

# 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  $\frac{1}{2}$ "]
- 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.



### 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 penne 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.

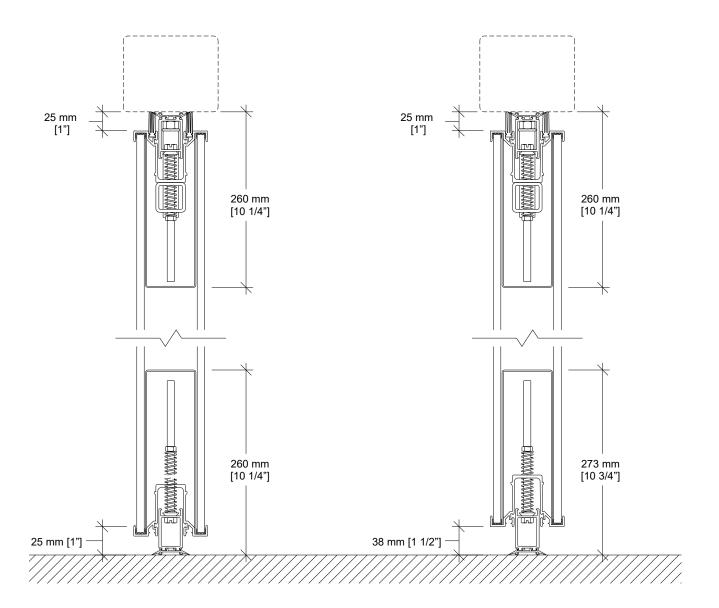
 Porte passage simple répondant aux normes d'accessibilité pour personnes à mobilité réduite avec poignées encastrées et loquet à rouleau.

### 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 enseighe de Sortie)



### Joints Horizontaux

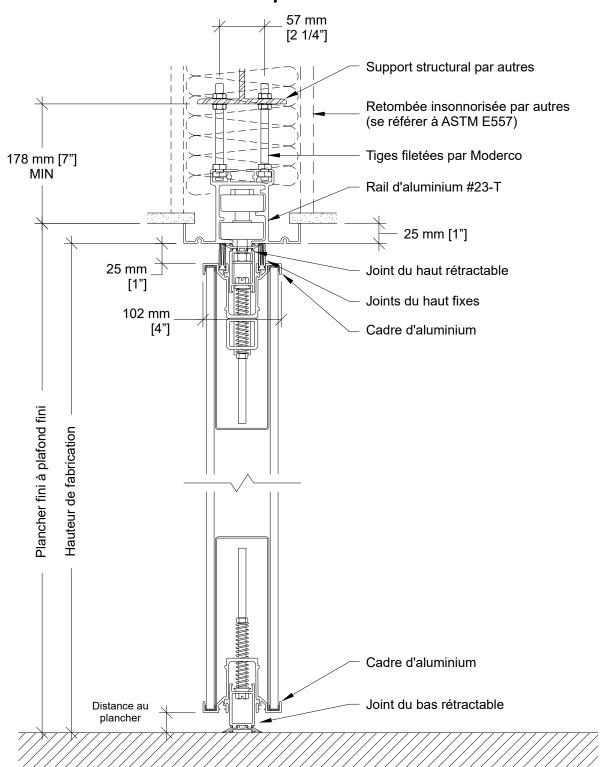


### Type MM-1 avec joints fixes au haut Distance au plancher : 38 mm [1 1/2"] Débattement opérationnel : +0 mm / -15 mm [+0" / -5/8"]

# 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)

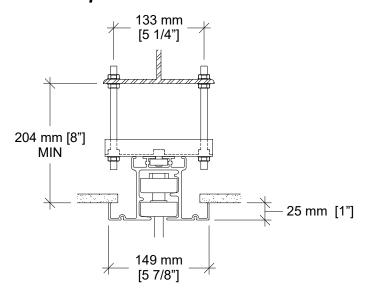


# Coupe Verticale





# **Options de Rails**

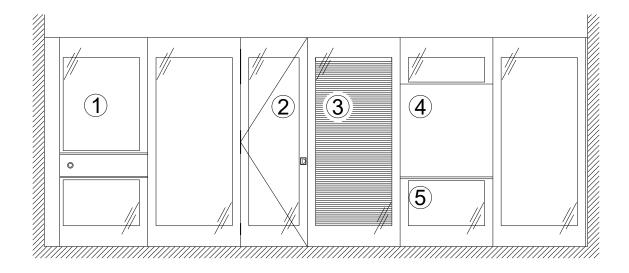


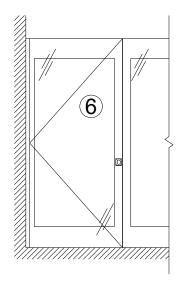
Support de rail optionel

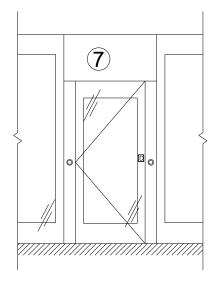
Requis sur toute installation où les écrous supérieurs ne peuvent pas servir à l'ajustement du rail.



