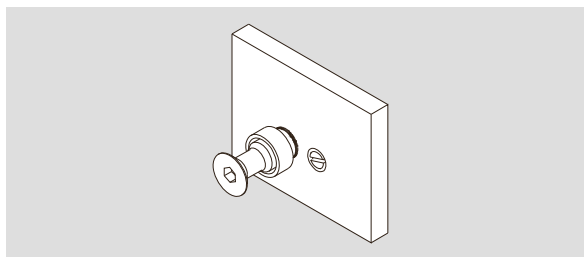
fixed to glass
stock length 6000 mm

Art. No. 07.710

**AGILE 50/150 DORMOTION
Halteplatten**

für Montage an Glas
(2er Beutel),
inkl. Verbindungsschrauben

Art.-Nr. 07.282



**AGILE 50/150 DORMOTION
fixing plates**

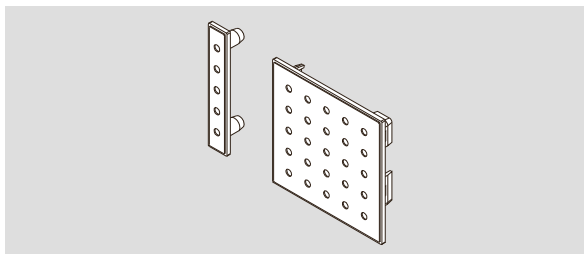
fixed to glass
(bag with 2 pcs.),
incl. connecting screws

Art. No. 07.282

**AGILE 150 DORMOTION Set
Stirnabdeckungen**

für Montage an Glas
(Laufschiene + Gegenprofil
jew. links / rechts)

Art.-Nr. 07.731



**AGILE 150 DORMOTION set
end caps**

fixed to glass
(track + counter profile each
left / right)

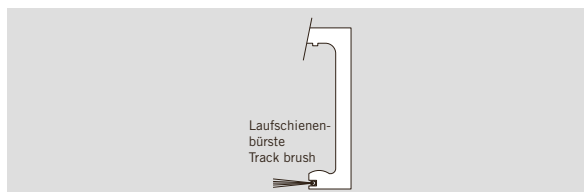
Art. No. 07.731

Zubehör / Accessories

Laufschienebürste

Länge 1250 mm

Art.-Nr. 07.385



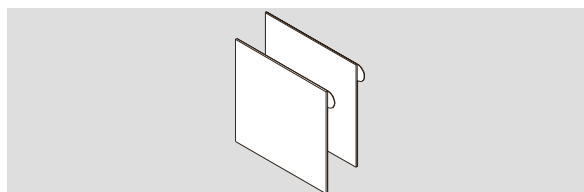
Track brush

length 1250 mm

Art. No. 07.385

Stirnabdeckung

Art.-Nr. 07.584



End cap

Art. No. 07.584

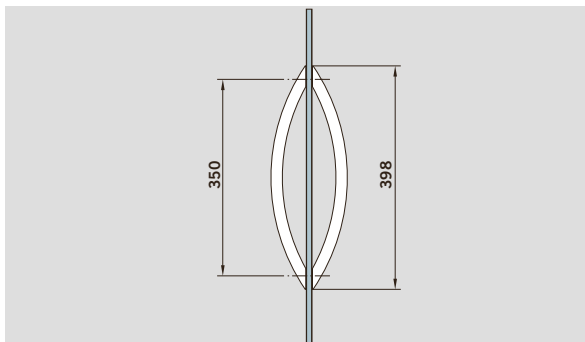
Adapterprofil für
Holzanwendungen
siehe Seite 44.

Adapter profile for timber
applications see page 44.

Stoßgriffe / Handle bars

ARCOS Stoßgriff

Edelstahl matt oder Aluminium
8, 10, 12 mm Glasdicke
Länge 350 mm,
auf 2 Glasbohrungen
Art.-Nr. 26.500
Länge 750 mm, (o. Abb.),
auf 2 Glasbohrungen
Art.-Nr. 26.510
(siehe Prospekt
800.51.074.6.32)

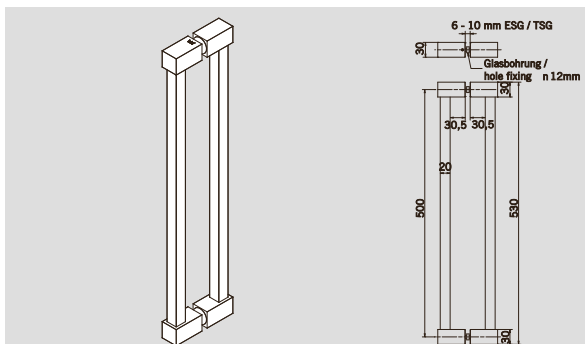


ARCOS handle bar

Satin stainless steel or aluminium
8, 10, 12 mm glass thickness
length 350 mm
2 hole fixing
Art. No. 26.500
length 750 mm (not illustr.),
2 hole fixing
Art. No. 26.510
(see brochure 800.51.074.6.32)

Türgriff "Quadrat"

8 und 10 mm Glasdicke
Bohrungsabstand 300 mm
Art.-Nr. 75.084 (o. Abb.)
Bohrungsabstand 500 mm
Art.-Nr. 75.085

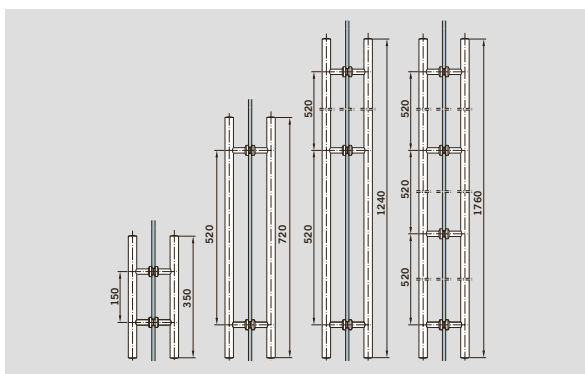


Door handle "Square"

8 and 10 mm glass thickness
drill interspace 300 mm
Art. No. 75.084 (not illustr.)
drill interspace 500 mm
Art. No. 75.085

Griffstangenpaar

Edelstahl ER / Alumin. LM
8, 10, 12 mm Glasdicke
350 mm, **Art.-Nr. 21.267** ER
350 mm, **Art.-Nr. 03.400** LM
720 mm, **Art.-Nr. 21.270** ER
720 mm, **Art.-Nr. 03.402** LM
1240 mm, **Art.-Nr. 21.273** ER
1760 mm, **Art.-Nr. 21.276** ER
(siehe Prospekt
800.51.074.6.32)



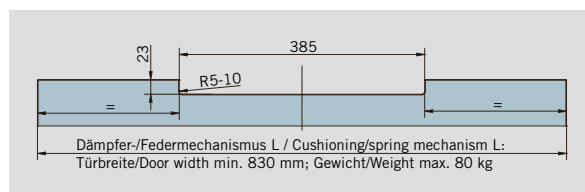
Pair of handle bars

Stainless steel SS / alumin. AL
8, 10, 12 mm glass thickness
350 mm, **Art. No. 21.267** SS
350 mm, **Art. No. 03.400** AL
720 mm, **Art. No. 21.270** SS
720 mm, **Art. No. 03.402** AL
1240 mm, **Art. No. 21.273** SS
1760 mm, **Art. No. 21.276** SS
(see brochure
800.51.074.6.32)

Glasbearbeitung / Glass preparation

AGILE 150 DORMOTION

Set Typ L (bis 80 kg)

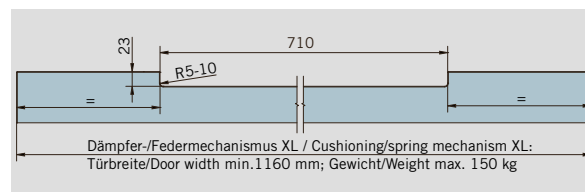


AGILE 150 DORMOTION

Set Typ L (up to 80 kg)

AGILE 150 DORMOTION

Set Typ XL (bis 150 kg)



AGILE 150 DORMOTION

Set Typ XL (up to 150 kg)

**DORMA AGILE 150/
AGILE 150 Syncro**





DORMA
AGILE 150 /
AGILE 150
Syncro

Inhalt	Seite	Contents	Page
Allgemeine Information	28 - 29	General information	28 - 29
Typendarstellung Glasanwendungen Montage an Wand + Glas	30 - 32	Typical assemblies glass applications fixed at wall + to glass	30 - 32
Typendarstellung Holzanwendungen	33	Typical assemblies timber applications	33
Typendarstellung Montage an Glas	34 - 35	Typical assemblies fixed to glass	34 - 35
Beschlagmodule	36 - 37	Fitting modules	36 - 37
Einzelteile	38 - 39	Single parts	38 - 39
Zubehör	40 - 44 / 67 - 70	Accessories	40 - 44 / 67 - 70

DORMA AGILE 150/AGILE 150 Syncro Kleinste Abmessungen – bestens genutzt

Perfekte Laufschiene- geometrie

Höhe 63 mm x Breite 54/58/72 mm (Decken-/ Wand-/ Seitenteilversion) – das sind die entscheidenden Maße dieses Ganzglas-Schiebetürsystems. Trotz der geringen Abmessungen integriert sich beim AGILE 150 die komplette Technik in die Laufschiene. Das filigrane, elegante Profil kommt ohne Deckprofile aus. Es kann in allen bekannten Eloxal- u. RAL- Farbtönen oberflächenbehandelt werden. Stabilität und Verwindungssteifheit sind weitere wichtige Details der AGILE 150 Laufschienegeometrie.

Geringe Spaltmaße

Minimale Abmessungen der Laufschiene und Integration der kompletten Technik in die Laufschiene ergeben zwangsläufig geringste Spaltmaße zwischen Glas und Wand oder Glas und Glas. Je nach Montageart ergeben sich Maße zwischen 12 mm (bei 13,5 mm Glasdicke) und 18 mm (bei 8 mm Glasdicke).

Aufwendige Rollentechnik

AGILE 150 wird unterschiedlichsten Kundenwünschen bis hin zu hohen Anforderungen gerecht: Mit nur zwei wartungsfreien Klemm-Laufwagen können Glaselemente bis zu 150 kg bewegt werden. Dies wird durch eine spezielle Rollentechnik gewährleistet, die sich auch bei Anwendungen mit Horizontal-Schiebewänden (HSW) seit Jahren bewährt hat. Bezüglich der Leichtläufigkeit erfüllt AGILE nach DIN EN 1527 die Kriterien der Klasse 3 – das bedeutet, dass maximal 4% der Türmasse als Anfangsreibung bewältigt werden müssen, um die Tür in Bewegung zu bringen.

Somit ist gewährleistet, dass auch große Türen ohne besonderen Kraftaufwand betätigt werden können.

Leichtläufigkeit nach DIN EN 1527, Klasse 3 (Beispiel):

Glasblatt Höhe	3.000 mm
Breite	1.400 mm
Dicke	12 mm
Gewicht	128 kg

Erlaubte Anfangsreibung nach DIN EN 1527: 51 N
Erreichte Anfangsreibung mit AGILE 150: 22 N.

Sicherer Stopp

Selbstverständlich werden die Türen sowohl beim Schließen als auch beim Öffnen in den Endpositionen durch einen eigens entwickelten Fangpuffer gebremst sowie zuverlässig gehalten.

Elegante Bodenführung

Die AGILE Bodenführung überzeugt durch ihre Kombination aus Funktionalität und attraktiver Form. Der zweiteilige Aufbau ermöglicht eine überaus komfortable Montage - die stufenlose Verstellmöglichkeit von 8 - 13,5 mm gewährleistet eine sichere Führung der Glaselemente.

Ein System – viele Lösungen

AGILE bietet Vielseitigkeit im wahrsten Sinne des Wortes: Die Anbringung kann wahlweise über Wand-, Decken- oder Sturzmontage erfolgen, ein- oder zweiflügelig und auch mit feststehenden Seitenteilen. Die Möglichkeit für eine Montage an einem Glasoberlicht besteht ebenso. Alternativ zu einem Glaselement kann auch ein Holzelement als Schiebetür aufgenommen werden.

Keine Glasbearbeitung

Wo Klemmtechnik Anwendung findet, wird Glasbearbeitung überflüssig. Mit den Besonderheiten des Werkstoffes Glas bestens vertraut wurde die Aufhängung so ausgelegt, dass die Scheiben allein durch Klemmwirkung sicher gehalten werden. Die Montage erfolgt einfach und problemlos, der Zeitaufwand – auch bei der Glasproduktion – reduziert sich auf ein Minimum. Die variablen Klemm-Laufwagen fassen standardmäßig Glasdicken zwischen 8 und 13,5 mm und sind stufenlos einstellbar. Weiterer Vorteil des Klemm-Laufwagens: Auch nach der Glasmontage ist ein Höhenausgleich von +/-5 mm durchführbar.

Langlebigkeit

In Dauertests mit über 100.000 Bewegungszyklen (nach DIN EN 1527) konnte eine sehr hohe Langlebigkeit nachgewiesen werden. Auch in punkto Korrosionsbeständigkeit befinden Sie sich mit AGILE 150 auf höchstem Niveau. Einem Einsatz in Feuchträumen (nicht für Sauna-, Schwimmbad- oder Solebad-Anwendungen) spricht nichts entgegen.

Komfortable Syncro Version

Auf Wunsch ist AGILE auch in einer Syncro Version lieferbar. Mit dieser Ausstattung öffnen sich doppelflügelige Schiebetüranlagen in einer gegenläufigen Bewegung durch Betätigung nur eines Flügels. Nahezu unsichtbare und bewährte Seilzug- und Umlenktechnik macht diesen Komfort möglich.

Baukastensystem

Einfache Handhabung und ein ausgeprägter Systemgedanke erleichtern Ihnen die Planung mit AGILE 150. Mehrere Set-Lösungen für unterschiedliche Montagesituationen, aber auch individuell angepasste Lösungen stehen zur Verfügung.



Bodenführung
Floorguide

DORMA AGILE 150/AGILE 150 Syncro

Tiny dimensions – tremendous benefits

Superb track geometry

Height 63 mm x width 54/58/72 mm (ceiling/wall/side screen version) – these are the telling dimensions of the AGILE 150 sliding door system. Moreover, all the operational equipment has been integrated out of sight within the track section - despite its dainty size. The elegantly and intricately designed profile eliminates the need for the cover sections required by other systems. It can be surface-treated in all the well-known anodised finishes and RAL colours. Stability and torsional stiffness constitute further important properties inherent in the AGILE 150 track geometry.

Minimal gap

The minimised dimensions of the track profile and integration of the complete operational equipment within its section automatically give rise to very small clearances between the glass and wall or glass / glass components. Depending on the fixing method, gaps from just 12 mm (13.5 mm glass thickness) to 18 mm (8 mm glass thickness) are typical.

Sophisticated track roller technology

The AGILE 150 is able to meet a wide variety of customer requirements - up to and including their highest demands. Just two maintenance-free clamp-type carriers can support and transport glass panels of up to 150 kg. This is ensured by their special track roller technology, one which as well has proven successful over many years in applications involving horizontal sliding walls (DORMA HSW systems).

In terms of ease of operation, AGILE is able to satisfy the Class 3 criteria of EN 1527 – and that means a force equivalent to just 4 % max. of the door mass needs to be applied in order to overcome the initial friction and thus set the door in motion. So there is a guarantee that even large doors can be operated without undue effort.

Ease of operation acc. to EN 1527, Class 3 (example:)

Glass pane height 3,000 mm
width 1,400 mm
thickn. 12 mm
weight 128 kg

Allowed initial friction acc. to EN 1527: 51 N
Reached initial friction with AGILE 150: 22 N.

Reliable stop

The doors are, of course, gently decelerated as well as being reliably held in both their closed and opened states by specially developed catch-type buffers.

Elegant floor guide

The AGILE floor track offers an impressive combination of effective functionality and attractive design. Its two-part construction means it is

very easy to install, and its infinite adjustability between 8 and 13.5 mm ensures safe and secure guidance of the glass panels.

One system – many solutions

The AGILE 150 offers versatility in the truest sense of the word. The system can be fixed at the wall, to the ceiling or along a lintel in either its single-panel or double-panel configuration, and with or without fixed side screens. It can also be installed with a glass overpanel. If preferred, a timber sliding panel can be used instead of the glass version.

No glass preparation

With clamp-type fittings, the need to drill and cut the glass is eliminated. Based on wide-ranging glass fabrication expertise, the suspension mounting has been designed so that the panels can be safely retained by the clamping effect alone. Installation is simple and uncomplicated and the time required – including that for glass panel production – is reduced to a minimum.

The variable clamp-type carriers are able – as standard – to engage glass thicknesses between 8 and 13.5 mm and are continuously adjustable. A further advantage of the clamp-type carrier: even after the installation of the glass panels, in situ vertical adjustment of +/-5 mm can be carried out as required.

Long service life

The exceptional longevity of the system has also been proven in protracted tests involving more than 100,000 operating cycles (performed to DIN EN 1527). And you will also find that the AGILE 150 takes corrosion resistance to a new level. So there are no obstacles to its installation and use in humid areas (not for sauna, baths or brine bath applications).

Convenient Syncro version

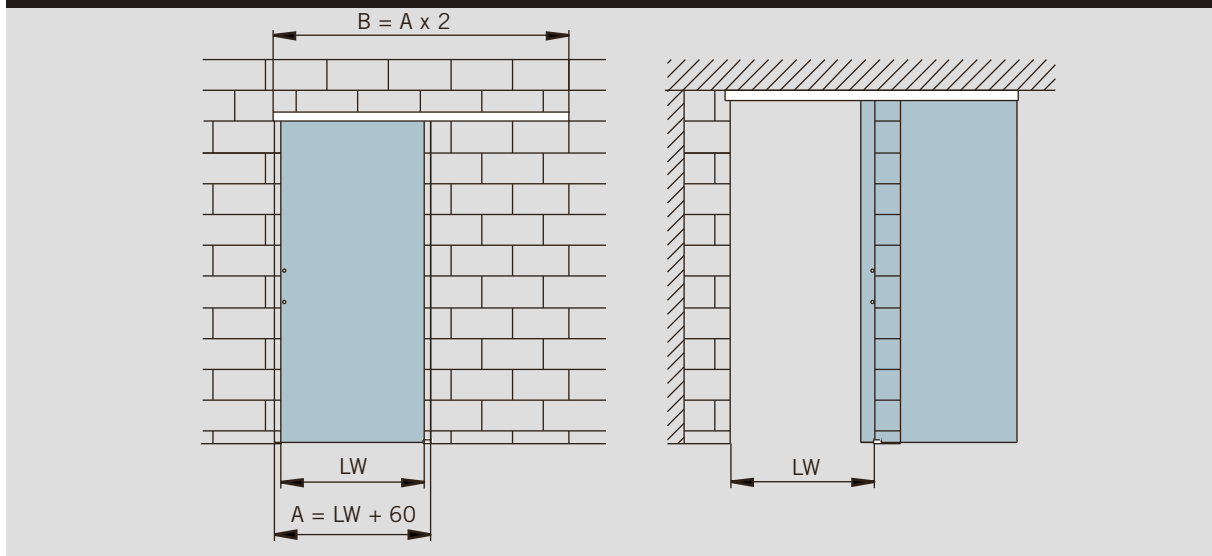
The AGILE system is also available in a "Syncro" version. In this configuration, double-panelled sliding door sets open and close as bi-parting doors when just one of the panels is operated. A virtually invisible and thoroughly proven cable and pulley return system ensures the long-term availability of this enhancement in operating convenience.

Modular system

The inherent handling ease coupled with a thoroughly systematic approach will greatly facilitate your planning work when implementing the AGILE 150 concept. Several set solutions for different fixing situations are available, as are individually tailored configurations.



Typendarstellung / Typical assemblies



Merkmale und Daten

DORMA AGILE 150

Für ein- und zweiflügelige Anlagen, Wand- oder Deckenmontage; passend für 8 - 13,5 mm Glasdicke, stufenlos einstellbar

Max. Türflügelgewicht
150 kg

Bestimmung der Glashöhe

Wandmontage:
 $GH = LH + X + 20$ mm oder
Deckenmontage:
 $GH = LH - 42$ mm
(siehe Zeichnung)

Bestimmung der Glasbreite

$A = LW + 60$ mm
(min. 500 mm)

Anzugsmoment für Klemmschrauben an den Klemm-Laufwagen

12 Nm

- A = Glasbreite
- B = Laufschiene
- GH = Glashöhe
- LH = Lichte Höhe
- LW = Lichte Weite
- t = Glasdicke (8 - 13,5 mm)
- Y = $54 - (12 + t)$

Wandmontage über einer Zarge auf Anfrage.
Track fixed to wall beyond a frame on request.

Features and Data

DORMA AGILE 150

For installations with one or two door panels; fixed to wall or ceiling; for 8 - 13.5 mm glass thickness, continuously adjustable

Max. weight of door panels
150 kg

Calculation of glass height

Fixed to wall:
 $GH = LH + X + 20$ mm or
Fixed to ceiling:
 $GH = LH - 42$ mm
(see drawing)

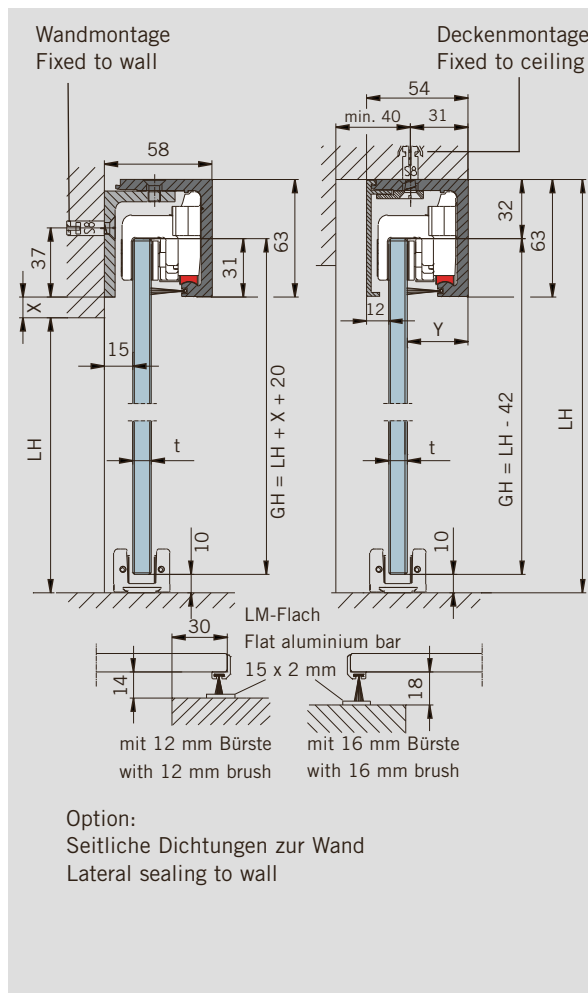
Calculation of glass width

$A = LW + 60$ mm
(min. 500 mm)

Torque for screws in the clamp-carriers

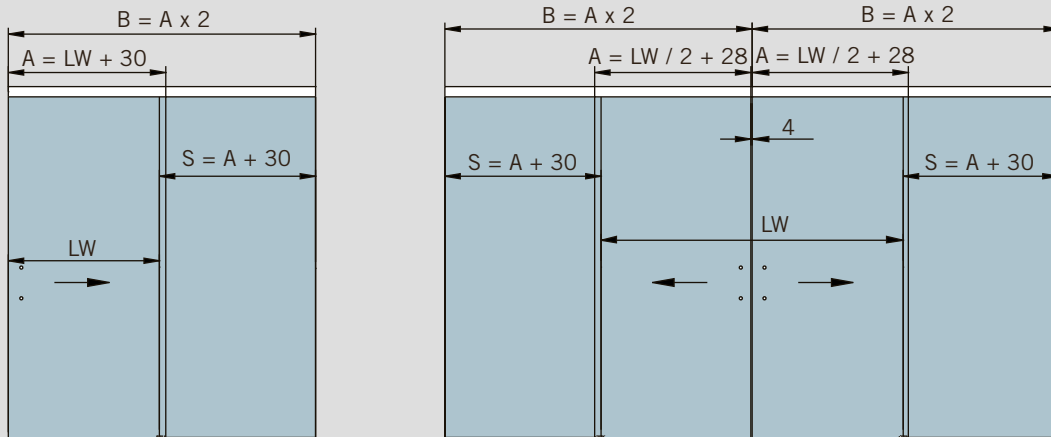
12 Nm

- A = Glass width
- B = Length of track
- GH = Glass height
- LH = Clear opening height
- LW = Clear opening width
- t = Glass thickness (8 - 13,5 mm)
- Y = $54 - (12 + t)$



Option:
Seitliche Dichtungen zur Wand
Lateral sealing to wall

Typendarstellung / Typical assemblies



Merkmale und Daten

DORMA AGILE 150

Für ein- und zweiflügelige Anlagen, mit Seitenteilen; passend für 8 - 13,5 mm Glasdicke, stufenlos einstellbar

Max. Türflügelgewicht
150 kg

Bestimmung der Glashöhe
Schiebeflügel:
 $GH1 = LH - 42 \text{ mm}$
(siehe Zeichnung rechts)

Seitenteile:
 $GH2 = LH - 48 \text{ mm}$
(siehe Zeichnung links)

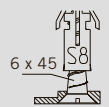
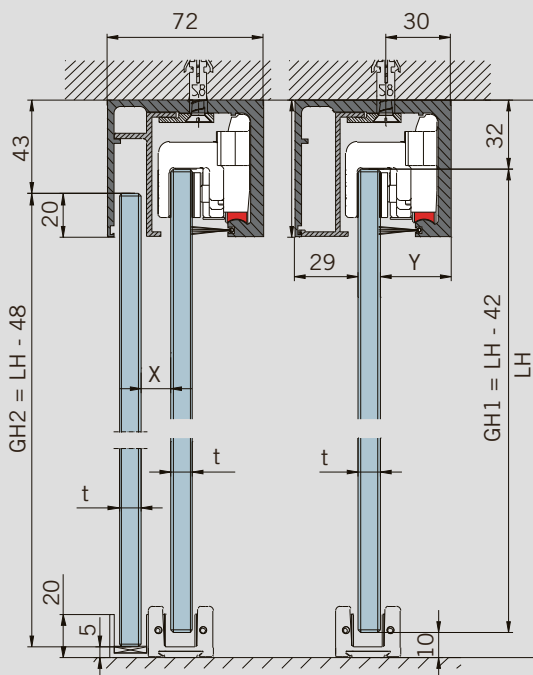
Bestimmung der Glasbreite
Schiebeflügel:
 $A = LW + 30$
 $A = LW / 2 + 28$
(min. 500 mm)
(siehe Zeichnung oben)

Seitenteile:
 $S = A + 30 \text{ mm}$

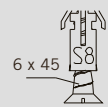
Anzugsmoment für Klemmschrauben an den Klemm-Laufwagen
12 Nm

- A = Glasbreite
- B = Laufschielenlänge
- GH1 = Glashöhe Schiebetür
- GH2 = Glashöhe Seitenteil
- LH = Lichte Höhe
- LW = Lichte Weite
- S = Glasbreite Seitenteil
- t = Glasdicke (8 - 13,5 mm)
- Y = $72 - (29 + t)$

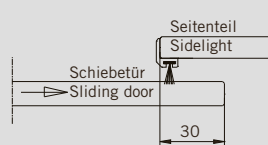
Version mit Seitenteil / version with sidelight



Nur zur Klemmung der Zusatzprofile
Only for clamping the additional profiles



Befestigung der Laufschiene
Fixing of the track



Option:
Seitliche Dichtung
Lateral sealing

X	t
12 mm	13,5 mm
14 mm	12 mm
16 mm	10 mm
18 mm	8 mm

Features and Data

DORMA AGILE 150

For installations with one or two door panels, with sidelights; for 8 - 13.5 mm glass thickness, continuously adjustable

Max. weight of door panels
150 kg

Calculation of glass height
Sliding panels:
 $GH1 = LH - 42 \text{ mm}$
(see drawing right hand)

Sidelights:
 $GH2 = LH - 48 \text{ mm}$
(see drawing left hand)

Calculation of glass width
Sliding panels:
 $A = LW + 30$
 $A = LW / 2 + 28$
(min. 500 mm)
(see drawing at the top)

Sidelights:
 $S = A + 30 \text{ mm}$

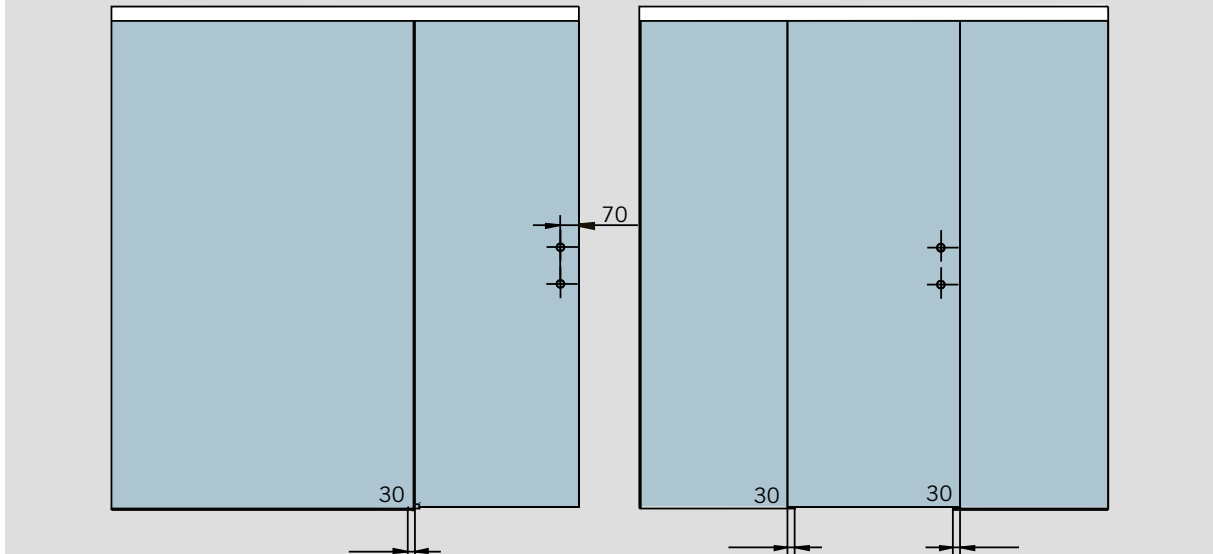
Torque for screws in the clamp-carriers
12 Nm

- A = Glass width
- B = Length of track
- GH1 = Glass height sliding door
- GH2 = Glass height sidelight
- LH = Clear opening height
- LW = Clear opening width
- S = Glass width sidelight
- t = Glass thickness (8 - 13,5 mm)
- Y = $72 - (29 + t)$

Achtung: Um einen bestmöglichen Glasschutz zu erzielen, empfehlen wir bei gegenläufigen Schiebetüranlagen die Verwendung des Abstandhalters 29.420 (siehe Seiten 43, 57, 65)

Note: In order to maximise the protection afforded to the glass, we recommend that spacer 29.420 be fitted to sliding doors that move in opposite directions (see pages 43, 57, 65).

