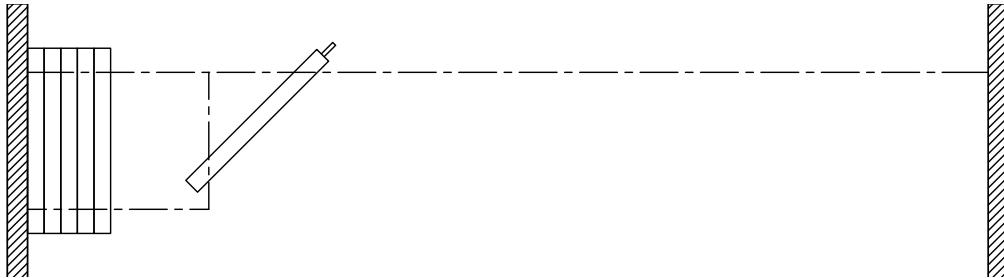




moderco

Série Crystal 200

Fiche Technique Crystal 241 – CTS 44



Caractéristiques & Options

Caractéristiques standards

- Cloison de panneaux de verre individuels à opération manuelle.
- CTS de 44.
- Épaisseur nominale de panneau de 100 mm [4"]. Largeur jusqu'à 1230 mm [48 1/2"].
- Cadre d'aluminium renforcé d'acier fini anodisé clair.
- Moulures protectrices sur le périmètre en entier.
- Joints d'étanchéité verticaux entre les panneaux de type languette et rainure en aluminium et vinyle.
- Fermeture finale par mécanisme télescopique,
- Joints horizontaux type FA:
 - joints d'étanchéité du haut Fixes
 - joints d'étanchéité du bas rétractables à déploiement Automatique à la mise en place des panneaux
 - les joints du bas offrent un dégagement au plancher de 50 mm [2"]
 - le dernier panneau aura des joints bas fixes
- Rail en alliage d'aluminium 6063-T6 fini anodisé clair.
- Chaque panneau supporté par deux chariots constitués de deux roulements à billes de précision en acier alignés horizontalement et recouverts de pneus de nylon.

- Faces de verre trempé clair de 6 mm [1/4"].

- Hauteur maximum : 3733 mm [12'-3"].

Accessoires et Options

- Cadre et/ou rail peinturé.
- Verre ultra-clair ou peint.
- Stores horizontaux à inclinaison électrique alimentés par piles et contrôlés par télécommande.
- Joints horizontaux type FM-1.5:
 - joints d'étanchéité du haut Fixes
 - joints d'étanchéité du bas rétractables à opération Manuelle
 - les joints du bas offrent un dégagement au plancher de 38 mm [1 1/2"]
- Joints horizontaux type MM-1.5:
 - joints d'étanchéité du haut et du bas rétractables
 - opération Manuelle simultanée
 - les joints du bas offrent un dégagement au plancher de 38 mm [1 1/2"]
- Tableaux encastrés blancs / à craie / de liège.
- Rail à craies.
- Porte de niche insonorisée ou non-insonorisée.



Moderco

Accessoires et Options (suite)

- Fermeture finale par panneau pivot répondant aux normes d'accessibilité pour personnes à mobilité réduite avec poignées encastrées et loquet à rouleau.

Options de panneau pivot:

- barre panique
- barre panique avec levier à serrure
- serrure à pêne dormant

- Porte pleine-hauteur (jusqu'à 3124 mm [10'-3"] de hauteur) répondant aux normes d'accessibilité pour personnes à mobilité réduite avec poignées encastrées et loquet à rouleau.

Serrure à pêne dormant offerte en option.

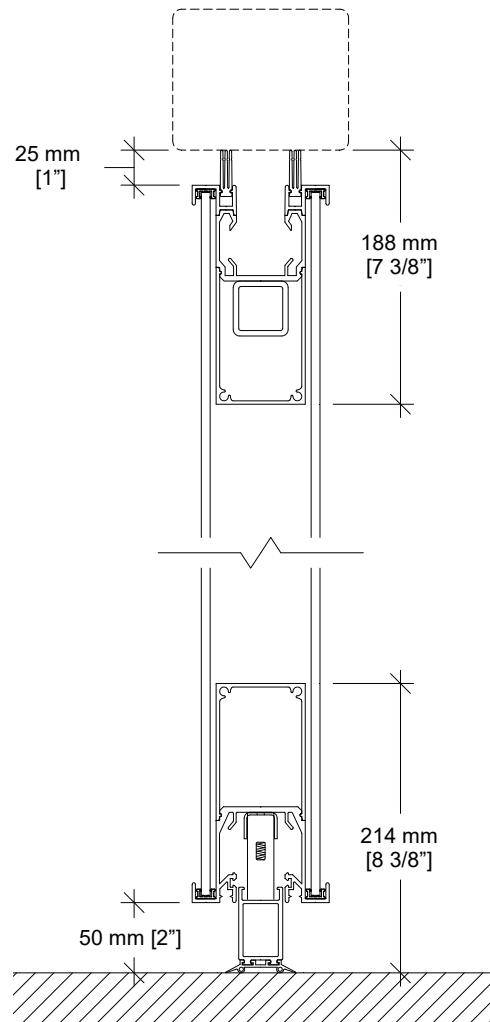
- Porte passage simple répondant aux normes d'accessibilité pour personnes à mobilité réduite avec poignées encastrées et loquet à rouleau.

