

Sommaire Portes battantes

Comme les situations de montage des Portes battantes sur des châssis bois-alu ou des châssis PVC-alu sont très semblables à celles sur des portes en PVC sans plinthe, ces situations ne sont pas spécifiquement détaillées dans les recommandations.

Portes battantes pivotantes Série PT2

avec cadre de montage fermé en bas (profondeur totale de montage 14 mm)

PT2/1.AMB	pour portes à surface affleurante et à surface en retrait	Page 4
PT2/1.LMB	pour portes à surface en retrait avec tablier de volet roulant et glissières de volet roulant très proches du dormant	Page 5
PT2/3	pour portes à surface en retrait avec tablier de volet roulant très proche du dormant	Page 10
PT2/6	pour portes à surface affleurante et à surface en retrait avec bordures du dormant très inclinées ou arrondies	Page 13
PT2/8	pour portes à surface affleurante et à surface en retrait avec bordures du dormant très inclinées ou arrondies	Page 15

avec cadre de montage et profilé angulaire en bas (profondeur totale de montage 14 mm)

PT2/2.AMB	pour portes en PVC avec plinthe	Page 8
PT2/2.LMB	pour portes à surface en retrait avec glissières de volet roulant très proches du dormant	Page 9
PT2/5	pour portes à surface en retrait avec tablier de volet roulant très proche du dormant	Page 12
PT2/7	pour portes en PVC avec plinthe et bordures du dormant très inclinées ou arrondies	Page 14

avec cadre de montage et profilé de seuil en bas (profondeur totale de montage 14 mm)

PT2/9.AMB	pour portes à accessibilité parfaite et sans seuil	Page 6
PT2/9.LMB	pour portes à surface en retrait à accessibilité parfaite et sans seuil avec tablier de volet roulant et glissières de volet roulant très proches du dormant	Page 7
PT2/10	pour portes à surface en retrait à accessibilité parfaite et sans seuil avec tablier de volet roulant très proche du dormant	Page 11

avec cadre de montage fermé en bas et séparation latérale de cadre pour raccord de battée (profondeur totale de montage 14 mm)

PT2/41.AMB	pour portes à deux vantaux à surface affleurante et à surface en retrait	Page 16
PT2/43	pour portes à deux vantaux à surface en retrait avec tablier de volet roulant très proche du dormant	Page 20

avec cadre de montage, profilé angulaire en bas et séparation latérale de cadre pour raccord de battée (profondeur totale de montage 14 mm)

PT2/42.AMB	pour portes à deux vantaux en PVC avec plinthe	Page 18
PT2/42.LMB	pour portes à deux vantaux à surface en retrait avec glissières de volet roulant très proches du dormant	Page 19
PT2/45	pour portes à deux vantaux à surface en retrait avec tablier de volet roulant très proche du dormant	Page 22
PT2/47	pour portes à deux vantaux en PVC avec plinthe et bordures du dormant très inclinées ou arrondies	Page 23

avec cadre de montage, profilé de seuil en bas et séparation latérale de cadre pour raccord de battée (profondeur totale de montage 14 mm)

PT2/49.AMB	pour portes à deux vantaux à accessibilité parfaite et sans seuil	Page 17
PT2/50	pour portes à deux vantaux à surface en retrait à accessibilité parfaite et sans seuil avec tablier de volet roulant très proche du dormant	Page 21

installation à deux vantaux avec cadre de montage fermé en bas (profondeur totale de montage 14 mm)

PT2/71	pour portes à deux vantaux à surface affleurante et à surface en retrait	Page 24
---------------	--	---------

Installation à deux vantaux avec cadre de montage et profilé angulaire en bas (profondeur totale de montage 14 mm)

PT2/72	pour portes à deux vantaux en PVC avec plinthe	Page 26
PT2/75	pour ouverture de porte large avec tablier de volet roulant très proche du dormant	Page 27
PT2/77	pour portes à deux vantaux en PVC avec plinthe et bordures du dormant très inclinées ou arrondies	Page 28

Installation à deux vantaux avec cadre de montage et profilé de seuil en bas (profondeur totale de montage 14 mm)

PT2/79	pour portes à deux vantaux à accessibilité parfaite et sans seuil	Page 25
---------------	---	---------

Équipements spéciaux PT2

Page 29 à 39

Portes battantes PT2

Description générale du produit

Profils

Tous les profils du système Neher sont extrudés selon la norme DIN EN 12020-2 et sont fabriqués à partir d'un alliage EN AW-6060 T66.



Surfaces

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

Les couleurs standard suivantes sont proposées :

Revêtement par poudre : blanc (RAL 9016), anthracite fer micacé (DB 703 mat), gris anthracite (RAL 7016 mat), brun clair (RAL 8001 mat), brun moyen (RAL 8014 mat), brun foncé (TON 8077 mat)

Anodisation : gris argenté (E6/EV1 mat)

Sur demande, il est également possible d'obtenir des couleurs tendance et des couleurs spéciales selon les nuanciers RAL, NEPEXAL (poudrage de substitution à l'anodisation), NCS, des couleurs à effet micacé, des décors bois, ELOXAL, etc.

En cas d'utilisation dans des piscines ou en zone côtière, nous recommandons une préanodisation pour tous les revêtements par poudrage, ceci afin d'exclure toute corrosion filiforme.

Toiles

La toile standard est constituée de fils de fibre de verre enveloppés de plastique, soudés aux points de croisement et présentant une ouverture de maille de 1,41 x 1,58 mm.

De nombreuses toiles spéciales sont disponibles pour les applications particulières.

Des toiles (par ex. la toile **Transpatec**, la toile Stabilotec et la toile de protection contre les pollens Polltec ou contre la pollution électromagnétique) occupent une place spéciale dans le groupe des toiles spéciales développées par Neher.

Joncs

Le jonc est en plastique de haute qualité, pur et stabilisé aux UV. Il est disponible en gris anthracite assorti à la couleur de la toile. La dureté shore 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 l'acier, l'aluminium (revêtu par poudre ou anodisation) ou le laiton nickelé.

Ceci exclut toute différence de coloris, même après des années (par ex. coupelle de poignée).

Les paumelles en aluminium sont reliées au profilé par une fixation ponctuelle. Elles peuvent ainsi être finement ajustées au montage et le vantail peut être enlevé à des fins de nettoyage (ou encore en hiver).

Structure des cadres

Toutes les portes battantes pivotantes du système Neher sont coupées en onglet puis assemblées par sertissage double sur une grande équerre d'angle solide qui est en outre collée avec une colle PUR à 2 composants.

Grâce au profilé de traverse avec poignée séparateur de toile, celle-ci est mise en place avec une traction accrue. La moitié inférieure peut alors être revêtue d'un autre type de toile. Sur demande, la traverse peut être installée en hauteur à une cote souhaitée.

En alternative, la porte battante peut également être livrée dans une version sans traverse. Pour ce faire, un profilé à poignée intégrée continu est monté côté de la poignée (voir Équipements spéciaux).

La plinthe est dissimulée. Elle agit comme une traverse et confère ainsi une grande stabilité transversale à la porte filigrane.

Elle est insonorisée et peut être utilisée comme plaque de poussée.

Avec son joint-brosse en PP, le vantail s'appuie de manière étanche sur le cadre de montage. En outre, le cadre de montage est doté côté fermeture d'un joint-brosse de frein qui empêche le vantail d'osciller trop fréquemment.

Montage

Dans les coupes horizontale et verticale, les vis et perçages de montage illustrés sont des suggestions de montage qui peuvent varier en fonction de la situation de montage.

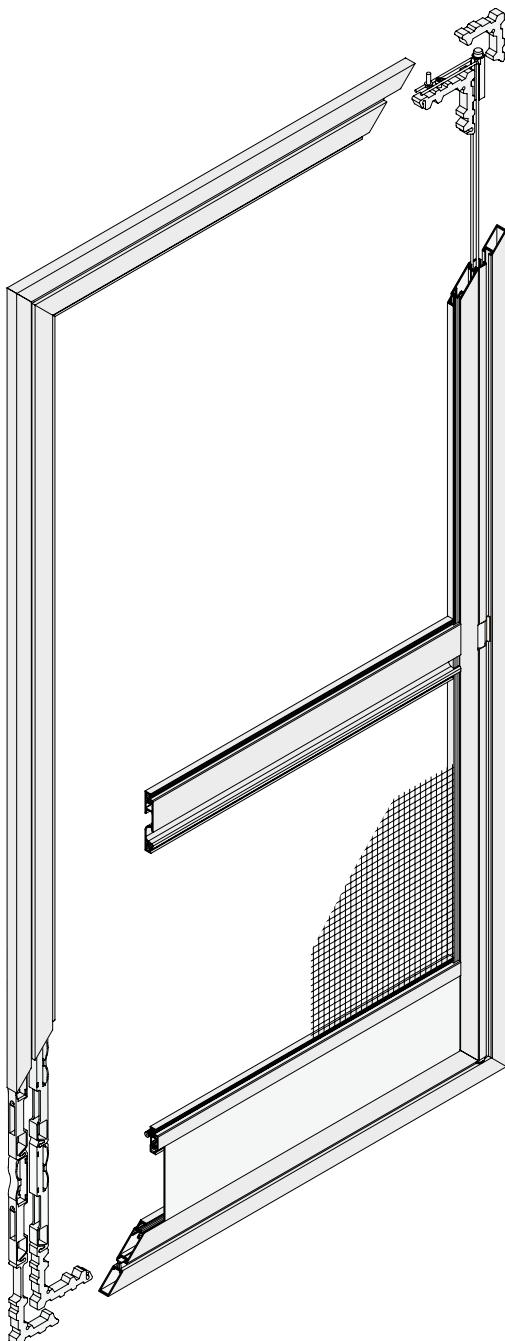
De série, tous les cadres de montage sont livrés sans perçages de montage (perçages de montage incl. matériel de montage, voir Équipements spéciaux).

Portes battantes PT2

à fermeture automatique

Présentation sur cette page

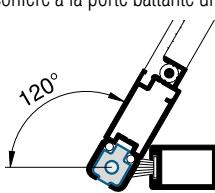
Variante de porte battante PT2/1



Ferrure pivotante

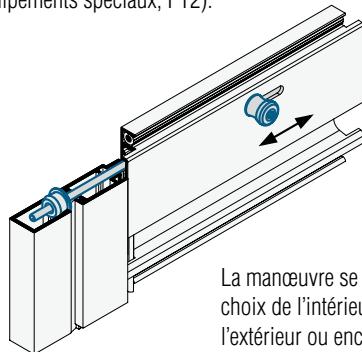
L'ouverture et la fermeture de la porte battante est assurée par des charnières à ressort double action. La « construction en étrier » confère à la porte battante une grande solidité et permet un angle d'ouverture de 0° à 120°. Les charnières à ressort double action sont reliées au profilé par une fixation multipoints. Ceci permet également le réglage en hauteur ultérieur de la portes battante.

De plus, la portes battante se dégonde et se regonde en toute simplicité.



Verrou

Les portes battantes pivotantes de la série PT2 peuvent également être équipées d'un verrou (Équipements spéciaux, PT2).



La manœuvre se fait au choix de l'intérieur ou de l'extérieur ou encore en combinaison.

Porte battante sans traverse

Les portes battantes pivotantes PT2 peuvent être réalisées sans traverse sur demande.

Pour cela, le profilé à poignée intégrée 10 34 50 est utilisé sur toute la hauteur du côté de la poignée (équipements spéciaux PT2).



Cadre de montage

Différents cadres de montage avec et sans languette sont disponibles pour le montage sur le dormant ou dans l'ouverture libre de la porte.

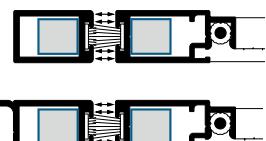
Pour toutes les variantes avec profilé à languette, la languette du cadre de montage peut être adaptée individuellement sur chaque côté (équipements spéciaux PT2).



Fermeture magnétique

La fermeture est assurée par des aimants sans contact, fermement reliés aux équerres d'angle par le biais d'un logement spécial.

En cas de charges de vent extrêmes, la force magnétique est renforcée en aménageant d'autres aimants (Équipements spéciaux PT2).



Porte battante à double sens

avec cadre de montage fermé en bas

Recommandation

portes à surface affleurante et à surface en retrait

Représentation

montage en saillie sur dormant (AMB)

Variante

PT2/1. AMB

Système tarifaire

Portes battantes pivotantes Tarif 1

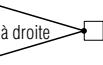
Dimensions de commande

Largeur =  largeur intérieure de dormant de porte

+ 39 mm

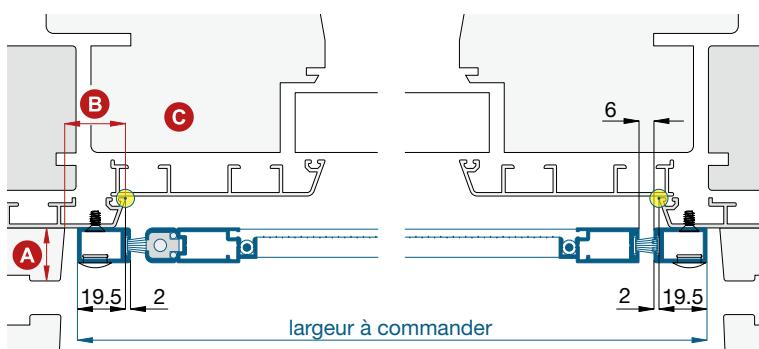
Hauteur =  hauteur intérieure dormant de porte

+ 39 mm

sens de l'ouverture =  à gauche  à droite

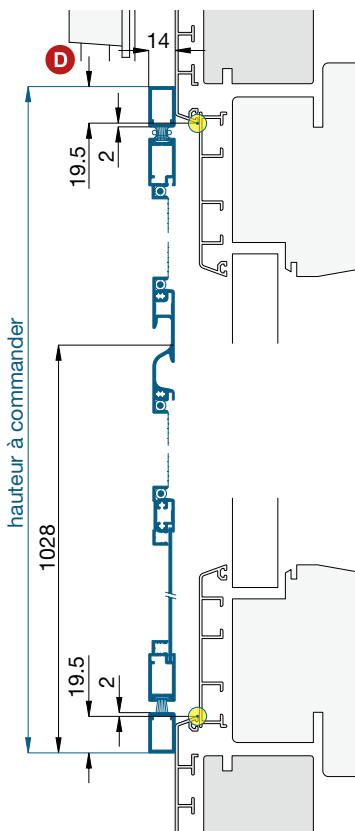
Coupe horizontale

Échelle 1:3



Coupe verticale

Échelle 1:4



Points nécessitant une attention particulière

Alternative

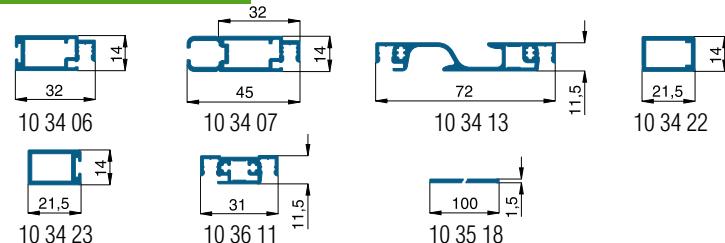
En cas de forte charge du vent, utiliser des ressorts à barre de torsion à force de fermeture accrue (Équipements spéciaux PT2, augmentation de la force de fermeture)

Attention à la barre de lestage du volet roulant (Aides au montage, écarteur magnétique)

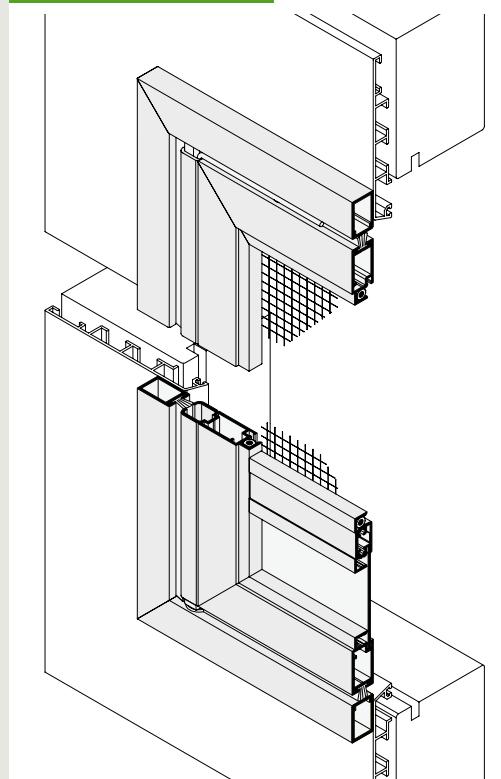
 Distance entre la glissière de volet roulant et le dormant : 15 mm minimum	PT2/5
 Surface portante latérale du cadre de montage min. 20 mm	Réduire la largeur de commande PT2/5
 En cas de ferrures cachées sur le battant de porte (ou de battant de porte profond), veiller à ce que la porte moustiquaire pivotant puisse osciller librement	Adaptation de la languette de profilé (Équipements spéciaux PT2)
 Attention au tablier de volet roulant suspendu	Adaptation de la languette de profilé (Équipements spéciaux PT2)

Profils utilisés

Échelle 1:3



Vue 3D de l'extérieur



Porte battante à double sens

avec cadre de montage fermé en bas

Variante

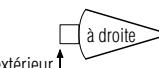
PT2/1. LMB

En cas de profilé de dormant très incliné ou arrondi, les vis de montage peuvent être visibles entre le dormant et le cadre de montage.

Système tarifaire

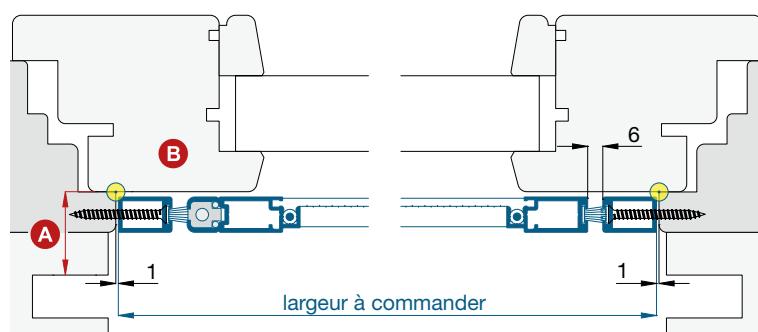
Portes battantes pivotantes Tarif 1

Dimensions de commande

Largeur =  largeur intérieure de dormant de porte - 2 mm
 Hauteur =  bord supérieur du renvoi d'eau jusqu'au bord supérieur intérieur du dormant de porte + 17 mm
 sens de l'ouverture =  à gauche ou  à droite
 vue de l'extérieur

Coupe horizontale

Échelle 1:3



Points nécessitant une attention particulière

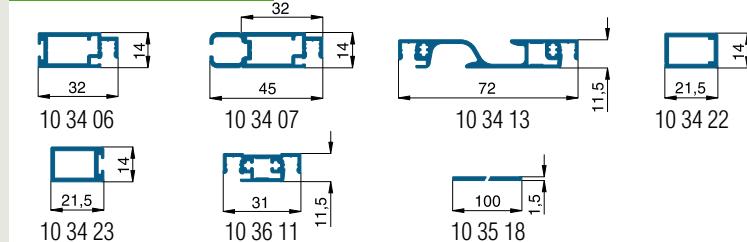
En cas de forte charge du vent, utiliser des ressorts à barre de torsion à force de fermeture accrue (Équipements spéciaux PT2, augmentation de la force de fermeture)

Attention à la barre de lestage du volet roulant (Aides au montage, écarteur magnétique)

	Alternative
A Distance entre glissière de volet roulant et vantail min. 15 mm	Demander
B En cas de ferrures cachées sur le battant de porte (ou de battant de porte profond), veiller à ce que la porte moustiquaire pivotant puisse osciller librement	Adaptation de la languette de profilé (Équipements spéciaux PT2)
C Le cas échéant, commander la cale d'entretoise séparément (chapitre Aides au montage)	
D Attention au renvoi d'eau et à la protection de vantail (porte en bois)	Demander

Profils utilisés

Échelle 1:3



Empfehlung

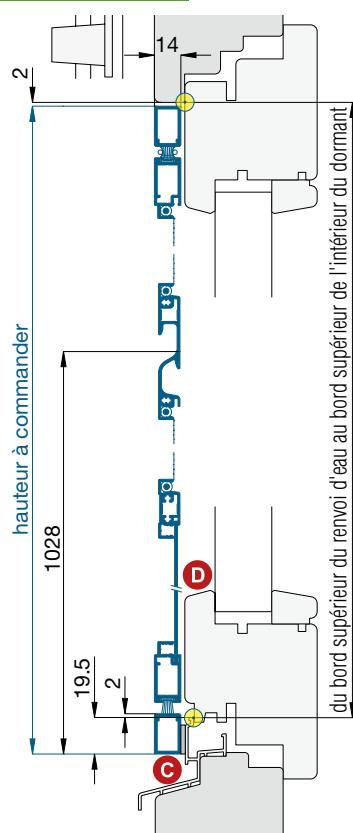
portes à surface en retrait avec tablier de volet roulant et glissières de volet roulant très proches du dormant

Représentation

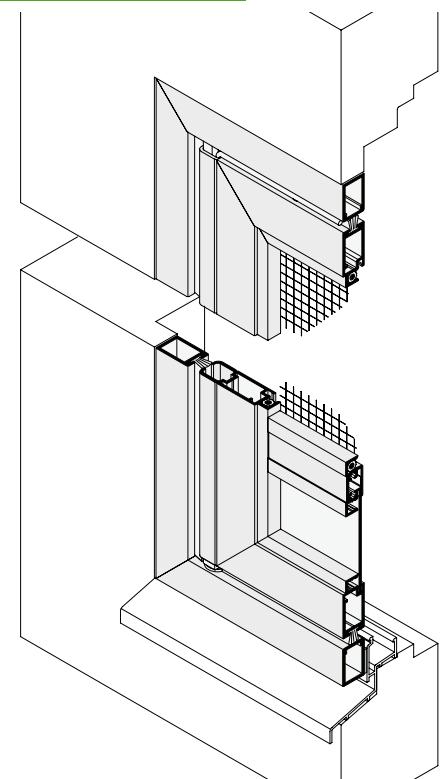
montage dans l'ouverture libre du dormant (LMB)

Coupe verticale

Échelle 1:4



Vue 3D de l'extérieur



Porte battante à double sens

avec cadre de montage et profilé de seuil en bas

Variante

PT2/9. AMB

En cas d'utilisation du ruban adhésif de montage 12 25 25.13 pour le profilé de seuil inférieur, réduire la hauteur de commande de 2 mm supplémentaires.

