



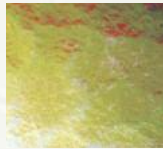
CLOISONS MOBILES EN VERRE

CRYSTAL

CRYSTAL



CLOISONS MOBILES EN VERRE



**CHOIX DE DESIGN
DE VERRE ILLIMITÉ**



CARACTÉRISTIQUES

Verre double avec espace d'air de 75 mm (3")

AVANTAGES

Insonorisation supérieure

Test de transmission sonore en laboratoire de CTS 44

Permet l'ajout de stores horizontaux télécommandés

Verre trempé 6 mm (1/4") rencontrant la norme ASTM C1048

Mouleurs verticales avec astragale

Possibilité d'agencer les panneaux de verre à des panneaux pleins Signature 8000

Assure l'alignement de la cloison et la rigidité des panneaux

Insonorisation accrue

Panneaux individuels

Plus de flexibilité de configuration

Choix d'entassement des panneaux : latéral, indépendant, ou centré

Seuils du bas automatiques

Permet l'opération de la cloison sans l'usage d'un levier ou d'un outil

Options disponibles

Cadrage de couleur : plusieurs choix d'anodisation ou de peinture électrostatique

Plusieurs choix de finis de verre tel que dépoli à l'acide, dépoli au jet de sable, givré, peinturé, à motifs dépolis, etc

Stores horizontaux à pivotement électrique télécommandé

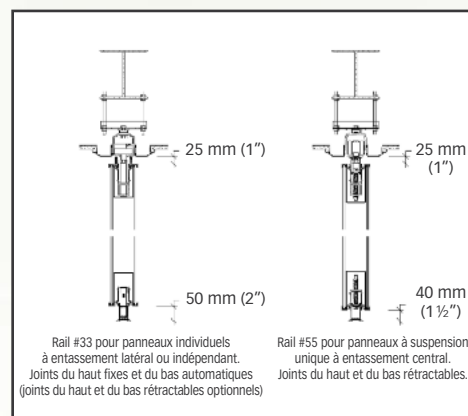
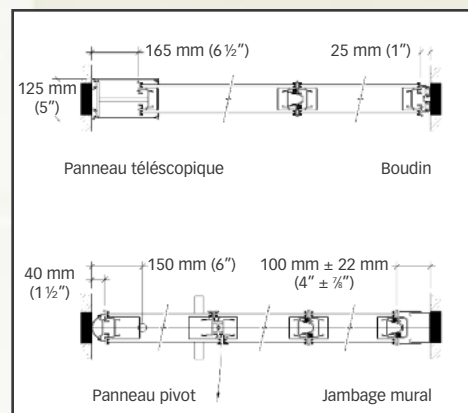
Porte de passage rencontrant les normes d'accessibilité des personnes à mobilité restreinte

Panneau de fermeture sur pivot rencontrant les normes d'accessibilité des personnes à mobilité restreinte

Tableaux blancs, de porcelaine, à craie, ou de liège, tous encastrés

Seuils du haut et du bas rétractables à activation manuelle qui éliminent toute friction lors du déplacement des panneaux

COUPES HORIZONTALES



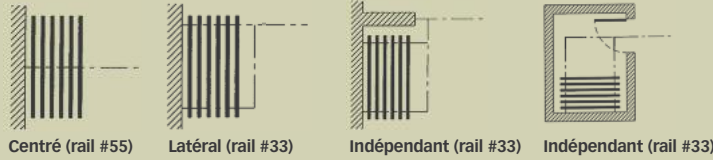
COUPES VERTICALES



GUIDE DES PRODUITS CRYSTAL

ENTASSEMENT	OPÉRATION	VALEUR CTS	POIDS DES PANNEAUX kg/m ² (lbs/pi ²)	HAUTEUR MAX.	LARGEUR MAX.	JOINTS HAUTS	JOINTS BAS	BORDURES VERTICALES	ÉPAISSEUR	FINI
Latéral	Manuelle	44	59 (12)	3,73m (12'-3")	Illimitée	Fixes	Automatiques	Protectrice	100mm (4")	verre 6 mm (1/4") clair
Indépendant	Manuelle	44	59 (12)	3,73m (12'-3")	Illimitée	Fixes	Automatiques	Protectrice	100mm (4")	verre 6 mm (1/4") clair
Centré	Manuelle	44	59 (12)	3,73m (12'-3")	Illimitée	Mécaniques	Mécaniques	Protectrice	100mm (4")	verre 6 mm (1/4") clair

TYPES D'ENTASSEMENTS



■ MATÉRIAUX

A. Le produit devra être supporté par le haut, de modèle Crystal [panneaux individuels ou panneaux à suspension unique] tel que fabriqué par Moderco inc.

1. Le panneau devra avoir une épaisseur de 100mm [4"] et une largeur maximale de 1525mm [60"].
2. Les faces des panneaux devront être faites de verre clair trempé de 6mm [2/4"]. Les faces devront être insérées dans le cadre du panneau.
3. Le cadre devra être fait d'alliages d'acier et d'aluminium, formé afin de protéger les arêtes des faces.
4. Les joints d'étanchéité verticaux entre les panneaux seront réalisés à l'aide d'astragales en aluminium et vinyle de type à languette et rainure. Ces astragales devront être résistantes aux impacts et créer une imbrication insonorisante entre les panneaux.
5. Les joints d'étanchéité horizontaux du haut seront [composés de garnitures fixes en vinyle souple multi-contacts, ou rétractables et opérés simultanément avec les joints du bas.]
6. Les joints d'étanchéité horizontaux du bas devront s'opérer [automatiquement lors de la mise en place des panneaux et exercer une pression au plancher lorsqu'activés. Le dégagement au plancher devra être de 50mm [2"] lors du déplacement des panneaux, ou mécaniquement et exercer une pression au plancher lorsqu'activés. Le dégagement au plancher devra être de 38mm [1 1/2"] lors du déplacement des panneaux.]

