

BESCHLÄGE FÜR
GANZGLAS-
RAUMTEILER

FITTINGS FOR
TOUGHENED GLASS
ROOM DIVIDERS



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

INHALT

CONTENT



**DORMA
AGILE 50**

6 - 18



**DORMA
AGILE 150/
AGILE 150
Syncro**

20 - 42



**DORMA
AGILE 150
DORMOTION**

43 - 59



**DORMA
RSP 80**

60 - 65



**DORMA
RS 120/
RS 120 Syncro**

66 - 72



**Zubehör
Accessories**

73 - 78

Gestalten Sie Räume nach Ihren Wünschen

Wo auch immer elegante Übergänge von einem Raum in einen anderen geschaffen werden sollen – Ganzglas-Raumteiler bringen den architektonischen Reiz offener Gestaltung von Wohn- und Arbeitsbereichen durch den Werkstoff Glas optimal zur Geltung. Schiebetüren verleihen auch kleinen Räumen Leichtigkeit und eine großzügige Note. Montagefreundliche Lösungen unterstützen die Verwirklichung Ihrer Raumidee aus Glas.

AGILE 50

Mit einer Laufschienehöhe von nur 49 mm stellt sich AGILE 50 besonders filigran dar. Die verdeckten Klemmlaufwagen tragen Glasflügel bis zu 50 kg Gewicht.

AGILE 150

Verborgen in einer Aluminium Laufschiene befinden sich die Laufwagen, die Schiebetüren mit einem Einzelgewicht von bis zu 150 kg bewegen. Glasflügel werden einfach geklemmt. Bei Türen aus Holz wird mittels eines Adapterprofils das Rollensystem mit dem Holzflügel verbunden.

AGILE 150 DORMOTION

Basierend auf der AGILE 150 bietet dieses System durch die DORMOTION Einheit zusätzlichen Komfort: Ein Dämpfer-Feder-Mechanismus fängt den Schwung der Schiebetür beidseitig sanft ab und führt sie in die gewünschte Endposition.

RSP 80

Diese Schiebetür präsentiert sich mit einer sichtbaren Rollenkonstruktion. Glas- oder Holzflügel bis 80 kg werden so an einer Laufschiene hängend bewegt. Eine Kunststoff-Lauffläche sorgt für besonders leise Führung.

RS 120

Robuste Klemmwagen tragen Glas oder Holzflügel bis 120 kg. Die sichtbare Oberfläche des Systems wird bestimmt durch die klipsbaren Verkleidungsprofile.

Anwendungen und Merkmale / Applications and features	AGILE 50	
Hängende Schiebetür / Suspended sliding door	•	
Integrierter / verdeckter Laufwagen / Integrated / concealed carrier	•	
1-flügelige Schiebetür / 1 panelled sliding door	•	
2-flügelige, gegenläufige Schiebetüren / Two panelled bi-parting sliding door	x ²⁾	
Syncro-Version / Syncro version		
Einzugsdämpfung in Endposition / End-position engage cushioning		
Montage an Wand / Installation at wall	•	
Montage an Wand; Variante mit größerem Glas-Wand-Abstand zur Überbrückung vorhandener Zargen Installation at wall; Version with large glass-to-wall clearance for bridging existing frames	•	
Montage an Decke / Installation at ceiling	•	
Montage an Glas / Installation at glass	•	
System-Integration von fest stehenden Seitenteilen / System integration of fixed sidelights	•	
Holzschiebeflügel möglich / Timber sliding door possible		
Flügelanbindung ohne Glasbearbeitung ¹⁾ / Panel attachment with no glass preparation ¹⁾	•	
Maße und Gewichte / Measures and weights	50	
Max. Schiebeflügelgewicht (kg) / Max. sliding panel weight (kg)		
Min. Schiebeflügelbreite (mm) DORMOTION Typ L/XL Min. sliding panel width (mm) DORMOTION Typ L/XL – bei Montage an Decke oder an Wand / for installation at ceiling or wall – bei Montage an Glas / for installation at glass		
Max. Schiebeflügelbreite (mm) / Max. sliding panel width (mm)		
Max. Schiebeflügelhöhe (mm) / Max. sliding panel height (mm)	2.500	
Glasdicken (mm) Schiebeflügel / Glass thicknesses (mm) sliding panel	8 - 10	
Holzdicke (mm) Schiebeflügel / Timber thickness (mm) sliding panel		
Glasdicken (mm) integrierte Seitenteile / Glass thicknesses (mm) integrated sidelights		
Seite / Page	6	

Design your rooms the way you want them

Whether for living or office areas, wherever elegant transitions from one room to another need to be provided, toughened glass dividers offer the architectural elegance of open, transparent, inviting access. Sliding doors also add a certain lightness and a more generous appearance to small rooms. Easy-to-install solutions mean that your space-defining idea in glass can be readily made reality.

AGILE 50

With a track height of just 49 mm, the AGILE 50 is particularly discreet in appearance. The concealed clamp-type carriers are capable of operating glass panels weighing up to 50 kg.

AGILE 150

Concealed in an aluminium track, the carriers of the AGILE 150 can operate sliding doors with individual panel weights of up to 150 kg – with each panel again simply clamped in position. In the case of timber doors, an adapter profile is used to connect the track roller system to the wooden panels.

AGILE 150 DORMOTION

Based on the AGILE 150, this system offers the additional convenience of the DORMOTION unit, a damper-spring mechanism capable of gently cushioning the sliding door as it approaches either end position, and then guiding it to the required engage point.

RSP 80

This sliding door system comes with a visible roller assembly capable of carrying glass or timber door panels of up to 80 kg suspended from the track. A plastics running surface ensures particularly smooth and quiet operation.

RS 120

Robust clamp-type carriers designed for glass or timber panels up to 120 kg. The visible system surface and finish is achieved on the basis of clip-on cover profiles.

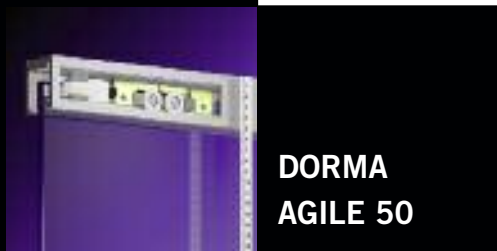
	AGILE 150	AGILE 150 DORMOTION	RSP 80	RS 120
	•	•	•	•
	•	•		•
	•	•	•	•
	•	•	•	•
	•			•
		•		
	•	•	•	•
	•	•		
	•	•		•
	•	•	•	
	•	•		•
	•	•		
	•	•		•
	150	80 / 150 ⁴⁾	80	80 / 120 / 150 ³⁾
		830 / 1.160 910 / 1.160		
		1.410 ⁴⁾	1.080	
	3.000	3.000		
	8 - 13,5	8 - 13,5	8, 10	8, 10, 12
	28 - 40	28 - 40	25 - 40	26 - 35
	8 - 13,5	8 - 13,5		
	20	43	60	66

- 1) Glasbearbeitung nur für individuelle Griffösungen notwendig
Glass machining only necessary for individual thumbturn or other handle types.
- 2) Auf Anfrage
On request
- 3) 80 kg bei Syncro-Version
120 kg bei Glas- oder Holzflügeln mit 2 Laufwagen
150 kg bei Glasflügeln mit 3 Laufwagen
80 kg in the case of the Syncro version.
120 kg for glass or timber panels with two carriers.
150 kg for glass panels with three carriers.
- 4) Max. Maß für Holzflügel (bei Glasflügel unbeschränkt)
Max. dimensions for timber panels (unlimited in the case of glass panels).

• Standard x Optional

DORMA AGILE 50





**DORMA
AGILE 50**

Inhalt	Seite	Content	Page
Allgemeine Information	8 - 9	General information	8 - 9
Typendarstellung	10 - 13	Typical assemblies	10 - 13
Beschlagmodule	14 - 15	Fitting modules	14 - 15
Einzelteile	16 - 17	Individual parts	16 - 17
Zubehör	18 / 75 - 78	Accessories	18 / 75 - 78

DORMA AGILE 50

Kleinste Abmessungen – bestens genutzt

Perfekte Laufschiene-geometrie

Höhe 49 mm x Breite 46 mm (Decken-, Wand- und direkte Laufschiene-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. 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 abgebremst 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 spricht nichts entgegen. Aufgrund von Chemikalien (z. B. Chlor), die auch in der Luft von Schwimm-, Sauna- und Solebädern enthalten sein können, sind die Beschläge für den Einsatz in diesen Bereichen in der Regel nicht geeignet. Sollten Sie dennoch einen derartigen Einsatz beabsichtigen, stehen wir Ihnen gern beratend zur Verfügung.

Baukastensystem

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



DORMA AGILE 50

Tiny dimensions – tremendous benefits

Superb track geometry

Height 49 mm x width 46 mm (ceiling / wall / direct track / 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, 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. Due to chemicals (e. g. chlorine) that may occur in the air of swimming pools, saunas and brine baths the fittings are as a rule not suitable for use in such environments. If you have an application such as

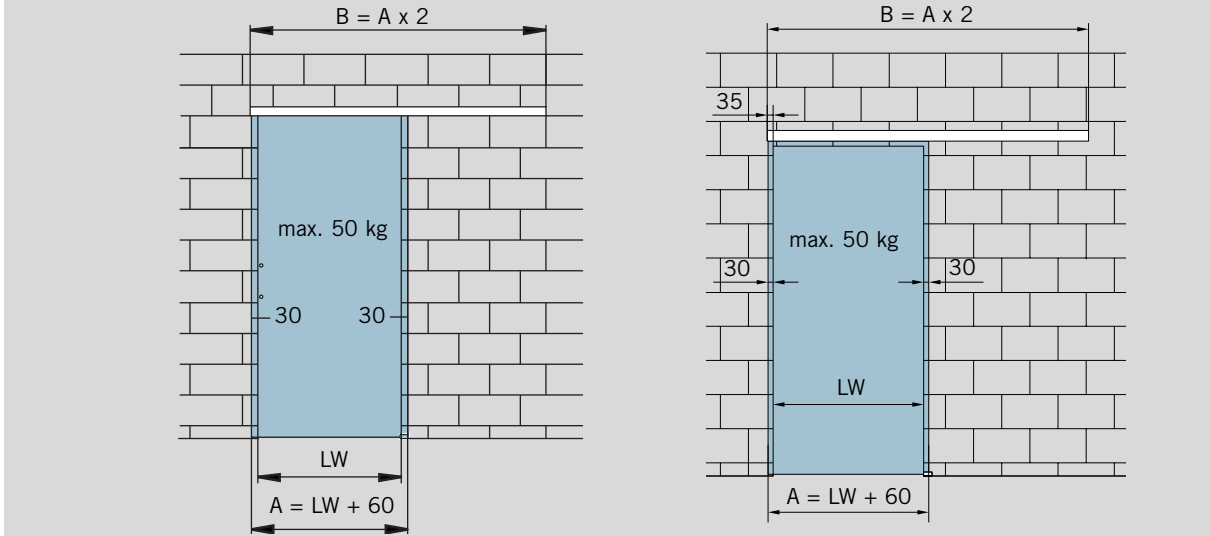
this in mind nevertheless, we will be pleased to advise you further.

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 Wandmontage oder direkte Laufschiene-Wandmontage /
Typical assemblies fixed at wall or directly at track / wall



Merkmale und Daten

Für einflügelige Anlagen,
Wand- oder direkte
Laufschiene-Wandmontage;
passend für 8 - 10 mm
Glasdicke.

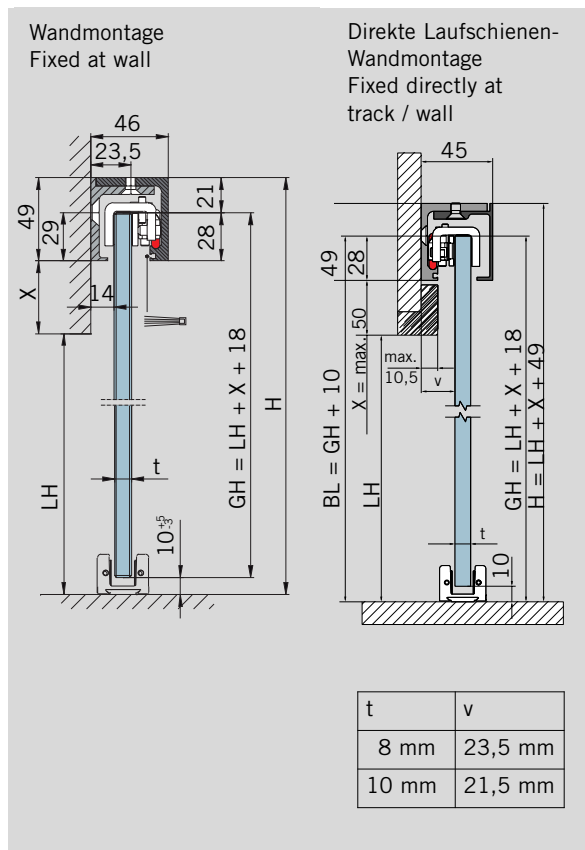
Max. Türflügelgewicht
50 kg

Bestimmung der Glashöhe
Wandmontage:
 $GH = LH + X + 18$ mm

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

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

- A = Glasbreite
- B = Laufschienelänge
- BL = Bohrlinie
- GH = Glashöhe
- H = Gesamthöhe
- LH = Lichte Höhe
- LW = Lichte Weite
- t = Glasdicke
- v = Abstand Wand zu
Glas



Features and Data

For installations with one door
leave; fixed at wall or directly
at track / wall;
for 8 - 10 mm glass thickness.

Max. weight of door panels
50 kg

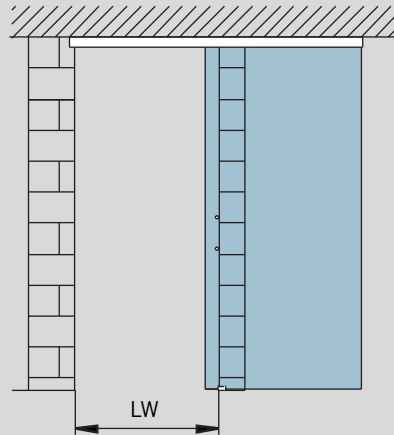
Calculation of glass height
Fixed to wall:
 $GH = LH + X + 18$ mm

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
- BL = Drilling line
- GH = Glass height
- H = All over height
- LH = Clear opening height
- LW = Clear opening width
- t = Glass thickness
- v = Distance wall to glass

Typendarstellung Deckenmontage / Typical assemblies fixed to ceiling



Merkmale und Daten

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

Max. Türflügelgewicht

50 kg

Bestimmung der Glashöhe

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

Features and Data

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

Max. weight of door panels

50 kg

Calculation of glass height

Fixed to ceiling:
 $GH = LH - 31 \text{ mm}$
(see drawing)

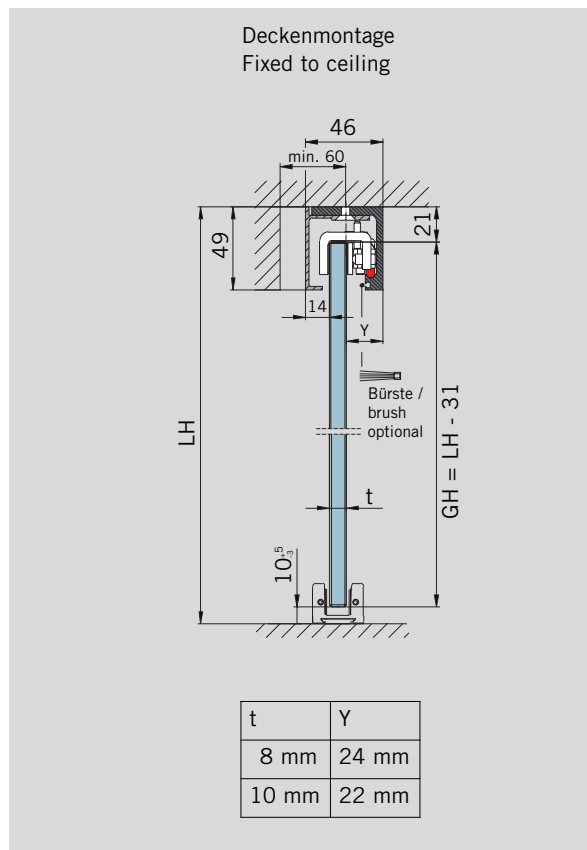
Calculation of glass width

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

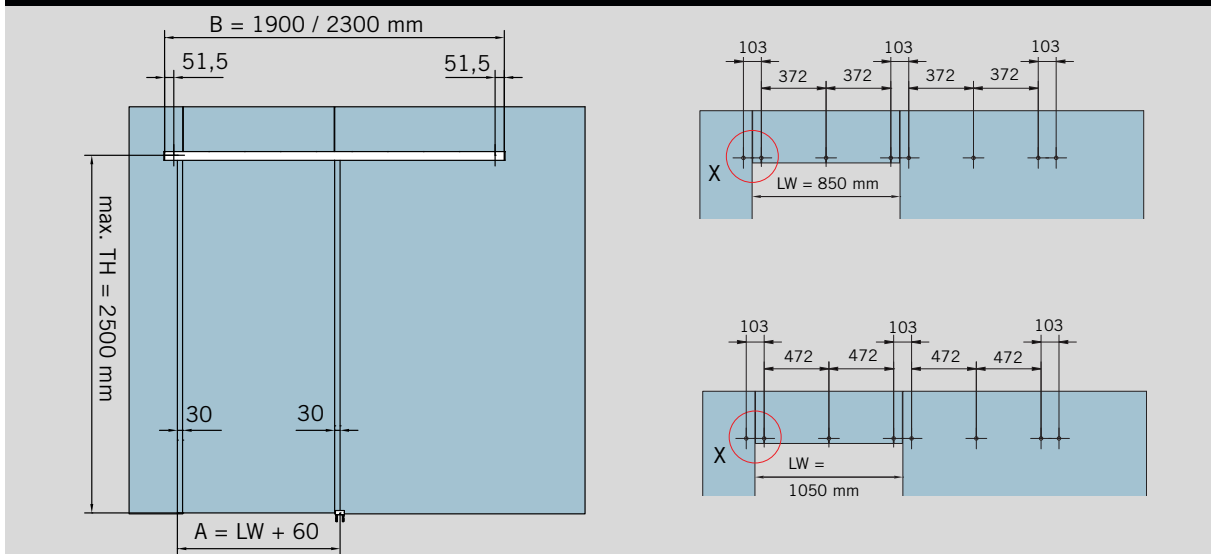
Torque for screws in the clamp-carriers

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



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 mm
(siehe Zeichnung)

Bestimmung der Glasbreite

A = LW + 60 mm

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

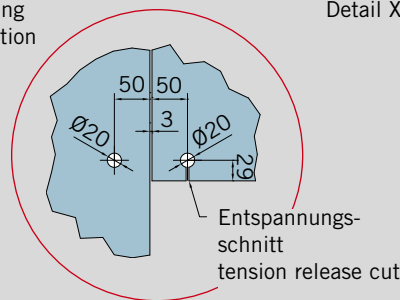
2 Nm

- A = Glasbreite
- B = Laufschiene Länge
- 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 mm
(see drawing)

Calculation of glass width

A = LW + 60 mm

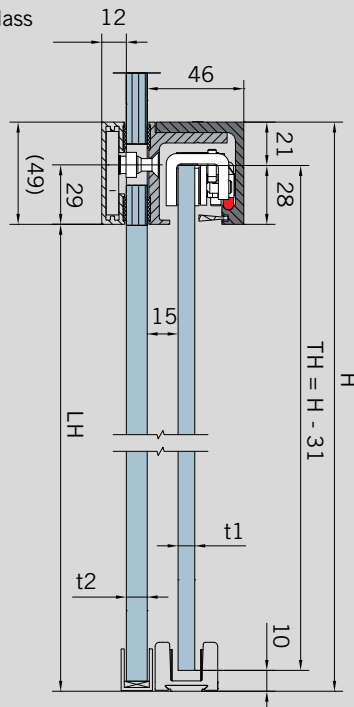
**Torque for screws in the
clamp-carriers**

2 Nm

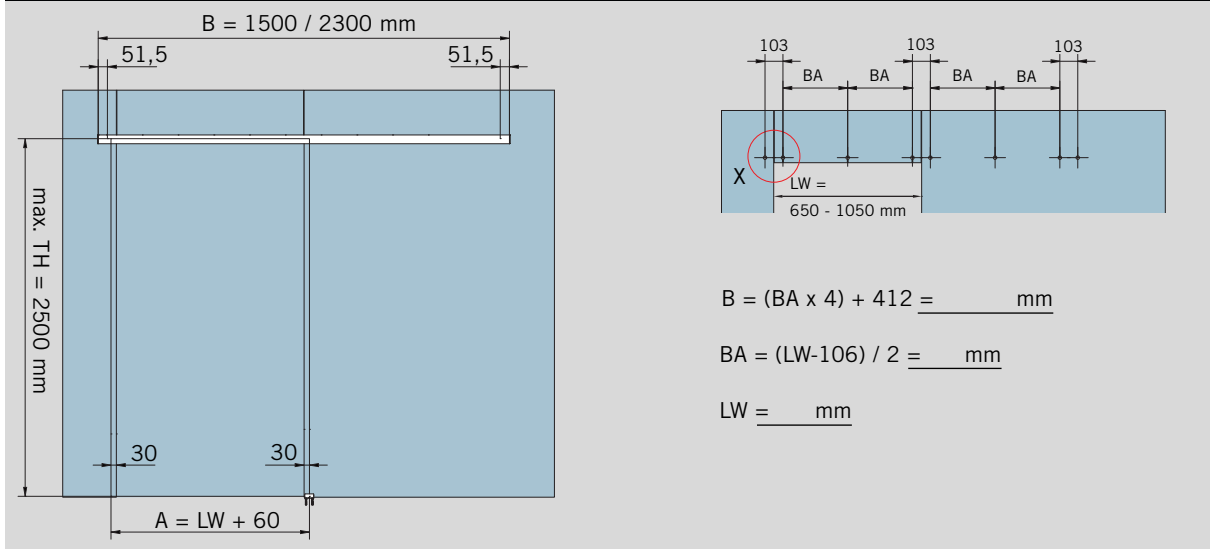
- A = Glass width
- B = Length of track
- H = Total height
- LH = Clear opening height
- LW = Clear opening width
- TH = Door height
- t1 = Glass thickness
sliding door
(8/10 mm)
- t2 = Glass thickness
fixed panel
(10 - 19 mm)

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

Montage an Glas
Fixed to glass



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

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

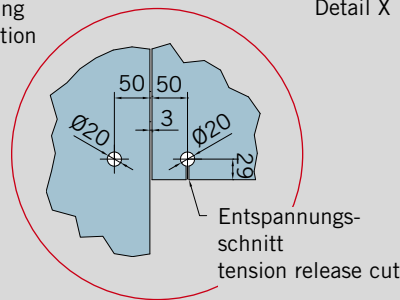
**Anzugsmoment für
Klemmschrauben an den
Klemm-Laufwagen**

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

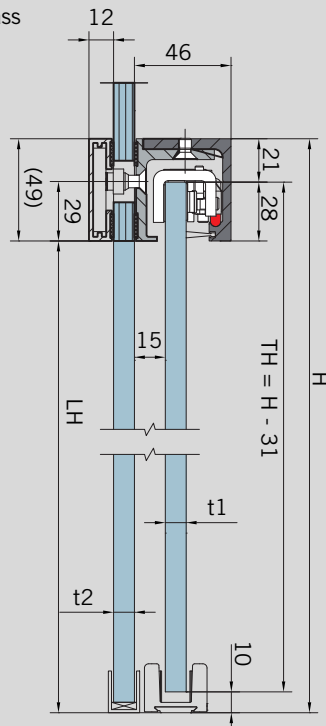
$A = LW + 60 \text{ mm}$

**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
fixed panel
(10 - 19 mm)

Montage an Glas
Fixed to glass



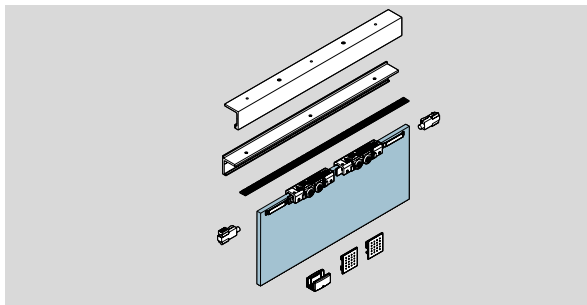
Schiebetür Sets Wand- oder Deckenmontage / sliding door sets fixed at wall or to ceiling

**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	1450
Laufschiene	1900	2900

Art.-Nr. 07.410 07.413

**AGILE 50 Sliding door set
Track fixed at 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	1450
Track	1900	2900

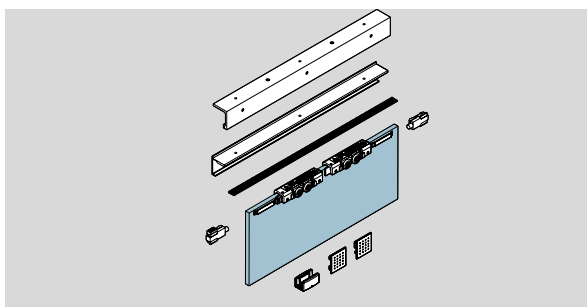
Art. No. 07.410 07.413

**AGILE 50 Schiebetürset –
direkte Laufschiene-
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	1450
Laufschiene	1900	2900

Art.-Nr. 07.427 07.428

**AGILE 50 Sliding door set
Fixed directly at track / 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	1450
Track	1900	2900

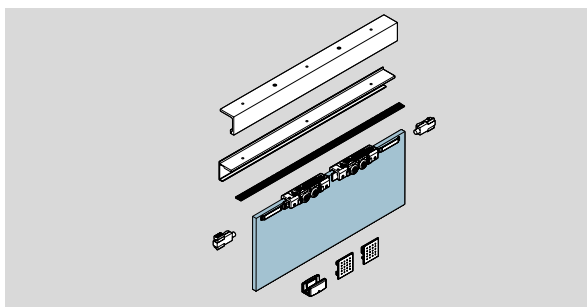
Art. No. 07.427 07.428

**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	1450
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	1450
Track	1900	2900