Options de porte:

- ferme-porte dissimulé
- barre panique (ferme-porte dissimulé inclus)
- barre panique avec levier à serrure (ferme-porte dissimulé inclus)
- enseigne de sortie "Homme qui court" auto-lumineux à plaque frontale verte *
- serrure à pêne dormant *

* L'enseigne de sortie et la serrure à pêne dormant ne sont pas disponibles ensemble sur une même porte.

Joints Horizontaux



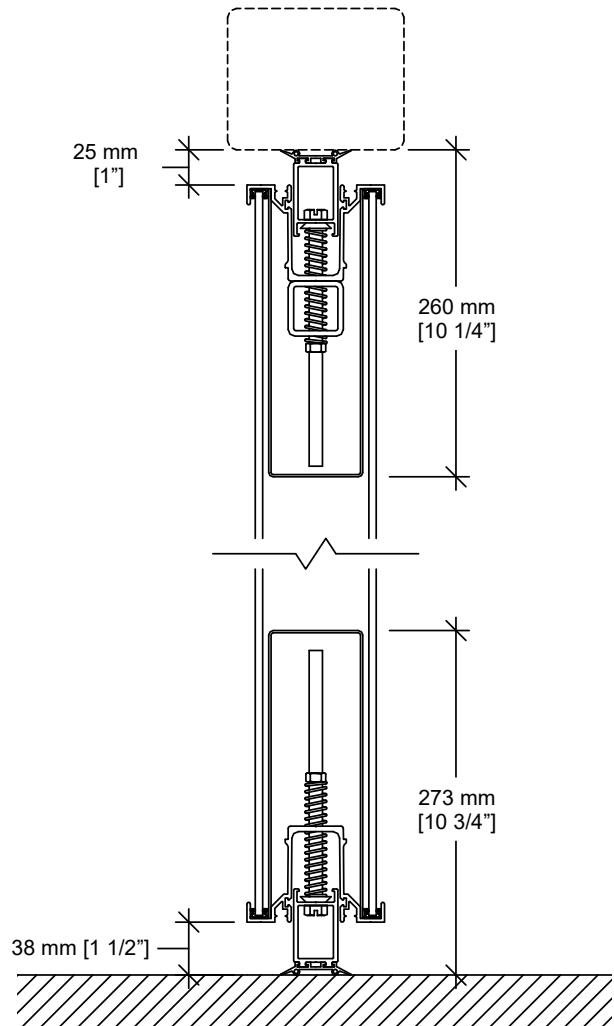
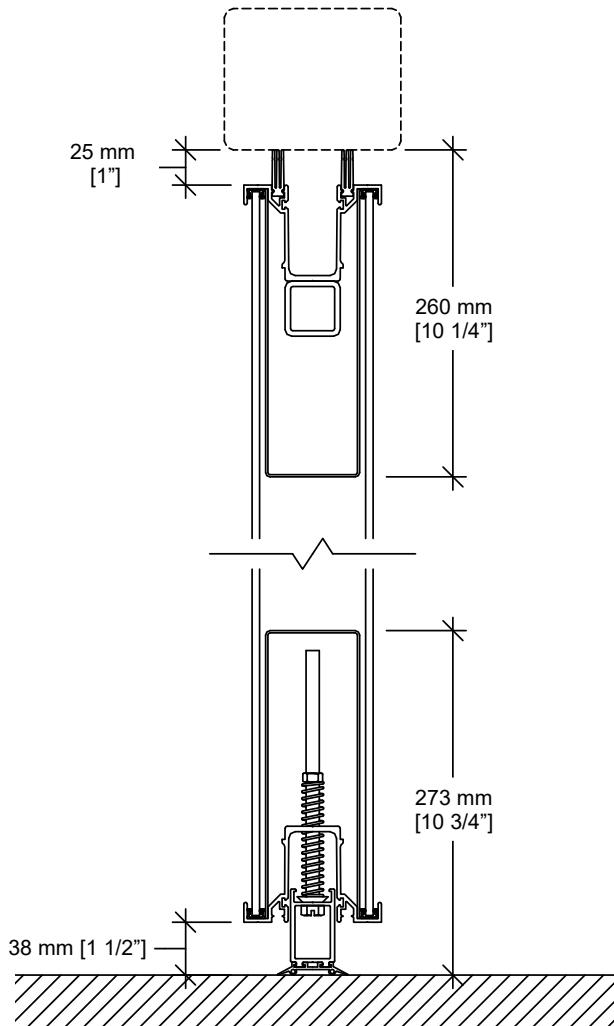
Type FA

