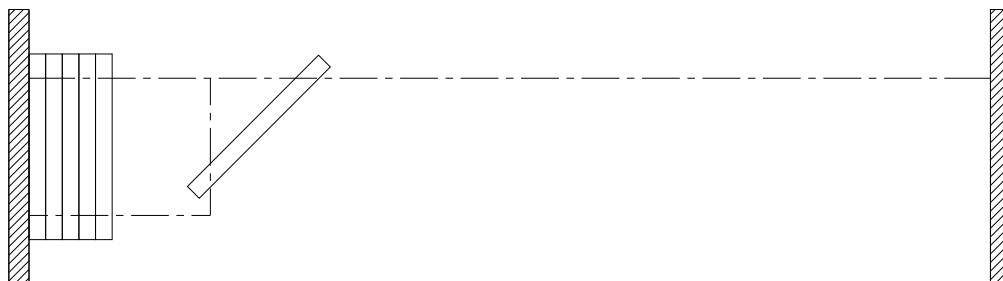


## Fiche Technique Crystal 241 – CTS 54



### Caractéristiques & Options

#### Caractéristiques standards

- Cloison de panneaux de verre individuels à opération manuelle.
- CTS de 54.
- 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 MM-1 avec joints fixes au haut:
  - Joints d'étanchéité du haut et du bas rétractables
  - Opération Manuelle simultanée
  - Les joints du bas offrent un dégagement au plancher de 25 mm [1"]
- 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 laminé trempé clair de 10 mm [3/8"].
- Hauteur maximum : 3110 mm [10'-2 1/2"].

#### Accessoires et Options

- 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"]
- Cadre et/ou rail peinturé.
- Verre ultra clair ou peint.
- Pellicule intercalaire Arctic Snow (blanc, 23% transmission de lumière).
- 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.



### **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 répondant aux normes d'accessibilité pour personnes à mobilité réduite avec poignées encastrées et loquet à rouleau.

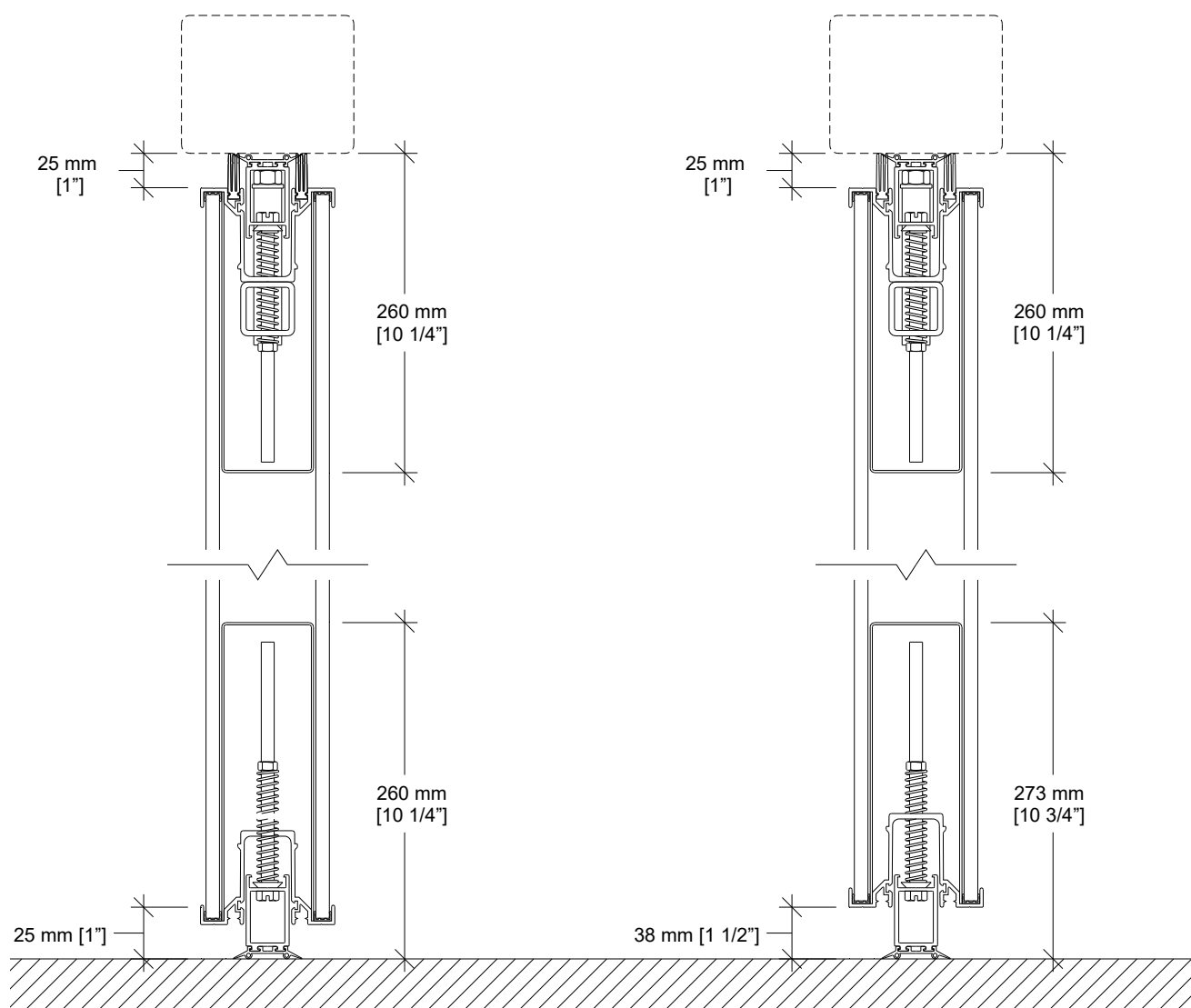
Serrure à pêne dormant offerte en option.