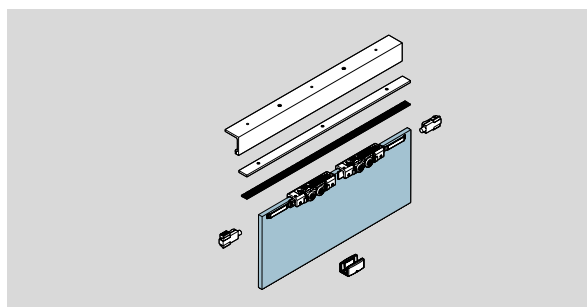
Art. No. 07.411 07.414

**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	1450
Laufschiene	1900	2900

Art.-Nr. 07.412 07.415

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

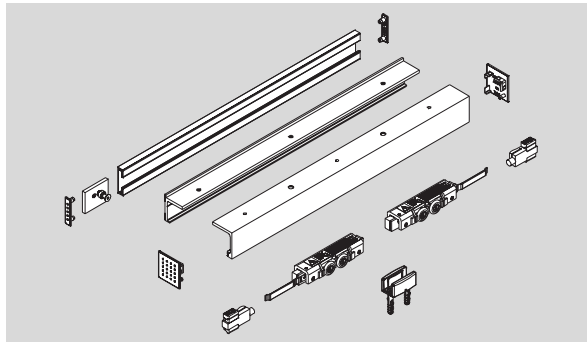
complete, comprising
1 track, 2 clamp-carriers
(8 - 10 mm glass thickness)
with stabilizer,
2 endstops
with safety catch,
1 AGILE floor guide

Panel width	950	1450
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



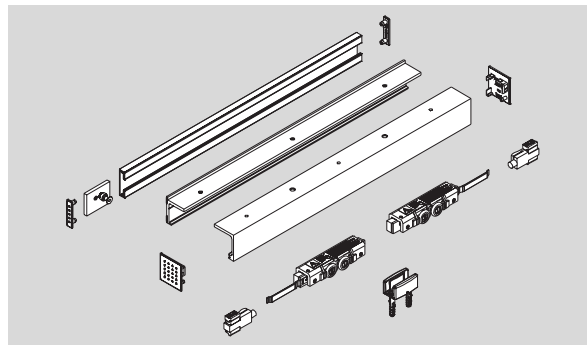
AGILE 50 sliding door set
fixed to glass
complete consisting of:
AGILE 50 track,
counter profile,
incl. fixing plates,
AGILE 50 accessory set,
end caps,
view protection brushes
Art. No. 07.713

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

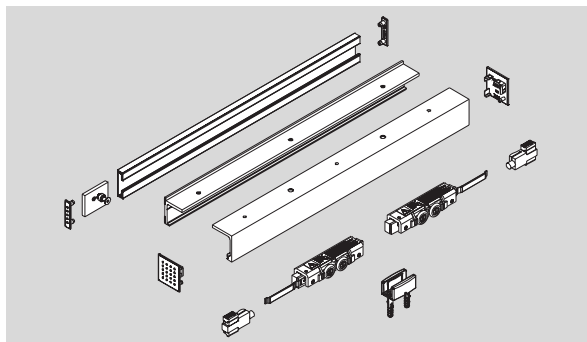
Montage an Glas
komplett bestehend aus:
AGILE 50 Laufschiene,
(2300 mm)
Gegenprofil (2300 mm),
inkl. Halteplatten
AGILE 50 Zubehör Set
Stirnabdeckungen
Sichtschutzbürsten
Art.-Nr. 07.714



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

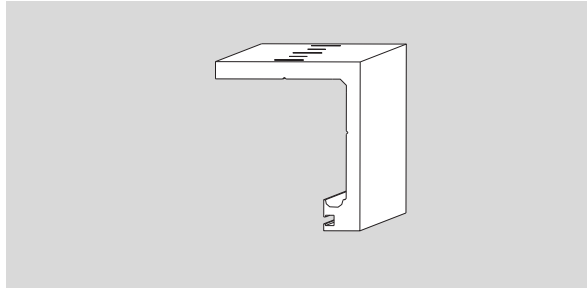


AGILE 50 sliding door set
fixed to glass
for individual clear opening
width **650 - 1050 mm**
consisting of:
AGILE 50 track
(1500 - 2300 mm),
counter profile
(1500 - 2300 mm),
incl. fixing plates,
AGILE 50 accessory set,
end caps,
view protection brushes
Art. No. 07.715

**Einzelteile Wand-, direkte Laufschienen-Wand- oder Deckenmontage /
Single parts fixed at wall, directly at track / wall or to ceiling**

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

in Fixlänge
Art.-Nr. 07.450

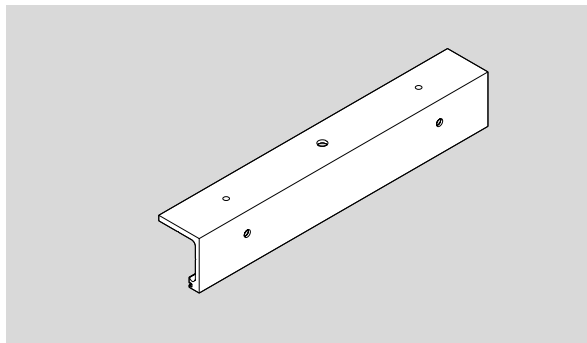


AGILE 50 track profile for
ceiling / wall fixing,
drilled,
stock length 6000 mm
Art. No. 07.440

in fixed length
Art. No. 07.450

AGILE 50
Laufschiennenprofil
für direkte Laufschienen-
Wandmontage

(für Anwendungen ohne
Seitenteile), gebohrt,
kombinierbar mit 07.441
Lagerlänge 6000 mm
Art.-Nr. 07.444
kombinierbar mit 07.451,
in Fixlängen
Art.-Nr. 07.454



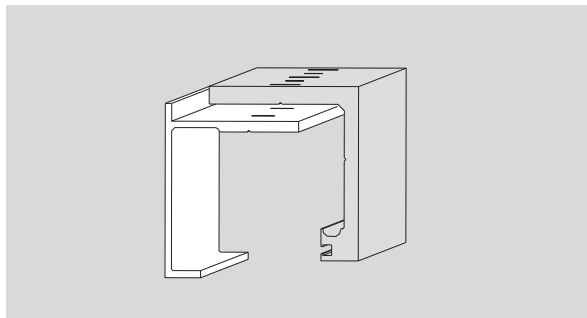
AGILE 150 track profile
for direct track fixing to wall
(without sidelights), drilled,
in combination with 07.441
stock length 6000 mm
Art. No. 07.444

in combination with 07.451
in fixed length
Art. No. 07.454

AGILE 50 Deckprofil bei
Deckenmontage

zum Aufclipsen auf die
AGILE Laufschiene,
Art.-Nr. 07.440/450 +
07.444/454,
Lagerlänge 6000 mm
Art.-Nr. 07.441

in Fixlänge
Art.-Nr. 07.451



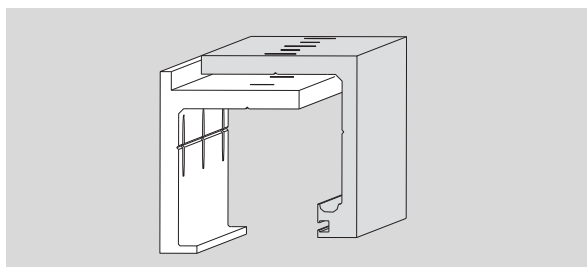
AGILE 50 cover profile with
ceiling fixing,
to be clipped on the AGILE
track rail
Art. No. 07.440/450 +
07.444/454,
stock length 6000 mm
Art. No. 07.441

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



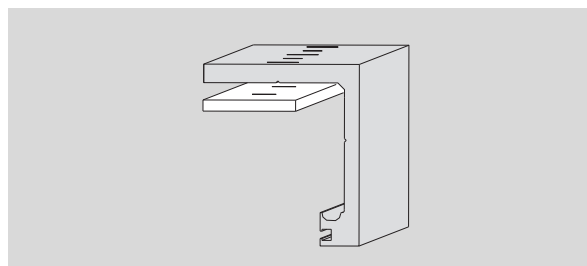
AGILE 50 angle profile with
wall fixing,
for track rail Art. No.
07.440/450, drilled,
stock length 6000 mm
Art. No. 07.442

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

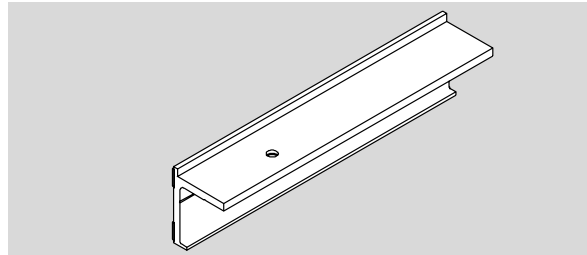
AGILE 50

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

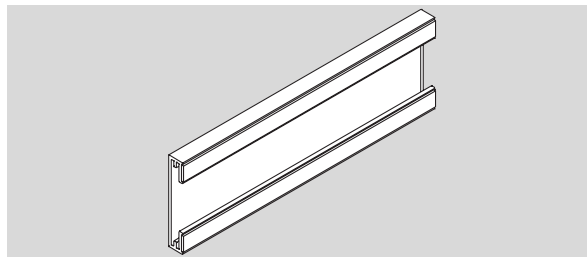
Note:

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

AGILE 50 Gegenprofil

für Montage an Glas
Lagerlänge 6000 mm

Art.-Nr. 07.717



AGILE 50 counter profile

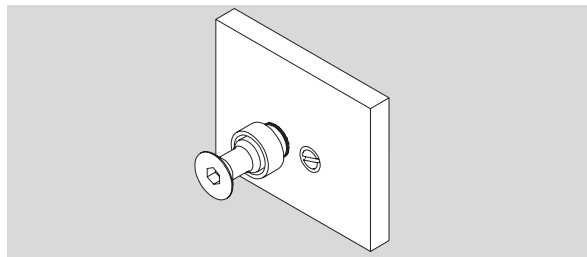
fixed to glass
stock length 6000 mm

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

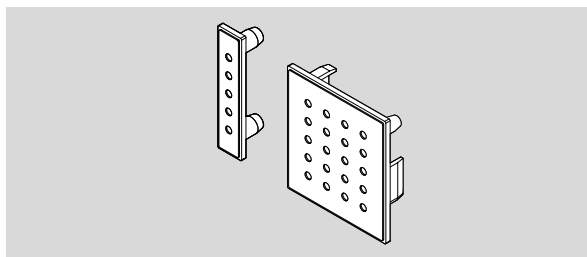
Art. No. 07.282

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)

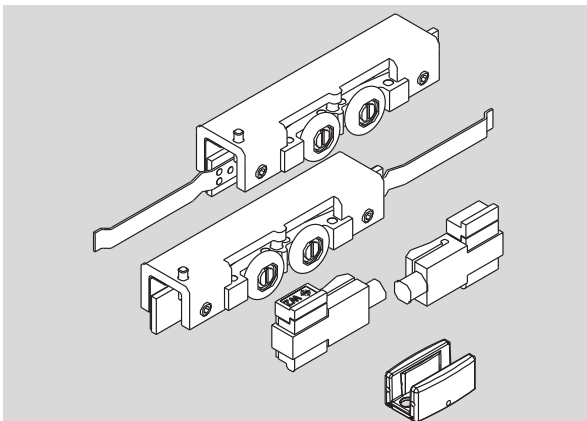
Art. No. 07.732

AGILE 50 Zubehör Set / accessory set

AGILE 50 Zubehör Set

komplett 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

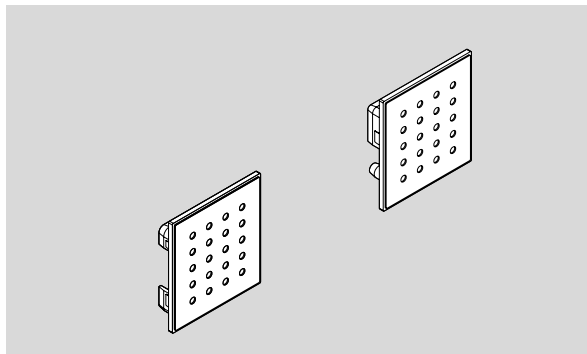


AGILE 50 accessory set

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

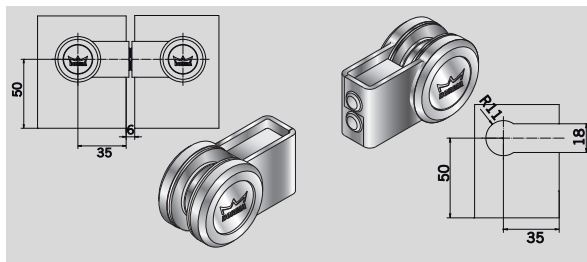
Art. No. 07.425

AGILE 50 Stirnabdeckung
Art.-Nr. 07.727



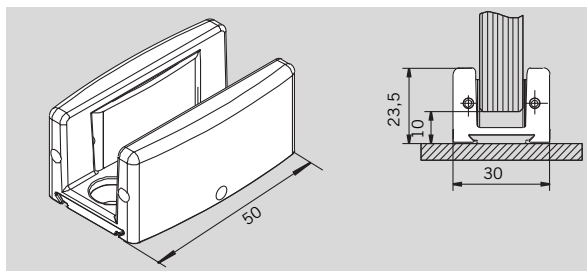
AGILE 50 end cap
Art. No. 07.727

Abstandhalter
für gegenläufige Schiebetüren
Art.-Nr. 29.420



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

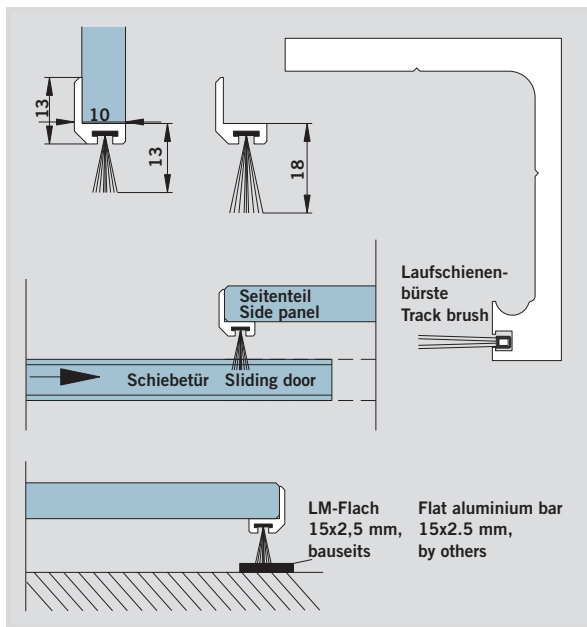
AGILE Bodenführung,
verstellbar für 8, 10, 12
und 13,5 mm Glasdicke
Art.-Nr. 07.316



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 75 - 78.

For further accessories
see page 75 - 78.

**DORMA AGILE 150/
AGILE 150 Syncro**





DORMA
AGILE 150/
AGILE 150
Syncro

Inhalt	Seite	Contents	Page
Allgemeine Information	22 - 23	General information	22 - 23
Typendarstellung Glasanwendungen Montage an Wand + Glas	24 - 27	Typical assemblies glass applications fixed at wall + to glass	24 - 27
Typendarstellung Holzanwendungen	28	Typical assemblies timber applications	28
Typendarstellung Sets Montage an Glas	30 - 31	Typical assemblies sets fixed to glass	30 - 31
Beschlagmodule	32 - 33	Fitting modules	32 - 33
Einzelteile	34 - 36	Single parts	34 - 36
Zubehör	37 - 41 / 75 - 78	Accessories	37 - 41 / 75 - 78

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

Perfekte Laufschiene- geometrie

Höhe 63 mm x Breite 54/58/72 mm (Decken-/Wand- / direkte Laufschiene-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 spricht nichts entgegen. Aufgrund von Chemikalien (z. B. Chlor), die auch in der Luft von Schwimm-, Sauna- und Solebädern enthalten sein können, sind die Beschläge für den Einsatz in diesen Bereichen in der Regel nicht geeignet. Sollten Sie dennoch einen derartigen Einsatz beabsichtigen, stehen wir Ihnen gern beratend zur Verfügung.

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 / direct track / 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. Due to chemicals (e. g. chlorine) that may occur in the air of swimming pools, saunas and brine baths the fittings are as a rule not suitable for use in such environments. If you have an application such as this in mind nevertheless, we will be pleased to advise you further.

Convenient Syncro version

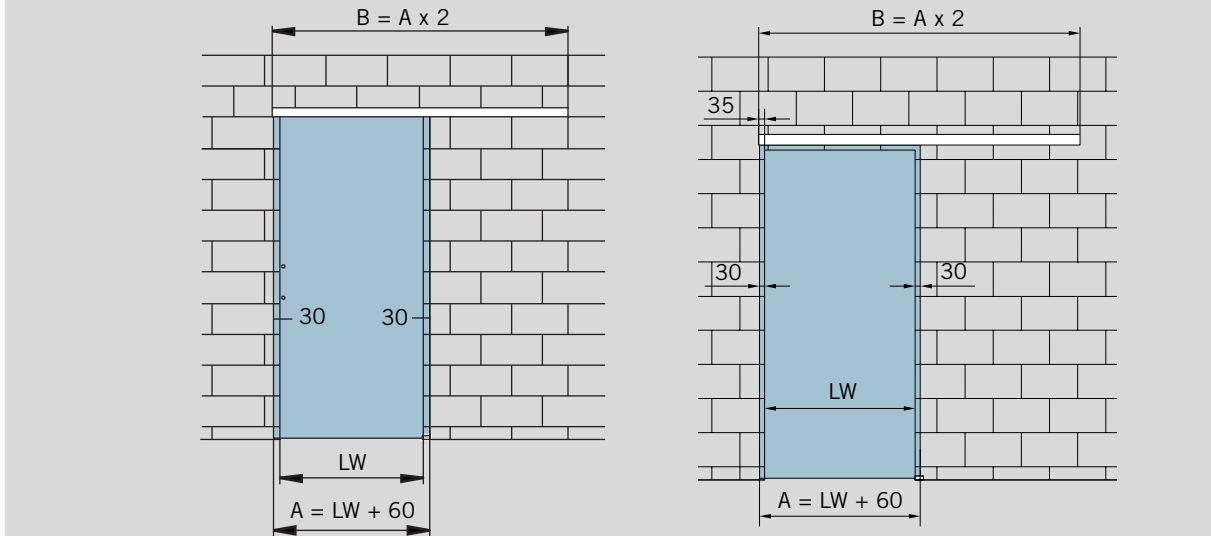
The AGILE system is also available in a "Syncro" version. In this configuration, double-panelled sliding door sets open and close in counter direction when just one of the panels is operated. A virtually invisible and thoroughly proven cable and pulley return system ensures the long-term availability 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 Wandmontage oder direkte Laufschiene-Wandmontage /
Typical assemblies fixed at wall or directly at track / wall



Merkmale und Daten

DORMA AGILE 150

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

Max. Türflügelgewicht
150 kg

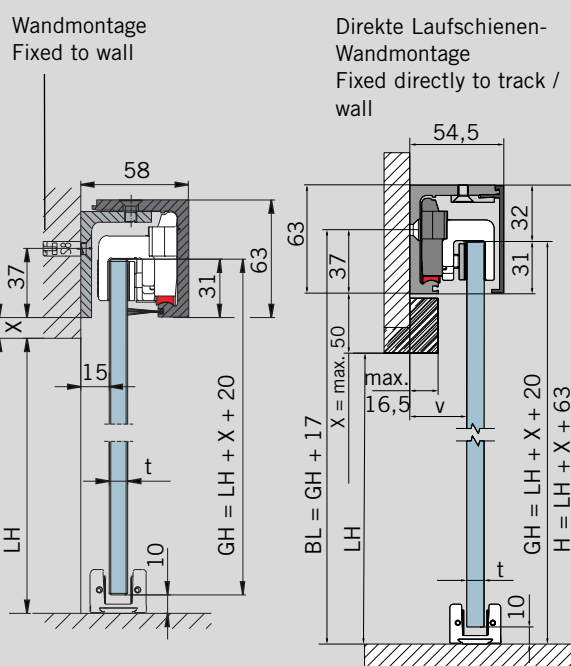
Bestimmung der Glashöhe
Wandmontage:
 $GH = LH + X + 20$ mm

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

A = Glasbreite
B = Laufschienelänge
BL = Bohrlinie
H = Gesamthöhe
GH = Glashöhe
LH = Lichte Höhe
LW = Lichte Weite
t = Glasdicke (8 - 13,5 mm)
v = Abstand Wand zu Glas

Option:
Seitliche Dichtungen zur Wand siehe Seite 40

Wandmontage über einer Zarge auf Anfrage.



t	v
8 mm	35 mm
10 mm	33 mm
12 mm	31 mm
13,5 mm	30 mm

Anzugsmoment für
Klemmschrauben an den
Klemm-Laufwagen **12 Nm**

Torque for screws in the
clamp-carriers **12 Nm**

Features and Data

DORMA AGILE 150

For installations with one or two door panels; fixed at wall or directly at track / wall; 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

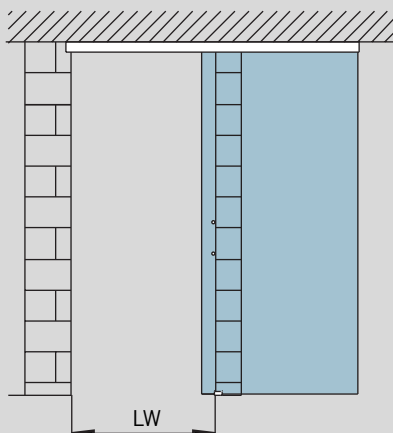
Calculation of glass width
 $A = LW + 60$ mm
(min. 500 mm)

A = Glass width
B = Length of track
BL = Drilling line
H = Total height
GH = Glass height
LH = Clear opening height
LW = Clear opening width
t = Glass thickness
(8 - 13,5 mm)
v = Distance wall to glass

Option:
Lateral sealing to wall see page 40

Track fixed to wall beyond a frame on request.

Typendarstellung Deckenmontage / Typical assemblies fixed to ceiling



Merkmale und Daten

DORMA AGILE 150

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

Max. Türflügelgewicht

150 kg

Bestimmung der Glashöhe

Deckenmontage:
 $GH = LH - 42 \text{ mm}$
 (siehe Zeichnung)

Bestimmung der Glasbreite

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

A = Glasbreite

B = Laufschielenlänge

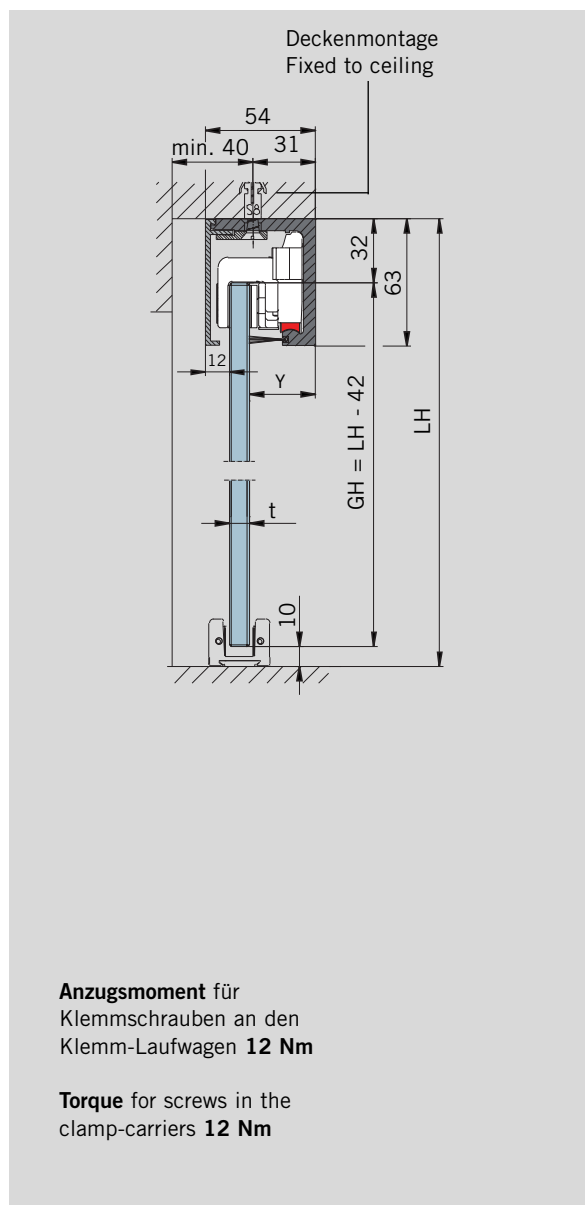
GH = Glashöhe

LH = Lichte Höhe

LW = Lichte Weite

t = Glasdicke (8 - 13,5 mm)

Y = $54 - (12 + t)$



Anzugsmoment für
 Klemmschrauben an den
 Klemm-Laufwagen **12 Nm**

Torque for screws in the
 clamp-carriers **12 Nm**

Features and Data

DORMA AGILE 150

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

Max. weight of door panels

150 kg

Calculation of glass height

Fixed to ceiling:
 $GH = LH - 42 \text{ mm}$
 (see drawing)

Calculation of glass width

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

A = Glass width

B = Length of track

GH = Glass height

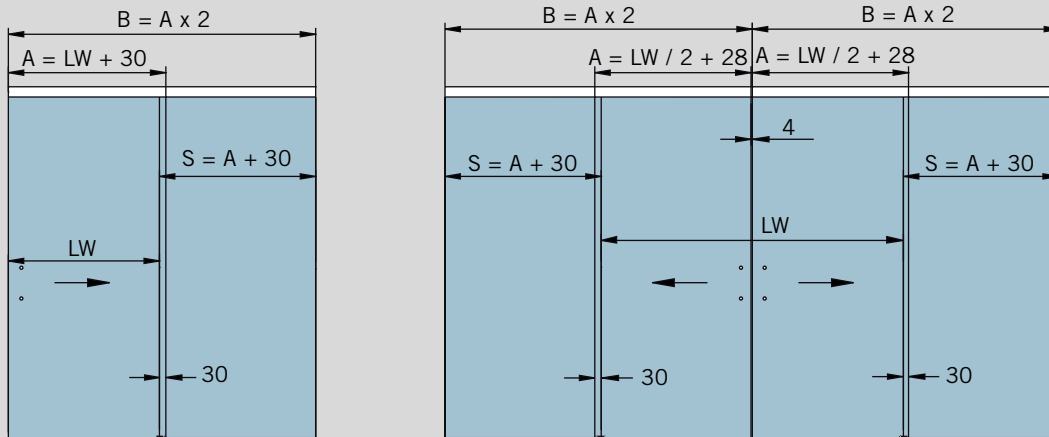
LH = Clear opening height

LW = Clear opening width

t = Glass thickness
 (8 - 13,5 mm)

