

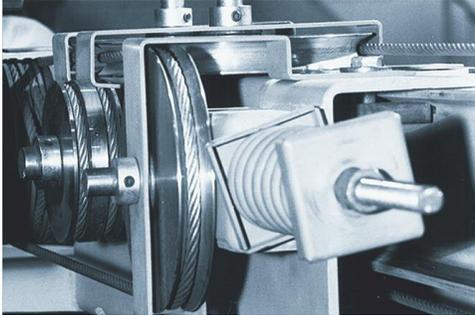


DIVISEURS DE GYMNASSE

GYMDOOR

GYMDOOR 801





GYMDOOR 801

Créée par **Moderco**, la cloison motorisée **Gymdoor** est la solution idéale pour diviser les gymnases et auditoriums où les cloisons manuelles ne sont pas indiquées.

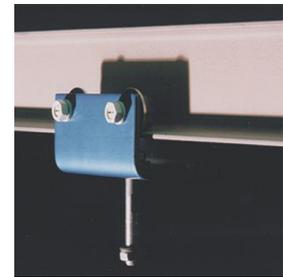
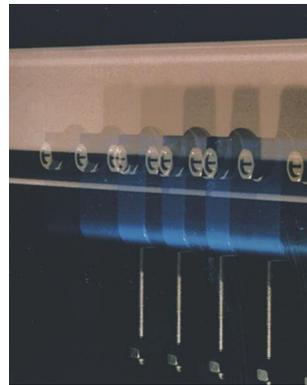
Les caractéristiques du Gymdoor 801

- Panneaux de 76 mm (3") d'épaisseur entièrement construits d'acier soudé, avec un rendement acoustique de CTS 43 ou 49
- Une hauteur pouvant aller jusqu'à 10 360 mm (34'-0")
- Faces d'acier à très haute résistance aux impacts
- Système d'entraînement par câble éprouvé tel qu'utilisé dans les ascenseurs et les téléphériques pour une fiabilité accrue
- Dispositifs hautement sécuritaires disponibles en option :
 - Détecteurs photoélectrique
 - Tapis de sécurité
 - Boudin avant avec détecteur de contact
- **Une garantie de dix (10) ans**

Durabilité

Un panneau de 76 mm (3") collé et soudé à un cadre d'acier soudé de calibre 16 pour une résistance accrue aux chocs et une plus grande durabilité.

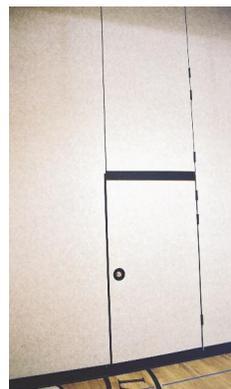
Un système de suspension tellement résistant et durable que **Moderco** vous offre dix (10) ans de garantie.



Sécurité

Une unité motrice de 1 Cv, 3 Phases, 208 V, 60 Hz, équipée d'interrupteurs de fin de course pour le mur ainsi que pour les portes de niche.

Deux interrupteurs à clé à pression constante, positionnés de chaque cotés de la cloison, assurent une utilisation sécuritaire.

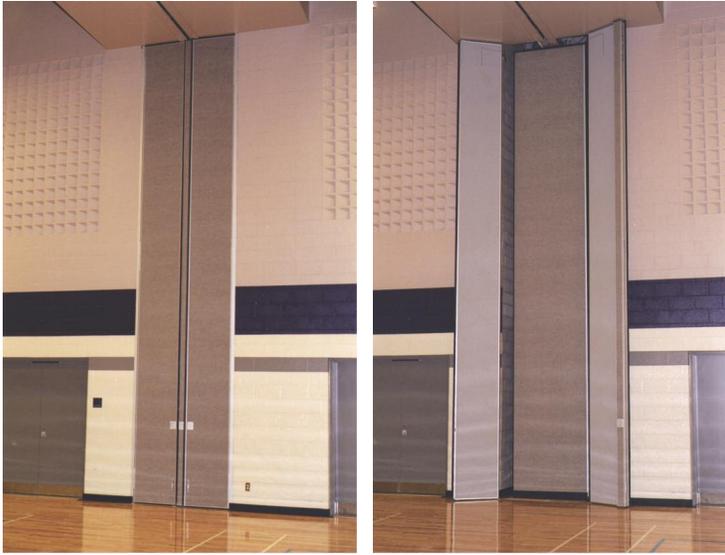


Finis

Moderco vous offre deux (2) choix de finis (vinyle et tapis) dans une variété de couleurs provenant de nos chartes standards.

