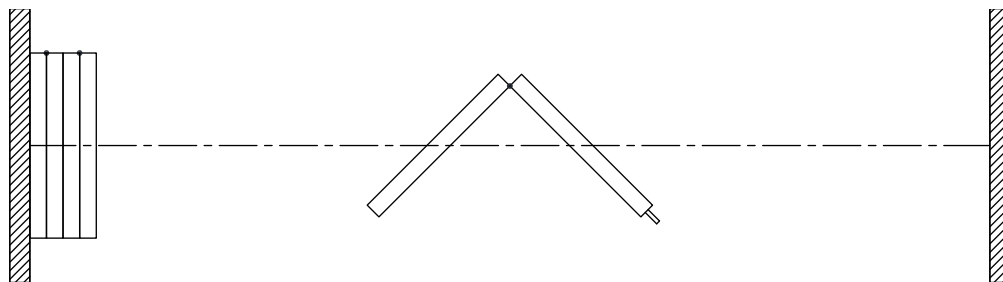


Fiche Technique Crystal 242



Caractéristiques & Options

Caractéristiques standards

- Cloison de panneaux de verre en paires 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 (ou dernière paire de panneaux) aura des joints bas fixes
- Rail en alliage d'aluminium 6063-T6 fini anodisé clair.
- Faces de verre trempé clair de 6 mm [1/4"].

- Chaque panneau supporté par un chariot constitué de quatre roulements à billes de précision en acier alignés verticalement et recouverts de pneus de nylon.

- 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.
- Tableaux encastrés blancs / à craie / de liège.
- Rail à craies.
- Porte de niche insonorisée ou non-insonorisée.
- 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

Accessoires et Options (suite)

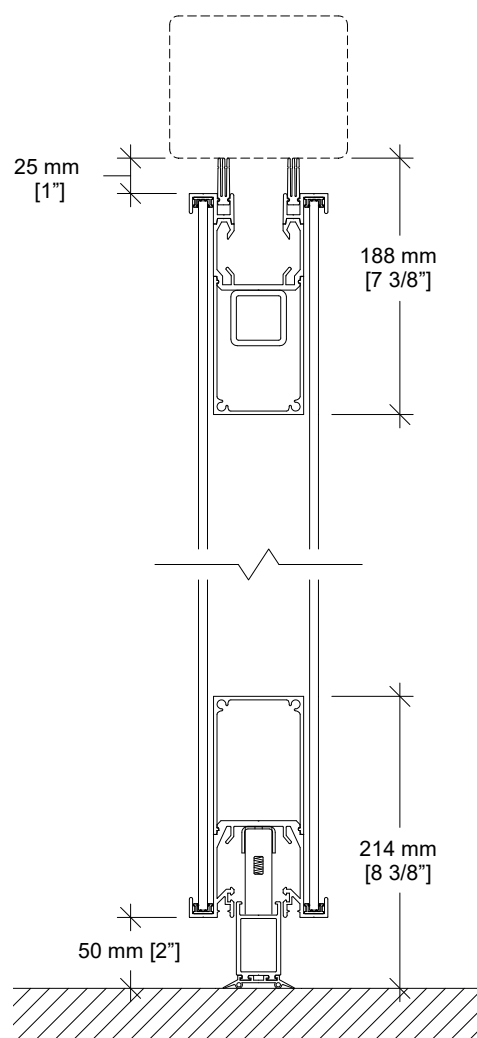
- Porte passage répondant aux normes d'accessibilité pour personnes à mobilité réduite avec poignées encastrées et loquet à rouleau.

