

**AGILE 150
AGILE 50
RS 120
RSP 80
MANET COMPACT**

Beschläge für
Ganzglas-
Schiebetüren

Fittings for
toughened glass
sliding doors





DORMA
AGILE 150/
AGILE 150 Syncro

4 - 9



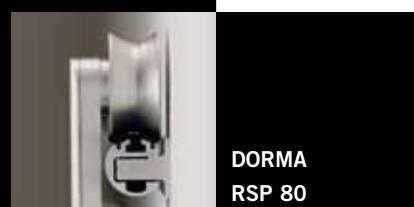
DORMA
AGILE 50

12 - 17



DORMA
RS 120/
RS 120 Syncro

18 - 21



DORMA
RSP 80

22 - 29



DORMA
MANET COMPACT

30 - 39



Zubehör
Accessories

40 - 46

DORMA-Glas

DORMA AGILE 150/
AGILE 150 Syncro





DORMA
AGILE 150/
AGILE 150 Syncro

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 Elokal- u. RAL-Farbtönen oberflächenbehandelt werden. Stabilität und Verwindungssteifheit sind weitere wichtige Details der AGILE 150 Laufschiene-geometrie.

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. Bezuglich 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 übersichtliche 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.

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 puncto 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.

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

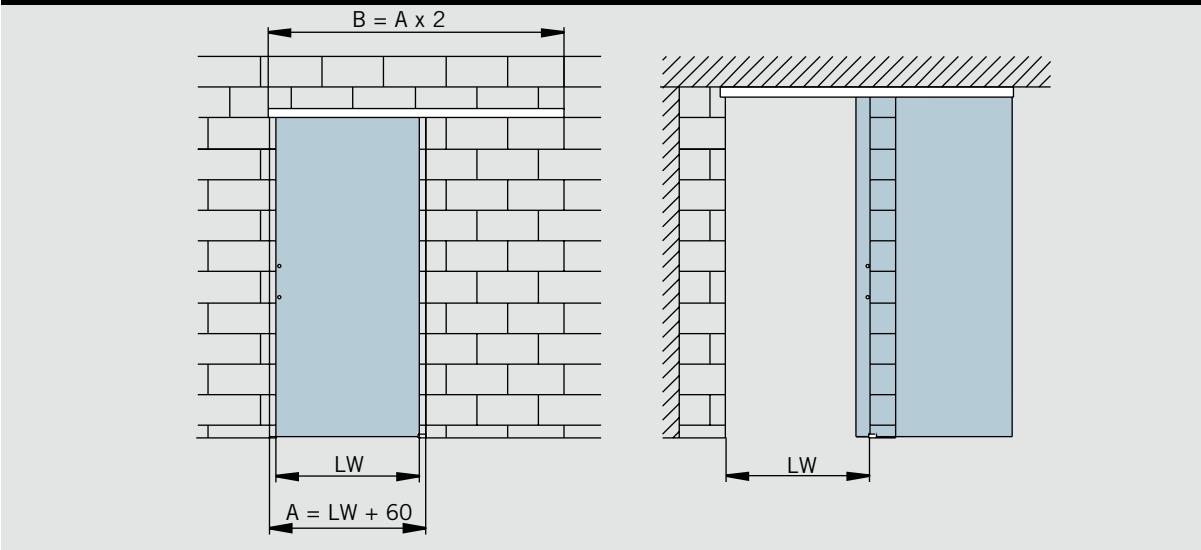
The AGILE system is also available in a „Syncro“ version. In this configuration, double-panelled sliding door sets open and close as bi-parting doors when just one of the panels is operated. A virtually invisible and thoroughly proven cable and pulley return system ensures the long-term availability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

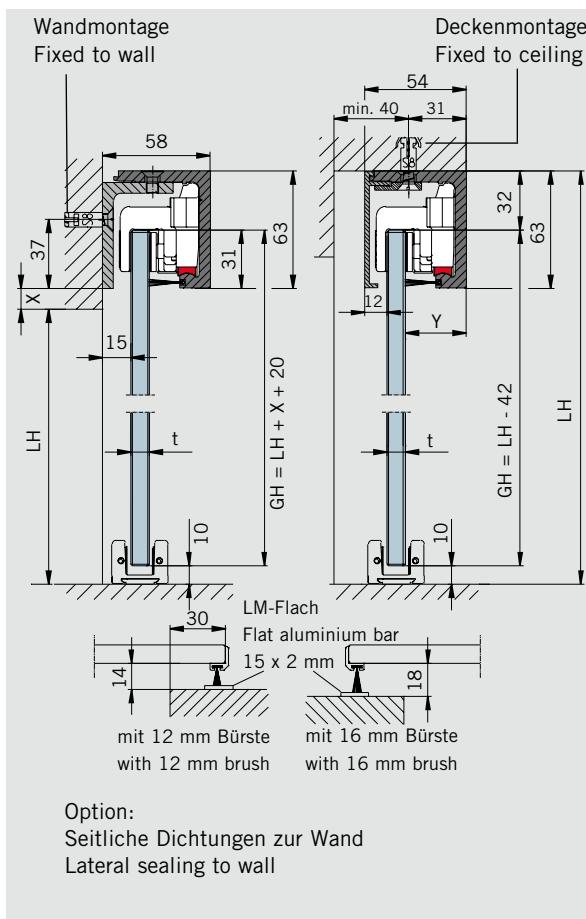
Wandmontage:
 $GH = LH + X + 20 \text{ mm}$ oder
Deckenmontage:
 $GH = LH - 42 \text{ mm}$
(siehe Zeichnung)

Bestimmung der Glasbreite

$A = LW + 60 \text{ mm}$
(min. 500 mm)

Anzugsmoment für Klemmschrauben an den Klemm-Laufwagen
12 Nm

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



Features and Data

DORMA AGILE 150

For installations with one or two door leaves; fixed to wall or ceiling; for 8 - 13,5 mm glass thickness, continuously adjustable

Max. weight of door leaves
150 kg

Calculation of glass height

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

Calculation of glass width

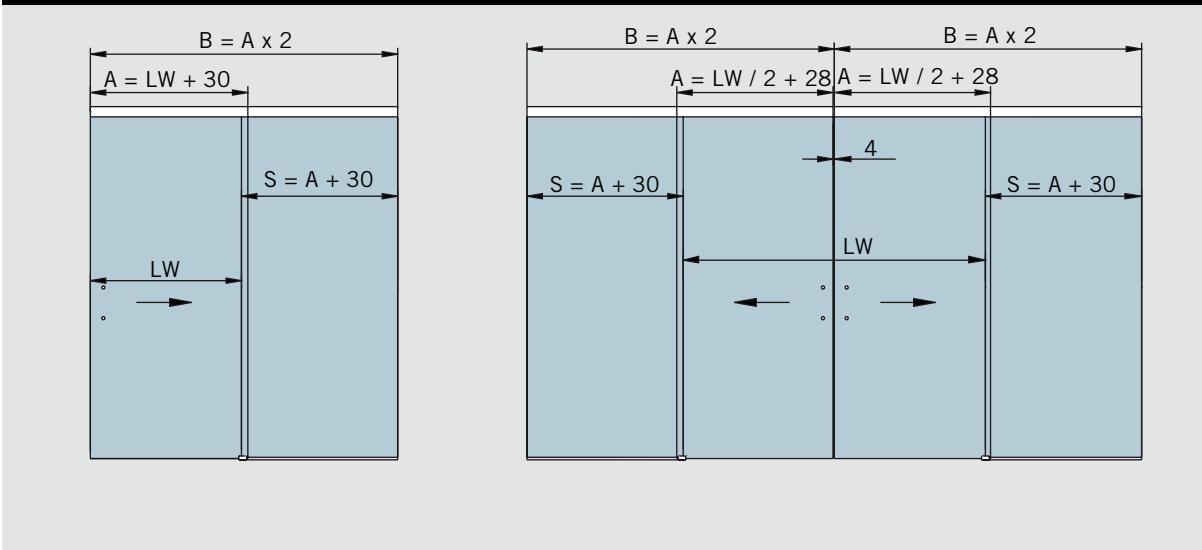
$A = LW + 60 \text{ mm}$
(min. 500 mm)

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 = $54 - (12 + t)$

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

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)

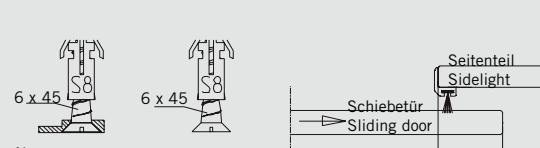
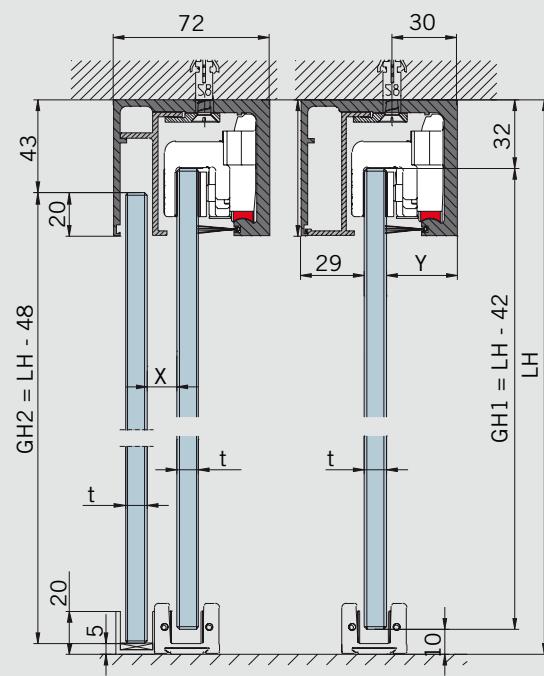
Bestimmung der Glasbreite
Schiebeflügel:
 $A = LW + 30$
 $A = LW / 2 + 28$
(min. 500 mm)
(siehe Zeichnung oben)

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

Anzugsmoment für Klemmschrauben an den Klemm-Laufwagen
12 Nm

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

Version mit Seitenteil / version with sidelight



Nur zur Klemmung der Zusatzprofile
Only for clamping the additional profiles

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 leaves, with sidelights; for 8 - 13.5 mm glass thickness, continuously adjustable

Max. weight of door leaves
150 kg

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

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

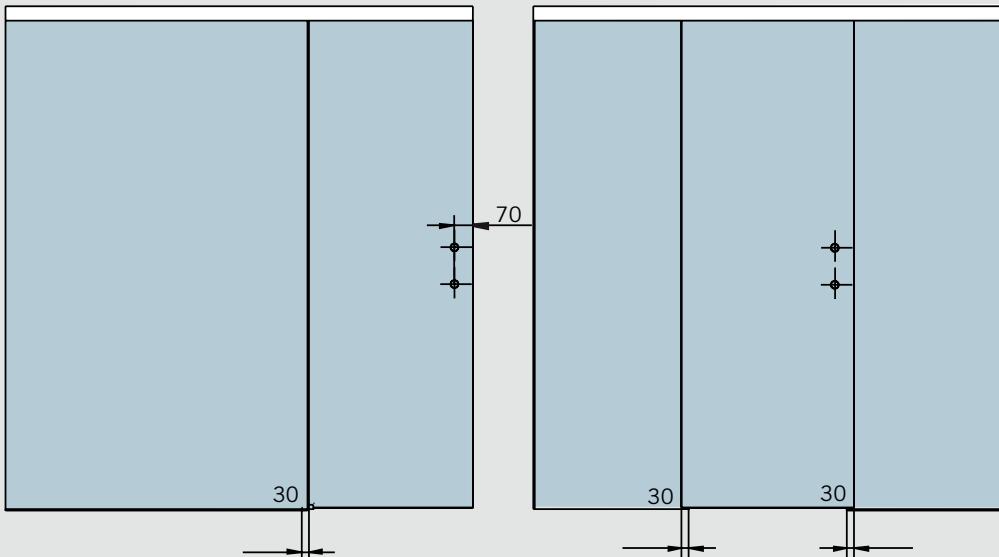
Calculation of glass width
Sliding panels:
 $A = LW + 30$
 $A = LW / 2 + 28$
(min. 500 mm)
(see drawing at the top)