Distance au plancher : 50 mm [2"]
Débattement opérationnel :
+0 mm / -38 mm [+0" / -1 1/2"]
(+0 mm / -25 mm [+0" / -1"] si la cloison a une porte de passage simple)



moderco

Joint Horizontal (suite)



Type FM-1.5

Distance au plancher : 38 mm [1 1/2"]

Débattement opérationnel :

+0 mm / -19 mm [+0" / -3/4"]

(+0 mm / -12 mm [+0" / -1/2"] si la cloison
a une porte de passage simple)

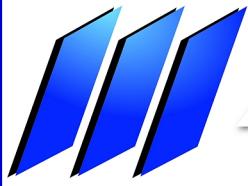
Type MM-1.5

Distance au plancher : 38 mm [1 1/2"]

Débattement opérationnel :

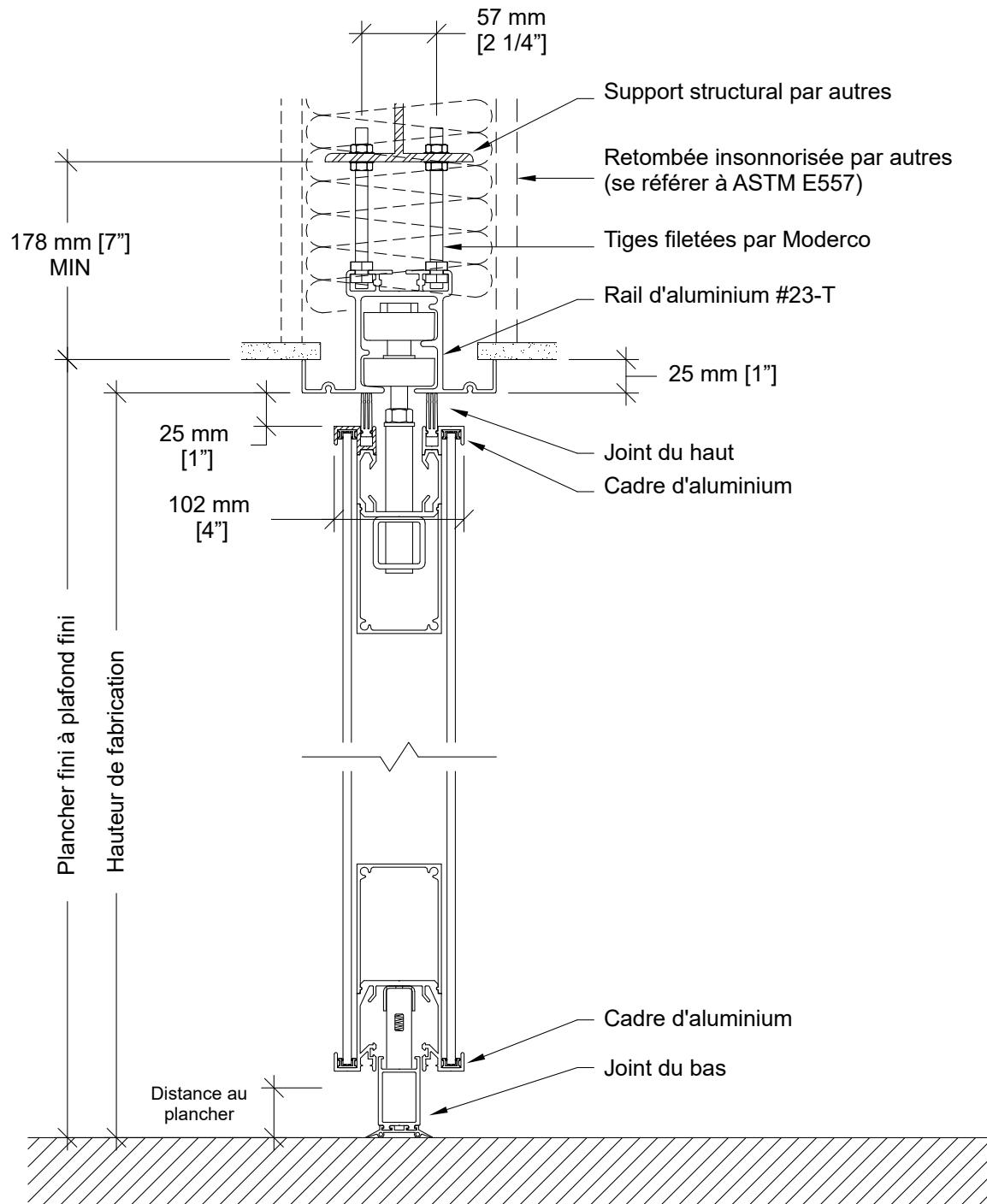
+0 mm / -19 mm [+0" / -3/4"]

(+0 mm / -12 mm [+0" / -1/2"] si la cloison
a une porte de passage simple)



