



DORMA
AGILE 150/
AGILE 150 Syncro

DORMA AGILE 150/AGILE 150 Syncro minimale afmetingen – optimaal benut

PERFECTE

LOOPRAILGEOMETRIE

H 63mm x B 54/57/72mm (plafond-/wand-/zijpaneelversie) – dat zijn de doorslaggevende maten van deze nieuwe generatie volglas-schuifdeursystemen. Ondanks deze geringe afmetingen kon bij AGILE 150 het complete loopsysteem onzichtbaar in de looprail geïntegreerd worden.

Het resultaat is een sierlijk, elegant profiel dat de tot nog toe noodzakelijke afdekprofielen overbodig maakt en in alle anodisatie- en RAL-kleuren afgewerkt kan worden.

Stabiliteit en torsiestijfheid zijn verdere belangrijke details van deze nieuwe looprailgeometrie.

GERINGE SPOUWMATEN

Minimale afmetingen van de looprail en volledig in de looprail geïntegreerde techniek resulteren logischerwijs in de kleinst mogelijke spouwmaten tussen glas en wand of glas en glas.

Afhankelijk van de montagewijze variëren deze van 10mm (bij 13,5mm glasdikte) tot 16mm (bij 8mm glasdikte).

GESOFISTIKEERD LOOPWAGENSYSTEEM

AGILE 150 voldoet aan de meest uiteenlopende klantwensen en de hoogste functionele vereisten: met slechts twee onderhoudsvrije klemloopwagens worden glaspanelen tot 150kg moeiteloos verplaatst dankzij speciale loopwielen die sinds jaren met succes in horizontale schuifwanden (HSW) worden toegepast. Inzake gebruikskomfort voldoet AGILE 150 conform DIN EN1527 aan de criteria van klasse 3. Dit betekent dat maximaal 4% van het deurgewicht als aanvangsweerstand moet overwonnen worden om de

deur in beweging te brengen. Zo wordt gewaarborgd dat ook grote deuren zonder noemenswaardige inspanning bediend kunnen worden.

GEBRUIKSCOMFORT

conform DIN EN1527, klasse 3 (voorbeeld):
glaspaneel H 3.000mm
B 1.400mm
D 12mm
G 128kg

maximaal toegestane aanvangsweerstand conform DIN EN1527: 51N vereiste aanvangsweerstand met AGILE 150: slechts 22N.

VEILIG STOPPEN

Vanzelfsprekend worden de deuren zowel bij het sluiten als bij het openen door een speciale stopper zacht in de eindposities afgeremd en veilig vastgezet.

ELEGANTE VLOERGELEIDER

De nieuwe AGILE vloergeleider van zinkpersgietwerk is uitzonderlijk fraai vormgegeven. Geniaal eenvoudig is het instellen van de glasdikte: een draaibaar kunststof inzetstuk zorgt voor een veilige geleiding van 8 - 13,5mm dikke glaspanelen.

ÉÉN SYSTEEM

VELE MOGELIJKHEDEN

AGILE is veelzijdig in de ware zin van het woord: de montage kan naar keuze op de wand, het plafond of de kozijndorpel geschieden, in één- of tweevleugelige uitvoering, maar ook met vaste zijpanelen.

GEEN GLASBEWERKING

Waar een klemsysteem wordt toegepast, is glasbewerking overbodig. Volledig vertrouwd met de finesses van glas als bouw materiaal heeft DORMA-Glas de bevestiging zo ontworpen dat de panelen louter door klemkracht veilig worden vastgehouden. Montage is eenvoudig en moeiteloos; tijdverlies – ook bij de glasproductie – wordt tot een minimum gereduceerd. De instelbare klemloopwagens zijn berekend op standaard glasdiktes van 8 - 12mm.

Mits toepassing van standaard verkrijgbare accessoires kunnen ook glasdiktes van 13,5mm (gelaagd hardglas) gemonteerd worden. Bijkomend voordeel van de klemloopwagens: ook na montage blijft +/- 5mm hoogtecompensatie mogelijk.

DUURZAAMHEID

Duurtesten met meer dan 100.000 bewegingscycli (conform DIN EN1527) toonden een bijzonder lange levensduur aan. Ook qua corrosiebestendigheid bevindt u zich met de AGILE 150 op het allerhoogste niveau. Er is geen enkel bezwaar tegen gebruik in vochtige ruimten.