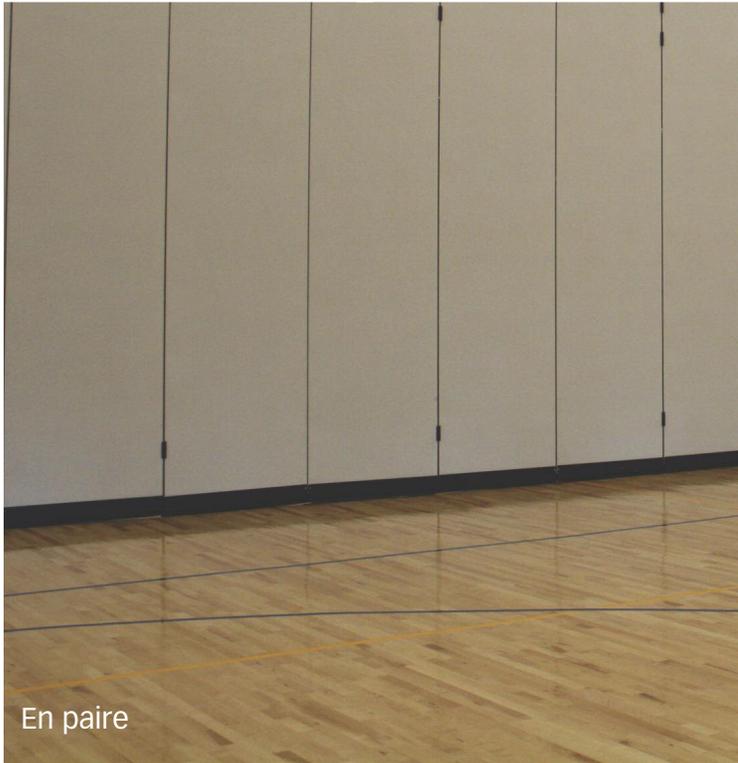
Portes passage

Pouvant être installées dans un ou plusieurs panneaux, elles ont la même épaisseur et le même fini que les panneaux et, n'ayant pas de seuil au plancher, elles facilitent l'accès entre les salles créées par la cloison.



Portes de niche

La porte de niche en trois (3) sections est disponible avec le modèle 8010. Cette configuration permet à la cloison de se déployer et de diviser l'espace en conservant le panneau de fin dissimulé à l'intérieur de la niche sur lequel les portes de niche se ferment.



En paire



Simple

Configuration

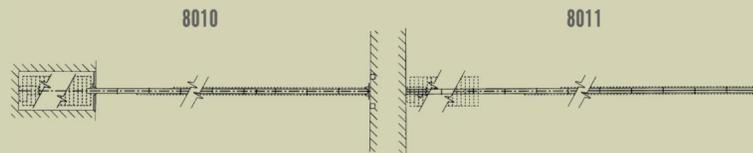
Les **Gymdoor** 8011 et 8010 sont disponibles en configuration simple ou en paires.

GYMDOOR 801 GUIDE DES PRODUITS

MODÈLE	ENTASSEMENT	CONFIGURATION	OPÉRATION	VALEUR CTS	POIDS kg/m ² (lbs/pi ²)	HAUTEUR MAXIMALE	LARGEUR MAXIMALE
8010	Centré	Simple	Électrique	43/49	20 à 25 (4,1 à 5,1)	10360 mm (34'-0")	33500 mm (110'-0")
8010	Centré	En paire	Électrique	43/49	20 à 25 (4,1 à 5,1)	10360 mm (34'-0")	67000 mm (220'-0")
8011	Centré	Simple	Électrique	43/49	20 à 25 (4,1 à 5,1)	10360 mm (34'-0")	33500 mm (110'-0")
8011	Centré	En paire	Électrique	43/49	20 à 25 (4,1 à 5,1)	10360 mm (34'-0")	67000 mm (220'-0")

(GUIDE DES PRODUITS SUITE)

MODÈLE	PORTE DE NICHE	BORDURES VERTICALES	ÉPAISSEUR	FINIS	
				VINYLE	TAPIS
8010	Requise	Sans moulure	76 mm (3")	Standard	Optionnel
8010	Requise	Sans moulure	76 mm (3")	Standard	Optionnel
8011	Optionnelle	Sans moulure	76 mm (3")	Standard	Optionnel
8011	Optionnelle	Sans moulure	76 mm (3")	Standard	Optionnel



■ MATÉRIAUX

A. Le produit devra être supporté par le haut, de modèle Gymdoor 801 penturé en continu et à opération électrique tel que fabriqué par Moderco Inc.