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 ensembles sur une même porte.*

Jointes Horizontaux



Type FA

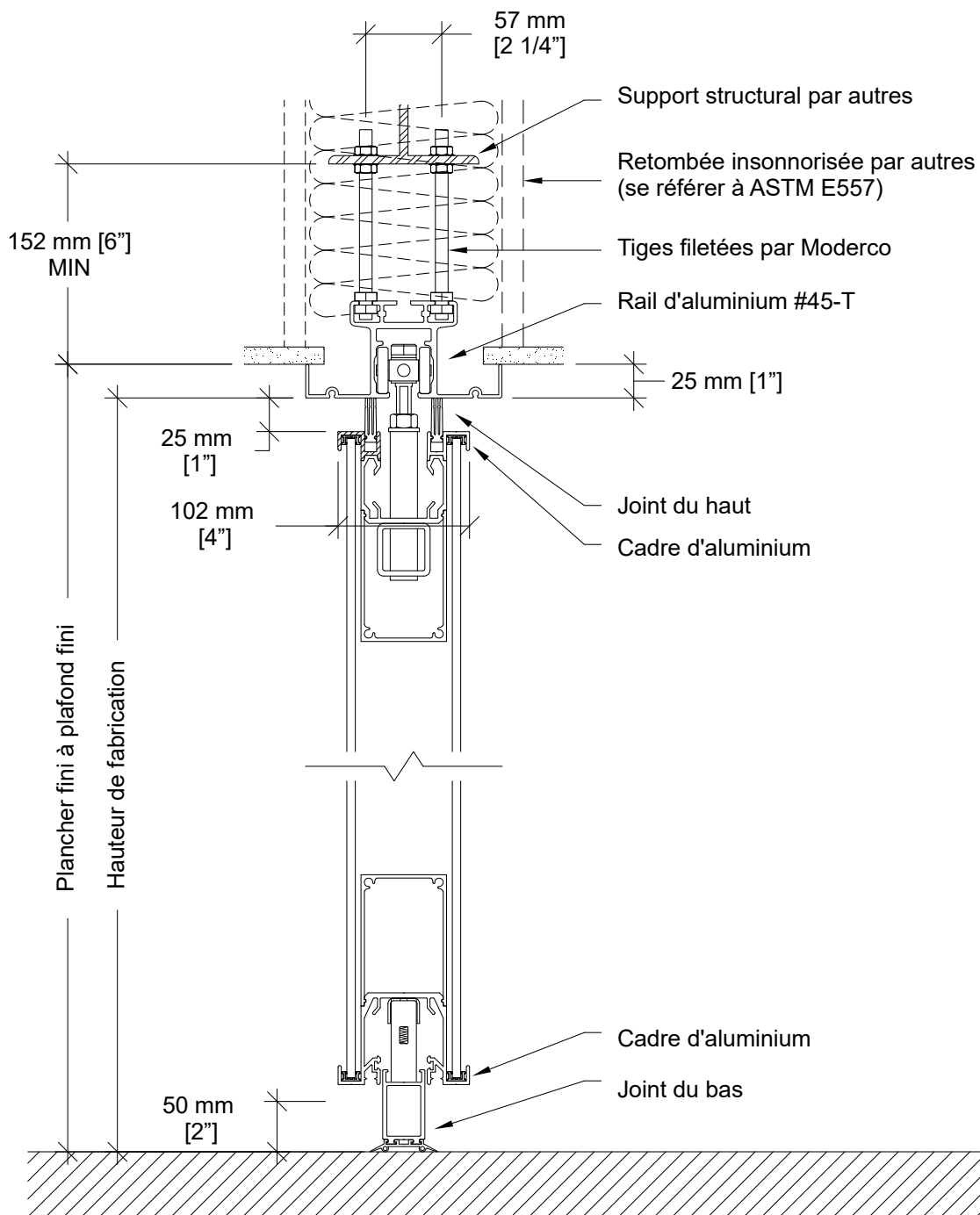
Distance au plancher : 50 mm [2"]

Débattement opérationnel :

