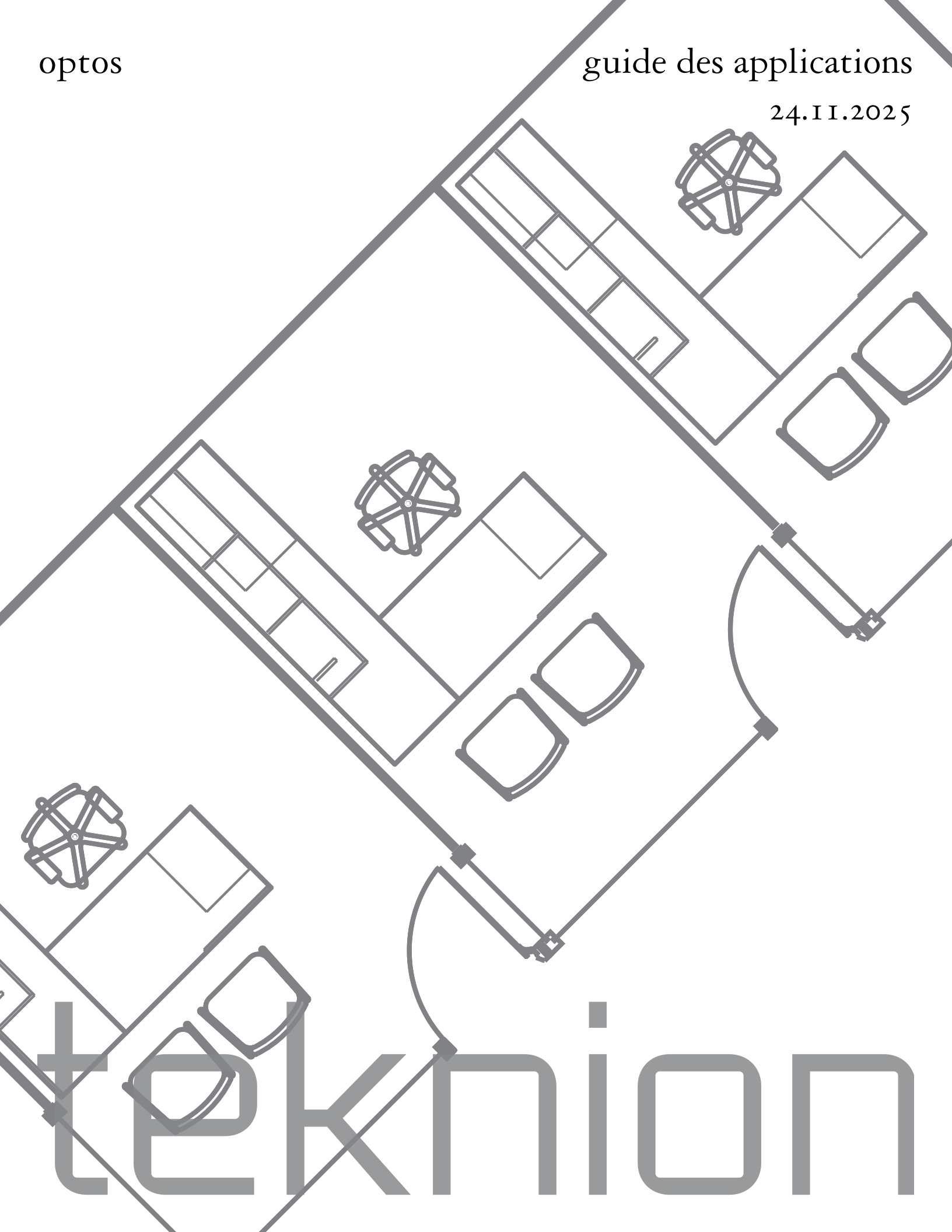


optos

guide des applications

24.II.2025



teknion

QU'EST-CE QU'OPTOS 5

GUIDE DES APPLICATIONS 15

INDEX 121

GUIDE DES PRIX 125

sommaire de la mise à jour

Veillez noter que les guides des applications et des prix Focus ont été mis à jour. Le sommaire ci-dessous trace les grandes lignes de cette mise à jour et peut servir de référence.

produits modifiés

Les augmentations de prix de novembre ont été intégrées.

Veillez prendre note que les premières commandes de nouveaux produits seront acceptées à partir du 24 novembre 2025. Tous les logiciels seront également mis à jour à cette date. Veuillez communiquer avec votre représentant du Service à la clientèle de Teknion pour toute question relative à la présente mise à jour.

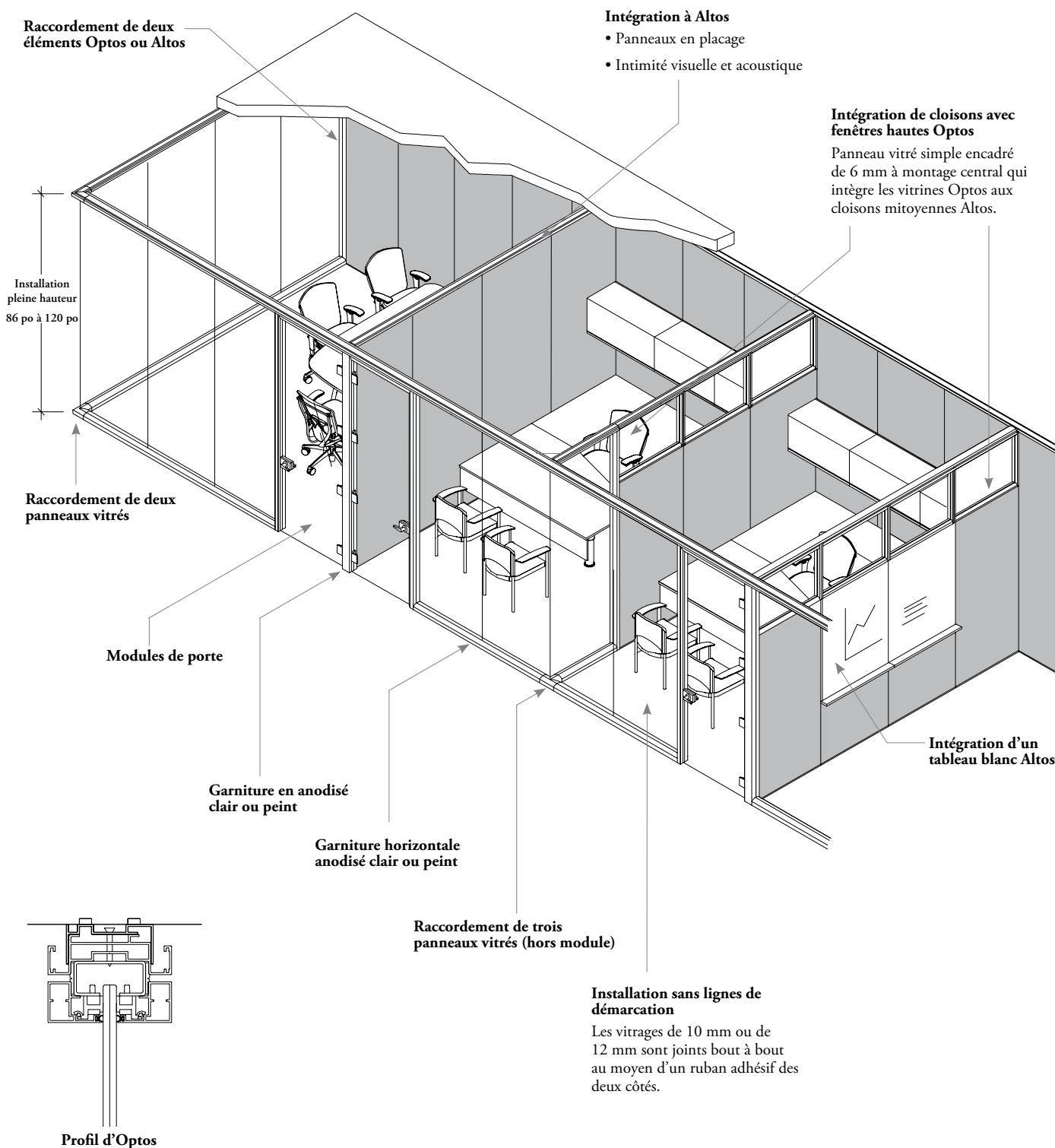
qu'est-ce qu'optos

qu'est-ce qu'optos

qu'est-ce qu'optos

Optos est un système de cloisons vitrées pleine hauteur parfaitement intégré qui allie esthétique et raffinement. Ces cloisons sont offertes en verre d'une épaisseur de 10 ou 12 mm. Les cloisons Optos délimitent l'espace sur toute la hauteur, offrent une grande tolérance aux dénivellations et s'intègrent sur les plans visuels et fonctionnels au système de cloisons Altos de Teknion. On trouvera ci-dessous un aperçu des caractéristiques des cloisons Optos.

- Des châssis sont offerts pour les deux épaisseurs de verre. Les codes commençant par « FZ » indiquent l'épaisseur de 10 mm, et ceux commençant par « FX », celle de 12 mm.



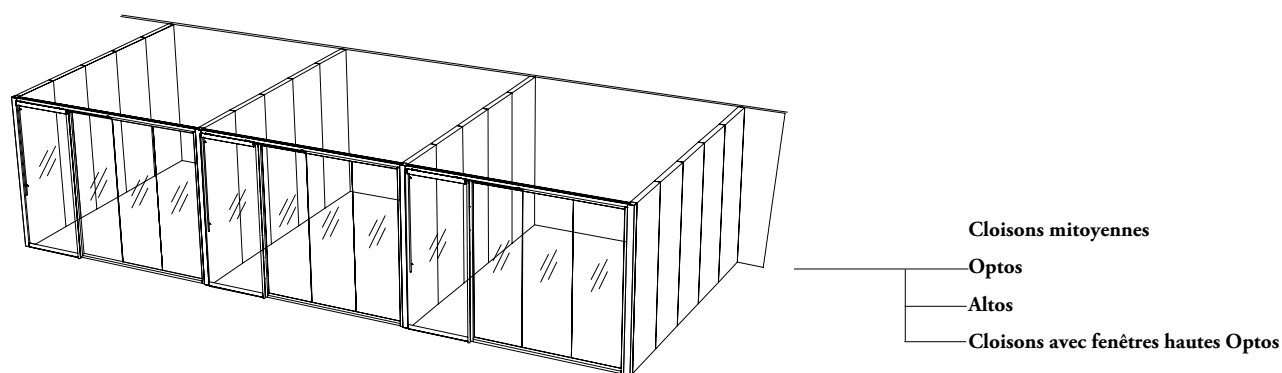
qu'est-ce qu'optos (suite)

Voici les styles d'aménagement possibles avec Optos.

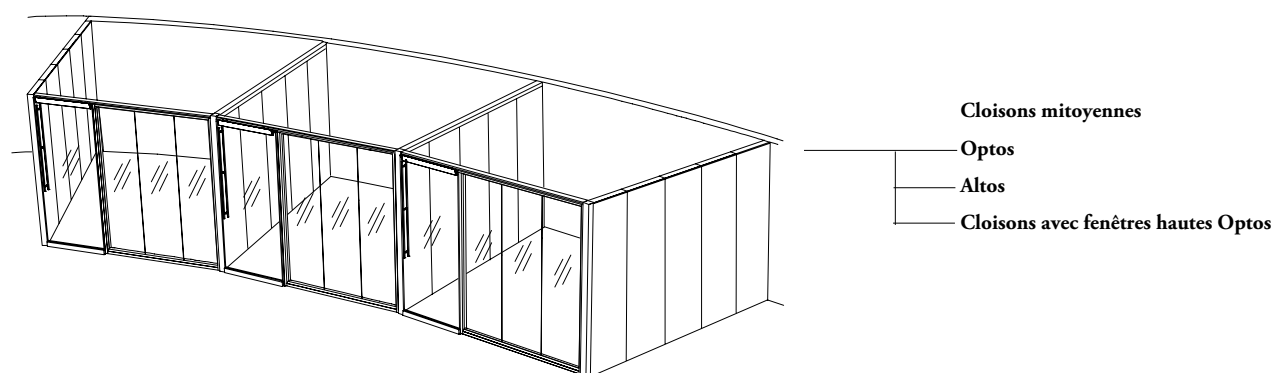
types d'aménagements de vitrines optos

Le système de cloisons avec panneaux vitrés de 10 mm d'épaisseur doit pouvoir s'étendre sur une longueur de 26 pi sans support vertical ni cloison perpendiculaire, et celui avec panneaux vitrés de 12 mm d'épaisseur, sur une longueur de 40 pi.

cloisons droites avec raccords d'angle à 90°



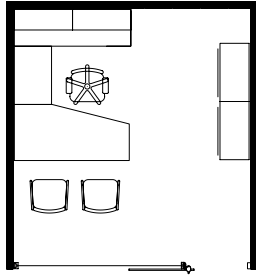
cloisons droites avec raccords articulés



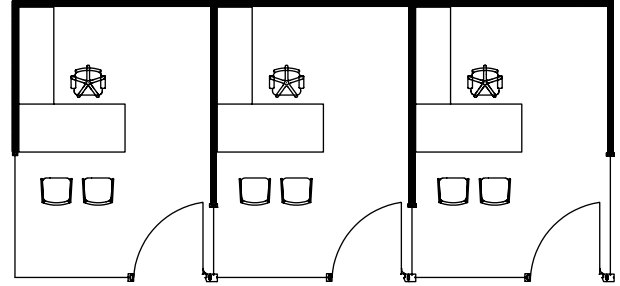
qu'est-ce qu'optos

possibilités de planification

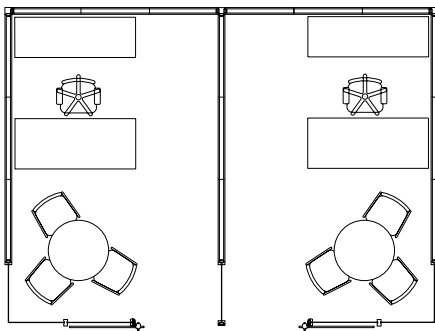
On trouvera ci-dessous les possibilités de planification avec les produits Optos.



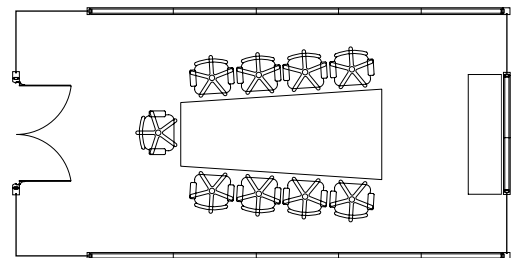
vitrine de bureau particulier avec divisions en placoplâtre



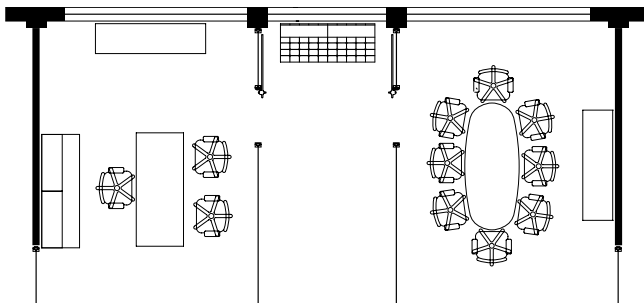
bureaux particuliers avec longue vitrine et divisions en placoplâtre



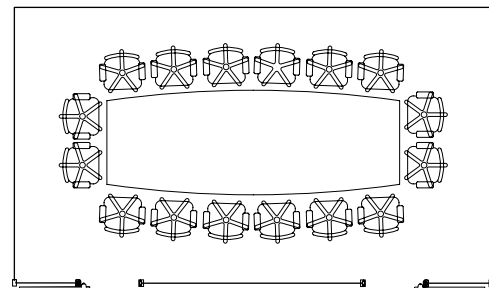
intégration optos/altos



salle de conseil optos/altos

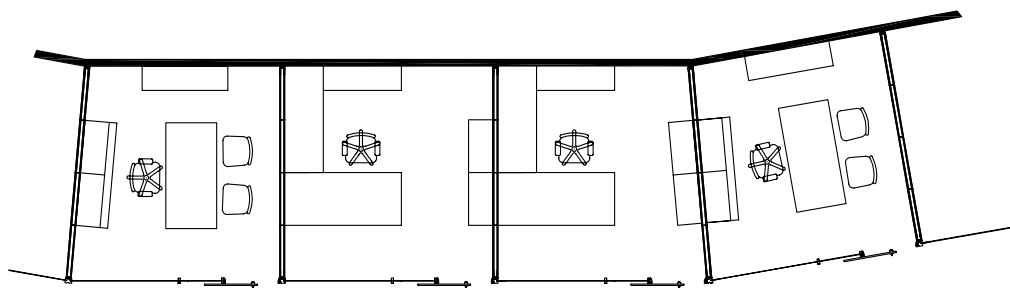


intégration optos/immeuble



salle de conseil optos

possibilités de planification (suite)



intégration cloisons optos avec raccords articulés/altos/immeuble

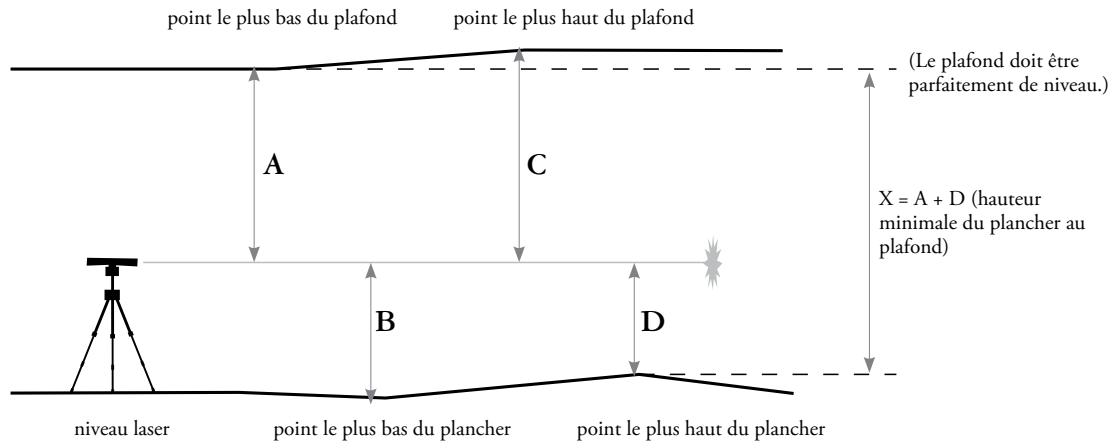
Il importe de tenir compte de ce qui suit dans les aménagements avec Optos.

Étape 1

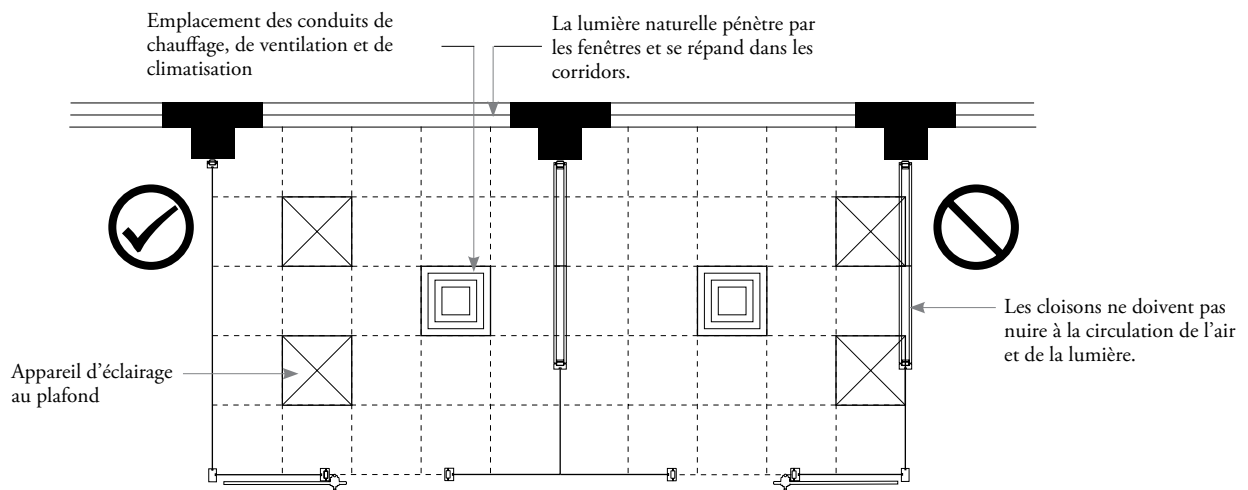
étude du site d'installation

Il importe de suivre les étapes suivantes avant de commencer à planifier une installation avec Optos :

- Utiliser un niveau laser sur l'ensemble du site pour trouver les points les plus élevés et les plus bas du plancher et du plafond, et déterminer ainsi la hauteur minimale à considérer.



- Pour fixer un élément Optos à un obstacle, le plafond doit être de niveau, et la dénivellation ne doit pas excéder 3/16 po sur une longueur de 10 pi.
- Le plancher doit être plat et de niveau; la dénivellation maximale est de 2 po sur la longueur d'une cloison.
- Si le plafond est de type suspendu, sa structure doit être parfaitement de niveau et plate; la dénivellation maximale est de 3/16 po sur une longueur de 10 pi.
- Les panneaux sont fixés directement à la structure à l'aide d'agrafes de plafond.
- Avant d'installer les cloisons, tenir compte de l'emplacement au plafond des conduits de chauffage, de ventilation et de climatisation, ainsi que celui des appareils d'éclairage.
- Planifier l'aménagement des produits Optos pour optimiser la pénétration de la lumière naturelle qui se répandra dans les corridors, de manière à économiser l'énergie et à obtenir des crédits Leadership in Energy and Environmental Design (LEED).



qu'est-ce qu'optos

planification (suite)

Étape 2

aménagement des cloisons

Les cloisons vitrées sont commandées comme des cloisons entre deux points. Il y a deux types de cloisons :

1. cloisons d'extrémité

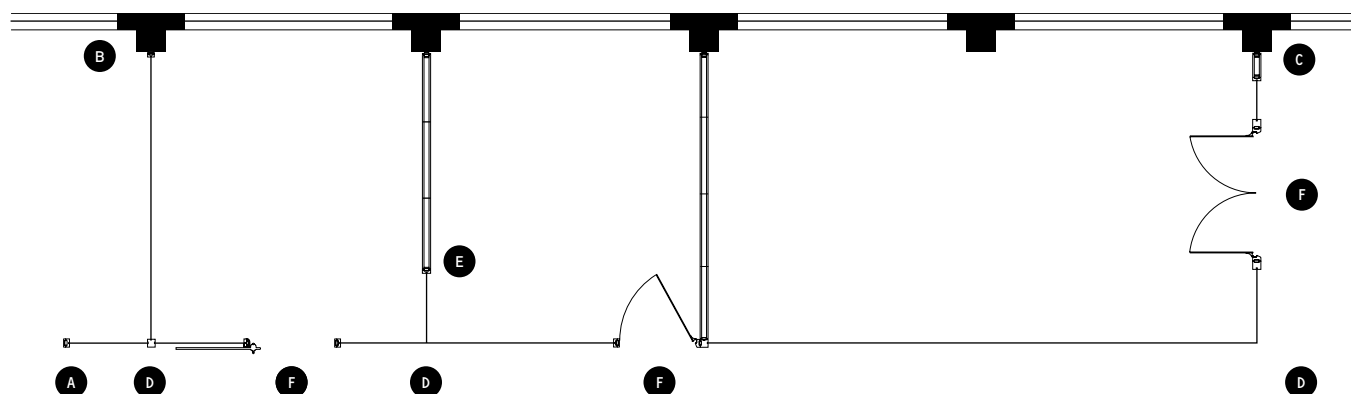
Point de terminaison :

- A** Garniture d'extrémité
- B** Raccord mural
- C** Panneau de jonction au mur de l'immeuble

2. cloisons raccordées entre elles

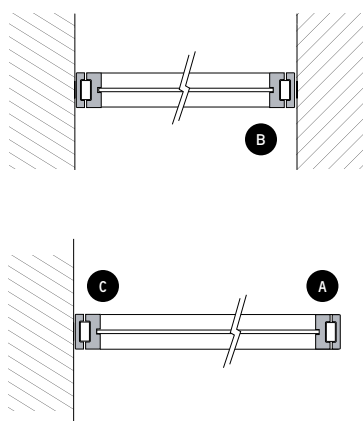
Point de terminaison :

- D** Raccordement dans un angle de deux, trois ou quatre éléments Optos entre eux
- E** Raccordement dans un angle de deux, trois ou quatre éléments Optos et Altos ou en ligne
- F** Modules de porte Optos

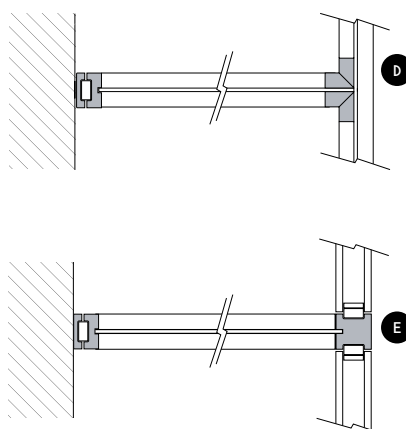


Les cloisons peuvent être installées selon trois configurations :

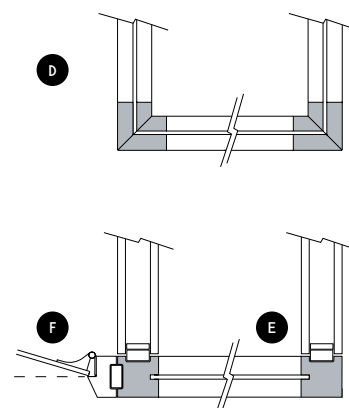
d'une extrémité à une autre



d'une extrémité à un point de raccordement



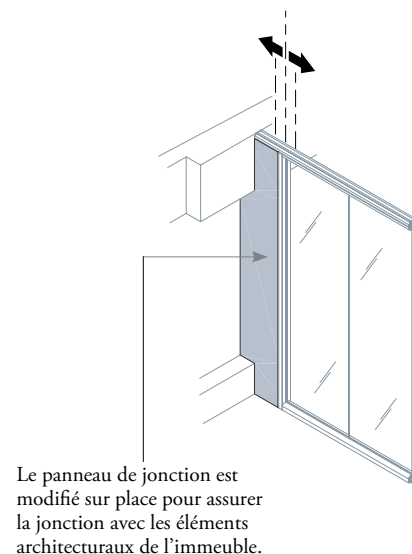
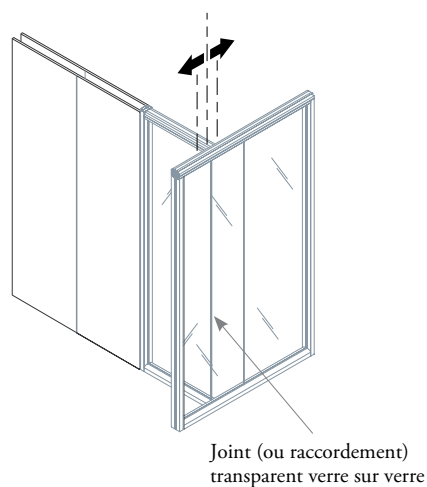
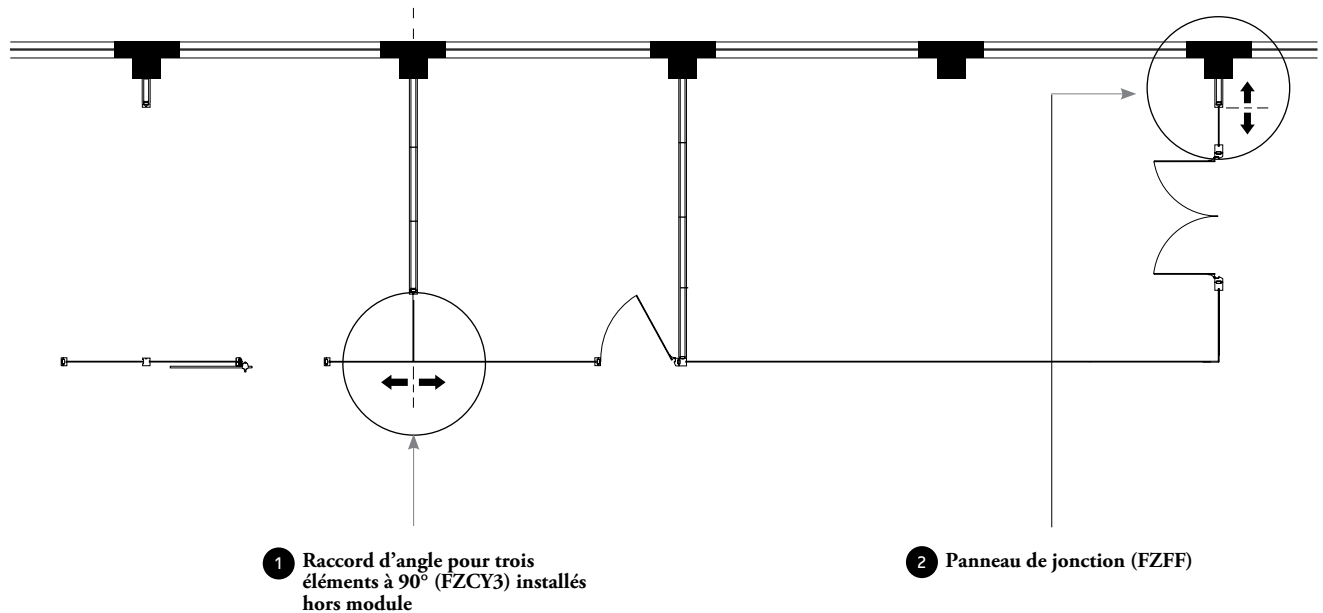
d'un point de raccordement à un autre



Étape 3

aménagement en fonction de l'architecture de l'immeuble

- ❶ L'aménagement de vitrines comportant des raccords de trois éléments dans des angles permet de tenir compte des contraintes imposées par l'immeuble.
- ❷ L'utilisation de panneaux de jonction permet de s'adapter à la structure de l'immeuble, car la largeur de ces panneaux en placage peut être ajustée sur place.



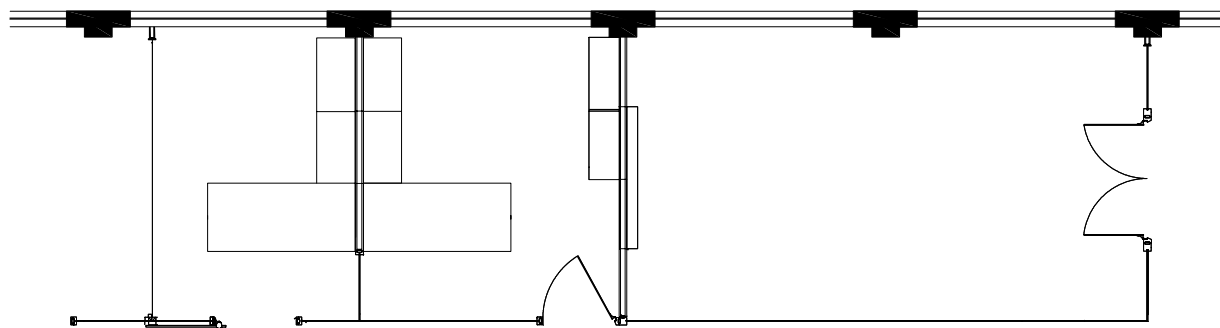
qu'est-ce qu'optos

planification (suite)

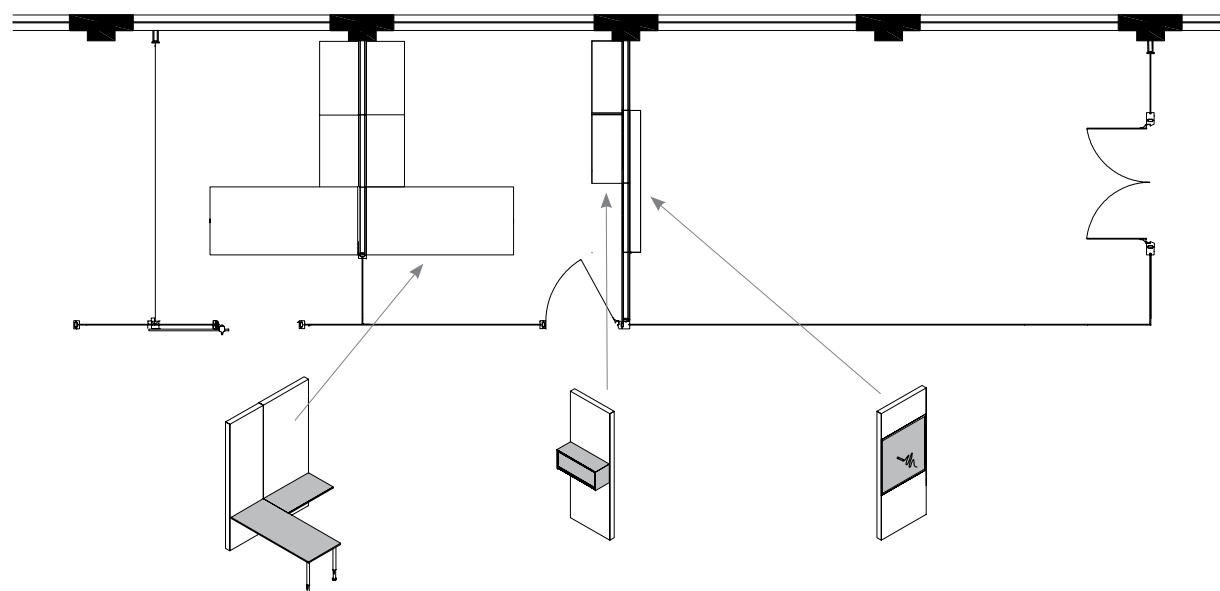
Étape 4

aménagement d'un environnement type Optos/Altos

- 1 Avec ses aires cloisonnées pleine hauteur entièrement vitrées qui comprennent des portes, la gamme *Optos* est idéale pour les aménagements de type vitrine.



- 2 Altos offre des cloisons fonctionnelles pleine hauteur qui servent à soutenir des tableaux blancs ou punaisables, des surfaces de travail et des rangements et qui assurent l'intimité vu leur finition en placage.



Surfaces de travail montées
sur des cloisons

Rangements montés sur des
cloisons

Tableaux blancs et punaisables

- 3 Optos offre des cloisons vitrées transparentes sans démarcations apparentes qui s'installent à une extrémité ou qui se raccordent les unes aux autres. Les modules vitrés ayant la même largeur optimisent l'impression de continuité. Altos est un système modulaire : les cloisons sont élaborées en choisissant les largeurs de modules qui conviennent. Il n'y a aucun rapport entre les largeurs des cloisons vitrées Optos et celles des modules Altos.

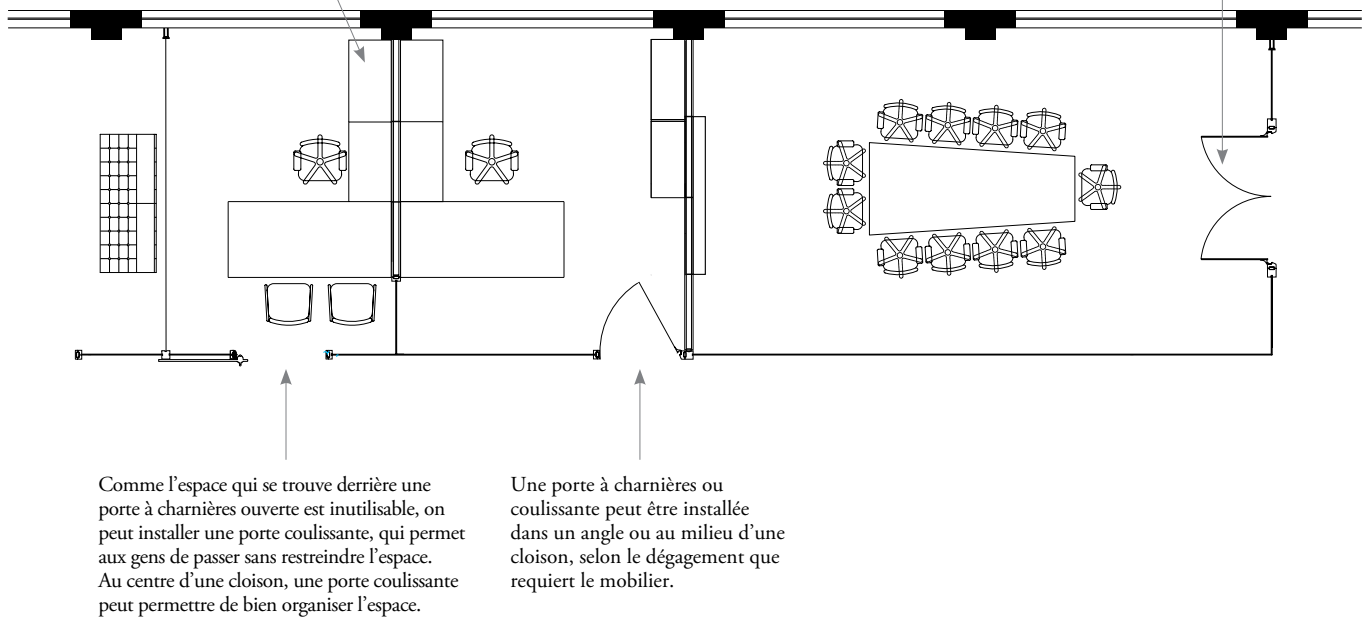
Étape 5

aménagement en fonction de l'emplacement du mobilier et des portes

Dans les aménagements Optos, il importe de considérer l'emplacement des portes et du mobilier.

Les meubles sont habituellement installés le long de cloisons en placage, plutôt que contre des cloisons vitrées.

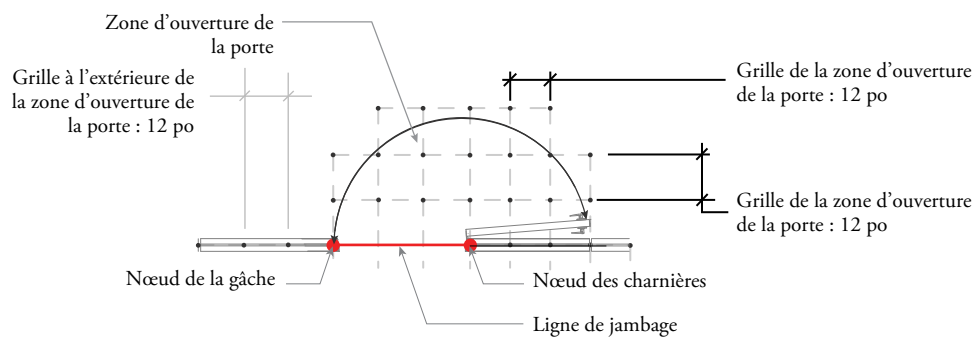
Il importe de tenir compte du mobilier et de l'intensité de la circulation lorsque des portes donnent accès aux salles de conférence.



Note :

Pour les portes pivotantes à vitrage double, il faut davantage de nœuds dans la zone d'ouverture de la porte pour commander le bon intervalle de hauteur de porte. Consulter la section *Aménagements avec portes battantes à vitrage double* pour en savoir plus.

