

Sommaire **Moustiquaires portes battantes, portes battantes à double sens**

Moustiquaires portes battantes série DT3

sans cadre de montage (profondeur totale 16 mm)

DT3/1	pour portes en aluminium et en PVC	Page 4
DT3/31	pour portes en aluminium et en PVC avec coulisse du volet roulant latéral très proche	Page 5
DT3/3	pour portes en bois	Page 6
DT3/11	pour portes à deux battants en aluminium et en PVC	Page 15

avec cadre extérieur sur profilé 3 côtés 10 35 21/24 fermé (profondeur totale 20 mm)

DT3/5	pour portes à surface affleurée avec tablier de volet roulant très proche et coulisseaux de volets roulants	Page 7
DT3/33	pour portes à surface affleurée avec bordure de dormant oblique et volet roulant très proche	Page 9
DT3/28	pour portes avec montage en embrasure (avec profil du cadre faible en bas, 15mm)	Page 11
DT3/9	pour portes avec tablier du volet roulant suspendu ***cadre battant avec sens d'ouverture vers l'intérieur***	Page 12
DT3/13	pour portes à deux battants	Page 16

avec cadre extérieur sur profilé 3 côtés 10 35 21/24 ouvert sur le bas (profondeur totale 20 mm)

DT3/6	pour portes à surface affleurée avec tablier de volet roulant très proche et coulisseaux de volets roulants	Page 8
DT3/34	pour portes à surface affleurée avec bordure de dormant oblique et volet roulant très proche	Page 10

avec cadre extérieur sur profilé 3 côtés 10 35 31 fermé (profondeur totale 41 mm)

DT3/8	pour portes avec montage en embrasure (avec profil du cadre très stable sur le bas, 22 mm)	Page 13
DT3/16	pour portes à deux battants avec montage en embrasure	Page 17

avec cadre extérieur sur profilé 3 côtés 10 35 31 ouvert sur le bas (profondeur totale 41 mm)

DT3/10	pour portes avec montage en embrasure	Page 14
---------------	---------------------------------------	---------

Moustiquaires portes battantes série DT4

sans cadre de montage (profondeur totale 14,5 mm)

DT4/2	pour portes en PVC avec tablier de volet roulant très proche	Page 20
DT4/4	pour portes en bois avec tablier de volet roulant très proche	Page 21

avec cadre extérieur sur profilés 4 côtés (profondeur totale 14,5 mm)

DT4/5	pour portes avec coulisse du volet roulant latéral très proche	Page 22
--------------	--	---------

avec cadre extérieur sur profilé 3 côtés ouvert sur le bas (profondeur totale 14,5 mm)

DT4/7	pour portes avec peu de place entre le battant et le tablier du volet roulant	Page 23
DT4/6	pour portes en bois avec renvoi d'eau en saillie	Page 24
DT4/16	pour portes avec peu de place entre le battant et le tablier du volet roulant	Page 25

Moustiquaires portes battantes série DT5 (à double sens)

avec cadre extérieur sur profilés 4 côtés (profondeur totale 14 mm)

DT5/1	pour portes en aluminium et en PVC	Page 28
DT5/2	pour portes à surface affleurée avec tablier de volet roulant très proche	Page 31
DT5/3	pour portes à surface affleurée avec tablier de volet roulant très proche	Page 32
DT5/23	pour portes en aluminium et en PVC avec bordures de dormant obliques ou extrêmement inclinées	Page 35
DT5/6	pour portes à deux battants	Page 37
DT5/19	pour ouvertures de portes très larges (p.e. portes coulissantes à levage)	Page 39

avec cadre extérieur sur profilé 3 côtés ouvert sur le bas (profondeur totale 14 mm)

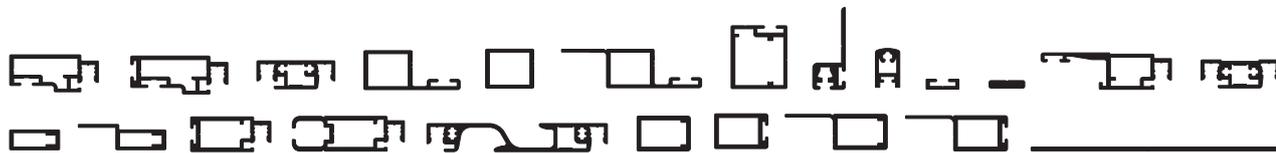
DT5/7	pour portes en PVC avec coulisse du volet roulant latéral très proche	Page 29
DT5/8	pour portes en bois avec coulisse du volet roulant latéral très proche	Page 30
DT5/4	pour portes en PVC avec tablier de volet roulant très proche	Page 33
DT5/5	pour portes en bois avec tablier de volet roulant très proche	Page 34
DT5/10	pour portes à deux battants avec jambage intermédiaire	Page 36
DT5/16	pour portes à deux battants	Page 38

Moustiquaires portes battantes DT3, DT4 et DT5

Description générale des produits

Profils

Tous les profils du système NEHER sont extrudés selon la norme DIN EN 1202-2 et se composent d'alliage EN AW-6060 T66.



Surface

Les surfaces sont revêtues par poudre conformément à la directive GSB ou anodisées.

Les coloris standard suivant sont proposés:

Revêtement par poudre: blanc (RAL 9016), gris anthracite (RAL 7016 mat), brun foncé (TON 8077 mat), brun moyen (RAL 8014 mat), brun clair (RAL 8001 mat), vert mousse (RAL 6005 mat), vert sapin (RAL 6009 mat)

anodisé: argent (E6/EV1)

Des coloris spéciaux selon les normes RAL ou NCS, avec effets paillettes ou ELOXAL sont également possibles sur demande.

En cas d'utilisation à l'intérieur d'un local piscine ou en bords de mer, nous conseillons d'effectuer une anodisation préalable à l'enduction par poudre afin d'éviter toute corrosion filiforme.

Toile

La toile standard est constituée de fibre de verre gainée PVC, soudée par points en croix, avec un maillage de 1,41 x 1,58 mm.

Plusieurs toiles spéciales sont également disponibles pour des utilisations spécifiques.

Les toiles spéciales développées par Neher, telles que la toile Transpatec, le filtre de protection anti-pollen Polltec ou la toile de protection contre l'électromog possèdent un haut niveau de technicité et sont très demandées.

Joncs

Les joncs sont constitués de matière plastique de haute qualité, homogène et stable aux UV. Ils sont disponibles en gris ou en noir et sont coordonnés à la couleur de la toile. La dureté et le crantage du jonc empêchent la toile de glisser et assurent sa parfaite stabilité durant de longues années.

Ferrures

Toutes les ferrures sont fabriquées dans des matières résistantes à l'usure, telles que l'acier, l'aluminium (revêtu par pulvérisation ou anodisation) ou le laiton nickelé.

De cette manière il est garanti, que aucune différence de coloris apparaîtra après des années (p.e. poignée coquille).

Les charnières en multiples parties doivent être reliées par une coincage en deux points. De cette manière ceux-ci peuvent être ajustés librement ou être démontés sans problèmes à but de nettoyage ou pendant l'hiver.

Structure des cadres

Tous les cadres pivotants du système Neher sont fabriqués par coupes à l'onglet, stabilisées par de grandes équerres d'angle massives ou à plusieurs chambres compressées deux fois puis collées à l'aide d'une colle PUR à deux composants. La forme cintrée et repliée repliée vers la face interne assure une très grande stabilité du profilé du vantail tout en minimisant son épaisseur. Ce procédé garantit une grande stabilité contre les déformations, même sur des cadres de taille importante.

Grâce à la traverse médiane qui divise la toile, celle-ci peut être montée à l'aide d'une colle traction renforcée. La moitié inférieure peut ainsi être munie d'un autre type de toile ou d'une chatière pour chat ou chien.

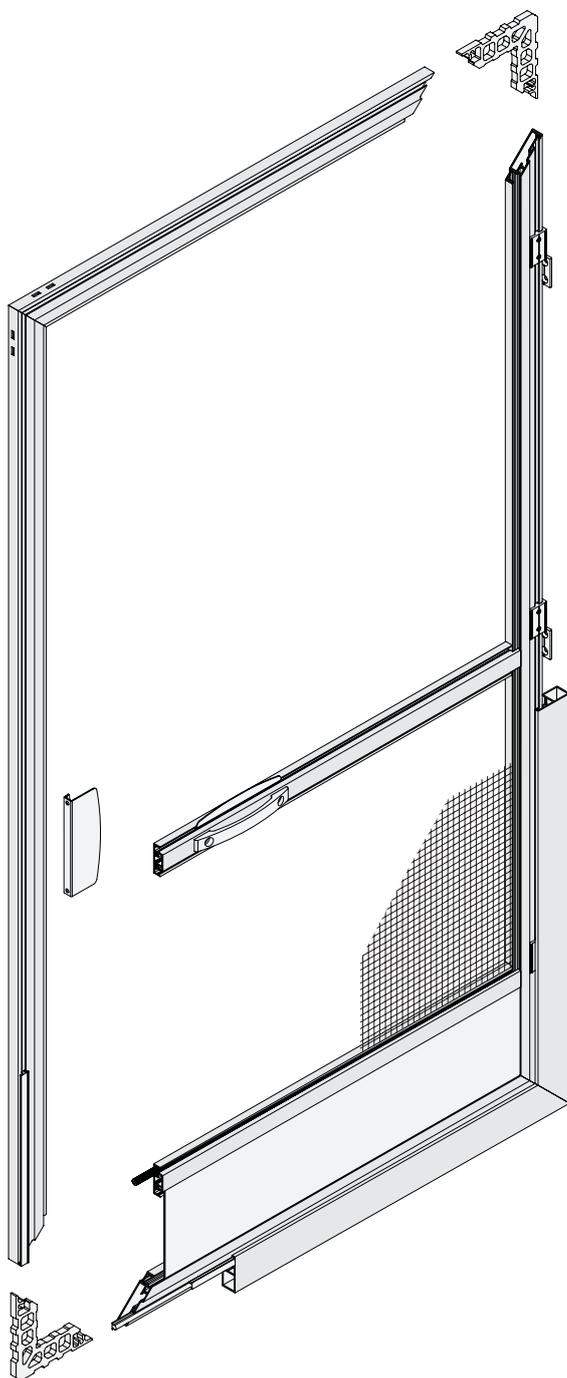
Sur demande, la traverse peut être montée à la hauteur souhaitée.

La plaque de renfort du bas des portes est fixée de manière invisible. Elle confère à la porte une grande rigidité. La plaque est isolée et peut être utilisée en tant que plaque de poussée, et cela, de manière silencieuse.

Un joint-brosse en PP étanchéifié le cadre pivotant au vantail tout le long du dormant. Les différentes tailles de brosses permettent d'égaliser les défauts de construction, tels que les décalages par rapport au dormant, etc.

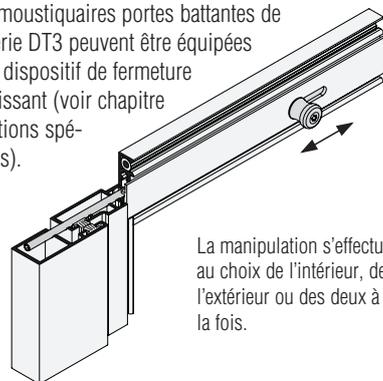
Moustiquaires portes battantes DT3

(la version présentée est la variante DT3/5 de la page 7)



Dispositif de fermeture coulissant

Les moustiquaires portes battantes de la série DT3 peuvent être équipées d'un dispositif de fermeture coulissant (voir chapitre solutions spéciales).



La manipulation s'effectue au choix de l'intérieur, de l'extérieur ou des deux à la fois.

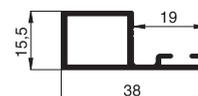
Chatière/Passage pour chien

Sur demande, les moustiquaires portes battantes DT3 peuvent être équipées d'une chatière ou d'un passage pour chien, les mesures de montage restent inchangées (voir chapitre solutions spéciales).



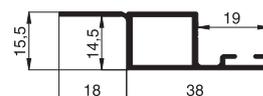
Cadres extérieurs

Pour les moustiquaires portes battantes de la série DT3, il existe plusieurs types de cadres de montage.

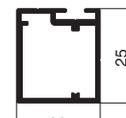


10 35 21

Ainsi, même en cas de difficulté architecturale, les moustiquaires portes battantes peuvent s'intégrer entre une porte et les coulisseaux d'un volet roulant ou se monter directement dans l'embrasure.



10 35 24



10 35 31

Portes battantes avec amortisseur (silencieuses)

Toutes les moustiquaires portes battantes de la série DT3 sont également proposées en version silencieuse. L'attraction magnétique est exercée par des blocs-aimants frontaux intégrés dans le profilé ou dans un support à aimant spécial.



(voir chapitre solutions spéciales)

Ferme porte

Sur demande, la moustiquaire porte battante peut être équipée d'un ferme-porte à piston à gaz,



ou d'un ferme-porte à ressort à barre de torsion (voir chapitre solutions spéciales).

Moustiquaires portes battantes DT3

ouvrant vers l'extérieur

Recommandation

pour portes en aluminium et en PVC

Variante

DT3/1

Sur demande avec **amortisseur** (sans supplément de prix) et **dispositif de fermeture automatique** (voir chapitre solutions spéciales).

Prix

Moustiquaires portes battantes Liste de prix 1

Page 6

Dimensions

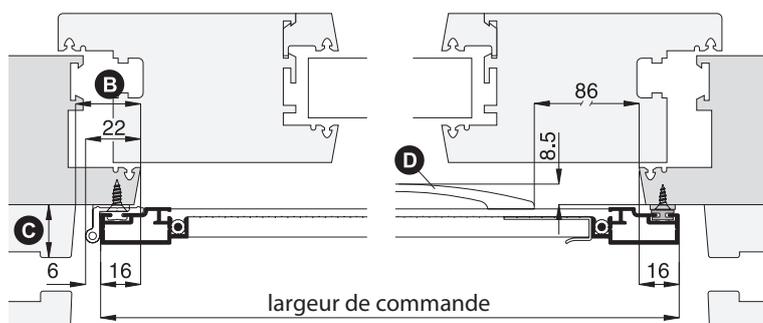
Largeur = largeur vide lumière du dormant + 32 mm

Hauteur = hauteur vide lumière du dormant, du haut du dormant à l'angle supérieur du seuil + 32 mm

Sens d'ouverture = à gauche ou à droite

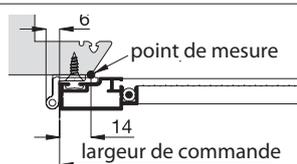
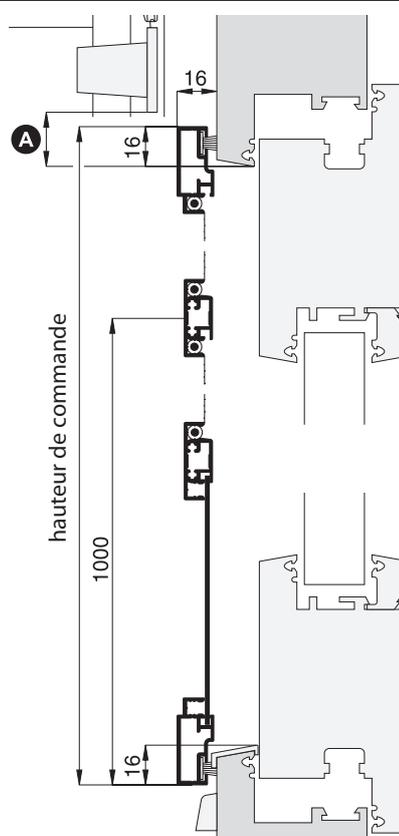
Coupe horizontale

E 1:3



Coupe verticale

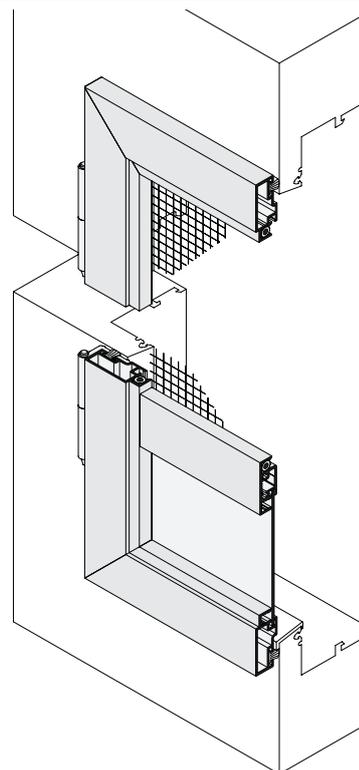
E 1:3



Si le profil du châssis dormant est fortement arrondi, prière de choisir un point de mesure alternatif:

Largeur de commande = vide largeur extérieur + 28 mm
hauteur de commande = vide hauteur extérieur + 28 mm

Vue de l'extérieur (3-D)



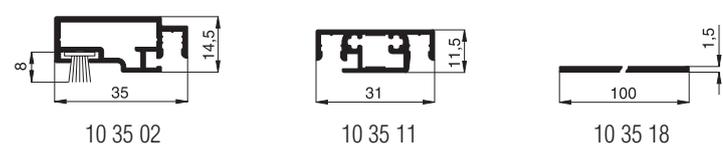
A respecter impérativement

Alternatives

A	Vide de passage de 20 mm minimum, volet roulant remonté	Réduire la hauteur de commande
B	Surface portante latérale de la porte battante sur le dormant 25 mm minimum	Réduire la largeur de commande max. 10 mm (5 mm par côté)
C	Distance entre les coulisseaux du volet roulant et le dormant de 17 mm	DT4/2, page 20
D	Lors de portes à surface affleurée, la poignée cintrée touche le battant de la porte	Décaler la poignée (indiquer la mesure), utiliser la traverse de manipulation intérieure et extérieure

Profils utilisés avec brosse d'étanchéité standard

E 1:2



Moustiquaires portes battantes DT3

ouvrant vers l'extérieur

Variante

DT3/31

Sur demande avec **amortisseur** (sans supplément de prix) et **dispositif de fermeture automatique** (voir chapitre solutions spéciales).

Prix

Moustiquaires portes battantes Liste de prix 1

Page 6

Dimensions

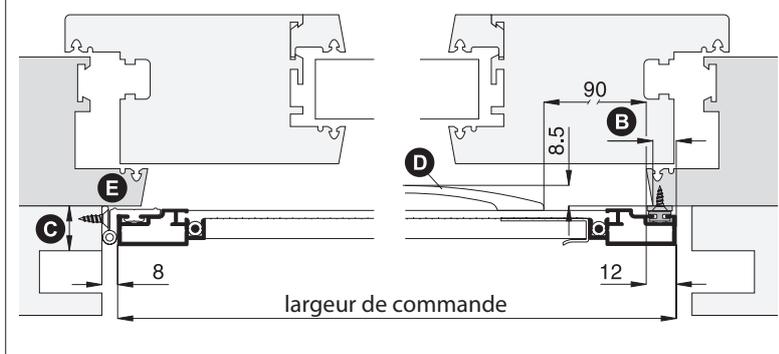
largeur = coulisse volet roulant/largeur vide lumière du dormant + 4 mm

Hauteur = hauteur vide lumière du dormant/ cornière du seuil + 32 mm

Sens d'ouverture =  à gauche ou à droite

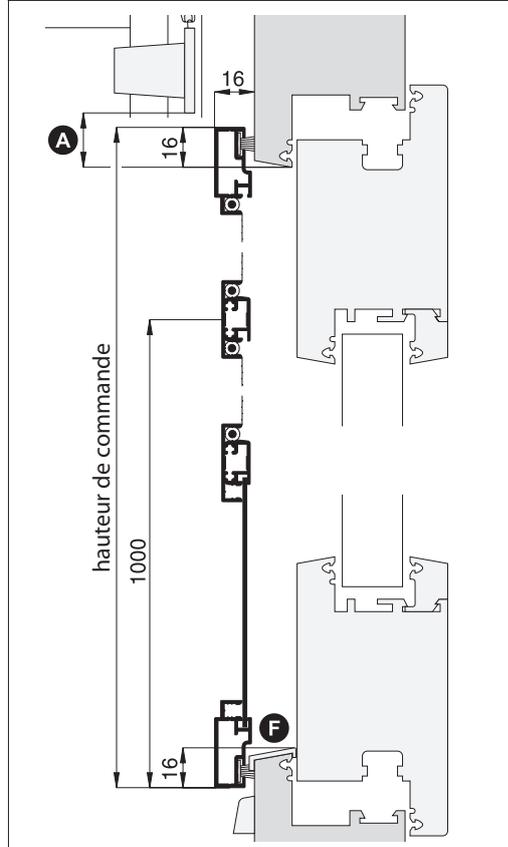
Coupe horizontale

E 1:3



Coupe verticale

E 1:3



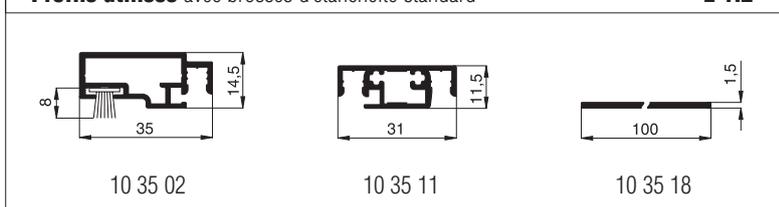
A respecter impérativement

Alternatives

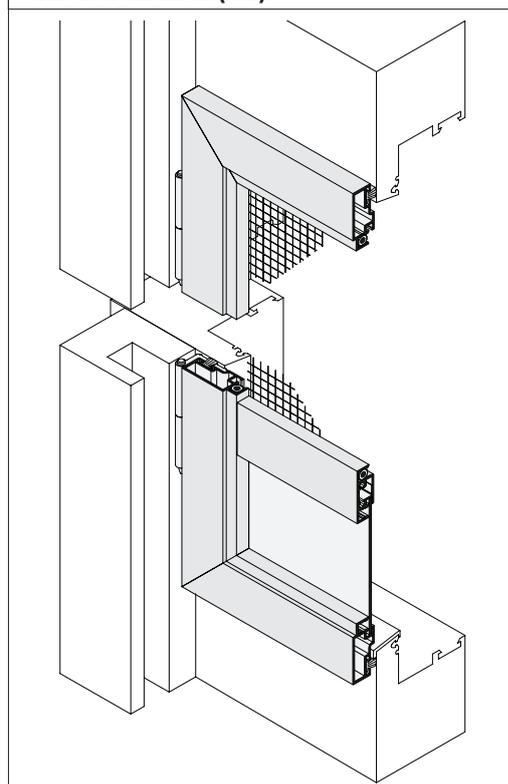
A	Vide de passage de 20 mm minimum, volet roulant remonté	Réduire la hauteur de commande
B	Surface minimale pour visser la barre inox magnétique, 10 mm	Réduire la largeur de commande DT3/6, page 8
C	Distance entre les coulisseaux du volet roulant et le dormant de 17 mm	DT4/5, page 22
D	Lors de portes à surface affleurée, la poignée cintrée touche le battant de la porte	Décaler la poignée (indiquer la mesure), Utiliser la traverse de manipulation intérieure et extérieure
E	Utiliser un joint brosse pour des bordures extrêmement inclinées	
F	La cornière du seuil est placée au-dessus du joint brosse	Utiliser en bas un joint brosse de 4,25mm(chapitre solutions spéciales)

Profils utilisés avec brosses d'étanchéité standard

E 1:2



Vue de l'extérieur (3-D)



Recommandation

pour portes en aluminium et en PVC avec coulisse du volet roulant latéral très proche

Moustiquaires portes battantes DT3

ouvrant vers l'extérieur

Recommandation

pour portes en bois

Variante

DT3/3

Sur demande avec **amortisseur** (sans supplément de prix) et **dispositif de fermeture automatique** (voir chapitre solutions spéciales).

Prix

Moustiquaires portes battantes Liste de prix 3

Page 6

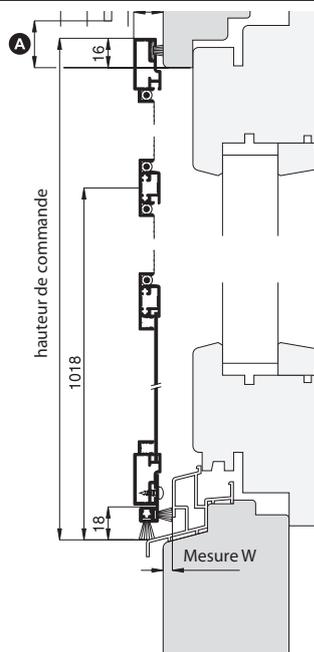
Dimensions

Largeur = largeur vide lumière du dormant + 32 mm
 Hauteur = hauteur vide lumière du dormant/renvoi d'eau + 16 mm
 Mesure Y = Bordure extérieure du dormant/bordure extérieure du renvoi d'eau

Sens d'ouverture = à gauche ou à droite

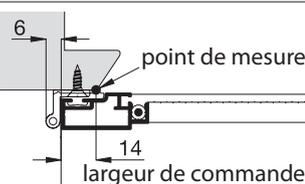
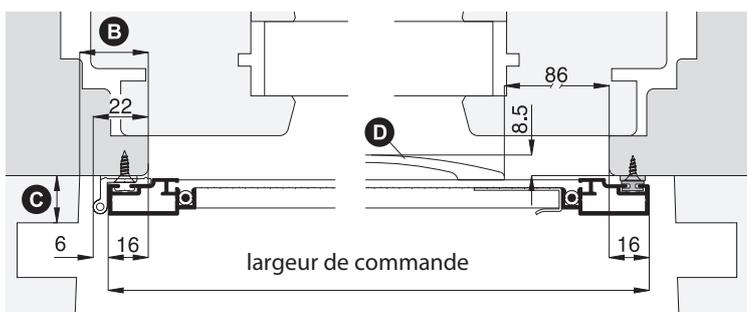
Coupe verticale

E 1:3



Coupe horizontale

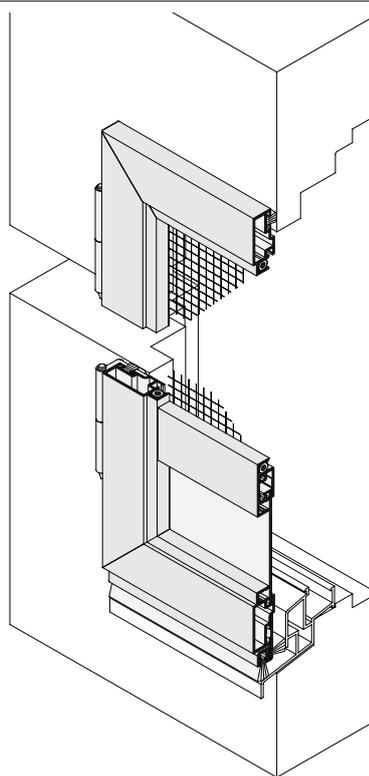
E 1:3



Si le profil du châssis dormant est fortement arrondi, prière de choisir un point de mesure alternatif:

Largeur de commande = vide largeur extérieur + 28 mm
 hauteur de commande = vide hauteur extérieur + 14 mm

3-D Ansicht von à l'extérieur



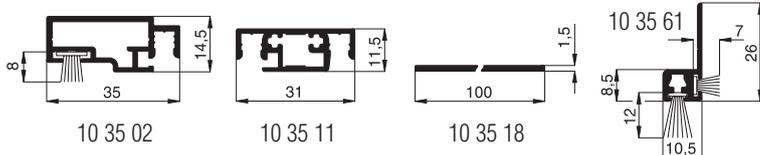
A respecter impérativement

Alternatives

A	Vide de passage de 20 mm minimum, volet roulant remonté	Réduire la hauteur de commande
B	Surface portante latérale de la porte battante sur le dormant 25 mm minimum	Réduire la largeur de commande max. 10 mm (5 mm par côté)
C	Distance entre les coulissex du volet roulant et le dormant de 17 mm	DT4/4, page 21
D	Lors de portes à surface affleurée, La poignée cintrée touche le battant de la porte	Décaler la poignée (indiquer la mesure), Utiliser la traverse de manipulation intérieure et extérieure

Profils utilisés avec brosses d'étanchéité standard

E 1:2



Moustiquaires portes battantes DT3

avec cadre extérieur sur profilés 4 côtés, ouvrant vers l'extérieur

Variante

DT3/5

Sur demande avec **amortisseur** et **dispositif de fermeture automatique**.
(voir chapitre solutions spéciales)

Prix

Moustiquaires portes battantes Liste de prix 5

Page 8

Dimensions

Largeur = largeur vide lumière du dormant - 2 mm

Hauteur = hauteur vide lumière du dormant/renvoi d'eau - 2 mm

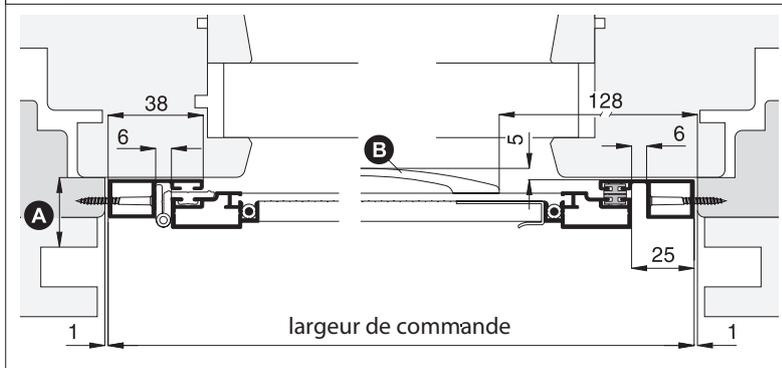
Sens d'ouverture = 

Recommandation

pour portes à surface affleurée avec tablier de volet roulant très proche et coulisseaux de volets roulants

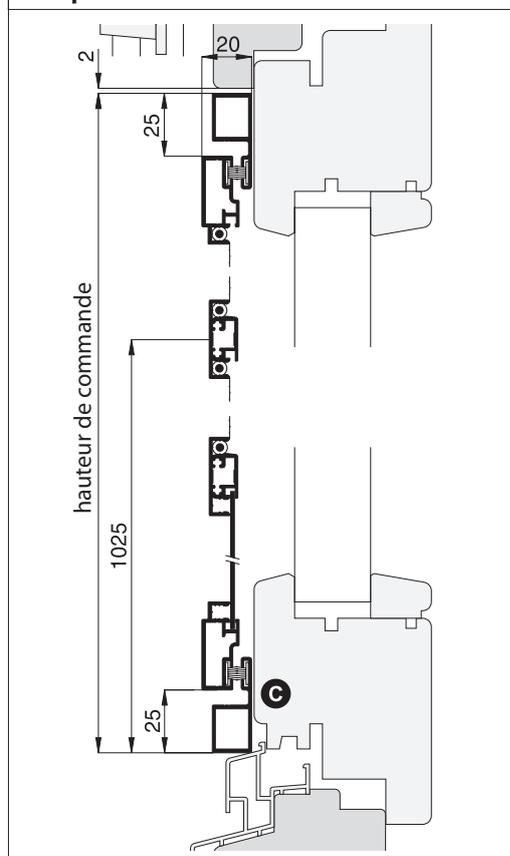
Coupe horizontale

E 1:3



Coupe verticale

E 1:3

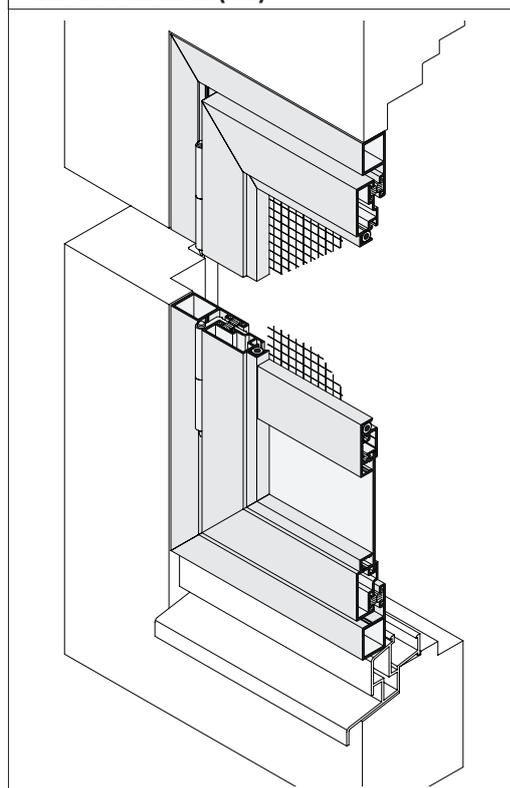


A respecter impérativement

Alternatives

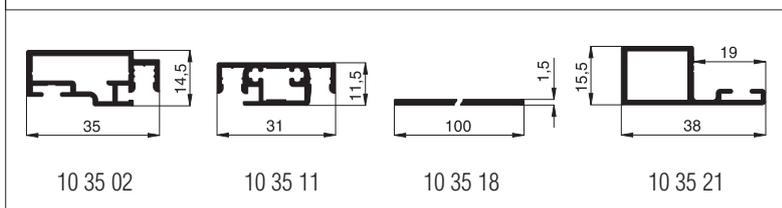
A	Distance entre les coulisseaux du volet roulant et le battant de la porte 21mm minimum	DT3/8, page 13 DT4/5, page 22
B	Veiller à ce que la poignée ne heurte pas le battant de la porte	Décaler la poignée (indiquer la mesure), Utiliser la traverse de manipulation intérieure et extérieure
C	Seuil supplémentaire de 38mm de hauteur (mesure du profil 10 35 21)	DT3/6, page 8
Faire attention au tablier du volet roulant déroulé		