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

Torque for screws in the clamp-carriers
12 Nm

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

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

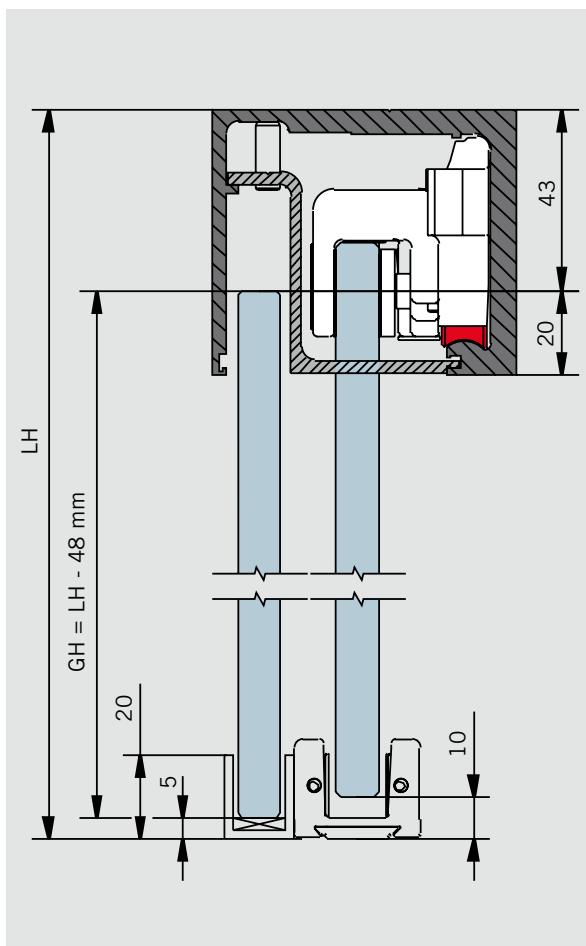
**Merkmale und Daten****DORMA AGILE 150****Bestimmung der Glashöhe
für Seitenteile**

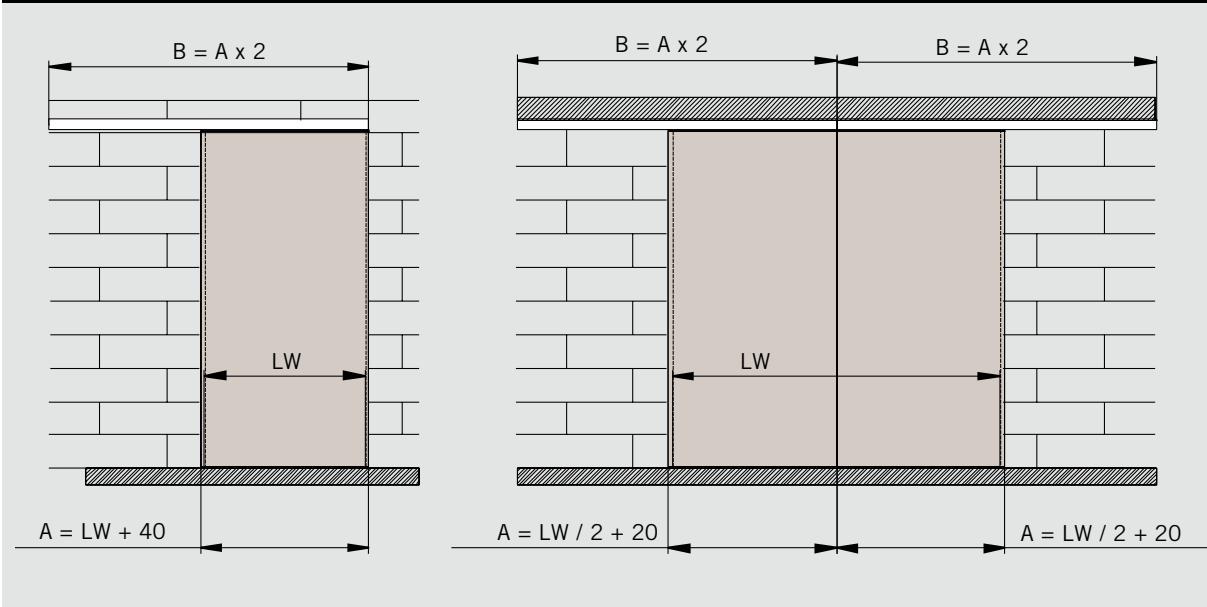
Seitenteile:
 $GH = LH - 48 \text{ mm}$
 (siehe Zeichnung links)

GH = Glashöhe
 LH = Lichte Höhe

Features and Data**DORMA AGILE 150****Calculation of glass height
for sidelights**

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

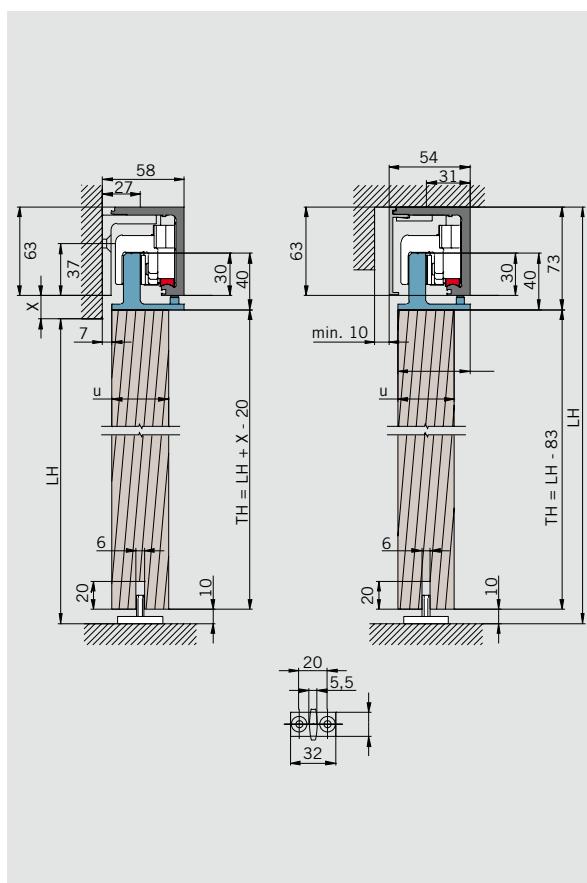
Max. Türflügelgewicht
150 kg

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

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

Anzugsmoment für Klemmschrauben an den Klemm-Laufwagen
12 Nm

A = Türbreite
B = Laufschienenlänge
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 leaves; fixed to wall or ceiling; for 28 - 40 mm timber elements

Max. weight of door leaves
150 kg

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

Calculation of door width
 $A = LW + 40 \text{ mm}$
 $A = LW / 2 + 20$
(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)

DORMA-Glas

DORMA AGILE 50





DORMA
AGILE 50

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 weiteren Generation von Ganzglas-Schiebetürsystemen. Trotz dieser geringen Abmessungen konnte beim AGILE 50 erneut die komplette Technik in die Laufschiene integriert werden. Was übrig bleibt ist lediglich ein filigranes, elegantes Profil, das bisher benötigte Deckprofile erübrigt. Es kann in allen bekannten Elo-xal- u. RAL- Farbtönen oberflächenbehandelt werden. Stabilität und Verwindungssteifigkeit sind weitere wichtige Details der neuen Laufschienegeomtrie.

Geringe Spaltmaße

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

Aufwendige 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. Bezuglich 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- oder Deckenmontage 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 Glasstärken 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 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 new 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. All that remains on view is an elegantly and intricately designed profile that 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 at the wall and to the ceiling.

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

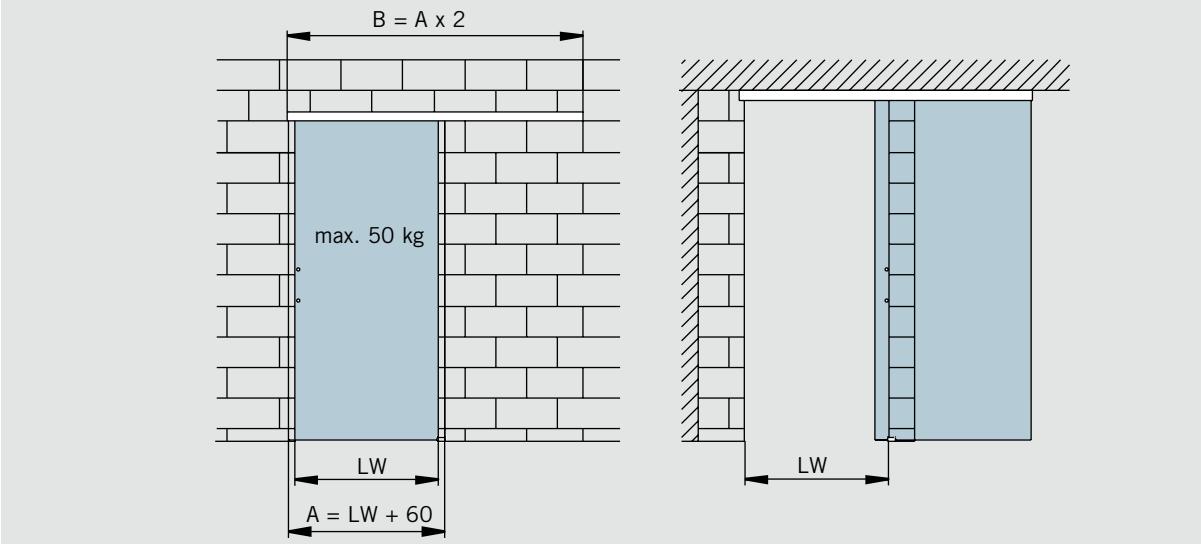
The exceptional longevity of the system has also been proven in protracted tests involving more than 50,000 operating cycles (performed to DIN EN 1527). And you will also find that the AGILE 50 takes corrosion resistance to a new level. So there are no obstacles to its installation and use in humid areas.

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 / Typical assemblies



Merkmale und Daten

DORMA AGILE 50

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

Max. Türflügelgewicht
50 kg

Bestimmung der Glashöhe
Wandmontage:

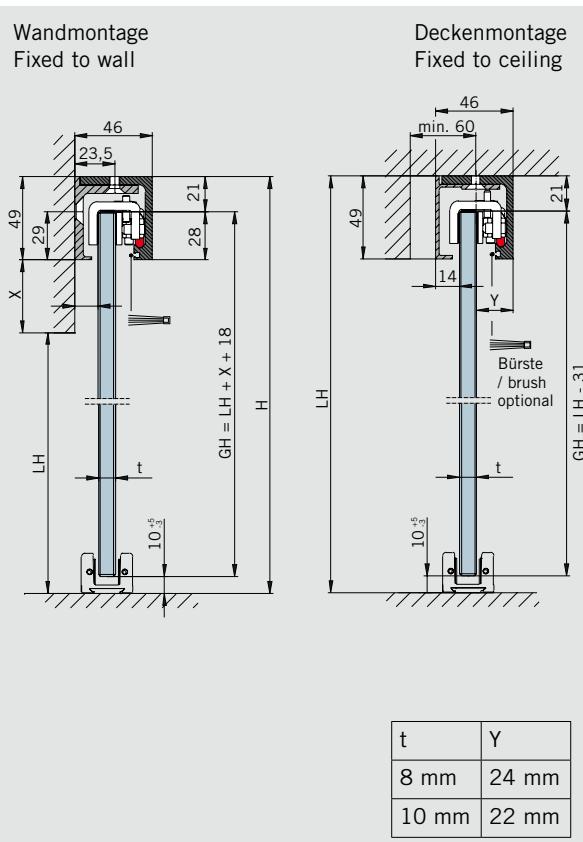
$GH = LH + X + 18 \text{ mm}$ oder
Deckenmontage:
 $GH = LH - 31 \text{ mm}$
(siehe Zeichnung)

Bestimmung der Glasbreite
 $A = LW + 60 \text{ mm}$

(min. 500 mm)

Anzugsmoment für
Klemmschrauben an den
Klemm-Laufwagen
2 Nm

A = Glasbreite
 B = Laufschienenlänge
 GH = Glashöhe
 H = Gesamthöhe
 LH = Lichte Höhe
 LW = Lichte Weite
 t = Glasdicke
 Y = $46 \text{ mm} - (14 \text{ mm} + t)$



Features and Data

DORMA AGILE 50

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

Max. weight of door leaves
50 kg

Calculation of glass height

Fixed to wall:
 $GH = LH + X + 18 \text{ mm}$ or

Fixed to ceiling:
 $GH = LH - 31 \text{ mm}$

(see drawing)