- 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 (non disponible avec enseigne de Sortie)

## Jointes Horizontaux



### Type MM-1 avec joints fixes au haut

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

Débattement opérationnel :

+0 mm / -15 mm [+0" / -5/8"]

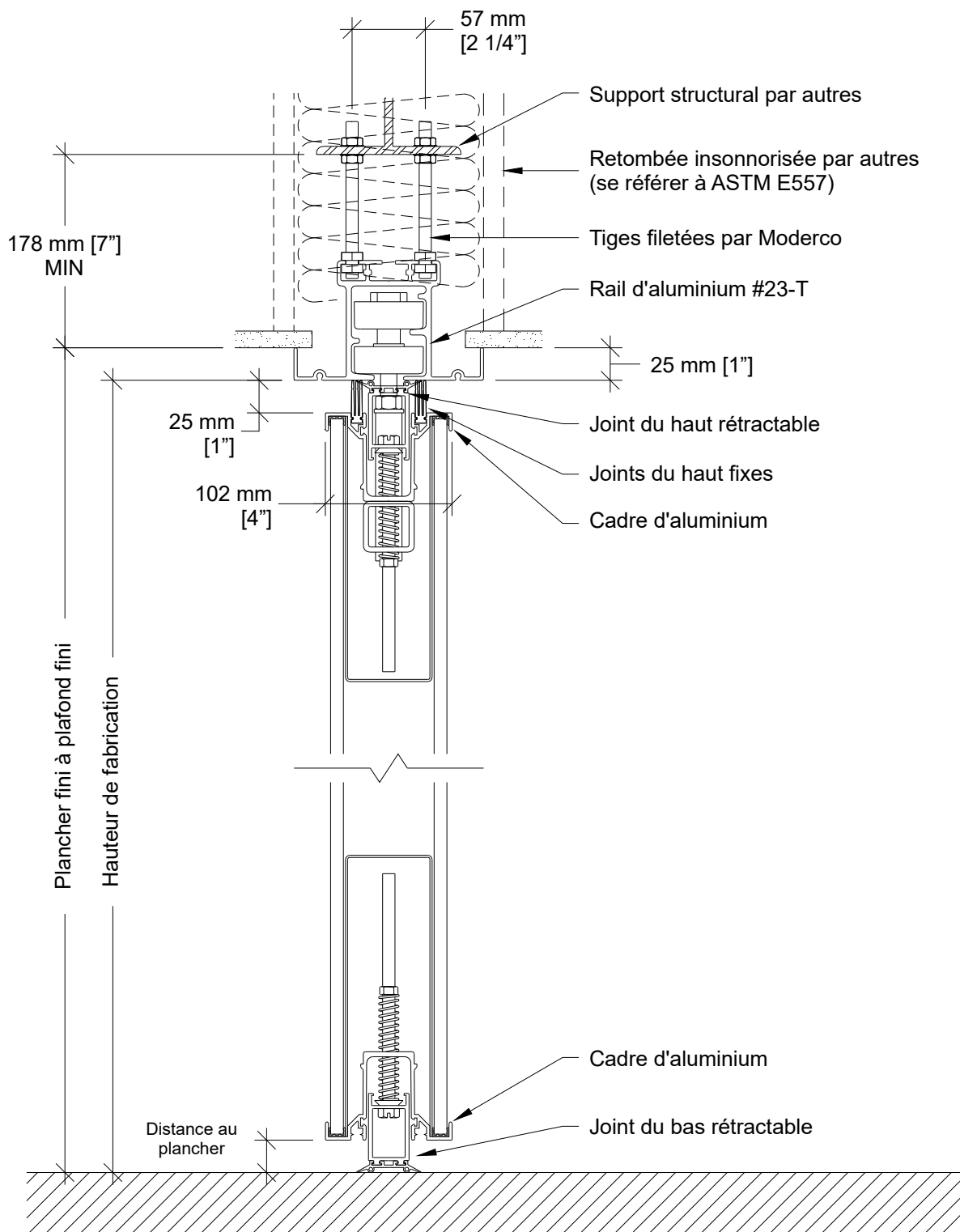
### Type MM-1.5 avec joints fixes au haut

