



WWW.BOBRICK.COM

# Fiche Technique

## SÉRIE DURALINE<sup>MC</sup> CLOISONS ET ÉCRANS RÉSISTANTS À L'EAU ET IGNIFUGES, EN RÉSINE PHÉNOLIQUE MASSIVE

# SÉRIE 1180

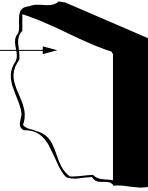
### Spécifier l'utilisation du produit:

- Cloisons pour toilettes
- Déshabilleurs
- Cloisons de cabines de douches
- Écrans d'urinoirs
- Écrans d'entrées
- Avec porte ouvrant vers l'extérieur
- Avec quincaillerie pour institutions (.67)

### Spécifier la série:

- Série 1181 Ancre au plancher
- Série 1182 Contreventement supérieur
- Série 1183 Poteau au plafond (écrans seulement)
- Série 1185 Montage mural (écrans seulement)
- Série 1186 Ancre au plancher et au plafond
- Série 1188 Montage au plafond, pour plafonds de 8 pi 0 po (244 cm) ou selon les besoins, jusqu'à un maximum de 10 pi 0 po (305 cm)

Surfaces en mélamine



Partie centrale en résine phénolique massive les bords sont noirs

### COMPOSANTS DE DIMENSIONS STANDARDS:

**Montants:** pour compartiments — largeur de 3 po, 4 po, 5 po, 6 po, 8<sup>o</sup> po, 10 po, 12 po, 16 po, 20 po ou 24 po (8, 10, 13, 15, 20, 25, 30, 41, 51 ou 61cm); pour écrans — largeur de 6 po (15cm). **Ancre au plancher** — 69 po (175cm) de hauteur; **contreventement supérieur** — 83 po (211cm) de hauteur; **ancre au plancher et au plafond** — hauteur selon les besoins; **montage au plafond** — 83 po (211cm) de hauteur pour plafonds de 8 pi 0 po (244cm) ou selon les besoins, jusqu'à une hauteur maximale de 10 pi 0 po (305cm).

**Portes:** 58 po (147cm) de hauteur. Les portes s'ouvrant vers l'intérieur sont standards dans les largeurs de 22 po à 37 po (56-94cm), par paliers de un pouce. Les portes s'ouvrant vers l'extérieur<sup>o</sup> sont standards dans les largeurs de 25 po à 37 po (64-94cm), par paliers de un pouce.

**Poteaux muraux:** — largeur 1-1/2 po x hauteur 58 po (4 x 147cm).

**Panneaux:** pour compartiments — jusqu'à 84 po (213cm) de largeur; hauteur 58 po (147cm).

Pour écrans à montage mural — 18 po ou 24 po (46 ou 61cm) de largeur; 42 po (107cm) de hauteur.

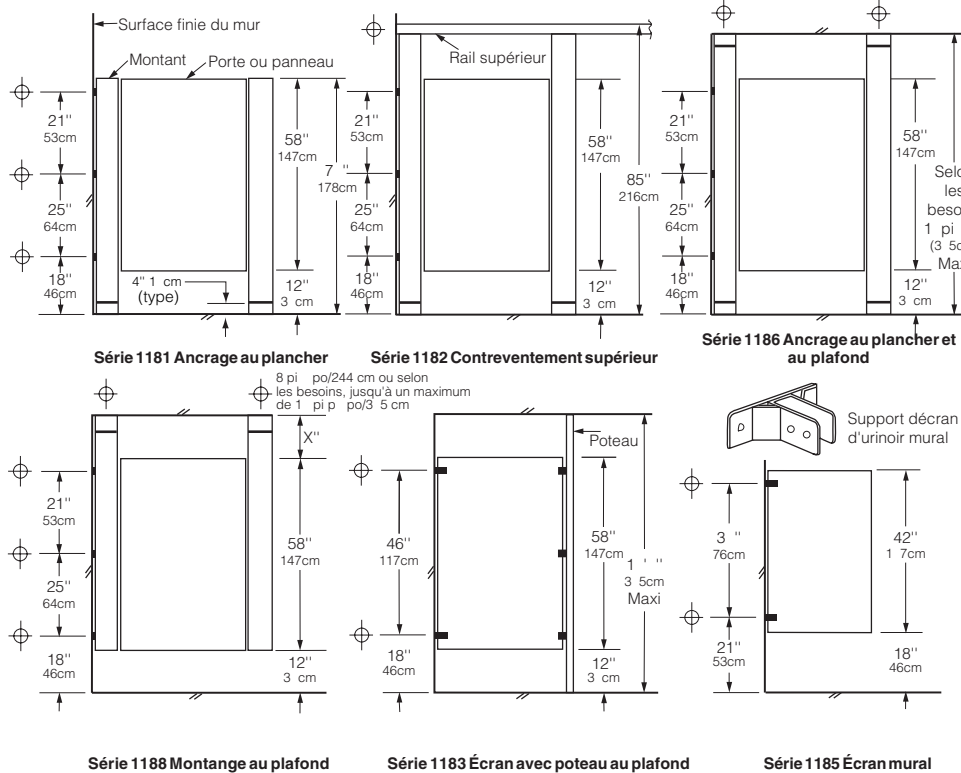
Pour écrans à montage au plafond et avec poteaux au plafond — largeur 24 po, 36 po, 48 po, ou 60 po (61, 91, 122 ou 152cm); 58 po (147cm) de hauteur.