COMFORTABELE SYNCRO VERSIE

Desgewenst is AGILE ook in Syncro-versie leverbaar. Bij deze uitvoeringsvariant openen tweevleugelige schuifdeursystemen in tegengestelde richting, zodra slechts één van de deuren bediend wordt. Dit comfort wordt mogelijk gemaakt door een beproefd en nagenoeg onzichtbaar gemonteerde omkeermecaniek met trekkabel.

MODULAIR SYSTEEM

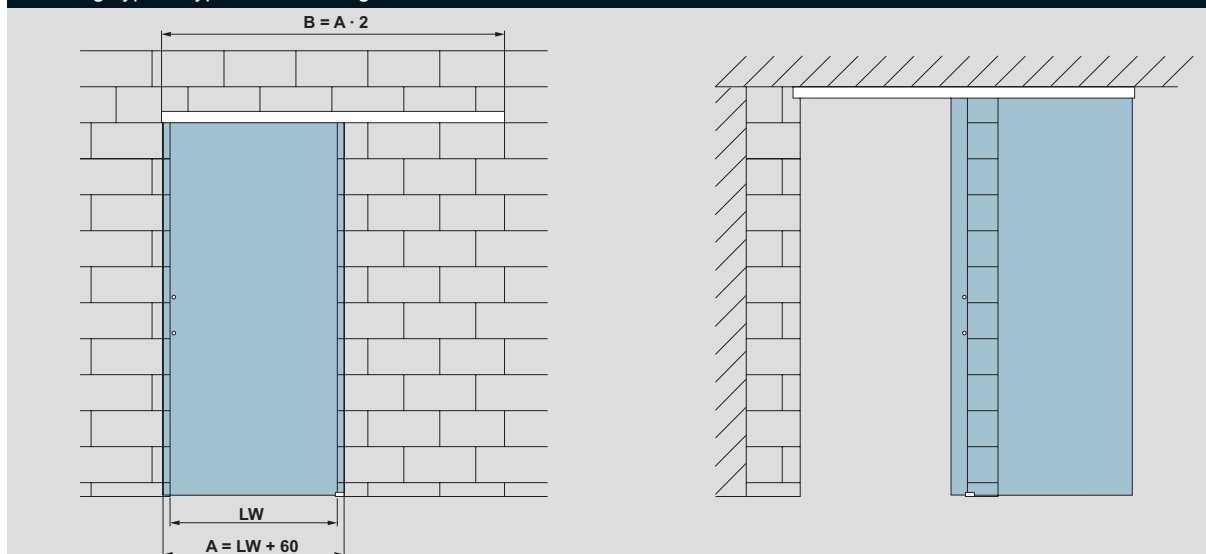
De eenvoudige bediening en het unieke systeemconcept vereenvoudigen de planning met AGILE 150. Diverse standaardoplossingen voor de meest uiteenlopende situaties, maar ook individueel aangepaste configuraties zijn leverbaar.



vloergeleider

guide-sol

uitvoeringstypes / types d'assemblages



technische specificaties

DORMA AGILE 150

Voor enkele en dubbele schuifdeuren, wand- of plafondmontage, voor 8, 10 en 12mm glasdikte; 13,5mm glasdikte als optie.

