



Beschläge für  
Ganzglas-Raumteiler

Fittings for  
toughened glass  
room dividers

# DORMA

AGILE 150/  
AGILE 150 Syncro  
AGILE 50  
RS 120/  
RS 120 Syncro  
RS 40





**DORMA**  
**AGILE 150/**  
**AGILE 150 Syncro**

4 - 15



**DORMA**  
**AGILE 50**

16 - 19



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

24 - 31



**DORMA**  
**RS 40**

32 - 36



**Zubehör**  
**Accessories**

37 - 39

DORMA AGILE 150/  
AGILE 150 Syncro



Der abgebildete Laufschieneausschnitt dient nur der Veranschaulichung der Rollentechnik - kein Lieferzustand.

The rail section shown was only chosen for illustration of the carrier technique - no delivery condition.



DORMA  
AGILE 150/  
AGILE 150 Syncro

<u>Inhalt</u>	<u>Seite</u>	<u>Contents</u>	<u>Page</u>
Allgemeine Information	6	General information	7
Typendarstellung	8 - 9	Typical assemblies	8 - 9
Beschlagmodule	10	Fitting modules	10
Einzelteile	10 - 11	Individual parts	10 - 11
Zubehör	12 - 15 / 37- 39	Accessories	12 - 15 / 37- 39

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

### Perfekte Laufschienegeometrie

Höhe 63 mm x Breite 54/57/72 mm (Decken-/Wand-/ Seitenteilversion) – das sind die entscheidenden Maße dieser neuen Generation von Ganzglasschiebetürsystemen. Trotz dieser geringen Abmessungen konnte beim AGILE 150 die komplette Technik in die Laufschiene integriert werden. Was übrig bleibt ist lediglich ein filigranes, elegantes Profil, das bisher benötigte Deckprofile überflüssig macht. Es kann in allen bekannten Eloxal- u. RAL-Farbtönen oberflächenbehandelt werden. Stabilität und Verwindungssteifigkeit sind weitere wichtige Details der neuen 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 10 mm (bei 13,5 mm Glasstärke) und 16 mm (bei 8 mm Glasstärke).

### 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 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 sanft gebremst sowie zuverlässig gehalten.

### Elegante Bodenführung

Die neue AGILE Bodenführung aus Zinkdruckguss besticht durch ihre attraktive Form. Genial einfach die Verstellmöglichkeit für die unterschiedlichen Glasstärken: Durch einen drehbaren Kunststoffeinsatz werden Glaselemente von 8 - 13,5 mm Stärke sicher geführt.

### Ein System – viele Lösungen

AGILE bietet Vielseitigkeit im wahrsten Sinne des Wortes: Die Anbringung kann wahlweise über Wand-, Decken- oder Sturzmontage erfolgen, ein- oder zweiflügelig und auch mit feststehenden Seitenteilen.

### Keine Glasbearbeitung

Wo Klemmtechnik Anwendung findet, wird Glasbearbeitung überflüssig. Mit den Besonderheiten des Werkstoffes Glas bestens vertraut wurde die Aufhängung so ausgelegt, dass die Scheiben allein durch Klemmwirkung sicher gehalten werden. Die Montage erfolgt einfach und problemlos, der Zeitaufwand – auch bei der Glasproduktion – reduziert sich auf ein Minimum. Die variablen Klemm-Laufwagen fassen standardmäßig Glasstärken zwischen 8 und 12 mm. Unter Verwendung bei uns erhältlicher Zubehörkomponenten können auch Glasstärken von 13,5 mm (VSG aus ESG) eingesetzt werden. Weiterer Vorteil des Klemm-Laufwagens: Auch nach der Glasmontage ist ein Höhenausgleich von +/- 5 mm durchführbar.

### Langlebigkeit

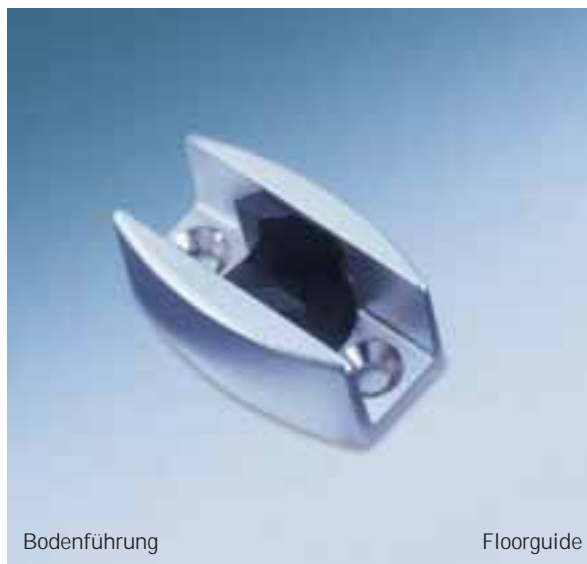
In Dauertests mit über 100.000 Bewegungszyklen (nach DIN EN 1527) konnte eine sehr hohe Langlebigkeit nachgewiesen werden. Auch in punkto Korrosionsbeständigkeit befinden Sie sich mit AGILE 150 auf höchstem Niveau. Einem Einsatz in Feuchträumen spricht nichts entgegen.

### 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 54/57/72 mm (ceiling/wall/side screen version) – these are the telling dimensions of the AGILE 150 - a new departure in tempered glass sliding door systems. Moreover, all the operational equipment has been integrated out of sight within the track section - despite its dainty size. All that remains on view is an elegantly and intricately designed profile that eliminates the need for the cover sections required by other systems. It can be surface-treated in all the well-known anodised finishes and RAL colours. Stability and torsional stiffness constitute further important properties inherent in the new track geometry.

### Minimal gap

The minimised dimensions of the track profile and integration of the complete operational equipment within its section automatically give rise to very small clearances between the glass and wall or glass / glass components. Depending on the fixing method, gaps from just 10 mm (13.5 mm glass thickness) to 16 mm (for a glass thickness of 8 mm) 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 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 new zinc die cast floor guide for AGILE captivates with its attractive shape. Brilliant the possibility of adjustment for different glass sizes: With a rotating plastic insert glass elements of 8 to 13.5 mm thickness will be guided safely.

### One system – many solutions

The AGILE 150 offers versatility in the truest sense of the word. The system can be fixed at the wall, to the ceiling or along a lintel in either its single-panel or double-panel configuration, and with or without fixed side screens.

### No glass preparation

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

are able – as standard – to engage glass thicknesses between 8 and 12 mm. And by using accessories available from us, glass thicknesses of 13.5 mm (LSG from TSG) can also be accommodated. 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

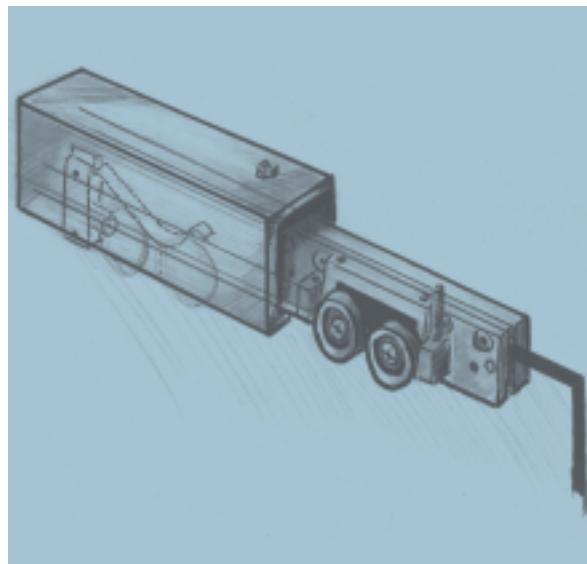
The exceptional longevity of the system has also been proven in protracted tests involving more than 100,000 operating cycles (performed to DIN EN 1527). And you will also find that the AGILE 150 takes corrosion resistance to a new level. So there are no obstacles to its installation and use in damp areas.

### Convenient Syncro version

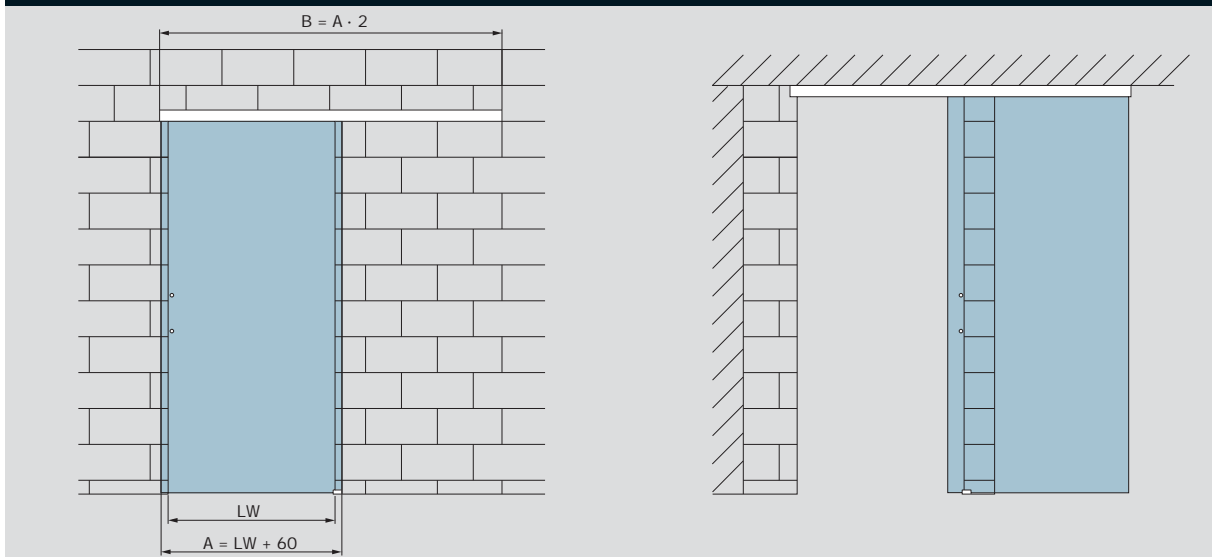
The AGILE system is also available in a "Syncro" version. In this configuration, double-panelled sliding door sets open and close as bi-parting doors when just one of the panels is operated. A virtually invisible and thoroughly proven cable and pulley return system ensures the long-term availability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

### Modular system

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



Typendarstellung / Typical assemblies



Merkmale und Daten

DORMA AGILE 150

Für einflügelige Anlagen,  
Wand- oder Deckenmontage;  
passend für 8, 10 und 12 mm  
Glasdicke – 13,5 mm  
Glasdicke als Option

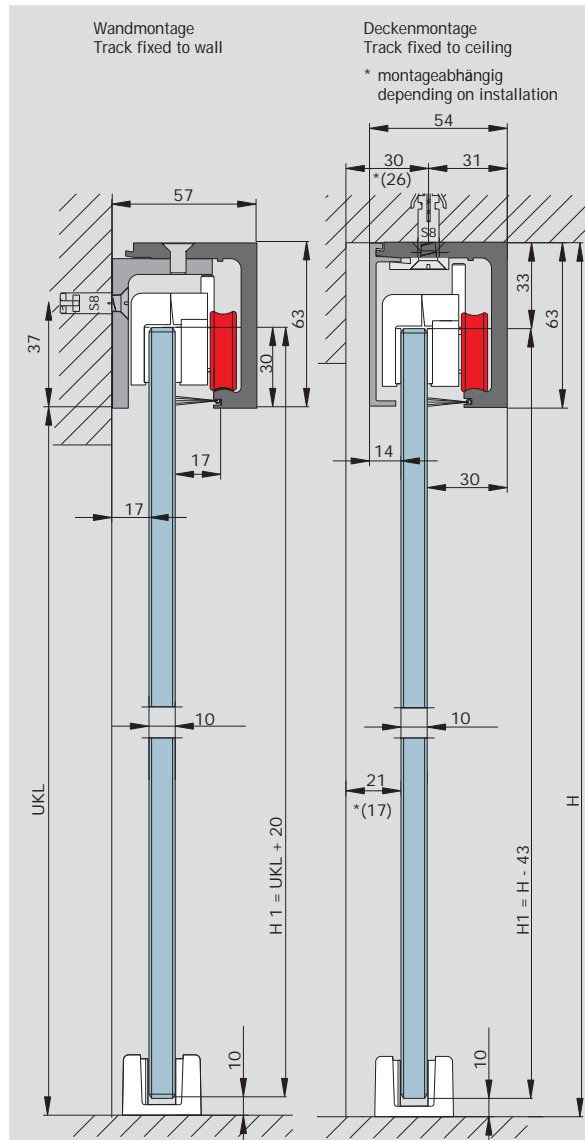
Max. Türflügelgewicht  
150 kg

Bestimmung der Glashöhe  
 $H1 = H - 43 \text{ mm}$  oder  
 $H1 = UKL + 20 \text{ mm}$   
(siehe Zeichnung)

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

Anzugsmoment für  
Klemmschrauben an den  
Klemm-Laufwagen  
12 Nm

- H = Gesamthöhe
- UKL = Unterkante  
Laufschiene bis OkFF
- H1 = Glashöhe
- LW = Lichte Weite
- B = Laufschienelänge
- A = Glasbreite



Features and Data

DORMA AGILE 150

For installations with one  
door leave; fixed to wall or  
ceiling; for 8, 10 and 12 mm  
glass thickness; 13.5 mm  
glass thickness optional

Max. weight of door leaves  
150 kg

Calculation of glass height  
 $H1 = H - 43 \text{ mm}$  or  
 $H1 = UKL + 20 \text{ mm}$   
(see drawing)