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

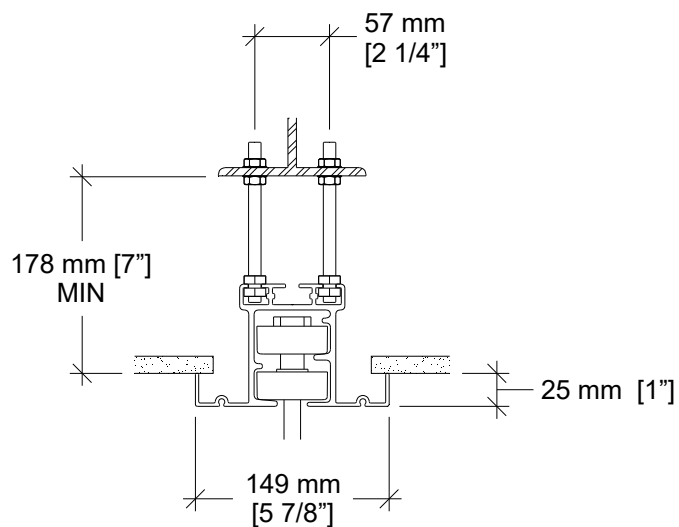
Débattement opérationnel :

+0 mm / -19 mm [+0" / -3/4"]  
 (+0 mm / -12 mm [+0" / -1/2"] si la cloison  
 a une porte de passage simple)