Système tarifaire

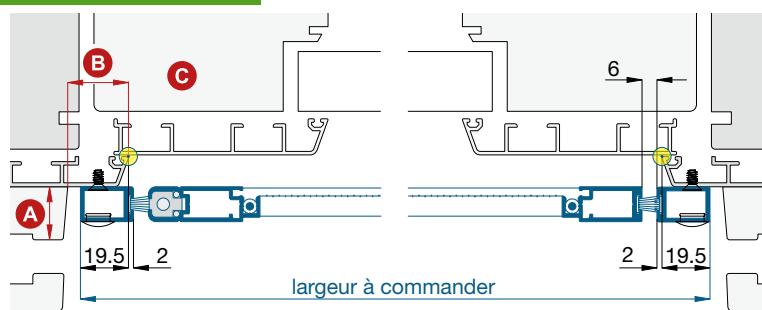
Portes battantes pivotantes Tarif 2

Dimensions de commande

Largeur =  largeur intérieure de dormant de porte + 39 mm
 Hauteur =  appui du seuil jusqu'au bord supérieur intérieur du dormant de porte + 19 mm
 sens de l'ouverture =  à gauche ou  à droite

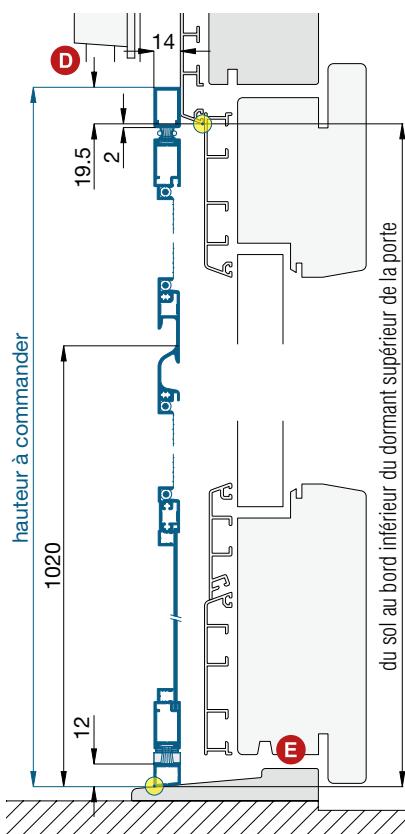
Coupe horizontale

Échelle 1:3



Coupe verticale

Échelle 1:4



Points nécessitant une attention particulière

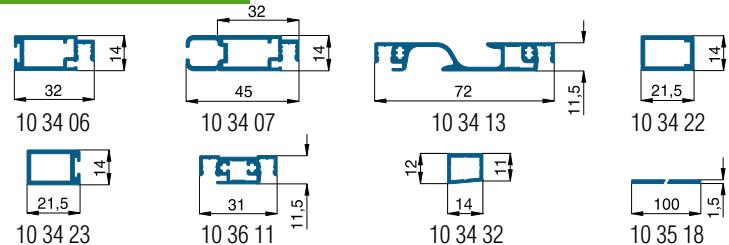
Alternative

En cas de forte charge du vent, utiliser des ressorts à barre de torsion à force de fermeture accrue (Équipements spéciaux PT2, augmentation de la force de fermeture)

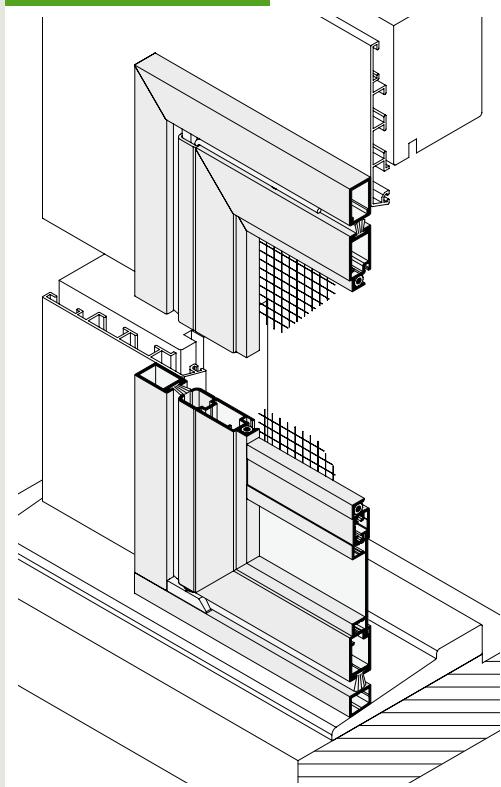
 A	Distance entre la glissière de volet roulant et le dormant : 15 mm minimum	Demander
 B	Surface portante latérale du cadre de montage min. 20 mm	Réduire la largeur de commande
 C	En cas de ferrures cachées sur le battant de porte (ou de battant de porte profond), veiller à ce que la porte moustiquaire pivotant puisse osciller librement	Adaptation de la languette de profilé (Équipements spéciaux PT2)
 D	Attention au tablier de volet roulant suspendu	Adaptation de la languette de profilé (Équipements spéciaux PT2)
 E	Attention à la hauteur du seuil lors de l'oscillation	Profilé de seuil 8 mm (Équipements spéciaux PT2)

Profils utilisés

Échelle 1:3



Vue 3D de l'extérieur



Porte battante à double sens

avec cadre de montage et profilé de seuil en bas

Recommandation

portes à surface en retrait à accessibilité parfaite et sans seuil avec tablier de volet roulant et glissières de volet roulant très proches du dormant

Représentation

montage dans l'ouverture libre du dormant (LMB)

Variante

PT2/9. LMB

En cas d'utilisation du ruban adhésif de montage 12 25 25.13 pour le profilé de seuil inférieur, réduire la hauteur de commande de 2 mm supplémentaires.

Système tarifaire

Portes battantes pivotantes Tarif 2

Dimensions de commande

Largeur = largeur intérieure de dormant de porte
 Hauteur = appui du seuil jusqu'au bord supérieur intérieur du dormant de porte

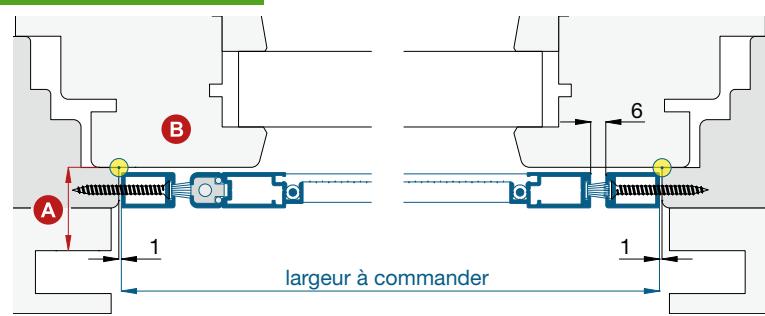
- 2 mm

- 2 mm

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

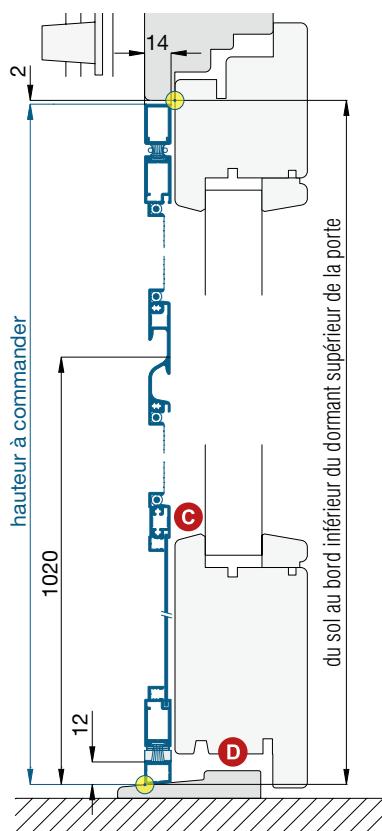
Coupe horizontale

Échelle 1:3



Coupe verticale

Échelle 1:4



Points nécessitant une attention particulière

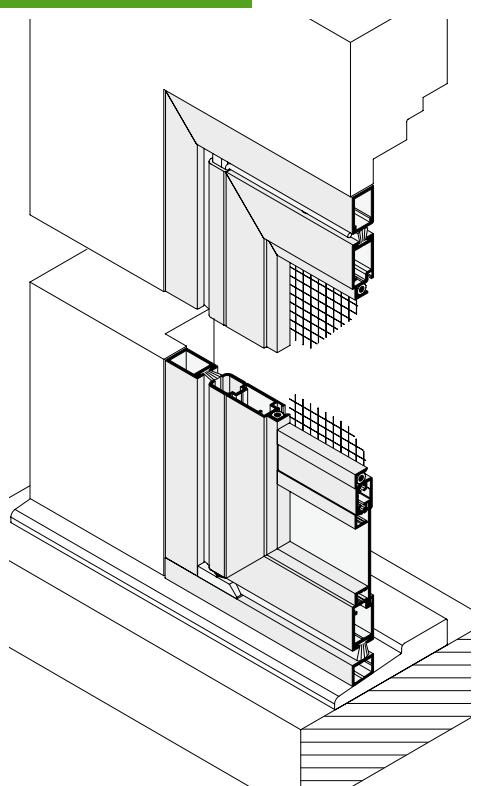
Alternative

En cas de forte charge du vent, utiliser des ressorts à barre de torsion à force de fermeture accrue (Équipements spéciaux PT2, augmentation de la force de fermeture)

Attention à la barre de lestage du volet roulant (Aides au montage, écartere magnétique)

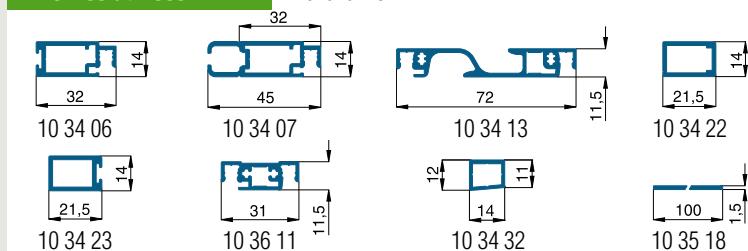
Distance entre glissière de volet roulant et vantail min. 15 mm	Demander
En cas de ferrures cachées sur le battant de porte (ou de battant de porte profond), veiller à ce que la porte moustiquaire pivotant puisse osciller librement	Adaptation de la languette de profilé (Équipements spéciaux PT2)
Attention au renvoi d'eau et à la protection de vantail (porte en bois)	Demander
Attention à la hauteur du seuil lors de l'oscillation	Profilé de seuil 8 mm (Équipements spéciaux PT2)

Vue 3D de l'extérieur



Profils utilisés

Échelle 1:3



Porte battante à double sens

avec cadre de montage et profilé angulaire en bas

Recommandation
portes en PVC avec plinthe

Représentation
montage en saillie sur dormant (AMB)

Variante

PT2/2. AMB

Système tarifaire

Portes battantes pivotantes Tarif 2

Dimensions de commande

Largeur =  largeur intérieure de dormant de porte

+ 39 mm

Hauteur =  bord supérieur de plinthe jusqu'au bord supérieur intérieur du dormant de porte

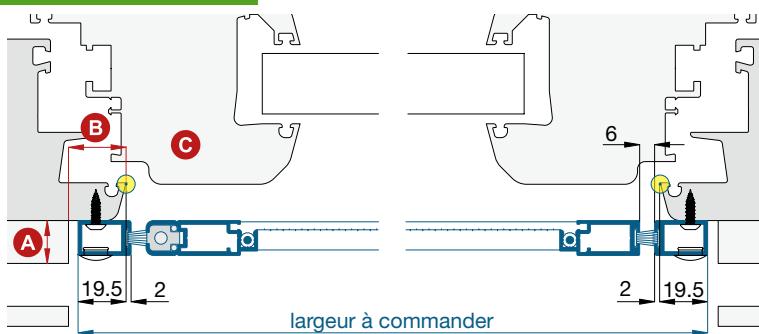
+ 17 mm

sens de l'ouverture =  à gauche  à droite

ou
vue de l'extérieur

Coupe horizontale

Échelle 1:3



Points nécessitant une attention particulière

Alternative

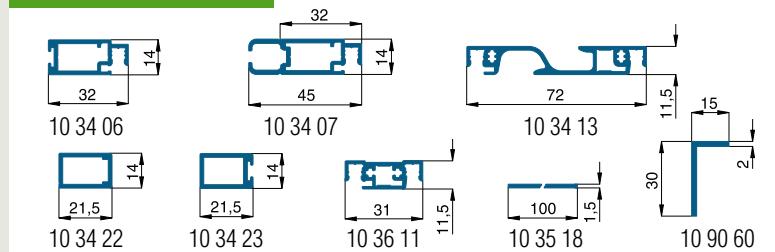
En cas de forte charge du vent, utiliser des ressorts à barre de torsion à force de fermeture accrue (Équipements spéciaux PT2, augmentation de la force de fermeture)

Attention à la barre de lestage du volet roulant (Aides au montage, écarteur magnétique)

 A	Distance entre la glissière de volet roulant et le dormant : 17 mm minimum	Demander
 B	Surface portante latérale du cadre de montage min. 20 mm	Réduire la largeur de commande, PT2/2.LMB
 C	En cas de ferrures cachées sur le battant de porte (ou de battant de porte profond), veiller à ce que la porte moustiquaire pivotant puisse osciller librement	Adaptation de la languette de profilé (Équipements spéciaux PT2)
 D	Surface portante des équerres min. 28 mm	Utiliser un profilé angulaire 20 x 15 mm (Équipements spéciaux, PT2)

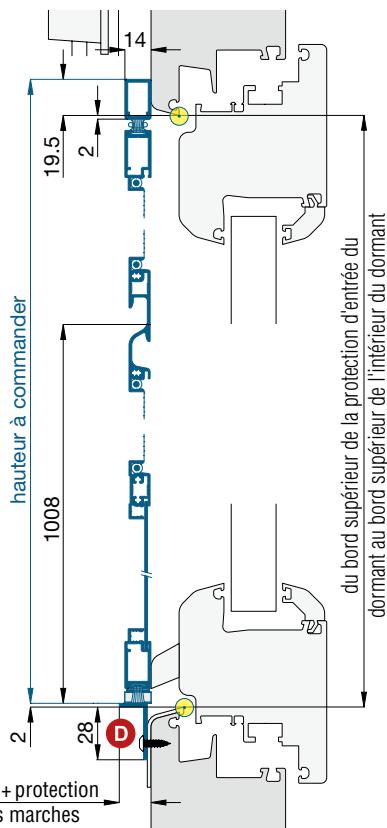
Profils utilisés

Échelle 1:3

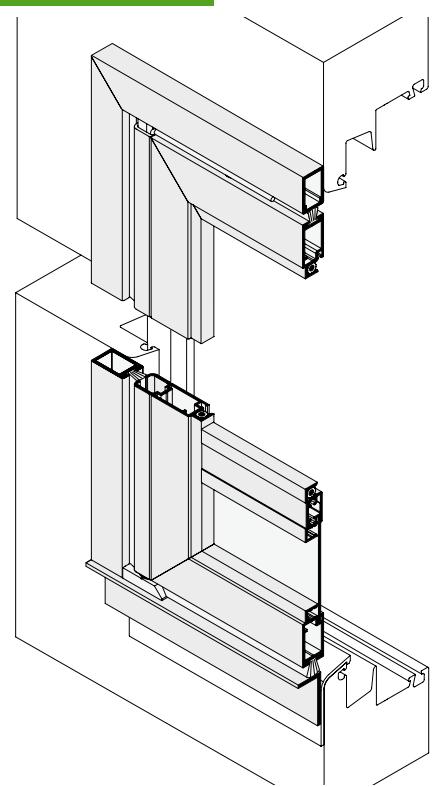


Coupe verticale

Échelle 1:4



Vue 3D de l'extérieur



Porte battante à double sens

avec cadre de montage et profilé angulaire en bas

Recommandation

portes à surface en retrait avec glissières de volet roulant très proches du dormant

Représentation

montage dans l'ouverture libre du dormant (LMB)

Variante

PT2/2. LMB

En cas de profilé de dormant très incliné ou arrondi, les vis de montage peuvent être visibles entre le dormant et le cadre de montage.

Système tarifaire

Portes battantes pivotantes Tarif 2

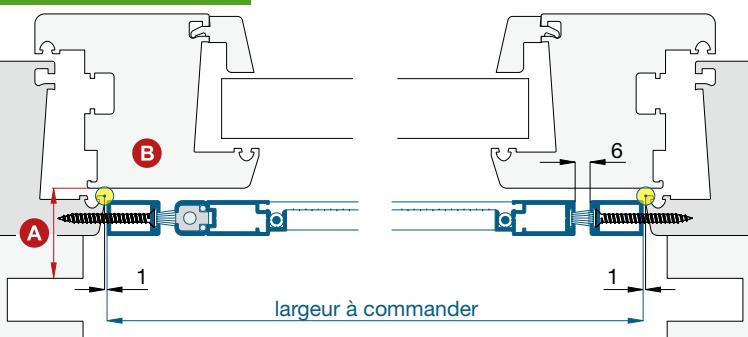
Dimensions de commande

Largeur =  largeur intérieure de dormant de porte
 Hauteur =  bord supérieur de plinthe jusqu'au bord supérieur intérieur du dormant de porte
 sens de l'ouverture =  ou 

- 2 mm
- 4 mm

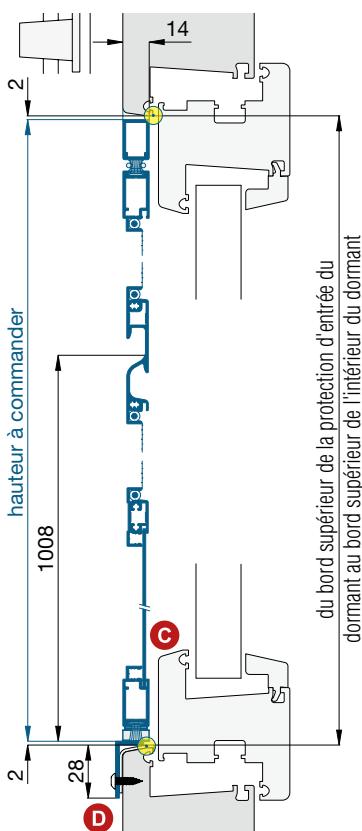
Coupe horizontale

Échelle 1:3



Coupe verticale

Échelle 1:4



Points nécessitant une attention particulière

Alternative

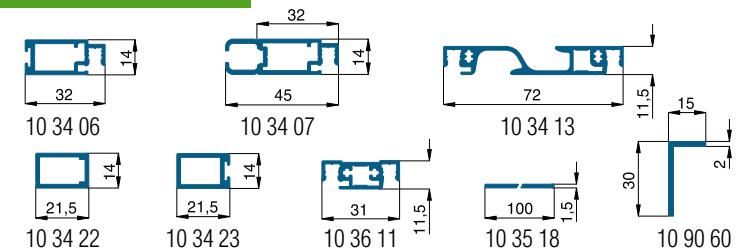
En cas de forte charge du vent, utiliser des ressorts à barre de torsion à force de fermeture accrue (Équipements spéciaux PT2, augmentation de la force de fermeture)

Attention à la barre de lestage du volet roulant (Aides au montage, écarteur magnétique)

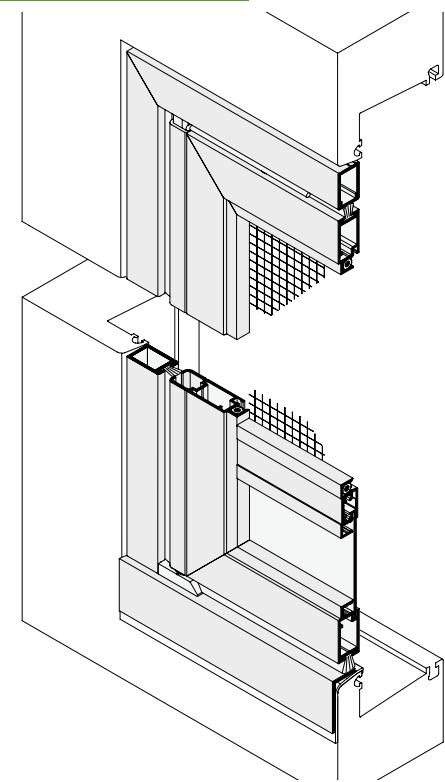
 Distance entre glissière de volet roulant et vantail min. 15 mm	Demander
 En cas de ferrures cachées sur le battant de porte (ou de battant de porte profond), veiller à ce que la porte moustiquaire pivotant puisse osciller librement	Adaptation de la languette de profilé (Équipements spéciaux PT2)
 Attention au renvoi d'eau et à la protection de vantail (porte en bois)	Demander
 Surface portante des équerres min. 28 mm	Utiliser un profilé angulaire 20 x 15 mm (Équipements spéciaux, PT2)

Profils utilisés

Échelle 1:3



Vue 3D de l'extérieur



Porte battante à double sens

avec cadre de montage fermé en bas

Recommandation

portes à surface en retrait avec tablier de volet roulant très proche du dormant

Variante

PT2/3

Système tarifaire

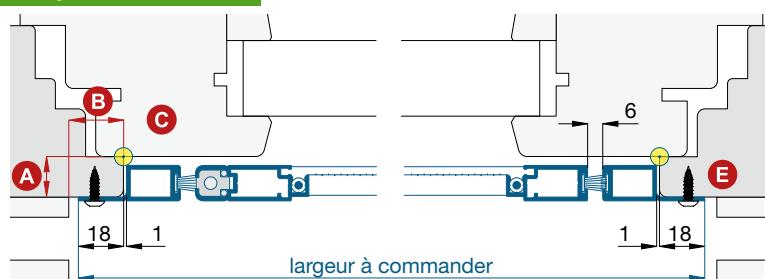
Portes battantes pivotantes Tarif 1

Dimensions de commande

Largeur =  largeur intérieure de dormant de porte + 36 mm
 Hauteur =  bord supérieur du renvoi d'eau jusqu'au bord supérieur intérieur du dormant de porte + 36 mm
 sens de l'ouverture =  ou  vue de l'extérieur

Coupe horizontale

Échelle 1:3



Points nécessitant une attention particulière

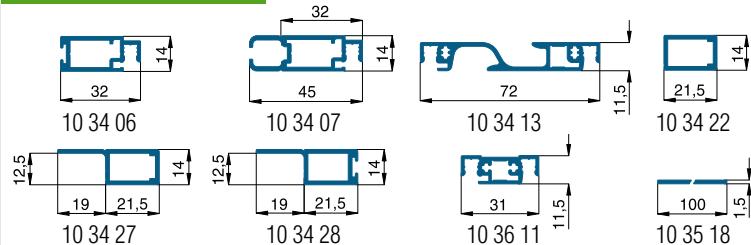
Alternative

En cas de forte charge du vent, utiliser des ressorts à barre de torsion à force de fermeture accrue (Équipements spéciaux PT2, augmentation de la force de fermeture)

 Décalage de surface entre dormant et vantail min. 13 mm	Augmenter la distance à l'aide d'une bande d'étanchéité (Aides au montage)
 Surface portante latérale du cadre de montage min. 19 mm	PT2/1.LMB
 En cas de ferrures cachées sur le battant de porte (ou de battant de porte profond), veiller à ce que la porte moustiquaire pivotant puisse osciller librement	Adaptation de la languette de profilé (Équipements spéciaux PT2)
 Attention au renvoi d'eau et à la protection de vantail (porte en bois)	Demander
 En cas de bordures du dormant très larges et inclinées, le jeu de montage est trop important	Augmenter les dimensions de commande

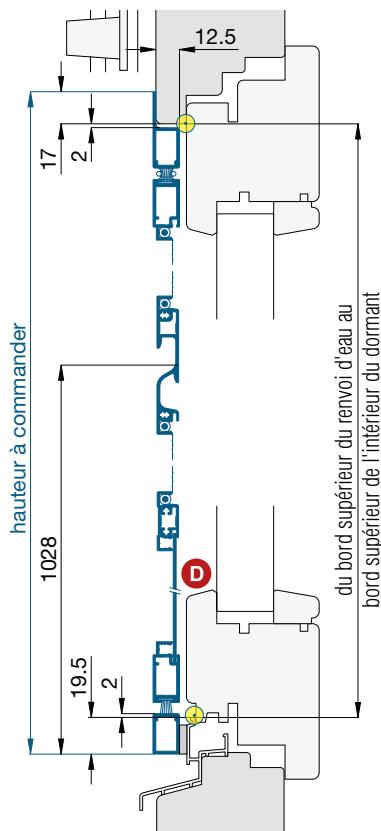
Profils utilisés

Échelle 1:3

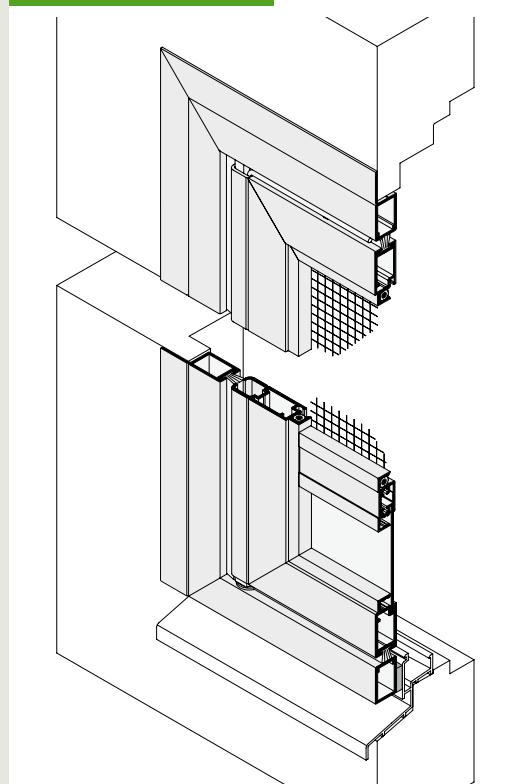


Coupe verticale

Échelle 1:4



Vue 3D de l'extérieur



Porte battante à double sens

avec cadre de montage et profilé de seuil en bas

Recommandation

portes à surface en retrait à accessibilité parfaite et sans seuil avec tablier de volet roulant très proche du dormant

Variante

PT2/10

En cas d'utilisation du ruban adhésif de montage 12 25 25.13 pour le profilé de seuil inférieur, réduire la hauteur de commande de 2 mm supplémentaires.