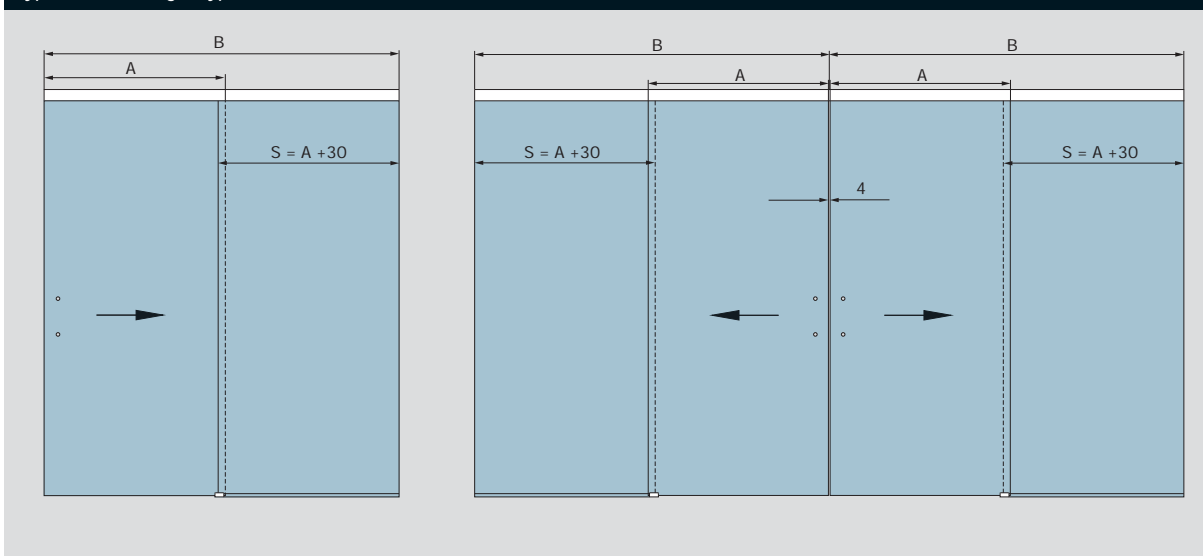
Calculation of glass width  
 $A = LW + 60 \text{ mm}$   
(min. 500 mm)

Torque for screws in the  
clamp-carriers  
12 Nm

- H = All over height
- UKL = distance between  
lower edge track and F.F.L.
- H1 = Glass height
- LW = Clear opening width
- B = Length of track
- A = Glass width



Typendarstellung / Typical assemblies



Merkmale und Daten

DORMA AGILE 150

Für ein- und zweiflügelige Anlagen, mit Seitenteilen; passend für 8, 10 und 12 mm Glasdicke – 13,5 mm Glasdicke als Option

Max. Türflügelgewicht 150 kg

Bestimmung der Glashöhe Schiebeflügel:  
 $H1 = H - 43 \text{ mm}$   
 (siehe Zeichnung rechts)

Seitenteile:  
 $H2 = H - 48 \text{ mm}$   
 (siehe Zeichnung links)

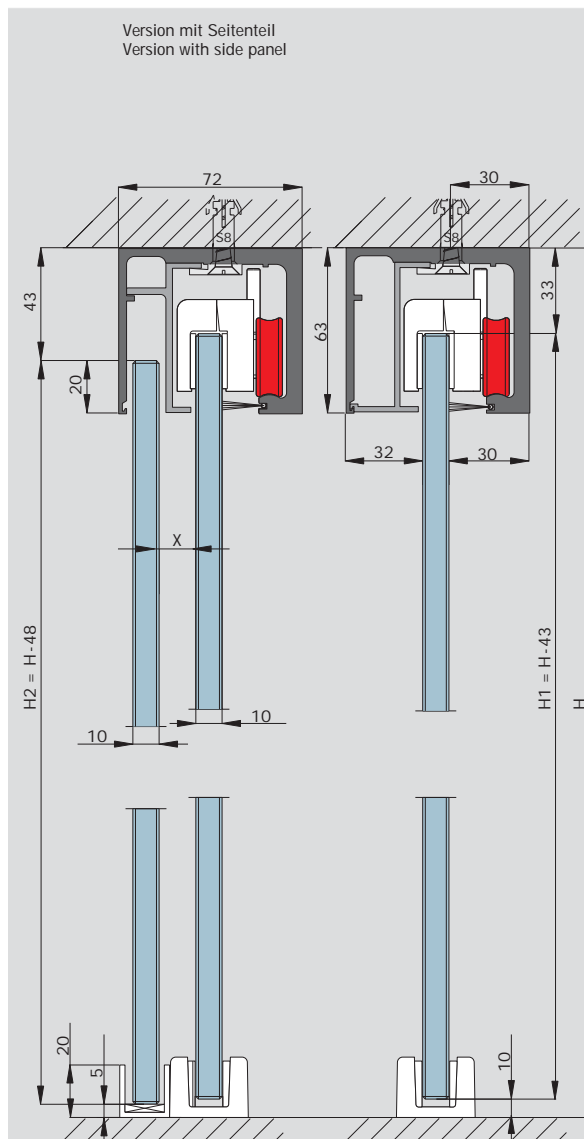
Bestimmung der Glasbreite Schiebeflügel:  
 $A = \frac{1}{2} B$  (min. 500 mm)

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

Anzugsmoment für Klemmschrauben an den Klemm-Laufwagen 12 Nm

H = Gesamthöhe  
 H1 = Glashöhe Schiebeflügel  
 H2 = Glashöhe Seitenteil  
 A = Glasbreite Schiebeflügel  
 B = Laufschiene Länge  
 S = Glasbreite Seitenteil

X = 18 bei 8 mm Glas  
 16 bei 10 mm Glas  
 14 bei 12 mm Glas  
 12 bei 13,5 mm Glas



Features and Data

DORMA AGILE 150

For installations with one or two door leaves, with side-lights; for 8, 10 and 12 mm glass thickness; 13.5 mm glass thickness optional

Max. weight of door leaves 150 kg

Calculation of glass height Sliding panels:  
 $H1 = H - 43 \text{ mm}$   
 (see right drawing)

Sidelights:  
 $H2 = H - 48 \text{ mm}$   
 (see left drawing)

Calculation of glass width Sliding panels:  
 $A = \frac{1}{2} B$  (min. 500 mm)

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

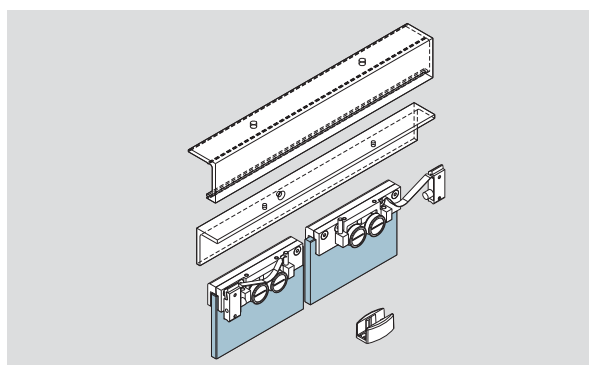
Torque for screws in the clamp-carriers 12 Nm

H = All over height  
 H1 = Glass height sliding panel  
 H2 = Glass height sidelight  
 A = Glass width sliding panel  
 B = Length of track  
 S = Glass width sidelight

X = 18 for 8 mm glass  
 16 for 10 mm glass  
 14 for 12 mm glass  
 12 for 13.5 mm glass

AGILE 150 Schiebetürset –  
Wandmontage  
komplett bestehend aus:  
1 Laufschiene, 1 Winkelprofil,  
2 Klemm-Laufwagen (für 8,  
10, 12 mm Glasdicke) mit  
Aushebeschutz, 2 Endan-  
schläge inkl. Fangvorrichtung,  
1 AGILE Bodenführung

Flügelbreite	950	1450
Laufschiene	1900	2900
Art.-Nr.	07.300	07.302
Gewicht in kg	8 kg	11,6 kg

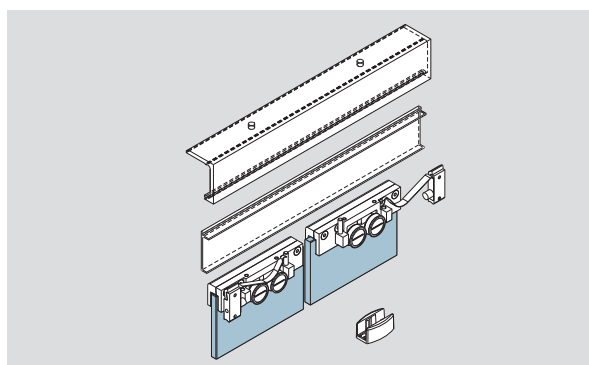


AGILE 150 Sliding door set  
Track fixed to wall  
complete, consisting of  
1 track, 1 angle profile,  
2 clamp-carriers (for 8, 10,  
12 mm glass thickness)  
with stabilizer, 2 endstops  
with safety catch,  
1 AGILE floor guide

Panel width	950	1450
Track	1900	2900
Art. No.	07.300	07.302
Weight in kg	8 kg	11,6 kg

AGILE 150 Schiebetürset –  
Deckenmontage  
komplett bestehend aus:  
1 Laufschiene, 1 Deckprofil,  
2 Klemm-Laufwagen (für 8,  
10, 12 mm Glasdicke) mit  
Aushebeschutz, 2 Endan-  
schlägen inkl. Fangvorrichtung,  
1 AGILE Bodenführung

Flügelbreite	950	1450
Laufschiene	1900	2900
Art.-Nr.	07.301	07.303
Gewicht in kg	6,8 kg	9,5 kg



AGILE 150 Sliding door set  
Track fixed to ceiling  
complete, consisting of  
1 track, 1 cover profile,  
2 clamp-carriers (for 8, 10,  
12 mm glass thickness)  
with stabilizer, 2 endstops  
with safety catch,  
1 AGILE floor guide

Panel width	950	1450
Track	1900	2900
Art. No.	07.301	07.303
Weight in kg	6,8 kg	9,5 kg

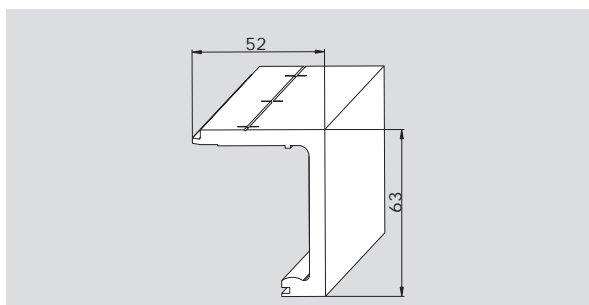
Einzelteile für Version ohne Seitenteile

Single parts for version without side screens

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

in Fixlängen  
Art.-Nr. 07.350

Gewicht in kg/m: 1,910



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

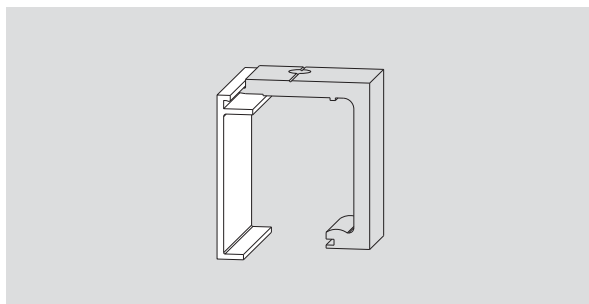
in fixed lengths  
Art. No. 07.350

Weight in kg/m: 1.910

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

in Fixlängen  
Art.-Nr. 07.351

Gewicht in kg/m: 0,520



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

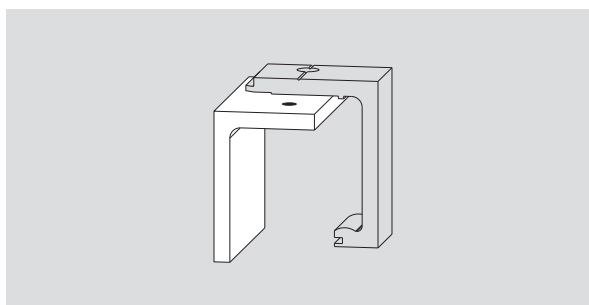
in fixed lengths  
Art. No. 07.351

Weight in kg/m: 0.520

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

in Fixlängen  
Art.-Nr. 07.352

Gewicht in kg/m: 1,450



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

in fixed lengths  
Art. No. 07.352

Weight in kg/m: 1.450

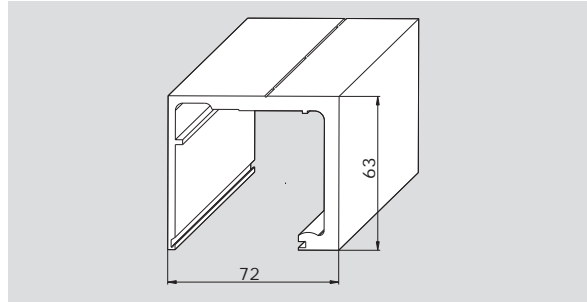
Einzelteile für Version mit Seitenteil

Single parts for version with side screens

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

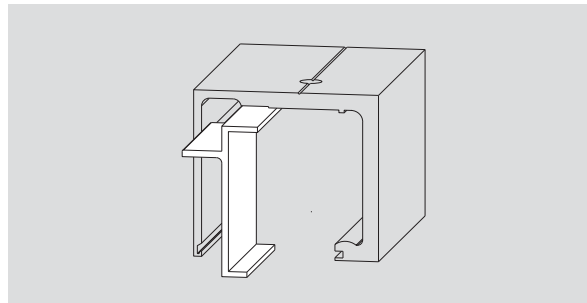
in fixed lengths  
Art. No. 07.370

Weight in kg/m: 2.623

AGILE 150 Seitenteil-  
Konturprofil, 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