Vue de l'extérieur (3-D)



Profils utilisés

E 1:2



Moustiquaires portes battantes DT3

avec cadre extérieur sur profilé 3 côtés ouvert sur le bas, ouvrant vers l'extérieur

Recommandation

pour portes à surface affleurée avec tablier de volet roulant très proche et coulisseaux de volets roulants

Variante

DT3/6

Sur demande avec **amortisseur** et **dispositif de fermeture automatique**.
(voir chapitre solutions spéciales)

Prix

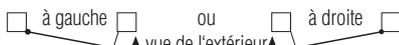
Moustiquaires portes battantes Liste de prix 6

Page 8

Dimensions

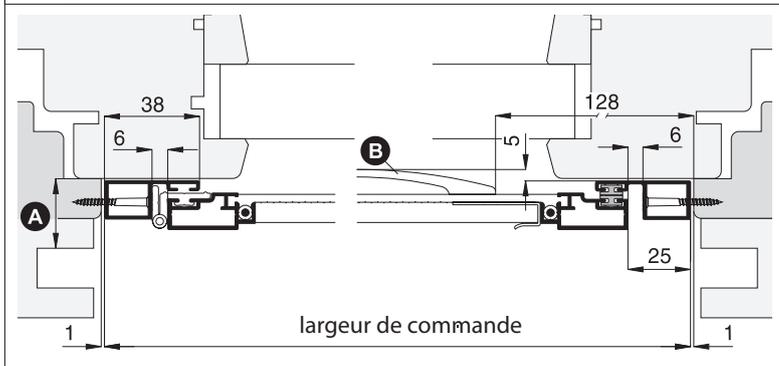
Largeur = largeur vide lumière du dormant - 2 mm

Hauteur = hauteur vide lumière du dormant/renvoi d'eau - 2 mm

Sens d'ouverture =  à gauche ou à droite

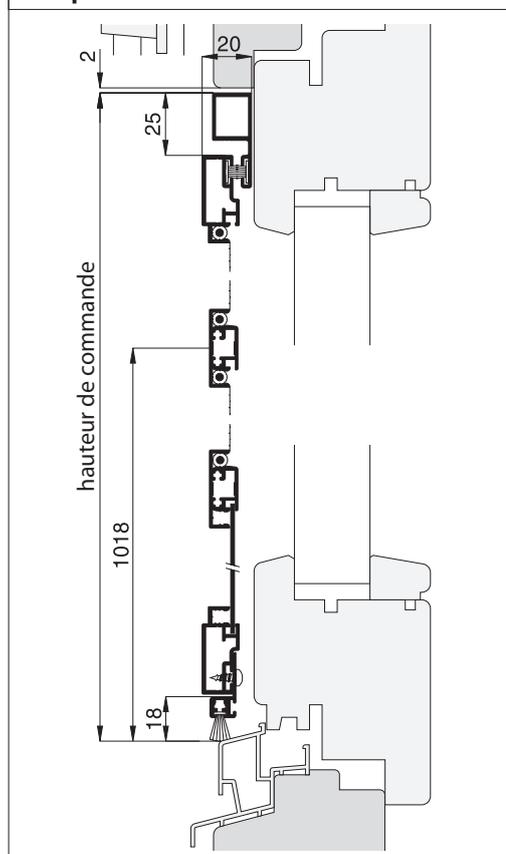
Coupe horizontale

E 1:3



Coupe verticale

E 1:3



A respecter impérativement

Alternatives

A Distance entre les coulisseaux du volet roulant et le battant de la porte 21mm minimum

DT3/10, page 14
DT4/6, page 24

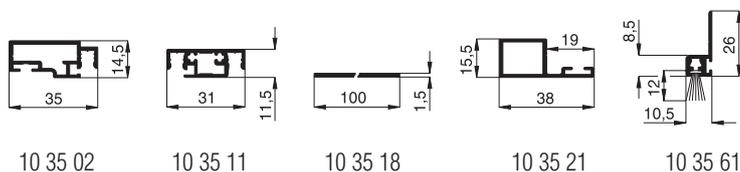
B Veiller à ce que la poignée ne heurte pas le battant de la porte

Décaler la poignée (indiquer la mesure), utiliser la traverse de manipulation intérieure et extérieure

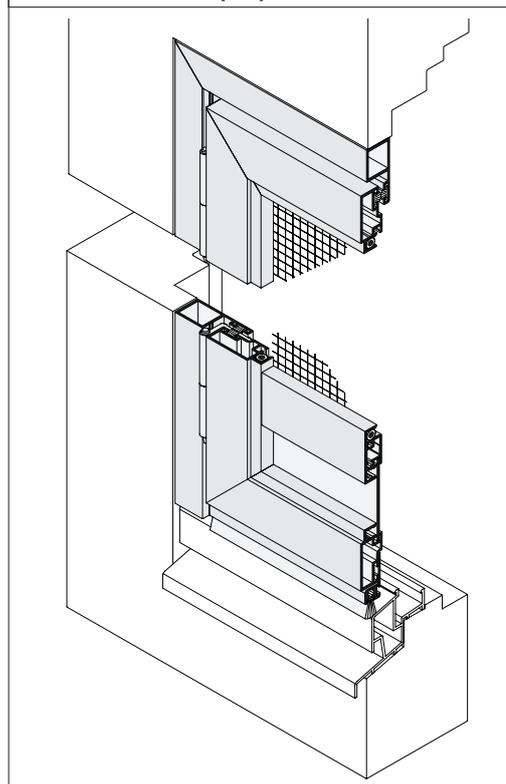
Faire attention au tablier du volet roulant déroulé

Profils utilisés avec brosses d'étanchéité standard

E 1:3



Vue de l'extérieur (3-D)



Moustiquaires portes battantes DT3

avec cadre extérieur sur profilés 4 côtés, ouvrant vers l'extérieur

Variante

DT3/33

Sur demande avec **amortisseur** et **dispositif de fermeture automatique**
(voir chapitre solutions spéciales).

Prix

Moustiquaires portes battantes Liste de prix 5

Page 8

Dimensions

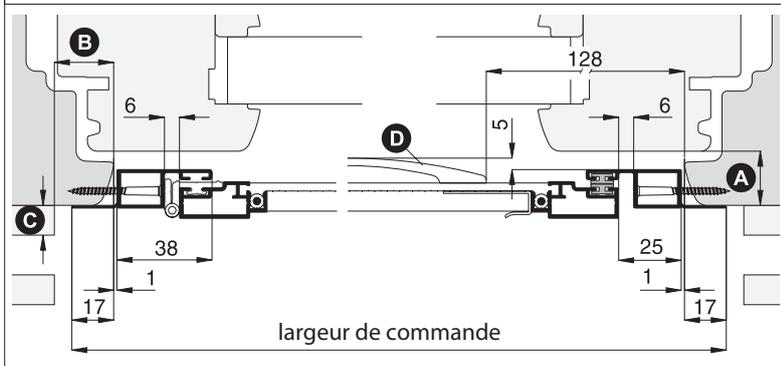
Largeur = largeur vide lumière du dormant + 34 mm

Hauteur = hauteur vide lumière du dormant/renvoi d'eau + 16 mm

Sens d'ouverture = ou à gauche ou à droite

Coupe horizontale

E 1:3



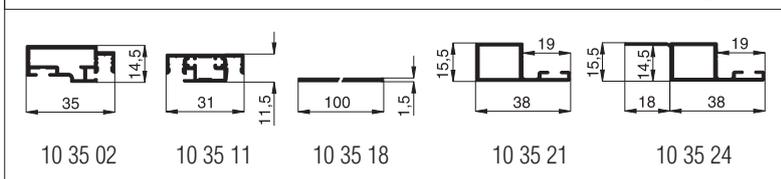
A respecter impérativement

Alternatives

A	Distance entre le dormant et le battant 15 mm minimum	DT4/16, page 25
B	Surface portante du cadre extérieur sur le montant 18mm minimum	Réduire la largeur de commande DT3/5, page 7
C	Distance entre les coulisseaux du volet et le châssis dormant 6 mm minimum	Nous consulter
D	Veiller à ce que la poignée ne heurte pas le battant de la porte	Décaler la poignée (indiquer la mesure), utiliser la traverse de manipulation intérieure et extérieure
E	La bordure très oblique et très grande, l'espace d'encastrement est trop important	Augmenter la mesure de commande
F	Seuil supplémentaire de 38mm de hauteur (mesure du profil 10 35 21)	DT3/34, page 10
Faire attention au tablier du volet roulant déroulé		

Profils utilisés

E 1:3

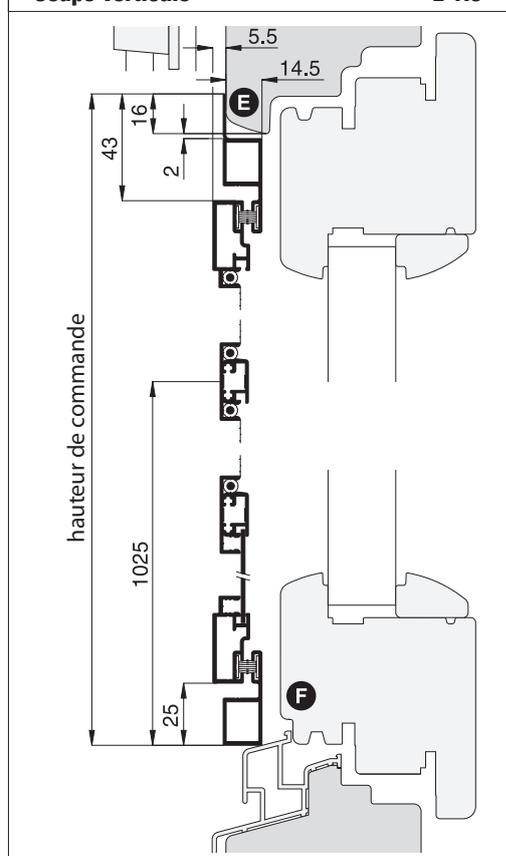


Recommandation

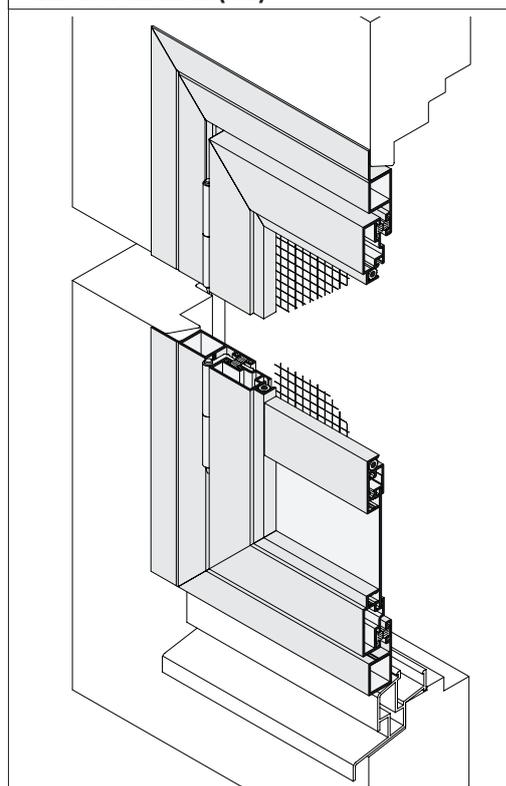
pour portes à surface affleurée avec bordure de dormant oblique et volet roulant très proche

Coupe verticale

E 1:3



Vue de l'extérieur (3-D)



Moustiquaires portes battantes DT3

avec cadre extérieur sur profilé 3 côtés ouvert sur le bas, ouvrant vers l'extérieur

Recommandation

pour portes à surface affleurée avec bordure de dormant oblique et volet roulant très proche

Variante

DT3/34

Sur demande avec **amortisseur** et **dispositif de fermeture automatique**.
(voir chapitre solutions spéciales)

Prix

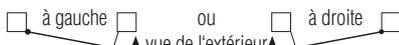
Moustiquaires portes battantes Liste de prix 6

Page 8

Dimensions

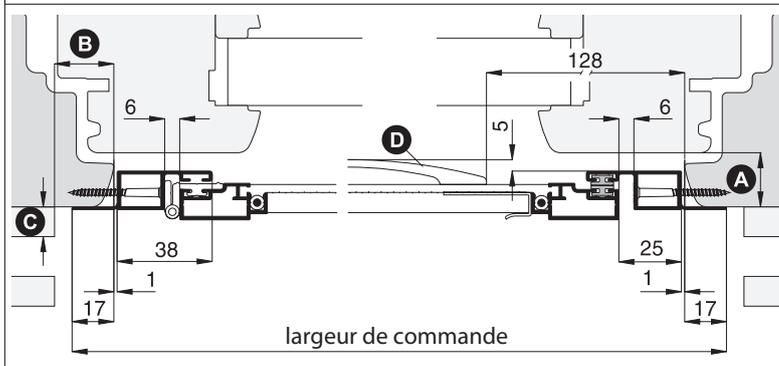
Largeur = largeur vide lumière du dormant + 34 mm

Hauteur = hauteur vide lumière du dormant/renvoi d'eau + 16 mm

Sens d'ouverture =  à gauche ou à droite

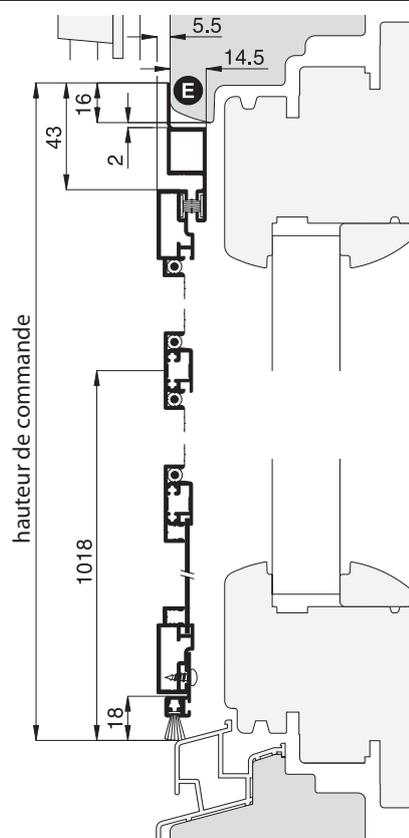
Coupe horizontale

E 1:3



Coupe verticale

E 1:3



A respecter impérativement

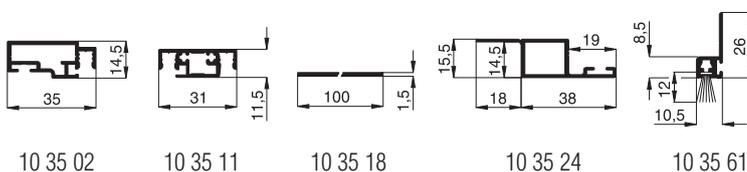
Alternatives

A	Distance entre le dormant et le battant 15 mm minimum	DT4/16, page 25
B	Surface portante du cadre extérieur sur le montant 18mm minimum	Réduire la largeur de commande DT3/6, page 8
C	Distance entre les coulisseaux du volet et le châssis dormant 6 mm minimum	Nous consulter
D	Veiller à ce que la poignée ne heurte pas le battant de la porte	Décaler la poignée (indiquer la mesure), Utiliser la traverse de manipulation intérieure et extérieure
E	La bordure très oblique et très grande, l'espace d'encastrement est trop important	Augmenter la mesure de commande

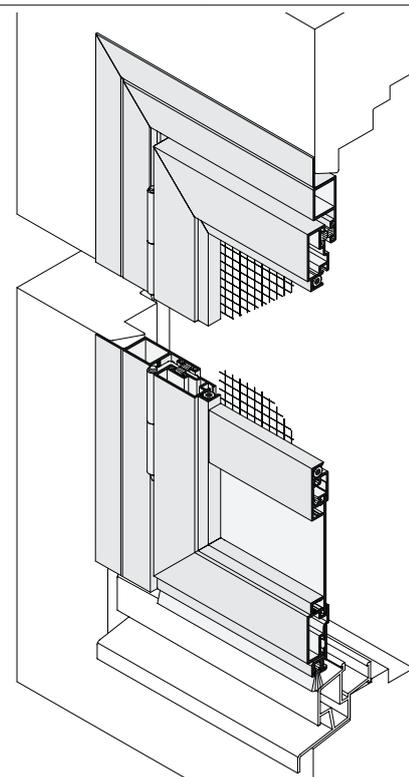
Faire attention au tablier du volet roulant déroulé

Profils utilisés avec brosses d'étanchéité standard

E 1:3



Vue de l'extérieur (3-D)



Moustiquaires portes battantes DT3

avec cadre extérieur sur profilés 4 côtés, ouvrant vers l'extérieur

Recommandation
pour portes avec montage en embrasure

Variante
DT3/28

Sur demande avec **amortisseur** et **dispositif de fermeture automatique**.
(voir chapitre solutions spéciales)

Prix

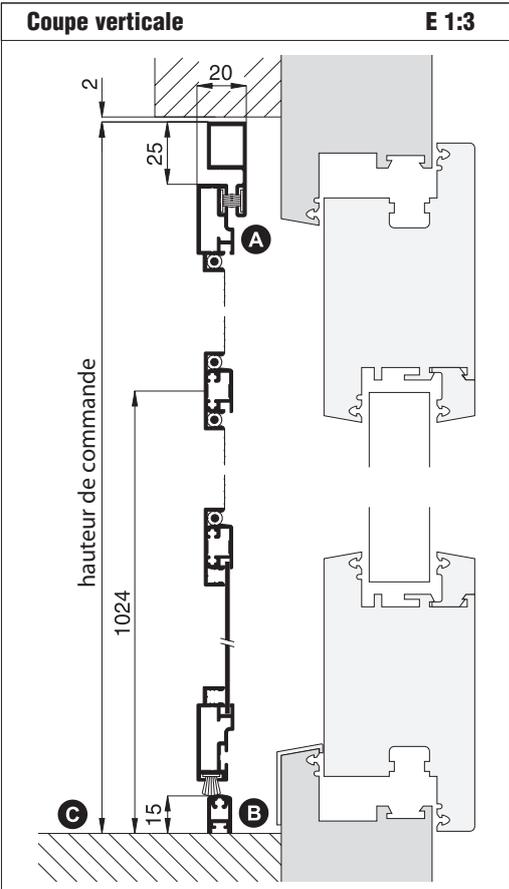
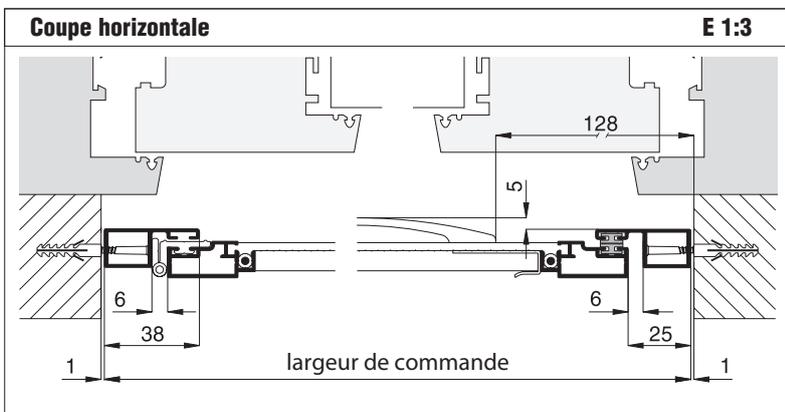
Moustiquaires portes battantes Liste de prix 6

Page 8

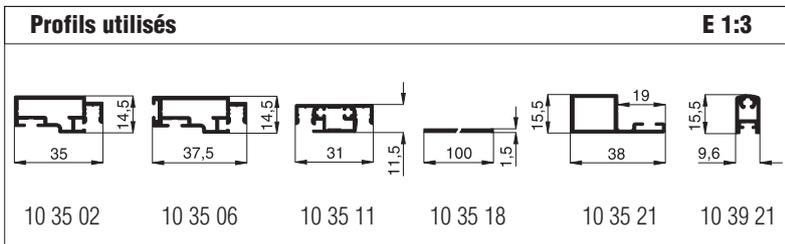
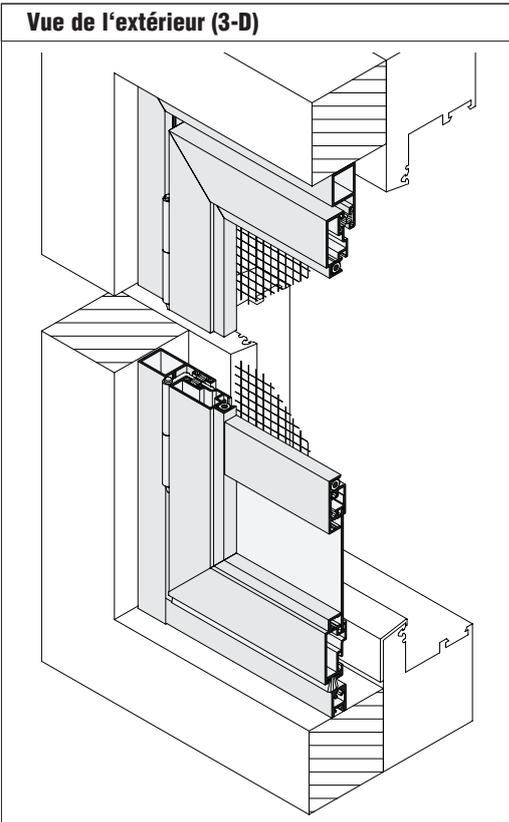
Dimensions

Largeur = largeur intérieure de l'embrasure - 2 mm
Hauteur = hauteur intérieure de l'embrasure - 2 mm

Sens d'ouverture =  à gauche ou à droite



A respecter impérativement	Alternatives
A En cas de montage devant un volet roulant, tenir compte de l'arrêt du volet roulant.	
B Montage du profil 10 39 21 sur revêtement plat et stable, faute de quoi le profil risque de cintrer	
C Prendre garde à la hauteur du paillason	Câler le cadre de montage
Encombrement (profondeur encastrement) 21 mm minimum	



Moustiquaires portes battantes DT3

avec cadre extérieur sur profilés 4 côtés, ouvrant vers l'intérieur

Recommandation

pour portes avec tablier du volet roulant suspendu

Variante

DT3/9

Sur demande avec **amortisseur** et **dispositif de fermeture automatique**.
(voir chapitre solutions spéciales)

Prix

Moustiquaires portes battantes Liste de prix 5

Page 8

Dimensions

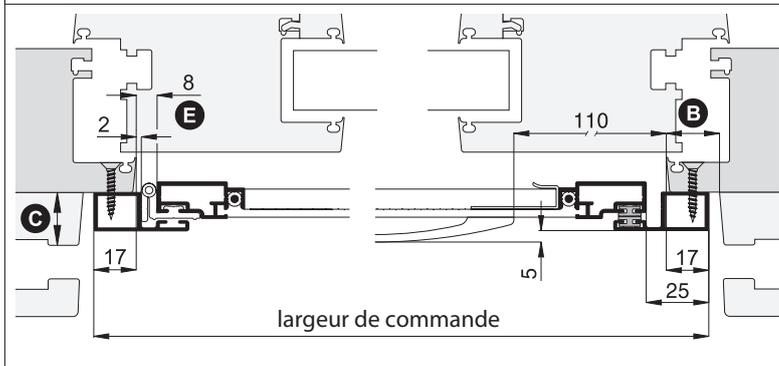
Largeur = largeur vide lumière du dormant + 34 mm

Hauteur = hauteur vide lumière du dormant + 38 mm

Sens d'ouverture = 

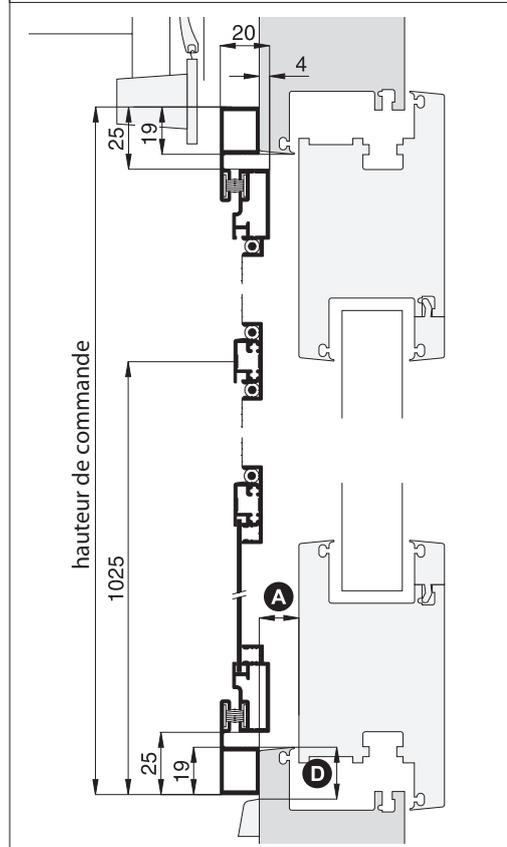
Coupe horizontale

E 1:3



Coupe verticale

E 1:3



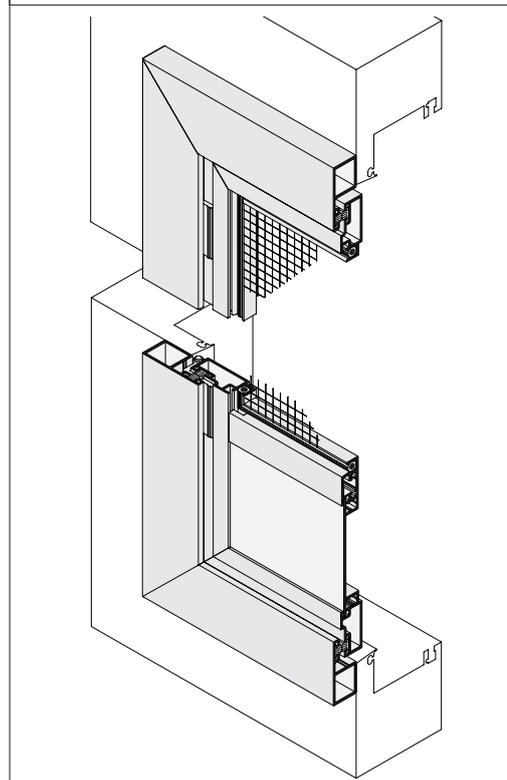
A respecter impérativement

Alternatives

- | | |
|--|---|
| A Surface décalée entre la bordure extérieure du battant et la bordure extérieure du dormant 5 mm minimum | Câler avec le profil de distance 10 35 70 (chapitre aides au montage) |
| B Surface portante du cadre extérieur sur le dormant latéral 17 mm minimum | Réduire la largeur de commande |
| C Distance entre les coulisseaux du volet roulant et le dormant 22 mm minimum | Utiliser la poignée GI25 (page 18) (tirant en textile) |
| D Distance entre le capuchon d'évacuation et le bord du dormant 19 mm minimum | Réduire la hauteur de commande |
| E Distance minimale pour la charnière, 8mm
Distance pour l'angle d'ouverture 90° | |

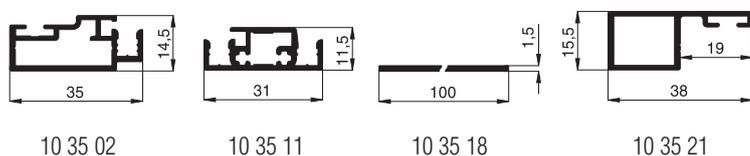
La porte de terrasse ne peut pas être fermée de l'extérieur

Vue de l'extérieur (3-D)



Profils utilisés

E 1:2



Moustiquaires portes battantes DT3

Recommandation
pour portes avec montage en embrasure

avec cadre extérieur sur profilés 4 côtés, ouvrant vers l'extérieur

Variante
DT3/8

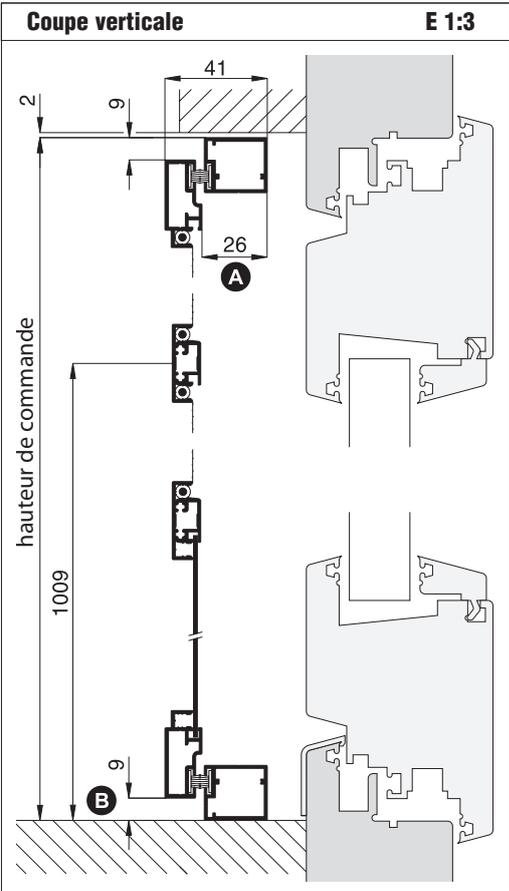
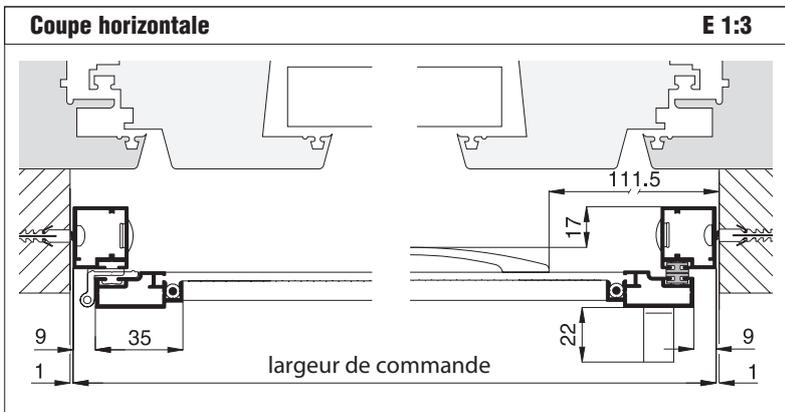
Sur demande avec **amortisseur** et **dispositif de fermeture automatique**.
(voir chapitre solutions spéciales)

Prix

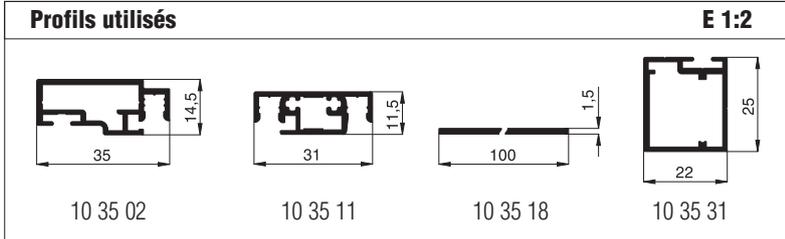
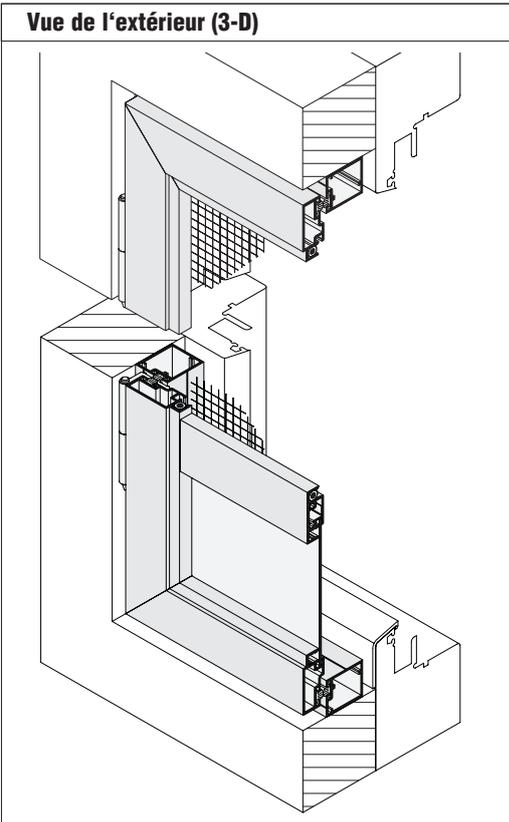
Moustiquaires portes battantes Liste de prix 5 Page 8

Dimensions

Largeur = largeur intérieure de l'embrasure - 2 mm
Hauteur = hauteur intérieure de l'embrasure - 2 mm
Sens d'ouverture = 



A respecter impérativement	Alternatives
A En cas de montage devant un volet roulant, tenir compte de l'arrêt du volet roulant.	
B Faire attention au hauteur du paillason (si existant)	DT3/28, page 11 Câler un cadre de montage
Encombrement (profondeur encastrement) 63 mm minimum, (poignée standard à l'extérieur GA22, page 18)	Utiliser poignée GA 20 à l'extérieur, page 18, encombrement 41mm



Moustiquaires portes battantes DT3

Recommandation

pour portes avec montage en embrasure

avec cadre extérieur sur profilé 3 côtés ouvert sur le bas, ouvrant vers l'extérieur

Variante

DT3/10

Sur demande avec **amortisseur** et **dispositif de fermeture automatique**.
(voir chapitre solutions spéciales)

Prix

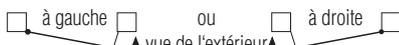
Moustiquaires portes battantes Liste de prix 6

Page 8

Dimensions

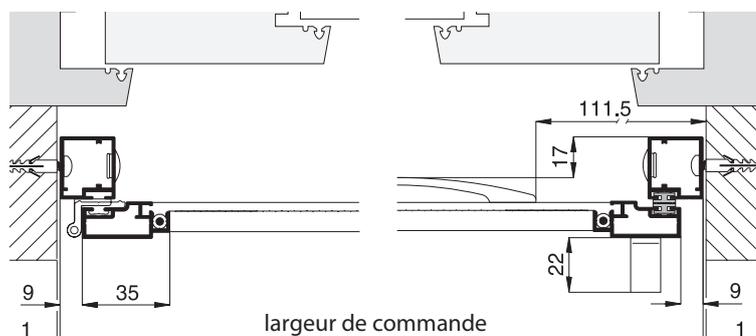
Largeur = largeur intérieure de l'embrasure - 2 mm

Hauteur = hauteur intérieure de l'embrasure - 2 mm

Sens d'ouverture = 

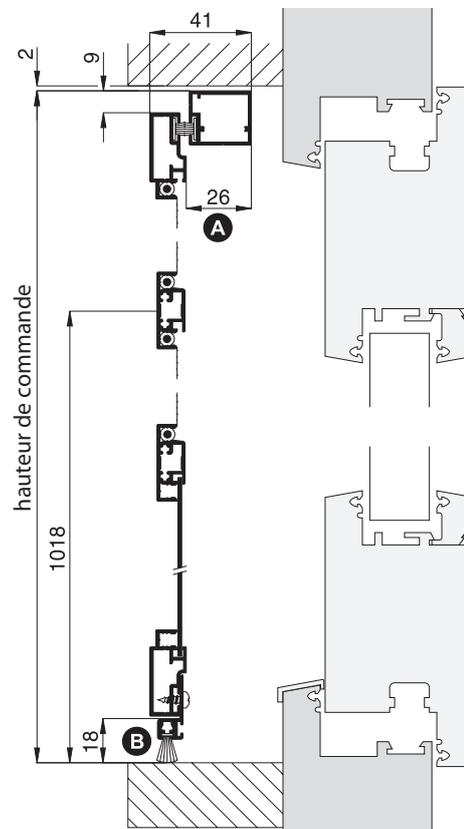
Coupe horizontale

E 1:3



Coupe verticale

E 1:3



A respecter impérativement

Alternatives

A En cas de montage devant un volet roulant, tenir compte de l'arrêt du volet roulant.