Typendarstellung für Festverglasung im Anschluss an feste Seitenteile
Typical assemblies for fixed glass elements aligned with sidelights



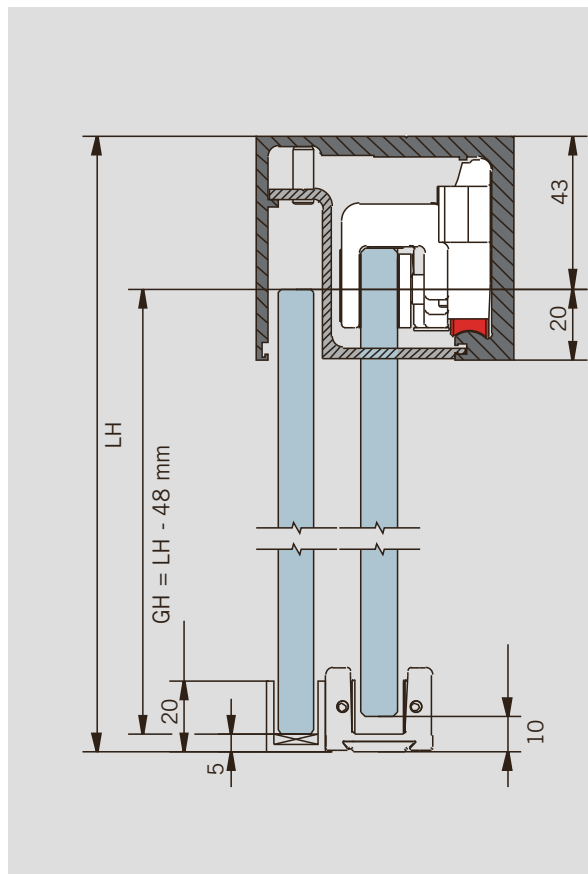
Merkmale und Daten

DORMA AGILE 150

Bestimmung der Glashöhe für Seitenteile

Seitenteile:
GH = LH - 48 mm
(siehe Zeichnung links)

GH = Glashöhe
LH = Lichte Höhe



Features and Data

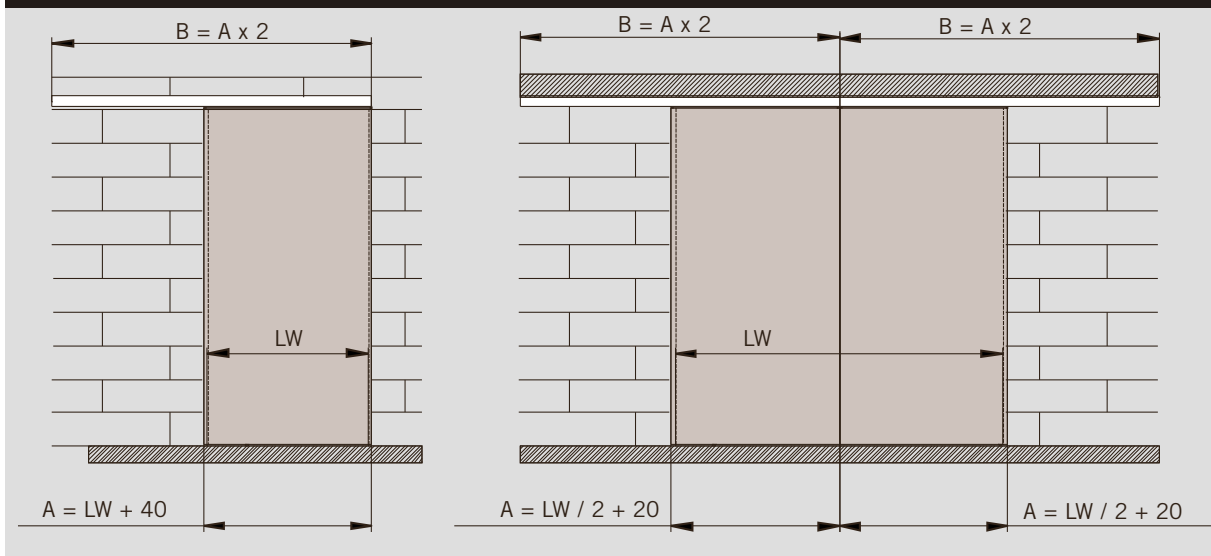
DORMA AGILE 150

Calculation of glass height for sidelights

Sidelights:
GH = LH - 48 mm
(see drawing left hand)

GH = Glass height
LH = Clear opening height

Typendarstellung für Holzanwendungen / Typical assemblies for timber applications



Merkmale und Daten

DORMA AGILE 150 für Holzanwendungen

Für ein- und zweiflügelige Anlagen, Wand- oder Deckenmontage; passend für 28 - 40 mm Holzelemente

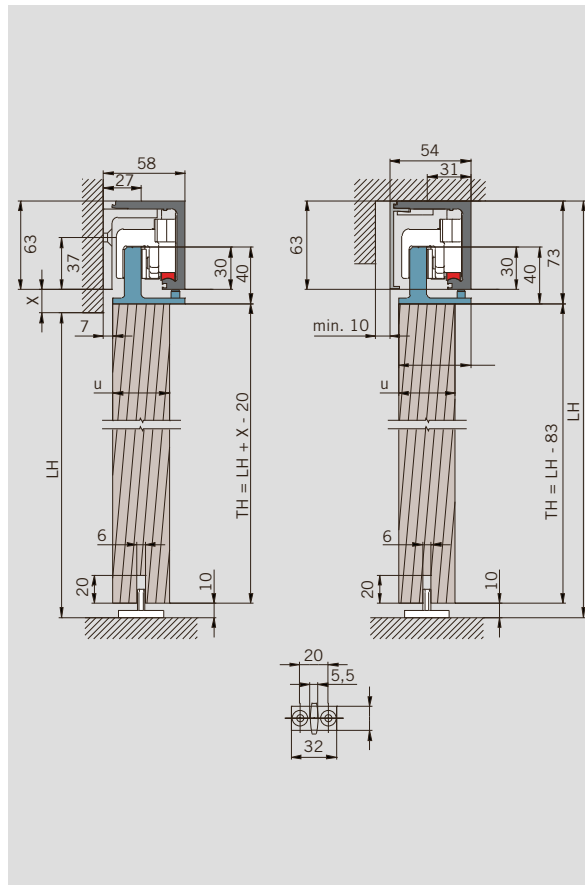
Max. Türflügelgewicht
150 kg

Bestimmung der Türhöhe
 $TH = LH + X - 20$ mm oder
 $TH = LH - 83$ mm
 (siehe Zeichnung)

Bestimmung der Türbreite
 $A = LW + 40$ mm
 $A = LW / 2 + 20$
 (min. 500 mm)

Anzugsmoment für Klemmschrauben an den Klemm-Laufwagen
12 Nm

- A = Türbreite
- B = Laufschiene Länge
- LH = Lichte Höhe
- LW = Lichte Weite
- TH = Türhöhe
- u = Holzdicke (28 - 40 mm)



Features and Data

DORMA AGILE 150 for timber applications

For installations with one or two door panels; fixed to wall or ceiling; for 28 - 40 mm timber elements

Max. weight of door panels
150 kg

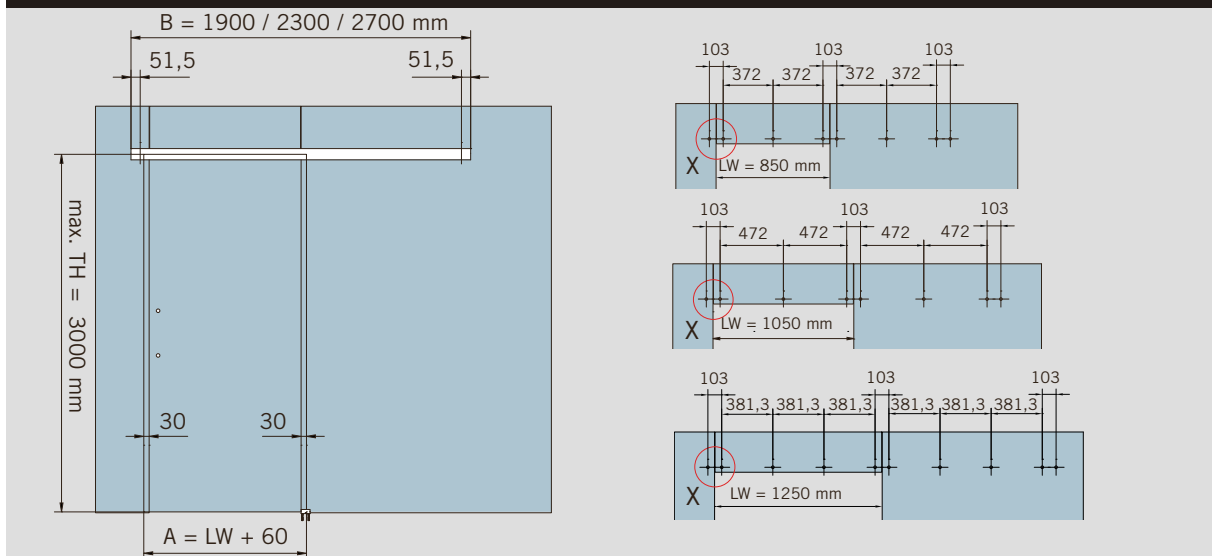
Calculation of door height
 $TH = LH + X - 20$ mm or
 $TH = LH - 83$ mm
 (see drawing)

Calculation of door width
 $A = LW + 40$ mm
 $A = LW / 2 + 20$
 (min. 500 mm)

Torque for screws in the clamp-carriers
12 Nm

- A = Door width
- B = Length of track
- LH = Clear opening height
- LW = Clear opening width
- TH = Door height
- u = thickness of timber (28 - 40 mm)

COMPACT Typendarstellung Schiebetür Sets Montage an Glas / Typical assemblies sliding door sets fixed to glass



Merkmale und Daten

DORMA AGILE 150 an Glas

Für einflügelige Anlagen,
Montage an Glas; passend für
8 - 13,5 mm Glasdicke,
stufenlos einstellbar

Max. Türflügelgewicht

150 kg

Bestimmung der Glashöhe

TH = LH - 42 mm
(siehe Zeichnung)

Bestimmung der Glasbreite

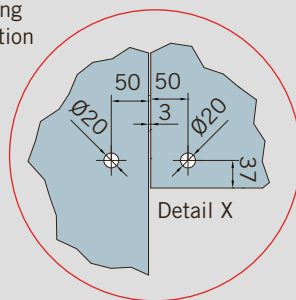
A = LW + 60 mm

**Anzugsmoment für
Klemmschrauben an den
Klemm-Laufwagen**

12 Nm

- A = Glasbreite
- B = Laufschiene
- H = Gesamthöhe
- LH = Lichte Höhe
- LW = Lichte Weite
- TH = Türhöhe
- t1 = Glasdicke Schiebetür
(8 - 13,5 mm)
- t2 = Glasdicke Festverglasung
(10 - 19 mm)

Glasbearbeitung
Glass preparation



Features and Data

DORMA AGILE 150 to glass

For installations with one
panel fixed to glass;
for 8 - 13,5 mm glass
thickness,
continuously adjustable

Max. weight of door panel

150 kg

Calculation of glass height

TH = LH - 42 mm
(see drawing)

Calculation of glass width

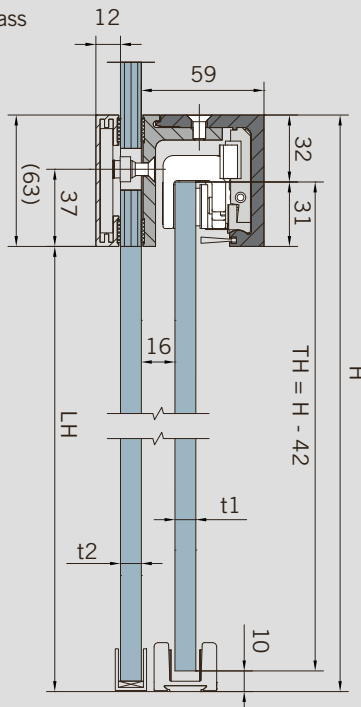
A = LW + 60 mm

**Torque for screws in the
clamp-carriers**

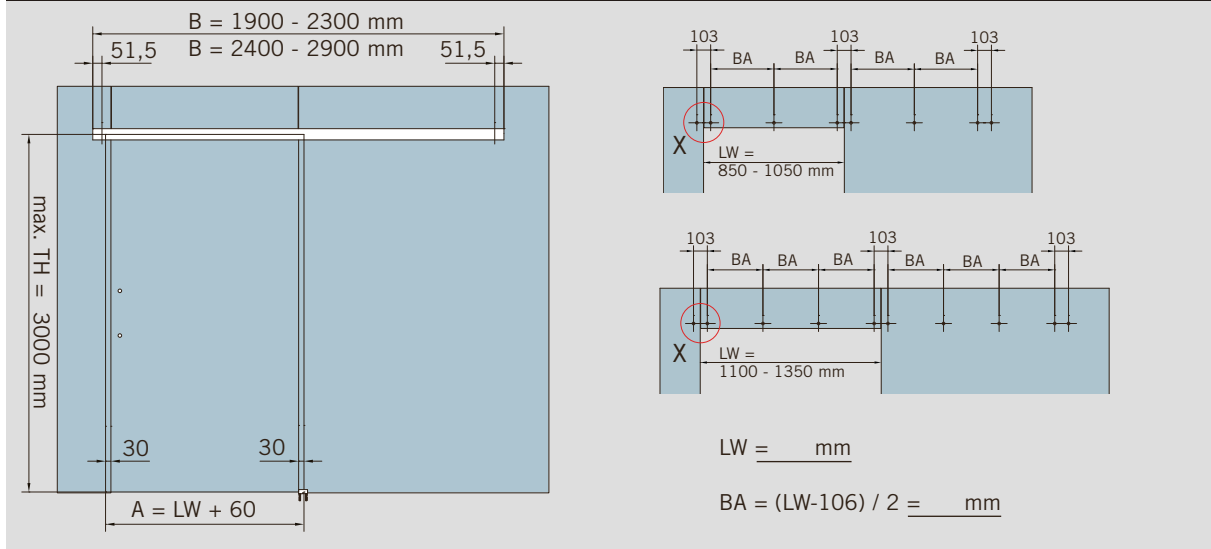
12 Nm

- A = glass width
- B = length of track
- H = total height
- LH = clear opening height
- LW = clear opening width
- TH = door height
- t1 = glass thickness sliding
door (8 - 13,5 mm)
- t2 = glass thickness
stationary glass
(10 - 19 mm)

Montage an Glas
Fixed to glass



CONCEPT Typendarstellung Schiebetür Sets Montage an Glas / Typical assemblies sliding door sets fixed to glass



Merkmale und Daten

DORMA AGILE 150 an Glas

Für einflügelige Montage an Glas; passend für 8 - 13,5 mm Glasdicke, stufenlos einstellbar

Max. Türflügelgewicht

150 kg

Bestimmung der Glashöhe

$TH = LH - 42 \text{ mm}$
(siehe Zeichnung)

Bestimmung der Glasbreite

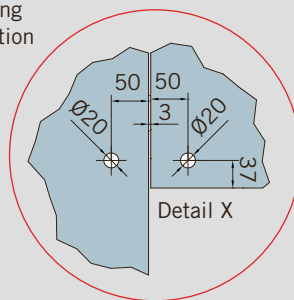
$A = LW + 60 \text{ mm}$

Anzugsmoment für Klemmschrauben an den Klemm-Laufwagen

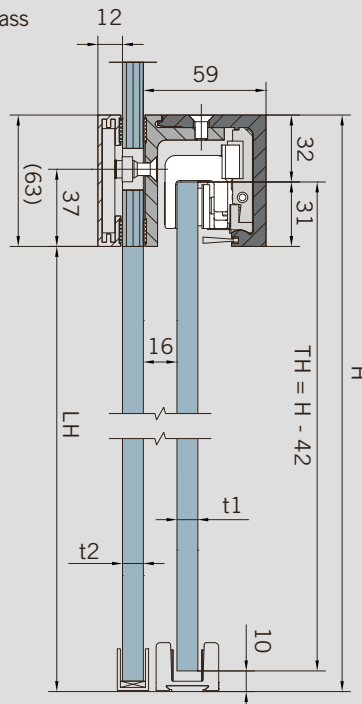
12 Nm

- A = Glasbreite
- B = Laufschiene Länge
- BA = Bohrungsabstand
- H = Gesamthöhe
- LH = Lichte Höhe
- LW = Lichte Weite
- TH = Türhöhe
- t1 = Glasdicke Schiebetür (8 - 13,5 mm)
- t2 = Glasdicke Festverglasung (10 - 19 mm)

**Glasbearbeitung
Glass preparation**



**Montage an Glas
Fixed to glass**



Features and Data

DORMA AGILE 150 to glass

For installations with one panel fixed to glass; for 8 - 13,5 mm glass thickness, continuously adjustable

Max. weight of door panel

150 kg

Calculation of glass height

$TH = LH - 42 \text{ mm}$
(see drawing)

Calculation of glass width

$A = LW + 60 \text{ mm}$

Torque for screws in the clamp-carriers

12 Nm

- A = glass width
- B = length of track
- BA = drilling distance
- H = total height
- LH = clear opening height
- LW = clear opening width
- TH = door height
- t1 = glass thickness sliding door (8 - 13,5 mm)
- t2 = glass thickness stationary glass (10 - 19 mm)

AGILE 150 Schiebetür Sets / AGILE 150 sliding door sets

**AGILE 150 Schiebetürset –
Wandmontage**

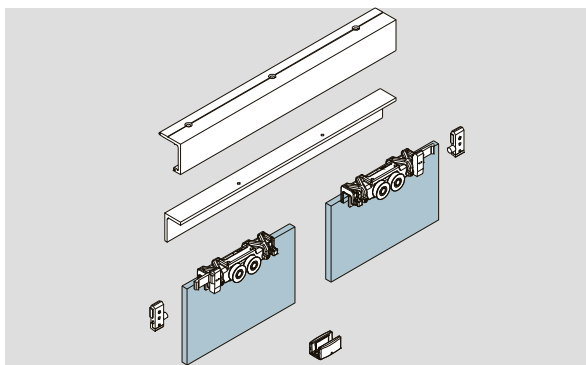
komplett bestehend aus:

1 Laufschiene, 1 Winkelprofil,
2 Klemm-Laufwagen (für 8,
10, 12 mm Glasdicke) mit
Aushebeschutz, 2 Endan-
schläge inkl. Fangvorrichtung,
1 AGILE Bodenführung

Flügelbreite	950	1450
Laufschiene	1900	2900

Art.-Nr. 07.300 07.302

Gewicht in kg | 8 kg | 11,6 kg



**AGILE 150 Sliding door set
Track fixed to wall**

complete, consisting of
1 track, 1 angle profile,
2 clamp-carriers (for 8, 10,
12 mm glass thickness)
with stabilizer, 2 endstops
with safety catch,
1 AGILE floor guide

Panel width	950	1450
Track	1900	2900

Art. No. 07.300 07.302

Weight in kg | 8 kg | 11,6 kg

**AGILE 150 Schiebetürset –
Deckenmontage**

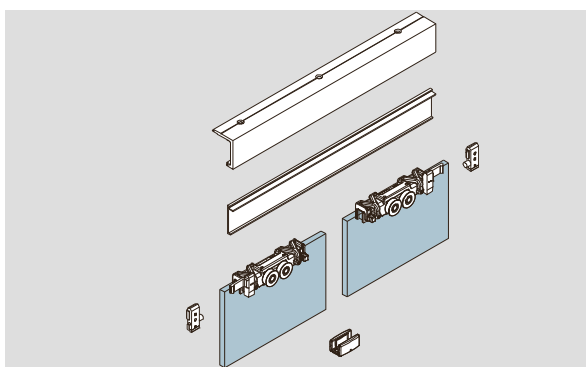
komplett bestehend aus:

1 Laufschiene, 1 Deckprofil,
2 Klemm-Laufwagen (für 8,
10, 12 mm Glasdicke) mit
Aushebeschutz, 2 Endan-
schlägen inkl. Fangvorrichtung,
1 AGILE Bodenführung

Flügelbreite	950	1450
Laufschiene	1900	2900

Art.-Nr. 07.301 07.303

Gewicht in kg | 6,8 kg | 9,5 kg



**AGILE 150 Sliding door set
Track fixed to ceiling**

complete, consisting of
1 track, 1 cover profile,
2 clamp-carriers (for 8, 10,
12 mm glass thickness)
with stabilizer, 2 endstops
with safety catch,
1 AGILE floor guide

Panel width	950	1450
Track	1900	2900

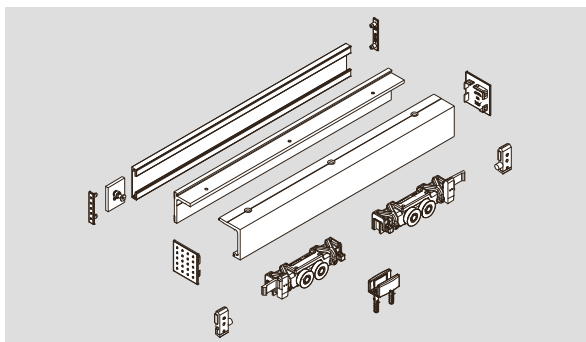
Art. No. 07.301 07.303

Weight in kg | 6,8 kg | 9,5 kg

COMPACT Schiebetür Sets, Montage an Glas, für definierte lichte Durchgangsbreite
COMPACT sliding door sets, fixed to glass, for selected clear opening width

AGILE 150 Schiebetür-Set

Montage an Glas
komplett bestehend aus:
AGILE 150 Laufschiene,
Gegenprofil,
inkl. Halteplatten,
AGILE 150 Zubehör Set,
Stirnabdeckungen,
Sichtschutzbürsten



AGILE 150 sliding door set

fixed to glass
complete consisting of:
AGILE 150 track,
counter profile,
incl. fixing plates,
AGILE 150 accessory set,
end caps,
view protection brushes

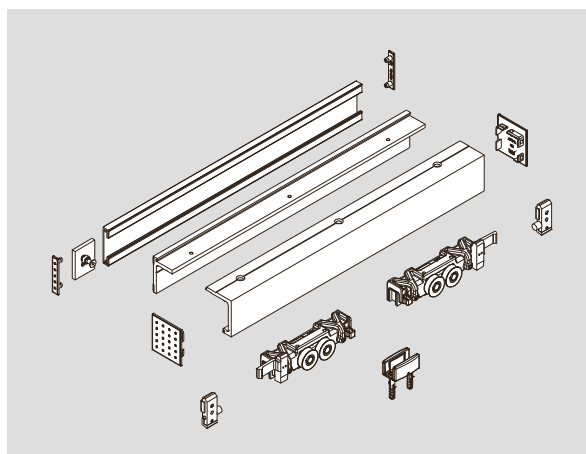
Lichte Durchgangsbreite	850	1050	1250
Laufschiene	1900	2300	2700
Art.-Nr.	07.735	07.736	07.737

Clear opening width	850	1050	1250
Track	1900	2300	2700
Art. No.	07.735	07.736	07.737

CONCEPT Schiebetür Sets, Montage an Glas, für individuelle lichte Durchgangsbreite
CONCEPT sliding door sets, fixed to glass, for individual clear opening width

AGILE 150 Schiebetür-Set

Montage an Glas
komplett bestehend aus:
AGILE 150 Laufschiene,
Gegenprofil
(1500 - 2900 mm),
inkl. Halteplatten,
AGILE 150 Zubehör Set,
Stirnabdeckungen,
Sichtschutzbürsten



AGILE 150 sliding door set

fixed to glass
complete consisting of:
AGILE 150 track,
counter profile
(1500 - 2900 mm),
incl. fixing plates,
AGILE 150 accessory set,
end caps,
view protection brushes

Lichte Durchgangsbreite
850 - 1050 mm
Laufschiene
1900 - 2300 mm
Art.-Nr. 07.738

Clear opening width
850 - 1050 mm
Track
1900 - 2300 mm
Art.-Nr. 07.738

Lichte Durchgangsbreite
1100 - 1350 mm
Laufschiene
2400 - 2900 mm
Art.-Nr. 07.739

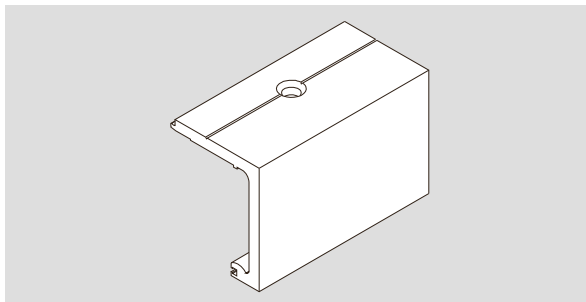
Clear opening width
1100 - 1350 mm
Track
2400 - 2900 mm
Art.-Nr. 07.739

Einzelteile für Version ohne Seitenteile / Single parts for version without sidelights

AGILE 150
Laufschienenprofil für
Decken- bzw. Wandmontage
(für Anwendungen ohne
Seitenteile), gebohrt,
Lagerlänge 6000 mm
Art.-Nr. 07.340

in Fixlängen
Art.-Nr. 07.350

Gewicht in kg/m: 1,910



AGILE 150 track profile -
ceiling or wall fixed
(for installation without
sidelights),
drilled,
stock length 6000 mm
Art. No. 07.340

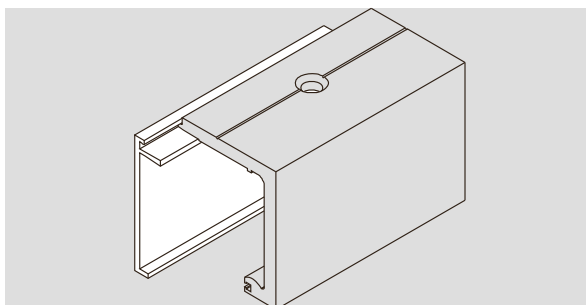
in fixed lengths
Art. No. 07.350

Weight in kg/m: 1.910

AGILE 150 Deckprofil,
bei Deckenmontage
zum Aufclipsen auf die
Laufschiene
Art.-Nr. 07.340/350
Lagerlänge 6000 mm
Art.-Nr. 07.341

in Fixlängen
Art.-Nr. 07.351

Gewicht in kg/m: 0,520



AGILE 150 cover profile,
for ceiling fixed track,
for clip-on to track profile
Art. No. 07.340/350
stock length 6000 mm
Art. No. 07.341