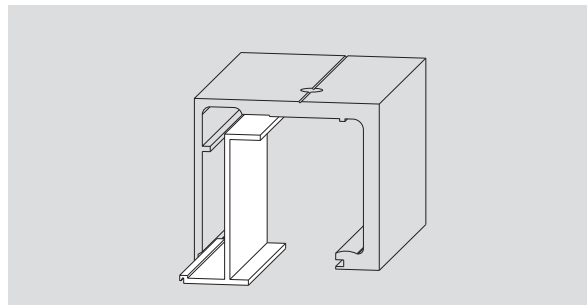
in fixed lengths  
Art. No. 07.371

Weight in kg/m: 0.348

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

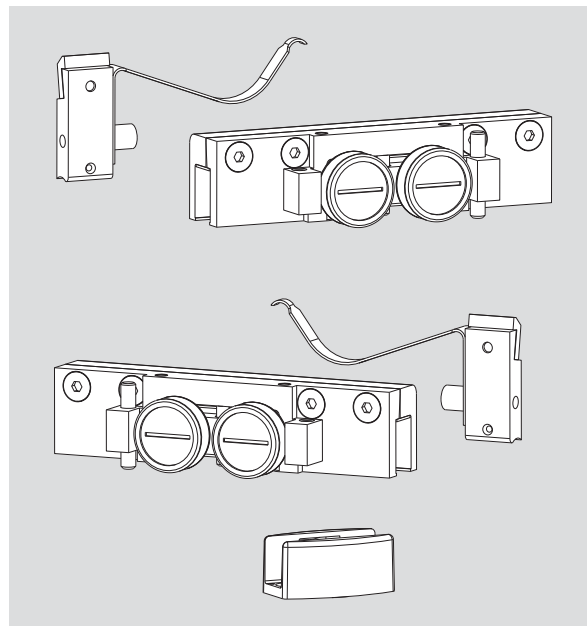
in fixed lengths  
Art. No. 07.372

Weight in kg/m: 0.405

AGILE 150 Zubehör Set  
bestehend aus:  
2 Klemm-Laufwagen (für 8,  
10, 12 mm Glasdicke)  
mit Aushebeschutz,  
2 Endanschläge  
inkl. Fangvorrichtung,  
1 AGILE Bodenführung  
Art.-Nr. 07.325\*  
Gewicht in kg: 1,354 kg

Ergänzendes AGILE 150  
Zubehör für 13,5 mm Glas,  
bestehend aus:  
1 Paar Distanzblech  
2 Paar Zwischenlagen  
(ohne Abbildung)  
Art.-Nr. 07.324  
Gewicht in kg: 0,028 kg

\* Bei Ersatzbeschaffung  
bitten wir um Angabe des  
ursprünglichen Kaufdatums.



AGILE 150 accessory set  
consisting of:  
2 clamp-carriers  
(for 8, 10, 12 mm glass  
thickness) with stabilizer,  
2 endstops with safety  
catch,  
1 AGILE floor guide  
Art. No. 07.325\*  
Weight in kg: 1,354 kg

Additional AGILE 150  
Accessory for 13,5 mm  
glass thickness  
consisting of:  
1 pair of intermedia plates  
2 pairs of gaskets  
(not illustrated)  
Art. No. 07.324  
Weight in kg: 0,028 kg

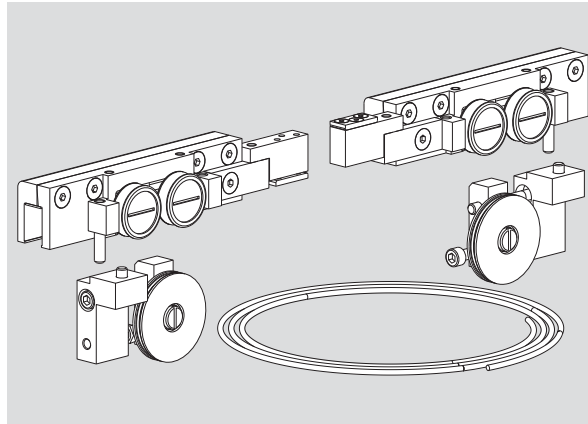
\* If parts for replacements  
are required please mention  
the date of purchase.

AGILE 150 - Syncro

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

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.

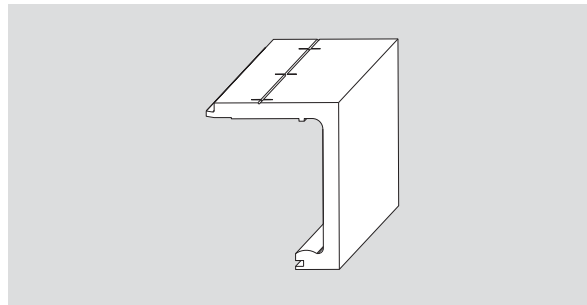
AGILE 150 - Syncro

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

Consider the mounting instructions!

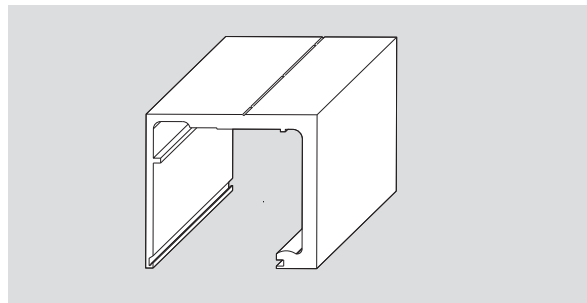
AGILE 150 – Vorkonfektionierte Profile für Syncro-Anwendungen / Deckenmontage

AGILE 150 Laufschieneprofil für Deckenmontage, vorgerichtet für Syncro, (für Anwendungen ohne Seitenteile), gebohrt, in Fixlängen  
\*Deckprofil 07.351 muss bei Bedarf separat bestellt werden.  
Art-Nr. 07.353



AGILE 150 track profile Syncro application / ceiling fixing, prepared for Syncro (for applications without sidelights), in fixed lengths.  
\*Cover profile 07.351 has to be ordered separately, if required.  
Art No. 07.353

AGILE 150 Laufschiene-Seitenteilprofil, Deckenmontage, (für Anwendungen mit Seitenteile), vorgerichtet für Syncro, gebohrt, in Fixlängen  
\*Seitenteil-Kantenprofil 07.361 bzw. Sichtschutzprofil 07.362 muss separat bestellt werden.  
Art-Nr. 07.373

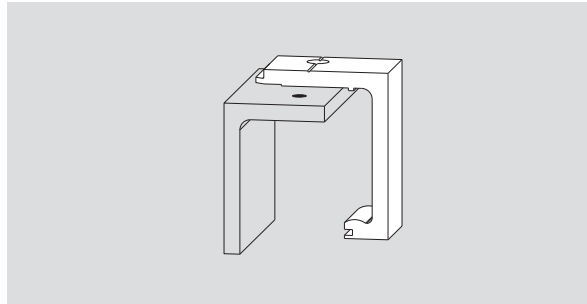


AGILE 150 track / sidelight profile, ceiling fixing (for application with sidelights), prepared for Syncro, drilled, in fixed lengths.  
Sidelight / edge profile 07.361 and view protection profile 07.362 has to be ordered separately, if required.  
Art No. 07.373

AGILE 150 – Vorkonfektionierte Profile für  
Syncro-Anwendungen / Wandmontage

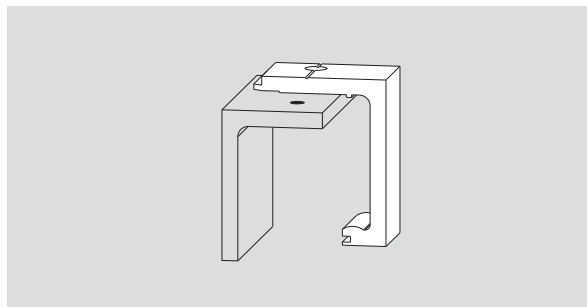
AGILE 150 – Prepared profiles for  
Syncro applications / wall fixing

AGILE 150 Winkelprofil  
und Laufschieneprofil,  
bei Wandmontage,  
gebohrt, in Fixlängen  
Art-Nr. 07.355



AGILE 150 angle profile and  
track profile, wall fixing,  
drilled, in fixed lengths.  
Art No. 07.355

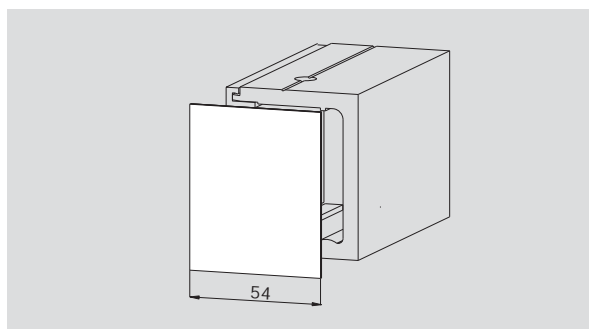
AGILE 150 Winkelprofil  
und Laufschieneprofil,  
bei Wandmontage zwischen  
2 Wänden gebohrt, in  
Fixlängen  
Art-Nr. 07.354



AGILE 150 angle profile and  
track profile,  
wall fixing between 2 walls,  
drilled, in fixed lengths.  
Art No. 07.354

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

Art.-Nr. 07.326  
Weight in kg: 0,094 kg

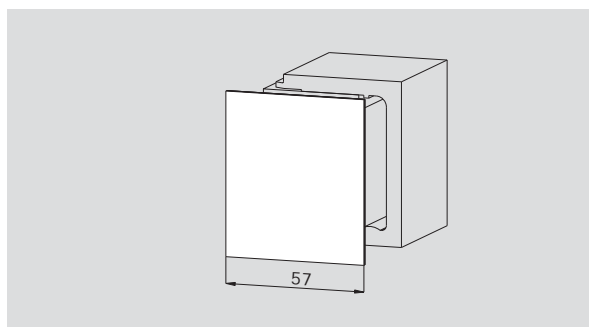


AGILE 150 floor guide,  
adjustable for  
8, 10, 12 and 13.5 mm  
glass thickness

Art. No. 07.326  
Weight in kg: 0,094 kg

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

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

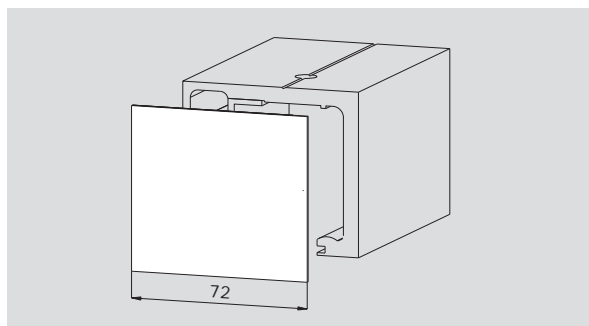


AGILE 150 endcap  
54 mm  
for ceiling fixed track  
Art. No. 07.340/350

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

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

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

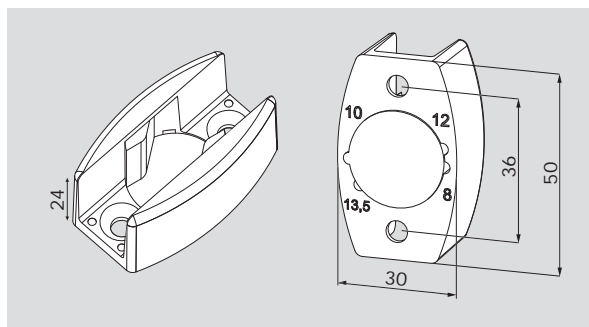


AGILE 150 endcap  
57 mm  
for wall fixed track  
Art. No. 07.340/350

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

AGILE 150 Stirnabdeckung  
72 mm  
für Laufschiene mit  
Seitenteilanbindung  
Art.-Nr. 07.360/370

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



AGILE 150 endcap  
72 mm  
for track with  
sidelight installation  
Art. No. 07.360/370

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

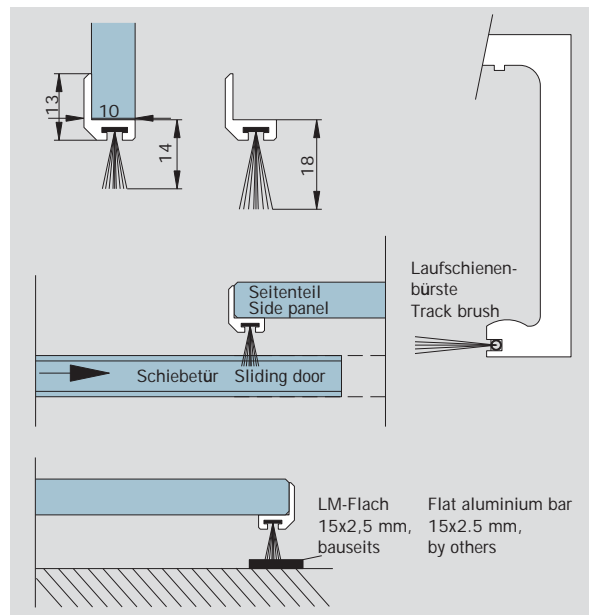
Bürstenprofil,  
für Spaltmaße bis 12 mm,  
Lagerlänge 3000 mm  
Art.-Nr. 07.400

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

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

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

Laufschienenbürste  
Länge 1250 mm  
Art.-Nr. 07.385



Brush profile,  
for gaps up to 12 mm,  
stock length 3000 mm  
Art. No. 07.400

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

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

Track brush  
length 1250 mm  
Art. No. 07.385

Weiteres Zubehör finden Sie  
auf Seite 37 - 39.