Système tarifaire

Portes battantes pivotantes Tarif 2

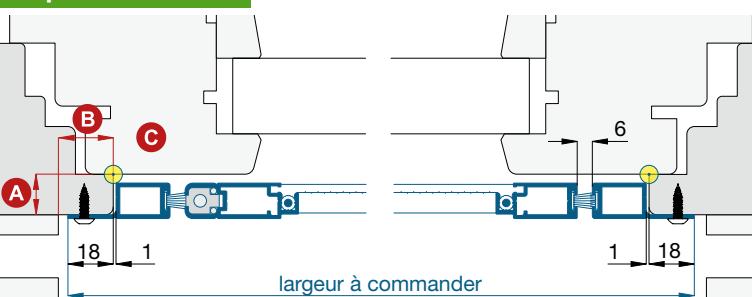
Dimensions de commande

Largeur = largeur intérieure de dormant de porte
 Hauteur = appui du seuil jusqu'au bord supérieur intérieur du dormant de porte
 sens de l'ouverture = à gauche ou à droite

+ 36 mm
 + 17 mm

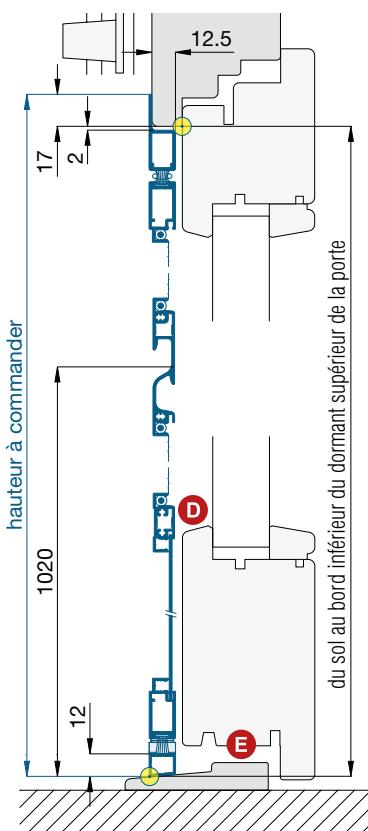
Coupe horizontale

Échelle 1:3



Coupe verticale

Échelle 1:4



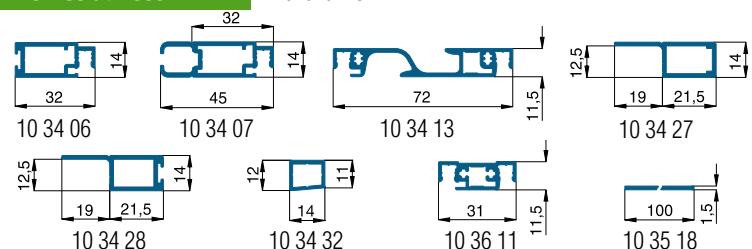
Points nécessitant une attention particulière

Alternative

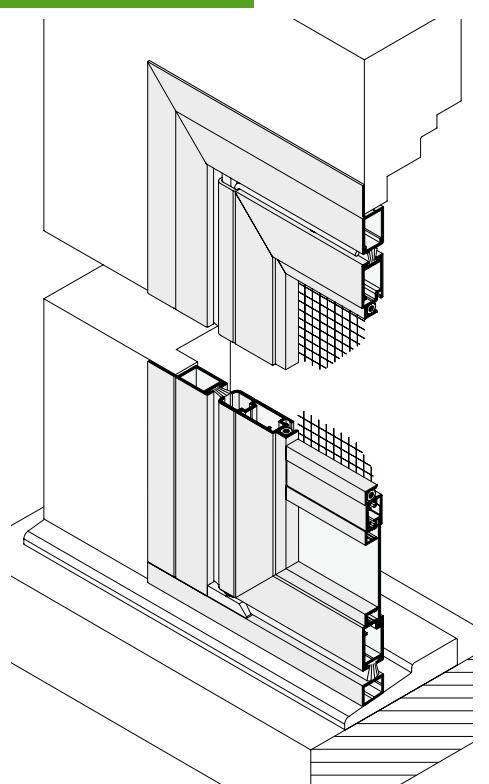
Décalage de surface entre dormant et vantail min. 13 mm	Augmenter la distance à l'aide d'une bande d'étanchéité (Aides au montage)
Surface portante latérale du cadre de montage min. 19 mm	PT2/9.LMB
En cas de ferrures cachées sur le battant de porte (ou de battant de porte profond), veiller à ce que la porte moustiquaire pivotant puisse osciller librement	Adaptation de la languette de profilé (Équipements spéciaux PT2)
Attention au renvoi d'eau et à la protection de vantail (porte en bois)	Demander
Attention à la hauteur du seuil lors de l'oscillation	Profilé de seuil 8 mm (Équipements spéciaux PT2)

Profils utilisés

Échelle 1:3



Vue 3D de l'extérieur



Porte battante à double sens

avec cadre de montage et profilé angulaire en bas

Recommandation

portes à surface en retrait avec tablier de volet roulant très proche du dormant

Variante

PT2/5

Système tarifaire

Portes battantes pivotantes Tarif 2

Dimensions de commande

Largeur =  largeur intérieure de dormant de porte

+ 36 mm

Hauteur =  bord supérieur de plinthe jusqu'au bord supérieur intérieur du dormant de porte

+ 15 mm

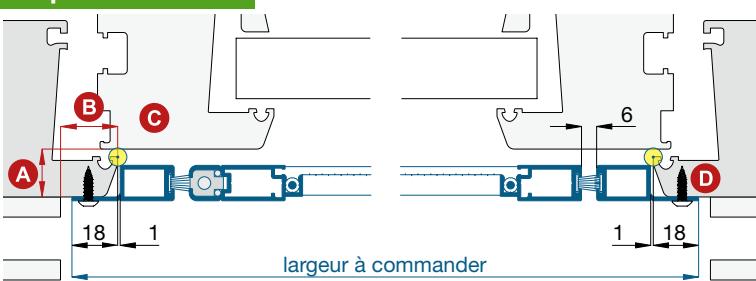
sens de l'ouverture =  à gauche  à droite

ou

vue de l'extérieur

Coupe horizontale

Échelle 1:3



Points nécessitant une attention particulière

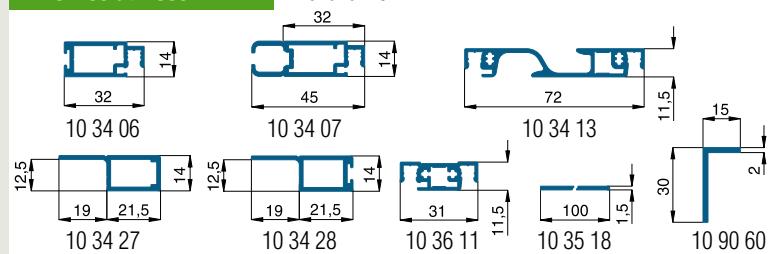
Alternative

En cas de forte charge du vent, utiliser des ressorts à barre de torsion à force de fermeture accrue (Équipements spéciaux PT2, augmentation de la force de fermeture)

 Décalage de surface entre dormant et vantail min. 13 mm	Augmenter la distance à l'aide d'une bande d'étanchéité (Aides au montage)
 Surface portante latérale du cadre de montage min. 19 mm	PT2/2.LMB
 En cas de ferrures cachées sur le battant de porte (ou de battant de porte profond), veiller à ce que la porte moustiquaire pivotant puisse osciller librement	Augmenter les dimensions de commande (Équipements spéciaux PT2)
 En cas de bordures du dormant très larges et inclinées, le jeu de montage est trop important	Augmenter les dimensions de commande
 Surface portante des équerres min. 28 mm	Utiliser un profilé angulaire 20 x 15 mm (Équipements spéciaux, PT2)

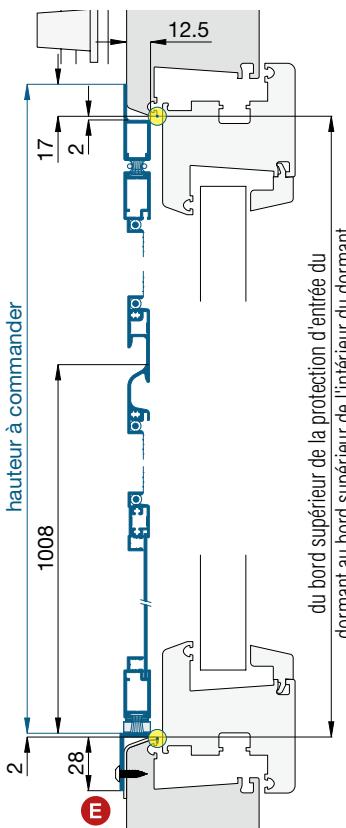
Profils utilisés

Échelle 1:3

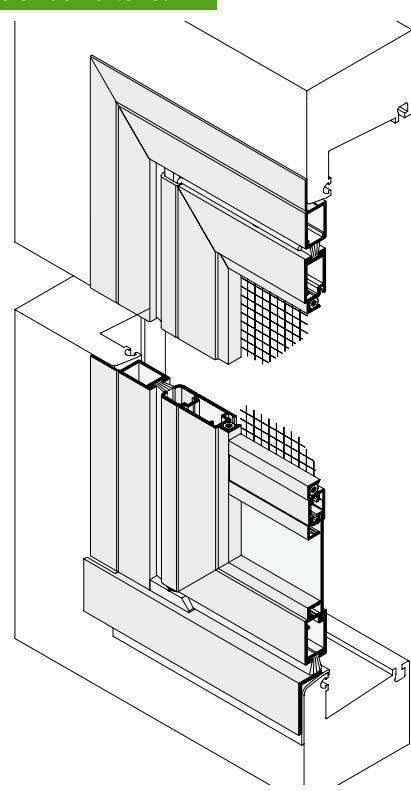


Coupe verticale

Échelle 1:4



Vue 3D de l'extérieur



Porte battante à double sens

avec cadre de montage fermé en bas

Recommandation

portes à surface affleurante et à surface en retrait avec bordures du dormant très inclinées ou arrondies

Variante

PT2/6

Système tarifaire

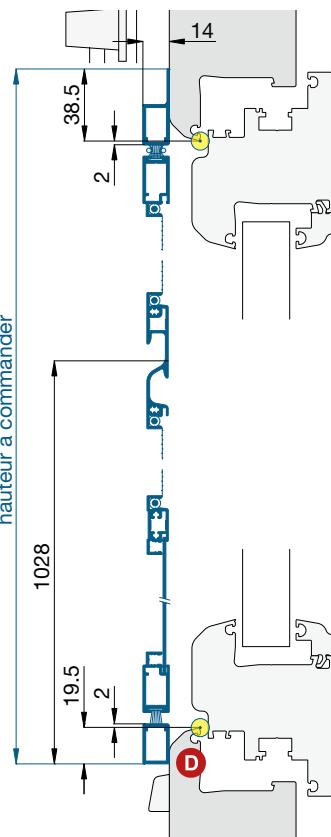
Portes battantes pivotantes Tarif 1

Dimensions de commande

Largeur = largeur intérieure de dormant de porte
 Hauteur = hauteur intérieure dormant de porte
 + 77 mm
 + 58 mm
 sens de l'ouverture = à gauche ou à droite
 vue de l'extérieur

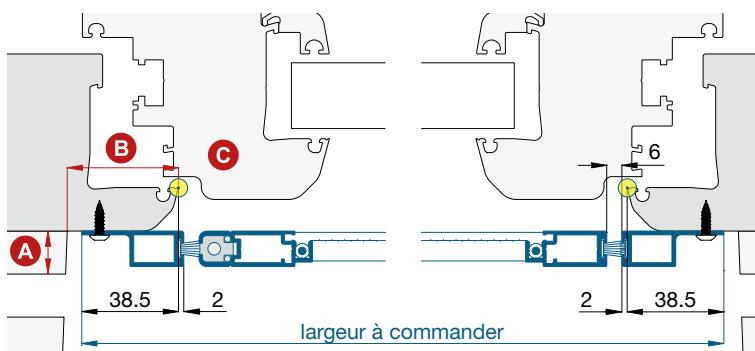
Coupe verticale

Échelle 1:4



Coupe horizontale

Échelle 1:3



Points nécessitant une attention particulière

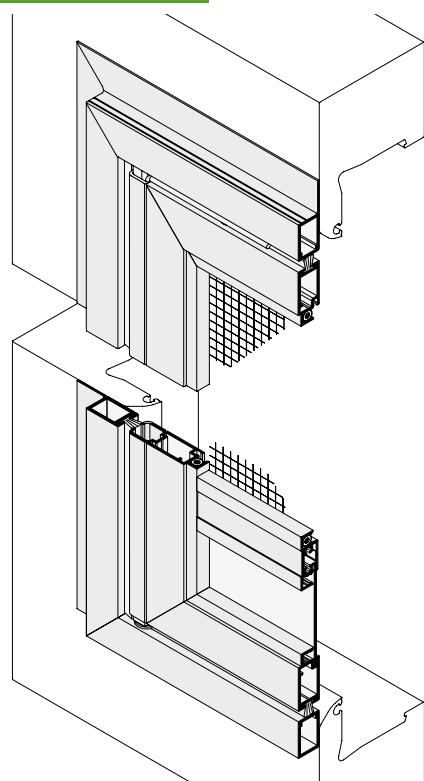
Alternative

En cas de forte charge du vent, utiliser des ressorts à barre de torsion à force de fermeture accrue (Équipements spéciaux PT2, augmentation de la force de fermeture)

Attention à la barre de lestage du volet roulant (Aides au montage, écarteur magnétique)

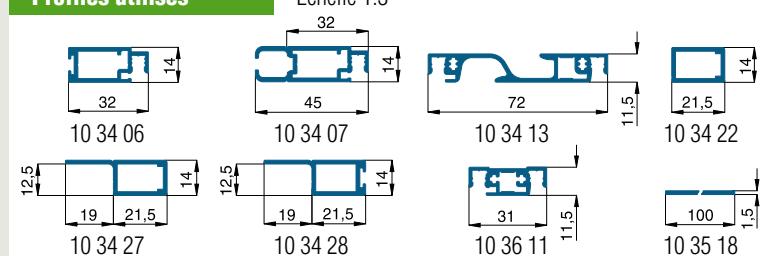
A	Distance entre la glissière de volet roulant et le dormant : 15 mm minimum	Demander
B	Surface portante latérale du cadre de montage min. 39 mm	Réduire la largeur de commande
C	En cas de ferrures cachées sur le battant de porte (ou de battant de porte profond), veiller à ce que la porte moustiquaire pivotant puisse osciller librement	Adaptation de la languette de profilé (Équipements spéciaux PT2)
D	Attention à la plinthe	PT2/7

Vue 3D de l'extérieur



Profils utilisés

Échelle 1:3



Porte battante à double sens

avec cadre de montage et profilé angulaire en bas

Recommandation

portes en PVC avec plinthe et bordures du dormant très inclinées ou arrondies

Variante

PT2/7

Système tarifaire

Portes battantes pivotantes Tarif 2

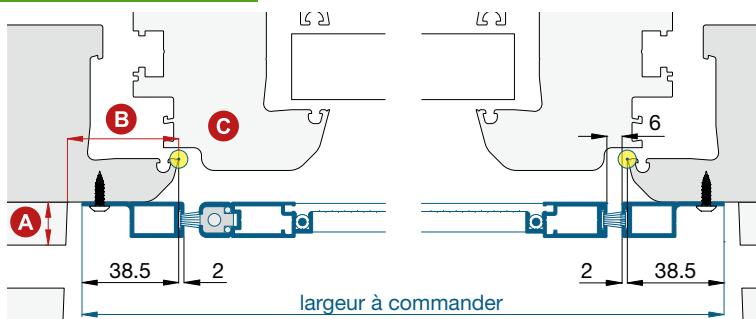
Dimensions de commande

Largeur =  largeur intérieure de dormant de porte
 Hauteur =  bord supérieur de plinthe jusqu'au bord supérieur intérieur du dormant de porte
 sens de l'ouverture =  à gauche ou  à droite
 vue de l'extérieur

+ 77 mm
 + 36 mm

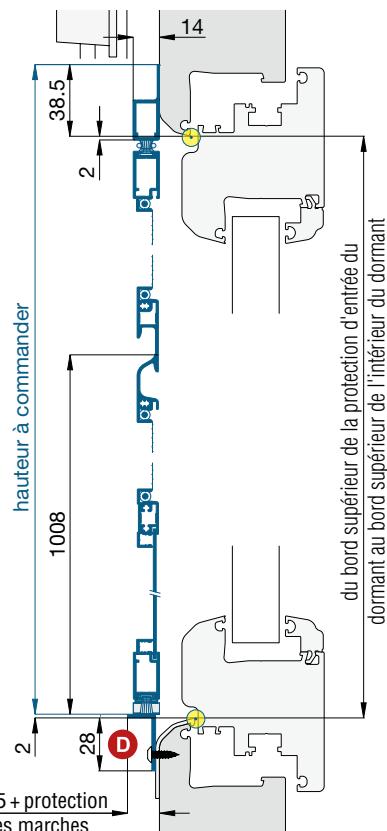
Coupe horizontale

Échelle 1:3



Coupe verticale

Échelle 1:4



Points nécessitant une attention particulière

Alternative

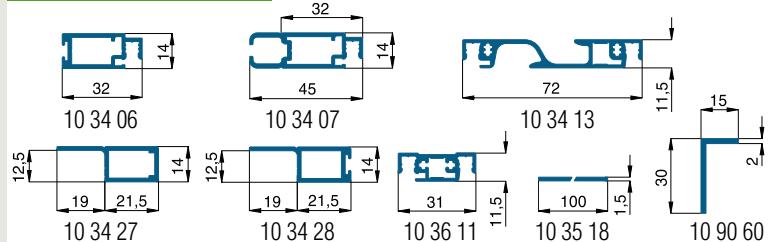
En cas de forte charge du vent, utiliser des ressorts à barre de torsion à force de fermeture accrue (Équipements spéciaux PT2, augmentation de la force de fermeture)

Attention à la barre de lestage du volet roulant (Aides au montage, écarteur magnétique)

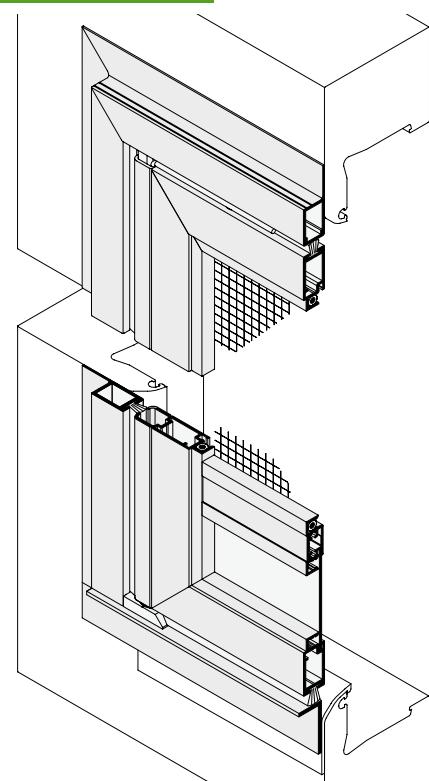
A	Distance entre la glissière de volet roulant et le dormant : 15 mm minimum	Demander
B	Surface portante latérale du cadre de montage min. 39 mm	Réduire la largeur de commande
C	En cas de ferrures cachées sur le battant de porte (ou de battant de porte profond), veiller à ce que la porte moustiquaire pivotant puisse osciller librement	Adaptation de la languette de profilé (Équipements spéciaux PT2)
D	Surface portante des équerres min. 28 mm	Utiliser un profilé angulaire 20 x 15 mm (Équipements spéciaux, PT2)

Profils utilisés

Échelle 1:3



Vue 3D de l'extérieur



Porte battante à double sens

avec cadre de montage fermé en bas

Recommandation

portes à surface affleurante et à surface en retrait avec bordures du dormant très inclinées ou arrondies