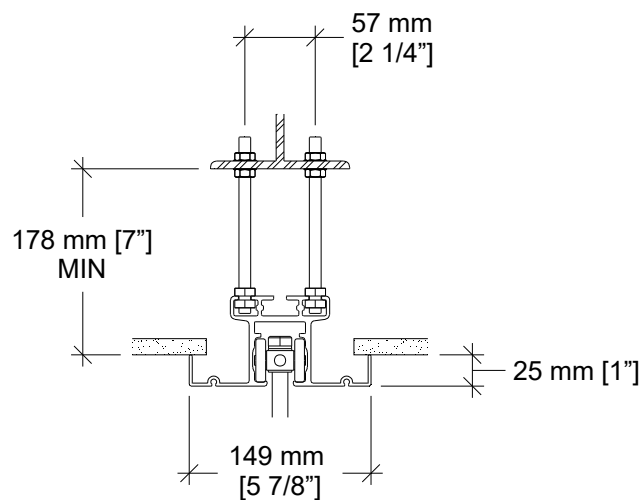
+0 mm / -38 mm [+0" / -1 1/2"]

(+0 mm / -25 mm [+0" / -1"] si la cloison a une porte de passage simple)

Coupe Verticale

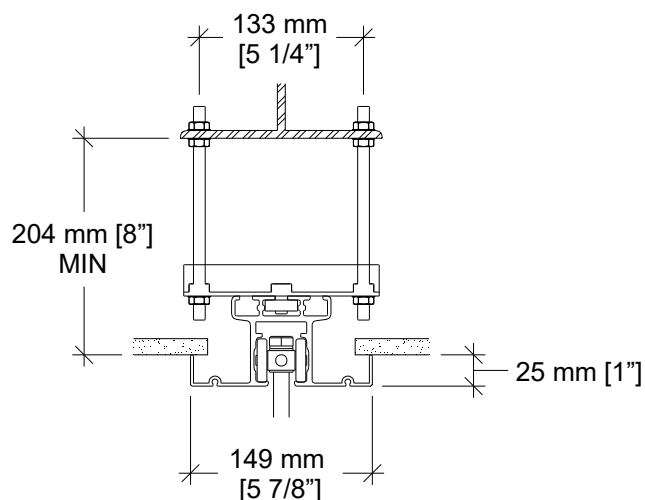


Options de Rails



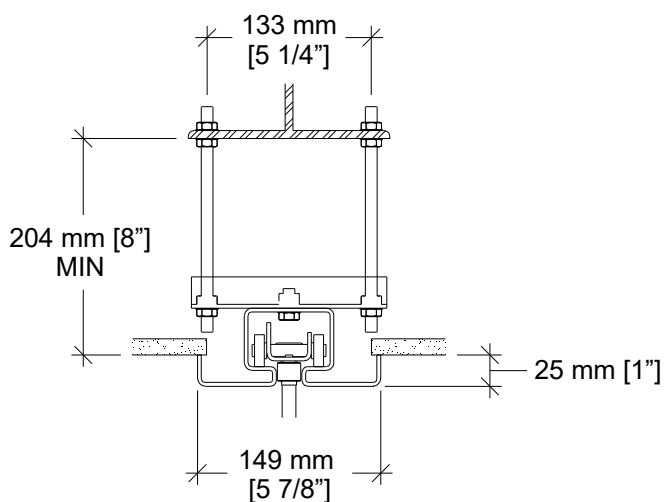
Rail d'aluminium #45-T