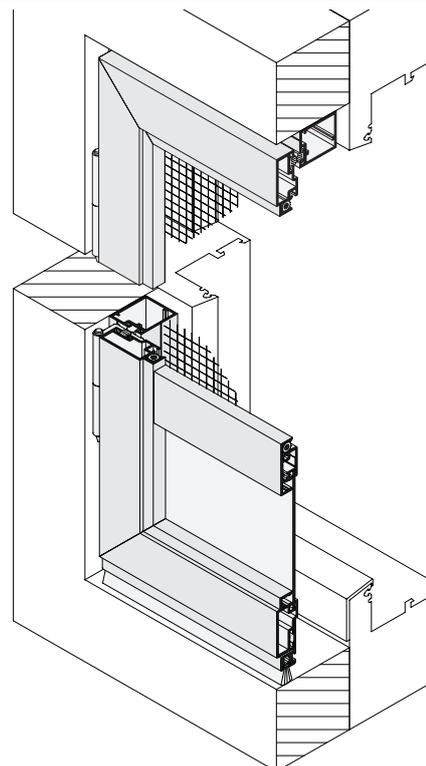
B Sol en biais ou paillason

DT3/8, page 13 ou utiliser un joint brosse plus long (chapitre solutions spéciales)

Encombrement (profondeur encastrement) 63 mm minimum, (poignée standard à l'extérieur GA22, page 18)

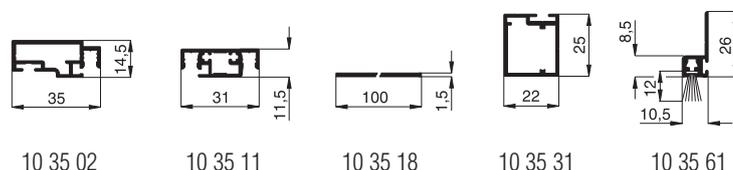
Utiliser poignée GA 20 à l'extérieur, page 18, encombrement 41mm

Vue de l'extérieur (3-D)



Profils utilisés avec brosses d'étanchéité standard

E 1:3



Moustiquaires portes battantes DT3

Recommandation

pour portes à deux battants en aluminium et en PVC

Portes à deux battants, ouvrant vers l'extérieur

Variante

DT3/11

Sur demande avec **amortisseur** (sans supplément de prix) et **dispositif de fermeture automatique** (voir chapitre solutions spéciales).

Prix

Moustiquaires portes battantes 2 x Liste de prix 1 demi-largeur Page 6

Dimensions

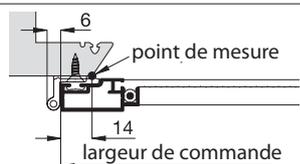
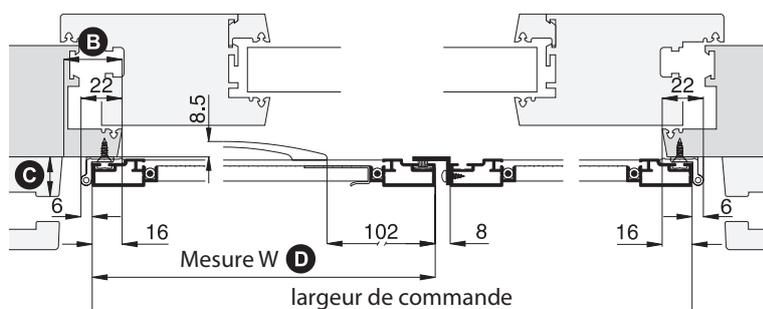
Largeur = largeur vide lumière du dormant + 32 mm

Hauteur = hauteur vide lumière dormant/cornière du seuil + 32 mm

Sens d'ouverture = 

Coupe horizontale

E 1:4



Si le profil du châssis dormant est fortement arrondi, prière de choisir un point de mesure alternatif:

Largeur de commande = vide largeur extérieur + 28 mm
hauteur de commande = vide hauteur extérieur + 28 mm

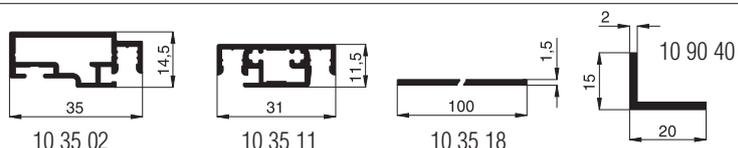
A respecter impérativement

Alternatives

A	Vide de passage de 20 mm minimum, volet roulant remonté	Réduire la hauteur de commande
B	Surface portante latérale sur le côté de la charnière 25 mm minimum	Réduire la largeur de commande max. 10 mm (5 mm par côté)
C	Distance entre les coulisseaux du volet roulant et le dormant de 17 mm	DT3/16, page 17
D	Pour les portes asymétriques indiquer la mesure (W) du battant	Standard: le battant et le vantail fixe sont de même largeur

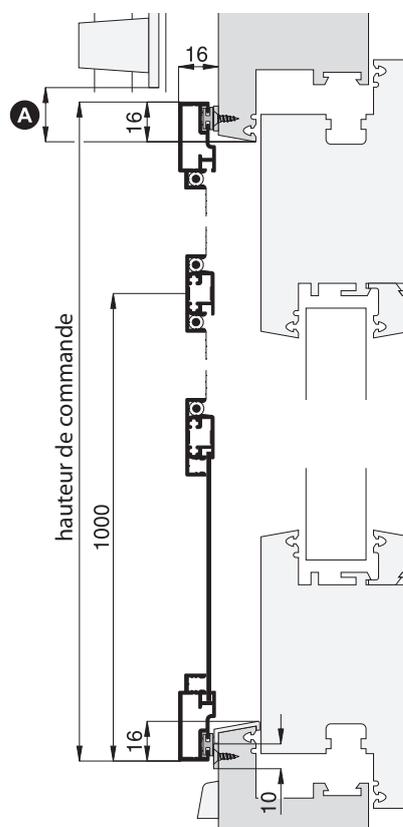
Profils utilisés

E 1:2

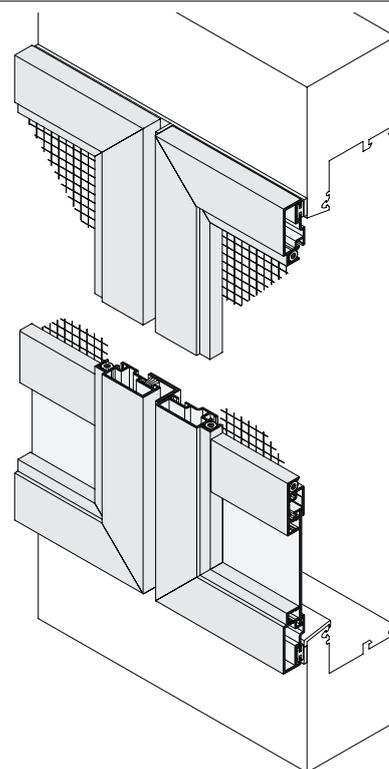


Coupe verticale

E 1:3



Vue de l'extérieur (3-D)



Moustiquaires portes battantes DT3

Recommandation

pour portes à deux battants

Portes à deux battants avec cadre extérieur sur profilés 4 côtés, ouvrant vers l'extérieur

Variante

DT3/13

Sur demande avec **amortisseur** et **dispositif de fermeture automatique**.

(voir chapitre solutions spéciales)

Prix

Moustiquaires portes battantes 2 x Liste de prix 5 demi-largeur Page 8

Dimensions

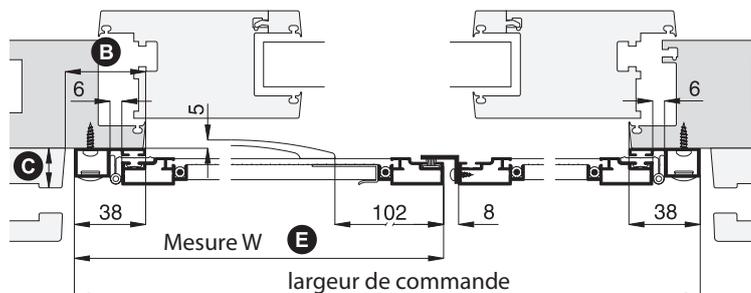
Largeur = largeur vide lumière du dormant + 76 mm

Hauteur = hauteur vide lumière du dormant + 76 mm

Sens d'ouverture = à gauche, vue de l'extérieur, ou, à droite

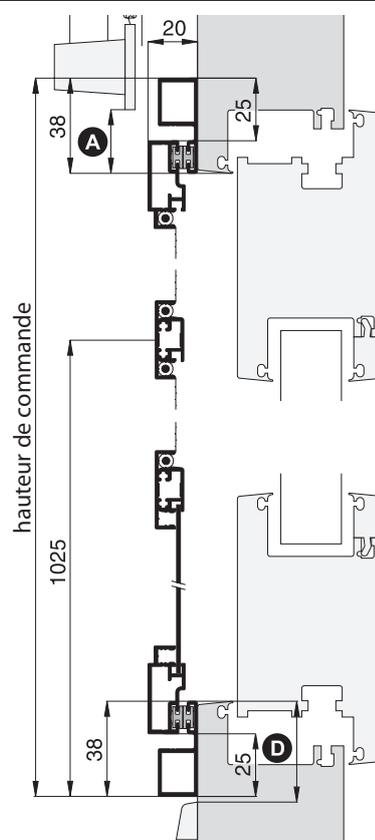
Coupe horizontale

E 1:4



Coupe verticale

E 1:3



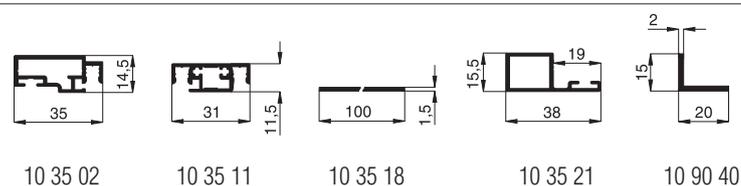
A respecter impérativement

Alternatives

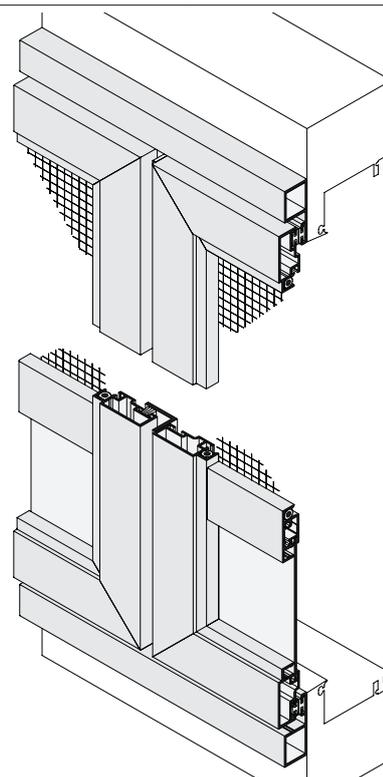
A	Vide de passage de 15 mm minimum, volet roulant remonté	Réduire la hauteur de commande
B	Surface portante du cadre extérieur sur le dormant latéral 38 mm minimum	Réduire la largeur de commande
C	Distance entre les coulisseurs du volet roulant et le dormant 21 mm minimum	DT3/16, page 17
D	Distance entre le capuchon d'évacuation et le bord du dormant 19 mm minimum	Réduire la hauteur de commande
E	Pour les portes asymétriques indiquer la mesure (W) du battant	Standard: le battant et le vantail fixe sont de même largeur

Profilés utilisés

E 1:3



Vue de l'extérieur (3-D)



Moustiquaires portes battantes DT3

Recommandation

pour portes à deux battants avec montage en embrasure

Portes à deux battants avec cadre extérieur sur profilés 4 côtés, ouvrant vers l'extérieur

Variante

DT3/16

Lors d'une utilisation d'une installation avec cadre extérieur sur profilés 3 côtés ouvert sur le bas, la variante DT3/27 est utilisée.

Prix

Moustiquaires portes battantes 2 x Liste de prix 5 demi-largeur Page 8

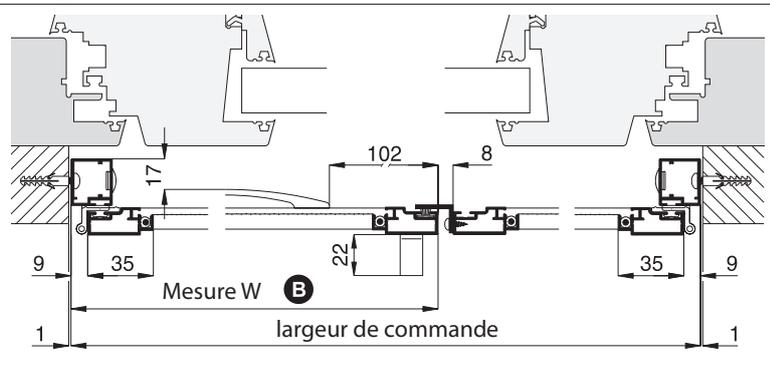
Dimensions

Largeur = largeur intérieure de l'embrasure - 2 mm
 hauteur = hauteur intérieure de l'embrasure - 2 mm

Sens d'ouverture = à gauche, vue de l'extérieur, ou, à droite

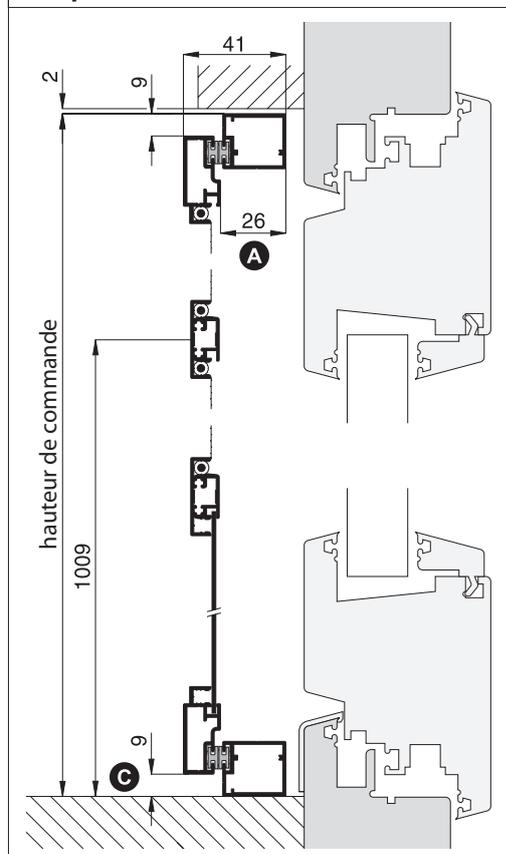
Coupe horizontale

E 1:4



Coupe verticale

E 1:3



A respecter impérativement

Alternatives

A En cas de montage devant un volet roulant, tenir compte de l'arrêt du volet roulant.

B Pour les portes asymétriques indiquer la mesure (W) du battant

Standard: le battant et le vantail fixe sont de même largeur

C Prendre garde à la hauteur du paillason (si existant)

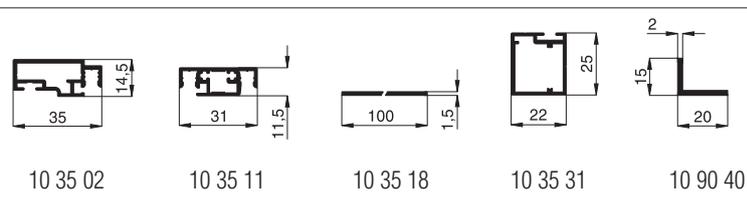
Câler le cadre de montage

Encombrement (profondeur encastrement) 63 mm minimum, (poignée standard à l'extérieur GA22, page 18)

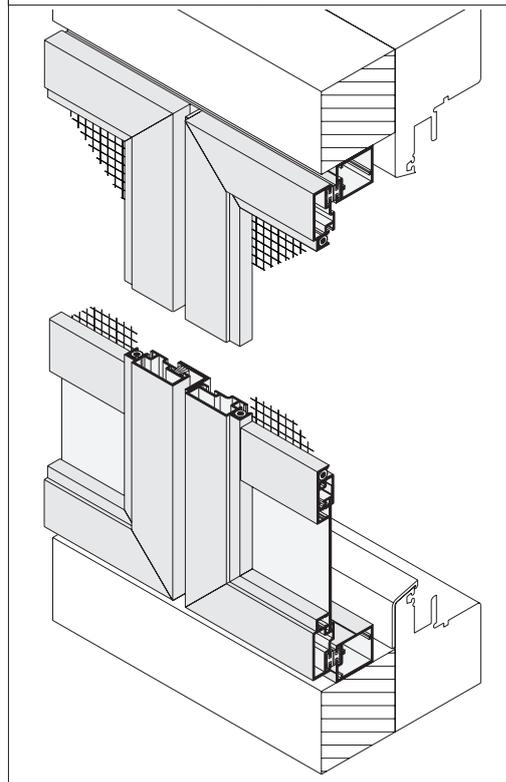
Utiliser poignée GA 20 à l'extérieur, page 18, encombrement 41mm

Profilés utilisés

E 1:3



Vue de l'extérieur (3-D)



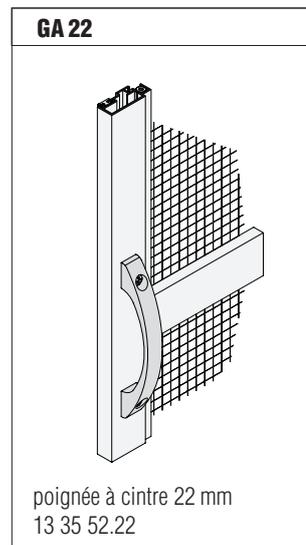
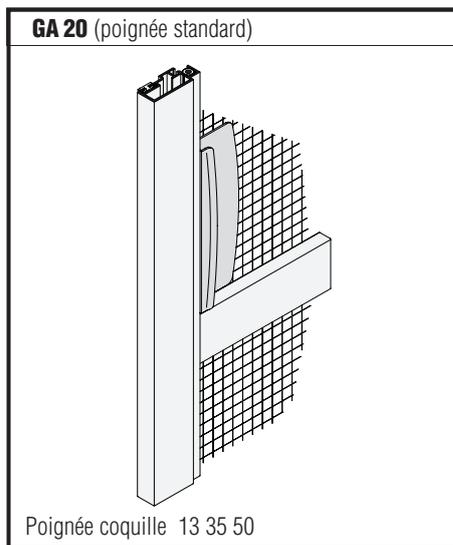
Moustiquaires portes battantes DT3

Choix de poignées

Comme alternative il est possible d'utiliser **le profil de manipulation intérieure et extérieure 10 34 13**.
(voir choix de poignées porte battante à double sens DT5, page 40).

Lorsque l'espace extérieur est suffisant, il est conseillé d'utiliser la poignée **GA22** en lieu et place de la poignée **GA20**, pour une manipulation plus aisée.
(à indiquer lors de la commande sous les remarques)

Attention : avec des portes à ouvertures vers l'intérieur, la poignée **GA20** est utilisée à l'intérieur

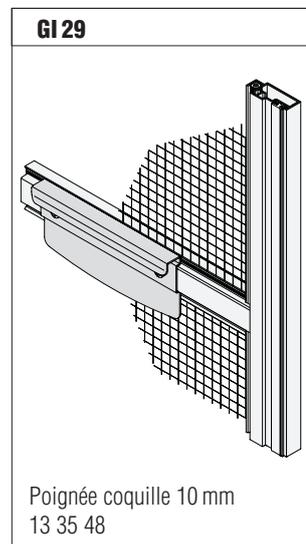
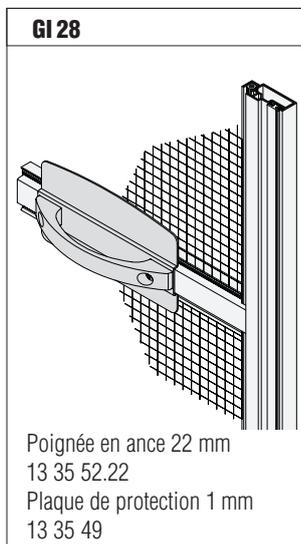
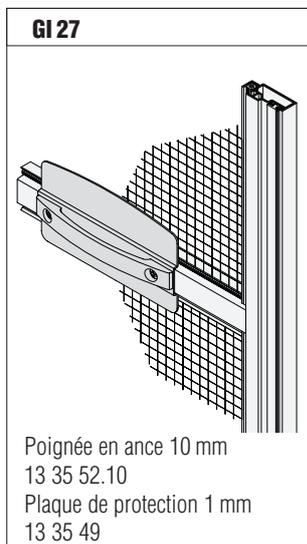
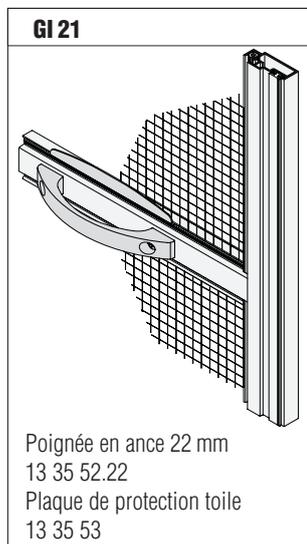
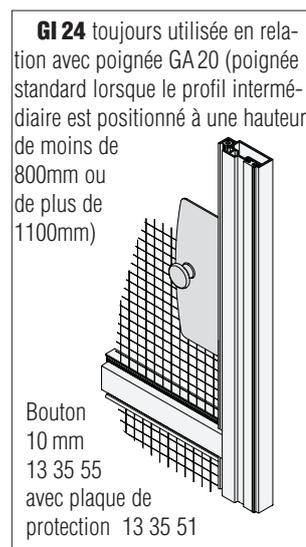
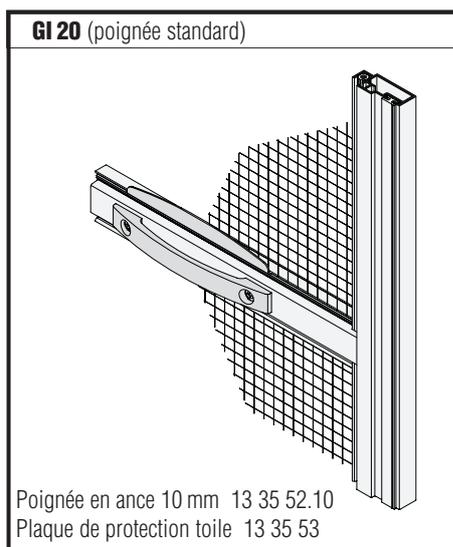
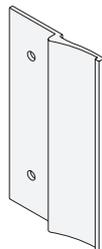


variantes de poignées Profil à l'intérieureseite

Il existe plusieurs variantes de poignées à celle appliquée en standard qui est la **GI 20**; ceci afin de répondre aux multitudes de différentes situations de constructions et des contraintes de montage.
(à indiquer lors de la commande sous les remarques)

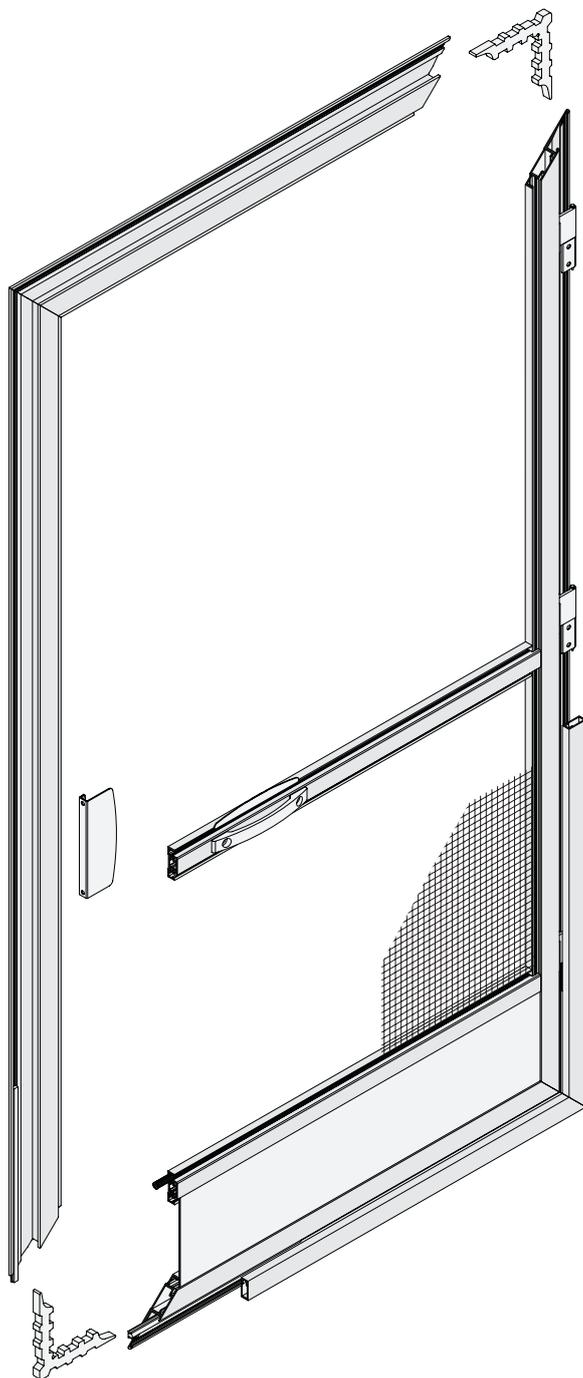
Lorsque la poignée **GI24** entre en conflit avec la porte, on peut utiliser un tirant en textile (poignée **GI25**).

Lorsque la poignée de la porte de la maison entre en conflit avec la porte moustiquaire, celle-ci peut-être remplacée par une poignée d'une extrême finesse (voir chapitre aides au montage).



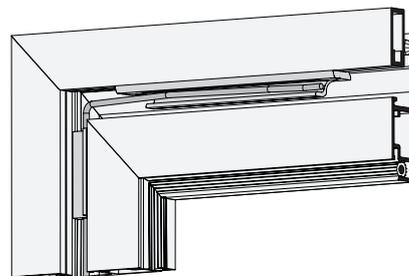
Moustiquaires portes battantes DT4

(la version présentée est la variante DT4/5 de la page 22)



Ferme-porte

Sur demande, et lors de l'utilisation d'un cadre extérieur la porte battante peut être équipée d'un ferme-porte à ressort à barre de torsion (chapitre solutions spéciales).



Chatière/Passage pour chien

Sur demande, les moustiquaires portes battantes DT4 peuvent être équipées d'une chatière ou d'un passage pour chien, les mesures de montage restent inchangées (voir chapitre solutions spéciales).



Profil-h

Pour les seuils de portes on utilise le profil-h avec un joint brosse réglable en hauteur pour l'étanchéité ver le bas.



Cadre extérieur 10 23 12

Le cadre extérieur 10 23 12 peut être utilisé pour des portes affleurantes. La profondeur de 14,5 mm reste préservée.



Cadre extérieur 10 23 13

Le cadre extérieur 10 23 13 est utilisé pour le montage dans la vide de l'embrasure. Avec sa bordure en butée cette porte à l'aide d'une colle profondeur de 14,5 mm peut être utilisée pour des portes avec bordures très obliques.