Points de mesure de la hauteur de la porte



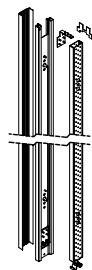
guide des applications

guide des applications

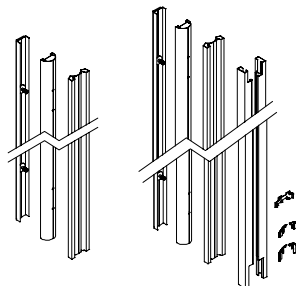
TABLEAUX D'ENSEMBLES	16
CHÂSSIS	39
PANNEAUX	51
PORTES	57
ANGLES ET RACCORDS	95
FENÊTRES HAUTES	109
ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES	117

châssis de 10 mm

F Z W S Raccord mural réglable



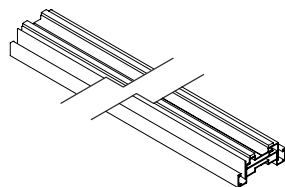
F Z F F S Raccord mural à angle variable



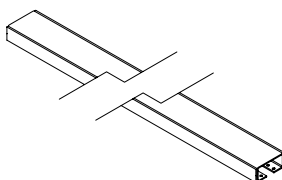
F Z F E Garniture d'extrémité



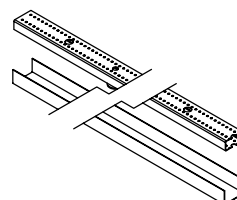
F Z F P Entretoise supérieure



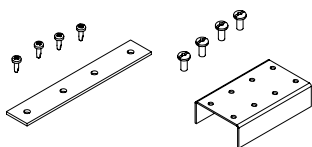
F Z F C Poutre de plafond



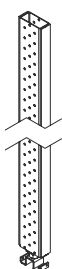
F Z F B Ensemble poutre et rail de base



F Z F K Ensemble d'assemblage de châssis



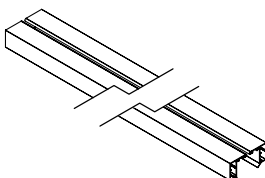
F Z F V Montant



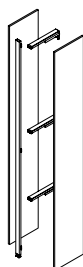
F Z F T V Garniture verticale



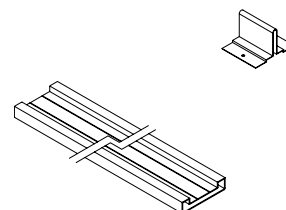
F Z F T Garniture horizontale



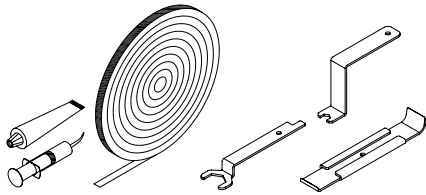
F Z F F Panneau de jonction



F Z P Supports de plafond

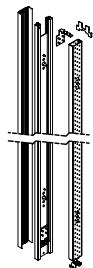


F Z T Outils d'installation

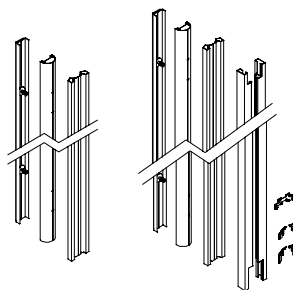


châssis de 12 mm

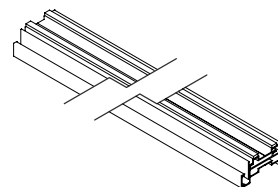
F X W S Raccord mural réglable



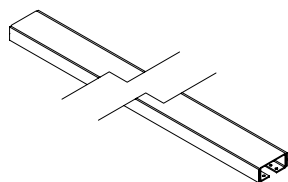
F X F F S Raccord mural à angle variable



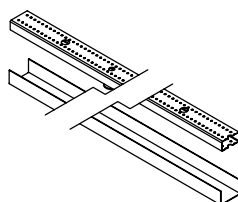
F X F P Entretoise supérieure



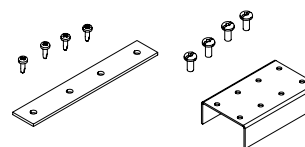
F X F C Poutre de plafond



F X F B Ensemble poutre et rail de base



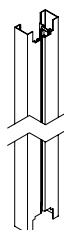
F X F K Ensemble d'assemblage de châssis



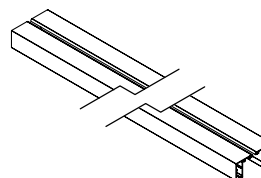
F X F V Montant



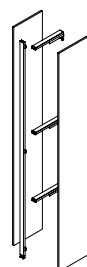
F X F T V Garniture verticale



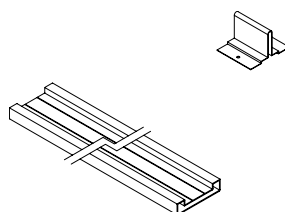
F X F T Garniture horizontale



F X F F Panneau de jonction



F X P Supports de plafond

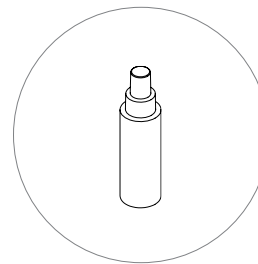
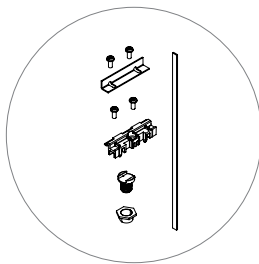


panneaux de 10 mm

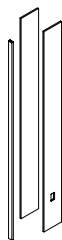
F Z G P Panneau vitré

F Z G K Quincaillerie d'assemblage
pour panneau vitré

F Z A K Activateur



F Z S Panneau latéral électrifié

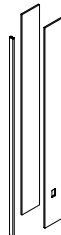
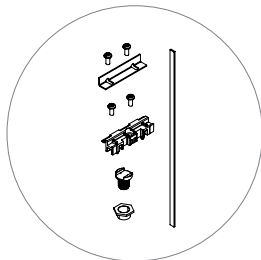


panneaux de 12 mm

F X G P Panneau vitré

F X G K Quincaillerie d'assemblage
pour panneau vitré

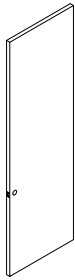
F X S Panneau latéral électrifié



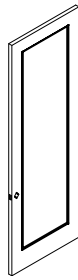
portes

Battants

F Z S S H L Battant simple en placage pour porte à charnières



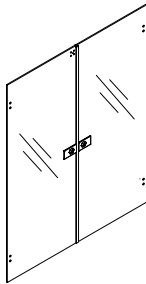
F Z S N H L Battant simple en placage à vitre encastrée pour porte à charnières



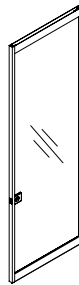
F Z S G H L Battant simple en verre pour porte à charnières



F Z D G H L Battant double en verre pour porte à charnières



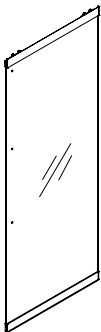
F Z S G P L Battant simple en verre pour porte pivotante



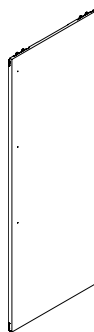
F Z C L Battant simple de porte pivotante encadrée à vitrage double, 45 mm



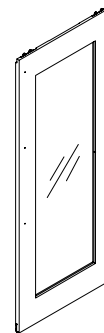
F Z S G S L Battant simple en verre pour porte coulissante



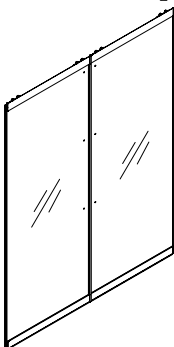
F Z S S S L Battant simple en placage pour porte coulissante



F Z S N S L Battant simple en placage à vitre encastrée pour porte coulissante



F Z D G S L Battant double en verre pour porte coulissante



portes (suite)

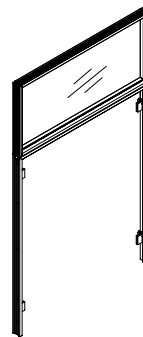
F Z S S H F Ensemble de jambage pour porte à charnières simple en placage



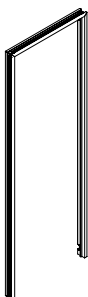
F Z S G H F Ensemble de jambage pour porte à charnières simple en verre



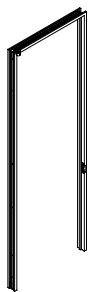
F Z D G H F Ensemble de jambage pour porte à charnières double en verre



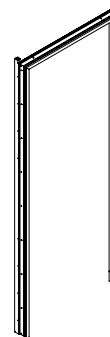
F Z S G P F Ensemble de jambage pour porte pivotante simple en verre



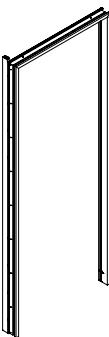
F Z C J Ensemble de jambage pour porte vitrée pivotante simple, 45 mm



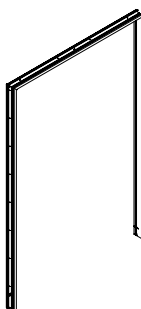
F Z S G S J Ensemble de jambage pour porte coulissante simple en verre



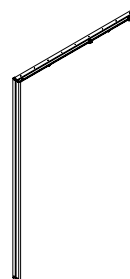
F Z S S S J Ensemble de jambage pour porte coulissante simple en placage



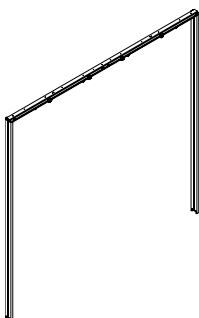
F Z D G S J Ensemble de jambage pour porte coulissante double en verre



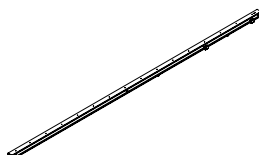
F Z S F S R Rail fixe pour porte coulissante simple



F Z D F S R Rail fixe pour porte coulissante double



F Z S E S R Rail allongé pour porte coulissante simple



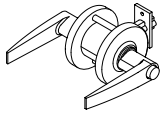
F Z D E S R Rail allongé pour porte coulissante double



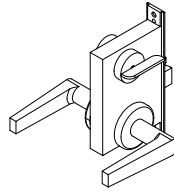
portes (suite)

Poignées

**F Z H S X Poignée de porte ALX
Series de Schlage**



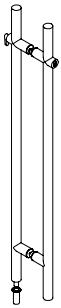
**F Z H S L Poignée de porte L Series
de Schlage**



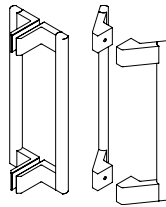
**F Z S C P Poignée de porte à
hauteur plafond**



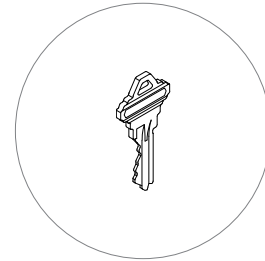
**F Z S F P Poignée de porte à
hauteur plancher**



**F Z S L P Poignée de porte
linéaire**

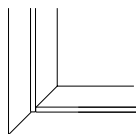


F X K K Clé de contrôle

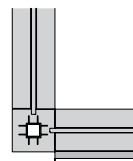


angles et raccords de 10 mm

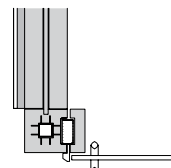
F Z C Y 2 Raccord d'angle pour deux éléments à 90°



F Z C Y 2 E Raccord de rail de porte coulissante pour deux éléments

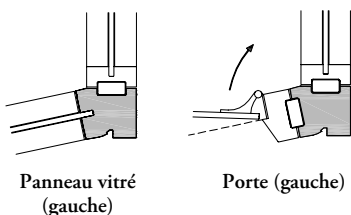


Côté arrière ou
panneau vitré, côté
arrière ou panneau vitré



Côté poignée, côté
arrière (à gauche ou à
droite)

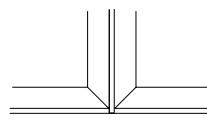
F Z F C F 2 Raccord articulé pour trois éléments



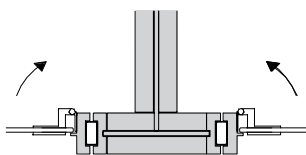
Panneau vitré
(gauche)

Porte (gauche)

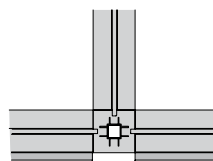
F Z C Y 3 Raccord d'angle pour trois éléments



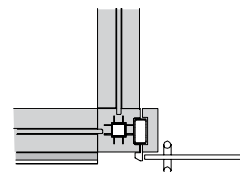
F Z C Y 3 D Raccord d'angle pour trois éléments à 90° entre des portes



F Z C Y 3 E Raccord de rail de porte coulissante pour trois éléments

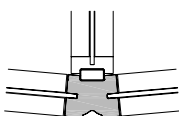


Côté arrière ou panneau
vitré, côté arrière ou
panneau vitré

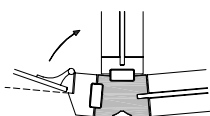


Côté poignée, côté
arrière (à gauche ou à
droite)

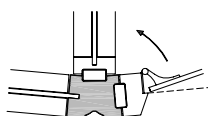
F Z F C F 3 Raccord articulé pour trois éléments



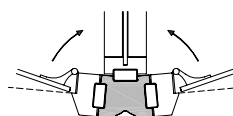
Deux panneaux vitrés



Un panneau vitré, une
porte (droite)



Un panneau vitré, une
porte (gauche)

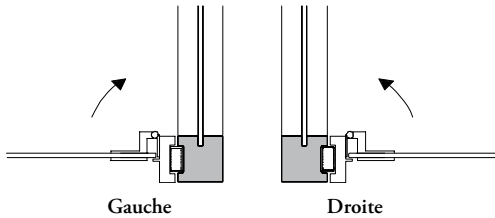


Deux portes

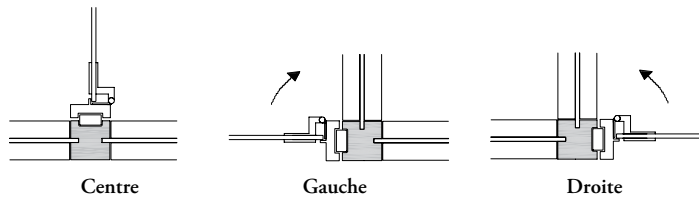
angles et raccords de 10 mm (suite)

Raccordements d'éléments Optos entre eux

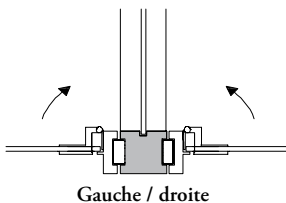
F Z C Z 2 Raccord d'angle pour deux éléments à 90° dont une porte



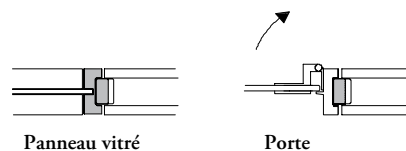
F Z C Z 3 F Raccord pour trois éléments dont une porte



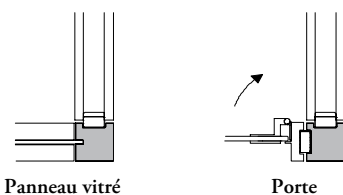
F Z C Z 3 B Raccord pour trois éléments dont deux portes



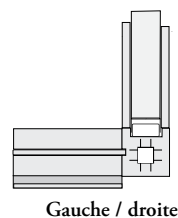
F Z C A 1 Raccord à 180° avec Altos



F Z C A 2 Raccord à 90° avec Altos



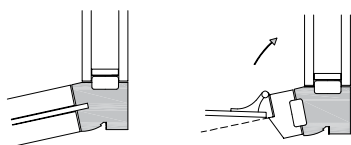
F Z C A 2 F Raccord de rail de porte coulissante pour deux éléments avec Altos



Raccordements d'éléments Optos et Altos

angles et raccords de 10 mm (suite)

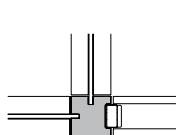
F Z F C A 2 Raccord articulé pour deux éléments avec Altos



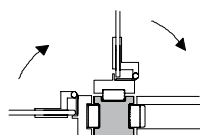
Panneau vitré (gauche)

Porte (gauche)

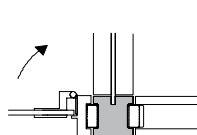
F Z C A 3 A Raccord avec Altos pour trois éléments dont deux Optos à 90°



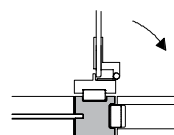
Deux panneaux vitrés



Deux portes

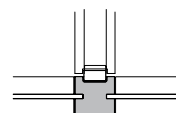


Un panneau vitré (centre), une porte (alignée)

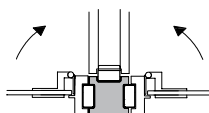


Un panneau vitré (aligné), une porte (centre)

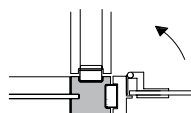
F Z C A 3 B Raccord avec Altos pour trois éléments dont deux Optos à 180°



Panneau vitré

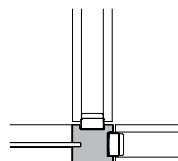


Deux portes

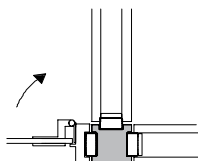


Un panneau vitré, une porte

F Z C A 3 C Raccord avec Altos pour trois éléments dont deux Altos à 90°

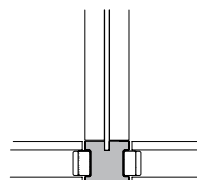


Panneau vitré

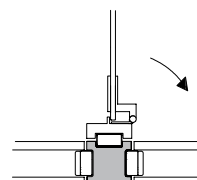


Porte

F Z C A 3 D Raccord avec Altos pour trois éléments dont deux Altos à 180°



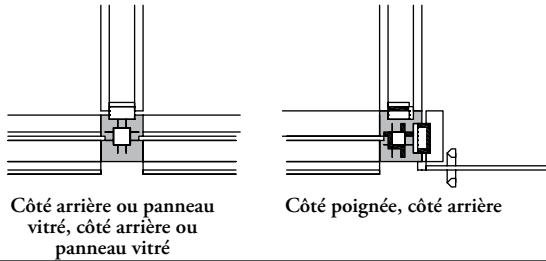
Panneau vitré



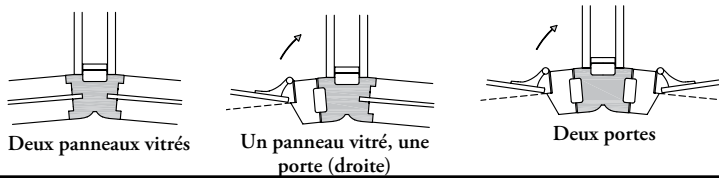
Porte

angles et raccords de 10 mm (suite)

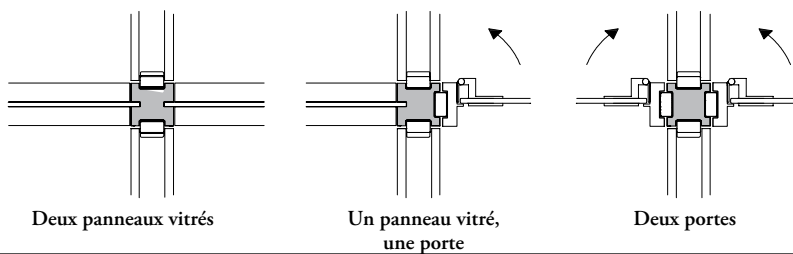
F Z C A 3 E Raccord de rail de porte coulissante pour trois éléments avec Altos



F Z F C A 3 Raccord articulé pour trois éléments avec Altos



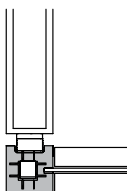
F Z C A 4 B Raccord avec Altos pour quatre éléments dont deux Optos à 180°



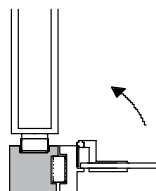
angles et raccords de 10 mm (suite)

F Z C W 2 Raccord pour deux éléments dont une cloison en placoplâtre

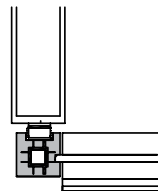
F Z C W 2 F Raccord pour un rail de porte coulissante et une cloison en placoplâtre



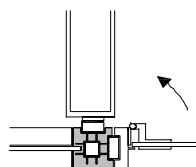
Panneau vitré



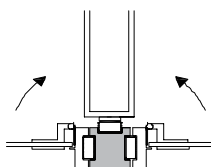
Porte



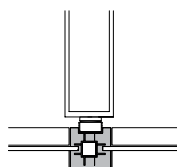
F Z C W 3 Raccord pour trois éléments dont une cloison en placoplâtre



Une porte

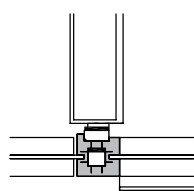


Deux portes

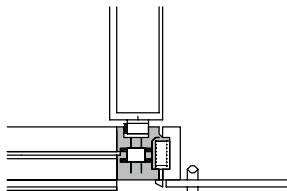


Panneau vitré

F Z C W 3 E Raccord pour deux rails de porte coulissante et une cloison en placoplâtre



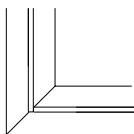
Côté arrière, panneau vitré



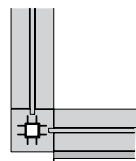
Côté poignée, côté arrière

angles et raccords de 12 mm

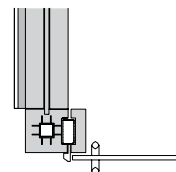
F X C Y 2 Raccord d'angle pour deux éléments à 90°



F X C Y 2 E Raccord de rail de porte coulissante pour deux éléments

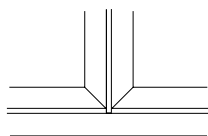


Côté arrière ou
panneau vitré, côté
arrière ou panneau vitré

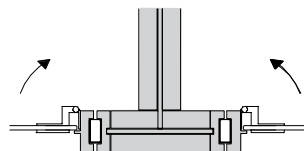


Côté poignée, côté
arrière (à gauche ou à
droite)

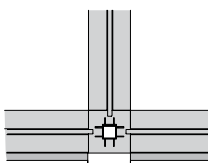
F X C Y 3 Raccord d'angle pour trois éléments



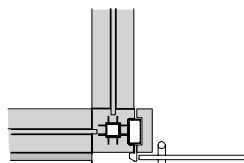
F X C Y 3 D Raccord d'angle pour trois éléments à 90° entre des portes



F X C Y 3 E Raccord de rail de porte coulissante pour trois éléments

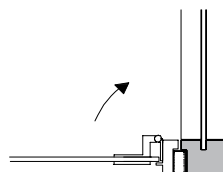


Côté arrière ou panneau
vitré, côté arrière ou
panneau vitré

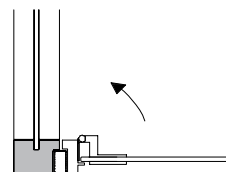


Côté poignée, côté arrière
(à gauche ou à droite)

F X C Z 2 Raccord d'angle pour deux éléments à 90° dont une porte

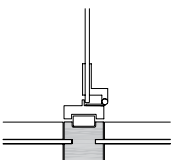


Gauche

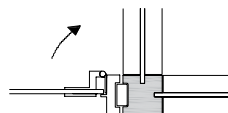


Droite

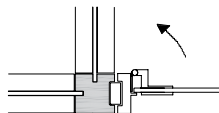
F X C Z 3 F Raccord pour trois éléments dont une porte



Centre



Gauche

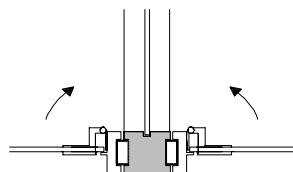


Droite

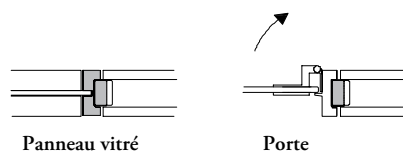
Raccordements d'éléments Optos entre eux

angles et raccords de 12 mm (suite)

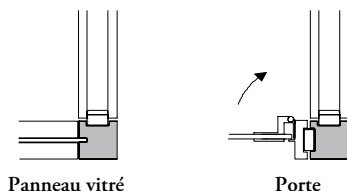
F X C Z 3 B Raccord pour trois éléments dont deux portes



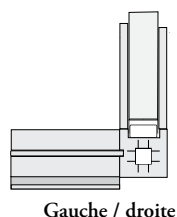
F X C A 1 Raccord à 180° avec Altos



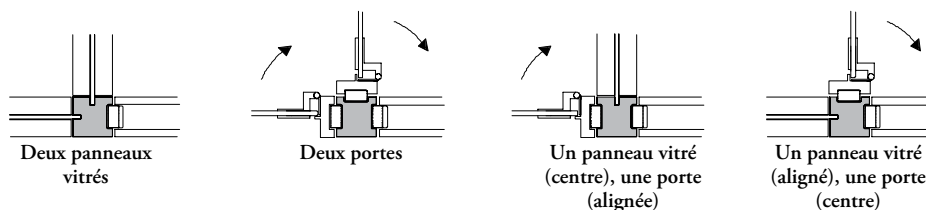
F X C A 2 Raccord à 90° avec Altos



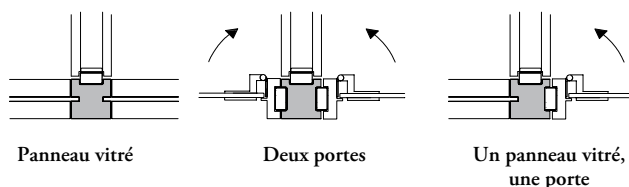
F X C A 2 F Raccord de rail de porte coulissante pour deux éléments avec Altos



F X C A 3 A Raccord avec Altos pour trois éléments dont deux Optos à 90°

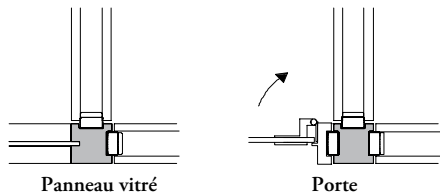


F X C A 3 B Raccord avec Altos pour trois éléments dont deux Optos à 180°

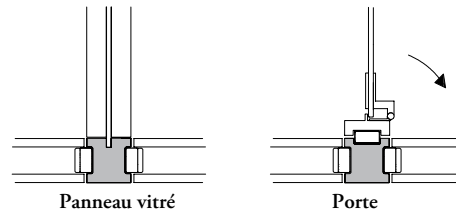


angles et raccords de 12 mm (suite)

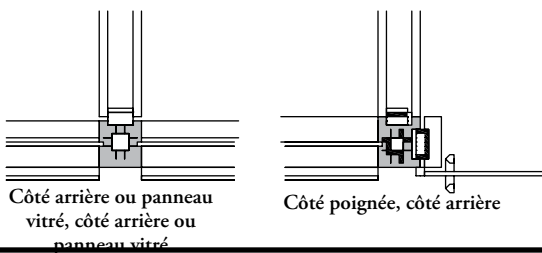
F X C A 3 C Raccord avec Altos pour trois éléments dont deux Altos à 90°



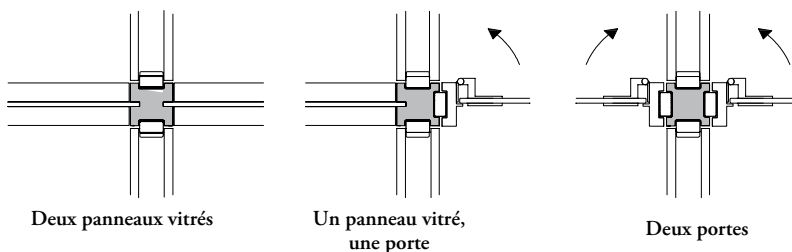
F X C A 3 D Raccord avec Altos pour trois éléments dont deux Altos à 180°



F X C A 3 E Raccord de rail de porte coulissante pour trois éléments avec Altos



F X C A 4 B Raccord avec Altos pour quatre éléments dont deux Optos à 180°

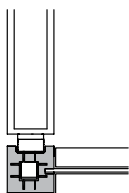


Raccordements d'éléments Optos et Altos

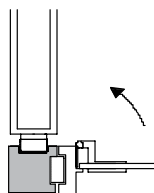
angles et raccords de 12 mm (suite)

F X C W 2 Raccord pour deux éléments dont une cloison en placoplâtre

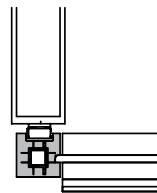
F X C W 2 F Raccord pour un rail de porte coulissante et une cloison en placoplâtre



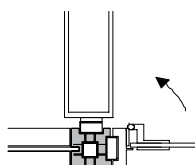
Panneau vitré



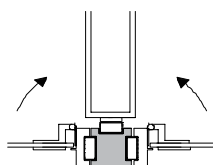
Porte



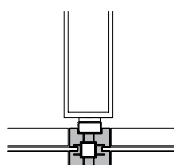
F X C W 3 Raccord pour trois éléments dont une cloison en placoplâtre



Une porte

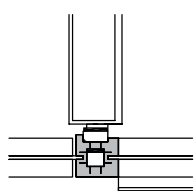


Deux portes

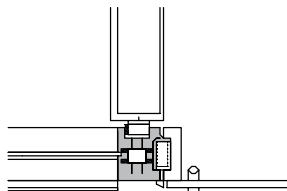


Panneau vitré

F X C W 3 E Raccord pour deux rails de porte coulissante et une cloison en placoplâtre



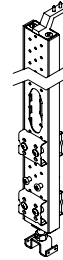
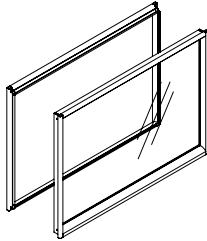
Côté arrière, panneau vitré



Côté poignée, côté arrière

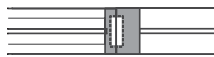
FZCGM Module de fenêtre haute

FZCFV Montant de fenêtre haute



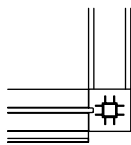
Raccordement rectiligne

FZCCX1 Raccord rectiligne d'une cloison avec fenêtre haute à une cloison Optos

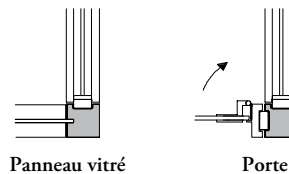


Raccordement de deux éléments

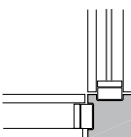
FZCC2F Raccord de rail de porte coulissante à une cloison à fenêtre haute



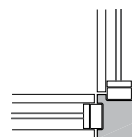
FZCCX2 Raccord à 90° d'une cloison avec fenêtre haute à un autre élément Optos



FZCCA2 Raccord à 90° d'une cloison avec fenêtre haute à une cloison Altos



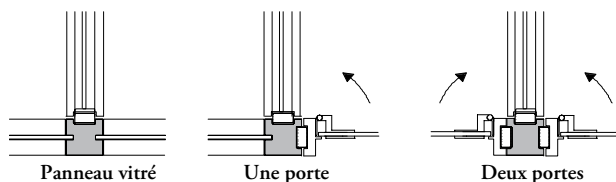
FZCCY2 Raccord à 90° de deux modules de fenêtres hautes



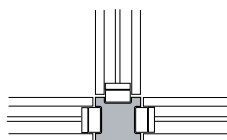
fenêtres hautes de 10 mm (suite)

Raccordement de trois éléments

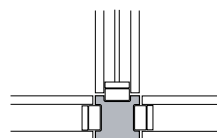
FZCCX3 Raccord à 90° d'une cloison avec fenêtre haute à deux éléments Optos



FZCCY3 Raccord de trois modules de fenêtres hautes



FZCCA3 Raccord à 90° d'une cloison avec fenêtre haute à deux cloisons Altos

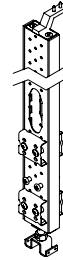
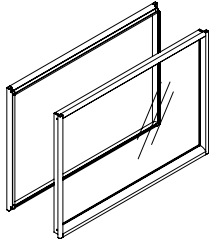


guide des applications

fenêtres hautes de 12 mm

FXCGM Module de fenêtre haute

FXCFV Montant de fenêtre haute



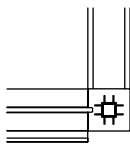
Raccordement rectiligne

FXCCX1 Raccord rectiligne d'une cloison avec fenêtre haute à une cloison Optos

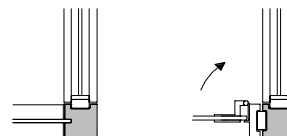


Raccordement de deux éléments

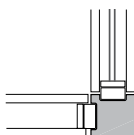
FXCC2F Raccord de rail de porte coulissante à une cloison à fenêtre haute



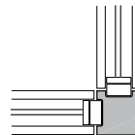
FXCCX2 Raccord à 90° d'une cloison avec fenêtre haute à un autre élément Optos



FXCCA2 Raccord à 90° d'une cloison avec fenêtre haute à une cloison Altos



FXCCY2 Raccord à 90° de deux modules de fenêtres hautes

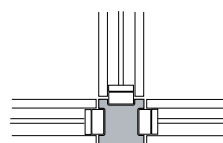
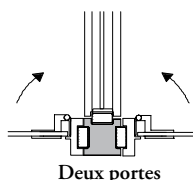
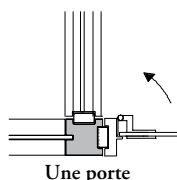
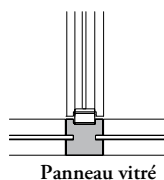


fenêtres hautes de 12 mm (suite)

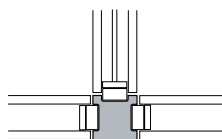
Raccordement de trois éléments

FXCCX3 Raccord à 90° d'une cloison avec fenêtre haute à deux éléments Optos

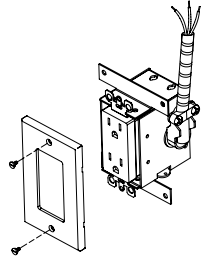
FXCCY3 Raccord de trois modules de fenêtres hautes



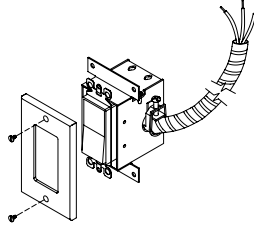
FXCCA3 Raccord à 90° d'une cloison avec fenêtre haute à deux cloisons Altos



E R M Module de prises



E L S Interrupteur d'éclairage



châssis de
10 mm et 12 mm

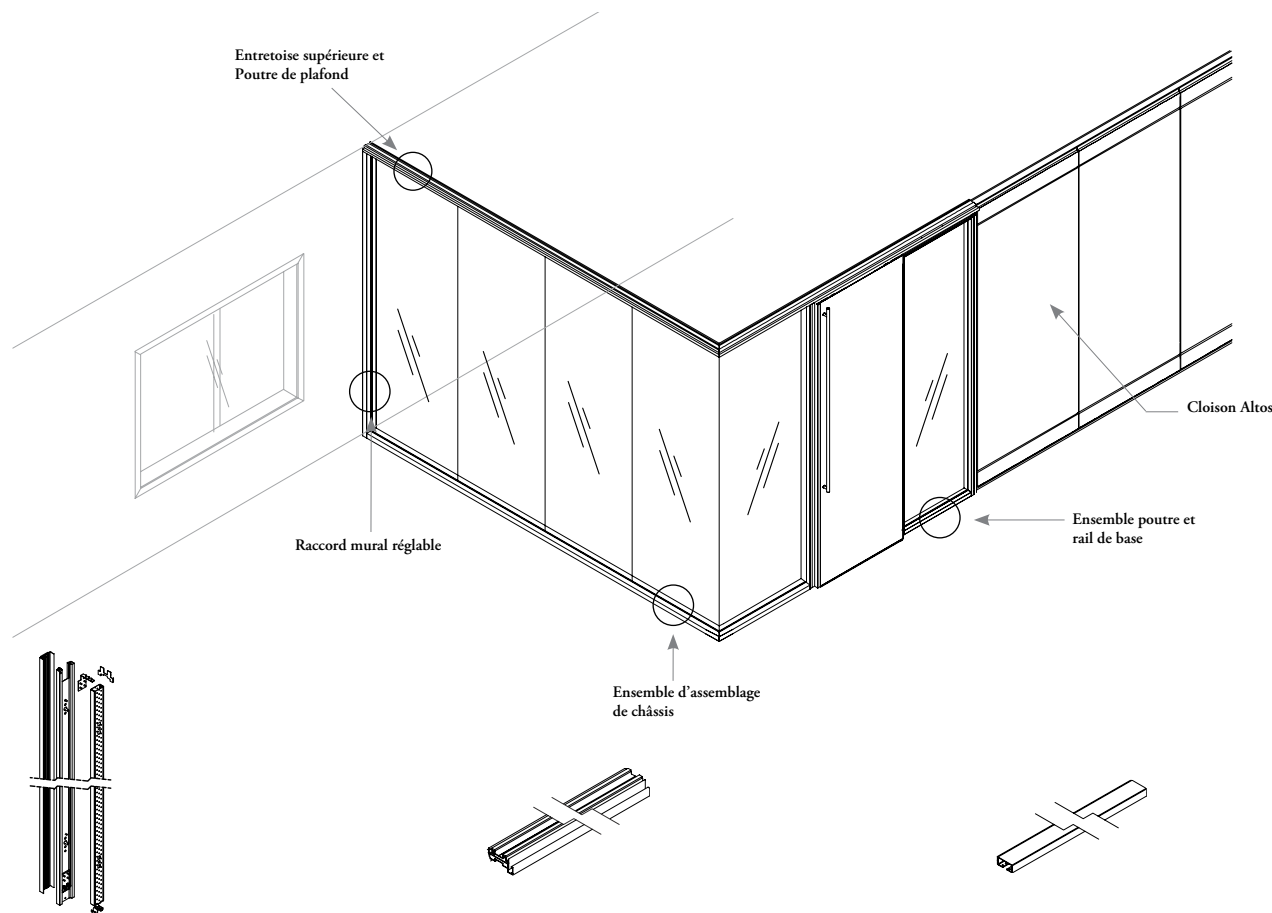
châssis de 10 mm et 12 mm

APERÇU DES CHÂSSIS OPTOS	40
AMÉNAGEMENTS AVEC AGRAFES DE PLAFOND	42
AMÉNAGEMENTS AVEC CHÂSSIS	44
AMÉNAGEMENTS AVEC RACCORDS MURAUX	47
AMÉNAGEMENTS AVEC GARNITURES	48

aperçu des châssis optos

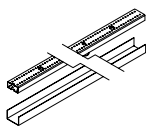
Les châssis Optos sont constitués de pièces qui s'installent horizontalement, au plafond et à la base, et verticalement. Les vitrages sont offerts en deux épaisseurs (10 mm et 12 mm), selon le degré d'insonorisation souhaité.

- Les pièces horizontales d'un châssis peuvent mesurer jusqu'à 120 po de longueur, ce qui convient à la plupart des monte-charge.
- Les pièces horizontales des châssis sont livrées en longueurs de 36 po, 48 po, 72 po, 96 po et 120 po, et sont coupées sur place pour être ajustées avec précision, réduisant ainsi au minimum la quantité de déchets.
- Les garnitures verticales sont offertes en hauteurs de 86 po à 120 po pour correspondre à la hauteur de plafond indiquée.
- Les codes des châssis de 10 mm débutent par « FZ », et ceux des châssis de 12 mm, par « FX ».



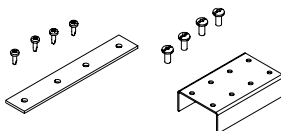
Raccord mural réglable (FZWS/FXWS)

- S'installe au début ou à la fin d'une cloison pour la relier au mur d'un immeuble.
- S'ajuste en largeur entre $\pm 3/8$ po pour combler les légères inégalités.



Entretoise supérieure (FZFP/FXFP)

Reliée au plafond d'un immeuble.



Poutre de plafond (FZFC/FXFC)

Sert de structure dans laquelle sont percés les trous qui accueillent les agrafes des panneaux vitrés et les ferrures des montants.

Ensemble poutre et rail de base (FZFB/FXFB)

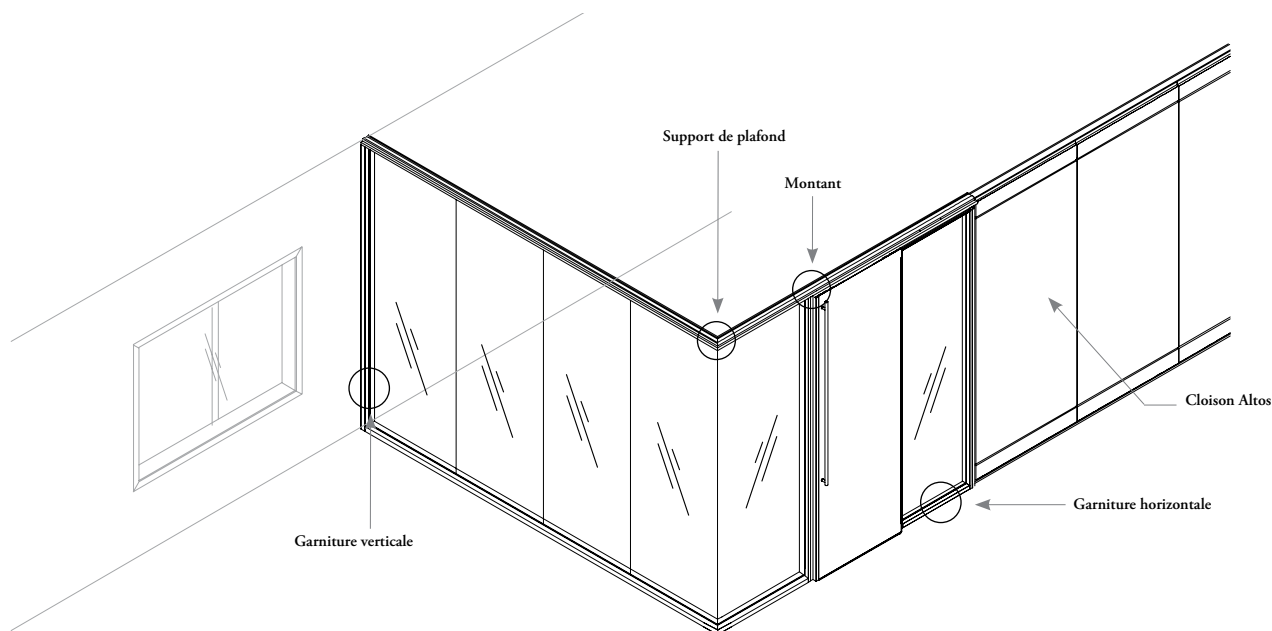
Se fixe au plancher et permet de mettre la cloison de niveau.