For further accessories  
see page 37 - 39.







DORMA  
AGILE 50

<u>Inhalt</u>	<u>Seite</u>	<u>Contents</u>	<u>Page</u>
Allgemeine Information	18	General information	19
Typendarstellung	20	Typical assemblies	20
Beschlagmodule	21	Fitting modules	21
Einzelteile	22	Individual parts	22
Zubehör	37 - 39	Accessories	37 - 39

## DORMA AGILE 50

### Kleinste Abmessungen – bestens genutzt

Perfekte Laufschienegeometrie

Höhe 49 mm x Breite 46 mm (Decken und Wandmontage) – das sind die entscheidenden Maße dieser weiteren Generation von Ganzglas-Schiebetürsystemen. Trotz dieser geringen Abmessungen konnte beim AGILE 50 erneut die komplette Technik in die Laufschiene integriert werden. Was übrig bleibt ist lediglich ein filigranes, elegantes Profil, das bisher benötigte Deckprofile erübrigt. Es kann in allen bekannten 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.

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

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

Elegante Bodenführung  
Die AGILE Bodenführung besticht durch ihre attraktive Form. Genial einfach die Verstellmöglichkeit für die unterschiedlichen Glasstärken: Durch einen drehbaren Kunststoffeinsatz werden Glaselemente von 8 - 13,5 mm Stärke sicher geführt.

Ein System – viele Lösungen  
AGILE 50 bietet Vielseitigkeit im wahrsten Sinne des Wortes: Die Anbringung kann wahlweise über Wand- oder Deckenmontage erfolgen.

Keine Glasbearbeitung  
Wo Klemmtechnik Anwendung findet, wird Glasbearbeitung überflüssig. Mit den Besonderheiten des Werkstoffes Glas bestens vertraut wurde die Aufhängung so ausgelegt, dass die Scheiben allein durch Klemmwirkung sicher gehalten werden. Die Montage erfolgt einfach und problemlos, der Zeitaufwand – auch bei der Glasproduktion – reduziert

sich auf ein Minimum. Die variablen Klemm-Laufwagen fassen standardmäßig Glasstärken zwischen 8 und 10 mm. Weiterer Vorteil des Klemm-Laufwagens: Auch nach der Glasmontage ist ein Höhenausgleich von +5/-3 mm durchführbar.

Langlebigkeit

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

Baukastensystem

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



## DORMA AGILE 50

### Tiny dimensions – tremendous benefits

**Superb track geometry**  
Height 49 mm x width 46 mm (ceiling/wall/side screen version) – these are the telling dimensions of the AGILE 50 - a new departure in tempered glass sliding door systems. Moreover, all the operational equipment has been integrated again out of sight within the track section - despite its dainty size. All that remains on view is an elegantly and intricately designed profile that eliminates the need for the cover sections required by other systems. It can be surface-treated in all the well-known anodised finishes and RAL colours. Stability and torsional stiffness constitute further important properties inherent in the new track geometry.

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

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

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

**Elegant floor guide**  
The floor guide for AGILE captivates with its attractive shape. Brilliant the possibility of adjustment for different glass sizes: With a rotating plastic insert glass elements of 8 to 13.5 mm thickness will be guided safely.

**One system – many solutions**  
The AGILE 50 offers versatility in the truest sense of the word. The system can be fixed at the wall and to the ceiling.

**No glass preparation**  
With clamp-type fittings, the need to drill and cut the glass is eliminated. Based on wide-ranging glass fabrication expertise, the suspension mounting has been designed so that the panels can be safely retained by the clamping effect alone. Installation is simple and uncomplicated and the time required – including that for glass panel production – is reduced to a minimum. The variable clamp-type carriers are able – as standard – to engage glass thicknesses between 8 and 10 mm. A further advantage of the clamp-type carrier: even after the installation of the glass panels, in situ vertical adjustment of +5/-3 mm can be carried out as required.

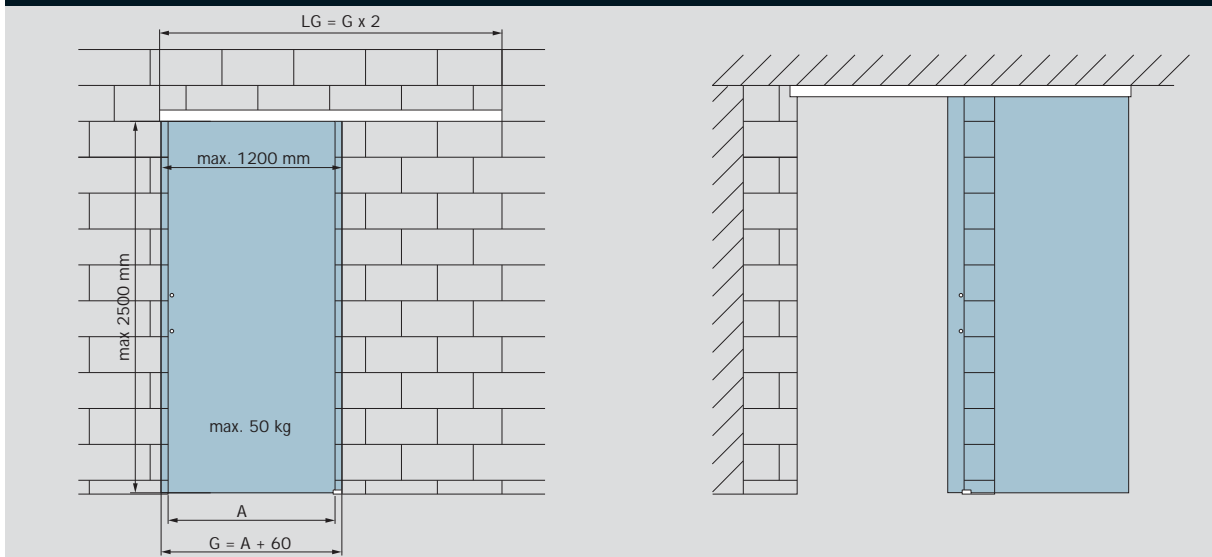
**Long service life**  
The exceptional longevity of the system has also been proven in protracted tests involving more than 50,000 operating cycles (performed to DIN EN 1527). And you will also find that the AGILE 50 takes corrosion resistance to a new level. So there are no obstacles to its installation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

**Modular system**  
The inherent handling ease coupled with a thoroughly systematic approach will greatly facilitate your planning work when implementing the AGILE 50 concept.

Several set solutions for different fixing situations are available.



Typendarstellung / Typical assemblies



Merkmale und Daten

DORMA AGILE 50

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

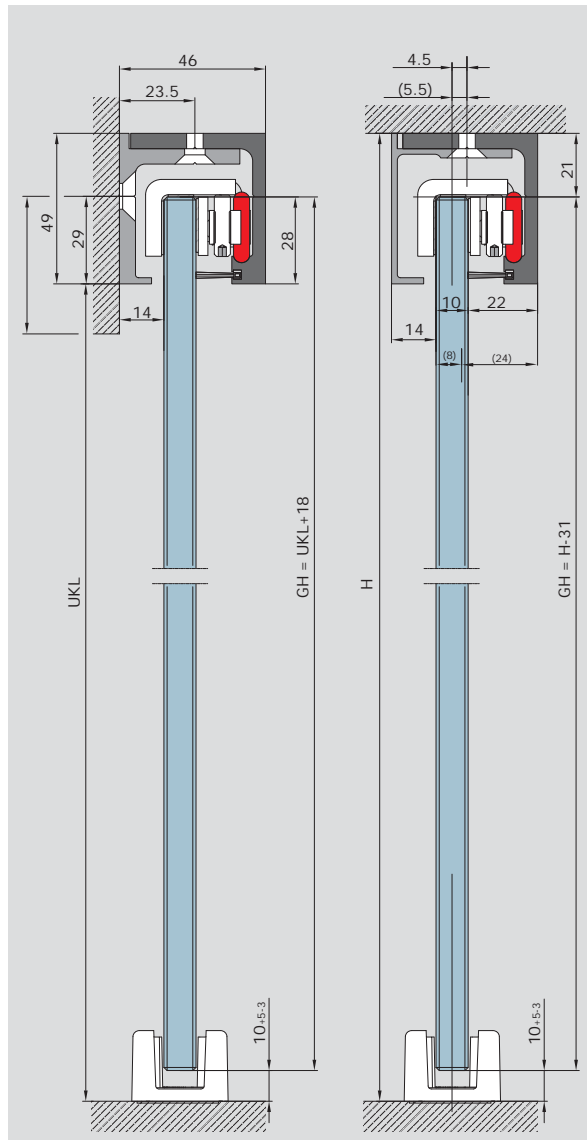
Max. Türflügelgewicht  
50 kg

Bestimmung der Glashöhe  
 $GH = UKL + 18 \text{ mm}$  oder  
 $GH = H - 31 \text{ mm}$   
(siehe Zeichnung)

Bestimmung der Glasbreite  
 $G = A + 60 \text{ mm}$   
(min. 500 mm)

Anzugsmoment für  
Klemmschrauben an den  
Klemm-Laufwagen  
2 Nm

- H = Gesamthöhe
- GH = Glashöhe
- A = Lichte Weite
- LG = Laufschiene Länge
- G = Glasbreite
- UKL = Unterkante  
Laufschiene



Features and Data

DORMA AGILE 50

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

Max. weight of door leaves  
50 kg

Calculation of glass height  
 $GH = UKL + 18 \text{ mm}$  or  
 $GH = H - 31 \text{ mm}$   
(see drawing)

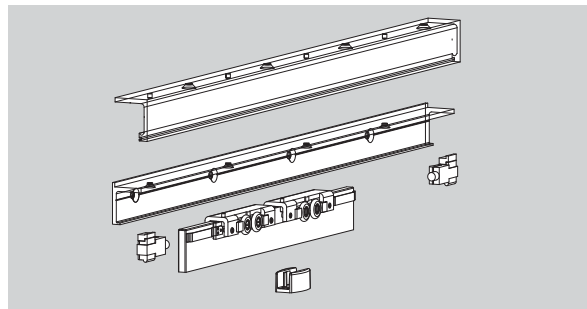
Calculation of glass width  
 $G = A + 60 \text{ mm}$   
(min. 500 mm)

Torque for screws in the  
clamp-carriers  
2 Nm

- H = All over height
- GH = Glass height
- A = Clear opening width
- LG = Length of track
- G = Glass width
- UKL = Lower edge track rail

AGILE 50 Schiebetürset –  
Wandmontage  
komplett bestehend aus:  
1 Laufschiene, 1 Winkelprofil,  
2 Klemm-Laufwagen  
(für 8 - 10 mm Glasdicke)  
mit Aushebeschutz,  
2 Endanschläge inkl.  
Fangvorrichtung,  
1 AGILE Bodenführung

Flügelbreite	950	1200
Laufschiene	1900	2900
Art.-Nr.	07.410	07.413

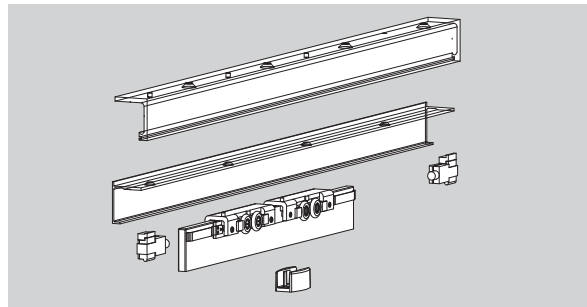


AGILE 50 Sliding door set  
Track fixed to wall  
complete, comprising  
1 track, 1 angle profile,  
2 clamp-carriers (for 8 - 10  
mm glass thickness)  
with stabilizer,  
2 endstops  
with safety catch,  
1 AGILE floor guide

Panel width	950	1200
Track	1900	2900
Art. No.	07.410	07.413

AGILE 50 Schiebetürset –  
Deckenmontage  
komplett bestehend aus:  
1 Laufschiene, 1 Deckprofil,  
2 Klemm-Laufwagen  
(für 8 - 10 mm Glasdicke)  
mit Aushebeschutz,  
2 Endanschläge  
inkl. Fangvorrichtung,  
1 AGILE Bodenführung

Flügelbreite	950	1200
Laufschiene	1900	2900
Art.-Nr.	07.411	07.414



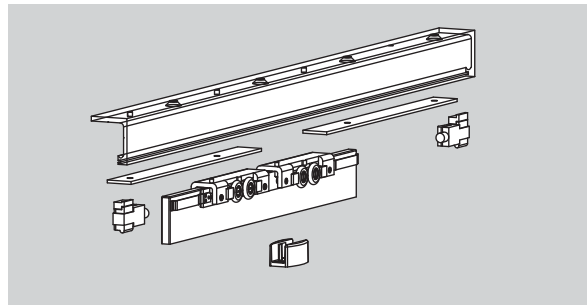
AGILE 50 Sliding door set  
Track fixed to ceiling  
complete, comprising  
1 track, 1 cover profile,  
2 clamp-carriers (8 - 10 mm  
glass thickness)  
with stabilizer,  
2 endstops  
with safety catch,  
1 AGILE floor guide