1. Les panneaux auront une épaisseur de 76 mm [3"], seront de largeur constante qui ne dépassera pas 1230 mm [48 1/2"] penturés en continu et à opération électrique.
2. Les panneaux seront constitués de feuilles d'acier galvanisé de calibre 18 minimum soudées sur un cadre en acier de calibre 16 avec les matériaux insonorisant appropriés afin d'atteindre le CTS requis.
3. Les joints d'étanchéité verticaux seront faits de profilés en vinyle rigide formant une imbrication insonorisante entre les panneaux.
4. Les joints d'étanchéité horizontaux du haut des panneaux seront composés de garnitures fixes faits d'un profilé en acier émaillé et muni de garnitures en vinyle souple à deux doigts de contact continu de chaque côté.
5. Les joints d'étanchéité horizontaux du bas des panneaux seront composés de garnitures réglables faits d'un profilé en acier émaillé et muni de garnitures en vinyle à deux languettes à contact continu de chaque côté.

B. Le poids des panneaux n'excédera pas 25 kg/m² [5,1 lbs/pi²] selon les options choisies.

C. Le système de suspension

1. Le rail sera une poutre en acier de 127 mm [5"] de hauteur pesant 15 kg au mètre linéaire [10,1 lbs/pi.lin.] et sera fixé à la charpente au moyen de tiges filetées en acier de 16 mm [5/8"] de diamètre et de supports appropriés, espacés selon les standards du manufacturier.
 - a. Chaque panneau impair sera suspendu par un chariot constitué d'un joug en acier muni de quatre roues à roulement à billes scellés auquel on pourra accéder sans enlever le système de rail. Chaque chariot devra être conçu de manière à ce que les quatre roues soient constamment en contact avec le rail lors du déplacement normal des panneaux.
2. Unité motrice:
 - a. L'unité motrice (localisée au dessus de l'entassement) sera équipée d'un moteur de 1 HP (208 V, 3 Ph, 60 Hz) homologué CSA et UL.
 - b. Le mécanisme d'entraînement sera équipé d'un câble continu de 5 mm [3/16"] et d'interrupteurs de fin de course.
 - c. Le moteur sera commandé au moyen de deux interrupteurs à clé opérés en simultané, localisés de chaque côté de la cloison et laissant une vue non-obstruée sur l'opération de la cloison.
 - d. La course de la cloison sera commandée par des interrupteurs de fin de course installés sur le système de rail, ce qui assure le repliement et le déploiement complets de la cloison avant l'arrêt.

D. Les finis

1. Le revêtement des panneaux devra être en (sélectionner):

a. Revêtement mural de vinyle avec endos tissé, pesant au minimum 465 g/m.lin. (20 oz./verge lin.). La couleur sera sélectionnée parmi la gamme standard du manufacturier.

b. Revêtements de tapis à rainures verticales (N.R.C. de .20). La couleur sera sélectionnée parmi la gamme standard du manufacturier.

Optionnel:

- (1) Le fini sera fourni par le client et appliqué en usine par Moderco (suite à l'approbation du fini par Moderco).
- (2) Le fini sera spécifié par le client et fourni et appliqué par Moderco (suite à l'approbation du fini par Moderco).

E. Accessoires/Options

1. Porte passage répondant aux « normes d'accessibilité pour personnes à mobilité réduite » localisée tel qu'indiqué aux dessins. La porte sera de même épaisseur, construction et fini que les panneaux de base.

2. Porte de niche (requis sur le modèle 8010, optionnelle sur le modèle 8011).

3. Système de sécurité optionnel:

- a. Détecteurs infrarouges coupant l'alimentation à l'unité motrice s'il y a intrusion dans le couloir couvert par les faisceaux.
- b. Tapis de contact dans la niche coupant l'alimentation à l'unité motrice si quelqu'un ou quelque chose est présent dans la niche.
- c. Moulure avant à contact coupant l'alimentation à l'unité motrice si la cloison entre en contact avec une personne ou un objet.

■ OPÉRATION

A. La cloison sera supportée par le haut, penturée en continu et à opération électrique.

B. Les joints au haut fixes et au bas ajustables des panneaux seront des garnitures en vinyle souple à deux doigts à contact continu.

■ PERFORMANCE ACOUSTIQUE

A. La performance acoustique devra avoir été testée dans un laboratoire indépendant et accrédité NIST selon la norme ASTM E90. La construction du panneau devra avoir obtenu un CTS minimum de (sélectionner) 43 ou 49.

1. Une copie du rapport d'essai devra être disponible sur demande. Les résultats de tests devront pouvoir être vérifiés auprès du laboratoire les ayant effectués.



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