Moustiquaires portes battantes DT4

Recommandation

pour portes en PVC
avec tablier de volet
roulant très proche

ouvrant vers l'extérieur

Variante

DT4/2

Prix

Moustiquaires portes battantes Liste de prix 2

Page 6

Dimensions

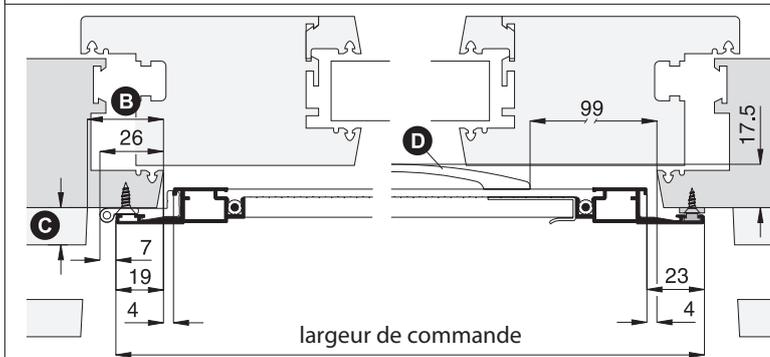
Largeur = largeur vide lumière du dormant + 38 mm

Hauteur = hauteur vide lumière du dormant, du haut du dormant à l'angle supérieur du seuil + 38 mm

Sens d'ouverture = ou
↑ vue de l'extérieur ↑

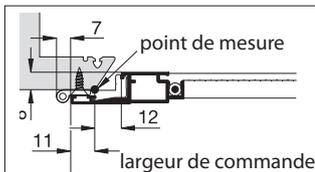
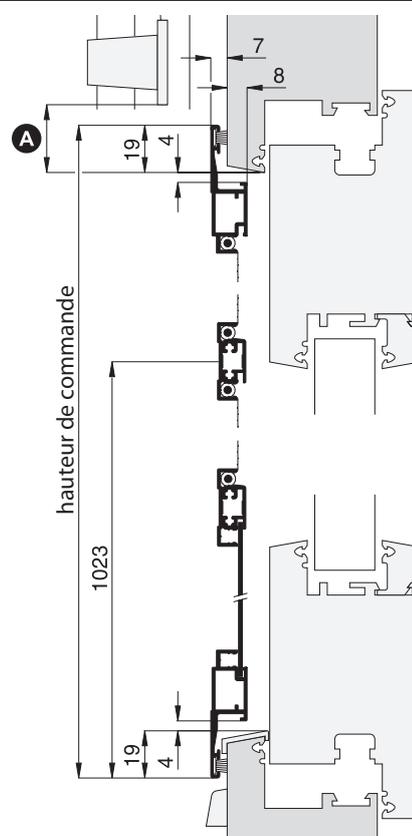
Coupe horizontale

E 1:3



Coupe verticale

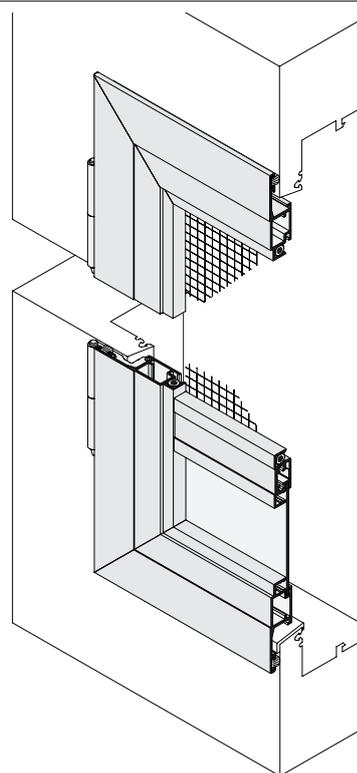
E 1:3



Si le profil du châssis dormant est fortement arrondi, prière de choisir un point de mesure alternatif:

Largeur de commande = vide largeur extérieur + 22 mm
hauteur de commande = vide hauteur extérieur + 22 mm

Vue de l'extérieur (3-D)



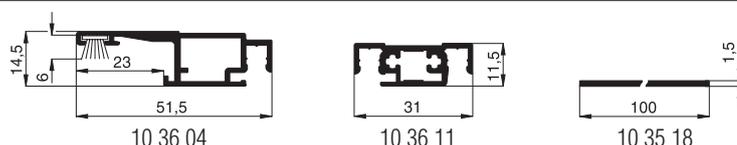
A respecter impérativement

Alternatives

A	Vide de passage de 125 mm minimum, volet roulant remonté	DT4/16, page 25
B	Surface portante latérale sur le côté de la charnière 31 mm minimum	Réduire la largeur de commande max. 16 mm (8 mm par côté)
C	Distance entre les coulissex du volet roulant et le dormant 8 mm minimum	DT4/6, page 24 (montage dans le vide du dormant)
D	Veiller à ce que la poignée ne heurte pas le battant de la porte	Décaler la poignée (indiquer la mesure), Utiliser la traverse de manipulation intérieure et extérieure

Profils utilisés avec brosses d'étanchéité standard

E 1:2



Moustiquaires portes battantes DT4

Recommandation

pour portes en bois avec
tablier de volet roulant
très proche

ouvrant vers l'extérieur

Variante

DT4/4

Prix

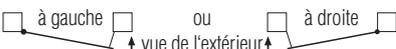
Moustiquaires portes battantes Liste de prix 4

Page 7

Dimensions

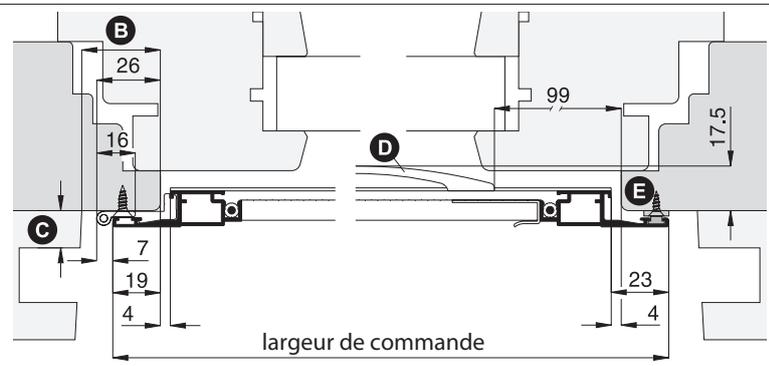
Largeur = largeur vide lumière du dormant + 38 mm

Hauteur = hauteur vide lumière du dormant/renvoi d'eau + 19 mm

Sens d'ouverture =  à gauche ou à droite

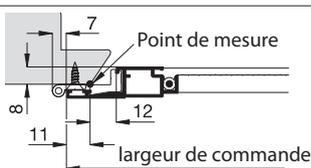
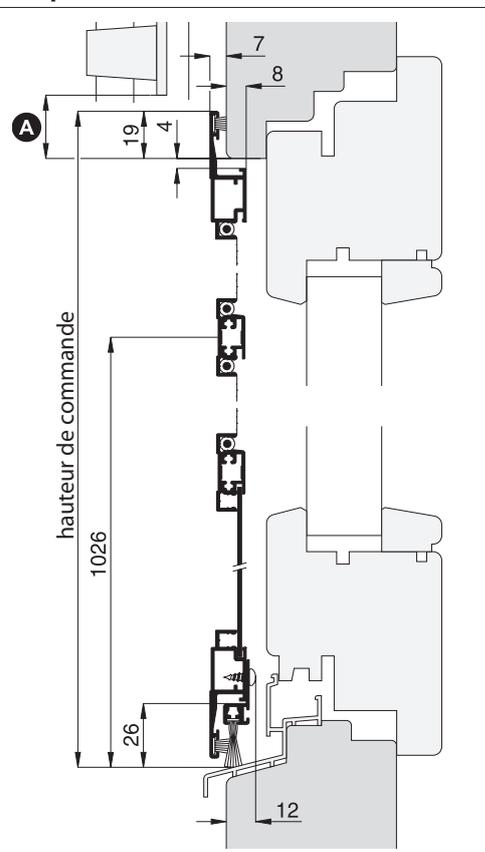
Coupe horizontale

E 1:3



Coupe verticale

E 1:3



Si le profil du châssis dormant est fortement arrondi, prière de choisir un point de mesure alternatif:

Largeur de commande = vide largeur extérieur + 22 mm
hauteur de commande = vide hauteur extérieur + 11 mm

A respecter impérativement

Alternatives

A B
C D

Description voir DT4/2,
page 20

Nous consulter

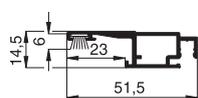
E

Faire attention au largeur du profil-h
(Standard: Largeur de commande - 46 mm)

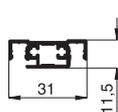
Ajuster la mesure du profil-h

Profils utilisés avec brosses d'étanchéité standard

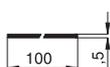
E 1:3



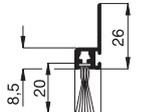
10 36 04



10 36 11

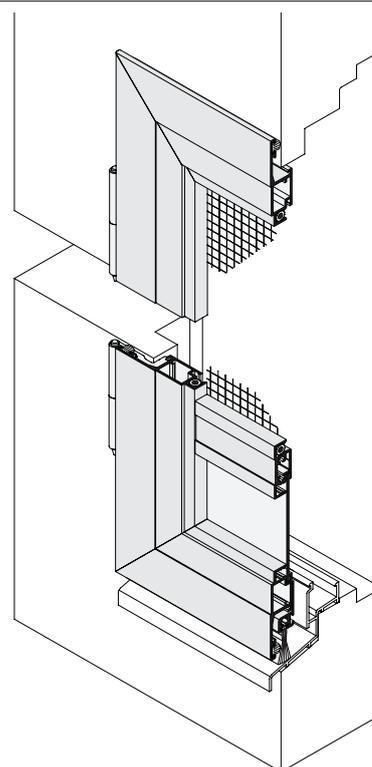


10 35 18



10 35 61

Vue de l'extérieur (3-D)



Moustiquaires portes battantes DT4

avec cadre extérieur sur profilés 4 côtés, ouvrant vers l'extérieur

Recommandation

pour portes avec coulisse du volet roulant latéral très proche

Variante

DT4/5

Sur demande **dispositif de fermeture automatique** (voir chapitre solutions spéciales).

Prix

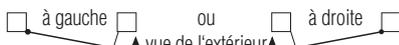
Moustiquaires portes battantes Liste de prix 5

Page 8

Dimensions

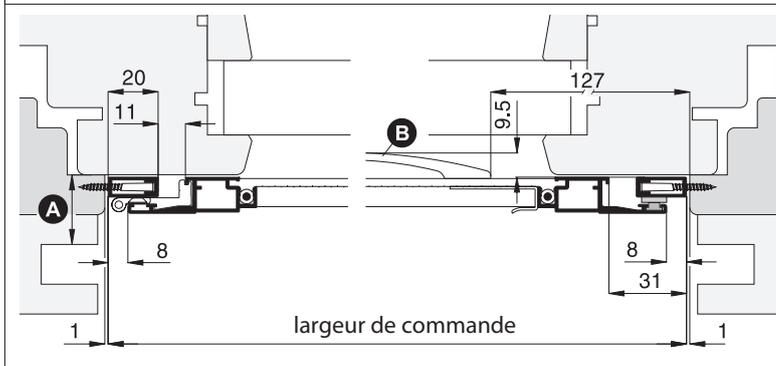
Largeur = largeur vide lumière du dormant - 2 mm

Hauteur = hauteur vide lumière du dormant/renvoi d'eau - 2 mm

Sens d'ouverture = 

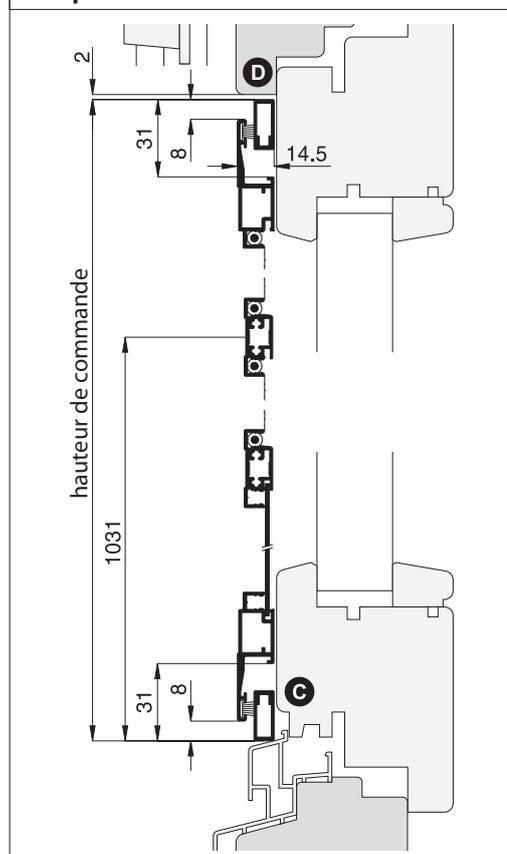
Coupe horizontale

E 1:3



Coupe verticale

E 1:3

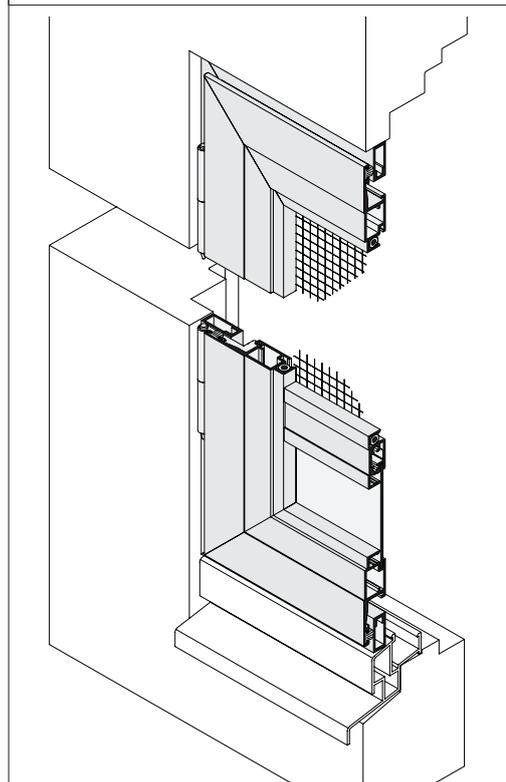


A respecter impérativement

Alternatives

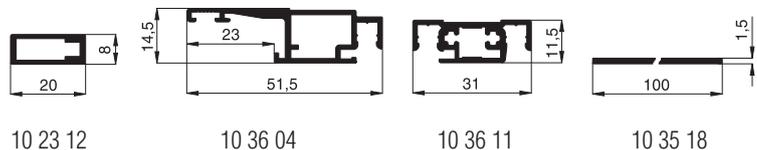
A	Distance entre les coulisseaux du volet 15 mm minimum	
B	Veiller à ce que la poignée ne heurte pas le battant de la porte	Décaler la poignée (indiquer la mesure), Utiliser la traverse de manipulation intérieure et extérieure
C	Cornière du seuil supplémentaire avec hauteur de 20 mm (mesure profil 10 23 12)	DT4/6, page 24
D	Uniquement avec onglet droit montage dans le vide lumière	DT4/16, page 25
Faire attention au tablier du volet roulant déroulé		

Vue de l'extérieur (3-D)



Profils utilisés

E 1:2



Moustiquaires portes battantes DT4

Recommandation
pour portes avec peu de place entre le battant et le tablier du volet roulant

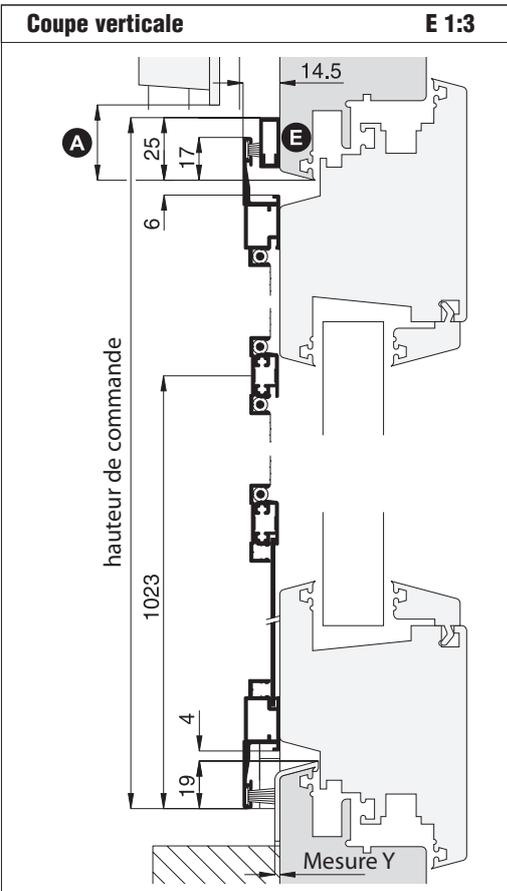
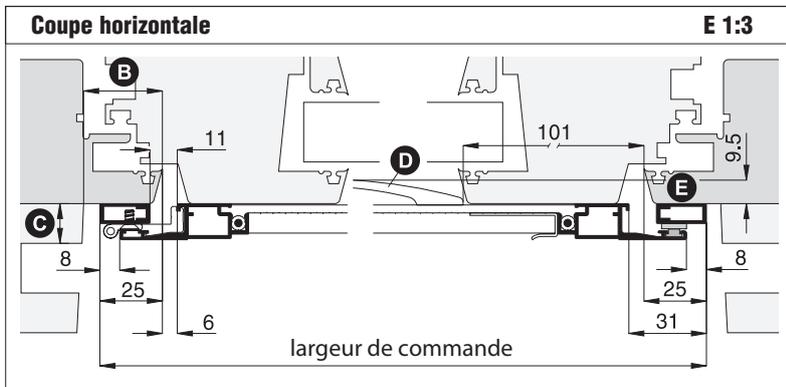
avec cadre extérieur sur profilé 3 côtés ouvert sur le bas, ouvrant vers l'extérieur

Variante
DT4/7

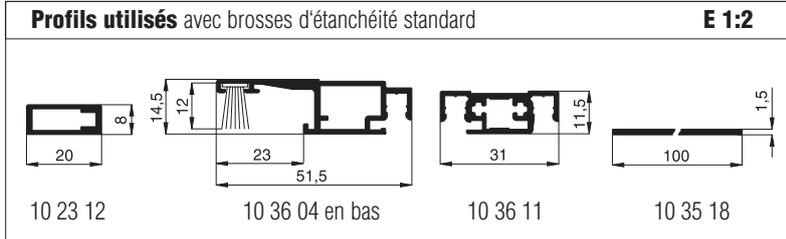
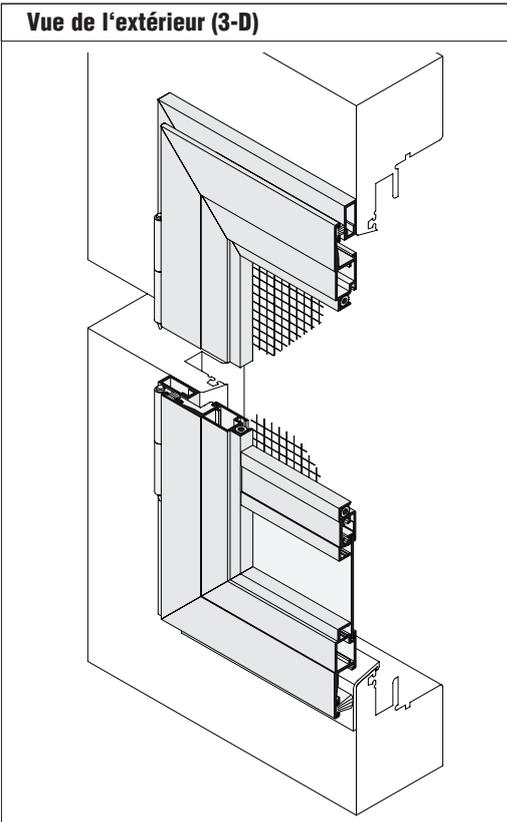
Sur demande **dispositif de fermeture automatique** (voir chapitre solutions spéciales).

Prix
Moustiquaires portes battantes Liste de prix 5 Page 8

Dimensions
Largeur = largeur vide lumière du dormant + 50 mm
Hauteur = hauteur vide lumière du dormant, du haut du dormant à l'angle supérieur du seuil + 44 mm
Mesure Y = épaisseur de la cornière du seuil
Sens d'ouverture = à gauche ou à droite
↑ vue de l'extérieur ↑



A respecter impérativement	Alternatives
A Vide de passage de 20 mm minimum, volet roulant remonté	Réduire la hauteur de commande
B Surface portante latérale de la porte battante sur le côté de la charnière 30 mm minimum	Réduire la largeur de commande
C Distance entre les coulisseaux du volet sur dormant 15 mm minimum	
D Veiller à ce que la poignée ne heurte pas le battant de la porte	Décaler la poignée (indiquer la mesure), Utiliser la traverse de manipulation intérieure et extérieure
E Surface portante faible avec bordures du dormant extrêmement inclinées	Réduire la hauteur et la largeur de commande



Moustiquaires portes battantes DT4

avec cadre extérieur sur profilé 3 côtés ouvert sur le bas, ouvrant vers l'extérieur

Recommandation

pour portes en bois avec renvoi d'eau en saillie

Variante

DT4/6

Sur demande **dispositif de fermeture automatique** (voir chapitre solutions spéciales).

Prix

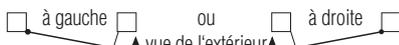
Moustiquaires portes battantes Liste de prix 6

Page 8

Dimensions

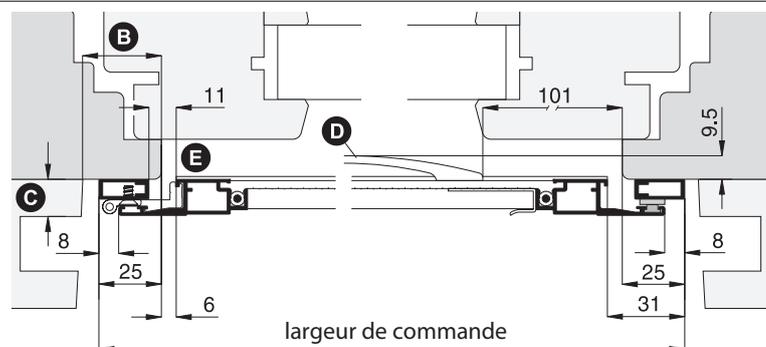
Largeur = largeur vide lumière du dormant + 50 mm

Hauteur = hauteur vide lumière du dormant/renvoi d'eau + 25 mm

Sens d'ouverture =  à gauche ou à droite

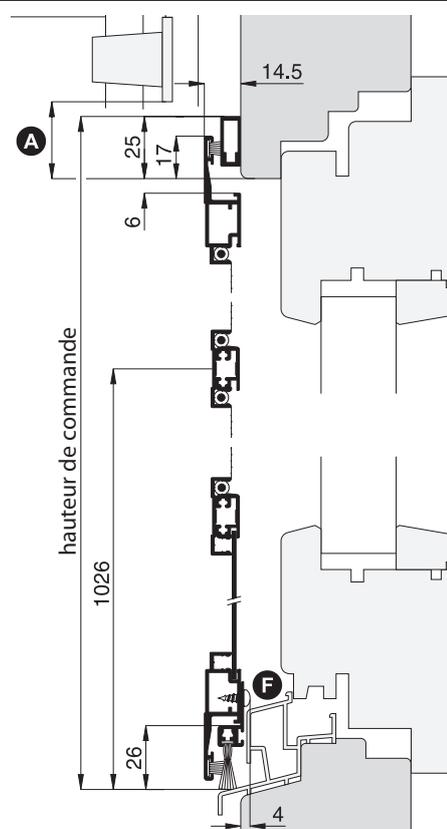
Coupe horizontale

E 1:3



Coupe verticale

E 1:3



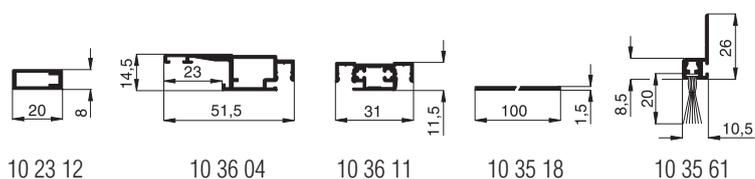
A respecter impérativement

Alternatives

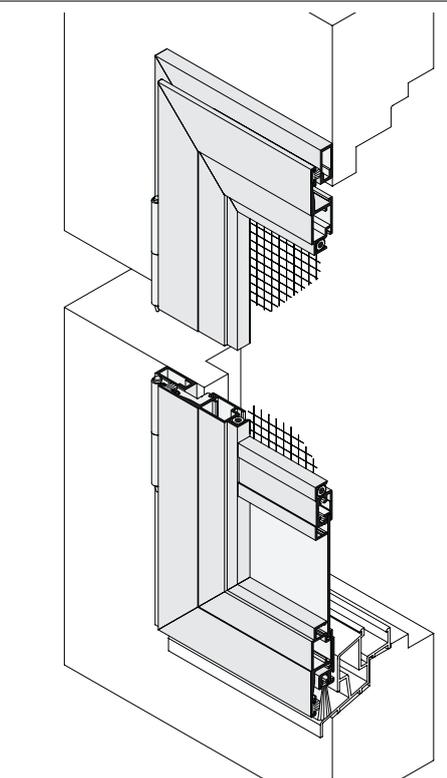
A	Vide de passage de 20 mm minimum, volet roulant remonté	Réduire la hauteur de commande
B	Surface portante latérale de la porte battante sur le côté de la charnière 30 mm minimum	Réduire la largeur de commande
C	Distance entre les coulissex du volet roulant et le dormant 15 mm minimum	DT4/16, page 25
D	Veiller à ce que la poignée ne heurte pas le battant de la porte	Décaler la poignée (indiquer la mesure), Utiliser la traverse de manipulation intérieure et extérieure
E	N'utiliser cette variante que lors d'un montage avec espace nécessaire dans le vide lumière du dormant	Utiliser la variante DT4/16, page 25 (profil-h plus large)
F	profil-h (1,5 mm) et vis de fixation (2,5 mm) dépassent à l'intérieur du vide lumière	

Profils utilisés avec brosses d'étanchéité standard

E 1:3



Vue de l'extérieur (3-D)



Moustiquaires portes battantes DT4

avec cadre extérieur sur profilé 3 côtés ouvert sur le bas, ouvrant vers l'extérieur

Recommandation

pour portes avec peu de place entre le battant et le tablier du volet roulant

Variante

DT4/16

Avec la variante cadre extérieur sur profilé 3 côtés **bas fermé** la variante **DT4/15** est utilisée.
Feuille de variante voir www.neher.de/Zusatzvarianten

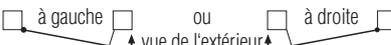
Prix

Moustiquaires portes battantes Liste de prix 6

Page 8

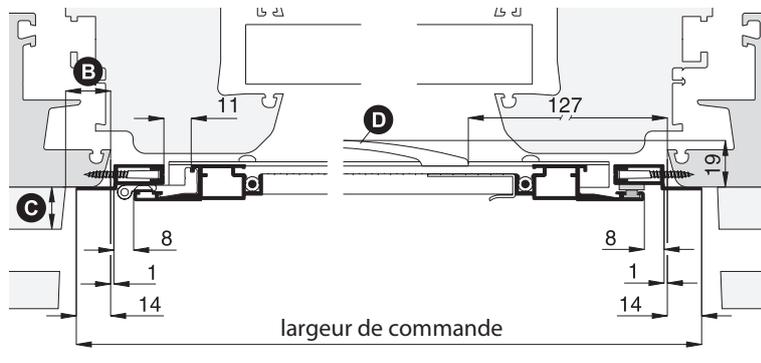
Dimensions

Largeur = largeur vide lumière du dormant + 28 mm
Hauteur = hauteur vide lumière du dormant, du haut du dormant à l'angle supérieur de l'appui du seuil + 13 mm

Sens d'ouverture =  à gauche ou à droite

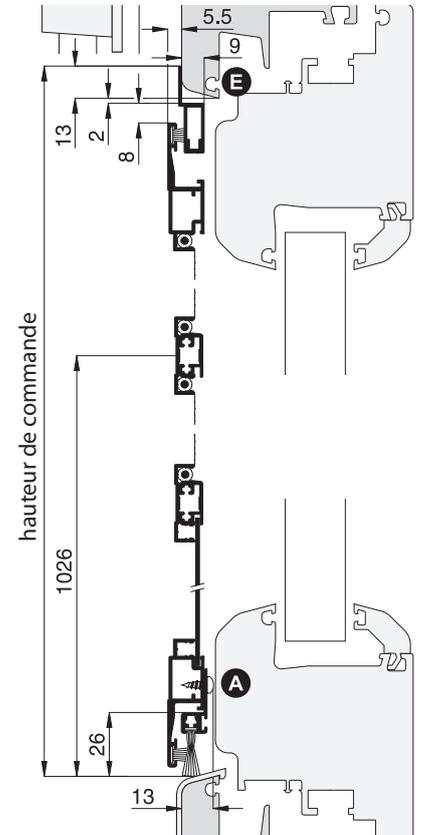
Coupe horizontale

E 1:3



Coupe verticale

E 1:3



A respecter impérativement

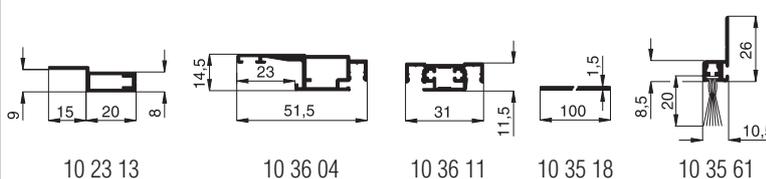
Alternatives

- | | | |
|----------|--|--|
| A | Faire attention aux mesures du profil-h (1,5 mm) et les vis de fixation (2,5 mm) | |
| B | Surface portante du cadre extérieur sur le montant 15mm minimum | Réduire la largeur de commande |
| C | Distance entre les coulisseaux du volet roulant et le dormant 6 mm minimum | |
| D | Veiller à ce que la poignée ne heurte pas le battant de la porte | Décaler la poignée (indiquer la mesure), utiliser la traverse de manipulation intérieure et extérieure |
| E | La bordure très oblique et très grande, l'espace d'encastrement est trop important | Augmenter la mesure de commande |

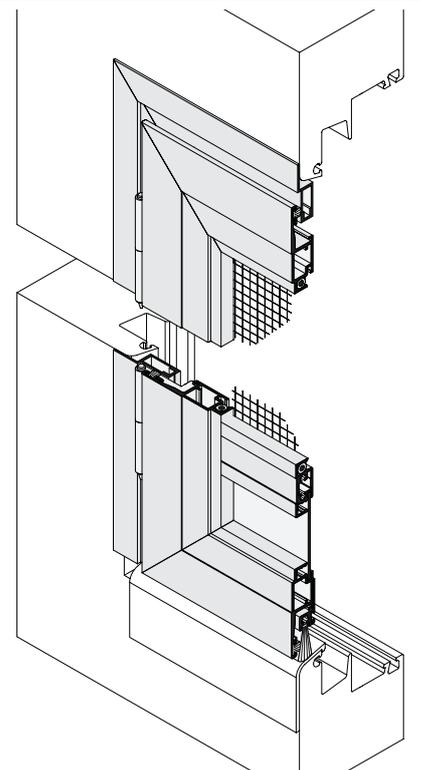
Faire attention au tablier du volet roulant déroulé

Profils utilisés avec brosses d'étanchéité standard

E 1:3



Vue de l'extérieur (3-D)



Moustiquaires portes battantes DT4

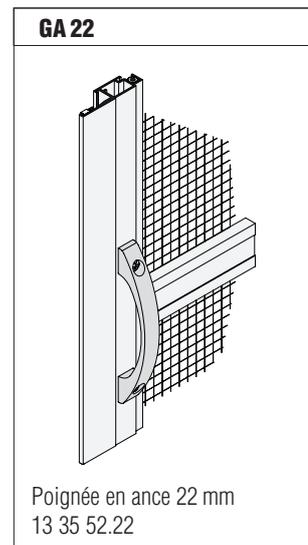
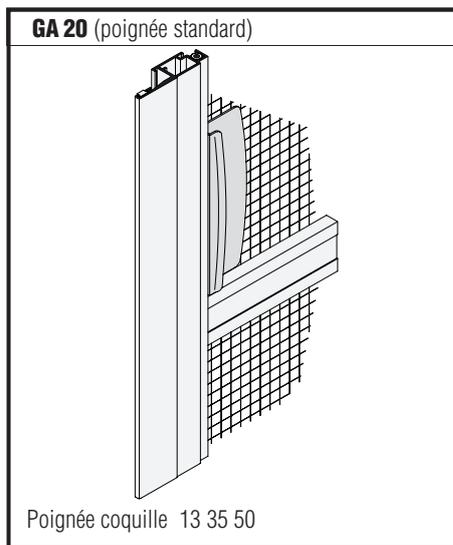
Choix de poignées

Comme alternative il est possible d'utiliser **le profil de manipulation intérieure et extérieure 10 34 13**.
(voir choix de poignées porte battante à double sens DT5, page 40).