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



Rail d'aluminium #45-T et support de rail optionnel

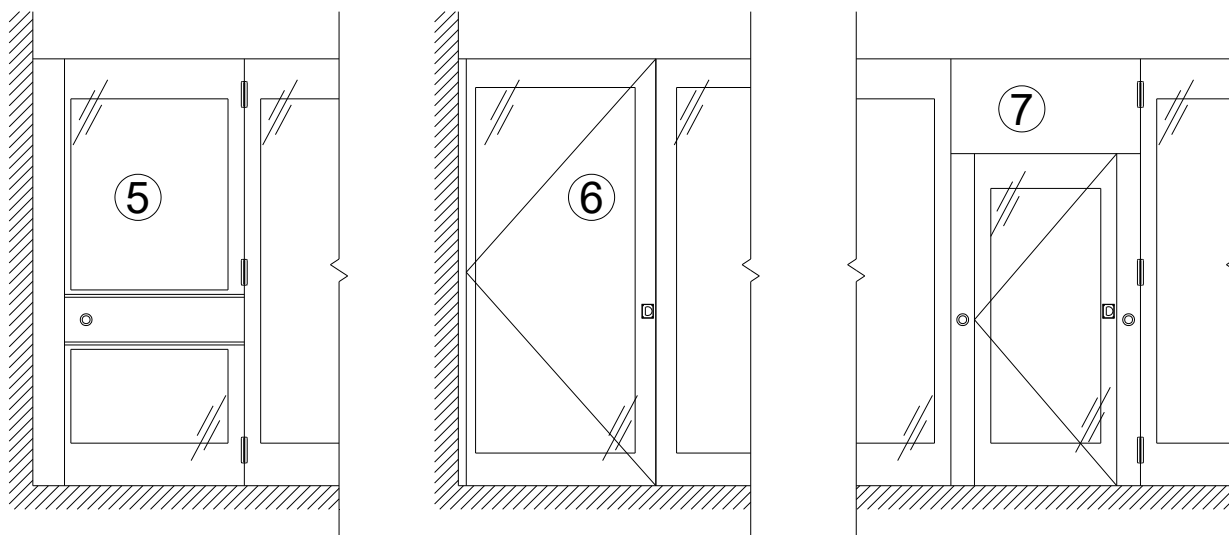
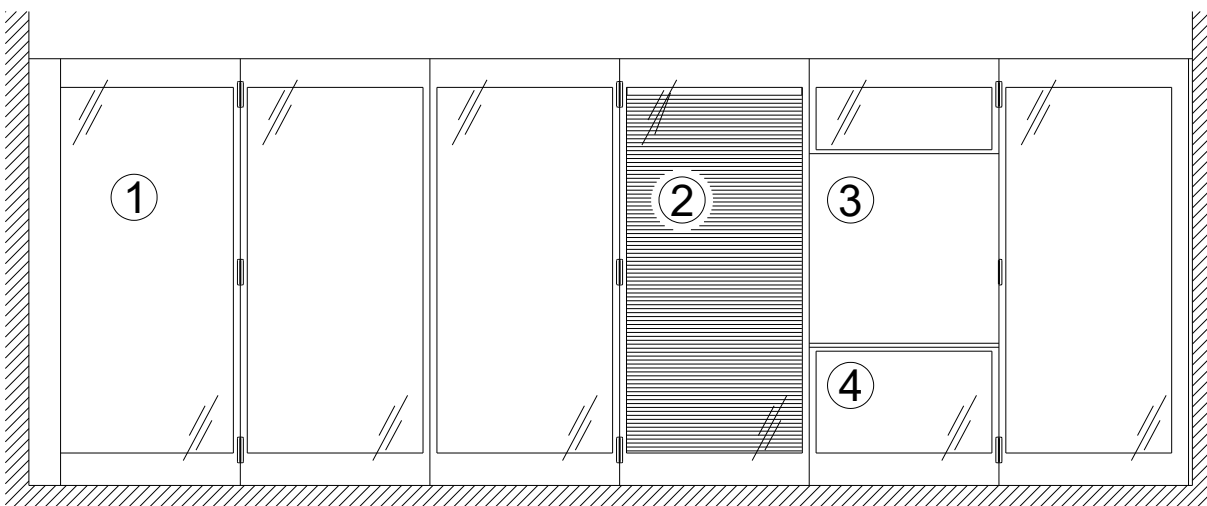
Support de rail requis sur toute installation où les écrous supérieurs ne peuvent pas servir à l'ajustement du rail.



