

DORMA AGILE 150/
AGILE 150 Syncro



Der abgebildete Laufschienenausschnitt 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**

Inhalt	Seite	Contents	Page
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 Laufschieneometrie

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 erübrig. Es kann in allen bekannten Elokal- u. RAL-Farbtonen oberflächenbehandelt werden. Stabilität und Verwindungssteifheit sind weitere wichtige Details der neuen Laufschieneometrie.

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. Bezuglich der Leichtläufigkeit erfüllt AGILE nach DIN EN 1527 die Kriterien der Klasse 3 – das bedeutet, dass maximal 4% der Türmasse als Anfangsreibung bewältigt werden müssen,

um die Tür in Bewegung zu bringen. Somit ist gewährleistet, dass auch große Türen ohne besonderen Kraftaufwand betätigt werden können.

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

Glasblatt Höhe 3.000 mm
Breite 1.400 mm
Dicke 12 mm
Gewicht 128 kg
Erlaubte Anfangsreibung nach DIN EN 1527: 51 N
Erreichte Anfangsreibung mit AGILE 150: 22 N.

Sicherer Stopp

Selbstverständlich werden die Türen sowohl beim Schließen als auch beim Öffnen in den Endpositionen durch einen eigens entwickelten Fangpuffer 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 kannwahlweise 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

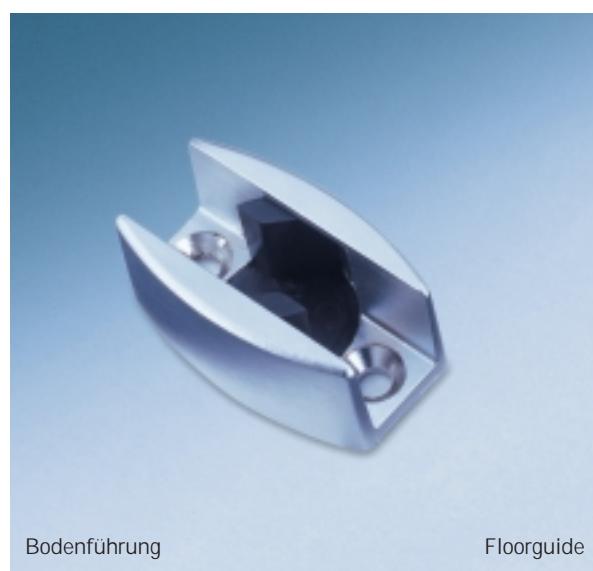
In Dauertests mit über 100.000 Bewegungszyklen (nach DIN EN 1527) konnte eine sehr hohe Langlebigkeit nachgewiesen werden. Auch in punkto Korrosionsbeständigkeit befinden Sie sich mit AGILE 150 auf höchstem Niveau. Einem Einsatz in Feuchträumen spricht nichts entgegen.

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.



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

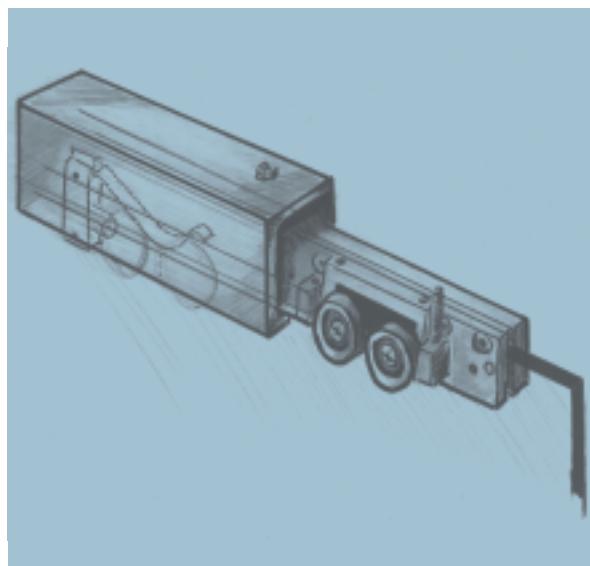
The exceptional longevity of the system has also been proven in protracted tests involving more than 100,000 operating cycles (performed to DIN EN 1527). And you will also find that the AGILE 150 takes corrosion resistance to a new level. So there are no obstacles to its installation and use in damp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

Convenient Syncro version

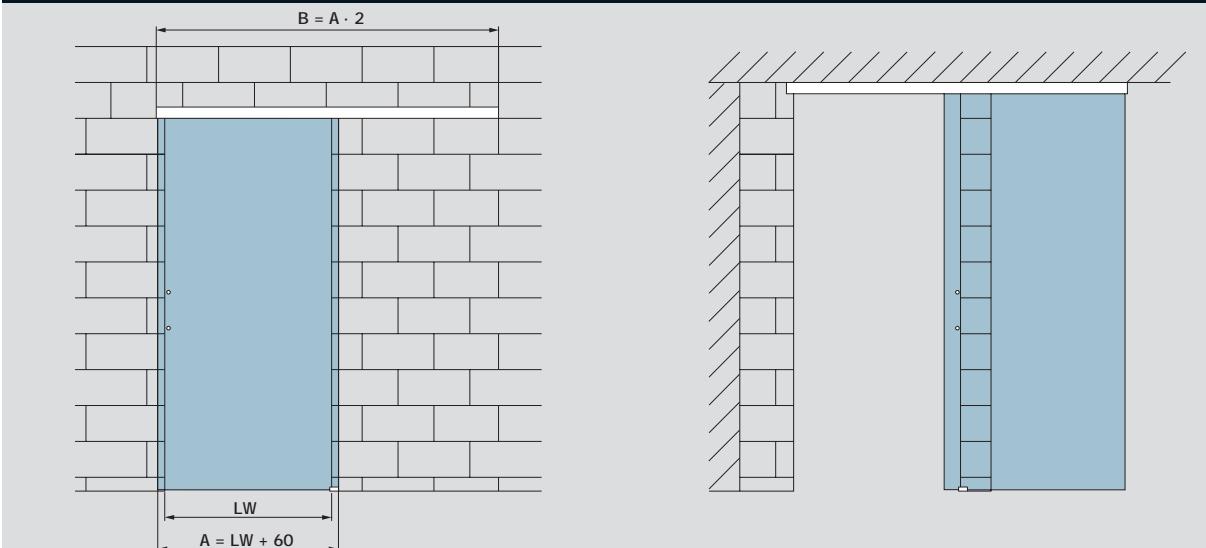
The AGILE system is also available in a "Syncro" version. In this configuration, double-panelled sliding door sets open and close as bi-parting doors when just one of the panels is operated. A virtually invisible and thoroughly proven cable and pulley return system ensures the long-term availability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