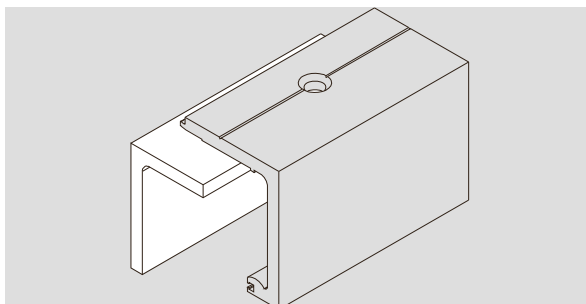
in fixed lengths
Art. No. 07.351

Weight in kg/m: 0.520

AGILE 150 Winkelprofil,
bei Wandmontage
für Laufschiene
Art.-Nr. 07.340/350
gebohrt,
Lagerlänge 6000 mm
Art.-Nr. 07.342

in Fixlängen
Art.-Nr. 07.352

Gewicht in kg/m: 1,450



AGILE 150 angle profile,
for wall fixed track
Art. No. 07.340/350
drilled,
stock length 6000 mm
Art. No. 07.342

in fixed lengths
Art. No. 07.352

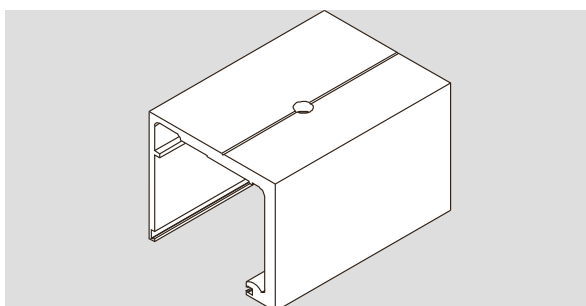
Weight in kg/m: 1.450

Einzelteile für Version mit Seitenteil / Single parts for version with sidelights

AGILE 150
Laufschienenprofil,
(für Anwendungen mit
Seitenteilen)
gebohrt,
Lagerlänge 6000 mm
Art.-Nr. 07.360

in Fixlängen
Art.-Nr. 07.370

Gewicht in kg/m: 2,623



AGILE 150 track profile,
drilled,
(for installation with side-
lights)
stock length 6000 mm
Art. No. 07.360

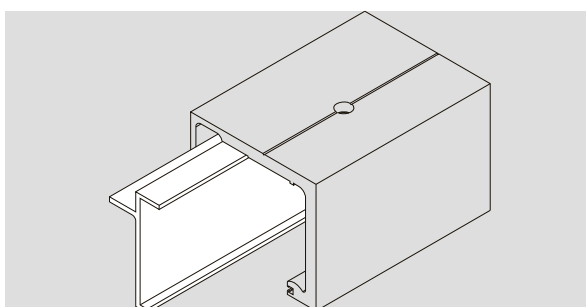
in fixed lengths
Art. No. 07.370

Weight in kg/m: 2.623

AGILE 150 Seitenteil-
Konterprofil, für Laufschiene
Art.-Nr. 07.360/370
(zur Aufnahme eines festen
Seitenteils)
Lagerlänge 6000 mm
Art.-Nr. 07.361

in Fixlängen
Art.-Nr. 07.371

Gewicht in kg/m: 0,348



AGILE 150 sidelight fixing
profile,
for track
Art. No. 07.360/370
(for fixing a sidelight),
stock length 6000 mm
Art. No. 07.361

in fixed lengths
Art. No. 07.371

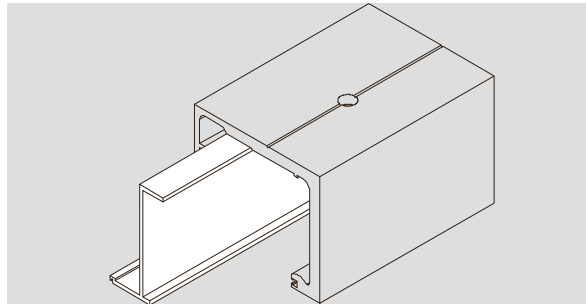
Weight in kg/m: 0.348

Einzelteile für Version mit Seitenteil / Single parts for version with sidelights

AGILE 150
Sichtschutzprofil,
für Laufschiene
Art.-Nr. 07.360/370
(als Sichtschutz im
Durchgangsbereich),
Lagerlänge 6000 mm
Art.-Nr. 07.362

in Fixlängen
Art.-Nr. 07.372

Gewicht in kg/m: 0,405



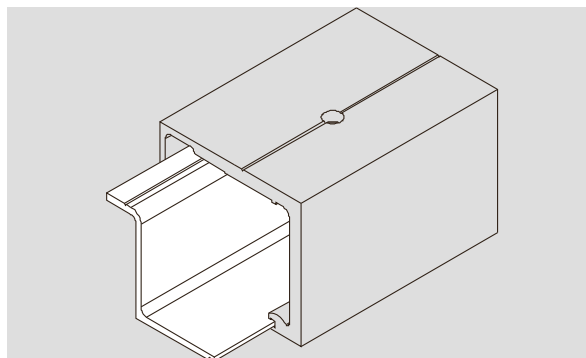
AGILE 150 view protection
profile,
for track
Art. No. 07.360/370
(to cover gap in entry area),
stock length 6000 mm
Art. No. 07.362

in fixed lengths
Art. No. 07.372

Weight in kg/m: 0.405

AGILE 150
Seitenteil-Einlegeprofil
(zur Aufnahme eines festen
Seitenteils) mit Verblendung
der Laufschiene im
Seitenteilbereich
für Laufschiene Art.-Nr.:
07.360/370
Lagerlänge 6000 mm
Art.-Nr.: 07.364

in Fixlängen
Art.-Nr. 07.374



AGILE 150
sidelight inlaid profile
(for fixing a sidelight) to
cover gap in sidelight area
for track rail Art. No.
07.360/370

stock length 6000 mm
Art. No. 07.364

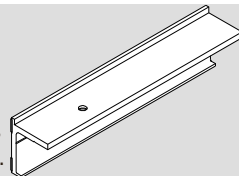
in fixed length 6000 mm
Art. No. 07.374

Zu Artikel 07.364/07.374 werden zwingend bearbeitete Sichtschutzprofile (07.376/07.375) benötigt.
Art. No. 07.364/07.374 cannot be used without prepared view protection profiles (07.376/07.375).

Einzelteile AGILE 150 an Glas / Single parts AGILE 150 to glass

AGILE 150
Glasanschlusswinkelprofil
für Montage am Glas
Lagerlänge 6000 mm
Art.-Nr. 07.711

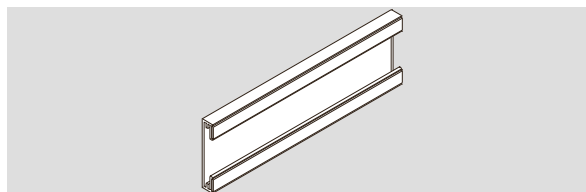
Achtung: Profil
muss individuell
vor Ort um
Bohrungen für
Montage an Glas
erweitert werden.



Note:
The profile has to
be adapted with
drillings for fixing
to glass individual-
ly on site.

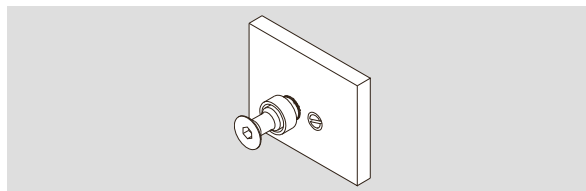
AGILE 150
Glass connection profile
fixed to glass
stock length 6000 mm
Art. No. 07.711

AGILE 150 Gegenprofil
für Montage an Glas
Lagerlänge 6000 mm
Art.-Nr. 07.710



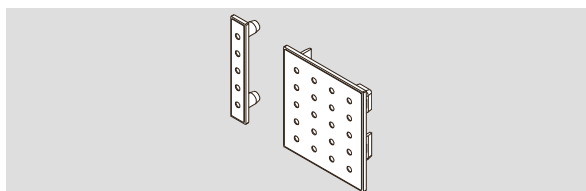
AGILE 150 counter profile
fixed to glass
stock length 6000 mm
Art. No. 07.710

AGILE 50/150 Halteplatten
für Montage an Glas
(2er Beutel),
inkl. Verbindungsschrauben
Art.-Nr. 07.282



AGILE 50/150 fixing plates
fixed to glass
(bag with 2 pcs.),
incl. connecting screws
Art. No. 07.282

AGILE 150 Set
Stirnabdeckungen
für Montage an Glas
(Laufschiene + Gegenprofil
jew. links / rechts)
Art.-Nr. 07.730

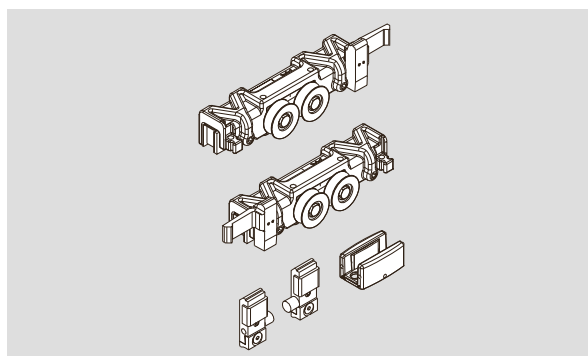


AGILE 150 set end caps
fixed to glass
(track + counter profile
each left / right)
Art. No. 07.730

AGILE 150 Zubehör Set / AGILE 150 accessory set

**AGILE 150 Zubehör -
Modell 2010**

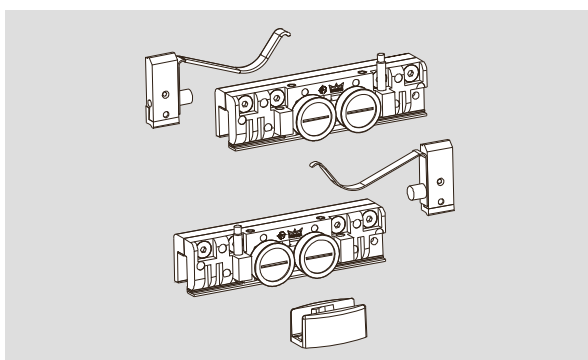
komplett bestehend aus:
2 Klemm Laufwagen für
8 - 13,5 mm Glasdicke
(stufenlos einstellbar),
2 Endanschlägen inkl.
Fangvorrichtung und
Aushebeschutz,
1 Bodenführung für
8 bis 13,5 mm Glasdicke
(stufenlos einstellbar)
Art.-Nr. 07.725



**AGILE 150 accessory set -
Version 2010**
consisting of:
2 clamp carriers for
8 - 13,5 mm glass thickness
(continuously adjustable),
2 endstops with safety catch
and anti jump device,
1 AGILE floor guide for 8 -
13,5 mm glass thickness
(continuously adjustable)
Art. No. 07.725

**AGILE 150 Zubehör Set als
Ersatz für Anlagen
ausgeliefert bis Dez. 2009**

komplett bestehend aus:
2 Klemm-Laufwagen (für 8,
10, 12 mm Glasdicke)
mit Aushebeschutz,
2 Endanschlägen inkl.
Fangvorrichtung,
1 Bodenführung
(verstellbar für 8, 10, 12
und 13,5 mm Glasdicke)
Art.-Nr. 07.325



**AGILE 150 accessory set as
replacement for assemblies
delivered up to Dec. 2009**
consisting of:
2 clamp-carriers (for 8, 10,
12 mm glass thickness)
with stabilizer,
2 endstops with safety catch,
1 AGILE floor guide (adjusta-
ble for 8, 10, 12 and
13.5 mm glass thickness)
Art. No. 07.325

Bei Ersatzbeschaffung bitten
wir um Angabe des
ursprünglichen Kaufdatums.

If parts of replacement are
required please mention the
date of purchase.

**Ergänzendes AGILE 150
Zubehör für 13,5 mm Glas
als Ersatz für Anlagen
ausgeliefert bis Dez. 2009,**

bestehend aus:
1 Paar Distanzblech
2 Paar Zwischenlagen
(ohne Abbildung)
Art.-Nr. 07.324

**AGILE 150 accessories for
13.5 mm glass as replace-
ment for assemblies delivered
up to Dec. 2009,**
consisting of:
1 pair of intermediate plates
2 pairs of gaskets
(not illustrated)
Art. No. 07.324

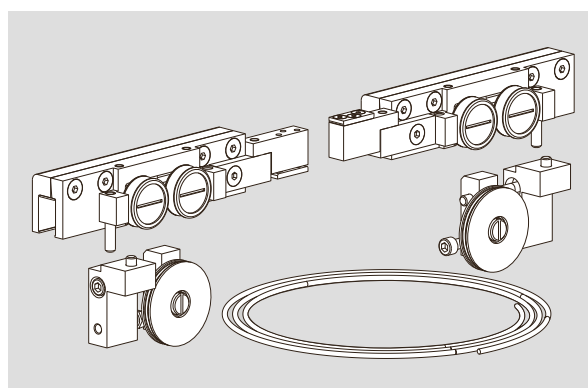
AGILE 150 - Syncro

Achtung: Vor Montage der Umlenkmechanik ist eine Bear-
beitung (vorkonfektionierte Profile / bauseitige Anpassung)
der AGILE Laufschiene / Wandwinkel erforderlich.
Bitte Montageanleitung beachten!

Attention: The AGILE track rail / wall angle should be
prepared (customised profiles / adjustment on site) prior to
installation.

Consider the mounting instructions!

AGILE 150 Syncro Set
für 2-flügelige synchron
öffnende Anlagen,
max. Flügelbreite 1000 mm,
max. Gewicht 80 kg
pro Flügel,
bestehend aus:
2 x Zubehör Set,
Art.-Nr. 07.325,
1 x Umlenkmechanik
inkl. Seilzug, einstellbar
Art.-Nr. 07.330
Laufschieneprofile etc.
sind separat zu bestellen.



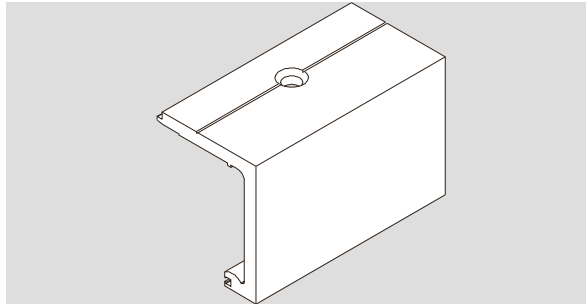
AGILE 150 Syncro set
für 2-panel synchronously
opening system,
max. panel width 1000 mm,
max. panel weight 80 kg
per panel,
consisting of:
2 x accessory set
Art. No. 07.325,
1 x deflection device
incl. cable, adjustable
Art. No. 07.330
Track profiles etc. have to
be ordered separately.

AGILE 150 – Vorkonfektionierte Profile für Syncro-Anwendungen / Deckenmontage
AGILE 150 – Prepared profiles for Syncro applications / ceiling fixing

AGILE 150 Laufschienenprofil für Deckenmontage, vorgefertigt für Syncro, (für Anwendungen ohne Seitenteile), gebohrt, in Fixlängen

Deckprofil 07.351 muss bei Bedarf separat bestellt werden.

Art-Nr. 07.353



AGILE 150 track profile for ceiling fixing, prepared for Syncro (for applications without sidelights), in fixed lengths.

Cover profile 07.351 has to be ordered separately, if required.

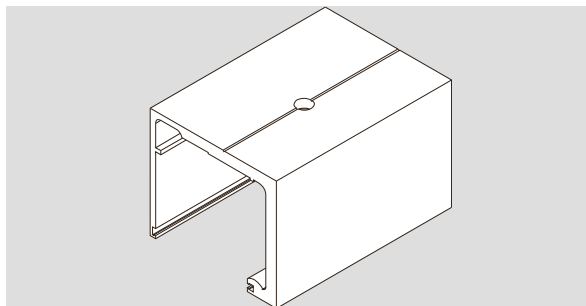
Art. No. 07.353

AGILE 150 Laufschienen-Seitenteilprofil, Deckenmontage, (für Anwendungen mit Seitenteile), vorgefertigt für Syncro, gebohrt, in Fixlängen

Seitenteil-Kantenprofil 07.361 bzw. Sichtschutzprofil 07.362 muss separat bestellt werden.

Art-Nr. 07.373

dto., jedoch ohne Revisionsstück (vorherige Abklärung mit Anwendungstechnik DORMA-Glas notwendig)
Art-Nr. 07.383



AGILE 150 track / sidelight profile, ceiling fixing (for application with sidelights), prepared for Syncro, drilled, in fixed lengths.

Sidelight / edge profile 07.361 and view protection profile 07.362 has to be ordered separately, if required.

Art. No. 07.373

do., without revision piece (previous clarification with application department DORMA-Glas necessary)
Art. No. 07.383

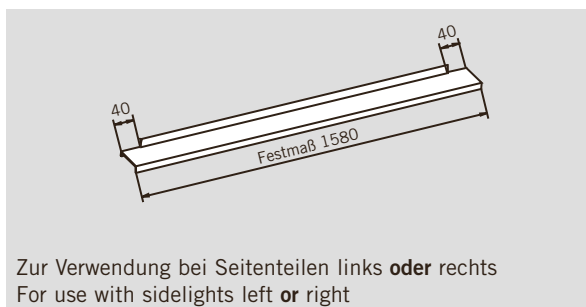
AGILE 150 – Vorkonfektionierte Sichtschutzprofile für Kombination mit Seitenteil-Einlegeprofil
AGILE 150 – prepared view protection profiles for combination with sidelight inlaid profile

Hier aufgeführte Artikel bedürfen des vorherigen Abrufs der Montageanleitung und der technischen Details, da eine weitere Profilbearbeitung vor Ort notwendig ist.

Shown articles need a previous recall of installation instruction and further technical details due to further profile preparations on site.

AGILE 150
Sichtschutzprofil für
Durchgangsbereich in
Kombination mit Seitenteil-
Einlegeprofil 07.364/374
jeweils für Laufschiene
07.360/370

Festmaß: 1580 mm
Art.-Nr. 07.376

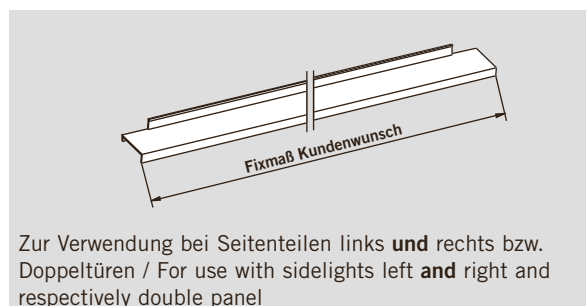


AGILE 150
view protection profile for
entry area in combination
with sidelight inlaid profile
07.364/374
each for track 07.360/370

fixed dimension: 1580 mm
Art. No. 07.376

AGILE 150
Sichtschutzprofil für
Durchgangsbereich in
Kombination mit Seitenteil-
Einlegeprofil 07.364/374
jeweils für Laufschiene
07.360/370

in Fixlänge
Art.-Nr. 07.375



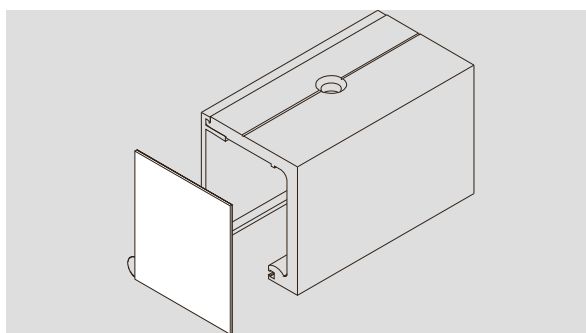
AGILE 150
view protection profile for
entry area in combination
with sidelight inlaid profile
07.364/374
each for track 07.360/370

in fixed length
Art. No. 07.375

AGILE 150 - Stirnabdeckung / AGILE 150 - end cap

AGILE 150 Stirnabdeckung
54 mm
bei Deckenmontage,
für Laufschiene
Art.-Nr. 07.340/350

Art.-Nr. 07.327
Gewicht in kg: 0,012 kg

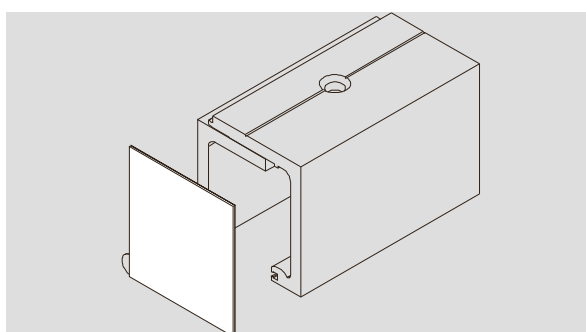


AGILE 150 end cap
54 mm
for ceiling fixed track
Art. No. 07.340/350

Art. No. 07.327
Weight in kg: 0,012 kg

AGILE 150 Stirnabdeckung
57 mm
bei Wandmontage,
für Laufschiene
Art.-Nr. 07.340/350

Art.-Nr. 07.328
Gewicht in kg: 0,014 kg



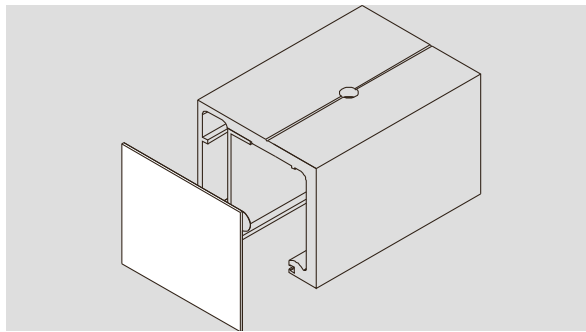
AGILE 150 end cap
57 mm
for wall fixed track
Art. No. 07.340/350

Art. No. 07.328
Weight in kg: 0,014 kg

**AGILE 150 Stirnabdeckung
72 mm**

für Laufschiene mit
Seitenteilanbindung
Art.-Nr. 07.360/370

Art.-Nr. 07.329
Gewicht in kg: 0,014 kg



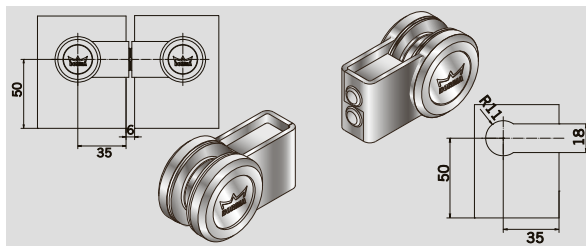
**AGILE 150 end cap
72 mm**

for track with
sidelight installation
Art. No. 07.360/370

Art. No. 07.329
Weight in kg: 0,014 kg

Abstandhalter
für gegenläufige Schiebetüren

Art.-Nr. 29.420

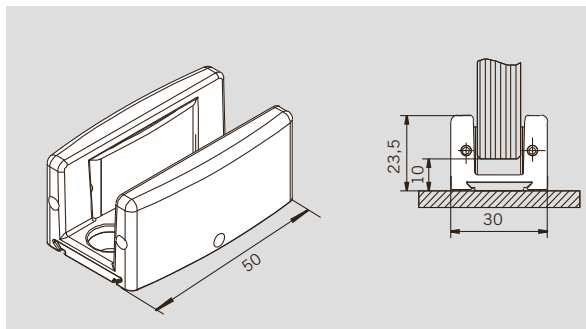


Spacer for sliding doors that
move in opposite directions

Art. No. 29.420

AGILE 150 Bodenführung,
verstellbar für 8, 10, 12
und 13,5 mm Glasdicke

Art.-Nr. 07.316
Weight in kg: 0,094 kg

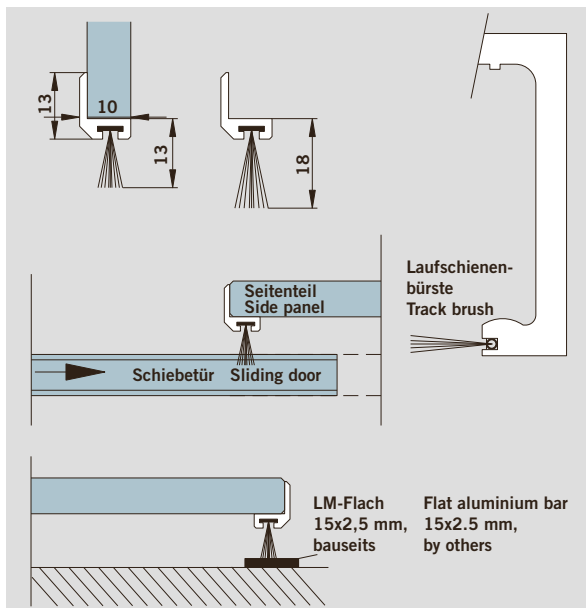


AGILE 150 floor guide,
adjustable for
8, 10, 12 and 13.5 mm
glass thickness

Art. No. 07.316
Weight in kg: 0,094 kg

Bürstenprofil,
für Spaltmaße bis 13 mm,
Lagerlänge 3000 mm
Art.-Nr. 07.400

in Fixlängen
(max. 3000 mm)
Art.-Nr. 07.401



Brush profile,
for gaps up to 13 mm,
stock length 3000 mm
Art. No. 07.400

in fixed lengths
(max. 3000 mm)
Art. No. 07.401

Bürstenprofil,
für Spaltmaße bis 18 mm,
Lagerlänge 3000 mm
Art.-Nr. 07.402

in Fixlängen
(max. 3000 mm)
Art.-Nr. 07.403

Brush profile,
for gaps up to 18 mm,
stock length 3000 mm
Art. No. 07.402

in fixed lengths
(max. 3000 mm)
Art. No. 07.403

Laufschienebürste
Länge 1250 mm
Art.-Nr. 07.385

Track brush
length 1250 mm
Art. No. 07.385

Weiteres Zubehör finden Sie
auf Seite 67 - 70.

For further accessories
see page 67 - 70.

Einzelteile für Holzanwendungen / Single parts for timber applications

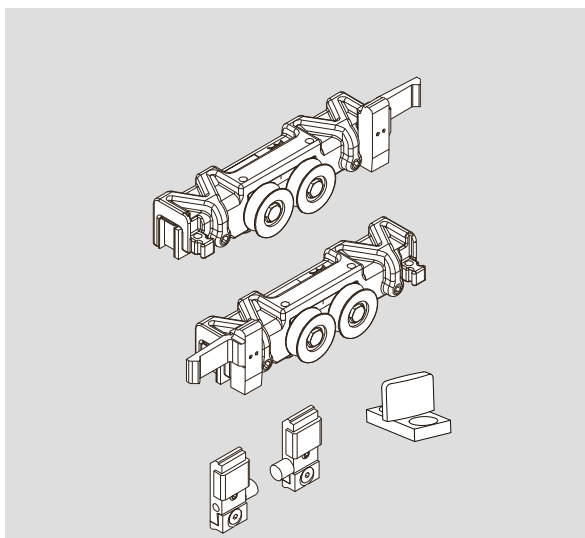
**AGILE 150 Zubehör -
Modell 2010**
komplett bestehend aus:
2 Klemm-Laufwagen
2 Endanschlägen inkl.
Fangvorrichtung und
Aushebeschutz,
1 Bodenführung für
Holztürblätter

Art.-Nr. 07.745

Gewicht in kg: 1,354

**AGILE 150 Zubehör Set als
Ersatz für Anlagen
ausgeliefert bis Dez. 2009**

Art.-Nr. 07.345



**AGILE 150 accessory set -
Version 2010**
consisting of:
2 clamp carriers
2 endstops with safety catch
and anti jump device,
1 floor guide for timber door
panel

Art. No. 07.745

Weight in kg: 1.354 kg

**AGILE 150 accessory set as
replacement for assemblies
delivered up to Dec. 2009**

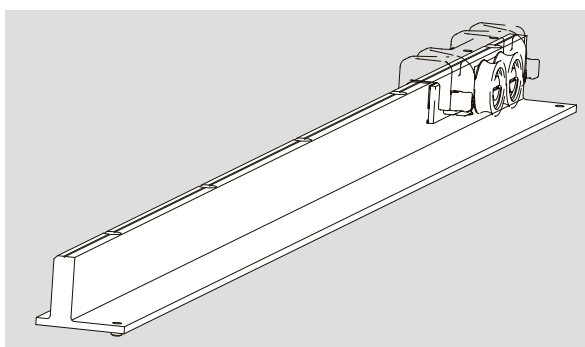
Art. No. 07.345

AGILE 150 Adapterprofil
gebohrt,
Lagerlänge 6000 mm

Art.-Nr. 07.367

in Fixlängen

Art.-Nr. 07.377



AGILE 150 adapter profile
drilled,
stock length 6000 mm

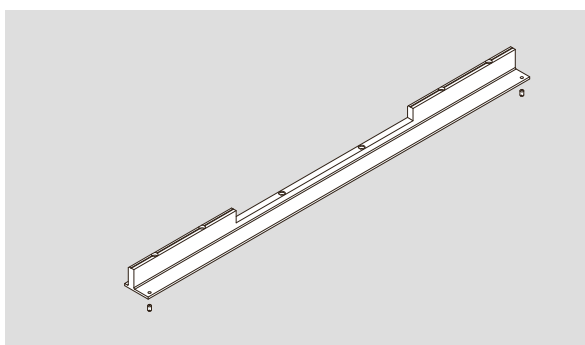
Art. No. 07.367

in fixed length

Art. No. 07.377

AGILE 150 Adapterprofil
in Verbindung mit
DORMOTION Set L,
in Fixlängen

Art.-Nr. 07.378

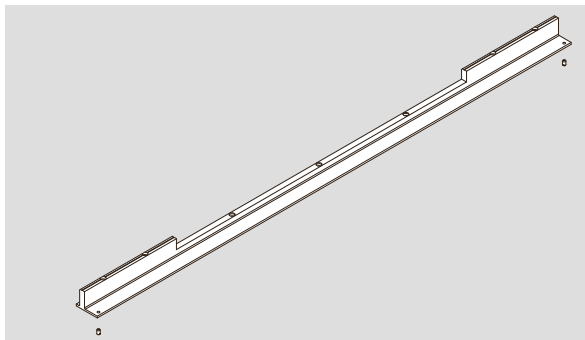


AGILE 150 adapter profile
in connection with
DORMOTION Set L,
in fixed lengths

Art. No. 07.378

AGILE 150 Adapterprofil
in Verbindung mit
DORMOTION Set XL,
in Fixlängen

Art.-Nr. 07.379



AGILE 150 adapter profile
in connection with
DORMOTION Set XL,
in fixed lengths

Art. No. 07.379

DORMA AGILE 50





**DORMA
AGILE 50**

Inhalt	Seite	Content	Page
Allgemeine Information	48 - 49	General information	48 - 49
Typendarstellung	50 - 52	Typical assemblies	50 - 52
Beschlagmodule	53 - 54	Fitting modules	53 - 54
Einzelteile	55 - 56	Individual parts	55 - 56
Zubehör	57 / 67 - 70	Accessories	57 / 67 - 70

DORMA AGILE 50

Kleinste Abmessungen – bestens genutzt

Perfekte Laufschiene-geometrie

Höhe 49 mm x Breite 46 mm (Decken und Wandmontage) – das sind die entscheidenden Maße dieser Generation von Ganzglas-Schiebetürsystemen. Trotz dieser geringen Abmessungen konnte beim AGILE 50 erneut die komplette Technik in die Laufschiene integriert werden. Das filigrane, elegante Profil kommt ohne Deckprofile aus. Es kann in allen bekannten Eloxal- u. RAL-Farbtönen oberflächenbehandelt werden. Stabilität und Verwindungssteifheit sind weitere wichtige Details der neuen Laufschienegeometrie.