MODERCO

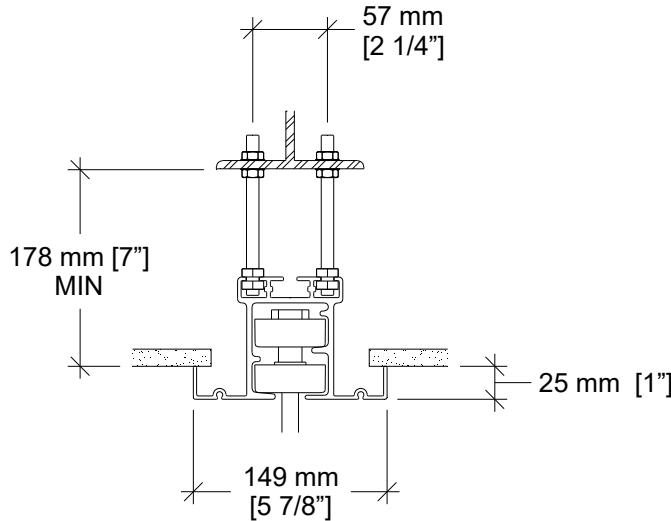
Coupe Verticale





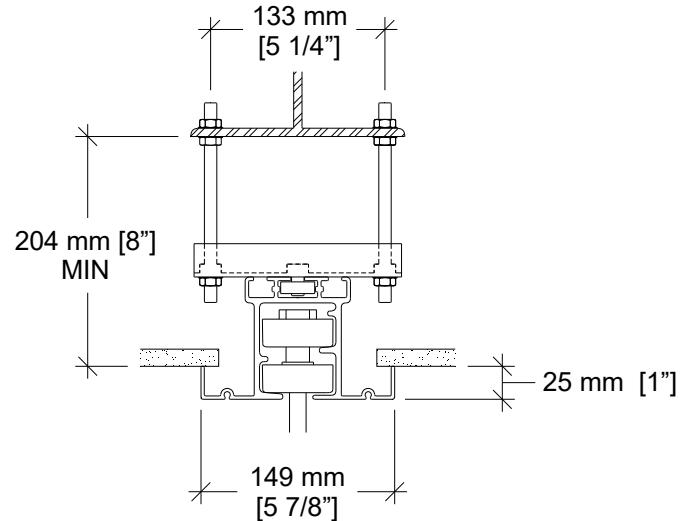
moderco

Options de Rails



Rail d'aluminium #23-T

Standard pour cloisons jusqu'à 4648 mm
[15'-3"] de hauteur.

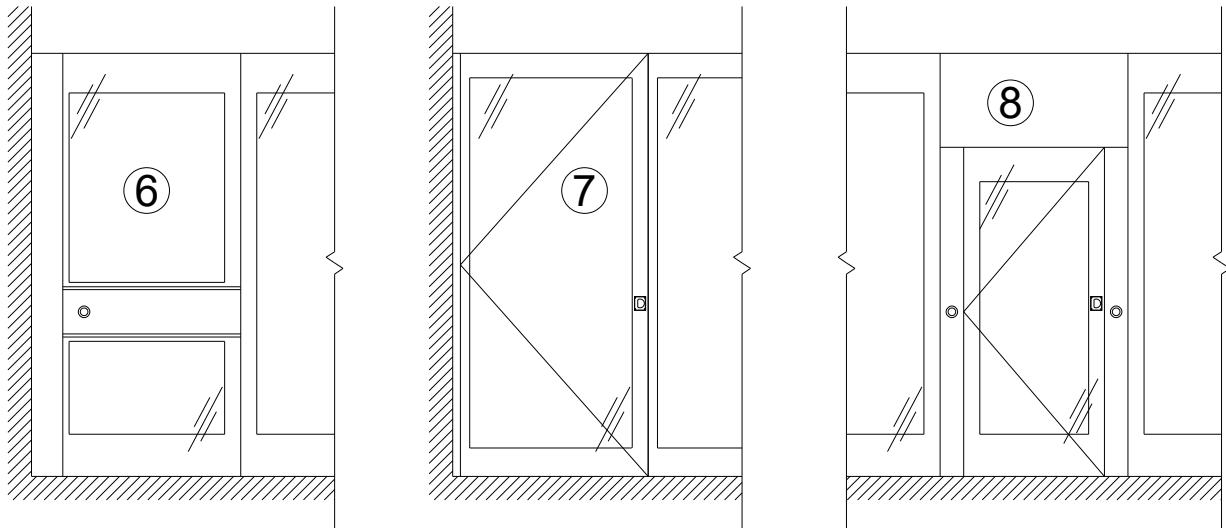
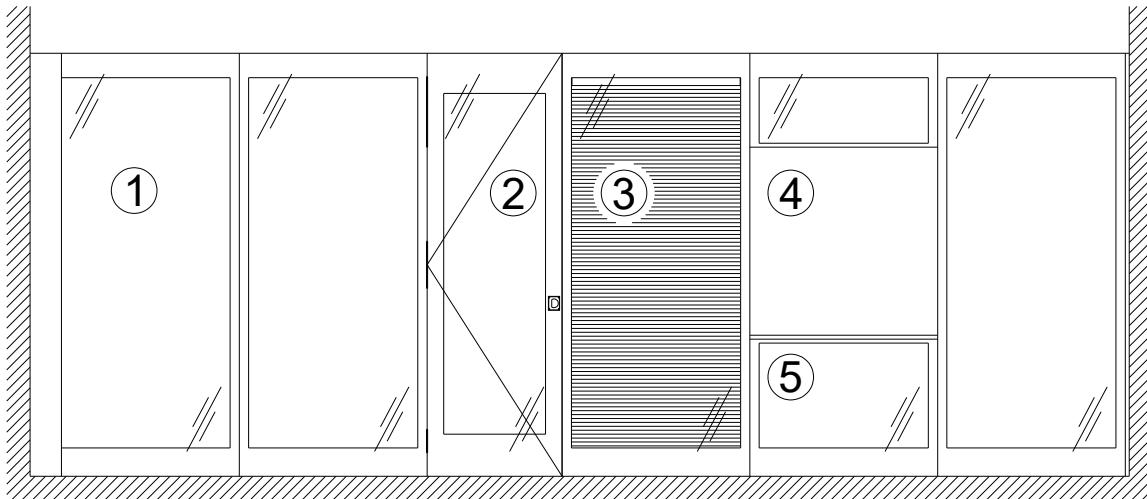