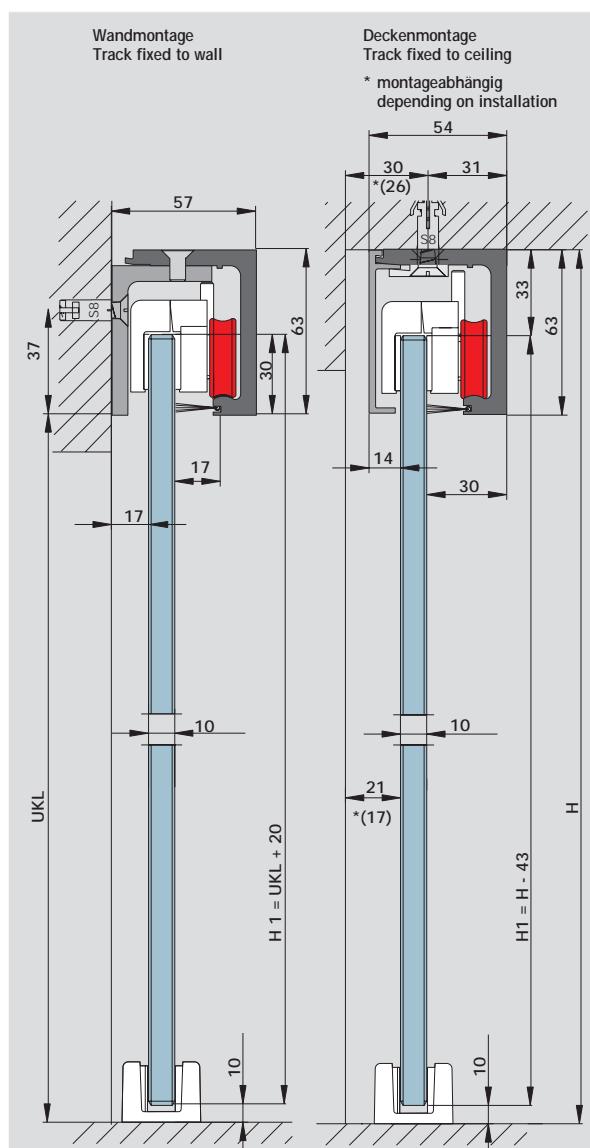
Max. Türflügelgewicht
150 kg

Bestimmung der Glashöhe
 $H_1 = H - 43 \text{ mm}$ oder
 $H_1 = \text{UKL} + 20 \text{ mm}$
(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
 H_1 = Glashöhe
LW = Lichte Weite
B = Laufschienenlänge
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

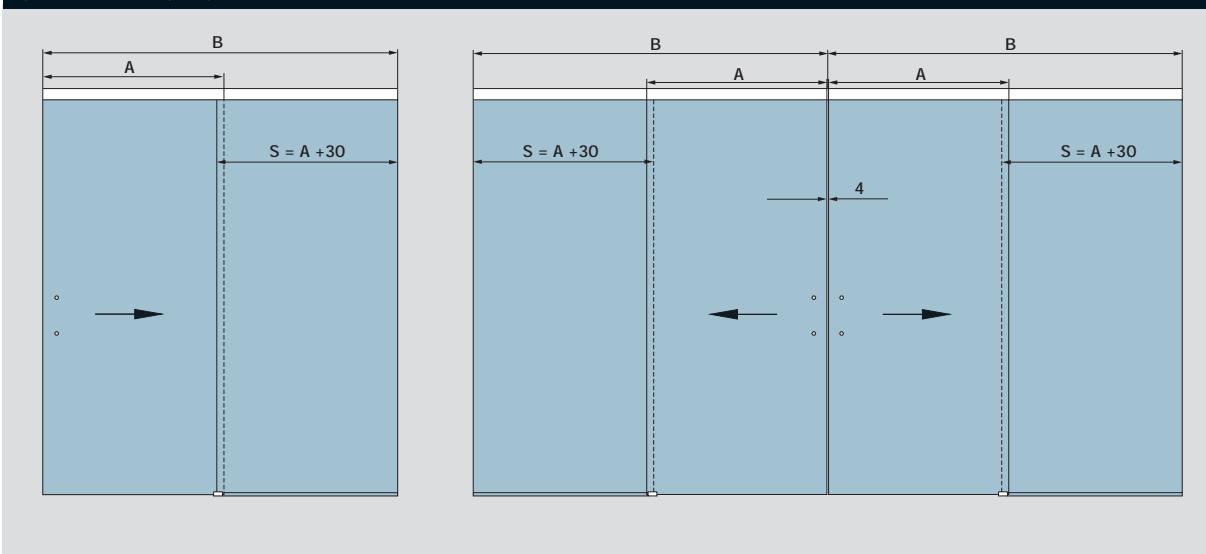
Max. weight of door leaves
150 kg

Calculation of glass height
 $H_1 = H - 43 \text{ mm}$ or
 $H_1 = \text{UKL} + 20 \text{ mm}$
(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.
 H_1 = 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:
 $H_1 = H - 43 \text{ mm}$
(siehe Zeichnung rechts)

Seitenteile:
 $H_2 = H - 48 \text{ mm}$
(siehe Zeichnung links)

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

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

Anzugsmoment für Klemmschrauben an den Klemm-Laufwagen
12 Nm

H = Gesamthöhe
 H_1 = Glashöhe Schiebeflügel
 H_2 = Glashöhe Seitenteil
 A = Glasbreite Schiebeflügel
 B = Laufschienlänge
 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 sidelights; 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:
 $H_1 = H - 43 \text{ mm}$
(see right drawing)

Sidelights:
 $H_2 = H - 48 \text{ mm}$
(see left drawing)

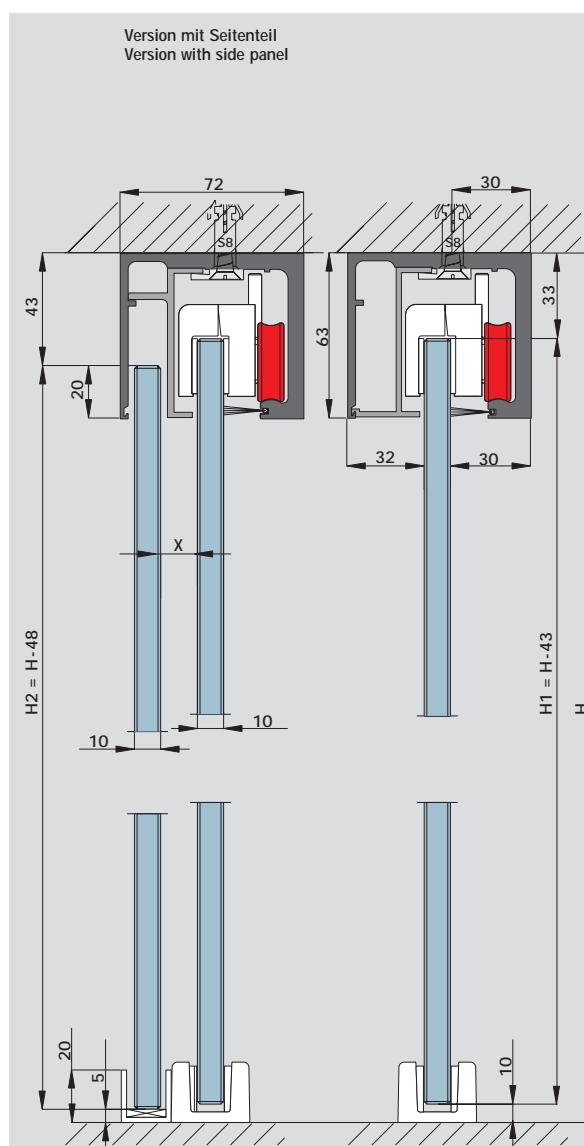
Calculation of glass width
Sliding panels:
 $A = 1/2 B$ (min. 500 mm)