### Coupe Verticale

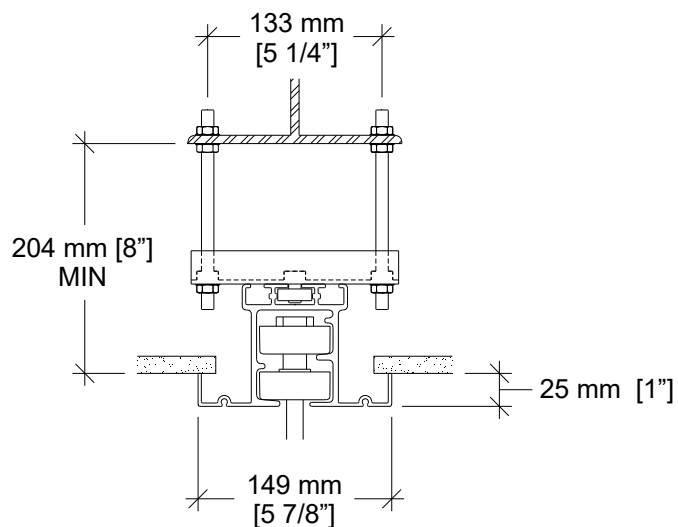


## Options de Rails



**Rail d'aluminium #23-T**

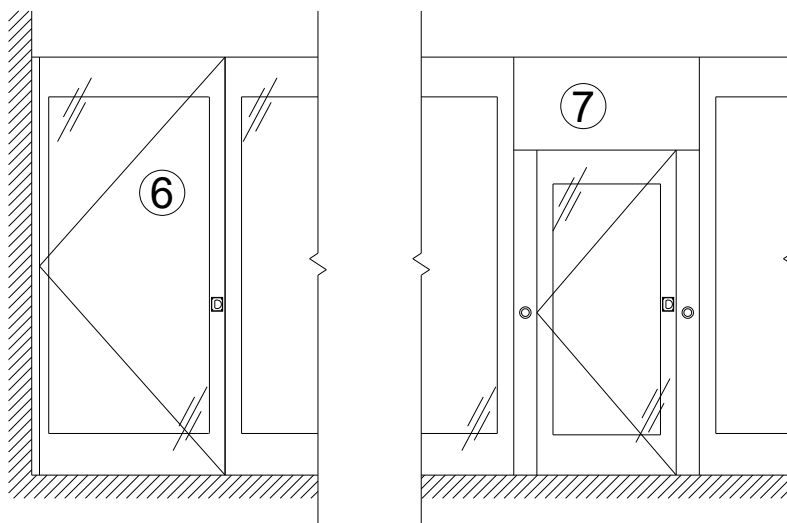
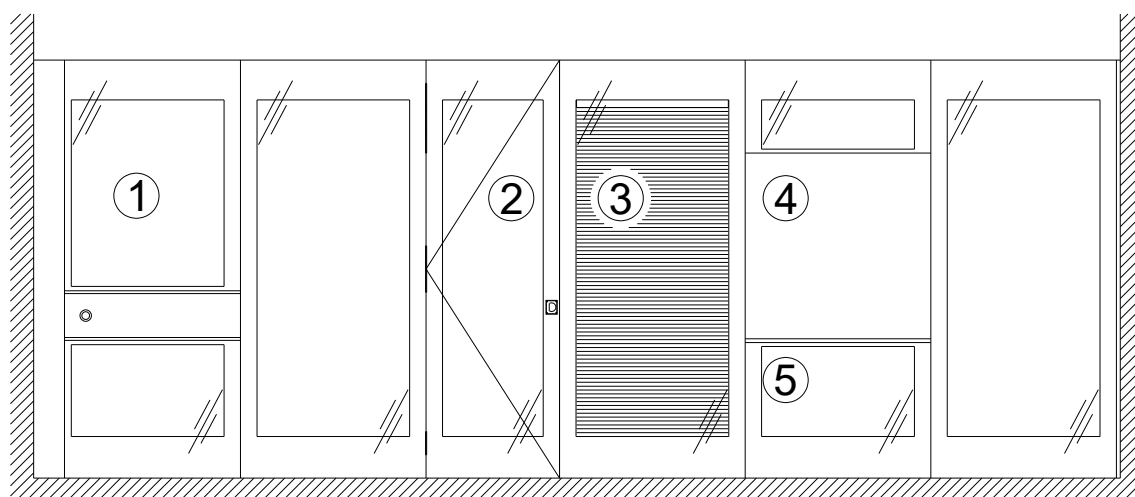
Standard pour cloisons jusqu'à 4648 mm [15'-3\"] de hauteur.