**Rail d'aluminium #23-T et support de rail
optionnel**

Support de rail requis sur toute installation où
les écrous supérieurs ne peuvent pas servir à
l'ajustement du rail.



Élévation

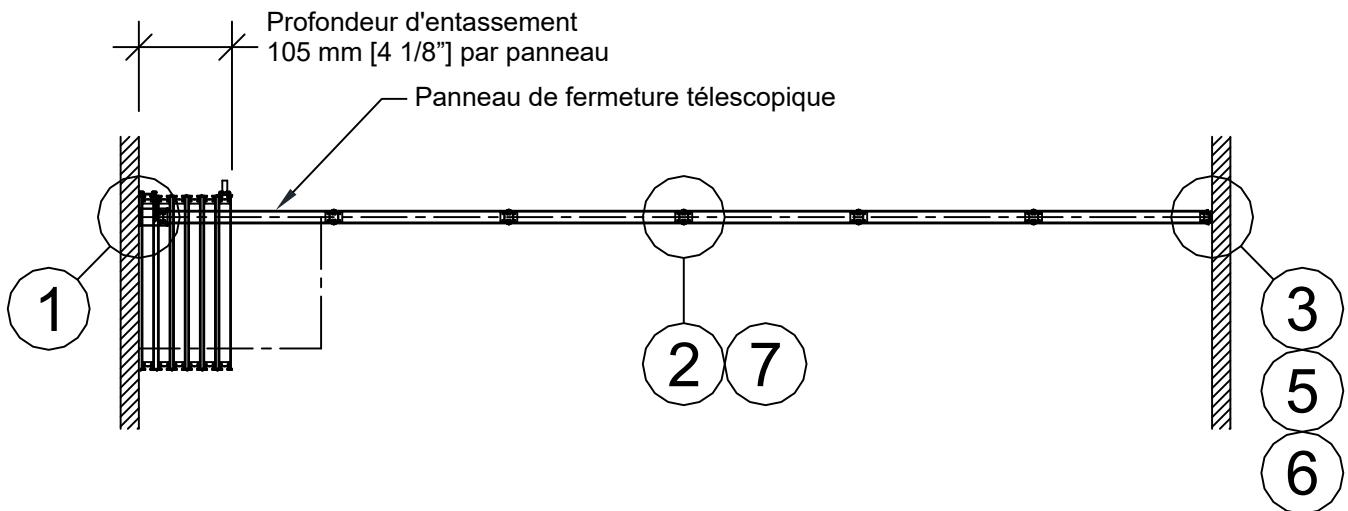


- 1- Panneau de fermeture télescopique
- 2- Porte pleine hauteur
- 3- Stores horizontaux à inclinaison électrique contrôlés par télécommande.
- 4- Surfaces de travail
- 5- Rail à craie
- 6- Panneau de fermeture télescopique à mécanisme à crémaillère
- 7- Panneau pivot
- 8- Porte de passage simple