Rail d'acier #72 et support de rail

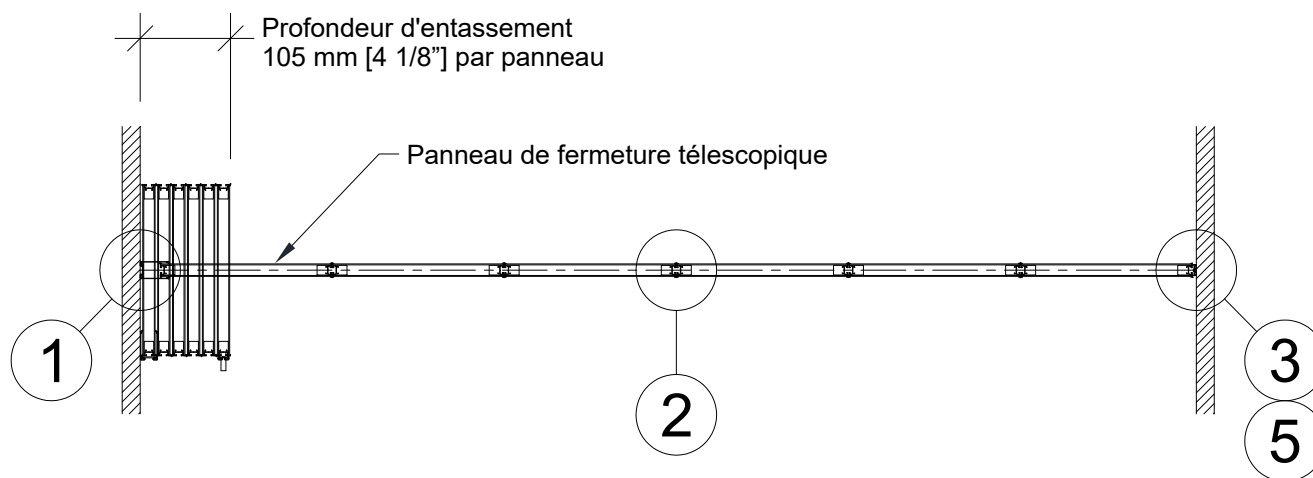
Optionnel pour cloisons jusqu'à 4648 mm [15'-3\"] de hauteur.

Élévation

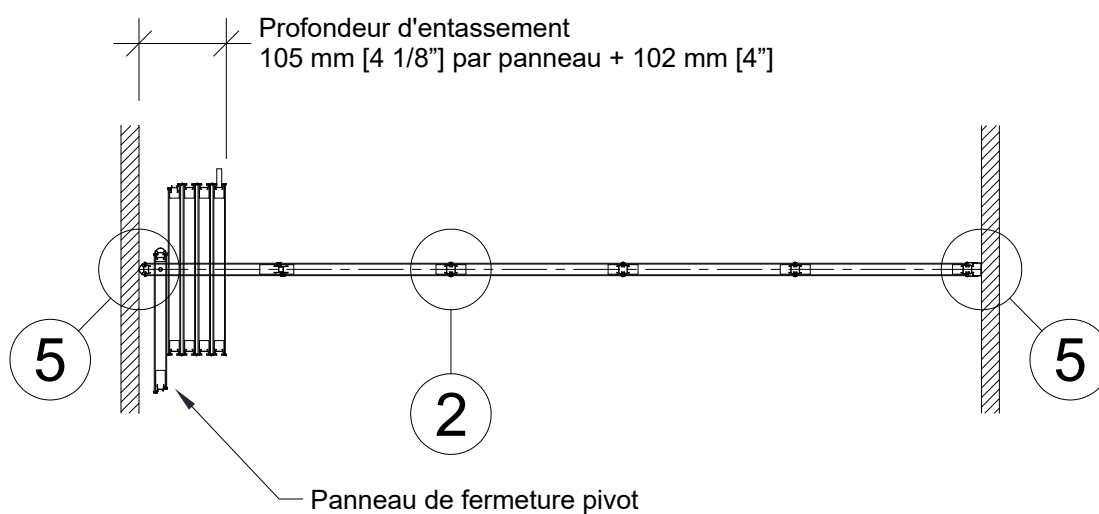


- 1- Panneau de fermeture télescopique
- 2- Stores horizontaux à inclinaison électrique contrôlés par télécommande.
- 3- Surfaces de travail
- 4- Rail à craie
- 5- Panneau de fermeture télescopique à mécanisme à crémaillère
- 6- Panneau pivot
- 7- Porte de passage simple