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

Torque for screws in the clamp-carriers
12 Nm

H = All over height
 H_1 = Glass height sliding panel
 H_2 = 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

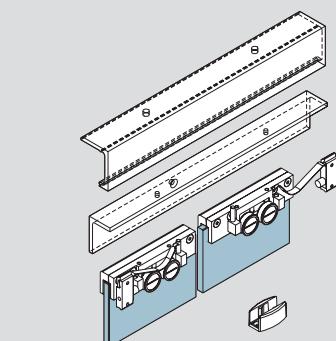


**AGILE 150 Schiebetürset –
Wandmontage**

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

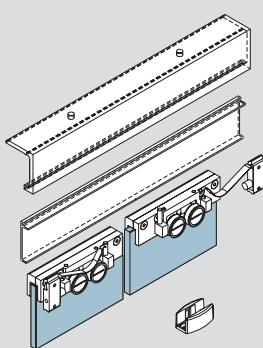


**AGILE 150 Schiebetürset –
Deckenmontage**

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



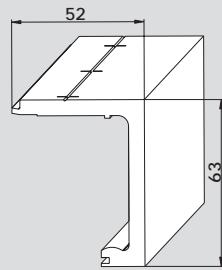
Einzelteile für Version ohne Seitenteile

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

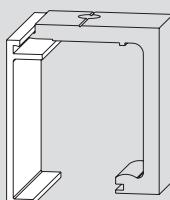
Gewicht in kg/m: 1,910



**AGILE 150 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

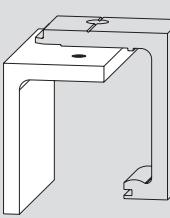
Gewicht in kg/m: 0,520



**AGILE 150 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



Single parts for version without side screens

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 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 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 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
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 Zubehör Set

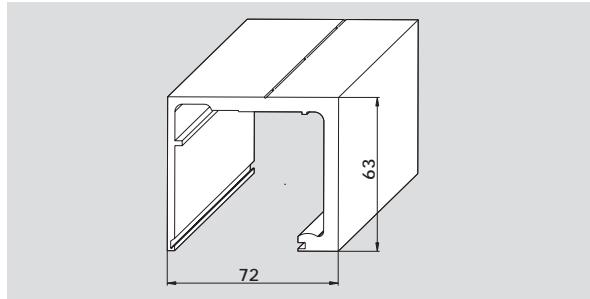
bestehend aus:
2 Klemm-Laufwagen (für 8,
10, 12 mm Glasdicke)
mit Aushebeschutz,
2 Endanschläge
inkl. Fangvorrichtung,
1 AGILE Bodenführung
Art.-Nr. 07.325*

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

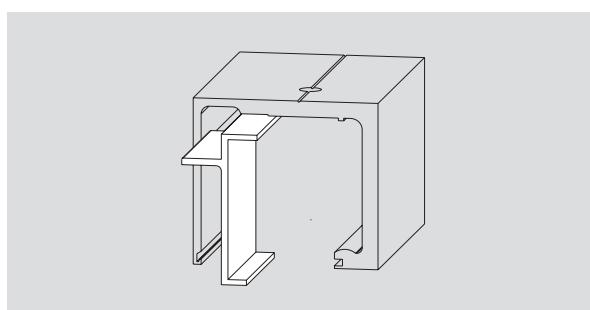
* Bei Ersatzbeschaffung
bitten wir um Angabe des
ursprünglichen Kaufdatums.



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

in fixed lengths
Art. No. 07.370

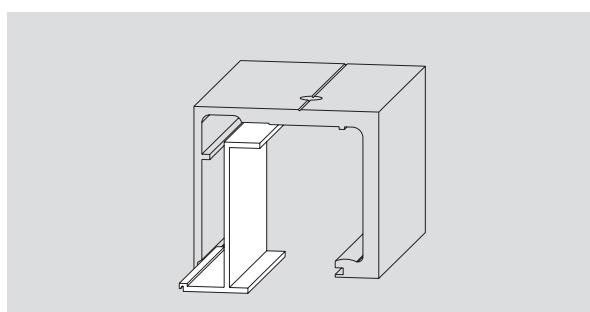
Weight in kg/m: 2.623



AGILE 150 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

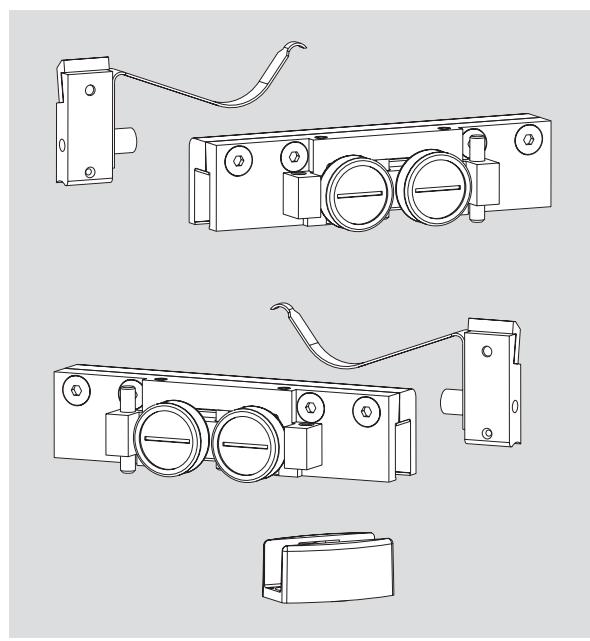
Weight in kg/m: 0.348



AGILE 150 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 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.