Variante

PT2/8

Système tarifaire

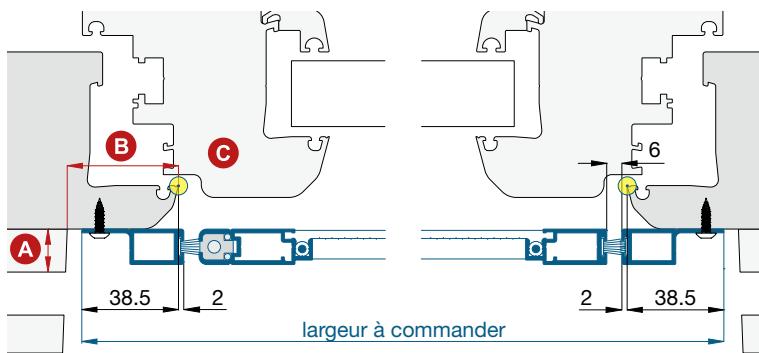
Portes battantes pivotantes Tarif 1

Dimensions de commande

Largeur =  largeur intérieure de dormant de porte
 Hauteur =  hauteur intérieure dormant de porte
 sens de l'ouverture =  à gauche ou  à droite
 + 77 mm
 + 77 mm
 vue de l'extérieur

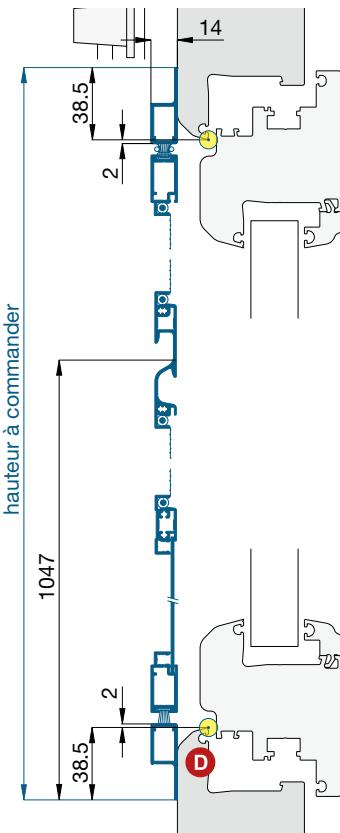
Coupe horizontale

Échelle 1:3



Coupe verticale

Échelle 1:4



Points nécessitant une attention particulière

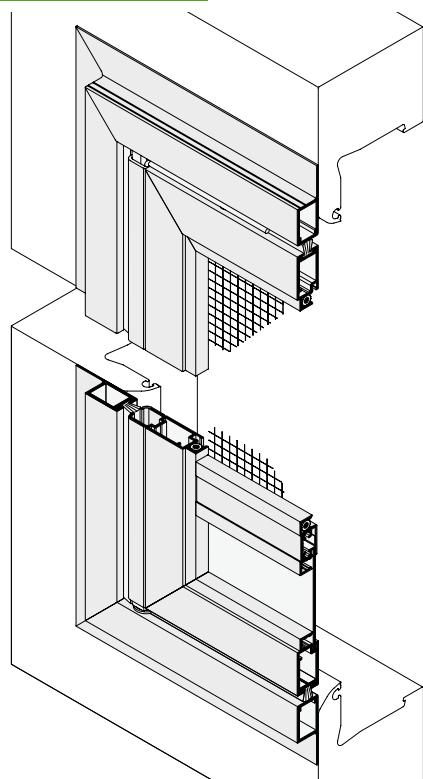
Alternative

En cas de forte charge du vent, utiliser des ressorts à barre de torsion à force de fermeture accrue (Équipements spéciaux PT2, augmentation de la force de fermeture)

Attention à la barre de lestage du volet roulant (Aides au montage, écarteur magnétique)

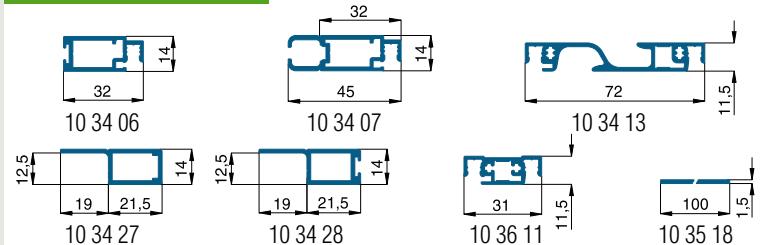
 A	Distance entre la glissière de volet roulant et le dormant : 15 mm minimum	Demander
 B	Surface portante latérale du cadre de montage min. 39 mm	Réduire la largeur de commande
 C	En cas de ferrures cachées sur le battant de porte (ou de battant de porte profond), veiller à ce que la porte moustiquaire pivotant puisse osciller librement	Adaptation de la languette de profilé (Équipements spéciaux PT2)
 D	Attention à la plinthe et au capuchon d'évacuation d'eau	PT2/7

Vue 3D de l'extérieur



Profils utilisés

Échelle 1:3



Porte battante à double sens

avec cadre de montage fermé en bas et séparation latérale de cadre pour raccord de battée

Recommandation

portes à deux vantaux à surface affleurante et à surface en retrait

Représentation

montage en saillie sur dormant (AMB)

Variante

PT2/41. AMB

Système tarifaire

Portes battantes pivotantes Tarif 2

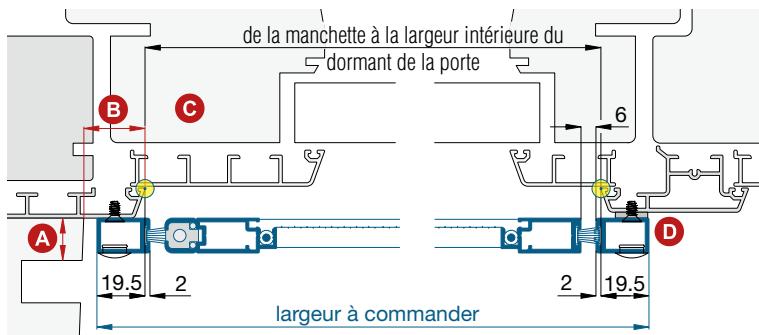
Dimensions de commande

Largeur =  baguette de battée jusqu'à largeur intérieure de dormant de porte + 39 mm
Hauteur =  hauteur intérieure dormant de porte + 39 mm

sens de l'ouverture =  à gauche  à droite
vue de l'extérieur ↑

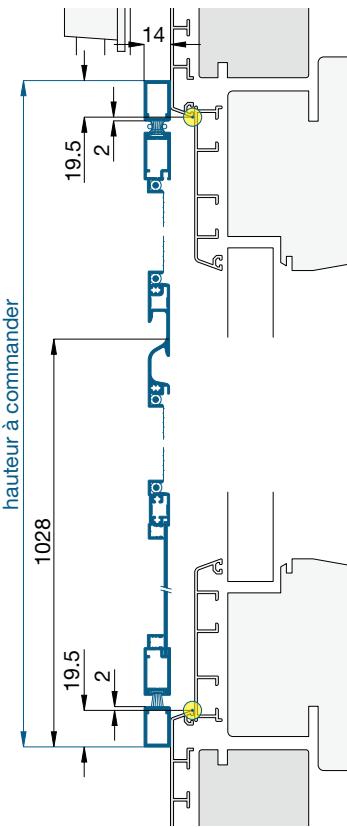
Coupe horizontale

Échelle 1:3



Coupe verticale

Échelle 1:4



Points nécessitant une attention particulière

Alternative

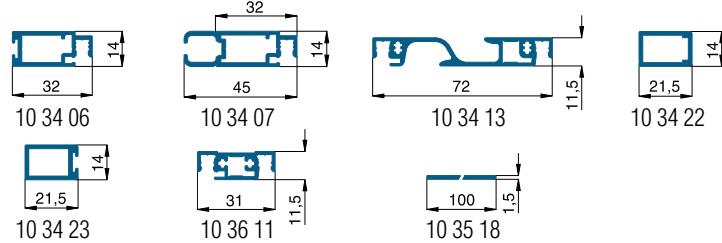
En cas de forte charge du vent, utiliser des ressorts à barre de torsion à force de fermeture accrue (Équipements spéciaux PT2, augmentation de la force de fermeture)

Attention à la barre de lestage du volet roulant (Aides au montage, écarteur magnétique)

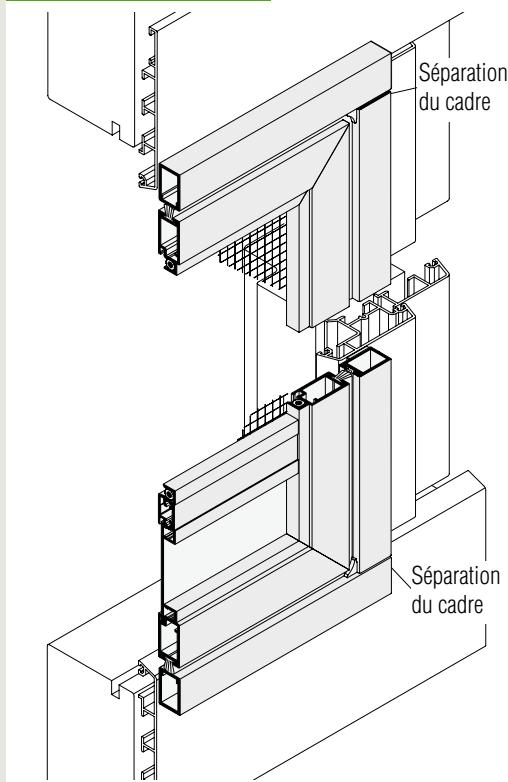
A	Distance entre la glissière de volet roulant et le dormant : 15 mm minimum	Demander
B	Surface portante latérale du cadre de montage min. 20 mm	Réduire la largeur de commande
C	En cas de ferrures cachées sur le battant de porte (ou de battant de porte profond), veiller à ce que la porte moustiquaire pivotant puisse osciller librement	Adaptation de la languette de profilé (Équipements spéciaux PT2)
D	Commander la cale d'entretoise séparément en cas de décalage de battée (Aides au montage)	Longueur du profil de battée = Hauteur de commande - 45 mm

Profils utilisés

Échelle 1:3



Vue 3D de l'extérieur



Porte battante à double sens

avec cadre de montage, profilé de seuil en bas et séparation latérale de cadre pour raccord de battée

Variante

PT2/49. AMB

En cas d'utilisation du ruban adhésif de montage 12 25 25.13 pour le profilé de seuil inférieur, réduire la hauteur de commande de 2 mm supplémentaires.

Système tarifaire

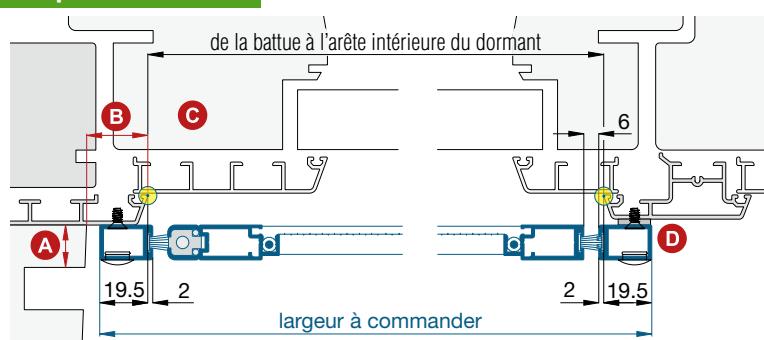
Portes battantes pivotantes Tarif 2

Dimensions de commande

Largeur =  baguette de battée jusqu'à largeur intérieure de dormant de porte + 39 mm
Hauteur =  appui du seuil jusqu'au bord supérieur intérieur du dormant de porte + 19 mm
sens de l'ouverture =  à gauche ou  à droite
 vue de l'extérieur

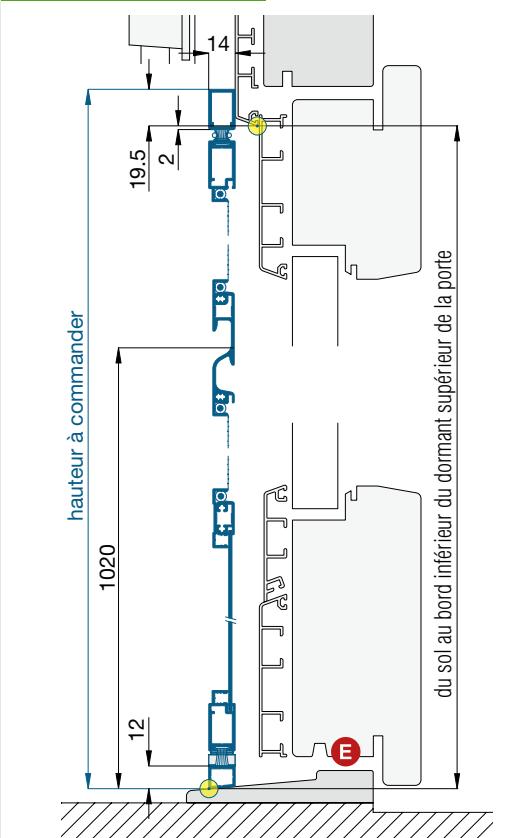
Coupe horizontale

Échelle 1:3



Coupe verticale

Échelle 1:4



Points nécessitant une attention particulière

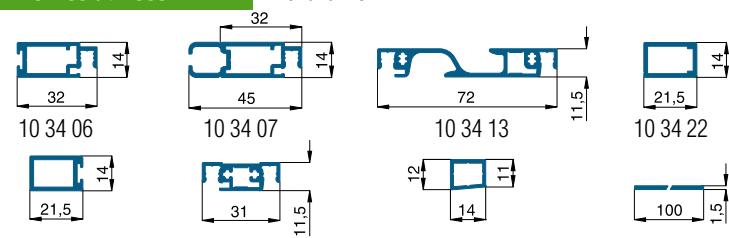
Alternative

En cas de forte charge du vent, utiliser des ressorts à barre de torsion à force de fermeture accrue (Équipements spéciaux PT2, augmentation de la force de fermeture)

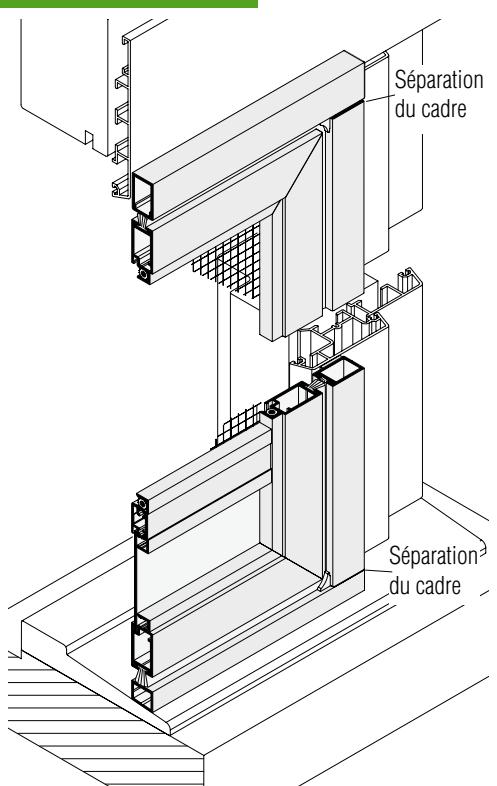
 A	Distance entre la glissière de volet roulant et le dormant : 15 mm minimum	Demander
 B	Surface portante latérale du cadre de montage min. 20 mm	Réduire la largeur de commande
 C	En cas de ferrures cachées sur le battant de porte (ou de battant de porte profond), veiller à ce que la porte moustiquaire pivotant puisse osciller librement	Adaptation de la languette de profilé (Équipements spéciaux PT2)
 D	Commander la cale d'entretoise séparément en cas de décalage de battée (Aides au montage)	Longueur du profilé de battée = Hauteur de commande - 35,5 mm
 E	Attention à la hauteur du seuil lors de l'oscillation	Profilé de seuil 8 mm (Équipements spéciaux PT2)

Profils utilisés

Échelle 1:3



Vue 3D de l'extérieur



Porte battante à double sens

avec cadre de montage, profilé angulaire en bas et séparation latérale de cadre pour raccord de battée

Variante

PT2/42. AMB

Système tarifaire

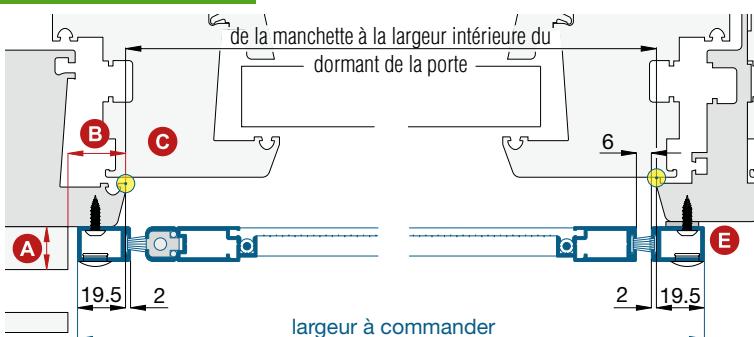
Portes battantes pivotantes Tarif 2

Dimensions de commande

Largeur =  baguette de battée jusque largeur intérieure de dormant de porte + 39 mm
 Hauteur =  bord supérieur de plinthe jusqu'au bord supérieur intérieur du dormant de porte + 17 mm
 sens de l'ouverture = 

Coupe horizontale

Échelle 1:3



Points nécessitant une attention particulière

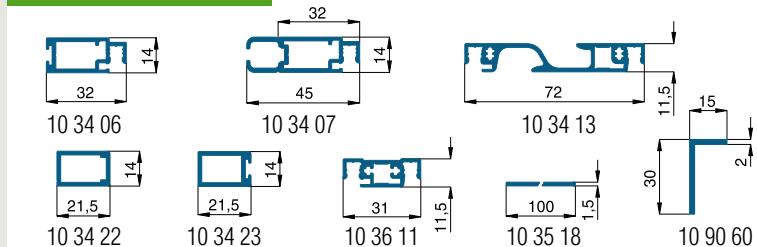
Alternative

En cas de forte charge du vent, utiliser des ressorts à barre de torsion à force de fermeture accrue (Équipements spéciaux PT2, augmentation de la force de fermeture)

 A	Distance entre la glissière de volet roulant et le dormant : 17 mm minimum	Demander
 B	Surface portante latérale du cadre de montage min. 20 mm	Réduire la largeur de commande, PT2/42.LMB
 C	En cas de ferrures cachées sur le battant de porte (ou de battant de porte profond), veiller à ce que la porte moustiquaire pivotant puisse osciller librement	Adaptation de la languette de profilé (Équipements spéciaux PT2)
 D	Surface portante des équerres min. 28 mm	Utiliser un profilé angulaire 20 x 15 mm (Équipements spéciaux, PT2)
 E	Commander la cale d'entretoise séparément en cas de décalage de battée (Aides au montage)	Longueur du profilé de battée = Hauteur de commande - 23,5 mm

Profils utilisés

Échelle 1:3



Recommandation

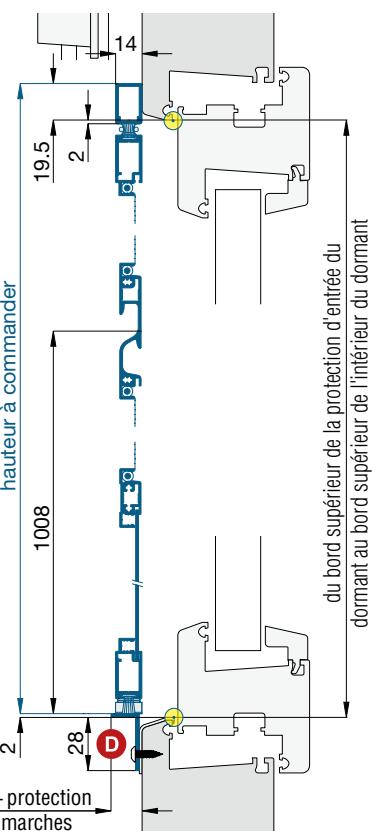
portes à deux vantaux en PVC avec plinthe

Représentation

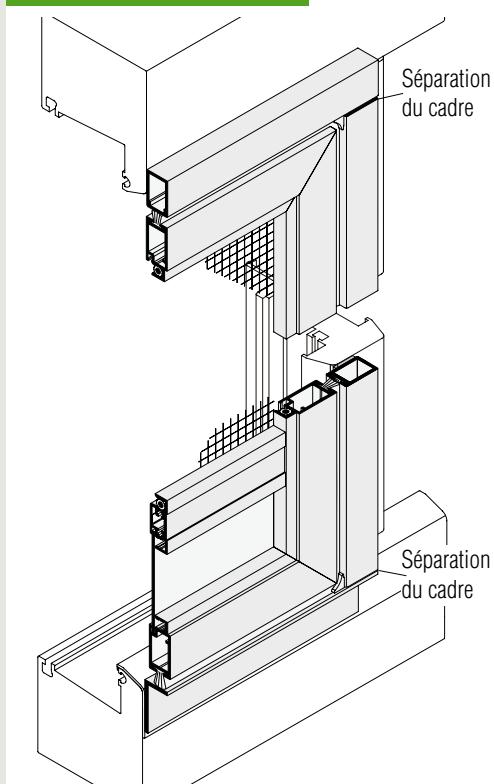
montage en saillie sur dormant (AMB)

Coupe verticale

Échelle 1:4



Vue 3D de l'extérieur



Porte battante à double sens

avec cadre de montage, profilé angulaire en bas et séparation latérale de cadre pour raccord de battée

Recommandation

portes à deux vantaux à surface en retrait avec glissières de volet roulant très proches du dormant

Représentation

montage dans l'ouverture libre du dormant (LMB)

Variante

PT2/42. LMB

En cas de profilé de dormant très incliné ou arrondi, les vis de montage peuvent être visibles entre le dormant et le cadre de montage.