Vues en Plan

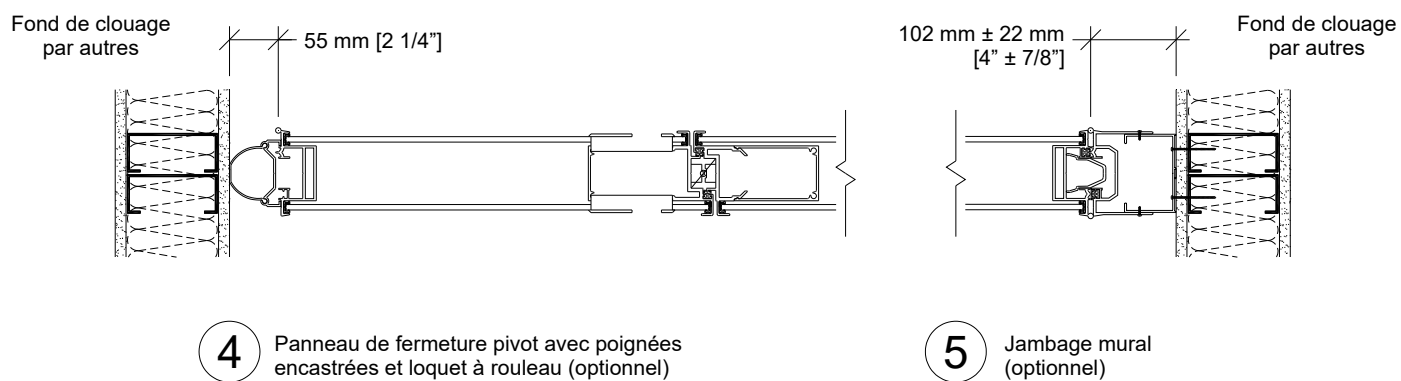
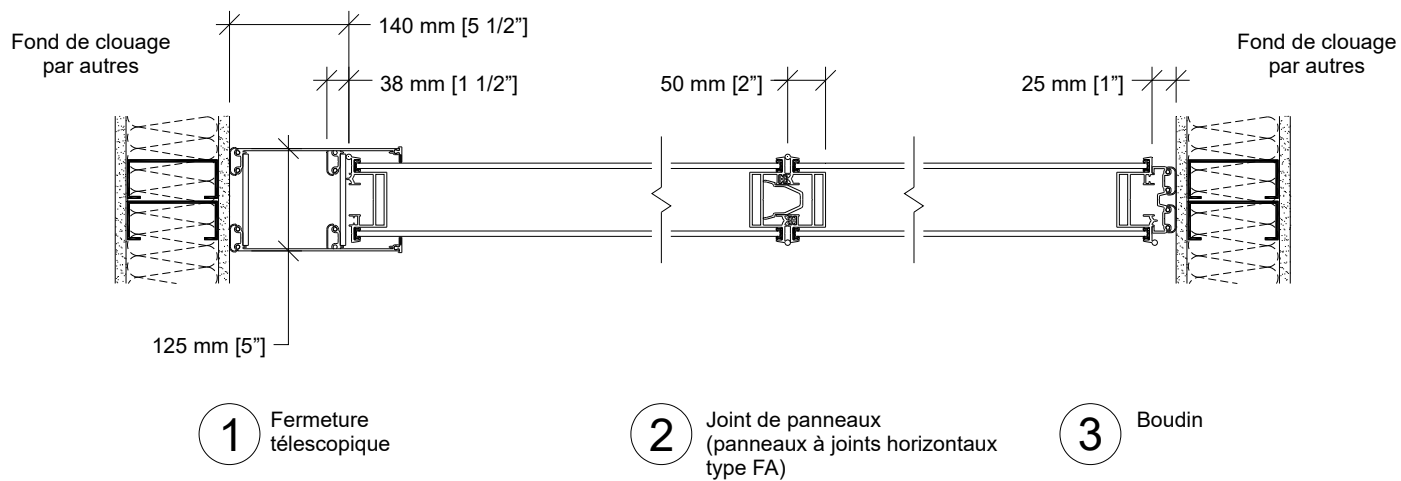


