

*Signature*  
8000



**CLOISONS MOBILES**



SIGNATURE



### QUI SOMMES-NOUS ?

Moderco est un manufacturier international de cloisons mobiles à opérations manuelles & électriques, de portes accordéon et de systèmes de cloisons vitrées mobiles. Grâce à son réseau de distributeurs/installateurs locaux entraînés, Moderco est en mesure de vous aider à combler vos besoins en matière de divisions spatiales.

Les produits Moderco sont installés à travers le monde dans des salles de réunions d'hôtels, centres de conventions, bâtiments scolaires et religieux ainsi que bureaux corporatifs. De plus, nous sommes en mesure de faire l'entretien, la remise à neuf ou le remplacement de systèmes existants et ce, quel que soit le manufacturier d'origine. Avec les années, nous avons établi notre notoriété au niveau de la satisfaction pour l'étanchéité sonore, l'esthétisme et les demandes d'aménagement que celles-ci soient conventionnelles ou inhabituelles.

### FABRIQUÉ POUR DURER

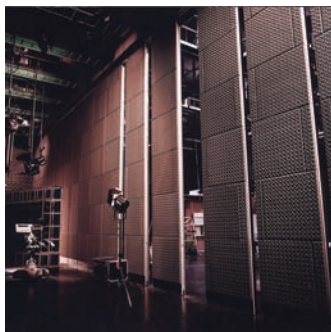
La durabilité est à la base du design du Signature. Tous nos panneaux Signature sont fabriqués à partir d'un cadre en alliage d'aluminium renforcé d'acier qui procure résistance et stabilité tout en protégeant le fini des panneaux lorsque ceux-ci sont en mouvement. La combinaison unique de notre cadre avec divers matériaux de finition disponibles assure une durée de vie accrue aux panneaux dans leur application. Tous les panneaux Moderco sont garantis pièces et main-d'œuvre pour une durée de 2 ans et les systèmes de suspension sont garantis pour 5 ans.



### TABLEAU DES MODÈLES

MODÈLE	CONFIGURATION	CTS	HAUTEUR MAX.	POIDS MOYEN KG/M <sup>2</sup>	COMMENTAIRE
Signature 8500	En paires	43/ 47/ 49/ 52/ 53	6,78m (22'-3")	29 à 49	
Signature 8600	Individuels	43/ 47/ 49/ 52/ 53	6,15m (20'-3")	29 à 49	Angles droits
Signature 8800	Individuels	43/ 47/ 49/ 52/ 53	9,20m (30'-3")	29 à 49	Aiguillage automatique





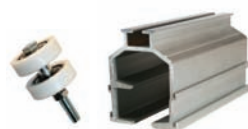
### **POSSIBILITÉ DE FINIS ILLIMITÉS**

Les finis traditionnels de vinyle, tissu et tapis sont disponibles dans une variété de textures et couleurs. Le Signature offre beaucoup plus : Plastiques stratifiés, placages de bois & métaux spéciaux, pour ne nommer que ceux-ci. Nos distributeurs/installateurs travailleront avec vous au besoin sur des appliques en boiseries, moulures encastrées ou tout autre design de finis spéciaux.



## SYSTÈMES DE SUSPENSION

Les cloisons mobiles Signature utilisent quatre types de rails d'aluminium: Les rails #45 et #55 pour les panneaux en paire et les rails #33 et #55 pour les panneaux individuels. Les rails d'aluminium offrent plusieurs avantages: résistance à la traction supérieure à l'acier, installation simple ainsi qu'une opération douce et silencieuse. Ils sont offerts avec un fini anodisé naturel ou peints à l'aide d'une poudre cuite au four en option. De plus, ils ne sont pas atteints par de la corrosion et ne nécessitent pas de lubrification fréquente afin de demeurer en bon état de fonctionnement. Les chariots des panneaux en paire (#45 & 55) sont munis de multiples points de pivot afin d'assurer un contact constant des 4 roues au rail, ceci assure une répartition égale de la charge et une opération optimale sans contrainte. Les panneaux individuels sont munis de chariots à axe vertical (#33), permettant des virages à 90 degrés et facilitant l'opération des panneaux, ou de chariots à 4 roues (#55) qui négocient sans effort les aiguillages et courbes du rail.