Y = $54 - (12 + t)$

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 mm
(siehe Zeichnung rechts)

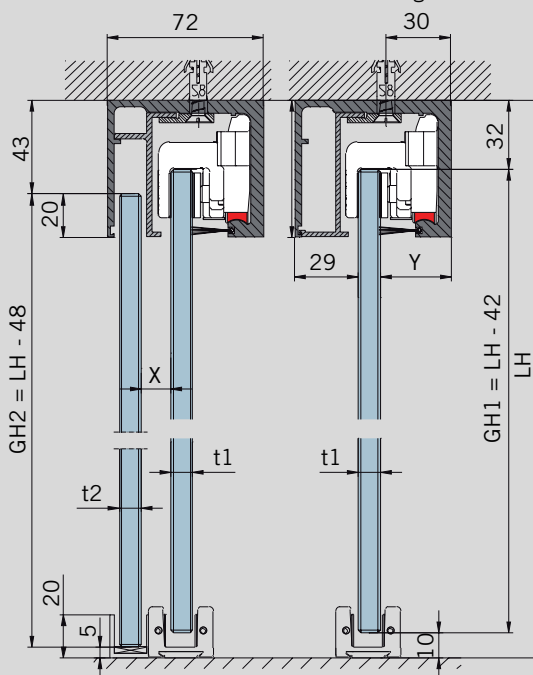
Seitenteile:
GH2 = LH - 48 mm
(siehe Zeichnung links)

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

Seitenteile:
S = A + 30 mm

A = Glasbreite
B = Laufschiene
GH1 = Glashöhe Schiebetür
GH2 = Glashöhe Seitenteil
LH = Lichte Höhe
LW = Lichte Weite
S = Glasbreite Seitenteil
t1 = Glasdicke Schiebetür
t2 = Glasdicke Seitenteil
Y = 72 - (29 + t)

Version mit Seitenteil / version with sidelight



Anzugsmoment für
Klemmschrauben an den
Klemm-Laufwagen **12 Nm**

Torque for screws in the
clamp-carriers **12 Nm**

Option:
Seitliche Dichtung siehe Seite 40
Lateral sealing see page 40

t2	X
13,5 mm	12 mm
12 mm	14 mm
10 mm	16 mm
8 mm	18 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 mm
(see drawing right hand)

Sidelights:
GH2 = LH - 48 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)

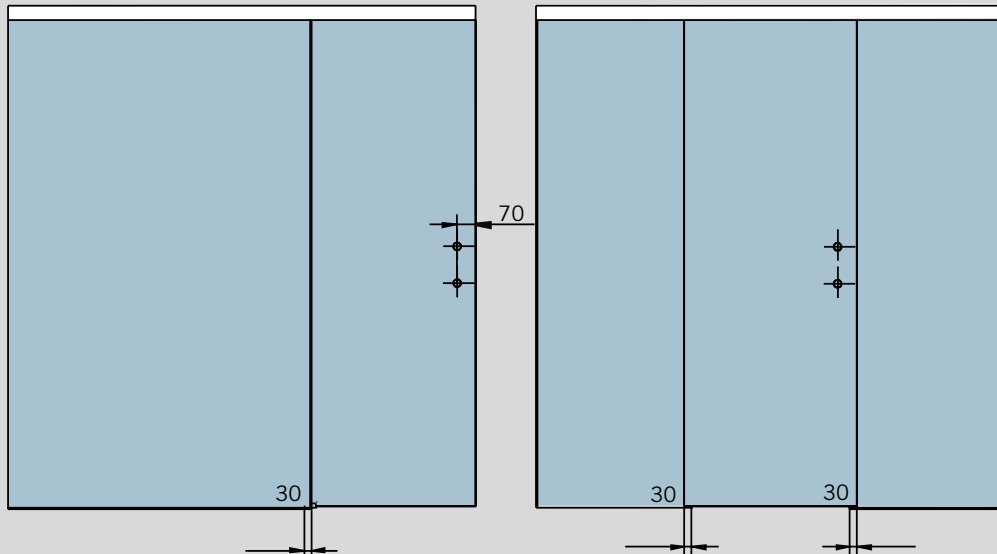
Sidelights:
S = A + 30 mm

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
t1 = Glass thickness sliding door
t2 = Glass thickness sidelight
Y = 72 - (29 + t)

Achtung: Um einen bestmöglichen Glasschutz zu erzielen, empfehlen wir bei gegenläufigen Schiebetüranlagen die Verwendung des Abstandhalters 29.420 (siehe Seite 40)

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 page 40).

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

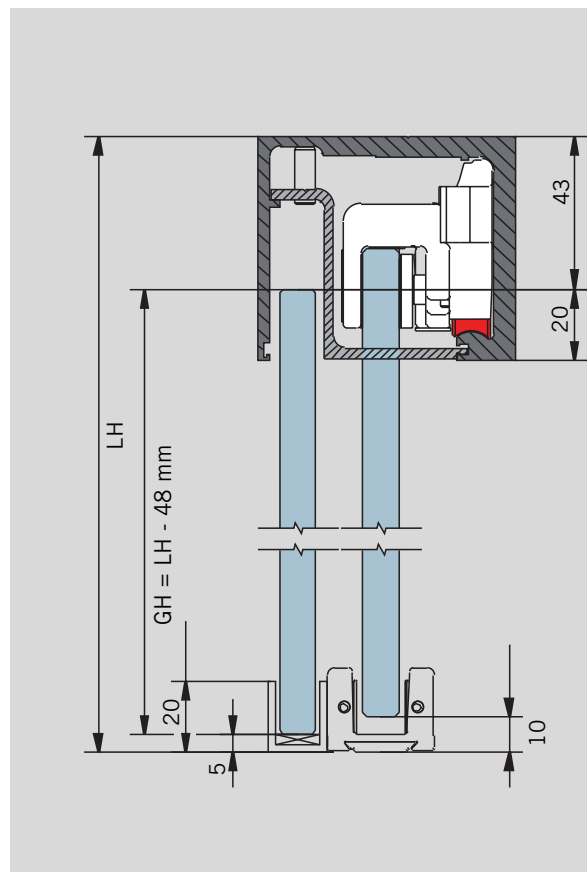


Merkmale und Daten

DORMA AGILE 150

Bestimmung der Glashöhe für Festteile

Seitenteile:
 $GH = LH - 48 \text{ mm}$
 GH = Glashöhe
 LH = Lichte Höhe



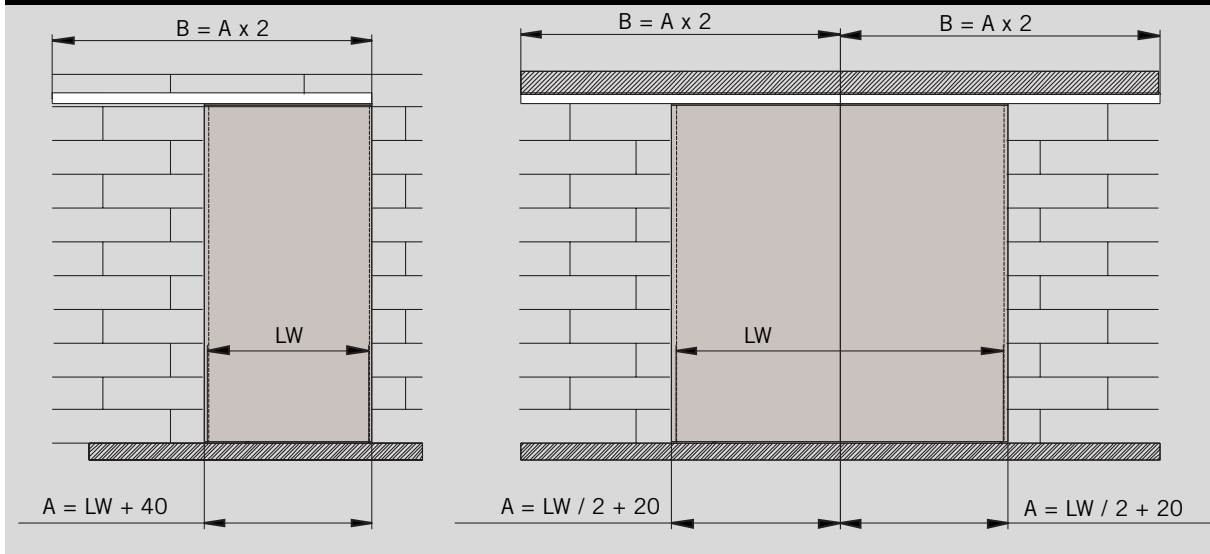
Features and Data

DORMA AGILE 150

Calculation of glass height for fixed panels

Sidelights:
 $GH = LH - 48 \text{ mm}$
 GH = Glass height
 LH = Clear opening height

Typendarstellung für Holzanwendungen / Typical assemblies for timber applications



Merkmale und Daten

DORMA AGILE 150 für Holzanwendungen

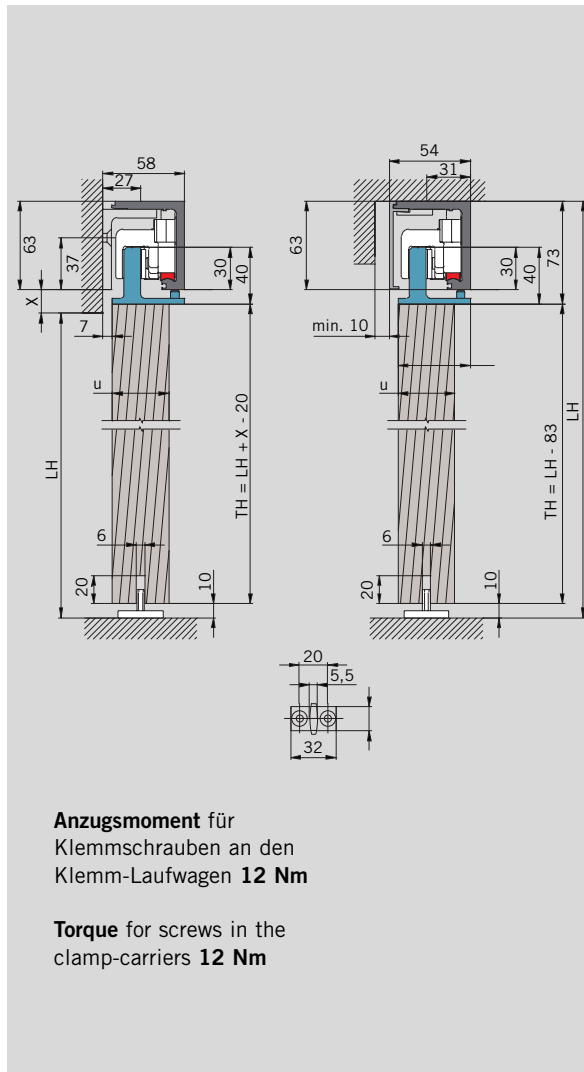
Für ein- und zweiflügelige Anlagen, Wand- oder Deckenmontage; passend für 28 - 40 mm Holzelemente

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)

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



Anzugsmoment für
Klemmschrauben an den
Klemm-Laufwagen **12 Nm**

Torque for screws in the
clamp-carriers **12 Nm**

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

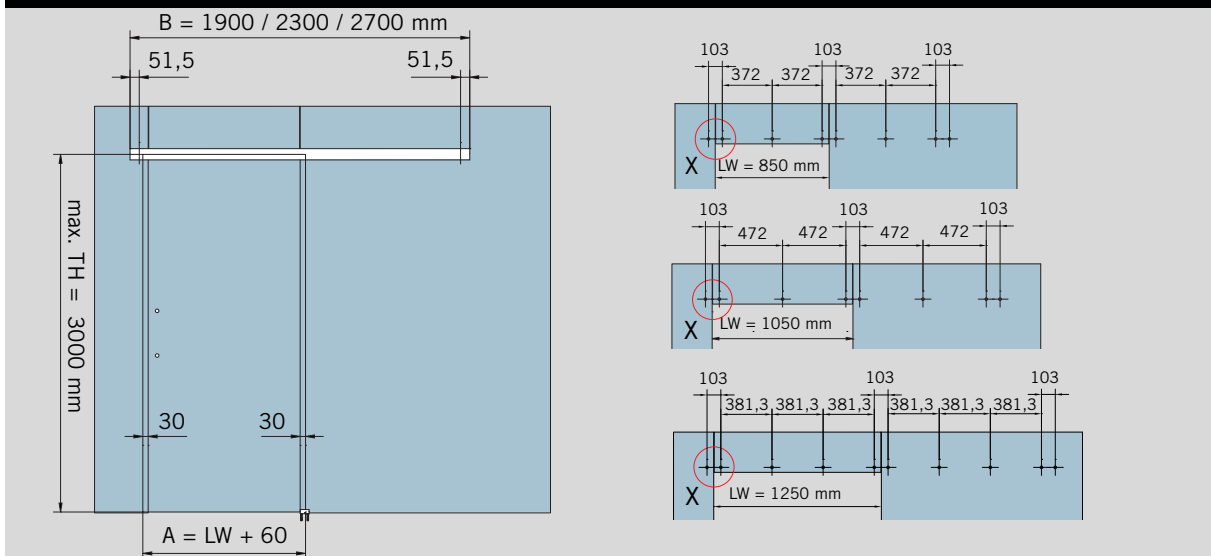
Max. weight of door panels
150 kg

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)

- 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
in 3 vordefinierten Breiten

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

Max. Türflügelgewicht
150 kg

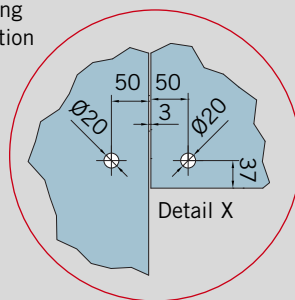
Bestimmung der Glashöhe
TH = LH - 42 mm
(siehe Zeichnung)

Bestimmung der Glasbreite
A = LW + 60 mm

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

- A = Glasbreite
- B = Laufschiene Länge
- 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
in 3 predefined widths

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

Max. weight of door panel
150 kg

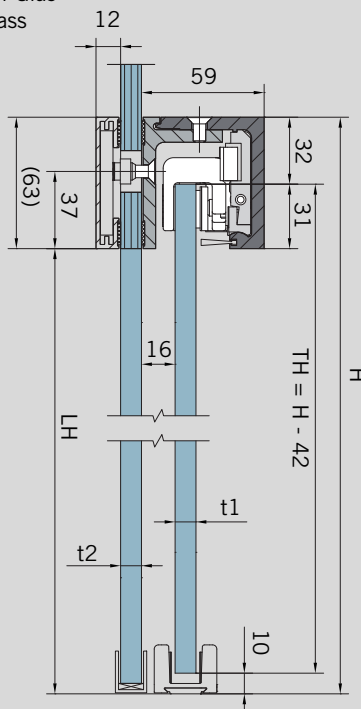
Calculation of glass height
TH = LH - 42 mm
(see drawing)

Calculation of glass width
A = LW + 60 mm

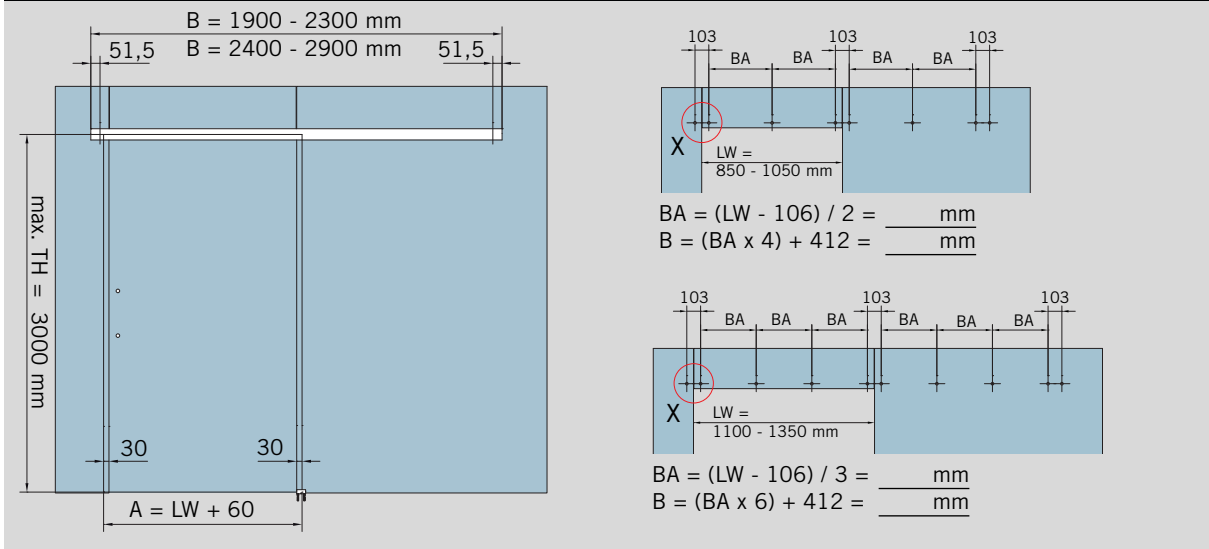
**Torque for screws in the
clamp-carriers**
12 Nm

- 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
fixed panel
(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
in wählbaren exakten Beiten gem. Kundenspezifikation

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

Max. Türflügelgewicht
150 kg

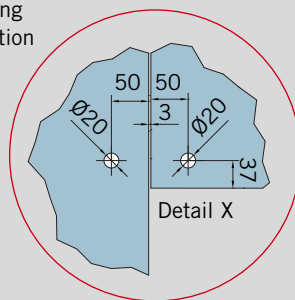
Bestimmung der Glashöhe
 $TH = LH - 42 \text{ mm}$
(siehe Zeichnung)

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

Anzugsmoment für Klemmschrauben an den Klemm-Laufwagen
12 Nm

- A = Glasbreite
- B = 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)

Glasbearbeitung
Glass preparation



Features and Data

DORMA AGILE 150 to glass
in selectable exact widths according to customer specification

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

Max. weight of door panel
150 kg

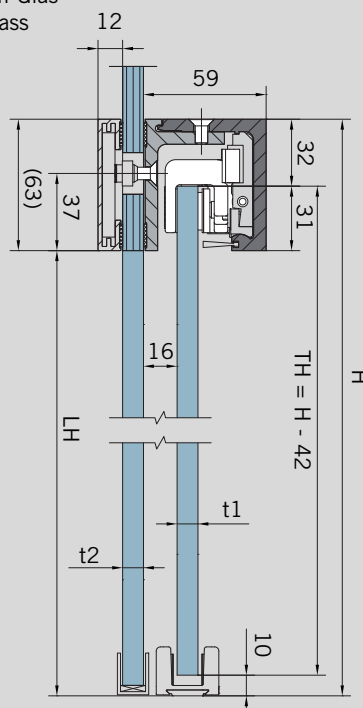
Calculation of glass height
 $TH = LH - 42 \text{ mm}$
(see drawing)

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 fixed panel (10 - 19 mm)

Montage an Glas
Fixed to glass



AGILE 150 Schiebetür Sets / AGILE 150 sliding door sets

**AGILE 150 Schiebetürset –
Wandmontage**

komplett bestehend aus:

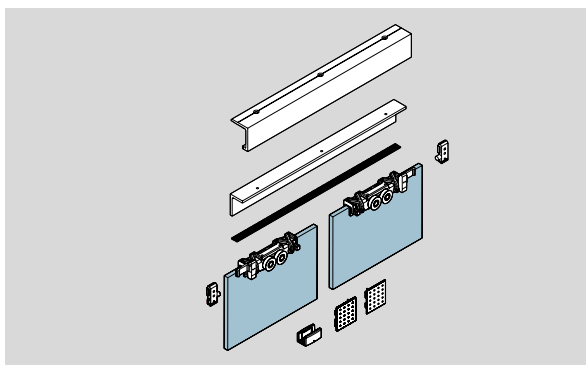
1 Laufschiene, 1 Winkelprofil,
2 Klemm-Laufwagen (für
8 - 13,5 mm Glasdicke) mit
Aushebeschutz, 2 Endan-
schläge inkl. Fangvorrichtung,
1 AGILE Bodenführung

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 -
13,5 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 –
direkte Laufschienen-
Wandmontage**

komplett bestehend aus:

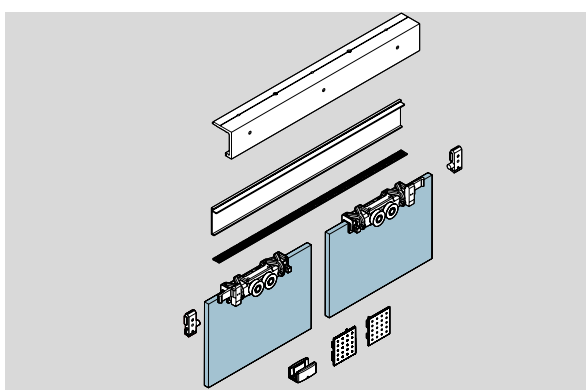
1 Laufschiene, 1 Deckprofil,
2 Klemm-Laufwagen (für
8 - 13,5 mm Glasdicke) mit
Aushebeschutz, 2 Endan-
schlägen inkl. Fangvorrichtung,
1 AGILE Bodenführung

Flügelbreite	950	1450
--------------	-----	------

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

Art.-Nr.	07.304	07.305
-----------------	---------------	---------------

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



**AGILE 150 Sliding door set
fixed directly at track / wall**

complete, consisting of
1 track, 1 cover profile,
2 clamp-carriers (for 8 -
13,5 mm glass thickness)
with stabilizer, 2 endstops
with safety catch,
1 AGILE floor guide

Panel width	950	1450
-------------	-----	------

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

Art. No.	07.304	07.305
-----------------	---------------	---------------

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

**AGILE 150 Schiebetürset –
Deckenmontage**

komplett bestehend aus:

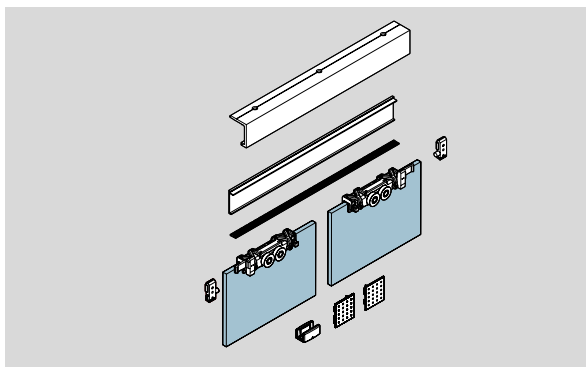
1 Laufschiene, 1 Deckprofil,
2 Klemm-Laufwagen (für
8 - 13,5 mm Glasdicke) mit
Aushebeschutz, 2 Endan-
schlägen inkl. Fangvorrichtung,
1 AGILE Bodenführung

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 -
13,5 mm glass thickness)
with stabilizer, 2 endstops
with safety catch,
1 AGILE floor guide

Panel width	950	1450
-------------	-----	------

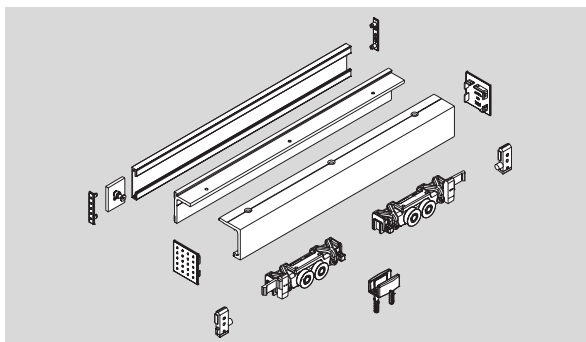
Track	1900	2900
-------	------	------

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
in 3 vordefinierten Breiten
Montage an Glas
komplett bestehend aus:
AGILE 150 Laufschiene,
Gegenprofil,
inkl. Halteplatten,
AGILE 150 Zubehör Set,
Stirnabdeckungen,
Sichtschutzbürsten



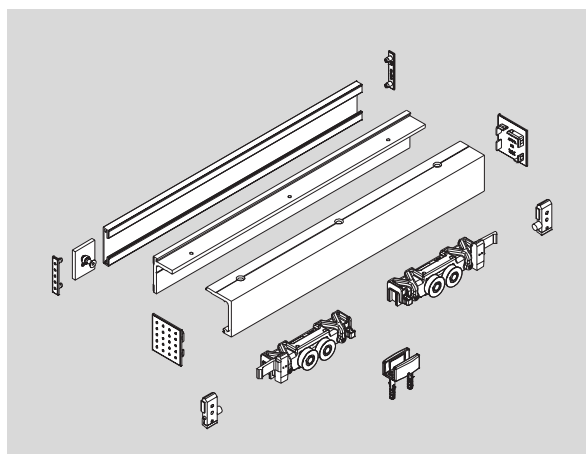
AGILE 150 sliding door set
in 3 predefined widths
fixed to glass
complete consisting of:
AGILE 150 track,
counter profile,
incl. fixing plates,
AGILE 150 accessory set,
end caps,
view protection brushes

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
in wählbaren exakten Beiten
gem. Kundenspezifikation
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
in selectable exact widths
according to customer speci-
fication
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

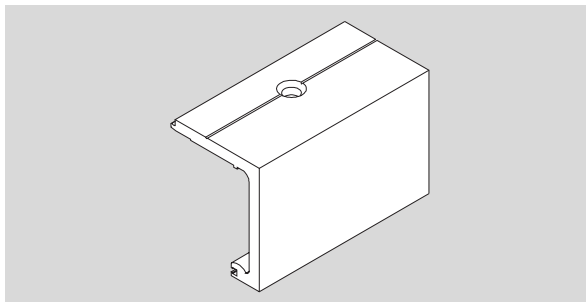
Clear opening width
1100 - 1350 mm
Track
2400 - 2900 mm
Art.-Nr. 07.739