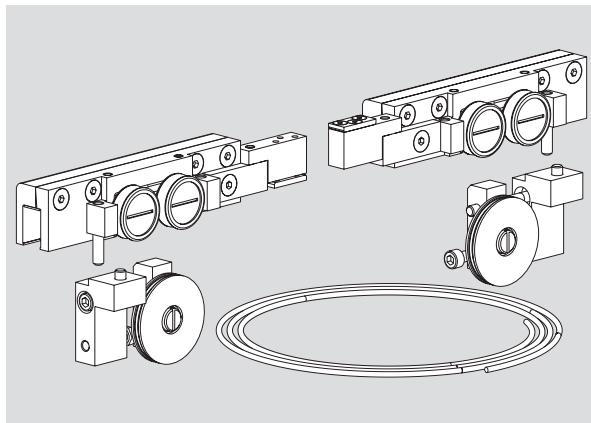
AGILE 150 - Syncro

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

Laufschienenprofile etc.
sind separat zu bestellen.



AGILE 150 - Syncro

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

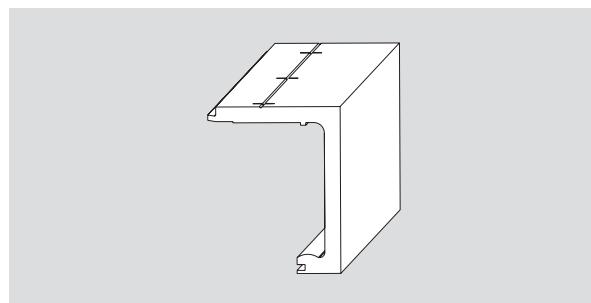
Consider the mounting instructions!

AGILE 150 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**

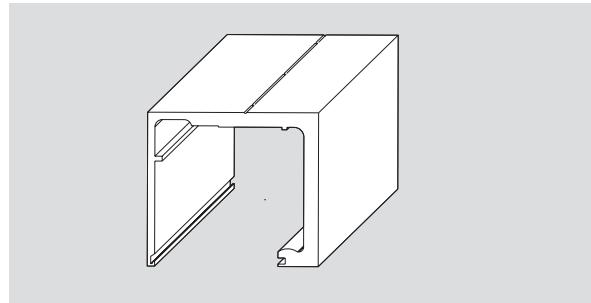
AGILE 150 Laufschienprofil für Deckenmontage,
vorgerichtet für Syncro,
(für Anwendungen ohne
Seitenteile),
gebohrt, in Fixlängen
*Deckprofil 07.351 muss
bei Bedarf separat bestellt
werden.
Art-Nr. 07.353



**AGILE 150 – Prepared profiles for
Syncro applications / ceiling fixing**

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 Laufschienenseitenteilprofil,
Deckenmontage,
(für Anwendungen mit
Seitenteile), vorgerichtet für
Syncro, gebohrt, in
Fixlängen
*Seitenteil-Kantenprofil
07.361 bzw. Sichtschutz-
profil 07.362 muss separat
bestellt werden.
Art-Nr. 07.373



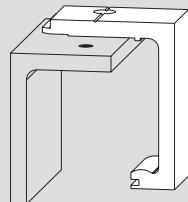
AGILE 150 track / sidelight
profile, ceiling fixing
(for application with side-
lights), prepared for Syncro,
drilled, in fixed lengths.
Sidelight / edge profile
07.361 and view protection
profile 07.362 has to be
ordered separately,
if required.
Art No. 07.373

**AGILE 150 – Vorkonfektionierte Profile für
Syncro-Anwendungen / Wandmontage**

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

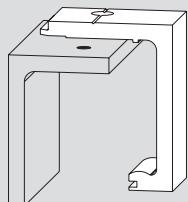
**AGILE 150 – Prepared profiles for
Syncro applications / wall fixing**

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



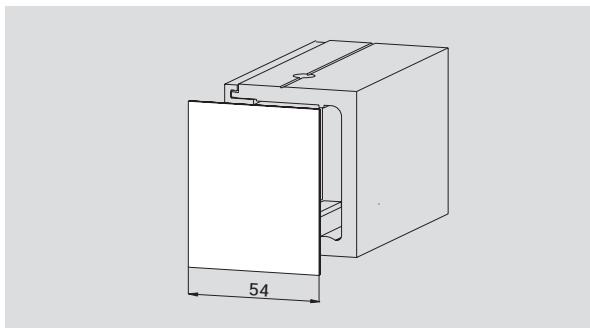
**AGILE 150 Winkelprofil
und Laufschienenprofil,
bei Wandmontage zwischen
2 Wänden gebohrt, in
Fixlängen
Art-Nr. 07.354**