B. Le poids des panneaux devra être de 59 kg/m² [12,0 Lbs/pi.²] plus ou moins 5 kg selon les options choisies.

C. Système de suspension:

1. Le rail devra être en aluminium anodisé trempé avec moulures en aluminium anodisé permettant une transition avec le plafond. Le rail devra inclure les supports et les tiges filetées en quantité nécessaire afin de respecter l'espacement recommandé par le manufacturier.

(Sélectionner)

panneaux individuels à entassement latéral ou indépendant

- a. Chaque panneau devra être supporté à l'aide de deux chariots constitués d'une paire de roues à axe vertical en nylon auto-lubrifiant renforcées et montées sur roulements à billes polies tout acier. Le design des chariots devra permettre de déplacer les panneaux à travers des intersections à 90° en forme de «L», «T» & «X». Les chariots utilisant des disques à friction ne seront pas acceptables.

ou

panneaux à suspension unique à entassement central

- a. Chaque panneau devra être supporté à l'aide d'un chariot constitué de 4 roues verticales à roulements à billes en acier sans entretien.

D. Finis

1. Le verre trempé devra être: (sélectionner lorsque requis)
 - a. Clair
 - b. Finis optionnels:
 - (1) Teint (choisir couleur).
 - (2) Coloré (choisir couleur).
 - (3) Givré.
 - (4) Dépoli à l'acide.
 - (5) Dépoli au jet de sable.
2. La couleur du cadre devra être: (sélectionner lorsque requis)
 - a. Aluminium anodisé clair.
 - b. Finis optionnels:
 - (1) Peint bronze foncé.
 - (2) Peint couleurs RAL (choisir couleur).
 - (3) Aluminium anodisé de couleur.
3. Le rail et les moulures d'aluminium de plafond devront être anodisés clair.

E. Accessoires / Options

1. Stores pivotant électriquement avec commande à distance.
2. Portes passage, répondant aux «normes d'accessibilité pour personnes à mobilité réduite», de même épaisseur que les panneaux de base.
3. Tableaux blancs encastrés. Positions et hauteurs tel qu'indiqué aux plans.
4. Tableaux de porcelaine encastrés. Positions et hauteurs tel qu'indiqué aux plans.
5. Tableaux à craies encastrés. Positions et hauteurs tel qu'indiqué aux plans.
6. Tableaux d'affichage encastrés. Positions et hauteurs tel qu'indiqué aux plans.
7. Portes de niche insonorisées.

■ OPÉRATION

A. Les panneaux devront être à opération manuelle, suspendus, opérés individuellement depuis la position d'entassement et positionnés dans l'ouverture et les joints d'étanchéité déployés.

B. Joints d'étanchéité

(Sélectionner)

panneaux individuels seulement

1. Les joints d'étanchéité du bas devront s'activer lorsque les panneaux sont mis en place sans l'utilisation d'un levier/outil ou d'autre action de l'opérateur et devront se désengager automatiquement lorsque les panneaux sont délacés pour être rangés.

ou

1. Les joints d'étanchéité du bas devront s'activer à l'aide d'un levier amovible localisé à environ 1050mm [40"] du plancher dans le chant du panneau.
2. L'activation des joints d'étanchéité ne doit pas nécessiter plus d'une rotation du levier amovible.

panneaux individuels et panneaux à suspension unique

1. Les joints d'étanchéité hauts et bas devront s'activer à l'aide d'un levier amovible localisé à environ 1050mm [40"] du plancher dans le chant du panneau.
2. L'activation des joints d'étanchéité ne doit pas nécessiter plus d'une rotation du levier amovible.

C. Fermeture de la cloison par:

(Sélectionner)

1. Panneau de fermeture télescopique incluant un jambage extensible pouvant être activé des deux côtés de la cloison à l'aide d'un levier amovible. Le jambage extensible pourra compenser les irrégularités mineures du mur du bâtiment en exerçant une pression positive contre celui-ci.

ou

1. Panneau pivot communicant situé en permanence à l'arrière de la cloison. Le panneau devra être muni d'une poignée et permettre l'accès rapide à la pièce adjacente en tout temps. Le panneau sera de même épaisseur, construction et fini que les autres panneaux de la cloison. Les joints d'étanchéité hauts et bas seront à garnitures fixes en vinyle souple multi-contacts.

■ PERFORMANCE ACOUSTIQUE

A. La performance acoustique devra avoir été testée dans un laboratoire indépendant selon la norme ASTM E90. La cloison devra avoir obtenu un CTS minimum de 44.



Pour information additionnelle:
www.moderco.com
info@moderco.com

Moderco Inc.
115 de Lauzon,
Boucherville,
(Québec) J4B1E7

Tél: 1-800-363-3150
Fax: 1-800-231-4965

Toutes les informations contenues dans ce dépliant sont sujettes à changement sans préavis



Imprimé sur papier recyclé