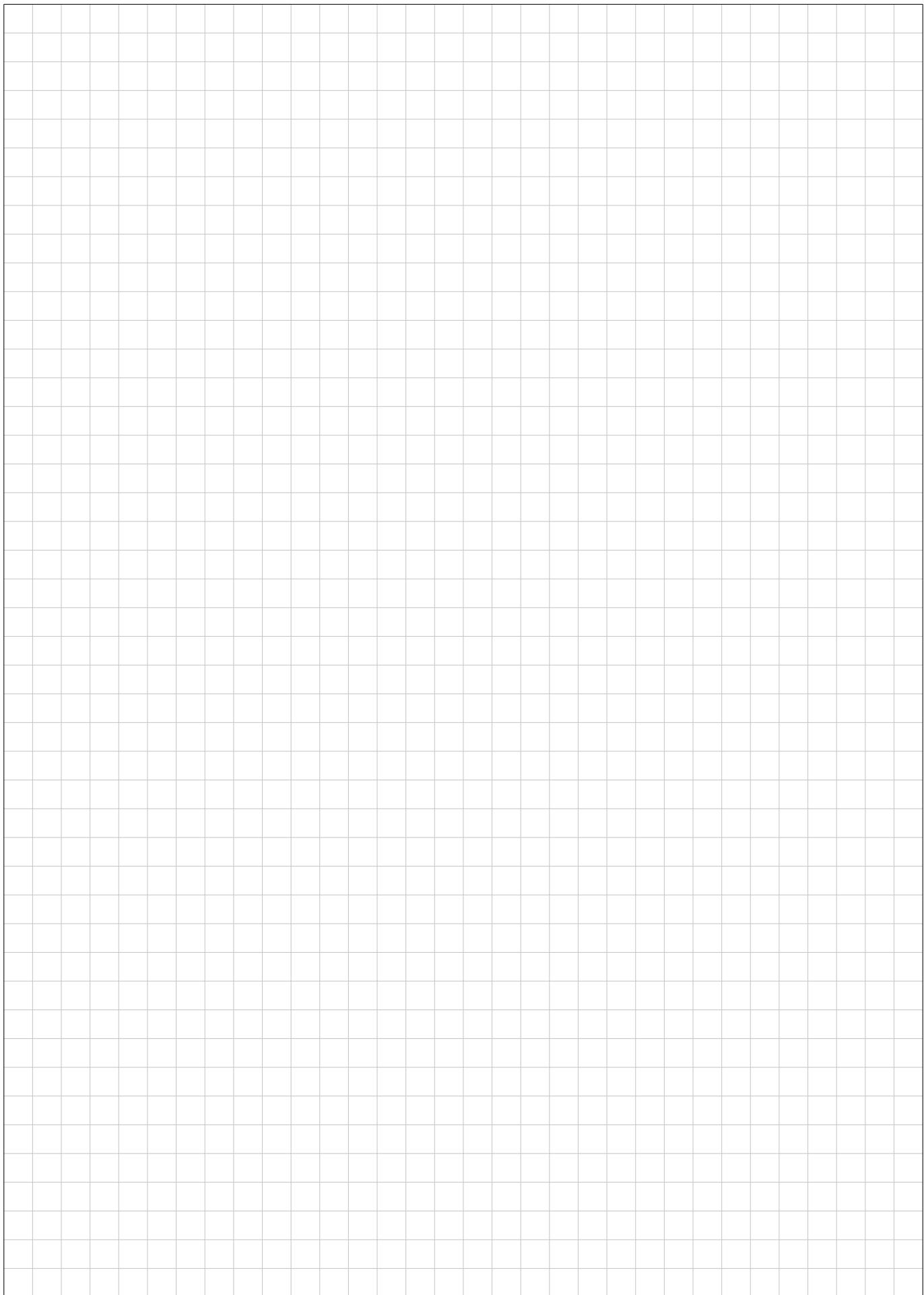
Calculation of glass width

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

(min. 500 mm)

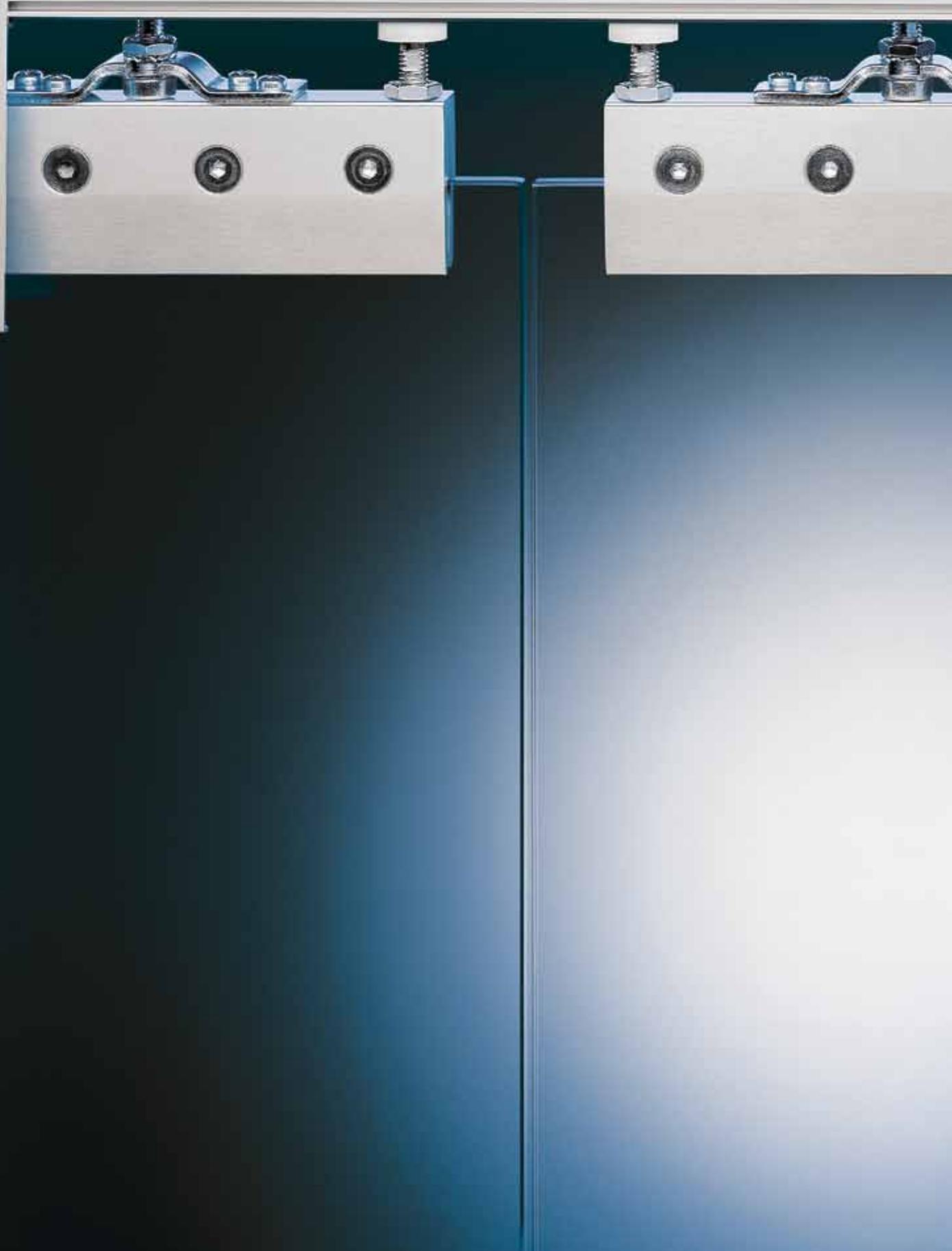
Torque for screws in the
clamp-carriers
2 Nm

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 = $46 \text{ mm} - (14 \text{ mm} + t)$



DORMA-Glas

DORMA RS 120/
RS 120 Syncro





DORMA
RS 120/
RS 120 Syncro

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 Kunststofflaufrollen 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

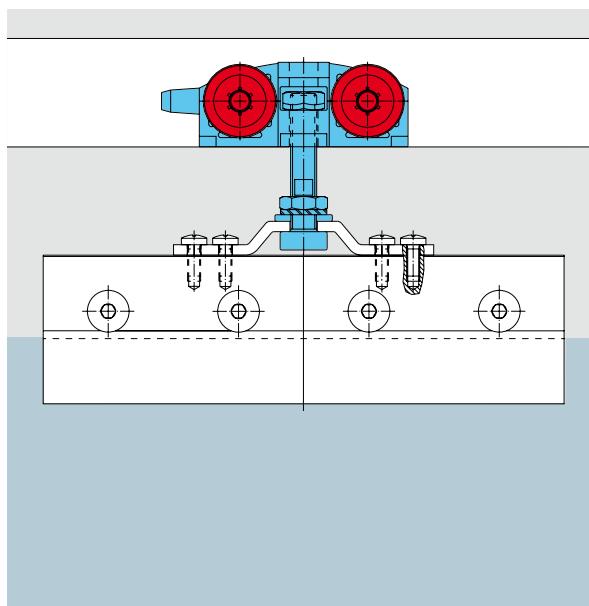
There is a clever device in the track which operates as a cushioned end stop, retaining the door securely in the end positions.

Syncro-Version

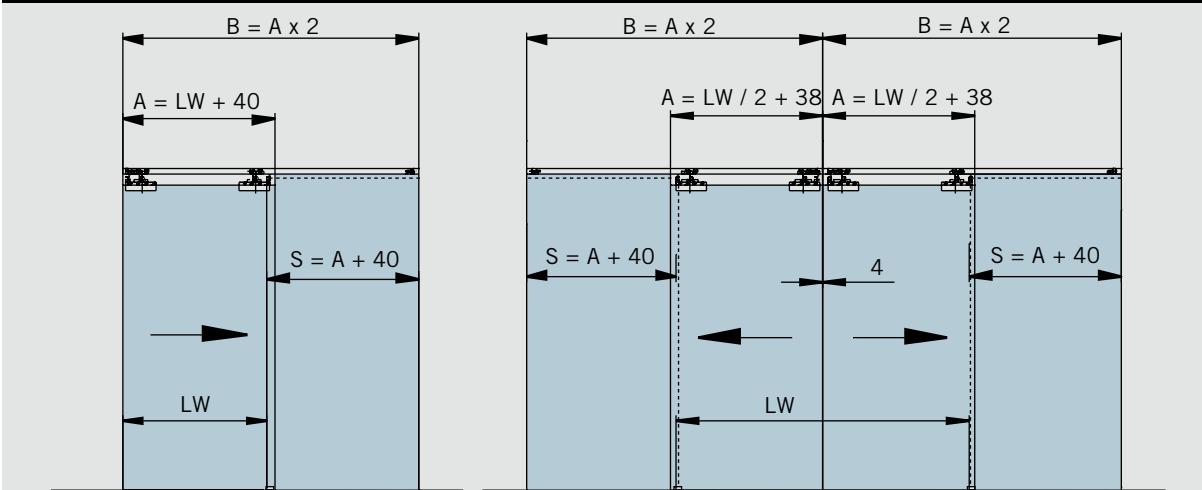
By a special cable and deflection device a synchronously opening system for a two-panel assembly can be realised. For only one of the panels has to be moved, a biggest possible operating convenience for maximum passage width is guaranteed.

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 = Laufschieneinlänge

$GH1 = \text{Glashöhe Schiebeflügel}$

$GH2 = \text{Glashöhe Seitenteil}$

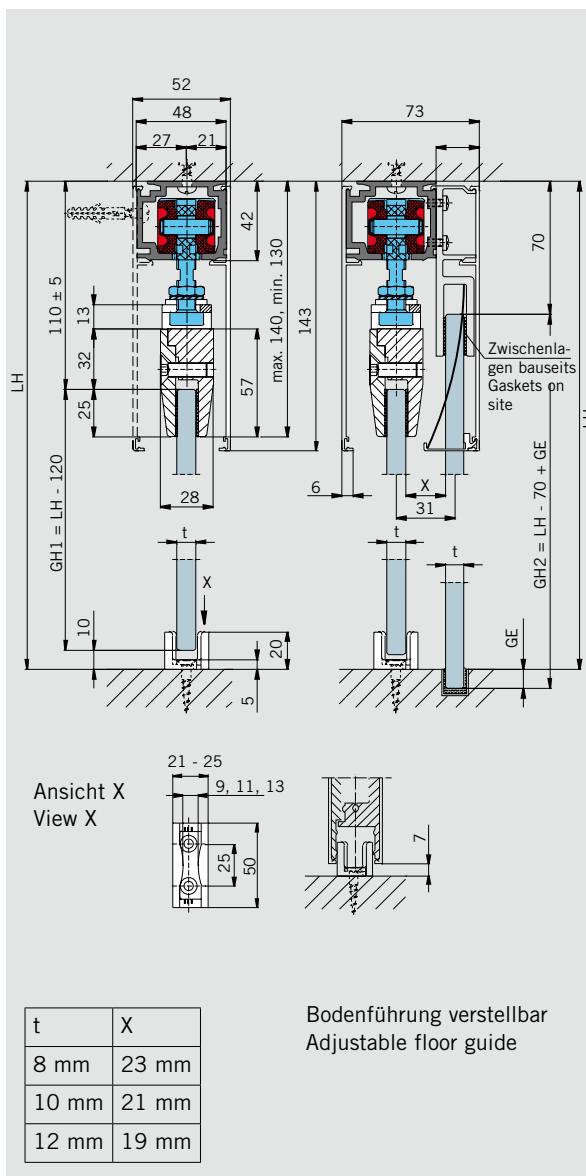
GE = Glaseinstand

LH = Lichte Höhe

LW = Lichte Weite

S = Glasbreite Seitenteil

t = Glasdicke 8, 10, 12 mm



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

Bodenführung verstellbar
Adjustable floor guide

Features and Data

DORMA RS 120

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

Maximum weight of door leaves

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 left drawing)

Height of sidelight

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

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

$GH1 = \text{Glashöhe of sliding door leaf}$

$GH2 = \text{Glashöhe of side light}$

GE = Glass rebate depth

LH = Clear opening height

LW = Clear opening width

S = Width of sidelight

t = Glass thickness 8, 10, 12 mm

DORMA-Glas

DORMA RSP 80





DORMA
RSP 80

Platz sparen, Raum schaffen Saving space, creating room

Schiebetüren aus Glas entsprechen genau den Anforderungen der modernen Innenraumplanung: Die Schiebetechnik spart Platz, der Werkstoff Glas schafft zusätzlich optisch mehr Raum. Ob im öffentlichen oder privaten Bereich, Glasschiebetüren erfüllen in Bezug auf Funktion und Design die Ansprüche moderner Architektur.