**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

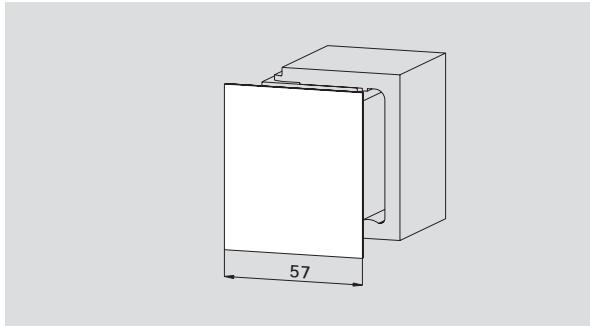


AGILE 150 floor guide,
adjustable for
8, 10, 12 and 13.5 mm
glass thickness

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

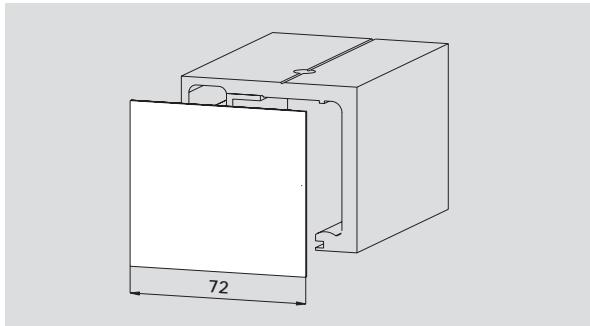


AGILE 150 endcap
54 mm
for ceiling fixed track
Art. No. 07.340/350

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

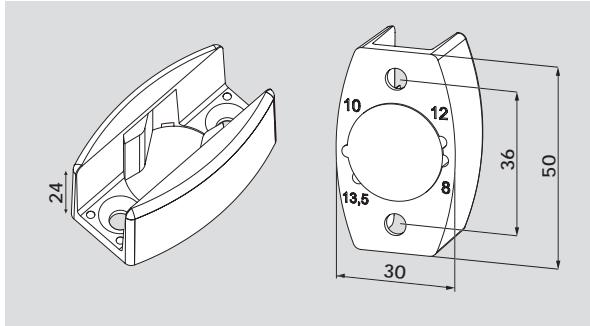


AGILE 150 endcap
57 mm
for wall fixed track
Art. No. 07.340/350

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

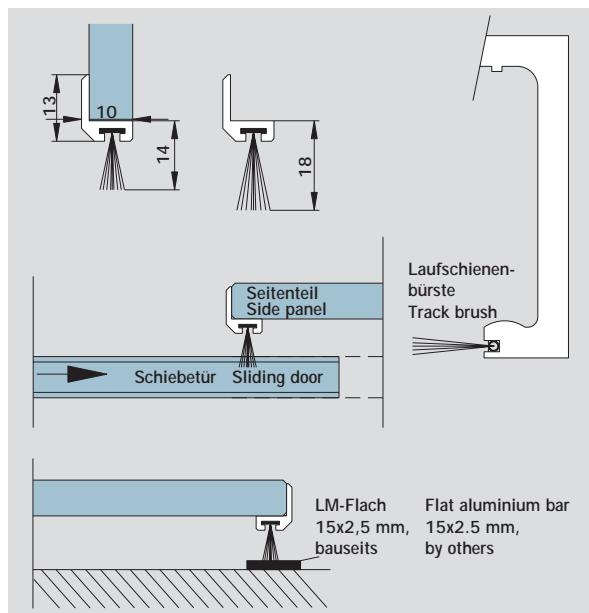
Bürstenprofil,
für Spaltmaße bis 12 mm,
Lagerlänge 3000 mm
Art.-Nr. 07.400

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





DORMA AGILE 50

Inhalt	Seite	Contents	Page
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 Laufschienegeo- metrie

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 Eloxit- 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. Bezuglich der Leichtläufigkeit erfüllt AGILE nach DIN EN 1527 die Kriterien der Klasse 3 – das bedeutet, dass maximal 30 N der Türmasse als Anfangsreibung bewältigt werden müssen, um die Tür in Bewegung zu bringen.

Sicherer Stopp

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

Elegante Bodenführung

Die AGILE Bodenführung 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 kannwahlweise über Wand- oder Deckenmontage erfolgen.

Keine Glasbearbeitung

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

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

Langlebigkeit

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

Baukastensystem

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



DORMA AGILE 50

Tiny dimensions – tremendous benefits

Superb track geometry

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

Minimal gap

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

Sophisticated track roller technology

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

Reliable stop

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

Elegant floor guide

The 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.

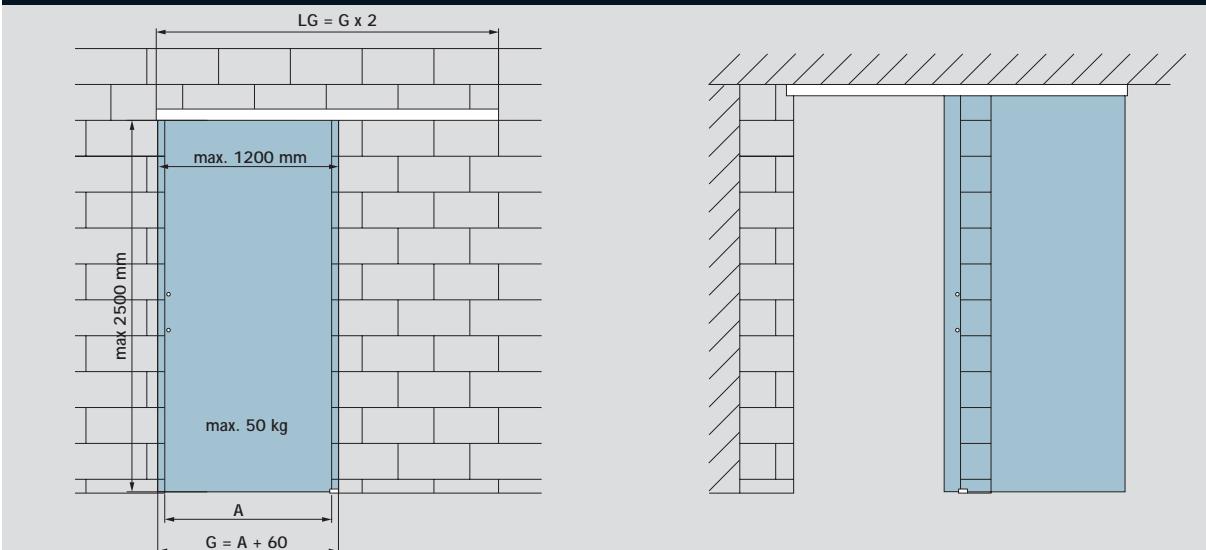
Modular system

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.

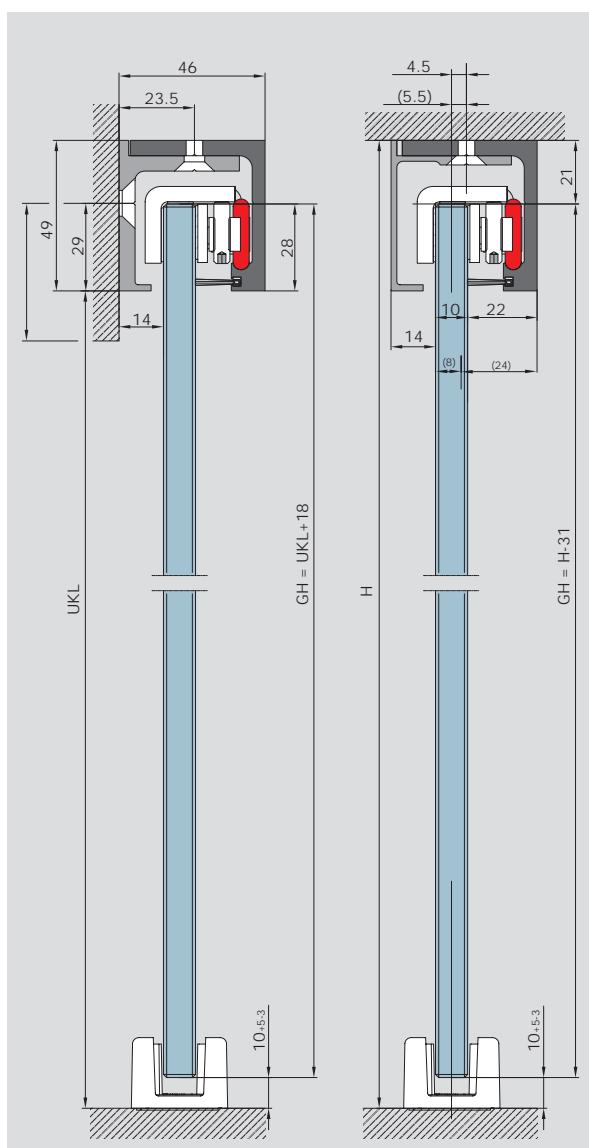
Max. Türflügelgewicht
50 kg

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 = Laufschienenlänge
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

