

AGILE 150 DORMOTION

Schuifdeursysteem met
comfortabele demping

Système de porte coulis-
sante à amortissement
confortable



AGILE 150 DORMOTION

Comfortabele demping

Temperament, haast of onoplettendheid – in het dagelijkse leven slaat er wel eens een deur dicht. Het beproefde en robuuste schuifdeursysteem AGILE 150 is nu met DORMOTION extra comfortabel.

Of de deur nu krachtig geopend of gesloten wordt: enkele centimeters vóór het einde van de loopweg wordt de glazen schuifdeur – in beide richtingen – zachtjes op de loopwagens afgemerkt en automatisch geruisloos in de eindpositie geleid. En dit ongeacht de kracht waarmee de deur bediend wordt. De techniek die dat mogelijk maakt, is onzichtbaar geïntegreerd in de bekende sierlijke looprail in AGILE design; slechts 63 mm hoog en 64,5 mm diep.

Eenmaal geopend of gesloten, houdt de eindstopper de deur daar waar ze zijn moet – zonder ongecontroleerd terugveren of onvolledig sluiten. Dat betekent extra veiligheid en nog meer comfort.

Lange levensduur

Ook tijdens het verschuiven zorgt de uitzonderlijk lichte loop voor puur comfort. Deuren tot max. 150 kg (vleugelbreedte min. 1160 mm) of max. 80 kg (vleugelbreedte min. 830 mm) laten zich geruisloos, soepel en veilig bewegen. 100.000 feilloze bewegingscycli tijdens duurtesten conform DIN EN 1527 bewijzen de voor AGILE zo kenmerkende lange levensduur. Ook vochtige binnenruimtes laten zich met AGILE 150 DORMOTION afsluiten, want het beslagssysteem is corrosiebestendig conform DIN EN 1527 / 1670.

Montagevriendelijk

Het schuifdeursysteem AGILE 150 DORMOTION is beschikbaar voor 1- en 2-vleugelige schuifdeuren in wand- of plafondmontage alsook voor uitvoering met vast(e) zijpane(e)l(en) in plafondmontage. In de looprail zitten de ontspanners voor het tweezijdige dempveermechanisme dat voor het speciale DORMOTION comfort zorgt. De deurbladen, bovenaan voorzien van een eenvoudige uitsparing voor de DORMOTION mechaniek, worden gemakkelijk in de loopwagens vastgezet. Na het inhangen in de looprail kunnen bouw- en montagetoleranties van +/- 5 mm rechtstreeks op de loopwagen worden bijgesteld. Vervolgens worden de eindposities van de deur in de sluit- en openingsrichting vastgelegd en de uithefbeveiliging afgeregeld. Alle instellingen kunnen steeds gewijzigd worden.

Alle vrijheid bij de realisatie

De aluminium looprail is leverbaar in diverse afwerkingen. Geanodiseerd of in kleur gemoffeld sluit het systeem harmonieus aan bij de wand- en plafondafwerking. De glasdikte kan vrij gekozen worden van 8 mm tot 13,5 mm en laat zo haast geen enkele wens onvervuld.

AGILE 150 DORMOTION

Amortissement confortable

Ardeur, empressement ou distraction – un claquement de porte est inévitable dans la vie quotidienne. Le robuste système de porte coulissante éprouvé AGILE 150 se révèle désormais d'une utilisation encore plus confortable grâce à DORMOTION.

Que la porte soit ouverte ou fermée avec vigueur, quelques centimètres avant la fin de la course, la porte coulissante tout-verre est freinée en douceur sur les chariots - dans les deux directions - et automatiquement amenée en position finale en tout silence. Et ce, quelle que soit la force utilisée pour actionner la porte. La technique permettant tout ça est intégrée totalement invisible dans le célèbre rail décoratif AGILE d'une hauteur limitée de 63 mm et d'une profondeur de 64,5 mm.

Une fois ouverte ou fermée, l'arrêt maintient la porte là où elle doit être – sans rebond incontrôlé ni fermeture incomplète. Pour une sécurité accrue et davantage de confort.

Une grande durabilité en prime

Grâce à son aisance exceptionnelle, le coulistement de la porte est synonyme de confort incomparable. Les portes de max. 150 kg (larg. vantail min. 1160 mm) ou de max. 80 kg (larg. vantail min. 830 mm) coulissent en silence, facilement et en toute sécurité. 100.000 cycles de déplacement exécutés sans la moindre anicroche aux tests de durabilité suivant DIN EN 1527, démontrent la grande durabilité caractéristique des systèmes AGILE. Les pièces

intérieures humides peuvent également être équipées de portes AGILE 150 DORMOTION car le système de ferrures est résistant à la corrosion conformément à DIN EN 1527 / 1670.

Un montage particulièrement aisé

Le système de porte coulissante AGILE 150 DORMOTION est disponible pour des portes coulissantes à 1 ou 2 vantaux en montage mural et plafond ainsi que pour réalisation avec fixe(s) latéral(es) en montage plafond. Le rail est équipé des déclencheurs pour le mécanisme d'amortissement des deux côtés qui assure le confort si particulier de DORMOTION. Les vantaux sont pourvus d'une découpe simple dans la partie supérieure pour recevoir le mécanisme DORMOTION et sont facilement fixés dans les chariots. Après l'accrochage dans le rail, des tolérances de construction et de montage de +/- 5 mm peuvent directement être réglées sur le chariot. Ensuite, les positions de fin de course de la porte dans le sens d'ouverture et de fermeture sont ajustées ainsi que la protection anti-déboîtement. Ces réglages peuvent toujours être modifiés par la suite.