Variantes de poignées - côté profil extérieur

Lorsque l'espace extérieur est suffisant, il est conseillé d'utiliser la poignée **GA22** en lieu et place de la poignée **GA20**, pour une manipulation plus aisée.
(à indiquer lors de la commande sous les remarques)

Attention : avec des portes à ouvertures vers l'intérieur, la poignée **GA20** est utilisée à l'intérieur

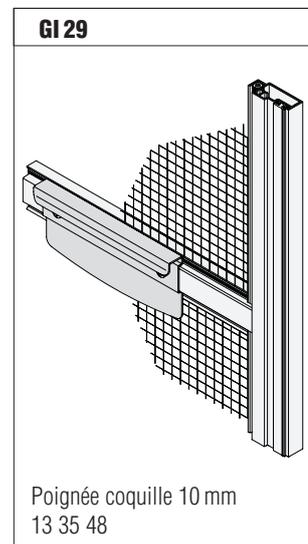
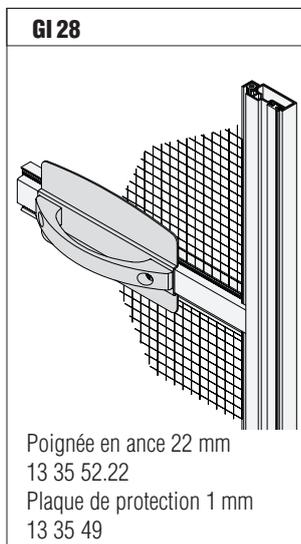
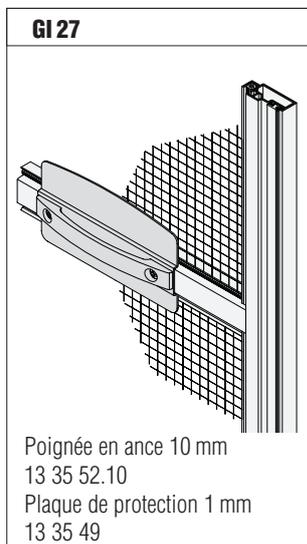
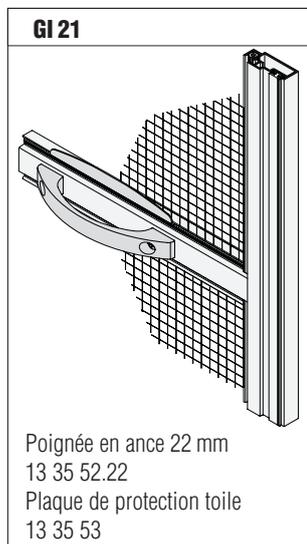
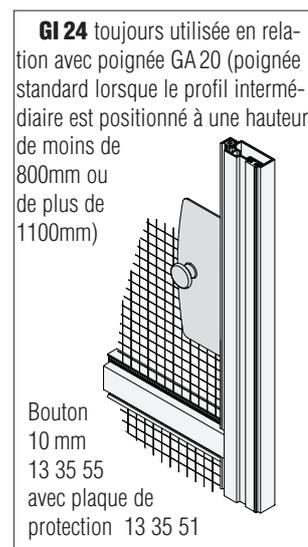
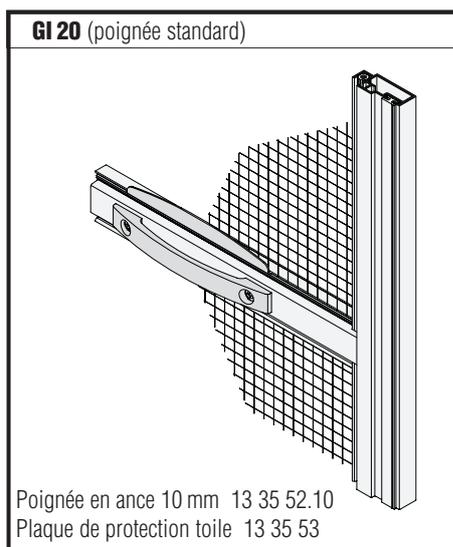
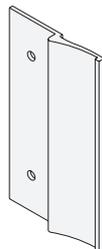


variantes de poignées Profil à l'intérieureseite

Il existe plusieurs variantes de poignées à celle appliquée en standard qui est la **GI 20**; ceci afin de répondre aux multitudes différentes situations de constructions et des contraintes de montage.
(à indiquer lors de la commande sous les remarques)

Lorsque la poignée **GI24** entre en conflit avec la porte, on peut utiliser un tirant en textile (poignée **GI25**).

Lorsque la poignée de la porte de la maison entre en conflit avec la porte moustiquaire, celle-ci peut-être remplacée par une poignée d'une extrême finesse (voir chapitre aides au montage).





Nouveautés 2013

Portes battantes

DT 4/201 4/204 4/214

DT 4/401 4/404 4/414

Enroulables pour fenêtres

RF 5/17

Moustiquaires portes battantes DT4/2.. et DT4/4..

GENIALE! Accrocher au lieu de visser

La première porte battante sans vis, et sans collage

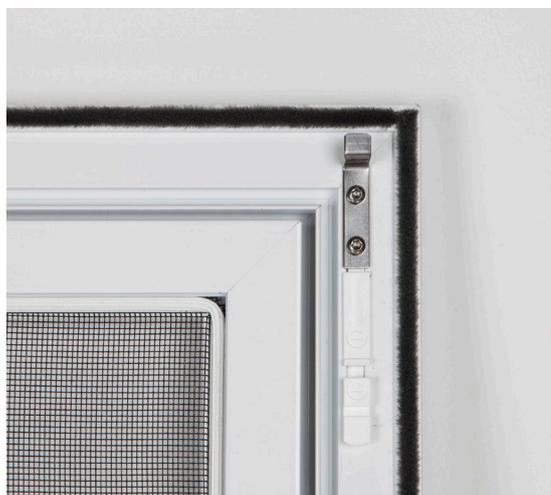
Dès maintenant Erfal vous propose les nouvelles portes battantes avec cadre extérieur à accrocher. La nouvelle variante sans vis, et sans collage. Approprié pour des portes en aluminium, bois ou PVC.

Voici les avantages du système porte battante DT4/2.. et DT 4/4..

- montage par crochets à ressort
- sans vis, sans collage
- ouvrant vers l'extérieur
- montage rapide
- étanchéité entre la moustiquaire et le dormant
- prise de mesures simple



Crochets rigides avec cornières de soutien bas



crochets à ressort haut

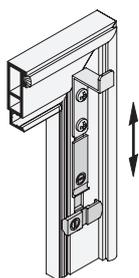


Dispositif d'arrêt latéral

Fixation: crochets à ressort du haut

Une fois le cadre posé, la tension des ressorts supérieurs maintient le cadre contre le dormant de la fenêtre.

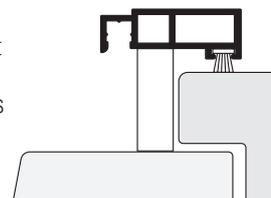
Le cadre moustiquaire est ainsi solidement fixé au dormant de la porte sans le moindre jeu. Un verrouillage des crochets permet de sécuriser le maintien du cadre.



Etanchéité

L'étanchéité entre le cadre de la moustiquaire et le châssis du dormant est assurée par un joint brosse intérieur en PP. Les différentes tailles de brosses permettent de niveler les inégalités comme par ex. en cas de position désaxée de la battue centrale, etc.

Parallèlement, le joint brosse en PP protège le dormant des rayures et empêche le cadre de vibrer par fort vent.



Sommaire **DT4/2.. 4/4.. et RF5/17**

Moustiquaires portes battantes série DT4/2.. /4..

Cadre extérieur avec montage par crochets à ressort

DT4/201	pour portes en aluminium et en PVC	Page 6
DT4/204	pour portes en bois avec renvoi d'eau affleurant	Page 7
DT4/214	pour portes en bois avec renvoi d'eau en saillie	Page 8
DT4/401	pour portes en PVC avec bordures du dormant extrêmement inclinées ou arrondies	Page 9
DT4/404	pour portes en bois avec renvoi d'eau affleurant avec bordures du dormant extrêmement inclinées ou arrondies	Page 10
DT4/414	pour portes en bois avec renvoi d'eau en saillie avec bordures du dormant extrêmement inclinées ou arrondies	Page 11

Moustiquaires enroulables pour fenêtres RF5/17

Montage par crochets à ressort

RF5/17	pour portes en PVC	Page 17
---------------	--------------------	---------

Liste de prix

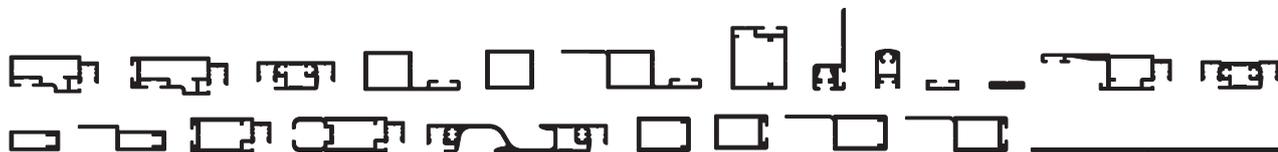
Moustiquaires portes battantes série DT4/2.. DT4/4..	Page 12
Moustiquaires enroulables pour fenêtres RF5/17	Page 19

Moustiquaires portes battantes DT4/2.. et DT4/4..

Description générale des produits

Profils

Tous les profils du système NEHER sont extrudés selon la norme DIN EN 1202-2 et se composent d'alliage EN AW-6060 T66.



Surface

Les surfaces sont revêtues par poudre conformément à la directive GSB ou anodisées.

Les coloris standard suivant sont proposés:

Revêtement par poudre: blanc (RAL 9016), gris anthracite (RAL 7016 mat), brun foncé (TON 8077 mat), brun moyen (RAL 8014 mat), brun clair (RAL 8001 mat), vert mousse (RAL 6005 mat), vert sapin (RAL 6009 mat)

anodisé: argent (E6/EV1)

Des coloris spéciaux selon les normes RAL ou NCS, avec effets paillettes ou ELOXAL sont également possibles sur demande.

En cas d'utilisation à l'intérieur d'un local piscine ou en bords de mer, nous conseillons d'effectuer une anodisation préalable à l'enduction par poudre afin d'éviter toute corrosion filiforme.

Toile

La toile standard est constituée de fibre de verre gainée PVC, soudée par points en croix, avec un maillage de 1,41 x 1,58 mm.

Plusieurs toiles spéciales sont également disponibles pour des utilisations spécifiques.

Les toiles spéciales développées par Neher, telles que la toile Transpatec, le filtre de protection anti-pollen Polltec ou la toile de protection contre l'électromog possèdent un haut niveau de technicité et sont très demandées.

Joncs

Les joncs sont constitués de matière plastique de haute qualité, homogène et stable aux UV. Ils sont disponibles en gris ou en noir et sont coordonnés à la couleur de la toile. La dureté et le crantage du jonc empêchent la toile de glisser et assurent sa parfaite stabilité durant de longues années.

Ferrures

Toutes les ferrures sont fabriquées dans des matières résistantes à l'usure, telles que l'acier, l'aluminium (revêtu par pulvérisation ou anodisation) ou le laiton nickelé.

De cette manière il est garanti, que aucune différence de coloris apparaît après des années (p.e. poignée coquille).

Les charnières en multiples parties doivent être reliées par un coincage en deux points. De cette manière ceux-ci peuvent être ajustés librement ou être démontés sans problèmes à but de nettoyage ou pendant l'hiver.

Structure des cadres

Tous les cadres pivotants du système Neher sont fabriqués par coupes à l'onglet, stabilisées par de grandes équerres d'angle massives ou à plusieurs chambres compressées deux fois puis collées à l'aide d'une colle PUR à deux composants. La forme cintrée et repliée repliée vers la face interne assure une très grande stabilité du profilé du vantail tout en minimisant son épaisseur. Ce procédé garantit une grande stabilité contre les déformations, même sur des cadres de taille importante.

Grâce à la traverse médiane qui divise la toile, celle-ci peut être montée à l'aide d'une colle traction renforcée. La moitié inférieure peut ainsi être munie d'un autre type de toile ou d'une chatière pour chat ou chien.

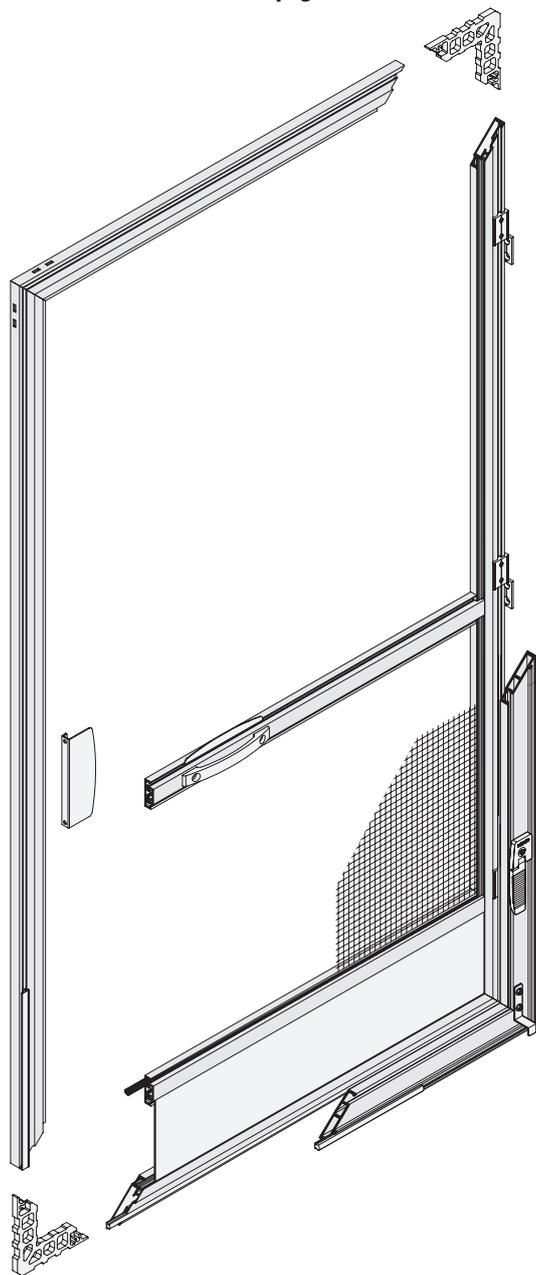
Sur demande, la traverse peut être montée à la hauteur souhaitée.

La plaque de renfort du bas des portes est fixée de manière invisible. Elle confère à la porte une grande rigidité. La plaque est isolée et peut être utilisée en tant que plaque de poussée, et cela, de manière silencieuse.

Un joint-brosse en PP étanchéifié le cadre pivotant au vantail tout le long du dormant. Les différentes tailles de brosses permettent d'égaliser les défauts de construction, tels que les décalages par rapport au dormant, etc.

Moustiquaires portes battantes DT4/2.. et DT4/4..

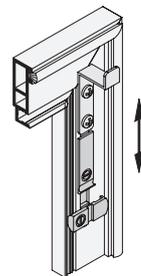
la version présentée est la variante DT4/201 de la page 6



Fixation: crochets à ressort

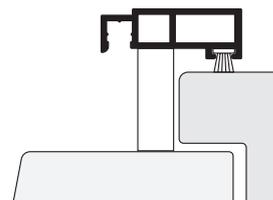
Une fois le cadre posé, la tension des ressorts supérieurs maintient le cadre contre le dormant de la porte.

Le cadre moustiquaire est ainsi solidement fixé au dormant sans le moindre jeu. Un verrouillage des crochets permet de sécuriser le maintien du cadre.



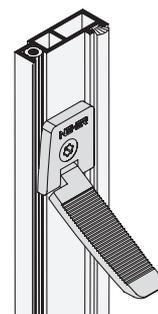
Étanchéité

L'étanchéité entre le cadre de la moustiquaire et le châssis du dormant est assurée par un joint brosse intérieur en PP. Les différentes tailles de brosses permettent de niveler les inégalités comme par ex. en cas de position désaxée de la battue centrale, etc. Parallèlement, le joint brosse en PP protège le dormant des rayures et empêche le cadre de vibrer par fort vent.



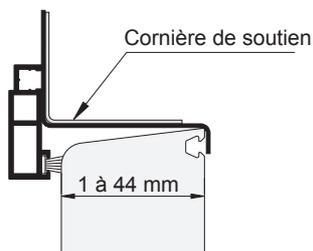
Poignée

Particulièrement maniable et invisible de l'extérieur, cette poignée est disponible dans tous les coloris standard des cadres correspondant.



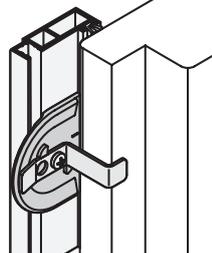
Cornière de soutien

Par l'utilisation d'une cornière de soutien, un cadre moustiquaire peut-être posé sur des épaisseurs de dormant jusqu'à 44mm.



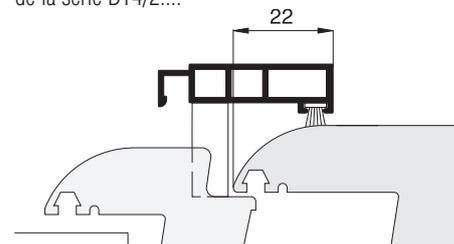
Dispositif d'arrêt latéral

Toutes les portes battantes sont équipées en standard avec deux paires de dispositif d'arrêt latéral (voir chapitre solutions spéciales).



Bordures de dormants obliques

La série de portes battantes DT4/4... s'utilise en présence de bordures de dormant extrêmement inclinées ou arrondies. Leur fonctionnalité correspond à celle de la série DT4/2....



Moustiquaires portes battantes

DT4

Montage par crochets à ressort avec cadre extérieure / sans vis / ouvrant vers l'extérieur

Recommandation

pour portes en aluminium
et en PVC

Variante

DT4/201

Prix

Moustiquaires portes battantes Liste de prix 8

Page 12

Dimensions

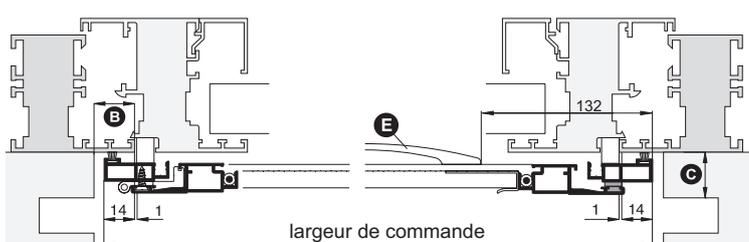
Largeur = largeur vide lumière du dormant + 28 mm

Hauteur = hauteur vide lumière du dormant + 48 mm

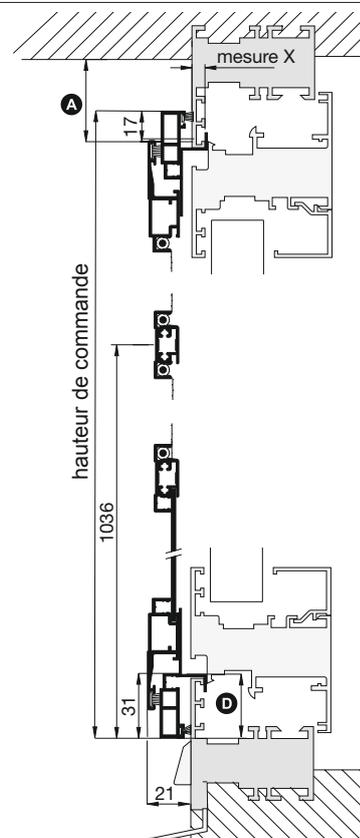
Mesure X = épaisseur du châssis dormant

Sens d'ouverture = à gauche ou à droite
↑ vue de l'extérieur ↑

Coupe horizontale



Coupe verticale



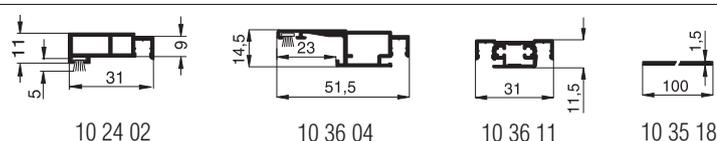
A respecter impérativement

Alternatives

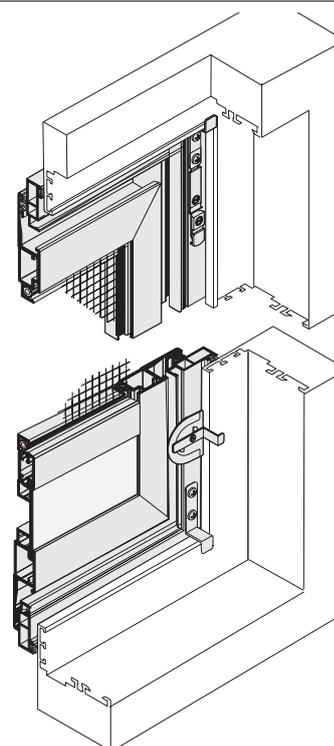
A	Espace supérieur entre l'embrasure et la bordure inférieure du dormant, 18 mm minimum (avec marge de manœuvre : 25 mm)	
B	Surface portante latérale de la porte sur dormant 15 mm minimum	Nous consulter
C	Distance entre la coulisse du volet roulant sur le dormant 22 mm minimum	Nous consulter
C	Si le tablier du volet roulant est recourbé vers l'intérieur, augmenter d'autant la distance	Utiliser des roulettes de déport pour volets roulants (voir chapitre aide au montage)
D	Distance entre le capuchon d'évacuation et le bord du châssis dormant 31 mm minimum	Retirer les capuchons
E	Veiller à ce que la poignée ne heurte pas le battant de la porte	Décaler la poignée (indiquer la mesure), utiliser la traverse de manipulation intérieure et extérieure
La porte battante est comme standard avec deux paires de dispositif d'arrêt équipée.		

Profils utilisés avec brosse d'étanchéité standard

M 1:3



Vue de l'intérieur (3-D)



Moustiquaires portes battantes

DT4

Recommandation

pour portes en bois avec renvoi d'eau affleurant

Montage par crochets à ressort avec cadre extérieure / sans vis / ouvrant vers l'extérieur

Variante

DT4/204

Prix

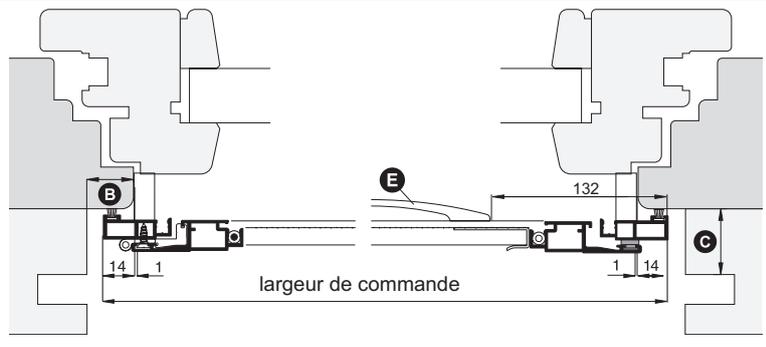
Moustiquaires portes battantes Liste de prix 8

Page 12

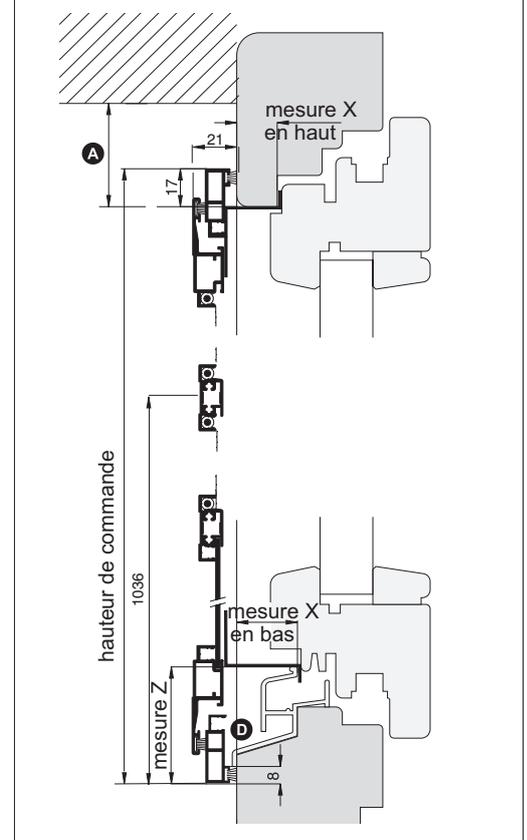
Dimensions

Largeur = largeur vide lumière du dormant + 28 mm
 Hauteur = hauteur vide lumière du dormant/renvoi d'eau + 17 mm + Mesure Z
 Mesure X en haut ■ Mesure X en bas ■ Mesure Z voir coupe verticale
 Sens d'ouverture = 

Coupe horizontale



Coupe verticale



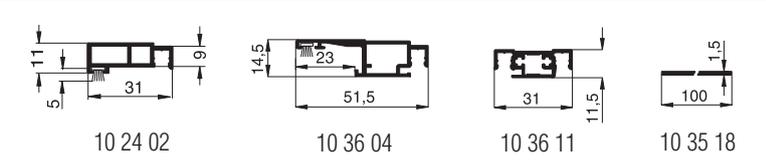
A respecter impérativement

Alternatives

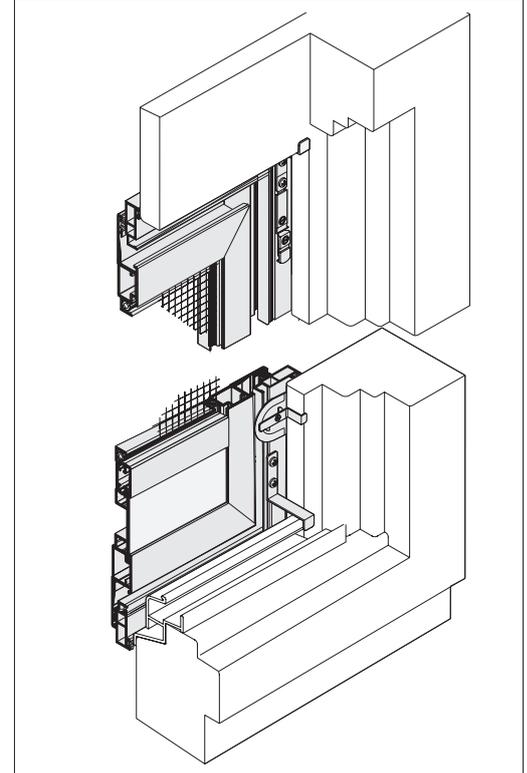
A	Espace supérieur entre l'embrasure et la bordure inférieure du dormant, 18 mm minimum (avec marge de manœuvre : 25 mm)	
B	Surface portante latérale de la porte sur dormant 15 mm minimum	
C	Distance entre la coulisse du volet roulant sur le dormant 22 mm minimum	Nous consulter
D	Renvoi d'eau n'est pas positionné au-dessus du dormant	DT 4/214, page 8
E	Veiller à ce que la poignée ne heurte pas le battant de la porte intérieure et extérieure	Décaler la poignée (indiquer la mesure), utiliser la traverse de manipulation
La porte battante est comme standard avec deux paires de dispositif d'arrêt équipée.		

Profils utilisés avec brosse d'étanchéité standard

M 1:3



Vue de l'intérieur (3-D)



Moustiquaires portes battantes

DT4

Recommandation

pour portes en bois
avec renvoi d'eau en
saillie

Montage par crochets à ressort avec cadre extérieure / sans vis / ouvrant vers l'extérieur

Variante

DT4/214

Prix

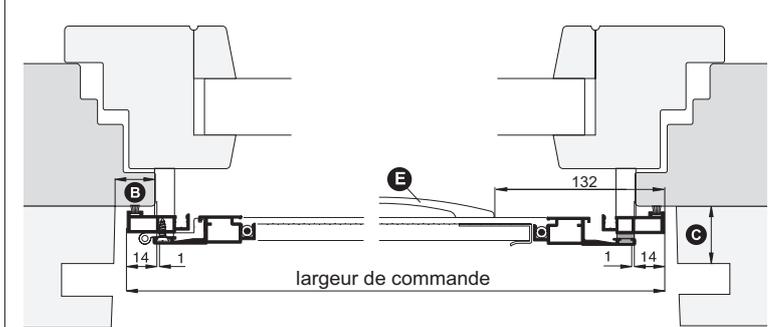
Moustiquaires portes battantes Liste de prix 8

Page 12

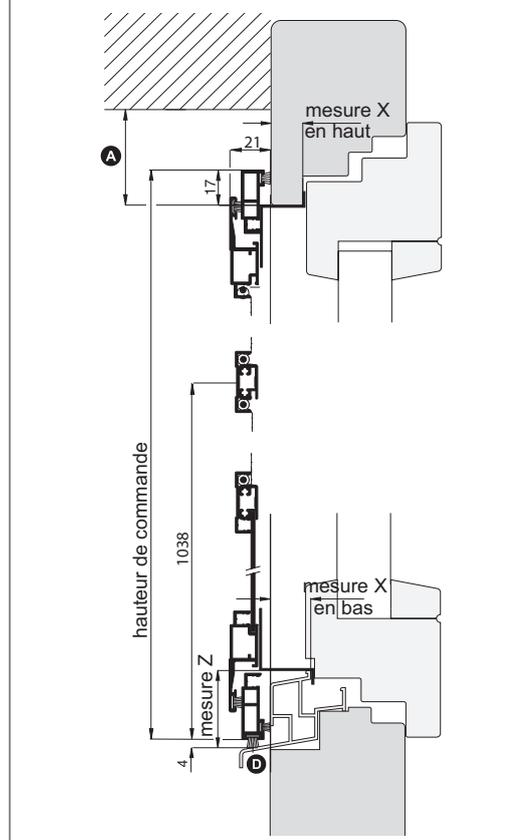
Dimensions

Largeur = largeur vide lumière du dormant + 28 mm
 Hauteur = hauteur vide lumière du dormant/renvoi d'eau + 13 mm
 Mesure X en haut ■ Mesure X en bas ■ Mesure Z voir coupe verticale
 Sens d'ouverture = à gauche ou à droite
 ↑ vue de l'extérieur ↑

Coupe horizontale



Coupe verticale



A respecter impérativement

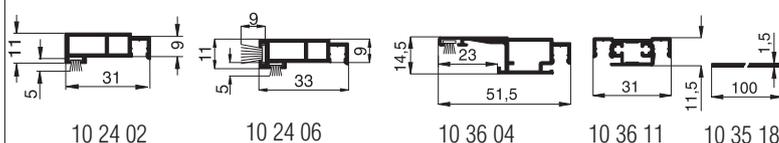
Alternatives

A	Espace supérieur entre l'embrasure et la bordure inférieure du dormant, 18 mm minimum (avec marge de manœuvre : 25 mm)	
B	Surface portante latérale de la porte sur dormant 15 mm minimum	Nous consulter
C	Distance entre la coulisse du volet roulant sur le dormant 22 mm minimum Si le tablier du volet roulant est recourbé vers l'intérieur, augmenter d'autant la distance	Nous consulter Utiliser des roulettes de déport pour volets roulants (voir chapitre aide au montage)
D	Renvoi d'eau est positionné au-dessus du dormant	DT 4/204, page 7
E	Veiller à ce que la poignée ne heurte pas le battant de la porte intérieure et extérieure	Décaler la poignée (indiquer la mesure), utiliser la traverse de manipulation

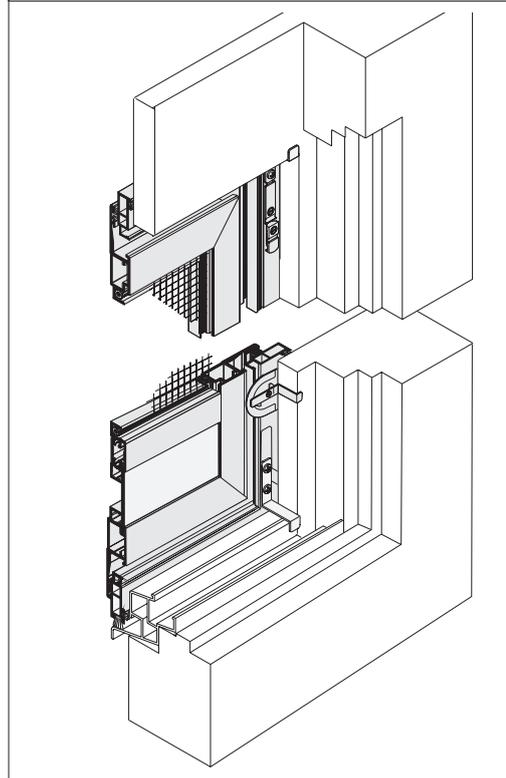
La porte battante est comme standard avec deux paires de dispositif d'arrêt équipée.