Geringe Spaltmaße

Minimale Abmessungen der Laufschiene und Integration der kompletten Technik in die Laufschiene ergeben zwangsläufig sehr geringe Spaltmaße zwischen Glas und Wand.

Aufwändige Rollentechnik

AGILE 50 wird unterschiedlichsten Kundenwünschen bis hin zu hohen Anforderungen gerecht: Mit nur zwei wartungsfreien Klemm-Laufwagen können Glaselemente bis zu 50 kg bewegt werden. Dies wird durch eine spezielle Rollentechnik gewährleistet. Bezüglich der Leichtläufigkeit erfüllt AGILE nach DIN EN 1527 die Kriterien der Klasse 3 – das bedeutet, dass maximal 30 N der Türmasse als Anfangsreibung bewältigt werden müssen, um die Tür in Bewegung zu bringen.

Sicherer Stopp

Selbstverständlich werden die Türen sowohl beim Schließen als auch beim Öffnen in den Endpositionen durch einen eigens entwickelten Fangpuffer sanft gebremst sowie zuverlässig gehalten.

Elegante Bodenführung

Die AGILE Bodenführung überzeugt durch ihre Kombination aus Funktionalität und attraktiver Form. Der zweiteilige Aufbau ermöglicht eine überaus komfortable Montage - die stufenlose Verstellmöglichkeit von 8 - 13,5 mm gewährleistet eine sichere Führung der Glaselemente.

Ein System – viele Lösungen

AGILE 50 bietet Vielseitigkeit im wahrsten Sinne des Wortes: Die Anbringung kann wahlweise über Wand- bzw. Deckenmontage oder an einem Glasoberlicht erfolgen.

Keine Glasbearbeitung

Wo Klemmtechnik Anwendung findet, wird Glasbearbeitung überflüssig. Mit den Besonderheiten des Werkstoffes Glas bestens vertraut wurde die Aufhängung so ausgelegt, dass die Scheiben allein durch Klemmwirkung sicher gehalten werden.

Die Montage erfolgt einfach und problemlos, der Zeitaufwand – auch bei der Glasproduktion – reduziert sich auf ein Minimum. Die variablen Klemm-Laufwagen fassen standardmäßig Glasdicken zwischen 8 und 10 mm. Weiterer Vorteil des Klemm-Laufwagens: Auch nach der Glasmontage ist ein Höhenausgleich von +5/-3 mm durchführbar.

Langlebigkeit

In Dauertests mit über 50.000 Bewegungszyklen (nach DIN EN 1527) konnte eine sehr hohe Langlebigkeit nachgewiesen werden. Auch in punkto Korrosionsbeständigkeit befinden Sie sich mit AGILE 50 auf höchstem Niveau. Einem Einsatz in Feuchträumen (nicht für Sauna-, Schwimmbad- oder Solebad-Anwendungen) spricht nichts entgegen.

Baukastensystem

Einfache Handhabung und ein ausgeprägter Systemgedanke erleichtern Ihnen die Planung mit AGILE 50. Mehrere Set-Lösungen für unterschiedliche Montagesituationen stehen zur Verfügung.



DORMA AGILE 50

Tiny dimensions – tremendous benefits

Superb track geometry

Height 49 mm x width 46 mm (ceiling/wall/side screen version) – these are the telling dimensions of the AGILE 50 - a further departure in tempered glass sliding door systems.

Moreover, all the operational equipment has been integrated again out of sight within the track section - despite its dainty size. The elegantly and intricately designed profile eliminates the need for the cover sections required by other systems. It can be surface-treated in all the well-known anodised finishes and RAL colours. Stability and torsional stiffness constitute further important properties inherent in the new track geometry.

Minimal gap

The minimised dimensions of the track profile and integration of the complete operational equipment within its section automatically give rise to very small clearances between the glass and wall or glass.

Sophisticated track roller technology

The AGILE 50 is able to meet a wide variety of customer requirements - up to and including their highest demands. Just two maintenance-free clamp-type carriers can support and transport glass panels of up to 50 kg. This is ensured by their special track roller technology. In terms of ease of operation, AGILE is able to satisfy the Class 3 criteria of EN 1527 – and that means a force equivalent to 30 N needs to be applied in order to overcome the initial friction and thus set the door in motion.

Reliable stop

The doors are, of course, gently decelerated as well as being reliably held in both their closed and opened states by specially developed catch-type buffers.

Elegant floor guide

The AGILE floor track offers an impressive combination of effective functionality and attractive design. Its two-part construction means it is very easy to install, and its infinite adjustability between 8 and 13.5 mm ensures safe and secure guidance of the glass panels.

One system – many solutions

The AGILE 50 offers versatility in the truest sense of the word. The system can be fixed either at the wall and to the ceiling respectively or to a glass overpanel.

No glass preparation

With clamp-type fittings, the need to drill and cut the glass is eliminated. Based on wide-ranging glass fabrication expertise, the suspension mounting has been designed so that the panels can be safely retained by the clamping effect alone. Installation is simple and uncomplicated and the time required – including that for glass panel production – is reduced to a minimum. The variable clamp-type carriers are able – as standard – to engage glass thicknesses between 8 and 10 mm. A further advantage of the clamp-type carrier: even after the installation of the glass panels, in situ vertical adjustment of +5/-3 mm can be carried out as required.

Long service life

The exceptional longevity of the system has also been proven in protracted tests involving more than 50,000 operating cycles (performed to DIN EN 1527). And you will also find that the AGILE 50 takes corrosion resistance to a new level. So there are no obstacles to its installation and use in humid areas (not for sauna, baths or brine bath applications).

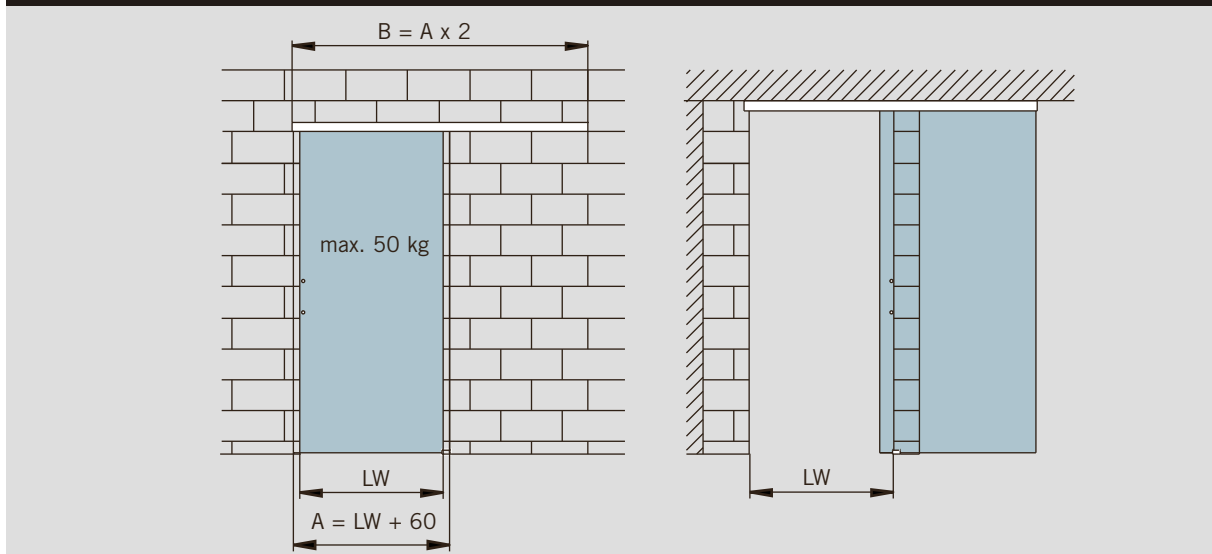
Modular system

The inherent handling ease coupled with a thoroughly systematic approach

will greatly facilitate your planning work when implementing the AGILE 50 concept. Several set solutions for different fixing situations are available.



Typendarstellung Wand- oder Deckenmontage / Typical assemblies fixed at wall or to ceiling



Merkmale und Daten

Für einflügelige Anlagen,
Wand- oder Deckenmontage;
passend für 8 - 10 mm
Glasdicke.

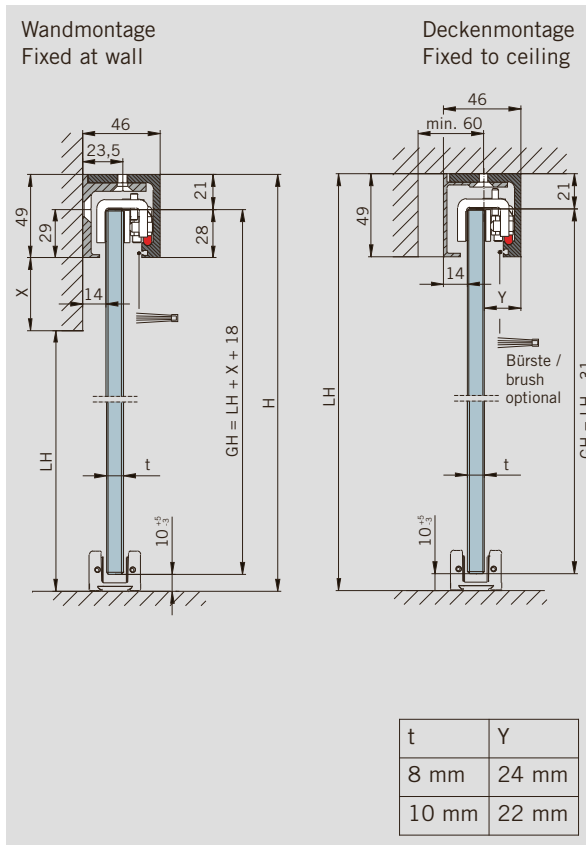
Max. Türflügelgewicht
50 kg

Bestimmung der Glashöhe
Wandmontage:
 $GH = LH + X + 18$ mm oder
Deckenmontage:
 $GH = LH - 31$ mm
(siehe Zeichnung)

Bestimmung der Glasbreite
 $A = LW + 60$ mm
(min. 500 mm)

**Anzugsmoment für
Klemmschrauben an den
Klemm-Laufwagen**
2 Nm

- A = Glasbreite
- B = Laufschielenlänge
- GH = Glashöhe
- H = Gesamthöhe
- LH = Lichte Höhe
- LW = Lichte Weite
- t = Glasdicke
- Y = 46 mm - (14 mm + t)



Features and Data

For installations with one door
leave; fixed to wall or ceiling;
for 8 - 10 mm glass thickness.

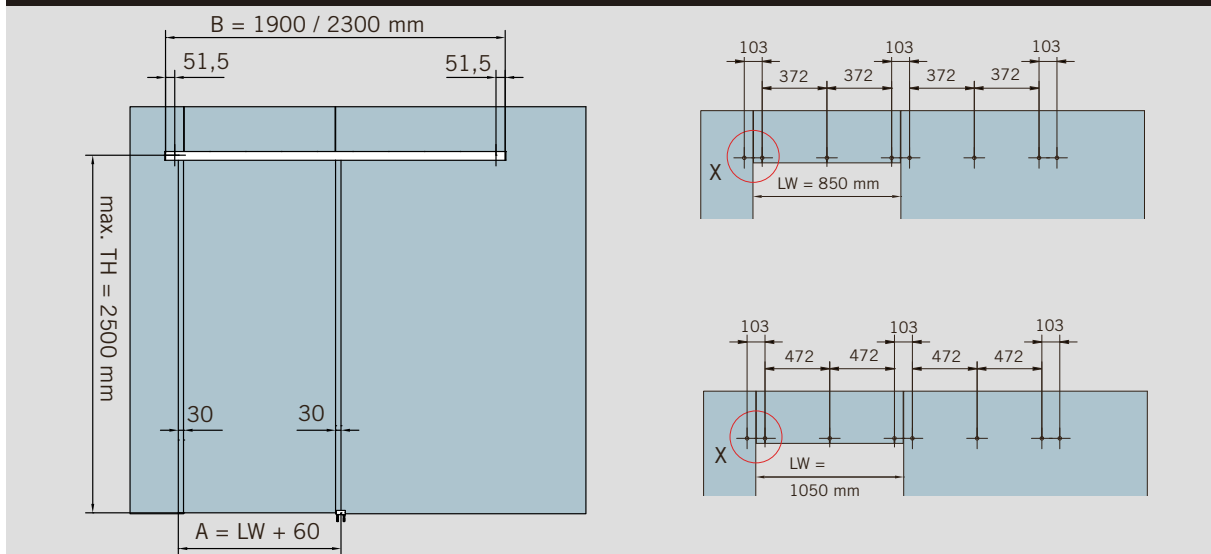
Max. weight of door panels
50 kg

Calculation of glass height
Fixed to wall:
 $GH = LH + X + 18$ mm or
Fixed to ceiling:
 $GH = LH - 31$ mm
(see drawing)

Calculation of glass width
 $A = LW + 60$ mm
(min. 500 mm)

**Torque for screws in the
clamp-carriers**
2 Nm

- A = Glass width
- B = Length of track
- GH = Glass height
- H = All over height
- LH = Clear opening height
- LW = Clear opening width
- t = Glass thickness
- Y = 46 mm - (14 mm + t)

COMPACT Typendarstellung Schiebetür Sets, Montage an Glas / Typical assemblies sliding door sets, fixed to glass

Merkmale und Daten

Für einflügelige Anlagen,
Montage an Glas; passend für
8 - 10 mm Glasdicke.

Max. Türflügelgewicht

50 kg

Bestimmung der Türhöhe

Wandmontage:
 $TH = H - 31 \text{ mm}$
(siehe Zeichnung)

Bestimmung der Glasbreite

$A = LW + 60 \text{ mm}$

**Anzugsmoment für
Klemmschrauben an den
Klemm-Laufwagen**

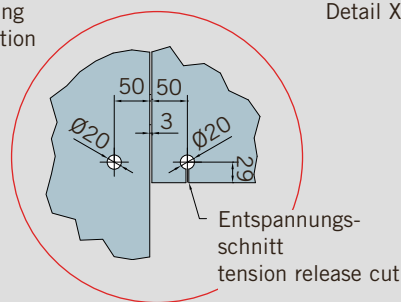
2 Nm

- A = Glasbreite
- B = Laufschielenlänge
- H = Gesamthöhe
- LH = Lichte Höhe
- LW = Lichte Weite
- TH = Türhöhe
- t1 = Glasdicke Schiebetür
(8/10 mm)
- t2 = Glasdicke
Festverglasung
(10 - 19 mm)

Die Voraussetzung für die
Montage ist eine ausgerichtete
und tragfähige Verglasung.

Glasbearbeitung
Glass preparation

Detail X


Features and Data

For installations with one door
leave; fixed to overpanel;
for 8 - 10 mm glass thickness.

Max. weight of door panels

50 kg

Calculation of door height

Fixed to wall:
 $TH = H - 31 \text{ mm}$
(see drawing)

Calculation of glass width

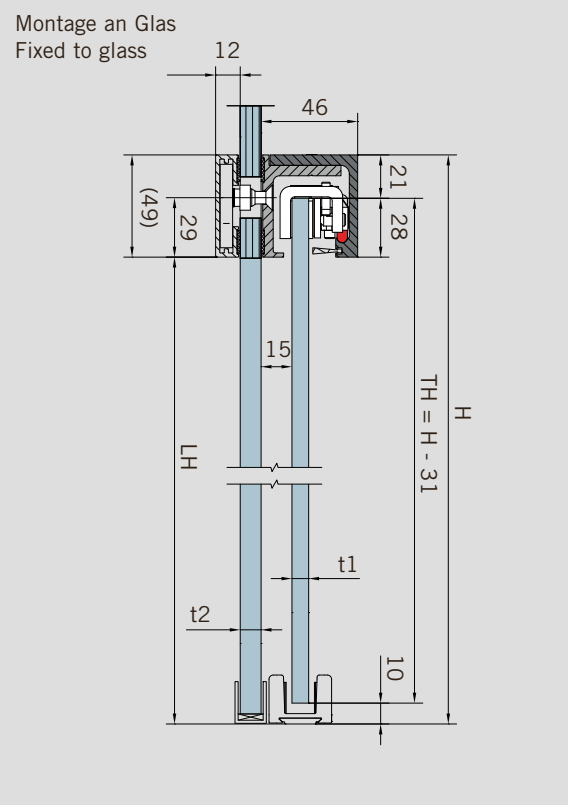
$A = LW + 60 \text{ mm}$

**Torque for screws in the
clamp-carriers**

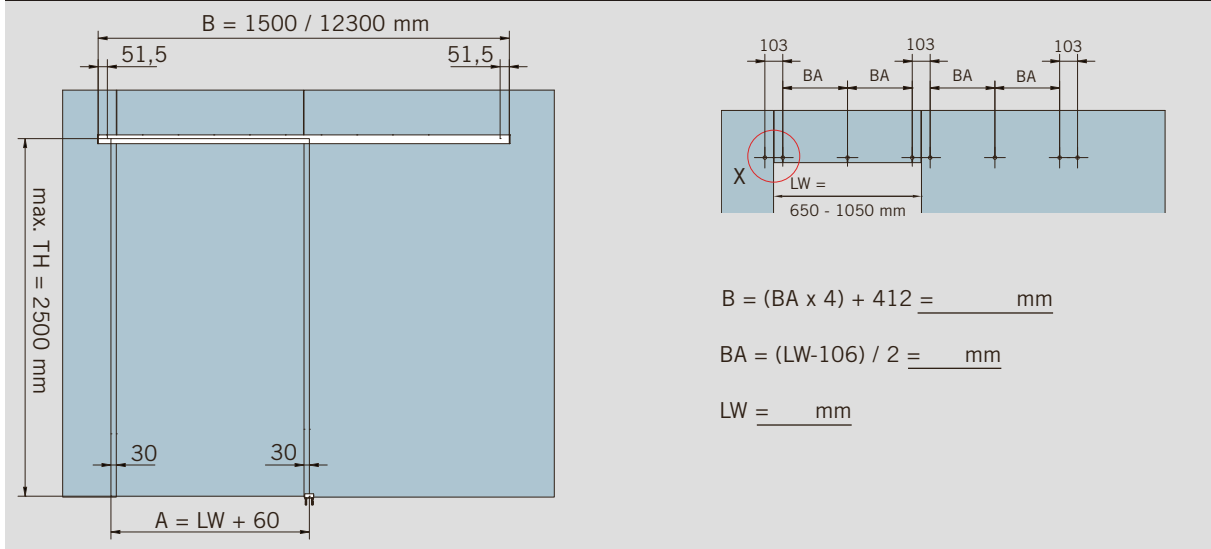
2 Nm

- A = Glass width
- B = Length of track
- H = Total height
- LH = Clear opening height
- LW = Clear opening width
- TH = Door height
- t = Glass thickness
sliding door
(8/10 mm)
- t2 = Glass thickness
stationary glass
(10 - 19 mm)

To ensure a correct and allig-
ned mounting of the track rail,
a fully supporting fixed panel
must be installed.



CONCEPT Typendarstellung Schiebetür Sets, Montage an Glas / Typical assemblies sliding door sets, fixed to glass



Merkmale und Daten

Für einflügelige Anlagen,
Montage an Glas; passend für
8 - 10 mm Glasdicke.

Max. Türflügelgewicht

50 kg

Bestimmung der Türhöhe

Wandmontage:
 $TH = H - 31 \text{ mm}$
(siehe Zeichnung)

Bestimmung der Glasbreite

$A = LW + 60 \text{ mm}$

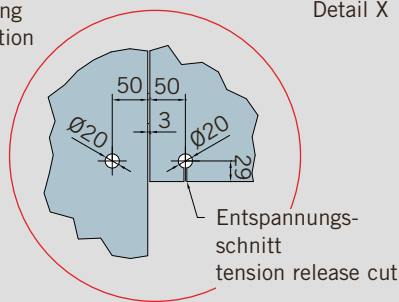
**Anzugsmoment für
Klemmschrauben an den
Klemm-Laufwagen**

2 Nm

- A = Glasbreite
- B = Laufschienelänge
- BA = Bohrabstand
- H = Gesamthöhe
- LH = Lichte Höhe
- LW = Lichte Weite
- TH = Türhöhe
- t1 = Glasdicke Schiebetür
(8/10 mm)
- t2 = Glasdicke
Festverglasung
(10 - 19 mm)

Glasbearbeitung
Glass preparation

Detail X



Features and Data

For installations with one door
leave; fixed to overpanel;
for 8 - 10 mm glass thickness.

Max. weight of door panels

50 kg

Calculation of door height

Fixed to wall:
 $TH = H - 31 \text{ mm}$
(see drawing)

Calculation of glass width

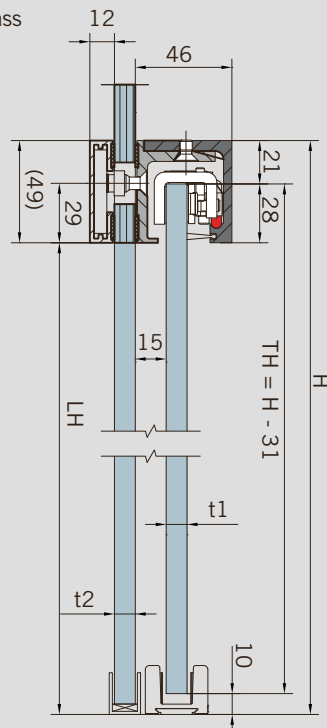
$A = LW + 60 \text{ mm}$

**Torque for screws in the
clamp-carriers**

2 Nm

- A = Glass width
- B = Length of track
- BA = Drilling distance
- H = Total height
- LH = Clear opening height
- LW = Clear opening width
- TH = Door height
- t = Glass thickness
sliding door
(8/10 mm)
- t2 = Glass thickness
stationary glass
(10 - 19 mm)

Montage an Glas
Fixed to glass



Schiebetür Sets Wand- oder Deckenmontage / sliding door sets fixed at wall or to ceiling

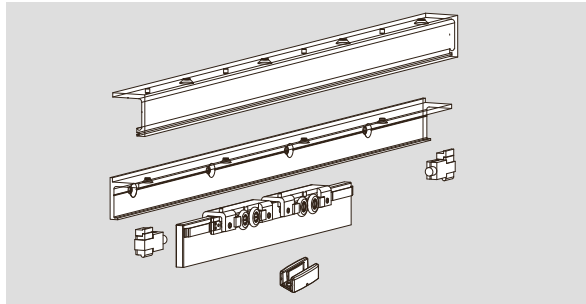
**AGILE 50 Schiebetürset –
Wandmontage**

komplett bestehend aus:
1 Laufschiene, 1 Winkelprofil,
2 Klemm-Laufwagen
(für 8 - 10 mm Glasdicke)
mit Aushebeschutz,
2 Endanschläge inkl.
Fangvorrichtung,
1 AGILE Bodenführung

Flügelbreite	950	1200
--------------	-----	------

Laufschiene	1900	2900
-------------	------	------

Art.-Nr.	07.410	07.413
----------	--------	--------

**AGILE 50 Sliding door set
Track fixed to wall**

complete, comprising
1 track, 1 angle profile,
2 clamp-carriers (for 8 - 10
mm glass thickness)
with stabilizer,
2 endstops
with safety catch,
1 AGILE floor guide

Panel width	950	1200
-------------	-----	------

Track	1900	2900
-------	------	------

Art. No.	07.410	07.413
----------	--------	--------

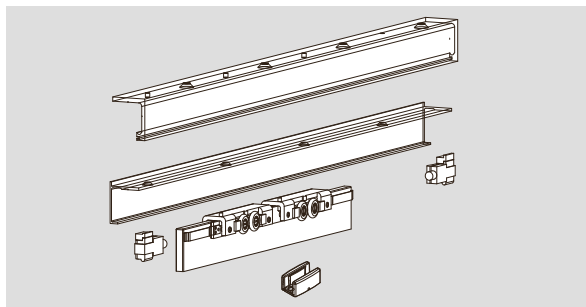
**AGILE 50 Schiebetürset –
Deckenmontage**

komplett bestehend aus:
1 Laufschiene, 1 Deckprofil,
2 Klemm-Laufwagen
(für 8 - 10 mm Glasdicke)
mit Aushebeschutz,
2 Endanschlägen
inkl. Fangvorrichtung,
1 AGILE Bodenführung

Flügelbreite	950	1200
--------------	-----	------

Laufschiene	1900	2900
-------------	------	------

Art.-Nr.	07.411	07.414
----------	--------	--------

**AGILE 50 Sliding door set
Track fixed to ceiling**

complete, comprising
1 track, 1 cover profile,
2 clamp-carriers (8 - 10 mm
glass thickness)
with stabilizer,
2 endstops
with safety catch,
1 AGILE floor guide

Panel width	950	1200
-------------	-----	------

Track	1900	2900
-------	------	------

Art. No.	07.411	07.414
----------	--------	--------

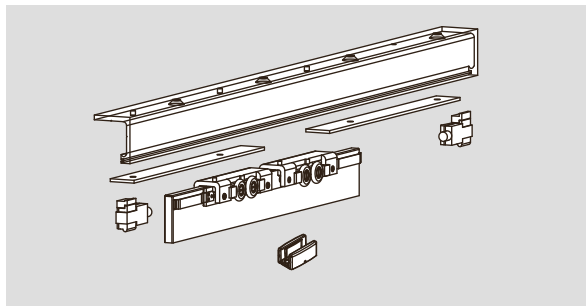
**AGILE 50 Schiebetürset –
Deckenmontage - ohne
Deckprofil**

komplett bestehend aus:
1 Laufschiene, 2 Klemm-
Laufwagen (für 8 - 10 mm
Glasdicke) mit Aushebe-
schutz, 2 Endanschlägen
inkl. Fangvorrichtung,
1 AGILE Bodenführung

Flügelbreite	950	1200
--------------	-----	------

Laufschiene	1900	2900
-------------	------	------

Art.-Nr.	07.412	07.415
----------	--------	--------

**AGILE 50 Sliding door set
Track fixed to ceiling
- without cover profile**

complete, comprising
1 track, 2 clamp-carriers
(8 - 10 mm glass thickness)
with stabilizer,
2 endstops
with safety catch,
1 AGILE floor guide

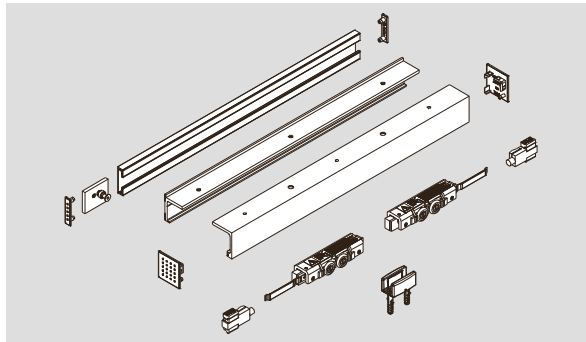
Panel width	950	1200
-------------	-----	------

Track	1900	2900
-------	------	------

Art. No.	07.412	07.415
----------	--------	--------

COMPACT Schiebetür Sets, Montage an Glas, für definierte lichte Durchgangsbreite
COMPACT sliding door sets, fixed to glass, for selected clear opening width**AGILE 50 Schiebetür-Set**

Montage an Glas
komplett bestehend aus:
AGILE 50 Laufschiene,
Gegenprofil,
inkl. Halteplatten,
AGILE 50 Zubehör Set,
Stirnabdeckungen,
Sichtschutzbürsten
Art.-Nr. 07.713