Une liberté de réalisation totale

Le rail en aluminium est disponible en diverses exécutions. Anodisé ou laqué au poudre en couleur, il s'intègre harmonieusement à la finition des murs et du plafond. L'épaisseur de verre peut être choisi de 8 jusqu'au 13,5 mm de façon à répondre aux moindres souhaits.

Vanuit een vlotte beweging veilig tot stilstand: **DORMOTION**



Un mouvement véloce en toute sécurité jusqu'à l'arrêt: **DORMOTION**

Demp-veermechanisme voor een zachte stop en automatisch inrijden in de eindposities langs beide kanten = **DORMOTION**

Mécanisme d'amortissement ressort pour un arrêt douce et engagement automatique de la porte dans les positions de fin de course des deux côtés = **DORMOTION**

Technische specificaties

- toepassingen: binnendeuren voor particuliere en publieke omgevingen
- geschikt voor vochtige ruimten (niet voor sauna of douche)
- voor enkele- of dubbele deuren
- plafond- of wandmontage
- plafondmontage met vast(e) zijpaneel(en)
- klemloopwagens DORMOTION, uithefveisig en verstelbare eindstoppers onzichtbaar in de looprail
- DORMOTION L, voor deuren tot 80 kg
- DORMOTION XL, voor deuren tot 150 kg
- klemloopwagen uit één stuk
- voor glasdikte 8 – 13,5 mm (traploos instelbaar)

- min. deurbladbreedte 830 mm (DORMOTION L)
- min. deurbladbreedte 1160 mm (DORMOTION XL)
- kunststof looprollen op kogellagers – lichtlopend en duurzaam (conform EN 1527, 100.000 bewegingscycli)
- corrosiebestendig conform EN 1670, klasse 4
- Productkwaliteit en productieproces gekeurd en geverifieerd door TÜV
- TÜV- geattesteerde duurtest met 100.000 bewegingscycli voor DORMOTION L, 50.000 bewegingscycli voor DORMOTION XL

Spécifications techniques

- applications: portes intérieures pour aménagements privés et publics
- convient aux pièces humides (pas au sauna ni aux douche)
- pour portes simples et doubles
- montage mural ou au plafond
- montage au plafond avec fixe(s) latéral(es)
- chariots-pince, protection anti-déboîtement et arrêts ajustables intégrés invisiblement dans le rail
- DORMOTION L, pour portes jusqu'à 80 kg
- DORMOTION XL, pour portes jusqu'à 150 kg
- chariot-pince monobloc
- pour épaisseur du verre de 8 à 13,5 mm (réglable en continu)
- largeur vantail min. 830 mm (DORMOTION L)
- largeur vantail min. 1160 mm (DORMOTION XL)
- galets en matière plastique sur roulements à billes – aisance et durabilité (conformément à EN 1527, 100.000 cycles de mouvement)
- résistant à la corrosion conformément à EN 1670, classe 4
- Qualité du produit et des processus de production contrôlés et vérifiées par TÜV
- Test de durabilité attesté par TÜV à 100.000 cycles de mouvement pour DORMOTION L, 50.000 cycles de mouvement pour DORMOTION XL

AGILE 150 DORMOTION

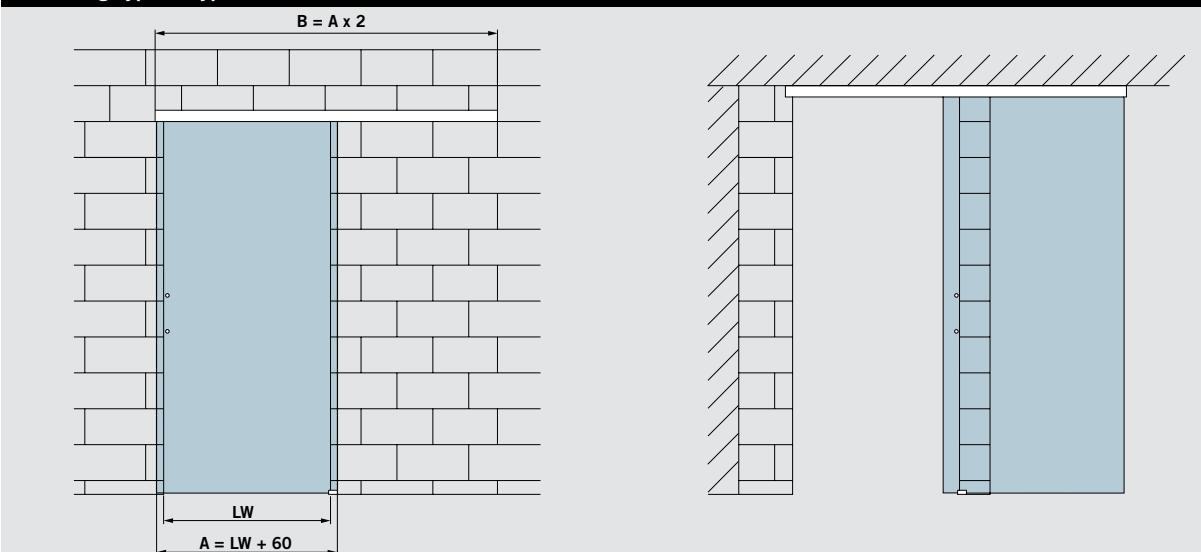
TÜV-gekeurde en geverifieerde productkwaliteit en productieprocessen. Geattesteerde duurtesten.



AGILE 150 DORMOTION

Contrôle et vérification par TÜV du qualité du produit et de la production. Testes de durabilité attestés.