Ensemble d'assemblage de châssis (FZFK/FXFK)

Requis pour le raccordement de deux ensembles poutre et rail de base (FZFB) ou de deux entretoises supérieures (FZFP) pour les châssis de 10 mm, et pour celui de deux ensembles poutre et rail de base (FXFB) ou de deux entretoises supérieures (FXFP) pour les châssis de 12 mm.

guide des applications

aperçu des châssis optos (suite)



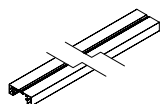
Montant (FZFV/FXFV)

S'utilise avec d'autres éléments ainsi qu'avec des raccords pour soutenir verticalement un châssis.



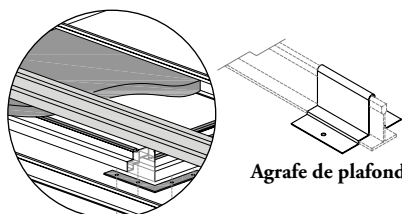
Garniture verticale (FZFTV/FXFTV)

Garniture pour le montant (FZFV) et le raccord mural réglable (FZWS) des châssis de 10 mm et pour le montant (FXFV) et le raccord mural réglable (FXWS) des châssis de 12 mm.



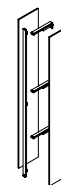
Garniture horizontale (FZFT/FXFT)

Dissimule la poutre de base et est coupée sur place à la longueur voulue.



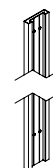
Support de plafond (FZP/FXP)

Compter une agrafe par carreau.



Panneau de jonction (FZFF/FXFF)

- S'utilise pour contourner des cloisons ou d'autres éléments architecturaux qui font obstacle.
- S'utilise avec une traverse réglable, de sorte qu'il puisse être coupé en largeur pour répondre à des besoins particuliers.
- Peut être découpé à une hauteur maximale de 6 po du plancher et du plafond. On peut également en découper de plus grandes parties au-dessus et au-dessous des traverses.

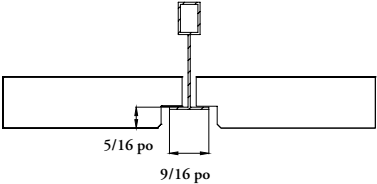
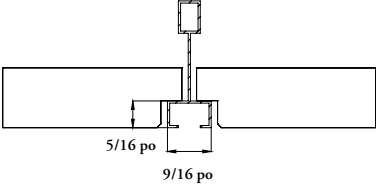
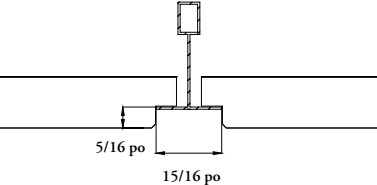
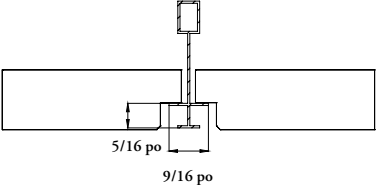
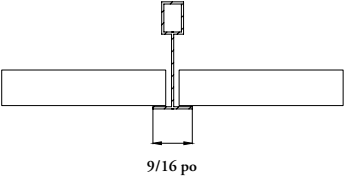
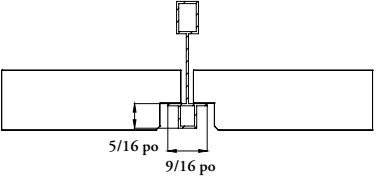
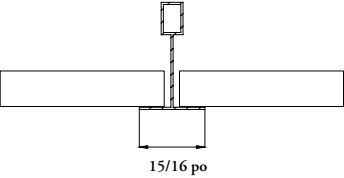
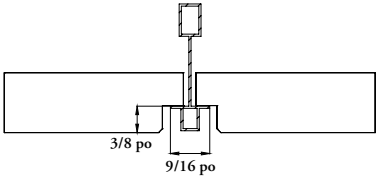
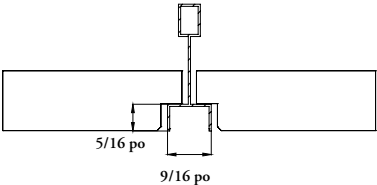
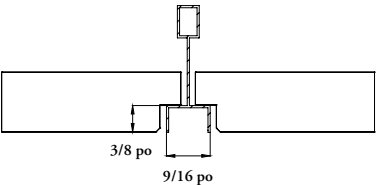


Garniture d'extrémité (FZFE)

Sert à fermer l'extrémité à découvert d'une cloison sur toute sa hauteur.

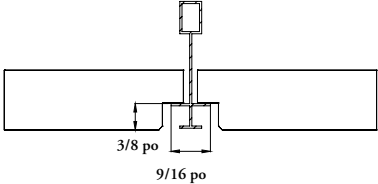
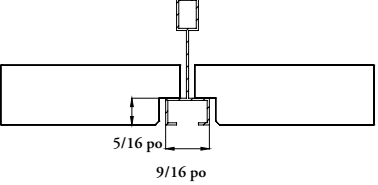
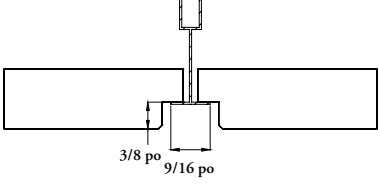
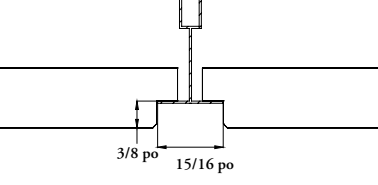
aménagements avec agrafes de plafond

Il importe de tenir compte de ce qui suit dans les aménagements comportant des agrafes de plafond.

Vue latérale du plafond	Agrafe de plafond	Vue latérale du plafond	Agrafe de plafond
	FXP6 / FZP6		FXP6 / FZP6
	FXP3 / FZP3		FXP6 / FZP6
	FXP2 / FZP2		FXP6 / FZP6
	FXP2 / FZP2		FXP4 / FZP4
	FXP6 / FZP6		FXP4 / FZP4

- Il faut des agrafes et un renfort de plafond (FZP1/FXP1) comme soutien supplémentaire au-dessus des portes et dans les angles (raccordement d'un élément Optos à un élément Optos ou Altos).
- Le renfort fait 5 pi de longueur.

aménagements avec agrafes de plafond (suite)

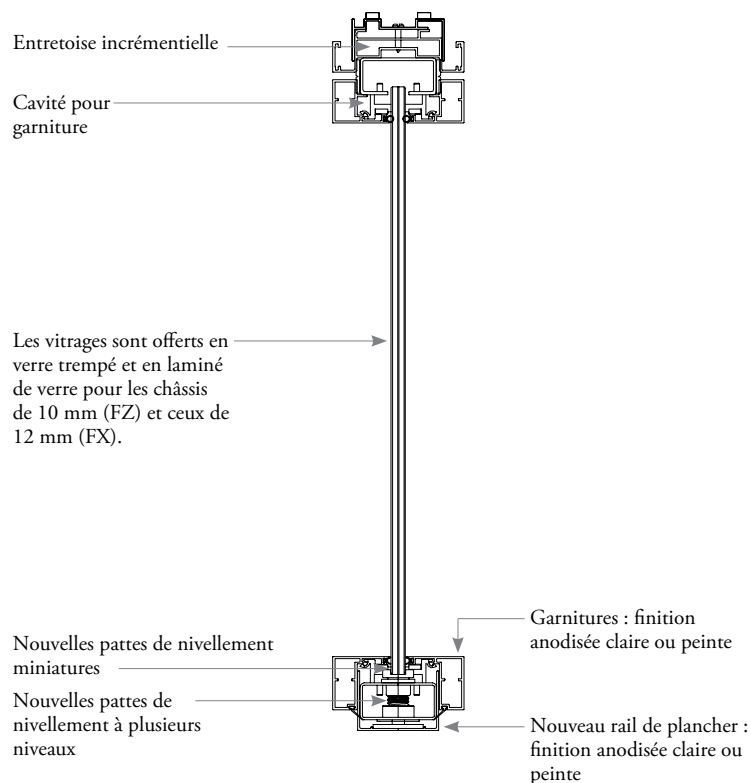
Vue latérale du plafond	Agrafe de plafond
	FXP4 / FZP4
	FXP4 / FZP4
	FXP5 / FZP5
	FXP5 / FZP5

- Il faut des agrafes et un renfort de plafond (FZP1/FXP1) comme soutien supplémentaire au-dessus des portes et dans les angles (raccordement d'un élément Optos à un élément Optos ou Altos).
- Le renfort fait 5 pi de longueur.

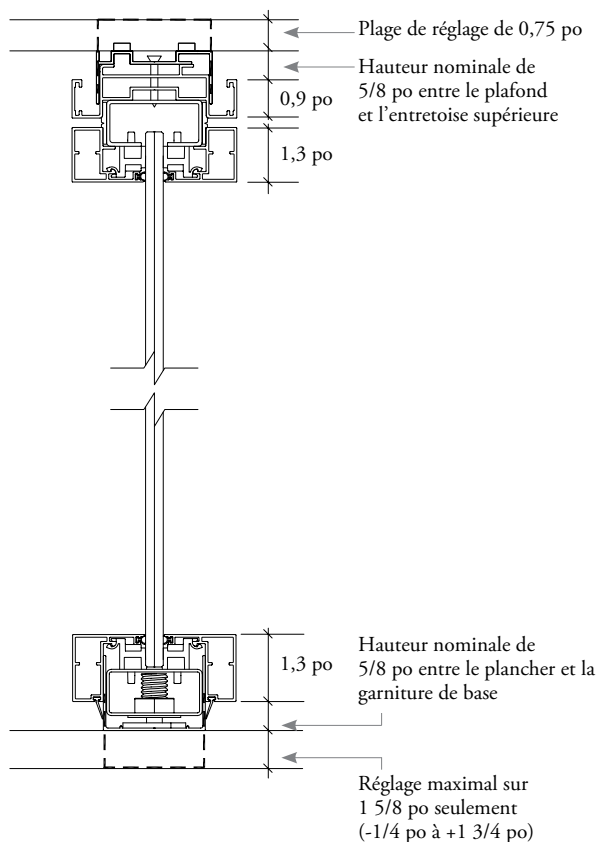
guide des applications

aménagements avec châssis

On trouvera ci-dessous un aperçu des caractéristiques des châssis Optos.



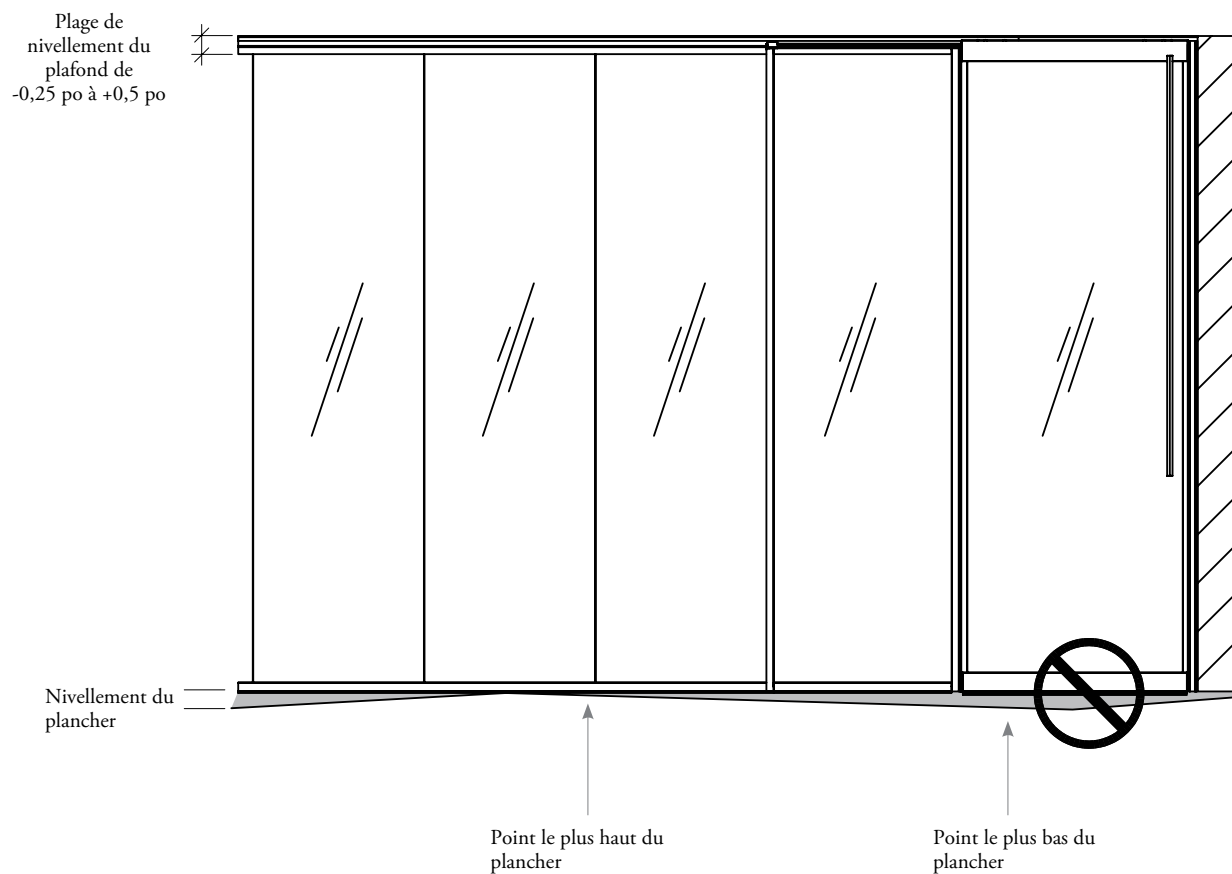
Profils supérieur et inférieur d'Optos



aménagements avec châssis (suite)

On trouvera ci-dessous un aperçu des caractéristiques des châssis Optos.

- Il importe d'accorder une attention particulière au niveau du plancher. Ces produits Optos sont accompagnés de systèmes de nivellement avec le plafond et le plancher.
- Lorsque possible, les portes doivent être installées près des points les plus hauts du plancher pour réduire l'espace en dessous de celles-ci.

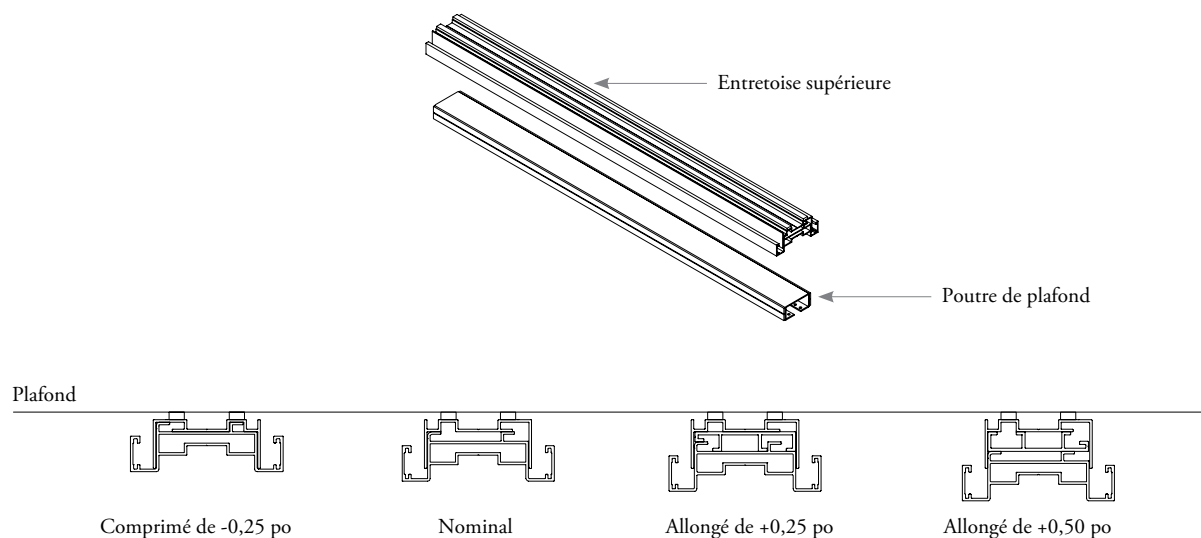


aménagements avec châssis (suite)

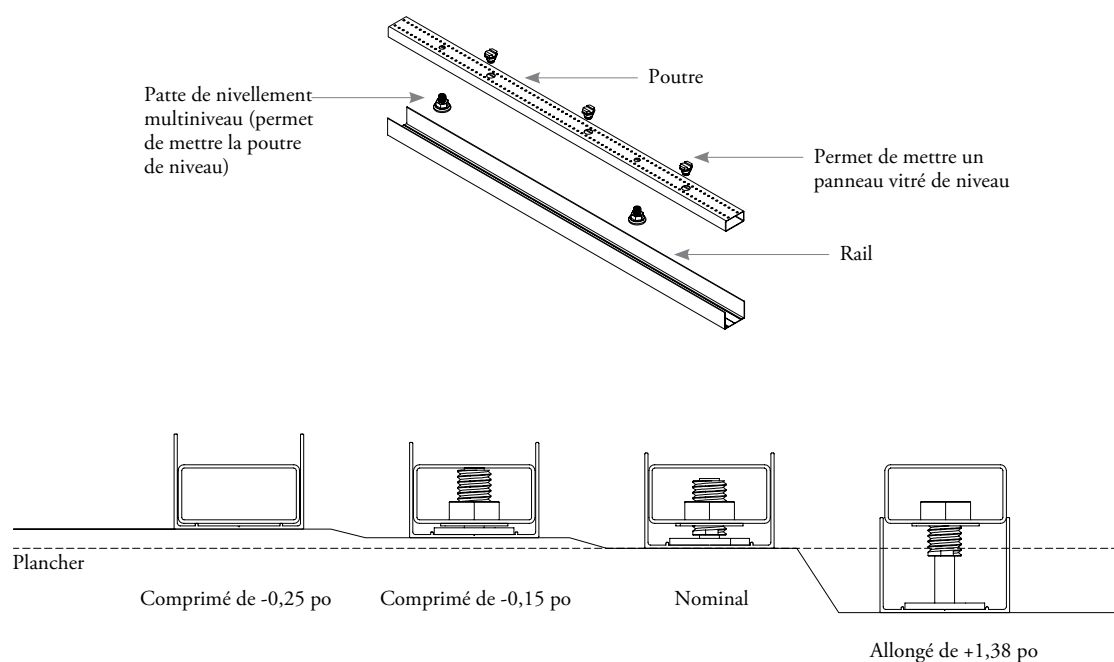
On trouvera ci-dessous un aperçu des caractéristiques des châssis Optos.

- L'entretoise supérieure est réglable.
- Si la largeur du produit commandé est plus petite ou plus grande que la hauteur minimale du plancher au plafond, l'entretoise supérieure peut être ajustée pour réduire l'espace à la base du produit.

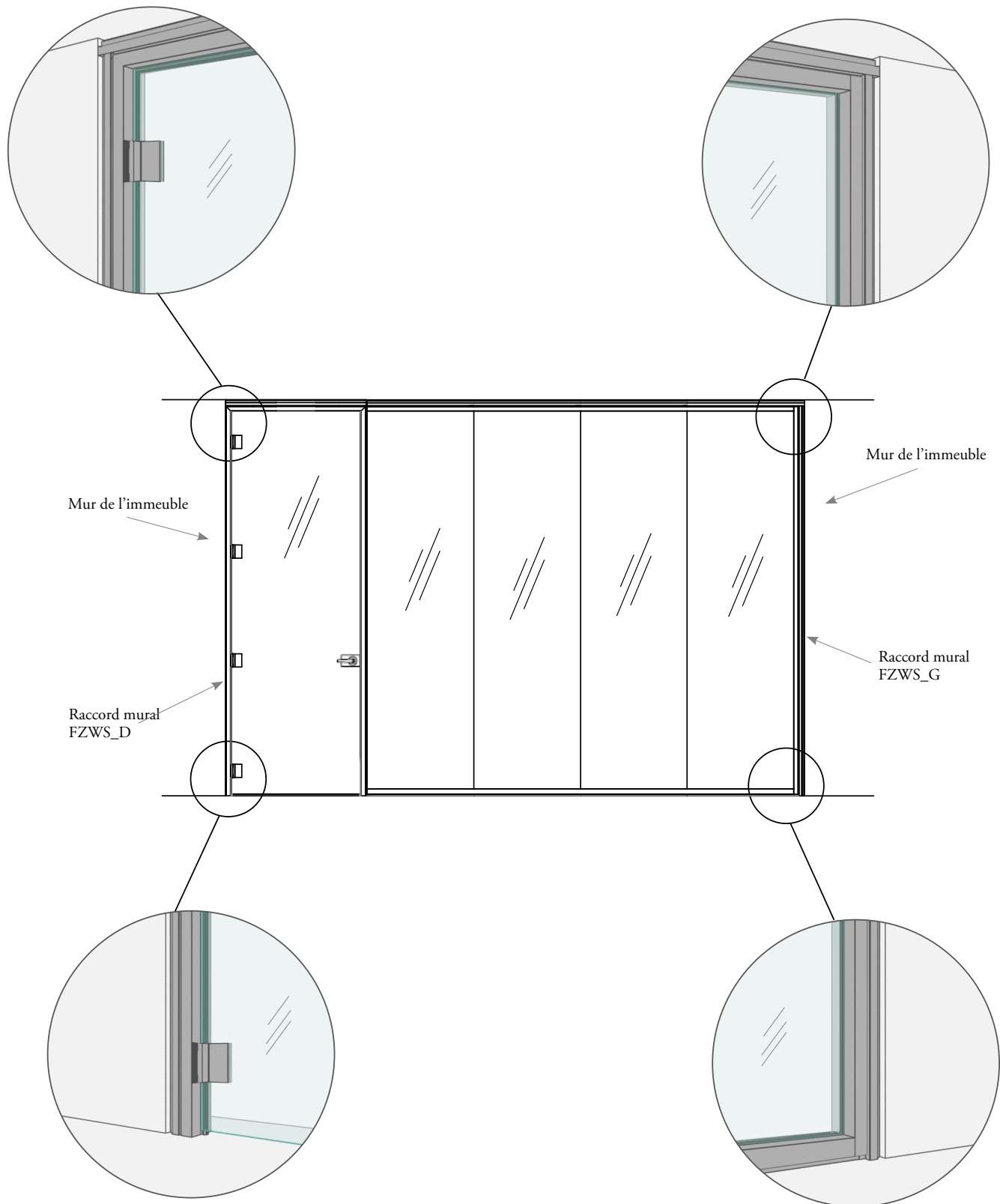
système de nivellement avec le plafond



système de nivellement avec le plancher

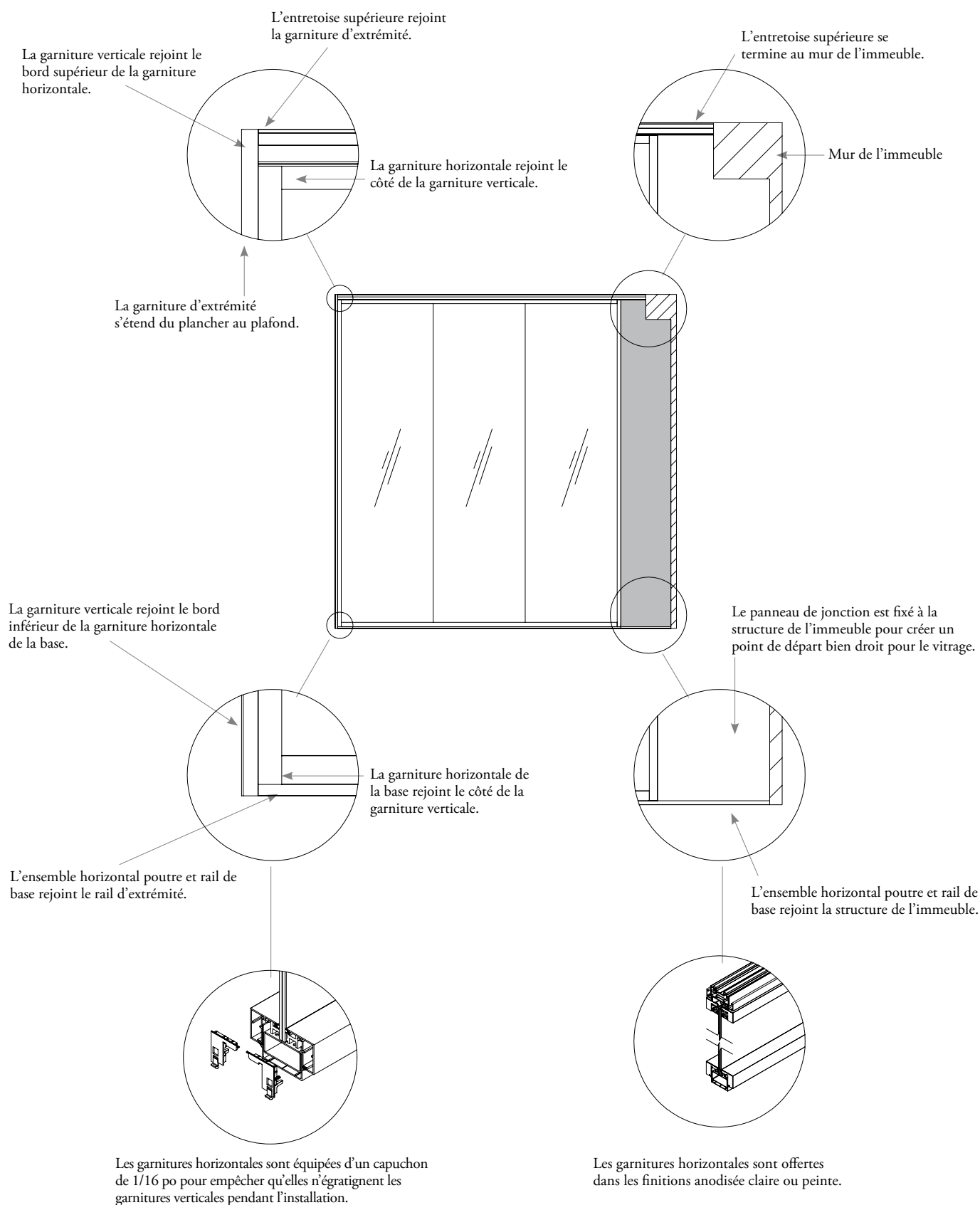


On trouvera ci-dessous un aperçu des caractéristiques des raccords muraux Optos.



aménagements avec garnitures

Voici les parements types utilisés pour les raccords Optos.



panneaux de
10mm et 12 mm

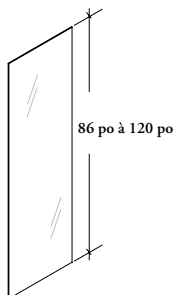
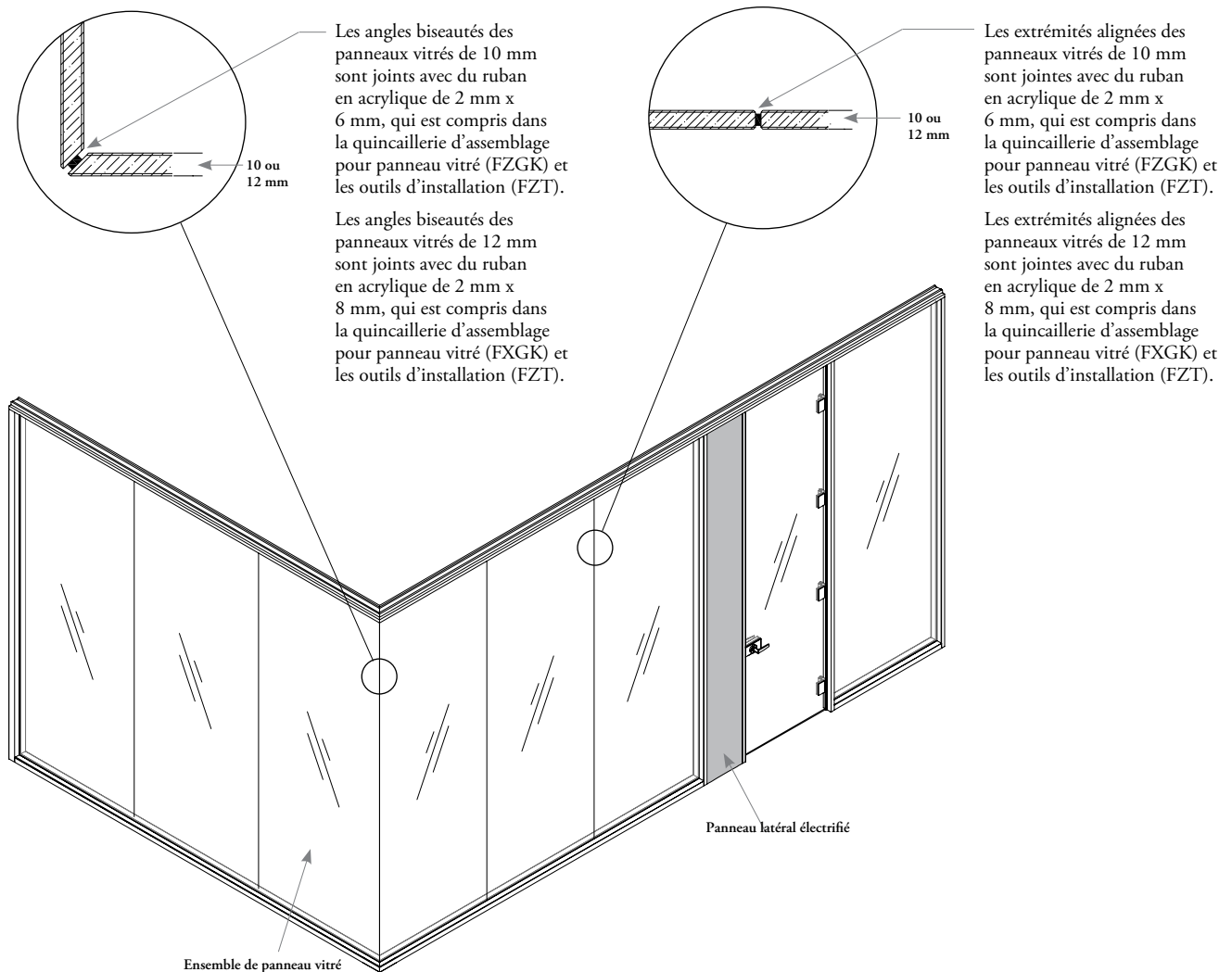
panneaux de 10mm et 12 mm

APERÇU DES PANNEAUX53

AMÉNAGEMENTS AVEC MODULES VITRÉS54

AMÉNAGEMENTS AVEC PANNEAUX LATÉRAUX ÉLECTRIFIÉS. . .55

Deux types de panneaux sont offerts : l'ensemble de panneau vitré et le panneau latéral électrifié.



Ensemble de panneau vitré (FZGP/FXGP)

- Les sections vitrées sont alignées sans lignes de démarcation apparentes.
- Deux types de vitrage offerts : en verre trempé et en laminé de verre.
- Le verre spécial Vanceva n'est offert que pour les laminés de verre de 10 mm.
- Types de bords offerts : un bord biseauté et un bord plat pour les raccords à 90° et deux bords plats pour les raccords à 180°.
- Le vitrage de 10 mm est offert en largeurs de 14 po à 36 po, par intervalles de 1/8 po.
- Le vitrage de 12 mm est offert en largeurs de 14 po à 48 po, par intervalles de 1/8 po.
- Aucun motif texturé n'est offert pour le verre.



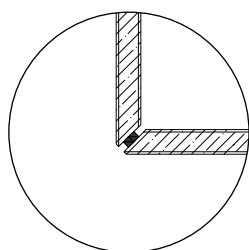
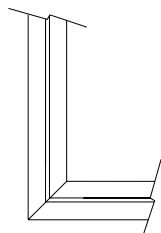
Panneau latéral électrifié (FZS/FXS)

- Deux panneaux en placage servent à loger les interrupteurs d'éclairage et les modules de prises.
- Offert en deux styles :
 1. en placage, pour accueillir un interrupteur d'éclairage – la découpe de l'interrupteur est faite sur place;
 2. avec une découpe verticale à 18 po de hauteur, pour recevoir un module de prises.
- Offert en stratifié pour panneau et en Flintwood.

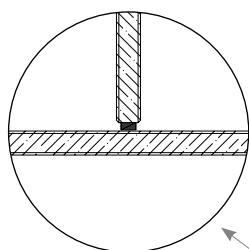
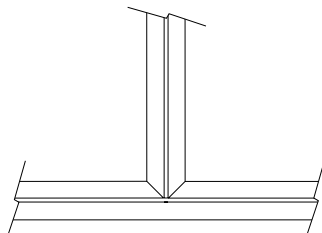
aménagements avec modules vitrés

Il importe de tenir compte de ce qui suit dans les aménagements comportant des sections vitrées Optos.

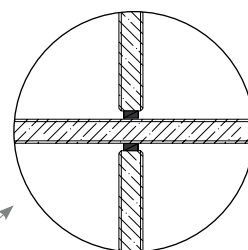
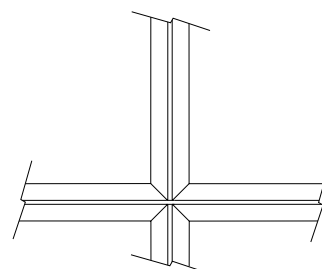
A
Raccordement de deux éléments



B
Raccordement de trois éléments

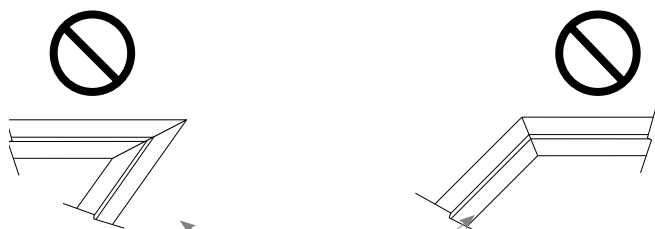


C
Raccordement de quatre éléments

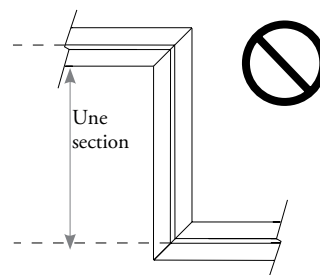


Le ruban en acrylique adhère
directement à la surface
vitrée.

Les raccordements qui suivent ne sont pas autorisés :



Avec Optos, seuls des angles
droits (90°) sont possibles.

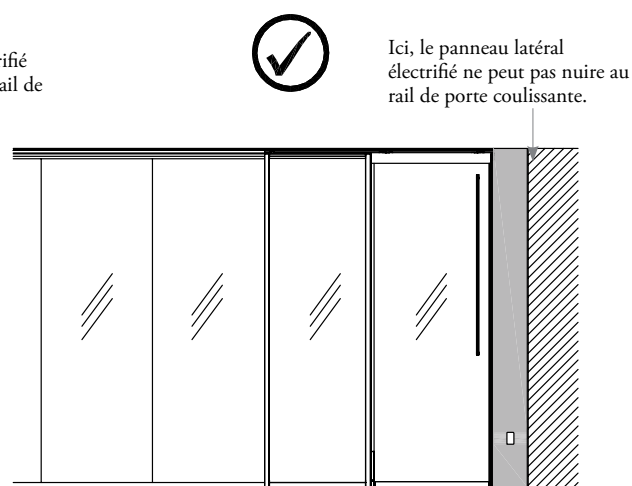
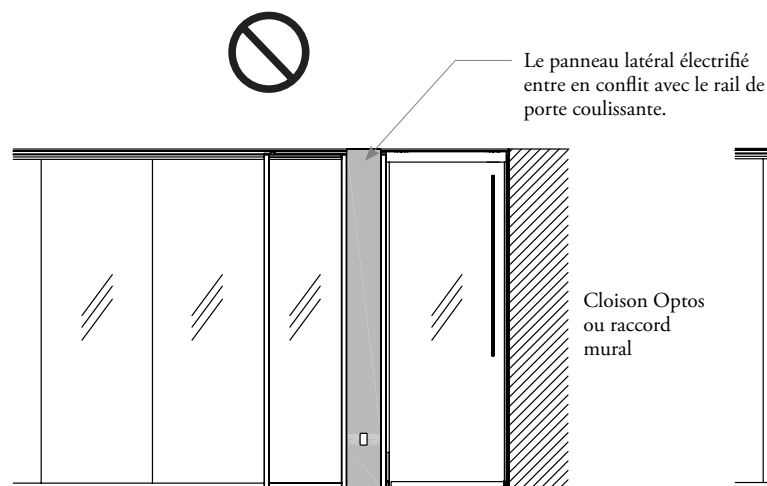


On ne peut installer une
section vitrée entre deux
raccords d'angle à 90°
(FZCY2).

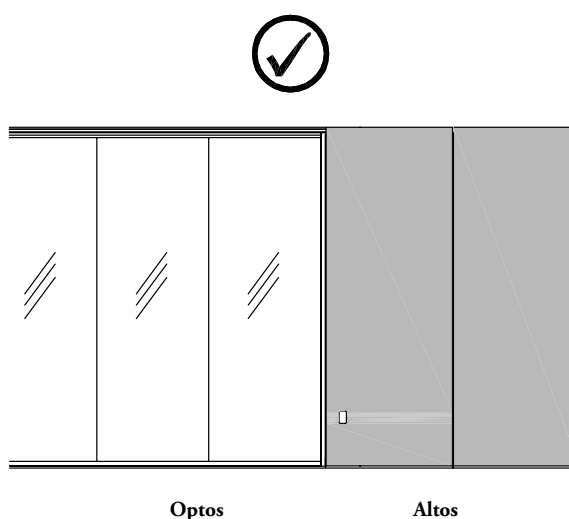
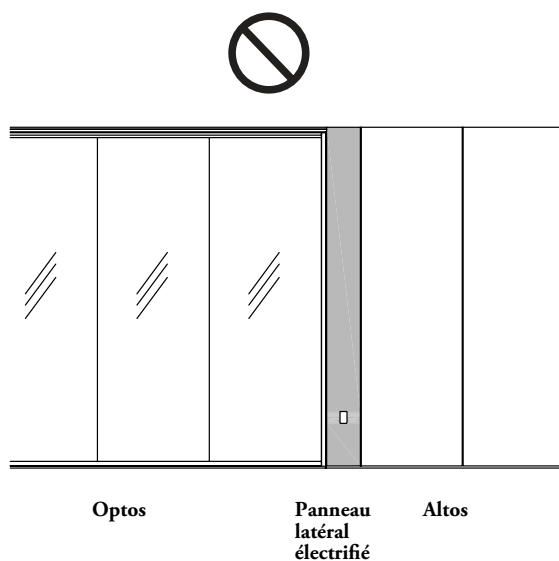
aménagements avec panneaux latéraux électrifiés

Il importe de tenir compte de ce qui suit dans les aménagements comportant des panneaux latéraux électrifiés.

- Les panneaux latéraux électrifiés (FZS/FXS) s'installent près des portes et accueillent les interrupteurs et les prises de courant.
- Le panneau latéral électrifié doit être installé sous une poutre de plafond et non sous un rail de porte coulissante intégré à une vitrine Optos. Il doit donc être adjacent au côté de la porte coulissante où il n'y a pas de rail.



Il est recommandé de ne pas installer de panneau latéral électrifié (FZS/FXS) à la jonction d'éléments Optos et Altos alignés. Utiliser plutôt des cloisons Altos qui permettent d'acheminer le câblage.