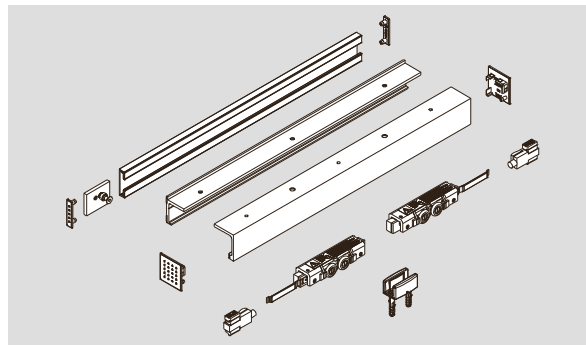
AGILE 50 sliding door set
fixed to glass
complete consisting of:
AGILE 50 track,
counter profile,
incl. fixing plates,
AGILE 50 accessory set,
end caps,
view protection brushes
Art. No. 07.713

Lichte Durchgangsbreite	850	1050
Laufschiene	1900	2300
Art.-Nr.	07.713	07.714

Clear opening width	850	1050
Track	1900	2300
Art. No.	07.713	07.714

AGILE 50 Schiebetür-Set

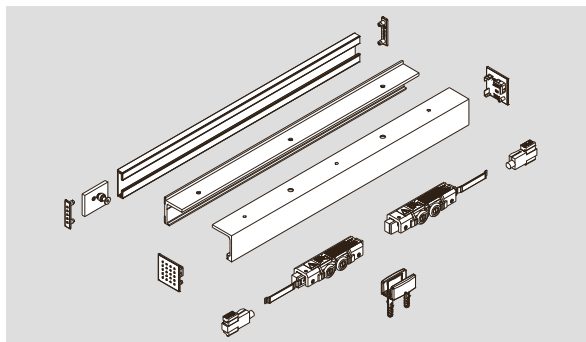
Montage an Glas
komplett bestehend aus:
AGILE 50 Laufschiene,
(2300 mm)
Gegenprofil (2300 mm),
inkl. Halteplatten
AGILE 50 Zubehör Set
Stirnabdeckungen
Sichtschutzbürsten
Art.-Nr. 07.714



AGILE 50 sliding door set
fixed to glass
complete consisting of:
AGILE 50 track (2300 mm),
counter profile (2300 mm),
incl. fixing plates
AGILE 50 accessory set,
end caps
view protection brushes
Art. No. 07.714

CONCEPT Schiebetür Set, Montage an Glas, für individuelle lichte Durchgangsbreite
CONCEPT sliding door set, fixed to glass, for individual clear opening width**AGILE 50 Schiebetür-Set**

Montage an Glas
für individuelle lichte
Durchgangsbreite
650 - 1050 mm
bestehend aus:
AGILE 50 Laufschiene,
(1500 - 2300 mm),
Gegenprofil
(1500 - 2300 mm),
inkl. Halteplatten,
AGILE 50 Zubehör Set,
Stirnabdeckungen,
Sichtschutzbürsten
Art.-Nr. 07.715

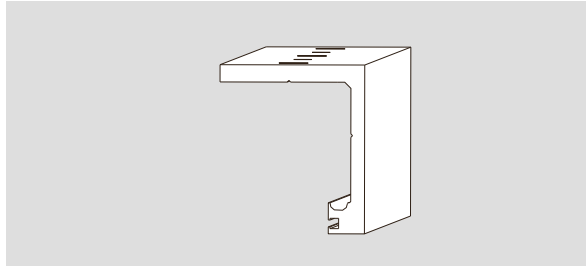


AGILE 50 sliding door set
fixed to glass
for individual clear opening
width **650 - 1050 mm**
consisting of:
AGILE 50 track
(1500 - 2300 mm),
counter profile
(1500 - 2300 mm),
incl. fixing plates,
AGILE 50 accessory set,
end caps,
view protection brushes
Art. No. 07.715

Einzelteile Wand- oder Deckenmontage / Single parts fixed at wall or to ceiling

AGILE 50
Laufschienenprofil
für Decken bzw.
Wandmontage, gebohrt,
Lagerlänge 6000 mm
Art.-Nr. 07.440

in Fixlänge
Art.-Nr. 07.450

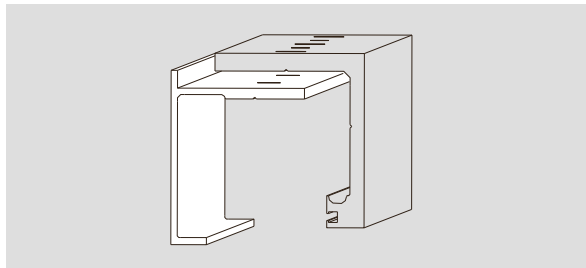


AGILE 50 track profile for ceiling / wall fixing,
drilled,
stock length 6000 mm
Art. No. 07.440

in fixed length
Art. No. 07.450

AGILE 50 Deckprofil bei Deckenmontage
zum Aufclipsen auf die
AGILE Laufschiene,
Art.-Nr. 07.440/450,
Lagerlänge 6000 mm
Art.-Nr. 07.441

in Fixlänge
Art.-Nr. 07.451

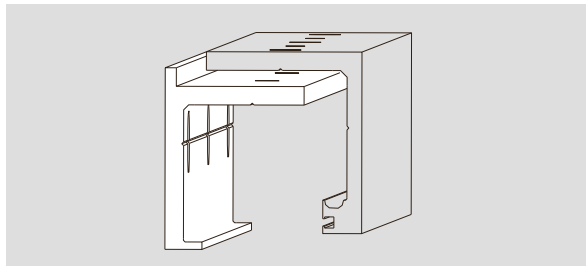


AGILE 50 cover profile with ceiling fixing,
to be clipped on the AGILE
track rail
Art. No. 07.440/450,
stock length 6000 mm
Art. No. 07.441

in fixed length
Art. No. 07.451

AGILE 50 Winkelprofil bei Wandmontage
für Laufschiene Art.-Nr.
07.440/450, gebohrt,
Lagerlänge 6000 mm
Art.-Nr. 07.442

in Fixlänge
Art.-Nr. 07.452

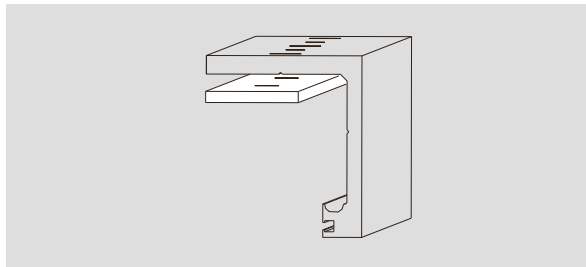


AGILE 50 angle profile with wall fixing,
for track rail
Art. No. 07.440/450,
drilled,
stock length 6000 mm
Art. No. 07.442

in fixed length
Art. No. 07.452

AGILE 50 Zusatzprofil-Ersatzblech
notwendig bei
Deckenmontage ohne
Deckprofil,
Lagerlänge 6000 mm
Art.-Nr. 07.443

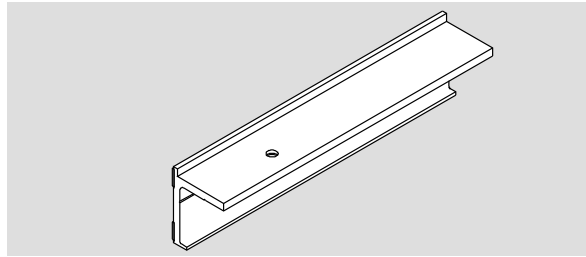
in Fixlänge
Art.-Nr. 07.453



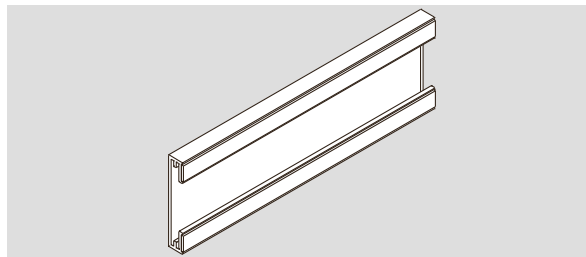
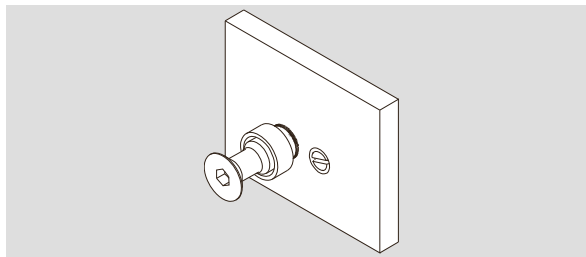
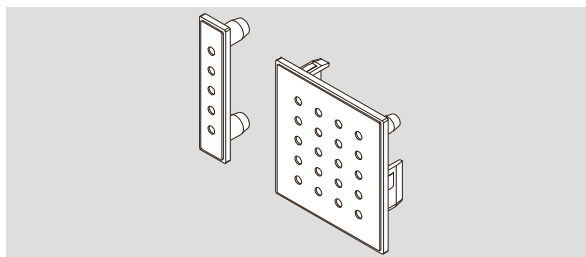
AGILE 50 additional sheet profile,
necessary with ceiling fixing
without cover profile,
stock length 6000 mm
Art. No. 07.443

in fixed length
Art. No. 07.453

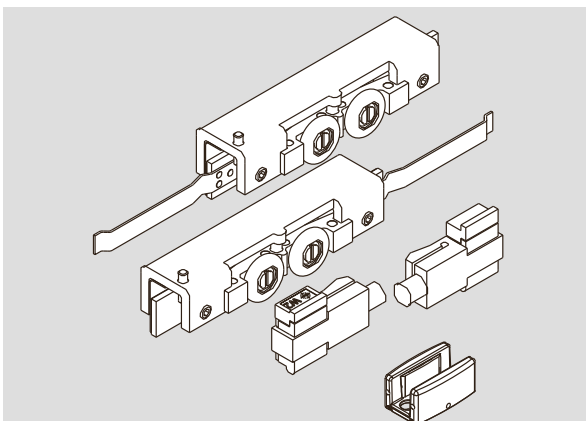
Einzelteile Montage an Glas / single parts fixed to glass

AGILE 50**Glasanschlusswinkelprofil**für Montage an Glas
Lagerlänge 6000 mm**Art.-Nr. 07.716****Achtung:** Profil muss individuell vor Ort um Bohrungen für Montage an Glas erweitert werden.**AGILE 50****glass connection profile**fixed to glass
stock length 6000 mm**Art. No. 07.716****Note:**

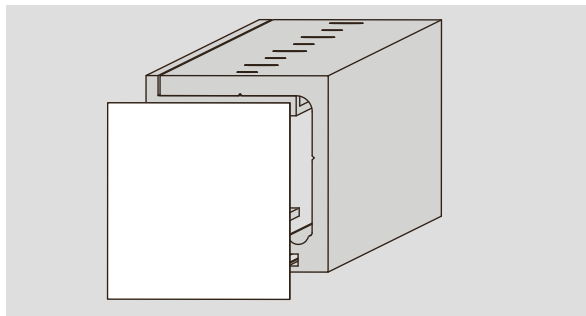
The profile has to be adapted with drillings for fixing to glass individually on site.

AGILE 50 Gegenprofilfür Montage an Glas
Lagerlänge 6000 mm**Art.-Nr. 07.717****AGILE 50 counter profile**fixed to glass
stock length 6000 mm**Art. No. 07.717****AGILE 50/150 Halteplatten**für Montage an Glas
(2er Beutel),
inkl. Verbindungsschrauben
Art.-Nr. 07.282**AGILE 50/150 fixing plates**fixed to glass
(bag with 2 pcs.),
incl. connecting screws
Art. No. 07.282**AGILE 50 Set****Stirnabdeckungen**für Montage an Glas
(Laufschiene + Gegenprofil
jew. links / rechts)**Art.-Nr. 07.732****AGILE 50 set end caps**fixed to glass
(track + counter profile each
left / right)**Art. No. 07.732**

AGILE 50 Zubehör Set / accessory set

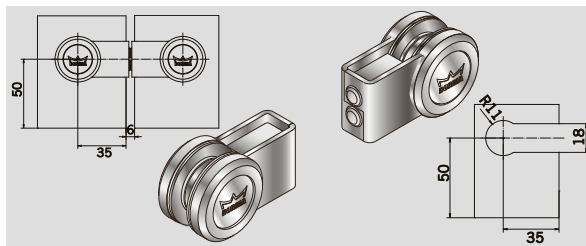
AGILE 50 Zubehör Setkomplett bestehend aus:
2 Klemm-Laufwagen
(für 8 und 10 mm Glas-
dicke) mit Aushebeschutz,
2 Endanschlägen inkl.
Fangvorrichtung,
1 AGILE Bodenführung
Art.-Nr. 07.425**AGILE 50 accessory set**complete consisting of:
2 clamp-carriers
(for 8 and 10 mm glass
thickness) with stabilizer,
2 endstops with safety
catch,
1 AGILE floor guide
Art. No. 07.425

AGILE 50 Stirnabdeckung
Art.-Nr. 07.420



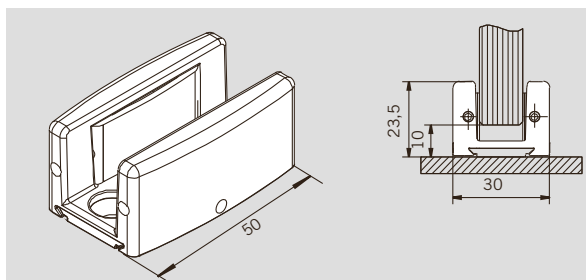
AGILE 50 end cap
Art. No. 07.420

Abstandhalter
für gegenläufige Schiebetüren
Art.-Nr. 29.420



Spacer for sliding doors that
move in opposite directions
Art. No. 29.420

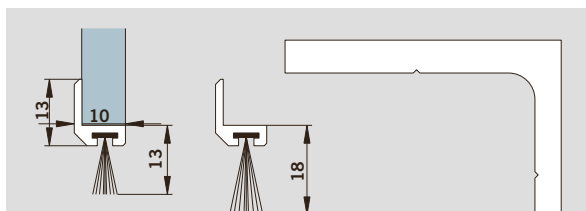
AGILE Bodenführung,
verstellbar für 8, 10, 12
und 13,5 mm Glasdicke
Art.-Nr. 07.316



AGILE floor guide,
adjustable for
8, 10, 12 and 13.5 mm
glass thickness
Art. No. 07.316

Bürstenprofil,
für Spaltmaße bis 13 mm,
Lagerlänge 3000 mm
Art.-Nr. 07.400

in Fixlänge
(max. 3000 mm)
Art.-Nr. 07.401

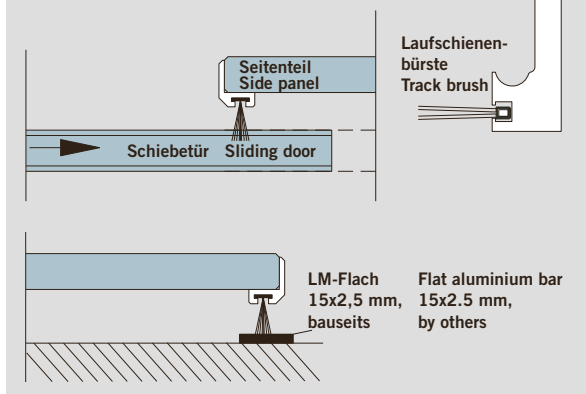


Brush profile,
for gaps up to 13 mm,
stock length 3000 mm
Art. No. 07.400

in fixed length
(max. 3000 mm)
Art. No. 07.401

Bürstenprofil,
für Spaltmaße bis 18 mm,
Lagerlänge 3000 mm
Art.-Nr. 07.402

in Fixlänge
(max. 3000 mm)
Art.-Nr. 07.403



Brush profile,
for gaps up to 18 mm,
stock length 3000 mm
Art. No. 07.402

in fixed length
(max. 3000 mm)
Art. No. 07.403

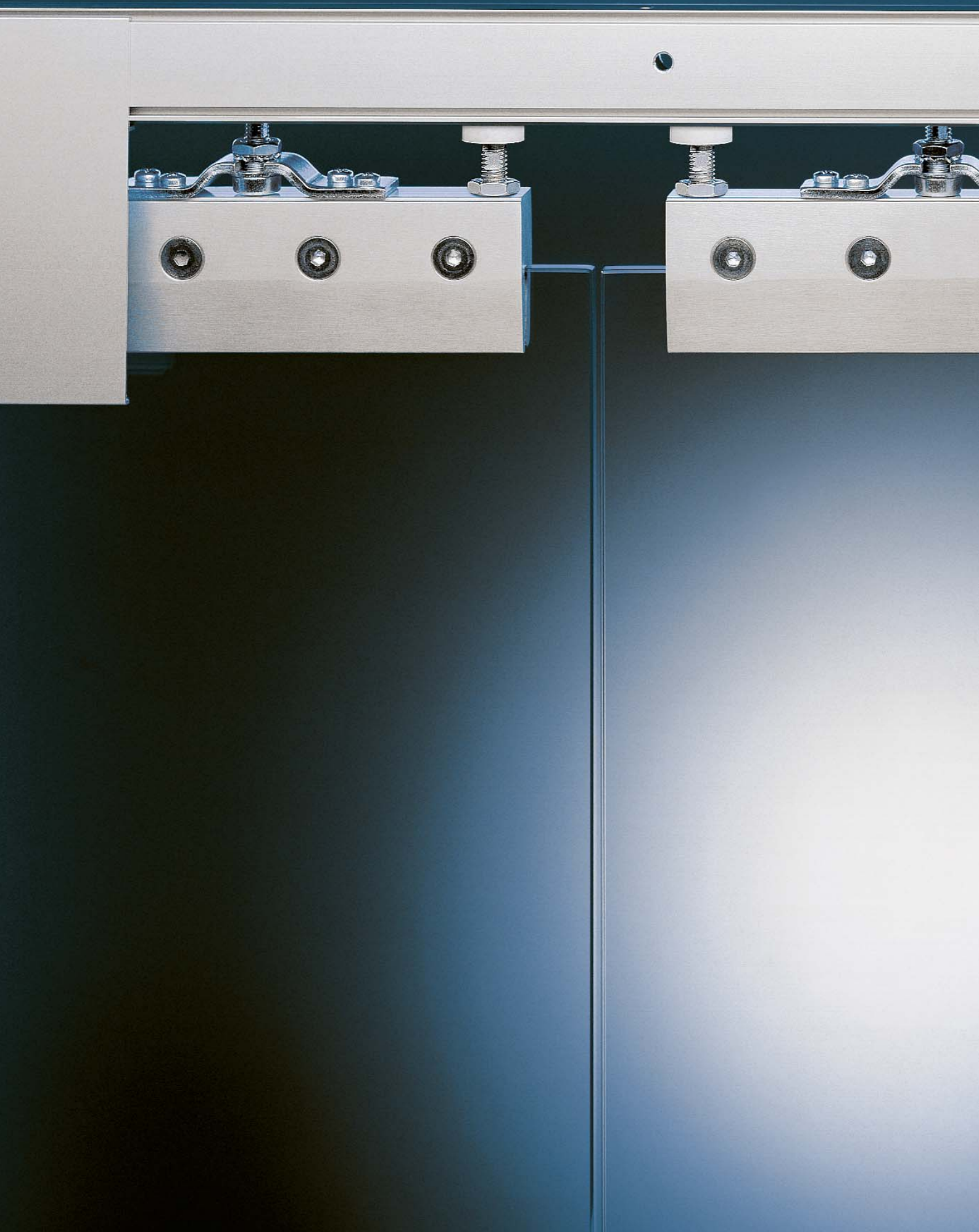
**Laufschienen-
Sichtschutzbürste**
Länge 1250 mm
Art.-Nr. 07.424

Track brush
length 1250 mm
Art. No. 07.424

Weiteres Zubehör finden Sie
auf Seite 67 - 70.

For further accessories
see page 67 - 70.

DORMA RS 120/
RS 120 Syncro





**DORMA
RS 120/
RS 120 Syncro**

Inhalt	Seite	Content	Page
Allgemeine Information	60	General information	60
Typendarstellung	61	Typical assemblies	61
Schiebetürsystem Holztüren	62	Sliding door system timber doors	62
Beschlagmodule	63	Fitting modules	63
Einzelteile	64	Single parts	64
Zubehör	65 - 66 / 67 - 70	Accessories	65 - 66 / 67 - 70

DORMA RS 120/RS 120 Syncro DORMA RS 120/RS 120 Syncro

Stabile Laufschienen

Die Laufschienen sind als Hohlprofile leicht und zugleich stabil und verwindungssteif. Sie können direkt an der Decke oder Wand befestigt werden und lassen sich problemlos auf die erforderliche Einbaulänge kürzen.

Clipsbare Verkleidungen

Die Verkleidungen werden von Leichtmetallprofilen gebildet, die sich einfach an die Laufschienen clipsen lassen. Bei deckenbefestigten Schienen werden sie auf beiden Seiten, bei wandbefestigten auf der freien Seite angebracht. Auch die Verkleidungen können problemlos auf Länge geschnitten werden.

Seitenteilprofil

Für feststehende Seitenteile steht ein in die Laufschiene einhängbares Profil zur Verfügung, welches im oberen Bereich das Glas im richtigen Abstand zur Laufschiene aufnimmt. Nach dem Einhängen wird das Profil an der Laufschiene verschraubt. Selbstverständlich ist auch am Seitenteilprofil für eine Aufnahme der clipsbaren Verkleidungsprofile gesorgt. Außerdem kann mit einem unteren Sichtschutzprofil das freie Seitenteilprofil im Durchgangsbereich von unten verkleidet werden.

Leicht und leise laufende Laufwagen

Die Laufwagen laufen auf großen, nadelgelagerten Kunststoffauflagen leicht und geräuscharm. Sie sind aus hochwertigem, glasfaserverstärktem Kunststoff hergestellt, korrosionsbeständig und hoch belastbar.

Arretierung in den Endpositionen

In den Laufschienen verstellbar angeordnete Endanschläge sorgen mit praktischen Fangvorrichtungen dafür, dass die Laufwagen, und damit die Türen, in den Endpositionen zuverlässig festgehalten werden.

Syncro-Version

Durch eine spezielle Seilzugtechnik und Umlenkmechanik kann für eine doppelflügelige Anlage ein synchron öffnendes System realisiert werden. Da nur noch ein Flügel bewegt werden muss, ist größtmöglicher Bedienungskomfort für maximale Durchgangsbreiten gewährleistet.

Keine Glasbearbeitung

Mit den Besonderheiten des Werkstoffes Glas bestens vertraut, hat DORMA-Glas die Aufhängungen der Schiebetürsysteme RS so ausgeführt, dass die Scheiben allein durch Klemmwirkung sicher gehalten werden. Außerdem ermöglichen die Aufhängungen einen Höhenausgleich, ohne das bereits geklemmte Glas demontieren zu müssen.

Rugged track

The hollow profiled aluminium track is light yet rugged and resistant to twisting. It can be fixed directly under the ceiling or onto a wall. Cutting to the required size is simplicity itself.

Clip-on covers

The covers are made of aluminium, and are easily clipped onto the track. If the track is top fixed, onto the ceiling, the covers are used on both sides; if the track is side fixed, the cover is used on the exposed side only. The covers also can easily be cut to size.

Sidelight profile

A special profile to be hung and screwed into the track is available for the use with fixed sidelights. It ensures that the sidelight glass is mounted with the correct distance to the track. As a matter of course the sidelight profile can be provided with clip-on covers. Furthermore the free sidelight profile in the passage area can be covered from below by a bottom view protection profile.

Gentle, easy action

The carriers run on large nylon wheels, with needle bearings, giving a quiet and very low friction ride. They are made from high grade, glass fibre reinforced nylon, which is corrosion-resistant and extremely strong.

End stop and holder

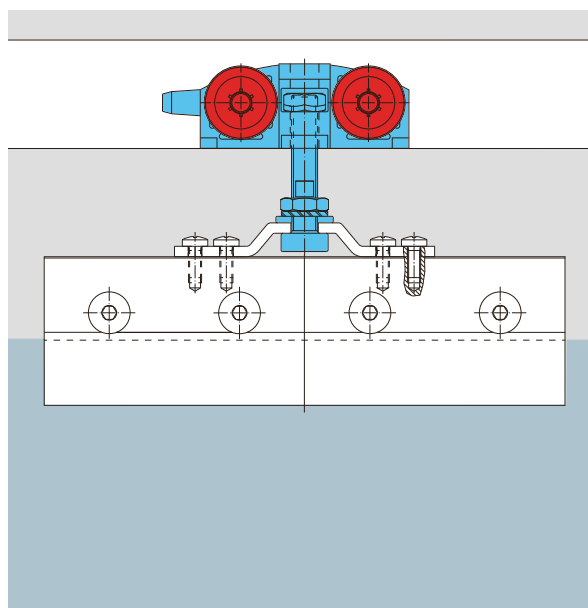
There is a clever device in the track which operates as a cushioned end stop, retaining the door securely in the end positions.

Syncro-Version

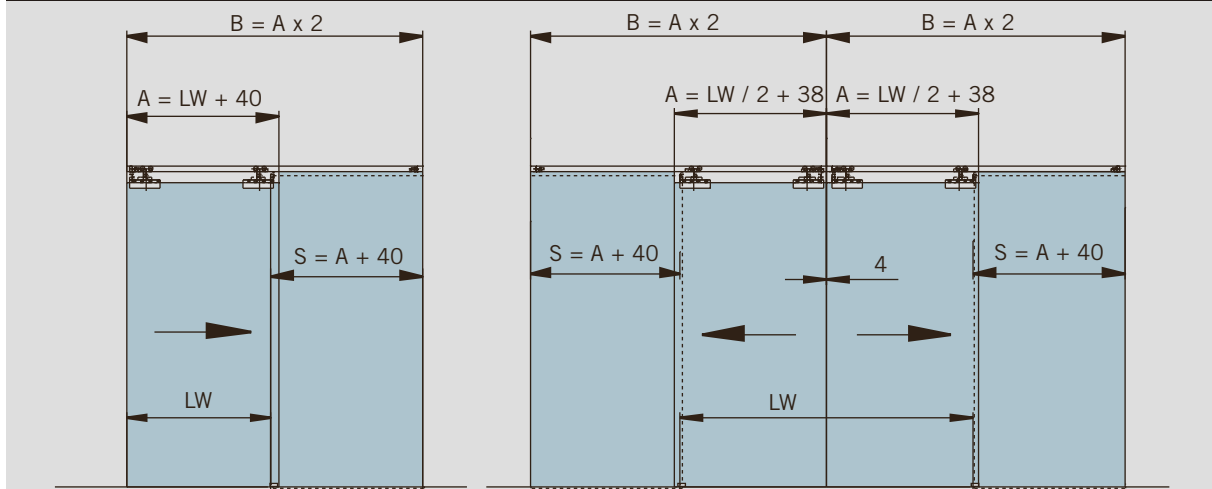
By a special cable and deflection device a synchronously opening system for a two-panel assembly can be realised. For only one of the panels has to be moved, a biggest possible operating convenience for maximum passage width is guaranteed.

No glass preparation

DORMA-Glas has a wide experience in working with toughened glass, and this has led to the development of a clamping system which is all that is required for securing the glass blades in DORMA RS sliding door gear. This has the additional benefit of allowing some door height adjustment, after the doors is hung, without dismantling the already fixed glass.



Typendarstellung / Typical assemblies



Merkmale und Daten

DORMA RS 120

Für ein- und mehrflügelige Anlagen, wahlweise mit Seitenteilen oder ohne; 8, 10 und 12 mm Glasdicke.