Sliding doors of glass are the ideal complement to modern interior designs: The sliding mechanism saves space and the transparent effect is predestined to create that desirable impression of optical expansion. Whether in the public or private sector, sliding glass doors satisfy the demands of advancing architecture in relation to both functional efficiency and scintillating elegance.

Leichtigkeit, die rollt Convenience on a roll

Mit DORMA RSP 80 steht nun ein System zur Verfügung, dass bereits durch die Materialwahl leicht wirkt und dabei formale Akzente setzt. Die Aluminium-Laufschiene ist als Rundprofil ausgebildet, die über ein spezielles Tragprofil direkt an der Wand befestigt wird. Die Lauffläche bildet ein bündig in die Laufschiene eingeklipstes Kunststoffprofil. Hierüber führt der Rollenwagen sichtbar und leise die Schiebetür. Barrierefreies Rollen bis zum sicheren Stop.

Easy on the eyes with a room-defining design, the material combination of the DORMA RSP 80 ensures unparalleled lightness to the touch. The aluminium track is an extruded round section with a special support profile for direct wall fixing. A flush plastics extrusion clips into the track rail to provide the running surface. Resting on this, the roller carriers – essential to the visual effect – quietly guide the sliding panel to the required position, rolling unhindered to a safe stop every time.



Langlebigkeit, die überzeugt Impressive durability

In Dauertests mit über 50.000 Bewegungszyklen (nach DIN EN 1527) konnte eine sehr hohe Langlebigkeit nachgewiesen werden. Auch in puncto Korrosionsbeständigkeit befinden Sie sich mit RSP 80 auf höchstem Niveau. Einem Einsatz in Feuchträumen spricht nichts entgegen.

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.

Erlaubt ist, was gefällt Designed to please

Alle sichtbaren Metallteile bei RSP 80 sind aus Aluminium gefertigt und sorgen in ihrer Seitenmatten Oberfläche für eine anmutige Optik. Neben EV 1 deco als Standard sind auf Anfrage auch zahlreiche Sonder-Eloxaltöne realisierbar. Mit diesem Farbspektrum lässt sich RSP 80 immer passend in Szene setzen.

All the visible metal components of the RSP 80 are manufactured in aluminium and feature an attractive satinised finish. Aside from the 'EV1 deco' standard, numerous special anodised shades can also be provided on request. With this wide colour spectrum, the RSP 80 will always blend perfectly with its surroundings.



Ganz einfach im Paket Packaged to perfection

RSP 80 ist für ein Standard-Öffnungsmaß (lichte Breite) von ca. 1000 mm und ein maximales Türgewicht von 80 kg ausgelegt. Das gesamte Beschlagset für eine Glasschiebetür wird im Paket geliefert. RSP 80 ist schnell und einfach zu installieren, dabei komfortabel und schick in der Anwendung.

The RSP 80 is designed for a standard opening (clear width) of approx. 1000 mm and a maximum door weight of 80 kg. A complete set of hardware and fittings for one sliding glass door is supplied in the package. The RSP 80 system is easy and quick to install, simple to use and utterly alluring in appearance.

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.
Duch bewährte Rollentechnik ist ein besonders sanfter und leiser Lauf gewährleistet. Bezuglich 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.

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

Sophisticated track roller assembly – secure hold

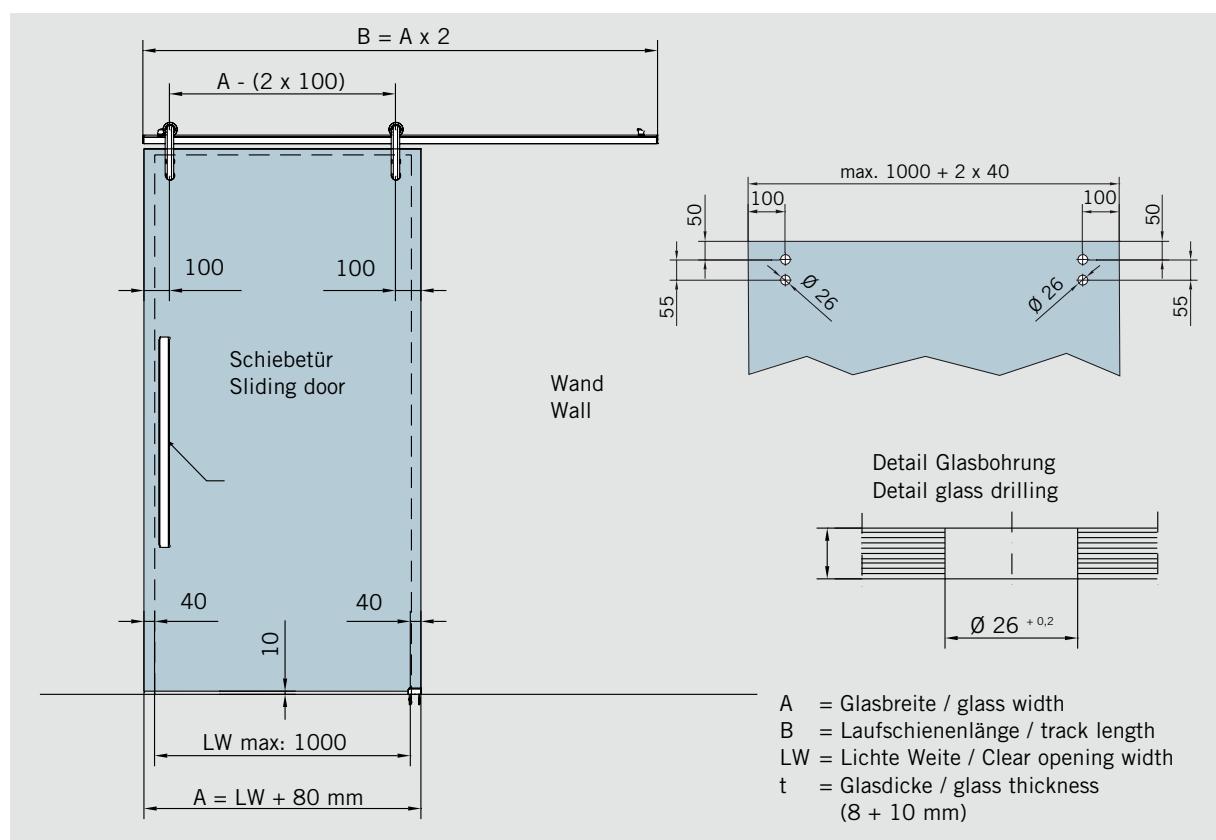
The RSP 80 is able to satisfy a wide range of customer requirements up to the highest level: its two visible and maintenance-free roller carriers are rated to support glass panels of up to 80 kg in weight. A total of 4 glass drillholes with diameters of 26 mm serve to locate the glass fixings. The proven 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

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.

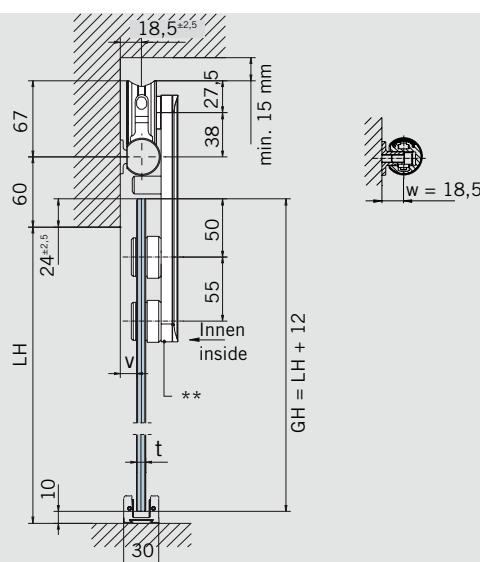
Elegant floor guidance

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.



GH = Glashöhe / glass height
 LH = Lichte Höhe / Clear opening height
 t = Glasdicke / glass thickness

t	v
8 mm	14,5 mm
10 mm	12,5 mm



**Höhenverstellung mittels Gewindestift (SW2.5) um ±2,5 mm
 **Adjustment of height using grub screw (SW2.5) about ±2,5 mm

Langlebigkeit, die überzeugt
 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 RSP 80 auf höchstem Niveau. Einem Einsatz in Feuchträumen spricht nichts entgegen.

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.

Set Komponenten für Glasanwendungen

DORMA RSP 80
Schiebetürset für 10 mm Glas
 bestehend aus Laufschienenprofil (2000 mm) für max. Flügelbreite 1080 mm, Rollenwagen, Stopper und Bodenführung, Material: Aluminium EV1-Deco
Art.-Nr. 30.700
 Gewicht in kg 5,6 kg

Einzelteile für Glasanwendungen

Rollenwagen, Stopper und Bodenführung
Art.-Nr. 30.701

RSP 80 Laufschienenprofil für Wandmontage
 für Wandmontage
 Lagerlänge 6000 mm
Art.-Nr. 30.705

RSP 80 Laufschienenprofil für Wandmontage
 in Fixlängen (minimale Türbreite sollte 800 mm / Laufschienenprofil 1600 mm nicht unterschreiten)
Art.-Nr. 30.706

Set components for glass applications

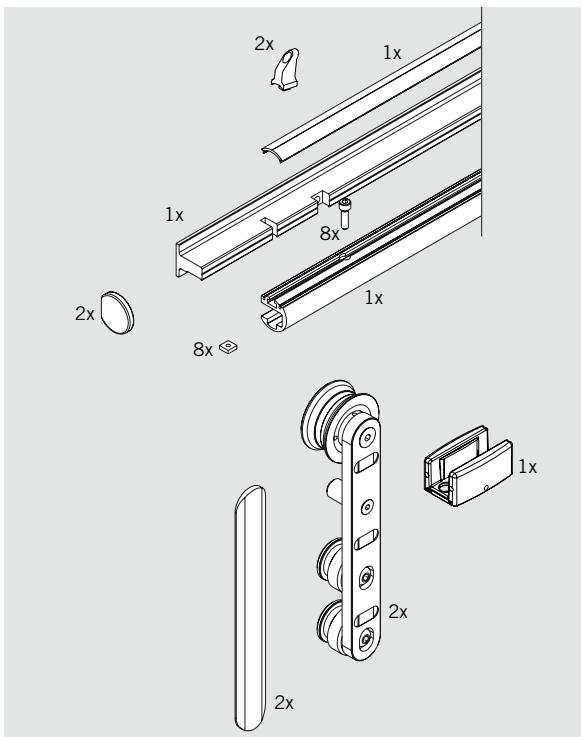
DORMA RSP 80 sliding door set for 10 mm glass consisting of track profil (2000 mm) for max. panel width 1080 mm, roller, stopper and floor guide, material: aluminium EV1-Deco
Art. No. 30.700
 Weight in kg 5,6 kg