# Élévation



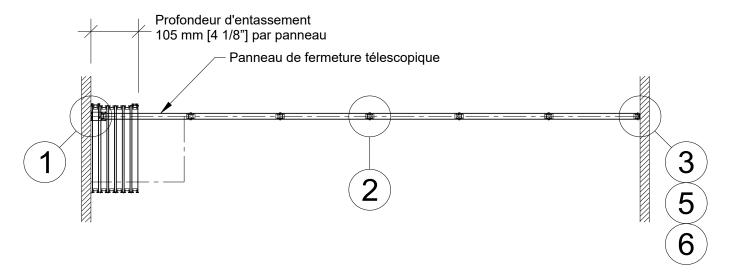




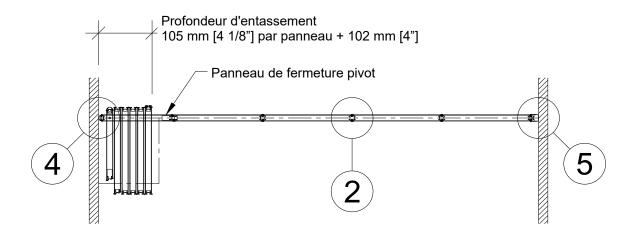
- 1- Panneau de fermeture télescopique
- 2- Porte pleine hauteur
- 3- Stores horizontaux à inclinaison électrique contrôlés par télécommande.
- 4- Surfaces de travail
- 5- Rail à craie
- 6- Panneau pivot
- 7- Porte de passage simple



## Vues en Plan



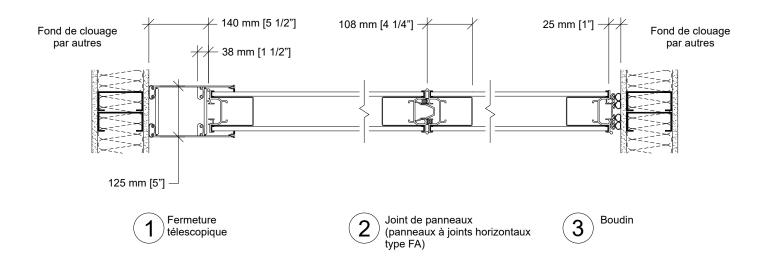
## Panneau de fermeture télescopique

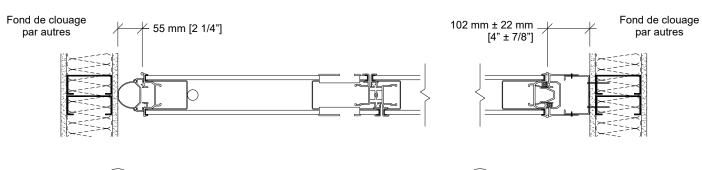


# Panneau de fermeture pivot



# **Coupes Horizontales**





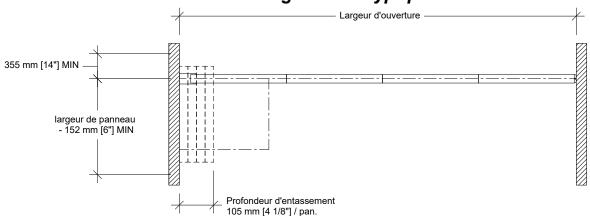




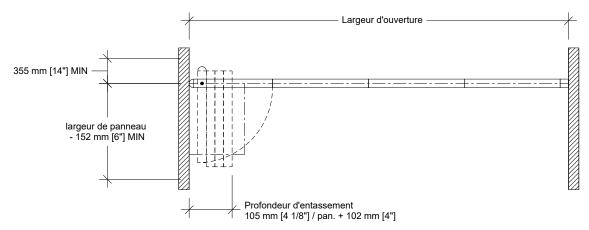
Moulure de finition (optionnelle) (disponible sur panneaux à joints horizontaux manuels seulement)



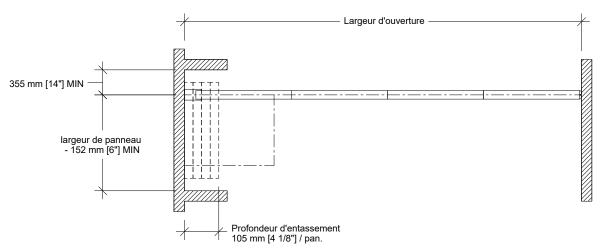
# Aménagements Typiques



# Entassement latéral - Fermeture télescopique



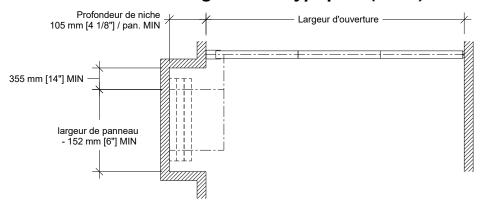
### Entassement latéral - Fermeture par panneau pivot



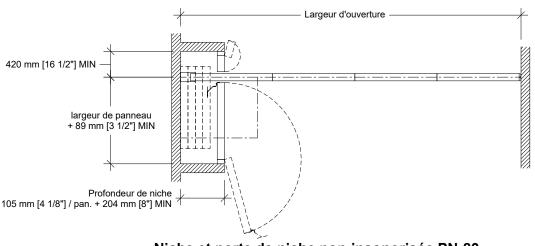
**Niche** 



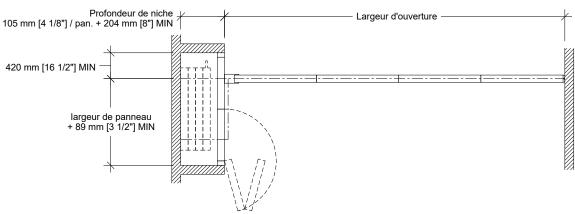
# Aménagements Typiques (suite)



### 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)