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

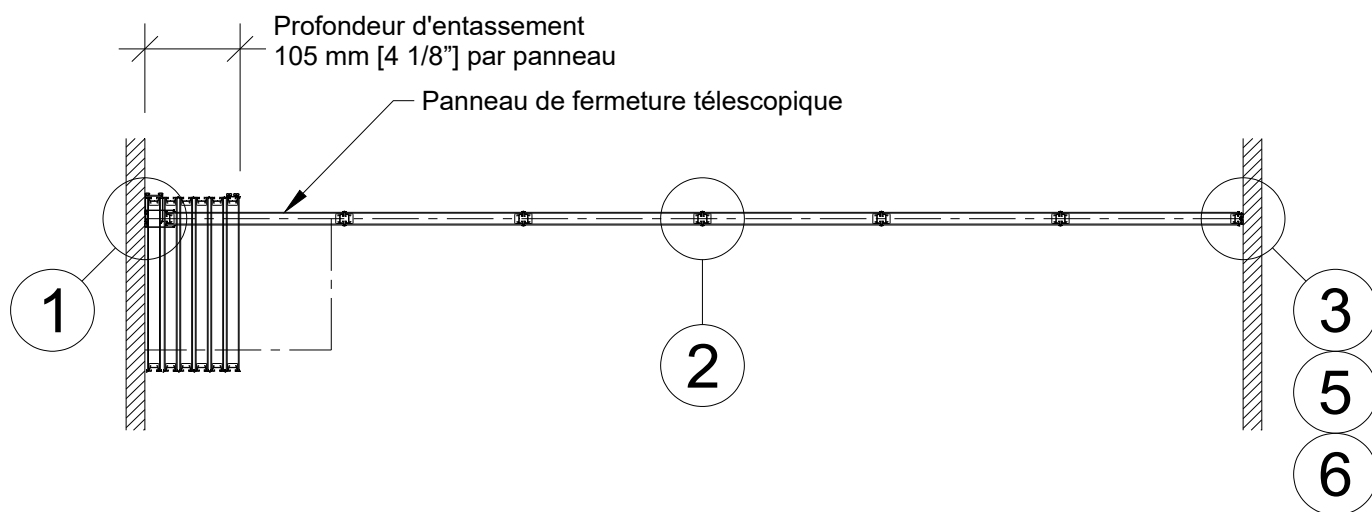
Support de rail requis sur toute installation où les écrous supérieurs ne peuvent pas servir à l'ajustement du rail.

## Élévation

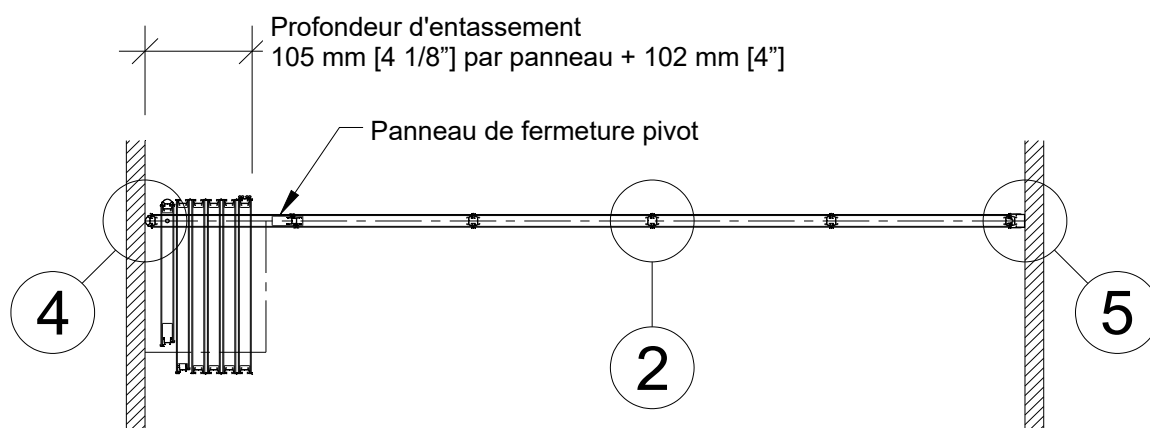


- 1- Panneau de fermeture télescopique
- 2- Porte pleine hauteur
- 3- Stores horizontaux à inclinaison électrique contrôlés par télécommande.
- 4- Surfaces de travail
- 5- Rail à craie
- 6- Panneau pivot
- 7- Porte de passage simple