RAIL ET CHARIOT #33

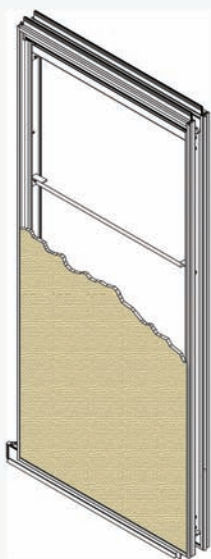


RAIL ET CHARIOT #45



RAIL ET CHARIOT #55

## LE PANNEAU



Les panneaux Signature sont tous bâtis à partir d'un cadre d'aluminium extrudé robuste. Les tolérances de l'extrusion du cadre sont très exigeantes et vérifiées afin d'assurer un cadre d'une extrême rigidité, résistant notamment à la déformation et à la torsion. Le cadre d'aluminium est ensuite renforcé d'acier tubulaire à haute résistance au besoin, selon le poids et la hauteur du panneau. Le design du cadre permet l'incorporation de faces de différents matériaux et finis qui peuvent être remplacées sur le site après l'installation initiale. Le cœur du panneau est rempli d'isolant acoustique afin d'atteindre la Classe de Transmission Sonore (CTS) désirée. Ce design résulte en un panneau plat et rigide qui fournira une performance de qualité pour de nombreuses années.

## LES JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ



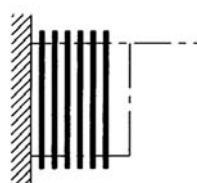
Les joints d'étanchéité du bas (au plancher) standards de Moderco se déploient automatiquement lorsque les panneaux sont positionnés. Les joints d'étanchéité automatiques ne requièrent pas d'outil de manœuvre pour leur activation ou retrait et ne sont utilisables que lorsque la cloison est mise en place dans sa totalité.

Les joints d'étanchéité mécaniques optionnels sont déployés individuellement à l'aide d'un levier amovible inséré dans la tranche du panneau puis en exerçant

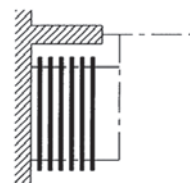
une rotation de près de 180 degrés. Ce type de joint n'exige pas un alignement consciencieux de la part de l'opérateur avant de mettre les panneaux en place et ne dépend pas de la friction au plancher pour se rétracter.

En plus du joint d'étanchéité du bas, le produit Signature standard est muni de garnitures du haut à contacts multiples fixes. Lorsque l'option du joint d'étanchéité du bas mécanique est choisie, un joint d'étanchéité du haut mécanique s'activant simultanément peut également être fourni en option. Ce type de joint du haut est recommandé lorsque le rail est complètement encastré à l'intérieur du plafond ou lorsque nous sommes en présence d'un plafond avec barres en «T» encastrées au-dessus des tuiles et ce, afin d'éviter que les garnitures fixes ne touchent le plafond durant le mouvement des panneaux.

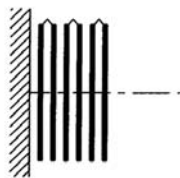
Les joints verticaux sont munis d'astragales profondes avec imbrication de type mâle/femelle permettant un alignement supérieur des panneaux et assurant l'intégrité de l'étanchéité sonore du joint entre les panneaux.



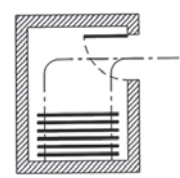
LATÉRAL (RAIL #33)



INDÉPENDANT (RAIL #33)



CENTRÉ (RAIL #45 ET #55)



INDÉPENDANT (RAIL #55)

#### **PANNEAUX INDIVIDUELS (8600, 8800)**

Les panneaux individuels offrent une grande flexibilité dans leur aménagement. Ils peuvent être utilisés pour des ouvertures de largeurs illimitées et à plusieurs endroits advenant un aménagement requérant une grande versatilité. Chaque panneau est soutenu par deux chariots et peut être déplacé avec aisance à travers des intersections à angle droit, ou lorsque les panneaux sont de grande hauteur à travers des aiguillages et courbes. Les panneaux individuels peuvent être rangés à l'écart de l'ouverture à combler ou encore de façon adjacente à celle-ci.

#### **PANNEAUX EN PAIRE (8500)**

Les panneaux en paire sont conçus pour une ouverture linéaire, se rangeant à une ou aux deux extrémités; ils offrent une mise en place simple, rapide et pratique. Les panneaux en paire sont deux panneaux joints à l'aide de pentures et comportant chacun un seul chariot situé au centre du panneau. Ils sont donc déplacés rapidement à travers l'ouverture en groupes de deux. Les joints d'étanchéité des deux panneaux sont activés simultanément accélérant ainsi la mise en place.





### PORTES DE NICHES DE RANGEMENT

Lorsque la cloison mobile doit être rangée hors de vue dans un rangement ou « niche », Moderco peut fournir des portes de niches assorties. Ces portes sont habituellement utilisées lorsque la cloison se ferme de façon étanche sur celles-ci. Les portes de niches sont de même construction et niveau d'étanchéité sonore que la cloison mobile. Elles sont disponibles en configuration simple, double ou double-pliante et peuvent comporter un fini identique à la cloison mobile ou encore sans-fini permettant ainsi une finition sur place semblable aux murs adjacents.