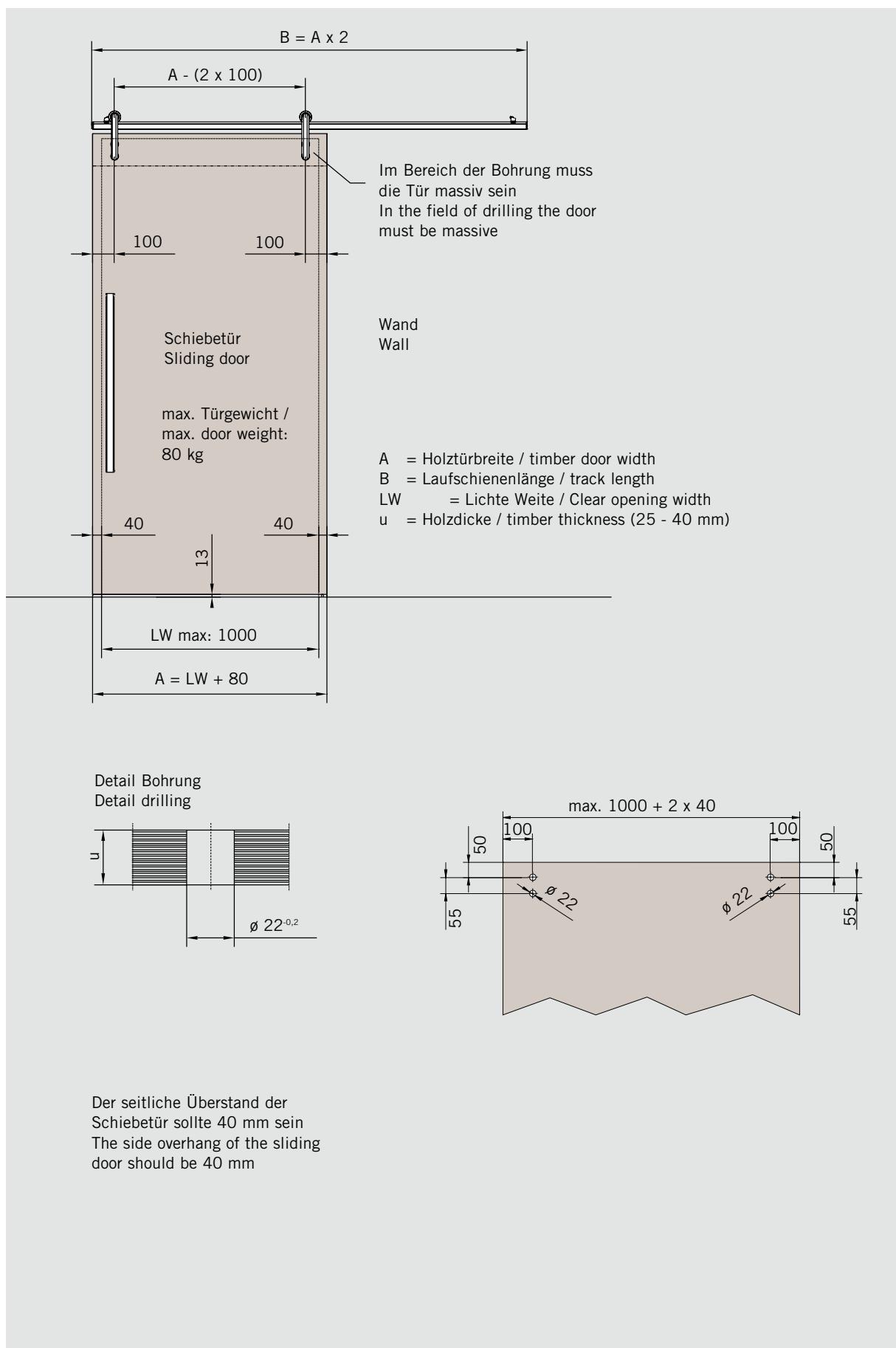
Single components for glass applications

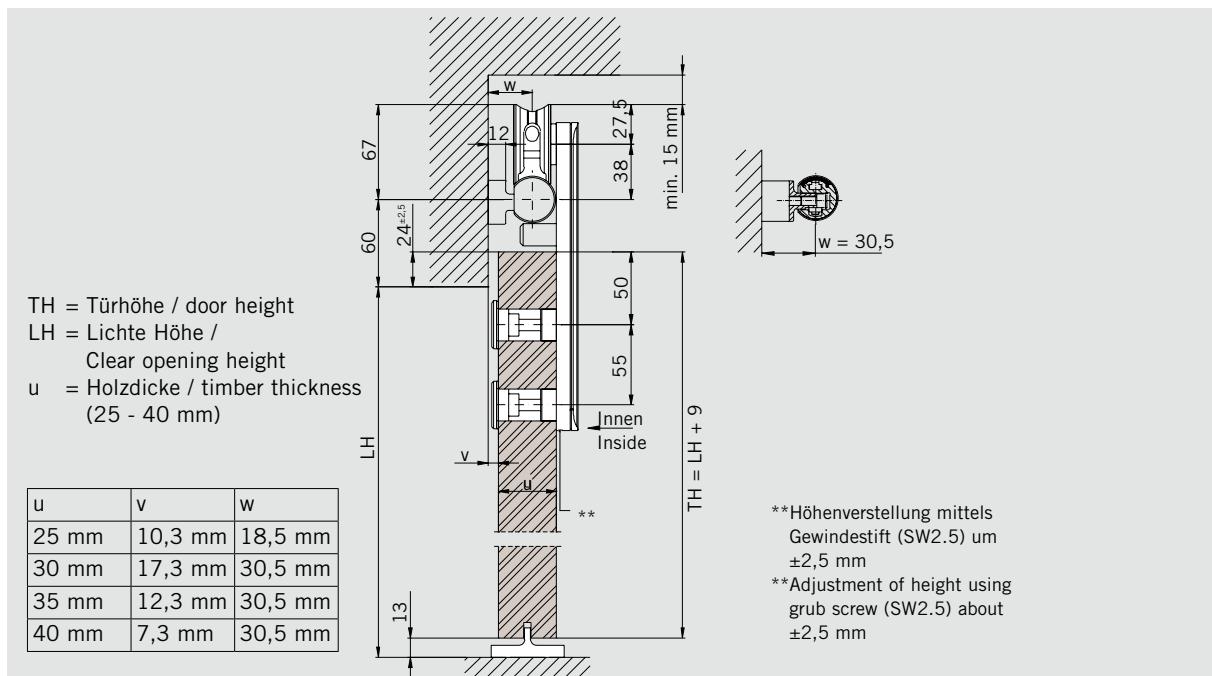
Roller carrier, stop and floor guide
Art No. 30.701

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






Set Komponenten für Holzanwendungen

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

Material:
Aluminium EV1-Deko
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 Laufschienenprofil für Wandmontage (Holzanwendungen)
Lagerlänge 6000 mm
Art.-Nr. 30.712

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

Set components for timber applications

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

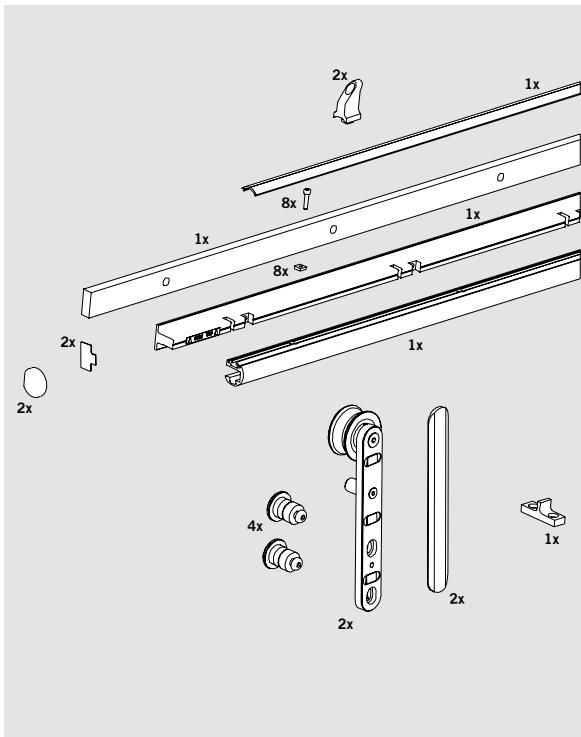
material:
aluminium EV1-Deco
Art. No. 30.707
Weight in kg 5,6 kg

Single components 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
MANET COMPACT

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 Bürstdichtungen 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.

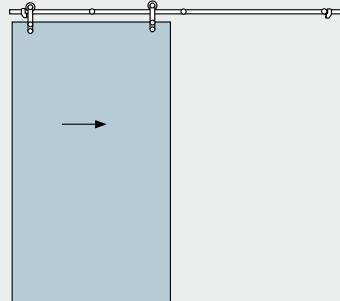
Optional all-round brush seals provide a reliable protection against drafts.

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.