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

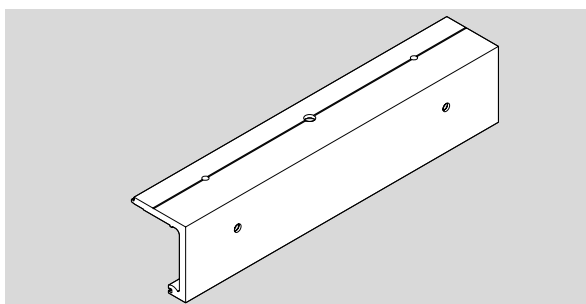
in fixed lengths
Art. No. 07.350

Weight in kg/m: 1.910

AGILE 150
Laufschienenprofil
für direkte Laufschienen-
Wandmontage

(für Anwendungen ohne
Seitenteile), gebohrt,
kombinierbar mit 07.341
Lagerlänge 6000 mm
Art.-Nr. 07.343
kombinierbar mit 07.351
in Fixlängen
Art.-Nr. 07.356

Gewicht in kg/m: 1,910



AGILE 150 track profile,
for direct track fixing to wall
(without sidelights), drilled,

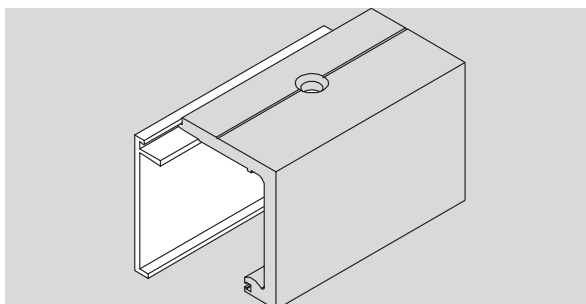
in combination with 07.341
stock length 6000 mm
Art. No. 07.343
in combination with 07.351
in fixed length
Art. No. 07.356

Weight in kg/m: 1.910

AGILE 150 Deckprofil,
bei Deckenmontage
zum Aufclipsen auf die
Laufschiene
Art.-Nr. 07.340/350 +
07.343/356
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 +
07.343/356
stock length 6000 mm
Art. No. 07.341

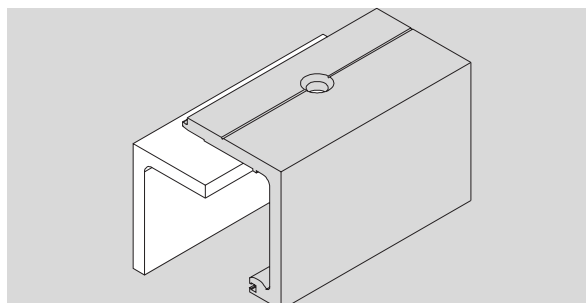
in fixed lengths
Art. No. 07.351

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

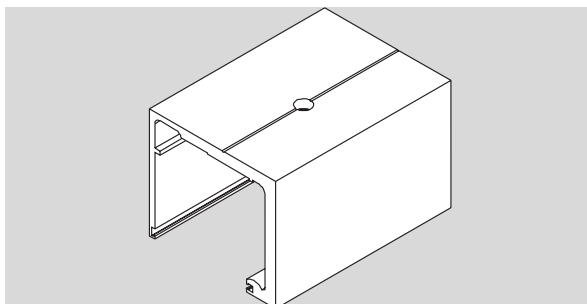
Weight in kg/m: 1.450

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

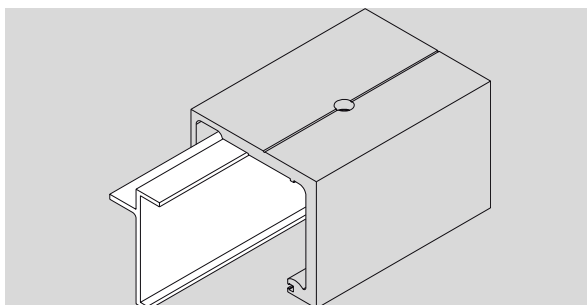
in fixed lengths
Art. No. 07.370

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

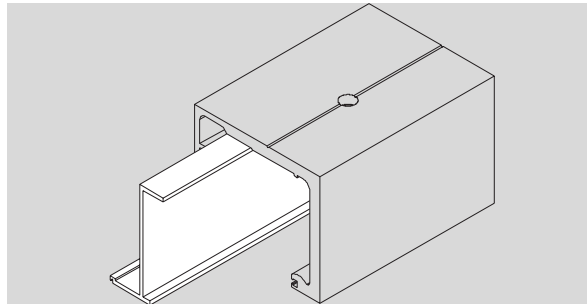
Weight in kg/m: 0.348

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



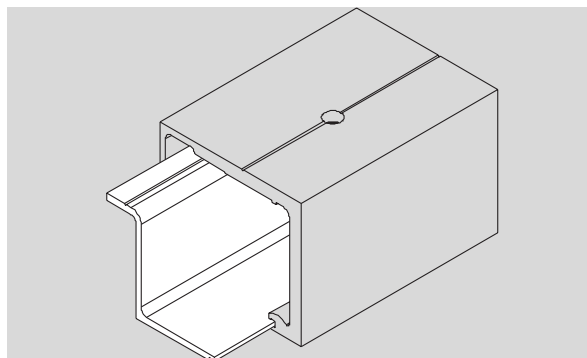
**AGILE 150 view protection
profile,
for track
Art. No. 07.360/370
(to cover gap in entry area),
stock length 6000 mm
Art. No. 07.362**

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

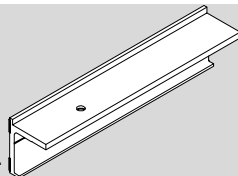
in fixed length 6000 mm
Art. No. 07.374

**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**

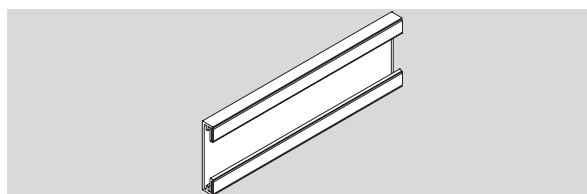
Achtung: Profil
muss individuell
vor Ort um
Bohrungen für
Montage an Glas
erweitert werden.



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

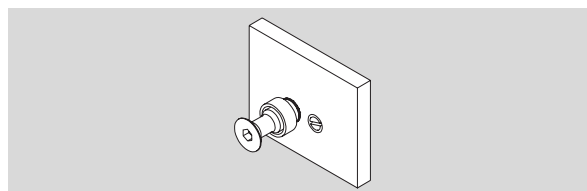
**AGILE 150
Glass connection profile
fixed to glass
stock length 6000 mm
Art. No. 07.711**

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



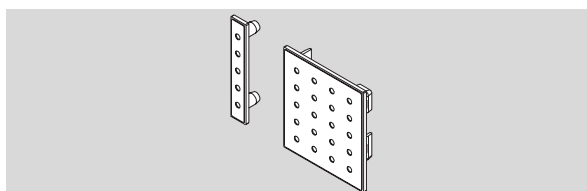
**AGILE 150 counter profile
fixed to glass
stock length 6000 mm
Art. No. 07.710**

**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**

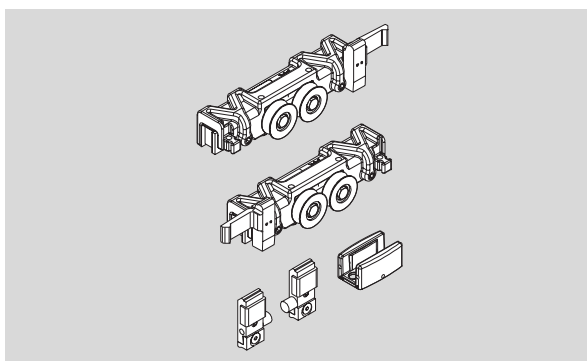


**AGILE 150 set end caps
fixed to glass
(track + counter profile
each left / right)
Art. No. 07.730**

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**

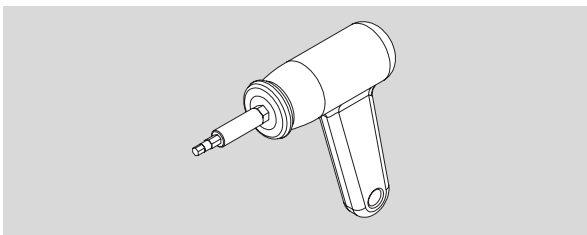
auf Anfrage
Bei Ersatzbeschaffung bitten
wir um Angabe des
ursprünglichen Kaufdatums.

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

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

**Drehmomentschlüssel
vorkalibriert auf 12 Nm**

(verstellbar zwischen
3,2 – 16 Nm)
Art.-Nr. 07.624



**Torque wrench
calibrated to 12 Nm**
(adjustable 3,2 – 16 Nm)
Art. No. 07.624

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

**AGILE 150 accessories for
13.5 mm glass as replace-
ment for assemblies delivered
up to Dec. 2009,
on request**

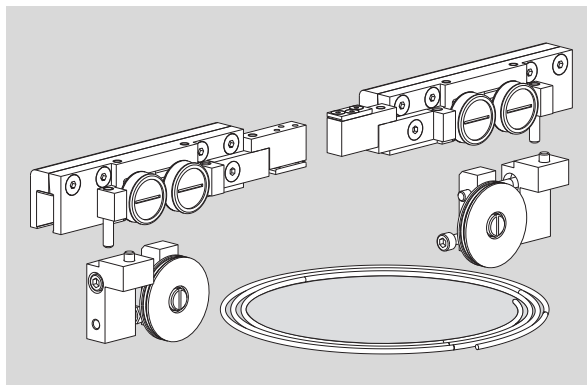
AGILE 150 - Syncro

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.



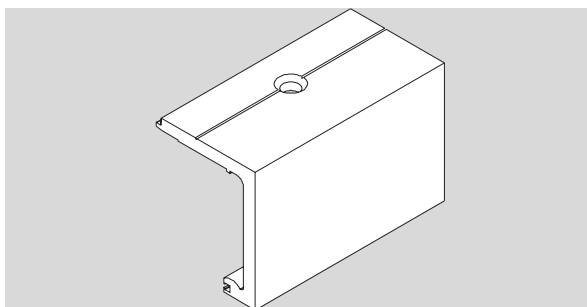
AGILE 150 Syncro set
for 2-panel synchronously
opening system,
max. panel width 1000 mm,
max. panel weight 80 kg
per panel,
consisting of:
2 x accessory set
Art. No. 07.325,
1 x deflection device
incl. cable, adjustable
Art. No. 07.330
Track profiles etc. have to
be ordered separately.

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

**AGILE 150 Laufschiene-
profil für Deckenmontage,
vorgefertigt für Syncro,**
(für Anwendungen ohne
Seitenteile),
gebohrt, in Fixlängen

Deckprofil 07.351 muss bei
Bedarf separat bestellt wer-
den.

Art-Nr. 07.353



**AGILE 150 track profile for
ceiling fixing, prepared for
Syncro**

(for applications without
sidelights), drilled
in fixed lengths

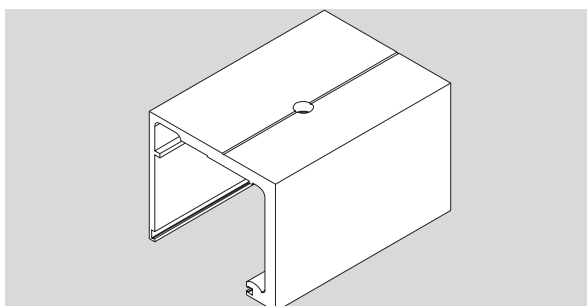
Cover profile 07.351 has to
be ordered separately, if
required.

Art. No. 07.353

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

Seitenteil-Kantenprofil
07.361 bzw. Sichtschutz-
profil 07.362 muss separat
bestellt werden.

Art-Nr. 07.373



**AGILE 150 track / sidelight
profile, ceiling fixing**

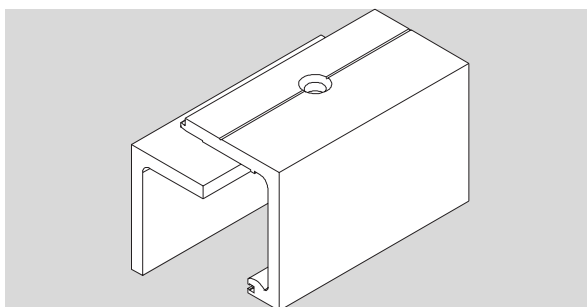
(for application with side-
lights), prepared for Syncro,
drilled, in fixed lengths

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

Art. No. 07.373

**AGILE 150 – Vorkonfektionierte Profile für Syncro-Anwendungen / Wandmontage
AGILE 150 – Prepared profiles for Syncro applications / wall fixing**

**AGILE 150 Winkelprofil und
Laufschieneprofil für
Wandmontage,**
vorgefertigt für Syncro
gebohrt, in Fixlängen
Art-Nr. 07.355

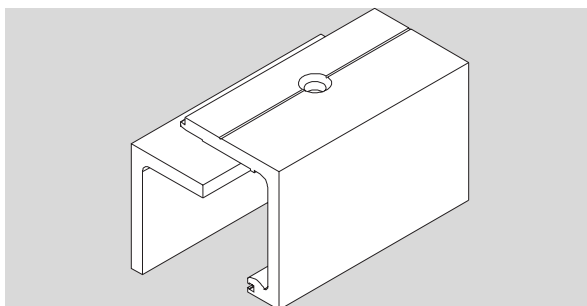


**AGILE 150 angel profile and
track profile for wall fixing,**

prepared for Syncro
drilled, in fixed lengths

Art. No. 07.355

**AGILE 150 Winkelprofil und
Laufschieneprofil für
Wandmontage zwischen
2 Wänden**
vorgefertigt für Syncro
gebohrt, in Fixlängen
Art-Nr. 07.354



**AGILE 150 angle profile and
track profile for wall fixing
between 2 walls,**

prepared for Syncro
drilled, in fixed lengths

Art. No. 07.354

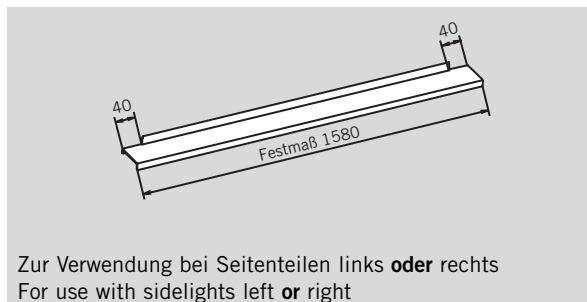
AGILE 150 – Vorkonfektionierte Sichtschutzprofile für Kombination mit Seitenteil-Einlegeprofil
AGILE 150 – prepared view protection profiles for combination with sidelight inlaid profile

Hier aufgeführte Artikel bedürfen des vorherigen Abrufs der Montageanleitung und der technischen Details, da eine weitere Profildbearbeitung 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



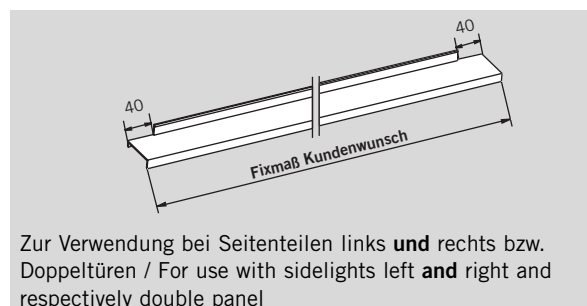
Zur Verwendung bei Seitenteilen links **oder** rechts
 For use with sidelights left **or** right

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



Zur Verwendung bei Seitenteilen links **und** rechts bzw.
 Doppeltüren / For use with sidelights left **and** right and
 respectively double panel

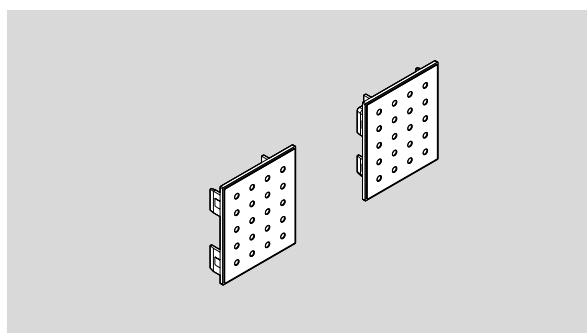
AGILE 150
view protection profile for
entry area in combination
 with sidelight inlaid profile
 07.364/374
 each for track 07.360/370

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. 07.721
 Gewicht in kg: 0,012 kg

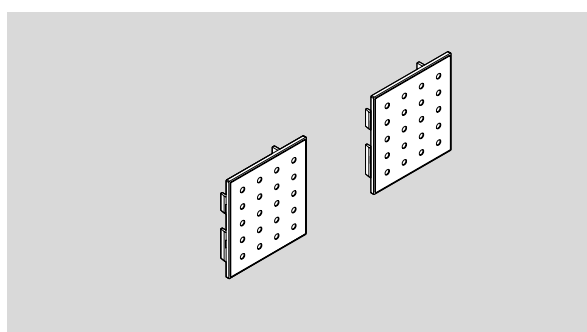


AGILE 150 end cap
54 mm
 for ceiling fixed track
 Art. No. 07.340/350

Art. No. 07.721
 Weight in kg: 0,012 kg

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

Art.-Nr. 07.720
 Gewicht in kg: 0,014 kg



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

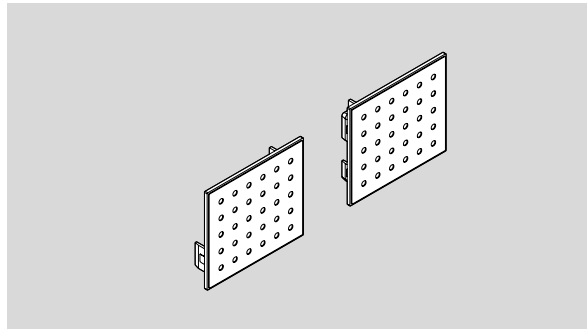
Art. No. 07.720
 Weight in kg: 0,014 kg

**AGILE 150 Stirnabdeckung
72 mm**

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

Art.-Nr. 07.722

Gewicht in kg: 0,014 kg



**AGILE 150 end cap
72 mm**

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

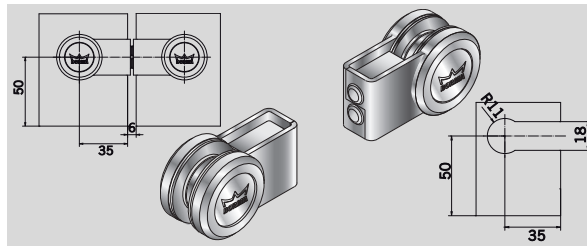
Art. No. 07.722

Weight in kg: 0,014 kg

Abstandhalter

für gegenläufige Schiebetüren

Art.-Nr. 29.420



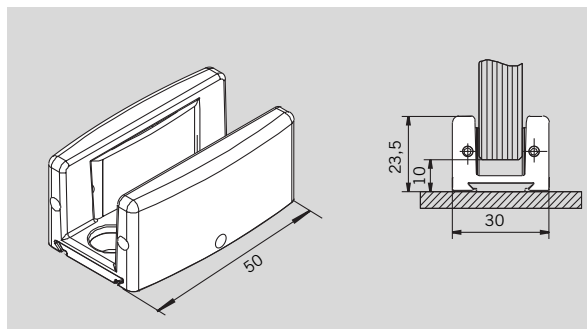
Spacer for sliding doors that
move in opposite directions

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

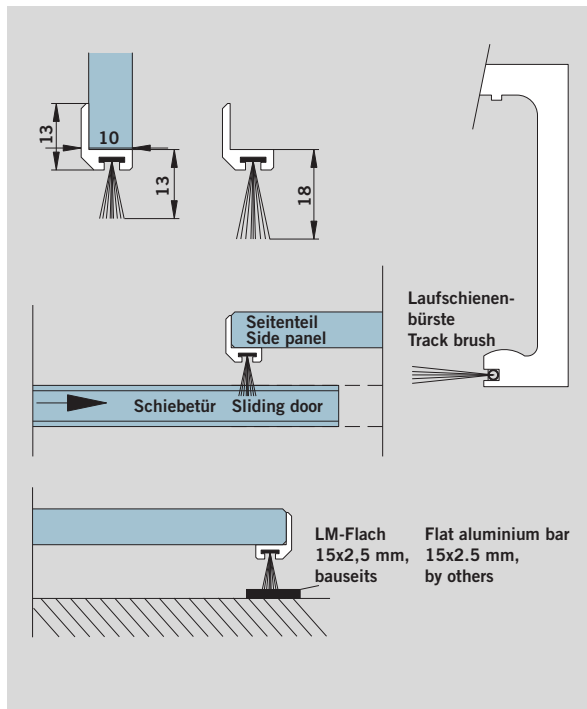
Bürstenprofil,

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 75 - 78.

For further accessories
see page 75 - 78.

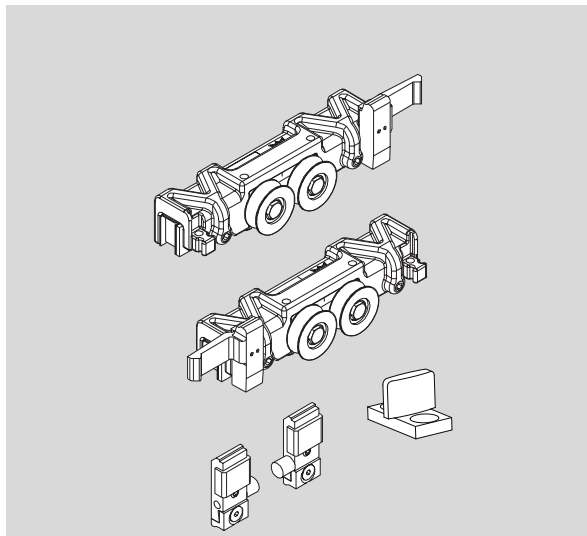
Einzelteile für Holzanwendungen / Single parts for timber applications

**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 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

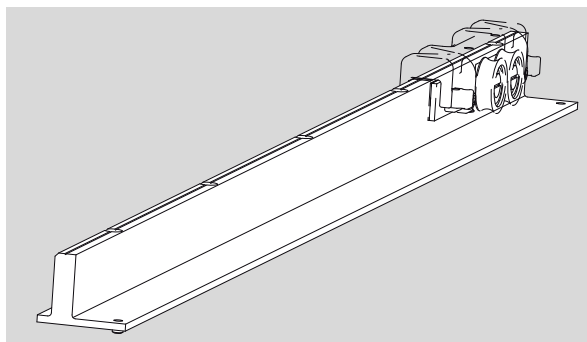
AGILE 150 Adapterprofil

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

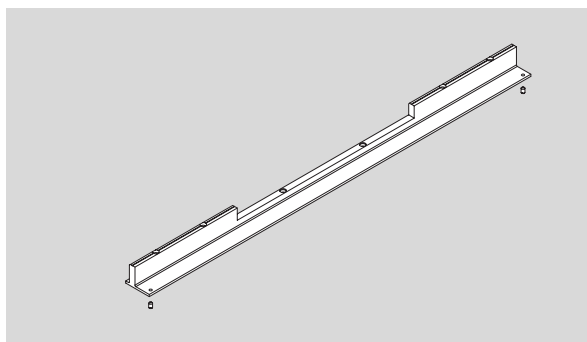
in fixed length

Art. No. 07.377

AGILE 150 Adapterprofil

in Verbindung mit
DORMOTION Set L,
in Fixlängen

Art.-Nr. 07.378



AGILE 150 adapter profile

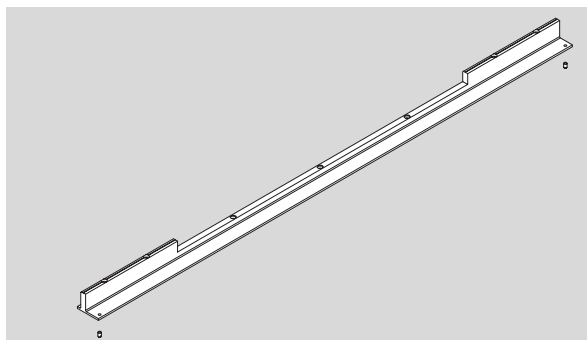
in connection with
DORMOTION Set L,
in fixed lengths

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 150
DORMOTION





**DORMA
AGILE 150
DORMOTION**

Inhalt	Seite	Contents	Page
Allgemeine Information	44 - 45	General information	44 - 45
Typendarstellung	46 - 53	Typical assemblies	46 - 53
Beschlagmodule	54 - 57	Fitting modules	54 - 57
Zubehör	58 - 59 / 75 - 78	Accessories	58 - 59 / 75 - 78
Glasbearbeitung	59	Glass preparation	59

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 Glaschiebetür an ihren Rollwagen sanft abgefangen und selbsttätig leise in die Endposition geführt. Unsichtbar in die bekannte zierliche Laufschiene von gerade einmal 63 mm Sichthöhe und einer Aufbauhöhe 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 spricht nichts entgegen. Aufgrund von Chemikalien (z. B. Chlor), die auch in der

Luft von Schwimm-, Sauna- und Solebädern enthalten sein können, sind die Beschläge für den Einsatz in diesen Bereichen in der Regel nicht geeignet. Sollten Sie dennoch einen derartigen Einsatz beabsichtigen, stehen wir Ihnen gern beratend zur Verfügung.

Einfach montagefreundlich

Das Schiebetürsystem AGILE 150 DORMOTION ist für ein- und zweiflügelige Schiebetüren sowohl für Wand-, direkte Laufschiene-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-einheit 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 Aushebeschutzes festgelegt. Eine Änderung ist jederzeit möglich.

Große Gestaltungsfreiheit

Die Laufschiene-einheit 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. Due to chemicals (e. g. chlorine)

that may occur in the air of swimming pools, saunas and brine baths the fittings are as a rule not suitable for use in such environments. If you have an application such as this in mind nevertheless, we will be pleased to advise you further.