Profils utilisés avec brosse d'étanchéité standard

M 1:3



Vue de l'intérieur (3-D)



Moustiquaires portes battantes

DT4

Montage par crochets à ressort avec cadre extérieure / sans vis / ouvrant vers l'extérieur

Recommandation

pour fenêtres en PVC
avec bordures du dormant
extrêmement inclinées ou
arrondies

Variante

DT4/401

Prix

Moustiquaires portes battantes Liste de prix 8

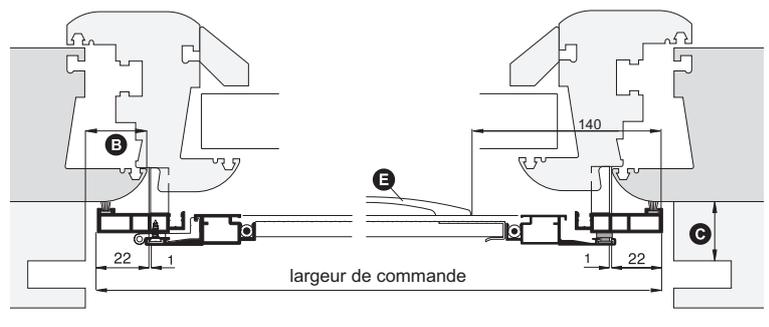
Page 12

Dimensions

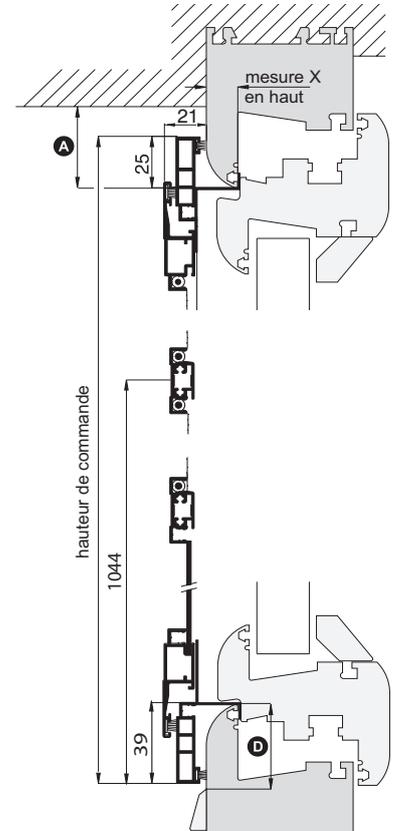
Largeur = largeur vide lumière du dormant + 44 mm
Hauteur = hauteur vide lumière du dormant + 64 mm
Mesure X = épaisseur du châssis dormant

Sens d'ouverture = à gauche ou à droite
↑ vue de l'extérieur ↑

Coupe horizontale



Coupe verticale



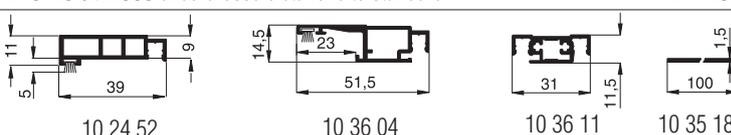
A respecter impérativement

Alternatives

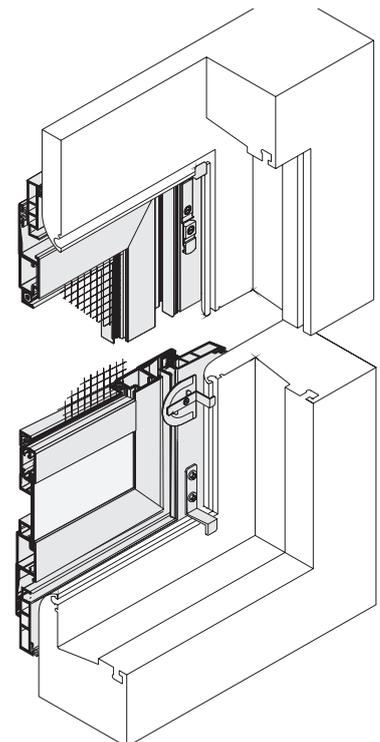
A	Espace supérieur entre l'embrasure et la bordure inférieure du dormant, 26 mm minimum (avec marge de manœuvre : 33 mm)	Nous consulter
B	Surface portante latérale de la porte sur dormant 23 mm minimum	
C	Distance entre la coulisse du volet roulant sur le dormant 22 mm minimum	
C	Si le tablier du volet roulant est recourbé vers l'intérieur, augmenter d'autant la distance	Utiliser des roulettes de déport pour volets roulants (voir chapitre aide au montage)
D	Distance entre le capuchon d'évacuation et le bord du châssis dormant 39 mm minimum	Retirer les capuchons
E	Veiller à ce que la poignée ne heurte pas le battant de la porte intérieure et extérieure	Décaler la poignée (indiquer la mesure), utiliser la traverse de manipulation
La porte battante est comme standard avec deux paires de dispositif d'arrêt équipée.		

Profils utilisés avec brosse d'étanchéité standard

M 1:3



Vue de l'intérieur (3-D)



Moustiquaires portes battantes

DT4

Montage par crochets à ressort avec cadre extérieure / sans vis / ouvrant vers l'extérieur

Recommandation

pour portes en bois avec renvoi d'eau affleurant avec bordures du dormant extrêmement inclinées ou arrondies

Variante

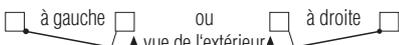
DT4/404

Prix

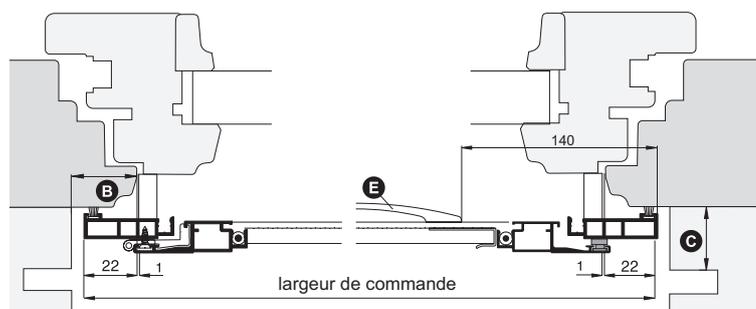
Moustiquaires portes battantes Liste de prix 8

Page 12

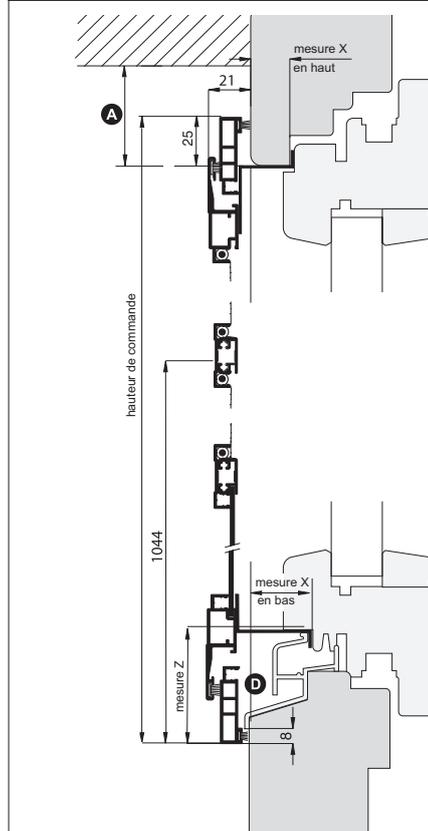
Dimensions

Largeur = largeur vide lumière du dormant + 44 mm
 Hauteur = hauteur vide lumière du dormant//renvoi d'eau + 25 mm + Mesure Z
 Mesure X en haut ■ Mesure X en bas ■ Mesure Z voir coupe verticale
 Sens d'ouverture = 

Coupe horizontale



Coupe verticale



A respecter impérativement

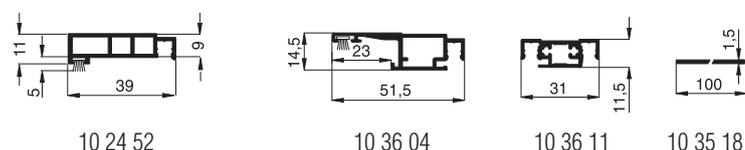
Alternatives

- | | | |
|----------|--|---|
| A | Espace supérieur entre l'embrasure et la bordure inférieure du dormant, 26 mm minimum (avec marge de manœuvre : 33 mm) | Nous consulter |
| B | Surface portante latérale de la porte sur dormant 23 mm minimum | |
| C | Distance entre la coulisse du volet roulant sur le dormant 22 mm minimum | |
| C | Si le tablier du volet roulant est recourbé vers l'intérieur, augmenter d'autant la distance | Utiliser des roulettes de déport pour volets roulants (voir chapitre aide au montage) |
| D | Renvoi d'eau n'est pas positionné au-dessus du dormant | DT 4/414, page 11 |
| E | Veiller à ce que la poignée ne heurte pas le battant de la porte intérieure et extérieure | Décaler la poignée (indiquer la mesure), utiliser la traverse de manipulation |

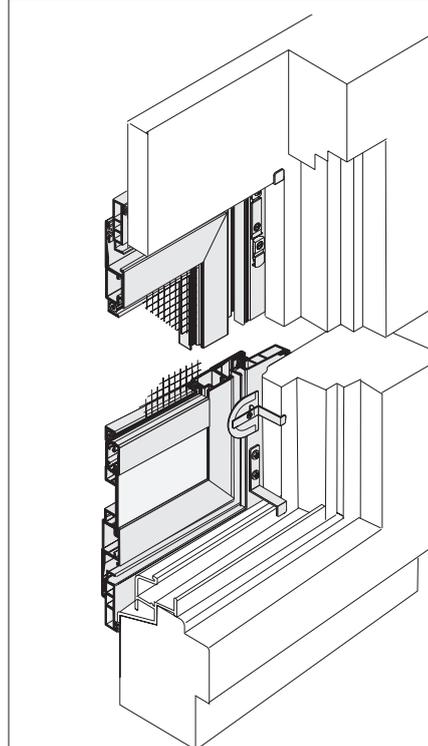
La porte battante est comme standard avec deux paires de dispositif d'arrêt équipée.

Profils utilisés avec brosse d'étanchéité standard

M 1:3



Vue de l'intérieur (3-D)



Moustiquaires portes battantes

DT4

Montage par crochets à ressort avec cadre extérieure / sans vis / ouvrant vers l'extérieur

Recommandation

pour fenêtres en bois avec renvoi d'eau en saillie avec bordures du dormant extrêmement inclinées ou arrondies

Variante

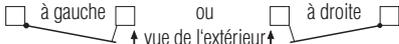
DT4/414

Prix

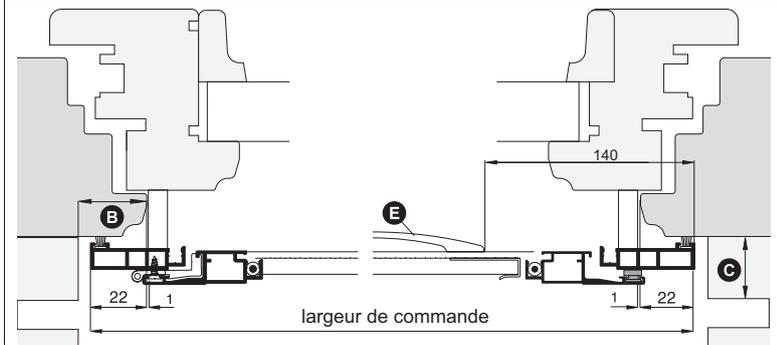
Moustiquaires portes battantes Liste de prix 8

Page 12

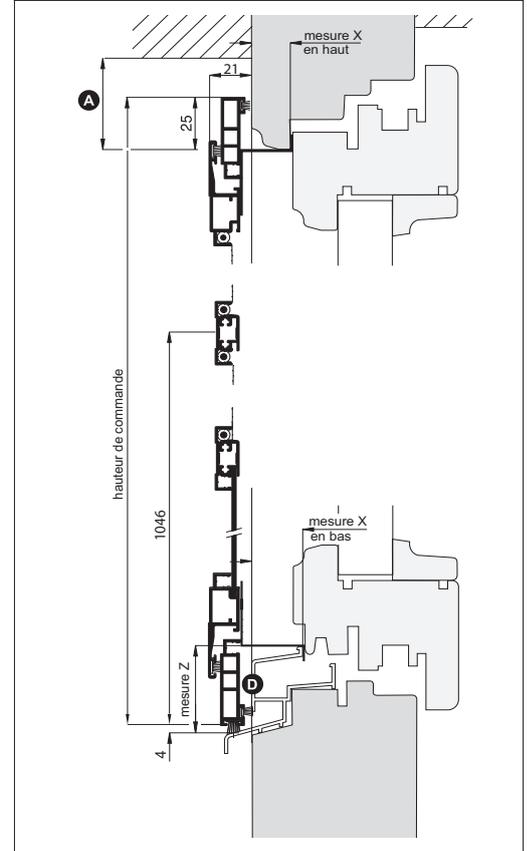
Dimensions

Largeur = largeur vide lumière du dormant + 44 mm
 Hauteur = hauteur vide lumière du dormant/renvoi d'eau + 21 mm
 Mesure X en haut ■ Mesure X en bas ■ Mesure Z voir coupe verticale
 Sens d'ouverture = 

Coupe horizontale



Coupe verticale



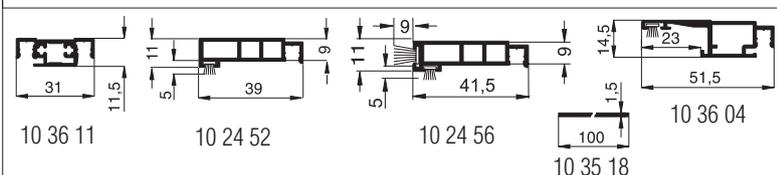
A respecter impérativement

Alternatives

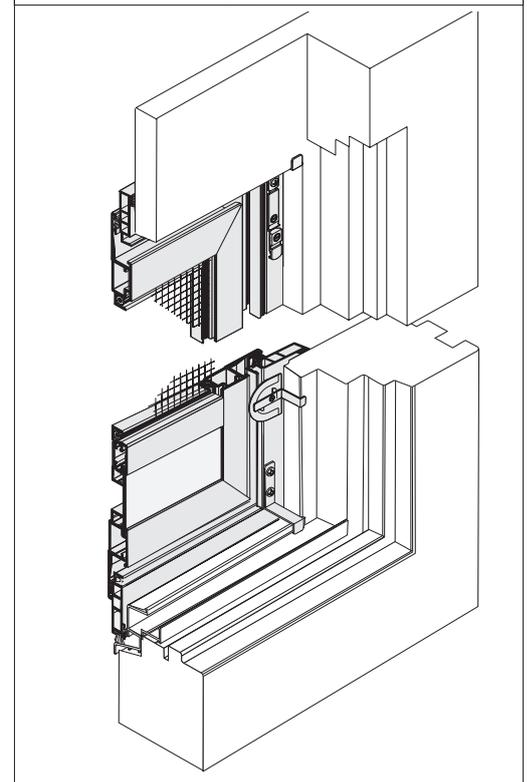
A	Espace supérieur entre l'embrasure et la bordure inférieure du dormant, 26 mm minimum (avec marge de manœuvre : 33 mm)	Nous consulter
B	Surface portante latérale de la porte sur dormant 23 mm minimum	
C	Distance entre la coulisse du volet roulant sur le dormant 22 mm minimum Si le tablier du volet roulant est recourbé vers l'intérieur, augmenter d'autant la distance	Utiliser des roulettes de déport pour volets roulants (voir chapitre aide au montage)
D	Renvoi d'eau est positionné au-dessus du dormant	DT 4/404, page 10
E	Veiller à ce que la poignée ne heurte pas le battant de la porte intérieure et extérieure	Décaler la poignée (indiquer la mesure), utiliser la traverse de manipulation
La porte battante est comme standard avec deux paires de dispositif d'arrêt équipée.		

Profils utilisés avec brosse d'étanchéité standard

M 1:3



Vue de l'intérieur (3-D)



Moustiquaires portes battantes DT4

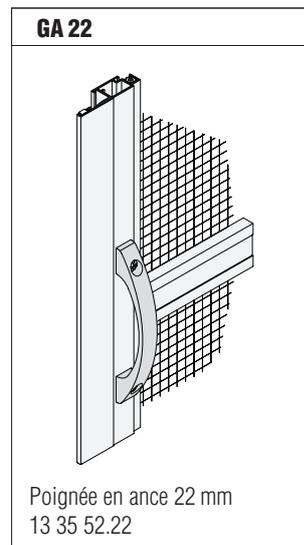
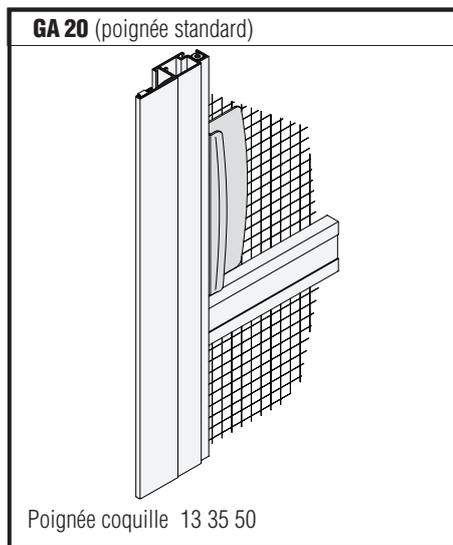
Choix de poignées

En alternative il est possible d'utiliser **le profil de manipulation intérieure et extérieure 10 34 13**.
(voir choix de poignées porte battante à double sens DT5, catalogue général 2012 page 40).

Variantes de poignées - côté profil extérieur

Lorsque l'espace extérieur est suffisant, il est conseillé d'utiliser la poignée **GA22** en lieu et place de la poignée **GA20**, pour une manipulation plus aisée.
(à indiquer lors de la commande sous les remarques)

Attention : avec des portes à ouvertures vers l'intérieur, la poignée **GA20** est utilisée à l'intérieur

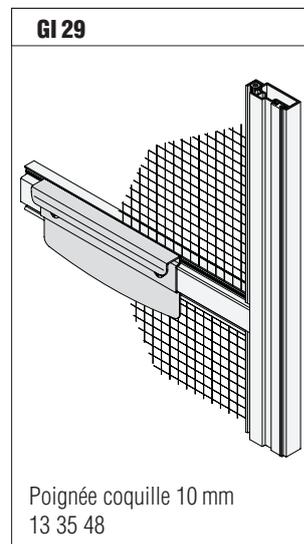
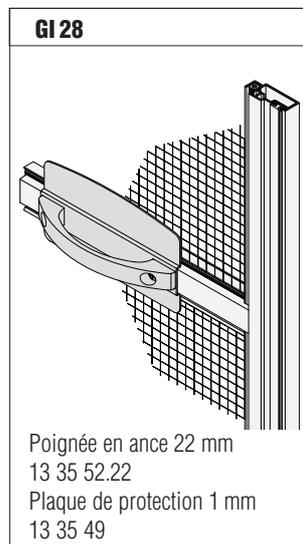
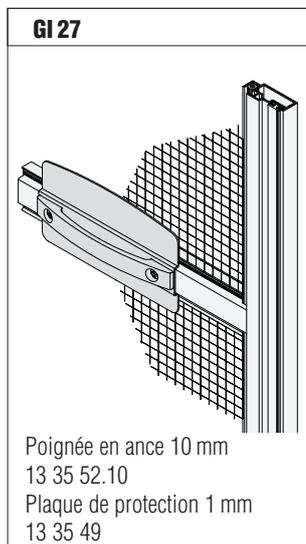
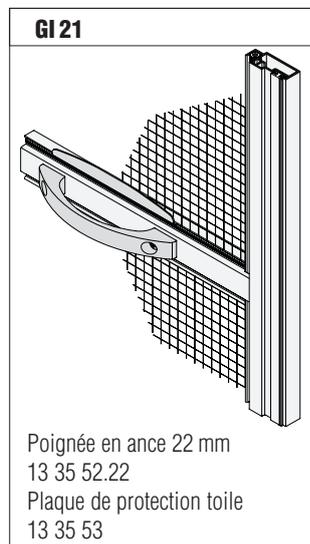
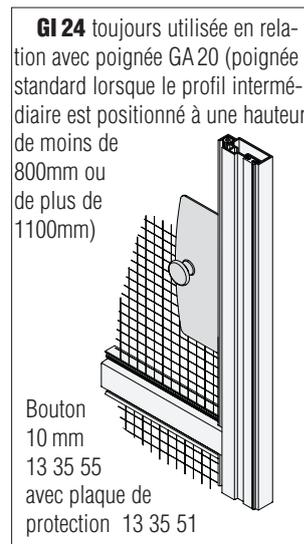
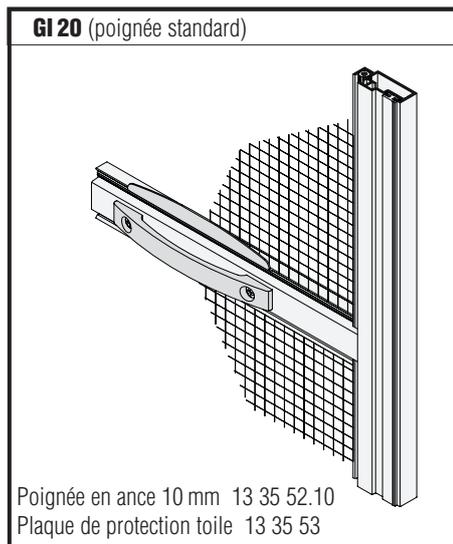
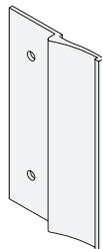


variantes de poignées profil du côté intérieur

Il existe plusieurs variantes de poignées à celle appliquée en standard qui est la **GI 20**; ceci afin de répondre aux multitudes différentes situations de constructions et des contraintes de montage.
(à indiquer lors de la commande sous les remarques)

Lorsque la poignée **GI24** entre en conflit avec la porte, on peut utiliser un tirant en textile (poignée **GI25**).

Lorsque la poignée de la porte de la maison entre en conflit avec la porte moustiquaire, celle-ci peut-être remplacée par une poignée d'une extrême finesse (voir chapitre aides au montage).

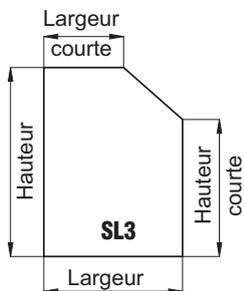


Solutions spéciales

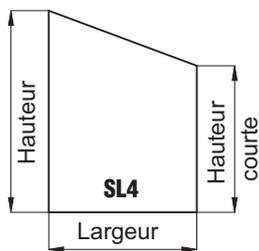
Les formes spéciales suivantes sont possibles

1. Éléments non perpendiculaires

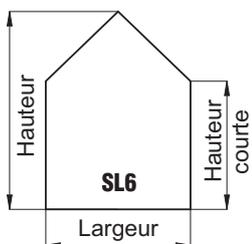
Pentagone à trois angles droits



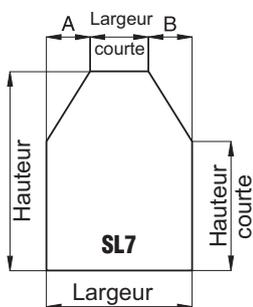
Quadrilatère à deux angles droits



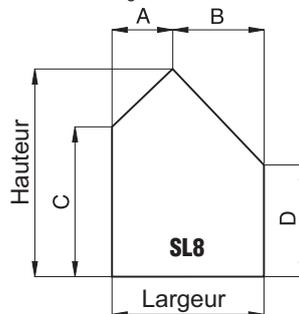
Pentagone symétrique à deux angles droits



Hexagone à deux angles droits

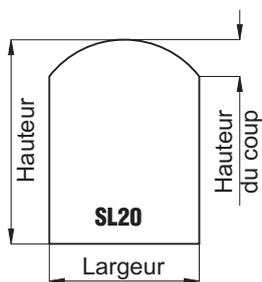


Hexagone asymétrique à deux angles droits

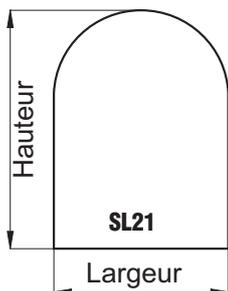


2. Éléments cintrés

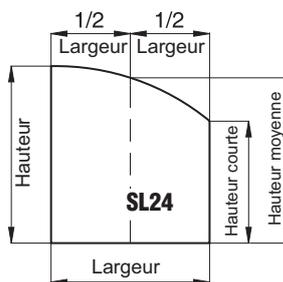
Arc bombé



Arc en plein cintre



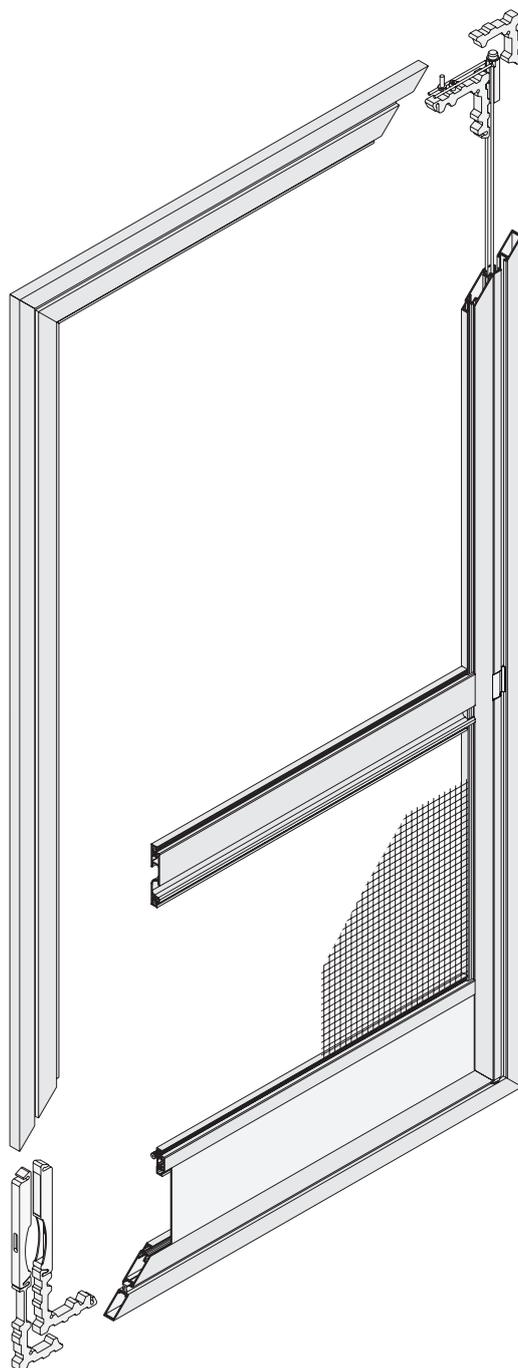
Demi-cintre



Supplément de prix: voir catalogue général 2012 - Liste de prix page 26

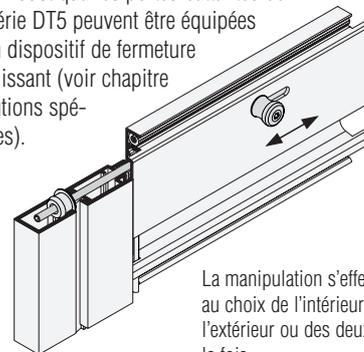
Moustiquaires portes battantes DT5 (à double sens et à fermeture automatique)

(la version présentée est la variante DT5/1 de la page 28)



Dispositif de fermeture coulissant

Les moustiquaires portes battantes de la série DT5 peuvent être équipées d'un dispositif de fermeture coulissant (voir chapitre solutions spéciales).



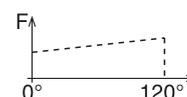
La manipulation s'effectue au choix de l'intérieur, de l'extérieur ou des deux à la fois.

Ferme-porte

Chaque porte battante à double sens est équipée en série d'un système de barre de torsion à double action qui referme automatiquement la porte dans les deux sens d'ouverture.

Le ressort à barre de torsion de 600 mm permet d'exercer une force constante sur l'ensemble de l'angle d'ouverture.

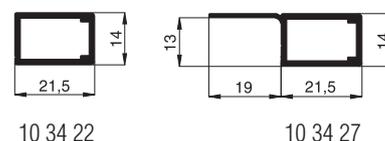
Ainsi, la porte s'ouvre et se ferme avec facilité et de manière identique.



Cadres extérieurs

Pour le montage sur le dormant ou dans l'embrasure de la porte, il existe des cadres de montage avec et sans profilé avec retour sur la face.

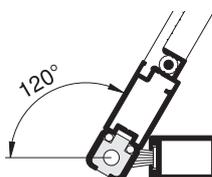
Il est également possible de réaliser des portes battantes à double sens avec un cadre extérieur ouvert sur le bas, par le biais d'une pièce de réception au niveau du raccord de pivotement.



Ferrure pivotante

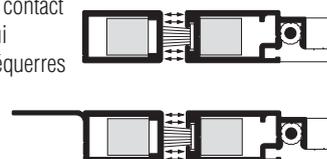
L'ouverture et la fermeture de la porte battante à double sens s'effectuent à l'aide de charnières. Cette fabrication en étrier assure à la porte une extrême stabilité et permet de l'ouvrir de 0° à 120°. Les charnières sont liées au profilé par des points de fixation multiples qui permettent de régler à loisir la hauteur de la porte.

En outre, la porte battante à double sens se dégonde et se regonde aisément.



Fermeture à l'aide de blocs-aimants

La fermeture s'effectue sans contact à l'aide de blocs-aimants qui s'ajustent parfaitement aux équerres d'angles par un support spécial.



En cas de forts vents, la force de fermeture magnétique peut être renforcée par l'ajout de blocs-aimants supplémentaires.

Moustiquaires portes battantes DT5

Recommandation
pour portes en aluminium et en PVC

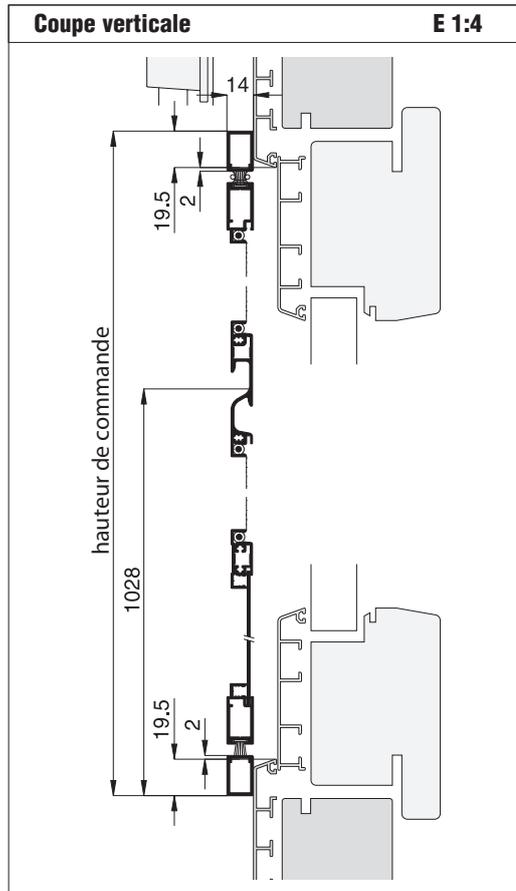
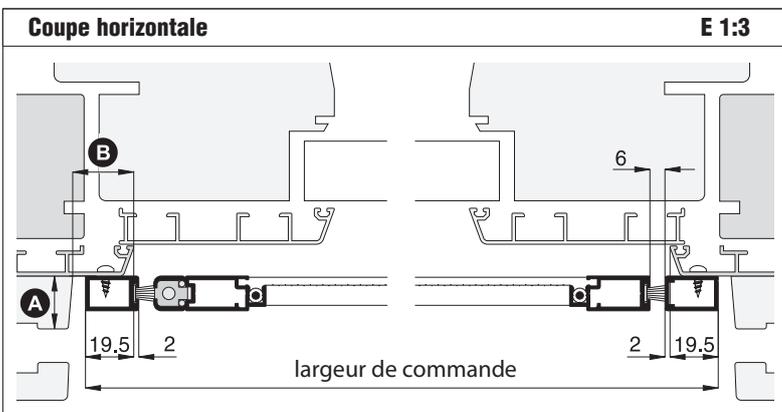
Porte battante à double sens et à fermeture automatique sur cadre extérieur avec profil sur 4 côtés

Variante
DT5/1

Pour des portes à deux vantaux avec profil de butée intermédiaire veuillez utiliser la variante **DT 5/14**. Le profil de butée du bas n'est pas assemblé aux profils latéraux du cadre extérieur.

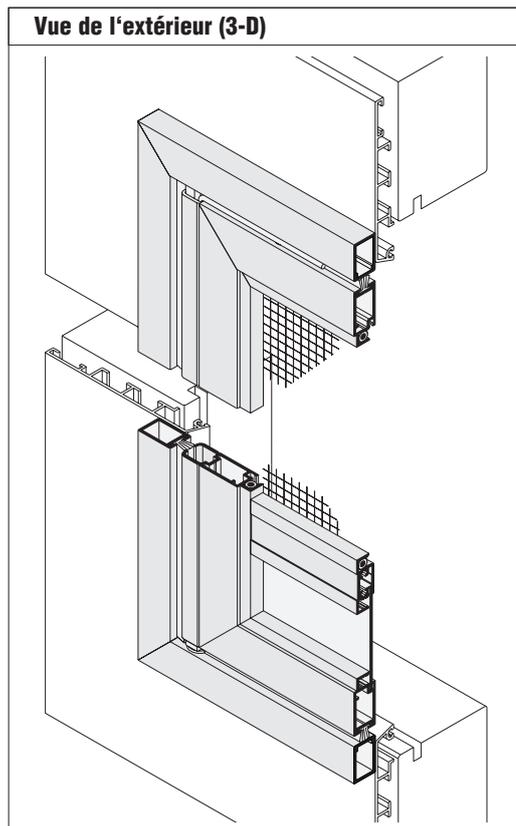
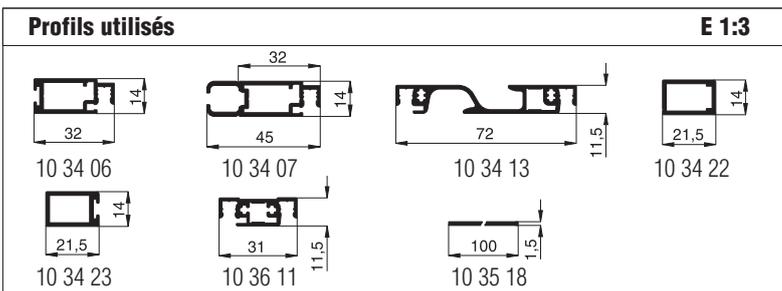
Prix
Moustiquaires portes battantes Liste de prix 7 Page 8

Dimensions
Largeur = largeur vide lumière du dormant + 39 mm
Hauteur = hauteur vide lumière du dormant + 39 mm
Sens d'ouverture =



A respecter impérativement	Alternatives
En cas de forts vents veuillez utiliser le ressort de tension avec force de fermeture augmenté (voir chapitre solutions spéciales, augmentation force de fermeture)	
Faire attention au profil d'alourdissement de la lame finale du volet roulant (voir chapitre solutions spéciales, amortisseur)	
A Distance entre les coulisseaux du volet roulant et le dormant 15 mm minimum	DT5/2, page 31
B Surface portante latérale du cadre extérieur 20 mm minimum	Réduire la largeur de commande, DT5/2, page 31
La porte montée n'est pas d'aplomb	Augmenter la force de fermeture magnétique (voir chapitre solutions spéciales)

Attention: Lors de portes à surface affleurée, à deux battants ou en décalé équipées d'un renvoi d'eau, le côté des charnières de la porte battante doit être du même côté que les charnières de la porte afin d'éviter que la porte battante n'oscille.