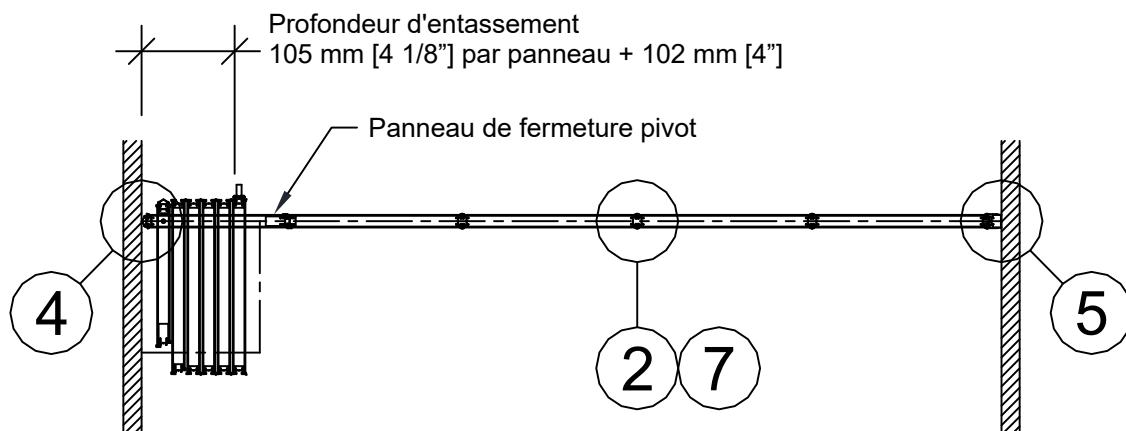


moderco

Vues en Plan



Panneau de fermeture télescopique

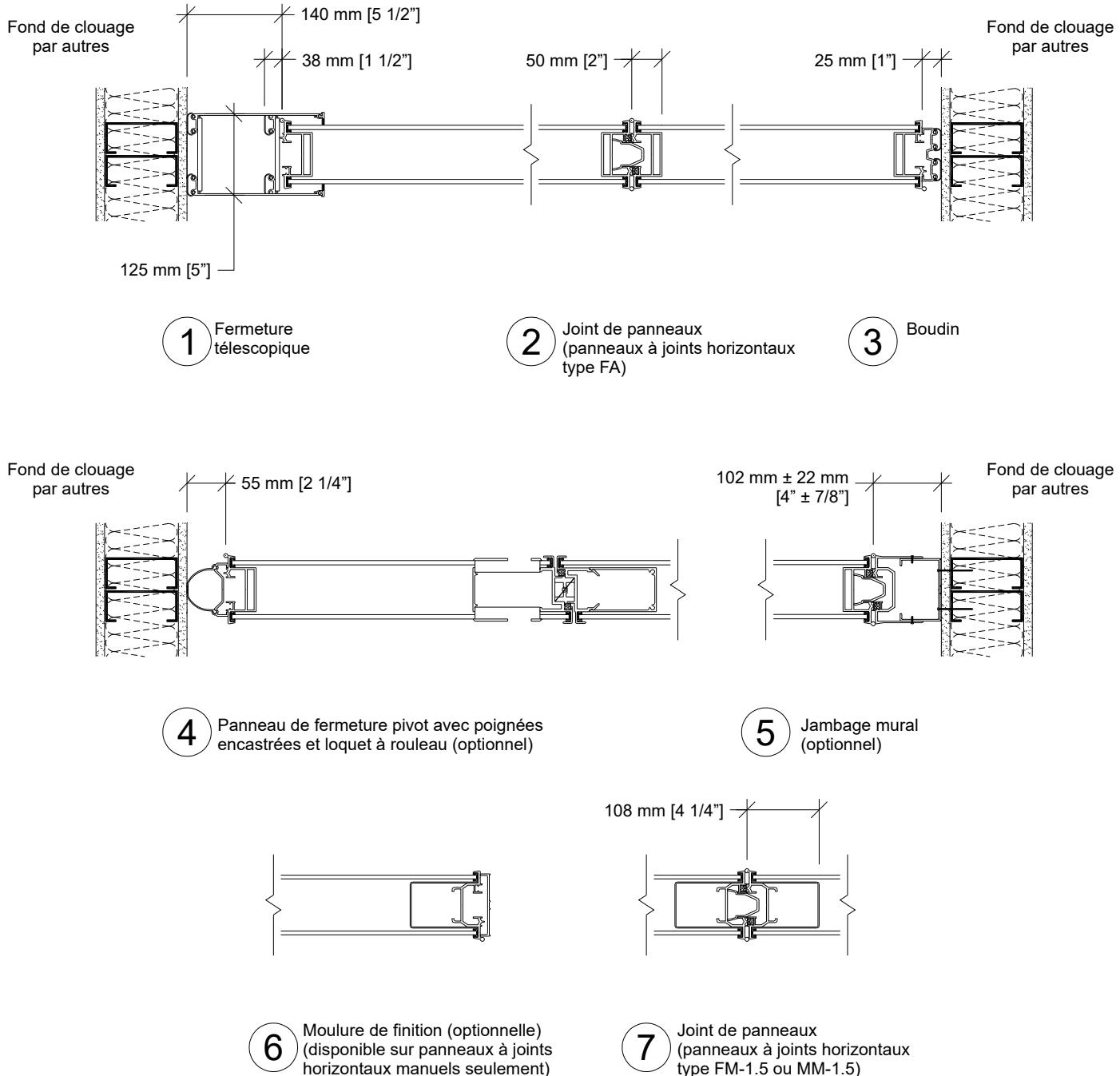


Panneau de fermeture pivot



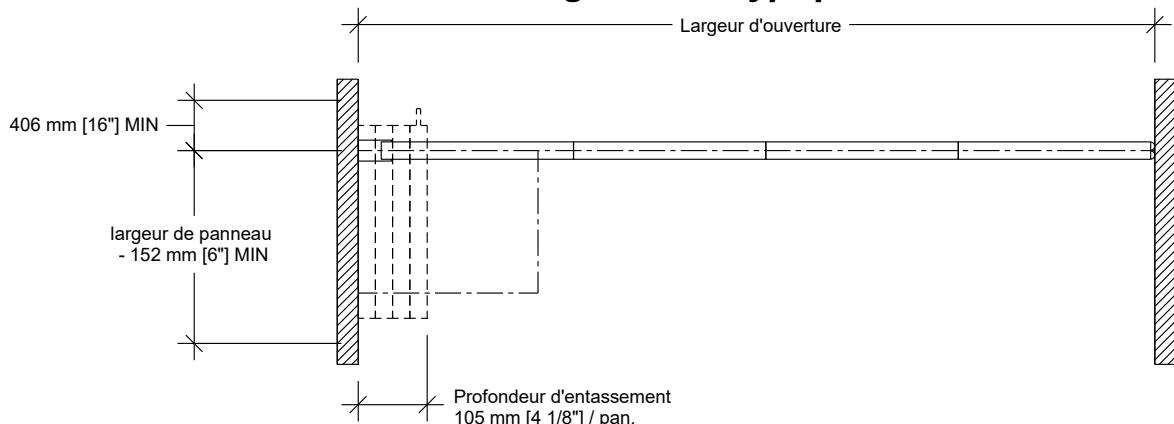
moderco

Coupes Horizontales

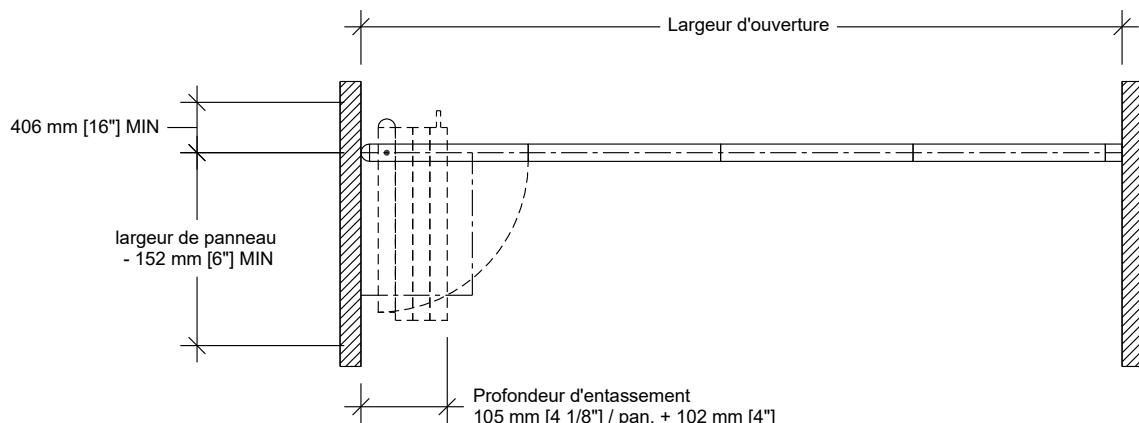