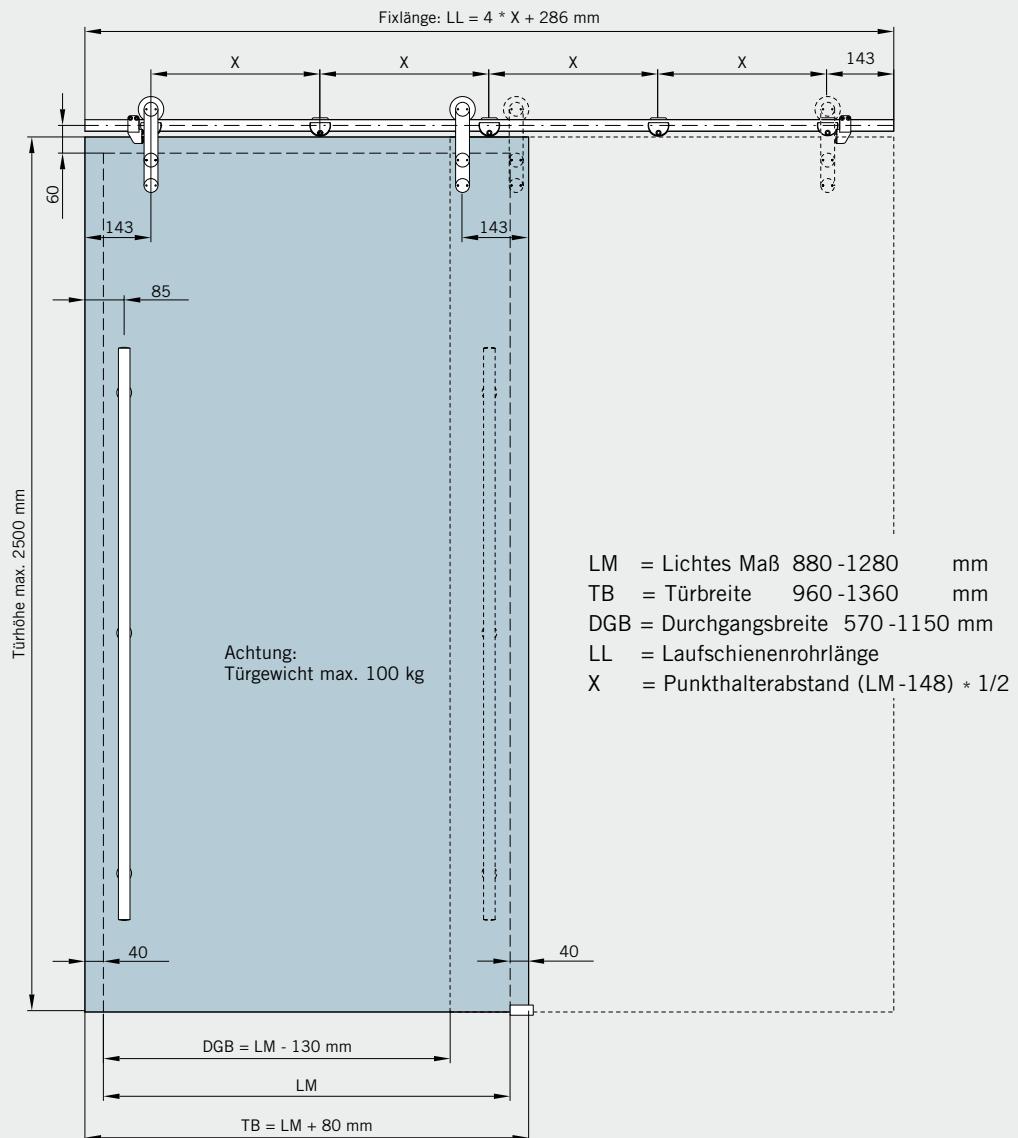
MANET COMPACT Set 4.1/4.2

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



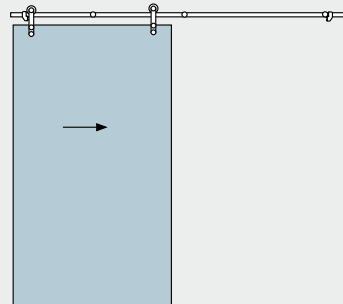
Set 4.1
mit versenkten Punktthaltern

Set 4.2
mit aufliegenden Punktthaltern



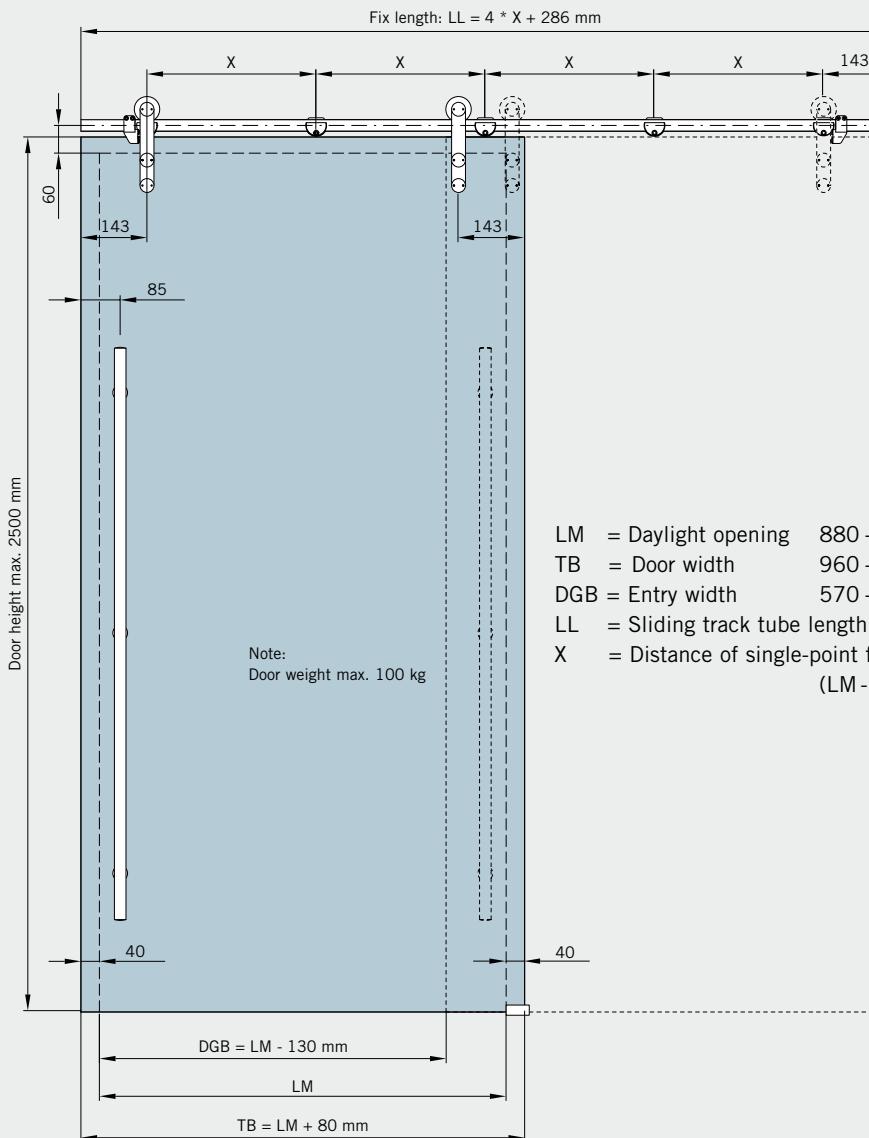
MANET COMPACT Set 4.1/4.2

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

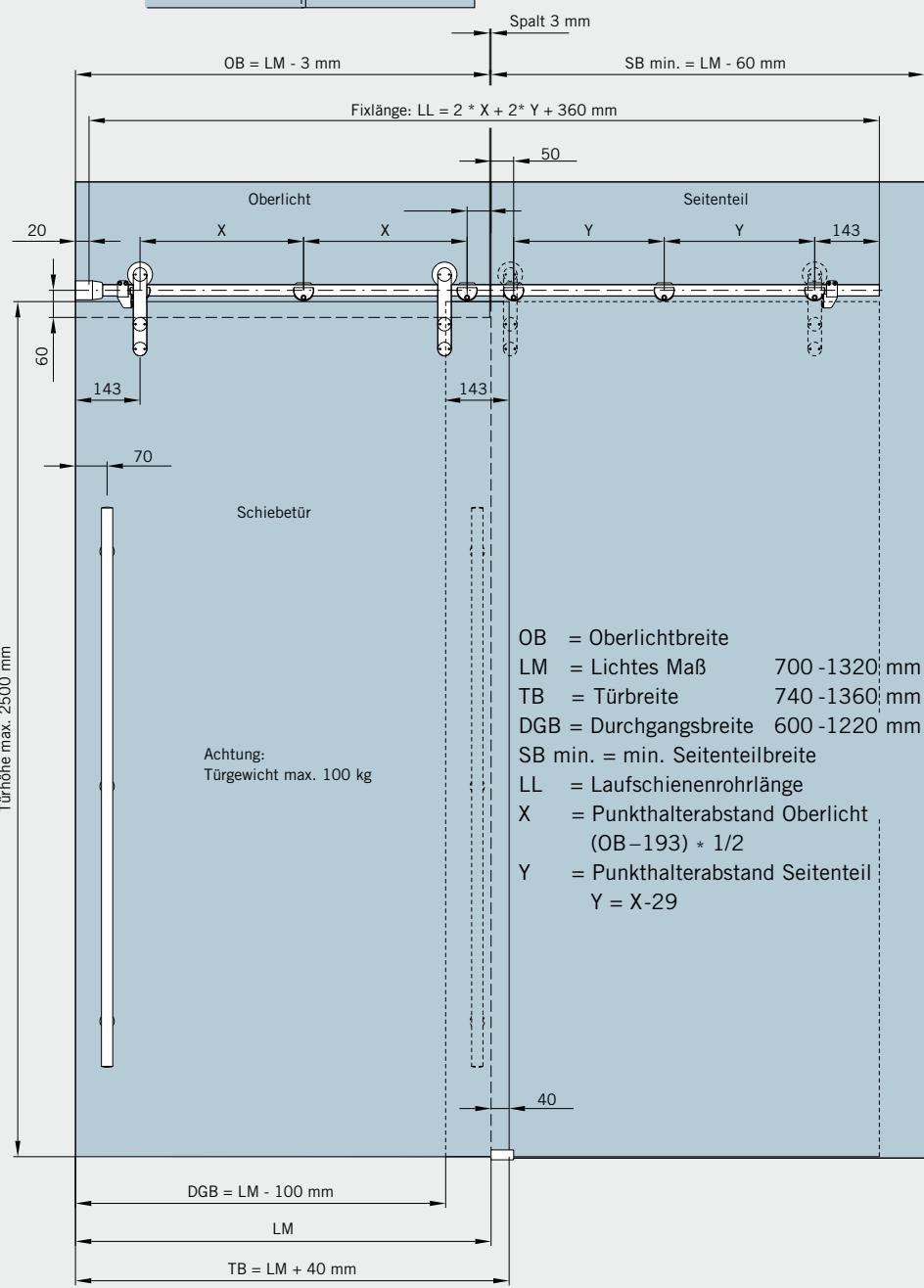


MANET COMPACT Set 5.1/5.2

**Schiebetür MANET COMPACT für Montage an Glas, einseitige Anbindung ans Mauerwerk,
für Schiebetür 8 - 12 mm Glas,
Festelement 10 - 12 mm Glas**