Max. Türflügelgewicht

Anzahl der Laufwagen	max Türflügelgewicht (kg)
2	120
3	150

Bestimmung der Glashöhe

Höhe Schiebeflügel:
 $GH1 = LH - 120$ (siehe Zeichnung links)

Höhe Seitenteile:
 $GH2 = LH - 70 \text{ mm} + GE$ (siehe Zeichnung rechts)

Bestimmung der Glasbreite

Breite Schiebeflügel:
 $A = LW + 40$ (min. 500)
 Breite Seitenteile:
 $S = A + 40$

Anzugsmoment für Klemmschrauben an den Aufhängungen

20 Nm

Alle Maße in mm

A = Glasbreite

B = Laufschiene

GH1 = Glashöhe Schiebeflügel

GH2 = Glashöhe Seitenteil

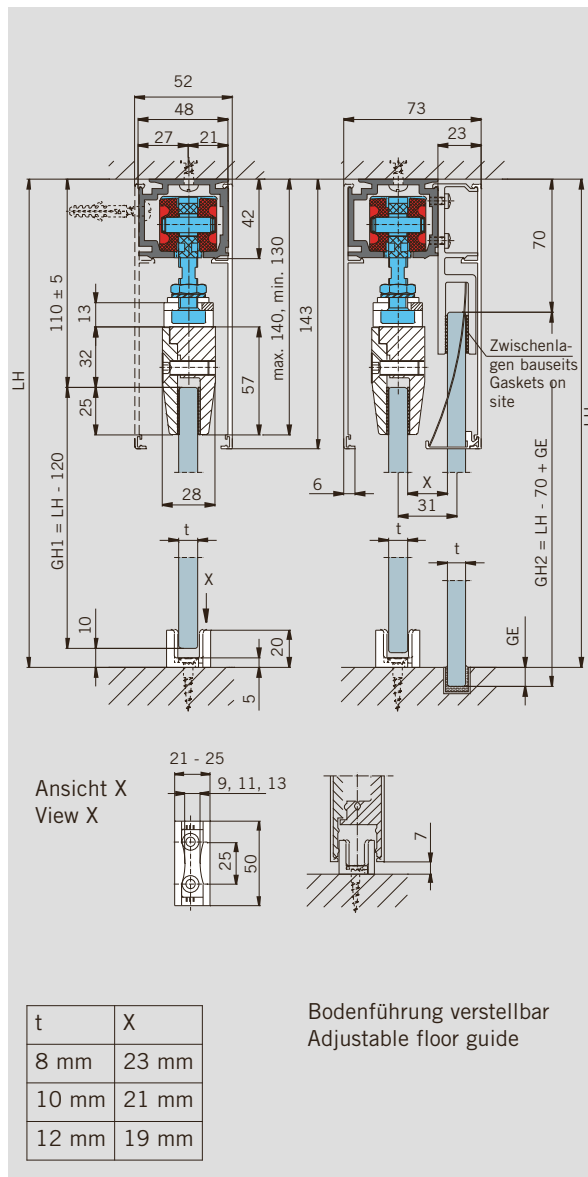
GE = Glaseinstand

LH = Lichte Höhe

LW = Lichte Weite

S = Glasbreite Seitenteil

t = Glasdicke 8, 10, 12mm)



t	X
8 mm	23 mm
10 mm	21 mm
12 mm	19 mm

Features and Data

DORMA RS 120

For one or more door panels, with or without sidelights; 8, 10 and 12 mm glass thickness.

Maximum weight of door panels

No. of carriers	max weight (kg) per door leaf
2	120
3	150

Calculation of glass height

Height of sliding door leaf
 $GH1 = LH - 120$ (see drawing left hand)

Height of sidelight
 $GH2 = LH - 70 \text{ mm} + GE$ (see drawing right hand)

Calculation of glass width

Width of sliding door leaf
 $A = LW + 40$ (min. 500)
 Width of sidelight
 $S = A + 40$

Torque for screws in the clamping patches

20 Nm

All measurements in mm

A = Width of door leaf

B = Length of track

GH1 = Glass height of sliding door leaf

GH2 = Glass height of side light

GE = Glass rebate depth

LH = Clear opening height

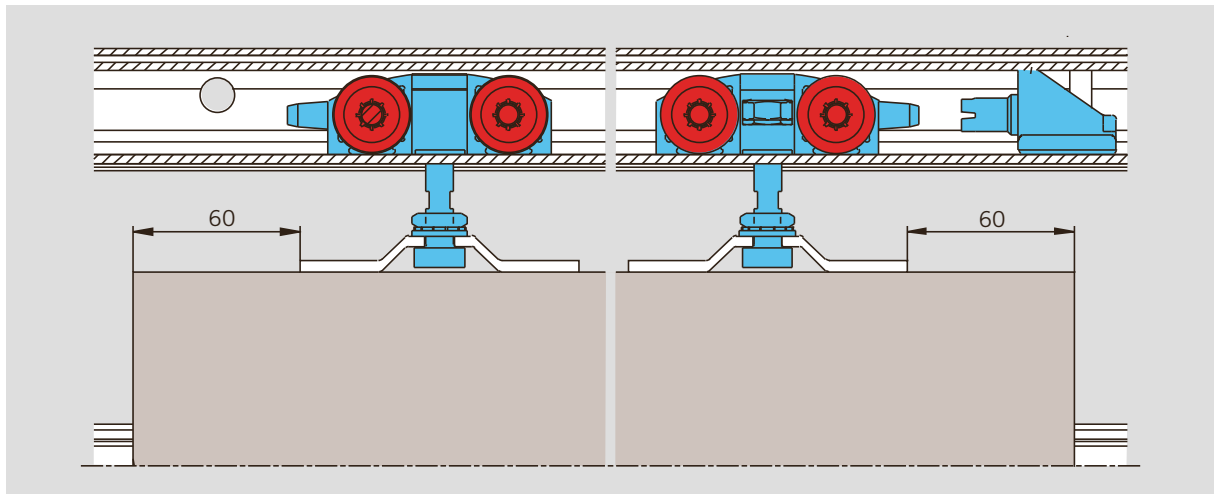
LW = Clear opening width

S = Width of sidelight

t = Glass thickness 8, 10, 12 mm)

Achtung: Um einen bestmöglichen Glasschutz zu erzielen, empfehlen wir bei gegenläufigen Schiebetüranlagen die Verwendung des Abstandhalters 29.420 (siehe Seiten 43, 57, 65).

Note: In order to maximise the protection afforded to the glass, we recommend that spacer 29.420 be fitted to sliding doors that move in opposite directions (see pages 43, 57, 65).



Merkmale und Daten

DORMA RS 120

Für ein- und mehrflügelige Anlagen.

Max. Türflügelgewicht

Anzahl der Laufwagen	max Türflügelgewicht (kg)
2	120

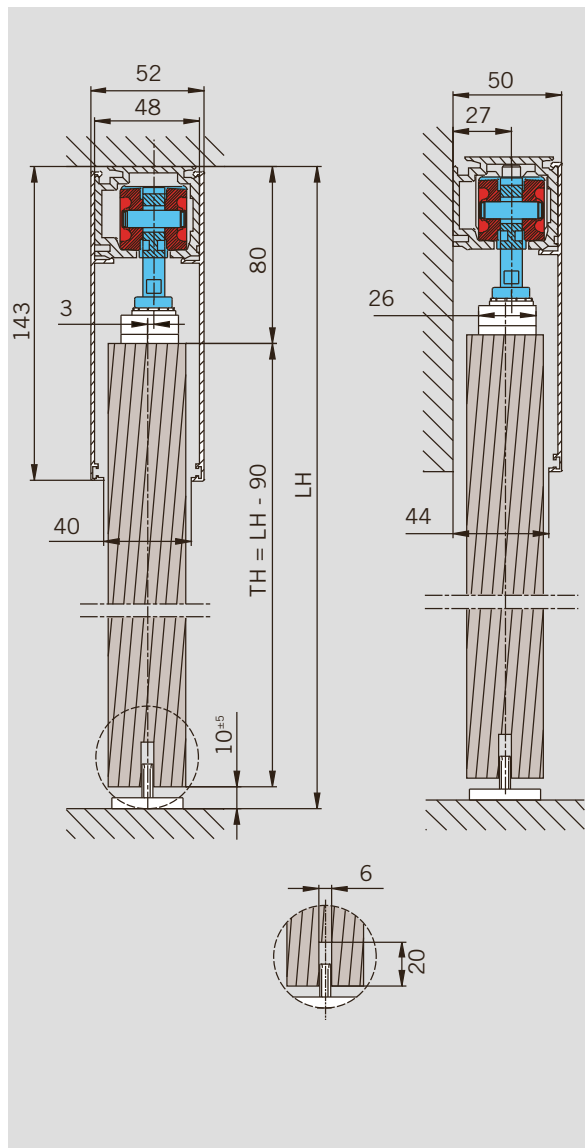
Bestimmung der Glashöhe

Höhe Schiebeflügel:
TH = LH - 90 (siehe Zeichnung links)

Alle Maße in mm

TH = Türhöhe

LH = Lichte Höhe



Features and Data

DORMA RS 120

For one or more door panels.

Maximum weight of door panels

No. of carriers	max weight (kg) per door leaf
2	120

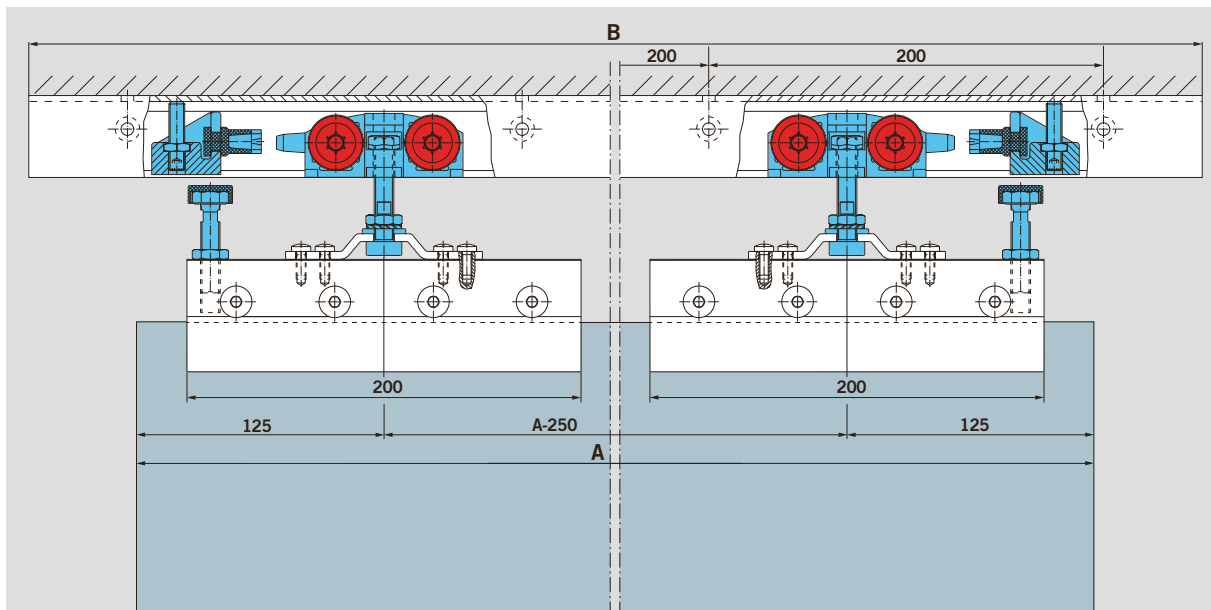
Calculation of glass height

Height of sliding door leaf
TH = LH - 90
(see drawing left hand)

All measurements in mm

TH = door height

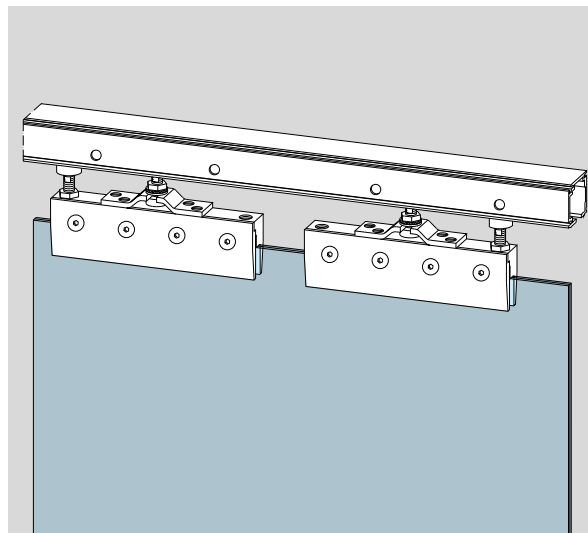
LH = clear opening height



Schiebetürsystem RS 120

komplett, bestehend aus:
1 Laufschiene, 2 Laufwagen
mit Klemmschuh und Stütz-
schraube für 8 und 10 mm
Glasdicke, 2 Endanschlägen
und 1 Bodenführung.

Laufschiene- länge B in mm	1900	2900
Art.-Nr.	07.101	07.102
Gewicht in kg:	4,503	5,858



Sliding door gear RS 120

complete, comprising 1 track,
2 carriers with clamping
patches and support screw
for 8 and 10 mm glass
thickness, 2 end stops and
1 floor guide.

Track length B in mm	1900	2900
Art. No.	07.101	07.102
Weight in kg:	4.503	5.858

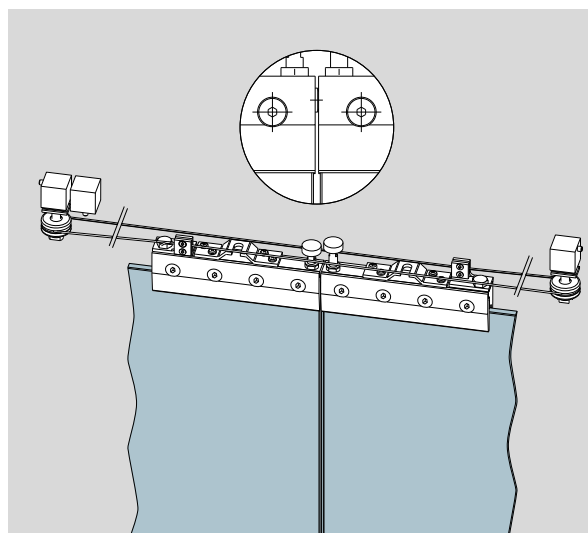
**Schiebetürsystem
RS 120 Syncro**

Für 2-flügelige synchron
öffnende Anlagen,
max. FB = 2 x 1000 mm,
max. Gewicht = 80 kg pro
Flügel, bestehend aus:

2 x Zubehör komplett 07.125
1 x Umlenkmechanik inkl.
Seilzug, einstellbar

Art.-Nr. 07.150

**Laufschieneprofil, ggf.
Seitenteilprofil, Verkleidungs-
profil + Sichtschutzprofil
sind separat zu bestellen
(siehe Seite 52).**



**Sliding door gear
RS 120 Syncro**

For 2-panel synchronously
opening system,
max. panel width
= 2 x 1000 mm
max. panel weight = 80 kg
per panel, consisting of:

2 x accessory set 07.125
1 x deflection device incl.
cable, adjustable

Art. No. 07.150

**Track, if necessary sidelight
profile, cover profile + view
protection profile have to be
ordered separately
(see page 52).**

Einzelteile RS 120/RS 120 Syncro / Individual parts RS 120/RS 120 Syncro

Laufschiene

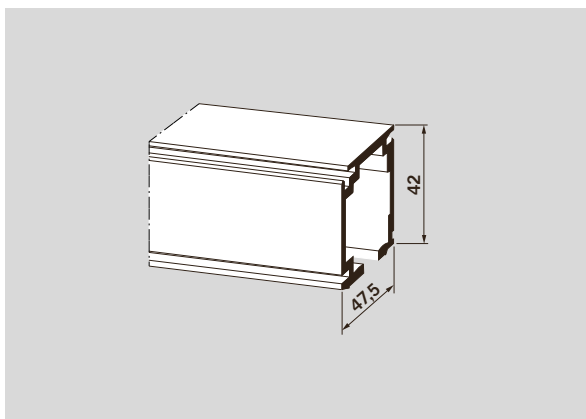
gebohrt, in Fixlängen
Art.-Nr. 07.131

Laufschiene

gebohrt, in Lagerlängen von
6000 mm

Art.-Nr. 07.121

Gewicht in kg/m: 1,355



Track profile

prepared for top or side fixing,
fixed length

Art. No. 07.131

Track profile

prepared for top or side fixing,
stock length 6000 mm

Art. No. 07.121

Weight in kg/m: 1.355

Verkleidungsprofil zum
Aufclipsen mit Verbindungs-
steg für Sichtschutzprofil
07.137/138, in Fixlängen
Art.-Nr. 07.141

Verkleidungsprofil, wie oben,
in Lagerlängen von
6000 mm

Art.-Nr. 07.140

Gewicht in kg/m: 0,826



Cover profile for clip
attachment with connecting
web for view protection profile
07.137/138, fixed length
Art. No. 07.141

Cover profile, as above, stock
length 6000 mm

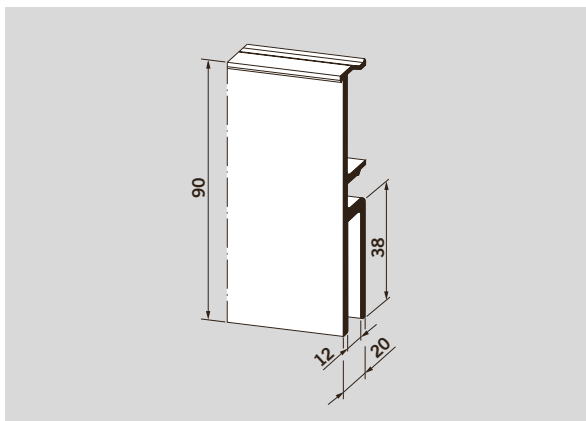
Art. No. 07.140

Weight in kg/m: 0.826

Seitenteilprofil ungebohrt,
in Fixlängen
Art.-Nr. 07.132

Seitenteilprofil ungebohrt,
in Lagerlängen von 6000 mm
Art.-Nr. 07.122

Gewicht in kg/m: 1,680



Sidelight profile
connectable to track,
non prepared, fixed length
Art. No. 07.132

Sidelight profile
connectable to track,
non prepared, stock length
6000 mm

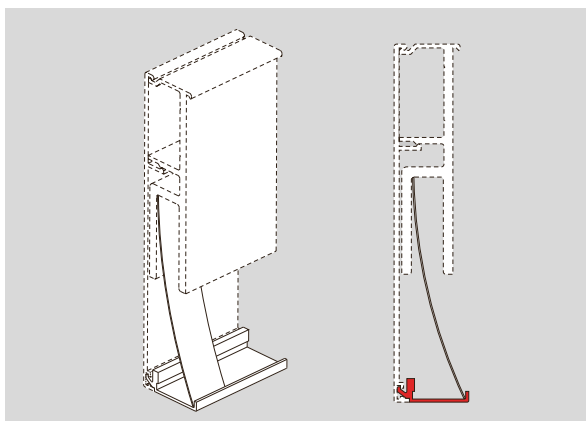
Art. No. 07.122

Weight in kg/m: 1.680

Unteres Sichtschutzprofil
(nur in Verbindung mit
Seitenteilprofil 07.132/122
und Verkleidungsprofil
07.141/140) in Fixlängen
Art.-Nr. 07.137

Unteres Sichtschutzprofil
wie oben, in Lagerlängen
von 6000 mm
Art.-Nr. 07.138

Gewicht in kg/m: 0,164



**Bottom view protection
profile** (only in combination
with sidelight profile
07.132/122 and cover profile
07.141/140) fixed length
Art. No. 07.137

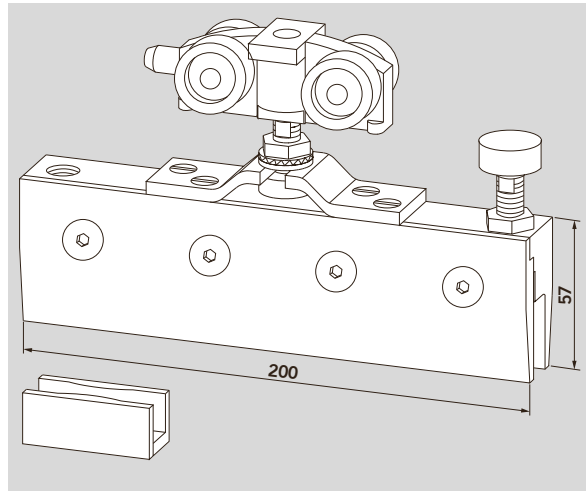
**Bottom view protection
profile**, as above, stock
length 6000 mm
Art. No. 07.138

Weight in kg/m: 0.164

Zubehör RS 120/RS 120 Syncro / Accessories RS 120/RS 120 Syncro

Zubehör Set

bestehend aus:
2 Laufwagen mit Klemmschuh (8 und 10 mm Glasdicke) und Stützschraube, 2 Endanschlägen mit Fangvorrichtung, 1 Bodenführung
Art.-Nr. 07.125

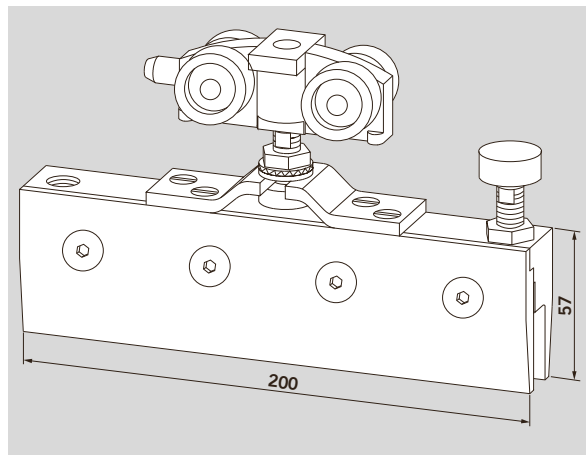


Set of accessories consisting of: 2 carriers with clamping patches (8 and 10 mm glass thickness) and support screw, 2 end stops with safety catch, 1 floor guide.

Art. No. 07.125

Zusätzlicher Laufwagen mit Klemmschuh

(8 und 10 mm Glasdicke) für max. Flügelgewicht 150 kg
Art.-Nr. 07.123



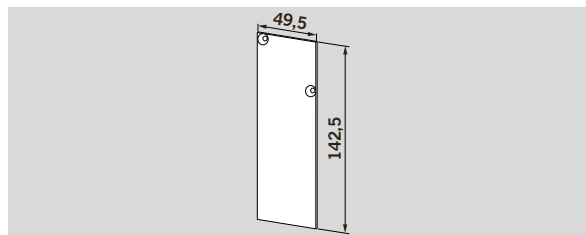
Additional carrier with clamping patches (8 and 10 mm glass thickness) for max. panel weight 150 kg
Art. No. 07.123

Paar Zwischenplatten LM für 12 mm Glasdicke (für 2 Klemmschuhe) (o. Abb.)
Art.-Nr. 07.118

Pair of intermediate aluminum plates for 12 mm glass thickness (for 2 clamping parts) (not illustrated)
Art. No. 07.118

Stirnabdeckung für Wandbefestigung links/rechts, inkl. Schrauben
Art.-Nr. 07.127

Gewicht in kg: 0,037

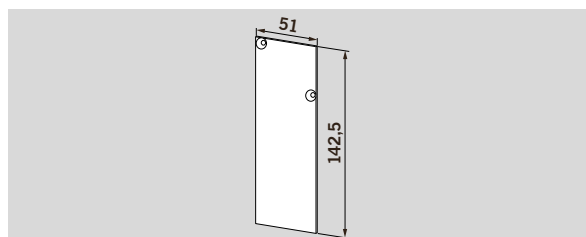


End cap track connected to wall left/right hand, incl. screws:
Art. No. 07.127

Weight in kg: 0.037

Stirnabdeckung für Deckenbefestigung links/rechts, inkl. Schrauben
Art.-Nr. 07.129

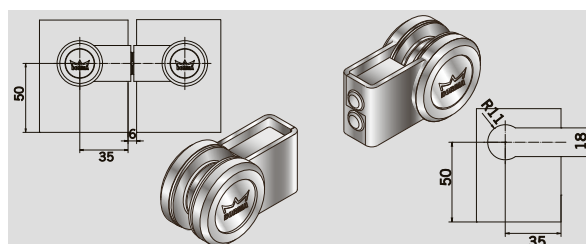
Gewicht in kg: 0,037



End cap track connected to ceiling left/right hand, incl. screws:
Art. No. 07.129

Weight in kg: 0.037

Abstandhalter für gegenläufige Schiebetüren
Art.-Nr. 29.420



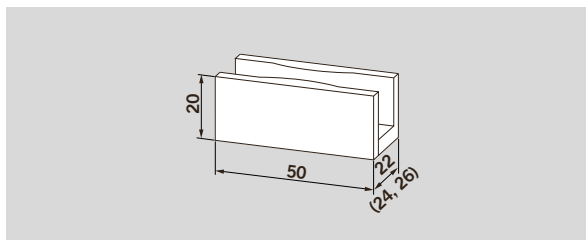
Spacer for sliding doors that move in opposite directions

Art. No. 29.420

Bodenführung, verstellbar
Art.-Nr. 07.126

Gewicht in kg: 0,024

Weiteres Zubehör finden Sie
auf Seite 73 - 76.



Floor guide, adjustable
Art. No. 07.126

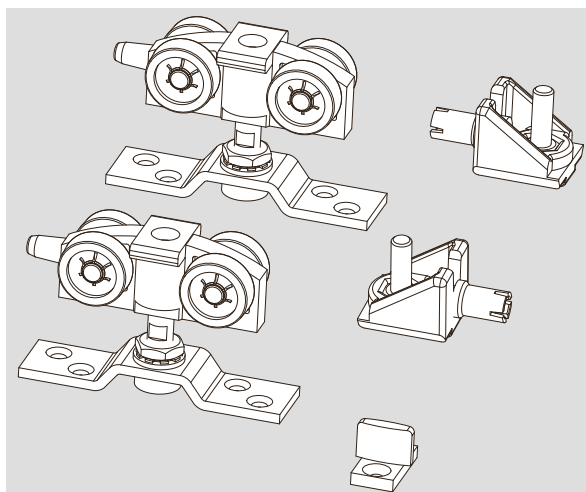
Weight in kg: 0.024

For further accessories
see page 73 - 76.

Einzelteile für RS 120 für Holzanwendungen / Single parts for RS 120 for wood applications

**RS 120 Zubehör für
Holzanwendungen**

bestehend aus:
2 Laufwagen,
2 Endanschlägen mit Fang-
vorrichtung, 1 Bodenführung
Art.-Nr. 07.135



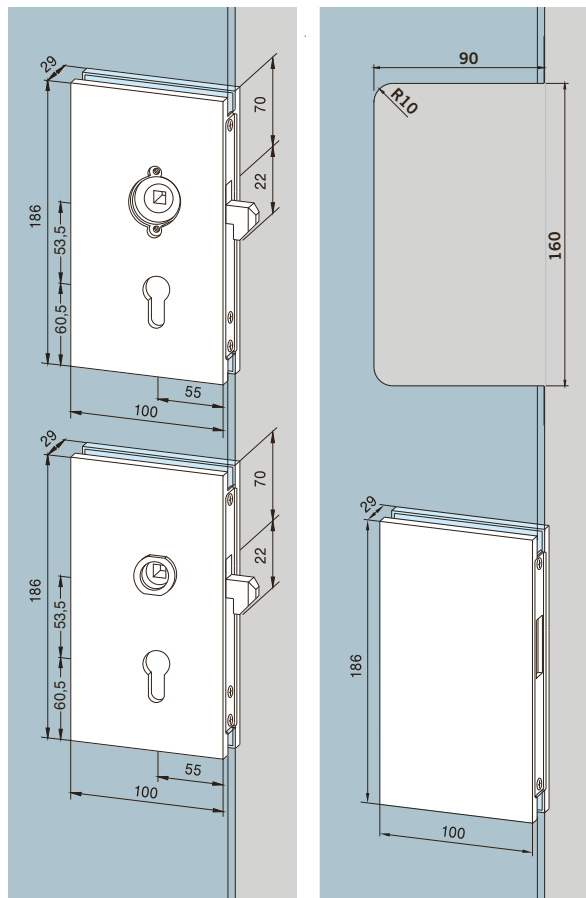
**RS 120 accessories for
wood applications** consisting
of: 2 carriers, 2 end stops
with safety catch, 1 floor
guide.

Art. No. 07.135

Hakenfallenschloss für Schiebetüren, mit Wechsel, geeignet für **LM-Drückergarnituren mit Rosetten** (10.307) für PZ vorgerichtet, links und rechts verwendbar, mit Schließblech
Art.-Nr. 05.200
Gewicht in kg:
LM 1,325

geeignet für **Drückergarnituren mit Drückerrführung**
Art.-Nr. 05.202
Gewicht in kg:
LM 1,325

Gegenkasten zu Hakenfallenschloss, (05.200, 05.202) links und rechts verwendbar
Art.-Nr. 05.201
Gewicht in kg:
LM 0,890

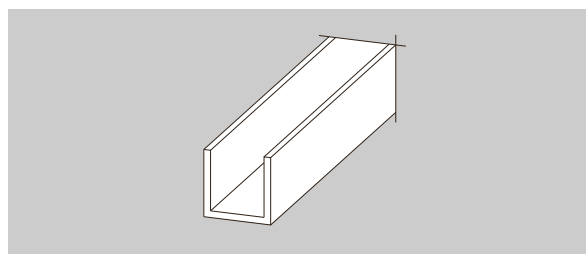


Hook lock for sliding doors, nightlatch function, suitable for **aluminium lever handles with round roses** (10.307), prepared for Europrofile cylinder, left hand and right hand, with lock keeper plate
Art. No. 05.200
Weight in kg:
aluminium 1.325

suitable for **lever handles with follower**
Art. No. 05.202
Weight in kg:
aluminium 1.325

Strike box to suit hook lock, (05.200, 05.202) non-handed
Art. No. 05.201
Weight in kg:
aluminium 0.890

U-profil
20 x 20 x 20 x 2 mm
in 6000 mm Lagerlängen
Art.-Nr. 07.092
in Fixlängen
Art.-Nr. 07.093
Gewicht in kg/m:
LM 0,336



U-profile
20 x 20 x 20 x 2 mm
6000 mm stock length
Art. No. 07.092
fixed length
Art. No. 07.093
Weight in kg/m:
aluminium 0.336

30 x 20 x 30 x 2 mm
in 6000 mm Lagerlängen
Art.-Nr. 07.097
in Fixlängen
Art.-Nr. 07.096
Gewicht in kg/m:
LM 0,448

30 x 20 x 30 x 2 mm
6000 mm stock length
Art. No. 07.097
fixed length
Art. No. 07.096
Weight in kg/m:
aluminium 0.448





MANET Schiebetürsystem

MANET COMPACT Schiebetürsets aus hochwertigem Edelstahl setzen dezent und wirkungsvoll gestalterische Akzente in jedem Raum.