Easy installation

The AGILE 150 DORMOTION system is available for single- and double-panel sliding doors and for wall-, direct track / 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 high-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-, Wand- oder direkte Laufschiene-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, wall or direct track / 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 Type XL

AGILE 150 DORMOTION

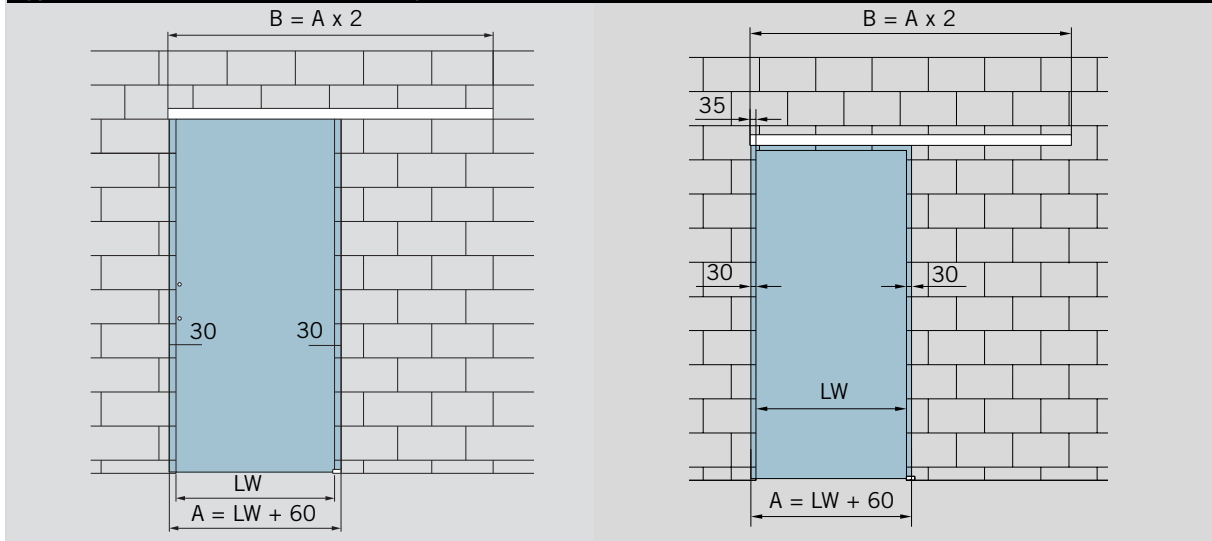
TÜV-Prüfung / -Überwachung bezüglich Qualität und Produktionsprozess. Bestätigte Bewegungszyklen.



AGILE 150 DORMOTION

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

Typendarstellung Wandmontage oder direkte Laufschiene-Wandmontage /
Typical assemblies fixed at wall or directly at track / wall



Merkmale und Daten
DORMA AGILE 150
DORMOTION

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

Max. Türflügelgewicht

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

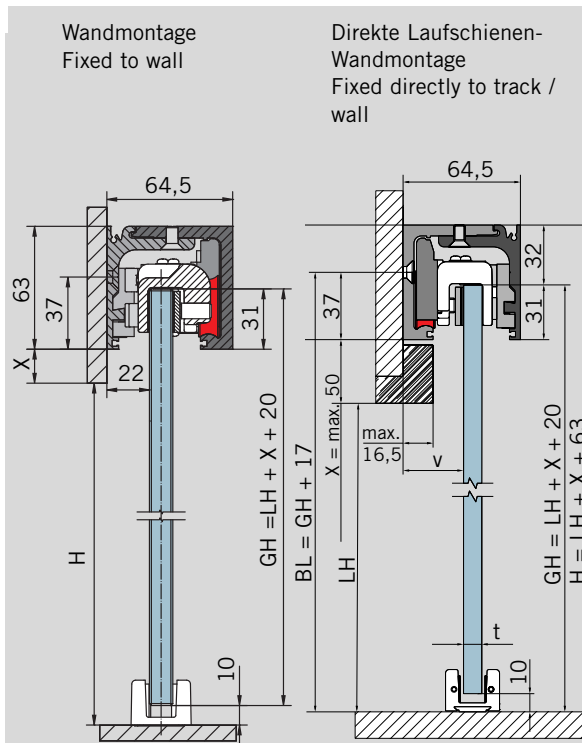
Bestimmung der Glashöhe

$GH = LH + X + 20$ mm
(siehe Zeichnung)

Bestimmung der Glasbreite

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

- A = Glasbreite
- B = Laufschienelänge
- H = Gesamthöhe
- GH = Glashöhe
- LH = Lichte Höhe
- LW = Lichte Weite
- t = Glasdicke (8 - 13,5 mm)
- v = Abstand Wand zu Glas
- BL = Drilling line



Anzugsmoment für Klemmschrauben an den Klemm-Laufwagen **12 Nm**
Torque for screws in the clamp-carriers **12 Nm**

Glasbearbeitung
siehe Seite 59
Glass preparation
see page 59

t	v
8 mm	35 mm
10 mm	33 mm
12 mm	31 mm
13,5 mm	30 mm

Features and Data
DORMA AGILE 150
DORMOTION

For installations with one or two door panels; fixed at wall or directly at track / wall; for 8 - 13.5 mm glass thickness (continuous)

Max. weight of door panels

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

Calculation of glass height

$GH = LH + X + 20$ mm
(see drawing)

Calculation of glass width

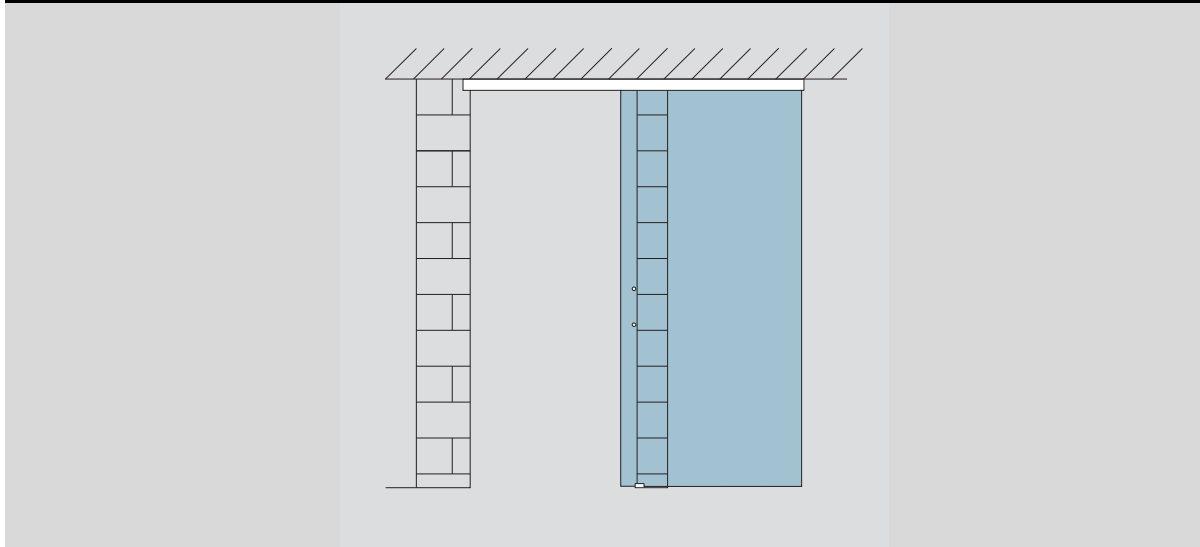
$A = LW + 60$ mm
(min. 830 mm for DORMOTION Set Type L, min. 1160 mm for DORMOTION Set Type XL)

- 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 (8 - 13.5 mm)
- v = Distance wall to glass
- BL = Drilling line

In case of using an adapter profile a timber sliding panel is possible (see on page 41).

Schiebeflügel kann bei Verwendung eines Adapterprofils auch ein Holzelement sein (siehe Seite 41).

Typendarstellung Deckenmontage / Typical assemblies fixed to ceiling



Merkmale und Daten DORMA AGILE 150 DORMOTION

Für ein- und zweiflügelige Anlagen, 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

$GH = H - 42 \text{ mm}$
(siehe Zeichnung)

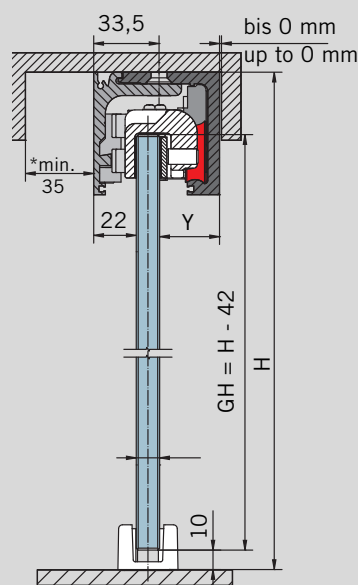
Bestimmung der Glasbreite

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

- A = Glasbreite
- B = Laufschienenlänge
- H = Gesamthöhe
- GH = Glashöhe
- LW = Lichte Weite
- t = Glasdicke
(8 - 13,5 mm)
- Y = $64,5 \text{ mm} - (22 \text{ mm} + t)$

Schiebeflügel kann bei Verwendung eines Adapterprofils auch ein Holzelement sein (siehe Seite 41).

Deckenmontage Fixed to ceiling



- * 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

Anzugsmoment für
Klemmschrauben an den
Klemm-Laufwagen **12 Nm**
Torque for screws in the
clamp-carriers **12 Nm**

Glasbearbeitung
siehe Seite 59
Glass preparation
see page 59

Features and Data DORMA AGILE 150 DORMOTION

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

Max. weight of door panels

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

Calculation of glass height

$GH = H - 42 \text{ mm}$
(see drawing)

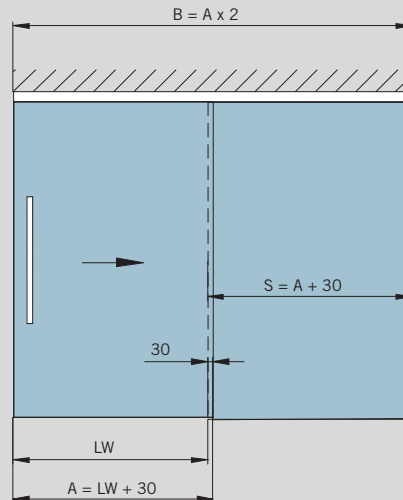
Calculation of glass width

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

- 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 = $64.5 \text{ mm} - (22 \text{ mm} + t)$

In case of using an adapter profile a timber sliding panel is possible (see on page 41).

Typendarstellung / Typical assemblies



**Merkmale und Daten
DORMA AGILE 150
DORMOTION**

Für einflügelige Anlagen mit Seitenteil, 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)

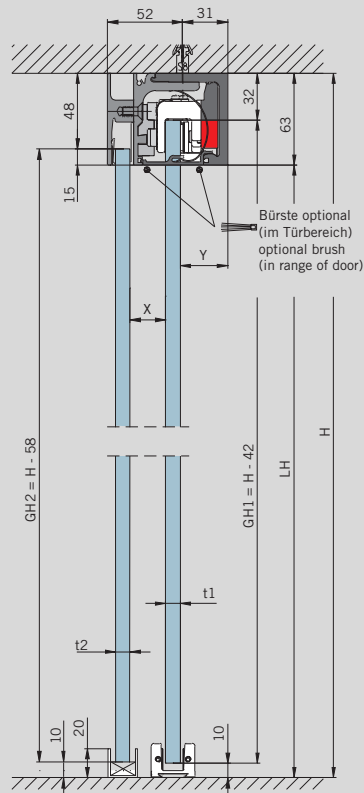
Bestimmung der Glasbreite

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)

- 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
- Y = 83 mm - (40 mm + t1)

Schiebeflügel kann bei Verwendung eines Adapterprofils auch ein Holzelement sein (siehe Seite 41).

Version mit Seitenteil / version with sidelight



Anzugsmoment für
Klemmschrauben an den
Klemm-Laufwagen **12 Nm**
Torque for screws in the
clamp-carriers **12 Nm**

t2	x
8 mm	25 mm
10 mm	24 mm
12 mm	23 mm
13,5 mm	22,5 mm

Glasbearbeitung
siehe Seite 59
Glass preparation
see page 59

**Features and Data
DORMA AGILE 150
DORMOTION**

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

Max. weight of door leaves

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

Calculation of glass height

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

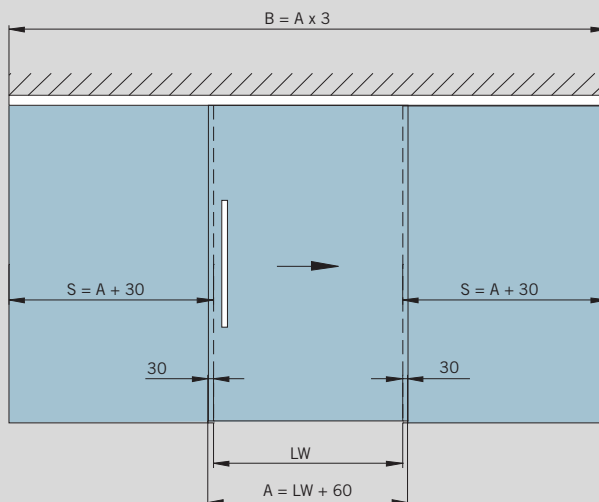
Calculation of glass width

at one sidelight (left/right)
A = LW + 30 mm
(min. 830 mm for
DORMOTION Set Type L,
min. 1160 mm for
DORMOTION Set Type XL)

- 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
- Y = 83 mm - (40 mm + t1)

In case of using an adapter profile a timber sliding panel is possible (see on page 41).

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)

A = Glasbreite Schiebetür

B = Laufschiene

GH1 = Glashöhe Schiebetür

GH2 = Glashöhe Seitenteil

H = Gesamthöhe

LH = Lichte Höhe

LW = Lichte Weite

S = Glasbreite Seitenteil

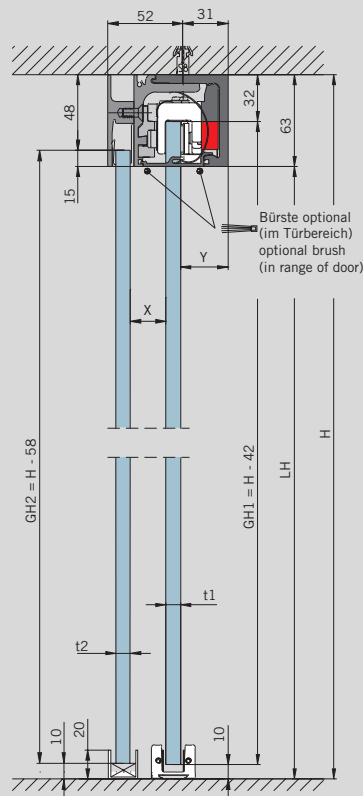
t1 = Glasdicke Schiebetür

t2 = Glasdicke Seitenteil

Y = 83 mm - (40 mm + t1)

Schiebeflügel kann bei
Verwendung eines Adapter-
profils auch ein Holzelement
sein (siehe Seite 41).

Version mit Seitenteilen / version with sidelights



Anzugsmoment für
Klemmschrauben an den
Klemm-Laufwagen **12 Nm**
Torque for screws in the
clamp-carriers **12 Nm**

Glasbearbeitung
siehe Seite 59
Glass preparation
see page 59

t2	x
8 mm	25 mm
10 mm	24 mm
12 mm	23 mm
13,5 mm	22,5 mm

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 Type L
150 kg for
DORMOTION Set Type 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 Type L,
min. 1160 mm for
DORMOTION Set Type XL)

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

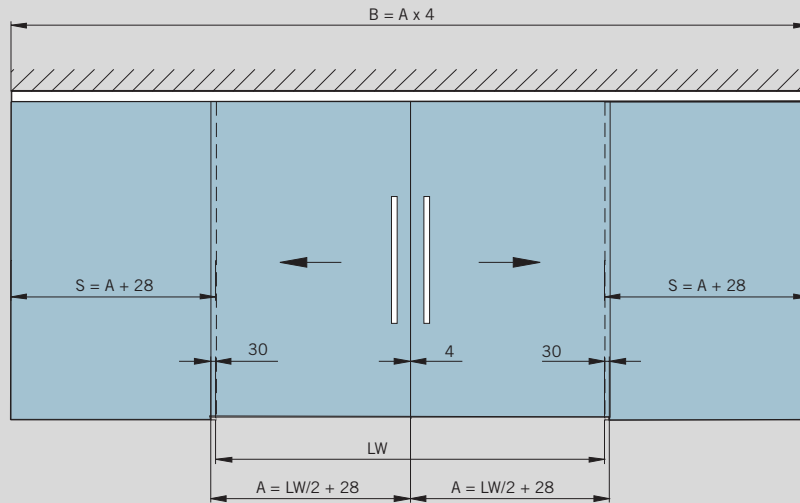
S = glass width sidelight
t1 = glass thickness
sliding door

t2 = glass thickness
sidelight

Y = 83 mm - (40 mm + t1)

In case of using an adapter
profile a timber sliding panel
is possible (see on page 41).

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)

A = Glasbreite Schiebetür

B = Laufschienenlänge

GH1= Glashöhe Schiebetür

GH2= Glashöhe Seitenteil

H = Gesamthöhe

LH = Lichte Höhe

LW = Lichte Weite

S = Glasbreite Seitenteil

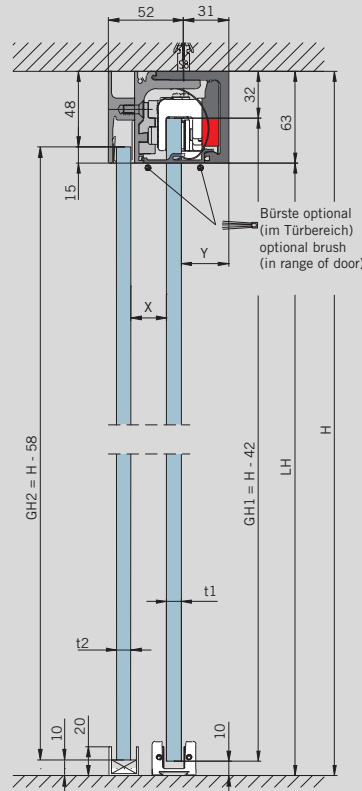
t1 = Glasdicke Schiebetür

t2 = Glasdicke Seitenteil

Y = 83 mm - (40 mm + t1)

Schiebeflügel kann bei
Verwendung eines Adapter-
profils auch ein Holzelement
sein (siehe Seite 41).

Version mit Seitenteilen / version with sidelights



Anzugsmoment für
Klemmschrauben an den
Klemm-Laufwagen **12 Nm**
Torque for screws in the
clamp-carriers **12 Nm**

t2	x
8 mm	25 mm
10 mm	24 mm
12 mm	23 mm
13,5 mm	22,5 mm

Glasbearbeitung
siehe Seite 59
Glass preparation
see page 59

**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 Type L
150 kg for
DORMOTION Set Type 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 Type L,
min. 1160 mm for
DORMOTION Set Type XL)

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

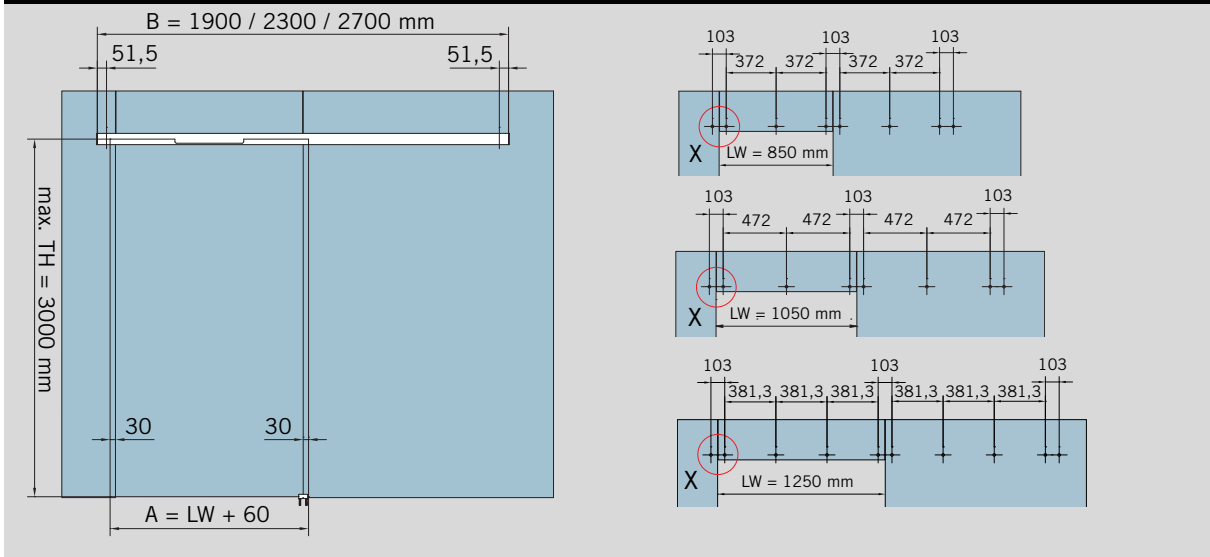
t2 = glass thickness

sidelight

Y = 83 mm - (40 mm + t1)

In case of using an adapter
profile a timber sliding panel
is possible (see on page 41).

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

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

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

$A = LW + 60 \text{ mm}$
(min. 910 mm für
DORMOTION Set Typ L,
min. 1310 mm für
DORMOTION Set Typ XL)

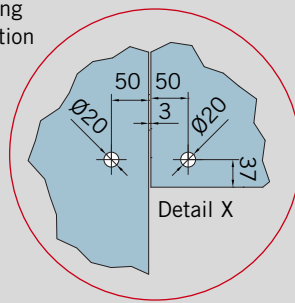
**Anzugsmoment für
Klemmschrauben an den
Klemm-Laufwagen**

12 Nm

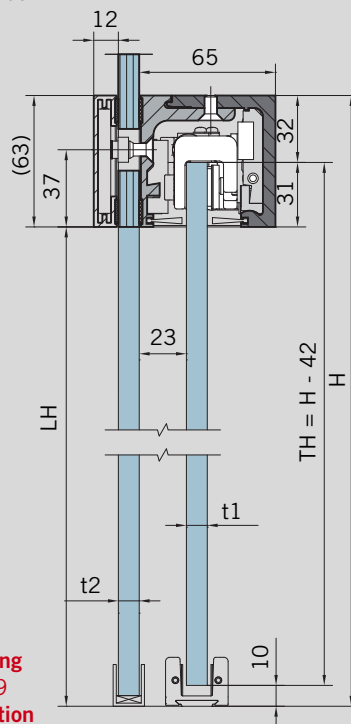
- A = Glasbreite Schiebetür
- B = Laufschienenlänge
- H = Gesamthöhe
- LH = Lichte Höhe
- LW = Lichte Weite
- TH = Türhöhe
- t1 = Glasdicke Schiebetür
(8 - 13,5 mm)
- t2 = Glasdicke
Festverglasung
(10 - 19 mm)

Schiebeflügel kann bei
Verwendung eines Adapter-
profils auch ein Holzelement
sein (siehe Seite 41).

Glasbearbeitung
Glass preparation



Montage an Glas
Fixed to glass



Glasbearbeitung
siehe Seite 59
Glass preparation
see page 59

**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 Type L
150 kg for
DORMOTION Set Type XL

Calculation of glass height

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

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

$A = LW + 60 \text{ mm}$
(min. 910 mm for
DORMOTION Set Type L,
min. 1310 mm for
DORMOTION Set Type XL)

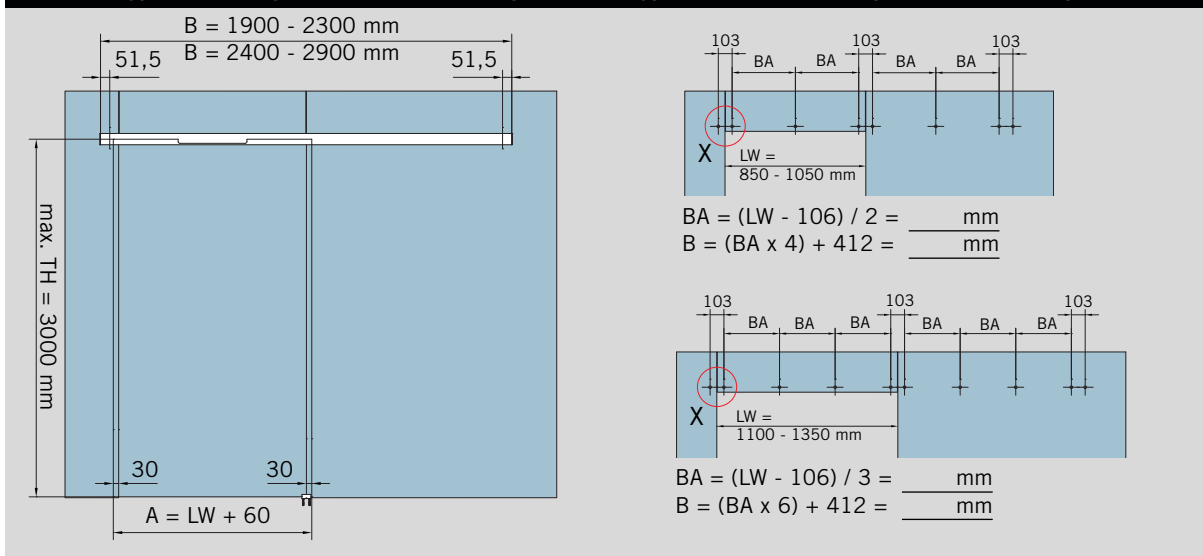
**Torque for screws in the
clamp-carriers**

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
fixed panel
(10 - 19 mm)

In case of using an adapter
profile a timber sliding panel
is possible (see on page 41).

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

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

Bestimmung der Glasbreite bei Seitenteilen links + rechts

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

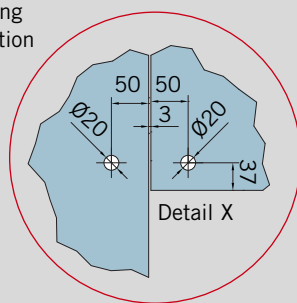
Anzugsmoment für Klemmschrauben an den Klemm-Laufwagen

12 Nm

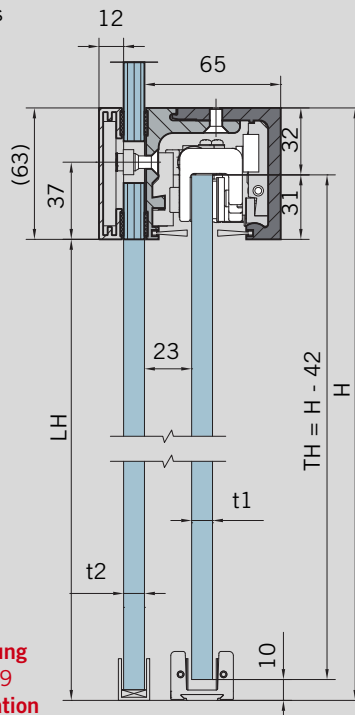
- A = Glasbreite Schiebetür
- B = Laufschienenlänge
- BA = Bohrungsabstand
- H = Gesamthöhe
- LH = Lichte Höhe
- LW = Lichte Weite
- TH = Türhöhe
- t1 = Glasdicke Schiebetür (8 - 13,5 mm)
- t2 = Glasdicke Festverglasung (10 - 19 mm)

Schiebeflügel kann bei Verwendung eines Adapterprofils auch ein Holzelement sein (siehe Seite 41).