Uitvoeringstypes / Types d'exécution



Technische specificaties

DORMA AGILE 150

DORMOTION

voor 1- en 2-vleugelige systemen, wand- of plafondmontage; voor glasdikte 8 – 13,5 mm (traploos instelbaar)

max. deurgewicht

DORMOTION L: 80 kg

DORMOTION XL: 150 kg

bepaling van de glashoogte

wandmontage:

$$GH = H + X + 20 \text{ mm}$$

plafondmontage:

$$GH = H - 42 \text{ mm}$$

(zie schema)

bepaling van de glasbreedte

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

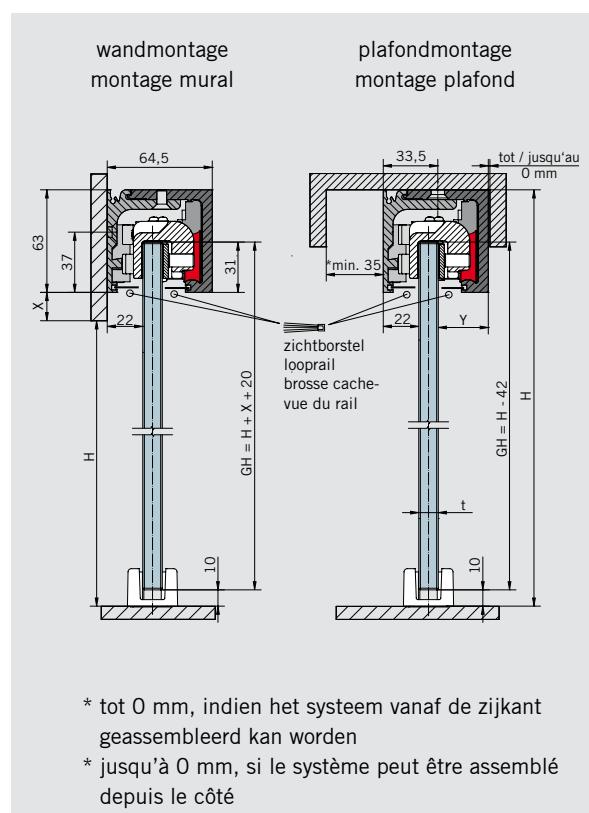
(DORMOTION L : min. 830

mm en DORMOTION XL:

min. 1160 mm)

aandraaimoment voor de klemmschroeven van de klemloopwagen

12 Nm



A = glasbreedte

B = loopraillengte

GH = glashoogte

H = systeemhoogte

LW = doorgangsbreedte

t = glasdikte

(8 – 13,5 mm)

Y = $64,5 \text{ mm} - (22 \text{ mm} + t)$

Spécifications techniques

DORMA AGILE 150

DORMOTION

pour systèmes à 1 ou 2 vantaux, montage mural ou au plafond; pour épaisseur de verre de 8 – 13,5 mm (ajustable en continu)

poids de porte max.

DORMOTION L: 80 kg

DORMOTION XL: 150 kg

détermination hauteur du verre

montage mural:

$$GH = H + X + 20 \text{ mm}$$

montage plafond:

$$GH = H - 42 \text{ mm}$$

(voir schéma)

détermination largeur du verre

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

(DORMOTION L: min. 830

mm, DORMOTION XL:

min. 1160 mm)

moment de serrage pour les vis de pince du chariot-pince

12 Nm

A = largeur du verre

B = longueur du rail

GH = hauteur du verre

H = hauteur du système

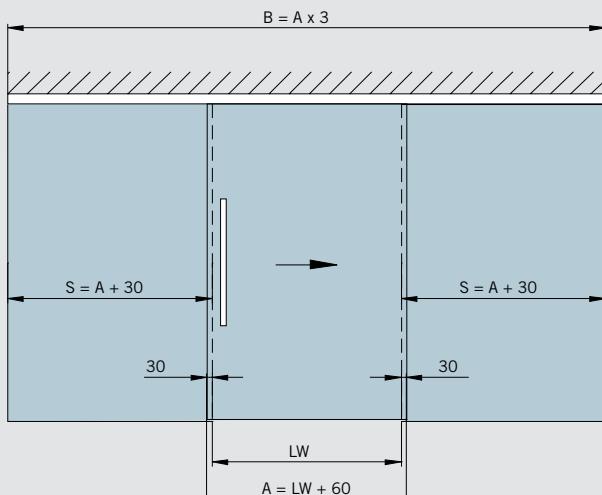
LW = largeur de passage

t = épaisseur du verre

(8 – 13,5 mm)

Y = $64,5 \text{ mm} - (22 \text{ mm} + t)$

Uitvoeringstypes / Types d'exécution



Technische specificaties

DORMA AGILE 150

DORMOTION

voor 1- en 2-vleugelige systemen met vaste zijpanelen, plafondmontage; voor glasdikte 8 – 13,5 mm (traploos instelbaar)

max. deurgewicht

DORMOTION L: 80 kg

DORMOTION XL: 150 kg

bepaling van de glashoogte

deurblad: $G1 = H - 42$ mm

zijpaneel: $G2 = H - 58$ mm

(zie schema)