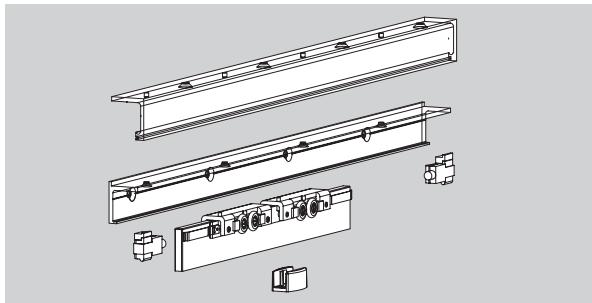
H = All over height
GH = Glass height
A = Clear opening width
LG = Length of track
G = Glass width
UKL = Lower edge track rail

**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

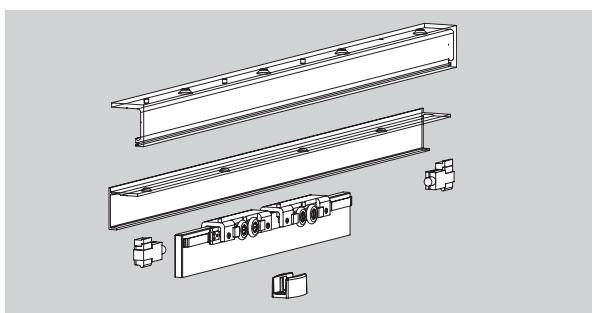
Panel width	950	1200
Track	1900	2900
Art. No.	07.410	07.413

**AGILE 50 Schiebetürset –
Deckenmontage**

komplett bestehend aus:

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

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

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

complete, comprising

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

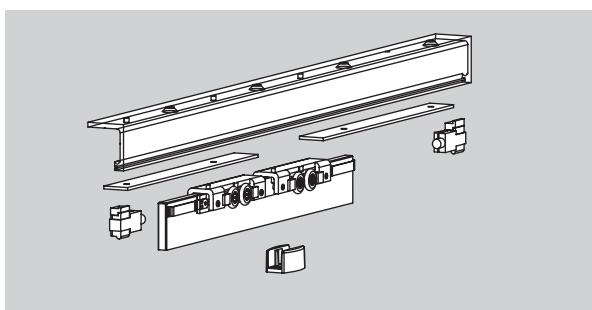
Panel width	950	1200
Track	1900	2900
Art. No.	07.411	07.414

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

komplett bestehend aus:

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

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

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

- without cover profile

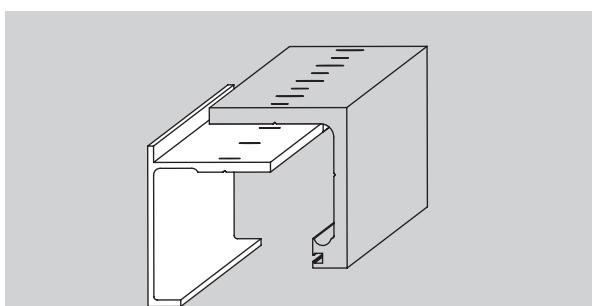
complete, comprising
1 track, 2 clamp-carriers
(8 - 10 mm glass thickness)
with stabilizer,
2 endstops
with safety catch,
1 AGILE floor guide

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

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

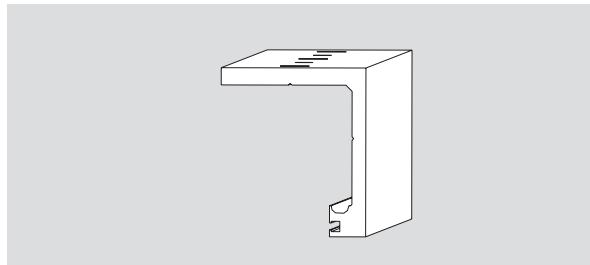
Art. No. 07.421

length 2900 mm
Art. No. 07.422

Weight in kg/m: 0.520

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

in Fixlängen
Art.-Nr. 07.450

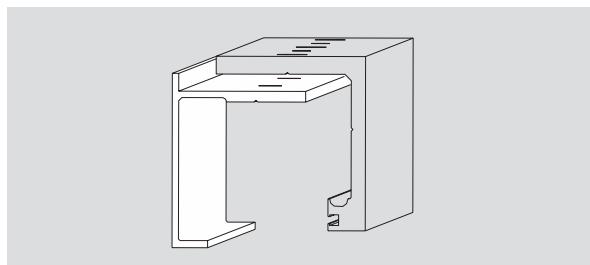


AGILE 50 track profile for
ceiling / wall fixing,
drilled,
stock length 6000 mm
Art. No. 07.440

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

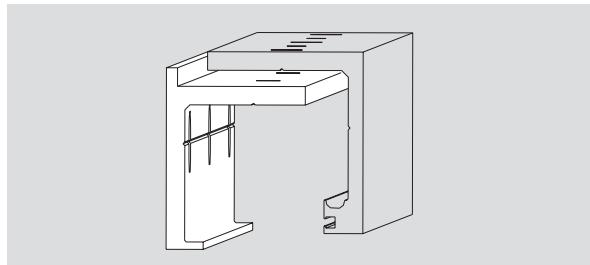


AGILE 50 cover profile with
ceiling fixing,
to be clipped on the AGILE
track rail
Art. No. 07.440/450,
stock length 6000 mm
Art. No. 07.441

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

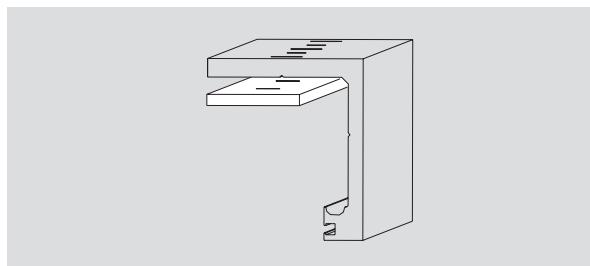


AGILE 50 angle profile with
wall fixing,
for track rail
Art. No. 07.440/450,
drilled,
stock length 6000 mm
Art. No. 07.440