**Glasbearbeitung
Glass preparation**



**Montage an Glas
Fixed to glass**



Glasbearbeitung
siehe Seite 59
Glass preparation
see page 59

**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 Type L
150 kg for DORMOTION Set Type XL

Calculation of glass height

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

Calculation of glass width at sidelights left + right

$A = LW + 60 \text{ mm}$
(min. 910 mm for DORMOTION Set Type L, min. 1160 mm for DORMOTION Set Type XL)

Torque for screws in the clamp-carriers

12 Nm

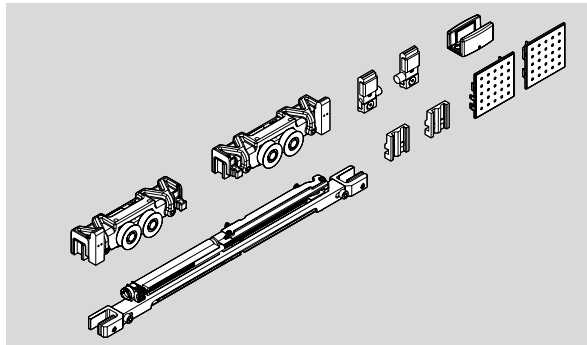
- A = glass width sliding door
- B = length of track
- BA = drilling distance
- H = total height
- LH = clear opening height
- LW = clear opening width
- TH = door height
- t1 = glass thickness sliding door (8 - 13,5 mm)
- t2 = glass thickness fixed panel (10 - 19 mm)

In case of using an adapter profile a timber sliding panel is possible (see on page 41).

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

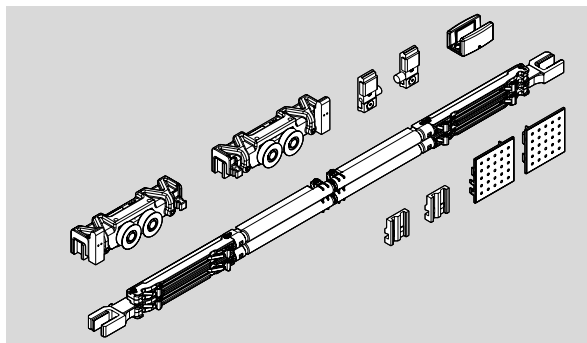


AGILE 150 DORMOTION

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



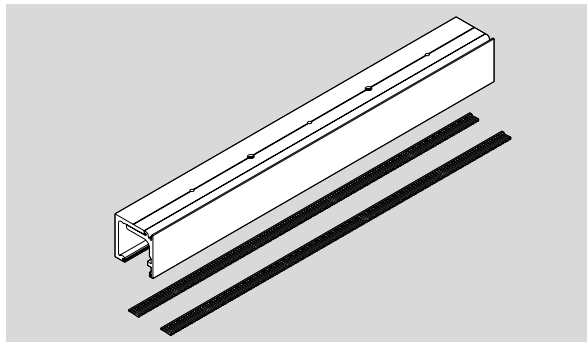
AGILE 150 DORMOTION

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

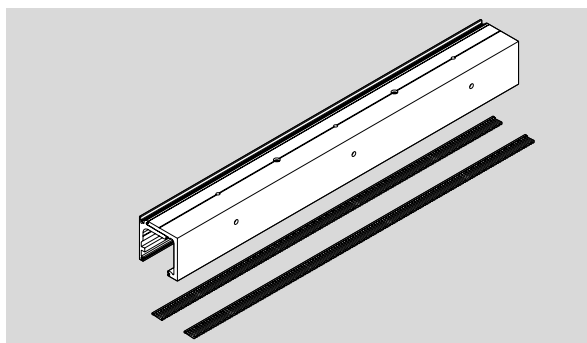


AGILE 150 DORMOTION

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 direkte
Laufschienen-Wandmontage**
in Fixlänge, bestehend aus:
AGILE 150 DORMOTION
Laufschiene für direkte
Laufschienen-Wandmontage,
AGILE 150 DORMOTION
Winkelprofil für Decken-
montage (min. Flügelbreite
830 mm Typ L,
1160 mm Typ XL)
Art. Nr. 07.593

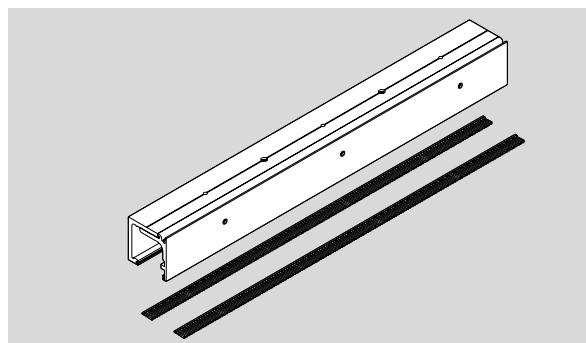


AGILE 150 DORMOTION

Profile set fixed directly at track / wall, fixed length,
consisting of:
AGILE 150 DORMOTION
track rail for direct track /
wall installation,
AGILE 150 DORMOTION
angle profile for ceiling
installation (min. panel
width
830 mm type L,
1160 mm type XL)
Art. No. 07.593

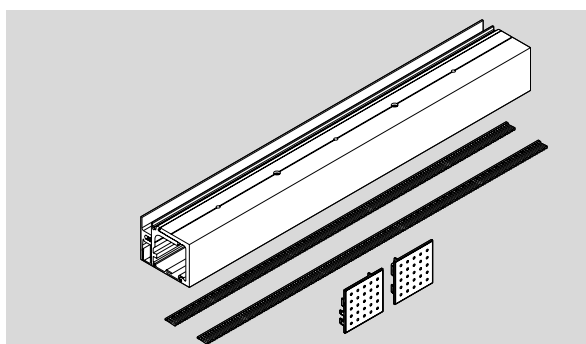
Profil Sets / Profile sets

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

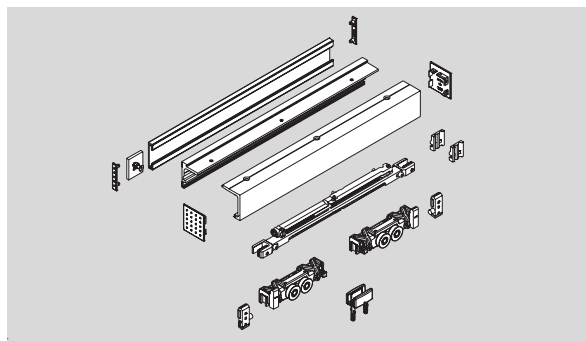
AGILE 150 DORMOTION
Profilset für Versionen mit
Seitenteilen, in Fixlänge,
 bestehend aus:
 AGILE 150 DORMOTION
 Laufschiene,
 Winkel-, Seitenteil-,
 Sichtschutz- und Füllprofil
 (min. Flügelbreite
 830 mm Typ L,
 1160 mm Typ XL)
Art. Nr. 07.592



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. No. 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

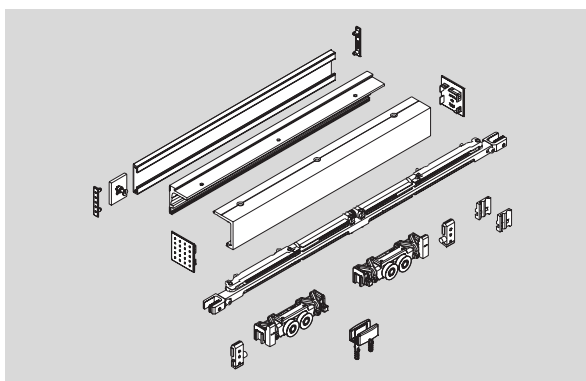


AGILE 150 DORMOTION
sliding door set
 fixed to overpanel
 complete consisting of:
 AGILE 150 DORMOTION
 track
 Counter profile,
 incl. fixing plates
 AGILE 150 DORMOTION
 Set Type L
 end caps
 view protection brushes

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

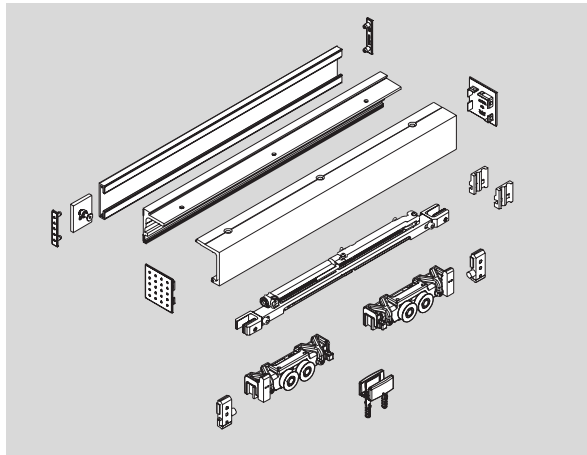


for selected clear opening
 width **1250 mm**
 complete consisting of:
 AGILE 150 DORMOTION
 track, (2700 mm)
 counter profile (2700 mm),
 incl. fixing plates
 AGILE 150 DORMOTION
 Set Type XL
 end caps
 view protection brushes
Art. No. 07.702

**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

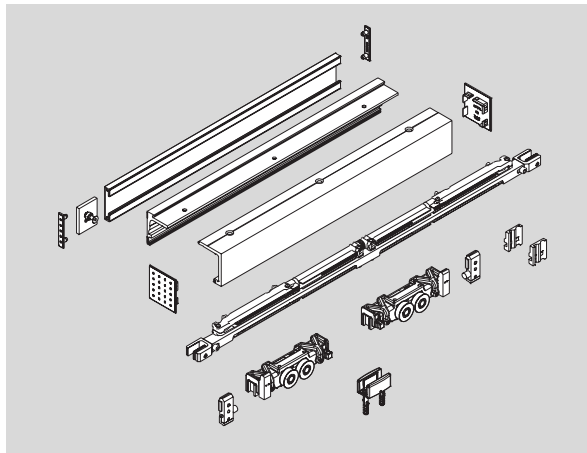
Lichte Durchgangsbreite
850 - 1050 mm
Laufschiene
1900 - 2300 mm
Art.-Nr. 07.706



**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

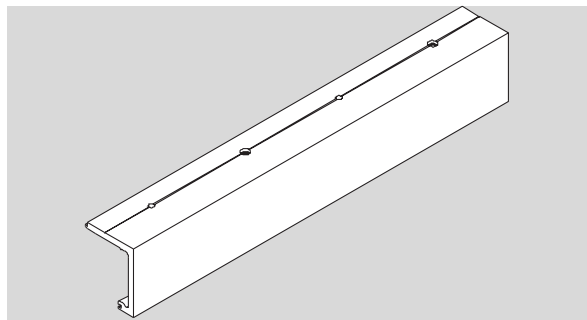
Lichte Durchgangsbreite
1100 - 1350 mm
Laufschiene
2400 - 2900 mm
Art.-Nr. 07.707



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

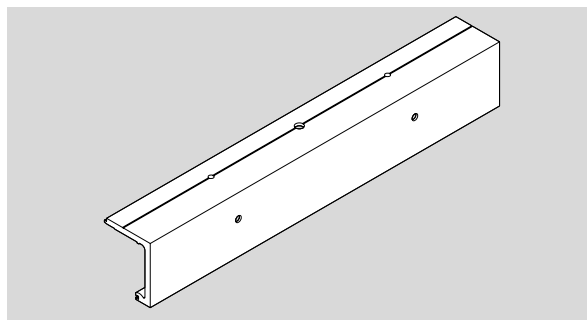
Einzel-Profile / Single profiles

**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

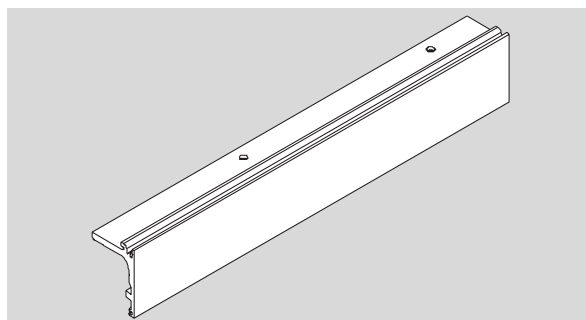
**AGILE 150 DORMOTION
Laufschiene
für direkte Laufschiene-
Wandmontage,**
kombinierbar mit 07.561
Lagerlänge 6000 mm
Art.-Nr. 07.566



**AGILE 150 DORMOTION
track rail
for direct track fixing to wall**
in combination with 07.561
stock length 6000 mm
Art. No. 07.566

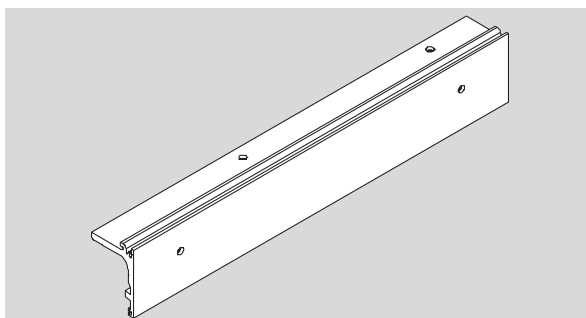
Einzel-Profil / Single profiles

AGILE 150 DORMOTION
Winkelprofil für
Deckenmontage / direkte
Laufschienenmontage
 in Verbindung mit
 Art. Nr. 07.560/566
 Lagerlängen
Art.-Nr. 07.561



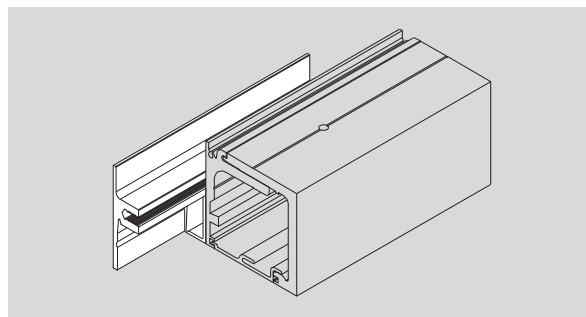
AGILE 150 DORMOTION
angle profile
for ceiling installation /
direkte
Laufschienenmontage
 in Verbindung mit
 Art. Nr. 07.560/566
 stock length
Art. No. 07.561

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



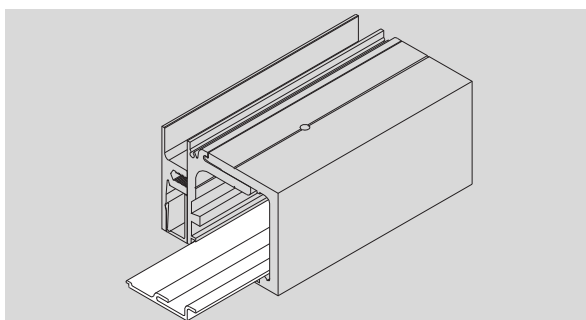
AGILE 150 DORMOTION
angle profile for
wall installation
 stock length
Art. No. 07.562

AGILE 150 DORMOTION
Seitenteilprofil
 nur in Verbindung mit 07.562
 Lagerlängen
Art.-Nr. 07.563



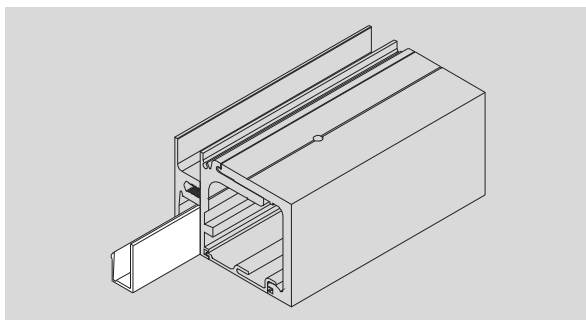
AGILE 150 DORMOTION
sidelight profile
 only in connection with 07.562
 stock length
Art. No. 07.563

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

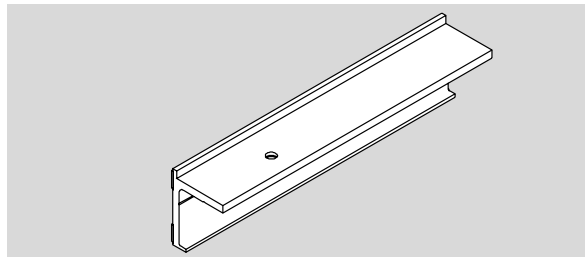
Einzelteile AGILE 150 an Glas / Single parts AGILE 150 to glass

**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

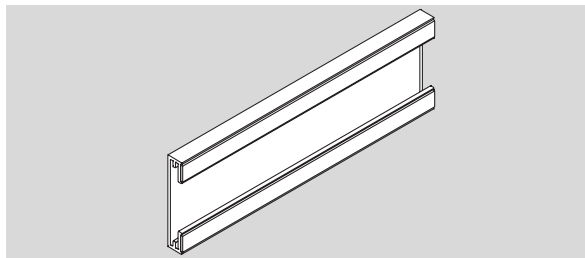
Note:

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**

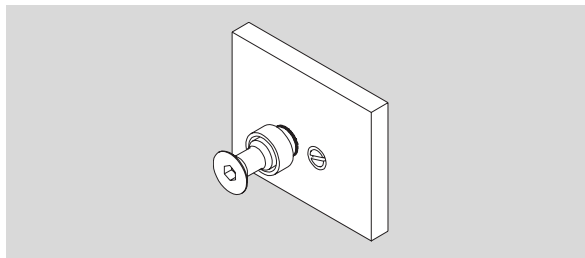
fixed to glass
stock length 6000 mm

Art. No. 07.710

**AGILE 150 DORMOTION
Halteplatten**

für Montage an Glas
(2er Beutel),

inkl. Verbindungsschrauben
Art.-Nr. 07.282



**AGILE 150 DORMOTION
fixing plates**

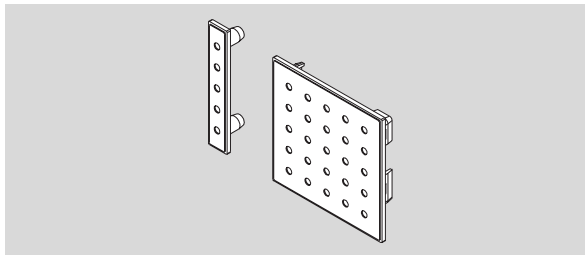
fixed to glass
(bag with 2 pcs.),

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)

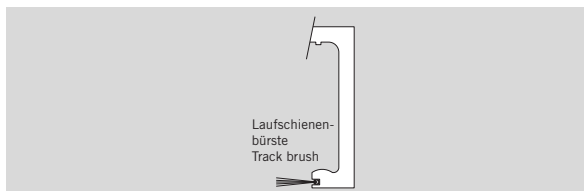
Art. No. 07.731

Zubehör / Accessories

Laufschienebürste

Länge 1250 mm

Art.-Nr. 07.385

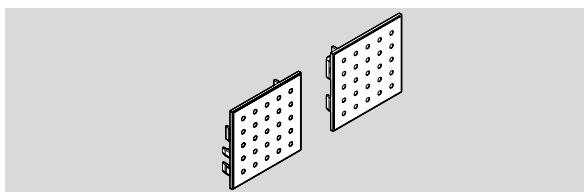


Track brush

length 1250 mm

Art. No. 07.385

**Set Stirnabdeckungen
für AGILE DORMOTION
Wand- bzw. Deckenmontage
Art.-Nr. 07.724**



Set end caps

for AGILE DORMOTION for

wall and ceiling installation

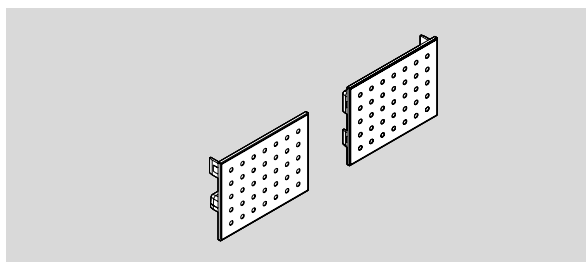
Art. No. 07.724

Adapterprofil für
Holzanwendungen
siehe Seite 41.

Adapter profile for timber
applications see page 41.

Zubehör / Accessories

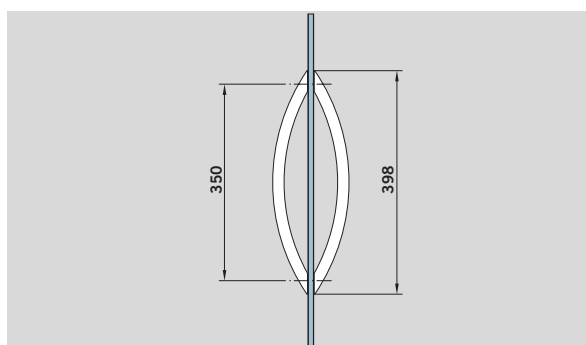
Set Stirnabdeckungen für AGILE DORMOTION Versionen mit Seitenteilen
Art.-Nr. 07.726



Set end caps for AGILE DORMOTION for versions with sidelights
Art. No. 07.726

Stoßgriffe / Handle bars

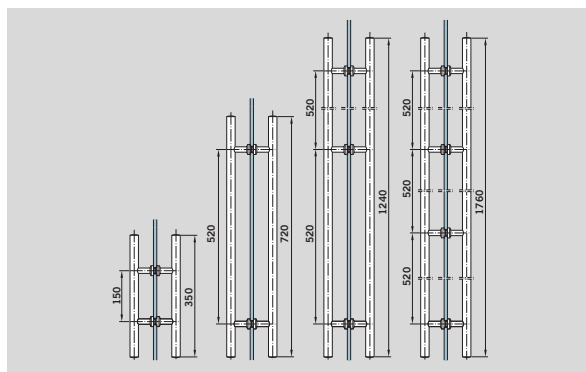
ARCOS Stoßgriff
 Edelstahl matt oder Aluminium
 8, 10, 12 mm Glasdicke
 Länge 350 mm,
 auf 2 Glasbohrungen
Art.-Nr. 26.500
 Länge 750 mm, (o. Abb.),
 auf 2 Glasbohrungen
Art.-Nr. 26.510
 (siehe Prospekt
 800.51.074.6.32)



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)

Griffstangenpaar

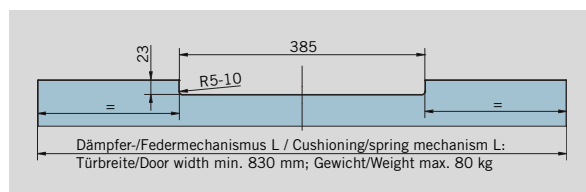
Edelstahl ER / Alumin. LM
 8, 10, 12 mm Glasdicke
 350 mm, **Art.-Nr. 21.267** ER
 350 mm, **Art.-Nr. 03.400** LM
 720 mm, **Art.-Nr. 21.270** ER
 720 mm, **Art.-Nr. 03.402** LM
 1240 mm, **Art.-Nr. 21.273** ER
 1760 mm, **Art.-Nr. 21.276** ER
 (siehe Prospekt
 800.51.074.6.32)



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)

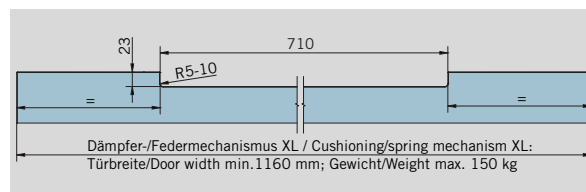
Glasbearbeitung / Glass preparation

AGILE 150 DORMOTION
Set Typ L (bis 80 kg)



AGILE 150 DORMOTION
Set Type L (up to 80 kg)

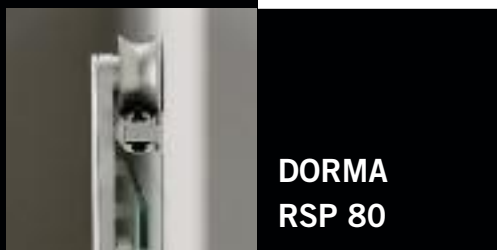
AGILE 150 DORMOTION
Set Typ XL (bis 150 kg)



AGILE 150 DORMOTION
Set Type XL (up to 150 kg)

DORMA RSP 80





**DORMA
RSP 80**

Inhalt	Seite	Contents	Page
Allgemeine Information	62	General information	62
Set Komponenten	63 - 65	Set components	63 - 65
Glasbearbeitung	63	Glass preparation	63
Holzbearbeitung	65	Wood preparation	65
Zubehör	75 - 78	Accessories	75 - 78

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.

Genauer Stopp

Die genaue Endposition der Türen ist sowohl in Richtung Schließen als auch in Richtung Öffnen durch den positionierbaren Laufwegbegrenzer wählbar.