bepaling van de glasbreedte

voor een enkele deur met

zijpanelen links & rechts

$A = LW + 60$ mm maar

altijd min. 830 mm voor

DORMOTION L, min. 1160

mm voor DORMOTION XL

aandraaimoment voor de

klemschroeven van de

klemloopwagen

12 Nm

A = glasbreedte deurblad

B = loopraillengte

$GH1$ = glashoogte deurblad

$GH2$ = glashoogte zijpaneel

H = systeemhoogte

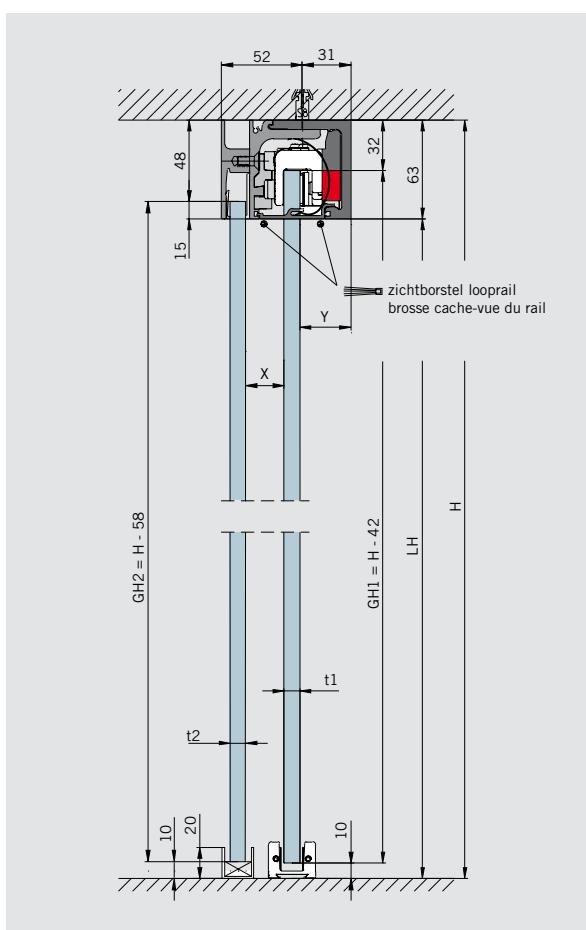
LH = doorgangshoogte

LW = doorgangsbreedte

S = glasbreedte zijpaneel

$t1$ = glasdikte deurblad

$t2$ = glasdikte zijpaneel



$X = 25$ bij 8 mm glas	$X = 25$ pour verre 8 mm
$= 24$ bij 10 mm glas	$= 24$ pour verre 10 mm
$= 23$ bij 12 mm glas	$= 23$ pour verre 12 mm
$= 22,5$ bij 13,5 mm glas	$= 22,5$ pour verre 13,5 mm
$Y = 83$ mm - (40 mm + $t1$)	$Y = 83$ mm - (40 mm + $t1$)

Spécifications techniques

DORMA AGILE 150

DORMOTION

pour systèmes à 1 ou 2 vantaux avec fixes latérales, montage au plafond; pour épaisseur de verre de 8 – 13,5 mm (ajustable en continu)

poids de porte max.

DORMOTION L: 80 kg

DORMOTION XL: 150 kg

détermination hauteur du verre

porte: $G1 = H - 42$ m

fixe: $G2 = H - 58$ mm

(voir schéma)

détermination largeur du verre

pour une porte simple avec fixes à gauche & à droit

$A = LW + 60$ mm mais tou-

jours min. 830 mm pour

DORMOTION L, min. 1160

mm pour DORMOTION XL

moment de serrage pour les vis de pince du chariot-pince

12 Nm

A = largeur du verre porte

B = longueur du rail

$GH1$ = hauteur du verre porte

$GH2$ = hauteur du verre fixe

H = hauteur du système

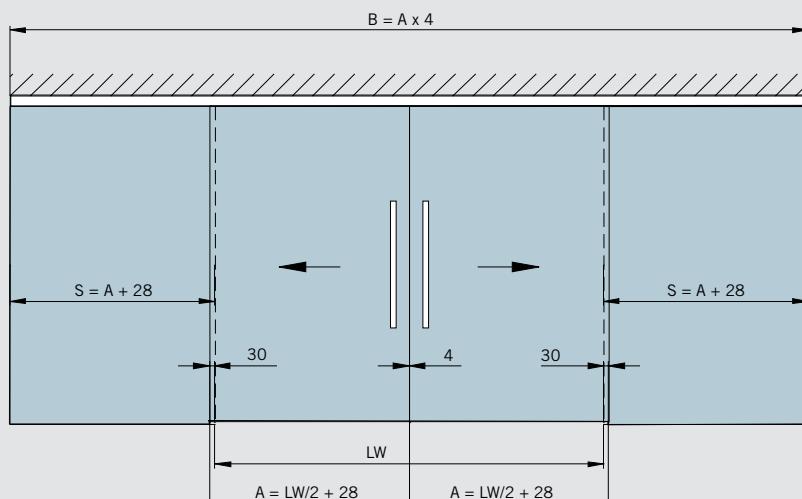
LH = hauteur de passage

LW = largeur de passage

S = largeur du verre fixe

$t1$ = épaisseur du verre porte

$t2$ = épaisseur du verre fixe

Uitvoeringstypes / Types d'exécution

Technische specificaties
DORMA AGILE 150
DORMOTION

voor 1- en 2-vleugelige systemen met vaste zijpanelen, plafondmontage; voor glasdikte 8 – 13,5 mm (traploos instelbaar)

max. deurgewicht

DORMOTION L: 80 kg

DORMOTION XL: 150 kg

bepaling van de glashoogte

deurblad: G1 = H - 42 mm
zijpaneel: G2 = H - 58 mm
(zie schema)

bepaling van de glasbreedte voor een dubbele deur met zijpanelen links & rechts

A = LW/2 + 28 mm maar altijd min. 830 mm voor DORMOTION L, min. 1160 mm voor DORMOTION XL