Moustiquaires portes battantes DT5

portes battantes automatique à double sens avec cadre extérieur sur profilé 3 côtés ouvert sur le bas, ouvrant à double sens

Recommandation

pour portes en PVC avec coulisse du volet roulant latéral très proche

Variante

DT5/7

Pour des portes à deux vantaux avec profil de butée intermédiaire veuillez utiliser la variante **DT 5/12**. Le profil de butée du bas n'est pas assemblé aux profils latéraux du cadre extérieur.

Prix

Moustiquaires portes battantes Liste de prix 7

Page 8

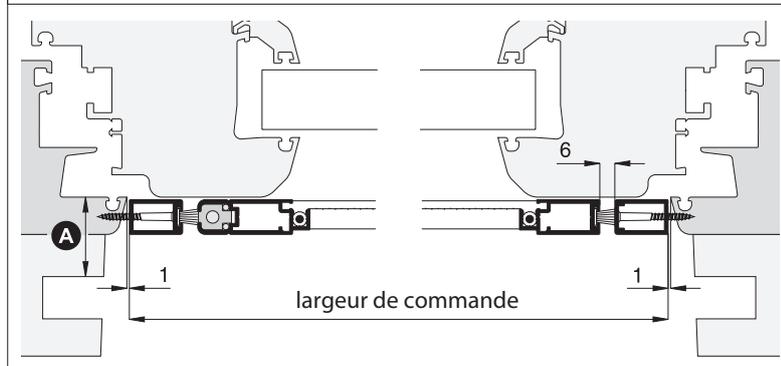
Dimensions

Largeur = largeur vide lumière du dormant - 2 mm
 Hauteur = hauteur vide lumière du dormant, du haut du dormant à l'angle supérieur de l'appui du seuil - 2 mm

Sens d'ouverture =  à gauche ou à droite
 vue de l'extérieur

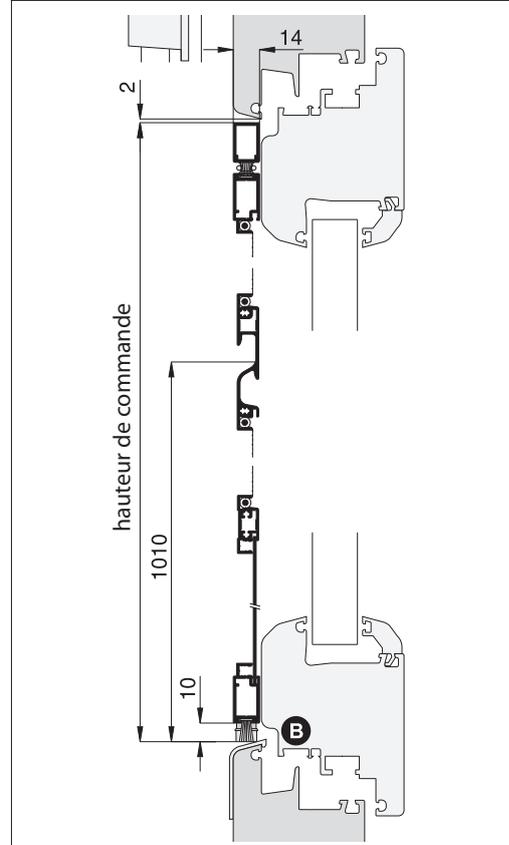
Coupe horizontale

E 1:3



Coupe verticale

E 1:4



A respecter impérativement

Alternatives

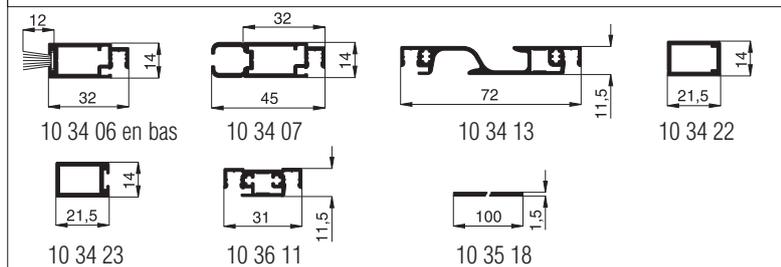
En cas de **forts vents** veuillez utiliser le ressort de tension avec force de fermeture augmenté (voir chapitre solutions spéciales, augmentation force de fermeture)

Faire attention au profil d'alourdissement de la lame finale du volet roulant (voir chapitre solutions spéciales, amortisseur)

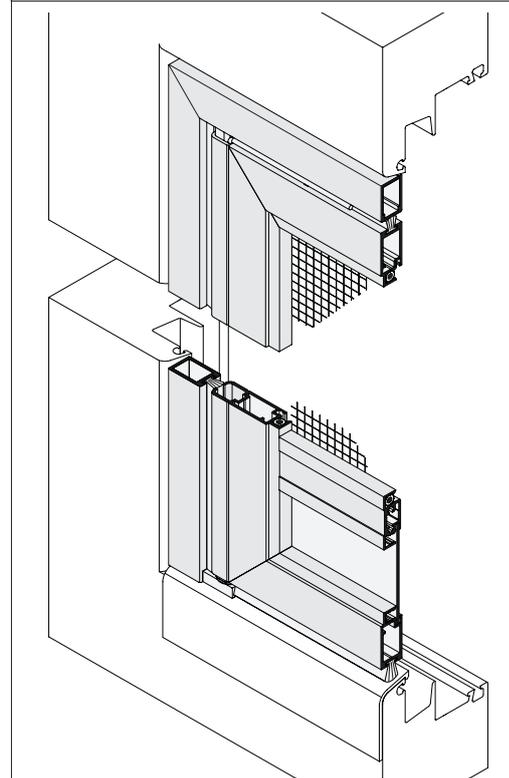
A	Distance entre les coulisseaux du volet roulant et le battant 15 mm minimum	Nous consulter
B	Faire attention au renvoi d'eau et à la traverse de la cornière du seuil	DT5/5, page 34
	La porte montée n'est pas d'aplomb	Augmenter la force de fermeture magnétique (voir chapitre solutions spéciales)

Profils utilisés avec brosses d'étanchéité standard

E 1:3



Vue de l'extérieur (3-D)



Moustiquaires portes battantes DT5

portes battantes automatique à double sens avec cadre extérieur sur profilé 3 côtés ouvert sur le bas, ouvrant à double sens

Recommandation

pour portes en bois avec coulisse du volet roulant latéral très proche

Variante

DT5/8

Pour des portes à deux vantaux avec profil de butée intermédiaire veuillez utiliser la variante **DT 5/13**. Le profil du butée du bas n'est pas assemblé aux profils latéraux du cadre extérieur.

Prix

Moustiquaires portes battantes Liste de prix 8

Page 9

Dimensions

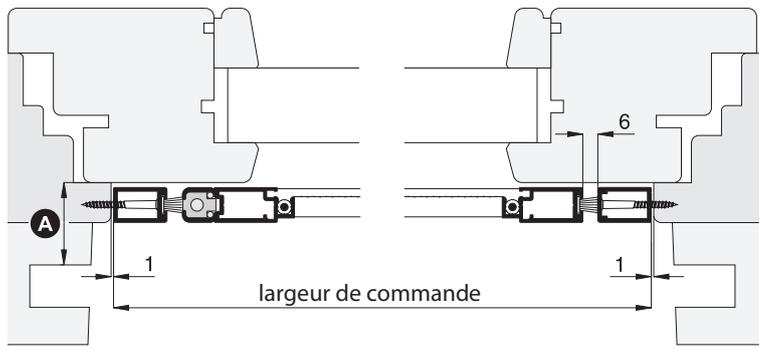
Largeur = largeur vide lumière du dormant - 2 mm

Hauteur = hauteur vide lumière du dormant/appui d'angle - 2 mm

Sens d'ouverture =  à gauche ou à droite vue de l'extérieur

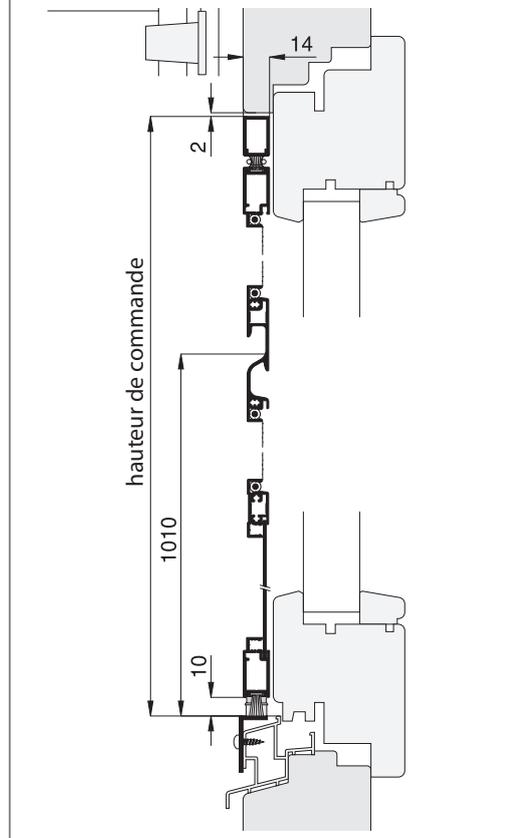
Coupe horizontale

E 1:3



Coupe verticale

E 1:4



A respecter impérativement

Alternatives

En cas de **forts vents** veuillez utiliser le ressort de tension avec force de fermeture augmenté (voir chapitre solutions spéciales, augmentation force de fermeture)

Faire attention au profil d'alourdissement de la lame finale du volet roulant (voir chapitre solutions spéciales, amortisseur)

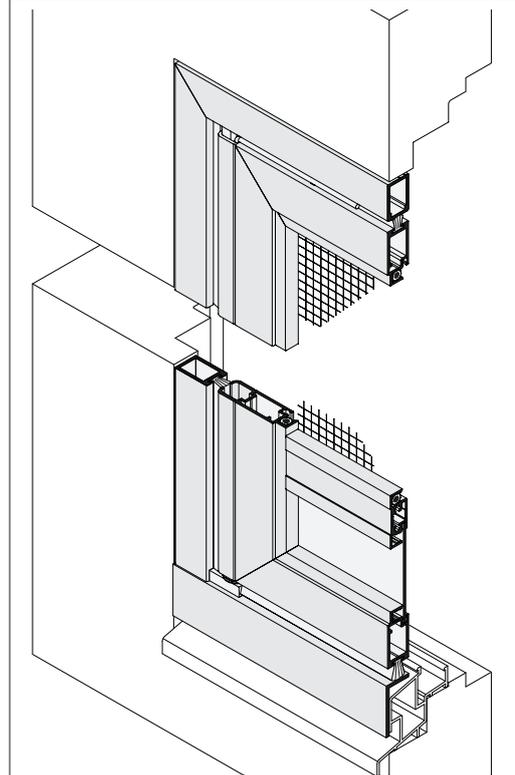
A Distance entre les coulisseaux du volet roulant et le dormant 15 mm minimum

Nous consulter

La porte montée n'est pas d'aplomb

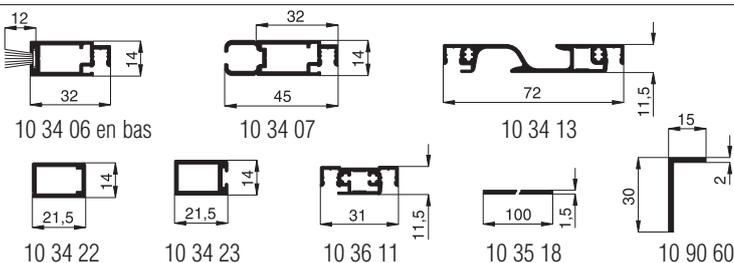
Augmenter la force de fermeture magnétique (voir chapitre solutions spéciales)

Vue de l'extérieur (3-D)



Profils utilisés avec brosses d'étanchéité standard

E 1:3



Moustiquaires portes battantes DT5

portes battantes automatique à double sens avec cadre extérieur sur profilés 4 côtés, ouvrant à double sens

Recommandation

pour portes à surface affleurée avec tablier de volet roulant très proche

Variante

DT5/2

Pour des portes à deux vantaux avec profil de butée intermédiaire veuillez utiliser la variante **DT 5/18**. Le profil du butée du bas n'est pas assemblé aux profils latéraux du cadre extérieur.

Prix

Moustiquaires portes battantes Liste de prix 7

Page 8

Dimensions

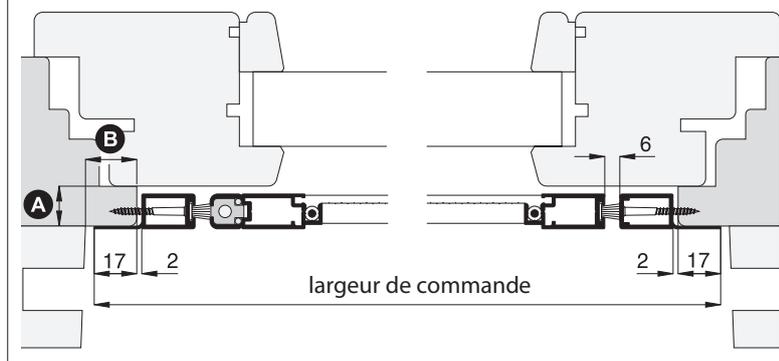
Largeur = largeur vide lumière du dormant + 34 mm

Hauteur = hauteur vide lumière du dormant/renvoi d'eau + 34 mm

Sens d'ouverture = ou vue de l'extérieur

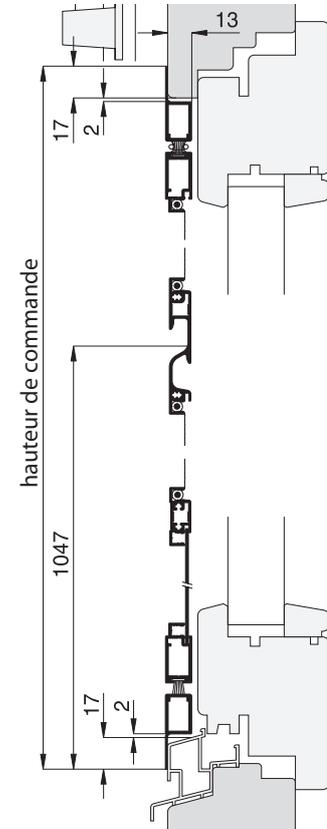
Coupe horizontale

E 1:3



Coupe verticale

E 1:4



A respecter impérativement

Alternatives

En cas de **forts vents** veuillez utiliser le ressort de tension avec force de fermeture augmenté (voir chapitre solutions spéciales, augmentation force de fermeture)

Faire attention au profil d'alourdissement de la lame finale du volet roulant (voir chapitre solutions spéciales, amortisseur)

A Distance entre la bordure extérieure du dormant et le battant 14 mm minimum

Augmenter la distance avec un ruban d'étanchéité (chapitre aides au montage)

B Surface portante latérale du cadre extérieur 19 mm minimum

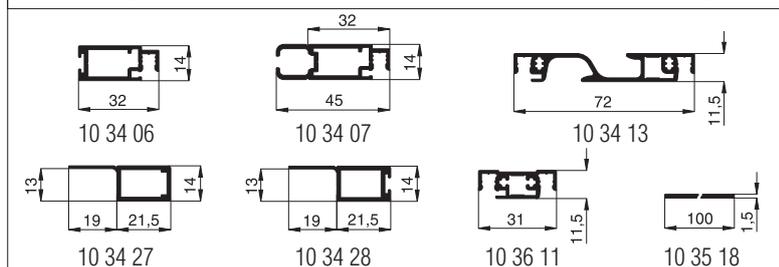
Réduire la largeur de commande DT5/1, page 28 (Montage dans la vide lumière)

La porte montée n'est pas d'aplomb

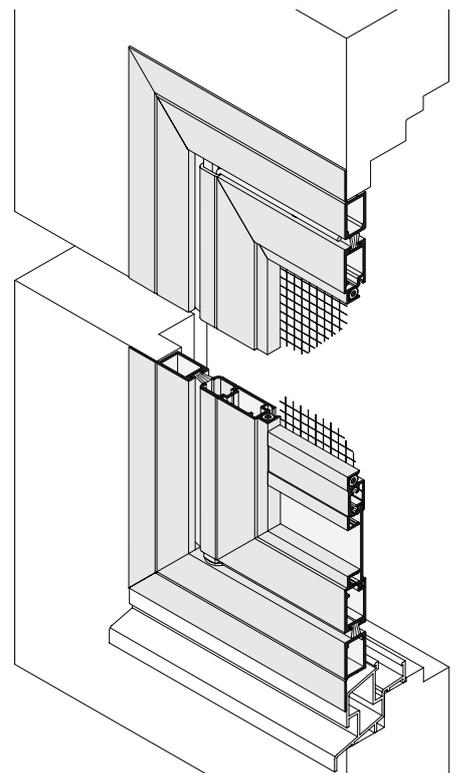
Augmenter la force de fermeture magnétique (voir chapitre solutions spéciales)

Profils utilisés

E 1:3



Vue de l'extérieur (3-D)



Moustiquaires portes battantes DT5

portes battantes automatique à double sens avec cadre extérieur sur profilés 4 côtés, ouvrant à double sens

Recommandation

pour portes à surface affleurée avec tablier de volet roulant très proche

Variante

DT5/3

Pour des portes à deux vantaux avec profil de butée intermédiaire veuillez utiliser la variante **DT 5/15**. Le profil de butée du bas n'est pas assemblé aux profils latéraux du cadre extérieur.

Prix

Moustiquaires portes battantes Liste de prix 7

Page 8

Dimensions

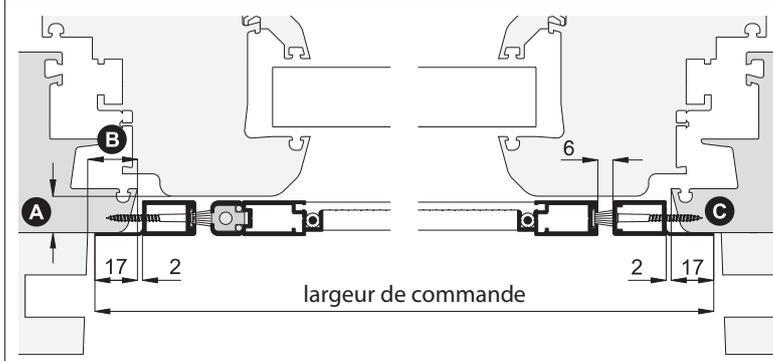
Largeur = largeur vide lumière du dormant + 34 mm

Hauteur = hauteur vide lumière du dormant, du haut du dormant à l'angle supérieur de l'appui du seuil + 15 mm

Sens d'ouverture = ou vue de l'extérieur

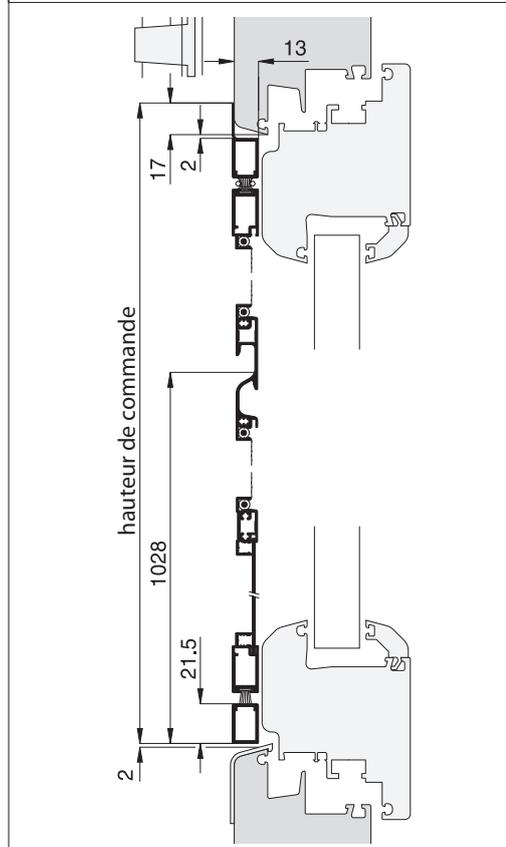
Coupe horizontale

E 1:3



Coupe verticale

E 1:4



A respecter impérativement

Alternatives

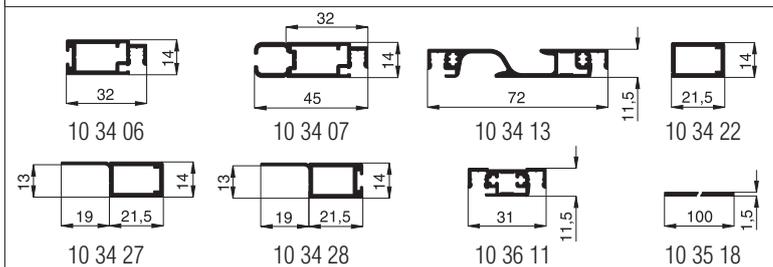
En cas de **forts vents** veuillez utiliser le ressort de tension avec force de fermeture augmenté (voir chapitre solutions spéciales, augmentation force de fermeture)

Faire attention au profil d'alourdissement de la lame finale du volet roulant (voir chapitre solutions spéciales, amortisseur)

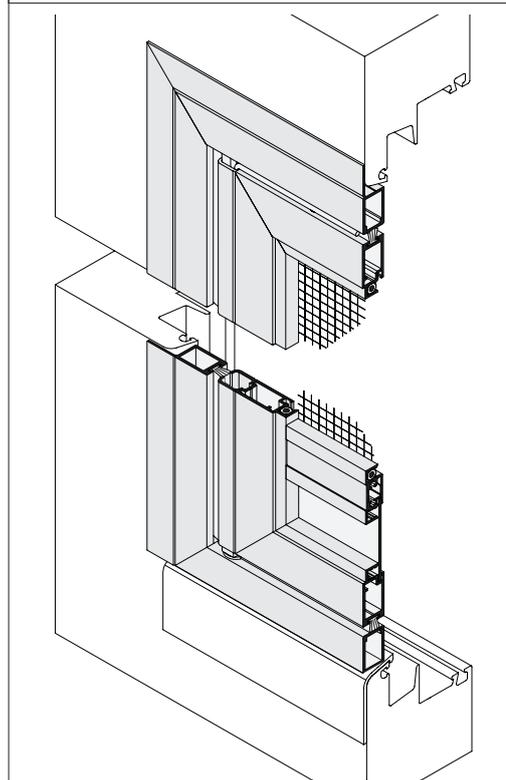
A	Distance entre la bordure extérieure du dormant et le battant 14 mm minimum	Augmenter la distance avec un ruban d'étanchéité
B	Surface portante latérale du cadre extérieur 19 mm minimum	Réduire la largeur de commande DT5/1 (dans la vide), page 28
C	À l'aide d'une colle bordure très oblique et très grande, l'espace d'encastrement est trop important	Augmenter la mesure de commande
La porte montée n'est pas d'aplomb		Augmenter la force de fermeture magnétique (voir chapitre solutions spéciales)

Profils utilisés

E 1:3



Vue de l'extérieur (3-D)



Moustiquaires portes battantes DT5

Recommandation

pour portes en PVC avec tablier de volet roulant très proche

portes battantes automatique à double sens avec cadre extérieur sur profilé 3 côtés ouvert sur le bas, ouvrant à double sens

Variante

DT5/4

Pour des portes à deux vantaux avec profil de butée intermédiaire veuillez utiliser la variante **DT 5/10**. Le cadre extérieur est déconnecté en bas près du profil de butée (voir page 36).

Prix

Moustiquaires portes battantes Liste de prix 7

Page 8

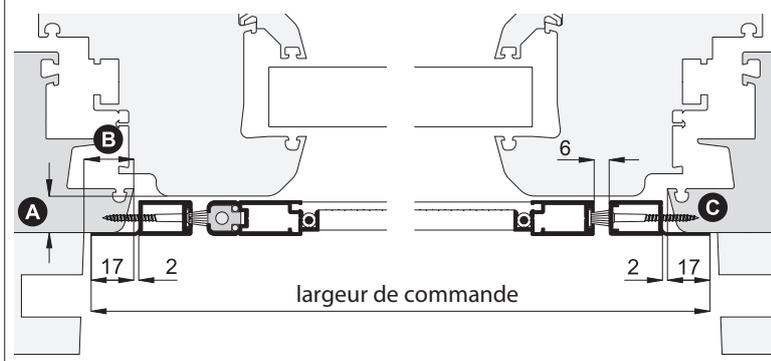
Dimensions

Largeur = largeur vide lumière du dormant + 34 mm
 Hauteur = hauteur vide lumière du dormant, du haut du dormant à l'angle supérieur de l'appui du seuil + 17 mm

Sens d'ouverture = ou vue de l'extérieur

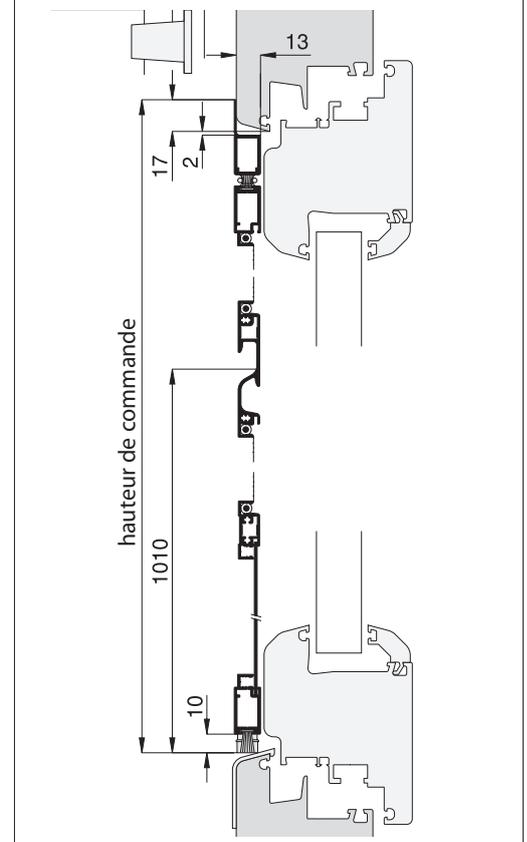
Coupe horizontale

E 1:3



Coupe verticale

E 1:4



A respecter impérativement

Alternatives

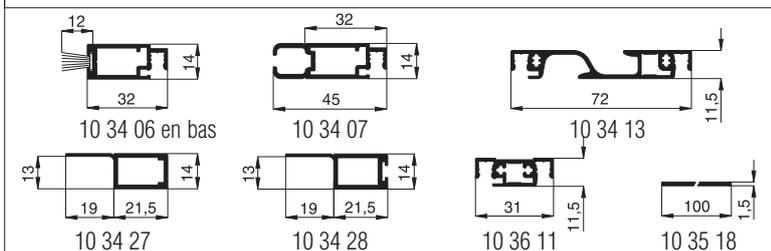
En cas de **forts vents** veuillez utiliser le ressort de tension avec force de fermeture augmenté (voir chapitre solutions spéciales, augmentation force de fermeture)

Faire attention au profil d'alourdissement de la lame finale du volet roulant (voir chapitre solutions spéciales, amortisseur)

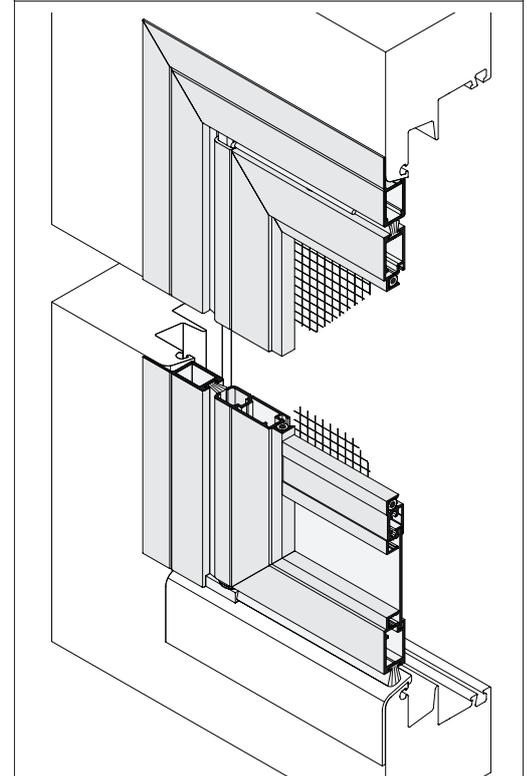
A	Distance entre la bordure extérieure du dormant et le battant 14 mm minimum	Augmenter la distance avec un ruban d'étanchéité
B	Surface portante latérale du cadre extérieur 19 mm minimum	Réduire la largeur de commande DT5/7, page 29
C	À l'aide d'une colle bordure très oblique et très grande, l'espace d'encastrement est trop important	Augmenter la mesure de commande
	La porte montée n'est pas d'aplomb	Augmenter la force de fermeture magnétique (voir chapitre solutions spéciales)

Profils utilisés avec brosses d'étanchéité standard

E 1:3



Vue de l'extérieur (3-D)



Moustiquaires portes battantes DT5

portes battantes automatique à double sens avec cadre extérieur sur profilé 3 côtés ouvert sur le bas, ouvrant à double sens

Recommandation

pour portes en bois avec tablier de volet roulant très proche

Variante

DT5/5

Pour des portes à deux vantaux avec profil de butée intermédiaire veuillez utiliser la variante **DT 5/11**. Le profil de butée du bas n'est pas assemblé aux profils latéraux du cadre extérieur.