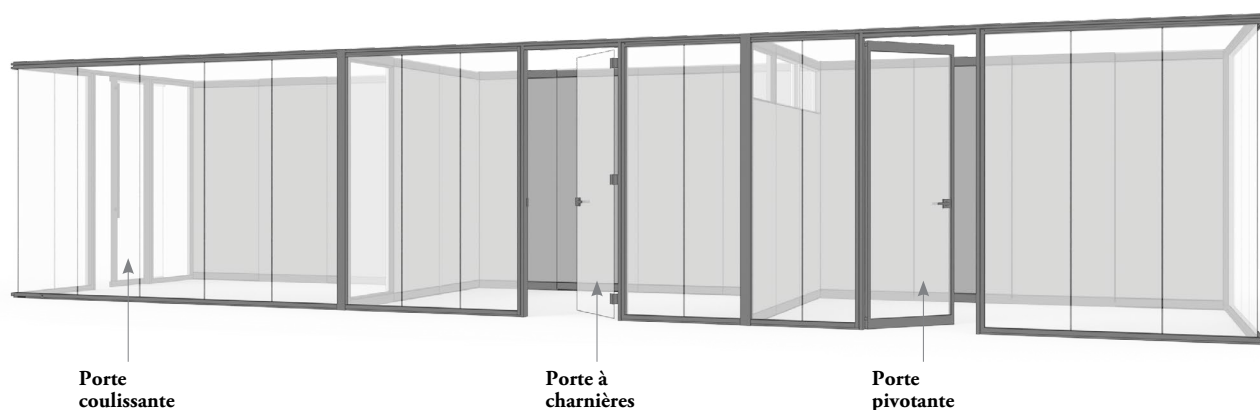
portes de
10 mm et 12 mm

portes de 10 mm et 12 mm

PRÉSENTATION DES PORTES	59
CONFIGURATION D'UN MODULE DE PORTE COMPLET.	60
APERÇU DES PORTES BATTANTES	61
APERÇU DES PORTES COULISSANTES.	63
PARTICULARITÉS DES PORTES À CHARNIÈRES	64
PARTICULARITÉS DES PORTES PIVOTANTES	66
PARTICULARITÉS DES PORTES COULISSANTES.	68
APERÇU DES JAMBAGES	70
APERÇU DES RAILS	71
AMÉNAGEMENTS AVEC JAMBAGES ET RAILS.	72
AMÉNAGEMENTS AVEC PORTES	73
AMÉNAGEMENTS AVEC PORTES BATTANTES ET CHÂSSIS	74
AMÉNAGEMENTS AVEC ARRÊTS DE PORTE.	79
AMÉNAGEMENTS AVEC PORTES COULISSANTES SIMPLES	80
AMÉNAGEMENTS AVEC PORTES COULISSANTES DOUBLES	83
APERÇU DES POIGNÉES	87
PARTICULARITÉS DES POIGNÉES À LEVIER	88
PARTICULARITÉS DES POIGNÉES FIXES	89
COMPATIBILITÉ DES POIGNÉES.	91

La gamme Optos propose toutes sortes de portes qui procurent différents degrés d'intimité et de fonctionnalité. Les trois grands types sont : à charnières, pivotantes et coulissantes.

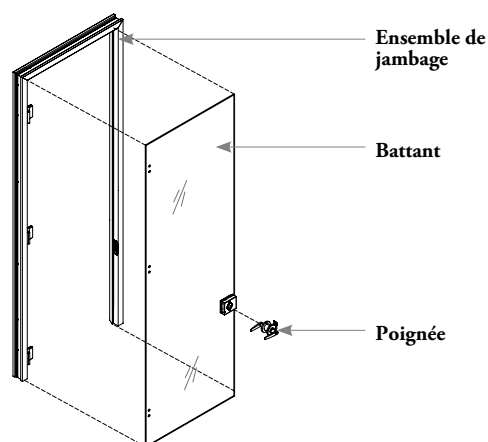
- Certaines portes sont offertes en verre, en placage ou en placage à vitre encastrée, avec battant simple ou double.
- Un battant, un ensemble de jambage et un rail sont nécessaires à la configuration d'une porte complète.
- Il faut déterminer si l'utilisation d'une serrure conforme à l'ADA sera nécessaire tôt dans la planification du projet. Teknion offre des solutions personnalisées qui y sont conformes, sous l'approbation des autorités locales.
- Consulter la réglementation locale pour connaître le dégagement minimal en hauteur des ouvertures de portes.
- Consulter la réglementation locale, car, à certains endroits, l'emploi d'une porte coulissante limite l'occupation d'une pièce à un maximum de dix personnes.
- Les portes peuvent avoir ou non une serrure.



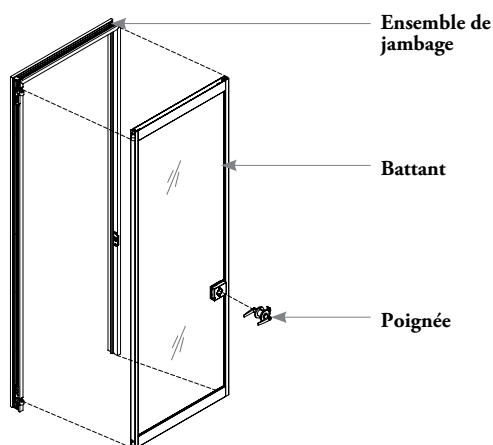
Portes battantes		Porte coulissante
Porte à charnières	Porte pivotante	

configuration d'un module de porte complet

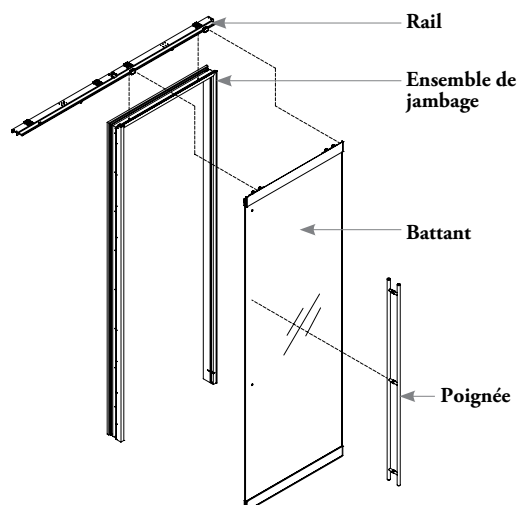
- Pour configurer un module de porte complet, il faut un battant, un ensemble de jambage, un rail (dans le cas d'une porte coulissante) et une poignée.
- Les panneaux et les fenêtres placés à côté ou au-dessus de la porte se commandent séparément.



Module de porte à charnières complet = battant + ensemble de jambage + poignée

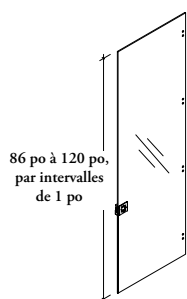


Module de porte pivotante complet = battant + ensemble de jambage + poignée



Module de porte coulissante complet = battant + ensemble de jambage + rail + poignée

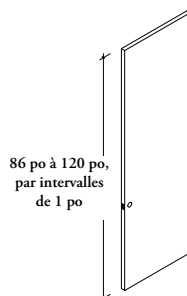
Optos propose trois styles de portes battantes.



Battant simple en verre pour porte à charnières (FZSGHL)

- Porte en verre pleine hauteur qui pivote sur des charnières
- Battant en verre de 10 mm d'épaisseur (3/8 po d'épaisseur nominale)
- Largeur nominale de 40 po ou 42 po
- Plaque de protection optionnelle en acier inoxydable de 10 po de hauteur (conforme à l'ADA)
- Verre trempé ou trempé laminé
- Verre transparent, givré ou pauvre en fer
- Châssis anodisé clair ou peint
- Arrêt de porte compris
- Charnières à ouverture sur 180° (176° avec l'arrêt de porte)

Largeur nominale de la porte	Largeur du dégagement de la porte ouverte à 180°	Largeur du dégagement de la porte ouverte à 90°
40 po	36 po	34 1/4 po
42 po	38 po	36 1/4 po

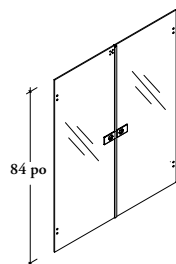


Battant simple en placage à vitre encastrée pour porte à charnières (FZSNHL)

Battant simple en placage pour porte à charnières (FZSSHL)

- Porte en placage pleine hauteur qui pivote sur des charnières
- Battant en placage de 1 3/4 po d'épaisseur
- Largeur nominale de 40 po ou 42 po
- Joint de bas de porte en option
- Loquet magnétique inclus avec les poignées à hauteur plancher et hauteur plafond
- Finition du placage : Non finie, stratifié ou Flintwood
- Châssis anodisé clair ou peint
- Arrêt de porte compris
- Charnières à ouverture sur 180° (176° avec l'arrêt de porte)

Largeur nominale de la porte	Largeur du dégagement de la porte ouverte à 180°	Largeur du dégagement de la porte ouverte à 90°
40 po	36 1/4 po	34 1/2 po
42 po	38 1/4 po	36 1/2 po



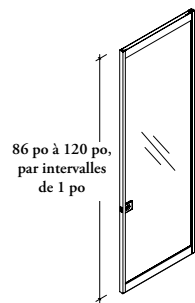
Battant double en verre pour porte à charnières (FZDGHL)

- Deux portes en verre pleine hauteur qui pivotent sur des charnières
- Battant double en verre de 10 mm d'épaisseur (3/8 po d'épaisseur nominale)
- Largeur nominale de 72 po ou 80 po
- Plaque de protection optionnelle en acier inoxydable de 10 po de hauteur (conforme à l'ADA)
- Verre trempé ou trempé laminé
- Verre transparent, givré ou pauvre en fer
- Châssis anodisé clair ou peint
- Deux arrêts de porte compris
- Charnières à ouverture sur 180°

Largeur nominale de la porte	Largeur du dégagement des deux portes ouvertes à 180°	Largeur du dégagement de la porte active ouverte à 180°	Largeur du dégagement de la porte active ouverte à 90°
72 po	68 po	31 1/2 po	29 3/4 po
80 po	76 po	35 1/2 po	33 3/4 po

aperçu des portes pivotantes

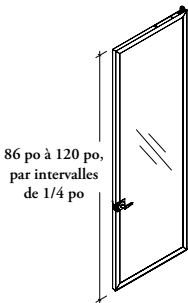
Optos propose deux styles de portes pivotantes.



Battant simple en verre pour porte pivotante (FZSGPL)

- Porte pleine hauteur qui pivote sur 180°
- Battant en verre de 10 mm d'épaisseur (3/8 po d'épaisseur nominale) ou de 12 mm d'épaisseur
- Largeur nominale de 40 po ou 42 po
- Plaque de protection optionnelle en acier inoxydable de 10 po de hauteur (conforme à l'ADA)
- Ferme-porte et bras à coulisse réglables en option
- Loquet magnétique inclus avec les poignées à hauteur plancher et hauteur plafond
- Verre trempé ou trempé laminé
- Verre transparent, givré ou pauvre en fer
- Châssis anodisé clair ou peint

Largeur nominale de la porte	Largeur du dégagement de la porte ouverte à 180°	Largeur du dégagement de la porte ouverte à 90°
40 po	36 1/4 po	35 1/2 po
42 po	38 1/4 po	37 1/2 po



Battant simple de porte pivotante encadrée à vitrage double, 45 mm (FZCL)

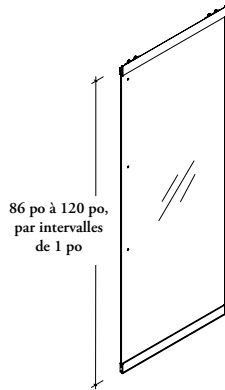
- Porte pleine hauteur qui pivote sur 180° (100° avec ferme-porte)
- Deux battants en vitrage de 6 mm d'épaisseur (épaisseur nominale de 1/4 po)
- Largeur nominale de 40 po ou 42 po
- Conforme à l'ADA
- Ferme-porte et bras à coulisse réglables en option
- Verre trempé ou laminé
- Finition du verre: transparent, Frost, Cool White, Polar White ou pauvre en fer
- Châssis anodisé clair ou peint
- Arrêt de porte compris

Largeur nominale de la porte	Largeur du dégagement de la porte ouverte à 180°	Largeur du dégagement de la porte ouverte à 90°
40 po	35 3/4 po	34 po
42 po	37 3/4 po	36 po

guide des applications

aperçu des portes coulissantes

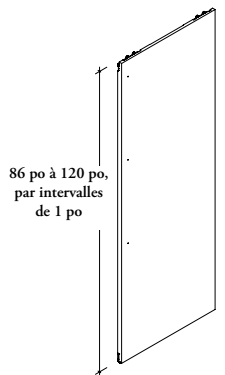
Optos propose quatre styles de portes coulissantes.



Battant simple en verre pour porte coulissante (FZSGSL)

- Porte en verre pleine hauteur qui coulisse
- Battant en verre de 10 mm d'épaisseur (3/8 po d'épaisseur nominale)
- Largeur nominale de 40 po, 42 po ou 44 po
- Installation à l'intérieur ou à l'extérieur
- Ouverture à gauche ou à droite
- Verre trempé ou trempé laminé
- Verre transparent, givré ou pauvre en fer
- Plaques de base et de linteau anodisées claires ou peintes
- Mécanisme d'ouverture et de fermeture en douceur de série

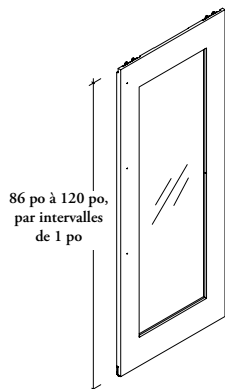
Largeur nominale de la porte	Largeur maximale de l'ouverture
40 po	32 1/16 po
42 po	34 1/16 po
44 po	36 1/16 po



Battant simple en placage pour porte coulissante (FZSSSL)

- Porte en placage pleine hauteur qui coulisse
- Battant en placage de 1 3/4 po d'épaisseur
- Largeur nominale de 40 po, 42 po ou 44 po
- Installation à l'intérieur ou à l'extérieur
- Ouverture à gauche ou à droite
- Placage en stratifié ou Flintwood
- Plaques de base et de linteau anodisées claires ou peintes
- Mécanisme d'ouverture et de fermeture en douceur de série

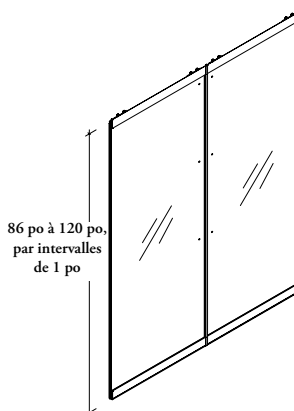
Largeur nominale de la porte	Largeur maximale de l'ouverture
40 po	32 1/16 po
42 po	34 1/16 po
44 po	36 1/16 po



Battant simple en placage à vitre encastrée pour porte coulissante (FZSNSL)

- Battant en placage de 1 3/4 po d'épaisseur à vitre encastrée de 6 mm d'épaisseur
- Largeur nominale de 40 po, 42 po ou 44 po
- Installation à l'intérieur ou à l'extérieur
- Ouverture à gauche ou à droite
- Placage en stratifié ou Flintwood
- Verre trempé ou trempé laminé
- Verre transparent, givré ou pauvre en fer
- Plaques de base et de linteau anodisées claires ou peintes
- Mécanisme d'ouverture et de fermeture en douceur de série

Largeur nominale de la porte	Largeur maximale de l'ouverture
40 po	32 1/16 po
42 po	34 1/16 po
44 po	36 1/16 po



Battant double en verre pour porte coulissante (FZDGSL)

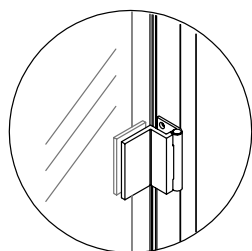
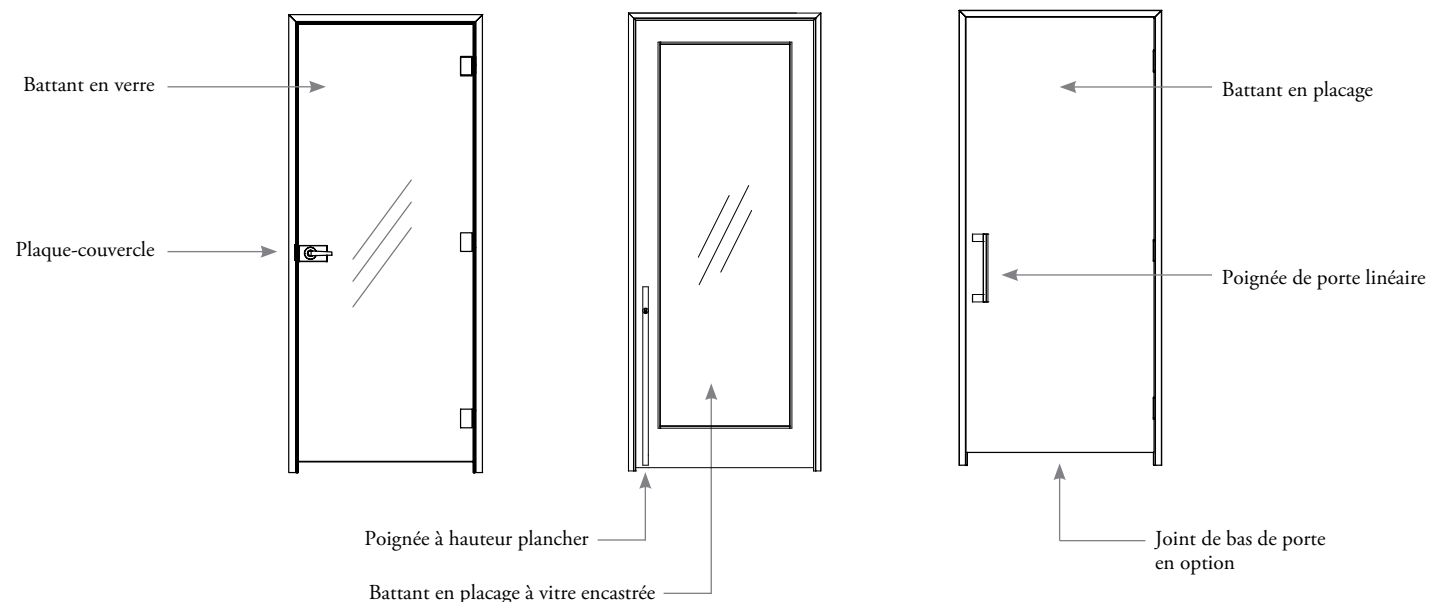
- Deux portes en verre pleine hauteur qui coulissent
- Battant double en verre de 10 mm d'épaisseur (3/8 po d'épaisseur nominale)
- Largeur nominale de 70 po, 72 po, 78 po ou 80 po
- Installation à l'intérieur ou à l'extérieur
- Verre trempé ou trempé laminé
- Verre transparent, givré ou pauvre en fer
- Plaques de base et de linteau anodisées claires ou peintes
- Mécanisme d'ouverture et de fermeture en douceur de série

Largeur nominale de la porte	Largeur maximale de l'ouverture	Largeur maximale de l'ouverture d'une seule porte
70 po	56 1/2 po	28 1/8 po
72 po	58 1/2 po	29 1/8 po
78 po	64 1/2 po	32 1/8 po
80 po	66 1/2 po	33 1/8 po

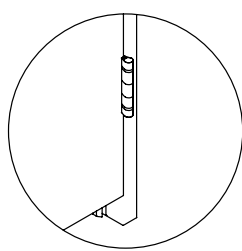
particularités des portes à charnières

Voici un aperçu des caractéristiques des portes à charnières.

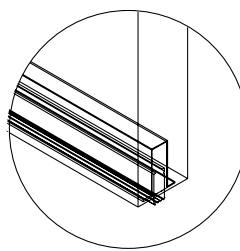
porte à charnières simple



Charnière de porte en verre



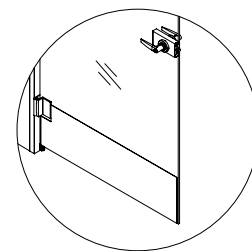
Charnière de porte en placage



Joint de bas (portes en placage seulement)

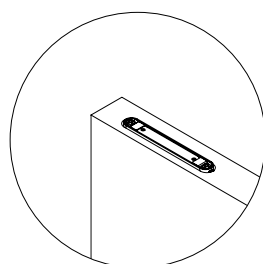
Le joint se pose dans le bas des portes en placage pour réduire la transmission du son (espace sous la porte d'au plus 0,5 po)

- En option (portes en placage seulement)



Plaque de protection en acier inoxydable (portes en verre seulement)

- En option
- Hauteur de 10 po, acier inoxydable (conforme à l'ADA)



Loquet magnétique

Permet d'ajouter un loquet à certaines portes à charnières dotées de poignées à hauteur plancher et hauteur plafond.

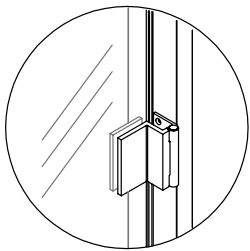
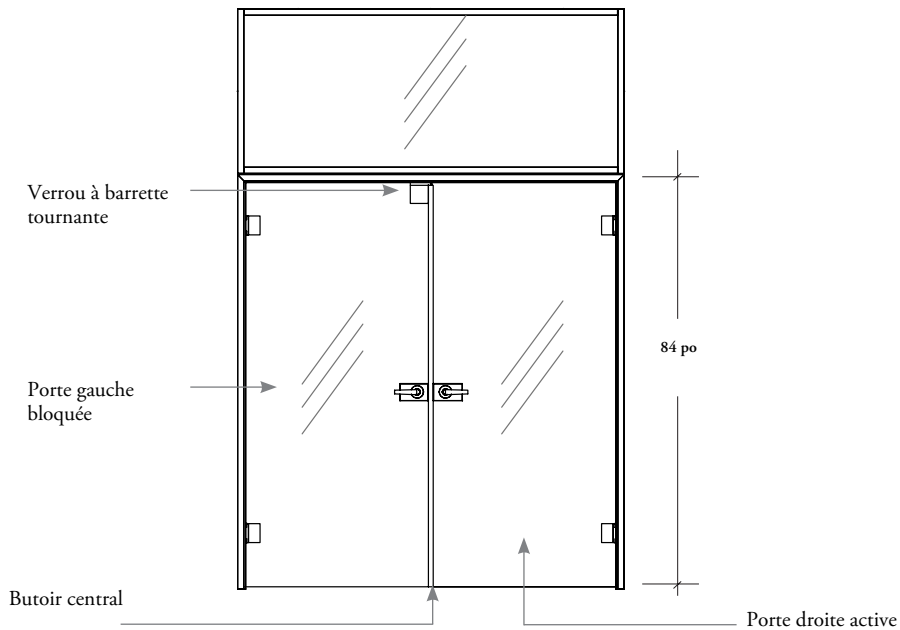
- Certaines portes avec poignée à hauteur plancher et hauteur plafond

particularités des portes à charnières (suite)

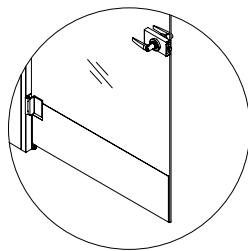
Voici un aperçu des caractéristiques des portes à charnières.

porte à charnières double

La porte à charnières double comporte un verrou au sommet de la porte de gauche.



Charnière de porte en verre



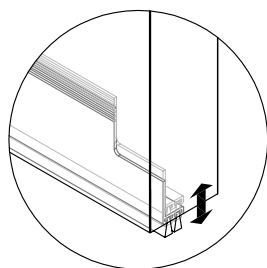
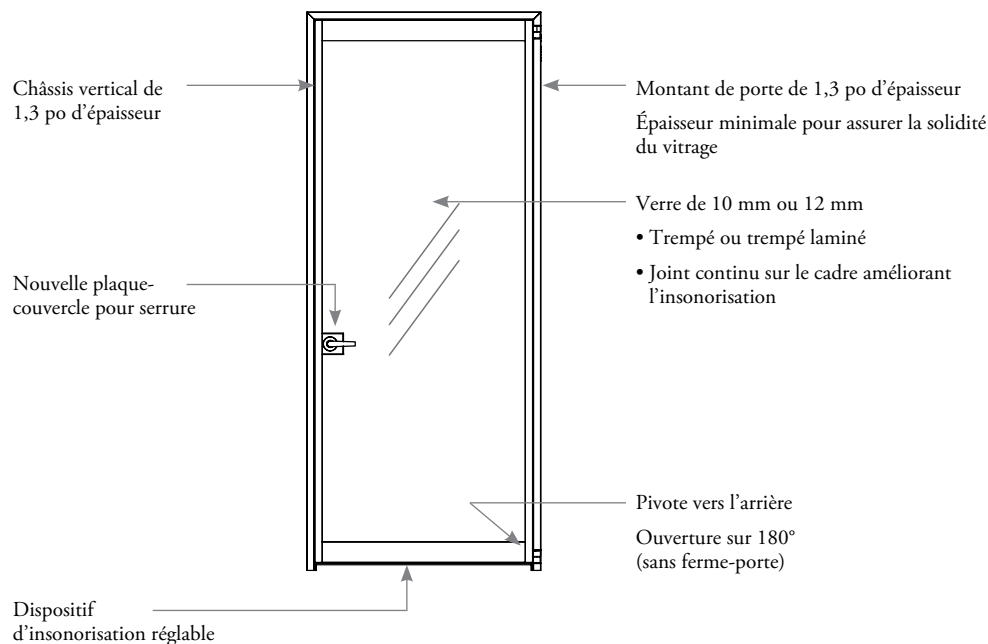
Plaque de protection en acier inoxydable

- En option
- Hauteur de 10 po, acier inoxydable (conforme à l'ADA)

particularités des portes pivotantes

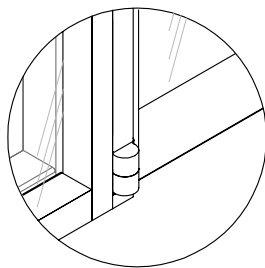
Voici un aperçu des caractéristiques des portes pivotantes.

porte pivotante simple



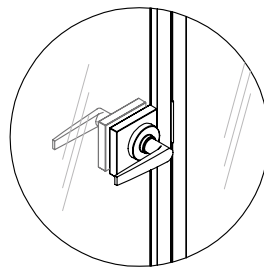
Joint de bas de porte ajustable

- Plage de nivellement à la base : de -1/4 po à +1 3/8 po
- Fait toute la largeur de la porte



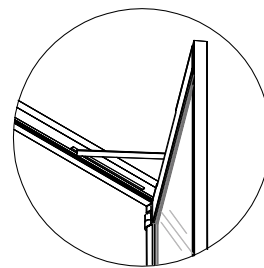
Pivot (vu de l'intérieur)

- Fixé au montant vertical
- Permet d'aligner la porte à la verticale avec le reste des éléments
- Deux pivots, pour une porte d'une hauteur maximale de 10 pi
- Finition en aluminium anodisé ou peint



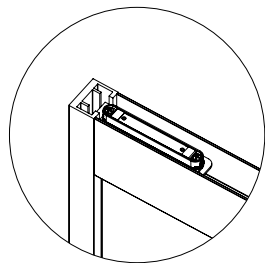
Plaque couvercle pour serrure

- Finition en aluminium anodisé ou peint
- Aucun mécanisme de fixation à découvert



Ferme-porte

- Dissimulé, de marque Dorma
- Vitesse et force de fermeture réglables
- Ferme-porte et rail offerts en anodisé clair ou noir
- Arrêtoir en position ouverte compris avec le ferme-porte
- Ouverture de la porte jusqu'à 100°
- Ne peut pas être commandé avec le loquet magnétique



Loquet magnétique

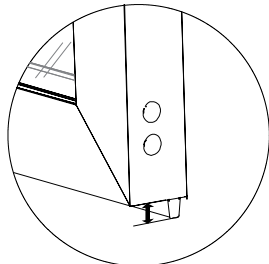
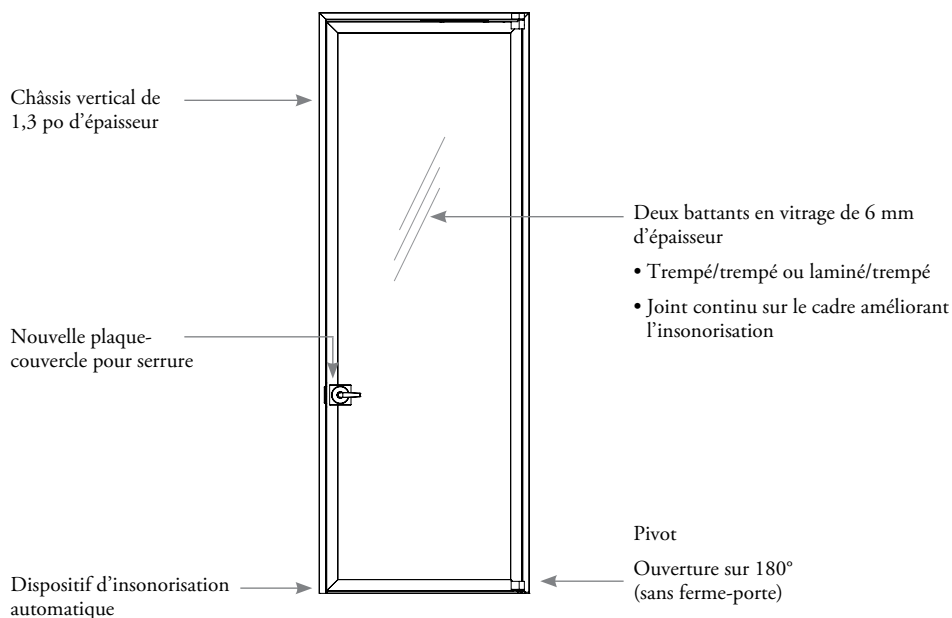
Permet d'ajouter un loquet à certaines portes pivotantes dotées de poignées à hauteur plancher, à hauteur plafond ou bien linéaires.

- Ne peut pas être commandé avec un ferme-porte et bras à coulisse

particularités des portes pivotantes (suite)

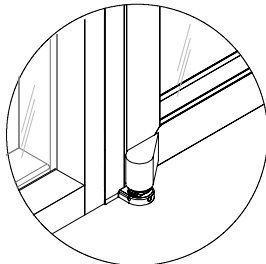
Voici un aperçu des caractéristiques des portes pivotantes à vitrage double.

un battant, vitrage double



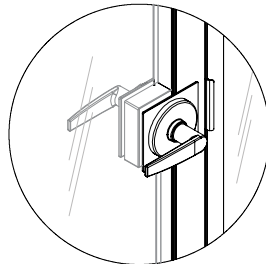
Dispositif d'insonorisation automatique

- Lorsque la porte est fermée contre le jambage, une tige de réglage ressort et permet d'accroître l'insonorisation
- Espace sous la porte d'au plus 7/8 po (22 mm)
- Châssis offert en anodisé clair seulement



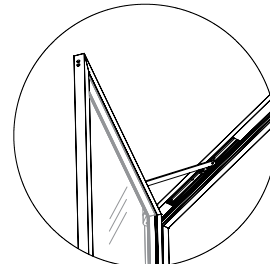
Charnière à pivot

- Deux pivots, un en haut et un en bas de la porte
- Finition assortie au cadre : Aluminium anodisé ou peint
- Ajustement latéral des pivots supérieur et inférieur de $\pm 0,09$ po



Plaque couvercle pour serrure

- Finition en aluminium anodisé ou peint
- Aucun mécanisme de fixation à découvert



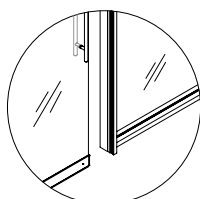
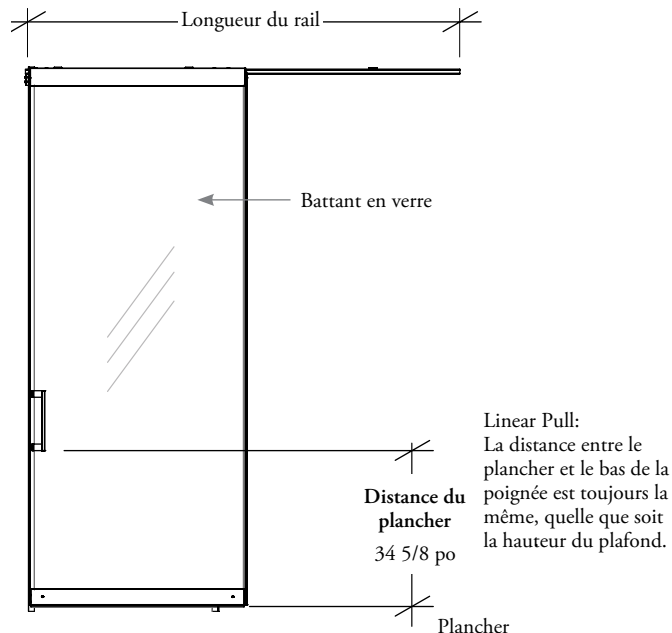
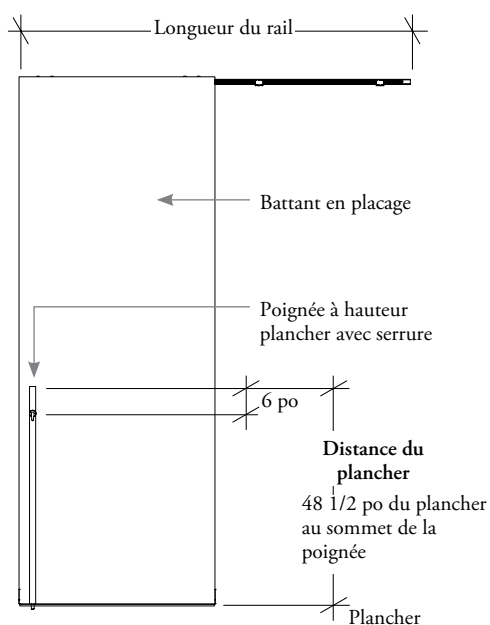
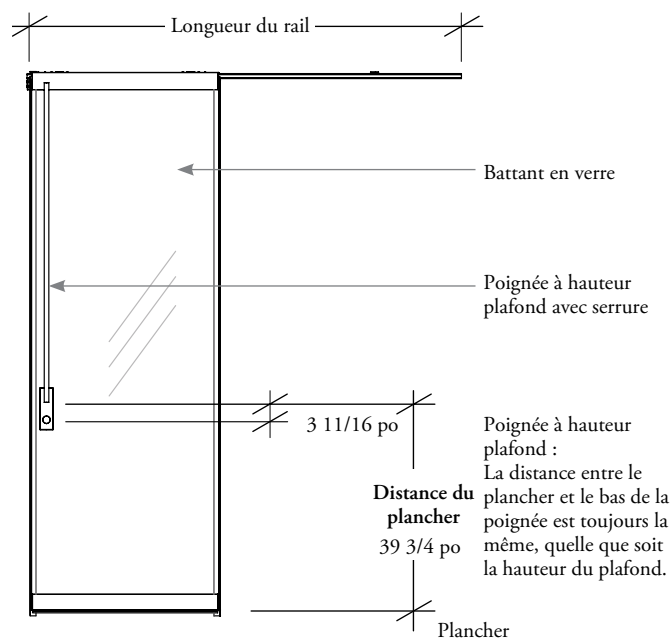
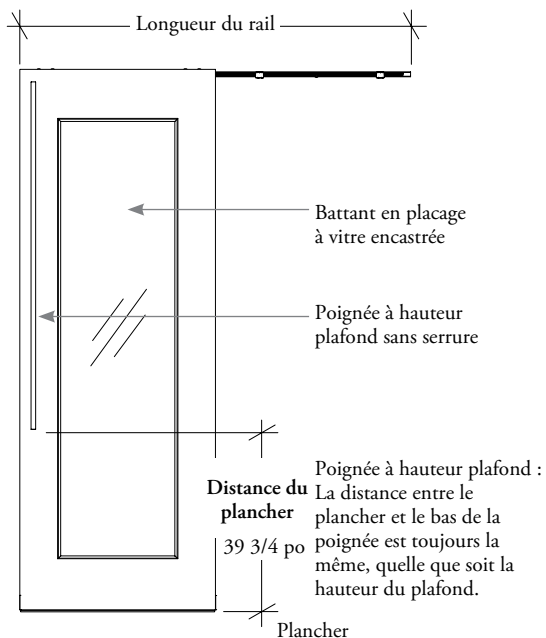
Ferme-porte

- Dissimulé
- Vitesse et force de fermeture réglables
- Ferme-porte offert en anodisé clair ou noir
- Arrêtoir en position ouverte compris avec le ferme-porte
- Ouverture de la porte jusqu'à 100°
- En option pour la quincaillerie des gammes ALX Series et L Series; toujours compris pour tous les autres types de quincaillerie

particularités des portes coulissantes

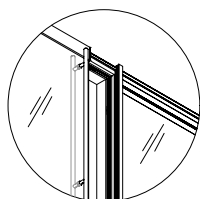
Voici un aperçu des caractéristiques des portes coulissantes.

porte coulissante simple



Arrêt de porte

- Arrêt avec joint
- Reçoit la porte fermée et bloque le son



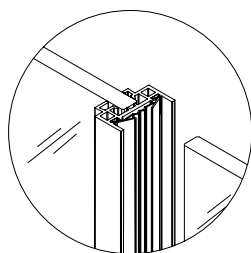
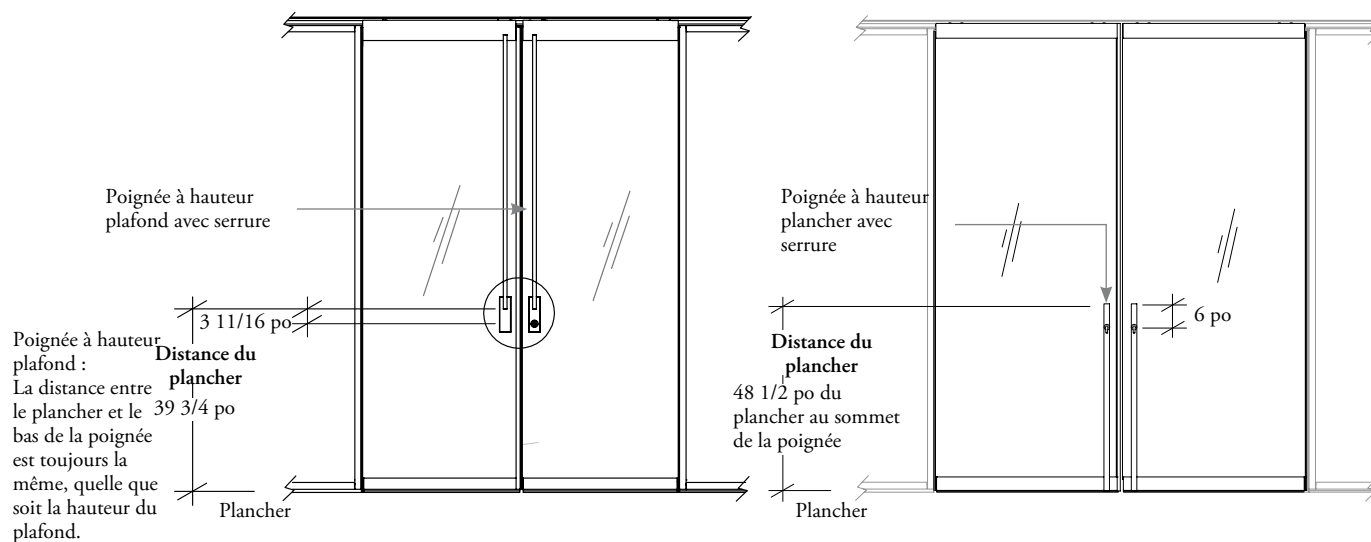
Mécanisme d'ouverture et de fermeture en douceur

- De série sur toutes les portes coulissantes
- Intégré au linteau

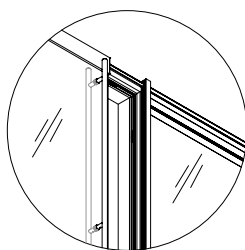
particularités des portes coulissantes (suite)

Voici un aperçu des caractéristiques des portes coulissantes.

porte coulissante double

**Arrêt de porte**

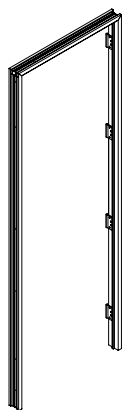
- Arrêt avec joint
- Reçoit la porte fermée, bloque le son et protège le bord du vitrage

**Mécanisme d'ouverture et de fermeture en douceur**

- De série sur toutes les portes coulissantes
- Intégré au linteau

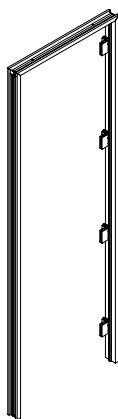
aperçu des jambages

Les jambages sont des châssis indépendants qui couvrent les éléments structuraux verticaux et horizontaux d'une ouverture de porte.