aandraaimoment voor de klemmschroeven van de klem-loopwagen
12 Nm

A = glasbreedte deurblad

B = loopraillengte

GH1 = glashoogte deurblad

GH2 = glashoogte zijpaneel

H = systeemhoogte

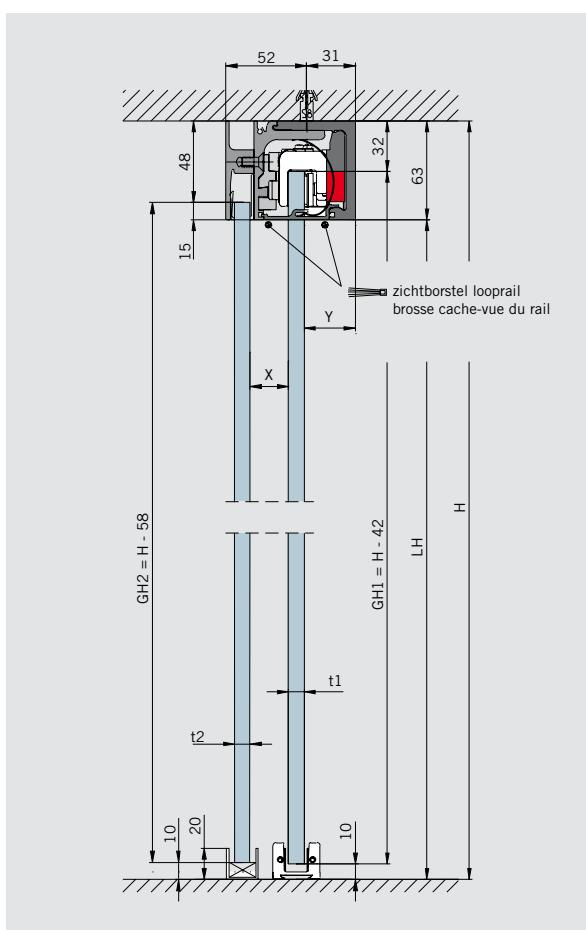
LH = doorgangshoogte

LW = doorgangsbreedte

S = glasbreedte zijpaneel

t1 = glasdikte deurblad

t2 = glasdikte zijpaneel


Spécifications techniques
DORMA AGILE 150
DORMOTION

pour systèmes à 1 ou 2 vantaux avec fixes latérales, montage au plafond; pour épaisseur de verre de 8 – 13,5 mm (ajustable en continu)

poids de porte max.

DORMOTION L: 80 kg

DORMOTION XL: 150 kg

détermination hauteur du verre
porte: G1 = H - 42 m
fixe: G2 = H - 58 mm
(voir schéma)
détermination largeur du verre pour une double porte avec fixes à gauche & à droit

A = LW/2 + 28 mm mais toujours min. 830 mm pour DORMOTION L, min. 1160 mm pour DORMOTION XL

moment de serrage pour les vis de pince du chariot-pince
12 Nm

A = largeur du verre porte

B = largeur du verre porte

GH1 = hauteur du verre porte

GH2 = hauteur du verre fixe

H = hauteur du système

LH = hauteur de passage

LW = largeur de passage

S = largeur du verre fixe

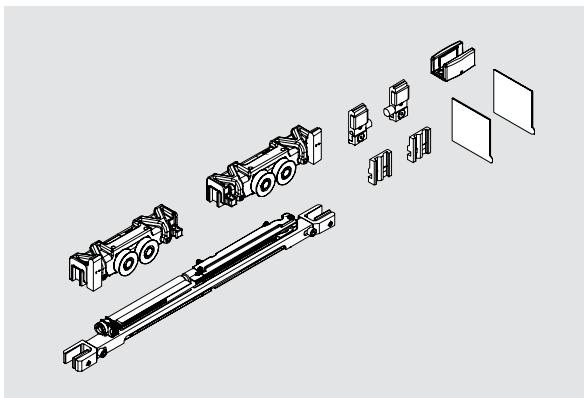
t1 = épaisseur du verre porte

t2 = épaisseur du verre fixe

Loopsets / Jeux de roulement

AGILE 150 DORMOTION

Set type L (tot 80 kg),
bestaande uit: 2 klemloop-
wagens met eindstop en
uithefbeveiliging,
2 eindstoppers,
1 vloergeleider,
een tweezijdig demp-veerme-
chanisme DORMOTION L,
2 ontspanners en
2 eindkappen
art.nr. 07.582

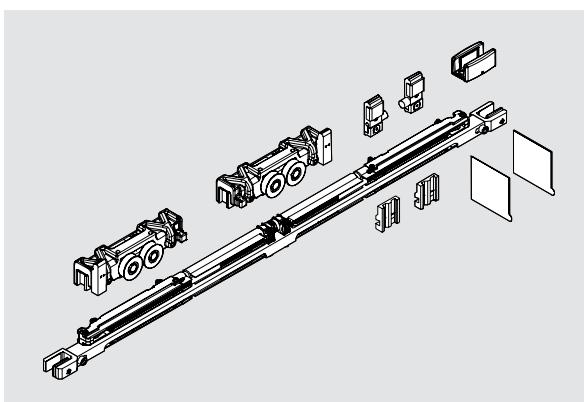


AGILE 150 DORMOTION Set

L (jusqu'à 80 kg), constitué
de: 2 chariots-pince avec
butée et protection anti-
déboîtement,
2 arrêts d'embout,
1 guide-sol, mécanisme
d'amortissement des deux
côtés DORMOTION L,
2 déclencheurs et
2 coiffes d'embout
n° art. 07.582

AGILE 150 DORMOTION

Set type XL (tot 150 kg),
bestaande uit: 2 klemloop-
wagens met eindstop en
uithefbeveiliging, 2 eind-
stoppers, 1 vloergeleider,
tweezijdig demp-veerme-
chanisme DORMOTION XL,
2 ontspanners, 2 eindkappen
art.nr. 07.583