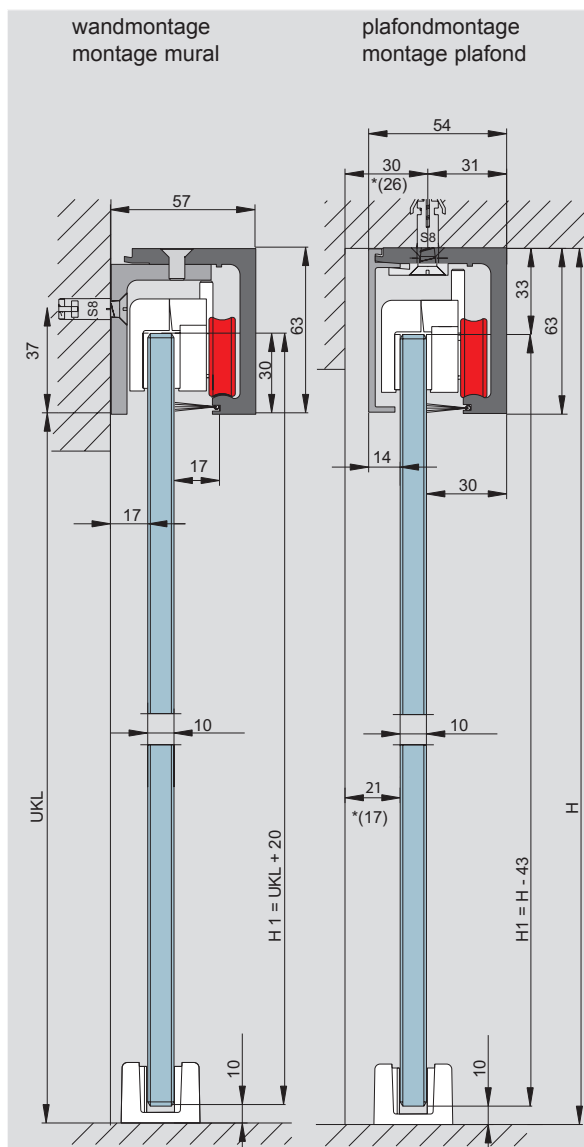
max. deurgewicht
150kg

bepaling glashoogte
 $H1 = H - 43\text{mm}$
of
 $H1 = \text{UKL} + 20\text{mm}$
(zie tekening)

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

aandraaimoment voor de klem Schroeven van de klemloopwagen:
12Nm

H = systeemhoogte
UKL = onderkant looprail tot afgewerkte vloer
H1 = glashoogte
LW = dagbreedte
B = lengte looprail
A = glasbreedte



données techniques

DORMA AGILE 150

Pour réalisations à un ou deux vantaux; montées au mur ou plafond; pour verre de 8, 10 et 12mm d'épaisseur; 13,5mm d'épaisseur-verre en option.

pois max. des portes
150kg

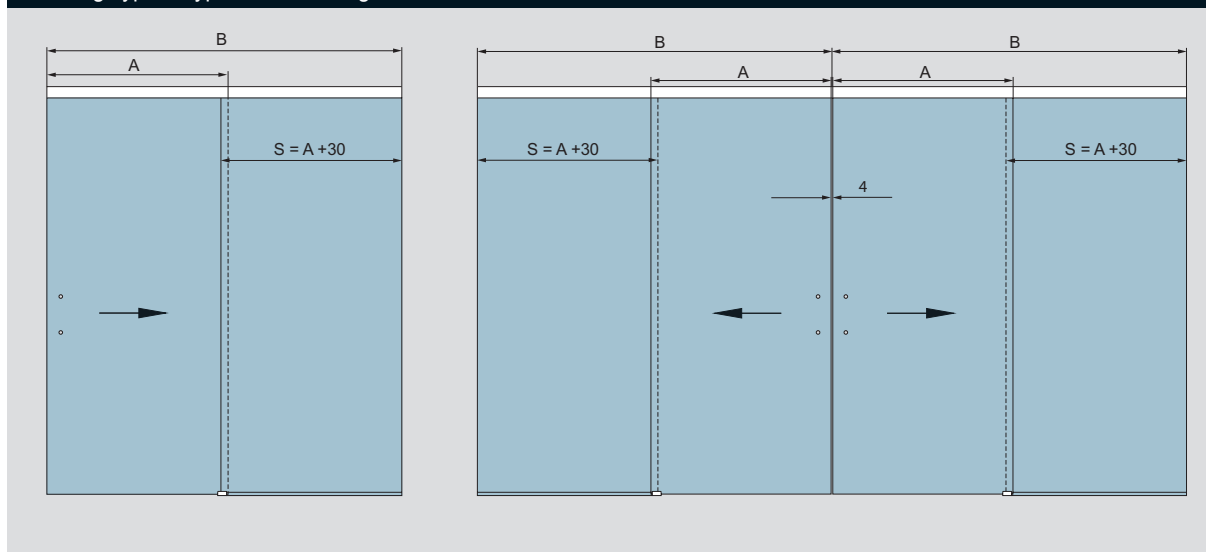
calcul hauteur verre
 $H1 = H - 43\text{mm}$
ou
 $H1 = \text{UKL} + 20\text{mm}$
(voir coupe)

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

couple de serrage pour les vis de clame des chariots:
12Nm

H = hauteur système
UKL = distance entre le dessous de la glissière et le sol fini
H1 = hauteur verre
LW = largeur baie
B = longueur rail
A = largeur verre

uitvoeringstypes / types d'assemblages



technische specificaties

DORMA AGILE 150

Voor enkele en dubbele schuifdeuren met vaste zijpanelen, plafondmontage voor 8, 10 en 12mm glasdikte; 13,5mm glasdikte als optie.