Panneau de fermeture télescopique

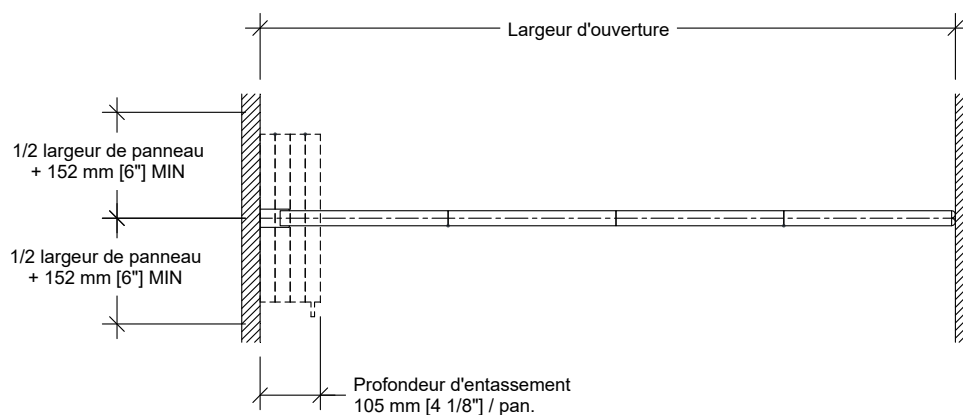


Panneau de fermeture pivot

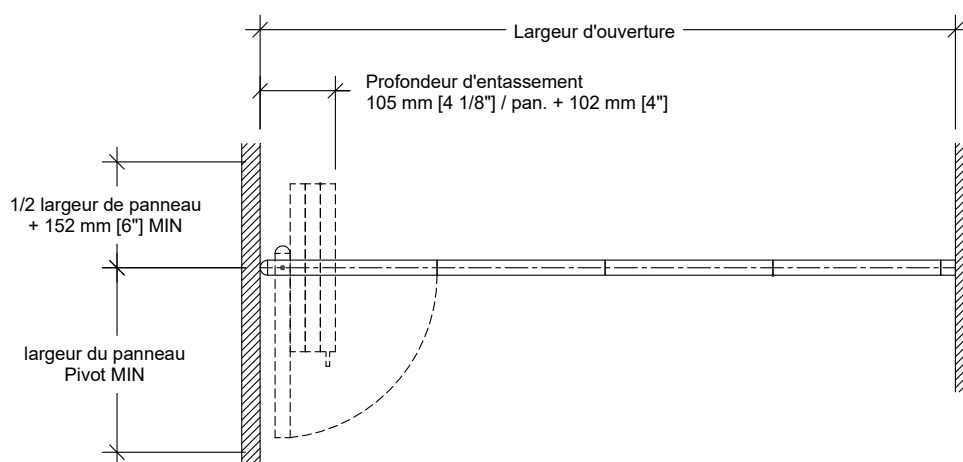
Coupes Horizontales



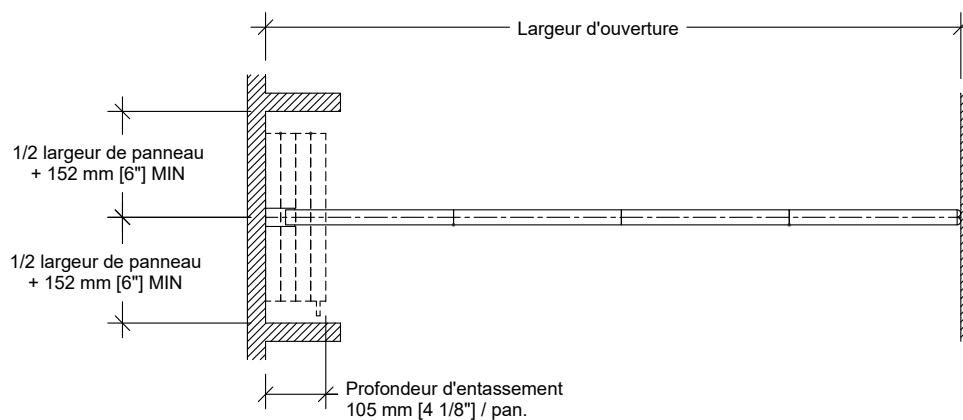
Aménagements Typiques



Mur à mur – Fermeture télescopique