in fixed lengths
Art. No. 07.440

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

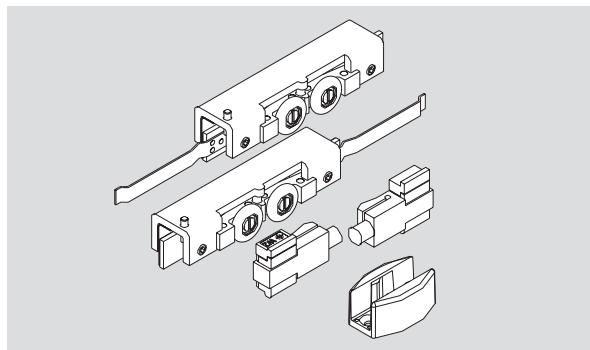
in Fixlängen
Art.-Nr. 07.453



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

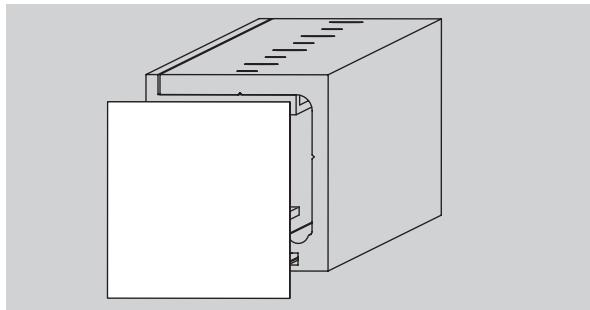
AGILE 50 Zubehör Set
komplett bestehend aus:
2 Klemm-Laufwagen
(für 8 und 10 mm Glas-
dicke) mit Aushebeschutz,
2 Endanschlägen inkl.
Fangvorrichtung,
1 AGILE Bodenführung
Art.-Nr. 07.425



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

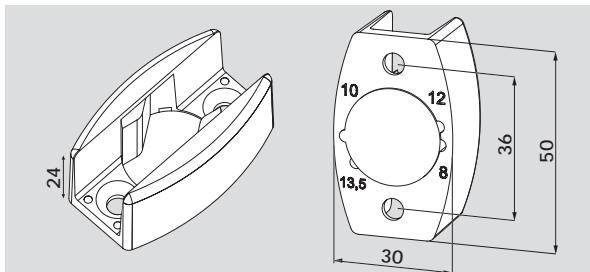
AGILE 50 Stirnabdeckung

Art.-Nr. 07.420

**AGILE 50 endcap**

Art. No. 07.420

AGILE Bodenführung,
verstellbar für 8, 10, 12
und 13,5 mm Glasdicke
Art.-Nr. 07.326



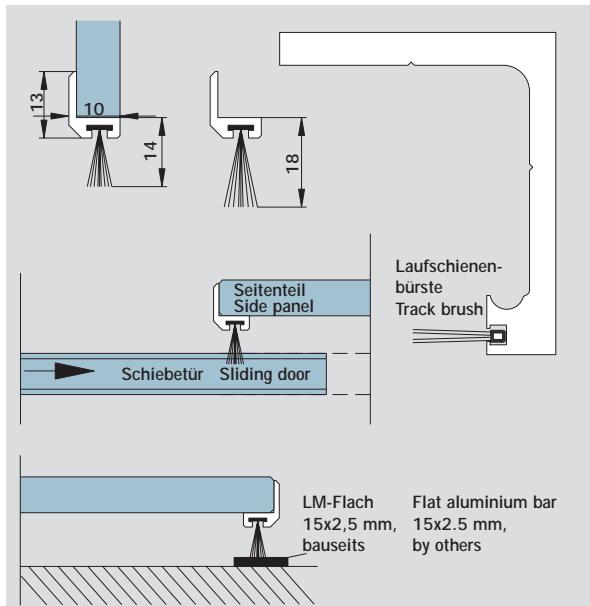
Bürstenprofil,
für Spaltmaße bis 12 mm,
Lagerlänge 3000 mm
Art.-Nr. 07.400

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

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



AGILE floor guide,
adjustable for
8, 10, 12 and 13.5 mm
glass thickness
Art. No. 07.326

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 1000 mm
Art. No. 07.424

Weiteres Zubehör finden Sie
auf Seite 37 - 39.

For further accessories
see page 37 - 39.

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

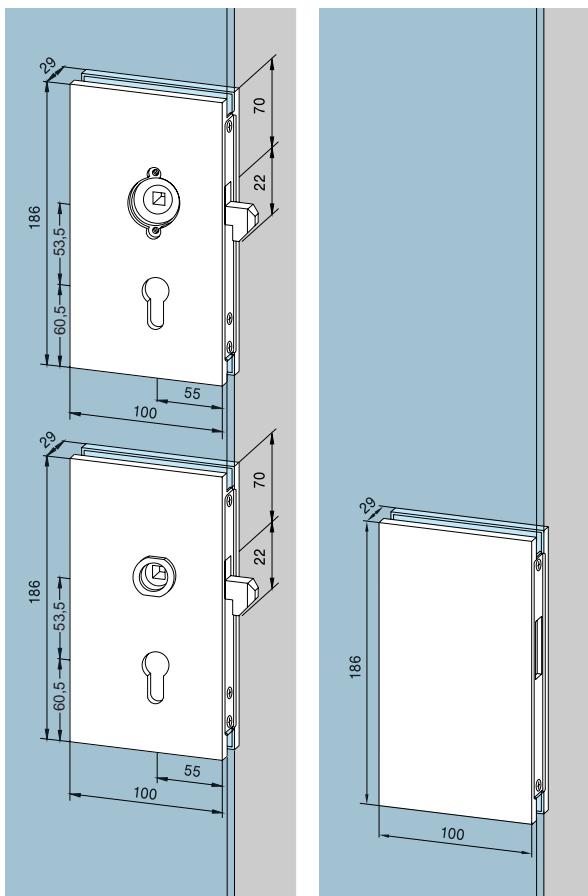
geeignet für Drücker-garnituren mit Drücker-führung Art.-Nr. 05.202 Gewicht in kg: LM 1,325

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

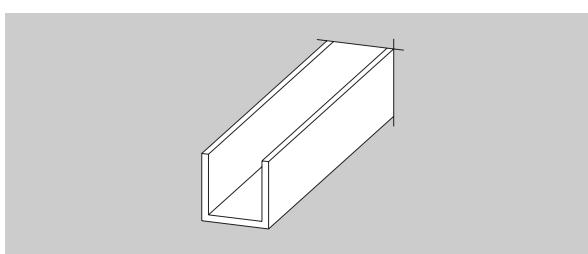


Hook lock for sliding doors, nightlatch function, suitable for aluminium lever handles with round roses (10.307), prepared for Europrofile cylinder, left hand and right hand, with lock keeper plate Art. No. 05.200
Weight in kg:
aluminium 1.325

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.