## Vues en Plan

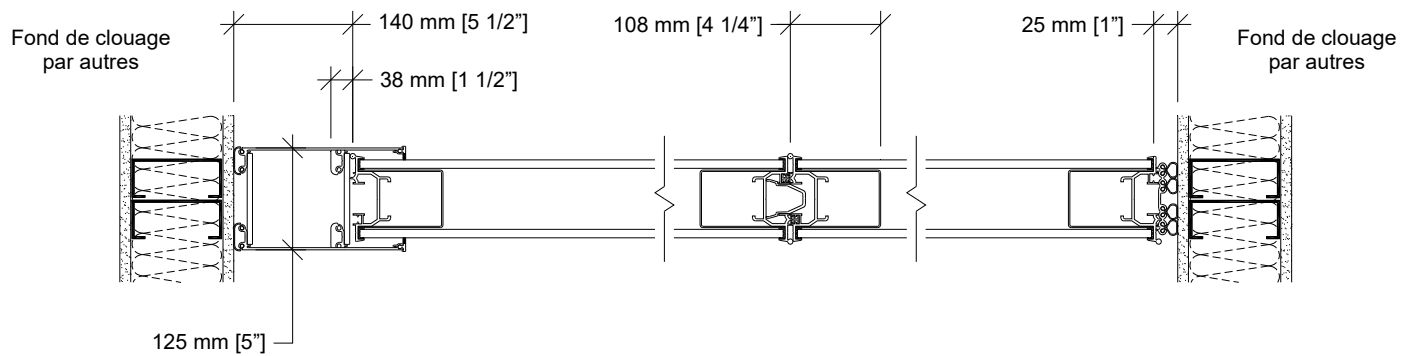


### Panneau de fermeture télescopique



### Panneau de fermeture pivot

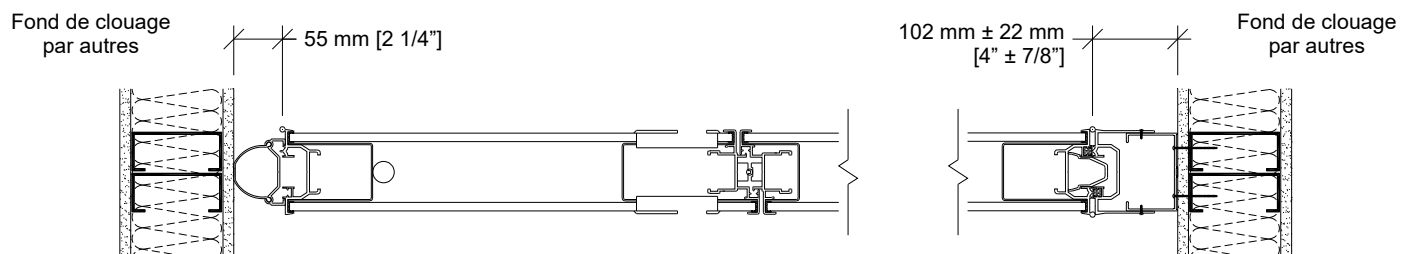
## Coupes Horizontales



1 Fermeture  
télescopique

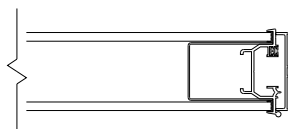
2 Joint de panneaux  
(panneaux à joints horizontaux  
type FA)

3 Boudin



4 Panneau de fermeture pivot avec poignées  
encastrées et loquet à rouleau (optionnel)

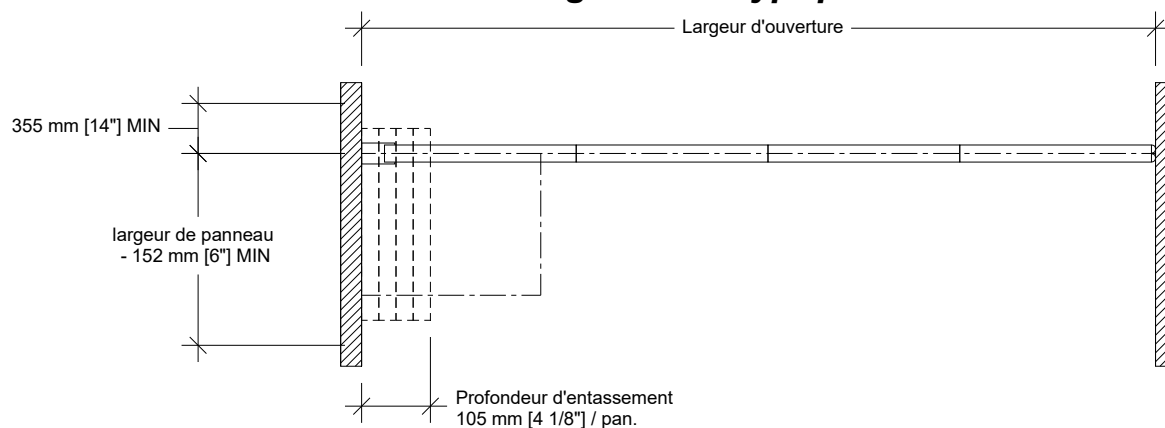
5 Jambage mural  
(optionnel)