Panel width	950	1200
Track	1900	2900
Art. No.	07.411	07.414

AGILE 50 Schiebetürset –  
Deckenmontage - ohne  
Deckprofil

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

Flügelbreite	950	1200
Laufschiene	1900	2900
Art.-Nr.	07.412	07.415



AGILE 50 Sliding door set  
Track fixed to ceiling  
- without cover profile  
complete, comprising  
1 track, 2 clamp-carriers  
(8 - 10 mm glass thickness)  
with stabilizer,  
2 endstops  
with safety catch,  
1 AGILE floor guide

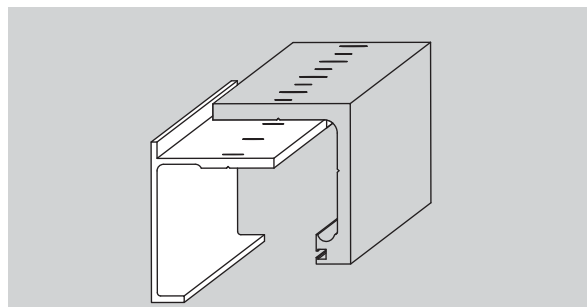
Panel width	950	1200
Track	1900	2900
Art. No.	07.412	07.415

AGILE 50 Deckprofil,  
bei Deckenmontage  
zum Aufclipsen auf die  
Laufschiene aus Set  
07.412 / 415

Länge 1900 mm  
Art.-Nr. 07.421

Länge 2900 mm  
Art.-Nr. 07.422

Gewicht in kg/m: 0,520



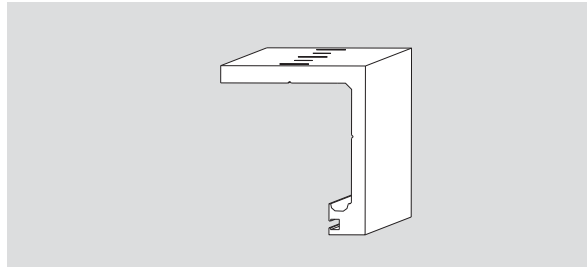
AGILE 50 cover profile,  
for ceiling fixed track,  
for clip-on to track profile  
set 07.412 / 415  
length 1900 mm  
Art. No. 07.421

length 2900 mm  
Art. No. 07.422

Weight in kg/m: 0.520

AGILE 50  
Laufschiene(n)profil  
für Decken bzw.  
Wandmontage, gebohrt,  
Lagerlänge 6000 mm  
Art.-Nr. 07.440

in Fixlängen  
Art.-Nr. 07.450

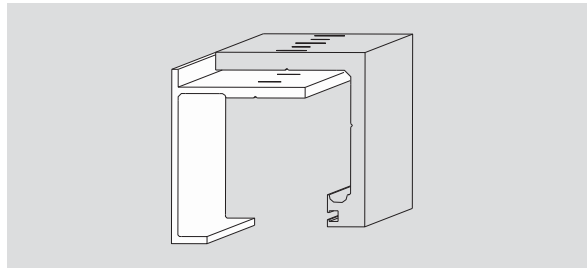


AGILE 50 track profile for  
ceiling / wall fixing,  
drilled,  
stock length 6000 mm  
Art. No. 07.440

in fixed lengths  
Art. No. 07.450

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

in Fixlängen  
Art.-Nr. 07.451

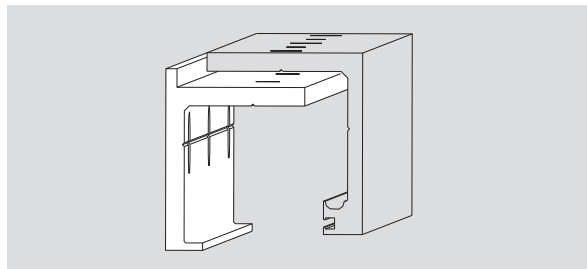


AGILE 50 cover profile with  
ceiling fixing,  
to be clipped on the AGILE  
track rail  
Art. No. 07.440/450,  
stock length 6000 mm  
Art. No. 07.441

in fixed lengths  
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 Fixlängen  
Art.-Nr. 07.452

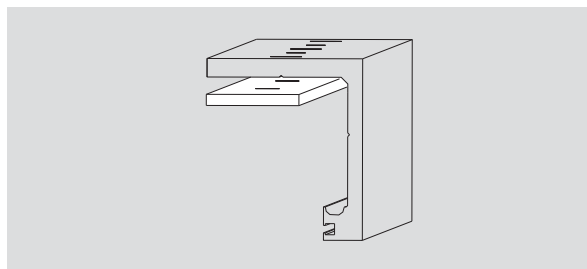


AGILE 50 angle profile with  
wall fixing,  
for track rail  
Art. No. 07.440/450,  
drilled,  
stock length 6000 mm  
Art. No. 07.440

in fixed lengths  
Art. No. 07.440

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

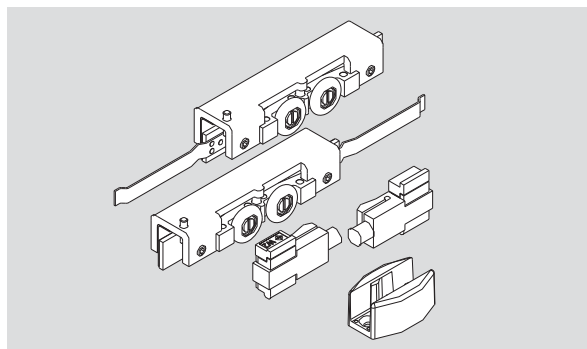
in Fixlängen  
Art.-Nr. 07.453



AGILE 50 additional sheet  
profile,  
necessary with ceiling fixing  
without cover profile,  
stock length 6000 mm  
Art. No. 07.440

in fixed lengths  
Art. No. 07.440

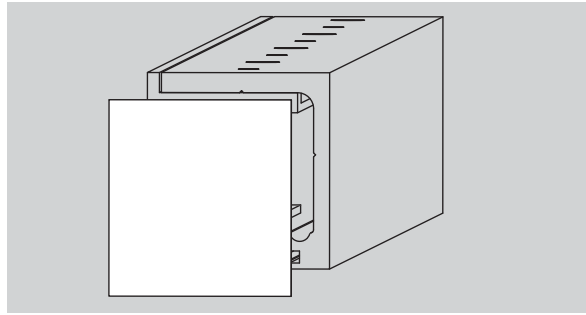
AGILE 50 Zubehör Set  
komplett bestehend aus:  
2 Klemm-Laufwagen  
(für 8 und 10 mm Glas-  
dicke) mit Aushebeschutz,  
2 Endschlägen inkl.  
Fangvorrichtung,  
1 AGILE Bodenführung  
Art.-Nr. 07.425



AGILE 50 accessory set  
complete consisting of:  
2 clamp-carriers  
(for 8 and 10 mm glass  
thickness) with stabilizer,  
2 endstops with safety  
catch,  
1 AGILE floor guide  
Art. No. 07.425

AGILE 50 Stirnabdeckung

Art.-Nr. 07.420

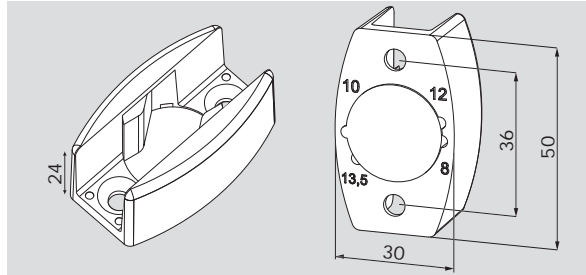


AGILE 50 endcap

Art. No. 07.420

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

Art.-Nr. 07.326

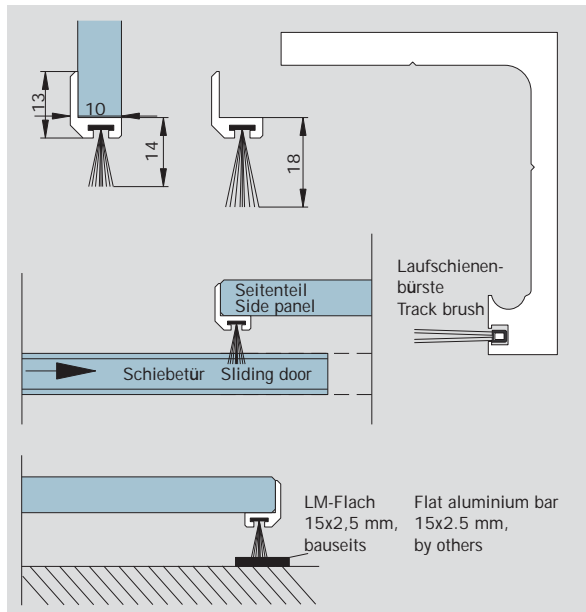


AGILE floor guide,  
adjustable for  
8, 10, 12 and 13.5 mm  
glass thickness

Art. No. 07.326

Bürstenprofil,  
für Spaltmaße bis 12 mm,  
Lagerlänge 3000 mm  
Art.-Nr. 07.400

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



Brush profile,  
for gaps up to 12 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

Laufschiene-  
Sichtschutzbürste  
Länge 1000 mm  
Art.-Nr. 07.424

LM-Flach  
15x2,5 mm,  
bauseits  
Flat aluminium bar  
15x2.5 mm,  
by others

Track brush  
length 1000 mm  
Art. No. 07.424

Weiteres Zubehör finden Sie  
auf Seite 37 - 39.

For further accessories  
see page 37 - 39.

DORMA RS 120/  
RS 120 Syncro







DORMA  
RS 120/  
RS 120 Syncro

<u>Inhalt</u>	<u>Seite</u>	<u>Contents</u>	<u>Page</u>
Allgemeine Information	26	General information	26
Typendarstellung	27	Typical assemblies	27
Beschlagmodule	28	Fitting modules	28
Einzelteile	29	Individual parts	29
Zubehör	30 / 37 - 39	Accessories	30 / 37 - 39

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

### Stabile Laufschiene

Die Laufschiene ist ein Hohlprofil 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. Die ballige Ausbildung der Laufflächen verhindert Schmutzablagerungen.

### Clipsbare Verkleidungen

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

### Seitenteilprofil

Für feststehende Seitenteile steht ein in die Laufschiene einhängbares Profil zur Verfügung, welches im oberen Bereich das Glas im richtigen Abstand zur Laufschiene aufnimmt. Nach dem Einhängen wird das Profil an der Laufschiene verschraubt.

Selbstverständlich ist auch am Seitenteilprofil für eine Aufnahme der clipsbaren Verkleidungsprofile gesorgt. Außerdem kann mit einem unteren Sichtschutzprofil das freie Seitenteilprofil im Durchgangsbereich von unten verkleidet werden.

### Leicht und leise laufende Laufwagen

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

### Arretierung in den Endpositionen

In den Laufschiene 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. The raised, convex profile of the rail surface prevents dust and dirt collecting.

### 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

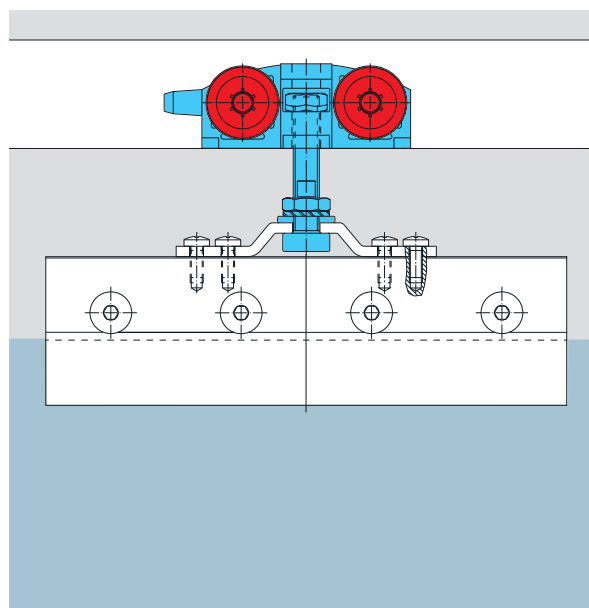
There is a clever device in the track which operates as a cushioned end stop, retaining the door securely in the end positions.

### Syncro-Version

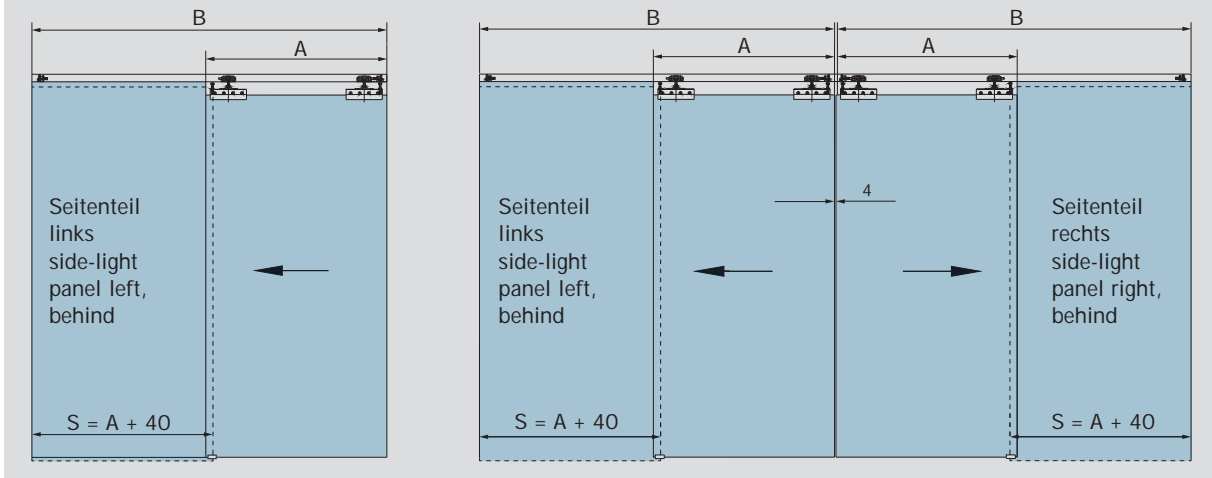
By a special cable and deflection device a synchronously opening system for a two-panel assembly can be realised. For only one of the panels has to be moved, a biggest possible operating convenience for maximum passage width is guaranteed.