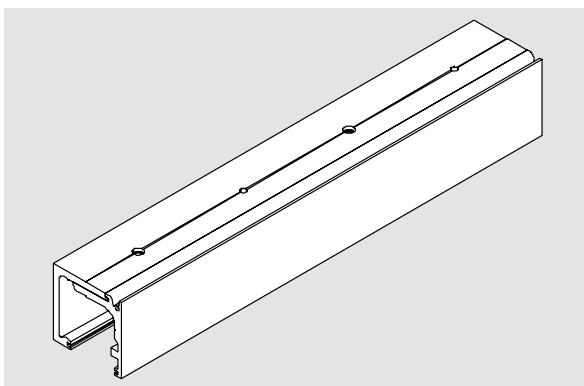
AGILE 150 DORMOTION

Set XL (jusqu'à 150 kg),
constitué de: 2 chariots-
pince avec butée et protec-
tion anti-déboîtement, 2
arrêts, 1 guide-sol, méca-
nisme d'amortissement des
deux côtés DORMOTION XL,
2 déclencheurs, 2 coiffes
d'embout
n° art. 07.583

Profielsets / Jeux de profilés

AGILE 150 DORMOTION

**Profielset voor plafondmon-
tage** op maat, bestaande uit:
AGILE 150 DORMOTION
looprail + plafondmontage-
profiel (deurbladbreedte:
min. 830 mm type L,
min. 1160 mm type XL,
art.nr. 07.590

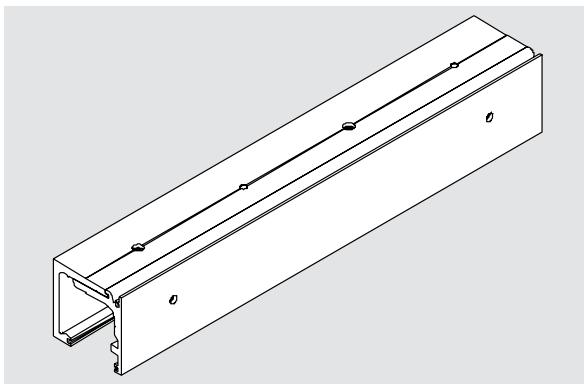


AGILE 150 DORMOTION

**Jeu de profilés pour montage
au plafond**
Sur mesure, constitué de:
AGILE 150 DORMOTION rail
+ profilé de montage au pla-
fond (largeur de vantail:
min. 830 mm type L,
min. 1160 mm type XL,
n° art. 07.590

AGILE 150 DORMOTION

Profielset voor wandmontage
op maat, bestaande uit:
AGILE 150 DORMOTION
looprail + wandmontagepro-
fiel (deurbladbreedte:
min. 830 mm type L,
min. 1160 mm type XL,
art.nr. 07.591

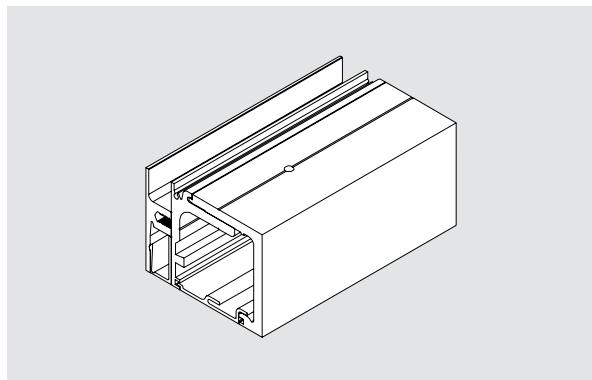


AGILE 150 DORMOTION

**Jeu de profilés pour montage
mural**, sur mesure, constitué
de: AGILE 150 DORMOTION
rail + profilé de monta-
ge mural (largeur de vantail:
min. 830 mm type L,
min. 1160 mm type XL,
n° art. 07.591

AGILE 150 DORMOTION

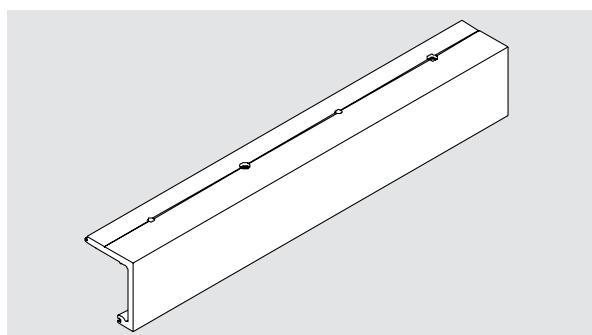
Profielset voor uitvoering met vast(e) zijpane(e)l(en), plafondmontage
 op maat, bestaande uit:
AGILE 150 DORMOTION
 looprail, montage-, zijlicht- en zichttafsluitprofielen
 (deurbladbreedte:
 min. 830 mm type L,
 min. 1160 mm type XL,
 art.nr. 07.592


AGILE 150 DORMOTION

Jeu de profilés pour réalisation à fixé(s) latéral(s), montage au plafond
 sur mesure, constitué de:
AGILE 150 DORMOTION
 rail, profilés de montage, feuillure et cache-vue
 (largeur de vantail:
 min. 830 mm type L,
 min. 1160 mm type XL,
 n° art. 07.591

Afzonderlijke profielen / Profilés séparés
AGILE 150 DORMOTION

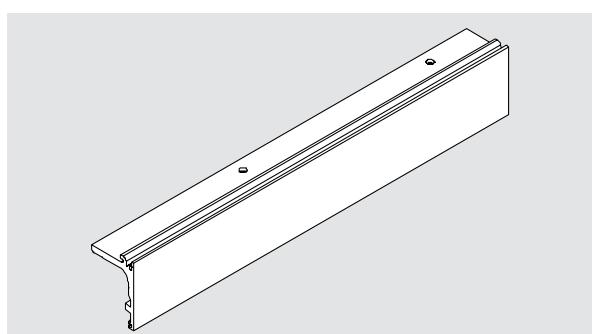
looprail
 stocklengte 6 m
 art.nr. 07.560