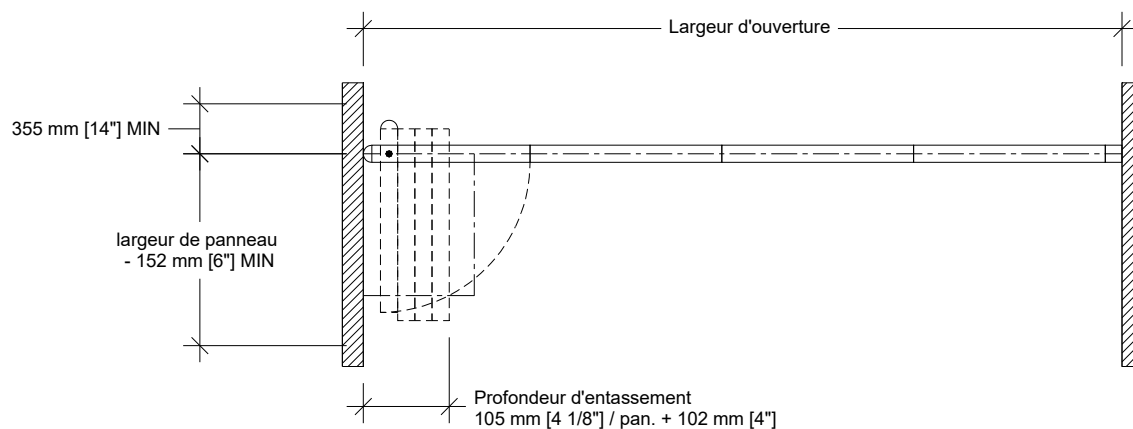
6 Moulure de finition (optionnelle)  
(disponible sur panneaux à joints  
horizontaux manuels seulement)



