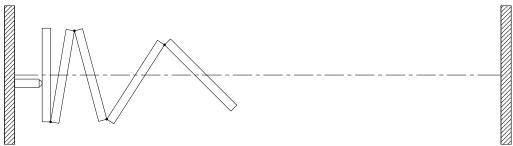
Fiche Technique Signature 843-E



Caractéristiques & Options

Caractéristiques standards

- Cloison de panneaux penturés en continu à opération électrique.
- Entraînement par chaîne à rouleaux #35.
- CTS de 43 ou 47 avec faces de panneaux de gypse.
- CTS de 49, 52, 53, ou 55 avec faces d'acier laminées sur panneaux de gypse.
- Épaisseur nominale de panneau de 102 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 sur jambage mural latéral.
- Charnières d'acier discrètes.
- Rail en alliage d'aluminium 6063-T6 fini anodisé clair.
- Chaque panneau supporté par un chariot constitué de 4 roues verticales en acier montées sur des roulements à billes en acier sans entretien.
- Revêtement mural de vinyle.

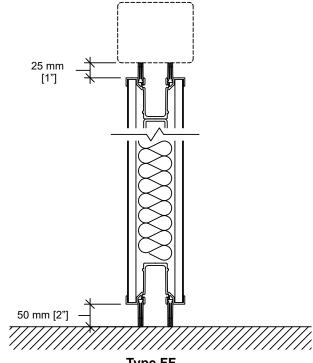
- Joints horizontaux type FF:
 - joints d'étanchéité du haut et du bas Fixes
 - les joints du bas offrent un dégagement au plancher de 50 mm [2"]
 - standard pour CTS 43, 47, 49 et 52
 - non-disponibles pour CTS 53 et 55
- Joints horizontaux type FA:
 - joints d'étanchéité du haut Fixes
 - joints d'étanchéité 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"]
 - standards pour CTS 53 et 55
 - optionnels pour CTS 43, 47, 49 et 52
- Hauteur maximum: 6780 mm [22'-3"]
 Largeur maximum: 30480 mm [100'-0"]
- Unité motrice homologués UL/ULC avec boitier moteur NEMA-1 et contrôles et boitier de contrôles conforment à ANSI/NEMA ICS1, ICS2 et ICS 6.
- 1.5 hp / 120 V / 1 ph / 60 Hz
- Mouvement limité par interrupteurs de fin de course.
- Opération par deux interrupteurs à clé activés simultanément positionnés de part et d'autre de la cloison.
- Système de désembrayage permettant l'opération manuelle lors de pannes de courant.



Accessoires et Options

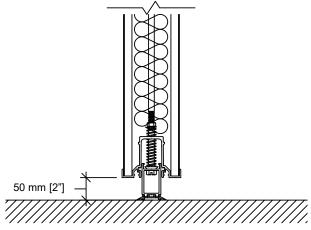
- CTS de 49, 52, 53 ou 55 avec faces de gypse et acier laminé à l'endos.
- Moulures protectrices et/ou rail peinturé.
- Revêtement mural de tissu, tapis, plastique stratifié, tableau blanc pleine hauteur, placage de bois.
- Revêtement mural fourni par le client (approbation requise).
- Porte passage répondant aux normes d'accessibilité pour personnes à mobilité réduite.
- Options de porte:
 - ferme-porte dissimulé
 - cadre de fenêtre
 - œil magique
 - 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.
- Tableaux blancs encastrés.
- Tableaux à craie encastrés.
- Tableaux de liège encastrés.
- Boites à brosse.
- Porte de niche 3-sections munie d'interrupteurs de fin de course empêchant le déploiement de la cloison si la porte de niche n'est pas complètement ouverte.

Joints Horizontaux



Type FF

Distance au plancher : 50 mm [2"] Tolérances opérationnelles : +0 mm / -38 mm [+0" / -1 1/2"]