Frei positionierbare Stopper und verschiebbare Klemmhalter in Kombination mit den für 8 mm bis 12 mm ESG ausgelegten Rollenwagen vollenden das formschöne, stimmige Design.

Die auf dem ø 25 mm Edelstahl-Laufschienenrohr befestigten Stopper sorgen für eine sichere Begrenzung des Schiebeweges.

MANET COMPACT Schiebetüren ermöglichen durch Laufrollen ein sauberes und leises Schieben.

Optionale umlaufende Bürstendichtungen bieten verlässlichen Schutz vor Zugluft.

Schiebetüren in Ausführung mit MANET COMPACT Sets können in Glastrennwände aus ESG und auch vor Maueröffnungen eingebaut werden.

Das MANET COMPACT Schiebetürsystem weist eine hervorragende, normgeprüfte Qualität nach EN1527 (Klasse 5) mit wartungsfreien und langlebigen Bauteilen auf.

MANET sliding door system

MANET COMPACT sliding door sets of high-quality stainless steel offer a discrete yet effective enhancement to the ambience of any room.

Freely positionable stops and sliding clamp mountings in combination with the roller carriers designed for 8 mm to 12 mm toughened safety glass (TSG) complete the elegant, coordinated design.

The stops mounted on the 25 mm dia. tubular stainless steel track provide a safe and secure limit to the sliding travel path.

MANET COMPACT sliding doors with their smooth-running track rollers ensure efficient, quiet operation every time.

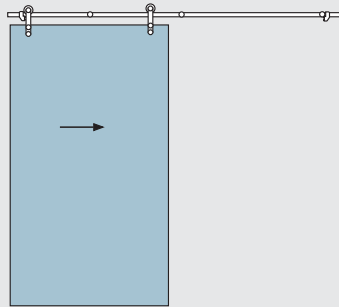
Optional all-round brush seals provide a reliable protection against drafts.

Sliding doors using MANET COMPACT sets can be incorporated in toughened safety glass partitions and also as face-fixed systems at masonry openings.

The MANET COMPACT sliding door system comes with exceptional quality provided as standard and tested to EN 1527 (Class 5) with maintenance-free and long-life components.

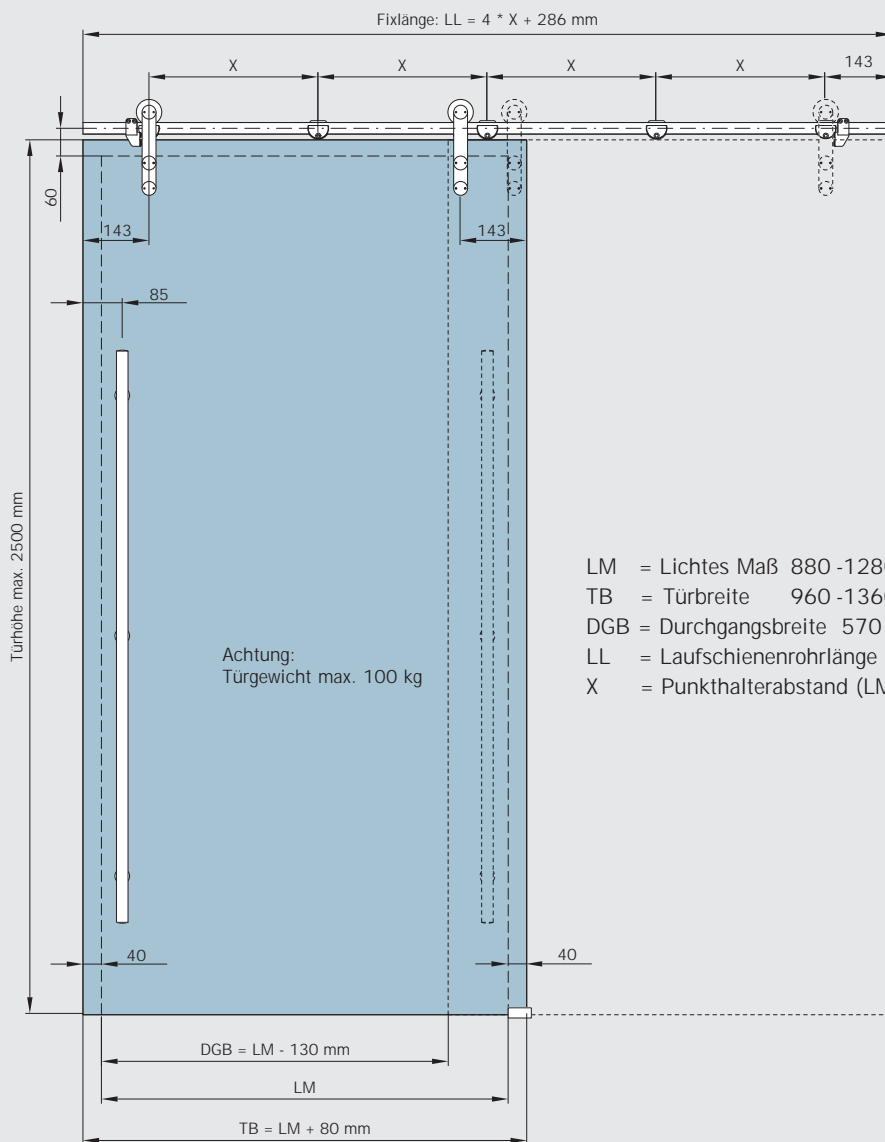
MANET COMPACT Set 4.1/4.2

Schiebetür MANET COMPACT für Montage an Wand, für 8 - 12 mm Glas



Set 4.1
mit versenkten Punkthaltern

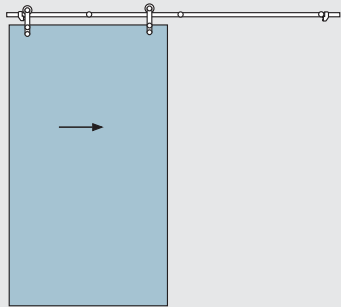
Set 4.2
mit aufliegenden Punkthaltern



- LM = Lichtes Maß 880 -1280 mm
- TB = Türbreite 960 -1360 mm
- DGB = Durchgangsbreite 570 -1150 mm
- LL = Laufschielenrohlänge
- X = Punkthalterabstand $(LM - 148) \cdot 1/2$

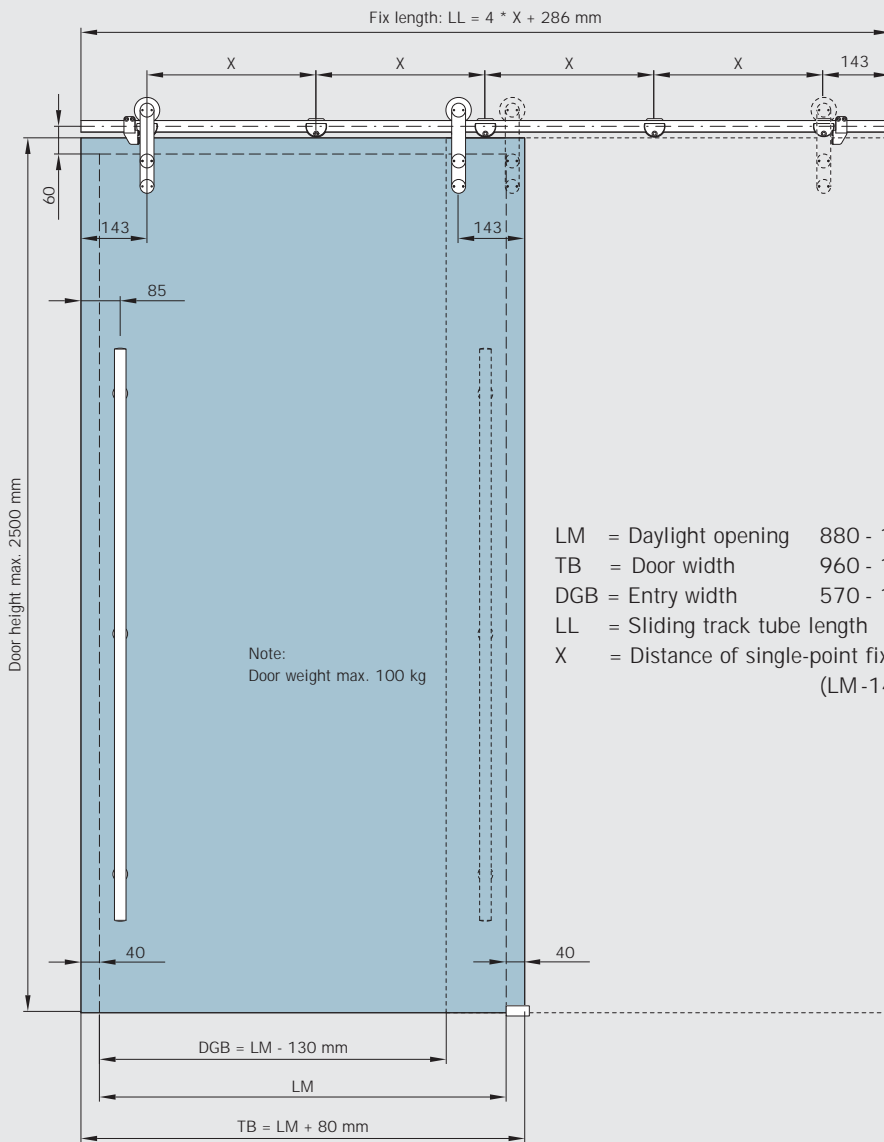
MANET COMPACT Set 4.1/4.2

Sliding door MANET COMPACT for installation to wall, for 8 - 12 mm glass



Set 4.1
with countersunk single-point fixings

Set 4.2
with clamping disc single-point fixings



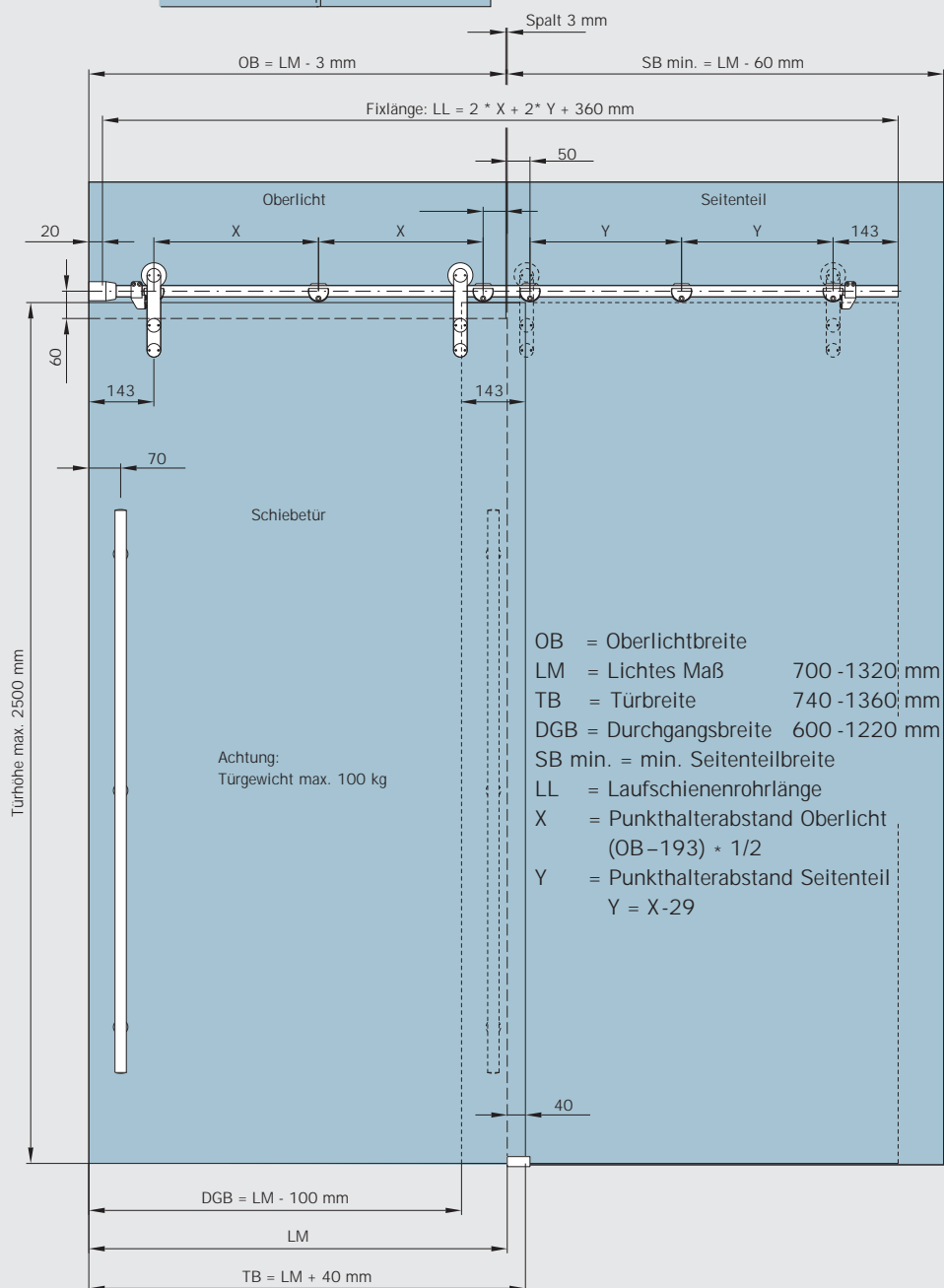
- LM = Daylight opening 880 - 1280 mm
- TB = Door width 960 - 1360 mm
- DGB = Entry width 570 - 1150 mm
- LL = Sliding track tube length
- X = Distance of single-point fixings
 $(LM - 148) * 1/2$

MANET COMPACT Set 5.1/5.2

Schiebetür MANET COMPACT für Montage an Glas, einseitige Anbindung ans Mauerwerk,
für Schiebetür 8 - 12 mm Glas,
Glasanbindung Oberlicht / Seitenteil 10 - 13,5 mm

Set 5.1
mit versenkten Punkthaltern

Set 5.2
mit aufliegenden Punkthaltern



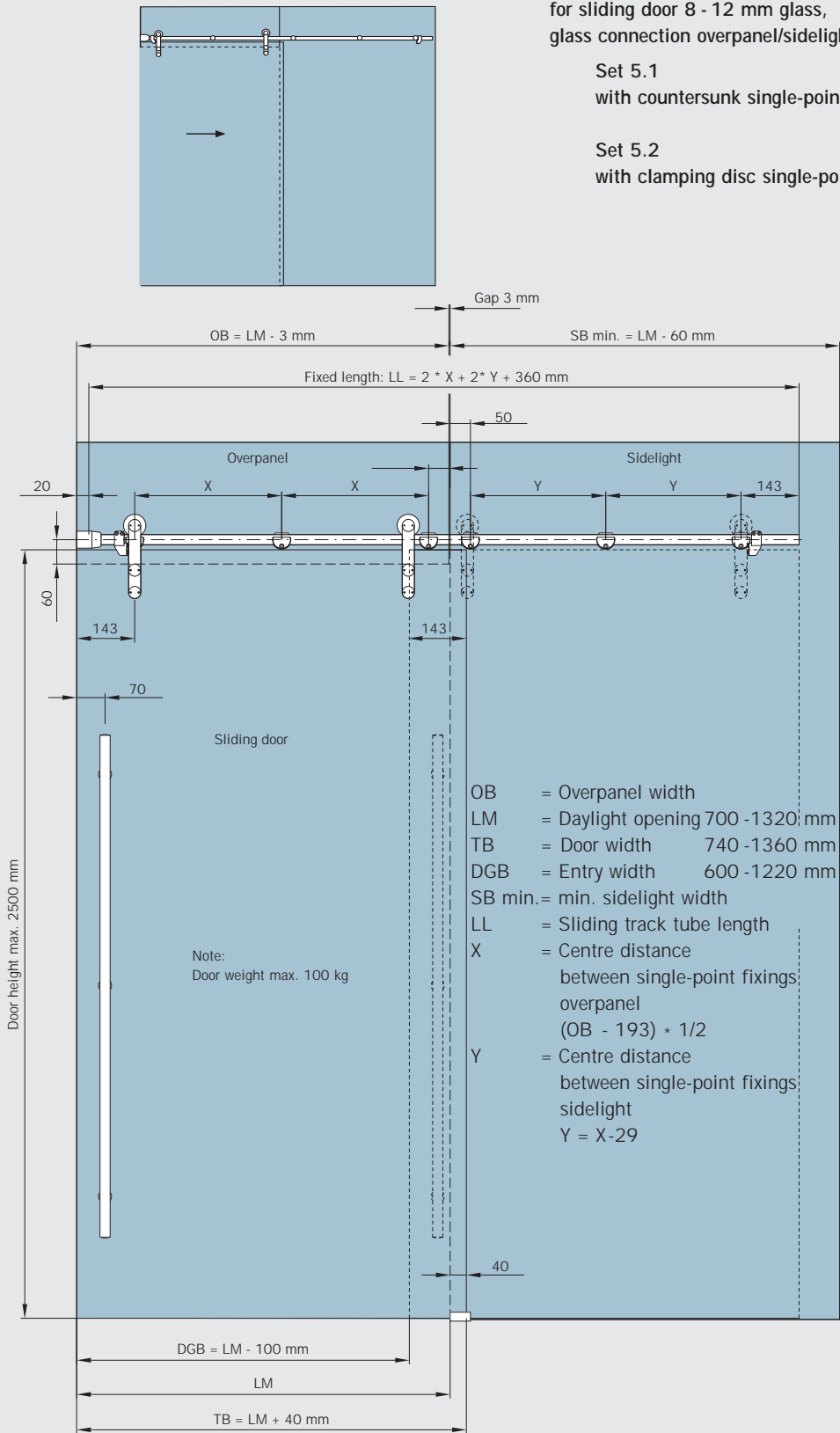
MANET COMPACT Set 5.1/5.2

Sliding door MANET COMPACT for installation to glass, one side attached to masonry

for sliding door 8 - 12 mm glass,
glass connection overpanel/sidelight 10 - 13.5 mm

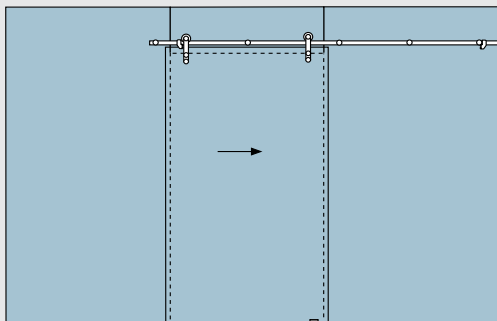
Set 5.1
with countersunk single-point fixings

Set 5.2
with clamping disc single-point fixing



MANET COMPACT Set 6.1/6.2

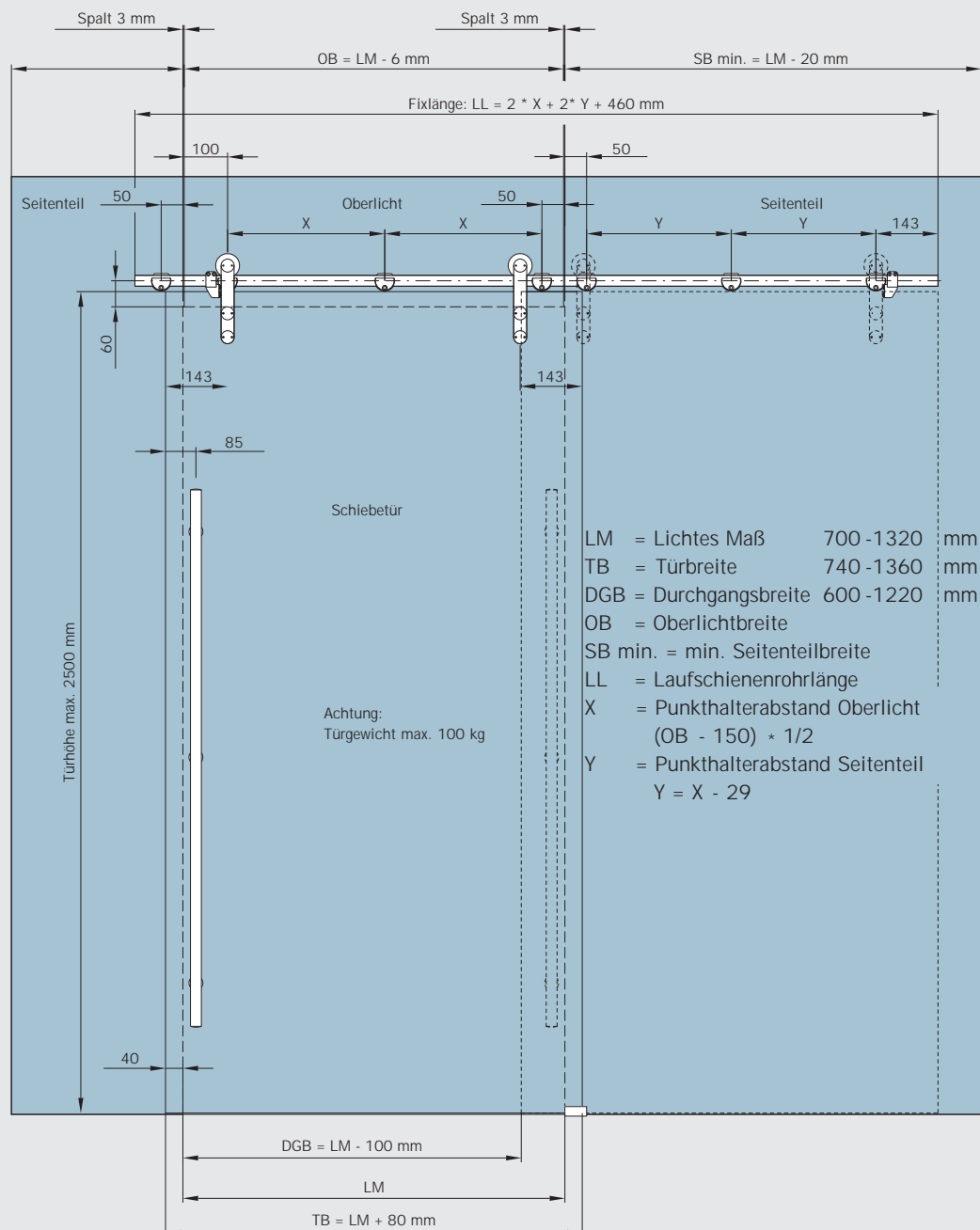
Schiebetür MANET COMPACT für Montage an Glas, Seitenteil beidseitig,



für Schiebetür 8 - 12 mm Glas,
Glasanbindung Oberlicht / Seitenteil 10 - 13,5 mm

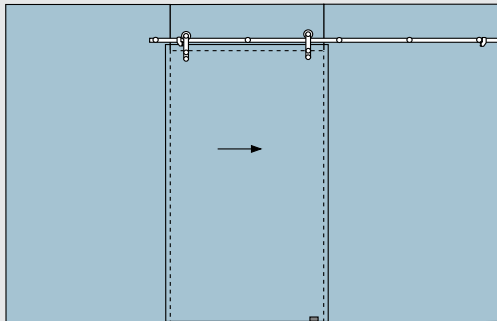
Set 6.1
mit versenkten Punkthaltern

Set 6.2
mit aufliegenden Punkthaltern



MANET COMPACT Set 6.1/6.2

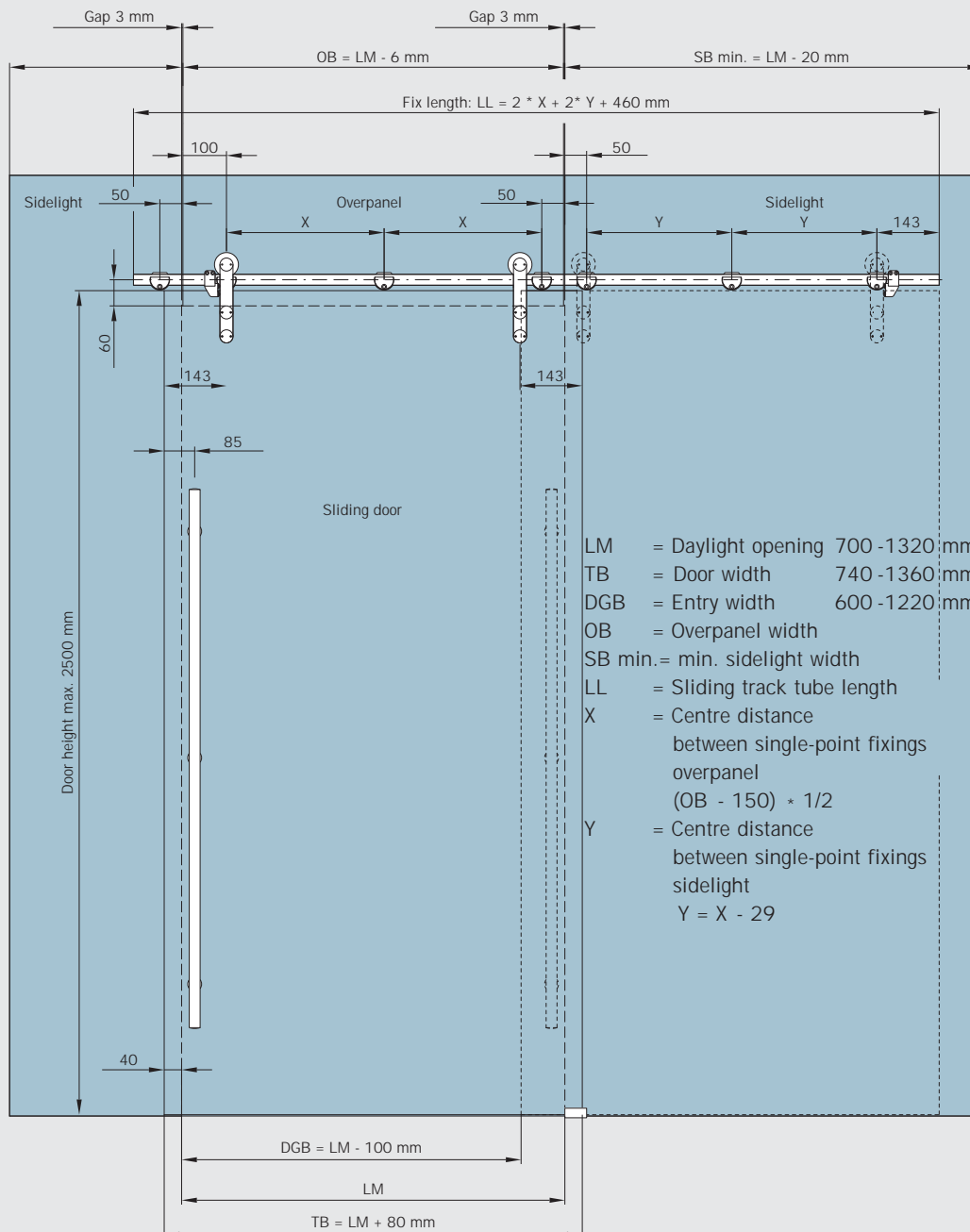
Sliding door MANET COMPACT for installation to glass, sidelights on both sides

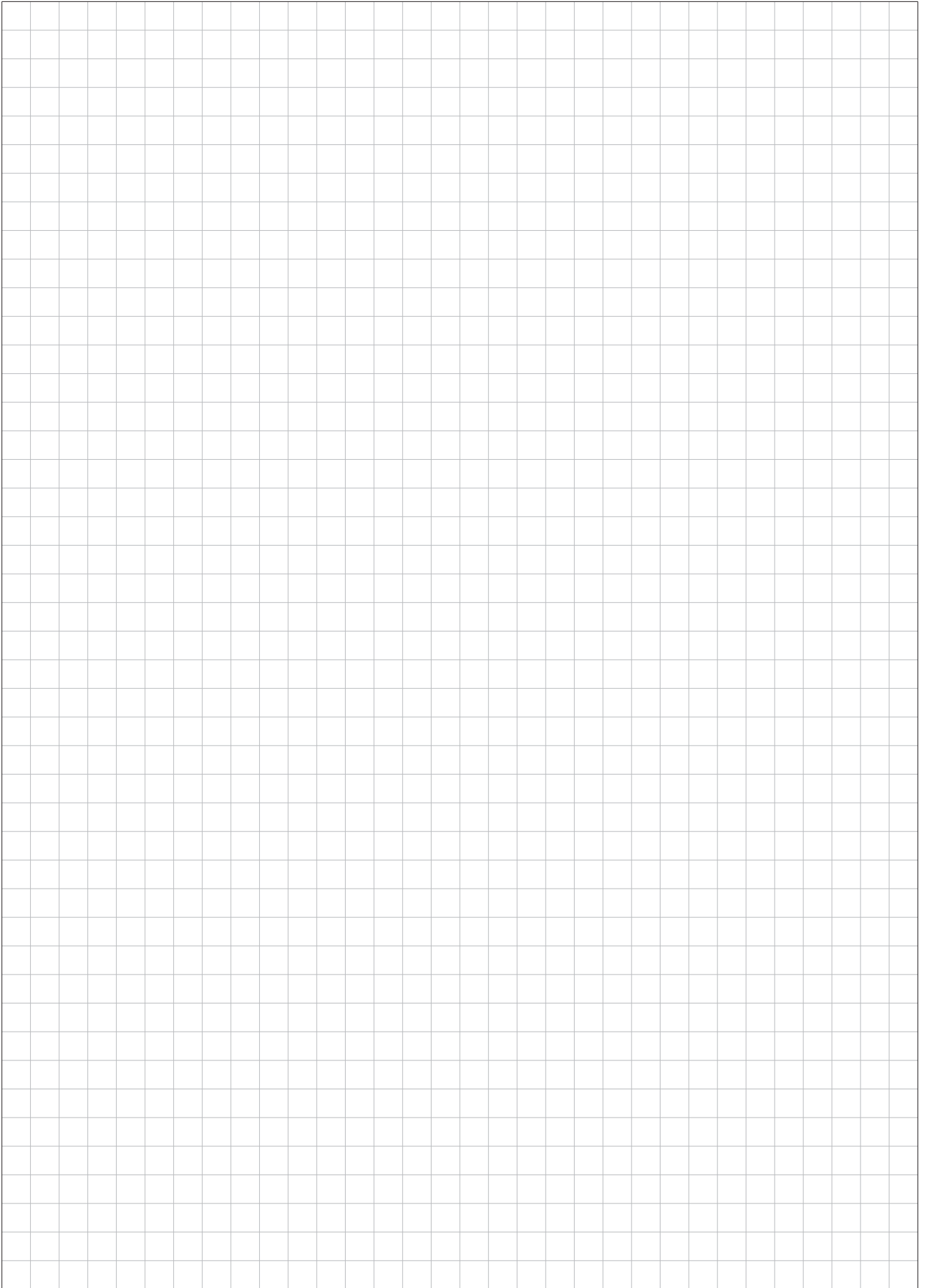


for sliding door 8 - 12 mm glass,
glass connection overpanel/sidelight 10 - 13.5 mm

Set 6.1
with countersunk single-point fixings

Set 6.2
with clamping disc single-point fixings









DORMA
BEYOND

Konsequentes Design Systematic design

Sicher, funktional und optisch perfekt präsentiert sich DORMA BEYOND, das einzigartige System zum klemmfreien Drehen von Glastüren.