Système tarifaire

Portes battantes pivotantes Tarif 2

Dimensions de commande

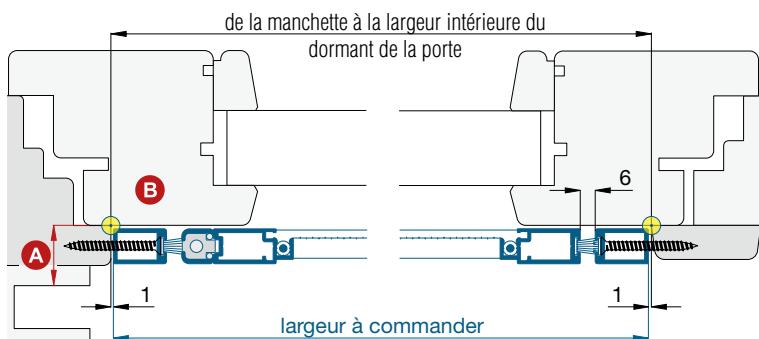
Largeur =  baguette de battée jusque largeur intérieure de dormant de porte - 2 mm

Hauteur =  bord supérieur du renvoi d'eau jusqu'au bord supérieur intérieur du dormant de porte - 4 mm

sens de l'ouverture =  ou  vue de l'extérieur

Coupe horizontale

Échelle 1:3



Points nécessitant une attention particulière

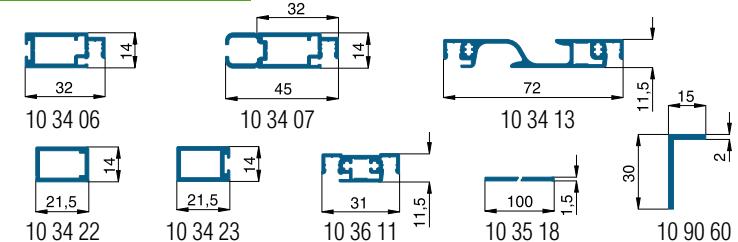
En cas de forte charge du vent, utiliser des ressorts à barre de torsion à force de fermeture accrue (Équipements spéciaux PT2, augmentation de la force de fermeture)

Attention à la barre de lestage du volet roulant (Aides au montage, écarteur magnétique)

	Alternative
A	Distance entre glissière de volet roulant et vantail min. 15 mm
B	En cas de ferrures cachées sur le battant de porte (ou de battant de porte profond), veiller à ce que la porte moustiquaire pivotant puisse osciller librement (Équipements spéciaux PT2)
C	Avec une porte en bois, attention à la protection du battant
D	Surface portante des équerres min. 28 mm Utiliser un profilé angulaire 20 x 15 mm (Équipements spéciaux, PT2)

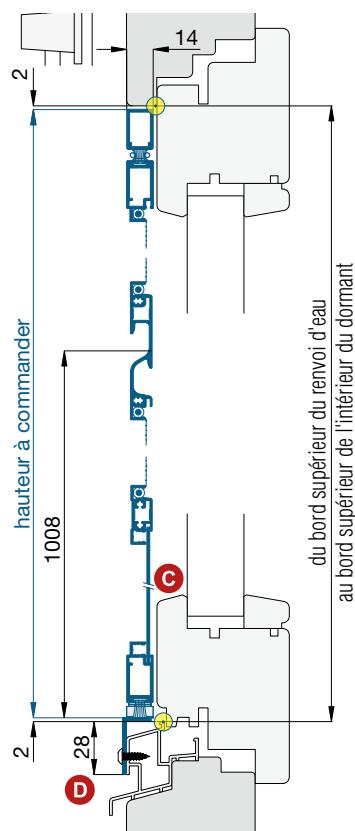
Profils utilisés

Échelle 1:3

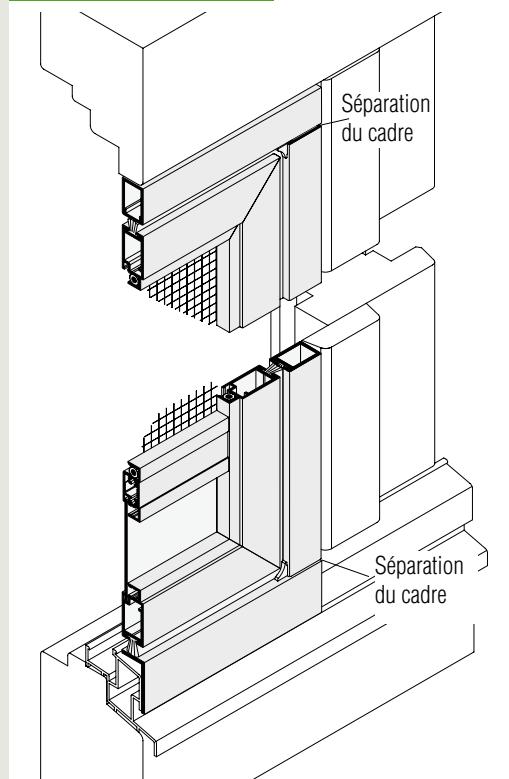


Coupe verticale

Échelle 1:4



Vue 3D de l'extérieur



Porte battante à double sens

avec cadre de montage fermé en bas et séparation latérale de cadre pour raccord de battée

Variante

PT2/43

Système tarifaire

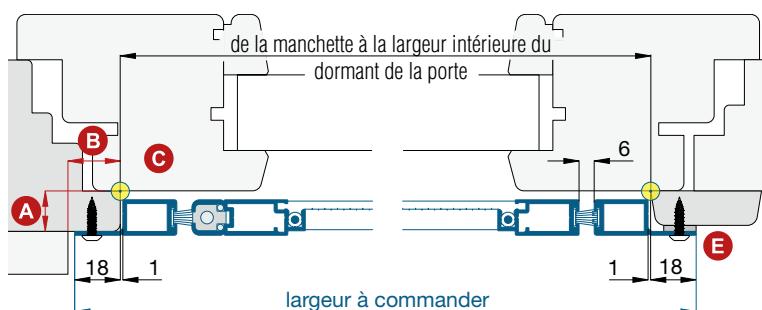
Portes battantes pivotantes Tarif 2

Dimensions de commande

Largeur = baguette de battée jusque largeur intérieure de dormant de porte + 36 mm
 Hauteur = bord supérieur du renvoi d'eau jusque'au bord supérieur intérieur du dormant de porte + 36 mm
 sens de l'ouverture = ou vue de l'extérieur

Coupe horizontale

Échelle 1:3



Points nécessitant une attention particulière

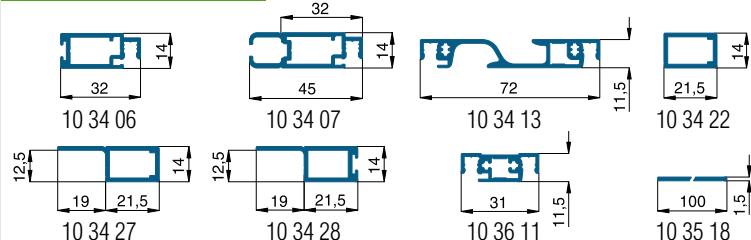
Alternative

En cas de forte charge du vent, utiliser des ressorts à barre de torsion à force de fermeture accrue (Équipements spéciaux PT2, augmentation de la force de fermeture)

Décalage de surface entre dormant et vantail min. 13 mm	Augmenter la distance à l'aide d'une bande d'étanchéité (Aides au montage)
Surface portante latérale du cadre de montage min. 19 mm	Demander
En cas de ferrures cachées sur le battant de porte (ou de battant de porte profond), veiller à ce que la porte moustiquaire pivotant puisse osciller librement	Adaptation de la languette de profilé (Équipements spéciaux PT2)
Attention au renvoi d'eau et à la protection de vantail (porte en bois)	Demander
Commander la cale d'entretoise séparément en cas de décalage de battée (Aides au montage)	Longueur du profilé de battée = Hauteur de commande - 64 mm

Profils utilisés

Échelle 1:3

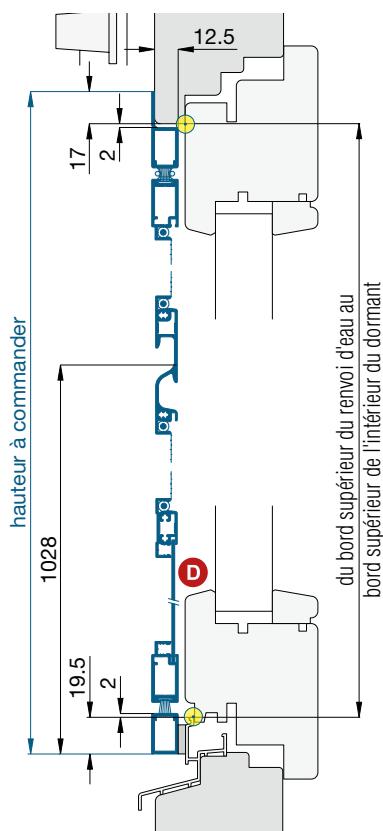


Recommandation

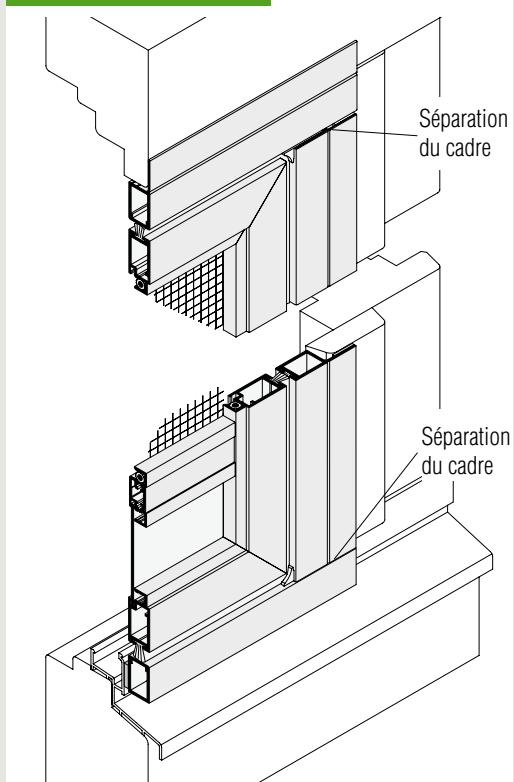
portes à deux vantaux à surface en retrait avec tablier de volet roulant très proche du dormant

Coupe verticale

Échelle 1:4



Vue 3D de l'extérieur



Porte battante à double sens

avec cadre de montage, profilé de seuil en bas et séparation latérale de cadre pour raccord de battée

Variante

PT2/50

En cas d'utilisation du ruban adhésif de montage 12 25 25.13 pour le profilé de seuil inférieur, réduire la hauteur de commande de 2 mm supplémentaires.

Système tarifaire

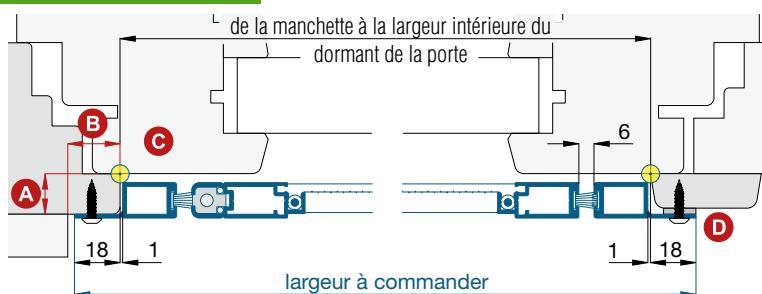
Portes battantes pivotantes Tarif 2

Dimensions de commande

Largeur = baguette de battée jusque largeur intérieure de dormant de porte + 36 mm
 Hauteur = appui du seuil jusqu'au bord supérieur intérieur du dormant de porte + 17 mm
 sens de l'ouverture = à gauche ou à droite

Coupe horizontale

Échelle 1:3



Points nécessitant une attention particulière

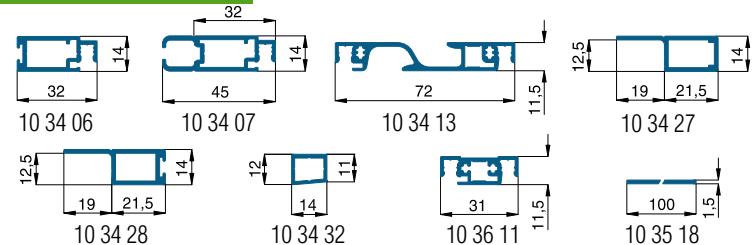
Alternative

En cas de forte charge du vent, utiliser des ressorts à barre de torsion à force de fermeture accrue (Équipements spéciaux PT2, augmentation de la force de fermeture)

Décalage de surface entre dormant et vantail min. 13 mm	Augmenter la distance à l'aide d'une bande d'étanchéité (Aides au montage)
Surface portante latérale du cadre de montage min. 19 mm	Demander
En cas de ferrures cachées sur le battant de porte (ou de battant de porte profond), veiller à ce que la porte moustiquaire pivotant puisse osciller librement	Adaptation de la languette de profilé (Équipements spéciaux PT2)
Commander la cale d'entretoise séparément en cas de décalage de battée (Aides au montage)	Longueur du profilé de battée = Hauteur de commande - 54,5 mm
Attention à la hauteur du seuil lors de l'oscillation	Profilé de seuil 8 mm (Équipements spéciaux PT2)

Profils utilisés

Échelle 1:3

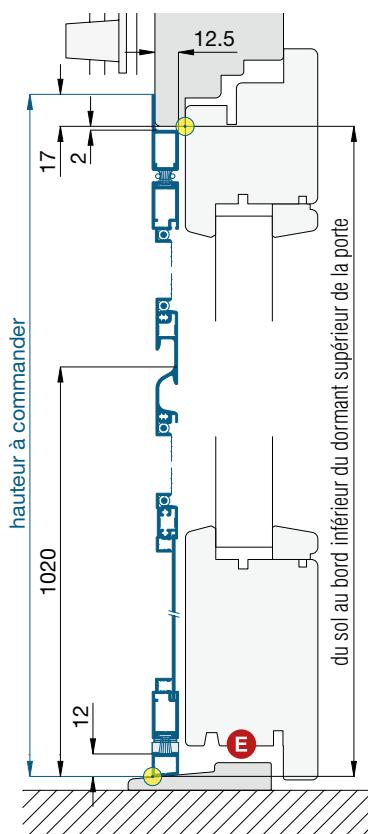


Recommandation

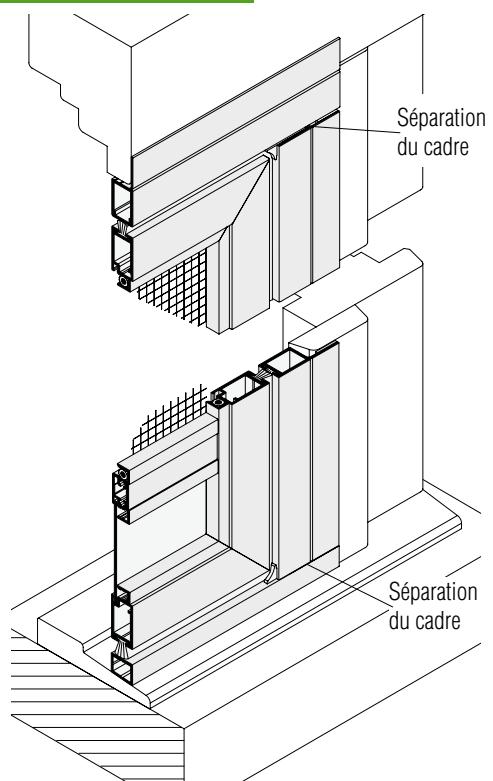
portes à deux vantaux à surface en retrait à accessibilité parfaite et sans seuil avec tablier de volet roulant très proche du dormant

Coupe verticale

Échelle 1:4



Vue 3D de l'extérieur



Porte battante à double sens

avec cadre de montage, profilé angulaire en bas et séparation latérale de cadre pour raccord de battée

Variante

PT2/45

En cas de renvoi d'eau incliné à surface en retrait, contrôler le montage inverse des équerres.

Système tarifaire

Portes battantes pivotantes Tarif 2

Dimensions de commande

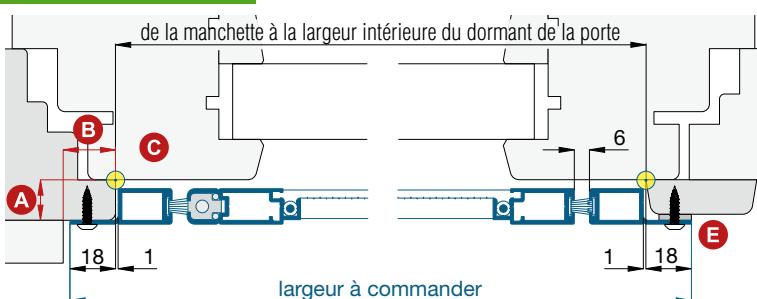
Largeur =  baguette de battée jusque largeur intérieure de dormant de porte + 36 mm
Hauteur =  bord supérieur du renvoi d'eau jusque l'au bord supérieur intérieur du dormant de porte + 15 mm

sens de l'ouverture =  ou 

↑
vue de l'extérieur

Coupe horizontale

Échelle 1:3



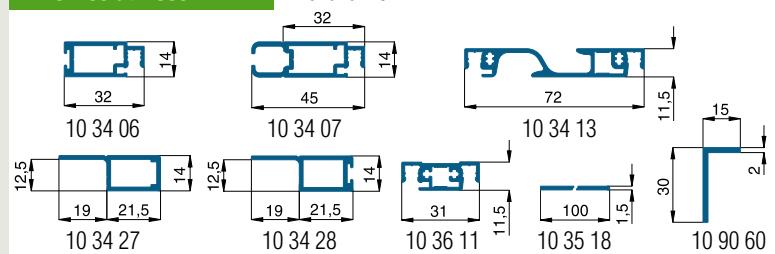
Points nécessitant une attention particulière

Alternative

A	Décalage de surface entre dormant et vantail min. 13 mm	Augmenter la distance à l'aide d'une bande d'étanchéité (Aides au montage)
B	Surface portante latérale du cadre de montage min. 19 mm	PT2/42.LMB
C	En cas de ferrures cachées sur le battant de porte (ou de battant de porte profond), veiller à ce que la porte moustiquaire pivotant puisse osciller librement	Adaptation de la languette de profilé (Équipements spéciaux PT2)
D	Attention au renvoi d'eau et à la protection de vantail (porte en bois)	Demander
E	Commander la cale d'entretoise séparément en cas de décalage de battée (Aides au montage)	Longueur du profilé de battée = Hauteur de commande - 42,5 mm
F	Surface portante des équerres min. 28 mm	Utiliser un profilé angulaire 20 x 15 mm (Équipements spéciaux, PT2)

Profilés utilisés

Échelle 1:3

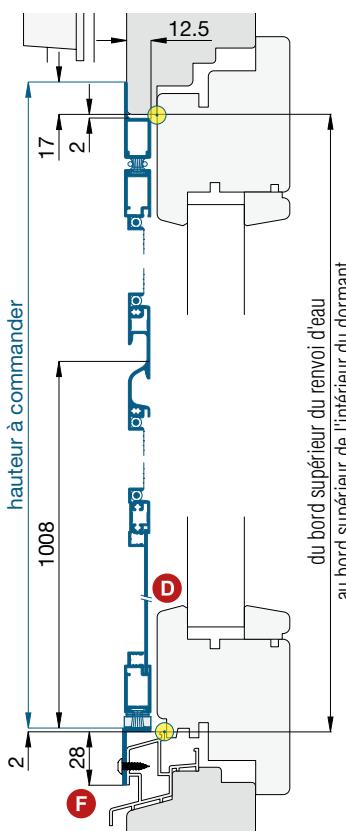


Recommendation

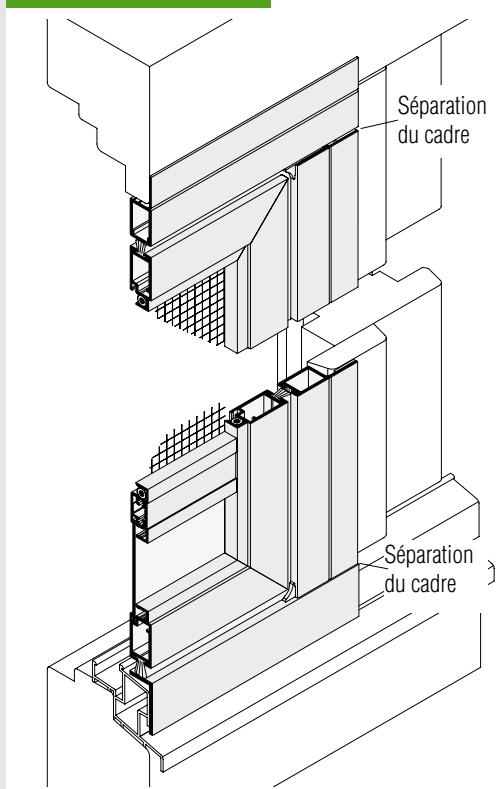
portes à deux vantaux à surface en retrait avec tablier de volet roulant très proche du dormant

Coupe verticale

Échelle 1:4



Vue 3D de l'extérieur



Porte battante à double sens

avec cadre de montage, profilé angulaire en bas et séparation latérale de cadre pour raccord de battée

Recommandation

portes à deux vantaux en PVC avec plinthe et bordures du dormant très inclinées ou arrondies

Variante

PT2/47

Système tarifaire

Portes battantes pivotantes Tarif 2

Dimensions de commande

Largeur =  baguette de battée jusque largeur intérieure de dormant de porte + 77 mm

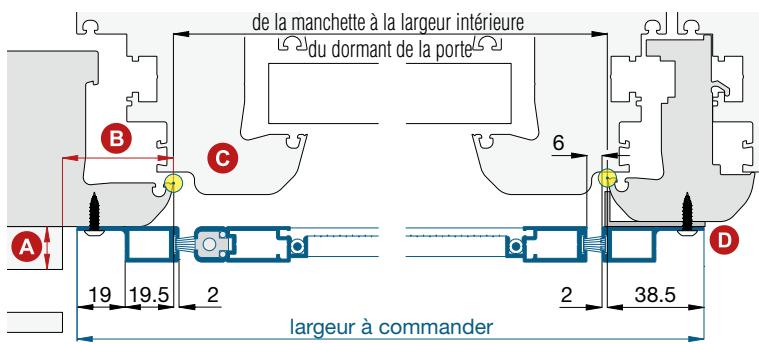
Hauteur =  bord supérieur de plinthe jusqu'au bord supérieur intérieur du dormant de porte

+ 36 mm

sens de l'ouverture =  à gauche ou  à droite

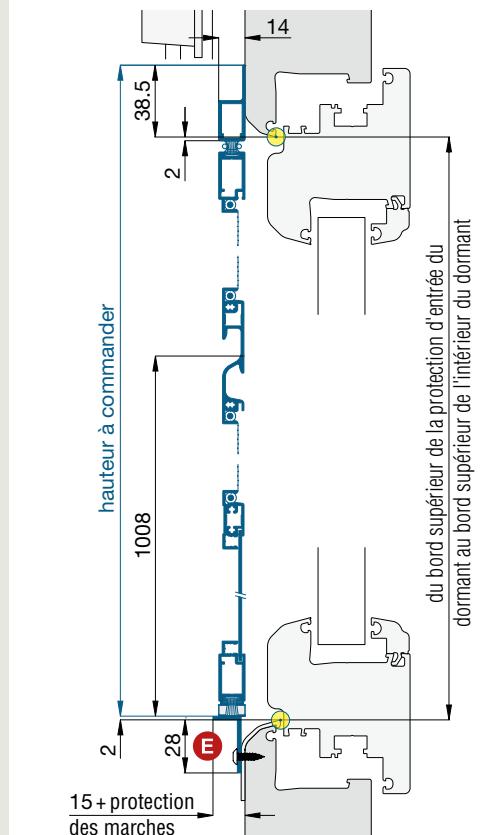
Coupe horizontale

Échelle 1:3



Coupe verticale

Échelle 1:4



Points nécessitant une attention particulière

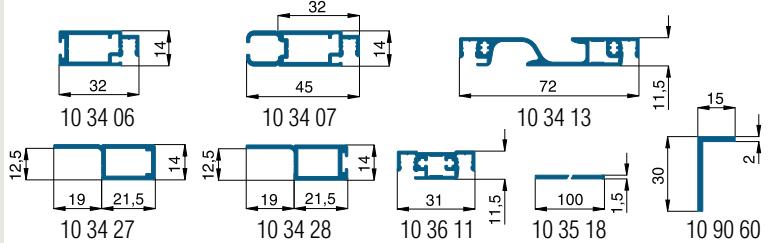
Alternative

En cas de forte charge du vent, utiliser des ressorts à barre de torsion à force de fermeture accrue (Équipements spéciaux PT2, augmentation de la force de fermeture)

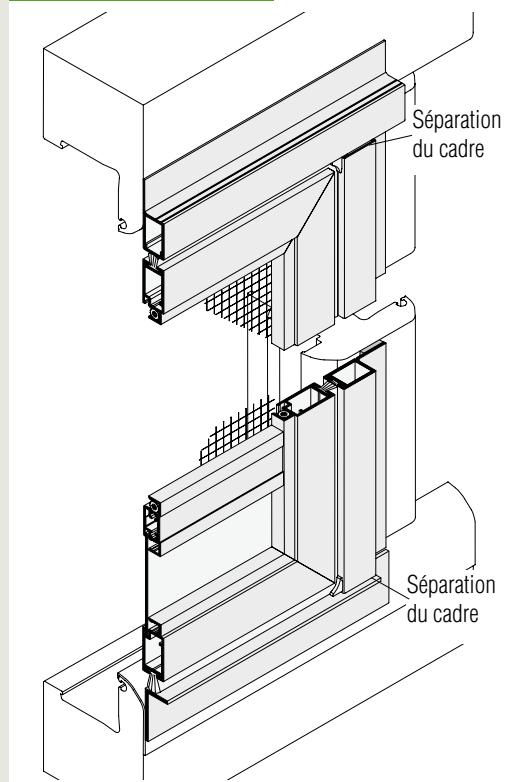
 A	Distance entre la glissière de volet roulant et le dormant : 17 mm minimum	Demander
 B	Surface portante latérale du cadre de montage min. 39 mm	Réduire la largeur de commande
 C	En cas de ferrures cachées sur le battant de porte (ou de battant de porte profond), veiller à ce que la porte moustiquaire pivotant puisse osciller librement	Adaptation de la languette de profilé (Équipements spéciaux PT2)
 D	Commander la cale d'entretoise séparément en cas de décalage de battée (Aides au montage)	Longueur du profilé de battée = Hauteur de commande - 42,5 mm
 E	Surface portante des équerres min. 28 mm	Utiliser un profilé angulaire 20 x 15 mm (Équipements spéciaux, PT2)

Profils utilisés

Échelle 1:3



Vue 3D de l'extérieur



Porte battante à double sens

installation à deux vantaux avec cadre de montage, fermé en bas

Variante

PT2/71

En cas d'utilisation majeure du « vantail de service », utiliser le blocage de vantail semi-fixe (Équipements spéciaux).