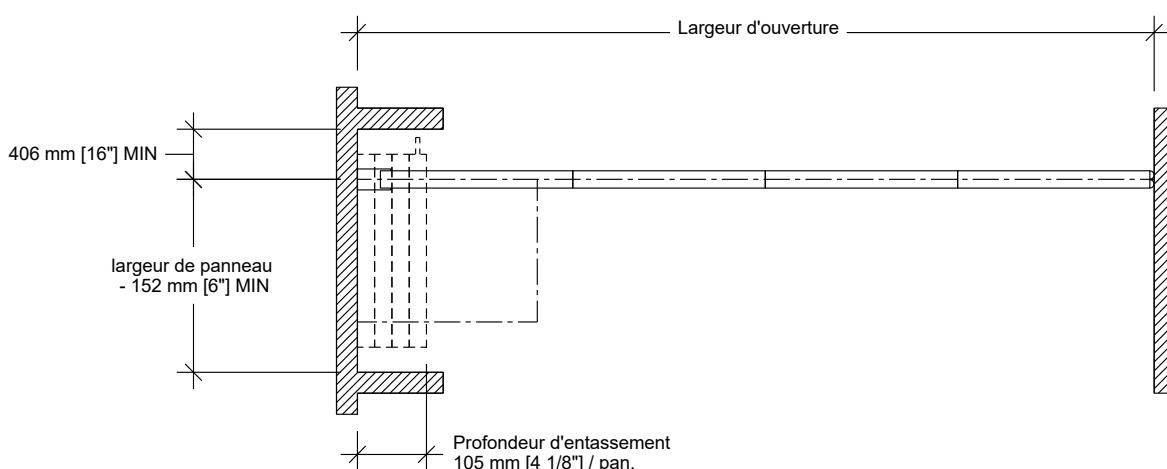
Aménagements Typiques



Entassement latéral - Fermeture télescopique



Entassement latéral - Fermeture par panneau pivot

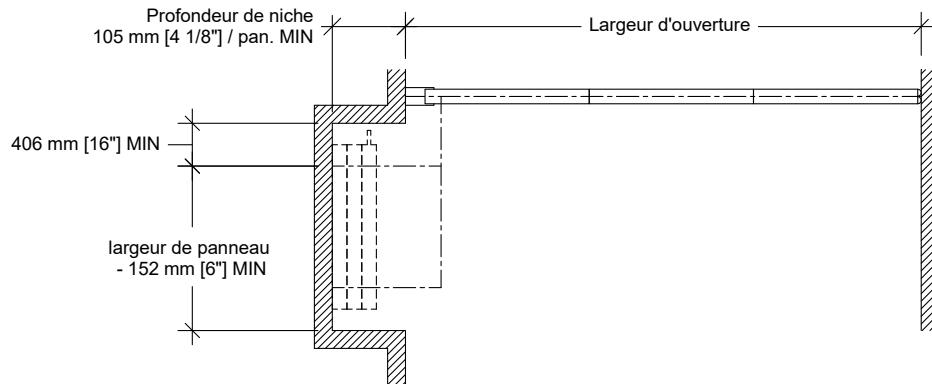


Niche

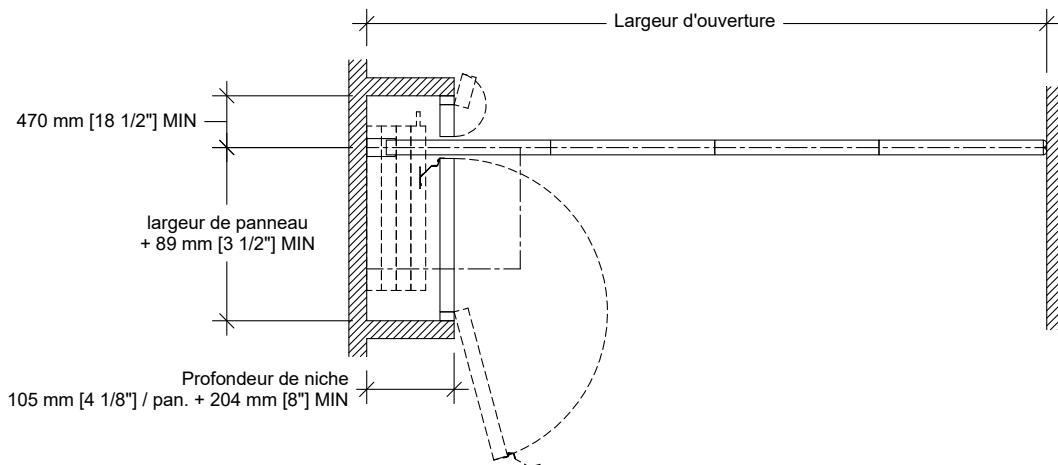


moderco