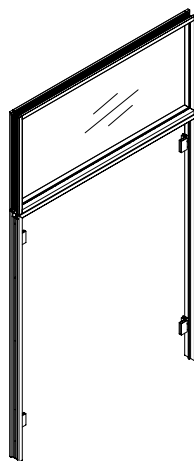
Ensemble de jambage pour porte à charnières simple en placage (FZSSHf)

- S'utilise avec un battant simple en placage pour porte à charnières (FZSSHL) et un battant simple en placage à vitre encastrée pour porte à charnières (FZSNHL)
- Comprend le châssis, la quincaillerie de raccordement (y compris les charnières), une gâche réglable et un arrêt de porte
- Largeur nominale de 40 po ou 42 po
- Hauteur nominale de 86 po à 120 po, par intervalles de 1 po
- Châssis anodisé clair ou peint



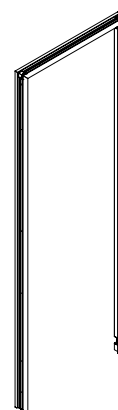
Ensemble de jambage pour porte à charnières simple en verre (FZSGHF)

- S'utilise avec un battant simple en verre pour porte à charnières (FZSGHL)
- Comprend le châssis, la quincaillerie de raccordement (y compris les charnières), une gâche réglable et un arrêt de porte
- Largeur nominale de 40 po ou 42 po
- Hauteur nominale de 86 po à 120 po, par intervalles de 1 po
- Châssis anodisé clair ou peint



Ensemble de jambage pour porte à charnières double en verre (FZDGHF)

- S'utilise avec un battant double en verre pour porte à charnières (FZDGHl)
- Comprend le châssis de porte, les éléments verticaux et horizontaux formant le châssis de l'imposte, la quincaillerie de raccordement (y compris les charnières), un verrou encastré, une gâche réglable, un verrou supérieur, deux arrêts de porte et un ferme-porte (en option)
- Largeur nominale de 72 po à 80 po
- Hauteur nominale de 94 po à 120 po, par intervalles de 1 po
- Châssis anodisé clair ou peint



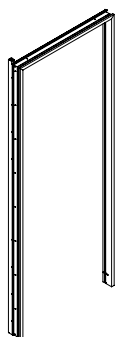
Ensemble de jambage pour porte pivotante simple en verre (FZSGPF)

- S'utilise avec un battant simple en verre pour porte pivotante (FZSGPL)
- Comprend le châssis, la quincaillerie de raccordement, une gâche réglable, un arrêt de porte et un ferme-porte (en option)
- Largeur nominale de 40 po ou 42 po
- Hauteur nominale de 86 po à 120 po, par intervalles de 1 po
- Châssis anodisé clair ou peint



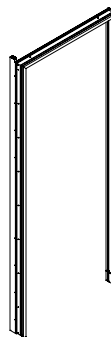
Ensemble de jambage pour porte vitrée pivotante simple, 45 mm (FZCJ)

- S'utilise avec un battant simple de porte pivotante encastrée à vitrage double, 45 mm (FZCL)
- Comprend le châssis, la quincaillerie de raccordement, une gâche réglable, un arrêt de porte et un ferme-porte (en option)
- Largeur nominale de 40 po ou 42 po
- Hauteur nominale de 86 po à 120 po, par intervalles de 1 po
- Châssis anodisé clair ou peint



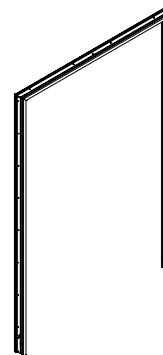
Ensemble de jambage pour porte coulissante simple en verre (FZSGSJ)

- S'utilise avec un battant simple en verre pour porte coulissante (FZSGSL)
- Comprend le châssis
- Largeur nominale de 40 po, 42 po ou 44 po
- Hauteur nominale de 86 po à 120 po, par intervalles de 1 po
- Installation du battant à l'intérieur ou à l'extérieur
- Ouverture de la porte vers la gauche ou la droite
- Plaques de base et de linteau anodisées claires ou peintes



Ensemble de jambage pour porte coulissante simple en placage (FZSSSJ)

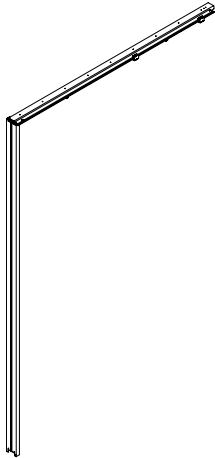
- S'utilise avec le battant simple en placage pour porte coulissante (FZSSSL) et le battant simple en placage à vitre encastrée pour porte coulissante (FZSNSL)
- Comprend le châssis
- Largeur nominale de 40 po, 42 po ou 44 po
- Hauteur nominale de 86 po à 120 po, par intervalles de 1 po
- Installation du battant à l'intérieur ou à l'extérieur
- Ouverture de la porte vers la gauche ou la droite
- Plaques de base et de linteau anodisées claires ou peintes



Ensemble de jambage pour porte coulissante double en verre (FZDGSJ)

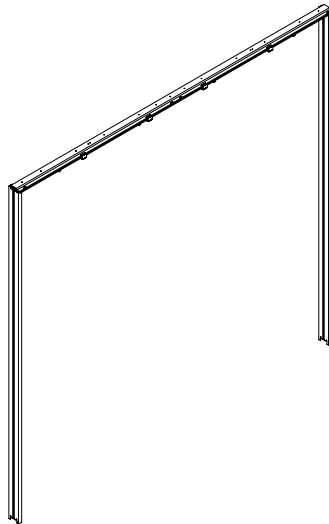
- S'utilise avec le battant double en verre pour porte coulissante (FZDGS�)
- Comprend le châssis
- Largeur nominale de 70 po, 72 po, 78 po ou 80 po
- Hauteur nominale de 86 po à 120 po, par intervalles de 1 po
- Installation du battant à l'intérieur ou à l'extérieur
- Plaques de base et de linteau anodisées claires ou peintes

Les rails sont des châssis indépendants nécessaires à l'ouverture et à la fermeture des portes coulissantes.



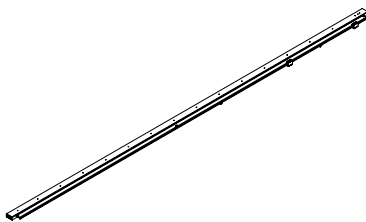
Rail fixe pour porte coulissante simple (FZSFSR)

- S'utilise avec les battants simples en verre (FZSGSL), en placage (FZSSSL) et en placage à vitre encastrée (FZSNSL) pour porte coulissante
- Ajoute un meneau entre la porte coulissante et le panneau vitré adjacent
- Comprend un montant en aluminium qui s'installe à une distance fixe de la porte



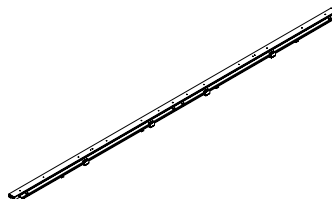
Rail fixe pour porte coulissante double (FZDFSFR)

- S'utilise avec le battant double en verre pour porte coulissante (FZDGSL)
- Ajoute deux meneaux entre la porte coulissante et les panneaux vitrés adjacents
- Comprend deux montants en aluminium qui s'installent à une distance fixe de la porte



Rail allongé pour porte coulissante simple (FZSESR)

- S'utilise avec les battants simples en verre (FZSGSL), en placage (FZSSSL) et en placage à vitre encastrée (FZSNSL) pour porte coulissante
- Longueur de 75 po à 144 po, par intervalles de 1/8 po
- Sert à créer une vitrine continue sans meneaux
- Nécessaire lorsqu'un raccordement est requis à l'extrémité du rail; s'utilise avec un raccord mural, un raccord rectiligne, un raccord pour deux ou trois éléments, un raccord d'angle Altos ou un raccord pour fenêtre haute



Rail allongé pour porte coulissante double (FZDESR)

- S'utilise avec le battant double en verre pour porte coulissante (FZDGSL)
- Sert à créer une vitrine continue sans meneaux
- Nécessaire lorsqu'un raccordement est requis à l'extrémité du rail; s'utilise avec un raccord mural, un raccord rectiligne, un raccord pour deux ou trois éléments, un raccord d'angle Altos ou un raccord pour fenêtre haute

aménagements avec jambages et rails

Voici les combinaisons battant-ensemble de jambage-rail possibles.

Porte à charnières

	Battant	Ensemble de jambage	Poignée
Simple	FZSGHL	FZSGHF	FZHSX FZSCP FZSFP FZSLP
	FZSSHL FZSNHL	FZSSHF	FZHSX FZHSL FZSCP FZSFP FZSLP
Double	FZDGHL	FZDGHF	FZHSX

Porte pivotante

	Battant	Ensemble de jambage	Poignée
Simple	FZSGPL	FZSGPF	FZHSX FZHSL FZSCP FZSFP FZSLP
Simple, vitrage double	FZCL	FZCJ	FZHSX FZHSL FZSCP FZSFP FZSLP

Porte coulissante

	Battant	Ensemble de jambage	Rail	Poignée
Simple	FZSGSL	FZSGSJ	FZSESR FZSFSR	FZSCP FZSFP FZSLP
	FZSSSL FZSNSL	FZSSSJ		
Double	FZDGSL	FZDGSJ	FZDESR FZDFSR	FZSCP FZDFP

Voici le sens d'ouverture possible des portes battantes ou coulissantes.

- L'orientation (gauche ou droite) est déterminée par le sens d'ouverture de la porte.
- Les portes peuvent avoir ou non une serrure.
- Le trou de serrure est toujours à l'extérieur, et la barrette tournante, à l'intérieur.

		Portes battantes (pivotantes et à charnières)					
		Simples		Doubles			
Intérieur du bureau							
Extérieur du bureau		Gauche	Droite	Gauche Sens inversé	Droite Sens inversé	Battant double	Battant double à sens inversé (demande spéciale uniquement)
Intérieur du bureau							
Extérieur du bureau						Battant double (demande spéciale uniquement)	Battant double à sens inversé (demande spéciale uniquement)
		Portes coulissantes					
		Simples		Doubles			
Intérieur du bureau							
Extérieur du bureau		Gauche Extérieur	Droite Extérieur	Gauche Intérieur	Droite Intérieur	Battant double Extérieur	Battant double Intérieur

Légende	
	Battant actif avec serrure

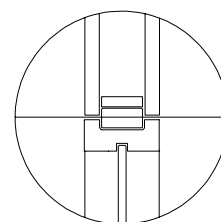
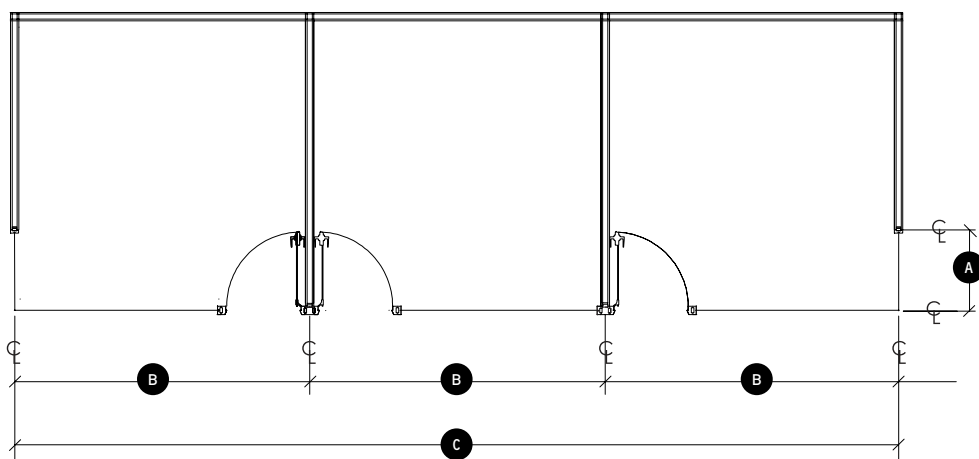
aménagements avec portes battantes et châssis

Il importe de tenir compte de ce qui suit lorsqu'on installe des portes et des châssis Optos.

dimensions importantes

Les dimensions sont mesurées à partir des lignes médianes et varient selon le type d'application.

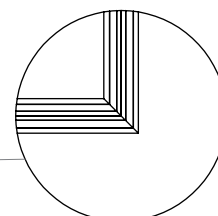
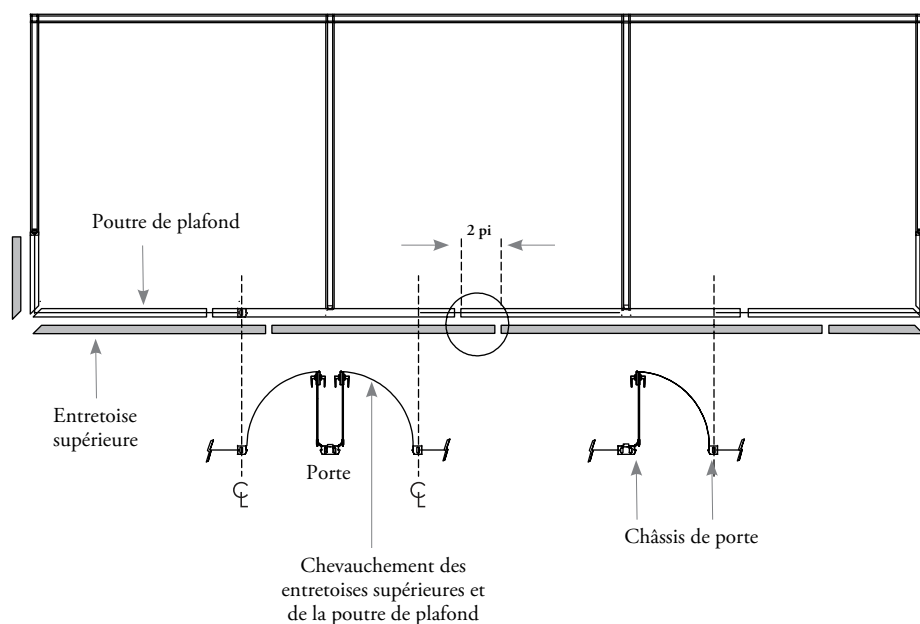
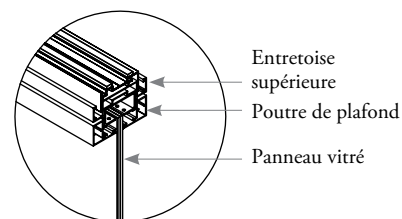
- A** Entre la ligne médiane et la ligne médiane du montant à la jonction des cloisons Optos et Altos.
- B** Entre la ligne médiane de la cloison Optos et la ligne médiane du montant du châssis de porte.
- C** Longueur totale, en fonction de la ligne médiane du module Altos.



Jonction verticale
d'une cloison Optos
à une cloison Altos

entretoise supérieure

- Choisir autant que possible des longueurs précoupées afin de réduire les déchets.
- Joindre l'entretoise supérieure et la poutre de plafond de manière à ce qu'il y ait 2 pi de chevauchement sur les joints.
- Il faut un ensemble d'assemblage pour faire les joints.



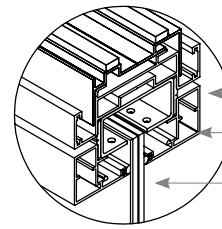
Angle biseauté de
l'entretoise supérieure

aménagements avec portes battantes et châssis (suite)

poutre de plafond

- Choisir autant que possible des longueurs précoupées afin de réduire les déchets.
- S'il y a plusieurs types d'angles Altos et Optos, il faut des longueurs particulières de poutre de plafond pour tenir compte des changements qui devront être apportés sur place.

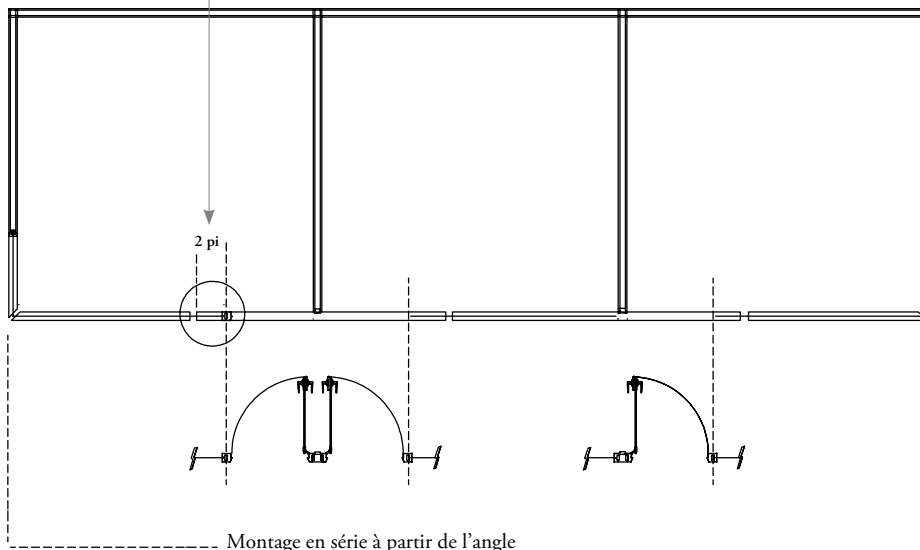
Éviter les joints à la transition entre la porte et la cloison.



Entretoise supérieure (FZFP/FXFP)

Poutre de plafond

Panneau vitré

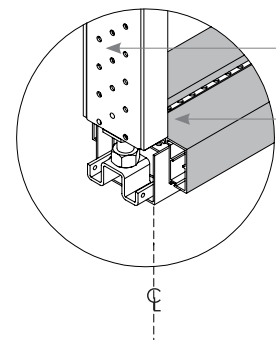


Montage en série à partir de l'angle

ensembles poutre et rail de base

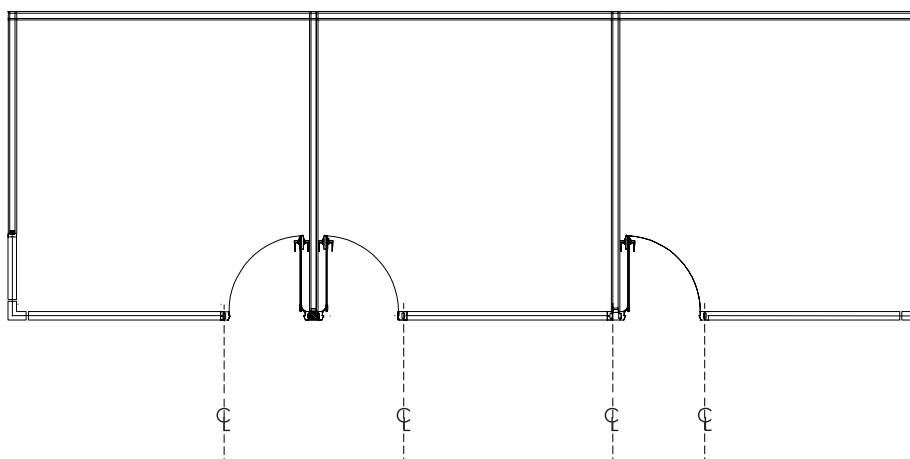
rail de plancher

- Choisir autant que possible des longueurs précoupées afin de réduire les déchets.
- Se termine à la ligne médiane du montant.
- Se termine à la ligne médiane du châssis de porte.



Montant

Rail de plancher

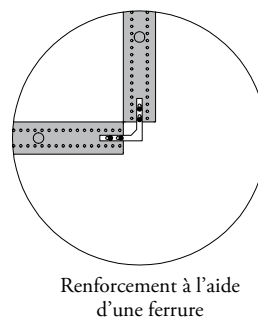
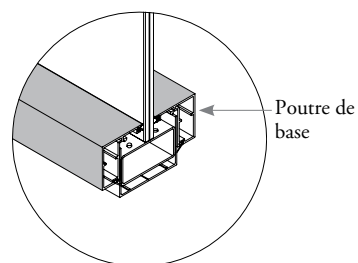
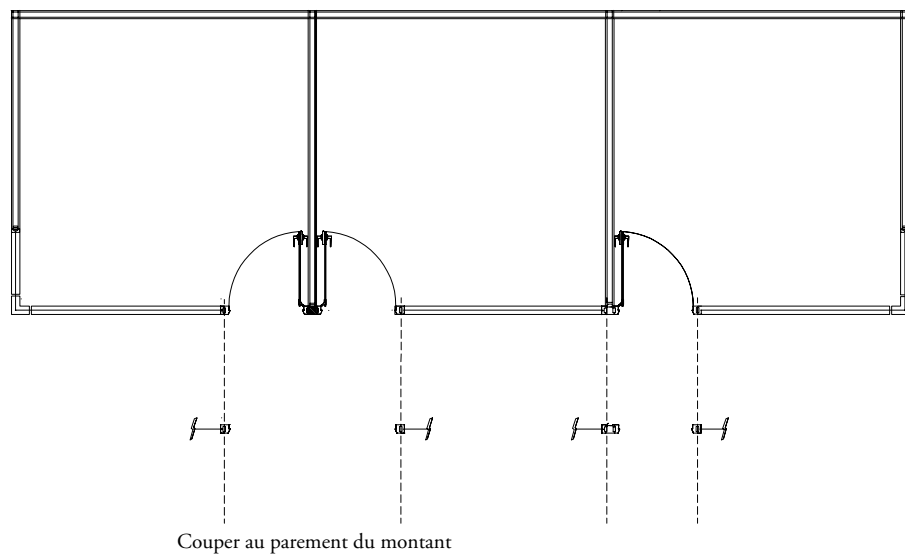


Rail de plancher : couper sur la ligne médiane du montant

aménagements avec portes à charnières et châssis (suite)

poutre de base

- Permet de niveler et de soutenir les panneaux vitrés.
- Se termine aux extrémités des parements des montants de porte.
- Les poutres sont reliées à l'aide d'un ensemble d'assemblage.



aménagements avec portes battantes à vitrage double

Les portes à vitrage double imposent des hauteurs précises.

spécification des portes à vitrage double

La mesure des nœuds de la gâche et des charnières sert à définir l'intervalle de hauteur requis au site d'installation de la porte.

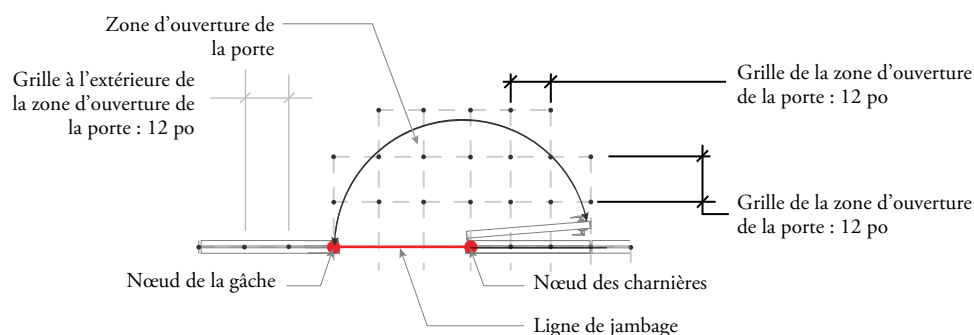
- La hauteur des portes à vitrage double est mesurée par intervalles de 1/4 po, puis ajustée sur place, selon les besoins du site.
- Les intervalles servent à rapprocher le plus possible l'espace sous la porte de la mesure nominale de 1/2 po.

spécification des intervalles de hauteur des portes à vitrage double

Étape 1 : Utiliser un niveau laser pour déterminer la zone d'ouverture de la porte

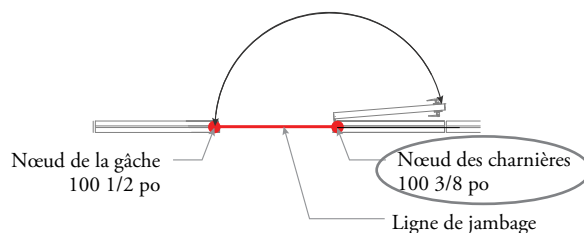
- La zone d'ouverture de la porte est en forme de demi-cercle, avec comme centre le nœud des charnières et comme rayon la ligne de jambage.
- Mesurer tous les nœuds de la zone d'ouverture de la porte.
- Les nœuds de la gâche et des charnières doivent être mesurés séparément.

Points de mesure de la hauteur de la porte



Étape 2 : Déterminer le nœud minimal entre les nœuds de la gâche et des charnières

Exemple : Nœud minimal entre les nœuds de la gâche et des charnières : 100 3/8 po (nœud des charnières dans l'exemple ci-dessous)



Étape 3 : Arrondir au quart de pouce le plus près en se référant au tableau ci-dessous pour commander la bonne hauteur de porte

Hauteur mesurée minimale du nœud	Hauteur du plafond	Intervalles de hauteur de la porte
99 7/8 à 100 1/16 po	100 po	(A) 0 po
100 1/8 à 100 5/16 po	100 po	(B) 1/4 po
100 3/8 à 100 9/16 po	100 po	(C) 1/2 po
100 5/8 à 100 13/16 po	100 po	(D) 3/4 po
100 7/8 po à 101 1/16 po	101 po	(A) 0 po

Exemple :

Hauteur mesurée minimale du nœud : 100 3/8 po

Hauteur de porte arrondie au quart de pouce : 100 1/2 po

aménagements avec portes battantes à vitrage double (suite)

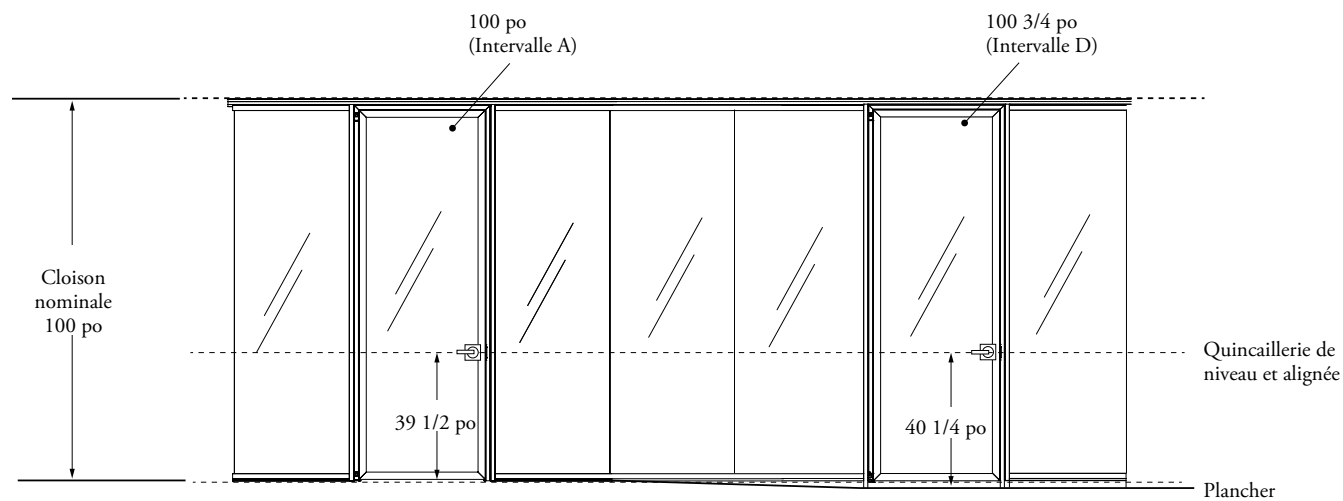
Les portes à vitrage double imposent des hauteurs précises.

spécification des portes à vitrage double

Dans le choix d'intervalles d'une porte, il faut prendre en compte que le plancher sur place peut différer du plancher de référence.

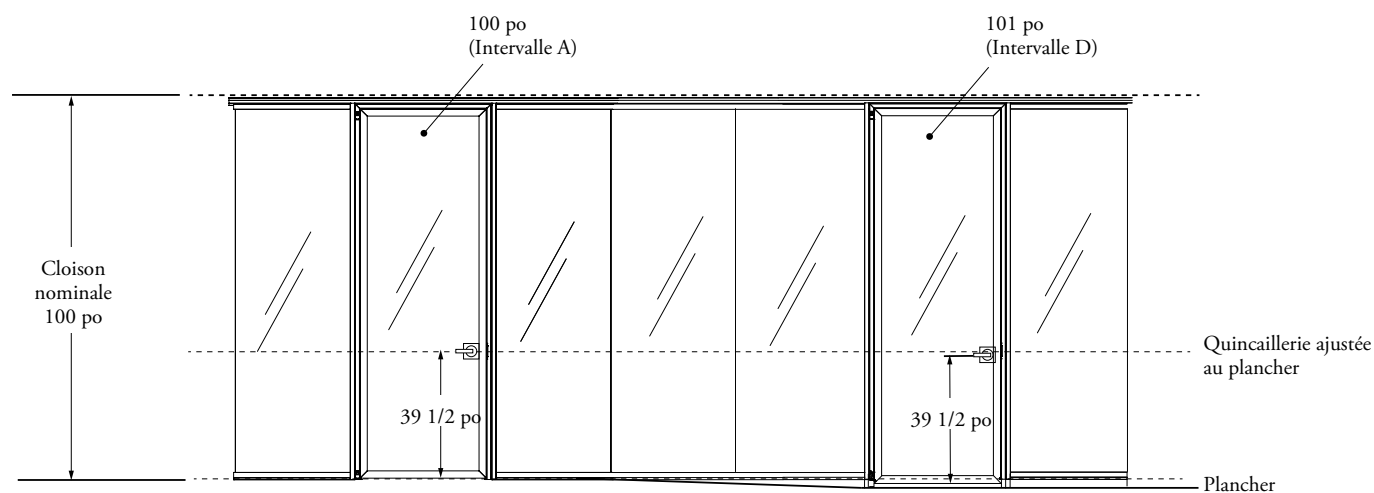
Adaptation de la porte à une variation de 3/4 po ou moins

- Si la variation du plancher est de 3/4 po ou moins, on peut ajuster les portes jusqu'à 3/4 po, par intervalles de 1/4 po, tout en gardant la quincaillerie de niveau sur le système de cloisons.
- Exemple :



Adaptation de la porte à une variation de 1 po ou plus

- Si la variation du plancher est de 1 po ou plus, on utilise l'intervalle de hauteur supérieur (ex. : 101 po).
- La position de la quincaillerie se rapporte alors à la distance nominale entre la porte et le plancher.
- Exemple :



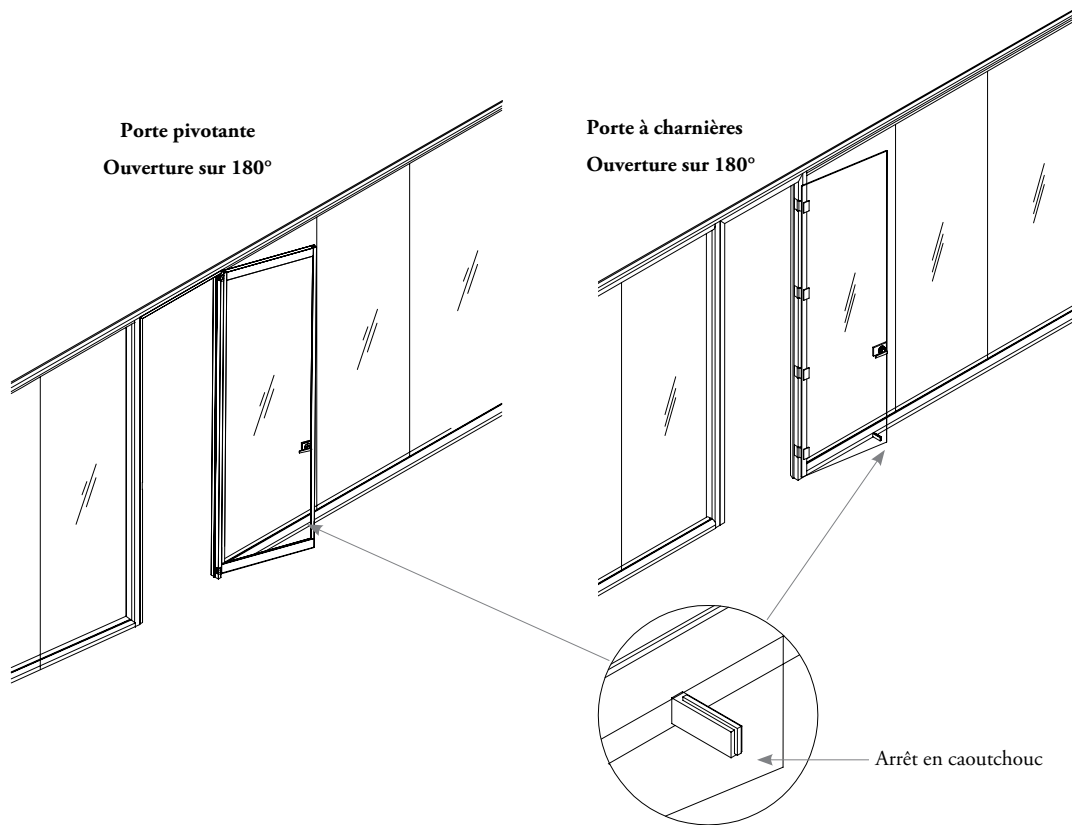
guide des applications

aménagements avec arrêts butées de porte

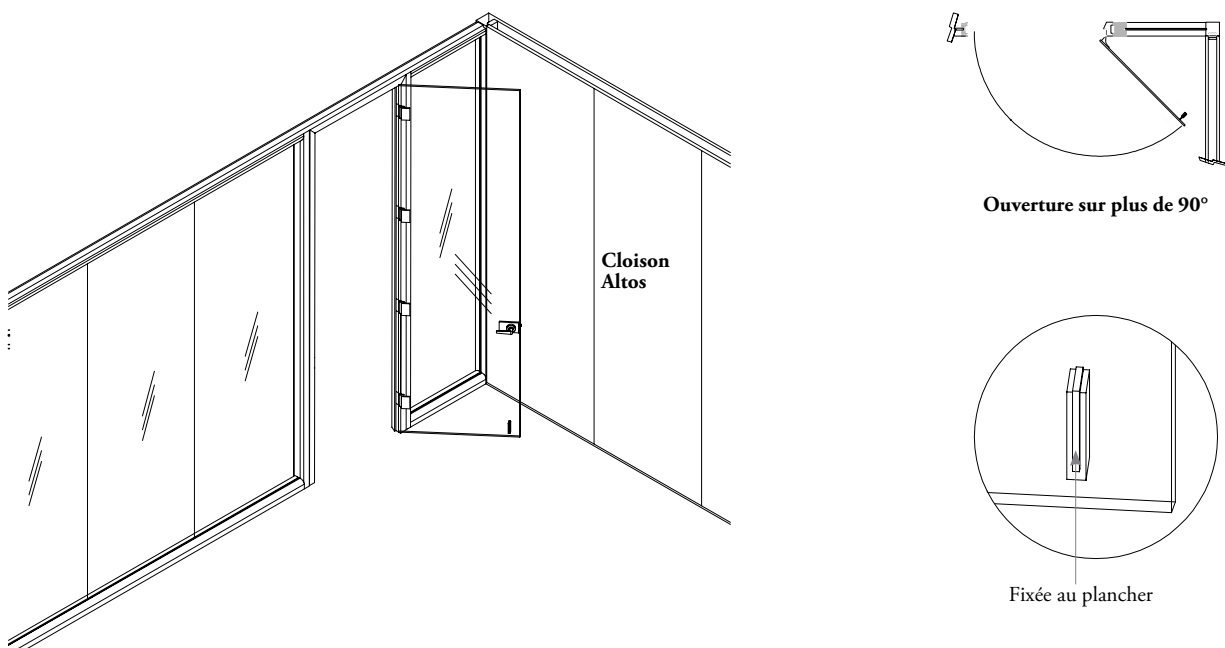
Il importe de tenir compte de ce qui suit pour déterminer l'emplacement des arrêts des portes Optos.

- Les arrêts de porte sont compris avec les battants simples ou doubles en verre et les battants en placage pour porte à charnières (et non avec les ensembles de jambage).

S'il y a une cloison Optos continue derrière une porte à charnières ouverte, l'arrêt peut être installé directement sur la garniture horizontale de la base.



Si aucune cloison Optos ne se trouve sur le parcours de la porte en verre ou si celle-ci s'ouvre sur plus de 90°, l'arrêt peut être fixé au plancher.



aménagements avec portes coulissantes simples

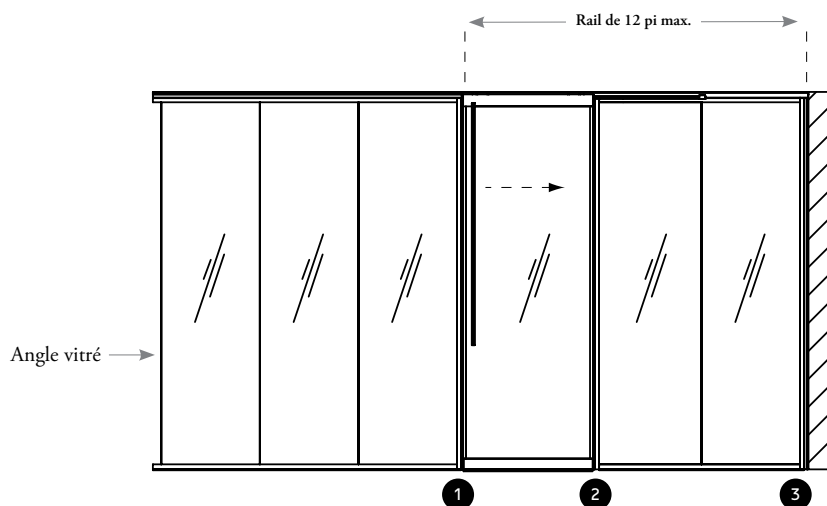
L'installation d'une porte coulissante simple nécessite trois éléments verticaux. Voici les différentes possibilités.

scénario 1

Porte coulissante au centre, entre un angle vitré de 10 mm et un raccord mural

Pièces structurelles verticales requises :

- 1 Montant (FZFV/FXFV) + garniture verticale (FZFTV/FXFTV)
- 2 Montant (FZFV/FXFV) + garniture verticale (FZFTV/FXFTV)
- 3 Raccord mural réglable (FZWS/FXWS) + garniture verticale (FZFTV/FXFTV)

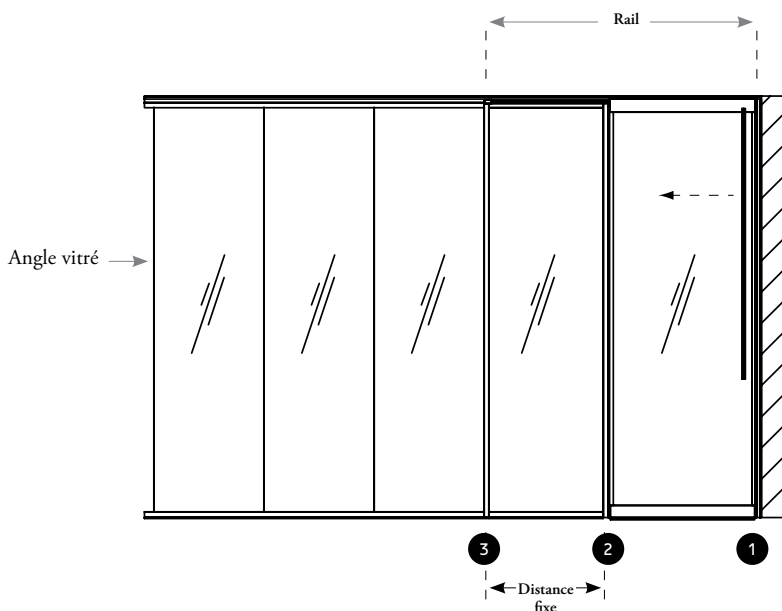


scénario 2

Porte coulissante fermant sur une cloison et angle vitré du côté opposé

Pièces structurelles verticales requises :

- 1 Raccord mural réglable (FZWS/FXWS) + garniture verticale (FZFTV/FXFTV)
- 2 Montant (FZFV/FXFV) + garniture verticale (FZFTV/FXFTV)
- 3 Montant en H de l'ensemble de jambage standard pour porte coulissante en verre (FZDBJP/FXDDBJP)

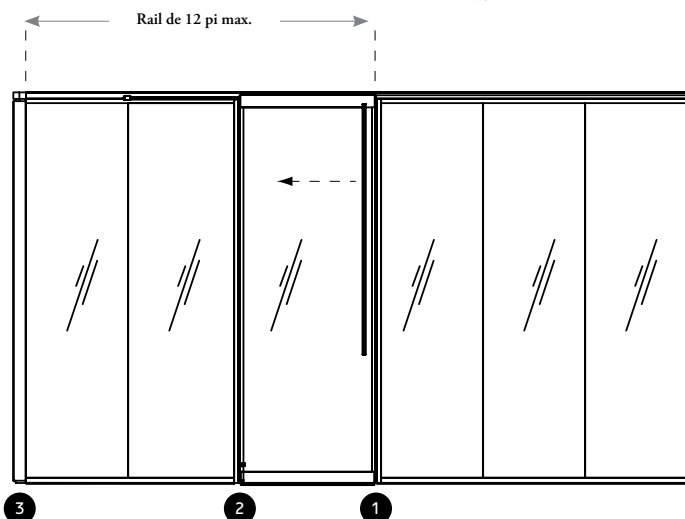


scénario 3

Porte coulissante au centre, à côté du raccordement d'un élément Altos à un élément Optos

Pièces structurelles verticales requises :

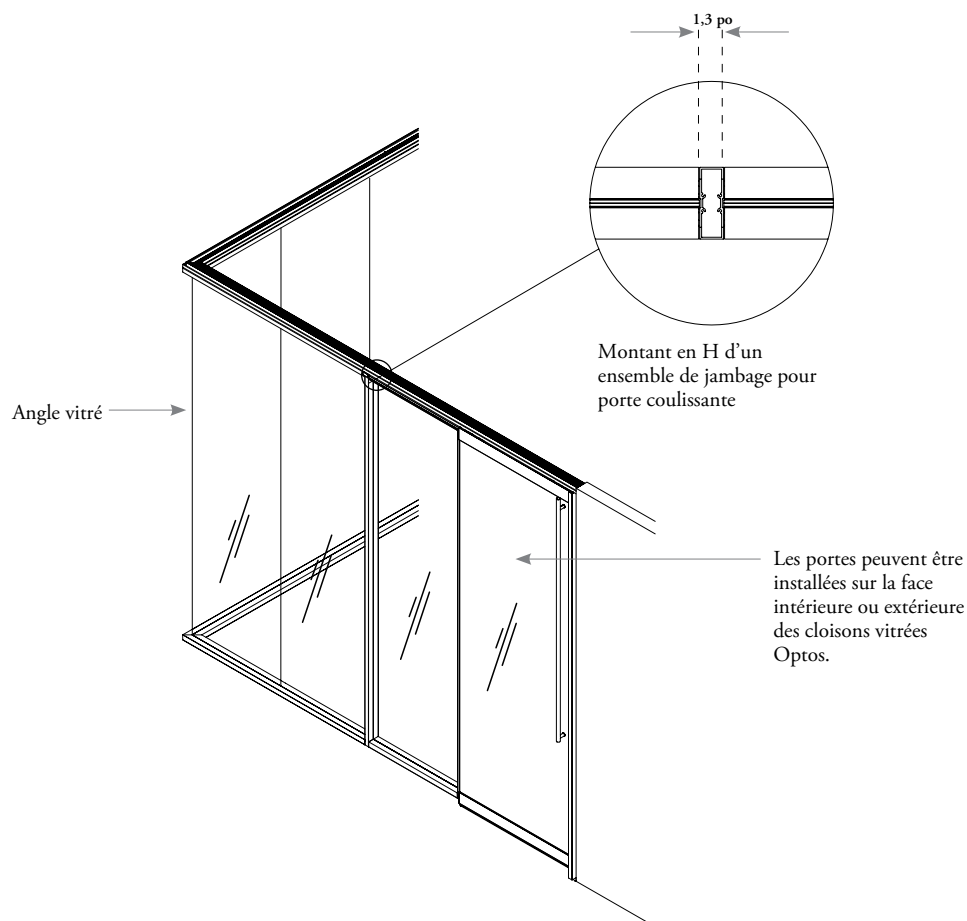
- 1 Montant (FZFV/FXFV) + garniture verticale (FZFTV/FXFTV)
- 2 Montant (FZFV/FXFV) + garniture verticale (FZFTV/FXFTV)
- 3 Raccord de rail de porte coulissante pour deux éléments avec Altos (FZCA2F/FXCA2F)



aménagements avec portes coulissantes simples (suite)

aménagement avec rail fixe

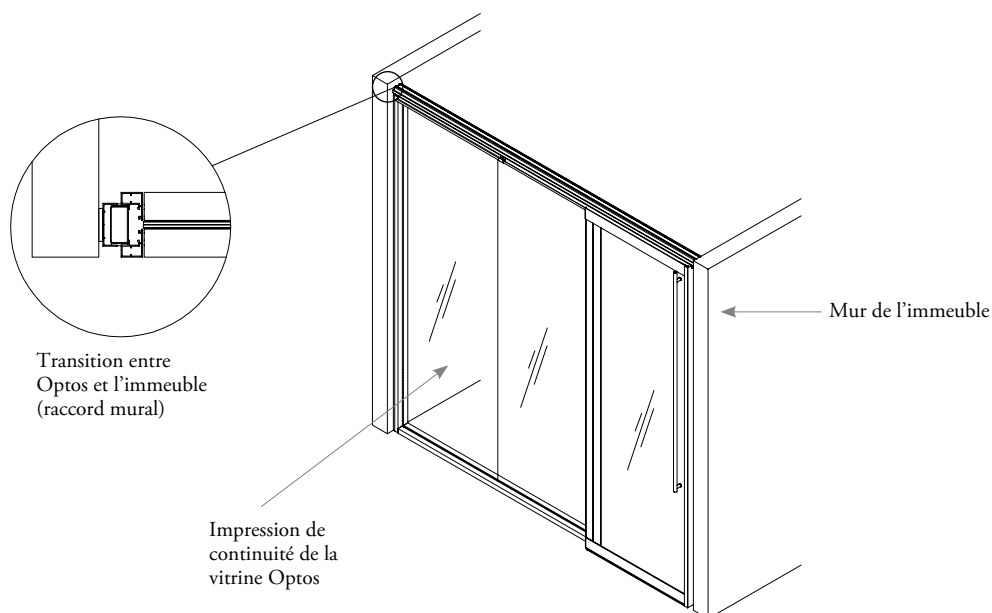
Utiliser un rail fixe et un ensemble de jambage pour rail fixe en présence d'un angle vitré ou lorsque la cloison vitrée fait plus de 12 pi de longueur.