Système tarifaire

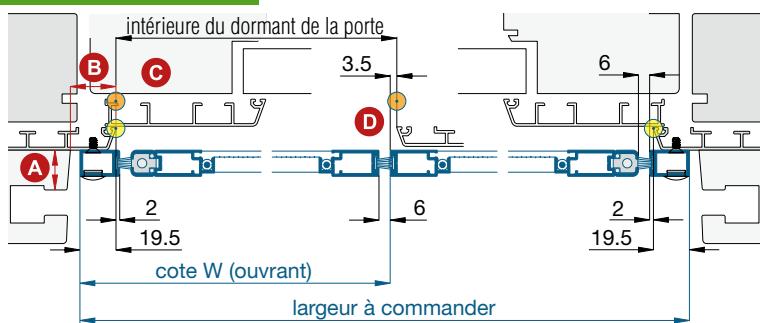
Portes battantes pivotantes Tarif 3

Dimensions de commande

Largeur =  largeur intérieure de dormant de porte + 39 mm
 Hauteur =  hauteur intérieure dormant de porte + 39 mm
 Cote W =  baguette de battée jusque largeur intérieure de dormant de porte + 16 mm
 sens de l'ouverture de l'ouvrant =  ou  Vue de l'extérieur

Coupe horizontale

Échelle 1:4



Points nécessitant une attention particulière

Alternative

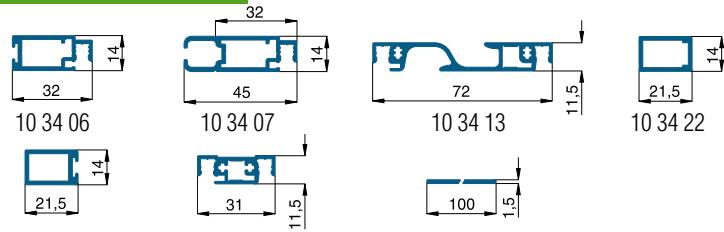
En cas de forte charge du vent, utiliser des ressorts à barre de torsion à force de fermeture accrue (Équipements spéciaux PT2, augmentation de la force de fermeture)

Attention à la barre de lestage du volet roulant (Aides au montage, écarteur magnétique)

A	Distance entre la glissière de volet roulant et le dormant : 15 mm minimum	Demander
B	Surface portante latérale du cadre de montage min. 20 mm	Réduire la largeur de commande
C	En cas de ferrures cachées sur le battant de porte (ou de battant de porte profond), veiller à ce que la porte moustiquaire pivotant puisse osciller librement	Adaptation de la languette de profilé (Équipements spéciaux PT2)
D	Baguette de battée très proche du dormant	Aménager un tampon élastique 14 34 10 en raison du risque de claquement

Profils utilisés

Échelle 1:3

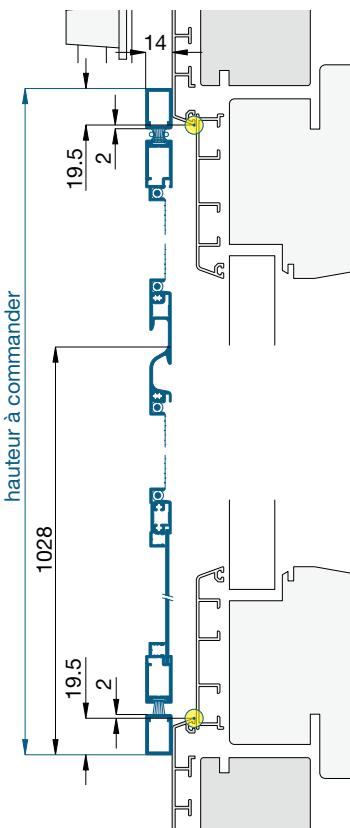


Recommandation

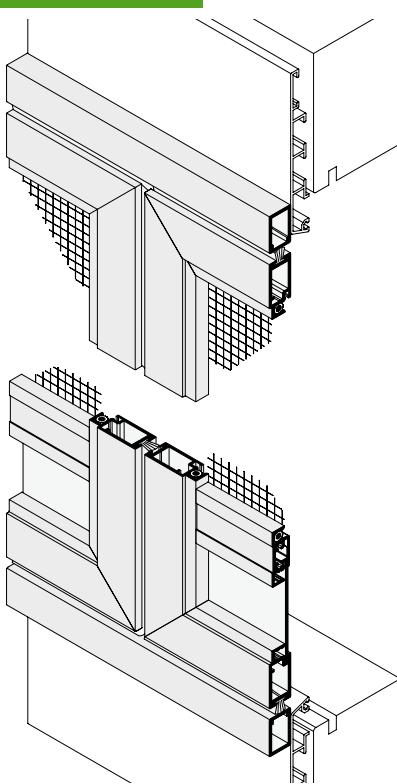
portes à deux vantaux à surface affleurante et à surface en retrait

Coupe verticale

Échelle 1:4



Vue 3D de l'extérieur



Porte battante à double sens

Installation à deux vantaux avec cadre de montage et profilé de seuil en bas

Recommandation

portes à deux vantaux à accessibilité parfaite et sans seuil

Variante

PT2/79

En cas d'utilisation du ruban adhésif de montage
12 25 25.13 pour le profilé de seuil inférieur, réduire la
hauteur de commande de 2 mm supplémentaires.

En cas d'utilisation majeure du « vantail de service », utiliser
le blocage de vantail semi-fixe (Équipements spéciaux).

Système tarifaire

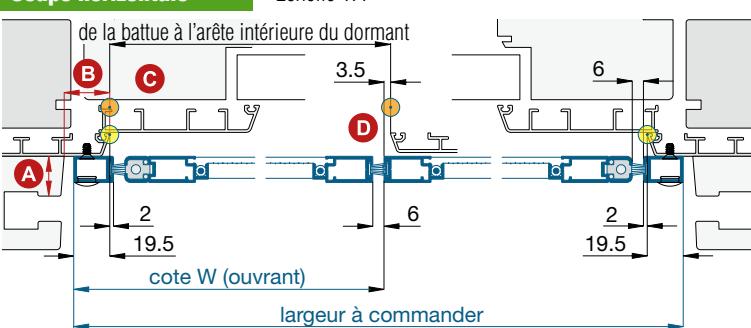
Portes battantes pivotantes Tarif 4

Dimensions de commande

Largeur = largeur intérieure de dormant de porte + 39 mm
Hauteur = appui du seuil jusqu'au bord supérieur intérieur du dormant de porte + 19 mm
Cote W = Baguette de battée jusque largeur intérieure de dormant de porte + 16 mm
sens de l'ouverture de l'ouvrant = à gauche ou à droite

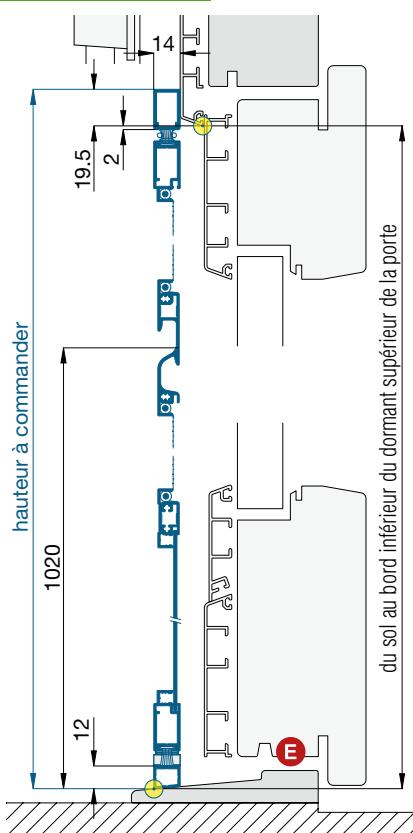
Coupe horizontale

Échelle 1:4



Coupe verticale

Échelle 1:4



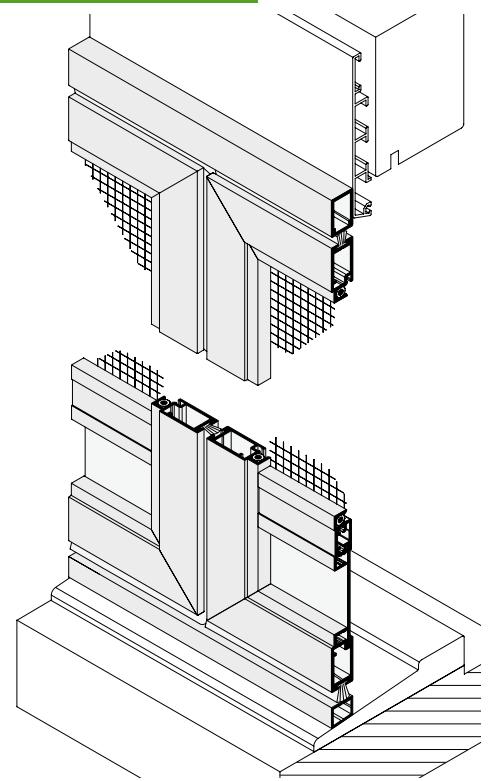
Points nécessitant une attention particulière

Alternative

En cas de forte charge du vent, utiliser des ressorts à barre de torsion à force de fermeture accrue (Équipements spéciaux PT2, augmentation de la force de fermeture)

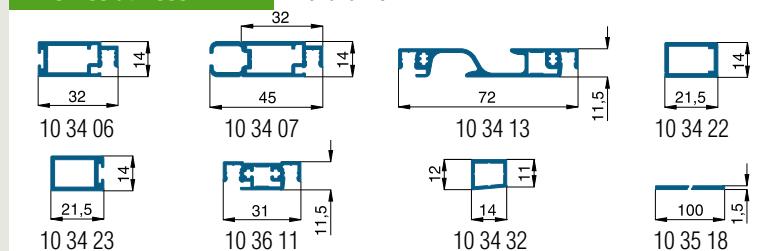
	Distance entre la glissière de volet roulant et le dormant : 15 mm minimum	Demander
	Surface portante latérale du cadre de montage min. 20 mm	Réduire la largeur de commande
	En cas de ferrures cachées sur le battant de porte (ou de battant de porte profond), veiller à ce que la porte moustiquaire pivotant puisse osciller librement	Adaptation de la languette de profilé (Équipements spéciaux PT2)
	Baguette de battée très proche du dormant	Aménager un tampon élastique 143410 en raison du risque de claquement
	Attention à la hauteur du seuil lors de l'oscillation	Profilé de seuil 8 mm (Équipements spéciaux PT2)

Vue 3D de l'extérieur



Profils utilisés

Échelle 1:3



Porte battante à double sens

installation à deux vantaux avec cadre de montage et profilé angulaire en bas

Recommandation

portes à deux vantaux en PVC avec plinthe

Variante

PT2/72

En cas d'utilisation majeure du « vantail de service », utiliser le blocage de vantail semi-fixe (Équipements spéciaux).

Système tarifaire

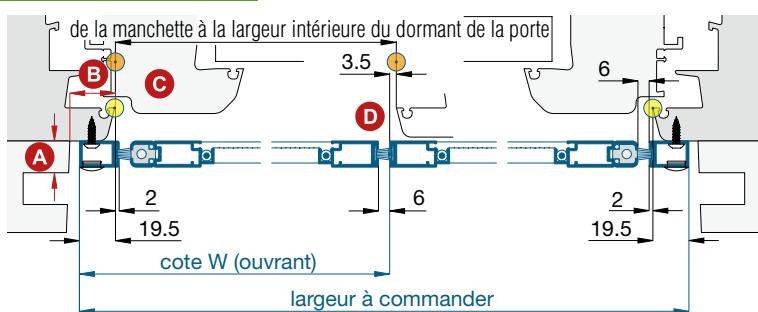
Portes battantes pivotantes Tarif 4

Dimensions de commande

Largeur = largeur intérieure de dormant de porte + 39 mm
 Hauteur = bord supérieur de plinthe jusqu'au bord supérieur intérieur du dormant de porte + 17 mm
 Cote W = baguette de battée jusque largeur intérieure de dormant de porte + 16 mm
 sens de l'ouverture de l'ouvrant = à gauche ou à droite

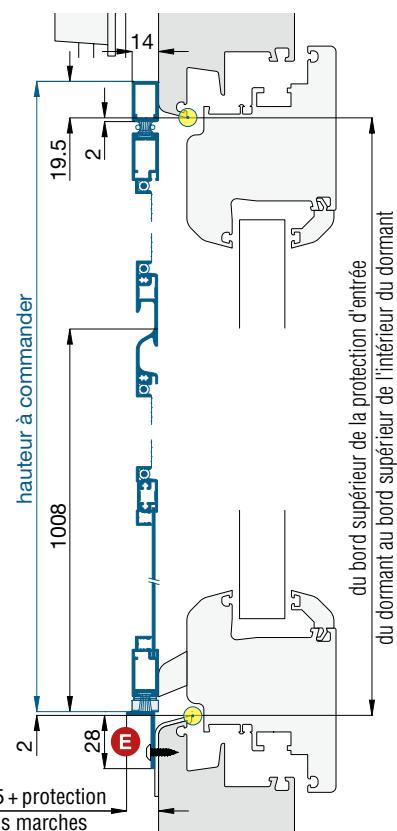
Coupe horizontale

Échelle 1:4



Coupe verticale

Échelle 1:4



Points nécessitant une attention particulière

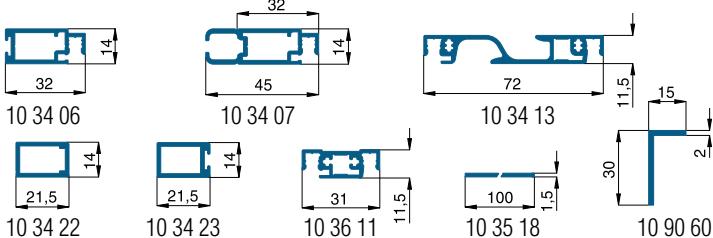
Alternative

En cas de forte charge du vent, utiliser des ressorts à barre de torsion à force de fermeture accrue (Équipements spéciaux PT2, augmentation de la force de fermeture)

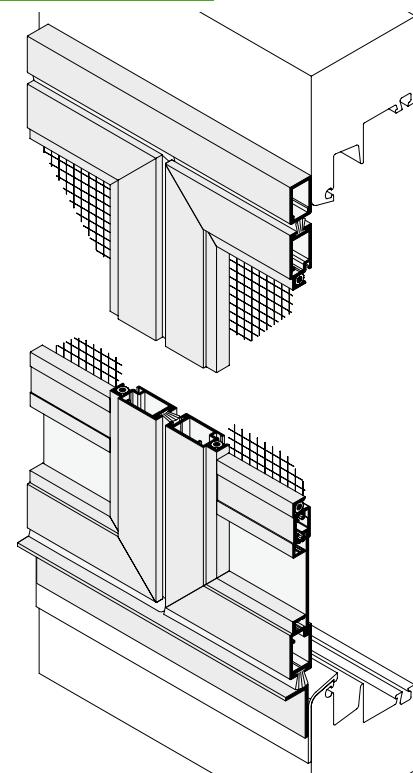
A	Distance entre la glissière de volet roulant et le dormant : 17 mm minimum	Demander
B	Surface portante latérale du cadre de montage min. 20 mm	Réduire la largeur de commande
C	En cas de ferrures cachées sur le battant de porte (ou de battant de porte profond), veiller à ce que la porte moustiquaire pivotant puisse osciller librement	Adaptation de la languette de profilé (Équipements spéciaux PT2)
D	Baguette de battée très proche du dormant	Aménager un tampon élastique 143410 en raison du risque de claquement
E	Surface portante des équerres min. 28 mm	Utiliser un profilé angulaire 20x15 mm (Équipements spéciaux, PT2)

Profils utilisés

Échelle 1:3



Vue 3D de l'extérieur



Porte battante à double sens

installation à deux vantaux avec cadre de montage et profilé angulaire en bas

Recommandation

ouverture de porte large avec tablier de volet roulant très proche du dormant

Variante

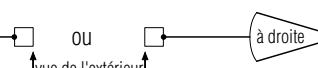
PT2/75

En cas d'utilisation majeure du « vantail de service », utiliser le blocage de vantail semi-fixe (Équipements spéciaux).

Système tarifaire

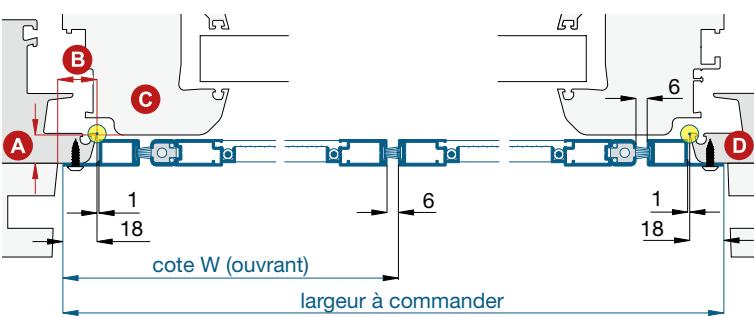
Portes battantes pivotantes Tarif 4

Dimensions de commande

Largeur =  largeur intérieure de dormant de porte + 36 mm
 Hauteur =  bord supérieur de plinthe jusqu'au bord supérieur intérieur du dormant de porte + 15 mm
 Cote W = Voir coupe horizontale
 sens de l'ouverture de l'ouvrant =  à gauche ou  à droite

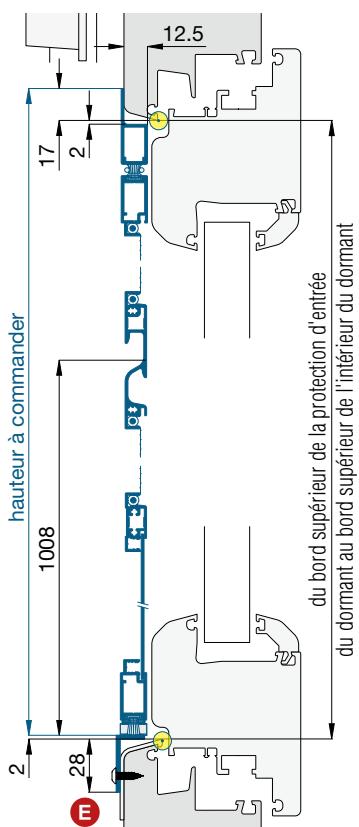
Coupe horizontale

Échelle 1:4



Coupe verticale

Échelle 1:4



Points nécessitant une attention particulière

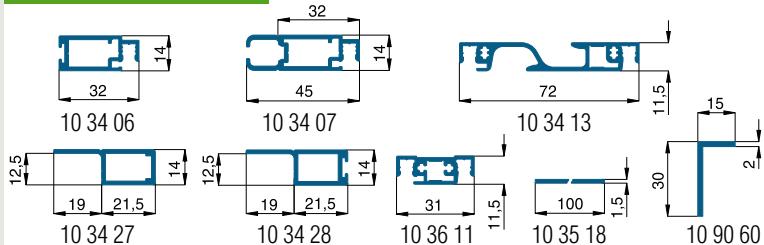
Alternative

A	Distance entre côté extérieur battant et ouvrant min. 13 mm	Augmenter la distance à l'aide d'une bande d'étanchéité (Aides au montage)
B	Surface portante latérale du cadre de montage min. 19 mm	Demander
C	En cas de ferrures cachées sur le battant de porte (ou de battant de porte profond), veiller à ce que la porte battante puisse osciller librement	Adaptation de la languette de profilé (Équipements spéciaux PT2)
D	En cas de bordures du dormant très larges et inclinées, le jeu de montage est trop important	Augmenter les dimensions de commande
E	Surface portante des équerres min. 28 mm	Utiliser un profilé angulaire 20x15 mm (Équipements spéciaux, PT2)

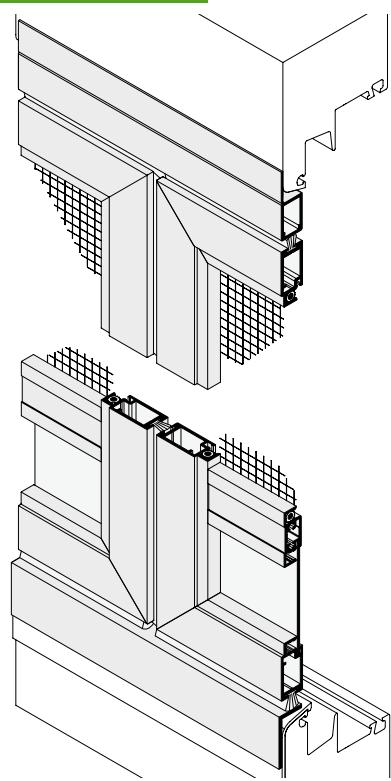
La variante ne peut en général pas être mise en œuvre avec des portes à deux vantaux car la baguette de battée de la porte se trouve dans l'ouverture libre du dormant

Profils utilisés

Échelle 1:3



Vue 3D de l'extérieur



Porte battante à double sens

installation à deux vantaux avec cadre de montage et profilé angulaire en bas

Variante

PT2/77

En cas d'utilisation majeure du « vantail de service », utiliser le blocage de vantail semi-fixe (Équipements spéciaux).