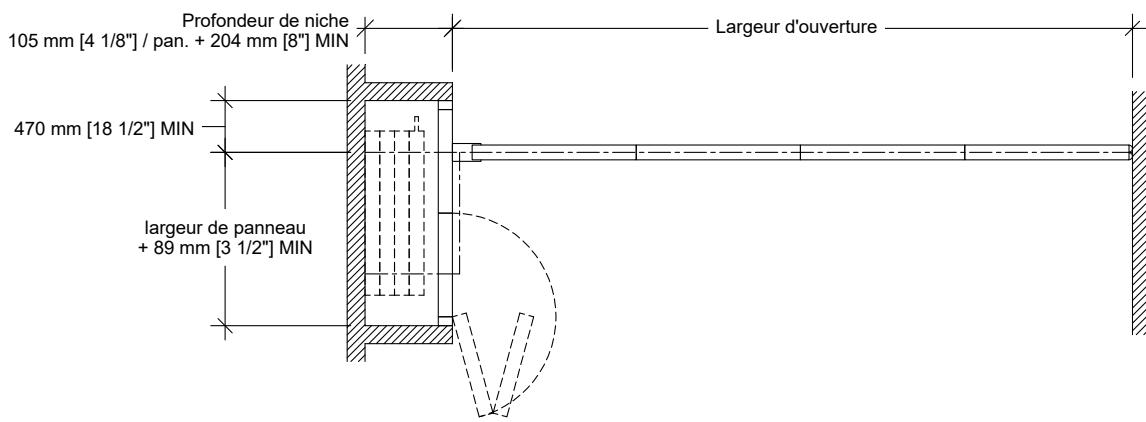
Aménagements Typiques (suite)



Entassement décalé



**Niche et porte de niche non-insonorisée PN-83
(la cloison scelle au fond de la niche)**



**Niche et porte de niche insonorisée PA-82B
(la cloison scelle sur la porte de niche)**