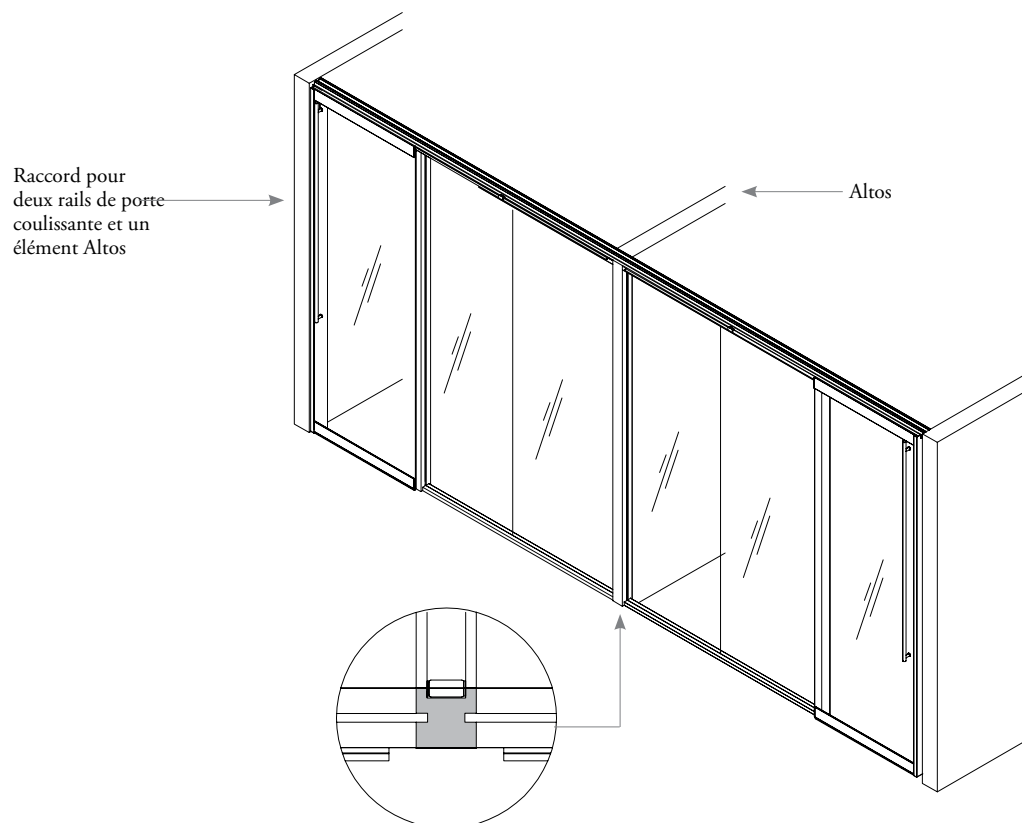
aménagements avec portes coulissantes simples (suite)

aménagement avec rail allongé

Utiliser un rail allongé et un ensemble de jambage pour rail allongé entre des cloisons sèches ou des cloisons Altos ou Optos si la distance de centre à centre entre les montants n'excède pas 12 pi de longueur.



Dans les aménagements comprenant un châssis avec rail allongé, le rail doit être fixé à un raccord mural ou à un raccord de porte coulissante pour deux ou trois éléments.



aménagements avec portes coulissantes doubles

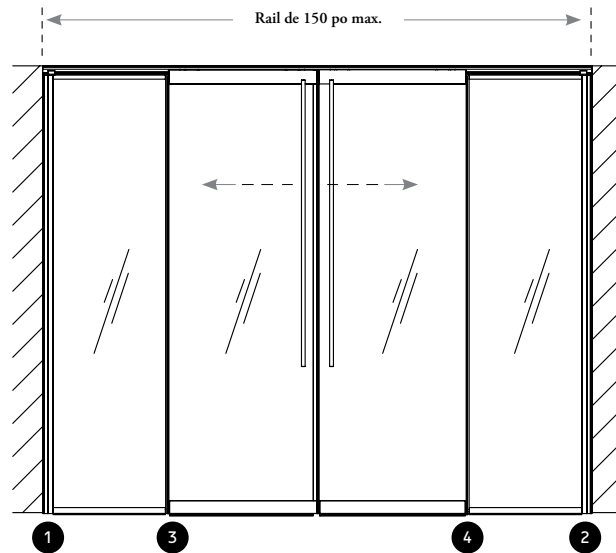
L'installation d'une porte coulissante double en verre nécessite quatre éléments verticaux. Voici les différentes possibilités.

scénario 1

Porte coulissante double entre deux raccords muraux

Pièces structurelles verticales requises :

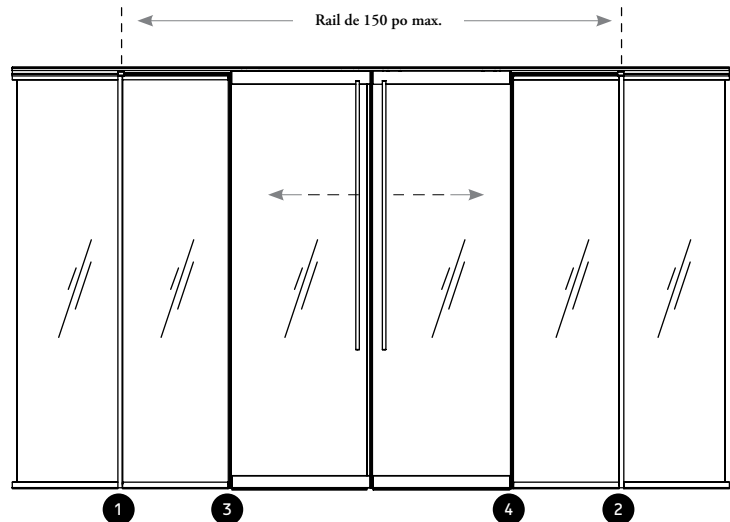
- 1 Raccord mural réglable (FZWS/FXWS) + garniture verticale (FZFTV/FXFTV)
- 2 Raccord mural réglable (FZWS/FXWS) + garniture verticale (FZFTV/FXFTV)
- 3 Montant (FZFV/FXFV) + garniture verticale (FZFTV/FXFTV)
- 4 Montant (FZFV/FXFV) + garniture verticale (FZFTV/FXFTV)



scénario 2

Porte coulissante double dans une cloison vitrée droite

- 1 Pièces structurelles verticales requises :
Montant intégré à l'ensemble de jambage standard pour porte coulissante double (FZDLJP/FXDLJP)
- 2 Montant intégré à l'ensemble de jambage standard pour porte coulissante double (FZDLJP/FXDLJP)
- 3 Montant (FZFV/FXFV) + garniture verticale (FZFTV/FXFTV)
- 4 Montant (FZFV/FXFV) + garniture verticale (FZFTV/FXFTV)

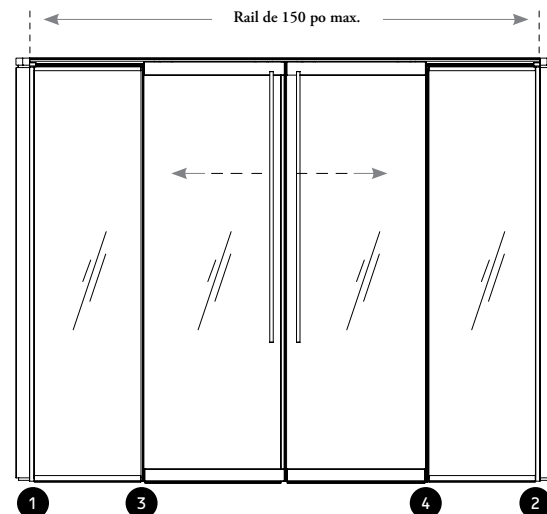


scénario 3

Porte coulissante double entre deux raccords d'angle pour deux éléments Altos

Pièces structurelles verticales requises :

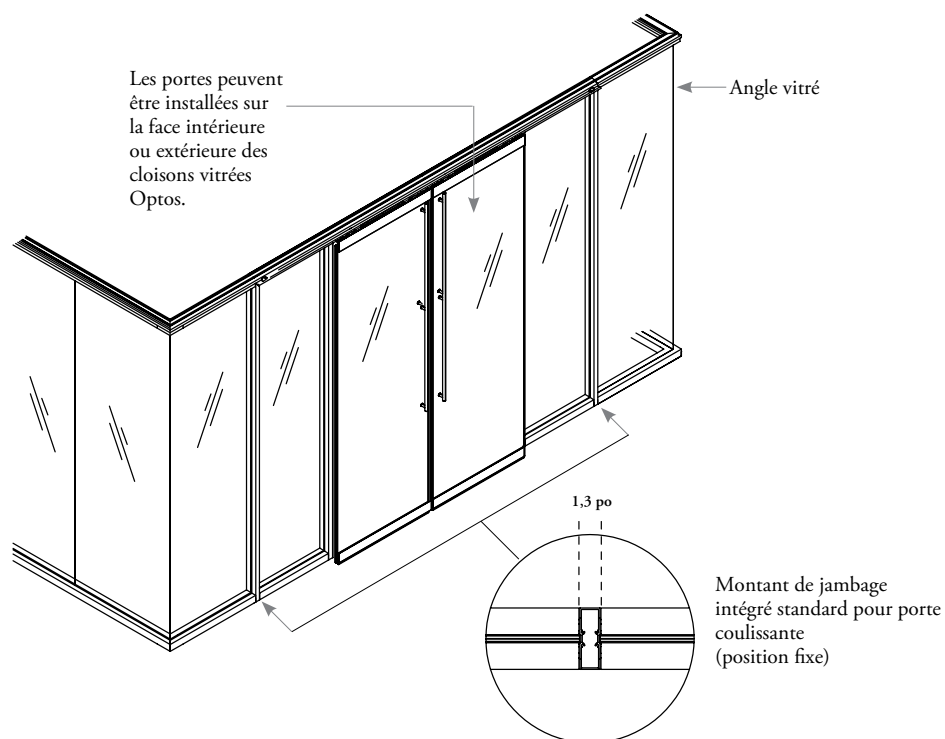
- 1 Raccord de rail de porte coulissante pour deux éléments avec Altos (FZCA2F/FXCA2F)
- 2 Raccord de rail de porte coulissante pour deux éléments avec Altos (FZCA2F/FXCA2F)
- 3 Montant (FZFV/FXFV) + garniture verticale (FZFTV/FXFTV)
- 4 Montant (FZFV/FXFV) + garniture verticale (FZFTV/FXFTV)



aménagements avec portes coulissantes doubles (suite)

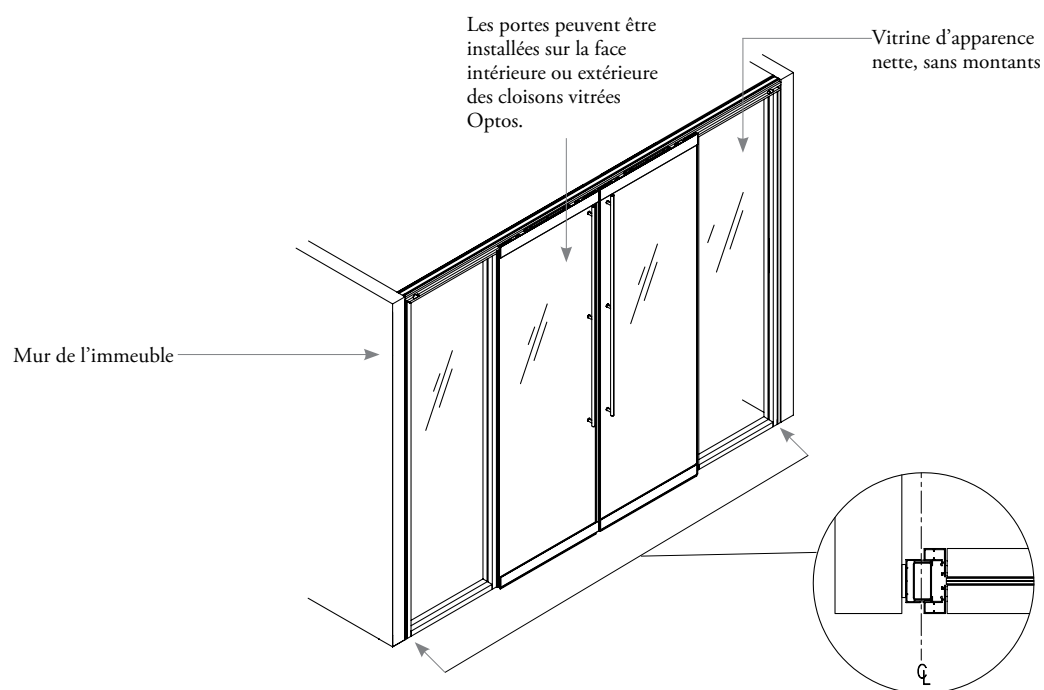
aménagement avec rail fixe

Utiliser un rail fixe et un ensemble de jambage pour rail fixe en présence d'un angle vitré ou lorsque la cloison vitrée fait plus de 146 po.



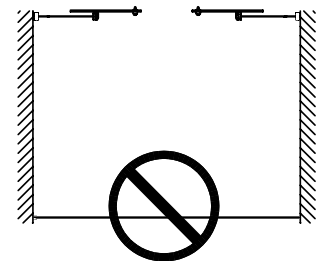
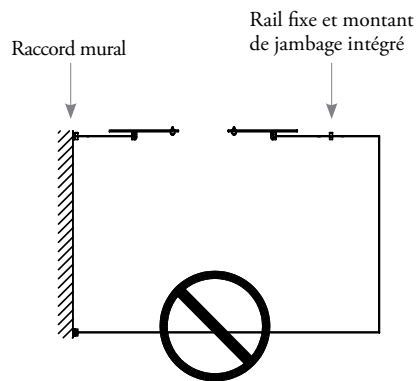
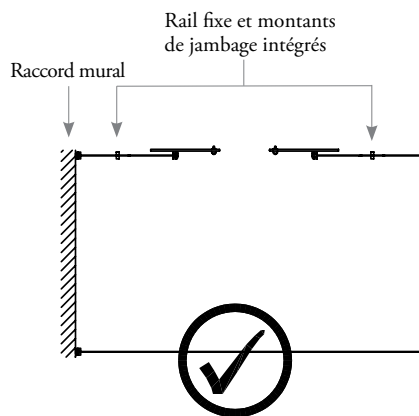
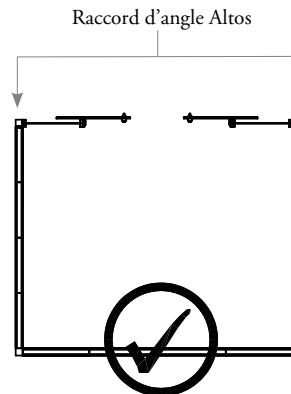
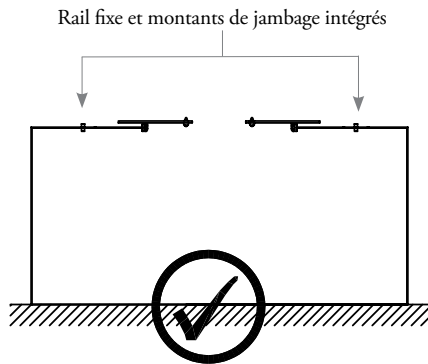
aménagement avec rail allongé

Utiliser un rail allongé et un ensemble de jambage pour rail allongé entre des cloisons sèches ou des cloisons Altos si la distance de centre à centre entre les montants n'excède pas 146 po de longueur.

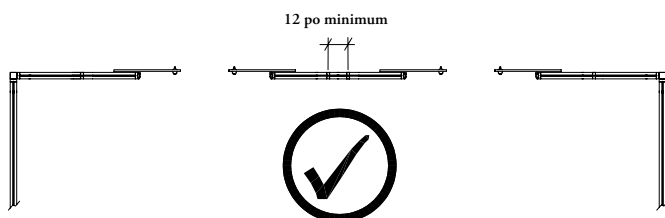


aménagements avec portes coulissantes doubles (suite)

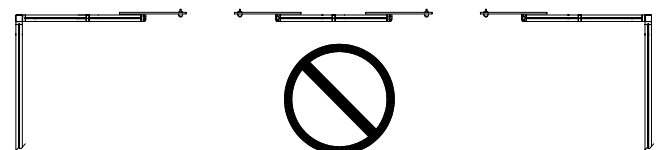
Les deux extrémités d'un module de porte doivent être équipées soit d'un rail fixe et de montants de jambage intégrés, soit de raccords muraux ou de raccords d'angle Altos.



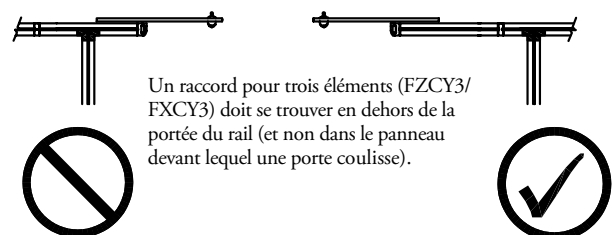
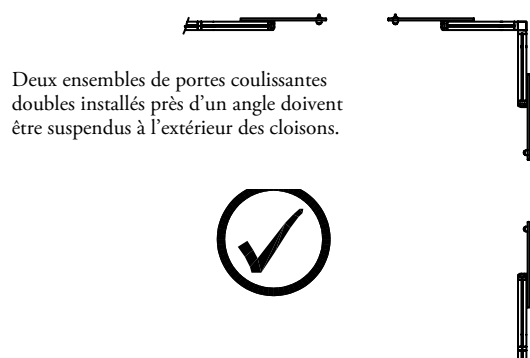
On ne peut **pas** installer de portes coulissantes doubles entre deux cloisons en placoplâtre.



Il doit y avoir au moins 12 po de distance entre les jambages de deux portes à rail fixe.



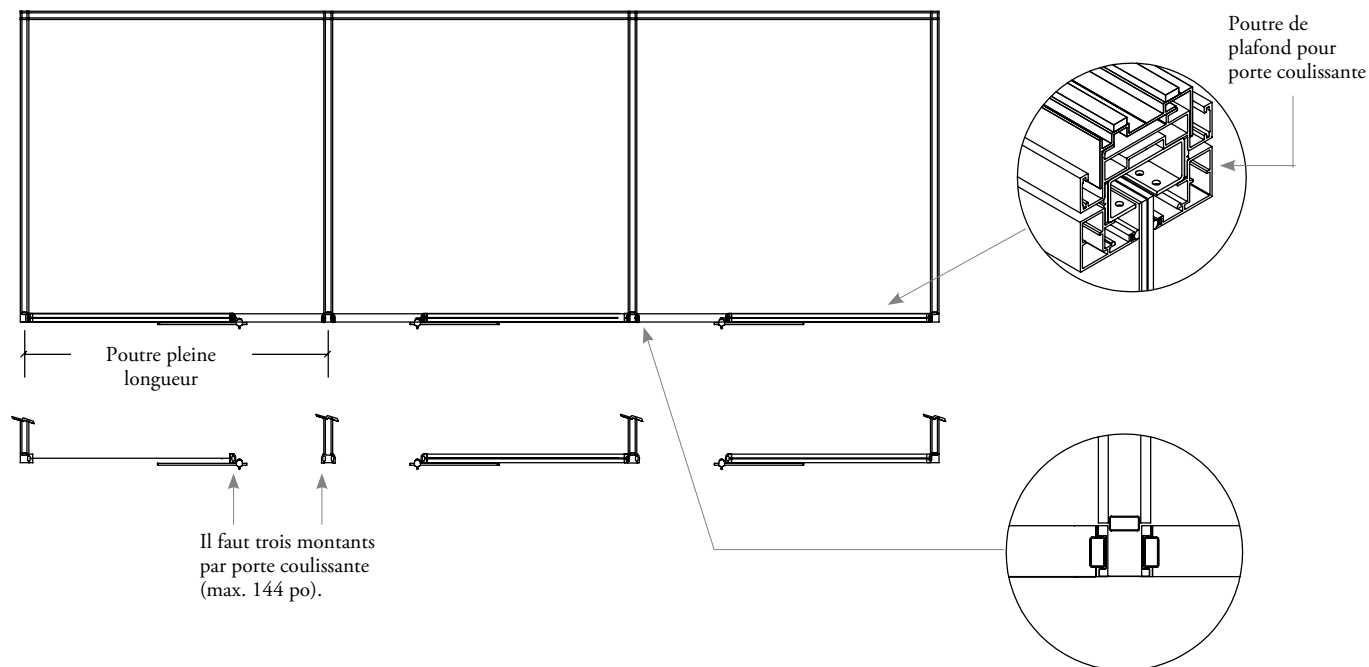
Deux portes adjacentes avec jambage pour rail fixe **ne peuvent pas** partager un même montant intégré.



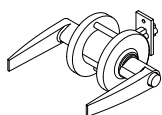
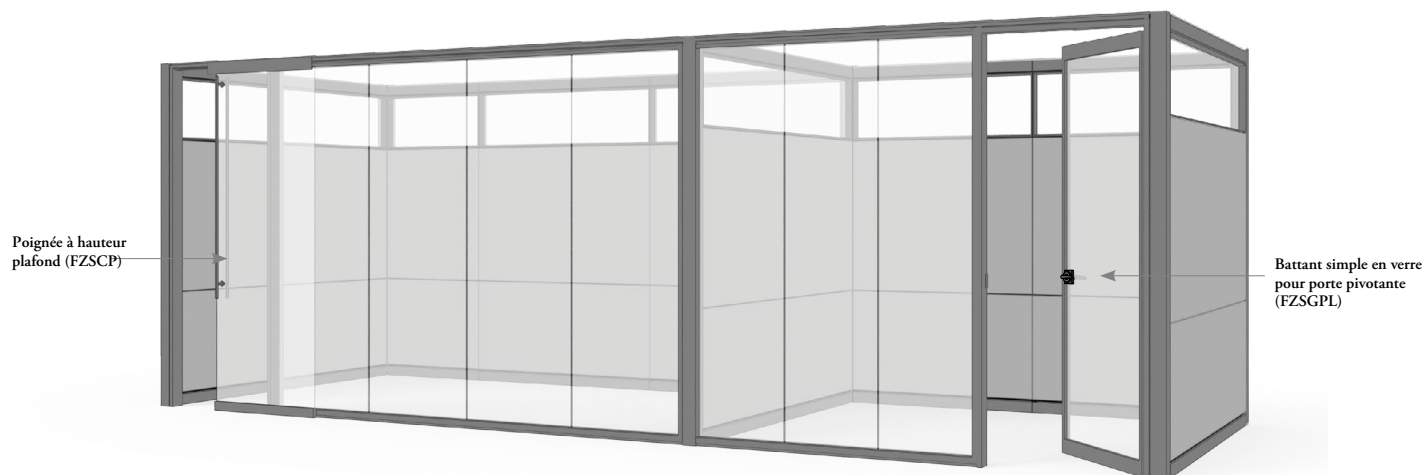
aménagements avec portes coulissantes doubles (suite)

rail pour porte coulissante

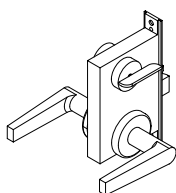
Le rail pour porte coulissante remplace la poutre de plafond lorsqu'on installe une porte coulissante.



Voici les poignées offertes pour les portes battantes et coulissantes.



Poignée ALX Series de Schlage (FZHSX)



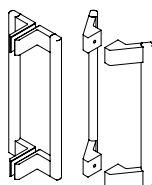
Poignée L Series de Schlage (FZHSL)



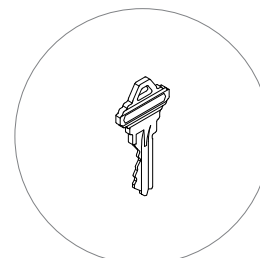
Poignée à hauteur plafond (FZSCP)



Poignée à hauteur plancher (FZSFP)



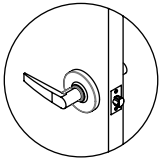
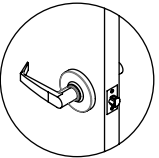
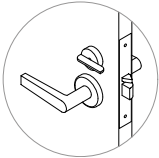
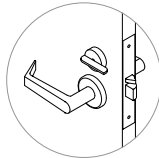
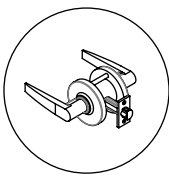
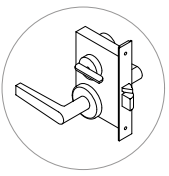
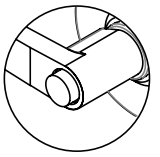
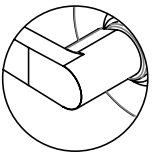
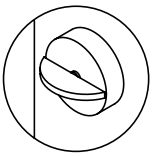
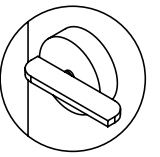
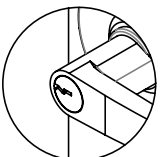
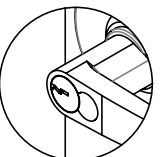
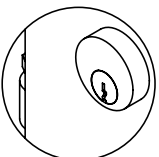
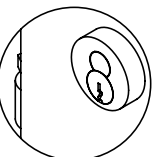
Poignée de porte linéaire (FZSLP)



Clé de contrôle (FXKK)

- Sert à retirer ou à installer un barillet interchangeable.

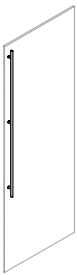




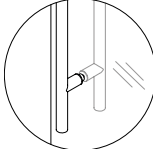
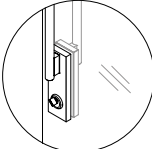
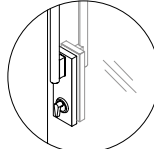
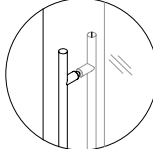
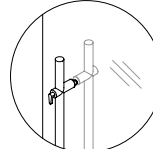
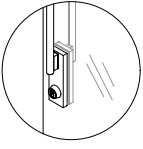
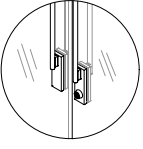
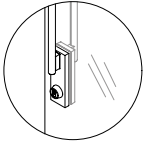
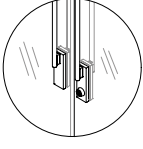
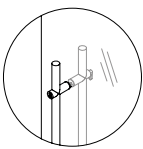
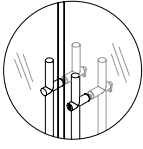
particularités des poignées à levier

Gamme Code de produit	Poignées à levier	
	ALX Series	L Series
	Gamme ALX Series (FZHSX)	Gamme L Series (FZHSL)
Type de levier	  <p>Athens Type A</p> <p>Rhodes Type R</p>	  <p>07 Type 07</p> <p>06 Type 06</p>
Type de serrure	 <p>Serrure cylindrique</p>	 <p>Serrure à mortaise</p>
Verrouillage	  <p>Bouton-poussoir – conforme à l'ADA, de série avec la gamme ALX Series</p> <p>Aucune serrure – corridors</p>	  <p>Barrette tournante de base, Schlage 09-509</p> <p>Barrette facile à tourner – conforme à l'ADA, Schlage L583-363</p>
Mécanisme	  <p>Serrure à barillet standard (KIL) et 6 goupilles</p> <p>Serrure pleine grandeur à barillet interchangeable (FSIC) et 6 goupilles</p>	  <p>Serrure à mortaise standard et 6 goupilles</p> <p>Serrure pleine grandeur à barillet interchangeable (FSIC) et 6 goupilles</p>
Finition du levier	Chrome satiné ANSI/BHMA 626, US26D et noir mat ANSI/BHMA 622, US19	Chrome satiné ANSI/BHMA 626, US26D et noir mat ANSI/BHMA 622, US19

- Le levier intérieur est toujours débarré pour une sortie immédiate en cas d'urgence.
- Les portes avec serrure à barillet standard ont des clés attribuées au hasard (deux clés fournies par porte).
- Les portes avec serrure à barillet interchangeable ont des clés attribuées au hasard (deux clés fournies par porte).
- Après l'installation, le client peut décider de relocaliser ou remplacer les serrures à barillet interchangeable selon ses besoins de sécurité.
- Les barillets interchangeables se retirent avec une clé de contrôle universelle (vendue séparément).
- De série, l'entrée de clé utilisée est la Everest S123 de Schlage; elle est rétrocompatible avec les barillets Everest C123, mais pas avec les barillets classiques C.
- L'entrée de clé est ouverte : il est donc possible pour l'utilisateur de faire faire des doubles de clé auprès d'un serrurier sans procédure officielle.
- Si les clés sont perdues ou indisponibles, on peut remplacer le barillet interchangeable avec une clé de contrôle. Uniquement offerte pour les poignées à barillet interchangeable, la clé de contrôle se commande séparément.

guide des applications



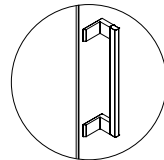
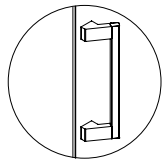
particularités des poignées fixes

	Poignées fixes				
Gamme	OS Series			TE Series	
Code de produit	Poignée à hauteur plafond (FZSCP)			Poignée à hauteur plancher (FZSFP)	
					
Type de poignée	(A) À hauteur plafond, sans serrure	(B) À hauteur plafond, avec serrure	(C) À hauteur plafond, avec serrure à barrette tournante conforme à l'ADA	(D) À hauteur plancher, sans serrure	(E) À hauteur plancher, avec serrure à barrette tournante conforme à l'ADA
Verrouillage					
Caractéristiques visuelles	Poignée en acier tubulaire de 1 po	Poignée en acier tubulaire de 1 po Plaque-couvercle : • Moulée • Aucune fixation visible	Poignée en acier tubulaire de 1 po Plaque-couvercle : • Moulée • Aucune fixation visible	Poignée en acier tubulaire de 1 3/8 po	Poignée en acier tubulaire de 1 3/8 po Serrure intégrée
Finition	Acier inoxydable ANSI/BHMA 630, US32D ou acier peint	Acier inoxydable ANSI/BHMA 630, US32D ou acier peint	Acier inoxydable ANSI/BHMA 630, US32D ou acier peint	Acier inoxydable ANSI/BHMA 630, US32D ou peinture noir mat	Acier inoxydable ANSI/BHMA 630, US32D ou peinture noir mat
Longueur de poignée	Configurable selon la hauteur du plafond, par intervalles de 1 po	Configurable selon la hauteur du plafond, par intervalles de 1 po	Configurable selon la hauteur du plafond, par intervalles de 1 po	48 po	48 po
Hauteur au-dessus du plancher	39 1/2 po entre le plancher et le bas de la poignée	39 1/2 po entre le plancher et le bas de la poignée	39 1/2 po entre le plancher et le bas de la poignée	48 1/2 po entre le plancher et le sommet de la poignée	48 1/2 po entre le plancher et le sommet de la poignée
Mécanisme	Aucune serrure	Serrure pleine grandeur à barillet interchangeable (FSIC) et 6 goupilles Simple  Double 	Serrure pleine grandeur à barillet interchangeable (FSIC) et 6 goupilles Simple  Double 	Aucune serrure	Serrure en applique à barillet interchangeable pleine grandeur Simple  Double 
Conversion verrouillable-non verrouillable	Non	Non	Non	Oui	Oui
Conformité à l'ADA	Oui	Non	Oui	Non	Non

• Espace de 1 1/2 po entre le verre et la poignée.

• Si les clés sont perdues ou indisponibles, on peut remplacer le barillet interchangeable avec une clé de contrôle. Uniquement offerte pour les poignées à barillet interchangeable, la clé de contrôle se commande séparément.

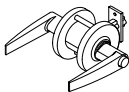
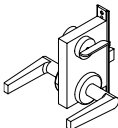





particularités des poignées fixes (suite)

	Poignées fixes	
Gamme	Linéaire	
Code de produit	Poignée de porte linéaire (FZSLP)	
		
Type de poignée	(F), (G) Perpendiculaire, sans serrure	(H), (I) Angulaire, sans serrure
Verrouillage		
Caractéristiques visuelles	Tube d'aluminium rectangulaire arrondi de 7/8 po par 9/16 po, avec base en aluminium usiné à 90° du battant de porte	Tube d'aluminium rectangulaire arrondi de 7/8 po par 9/16 po, avec base en aluminium usiné à 35° du battant de porte
Finition	Aluminium anodisé clair ou peint	Aluminium anodisé clair ou peint
Longueur de poignée	13 po, 24 po	13 po, 24 po
Hauteur au-dessus du plancher	34 5/8 po entre le plancher et le bas de la poignée	34 5/8 po entre le plancher et le bas de la poignée
Mécanisme	Aucune serrure	Aucune serrure
Conversion verrouillable-non verrouillable	s.o.	s.o.
Conformité à l'ADA	Oui	Oui

• Espace de 1 1/2 po entre le verre et la poignée.

• Si les clés sont perdues ou indisponibles, on peut remplacer le barillet interchangeable avec une clé de contrôle. Uniquement offerte pour les poignées à barillet interchangeable, la clé de contrôle se commande séparément.

Le tableau ci-dessous présente les combinaisons porte-poignée possibles.



		Poignées						
		Poignées à levier		Poignées fixes				
		ALX Series (FZHSX)	L Series (FZHSL)	OS Series			TE Series	
				Poignée à hauteur plafond (FZSCP)			Poignée à hauteur plancher (FZSFP)	
								
				(A) À hauteur plafond, sans serrure	(B) À hauteur plafond, avec serrure	(C) À hauteur plafond, avec serrure conforme à l'ADA	(D) À hauteur plancher, sans serrure	(E) À hauteur plancher, avec serrure
Portes à charnières	Battant simple en verre pour porte à charnières (FZSGHL)	✓		✓			✓ *	✓ *
	Battant simple en placage pour porte à charnières (FZSSHL)	✓	✓	✓			✓ *	✓ *
	Battant simple en placage à vitre encastrée pour porte à charnières (FZSNHL)	✓		✓			✓ *	✓ *
	Battant double en verre pour porte à charnières (FZDGHL)	✓						
Portes pivotantes	Battant simple en verre pour porte pivotante (FZSGPL)	✓	✓	✓			✓ *	✓ *
	Battant simple de porte pivotante encadrée à vitrage double, 45 mm (FZCL)	✓ **	✓ **	✓ **			✓ **	✓ **
Portes coulissantes	Battant simple en verre pour porte coulissante (FZSGSL)			✓	✓	✓	✓	✓
	Battant simple en placage à vitre encastrée pour porte coulissante (FZSNSL)			✓	✓	✓	✓	✓
	Battant simple en placage pour porte coulissante (FZSSSL)			✓	✓	✓	✓	✓
	Battant double en verre pour porte coulissante (FZDGSL)			✓	✓	✓	✓	✓

* Non disponible lorsque la plaque de protection est commandée.

** Offert seulement avec l'option de verre trempé.

compatibilité des poignées (suite)

Le tableau ci-dessous présente les combinaisons porte-poignée possibles.