max. deurgewicht
150kg

bepaling glashoogte
schuifdeur:
 $H1 = H - 43\text{mm}$
(zie tekening rechts)

vast zijpaneel:
 $H2 = H - 48\text{mm}$
(zie tekening links)

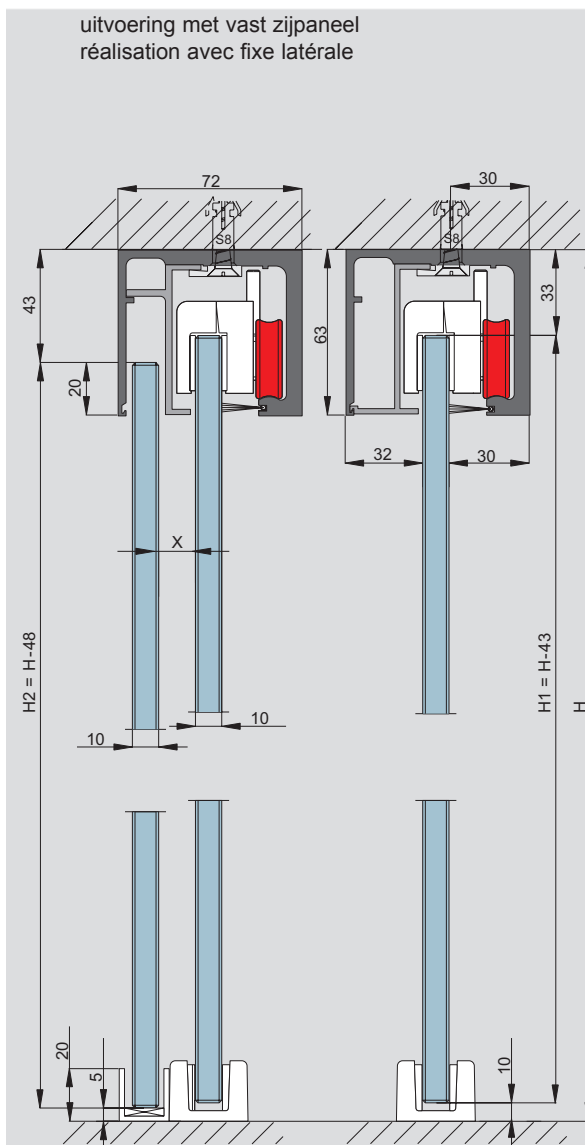
bepaling glasbreedte
schuifdeur
 $A = \frac{1}{2} B$ (min. 500mm)
vast zijpaneel
 $S = A + 30\text{mm}$

aandraaimoment voor de
klemschroeven van de
klemloopwagen
12Nm

H = systeemhoogte
H1 = glashoogte schuifdeur
H2 = glashoogte vast zijpaneel
A = glasbreedte schuifdeur
B = lengte looprail
S = glasbreedte vast zijpaneel

X= 18	bij	8mm	glas
16	bij	10mm	glas
14	bij	12mm	glas
12	bij	13,5mm	glas

uitvoering met vast zijpaneel
réalisation avec fixe latérale



données techniques

DORMA AGILE 150

Pour réalisations à un ou deux vantaux, avec paroi fixes latérales, montées au plafond; pour verre de 8, 10 et 12mm d'épaisseur; 13,5mm d'épaisseur-verre en option.

pois max. des portes
150kg

calcul hauteur verre
couissants:
 $H1 = H - 43\text{mm}$
(voir coupe droite)

fixes:
 $H2 = H - 48\text{mm}$
(voir coupe gauche)

calcul largeur verre
couissants:
 $A = \frac{1}{2} B$ (min. 500mm)

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

couple de serrage
pour les vis de clame
des chariots:
12Nm

H = hauteur système
H1 = hauteur verre couissant
H2 = hauteur verre fixe
A = largeur verre couissant
B = longueur rail
S = largeur verre fixe

X= 18	pour	8mm	verre
16	pour	10mm	verre
14	pour	12mm	verre
12	pour	13,5mm	verre

V3S GLASS SYSTEMS BVBA

Bossestraat 4
9420 Erpe
BELGIUM

Tel. +32 53 80 87 77
Fax +32 53 80 82 64

website: www.v3s-glass-systems.be
e-mail: info@v3s-glass-systems.be