Prix

Moustiquaires portes battantes Liste de prix 8

Page 9

Dimensions

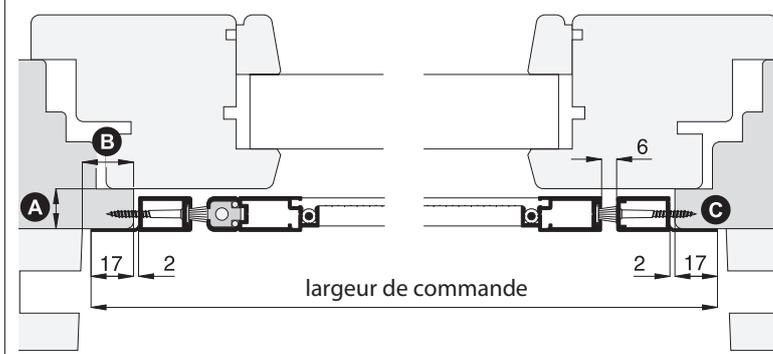
Largeur = largeur vide lumière du dormant + 34 mm

Hauteur = hauteur vide lumière du dormant/appui d'angle + 17 mm

Sens d'ouverture = ou vue de l'extérieur

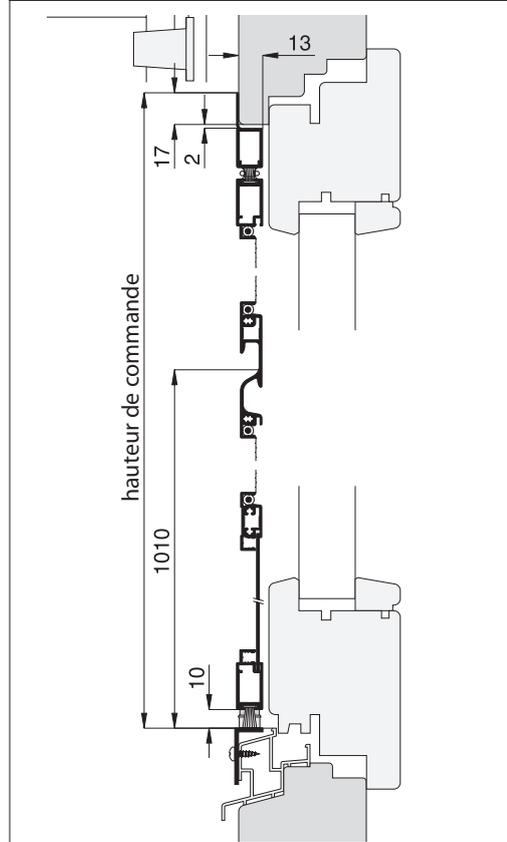
Coupe horizontale

E 1:3



Coupe verticale

E 1:4



A respecter impérativement

Alternatives

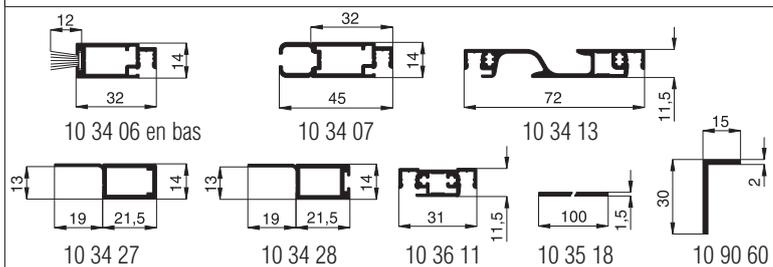
En cas de **forts vents** veuillez utiliser le ressort de tension avec force de fermeture augmenté (voir chapitre solutions spéciales, augmentation force de fermeture)

Faire attention au profil d'alourdissement de la lame finale du volet roulant (voir chapitre solutions spéciales, amortisseur)

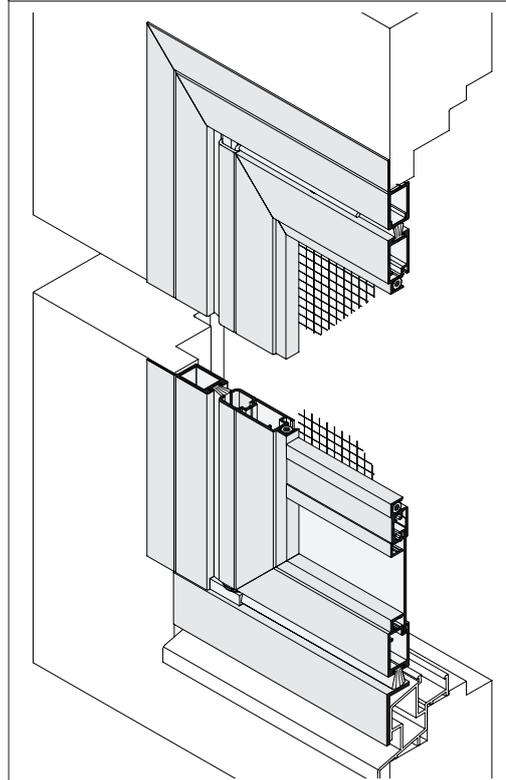
A	Distance entre la bordure extérieure du dormant et le battant 14 mm minimum	Augmenter la distance avec un ruban d'étanchéité
B	Surface portante latérale du cadre extérieur 19 mm minimum	Réduire la largeur de commande
C	À l'aide d'une colle bordure très oblique et très grande, l'espace d'encastrement est trop important	Augmenter la mesure de commande
La porte montée n'est pas d'aplomb		Augmenter la force de fermeture magnétique (voir chapitre solutions spéciales)

Profils utilisés avec brosses d'étanchéité standard

E 1:3



Vue de l'extérieur (3-D)



Moustiquaires portes battantes DT5

portes battantes automatique à double sens avec cadre extérieur sur profilés 4 côtés, ouvrant à double sens

Recommandation

pour portes en aluminium et en PVC avec bordures de dormant obliques ou extrêmement inclinées

Variante

DT5/23

Prix

Moustiquaires portes battantes Liste de prix 7

Page 8

Dimensions

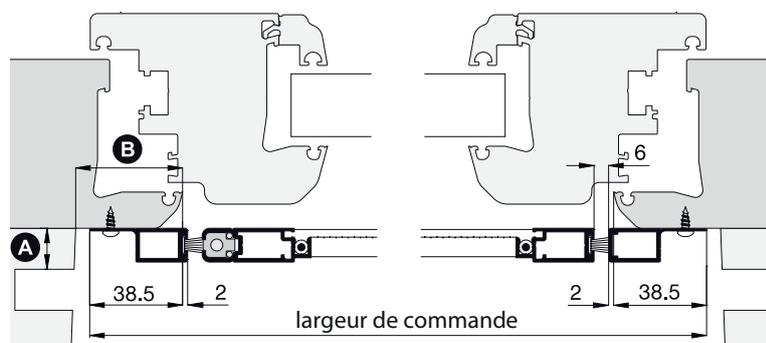
Largeur = largeur vide lumière du dormant + 77 mm

Hauteur = hauteur vide lumière du dormant + 58 mm

Sens d'ouverture =  à gauche ou à droite
↑ vue de l'extérieur

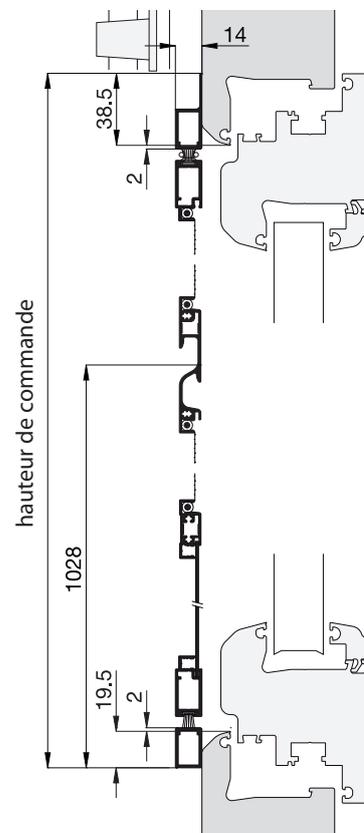
Coupe horizontale

E 1:3



Coupe verticale

E 1:4



A respecter impérativement

Alternatives

En cas de **forts vents** veuillez utiliser le ressort de tension avec force de fermeture augmenté (voir chapitre solutions spéciales, augmentation force de fermeture)

Faire attention au profil d'alourdissement de la lame finale du volet roulant (voir chapitre solutions spéciales, amortisseur)

A Distance entre les coulisseaux du volet roulant et le dormant 15 mm minimum

B Surface portante latérale du cadre extérieur 39 mm minimum

Réduire la largeur de commande

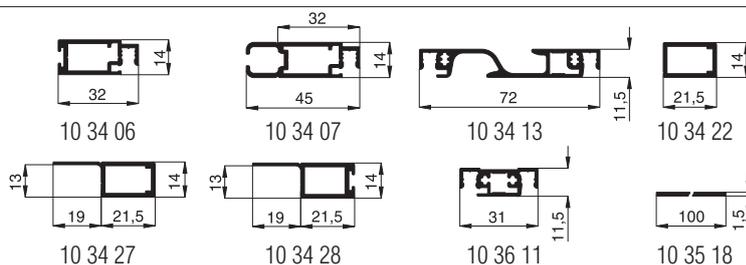
La porte montée n'est pas d'aplomb

Augmenter la force de fermeture magnétique (voir chapitre solutions spéciales)

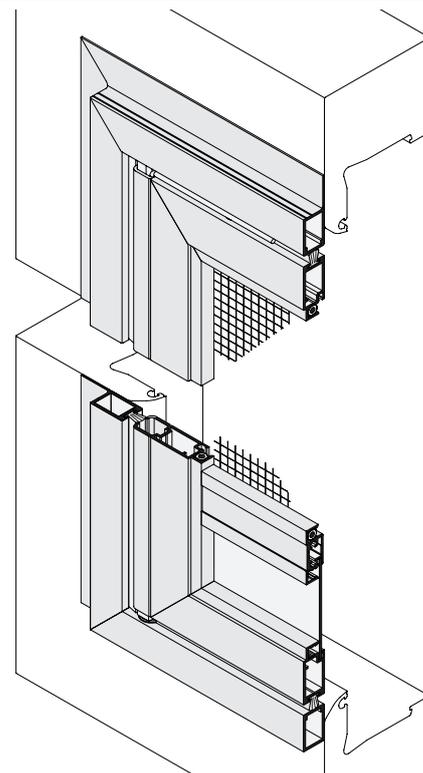
Attention: Avec des portes affleurantes, avec surface semi-décalée ou décalée et avec renvoi d'eau, les charnières de la porte moustiquaire doivent être sur le même côté que les charnières de la porte.

Profils utilisés

E 1:3



Vue de l'extérieur (3-D)



Moustiquaires portes battantes DT5

portes battantes automatique à double sens avec cadre extérieur sur profilé 3 côtés ouvert sur le bas, ouvrant à double sens

Recommandation

pour portes à deux battants avec jambage intermédiaire

Variante

DT5/10

Prix

Moustiquaires portes battantes Liste de prix 8

Page 9

Dimensions

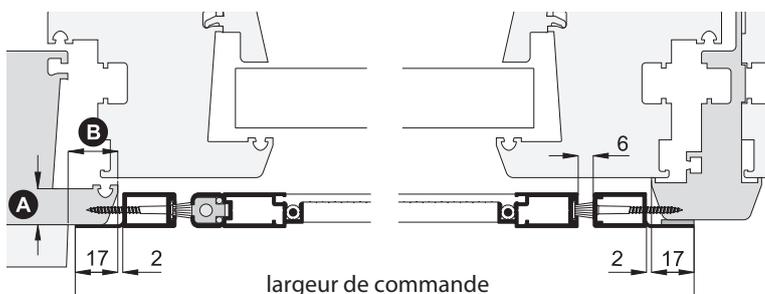
Largeur = largeur vide lumière du dormant/Stulpleiste + 34 mm

Hauteur = hauteur vide lumière du dormant, du haut du dormant à l'angle supérieur de l'appui du seuil + 17 mm

Sens d'ouverture = ou vue de l'extérieur

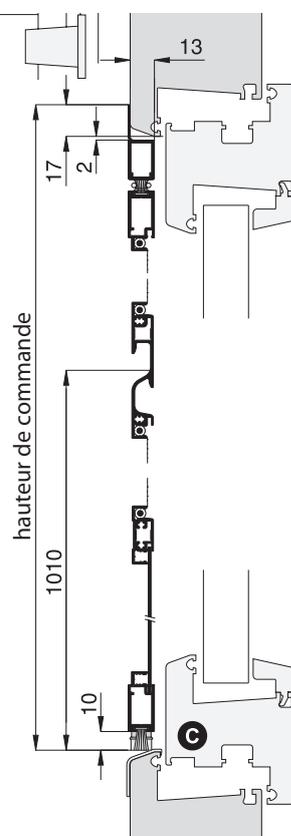
Coupe horizontale

E 1:3



Coupe verticale

E 1:4



A respecter impérativement

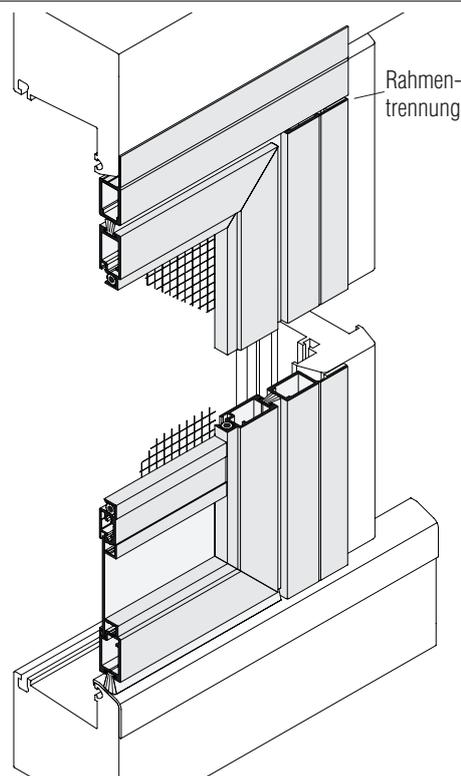
Alternatives

En cas de **forts vents** veuillez utiliser le ressort de tension avec force de fermeture augmenté (voir chapitre solutions spéciales, augmentation force de fermeture)

Faire attention au profil d'alourdissement de la lame finale du volet roulant (voir chapitre solutions spéciales, amortisseur)

A	Distance entre la bordure extérieure du dormant et le battant 14 mm minimum	Augmenter la distance avec un ruban d'étanchéité
B	Surface portante latérale du cadre extérieur 19 mm minimum	Réduire la largeur de commande
C	Faire attention au renvoi d'eau et à la traverse de la cornière du seuil	Nous consulter
La porte montée n'est pas d'aplomb		Augmenter la force de fermeture magnétique (voir chapitre solutions spéciales)

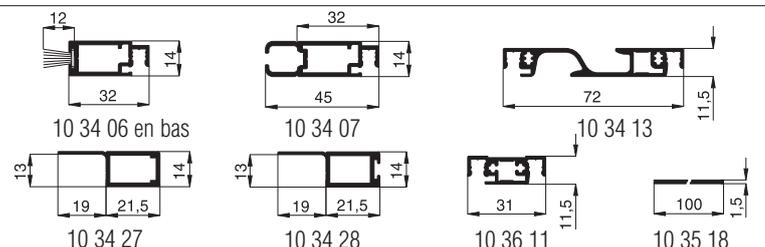
Vue de l'extérieur (3-D)



Remarque: Le profil du butée du bas n'est pas assemblé aux profils latéraux du cadre extérieur.

Profils utilisés avec brosses d'étanchéité standard

E 1:3



Moustiquaires portes battantes DT5

Portes battantes doubles automatique à double sens avec cadre extérieur sur profilés 4 côtés, ouvrant à double sens

Recommandation

pour portes à deux battants

Variante

DT5/6

Prix

Moustiquaires portes battantes 2 x Liste de prix 7 demi-largeur Page 8

Dimensions

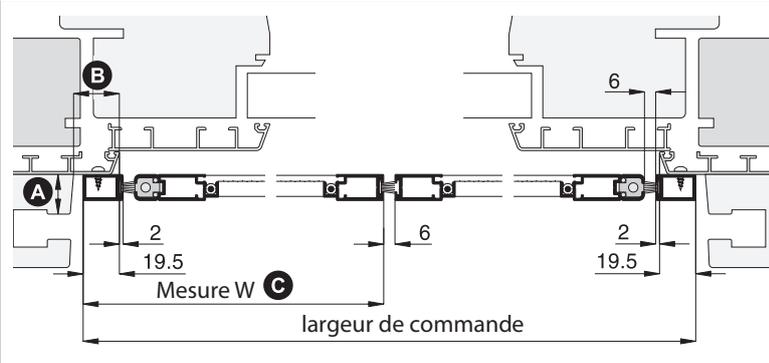
Largeur = largeur vide lumière du dormant + 39 mm

Hauteur = hauteur vide lumière du dormant + 39 mm

Sens d'ouverture = 

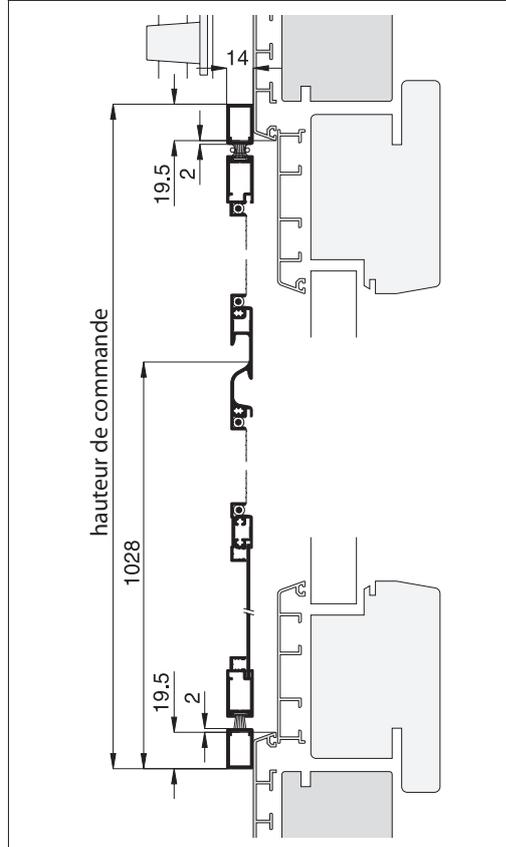
Coupe horizontale

E 1:4



Coupe verticale

E 1:4



A respecter impérativement

Alternatives

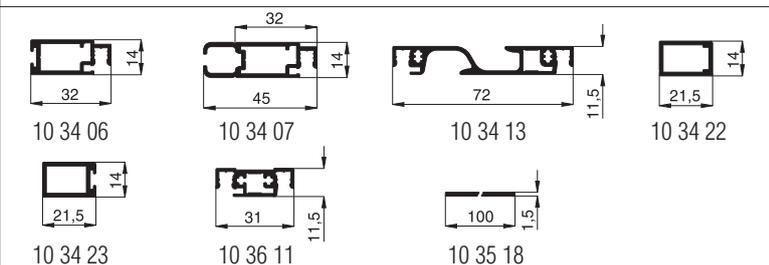
En cas de **forts vents** veuillez utiliser le ressort de tension avec force de fermeture augmenté (voir chapitre solutions spéciales, augmentation force de fermeture)

Faire attention au profil d'alourdissement de la lame finale du volet roulant (voir chapitre solutions spéciales, amortisseur)

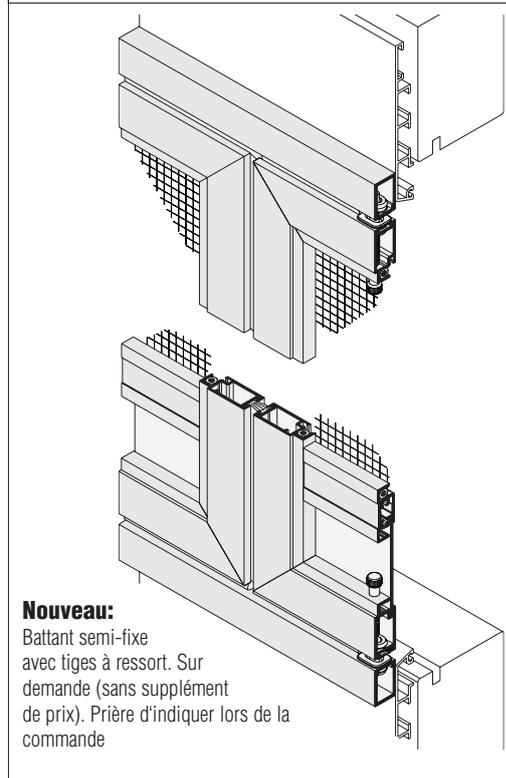
A	Distance entre les coulisseaux du volet roulant et le dormant 15 mm minimum	Nous consulter
B	Surface portante latérale du cadre extérieur	Réduire la largeur de commande 20 mm minimum
C	Pour les portes asymétriques indiquer la mesure (W) du battant	Standard: le battant et le vantail fixe sont de même largeur
	La porte montée n'est pas d'aplomb	Augmenter la force de fermeture magnétique (voir chapitre solutions spéciales)

Profils utilisés

E 1:3



Vue de l'extérieur (3-D)



Moustiquaires portes battantes DT5

Portes battantes doubles automatique à double sens avec cadre extérieur sur profilé 3 côtés ouvert sur le bas, ouvrant à double sens

Recommandation

pour portes à deux battants

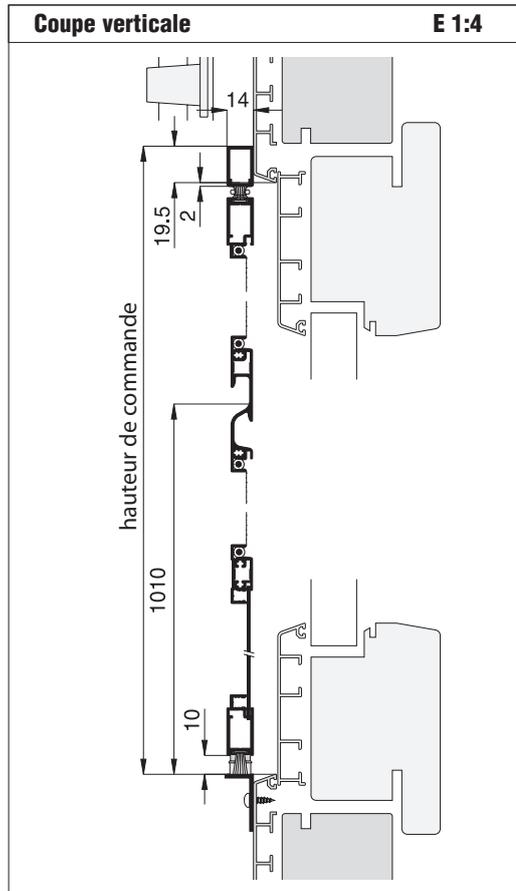
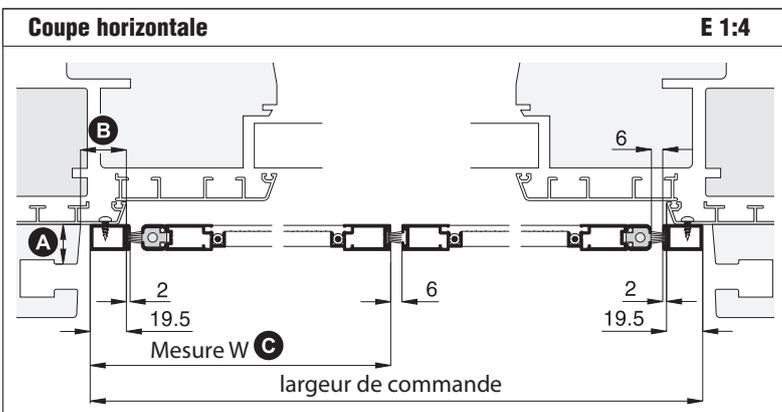
Variante
DT5/16

Prix
Moustiquaires portes battantes 2 x Liste de prix 8 demi-largeur Page 9

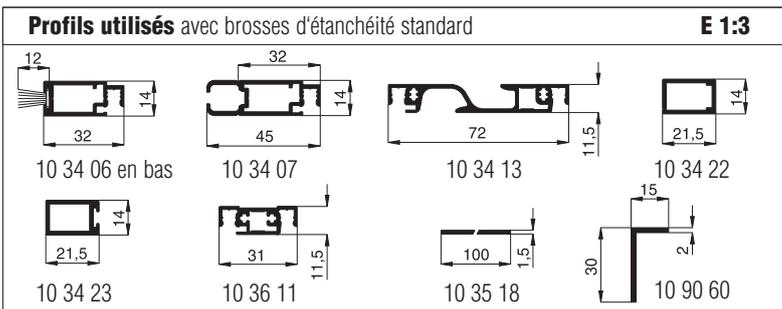
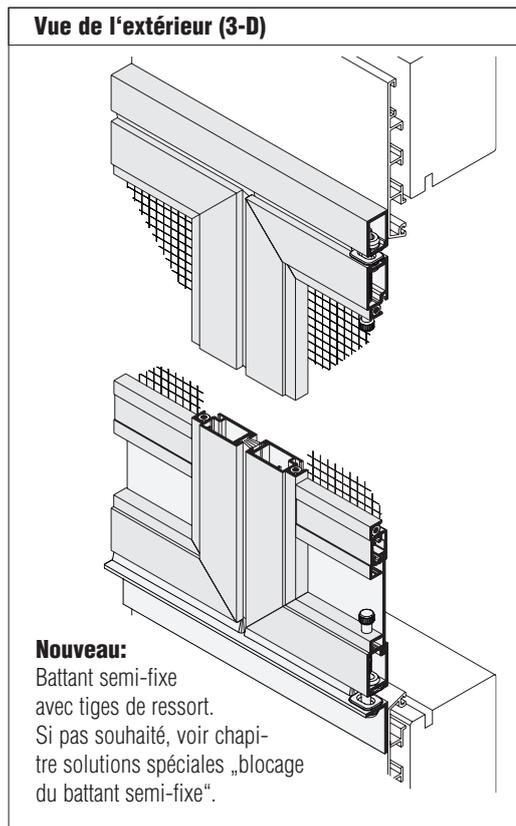
Dimensions

Largeur = largeur vide lumière du dormant + 39 mm
 Hauteur = hauteur vide lumière du dormant/appui d'angle + 19 mm

Sens d'ouverture = 



A respecter impérativement	Alternatives
En cas de forts vents veuillez utiliser le ressort de tension avec force de fermeture augmenté (voir chapitre solutions spéciales, augmentation force de fermeture)	
Faire attention au profil d'alourdissement de la lame finale du volet roulant (voir chapitre solutions spéciales, amortisseur)	
A Distance entre les coulisseaux du volet roulant et le dormant 15 mm minimum	Nous consulter
B Surface portante latérale du cadre extérieur	Réduire la largeur de commande 20 mm minimum
C Pour les portes asymétriques indiquer le la mesure (W) du battant	Standard: le battant et le vantail fixe sont de même largeur
La porte montée n'est pas d'aplomb	Augmenter la force de fermeture magnétique (voir chapitre solutions spéciales)



Moustiquaires portes battantes DT5

Portes battantes doubles automatique à double sens avec cadre extérieur sur profilés 4 côtés, ouvrant à double sens

Recommandation

pour ouvertures de portes très larges (p.e. porte coulissante à levage)

Variante

DT5/19

Prix

Moustiquaires portes battantes 2 x Liste de prix 7 demi-largeur Page 8

Dimensions

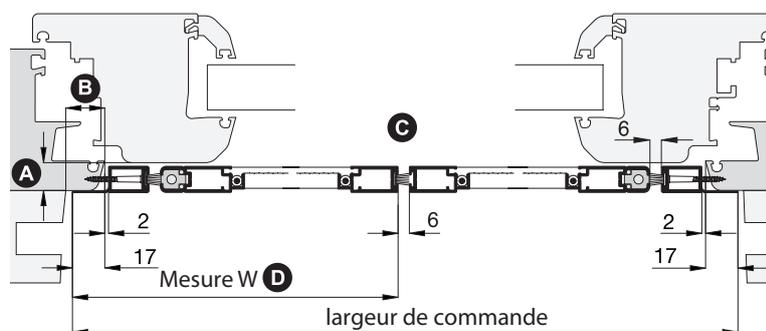
Largeur = largeur vide lumière du dormant + 34 mm

Hauteur = hauteur vide lumière du dormant, du haut du dormant à l'angle supérieur de l'appui du seuil + 15 mm

Sens d'ouverture = ou à gauche ou à droite

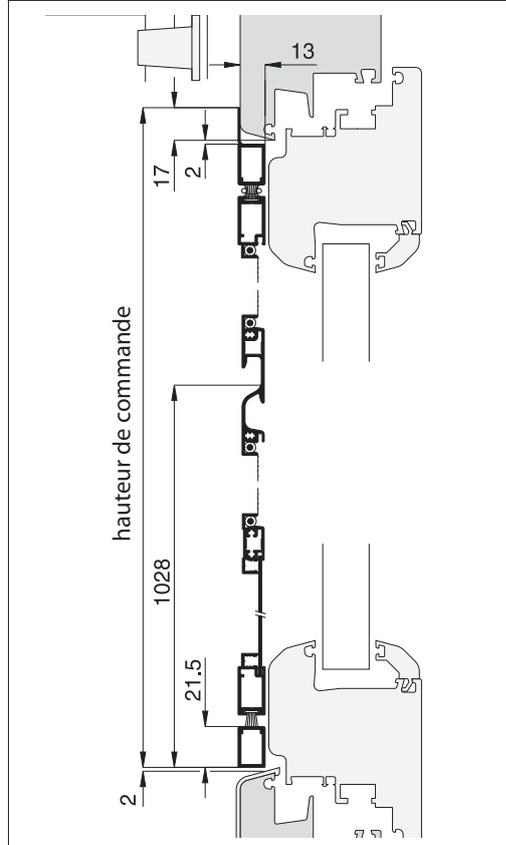
Coupe horizontale

E 1:4



Coupe verticale

E 1:4



A respecter impérativement

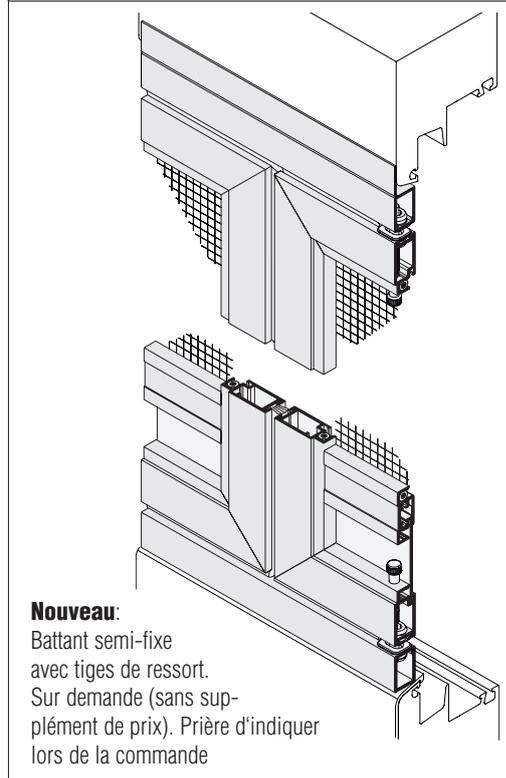
Alternatives

En cas de **forts vents** veuillez utiliser le ressort de tension avec force de fermeture augmenté (voir chapitre solutions spéciales, augmentation force de fermeture)

Faire attention au profil d'alourdissement de la lame finale du volet roulant

A	Distance entre la bordure extérieure du dormant et le battant 14 mm minimum	Augmenter la distance avec un ruban d'étanchéité
B	Surface portante latérale du cadre extérieur 19 mm minimum	Réduire la largeur de commande DT5/6, p. 37 (montage dans l'embr.)
C	Faire attention au profil de butée	Nous consulter
D	Pour les portes asymétriques indiquer la mesure (W) du battant	Standard: le battant et le vantail fixe sont de même largeur
La porte montée n'est pas d'aplomb		Augmenter la force de fermeture magnétique (voir chapitre solutions spéciales)

Vue de l'extérieur (3-D)

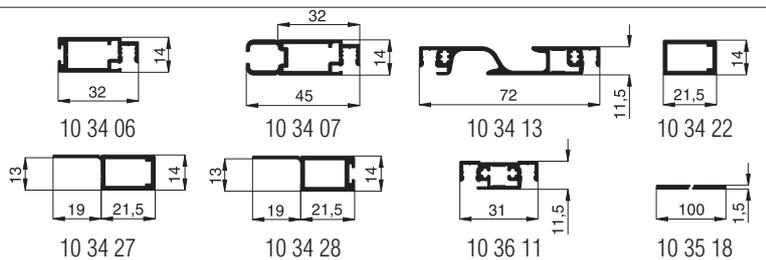


Nouveau:

Battant semi-fixe avec tiges de ressort. Sur demande (sans supplément de prix). Prière d'indiquer lors de la commande

Profils utilisés

E 1:3



Moustiquaires portes battantes DT5

Choix de poignées

Variantes de poignées avec l'utilisation du l'échelon à poignée 10 34 13

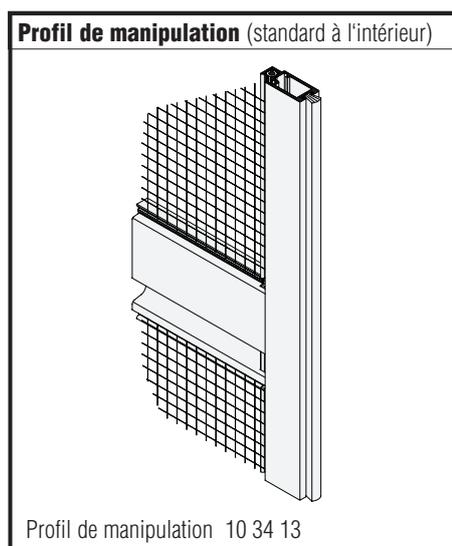
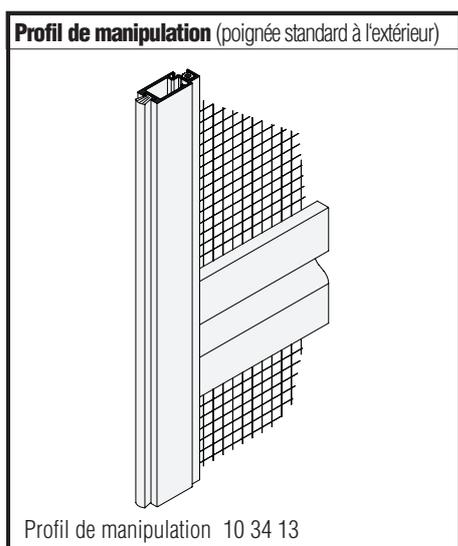


Poignée standard avec hauteur échelon **entre 800 mm et 1100 mm**

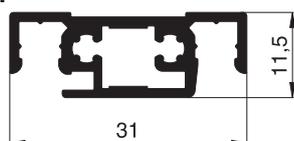
(voir également la hauteur standard du profil de manipulation).

à l'extérieur: Poignée intégrée

à l'intérieur: Poignée intégrée



Variantes de poignées avec l'utilisation du profil 10 36 11



Poignée standard avec hauteur échelon **plus petite que 800 mm** ou **plus large que 1100 mm**.

à l'extérieur: GA 20

à l'intérieur: GI 24

Sur demande l'utilisation des poignées **GI 20, GI 21, GI 27, GI 28** ou **GI 29** à l'intérieur est possible.
(voir choix de poignées moustiquaires portes battantes DT4, page 26)

