





DORMA
AGILE 50

DORMA AGILE 50

minimale afmetingen – optimaal benut

PERFECTE LOOPRAILGEOMETRIE

H 49mm x B 46mm (plafond-en wandmontage) dat zijn de doorslaggevende maten van deze nieuwe generatie volgglas-schuifdeur-systemen. Ondanks deze geringe afmetingen kon bij AGILE 50 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.

GESOFISTIKEERD LOOPWAGENSYSTEEM

AGILE 50 voldoet aan de meest uiteenlopende klantwensen en de hoogste functionele vereisten: met slechts twee onderhoudsvrije klemloopwagens worden glaspanelen tot 50kg moeiteloos verplaatst dankzij speciaal ontwikkelde loopwielen.

Inzake gebruikscomfort voldoet AGILE 50 conform DIN EN1527 aan de criteria van klasse 3. Dit betekent dat maximaal 30N van het deurgewicht als aanvangsweerstand moet overwonnen worden om de deur in beweging te brengen.

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 vloer-geleider 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.

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 - 10mm. Bijkomend voordeel van de klemloopwagen: ook na montage blijft +5/-3mm hoogtecompensatie mogelijk.

DUURZAAMHEID

Duurtesten met meer dan 50.000 bewegingscycli (conform DIN EN1527) toonden een bijzonder lange levensduur aan. Ook qua corrosiebestendigheid bevindt u zich met de AGILE 50 op het allerhoogste niveau. Er is geen enkel bezwaar tegen gebruik in vochtige ruimten.

MODULAIR SYSTEEM

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



DORMA AGILE 50

dimensions réduites – utilisation optimale

UNE GÉOMÉTRIE PARFAITE DU RAIL

H 49mm x L 46mm (pose sous dalle ou en console) sont les paramètres principaux de la nouvelle génération des portes coulissantes vitrées.

Malgré les dimensions exigües, AGILE 50 réussit à intégrer complètement son chariot dans le rail.

Résultat : un élégant profilé décoratif qui remplace effectivement les profilés de recouvrement utilisés jusqu'à présent. Il peut être parachevé dans toutes les couleurs d'anodisation et RAL connues.

Cette nouvelle géométrie de rail se distingue principalement par sa stabilité et sa résistance à la torsion.

ESPACE MINIMAL

Les dimensions réduites du rail ainsi que l'intégration complète du chariot dans le rail ont permis de réduire au maximum la distance entre le vantail et le mur.

UN SYSTÈME PERFECTIONNÉ DE ROULEAU MOBILE

AGILE 50 répond aux souhaits des clients les plus diversifiés et aux conditions fonctionnelles élevées : à l'aide de seulement deux chariots à pinces, sans entretien, les vantaux de verre jusque 50kg peuvent être déplacés. Ceci est réalisable grâce aux particularités du système de roulement. En ce qui concerne la facilité de roulement, AGILE satisfait conformément à la DIN EN1527 et aux critères de la classe 3 ce qui signifie que seulement 30N du poids global de la porte suffisent pour vaincre l'inertie de départ pour la mettre en mouvement.

ARRÊT SÉCURISÉ

Tant à l'ouverture qu'à la fermeture, par un arrêt de conception interne, la porte est décélérée pour être figée et sécurisée en position finale.

GUIDE SOL ÉLÉGANT

Le nouveau guide sol AGILE est étonnamment élégant. Les ajustements aux différentes épaisseurs de vitrages sont géniaux et simples. Par rotation du guide central, le système assure un guidage sécurisé pour les épaisseurs de verre de 8 - 13,5mm.

UN SYSTÈME D'INNOMBRABLES OPTIONS

AGILE offre la sécurité dans tous les sens du terme; il peut être monté, au choix, au mur enconsole, au plafond ou sur un linteau, en exécution à un ou deux vantaux.

PAS DE DÉCOUPES DU VERRE

L'utilisation d'un système de clamage relègue le façonnage du vitrage au passé. La longue expérience acquise avec le matériau qu'est le verre a permis de concevoir une fixation où les panneaux vitrés sont maintenus sûrement uniquement par serrage. Le montage est simplifié et ne présente aucun problème ; les pertes de temps sont réduites à un minimum, également lors de la production du vitrage. Les rouleaux à clames sont réglables et sont étudiés pour des vitrages standard de 8 à 10mm d'épaisseur. De plus, une compensation et réglage en hauteur de +5/-3mm reste possible, et ce après pose du vitrage.