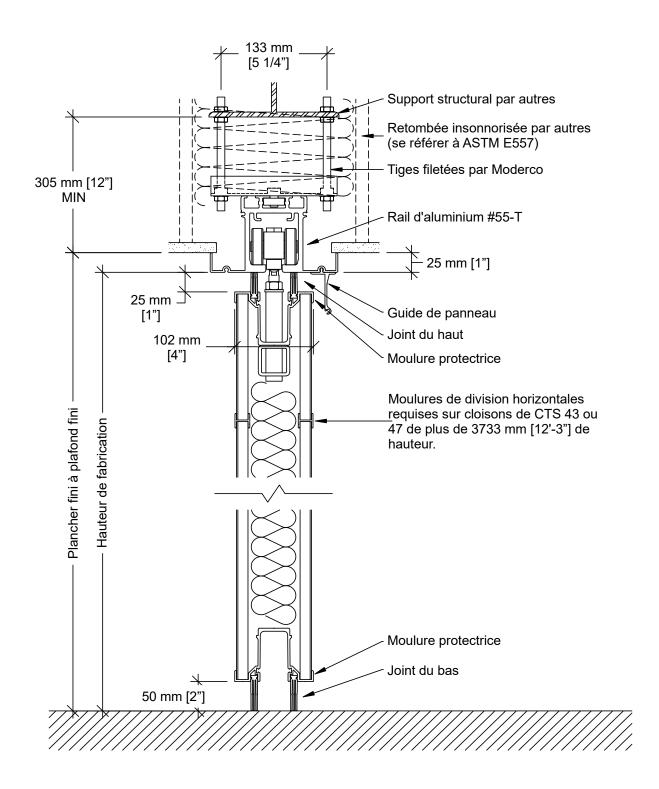


Type FA

Distance au plancher : 50 mm [2"] Tolérances opérationnelles : +0 mm / -38 mm [+0" / -1 1/2"]

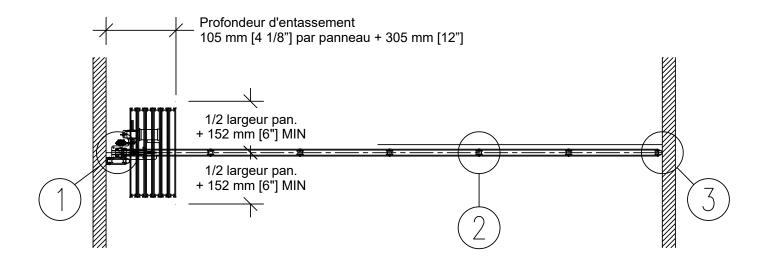


Coupe Verticale

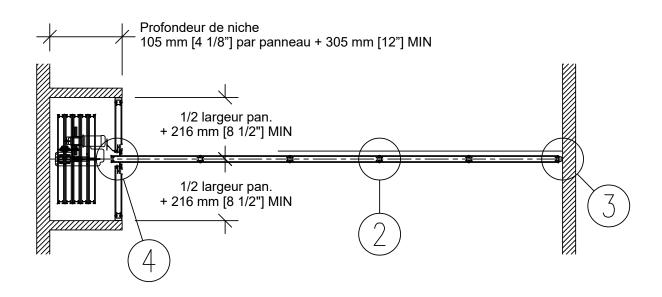




Vues en Plan



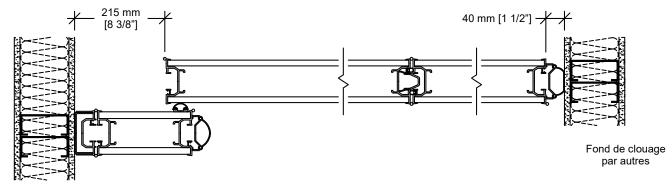
Mur à mur



Mur à niche et porte de niche insonorisée PA-83



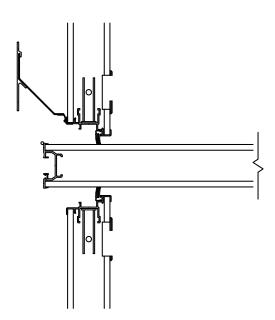
Coupe Horizontale



Fond de clouage par autres

1 Fermeture sur jambage mural latéral

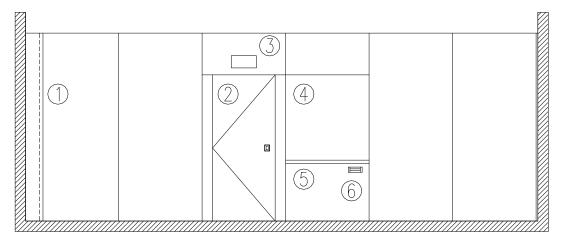
- 2 Joint de panneaux
- $\overline{3}$ Boudin



Fermeture à la porte de niche (optionnelle)



Élévation

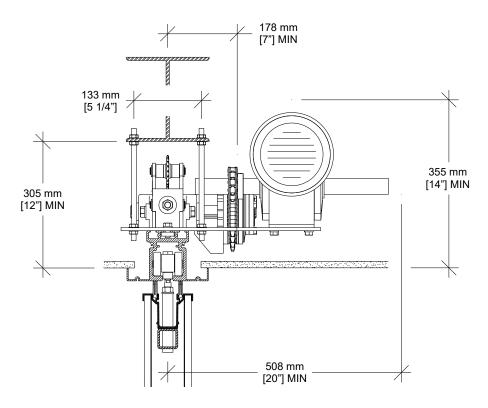


- 1- Panneau de fermeture
- 2- Porte simple
- 3- Enseigne de sortie

- 4- Surface de travail
- 5- Rail à craie
- 6- Boîte à brosse



Unité Motrice



Dispositifs de Sécurité Optionnels