### 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:  
 $H_1 = H - 118$  (siehe Zeichnung links)

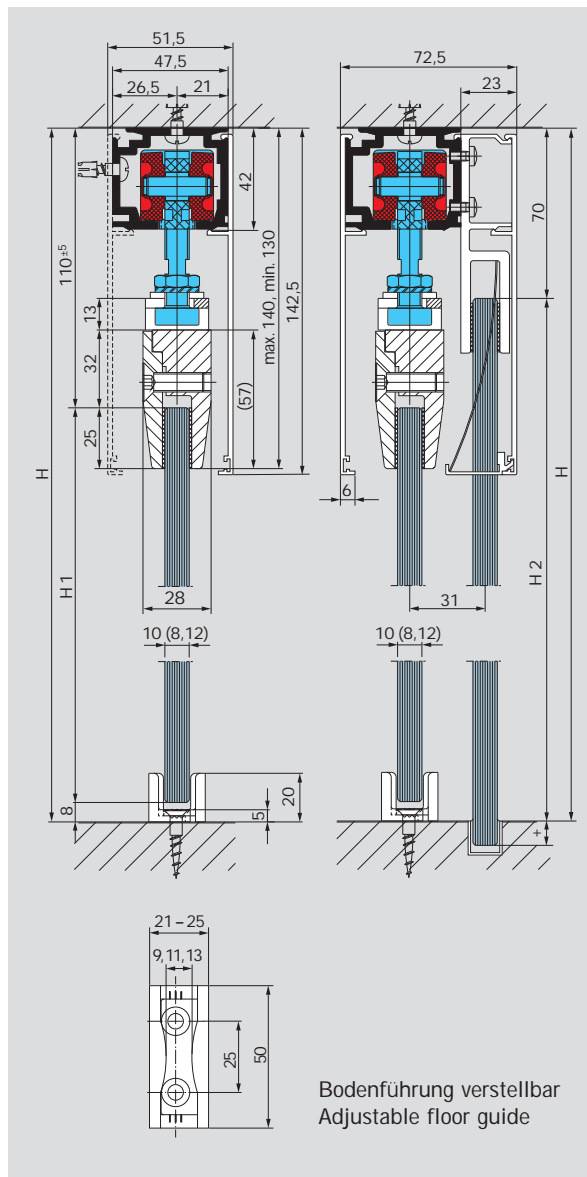
Höhe Seitenteile:  
 $H_2 = H - 70 \text{ mm} + \text{Bodeneinstand}$  (siehe Zeichnung rechts)

**Bestimmung der Glasbreite**  
 Breite Schiebeflügel:  
 $A = 1/2 B$  (min. 500)

Breite Seitenteile:  
 $S = A + 40$

Anzugsmoment für Klemmschrauben an den Aufhängungen  
 20 Nm

- Alle Maße in mm
- Gesamthöhe = H
- Glashöhe Schiebeflügel = H1
- Glashöhe Seitenteil = H2 + Bodeneinstand
- Laufschiene Länge = B
- Flügelbreite = A
- Seitenteilbreite = S



**Features and Data**  
**DORMA RS 120**  
 For one or more door leaves, with or without sidelights; 8, 10 and 12 mm glass thickness.

**Maximum weight of door leaves**

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

**Calculation of glass height**  
 Height of sliding door leaf  
 $H_1 = H - 118$  (see left drawing)

Height of sidelight  
 $H_2 = H - 70 \text{ mm} + \text{insert into floor}$  (see right drawing)

**Calculation of glass width**  
 Width of sliding door leaf  
 $A = 1/2 B$  (min. 500)

Width of sidelight  
 $S = A + 40$

Torque for screws in the clamping patches  
 20 Nm

All measurements in mm

All over height = H

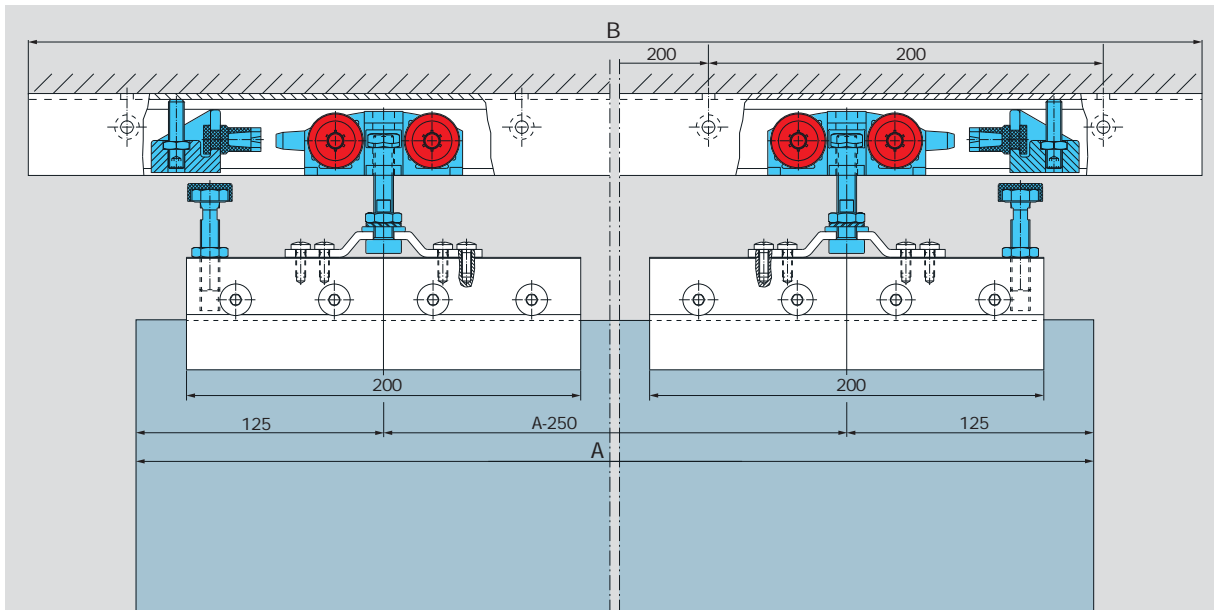
Glass height of sliding door leaf = H1

Glass height of sidelight = H2 + insert into floor

Length of track = B

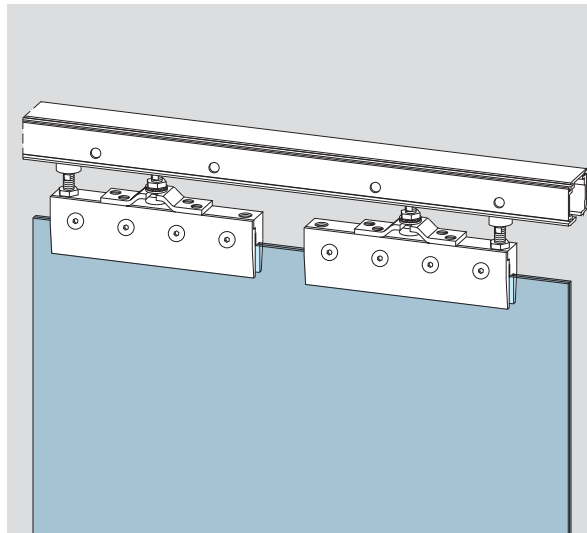
Width of door leaf = A

Width of sidelight = S



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.

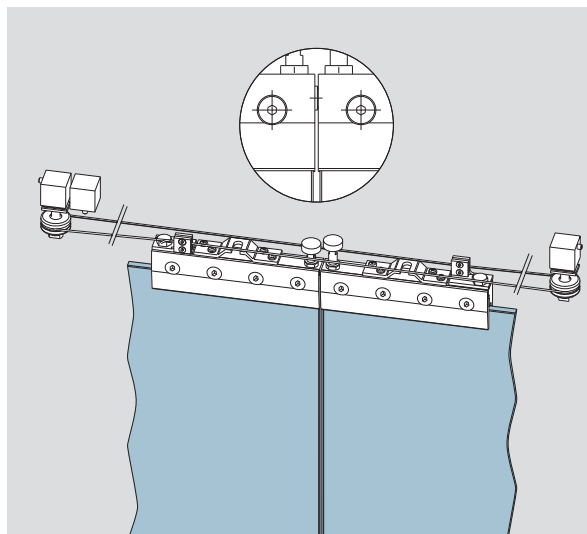
Laufschiene- länge B in mm	1900	2900
Art.-Nr.	07.101	07.102
Gewicht in kg:	4,503	5,858



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 29).



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 29).

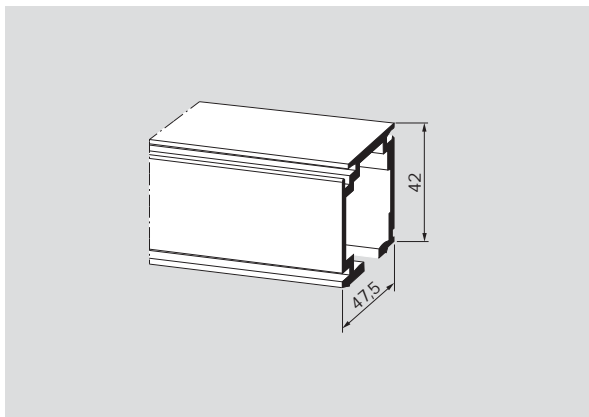
Einzelteile RS 120/RS 120 Syncro

Individual parts RS 120/RS 120 Syncro

Laufschiennenprofil  
gebohrt, in Fixlängen  
Art.-Nr. 07.131

Laufschiennenprofil  
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

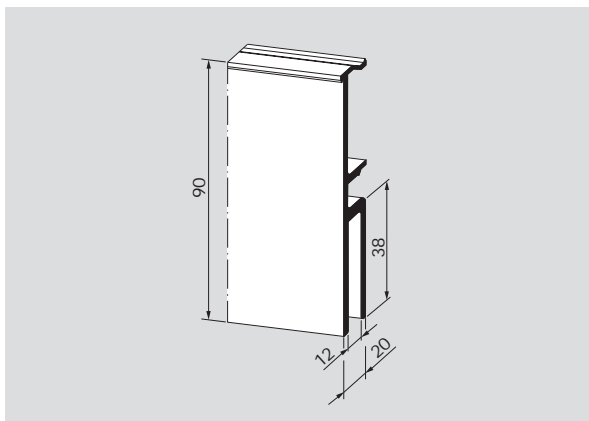
Cover profile, as above, stock  
length 6000 mm  
Art. No. 07.140

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

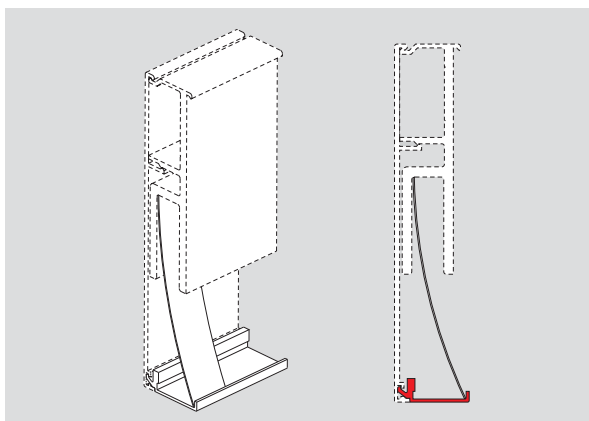
Sidelight profile  
connectable to track,  
non prepared, stock length  
6000 mm  
Art. No. 07.122

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



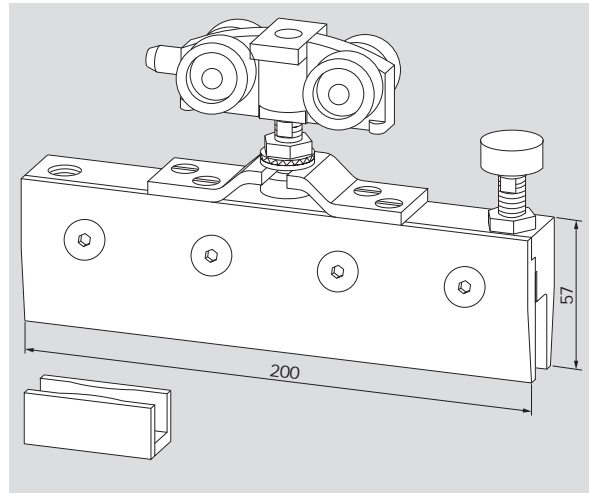
Bottom view protection  
profile (only in combination  
with sidelight profile  
07.132/122 and cover profile  
07.141/140) fixed length  
Art. No. 07.137