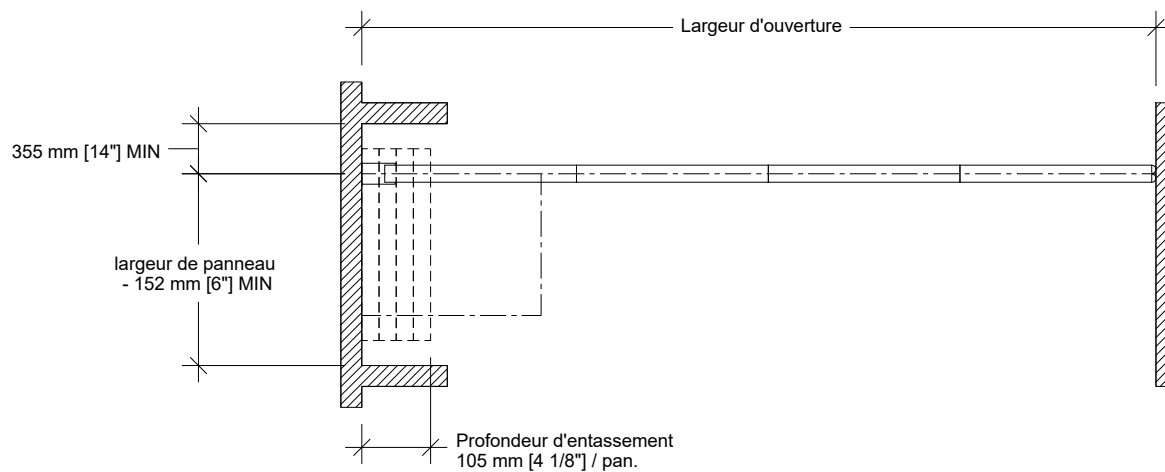
## Aménagements Typiques



## Entassement latéral - Fermeture télescopique

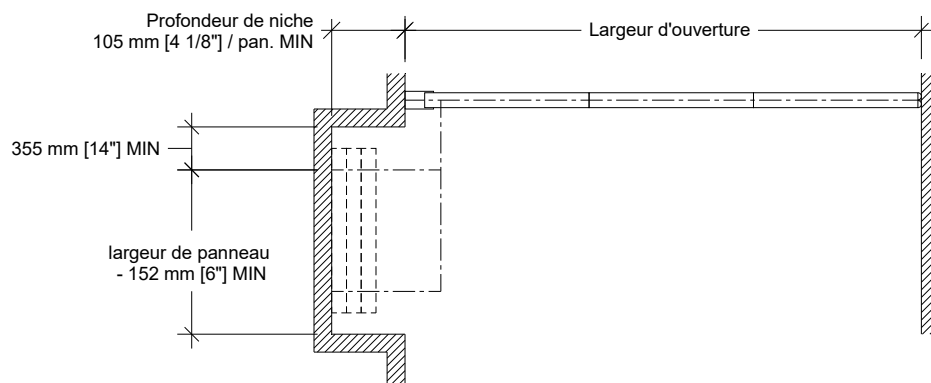


## Entassement latéral - Fermeture par panneau pivot

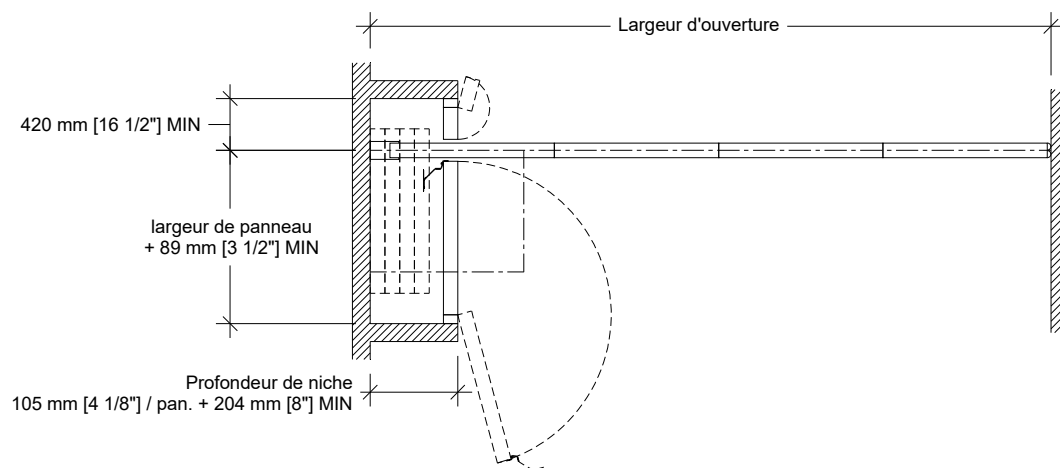


## Niche

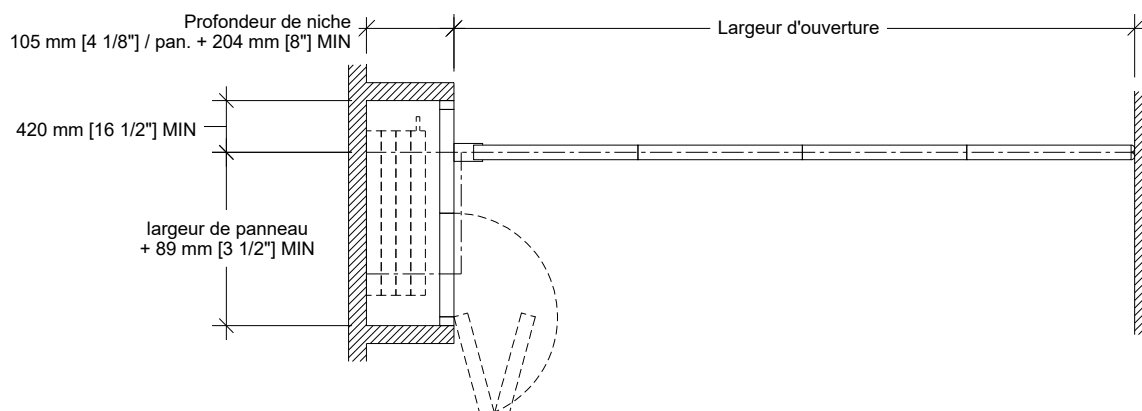
## Aménagements Typiques (suite)



## 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)