Système tarifaire

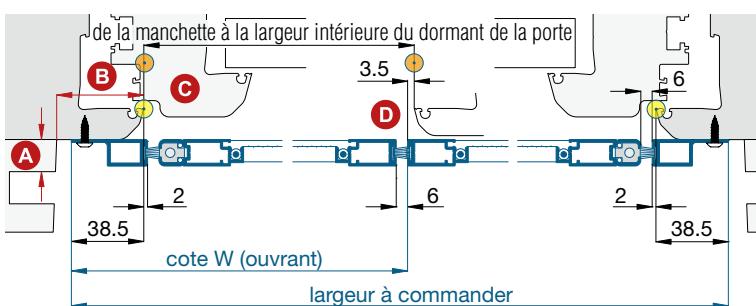
Portes battantes pivotantes Tarif 4

Dimensions de commande

Largeur = largeur intérieure de dormant de porte + 77 mm
 Hauteur = bord supérieur de plinthe jusqu'au bord supérieur intérieur du dormant de porte + 36 mm
 Cote W = baguette de battée jusque largeur intérieure de dormant de porte + 35 mm
 sens de l'ouverture de l'ouvrant = à gauche ou à droite

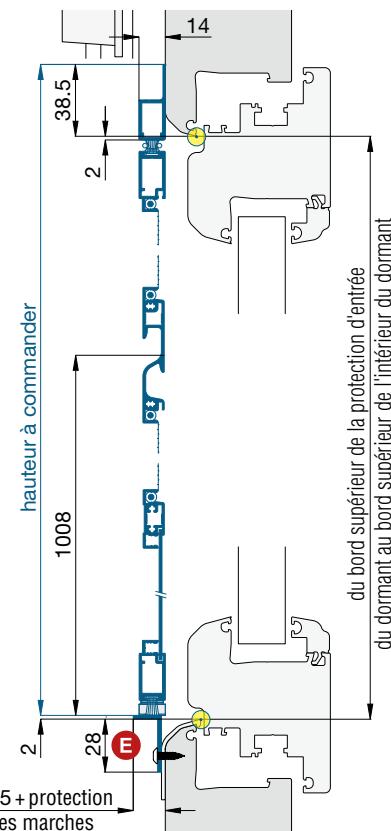
Coupe horizontale

Échelle 1:4



Coupe verticale

Échelle 1:4



Points nécessitant une attention particulière

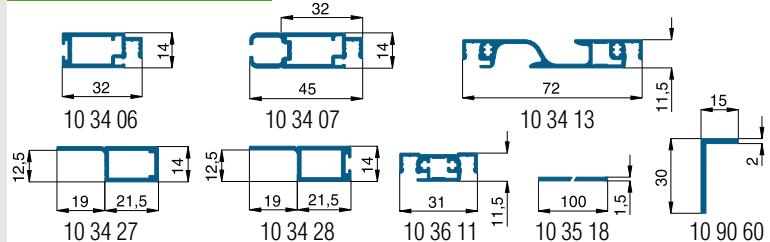
Alternative

En cas de forte charge du vent, utiliser des ressorts à barre de torsion à force de fermeture accrue (Équipements spéciaux PT2, augmentation de la force de fermeture)

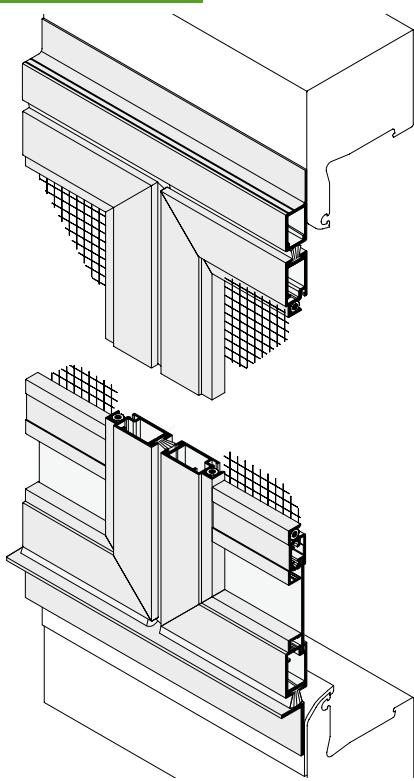
Distance entre la glissière de volet roulant et le dormant : 17 mm minimum	Demander
Surface portante latérale du cadre de montage min. 39 mm	Réduire la largeur de commande
En cas de ferrures cachées sur le battant de porte (ou de battant de porte profond), veiller à ce que la porte moustiquaire pivotant puisse osciller librement	Adaptation de la languette de profilé (Équipements spéciaux PT2)
Baguette de battée très proche du dormant	Aménager un tampon élastique 143410 en raison du risque de claquement
Surface portante des équerres min. 28 mm	Utiliser un profilé angulaire 20 x 15 mm (Équipements spéciaux, PT2)

Profils utilisés

Échelle 1:3



Vue 3D de l'extérieur



Équipements spéciaux PT2

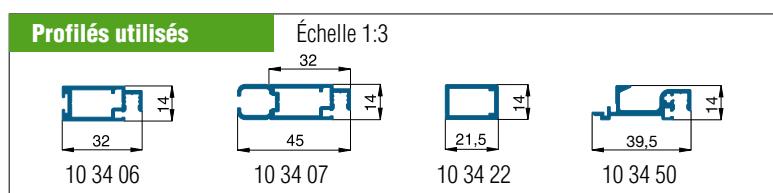
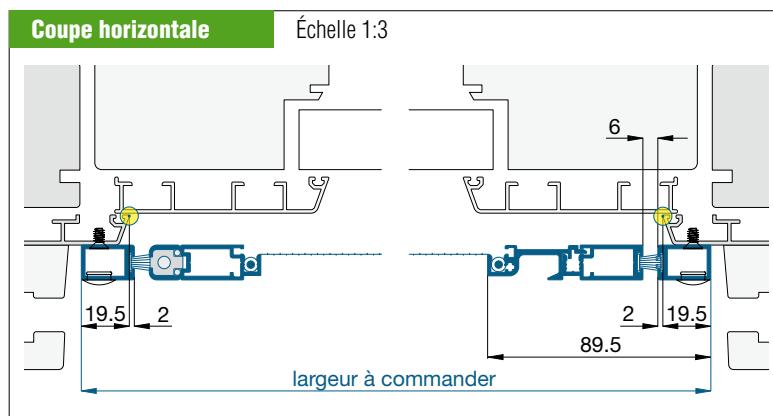
1. Porte battante sans traverse

Les portes battantes pivotantes du groupe de produits PT2 peuvent être réalisées sans traverse et plinthe sur demande.

Pour cela, le profilé à poignée intégrée 10 34 50 est utilisé sur toute la hauteur du côté de la poignée.

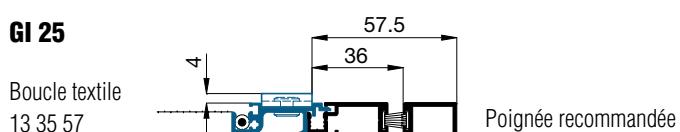
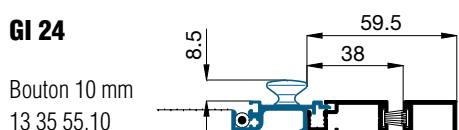
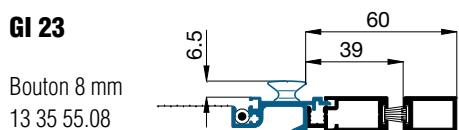
Exemple :

Variante sans traverse PT2/1.AMB



La porte battante sans traverse est livrée de série sans poignée côté intérieur.

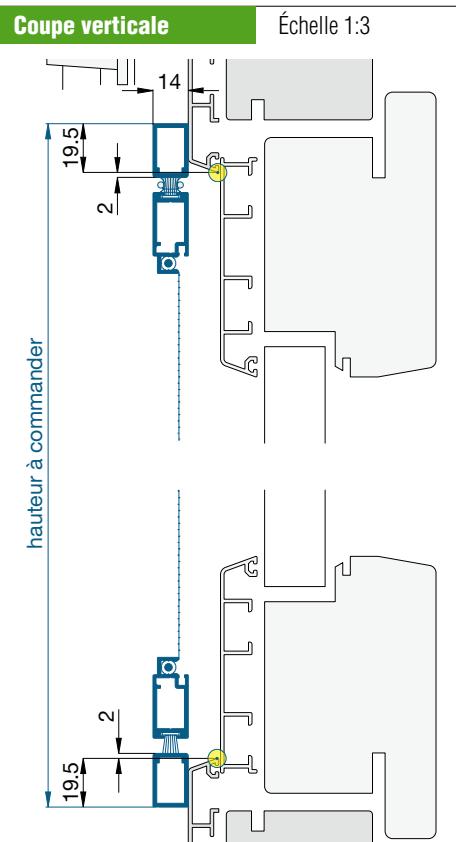
Sur demande, différentes poignées peuvent également être utilisées à l'intérieur. Veillez à ce que les cotes de montage soient respectées.



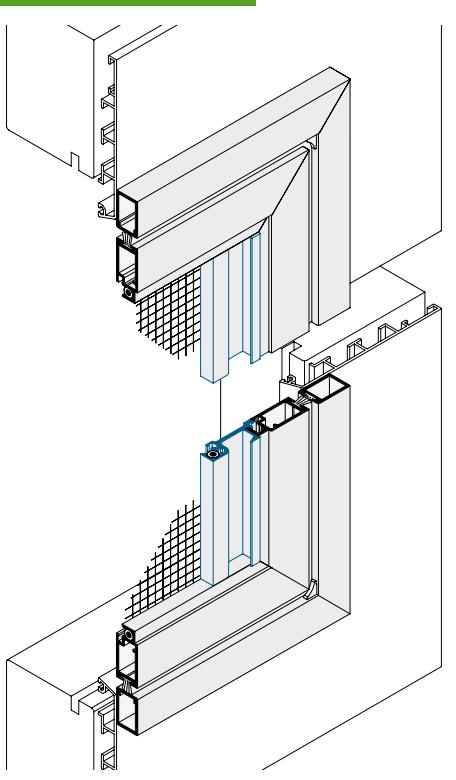
Plinthe

Sur demande, la porte battante sans traverse peut être livrée avec une plinthe (sans plinthe de série).

Coupe verticale



Vue 3D de l'extérieur



Équipements spéciaux PT2

2. Perçages de montage (partie 1)

Tous les cadres de montage sont livrés de série sans perçages de montage.

Sur demande, des perçages de montage frontaux ou latéraux peuvent être aménagés sur les profilés suivants (à indiquer sur la commande). Le matériel de montage indiqué est joint à la livraison.

Perçage de montage frontal ↑ Vue de l'extérieur ↑	Perçage de montage latéral ↑ Vue de l'extérieur ↑
10 34 22 RK 4,0 x 16 mm (15 19 40.16.TX) Cache (14 23 91)	10 34 22 SK 3,5 x 50 mm (15 04 35.50.TX)
10 34 23 RK 4,0 x 16 mm (15 19 40.16.TX) Cache (14 23 91)	10 34 23 SK 3,5 x 50 mm (15 04 35.50.TX)
10 34 27 RK 4,0 x 16 mm (15 19 40.16.TX)	10 34 27 SK 3,5 x 50 mm (15 04 35.50.TX)
10 34 28 RK 4,0 x 16 mm (15 19 40.16.TX)	10 34 28 SK 3,5 x 50 mm (15 04 35.50.TX)
10 34 29 RK 4,0 x 16 mm (15 19 40.16.TX)	



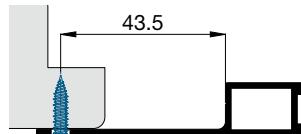
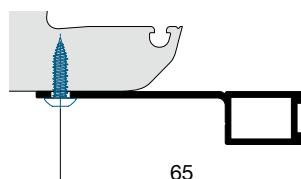
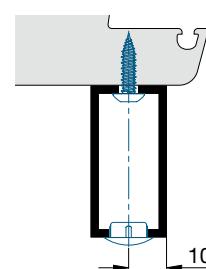
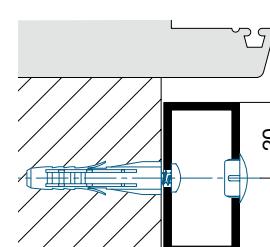
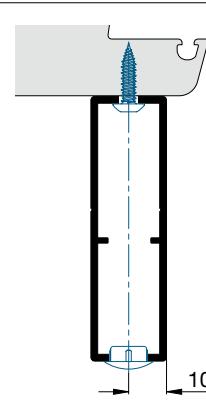
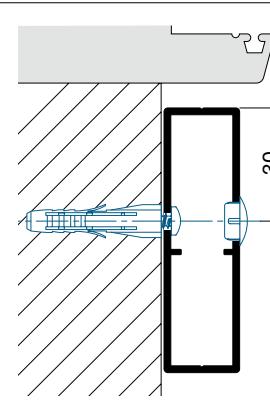
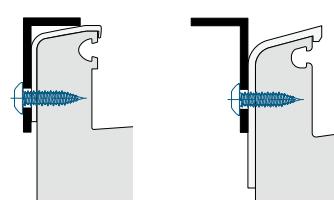
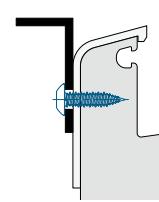
Il faut vérifier, lors de la prise des mesures, si le matériel convient à la situation de montage.

Équipements spéciaux PT2

2. Perçages de montage (partie 2)

Tous les cadres de montage sont livrés de série sans perçages de montage.

Sur demande, des perçages de montage frontaux ou latéraux peuvent être aménagés sur les profilés suivants (à indiquer sur la commande). Le matériel de montage indiqué est joint à la livraison.

Perçage de montage frontal ↑ Vue de l'extérieur ↑	Perçage de montage latéral ↑ Vue de l'extérieur ↑
10 34 30 RK 4,0 x 16 mm (15 19 40.16.TX)  	
10 95 42 (cadre supplémentaire) RK 4,0 x 16 mm (15 19 40.16.TX) Cache (14 23 91) 	10 95 42 (cadre supplémentaire) RK 3,9 x 38 mm (15 03 39.38.TX) Cheville universelle (15 50 06.35) Cache (14 23 91) 
10 95 72 (cadre supplémentaire) RK 4,0 x 16 mm (15 19 40.16.TX) Cache (14 23 91) 	10 95 72 (cadre supplémentaire) RK 3,9 x 38 mm (15 03 39.38.TX) Cheville universelle (15 50 06.35) Cache (14 23 91) 
10 90 60 (30 x 15 mm) 10 90 40 (20 x 15 mm)  	Avec les profilés angulaires 10 90 60 et 10 90 40 (variantes correspondantes), aucun perçage de montage n'est possible car, en raison des différentes situations de montage (par ex. forme du renvoi d'eau, recouvrement de dormant, etc.), il convient de déterminer au cas par cas les points de vissage.
	Il faut vérifier, lors de la prise des mesures, si le matériel convient à la situation de montage.

Équipements spéciaux PT2

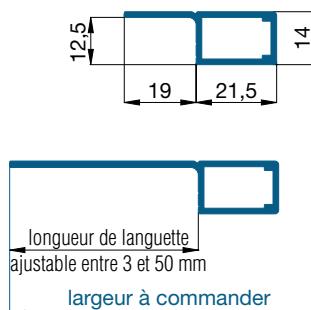
3. Adaptation de la languette de profilé

En cas de battants profonds, de tabliers de volet roulant suspendus ou de glissières de volet roulant très proches du dormant, il est souvent nécessaire d'adapter la longueur de languette.

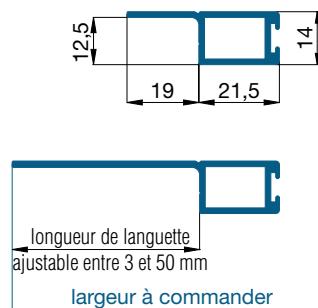
Il est donc possible d'adapter individuellement la languette de chaque côté entre 3 mm et 50 mm pour toutes les variantes de portes battantes pivotantes avec le cadre de montage 10 34 27 ou 10 34 28.

Les dimensions de commande en largeur et en hauteur sont prises à partir du bord extérieur de la languette adaptée.

Avec profilé 10 34 27

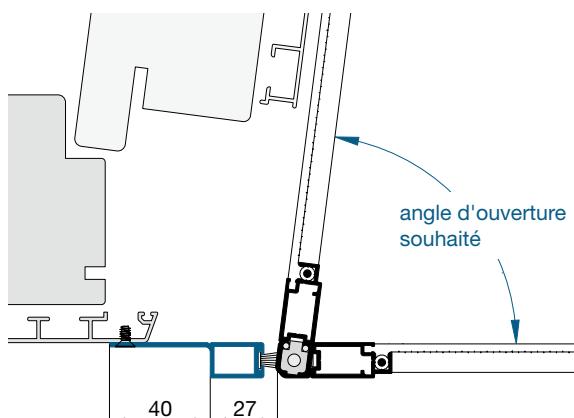


Avec profilé 10 34 28



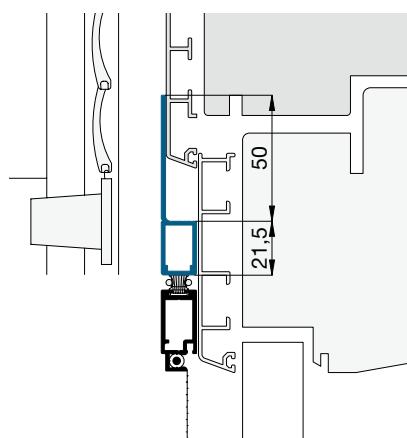
Exemples :

Battant profond



Longueur de languette à gauche 40 mm

Tablier de volet roulant suspendu



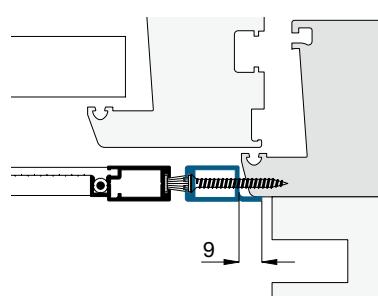
Longueur de languette en haut 50 mm

La saisie de données de commande se fait avec vue extérieure.



Dès que la longueur de languette est inférieure à 19 mm, seul le perçage de montage latéral peut être commandé.

Glissière de volet roulant très proche du dormant



Longueur de languette à droite 9 mm

Équipements spéciaux PT2

4. Joints-brosses

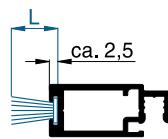
(Voir également Aides au montage)

Lors du montage de la porte battante, il y a souvent des aspérités ou des décalages sur la porte (par ex. une baguette de battée).

Pour compenser ces irrégularités, le système Neher propose des joints-brosses de différentes longueurs.

La **longueur de brosse (L)** correspond à la hauteur totale de la brosse en mm – semelle comprise.

En insérant la semelle de la brosse dans la glissière, la hauteur visible de la brosse est réduite d'env. 2,5 mm.



Joint-brosse en PP à semelle large

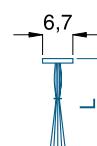
Longueurs disponibles : 2 mm, 3 mm, 4,25 mm, 5,25 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13,5 mm, 15 mm, 20 mm, 25 mm



Joint-brosse surpiqué en PP

Pour les semelles larges (6,7 mm), des joints-brosses dotés d'une surpiqure sont disponibles dans les longueurs de 15 mm, 20 mm, 25 mm et 30 mm.

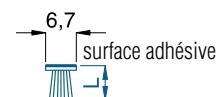
Cette surpiqure a pour avantage d'éviter que les poils de brosse ne se dissocient et de conserver le bel aspect de la brosse.



Joint-brosse en PP autocollant à semelle large

Un joint-brosse autocollant peut également être mis en œuvre pour assurer l'étanchéité lors du montage.

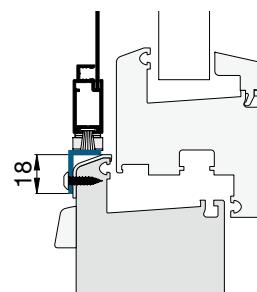
Longueurs disponibles : 5 mm, 8 mm, 11 mm, 15 mm



5. Profilé angulaire inférieur

De série, les variantes correspondantes de porte battante sont dotées en bas du profilé angulaire 30 x 15 mm dans la couleur de l'élément.

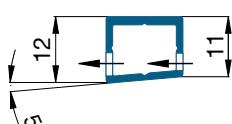
20 x 15 mm : s'il n'y a pas suffisamment de surface portante sur le dormant ou sur le renvoi d'eau (par ex. capuchon d'évacuation d'eau ou revêtement de sol), le profilé angulaire 20 x 15 mm peut être utilisé.



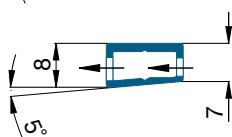
gris argenté anodisé : sur demande, le profilé angulaire inférieur peut être exécuté dans les dimensions 30 x 15 mm et 20 x 15 mm en gris argenté anodisé (E6/EV1 mat).

6. Profilé de seuil, drainage

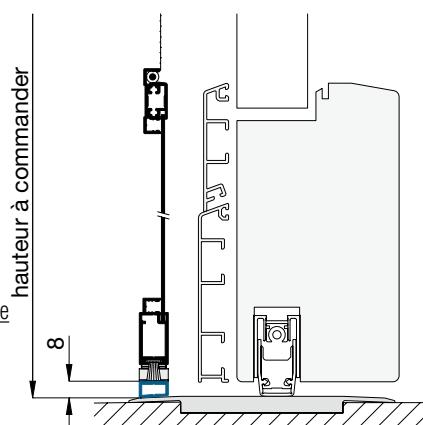
De série, les variantes correspondantes de porte moustiquaire pivotant sont dotées en bas du profilé de seuil de 12 mm de haut en gris argenté (E6/EV1 mat).



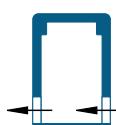
Sur demande, le profilé de seuil de 8 mm de haut peut être exécuté en gris argenté (E6/EV1 mat).



Sur toutes les portes battantes pivotantes avec profilé de seuil, ce dernier intègre de série un système de drainage (sur demande, également disponible sans drainage).



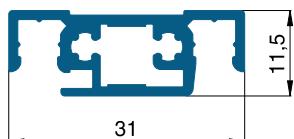
Pour les variantes de portes battantes pivotantes avec profilé de cadre 10 34 22 en bas, un système de drainage peut être intégré sur demande.



Équipements spéciaux PT2

7. Traverse étroite

Avec une **hauteur de traverse inférieure à 800 mm ou supérieure à 1100 mm**, la poignée doit être séparée de la traverse afin de faciliter la manœuvre. Pour des raisons optiques, il est judicieux d'utiliser ici la **traverse étroite 10 36 11**.