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

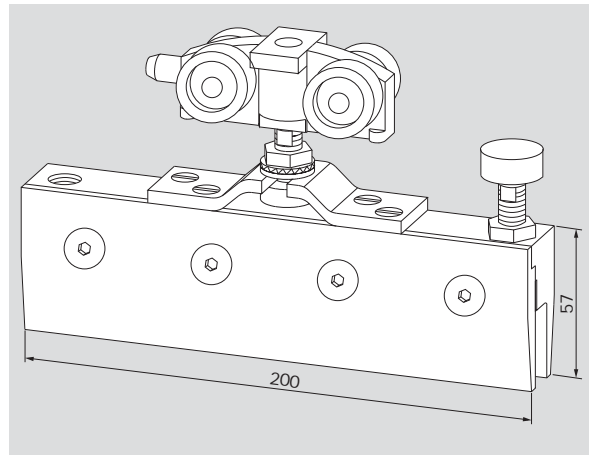
Zubehör-Set  
bestehend aus:  
2 Laufwagen mit Klemmschuh (8 und 10 mm Glasdicke) und Stützschraube, 2 Endanschlägen mit Fangvorrichtung, 1 Bodenführung  
Art.-Nr. 07.125



Accessories RS 120/RS 120 Syncro

Set of accessories consisting of: 2 carriers with clamping patches (8 and 10 mm glass thickness) and support screw, 2 end stops with safety catch, 1 floor guide.  
Art. No. 07.125

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



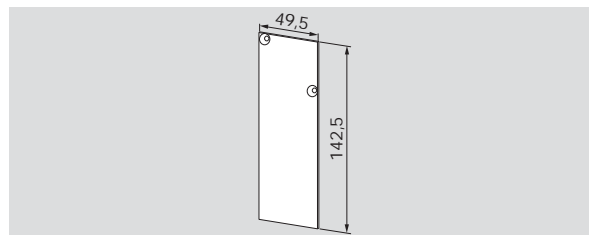
Additional carrier with clamping patches (8 and 10 mm glass thickness) for max. panel weight 150 kg  
Art. No. 07.123

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

Pair of intermediate aluminum plates for 12 mm glass thickness (for 2 clamping parts) (not illustrated)  
Art. No. 07.004.001.50

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

Gewicht in kg: 0,037

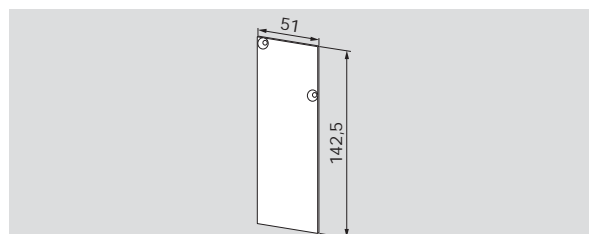


Endcap track connected to wall left/right hand, incl. screws:  
Art. No. 07.127

Weight in kg: 0.037

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

Gewicht in kg: 0,037

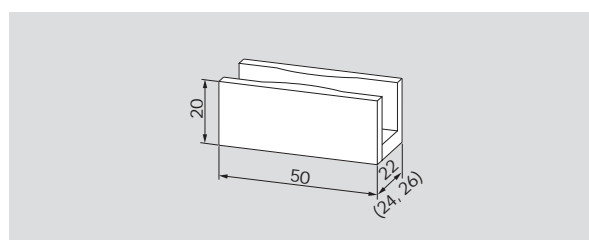


Endcap track connected to ceiling left/right hand, incl. screws:  
Art. No. 07.129

Weight in kg: 0.037

Bodenführung, verstellbar  
Art.-Nr. 07.126

Gewicht in kg: 0,024



Floor guide, adjustable  
Art. No. 07.126

Weight in kg: 0.024

Weiteres Zubehör finden Sie auf Seite 37 - 39.

For further accessories see page 37 - 39.









DORMA  
RS 40

<u>Inhalt</u>	<u>Seite</u>	<u>Contents</u>	<u>Page</u>
Allgemeine Information	34	General information	30
Typendarstellung	35	Typical assemblies	31
Beschlagmodule	36	Fitting modules	32
Zubehör	37 - 39	Accessories	37 - 39

## DORMA RS 40

### Stabile Laufschiene

Die Laufschiene ist als Hohlprofil 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. Die ballige Ausbildung der Laufflächen verhindert Schmutzablagerungen.

### Leicht und leise laufende Laufwagen

Die Laufwagen sind mit kunststoffgelagerten Laufrollen ausgestattet und gewährleisten somit eine leichte und geräuscharme Betätigung der Schiebetür. Durch hochwertigen und glasfaserverstärkten Kunststoff sind die Laufwagen hoch belastbar und korrosionsbeständig.

### Arretierung in den Endpositionen

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

### 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.

## DORMA RS 40

### 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. The raised, convex profile of the rail surface prevents dust and dirt collecting.

### Gentle, easy action

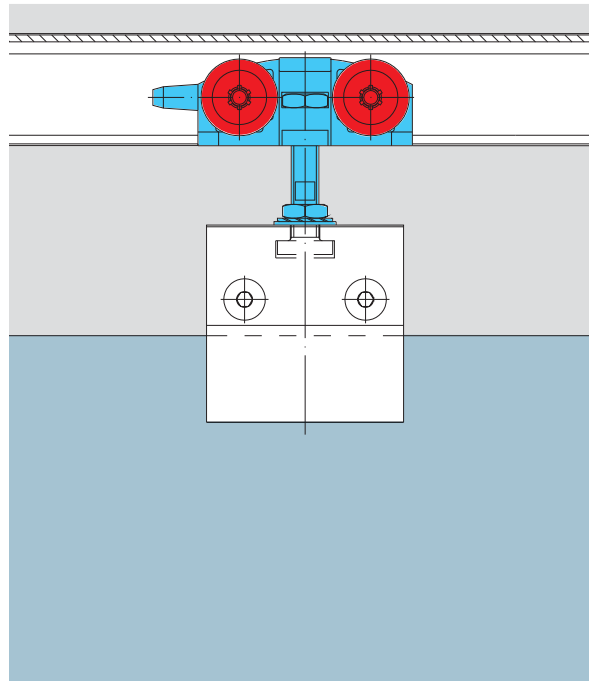
The carriers run on track rollers with plastic bearings, giving a quiet and very low friction ride. They are made from high grade, glass fibre reinforced nylon, which is corrosion-resistant and extremely strong.

### End stop and holder

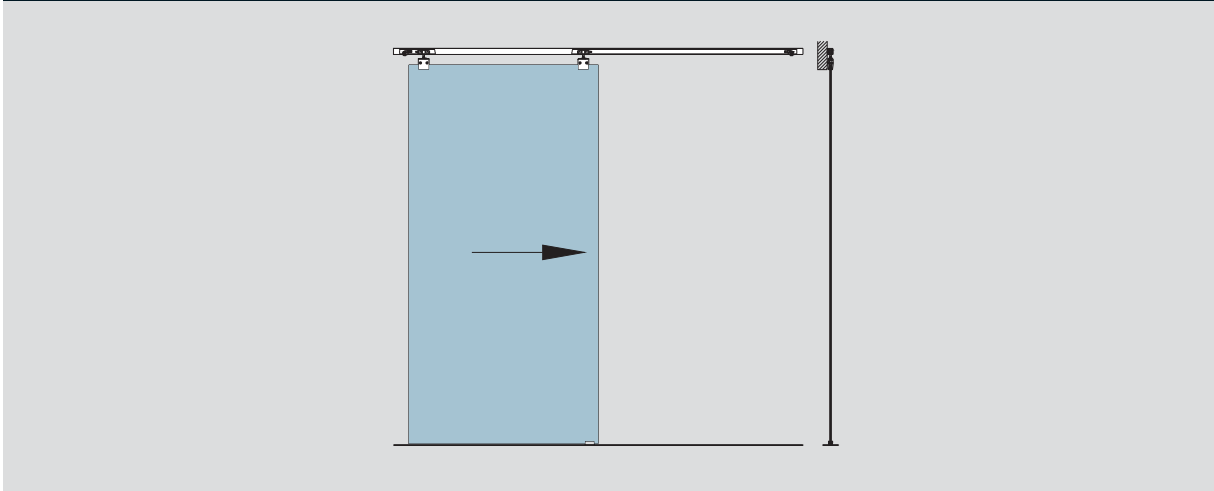
There is a clever device in the track which operates as a cushioned end stop, retaining the door securely in the end positions.

### No glass preparation

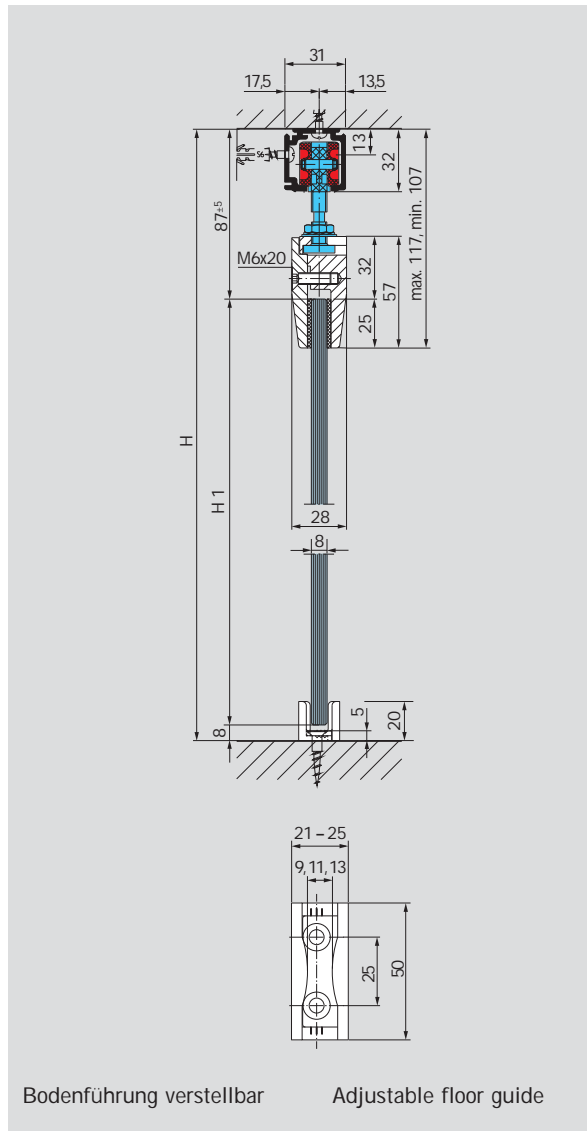
DORMA-Glas has a wide experience in working with toughened glass, and this has led to the development of a clamping system which is all that is required for securing the glass blades in DORMA RS sliding door gear. This has the additional benefit of allowing some door height adjustment, after the doors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



Typendarstellung / Typical assemblies

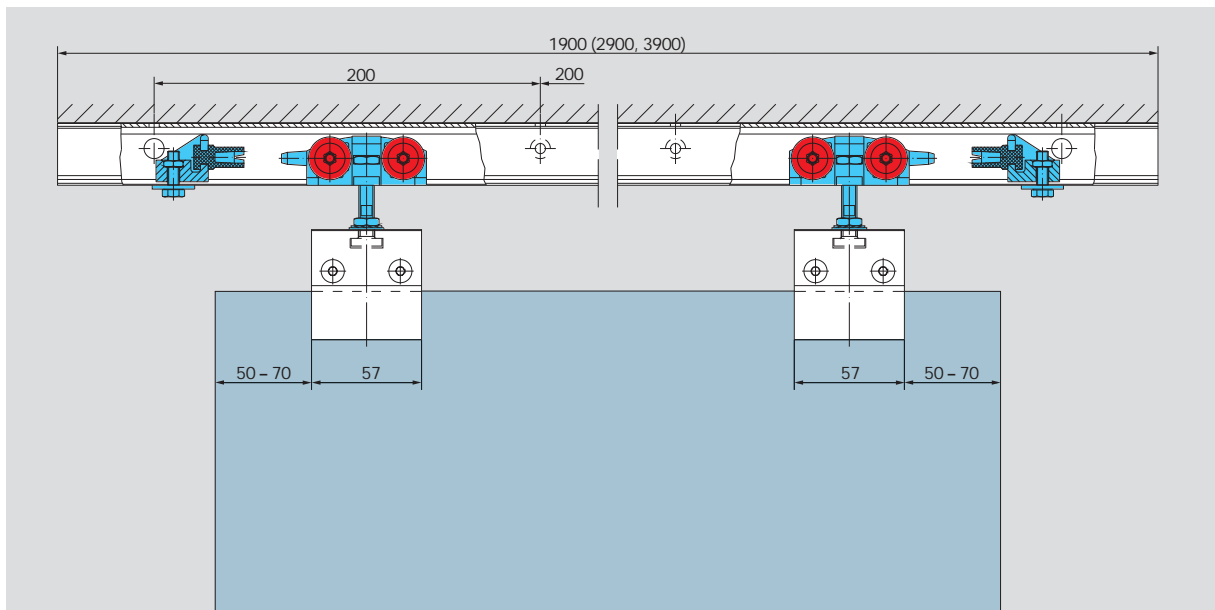


Merkmale und Daten  
 DORMA RS 40  
 Für einflügelige Anlagen  
 ohne Seitenteile;  
 8 mm Glasdicke.  
 Max. Türflügelgewicht  
 40 kg  
 Bestimmung der Glashöhe  
 $H1 = H - 95$   
 Anzugsmoment für  
 Klemmschrauben an den  
 Aufhängungen  
 15 Nm  
 Alle Maße in mm  
 Gesamthöhe = H  
 Glashöhe = H1



Bodenführung verstellbar      Adjustable floor guide

Features and Data  
 DORMA RS 40  
 For one panel sets,  
 without sidelights;  
 8 mm glass thickness  
 Maximum weight of door leaves  
 40 kg  
 Calculation of glass height  
 $H1 = H - 95$   
 Torque for screws in the  
 clamping patches  
 15 Nm  
 All measurements in mm  
 All over height = H  
 Glass height = H1



Schiebetürsystem RS 40  
komplett, bestehend aus:  
1 Laufschiene 1900 mm lang  
(kürzbar), 2 Laufwagen mit  
Klemmschuh für 8 mm  
Glasdicke, 2 Endanschlägen  
und 1 Bodenführung.