AGILE 150 DORMOTION

rail
 longueur de stock 6 m
 n° art. 07.560

AGILE 150 DORMOTION

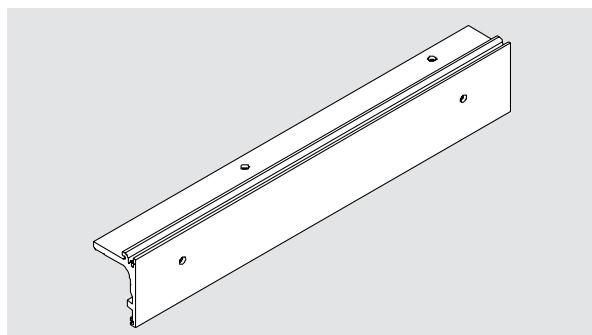
plafondmontageprofiel
 stocklengte 6 m
 art.nr. 07.561


AGILE 150 DORMOTION

profilé de montage au plafond
 longueur de stock 6 m
 n° art. 07.561

AGILE 150 DORMOTION

wandmontageprofiel
 stocklengte 6 m
 art.nr. 07.562


AGILE 150 DORMOTION

profilé pour montage mural
 longueur de stock 6 m
 n° art. 07.562

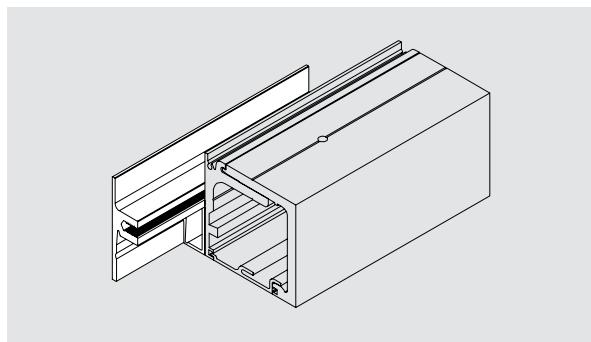
Afzonderlijke profielen / Profilés séparés