Die Entwicklung von DORMA BEYOND ist geprägt von der Forderung nach modernem, attraktivem Design und dem Anspruch nach höchst möglicher Sicherheit und Stabilität.

Der Rollenwagen wird verdeckt im Rundprofil geführt. Durch die gelenkige Lagerung der Rollenachse wird eine gleichmäßige Beanspruchung der beiden parallel laufenden Rollen gewährleistet. Laufruhe und optimiertes Laufverhalten sind selbstverständlich.

Darüber hinaus sprechen konsequente Form und klare Linienführung für sich.

Mit DORMA BEYOND eröffnen sich vielfältige Möglichkeiten, rahmenlose Glastüren in Ganzglas-Anlagen oder Maueröffnungen zu integrieren.

Das neue System bietet für jedes Milieu – ob privat oder öffentlich, ob modern oder klassisch – eine elegante, technisch perfekte Lösung.

Der Einsatz dieses am Bedarf der Praxis orientierten Produktes ist überall dort eine sinnvolle Alternative, wo Sicherheit und Funktionalität im harmonischen Kontext mit attraktivem Design realisiert werden.

Safe, functional and extremely attractive, DORMA BEYOND, the unique system for glass doors. It guarantees the ultimate user convenience with sliding doors.

The development of DORMA BEYOND has been shaped by the search for a solution that combines a modern, attractive design with maximum safety and stability.

The round profile fitting integrates completely the roller carriers. The articulated mounting of the roller spindle guarantees equal loading of the two parallel-running rollers. This ensures that optimised door movement and almost silent operation come as standard.

Ideally coordinated for glazed sliding doors, the BEYOND range is characterised by its systematic design and clear styling lines.

DORMA BEYOND opens up a huge range of opportunities for incorporating frameless glass doors into toughened glass assemblies and wall openings. The new BEYOND system offers an elegant, technically perfect solution for sliding doors in all situations, whether private or public, modern or traditional.

Developed with the practical requirements of the market in mind, this product offers a sensible alternative wherever security, safety and functionality need to be complemented with an attractive design.



DORMA BEYOND – Schiebetür-Lösungen

DORMA BEYOND – sliding door solutions

DORMA BEYOND Schiebetürbeschläge sind genauso vielseitig, sicher und Design orientiert wie ihr Pendant für Anschlag- und Pendeltüren. Ob Wandmontage oder Integration der Glastür in eine Ganzglas-Anlage (mit Oberlicht und Seitenteil) BEYOND präsentiert sich in jedem Umfeld funktional, technisch ausgereift und gestalterisch gelungen. Lastabtrag von Oberlicht und Seitenteil kann mit Wandanschlussprofilen erfolgen. Die für die Schiebetür vorgegebene Glasdicke beträgt 10 mm. Oberflächen für Schiebetürbeschläge und Zubehörteile: Aluminium eloxiert, LM EV 1-Deko (114) oder LM ähnlich Niro matt (107).

Für das sichere und präzise Abbremsen der Schiebetür

sorgt der in die Laufschiene integrierte Stopper. Dieser kann in seiner Position jederzeit verändert werden.

Die Funktionsprüfung nach DIN EN 1527 hat das DORMA BEYOND Schiebetür-System erfolgreich absolviert. Das Ergebnis: Einstufung der Dauerhaftigkeit in Klasse 5 mit 50 000 Bewegungszyklen. Die Klassifizierung der Anfangsreibung gemäß Klasse 3 entspricht max. 40N.

Max. Türgewicht: 80 kg

Standardsets für lichte Türweiten von 850 / 1000 / 1250 / 1500 mm

Max. Oberlichthöhe: 600 mm

Mindestabstand der Laufschiene zu Wand und Decke: 250 mm

DORMA BEYOND sliding door fittings are just as versatile, safe, secure and stylish as their counterparts for single-action and double-action doors. Whether for wall mounting or for integration in a toughened glass assembly (with over panel and sidelight), the BEYOND system offers a functional, technically proficient and stylish solution for any environment. Load transfer from the over panel and sidelight can be effected by means of wall adapter profiles. The specified glazing thickness for the sliding door is 10 mm. Finishes for sliding door fixings and accessories aluminium anodised, alumin. EV 1-Deco (114) or similar to alumin. satin stainless steel (107).

The stopper, which is integrated in the track rail, ensures reliable and precise slowing of the sliding door. Its position can be changed at any time.

The DORMA BEYOND sliding door system has successfully completed the DIN EN 1527 functional test. Results: durability test to Class 5 (50,000 motion cycles); initial friction to Class 3 (corresponds to max. 40 N).

Max. door weight: 80 kg

Standard sets for clear opening widths of 850 / 1000 / 1250 / 1500 mm

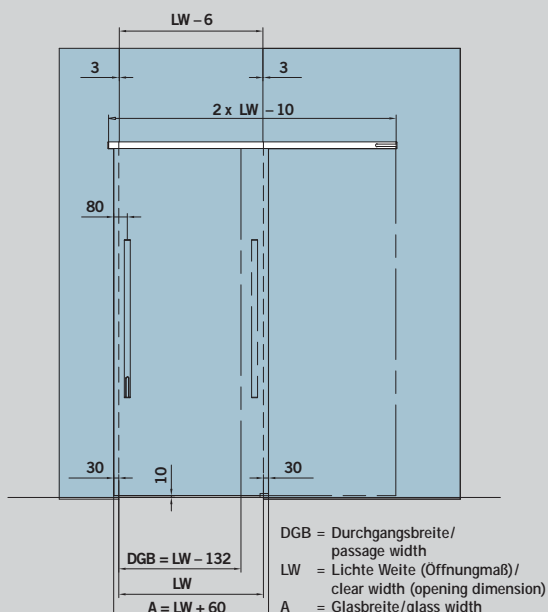
Max. over panel height: 600 mm

Min. gap of track rail to wall and ceiling: 250 mm

Typendarstellung / Typical assemblies

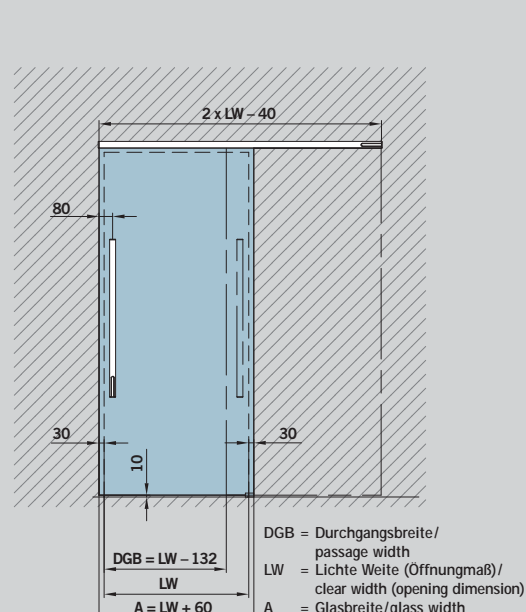
Schiebetürset Glas für Integration in Ganzglas-Anlage.
Abb. zeigt Öffnung links – entspricht Position der Tür innerhalb der Anlage vom Beschlag her gesehen.

Sliding door set glass for incorporation within a toughened glass assembly. Drawing shows LH opening – corresponds to position of the door in the assembly seen from the fitting.



Schiebetürset Wand für Einzeltür auf Wand.
Bei der Wandverbindung ist der Beschlag für die rechte und linke Türposition gleich.

Sliding door set wall for single door mounted onto wall. With the wall connection, the fitting for the RH and LH door position is identical.



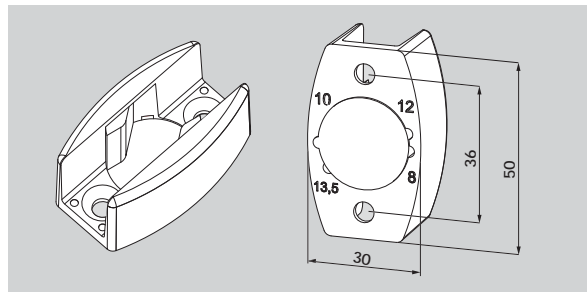




Zubehör
Accessories

Bodenführung, verstellbar
für 8, 10, 12 und 13,5 mm
Glasdicke

Art.-Nr. 07.326

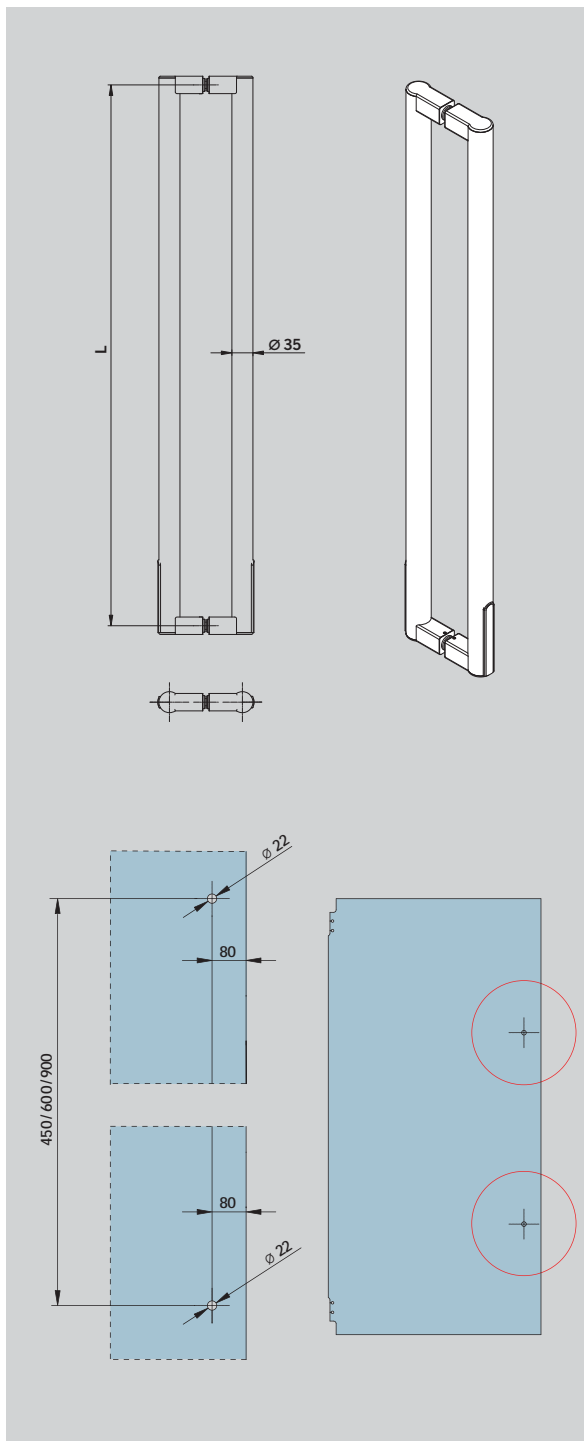


Floor guide, adjustable for
8, 10, 12 and 13.5 mm
glass thickness

Art No. 07.326

BEYOND Stoßgriff
für 10 und 12 mm Glas,
auf zwei Glasbohrungen

Länge mm (L)	Art.-Nr.
450	30.300
600	30.305
900	30.310

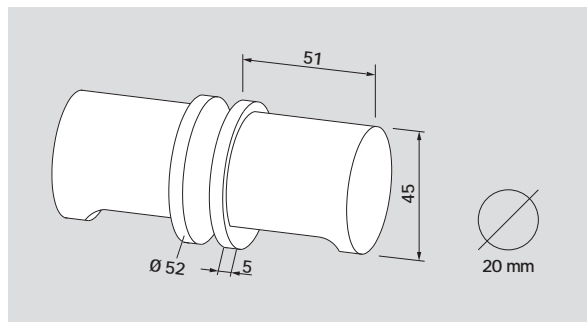


BEYOND handle bar
for 10 and 12 mm glass,
two hole fixing

Length mm (L)	Art. No.
450	30.300
600	30.305
900	30.310

Türknoopf, Leichtmetall
Art.-Nr. 07.201

Gewicht in kg:
 0,400

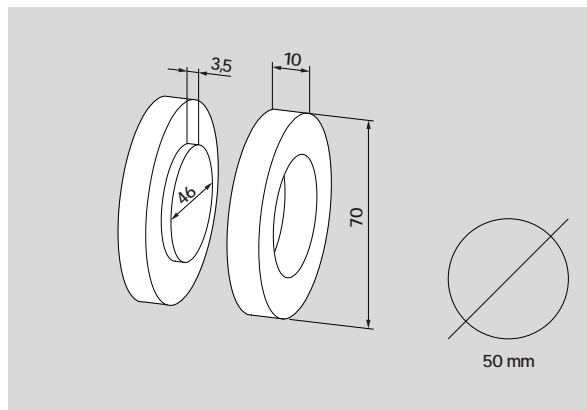


Door knob, aluminium
Art. No. 07.201

Weight in kg:
 0.400

Griffmuschel, Leichtmetall,
 wird auf das Glas geklebt
Art.-Nr. 07.200

Gewicht in kg:
 0,072



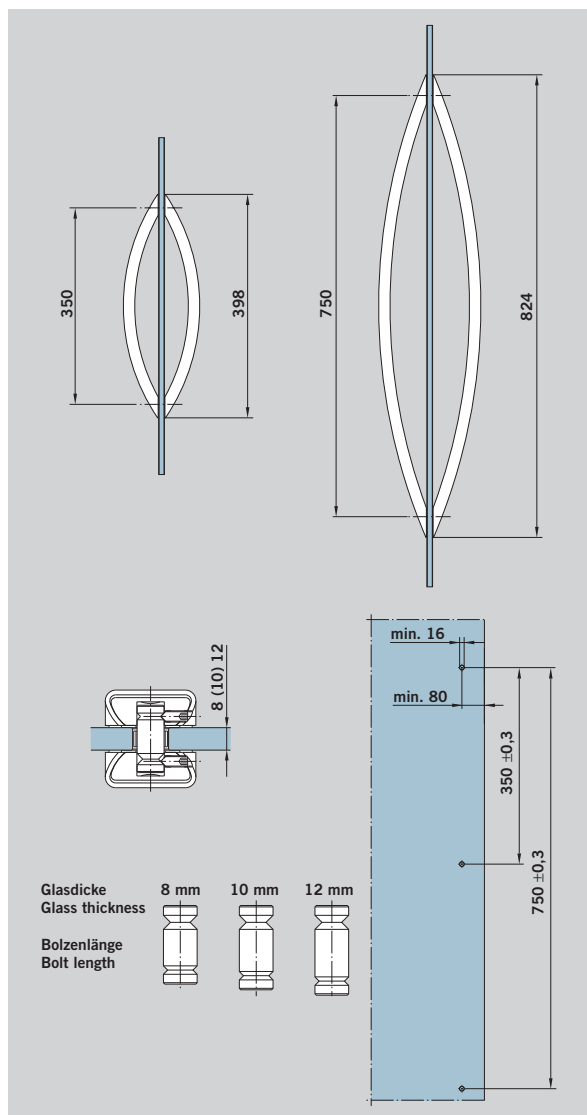
Flush pull, aluminium
 to be glued onto the glass
Art. No. 07.200

Weight in kg:
 0.072

ARCOS Stoßgriff
 Edelstahl matt,
 für 8/10/12 mm Glasdicke

Länge 350 mm,
 auf 2 Glasbohrungen
Art.-Nr. 26.500

Länge 750 mm,
 auf 2 Glasbohrungen
Art.-Nr. 26.510



ARCOS handle bar
 Satin stainless steel,
 for 8/10/12 mm
 glass thickness

Length 350 mm
 2 hole fixing
Art. No. 26.500

Length 750 mm
 2 hole fixing
Art. No. 26.510

Griffstangenpaar
Edelstahl matt,
für 8/10/12 mm Glasdicke

Länge 350 mm,
auf 2 Glasbohrungen
Art.-Nr. 21.267

Länge 720 mm,
auf 2 Glasbohrungen
Art.-Nr. 21.270

Länge 1240 mm,
auf 3 Glasbohrungen
Art.-Nr. 21.273

Länge 1760 mm,
auf 4 Glasbohrungen
Art.-Nr. 21.276

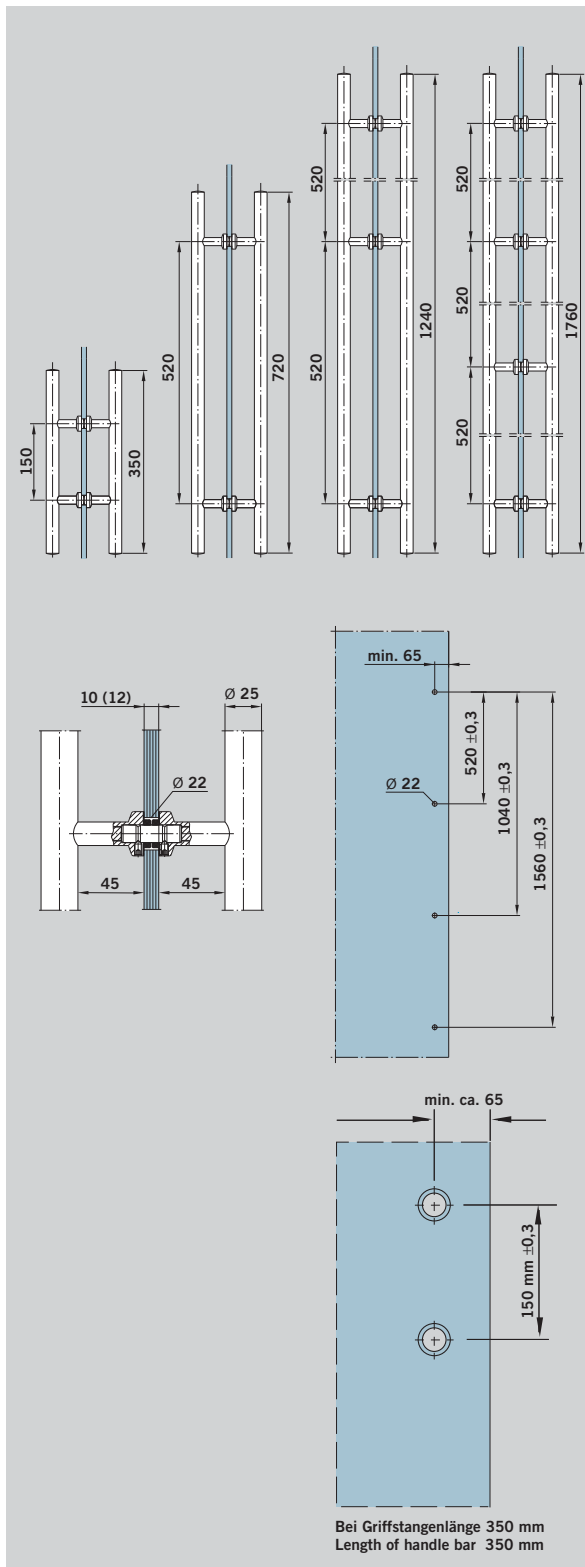
Pair of handle bars
Satin stainless steel,
for 8/10/12 mm
glass thickness

Length 350 mm
2 hole fixing
Art. No. 21.267

Length 720 mm
2 hole fixing
Art. No. 21.270

Length 1240 mm
3 hole fixing
Art. No. 21.273

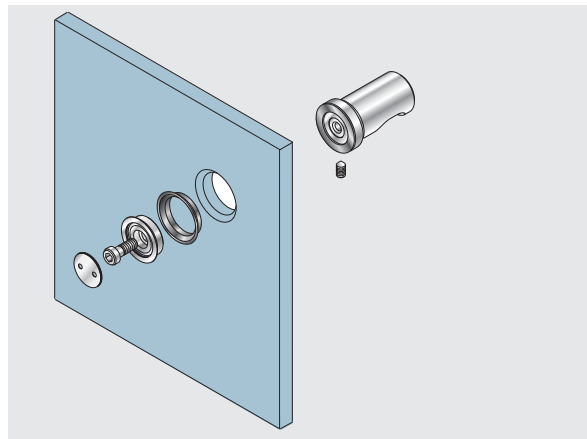
Length 1760 mm
4 hole fixing
Art. No. 21.276



Türknauf einseitig
für 8/10/12 mm Glas

mit versenktem Punkthalter
Art.-Nr. 21.422

mit aufliegendem Punkthalter
Art.-Nr. 21.426
ohne Abbildung

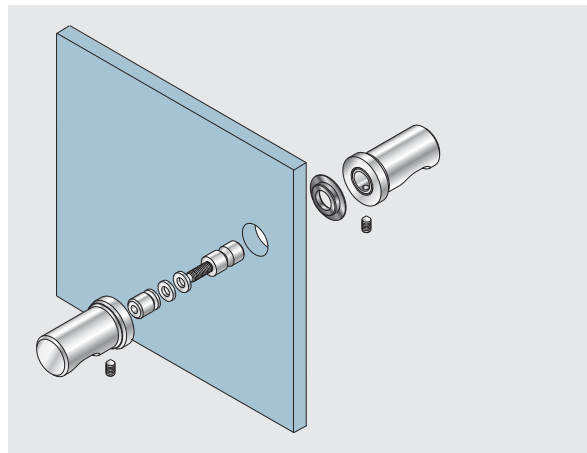


Door knob one side fixing
for 8/10/12 mm glass

with countersunk
single-point fixing
Art. No. 21.422

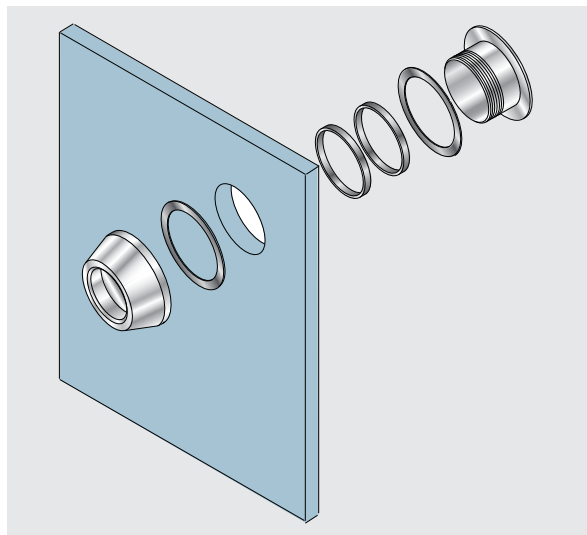
with clamping disc
single-point fixings
Art. No. 21.426
not illustrated

Türknauf beidseitig
für 8/10/12 mm Glas
Art.-Nr. 21.423



Door knob back-to-back
for 8/10/12 mm glass
Art. No. 21.423

Griffmuschel
für 8/10/12 mm Glas
Art.-Nr. 21.290



Recessed pull grip
for 8/10/12 mm glass
Art. No. 21.290

Allgemeine Pflege der Beschläge / General care instructions for the fittings

Die Oberflächen der Beschläge sind nicht wartungsfrei und sollten gemäß ihrer Ausführung gereinigt werden.

- Für metallische Oberflächen (Eloxaltöne, Edelstahl) bitte nur geeignete Reiniger ohne Scheuermittelanteil verwenden.
- Für lackierte Oberflächen bitte nur entsprechende lösemittelfreie Reiniger verwenden.

The surface finishes of the fittings are not maintenance-free and should be cleaned according to their material and design.

- For metallic surfaces (anodised finishes, stainless steel) please use appropriate cleaning agents without abrasive additives only.
- For varnished surfaces please use appropriate solvent-free cleaning agents only.

Planungshilfe / Planning tool



Zur Planung intelligenter Lösungen mit Glas geben wir Ihnen mit unserer Planungs-Software ein Werkzeug an die Hand, welches die sichere und fachgerechte Konzeption von Glastüren und -anlagen vereinfacht.

Mit dem **Planungstool DGES und der MANET COMPACT Planungshilfe** können Sie schnell, sicher und professionell entwerfen und kalkulieren. Die Software liefert Ihnen alle erforderlichen Unterlagen wie u.a. bemaßte technische Zeichnungen, Glasformate und Glasbearbeitungen.

Ihre Vorteile:

- Einfache Handhabung
- Professionelle und fehlerfreie Erstellung von Angeboten
- Schnelle Reaktion auf eingehende Anfragen
- Extrem reduzierter Planungsaufwand, der Zeit und Geld spart

DGES Fittings (für Innentüren und Ganzglas-Anlagen), **Art.-Nr. 800.51.248.6.32**
 DGES HSW (für Horizontale Schiebewände), **Art.-Nr. 800.51.246.6.32**
 DGES Showers (für Ganzglas-Duschsysteme), **Art.-Nr. 800.51.424.6.32**
 MANET COMPACT Planungshilfe (für MANET Dreh- und Schiebetüren), **Art.-Nr. 800.51.329.6.32**



For planning of intelligent glass solutions we offer you several planning tools which allow you to create secure and professional solutions for any kinds of glass doors and toughend glass assemblies.

The **planning tools DGES and MANET COMPACT** enable you to prepare designs and cost calculations quickly, reliably and professionally. The software provides you with all necessary documentation such as dimensioned technical drawings, glass sizes and preparation measures.

Your benefits:

- Easy to operate
- Professional and error-free preparation of offers
- Rapid response to incoming requests for quotations
- Highly reduced planning costs for time and money savings

DGES Fittings (for internal doors and toughend glass assemblies), **Art. No. 800.51.249.6.32**
 DGES HSW (for horizontal sliding walls), **Art. No. 800.51.247.6.32**
 DGES Showers (for glass shower cubicles), **Art. No. 800.51.424.6.32**
 MANET COMPACT planning tool (for MANET pivoting and sliding doors), **Art. No. 800.51.329.6.32**



Angaben über die Beschaffenheit oder Verwendbarkeit von Erzeugnissen bzw. Materialien dienen der Beschreibung. Zusagen in Bezug auf das Vorhandensein bestimmter Eigenschaften oder einen bestimmten Verwendungszweck bedürfen stets besonderer schriftlicher Vereinbarungen. Abbildungen zeigen z. T. Sonderausführungen, abweichend vom Standard-Lieferumfang.

Technische Änderungen vorbehalten.

Statements made with regard to the nature or use of the products are for the purposes of description. Assent with regard to the existence of particular properties or particular uses always requires special written agreement. Pictures may show special designs which are different to the standard scope of delivery.

Subject to change without notice.



Division Glasbeschlagtechnik
Glass fittings and accessories
DORMA-Glas GmbH
Postfach 32 68
D-32076 Bad Salzufen
Max-Planck-Straße 33 - 45
D-32107 Bad Salzufen
Tel. +49 5222 924-0
Fax +49 5222 21009
www.dorma-glas.com