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 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

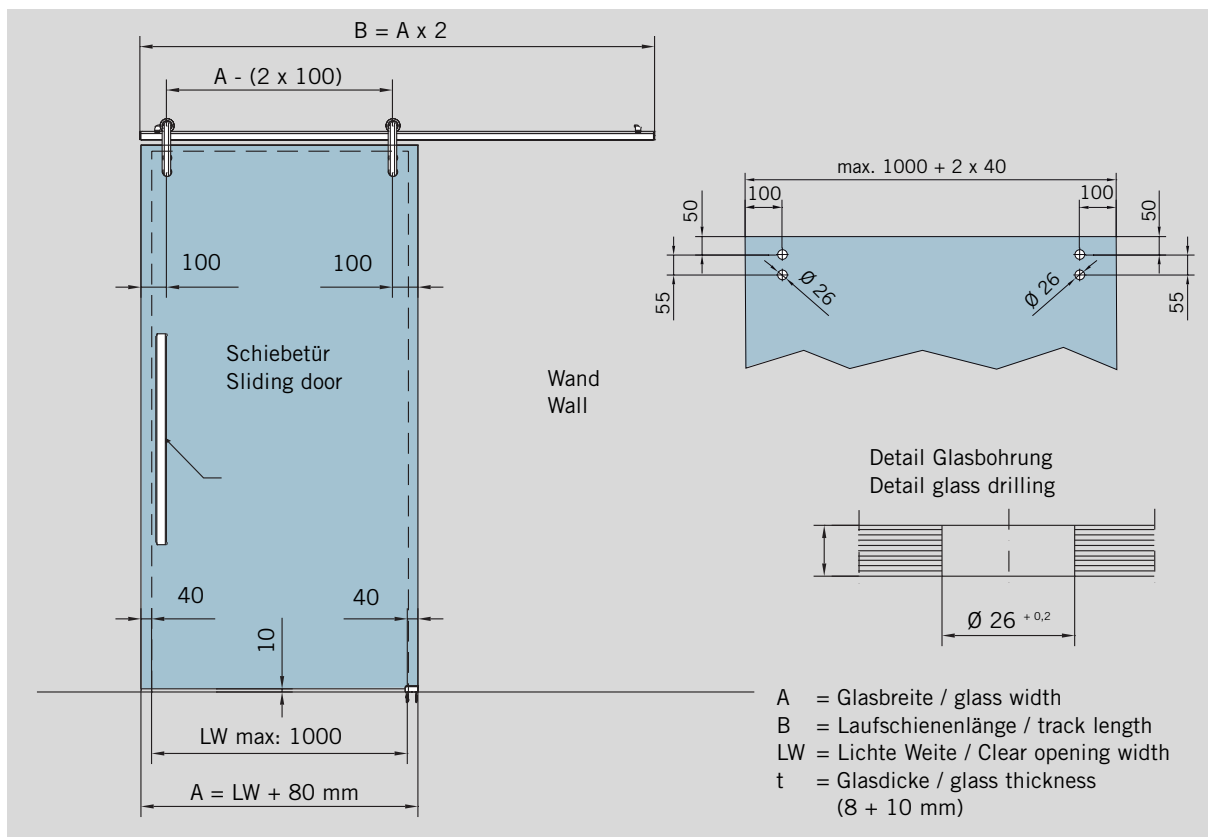
a maximum of 30N of the door mass has to be overcome as initial friction in order to set the door in motion.

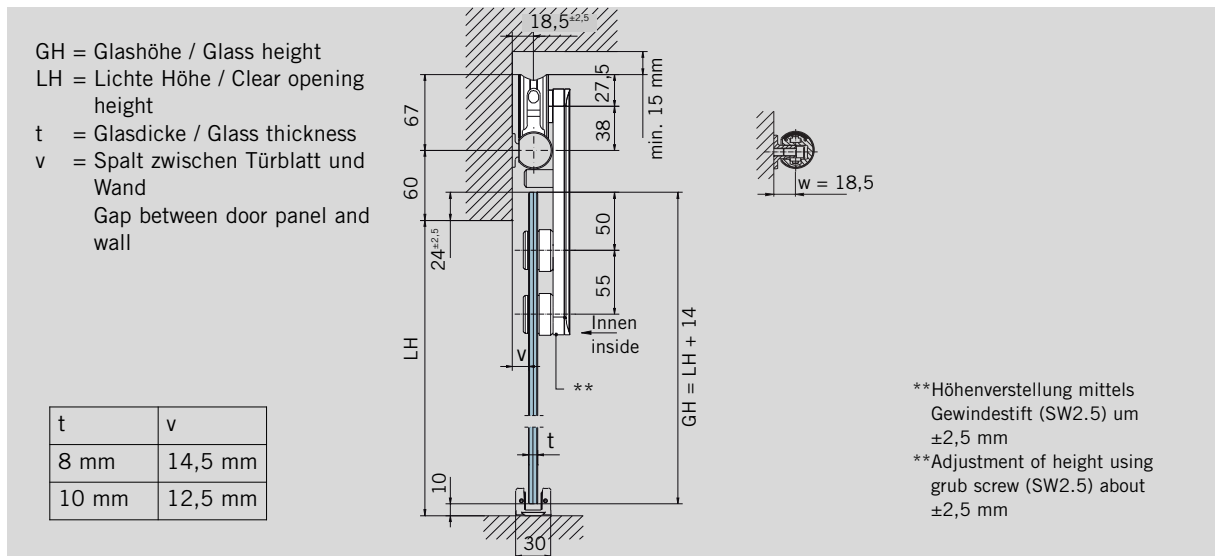
Exact stopping

The exact endposition of the door both in the opening and the closing direction is variable thanks to the selectable position of the end stops.

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).

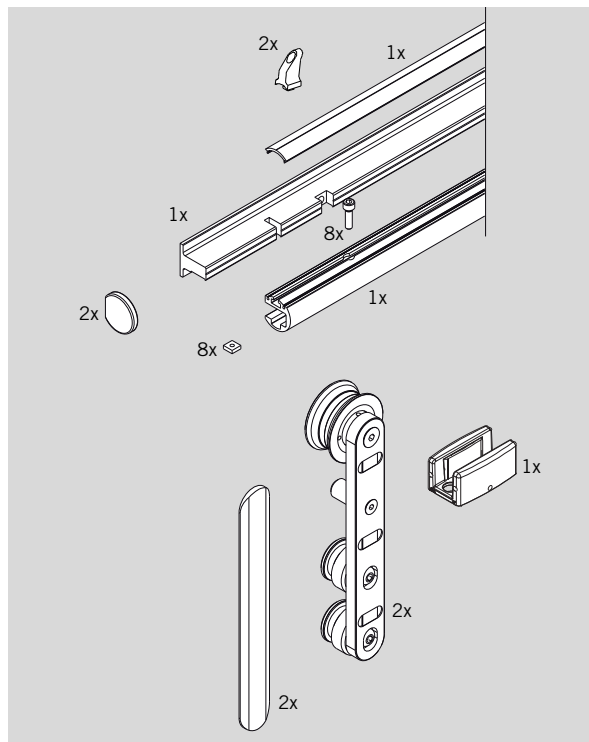
Impressive durability
 Very long service lifetimes have been proven in protracted tests comprising over 50,000 motion cycles (to EN 1527). And the RSP 80 range also offers the

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

Set components for glass applications

DORMA RSP 80 Schiebetürset für 10 mm Glas
 bestehend aus Laufschiene(n)profil (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



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-Deko
Art. No. 30.700
 Weight in kg 5,6 kg

Einzelteile für Glasanwendungen

Single components for glass applications

Rollenwagen, Stopper und Bodenführung
Art.-Nr. 30.701

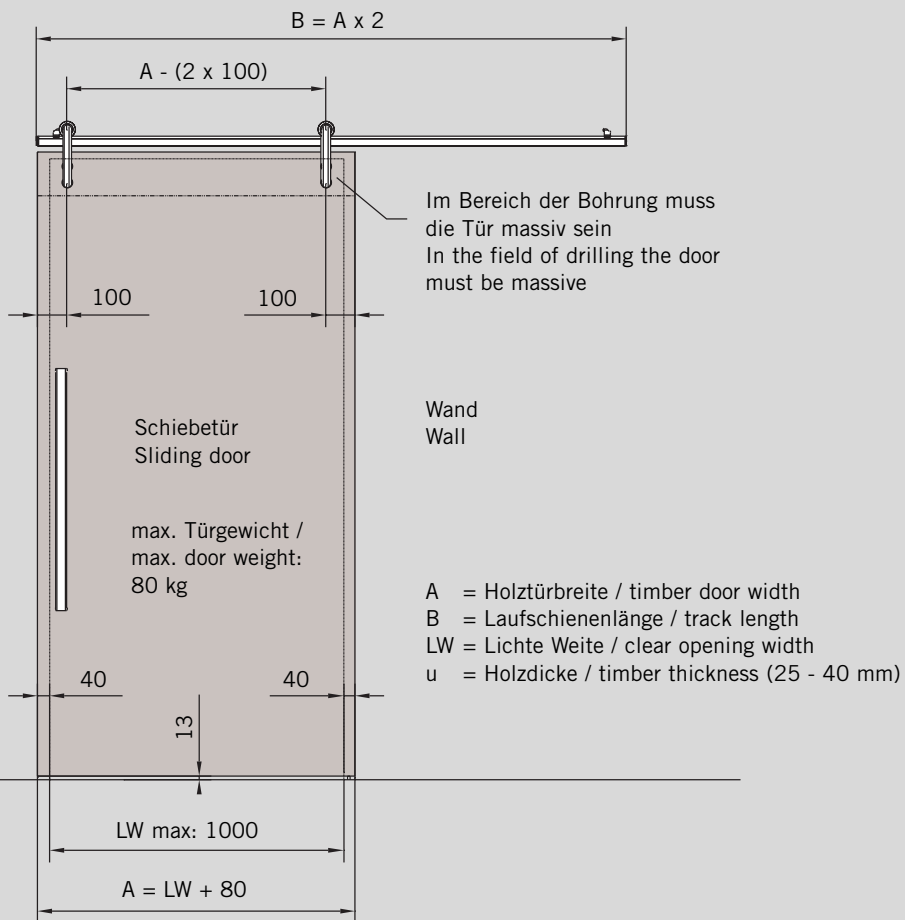
Roller carrier, stop and floor guide
Art No. 30.701

RSP 80 Laufschiene(n)profil für Wandmontage
 Lagerlänge 6000 mm
Art.-Nr. 30.705

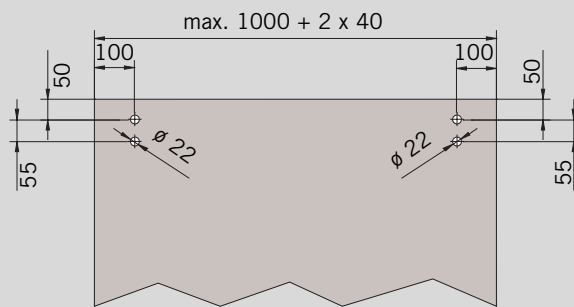
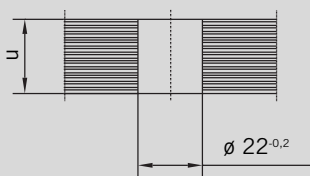
RSP 80 track profile for mounting to wall
 stock length 6000 mm
Art No. 30.705

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

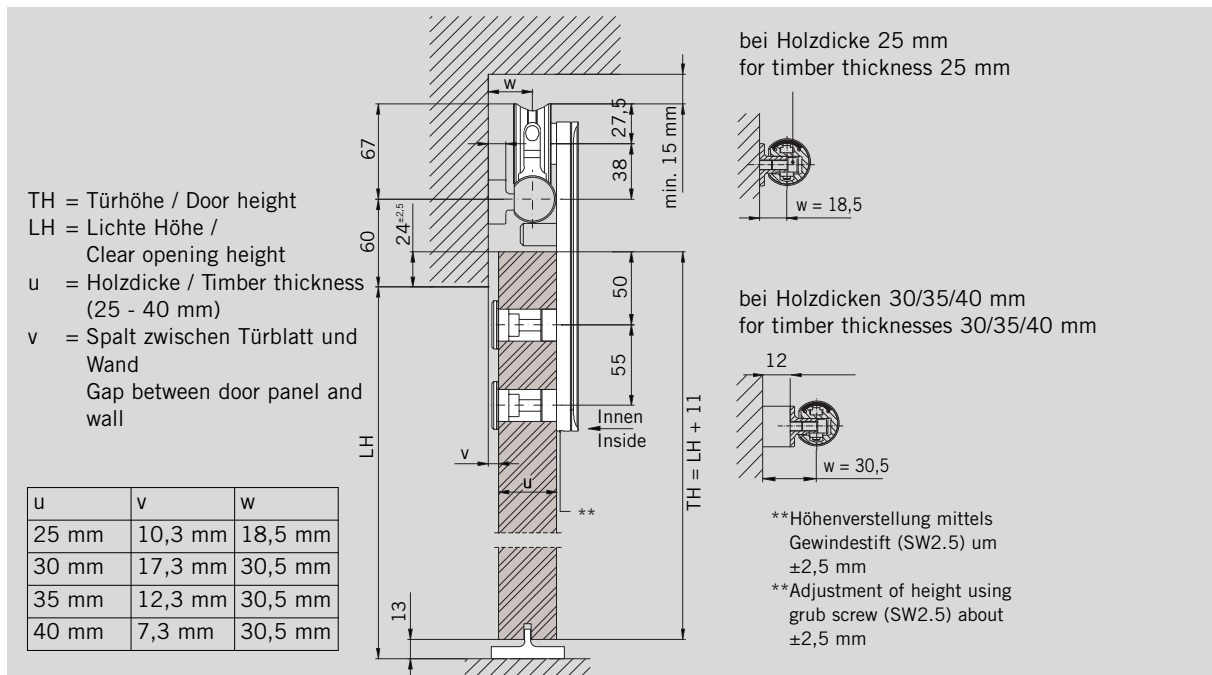
RSP 80 track profile for mounting to wall
 in fixed length (should not go below min. door width 800 mm / track profile 1600 mm)
Art No. 30.706



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,

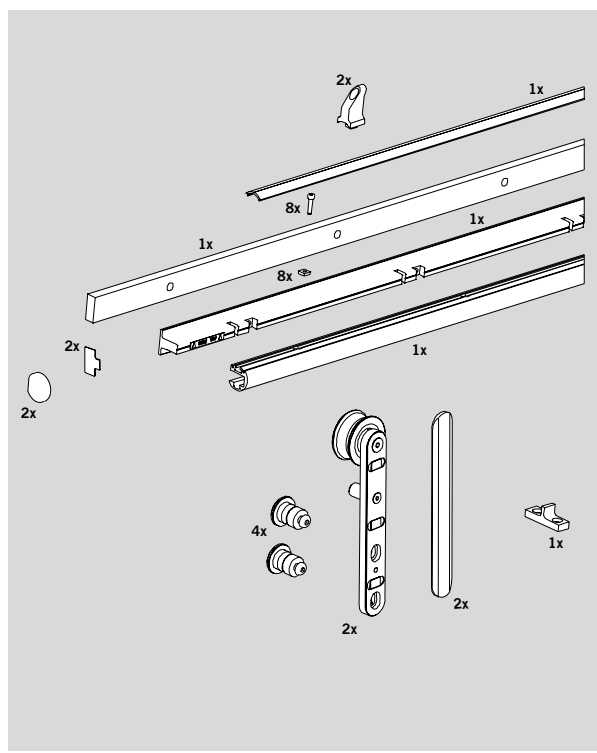
Material:
 Aluminium EV1-Deko
Art.-Nr. 30.707
 Gewicht in kg 5,6 kg

Einzelteile für Holzanwendungen

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

RSP 80 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-Deko
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 RS 120/
RS 120 Syncro





**DORMA
RS 120/
RS 120 Syncro**

Inhalt	Seite	Content	Page
Allgemeine Information	68	General information	68
Typendarstellung	69	Typical assemblies	69
Schiebetürsystem Holztüren	70	Sliding door system timber doors	70
Beschlagmodule	71 - 72	Fitting modules	71 - 72
Einzelteile	72	Single parts	72
Zubehör	73 - 74 / 75 - 78	Accessories	73 - 74 / 75 - 78

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

Stabile Laufschielen

Die Laufschielen 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 Laufschielen 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 Kunststoffaufläufen leicht und geräuscharm. Sie sind aus hochwertigem, glasfaserverstärktem Kunststoff hergestellt, korrosionsbeständig und hoch belastbar.

Arretierung in den Endpositionen

In den Laufschielen 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

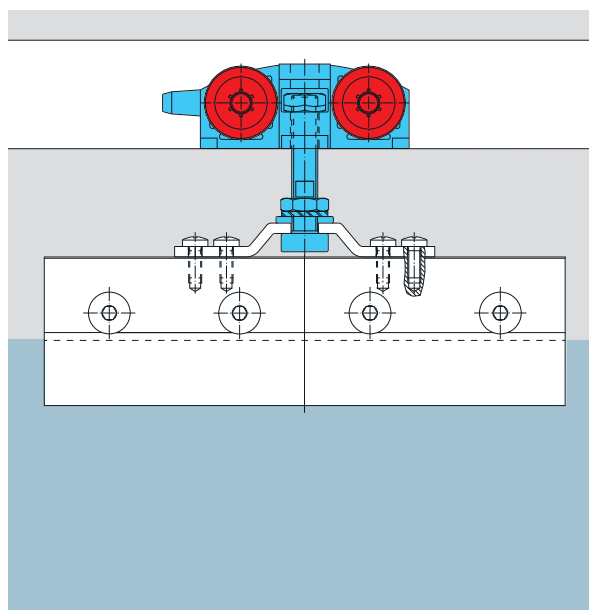
There is a clever device in the track which operates as a cushioned end stop, retaining the door securely in the end positions.

Syncro-Version

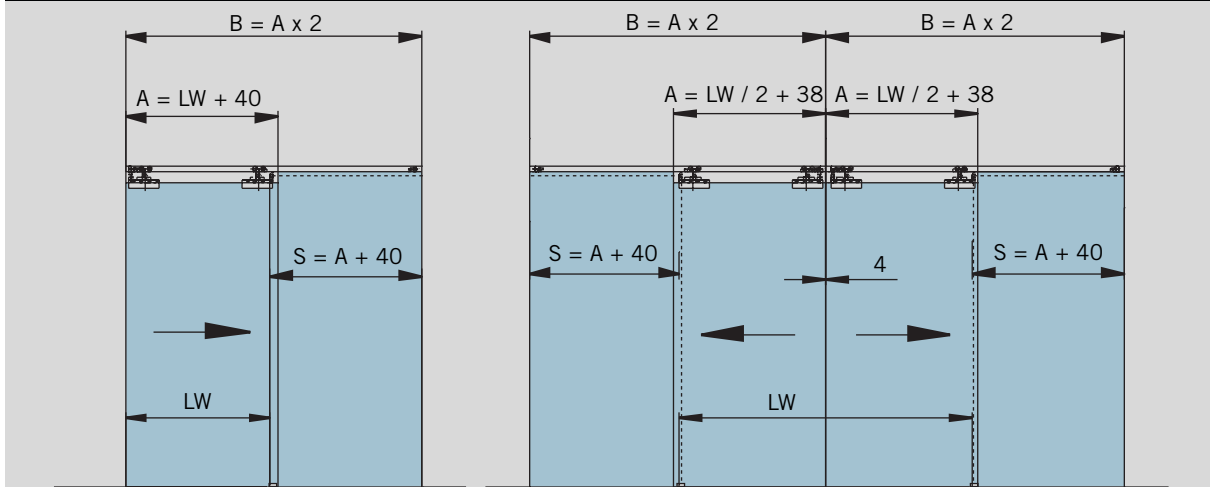
By a special cable and deflection device a synchronously opening system for a two-panel assembly can be realised. For only one of the panels has to be moved, a biggest possible operating convenience for maximum passage width is guaranteed.

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

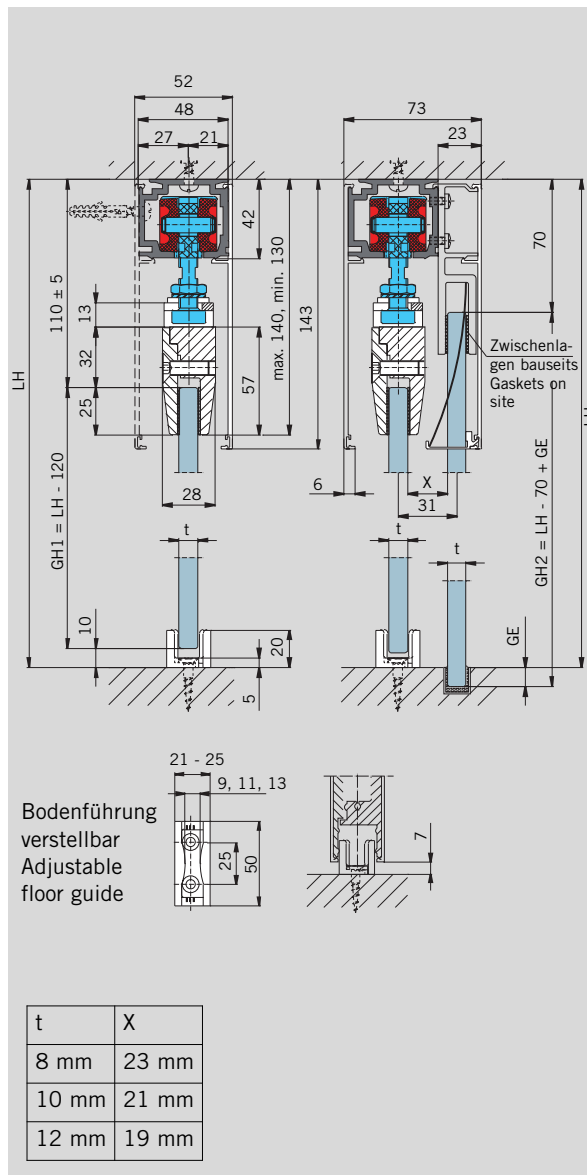
GE = Glaseinstand

LH = Lichte Höhe

LW = Lichte Weite

S = Glasbreite Seitenteil

t = Glasdicke



Features and Data

DORMA RS 120

Für eine oder mehrere Türpaneele, mit oder ohne Seitenteile; 8, 10 und 12 mm Glasstärke.

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 sidelight

GE = Glass rebate depth

LH = Clear opening height

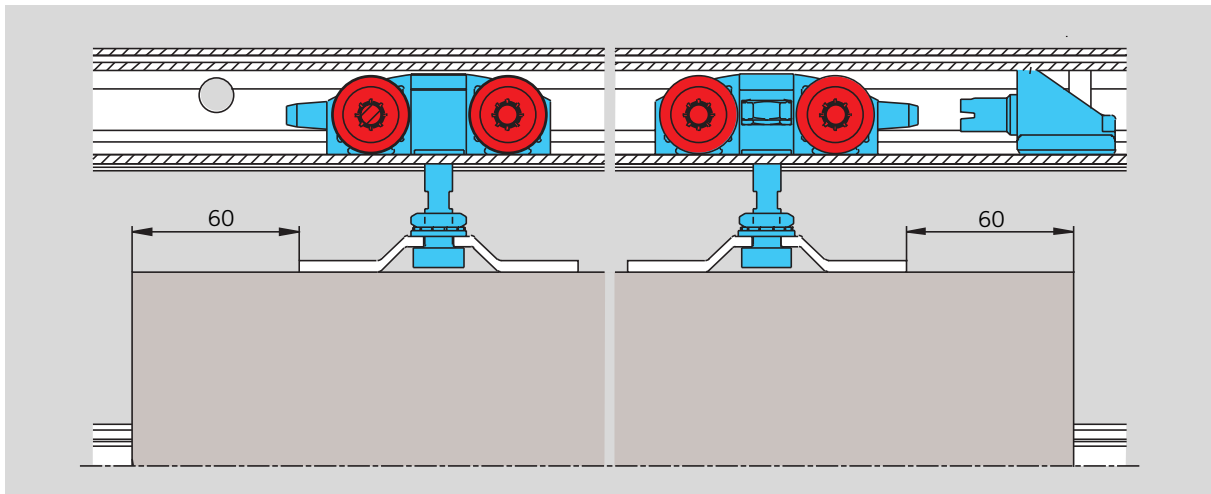
LW = Clear opening width

S = Width of sidelight

t = Glass thickness

Achtung: Um einen bestmöglichen Glasschutz zu erzielen, empfehlen wir bei gegenläufigen Schiebetüranlagen die Verwendung des Abstandhalters 29.420 (siehe Seite 40).

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 page 40).



Merkmale und Daten

DORMA RS 120

Für ein- und mehrflügelige Anlagen.