AGILE 150 DORMOTION

zijlichtprofiel

stocklengte 6 m

art.nr. 07.563



AGILE 150 DORMOTION

profilé feuillure pour

fixe latéral

longueur de stock 6 m

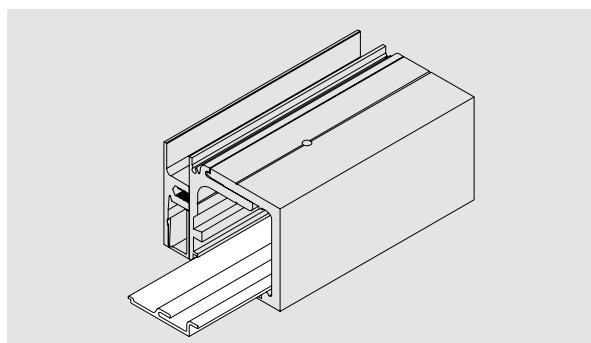
n° art. 07.563

AGILE 150 DORMOTION

zichtafsluitprofiel looprail

stocklengte 6 m

art.nr. 07.564



AGILE 150 DORMOTION

profilé cache-vue pour rail

longueur de stock 6 m

n° art. 07.564

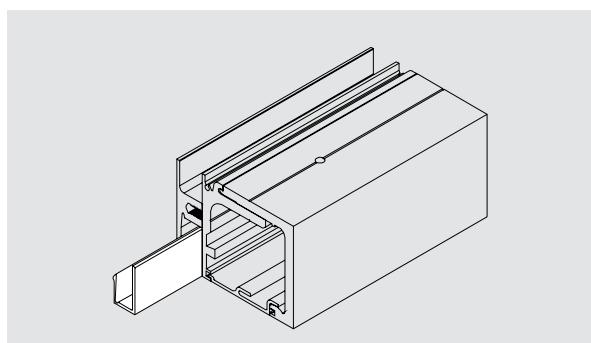
AGILE 150 DORMOTION

zichtafsluitprofiel voor

zijlichtprofiel 07.563

stocklengte 6 m

art.nr. 07.565



AGILE 150 DORMOTION

profilé cache-vue pour

profilé feuillure 07.563

longueur de stock 6 m

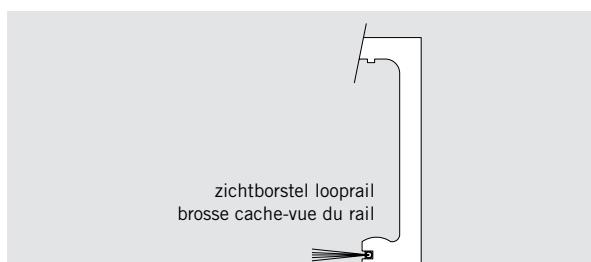
n° art. 07.565

Toebehoren / Accessoires

zichtborstel looprail

lengte 1250 mm

art.nr. 07.385



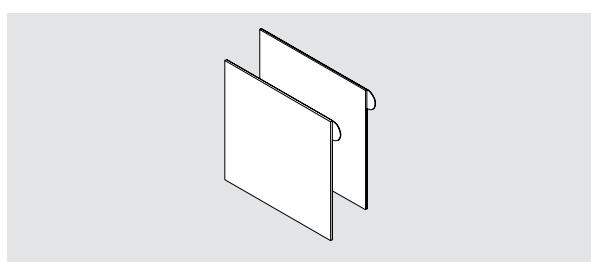
brosse cache-vue du rail

longueur de 1250 mm

n° art. 07.385

eindkap

art.nr. 07.584



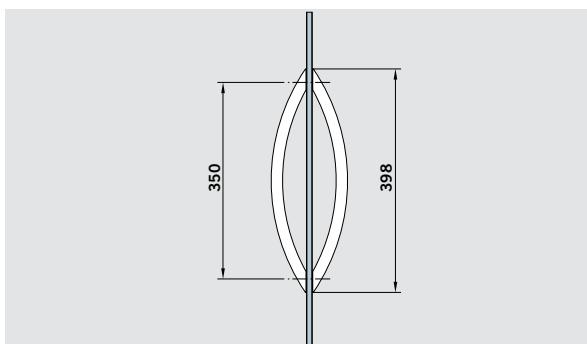
coiffe d'embout

n° art. 07.584

Deurgrepen / Poignées

ARCOS deurgreep

RVS mat of aluminium
8, 10, 12 mm glasdikte
lengte 350 mm,
op 2 glasboringen
art.nr. 26.500
lengte 750 mm (niet afgebeeld), op 2 glasboringen
art.nr. 26.510

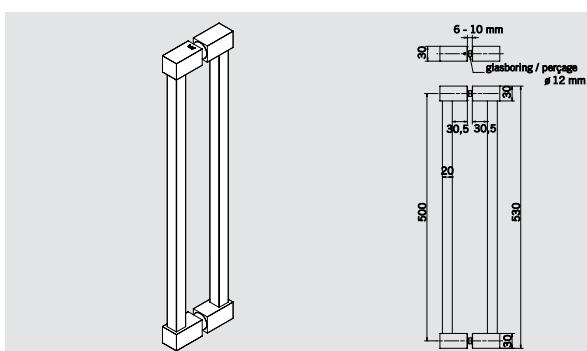


Poignée ARCOS

Inox mat ou aluminium
épaisseur du verre 8, 10, 12 mm
longueur de 350 mm,
sur 2 perçages
n° art. 26.500
longueur 750 mm (non illustré),
sur 2 perçages
n° art. 26.510

Deurgreep "Quadrat"

8 en 10 mm glasdikte
boringafstand 300 mm
art.nr. 75.084 (niet afgebeeld)
boringafstand 500 mm
art.nr. 75.085

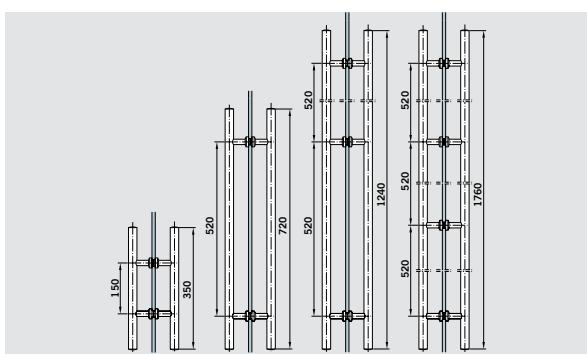


Poignée «Quadrat»

épaisseur du verre 8 et 10 mm
entre-axes perçages 300 mm
Art. No. 75.084 (not illustré)
entre-axes perçages 500 mm
n° art. 75.085

Deurgrepen MANET

RVS / ALU
8, 10, 12 mm glasdikte
350 mm, **art. nr. 21.267** RVS
350 mm, **art. nr. 03.400** ALU
720 mm, **art. nr. 21.270** RVS
720 mm, **art. nr. 03.402** ALU
1240 mm, **art. nr. 21.273** RVS
1760 mm, **art. nr. 21.276** RVS



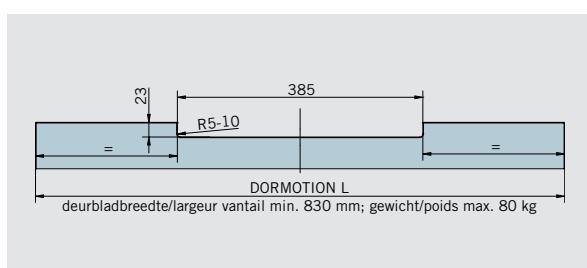
Poignées MANET

INOX / ALU
épaisseur du verre 8, 10, 12 mm
350 mm, **n° art. 21.267** INOX
350 mm, **n° art. 03.400** ALU
720 mm, **n° art. 21.270** INOX
720 mm, **n° art. 03.402** ALU
1240 mm, **n° art. 21.273** INOX
1760 mm, **n° art. 21.276** INOX

Glasbewerking / Découpe du verre

AGILE 150 DORMOTION

Set L (tot 80 kg)

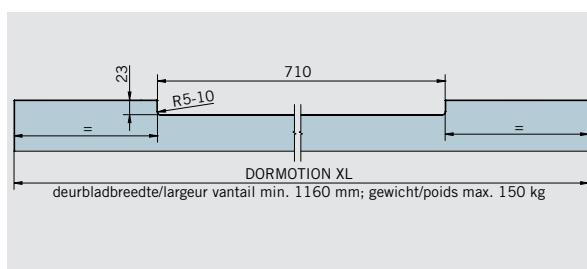


AGILE 150 DORMOTION

Set L (jusqu'à 80 kg)

AGILE 150 DORMOTION

Set XL (tot 150 kg)



AGILE 150 DORMOTION

Set XL (jusqu'à 150 kg)



DORMA foquin N.V./S.A.
Lieven Bauwensstraat 21a
B-8200 Brugge
T. +32 50 451570
F. +32 50 319505
info@dorma.be
www.dorma.be

DORMA Nederland B.V.
Dalwagen 45
NL-6669 CB Dodewaard
T. +31 488 418100
F. +31 488 418190
info@dorma.nl
www.dorma.nl

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