**Set 5.1
mit versenkten Punktthaltern**

**Set 5.2
mit aufliegenden Punktthaltern**



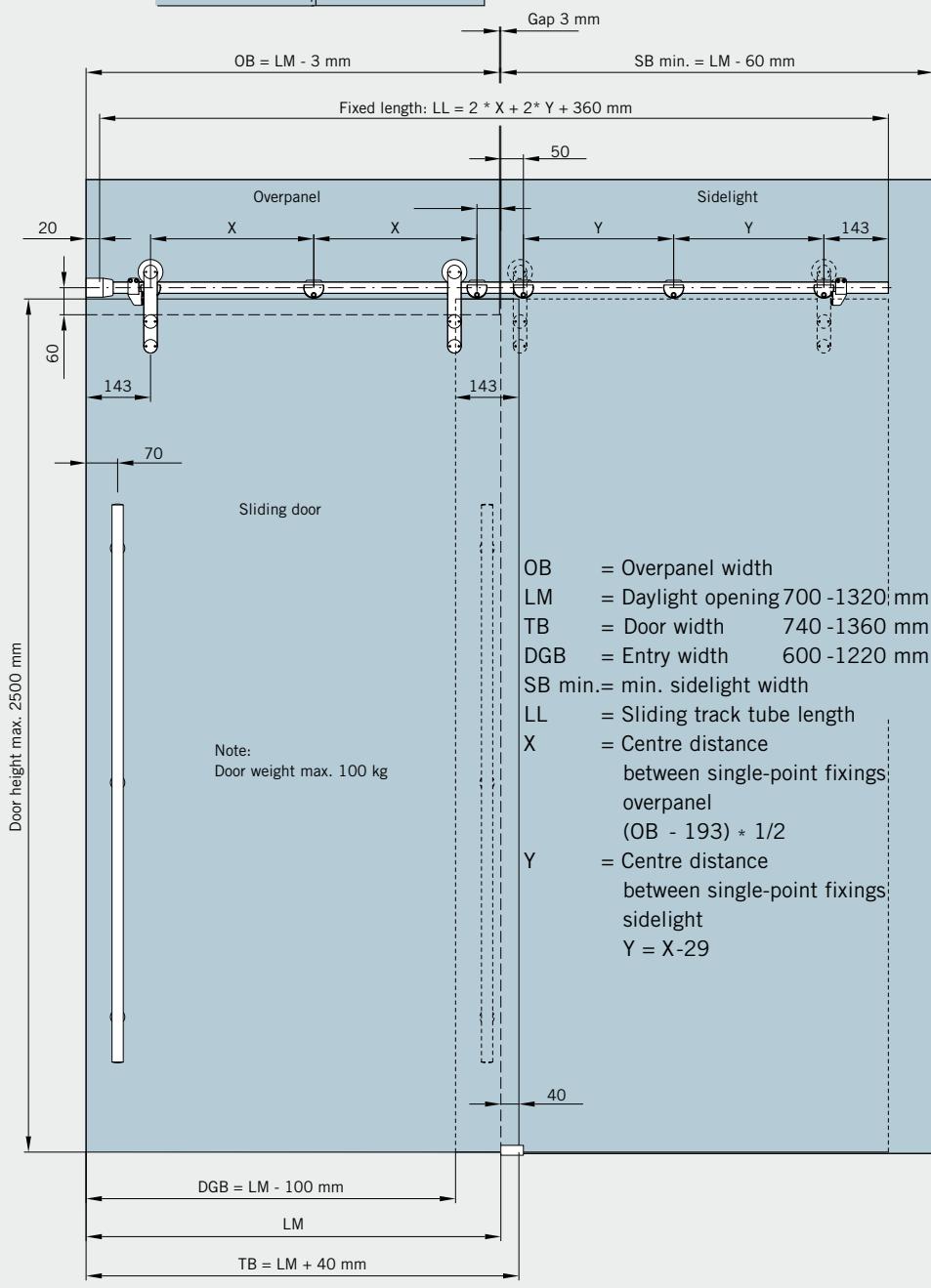
MANET COMPACT Set 5.1/5.2

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

for sliding door 8 - 12 mm glass,
fixed element 10 - 12 mm glass

Set 5.1
with countersunk single-point fixings

Set 5.2
with clamping disc single-point fixing



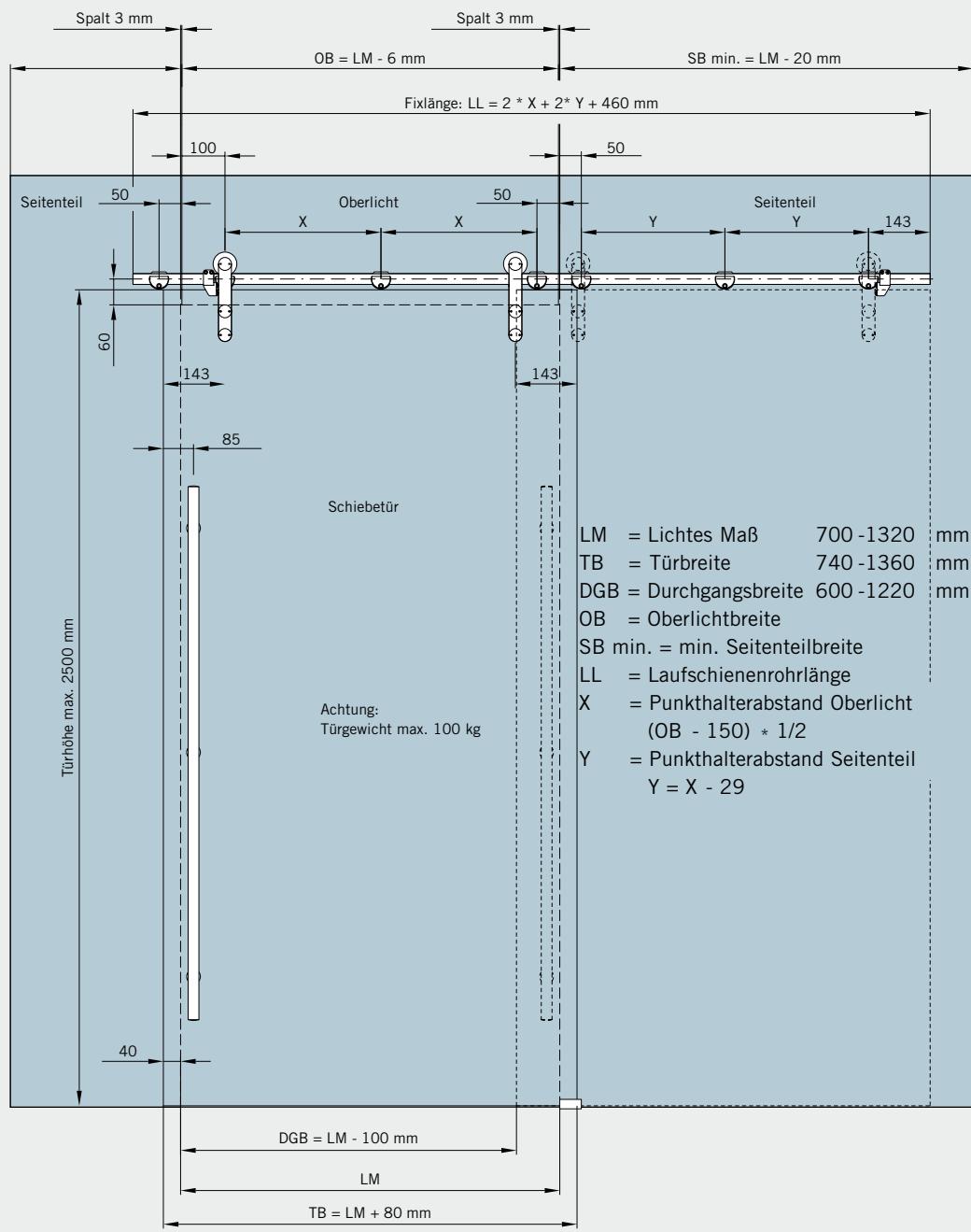
MANET COMPACT Set 6.1/6.2

Schiebetür MANET COMPACT für Montage an Glas, Seitenteil beidseitig,

für Schiebetür 8 - 12 mm Glas,
Festelement 10 - 12 mm Glas

Set 6.1
mit versenkten Punktthaltern

Set 6.2
mit aufliegenden Punktthaltern



MANET COMPACT Set 6.1/6.2

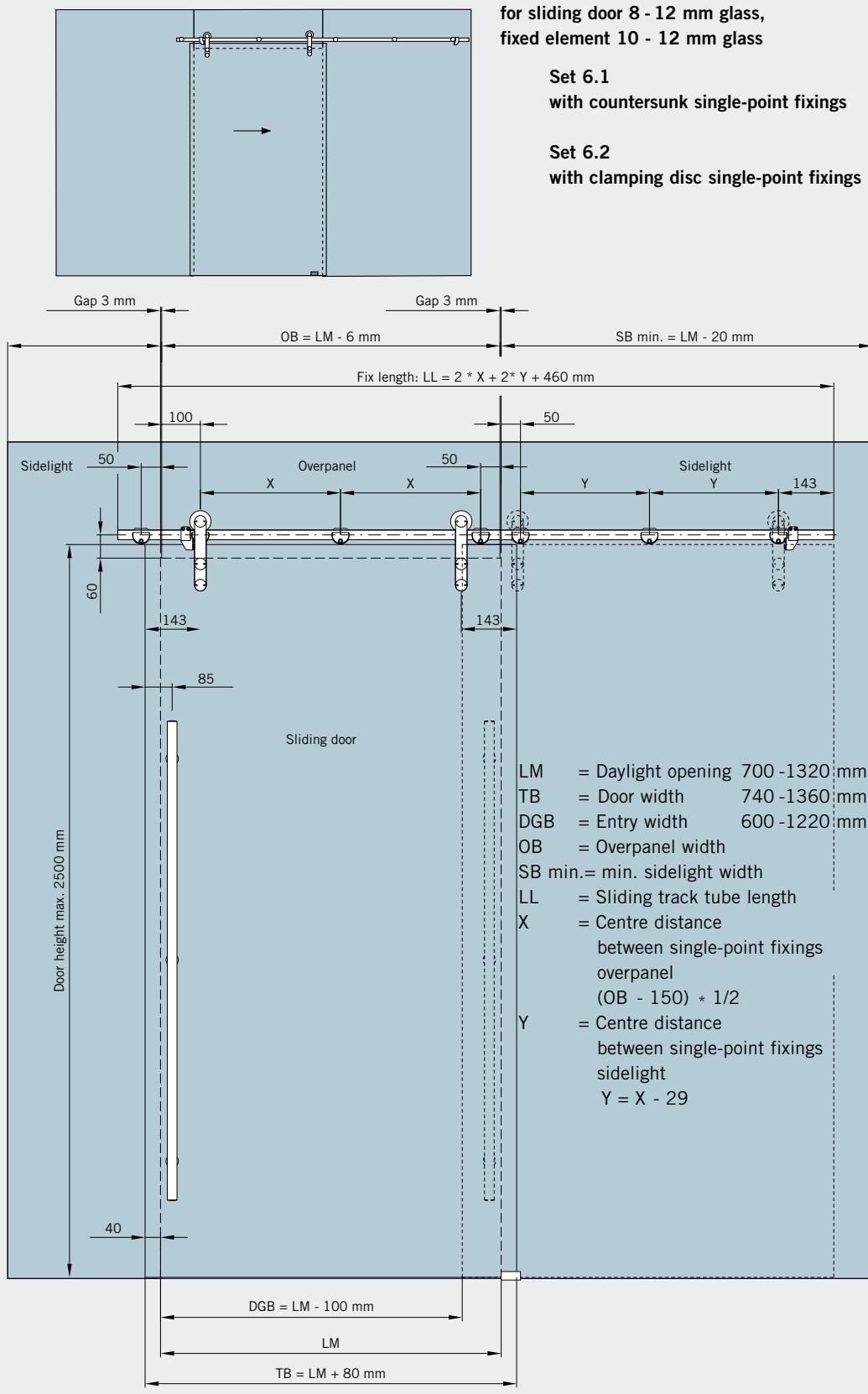
Sliding door MANET COMPACT for installation to glass, sidelights on both sides

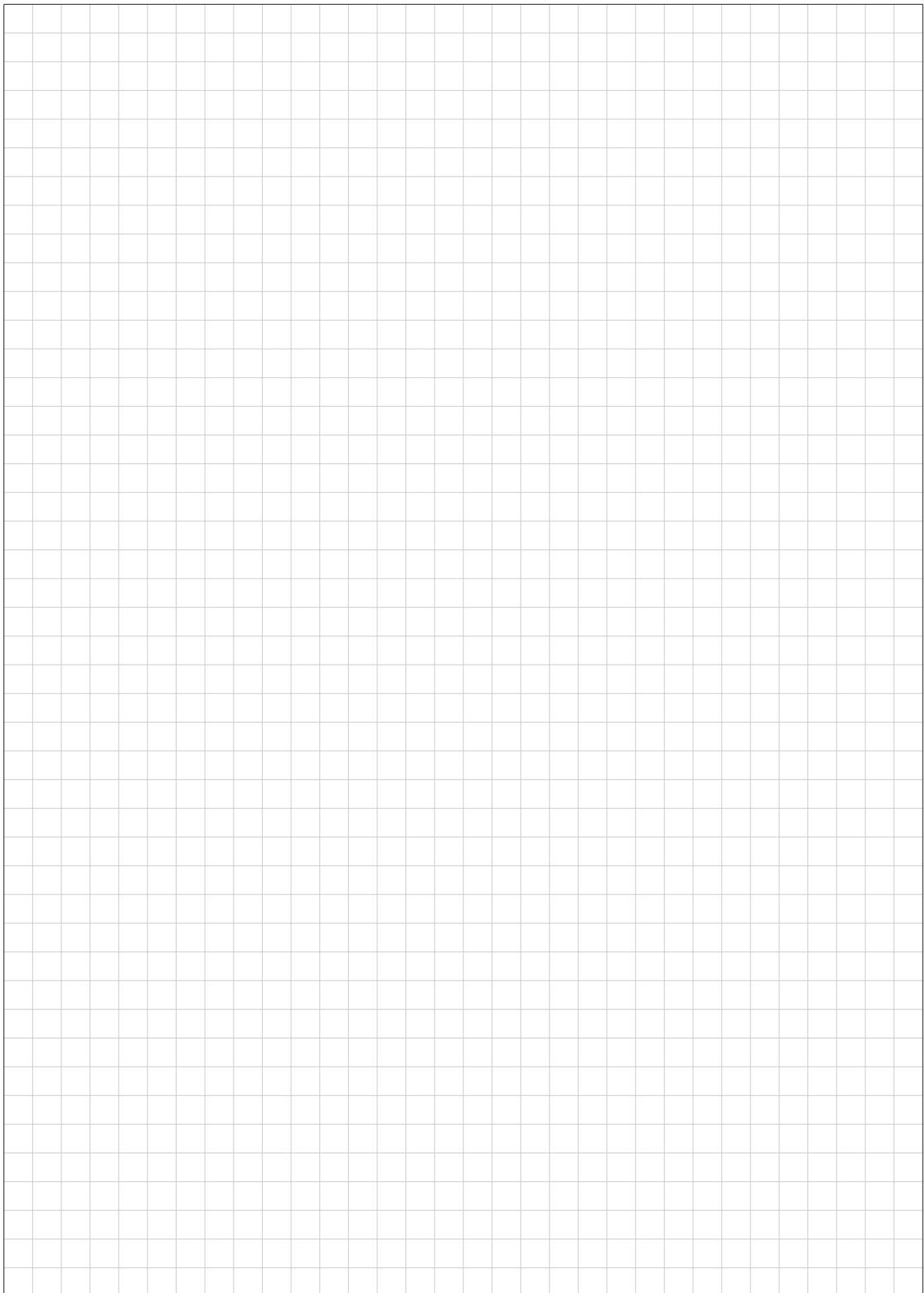
for sliding door 8 - 12 mm glass,
fixed element 10 - 12 mm glass

Set 6.1 with countersunk single-point fixings

Set 6.2

with clamping disc single-point fixings





DORMA-Glas

Allgemeines Zubehör
General accessories

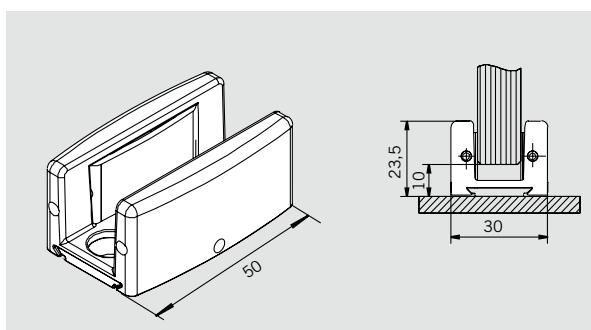




Zubehör
Accessories

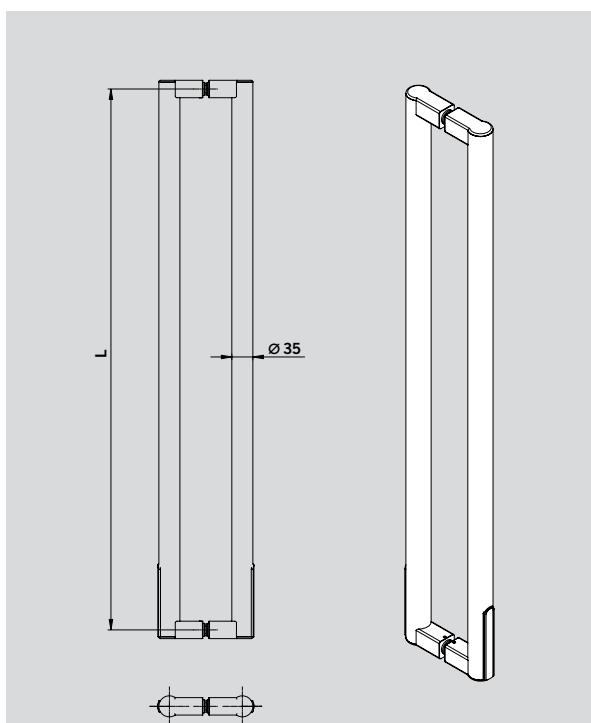
Bodenführung,
verstellbar für 8, 10, 12 und
13,5 mm Glasdicke

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



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

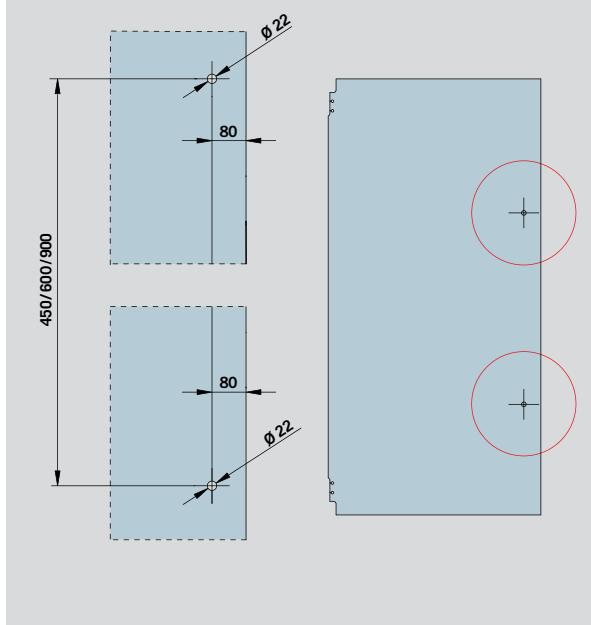


Floor guide,
adjustable for
8, 10, 12 and 13.5 mm
glass thickness

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

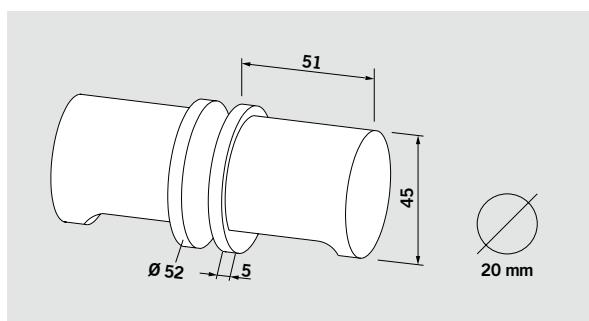
BEYOND handle bar
for 10 an 12 mm glass,
two hole fixing