		Poignées	
		Poignées fixes	
		Linéaire	
		Poignée de porte linéaire (FZSLP)	
			
		(F), (G) Perpendiculaire, sans serrure	(H), (I) Angulaire, sans serrure
Portes à charnières	Battant simple en verre pour porte à charnières (FZSGHL)	✓	✓
	Battant simple en placage pour porte à charnières (FZSSHL)	✓	✓
	Battant simple en placage à vitre encastrée pour porte à charnières (FZSNHL)	✓	✓
	Battant double en verre pour porte à charnières (FZDGHL)		
Portes pivotantes	Battant simple en verre pour porte pivotante (FZSGPL)	✓	✓
	Battant simple de porte pivotante encadrée à vitrage double, 45 mm (FZCL)		✓
Portes coulissantes	Battant simple en verre pour porte coulissante (FZSGSL)	✓	✓
	Battant simple en placage à vitre encastrée pour porte coulissante (FZSNSL)	✓	✓
	Battant simple en placage pour porte coulissante (FZSSSL)	✓	✓
	Battant double en verre pour porte coulissante (FZDGSL)	✓	✓

angles et raccords
de 10 mm et 12 mm

angles et raccords de 10 mm et 12 mm

APERÇU DU RACCORDEMENT D'ÉLÉMENTS OPTOS ENTRE EUX . . . 96

APERÇU DU RACCORDEMENT D'ÉLÉMENTS OPTOS
DONT DES PORTES 98

APERÇU DU RACCORDEMENT D'ÉLÉMENTS OPTOS À UNE
CLOISON EN PLACOPLÂTRE 99

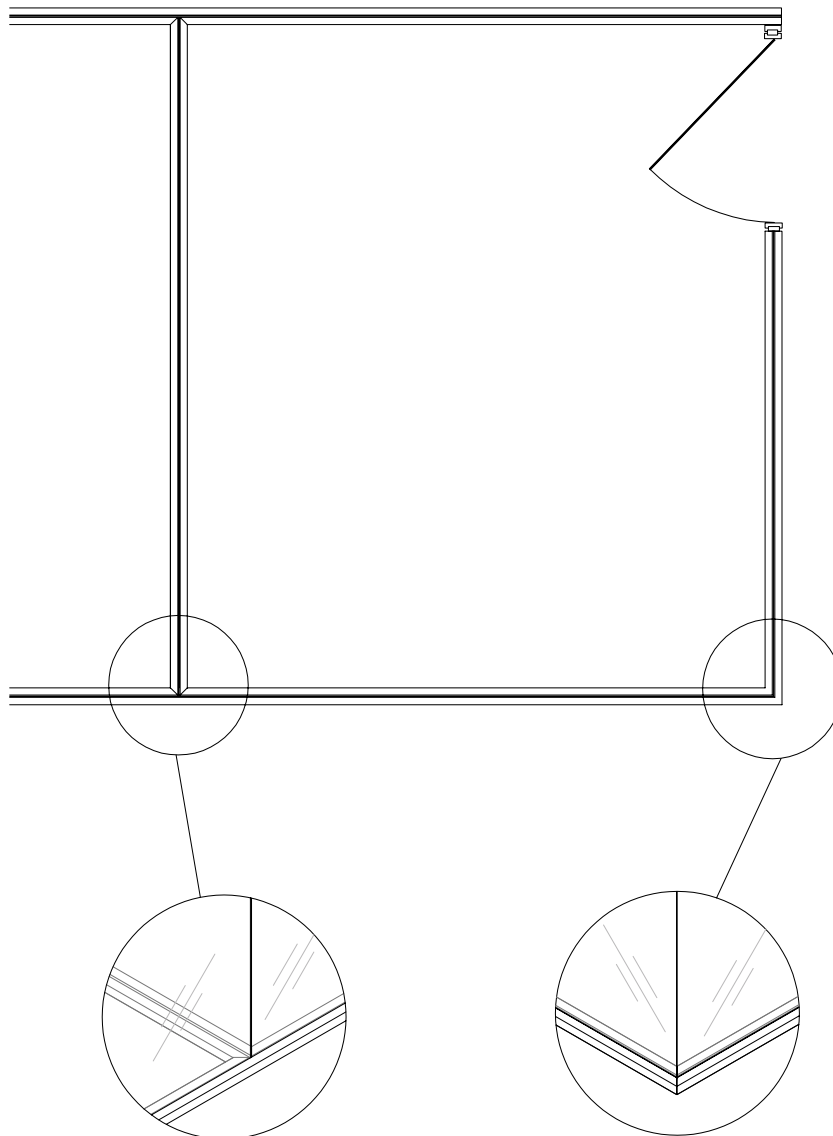
APERÇU DU RACCORDEMENT D'ÉLÉMENTS OPTOS ET ALTOS . . . 102

RÈGLES DE PLANIFICATION –
RACCORDEMENT D'ÉLÉMENTS OPTOS 105

aperçu du raccordement d'éléments optos entre eux

Les raccords d'angle permettent de raccorder deux, trois ou quatre éléments Optos entre eux.

- Tous les raccords d'angle comprennent les éléments qui s'installent au plafond et à la base.
- Les angles sont transparents, sans montants en placage.
- Le raccordement comportant des portes diffère de celui des panneaux vitrés.



Raccord d'angle pour trois éléments (FZCY3/FXCY3)

- Comprend les éléments de base et de plafond requis pour le raccordement hors module de trois panneaux vitrés.
- Ce raccord ne s'utilise pas avec les portes.

Raccord d'angle pour deux éléments à 90° (FZCY2/FXCY2)

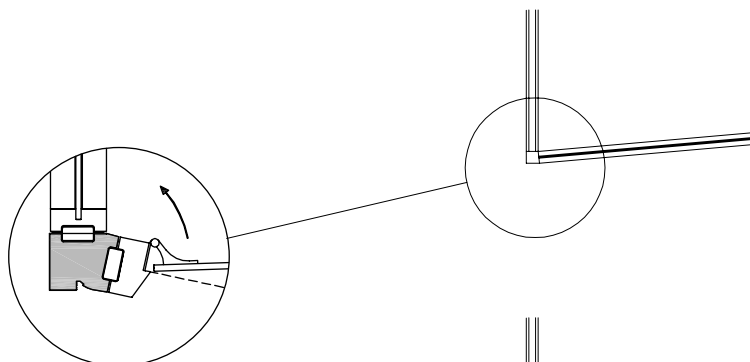
- Comprend les éléments de base et de plafond requis pour le raccordement à 90° de deux panneaux vitrés.
- Ce raccord ne s'utilise pas avec les portes.

aperçu du raccordement d'éléments optos entre eux (suite)

raccord articulé pour deux et trois éléments

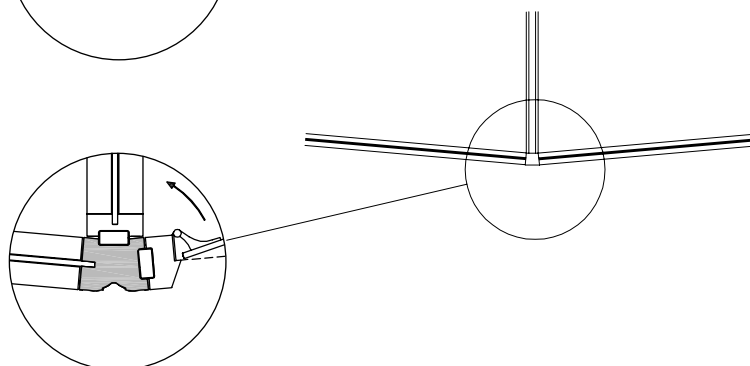
Raccord articulé pour deux éléments (FZFCE2)

- Raccorde en angle deux éléments droits d'une cloison Optos.



Raccord articulé pour trois éléments (FZFCE3)

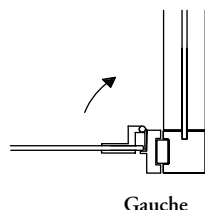
- Raccorde deux éléments angulaires d'une cloison Optos avec une cloison mitoyenne droite Optos.



aperçu du raccordement d'éléments optos dont des portes

Optos propose de nombreux produits pour raccorder les portes et les panneaux vitrés dans les angles.

Au moment d'indiquer l'emplacement des portes, il **ne faut pas** confondre cette donnée avec le sens de l'ouverture. L'emplacement de la porte par rapport à l'angle indique de quel côté du raccord la porte doit être installée (si on regarde de l'extérieur). Le sens de l'ouverture est déterminé au moment de commander la porte.



Gauche

Raccord d'angle pour deux éléments à 90° dont une porte (FZCZ2/FXCZ2)

- Sert à raccorder à 90° un panneau vitré et une porte.
- L'emplacement de la porte peut être à gauche ou à droite.

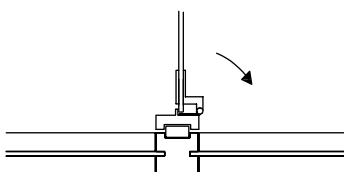


Éléments compris

Une garniture extérieure à 90°, une garniture intérieure et quincaillerie de raccordement.

Éléments non compris

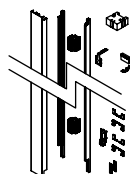
Un montant vertical.



Centre

Raccord pour trois éléments dont une porte (FZCZ3F/FXCZ3F)

- Sert à raccorder deux panneaux vitrés et une porte.
- L'emplacement de la porte peut être à gauche, à droite ou au centre.

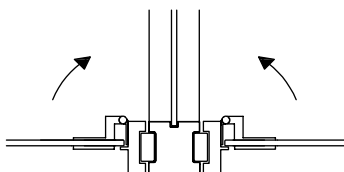


Éléments compris

Une garniture extérieure, deux garnitures intérieures, une entretoise supérieure et quincaillerie de raccordement.

Éléments non compris

Un montant vertical.



Raccord pour trois éléments dont deux portes (FZCZ3B/FXCZ3B)

- Sert à raccorder un panneau vitré et deux portes.
- Offert en une configuration :
B – deux portes à 180°.

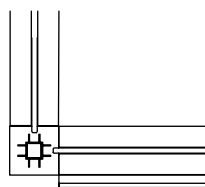


Éléments compris

Une garniture extérieure, garnitures intérieures (le nombre dépend de la configuration choisie pour les portes), une entretoise supérieure et quincaillerie de raccordement.

Éléments non compris

Deux montants verticaux.



Raccord de rail de porte coulissante pour deux éléments (FZCY2E/FXCY2E)

- Sert à raccorder deux rails de portes coulissantes à 90°.
- Offert en deux configurations :
E – côté arrière ou panneau vitré, côté arrière ou panneau vitré (illustrée) et S – côté poignée, côté arrière.

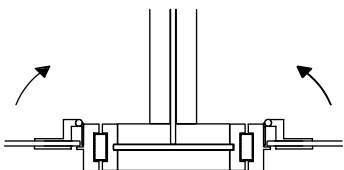


Éléments compris

Deux garnitures, une entretoise supérieure, un montant carré en acier et quincaillerie de raccordement.

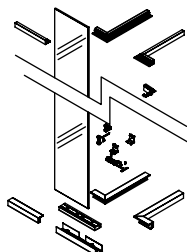
Éléments non compris

Ensemble pour rail de la base, entretoise supérieure, vitrage.



Raccord d'angle pour trois éléments à 90° entre des portes (FZCY3D/FXCY3D)

- Sert à raccorder deux portes et un panneau vitré. Les éléments sont légèrement séparés.

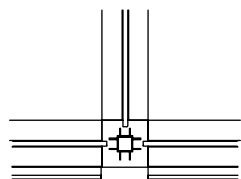


Éléments compris

Trois garnitures, une entretoise supérieure, un montant carré en acier et quincaillerie de raccordement.

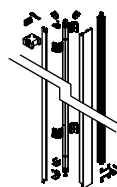
Éléments non compris

Ensemble pour rail de la base, entretoise supérieure, vitrage.



Raccord de rail de porte coulissante pour trois éléments (FZCY3E/FXCY3E)

- Sert à raccorder un panneau vitré et un ou deux rails de portes coulissantes à 180°.
- Offert en deux configurations :
E – côté arrière ou panneau vitré, côté arrière ou panneau vitré (illustrée) et S – côté poignée, côté arrière.



Éléments compris

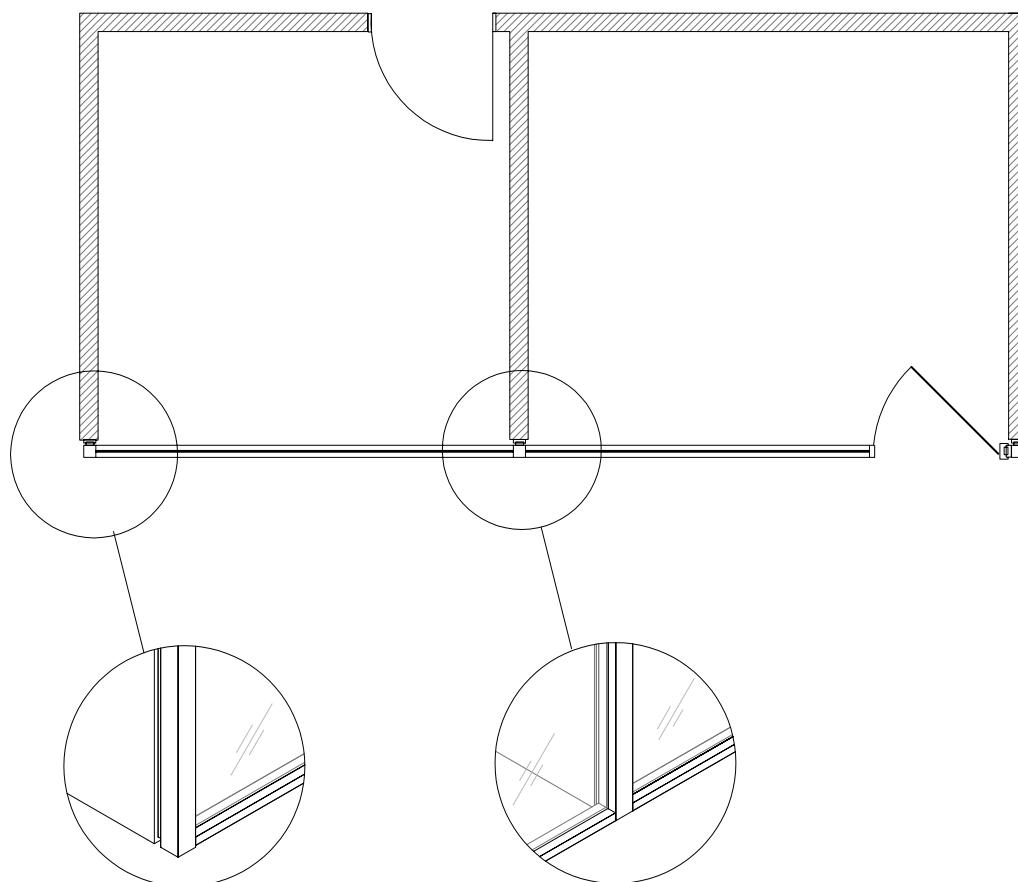
Ensemble de garniture de plafond et de base, ensemble panneau vitré et rail de base entre les montants et quincaillerie de raccordement.

Éléments non compris

Deux montants verticaux, entretoise supérieure.

aperçu du raccordement d'éléments optos à une cloison en placoplâtre

Les raccords d'éléments Optos à une cloison en placoplâtre permettent de raccorder deux ou trois éléments.



Raccord pour deux éléments dont une cloison en placoplâtre (FZCW2/FXCW2)

Sert à raccorder à 90° une cloison Optos et une cloison de l'immeuble. Si on installe une porte, opter pour la configuration Porte (D).

Raccord pour trois éléments dont une cloison en placoplâtre (FZCW3/FXCW3)

Sert à raccorder deux cloisons Optos à 180° à une cloison de l'immeuble. Configuration possible avec une porte (A) ou deux portes (B).

aperçu du raccordement d'éléments optos à une cloison en placoplâtre (suite)

raccord de coin

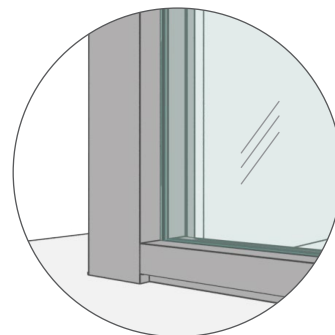
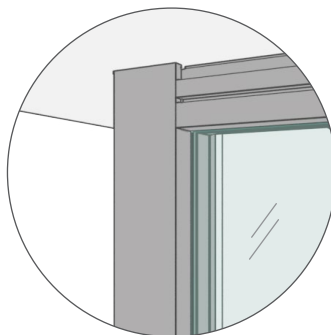
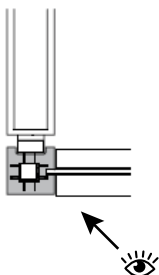
Vue du dessus

Gros plan au plafond

Gros plan au plancher

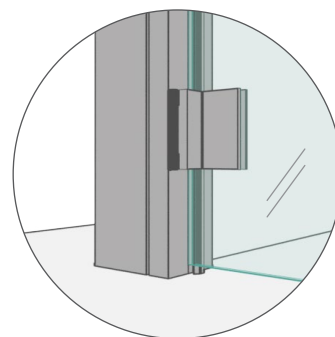
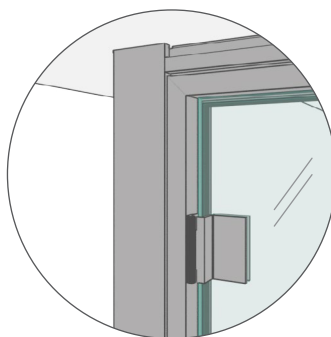
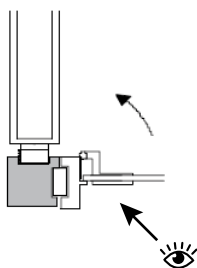
Raccord pour panneau vitré et cloison en placoplâtre (FZCW2_G/FXCW2_G)

Sert à raccorder à 90° une cloison Optos et une cloison de l'immeuble.



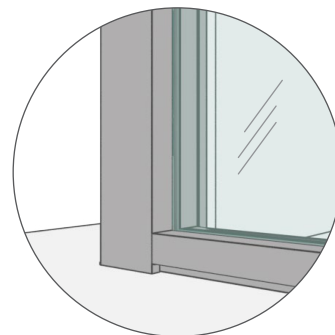
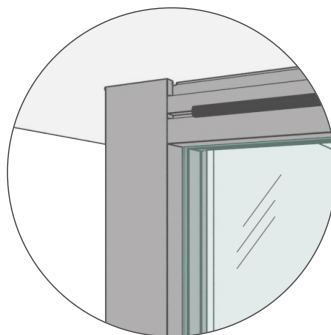
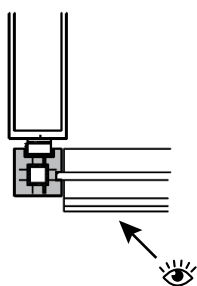
Raccord pour porte et cloison en placoplâtre (FZCW2_D/FXCW2_D)

Sert à raccorder à 90° une porte Optos et une cloison de l'immeuble.



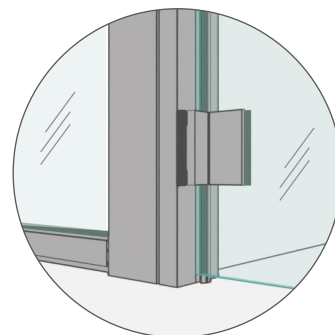
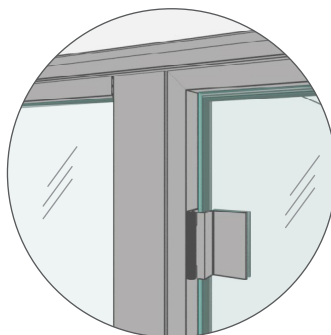
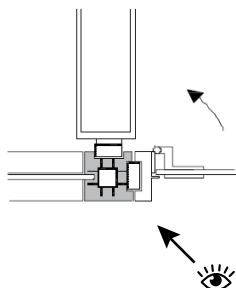
Raccord pour rail de porte coulissante et cloison en placoplâtre (FZCW2F/FXCW2F)

Sert à raccorder à 90° un rail de porte coulissante et une cloison de l'immeuble.



Raccord pour trois éléments, dont une porte et une cloison en placoplâtre (FZCW3_A/FXCW3_A)

Sert à raccorder à 180° une cloison Optos, une porte et une cloison de l'immeuble.



aperçu du raccordement d'éléments optos à une cloison en placoplâtre (suite)

raccord de coin

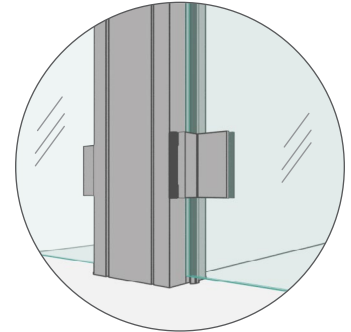
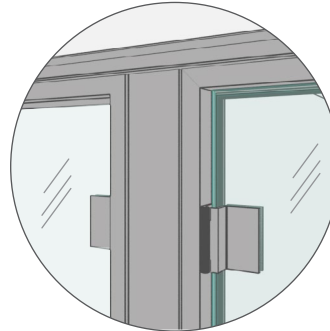
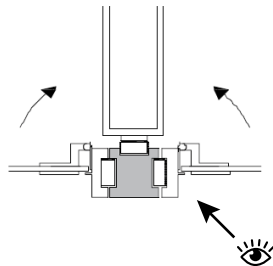
Vue du dessus

Gros plan au plafond

Gros plan au plancher

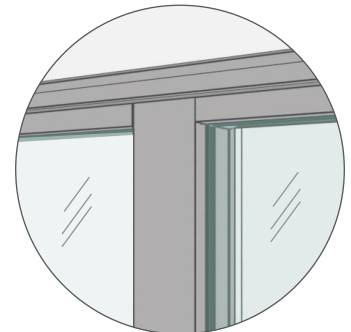
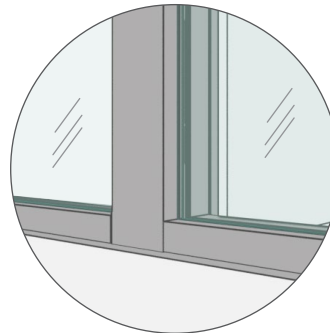
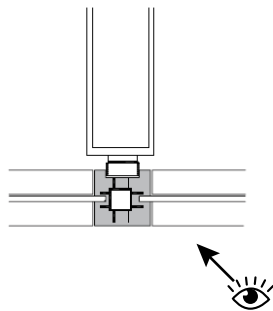
Raccord pour deux portes et une cloison en placoplâtre (FZCW3_B/FXCW3_B)

Sert à raccorder à 180° deux portes Optos et une cloison de l'immeuble.



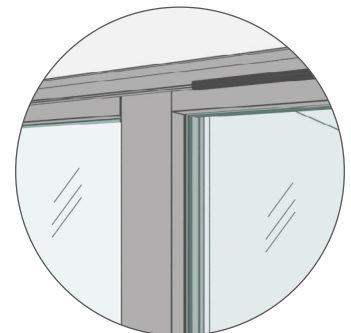
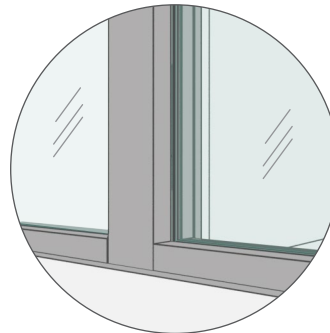
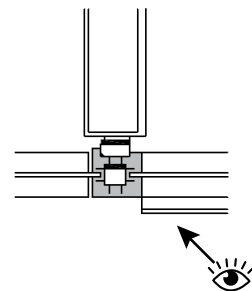
Raccord pour trois éléments, dont un panneau vitré et une cloison en placoplâtre (FZCW3_G/FXCW3_G)

Sert à raccorder à 180° deux cloisons Optos et une cloison de l'immeuble.



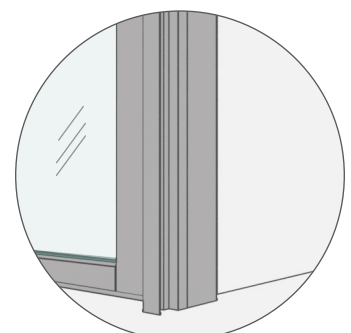
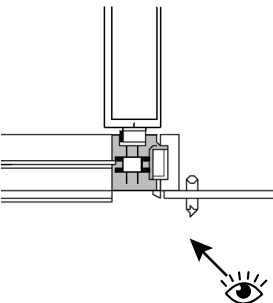
Raccord pour trois éléments, dont un rail de porte coulissante et une cloison en placoplâtre (FZCW3E_N/FXCW3E_N)

Côté arrière, panneau vitré
Sert à raccorder à 180° une cloison Optos, le côté arrière d'une porte coulissante et une cloison de l'immeuble.



Raccord pour trois éléments, dont un rail de porte coulissante et une cloison en placoplâtre (FZCW3E_T/FXCW3E_T)

Côté poignée, côté arrière
Sert à raccorder à 180° le côté arrière et le côté poignée de portes coulissantes Optos et une cloison de l'immeuble.

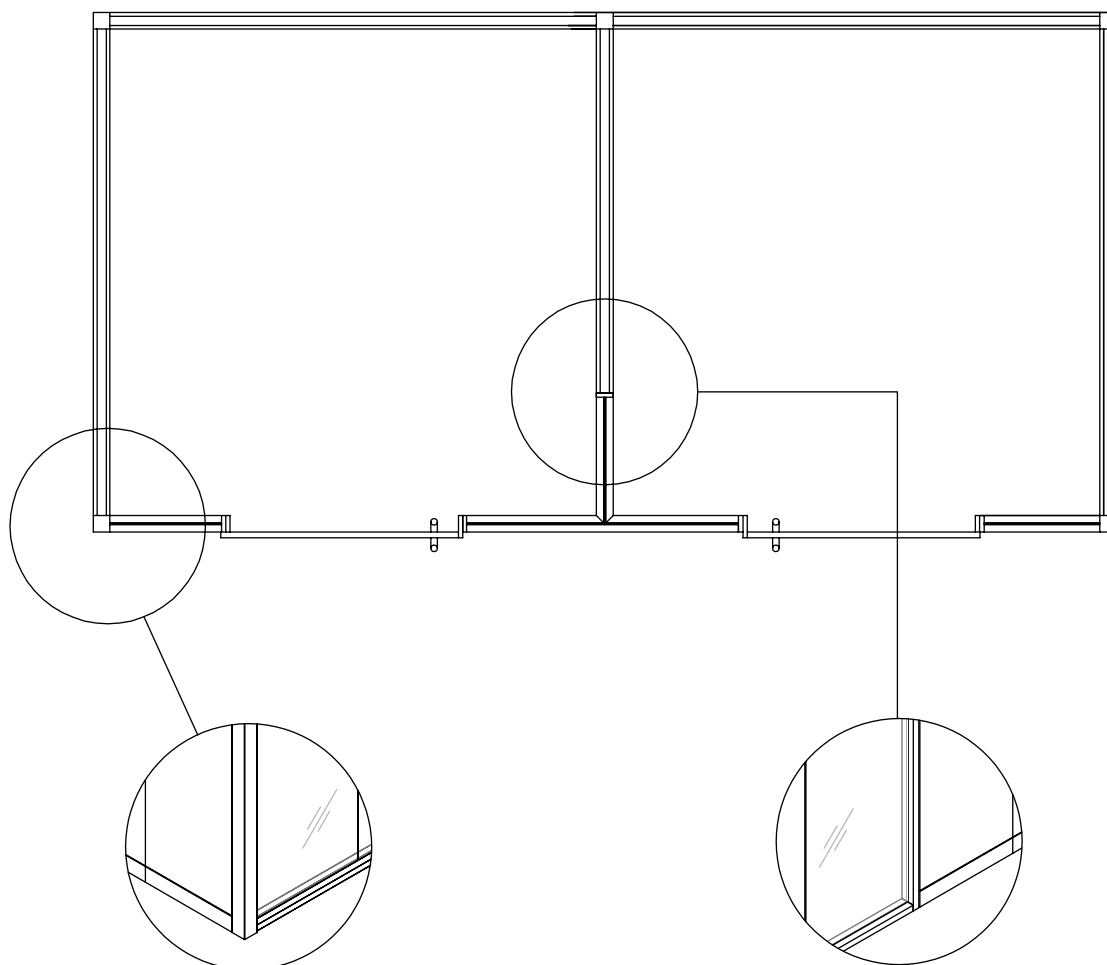


aperçu du raccordement d'éléments optos et altos

Les raccords ci-dessous peuvent servir à raccorder deux ou trois éléments Optos et Altos ou à les aligner.

- Pour raccorder un élément Altos à un angle formé par le raccordement d'un élément Optos à un élément Altos, il faut toujours commander séparément un montant Altos (FKV). Seule exception : le montant Optos (FZFV) est livré avec le raccord à 180° avec Altos (FZCA1).

raccordement de deux éléments



Raccord à 90° avec Altos (FZCA2/FXCA2)

Sert à raccorder à 90° une cloison Optos et une cloison Altos.

Raccord à 180° avec Altos (FZCA1/FXCA1)

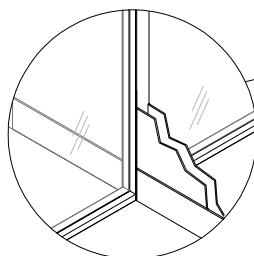
- Sert à raccorder à 180° une cloison Optos et une cloison Altos.
- Sélectionner la configuration Panneau vitré (G) si l'on installe un panneau vitré Optos ou l'option Porte (D) si l'on installe une porte Optos.

aperçu du raccordement d'éléments optos et altos (suite)

raccordement de trois ou quatre éléments

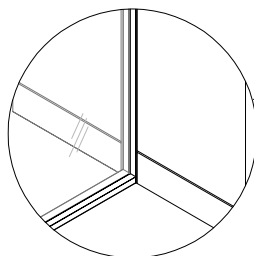
Raccord avec Altos pour quatre éléments dont deux Optos à 180° (FZCA4B/FXCA4B)

Sert à raccorder deux cloisons Optos à 180° et deux cloisons Altos à 180°.



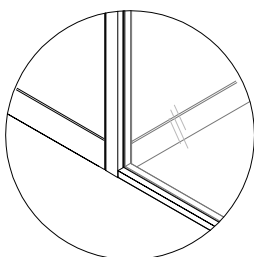
Raccord avec Altos pour trois éléments dont deux Altos à 180° (FZCA3D/FXCA3D)

Sert à raccorder deux cloisons Altos à 180° et une cloison Optos.



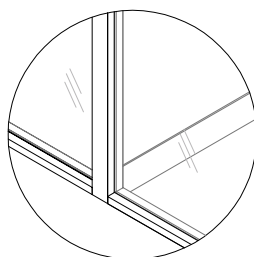
Raccord avec Altos pour trois éléments dont deux Altos à 90° (FZCA3C/FXCA3C)

Sert à raccorder deux cloisons Altos à 90° et une cloison Optos.



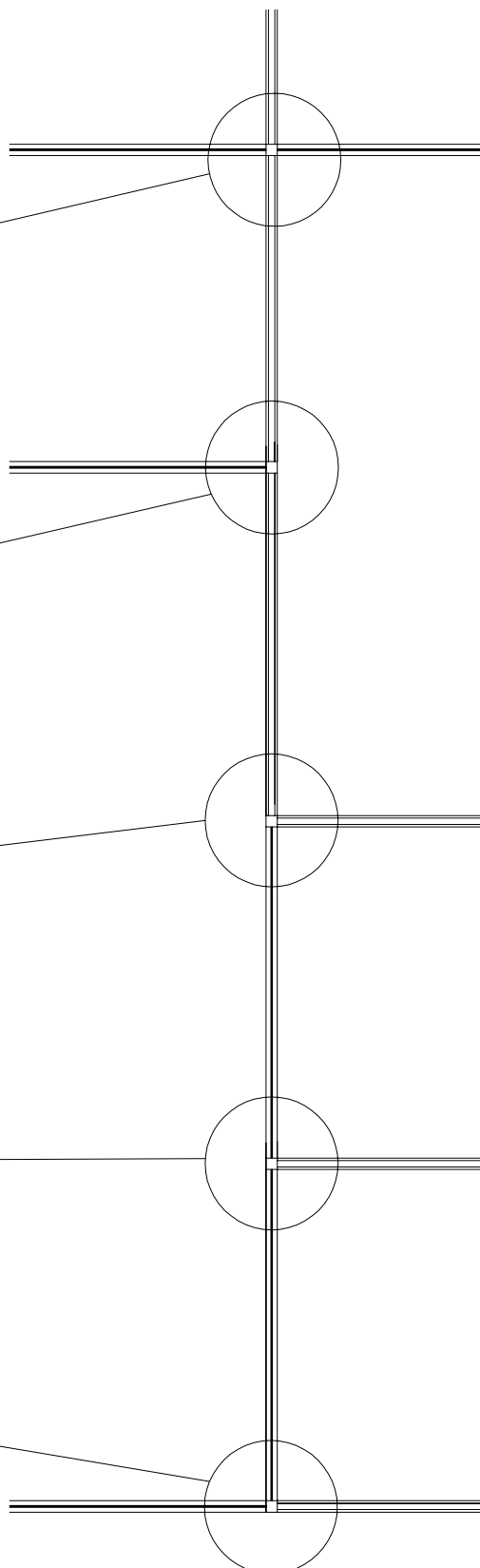
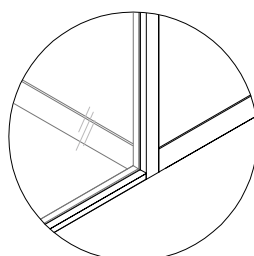
Raccord avec Altos pour trois éléments dont deux Optos à 180° (FZCA3B/FXCA3B)

Sert à raccorder deux cloisons Optos à 180° et une cloison Altos.



Raccord avec Altos pour trois éléments dont deux Optos à 90° (FZCA3A/FXCA3A)

Sert à raccorder deux cloisons Optos à 90° et une cloison Altos.

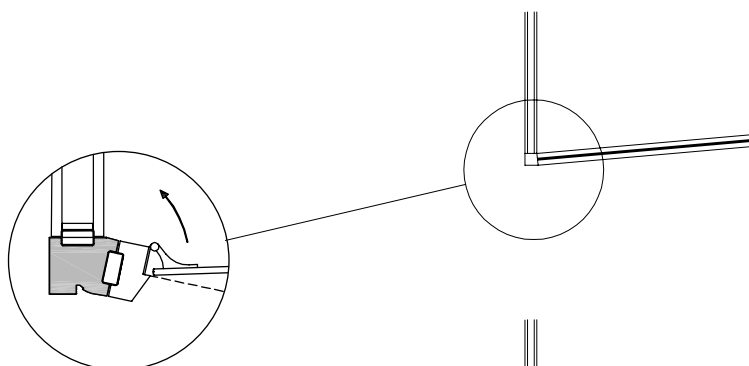


aperçu du raccordement d'éléments optos et altos (suite)

raccord articulé pour deux et trois éléments

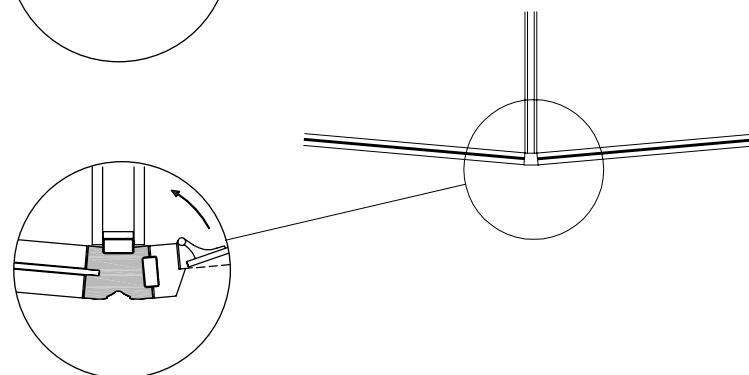
Raccord articulé pour deux éléments (FZFCA2)

- Raccorde en angle deux éléments droits, soit un élément Optos et un élément Altos.



Raccord articulé pour trois éléments (FZFCA3)

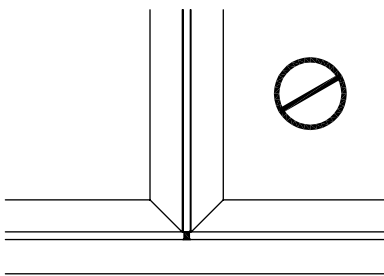
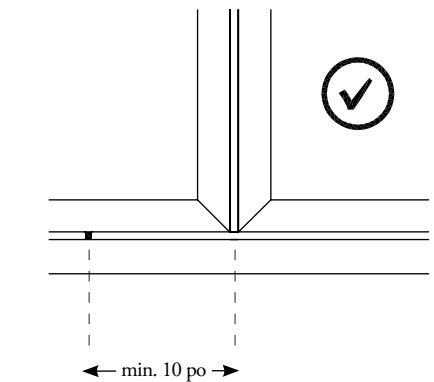
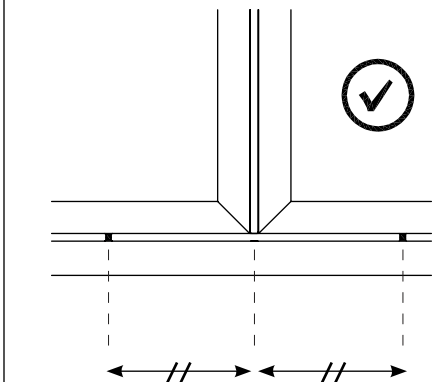
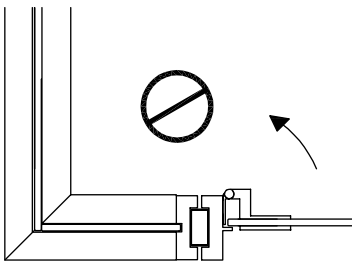
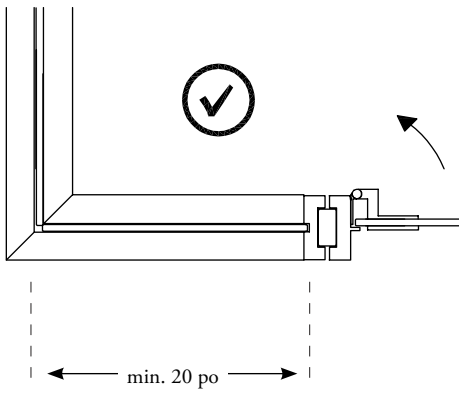
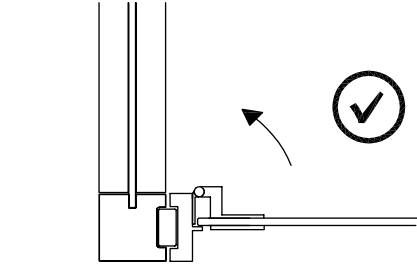
- Raccorde deux éléments angulaires d'une cloison Optos avec une cloison mitoyenne Altos.



règles de planification – raccordement d'éléments optos

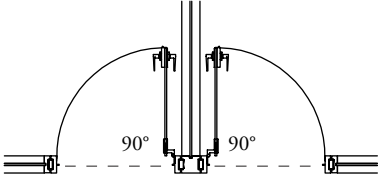
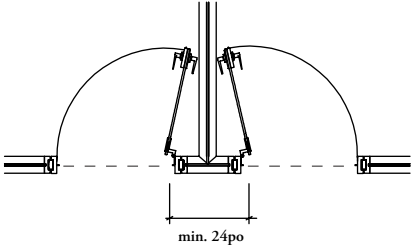
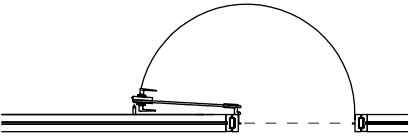
Il importe de tenir compte des règles qui suivent dans les aménagements comportant des angles et des raccords Optos.