TEST DE DURABILITÉ

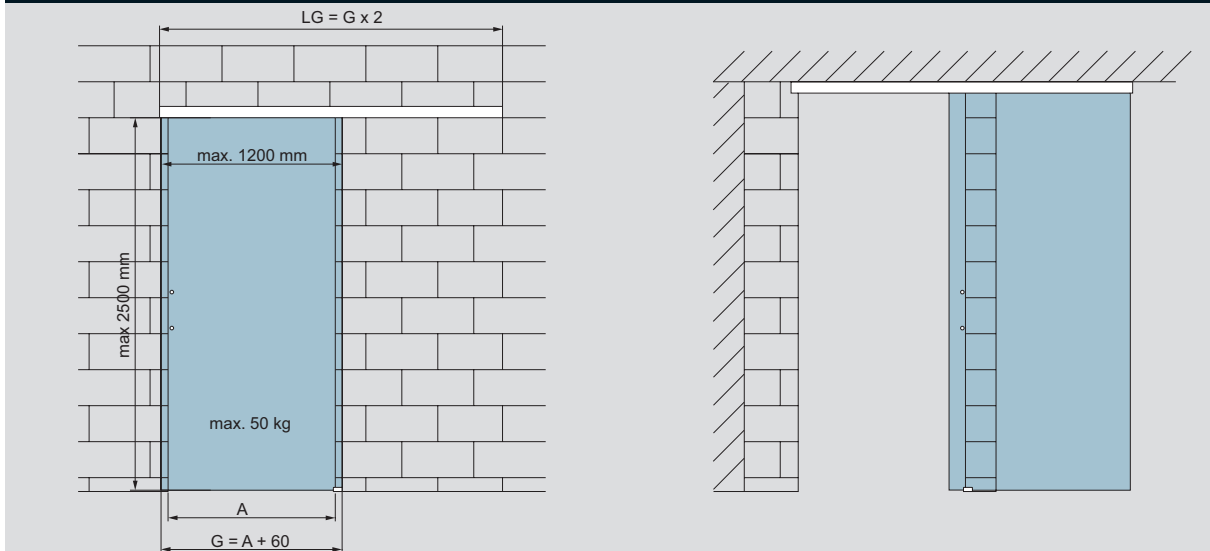
Un test de plus de 50.000. cycles de mouvements (conformément à DIN EN1527) garantit une longévité d'utilisation. AGILE 50 vous offre également la résistance à la corrosion la plus élevée. Dès lors, rien n'entrave son utilisation en milieux humides.

LE SYSTÈME MODULAIRE

Le maniement simple et le concept unique du système facilitent la mise en oeuvre avec AGILE 50. Diverses applications standard pour les situations de montage les plus diversifiées, mais avec des configurations individuellement adaptées, sont disponibles.



uitvoeringstypes / types d'assemblages



technische specificaties

DORMA AGILE 50

Voor enkele en dubbele schuifdeuren, wand- of plafondmontage, voor 8 - 10mm glasdikte.

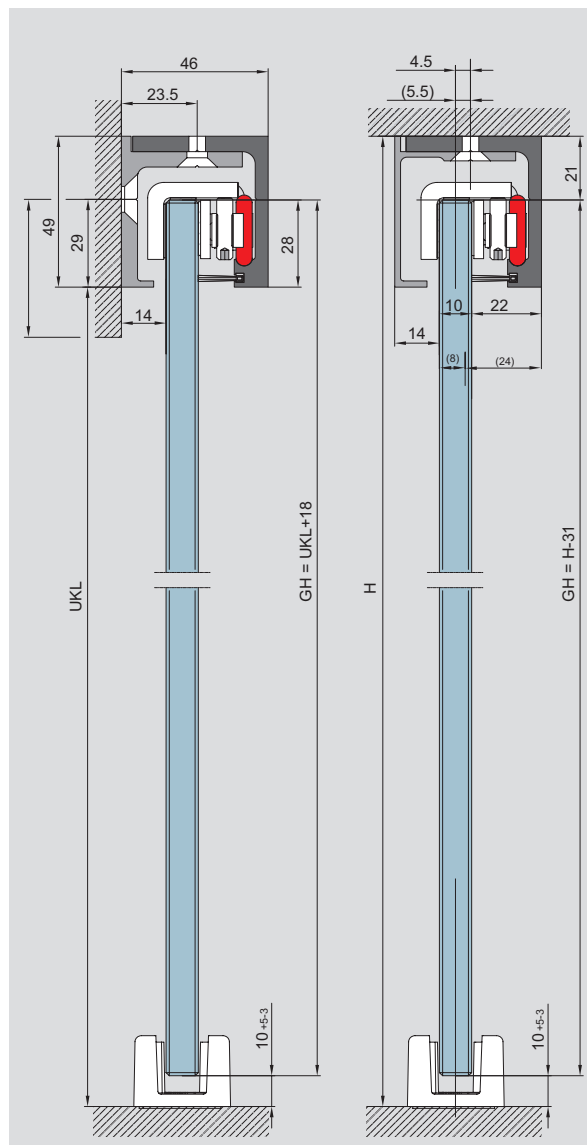
max. deurgewicht
50kg

bepaling glashoogte
GH = UKL + 18mm
of
GH = H - 31mm
(zie tekening)

bepaling glasbreedte
G = A + 60mm
(min. 500mm)

aandraaimoment voor de klem schroeven van de klemloopwagen
2Nm

H = systeemhoogte
GH = glashoogte
A = dagbreedte
LG = lengte looprail
G = glasbreedte
UKL = onderkant looprail tot afgewerkte vloer



données techniques

DORMA AGILE 50

Pour réalisations à un ou deux vantaux; montées au mur ou plafond; pour verre de 8 - 10mm d'épaisseur.

poids max. des portes
50kg

calcul hauteur verre
GH = UKL + 18mm
ou
GH = H - 31mm
(voir coupe)

calcul largeur verre
G = A + 60mm
(min. 500mm)

couple de serrage pour les vis de clame des chariots
2Nm

H = hauteur système
GH = hauteur verre
A = largeur baie
LG = longueur rail
G = largeur verre
UKL = distance entre le dessous de la glissière et le sol fini

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