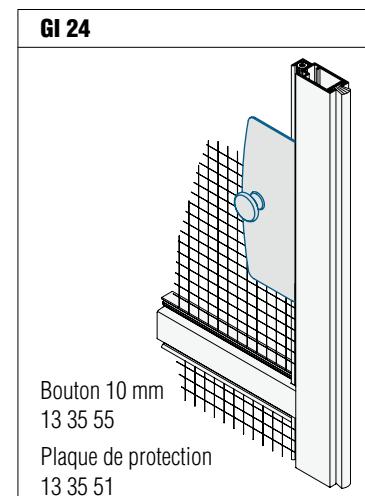
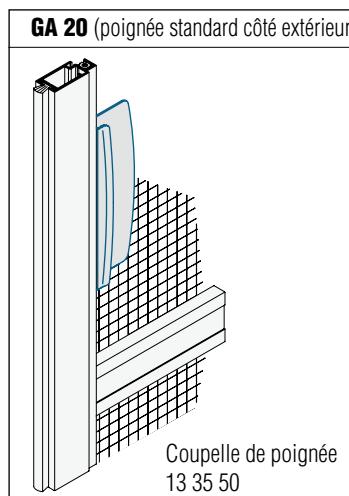
Poignée standard avec hauteur de traverse inférieure à 800 mm ou supérieure à 1100 mm.

extérieur : GA 20

intérieur : aucune poignée

Sur demande, les poignées **GI 23, GI 24, GI 25, GI 27 et GI 28** peuvent également être utilisées à l'intérieur.

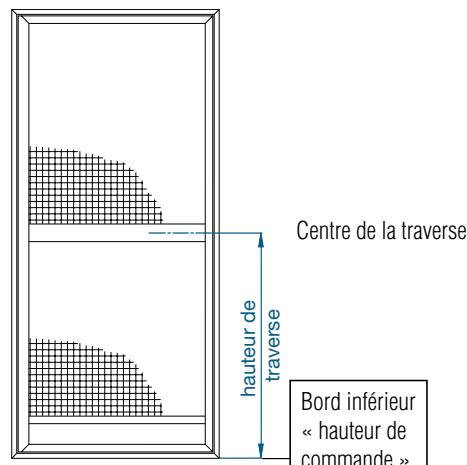
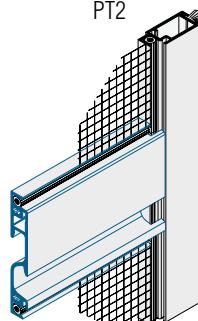
(voir Équipements spéciaux DT4, sélection des poignées)



8. Hauteur de traverse

Pour les portes battantes pivotantes, la hauteur (standard) du profilé de traverse avec poignée est indiquée sur la coupe verticale. Par ex.

Profilé de traverse avec poignée séparateur de toile PT2



9. Profilé de traverse

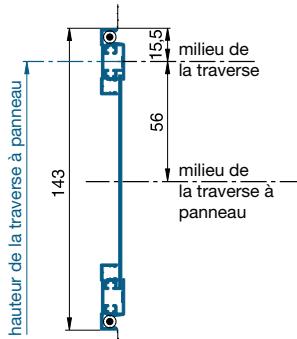
Sur les portes battantes pivotantes, il est possible d'aménager sur demande un profilé de traverse.

Le profilé de traverse avec poignée est alors élargi avec une plinthe, un profilé de traverse supplémentaire (10 36 11) et une seconde bande médiane.

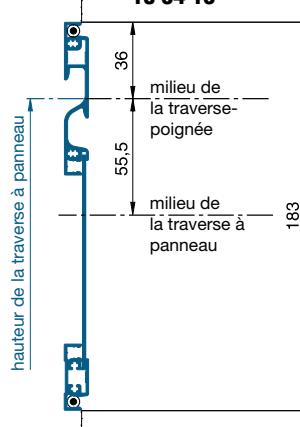
Hauteur du profilé de traverse :

La hauteur du profilé de traverse correspond à la cote du bord inférieur « hauteur de commande » jusqu'au centre du profilé de traverse avec poignée.

avec traverse standard 10 36 11



avec profilé de traverse avec poignée 10 34 13



Équipements spéciaux PT2

10. Chatière, porte pour chien

Sur demande, les portes battantes pivotantes (à l'exception des portes battantes pivotantes sans traverse) peuvent être équipées d'une chatière ou porte pour chien (coloris disponibles : couleurs standard Neher).

Pour éviter toute ouverture intempestive de la portes battantes, il est recommandé d'utiliser un verrou.

Chatière : L'ouverture intérieure de la chatière est de 158 mm en largeur et de 170 mm en hauteur.

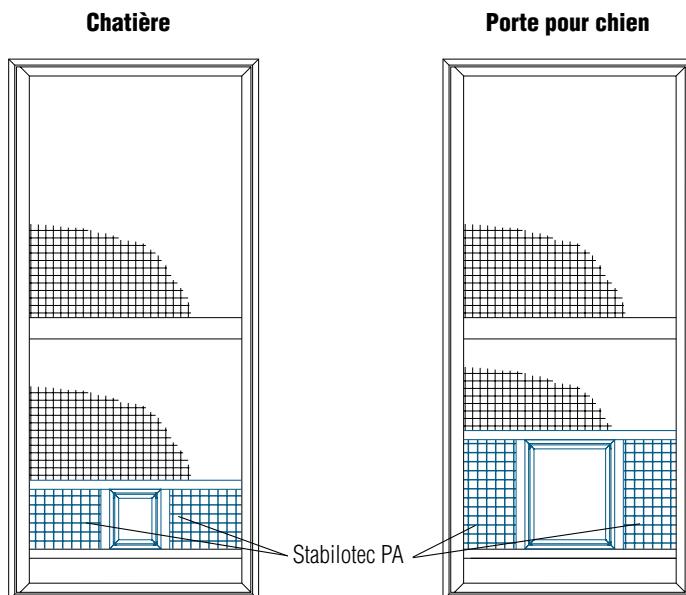
Porte pour chien : L'ouverture intérieure de la porte pour chiens est de 298 mm en largeur et de 350 mm en hauteur.



La porte pour chien ne convient pas pour les chiens de très grande taille (largeur d'épaule de plus de 295 mm). Comme les chiens parviennent pour la plupart à ouvrir la porte battante eux-mêmes, on peut en général se passer de porte pour chien.

Nous recommandons dans ce cas une **porte battante** sur laquelle une toile Stabilotec PAE ou Stabilotec PA est mise en œuvre entre la plinthe et la traverse.

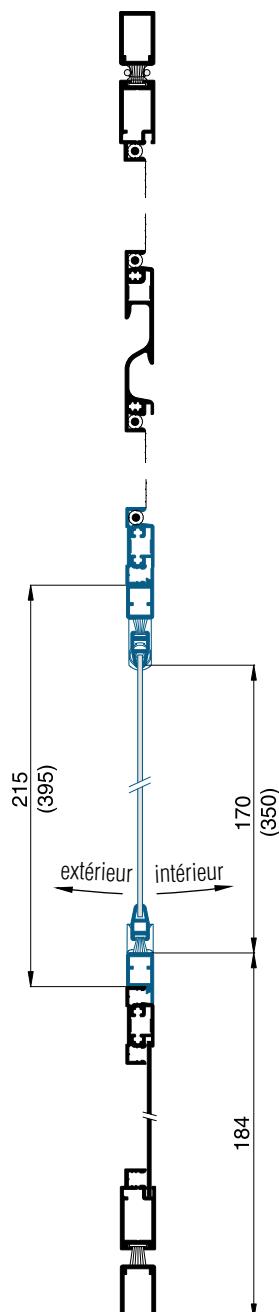
Pour la porte battante sans traverse, il n'y a pas de chatière ou porte pour chien disponible.



De série, la chatière ou la porte pour chien est aménagée au centre de la porte battante (voir figure).

**Chatière
(porte pour chien)**

Coupe verticale Échelle 1:3



En alternative à la chatière Neher, il est également possible d'utiliser une **chatière Cat Mate** en plastique avec volet verrouillable (couleur disponible : blanc).

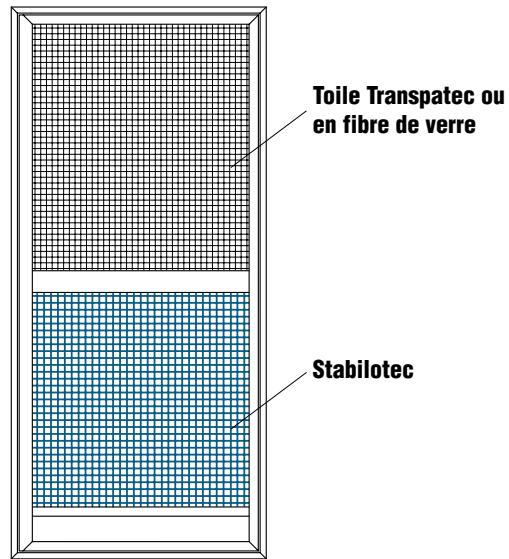


Veuillez noter les cotes de montage modifiées en cas d'utilisation de la chatière Cat Mate ! La chatière Cat Mate déborde de 3 mm côté extérieur et de 8 mm côté intérieur de la porte moustiquaire.

Équipements spéciaux PT2

11. Stabilotec (sous la traverse)

Si la toile est fortement sollicitée dans la partie inférieure de la porte battante (par ex. par des enfants, des chats ou des chiens), il est possible d'ajouter – sur demande – une toile Stabilotec PAE ou Stabilotec PA sur la toile Transpatec ou en fibre de verre en-dessous du profilé de traverse avec poignée (traverse étroite ou profilé de traverse).



12. Cadre supplémentaire pour doublage

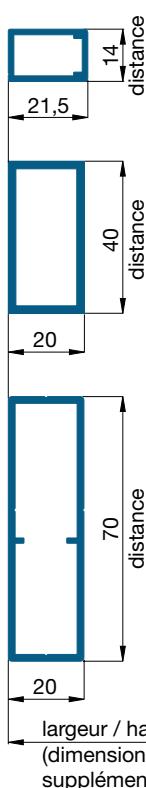
Pour combler des écarts plus importants (par ex. avec une poignée de porte), vous disposez sur demande d'un cadre supplémentaire à base du profilé 10 34 22, 10 95 42 ou 10 95 72.

Le cadre supplémentaire peut sur demande être doté de perçages de montage.

Il est disponible dans les exécutions « fermé en bas » et « ouvert en bas ».

Si la distance ne suffit pas, il est possible de superposer plusieurs cadres supplémentaires.

Nous recommandons dans ce cas de procéder aux perçages de montage in situ car ceux-ci se superposeraient également si pratiqués en usine.



10 34 22

Variante **ZR 1/1** Cadre supplémentaire fermé en bas
Variante **ZR 1/2** Cadre supplémentaire ouvert en bas

10 95 42

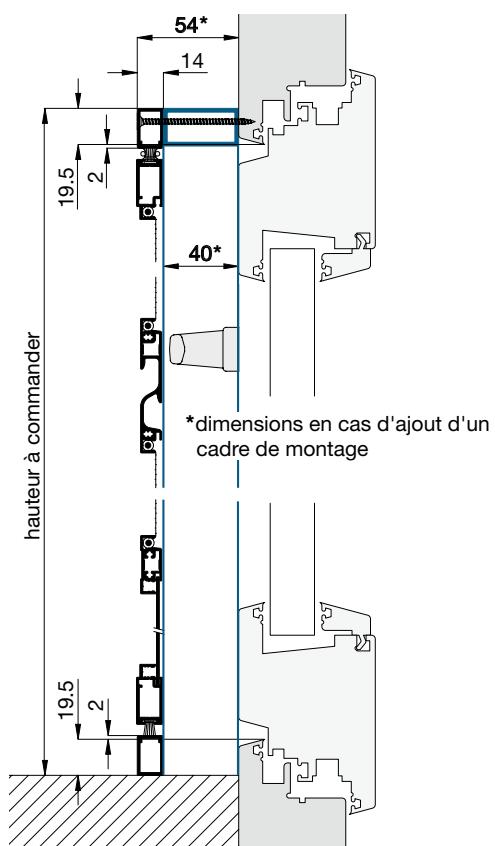
Variante **ZR 5/1** Cadre supplémentaire fermé en bas
Variante **ZR 5/2** Cadre supplémentaire ouvert en bas

10 95 72

Variante **ZR 7/1** Cadre supplémentaire fermé en bas
Variante **ZR 7/2** Cadre supplémentaire ouvert en bas

largeur / hauteur à commander
(dimensions extérieures du cadre supplémentaire)

Exemple : PT2/1 avec ZR5/2



Vous trouverez d'autres profilés supplémentaires et de compensation dans le chapitre Aides au montage.

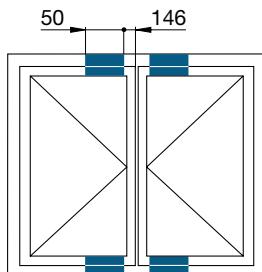
Équipements spéciaux PT2

13. Blocage de vantail semi-fixe pour portes battantes pivotantes à deux vantaux (attention: mise en place ultérieure impossible)

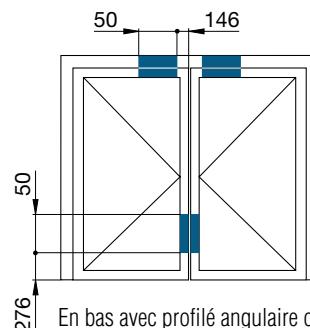
Disposition des aimants sans blocage de vantail semi-fixe (standard)

Sur une porte battante à deux vantaux, les deux vantaux de la porte pivotant peuvent être librement manœuvrés de série.

La disposition des aimants est conçue de manière que les deux vantaux de la porte pivotant s'ouvrent simultanément (fonction de « porte de salon »).



En bas avec profilé de cadre montage

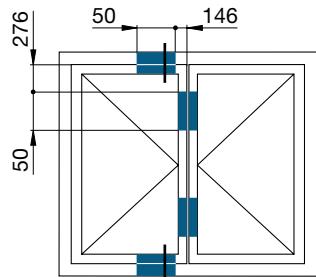


En bas avec profilé angulaire ou de seuil

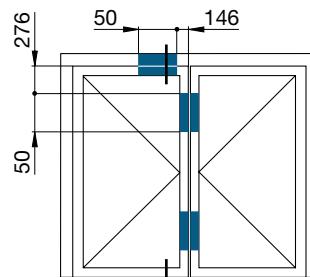
Disposition des aimants avec blocage de vantail semi-fixe

Si toutefois le « vantail de service » de la porte battante est majoritairement utilisé, nous recommandons d'utiliser un blocage de vantail semi-fixe sans quoi ce dernier risque de s'ouvrir en même temps que le « vantail de service ».

Ceci s'avère judicieux surtout avec des constructions ouvertes en bas dotées d'un profilé angulaire ou de seuil, car il est impossible d'aménager un aimant dans le profilé transversal inférieur.



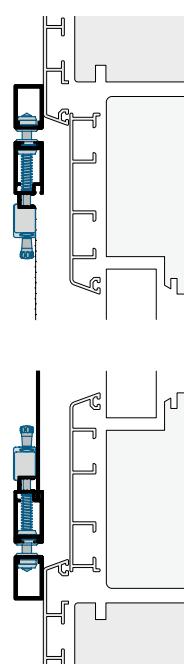
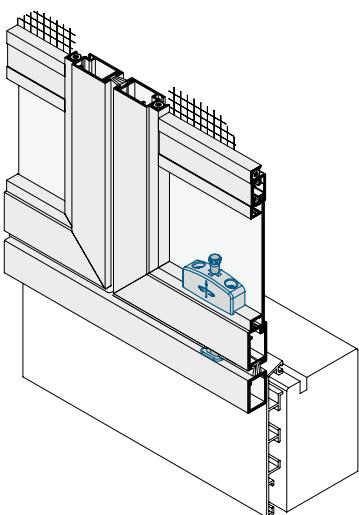
En bas avec profilé de cadre montage



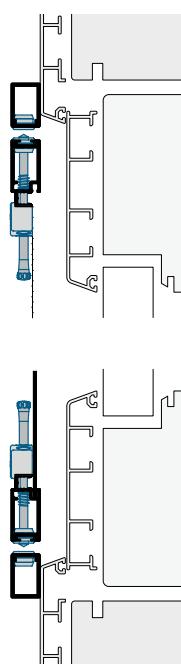
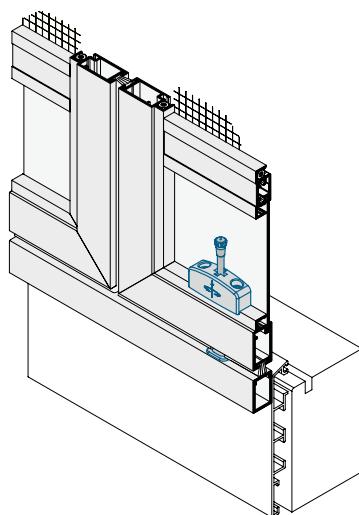
En bas avec profilé angulaire ou de seuil

Le blocage de vantail semi-fixe peut être déverrouillé par le biais d'une tige à ressort pivotante.

Blocage de vantail semi-fixe verrouillé (fermé)



Blocage de vantail semi-fixe déverrouillé (ouvert)



Équipements spéciaux PT2

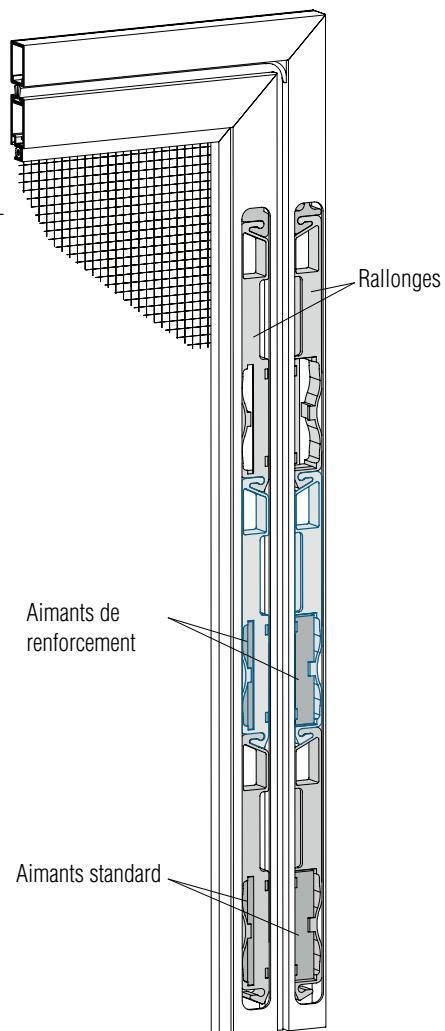
14. Augmentation de la force magnétique (attention : mise en place ultérieure impossible)

De série, le porte-aimant doté d'une rallonge est fermement relié à l'équerre d'angle. Ceci garantit le positionnement optimal des aimants et une porte battante facile à manœuvrer et n'oscillant que très peu.

Les aimants supplémentaires (2 en haut et 2 en bas) permettent d'augmenter (doubler) la force magnétique de fermeture (position finale) de la porte battante.

Ceci est nécessaire lorsque la porte existante a été « gauchie » au montage (la porte battante doit s'adapter à la porte) ou lorsque la porte pivotante est soumise à une charge de vent élevée.

Dans des cas extrêmes, il est recommandé d'utiliser dans ce cas un verrou supplémentaire.



15. Force de fermeture (réduction ou augmentation)

La porte battante peut être équipée de 3 ressorts à barre de torsion différents.

Force de fermeture moyenne (standard)

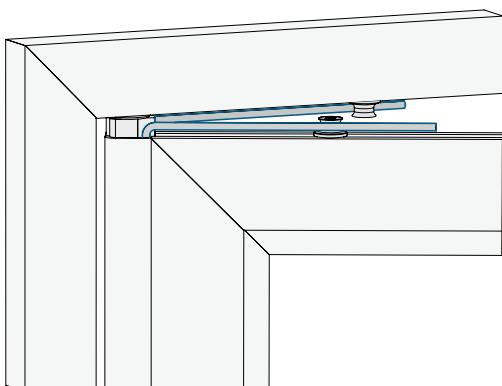
Le ressort à barre de torsion est livré de série avec force de fermeture moyenne. Il permet dans la plupart des cas l'ouverture agréable et la fermeture sûre des Porte battante pivotante (sans charge du vent).

Force de fermeture réduite

Pour les portes battantes pivotantes de plus petites dimensions et les portes battantes pivotantes protégées contre le vent, il est possible d'utiliser un ressort à barre de torsion à force de fermeture réduite (sans revêtement amortissant).

Force de fermeture accrue

Pour les portes de grandes dimensions ou en présence d'une charge du vent élevée, ainsi que pour les portes battantes pivotantes à toile Stabilotec, il est possible d'utiliser un ressort à barre de torsion à force de fermeture accrue.



Équipements spéciaux PT2

16. Verrou (attention : mise en place ultérieure impossible)

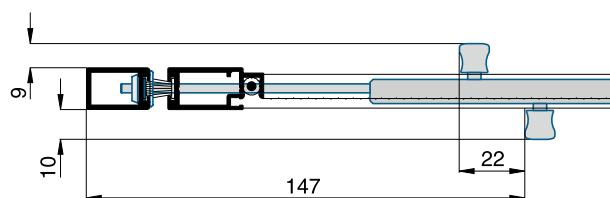
Sur demande, les portes battantes pivotantes peuvent être équipées d'un verrou.

Le verrou peut être ouvert au gré uniquement de l'intérieur, de l'extérieur ou encore de l'intérieur et de l'extérieur (veuillez préciser sur la commande).

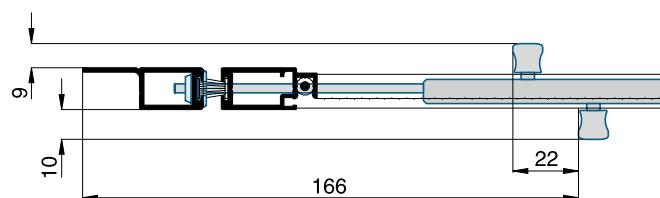
Pour éviter d'endommager la porte à la suite d'une fausse manœuvre, la position ouverte du verrou est signalée en vert et la position fermée en rouge (illustration ci-dessous en position fermée).

Avec des portes battantes pivotantes à deux vantaux, aucun verrou n'est possible.

avec cadre de montage 10 34 22



avec cadre de montage 10 34 27



Attention aux cotes de montage modifiées.

17. Aides au montage

Différents accessoires sont à votre disposition pour le montage des portes battantes pivotantes.

Vous les trouverez dans Aides au montage (voir tarif).

Par ex.



Écarteur magnétique pour barre de lestage de volet roulant
14 34 20



Autocollant « Appuyer ici »
14 35 90



Tampon élastique
14 34 10.02



Poignée plate pour portes de balcon 13 35 54.08 ou 13 35 54.11



Support réglable pour volet roulant
14 29 20



Profilé de franchissement
10 89 01.KL



Profilé de franchissement
10 89 01.KL