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



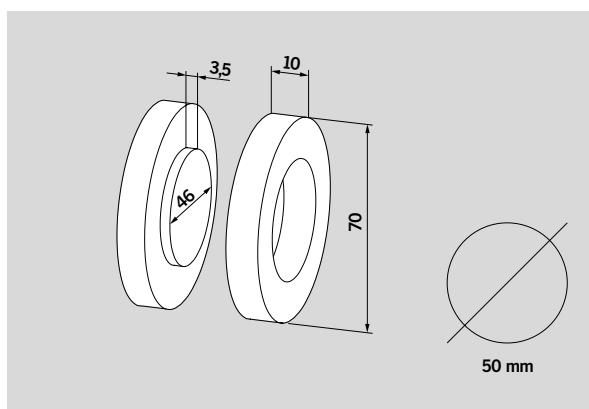
Türknopf, Leichtmetall
Art.-Nr. 07.201

Gewicht in kg:
0,400



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

Gewicht in kg:
0,072



ARCOS Stoßgriff
Edelstahl matt oder
Aluminium
für 8/10/12 mm Glasdicke

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

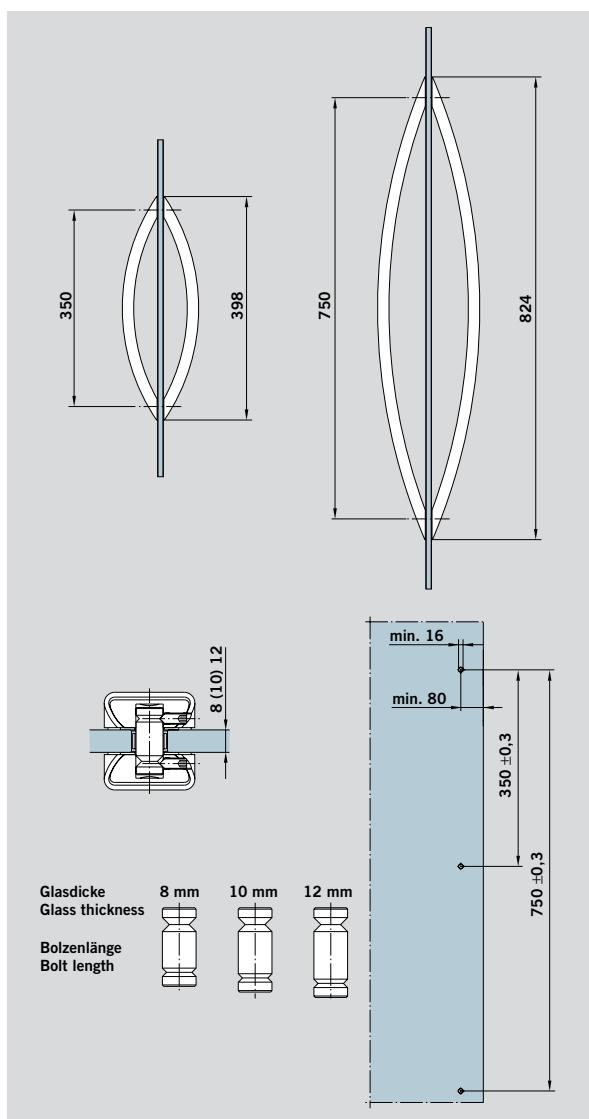
Länge 750 mm,
auf 2 Glasbohrungen
Art.-Nr. 26.510

Door knob, aluminium
Art. No. 07.201

Weight in kg:
0.400

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

Weight in kg:
0.072



Griffstangenpaar**Niro matt**

350 mm

auf 2 Glasbohrungen für
8, 10 und 12 mm Glasdicke**Art.-Nr. 21.267***

Gewicht in kg:

ER 1,254

Griffstangenpaar**Leichtmetall**

350 mm

auf 2 Glasbohrungen für
8, 10 und 12 mm Glasdicke**Art.-Nr. 03.400**

Gewicht in kg:

LM 1,326

Griffstangenpaar**Niro matt**

720 mm,

auf 2 Glasbohrungen für
8, 10 und 12 mm Glasdicke**Art.-Nr. 21.270***

Gewicht in kg:

ER 1,947

Griffstangenpaar**Leichtmetall**

720 mm

auf 2 Glasbohrungen für
8, 10 und 12 mm Glasdicke**Art.-Nr. 03.402**

Gewicht in kg:

LM 2,423

Griffstangenpaar**Niro matt**

1240 mm,

auf 3 Glasbohrungen für
8, 10 und 12 mm Glasdicke**Art.-Nr. 21.273***

Gewicht in kg:

ER 3,400

Griffstangenpaar**Niro matt**

1760 mm,

auf 4 Glasbohrungen für
8, 10 und 12 mm Glasdicke**Art.-Nr. 21.276***

Gewicht in kg:

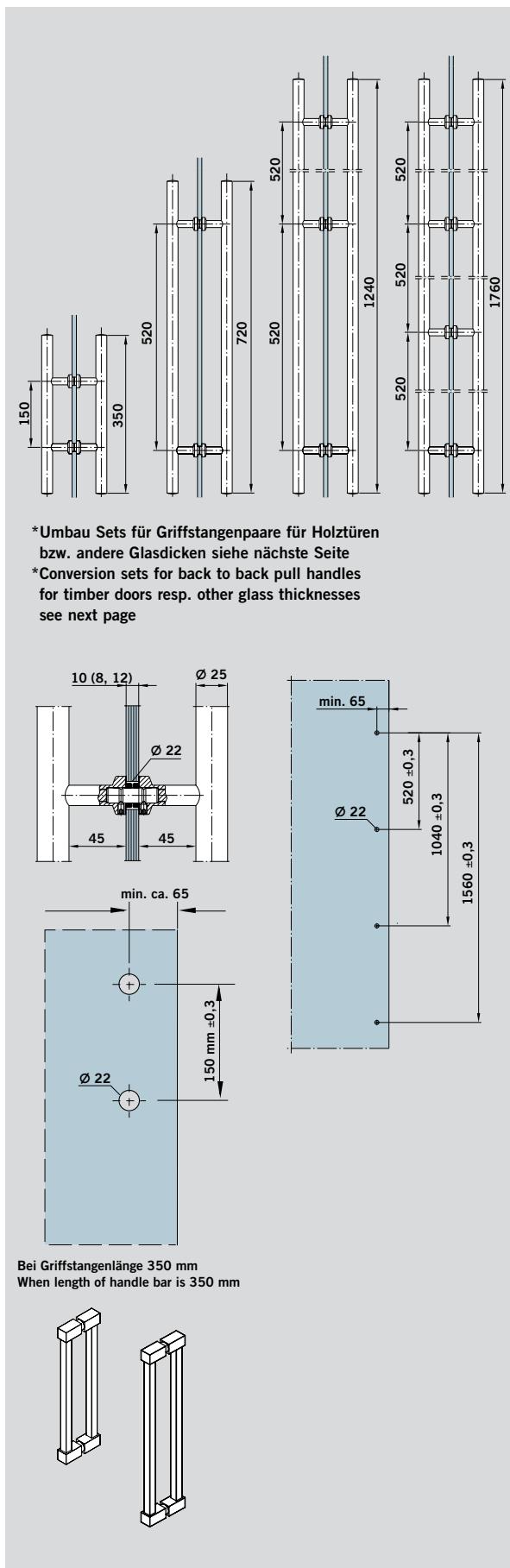
ER 5,000

Griffstange „Quadrat“doppelseitig,
für 8-10 mm Glas**Art.-Nr. 75.084**Bohrungsabstand 300 mm
Gewicht in kg:

1,174 (114, 113, 122)

Art.-Nr. 75.085Bohrungsabstand 500 mm
Gewicht in kg:

1,605 (114, 113, 122)

**Pair of handle bars****satin stainless steel**length 350 mm
2 hole fixing for 8, 10 and
12 mm glass thickness**Art. No. 21.267***Weight in kg:
stainless steel 1,254**Pair of handle bars**
aluminiumlength 350 mm
2 hole fixing for 8, 10 and
12 mm glass thickness**Art. No. 03.400**Weight in kg:
alumin. 1,326**Pair of handle bars**
satin stainless steellength 720 mm,
2 hole fixing for 8, 10 and
12 mm glass thickness**Art. No. 21.270***Weight in kg:
stainless steel 1,947**Pair of handle bars**
aluminiumlength 720 mm
2 hole fixing for 8, 10 and
12 mm glass thickness**Art. No. 03.402**Weight in kg:
alumin. 2,423**Pair of handle bars**
satin stainless steellength 1240 mm
3 hole fixing for 8, 10 and
12 mm glass thickness**Art. No. 21.273***Weight in kg:
stainless steel 3,400**Pair of handle bars**
satin stainless steellength 1760 mm
4 hole fixing for 8, 10 and
12 mm glass thickness**Art. No. 21.276***Weight in kg:
stainless steel 5,000**Handle bar „Square“**double sided, for 8-10 mm
glass thickness**Art. No. 75.084**2 hole fixing 300 mm
Weight in kg:

1.174 (114, 113, 122)

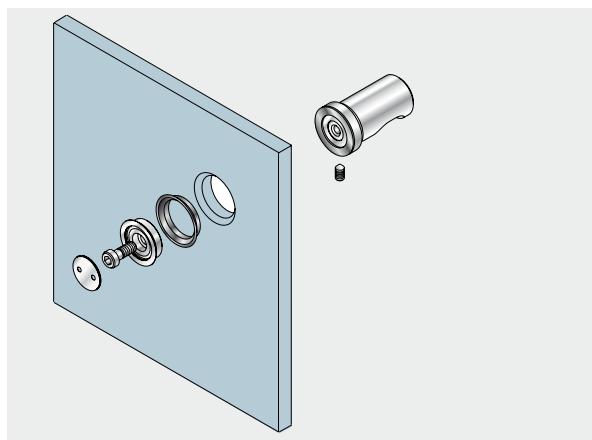
Art. No. 75.0852 hole fixing 500 mm
Weight in kg:

1.605 (114, 113, 122)

Türknauf einseitig
für 8/10/12 mm Glas

mit versenktem Punkthalter
Art.-Nr. 21.422

mit aufliegendem Punkthalter
Art.-Nr. 21.426
ohne Abbildung

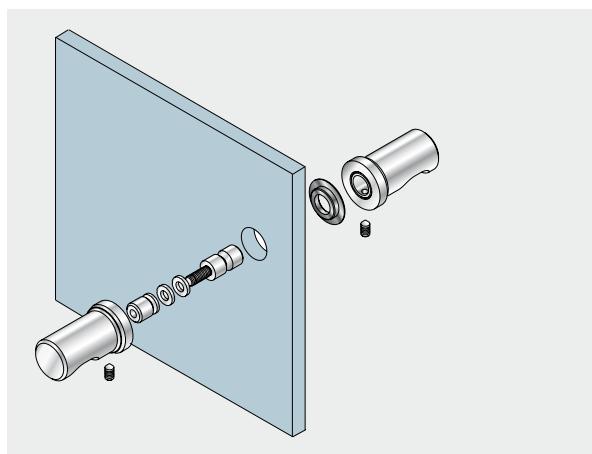


Door knob one side fixing
for 8/10/12 mm glass

with countersunk
single-point fixing
Art. No. 21.422

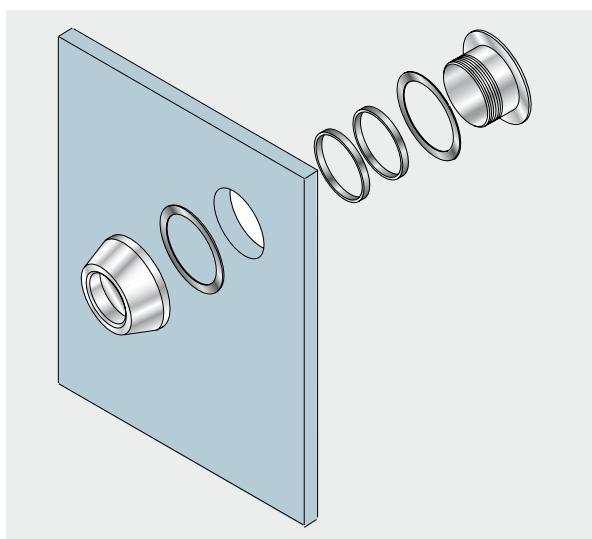
with clamping disc
single-point fixings
Art. No. 21.426
not illustrated

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

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.

General care instructions for the fittings

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



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



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 toughened glass assemblies.

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

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.

DGES Fittings

(for internal doors and toughened 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

Ganzglas-Duschsysteme),

Art. No. 800.51.424.6.32

MANET COMPACT

Planungshilfe (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 Salzuflen
Max-Planck-Straße 33 - 45
D-32107 Bad Salzuflen
Tel. +49 5222 924-0
Fax +49 5222 21009
www.dorma-glas.com