Max. Türflügelgewicht

Anzahl der Laufwagen	max Türflügelgewicht (kg)
2	120

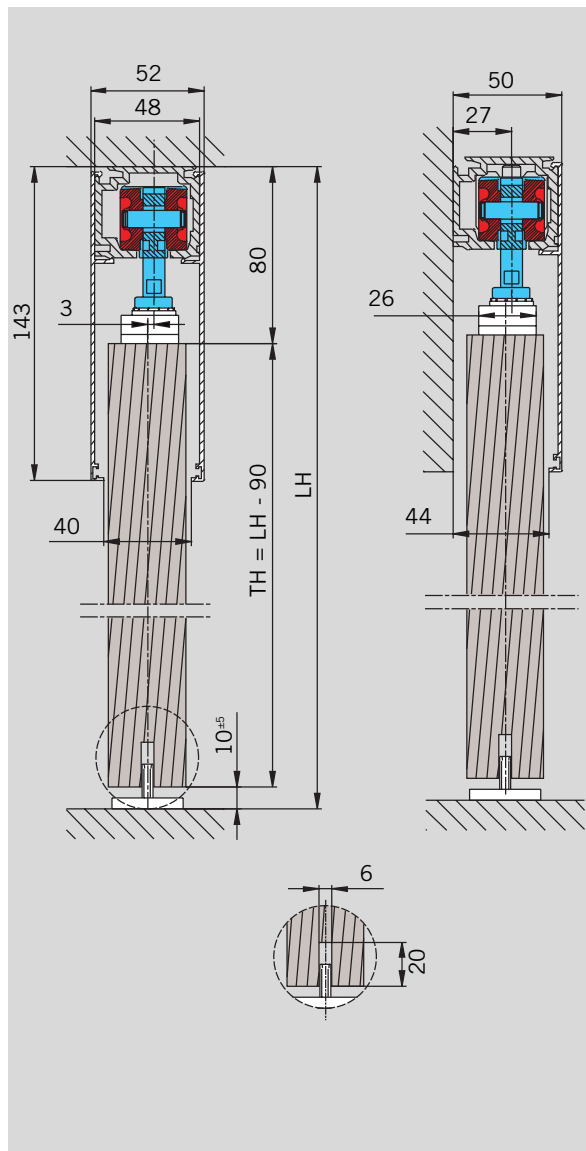
Bestimmung der Glashöhe

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

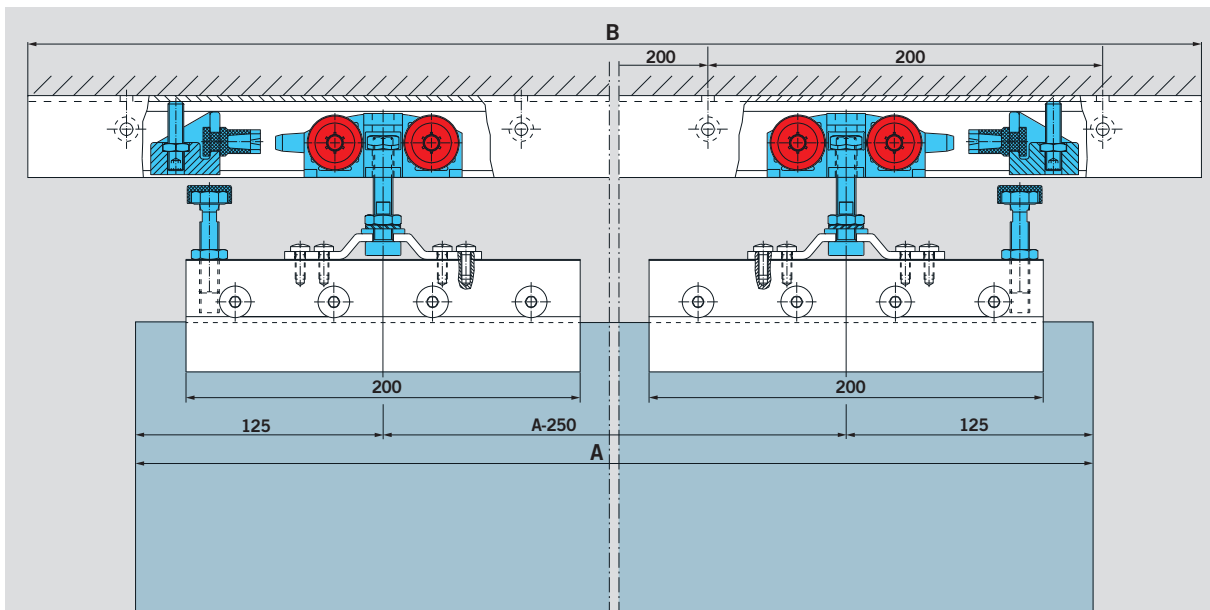
Calculation of glass height

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

All measurements in mm

TH = door height

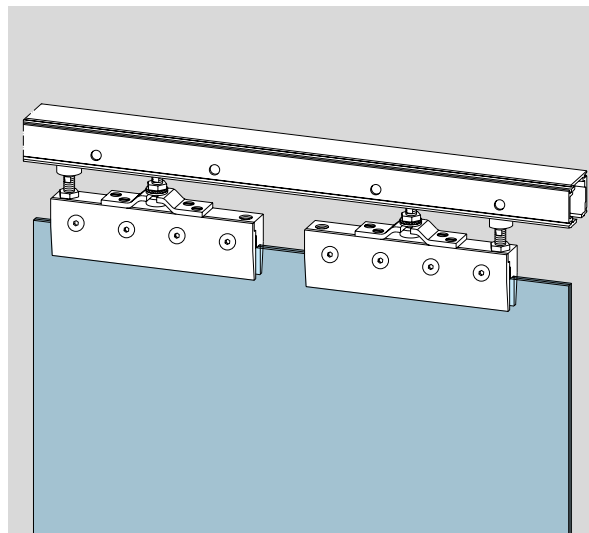
LH = clear opening height



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

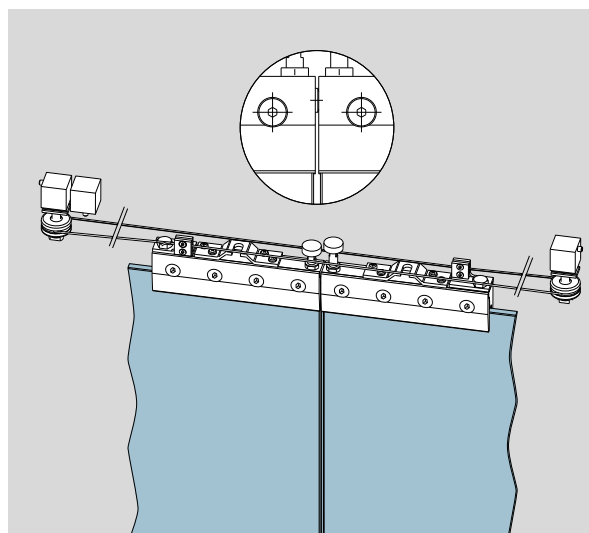
**Schiebetürsystem
RS 120 Syncro**

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 72).**



**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

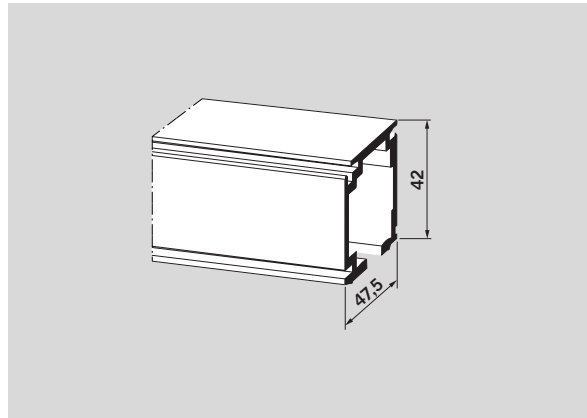
**Track, if necessary sidelight
profile, cover profile + view
protection profile have to be
ordered separately
(see page 72).**

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

Laufschienenprofil
gebohrt, in Fixlängen
Art.-Nr. 07.131

Laufschienenprofil
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

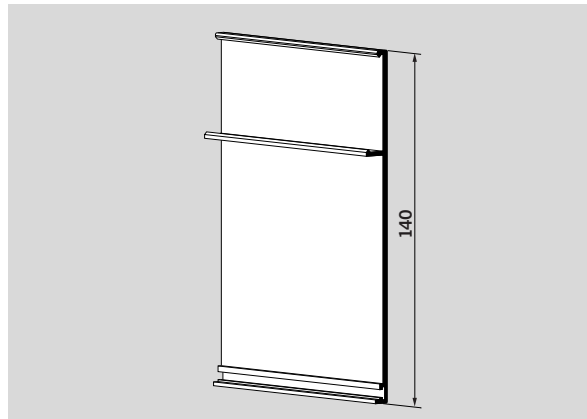
Track profile
prepared for top or side fixing,
stock length 6000 mm
Art. No. 07.121

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

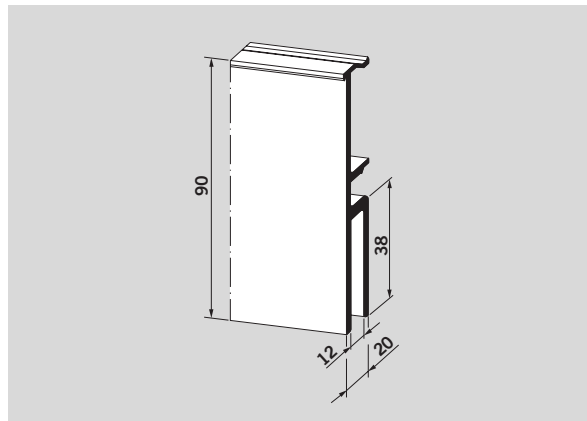
Cover profile, as above, stock
length 6000 mm
Art. No. 07.140

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

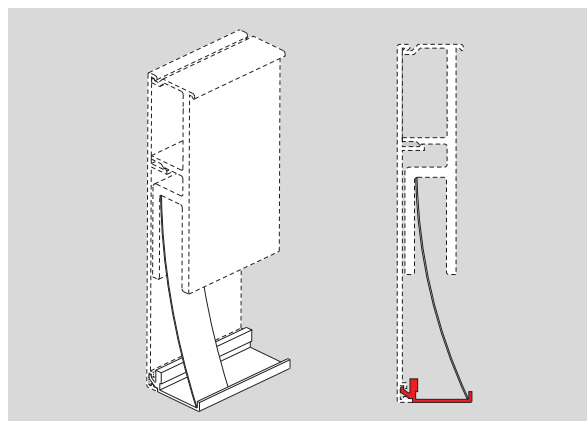
Sidelight profile
connectable to track,
non prepared, stock length
6000 mm
Art. No. 07.122

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

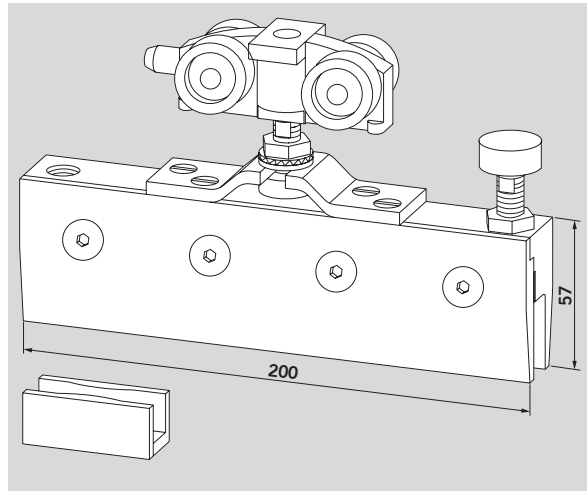
**Bottom view protection
profile**, as above, stock
length 6000 mm
Art. No. 07.138

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

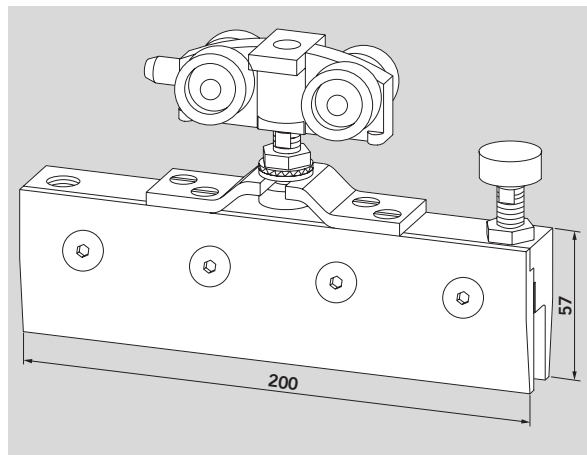


Set of accessories consisting of: 2 carriers with clamping patches (8 and 10 mm glass thickness) and support screw, 2 end stops with safety catch, 1 floor guide.

Art. No. 07.125

Zusätzlicher Laufwagen mit Klemmschuh

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



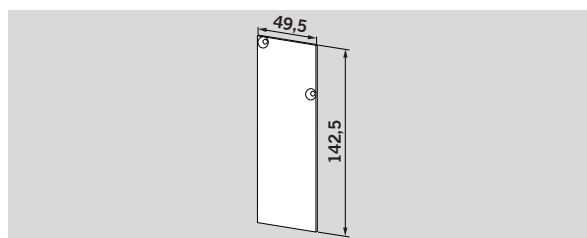
Additional carrier with clamping patches (8 and 10 mm glass thickness) for max. panel weight 150 kg
Art. No. 07.123

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

Pair of intermediate aluminium 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



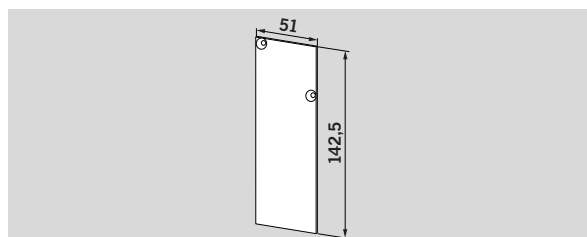
End cap track connected to wall left/right hand, incl. screws:

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

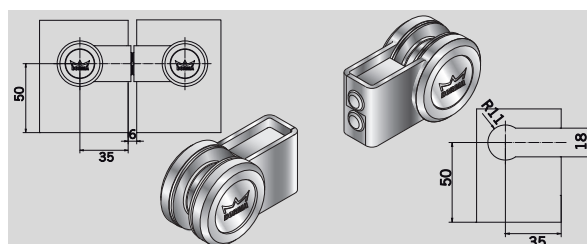


End cap track connected to ceiling left/right hand, incl. screws:

Art. No. 07.129

Weight in kg: 0.037

Abstandhalter für gegenläufige Schiebetüren
Art.-Nr. 29.420



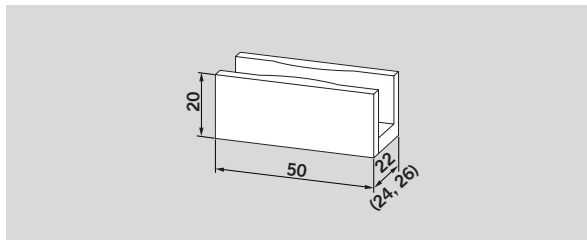
Spacer for sliding doors that move in opposite directions

Art. No. 29.420

Bodenführung, verstellbar
Art.-Nr. 07.126

Gewicht in kg: 0,024

Weiteres Zubehör finden Sie
auf Seite 75 - 78.



Floor guide, adjustable
Art. No. 07.126

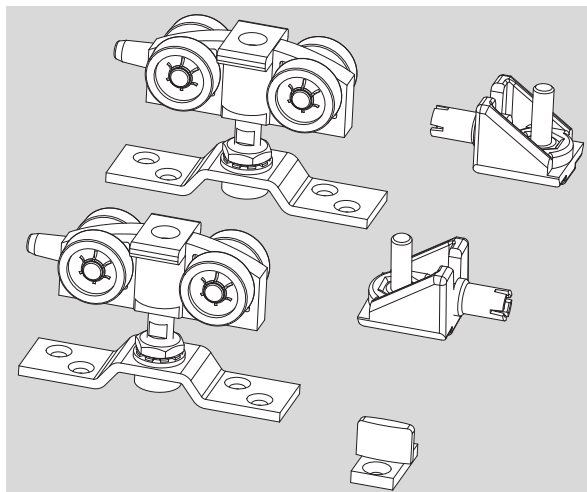
Weight in kg: 0.024

For further accessories
see page 75 - 78.

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



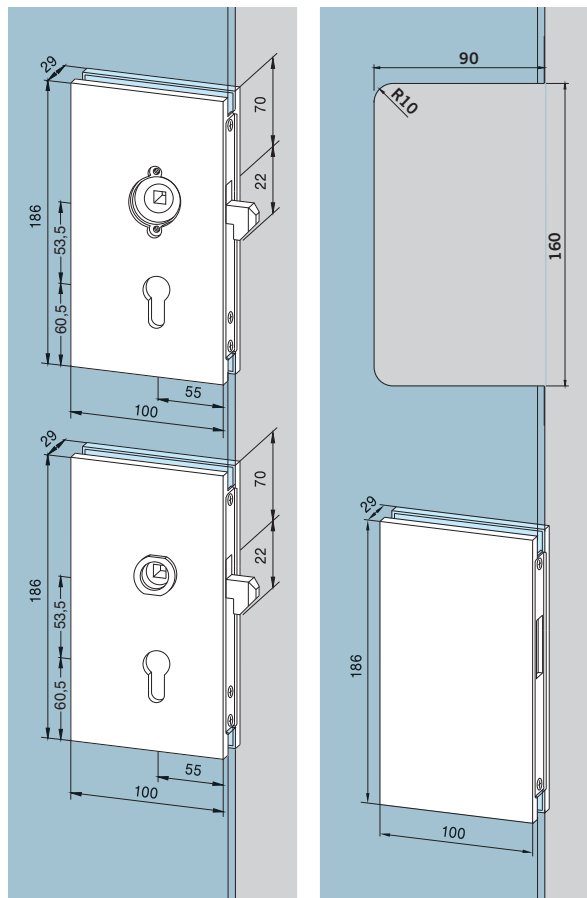
**RS 120 accessories for
wood applications** consisting
of: 2 carriers, 2 end stops
with safety catch, 1 floor
guide.

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

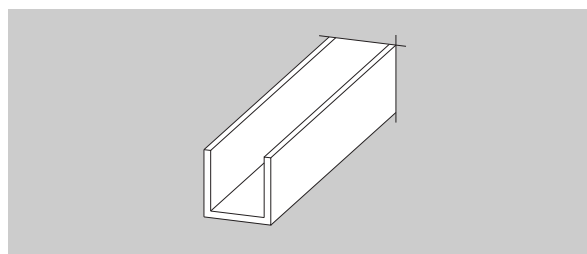


Hook lock for sliding doors, nightlatch function, suitable for **aluminium lever handles with round roses** (10.307), prepared for Europrofile cylinder, left hand and right hand, with lock keeper plate
Art. No. 05.200
Weight in kg:
aluminium 1.325

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



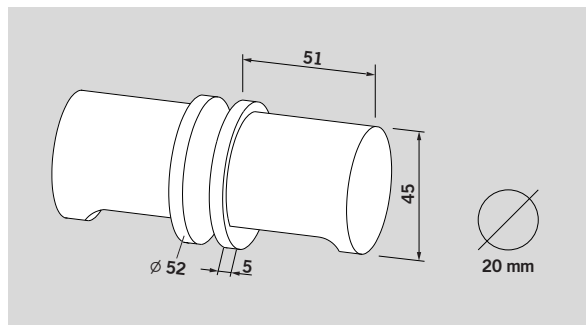
U-profile
20 x 20 x 20 x 2 mm
6000 mm stock length
Art. No. 07.092
fixed length
Art. No. 07.093
Weight in kg/m:
aluminium 0.336

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

Türknoopf, Leichtmetall
Art.-Nr. 07.201

Gewicht in kg:
 0,400

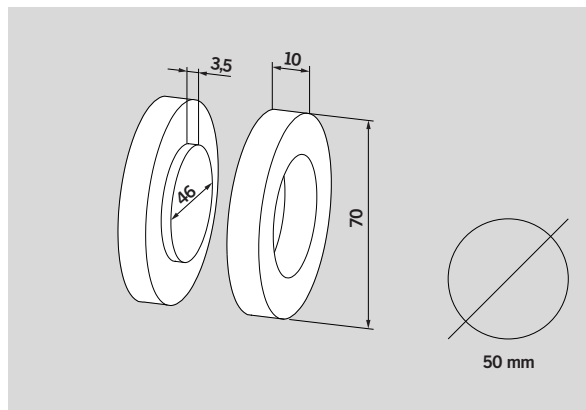


Door knob, aluminium
Art. No. 07.201

Weight in kg:
 0.400

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

Gewicht in kg:
 0,072



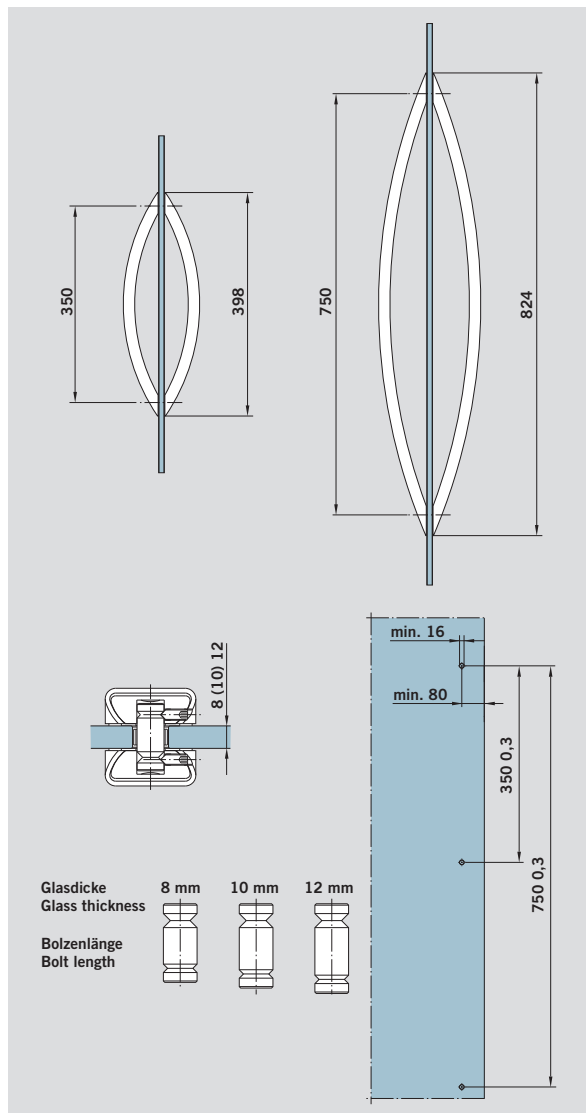
Flush pull, aluminium
 to be glued onto the glass
Art. No. 07.200

Weight in kg:
 0.072

ARCOS Stoßgriff
 Edelstahl matt 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



ARCOS handle bar
 Satin stainless steel or
 aluminium,
 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
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

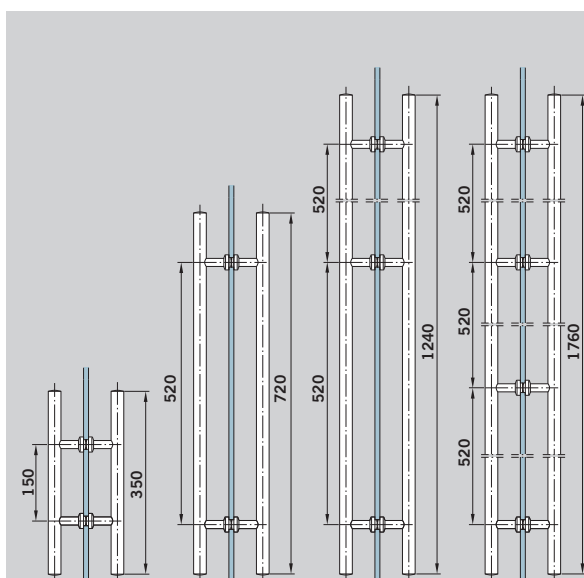
Gewicht in kg:
 LM 2,423

Griffstangenpaar
Niro matt
 1240 mm,
 auf 3 Glasbohrungen für
 8, 10 und 12 mm Glasdicke
Art.-Nr. 21.273*

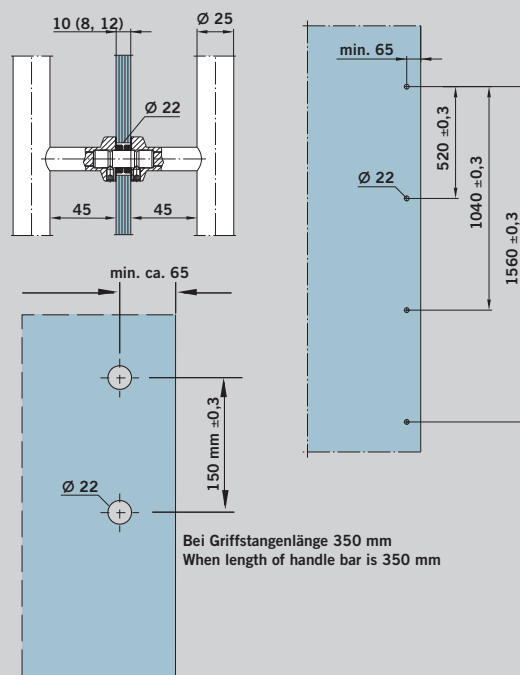
Gewicht in kg:
 ER 3,400

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



***Umbau Sets für Griffstangenpaare für Holztüren
 bzw. andere Glasdicken siehe nächste Seite
 *Conversion sets for back to back pull handles
 for timber doors resp. other glass thicknesses
 see next page**



Bei Griffstangenlänge 350 mm
 When length of handle bar is 350 mm

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
aluminium
 length 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 steel
 length 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
aluminium
 length 720 mm
 2 hole fixing for 8, 10 and
 12 mm glass thickness
Art. No. 03.402

Weight in kg:
 alumin. 2,423

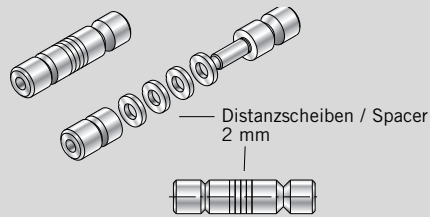
Pair of handle bars
satin stainless steel
 length 1240 mm
 3 hole fixing for 8, 10 and
 12 mm glass thickness
Art. No. 21.273*

Weight in kg:
 stainless steel 3.400

Pair of handle bars
satin stainless steel
 length 1760 mm
 4 hole fixing for 8, 10 and
 12 mm glass thickness
Art. No. 21.276*

Weight in kg:
 stainless steel 5.000

Umbau-Set für Glastüren,
Griffstangenpaar
 Glasdicken 13,5 - 21,5 mm
Art.-Nr. 21.285

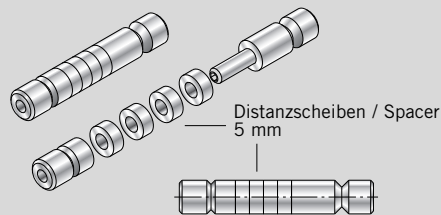


Glastüren / Glass doors

Glasdicke 13,5 mm:	ohne Distanzscheibe
Glass thickness 13,5 mm:	without spacer
Glasdicke 15 mm:	mit 1 Distanzscheibe
Glass thickness 15 mm:	with 1 spacer
Glasdicke 17,5 mm:	mit 2 Distanzscheiben
Glass thickness 17,5 mm:	with 2 spacer
Glasdicke 19 mm:	mit 3 Distanzscheiben
Glass thickness 19 mm:	with 3 spacer
Glasdicke 21,5 mm:	mit 4 Distanzscheiben
Glass thickness 21,5 mm:	with 4 spacer

Conversion set
for glass doors,
back to back pull handles
 Glass thickness
 13.5 - 21.5 mm
Art. No. 21.285

Umbau-Set für Holztüren,
Griffstangenpaar
 Türdicken 20 - 40 mm
Art.-Nr. 21.286



Holztüren / Timber doors

Türdicke 20 mm:	ohne Distanzscheibe
Door thickness 20 mm:	without spacer
Türdicke 25 mm:	mit 1 Distanzscheibe
Door thickness 25 mm:	with 1 spacer
Türdicke 30 mm:	mit 2 Distanzscheiben
Door thickness 30 mm:	with 2 spacer
Türdicke 35 mm:	mit 3 Distanzscheiben
Door thickness 35 mm:	with 3 spacer
Türdicke 40 mm:	mit 4 Distanzscheiben
Door thickness 40 mm:	with 4 spacer

Conversion set
for timber doors,
back to back pull handles
 Door thickness 20 - 40 mm
Art. No. 21.286

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. 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),
DGES HSW (für Horizontale Schiebewände)

Planning tool

 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 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),
DGES HSW (for horizontal sliding walls)



Die Druckfarben der Oberflächen sind nicht 100% farbverbindlich.

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.

The printed colours indicating the surface finishes are not 100% true, but do provide a useful guide.

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.



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.com

WN 05414051532 · 05/12 · D/GB · 5 · BD · 05/12

glasmanufaktur.ch

GLASMANUFAKTUR BUTTIKON AG



Träume aus Glas

Glaszuschnitt
Glasbearbeitung
Glasreparaturen
Spiegel
Glasmöbel
Glasschiebetüren
Glastüren
Glastritte
Glasgeländer
Küchenrückwände
Terrassen - und
Balkonverglasungen
Dachverglasungen
Glasduschen
Isolierverglasungen
Sicherheitsglas
korrosionsbeständiges Duschenglas
usw.