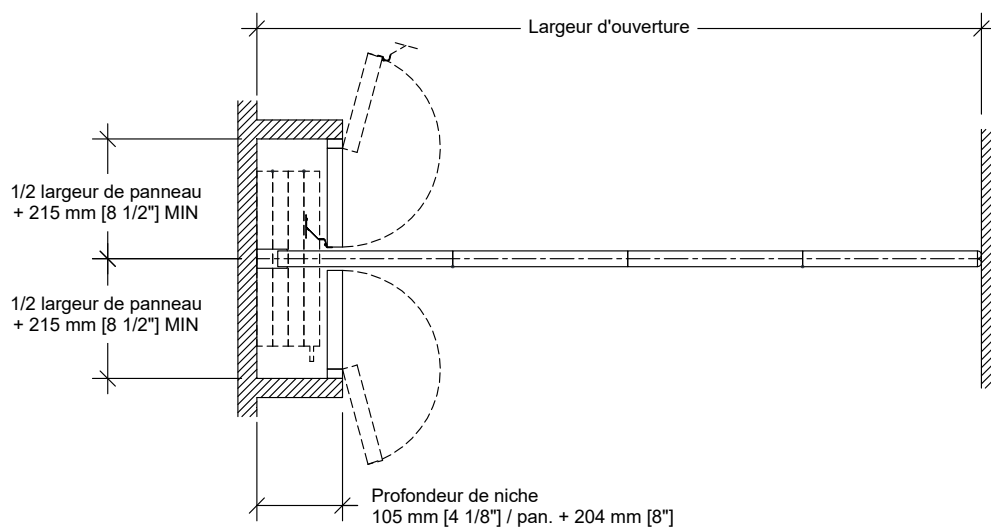


Mur à mur – Fermeture par panneau pivot

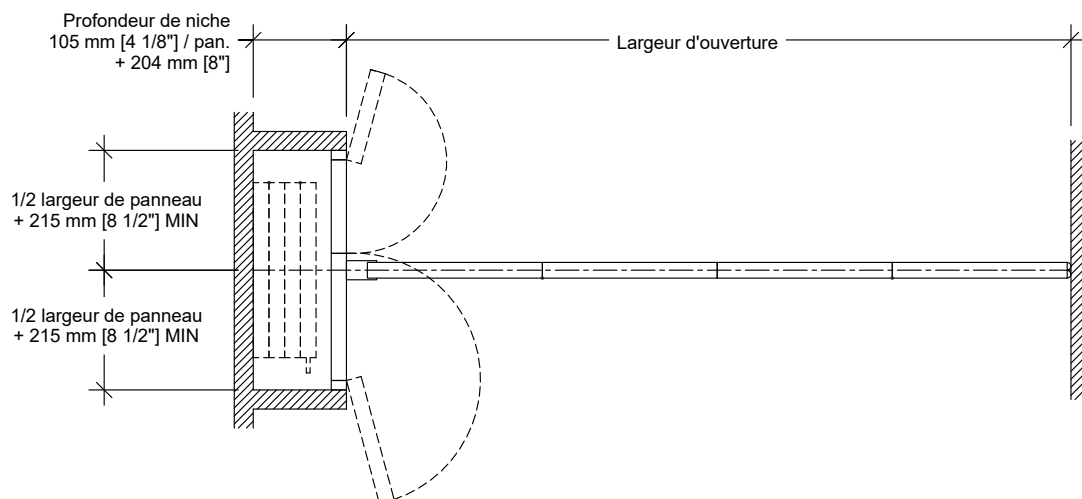


Niche

Aménagements Typiques (suite)



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



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