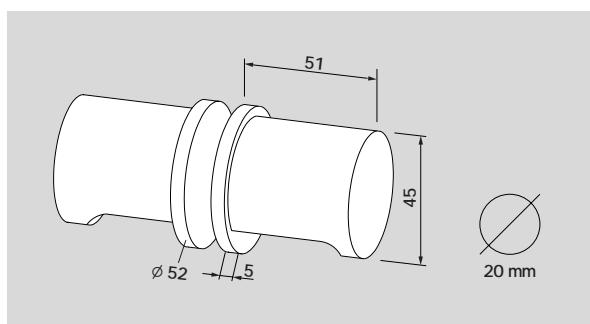


U-profile
20 x 20 x 20 x 2 mm
6000 mm stock length
Art. No. 07.092
fixed length
Art. No. 07.093
Weight in kg/m:
aluminium 0.336

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

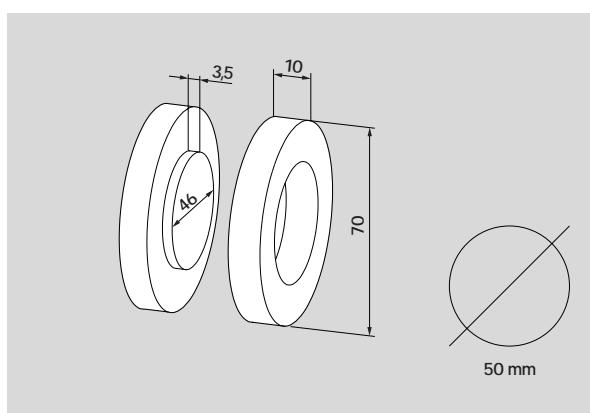
Türknopf, Leichtmetall
Art.-Nr. 07.201

Gewicht in kg:
0,400



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

Gewicht in kg:
0,072



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

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

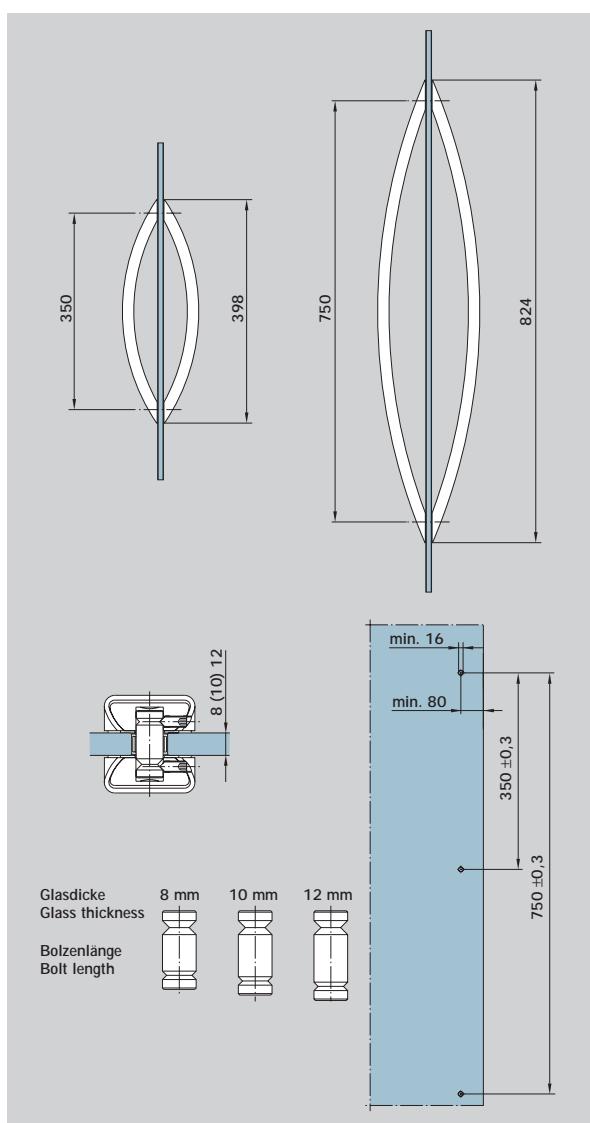
Länge 750 mm,
auf 2 Glasbohrungen
Art.-Nr. 26.510

Door knob, aluminium
Art. No. 07.201

Weight in kg:
0.400

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

Weight in kg:
0.072



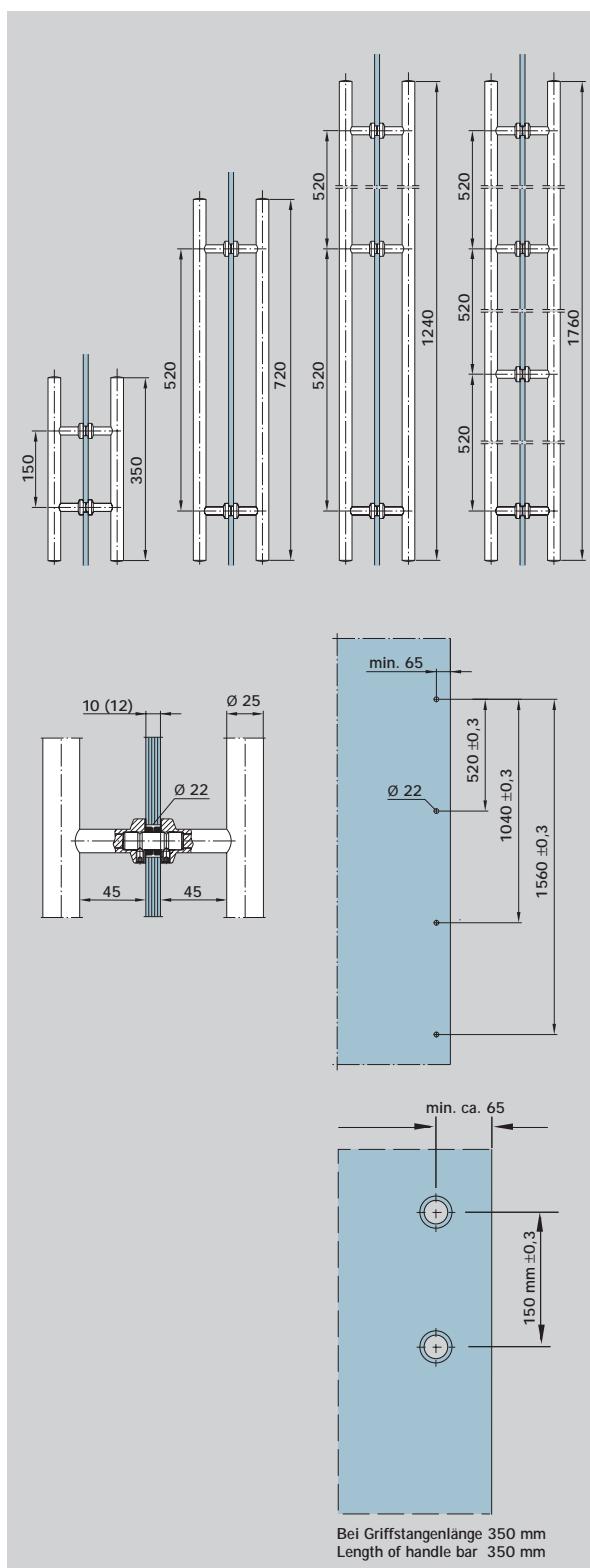
Griffstangenpaar
Edelstahl matt,
für 8/10/12 mm Glasdicke

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

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.