### PORTES PASSAGE



Des portes passage peuvent être incorporées à certains panneaux afin de permettre la sortie d'urgence, la sécurité en cas d'incendie, une entrée de service ou simplement l'accès à un espace. Les portes passage Signature sont munies d'un seuil rétractable, elles n'ont pas de garniture trainant au sol et sont construites à l'image du panneau. Ce design permet de conserver l'intégrité de l'étanchéité sonore et l'esthétisme de la cloison.

Les portes sont dimensionnées et munies de quincaillerie permettant de respecter les normes d'accessibilité pour personnes à mobilité réduite. Des enseignes de « sortie », des ferme-portes et des barres-paniques sont également disponibles en option.



### SURFACES DE TRAVAIL

Tableaux à marqueurs, tableaux à craies, tableaux d'affichage et surfaces affichables sont offerts au choix. Moderco les offre tous encastrés pour protection additionnelle avec en option des moulures à craies et boîtes à brosse. Les tableaux d'affichage sont en liège naturel ou en Krommenie de 6mm (¼") d'épaisseur. Un panneau pleine hauteur de gypse affichable ou l'option de liège naturel 3mm (⅛") & 6mm (¼") est également offerte.

### AUTRES OPTIONS DISPONIBLES :

- Joints d'étanchéité à opération mécanique
- Sans moulure verticale apparente
- Moulures peintes de couleur au choix
- Ouverture pour fenêtre
- Résistance au feu (1 heure)
- Joints d'étanchéité du bas à course étendue

## SÉRIE 700

### CLOISON MOBILE SÉRIE 700 DE MODERCO

La Série 700 de Moderco offre un design esthétique en utilisant une technologie de pointe. Elle propose un cadre d'acier soudé ajouté à l'option de faces également soudées. Ce type de construction résulte en un panneau uniforme robuste d'une durée de vie accrue malgré une utilisation quotidienne parfois exigeante.

La construction de base du panneau est combinée à des bordures verticales sans moulure apparente, réalisées en enroulant le fini autour des faces, ce qui permet à la cloison d'avoir une apparence monolithique. Des astragales réversibles assurent une imbrication supérieure des panneaux créant ainsi un mur parfaitement droit et permettant une étanchéité sonore accrue.

Les joints d'insonorisation du bas, à enclenchement et déclenchement automatiques, offrent un dégagement au sol de 50mm (2") afin d'accommoder une variation du niveau de plancher.

## CRYSTAL

### CLOISON MOBILE CRYSTAL

La cloison mobile Crystal offre tous les avantages du Signature 8600 avec un vitrage double pleine grandeur. Les panneaux Crystal peuvent composer une cloison complète vitrée ou être utilisés en combinaison avec des panneaux solides de type Signature 8600. En offrant une étanchéité sonore supérieure à l'aide d'une imbrication verticale et de joints d'étanchéité mécaniques haut et bas, les panneaux Crystal allouent souplesse et variété aux designers à l'aide d'options telles que stores horizontaux intégrés et multiples types de verre. Tous les avantages d'une cloison mobile avec la beauté d'un mur de verre, les panneaux individuels Crystal sont la réponse à votre besoin d'une cloison vitrée dans un aménagement flexible.

### CARACTÉRISTIQUES

- Joints d'étanchéité rétractables haut & bas
- Vitrage double avec espace d'air de 75mm (3")
- Astragales à imbrication
- Cadre de couleur en option
- Panneaux individuels
- CTS de 44 testé en laboratoire



### CLOISONS MOBILES ÉLECTRIQUES

Moderco offre plusieurs modèles de cloisons mobiles à opération électrique dont :

Le Gymdoor 801, la meilleure façon de séparer des gymnases et des auditoriums où l'utilisation d'une cloison à opération manuelle n'est pas recommandée, ainsi que plusieurs modèles de type Signature adaptés aux salles de réunions et conférences.



### PORTES ACCORDÉON

La porte accordéon Unifold de Moderco est durable et esthétique tout en offrant des performances d'étanchéité sonore variant de basses à moyennes (CTS de 37 à 44). Des portes sans étanchéité sonore sont également disponibles. Les portes accordéon sont une solution économique pour certains endroits où l'utilisation des cloisons mobiles à panneaux n'est pas appropriée.



### RIDEAUX DE GYMNASSE

Le produit Gymfold offre une gamme de rideaux à paroi simple ou à paroi double qui sont entassés au plafond à l'aide d'un système de levage électrique. Ils sont également offerts dans une gamme économique à opération manuelle latérale avec rail et chariots.



**MODERCO**

#### Pour information additionnelle :

[www.moderco.com](http://www.moderco.com)  
[info@moderco.com](mailto:info@moderco.com)

Plus de 130 distributeurs  
Dépliants, cartables architecturaux  
et informations techniques gratuits

#### Moderco Inc.

115 de Lauzon,  
Boucherville,  
(Québec) J4B1E7  
Tél: 1-800-363-3150  
Fax: 1-800-231-4965



Imprimé sur papier recyclé

Toute information contenue dans cette brochure est sujette à changement sans préavis