éléments optos entre eux

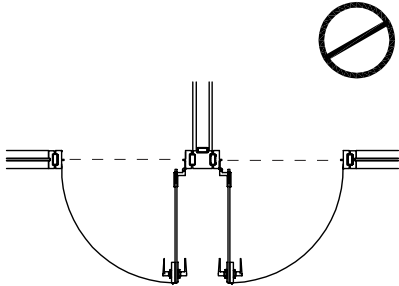
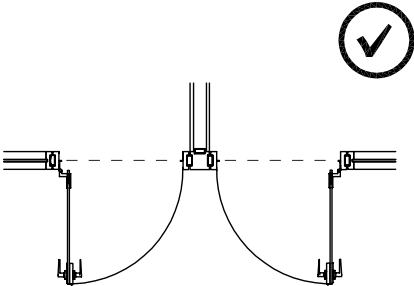
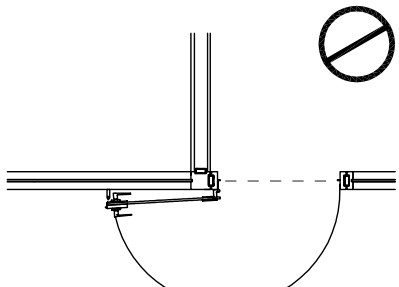
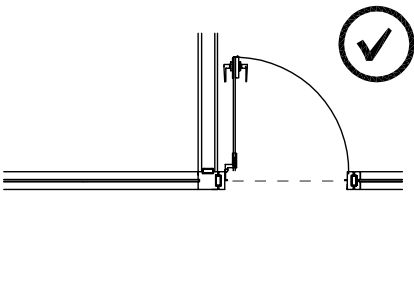
restriction	solution 1	solution 2
 <p>On ne peut joindre deux panneaux vitrés d'une cloison ni au centre, ni à proximité du centre d'un raccord pour trois éléments (FZCY3/FXCY3).</p>	 <p>La distance minimale recommandée entre un joint dans une cloison et un raccordement est de 10 po.</p>	 <p>Dans l'idéal, un raccordement devrait se faire au centre d'une surface vitrée.</p>
 <p>Un raccord d'angle pour deux éléments à 90° (FZCY2/FXCY2) ne peut servir à relier à 90° un panneau vitré (FZGP/FXGP) et une porte.</p>	 <p>Séparer la porte et l'angle à l'aide d'un panneau vitré (FZGP/FXGP) de 20 po de largeur (au moins).</p>	 <ul style="list-style-type: none"> • Installer un raccord d'angle pour deux éléments à 90° dont une porte (FZCZ2/FXCZ2). • Remarquer la différence dans l'apparence. L'angle laisse voir un profilé en aluminium anodisé ou peint.

règles de planification – raccordement d'éléments optos (suite)

éléments optos entre eux

restriction	solution 1	solution 2
 <p>Le raccord pour trois éléments dont deux portes à 180° (FZCZ3B/FXCZ3B) restreint l'ouverture maximale de ces dernières à 90°.</p>	 <p>Utiliser un raccord d'angle pour trois éléments (FZCY3D/FXCY3D) pour relier trois panneaux vitrés et séparer les portes (d'au moins 24 po).</p>	 <p>Placer la porte à charnières du côté opposé pour permettre une ouverture sur 180°.</p>

optos à altos

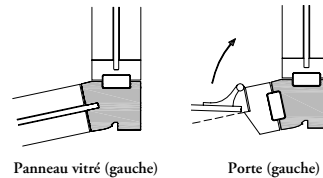
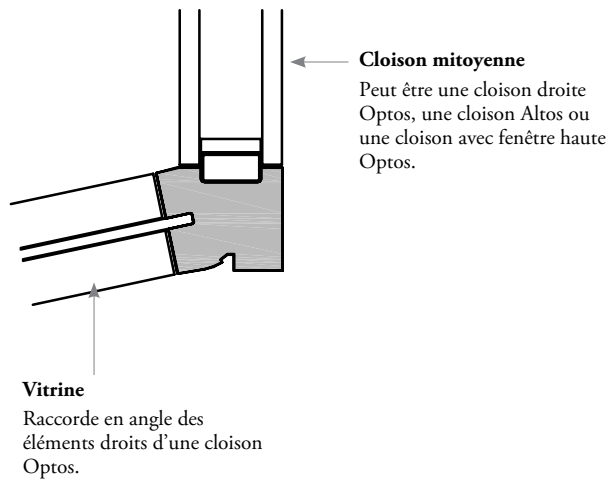
restriction	solution 1
 <p>On devrait éviter que le dos des deux portes ne batte l'un sur l'autre.</p>	 <p>Changer le sens de l'ouverture des deux portes en plaçant leurs charnières sur des côtés opposés.</p>
 <p>Il n'est pas recommandé d'utiliser une porte à charnières s'ouvrant sur 180° vers l'extérieur d'une pièce.</p>	 <p>Changer le sens de l'ouverture de la porte de sorte qu'elle s'ouvre vers l'intérieur de la pièce.</p>

règles de planification – raccordement d'éléments optos (suite)

Il importe de tenir compte de ce qui suit dans les aménagements comportant des modules de cloisons multifaces et des cloisons droites Optos reliés par des raccords articulés pour deux ou trois éléments.

Dans les aménagements comportant des raccords articulés, les options de configuration dépendent de la vitrine.

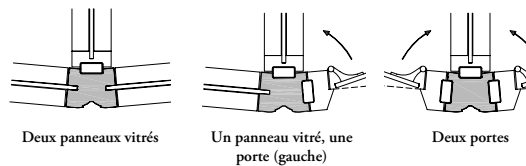
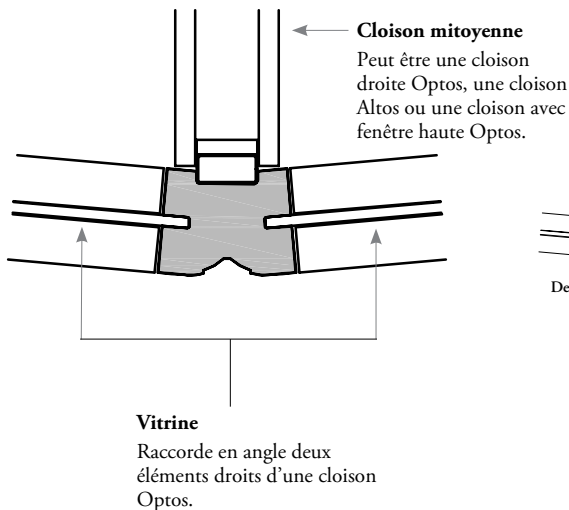
raccords articulés de deux éléments



Raccord articulé pour deux éléments (FZFCF2)

Raccorde en angle deux éléments droits d'une cloison Optos.

raccords articulés de trois éléments



Raccord articulé pour trois éléments (FZFCF3)

Sert à relier deux modules de cloisons multifaces à une cloison droite Optos, ou encore trois cloisons droites Optos.

fenêtres hautes de
10 mm et 12 mm

fenêtres hautes de 10 mm et 12 mm

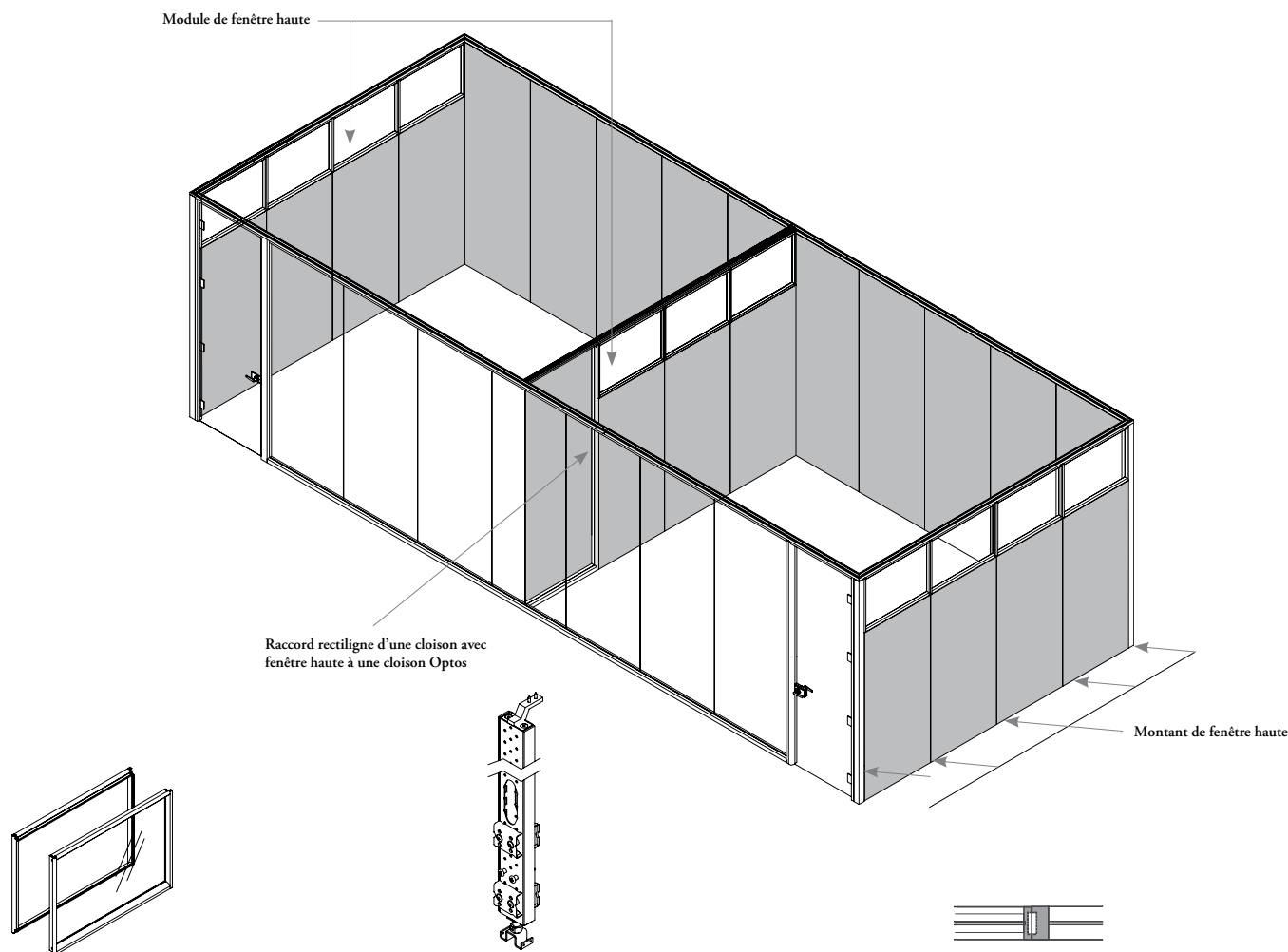
APERÇU DES FENÊTRES HAUTES OPTOS. 110

RÈGLES DE PLANIFICATION – FENÊTRES HAUTES OPTOS. . . . 114

aperçu des fenêtres hautes

Un module de fenêtre haute comprend une fenêtre haute Optos surmontant une cloison Altos de 84 po.

- S'il faut une garniture d'extrémité pour un module de fenêtre haute Optos, utiliser le panneau de jonction (FZFF/FXFF) d'Optos.
- S'il faut un panneau de jonction pour un module de fenêtre haute Optos, utiliser le raccord mural réglable (FZWS/FXWS) d'Optos.



Module de fenêtre haute (FZCGM/FXCGM)

- Panneau vitré simple à montage central et encadré.
- Le vitrage de 6 mm est offert en verre trempé ou en laminé de verre.
- Le verre trempé est transparent et transparent pauvre en fer.
- Le laminé de verre est offert en version transparente et givrée ainsi qu'en verre spécial Vanceva.
- Le cadre est offert dans les finitions anodisée claire et peinte.
- Offert en hauteurs de 10 po à 36 po et en largeurs de 12 po à 48 po, par intervalles de 1/8 po.
- Aucun motif texturé n'est offert pour le verre.

Montant de fenêtre haute (FZCFV/FXCFV)

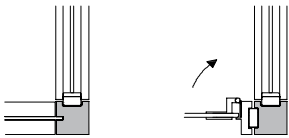
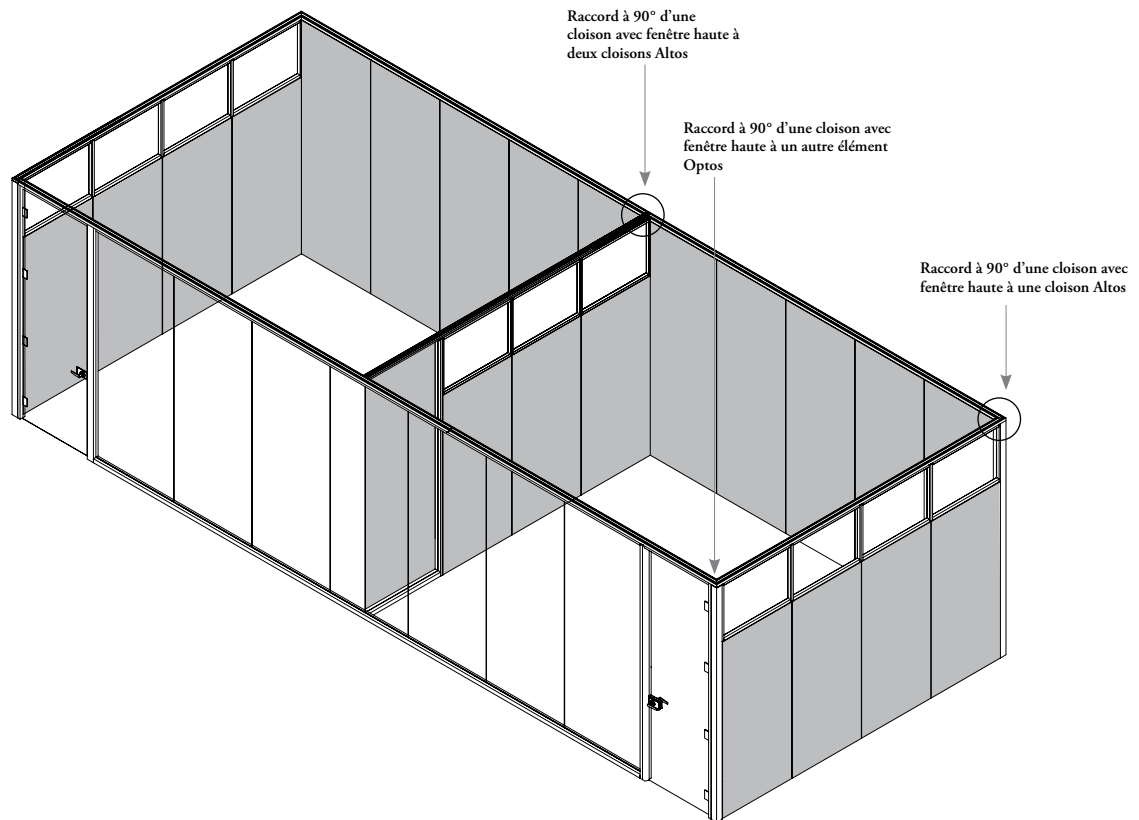
- Soutient verticalement sur toute sa hauteur une cloison avec module de fenêtre haute Optos.
- Livré avec assez de raccords de panneaux et de boulons pour soutenir jusqu'à trois niveaux (cloison de service).
- Sert à relier un module de fenêtre haute à un autre module de fenêtre haute, à une cloison Optos ou à un raccord d'angle.
- Offert en hauteurs de 94 po à 120 po, par intervalles de 1 po.

Raccord rectiligne d'une cloison avec fenêtre haute à une cloison Optos (FZCCX1/FXCCX1)

- Sert à raccorder à 180° une cloison Optos avec fenêtre haute à une cloison Optos pleine hauteur.
- Offert dans une finition anodisée claire ou peinte.
- Offert en hauteurs de 94 po à 120 po, par intervalles de 1 po.

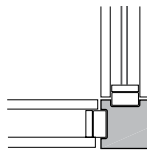
guide des applications

aperçu des fenêtres hautes (suite)



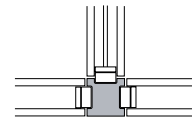
Raccord à 90° d'une cloison avec fenêtre haute à un autre élément Optos (FZCCX2/FXCCX2)

- Sert à raccorder à 90° une cloison Optos avec fenêtre haute à une cloison pleine hauteur ou à un cadre de porte Optos.
- Offert dans les finitions anodisée claire ou peinte.
- Offert en hauteurs de 94 po à 120 po, par intervalles de 1 po.



Raccord à 90° d'une cloison avec fenêtre haute à une cloison Altos (FZCCA2/FXCCA2)

- Sert à raccorder à 90° une cloison Optos avec fenêtre haute à une cloison Altos.
- Offert dans les finitions suivantes : anodisée claire, peinte, stratifiés pour panneau et Flintwood.
- Offert en hauteurs de 94 po à 120 po, par intervalles de 1 po.



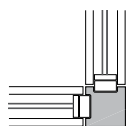
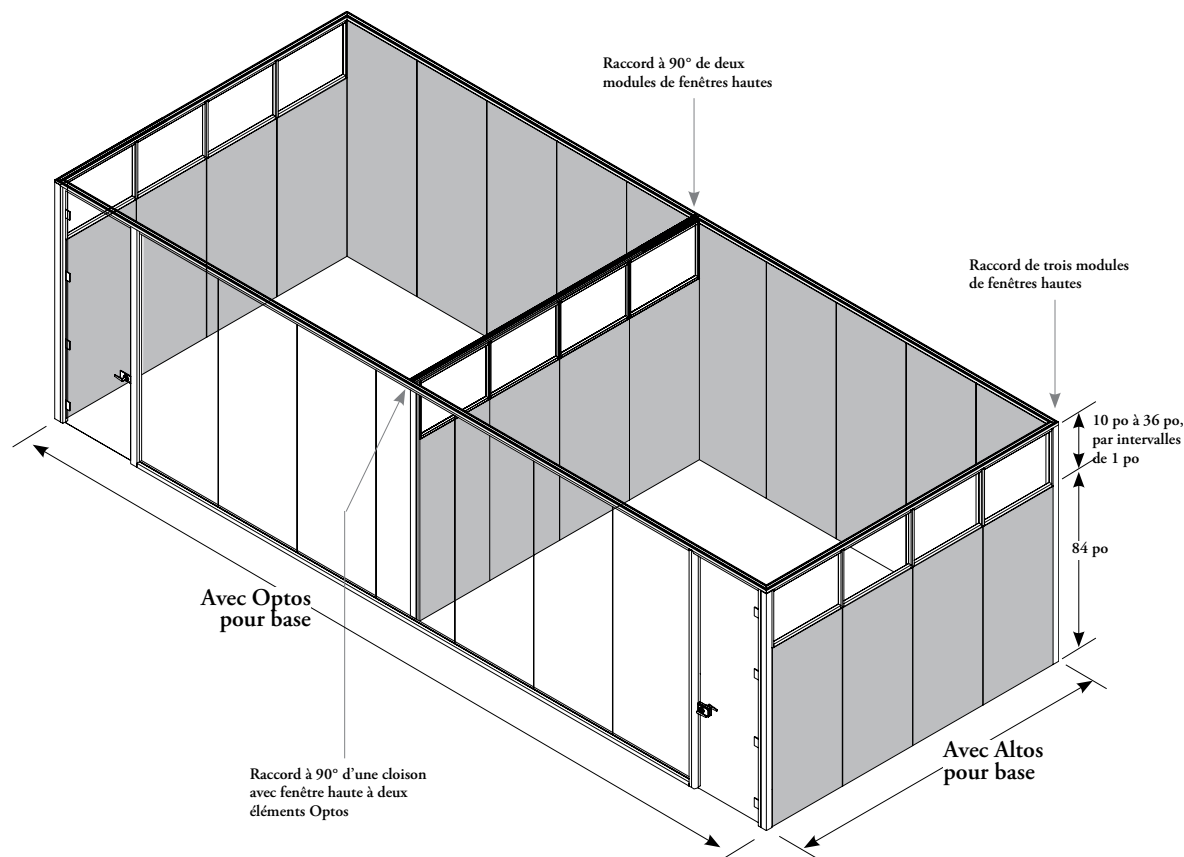
Raccord à 90° d'une cloison avec fenêtre haute à deux cloisons Altos (FZCCA3/FXCCA3)

- Sert à raccorder une cloison Optos avec fenêtre haute à deux cloisons Altos.
- Offert dans les finitions suivantes : anodisée claire, peinte, stratifiés pour panneau et Flintwood.
- Offert en hauteurs de 94 po à 120 po, par intervalles de 1 po.

aperçu des fenêtres hautes (suite)

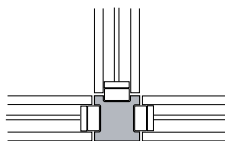
Un module de fenêtre haute comprend une fenêtre haute Optos surmontant une cloison Altos de 84 po.

- S'il faut une garniture d'extrémité pour un module de fenêtre haute Optos, utiliser le panneau de jonction (FZFF/FXFF).
- Un raccord mural réglable (FZWS/FXWS) est nécessaire si l'on installe un panneau de jonction.



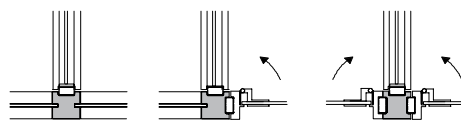
Raccord à 90° de deux modules de fenêtres hautes (FZCCY2/FXCCY2)

- Sert à raccorder à 90° deux cloisons avec fenêtre haute Optos.
- Offert dans les finitions suivantes : anodisé clair, peint, stratifiés pour panneau et Flintwood.
- Offert en hauteurs de 94 po à 120 po, par intervalles de 1 po.



Raccord de trois modules de fenêtres hautes (FZCCY3/FXCCY3)

- Sert à raccorder trois cloisons avec fenêtre haute Optos.
- Offert dans les finitions suivantes : anodisé clair, peint, stratifiés pour panneau et Flintwood.
- Offert en hauteurs de 94 po à 120 po, par intervalles de 1 po.



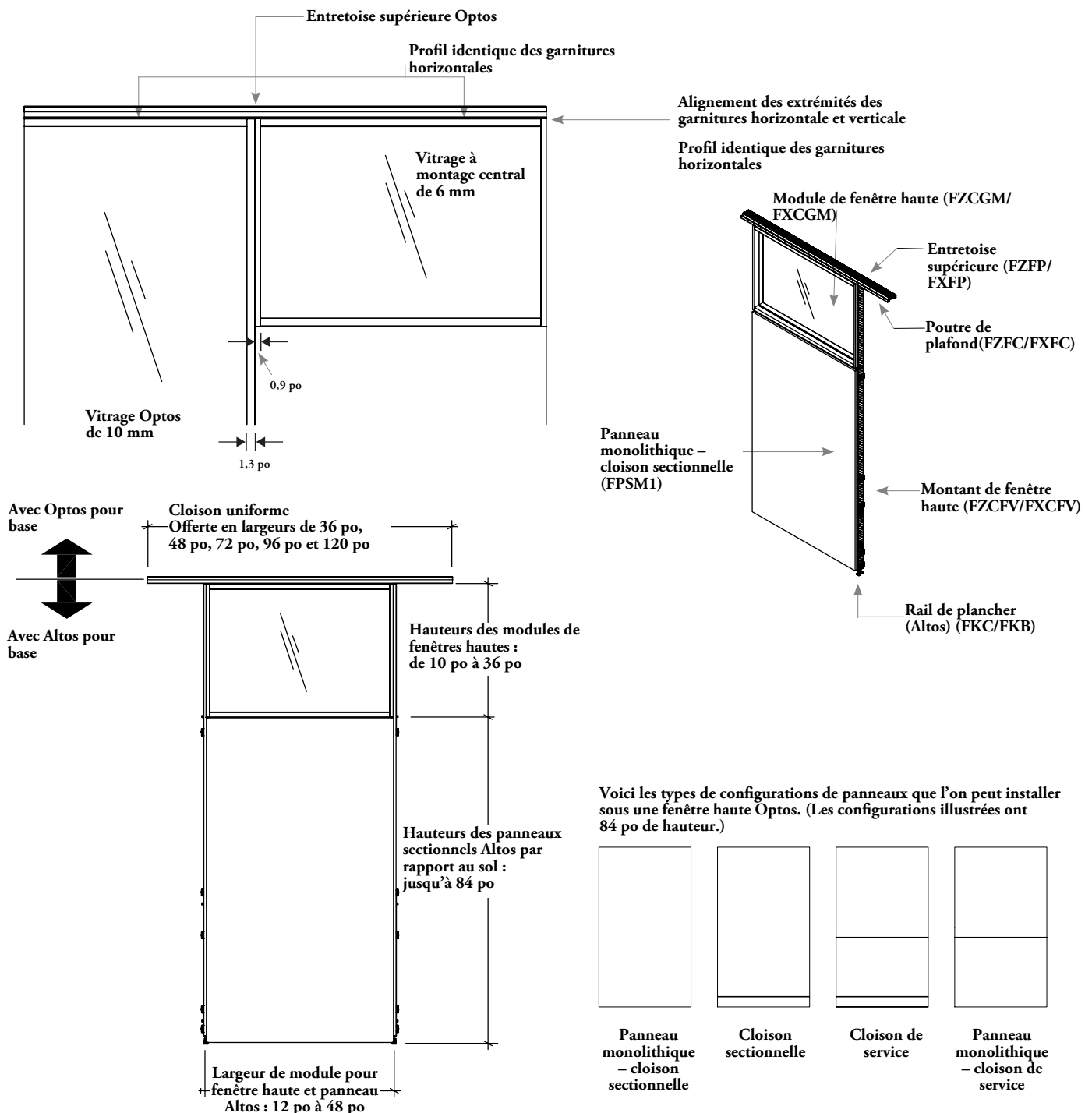
Raccord à 90° d'une cloison avec fenêtre haute à deux éléments Optos (FZCCX3/FXCCX3)

- Sert à raccorder une cloison Optos avec fenêtre haute à deux cloisons ou à deux cadres de portes Optos.
- Offert dans les finitions anodisée claire ou peinte.
- Offert en hauteurs de 94 po à 120 po, par intervalles de 1 po.

aperçu des fenêtres hautes (suite)

Les cloisons avec fenêtre haute Optos doivent être utilisées conjointement avec des cloisons Optos; elles ne peuvent être utilisées seules pour former des aires cloisonnées.

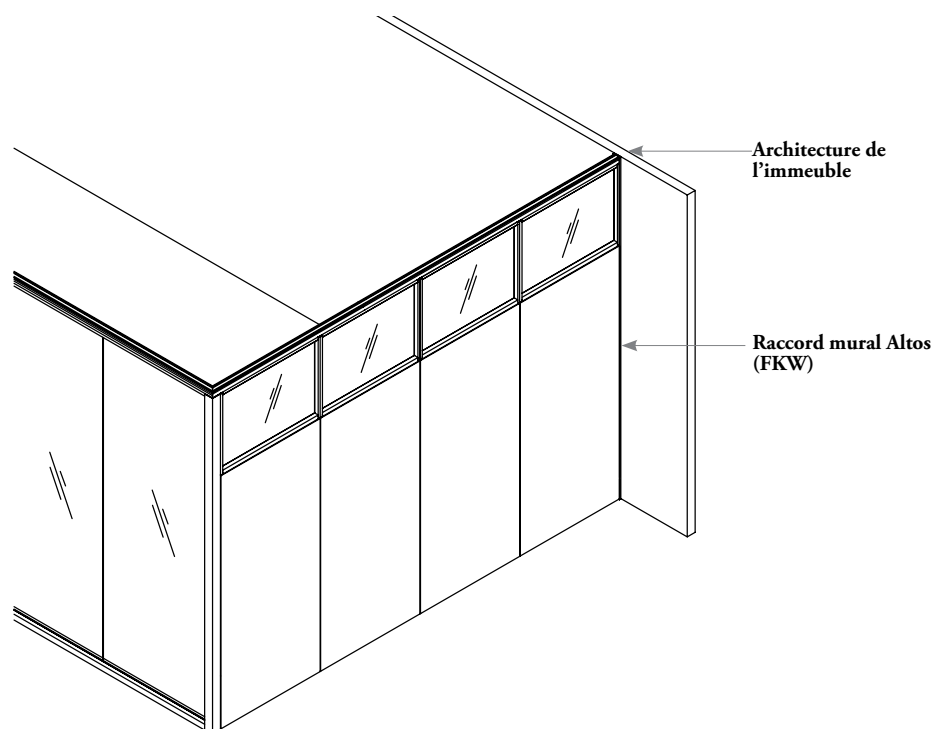
- La fenêtre haute Optos s'installe au-dessus d'un module Altos de 84 po de hauteur.
- Les modules de fenêtres hautes aident à préserver l'apparence harmonieuse et constante des systèmes de cloisons Optos et Altos.
- L'aménagement de fenêtres hautes Optos dans les cloisons mitoyennes et de fonds de bureaux particuliers optimise la pénétration de la lumière tout en préservant la fonctionnalité et l'intimité.
- Les modules de fenêtres hautes permettent de respecter les règles de planification propres à Altos.
- Les panneaux en placage Altos, sous les fenêtres hautes Optos, ajoutent aux fonctionnalités en permettant de suspendre des tableaux blancs et punaisables ainsi que du mobilier.



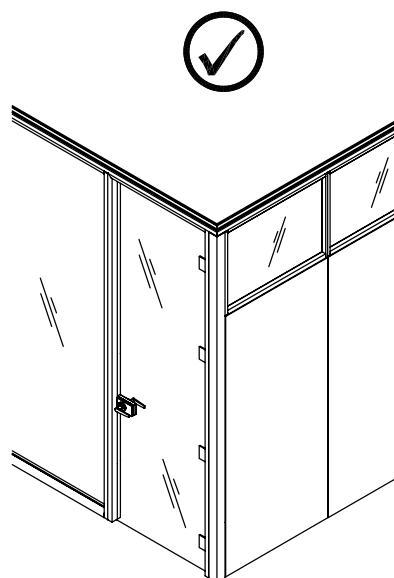
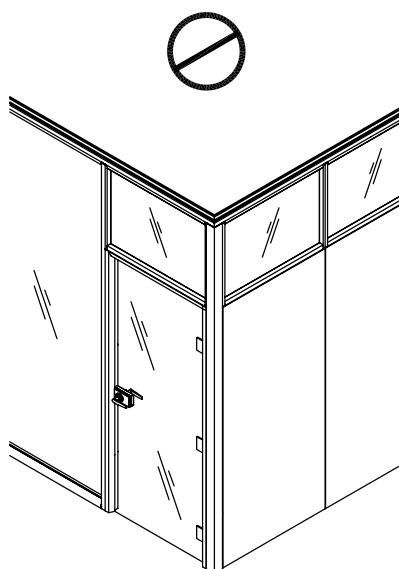
règles de planification – fenêtres hautes optos

Il importe de tenir compte de ce qui suit dans les aménagements comportant des fenêtres hautes Optos.

Le raccord mural Altos (FKW) sert à relier une cloison avec fenêtre haute Optos au mur d'un immeuble.



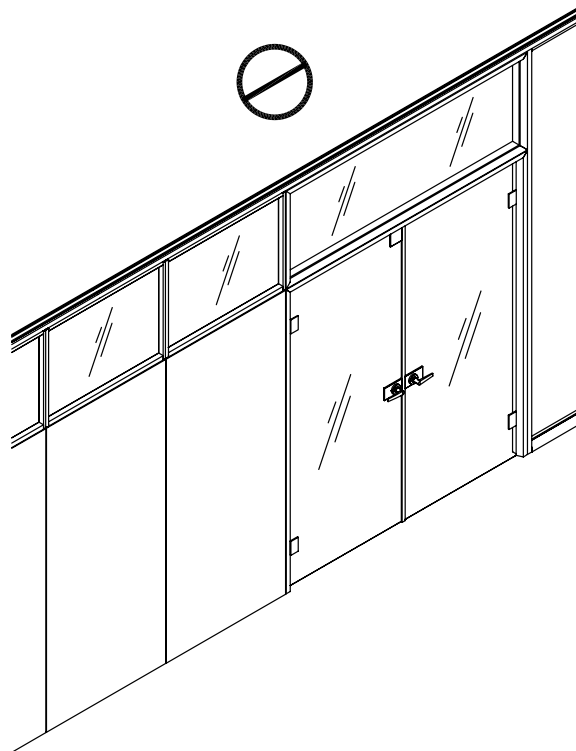
- Les fenêtres hautes Optos ne peuvent pas être installées au-dessus des portes Optos ou Altos.
- Elles ne s'installent qu'au-dessus des panneaux Altos.



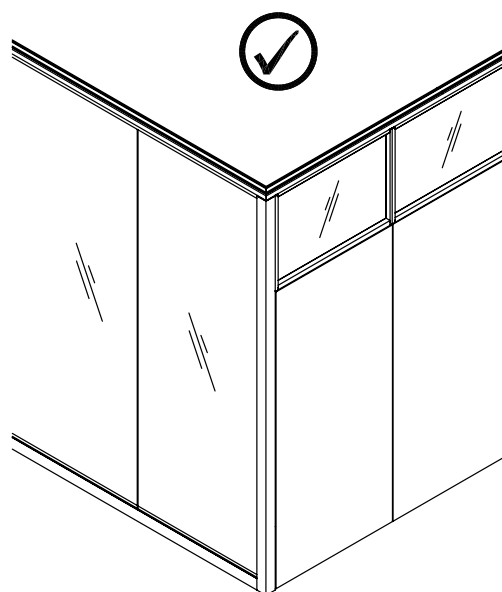
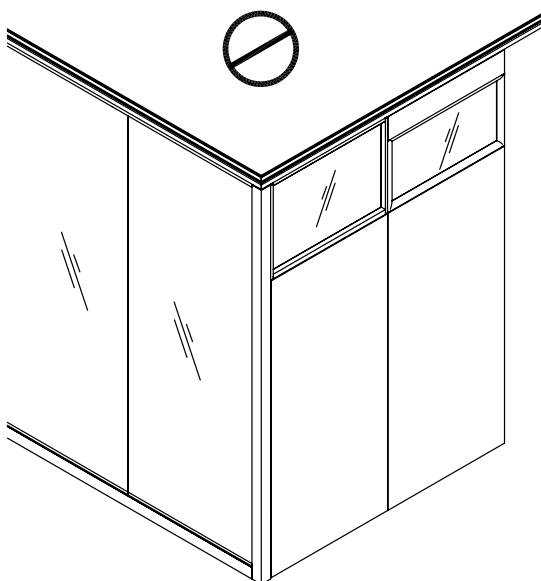
règles de planification – fenêtres hautes optos (suite)

Il importe de tenir compte de ce qui suit dans les aménagements comportant des fenêtres hautes Optos.

Les modules de fenêtres hautes Optos ne peuvent pas être alignés avec les portes Optos.



- Les modules de fenêtres hautes Optos ne peuvent pas être alignés avec les cloisons Altos. Ils ne peuvent être alignés qu'avec une cloison Optos ou un autre module de fenêtre haute Optos.
- Les fenêtres hautes Optos doivent être utilisées avec les cloisons Optos.



accessoires électriques

accessoires électriques

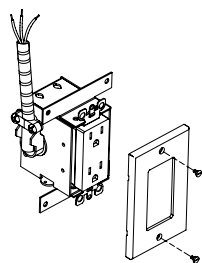
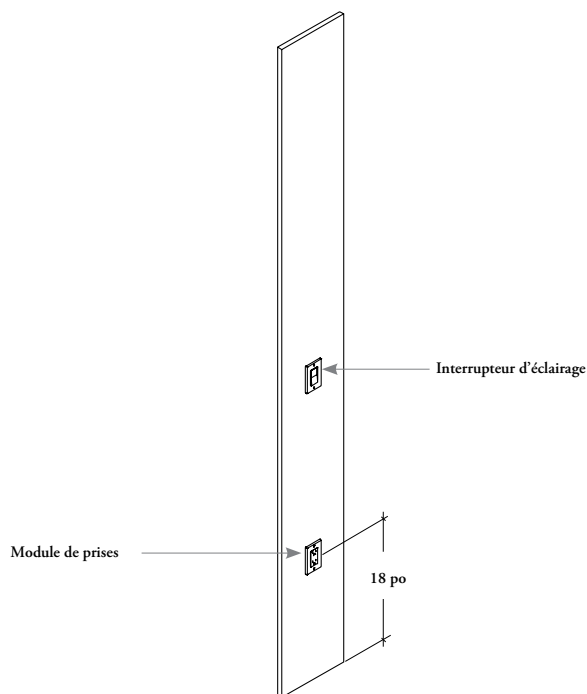
APERÇU DES ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES 118

AMÉNAGEMENTS AVEC ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES 119

aperçu des accessoires électriques

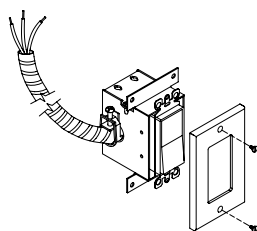
Le panneau latéral électrifié sert à installer un interrupteur d'éclairage ou un module de prises.

- Le panneau latéral électrifié (FZS/FXS) est illustré avec un module de prise et un interrupteur d'éclairage. Commander la découpe verticale (FZS2/FXS2) pour cet aménagement.
- Le panneau est livré avec la découpe destinée au module de prises; celle de l'interrupteur d'éclairage se fait sur place.



Module de prises (ERM)

- Permet d'alimenter un aménagement Optos.
- Pour l'installation de ce produit, il faut commander un panneau latéral électrifié comprenant une découpe verticale (FZS2/FXS2).
- Le module s'installe à 18 po du plancher.



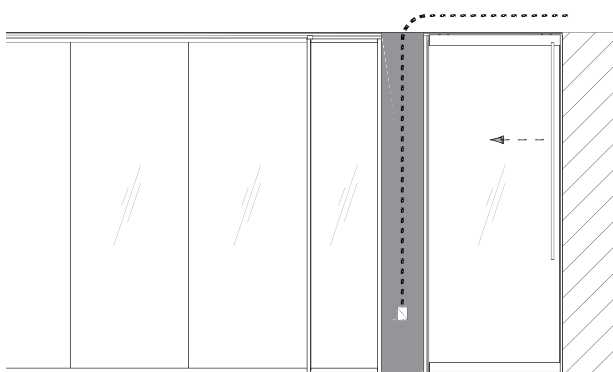
Interrupteur d'éclairage (ELS)

- Permet d'installer un interrupteur d'éclairage dans un aménagement Optos.
- Pour l'installation de ce produit, il faut commander un panneau latéral électrifié sans découpe verticale (FZS1/FXS1). L'ouverture pour l'interrupteur est réalisée sur place.

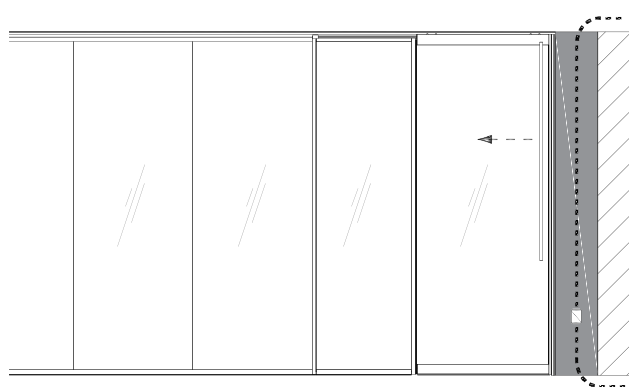
aménagements avec accessoires électriques

Il importe de tenir compte de ce qui suit dans les aménagements comportant des panneaux latéraux électrifiés.

- Les panneaux latéraux électrifiés (FZS/FXS) s'installent près des portes et accueillent les interrupteurs et les prises de courant.
- Le panneau latéral électrifié doit être installé sous une poutre de plafond et non sous un rail de porte coulissante intégré à une vitrine. Il doit donc être adjacent au côté de la porte coulissante où il n'y a pas de rail.
- Le courant peut être acheminé par le rail du sommet ou de la base du panneau latéral électrifié.

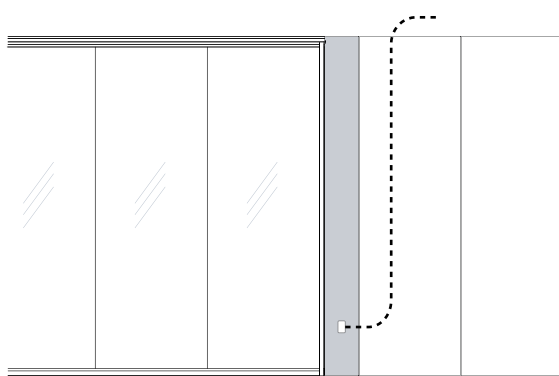


Le courant ne peut être acheminé au-dessus du rail de la porte coulissante.



Le panneau électrifié doit être installé du côté opposé.

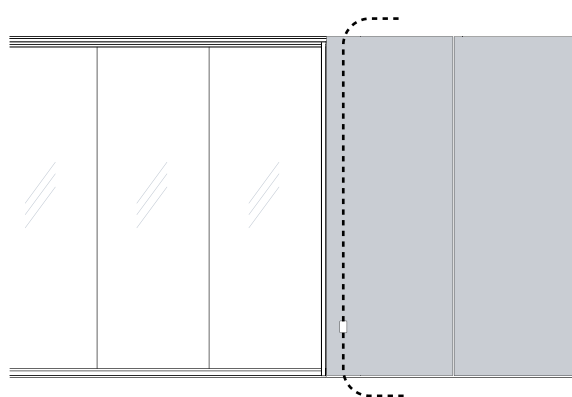
Il est recommandé de ne pas installer de panneau latéral électrifié à la jonction d'éléments Optos et Altos alignés. Utiliser plutôt des cloisons Altos qui permettent d'acheminer le câblage.



Optos

Panneau
latéral électrifié

Altos



Optos

Altos

- Le courant ne peut pas être acheminé dans les montants Optos, puis dans le panneau latéral électrifié.
- Voir les directives d'application relatives aux produits Altos pour obtenir plus de renseignements sur la manière d'acheminer le courant dans les cloisons Altos.

Le courant doit être acheminé par le sommet ou par la base des panneaux Altos.

teknion

www.teknion.com

FR 24-11

©Teknion 2025

Les marques suivies de ^{MD} et ^{MC} sont des marques de commerce de Teknion ou de ses filiales, ou utilisées sous licence par celles-ci. Les produits ne sont pas tous offerts dans l'ensemble des marchés.

Communiquez avec votre représentant Teknion à ce sujet.

NOV25-OPT-PG-FR