Art.-Nr. 07.100  
Gewicht in kg:  
1,805

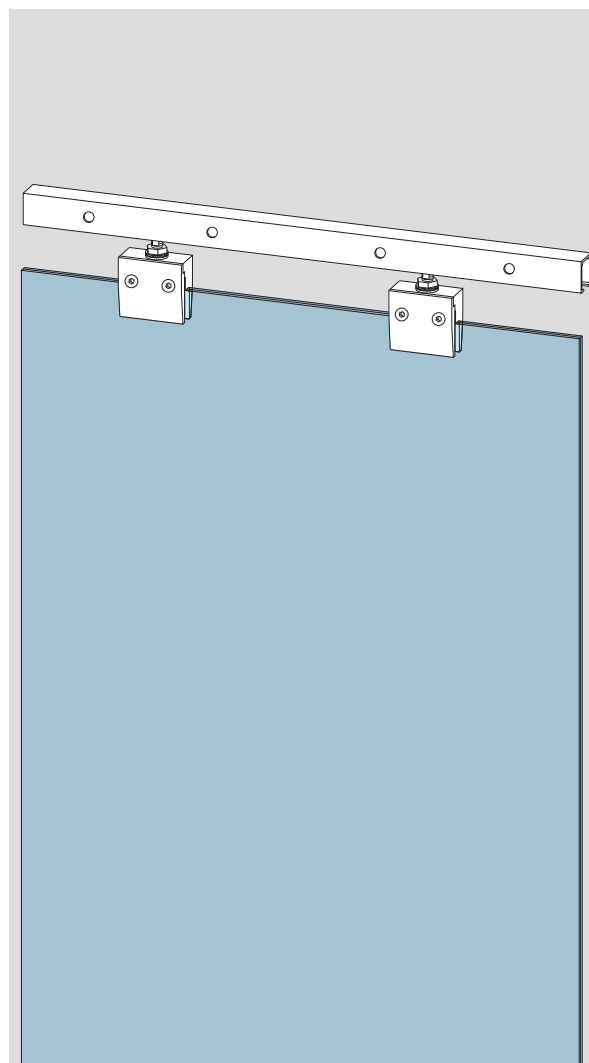
Schiebetürsystem RS 40  
wie oben, jedoch mit  
Laufschiene 2900 mm

Art.-Nr. 07.099

Schiebetürsystem RS 40  
wie oben, jedoch mit  
Laufschiene 3900 mm

Art.-Nr. 07.098

Zubehör finden Sie auf  
Seite 37 - 39



Sliding door gear RS 40  
comprising 1 track,  
1900 mm long, (for cutting  
to size), 2 carriers with  
clamping patches for 8 mm  
glass thickness, 2 end stops  
and 1 floor guide.

Art. No. 07.100  
Weight in kg:  
1.805

Sliding door gear RS 40  
as above, but with track  
2900 mm long

Art. No. 07.099

Sliding door gear RS 40  
as above, but with track  
3900 mm long

Art. No. 07.098

For accessories  
see page 37 - 39

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

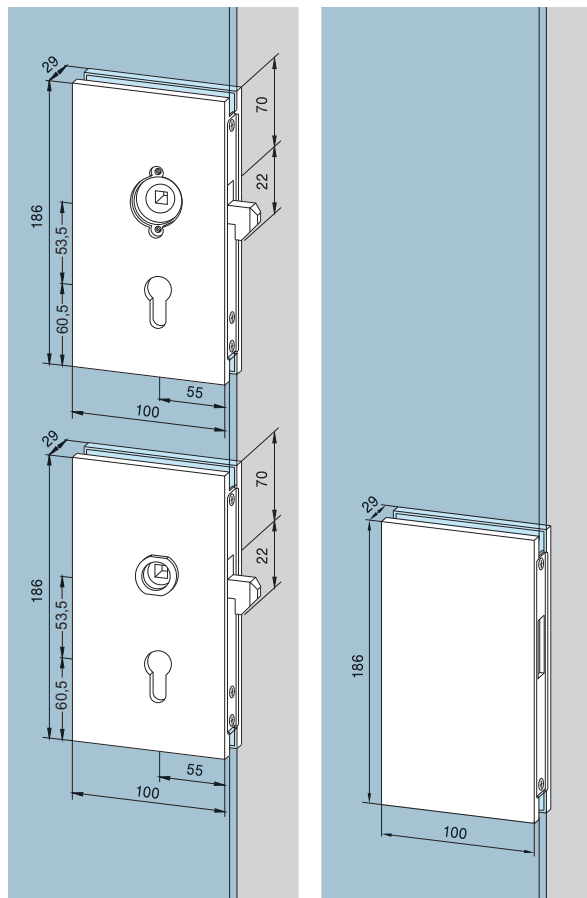
geeignet für Drückergarnituren mit Drückerrführung  
Art.-Nr. 05.202  
Gewicht in kg:  
LM 1,325

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

\* Richtungsangabe links/rechts (Abb. zeigt links) von Beschlagseite aus gesehen.

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

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

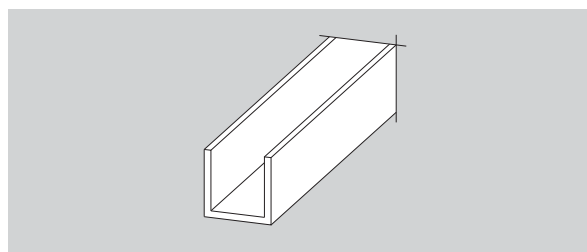


Hook lock for sliding doors, nightlatch function, suitable for aluminium lever handles with round roses (10.307), prepared for Europrofile cylinder, left hand and right hand, with lock keeper plate  
Art. No. 05.200  
Weight in kg:  
aluminium 1.325

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

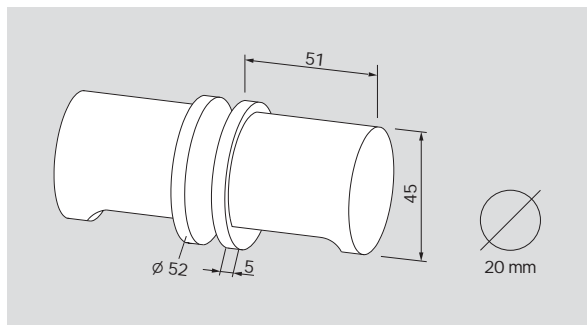
\* Left/right hand (illustration shows left hand) are determined by view from hanging side.



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

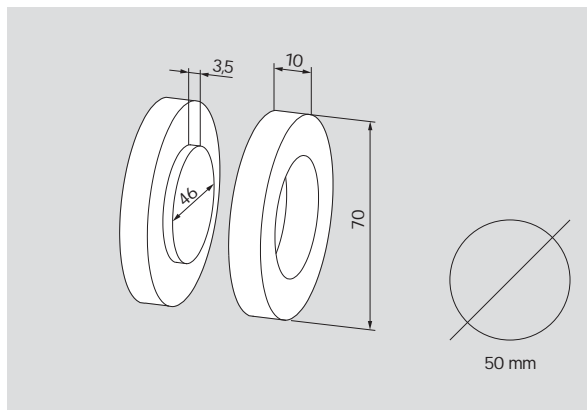
30 x 20 x 30 x 2 mm  
6000 mm stock length  
Art. No. 07.097  
fixed length  
Art. No. 07.096  
Weight in kg/m:  
aluminium 0.448

Türknopf, Leichtmetall  
Art.-Nr. 07.201  
Gewicht in kg:  
0,400



Door knob, aluminium  
Art. No. 07.201  
Weight in kg:  
0.400

Griffmuschel, Leichtmetall,  
wird auf das Glas geklebt  
Art.-Nr. 07.200  
Gewicht in kg:  
0,072

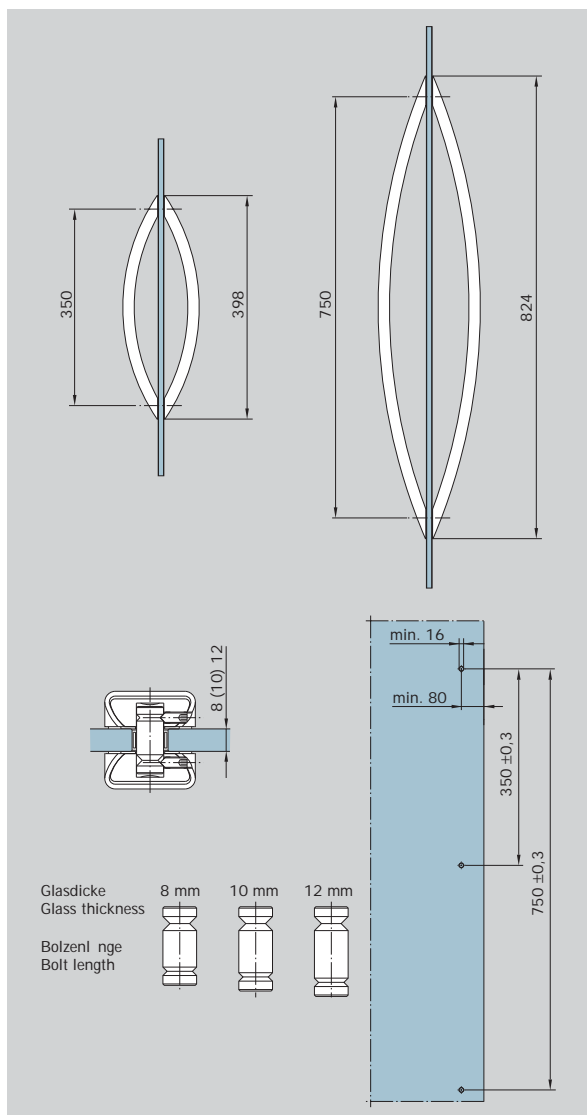


Flush pull, aluminium  
to be glued onto the glass  
Art. No. 07.200  
Weight in kg:  
0.072

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

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

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



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

Length 350 mm  
2 hole fixing  
Art. No. 26.500

Length 750 mm  
2 hole fixing  
Art. No. 26.510

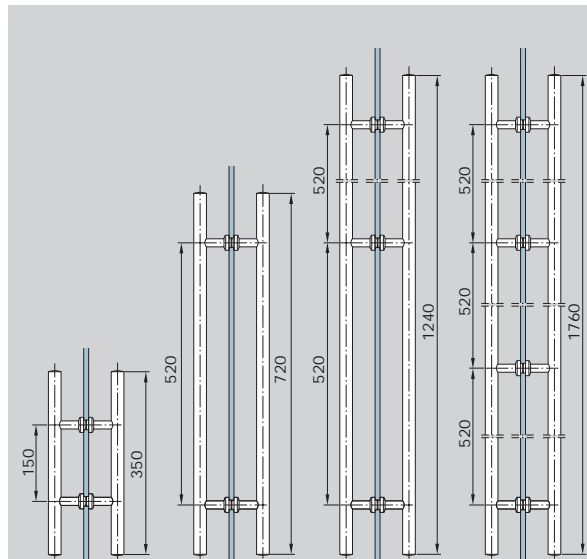
Griffstangenpaar  
Edelstahl matt,  
für 8/10/12 mm Glasdicke

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

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

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

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



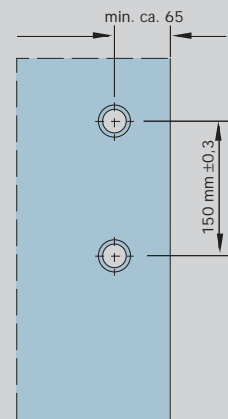
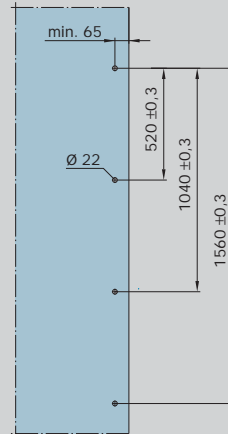
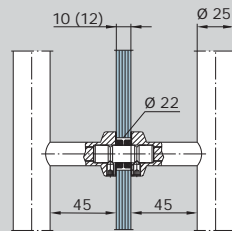
Pair of handle bars  
Satin stainless steel,  
for 8/10/12 mm  
glass thickness

Length 350 mm  
2 hole fixing  
Art. No. 21.267

Length 720 mm  
2 hole fixing  
Art. No. 21.270

Length 1240 mm  
3 hole fixing  
Art. No. 21.273

Length 1760 mm  
4 hole fixing  
Art. No. 21.276



Bei Griffstangenlänge 350 mm  
Length of handle bar 350 mm

### 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.



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

Technische Änderungen vorbehalten.

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

Subject to change without notice.











Division Glasbeschlagtechnik  
Glass fittings and accessories  
DORMA-Glas GmbH  
Postfach 32 68  
D-32076 Bad Salzuflen  
Max-Planck-Straße 33 - 45  
D-32107 Bad Salzuflen  
Tel. +49 5222 924-0  
Fax +49 5222 21009  
[www.dorma-glas.com](http://www.dorma-glas.com)