**Poteaux:** seulement pour écrans de la série 1183 avec poteaux au plafond. Section carrée de 1-1/4 po (3cm). 10 pi (305cm); couper sur place à la hauteur voulue.

<sup>o</sup>Montant d'une largeur minimale 8 po (20cm) recommandé pour les compartiments à montage au plafond et à ancre au plancher.

<sup>o</sup>Utiliser des portes s'ouvrant vers l'extérieur pour satisfaire aux exigences des codes locaux sur l'accès aux personnes ayant une incapacité physique.

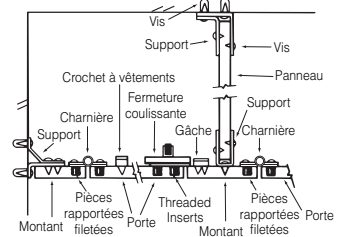
### COMPARTIMENT ET ÉCRAN - VUES DE FACE



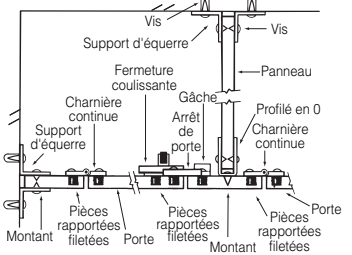
⊕ Ces points de fixation doivent être renforcés. Pour les méthodes de renforcement, on peut se procurer sur demande les brochures Bobrick TB-32 pour les installations au plafond et TB-46 pour les installations avec au plancher.

### DÉTAILS DE LA QUINCAILLERIE

#### Quincaillerie commerciale (standard pour tout compartiment)



#### Quincaillerie pour institutions (Option .67)

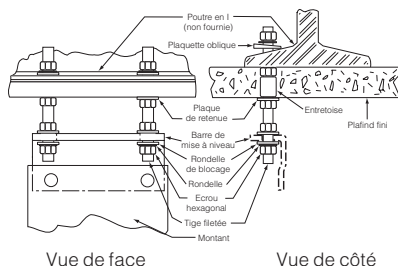


Des jeux standards sont prévus par rapport au mur et entre composants, pour la fixation de la quincaillerie.

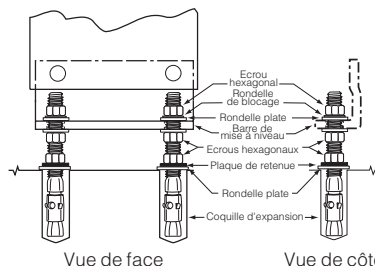
Les jeux standards par rapport au mur sont de 1/2 po à 1 po

### DÉTAILS D'INSTALLATION

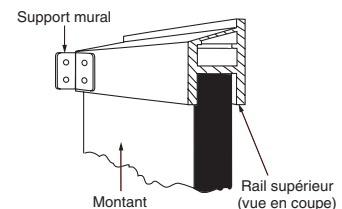
#### Dispositif de mise à niveau au plafond



#### Dispositif de mise à niveau au plancher



#### Contreventement supérieur



## MATÉRIAUX:

**Montants\*** — Épaisseur ¾ po (19mm); matière plastique laminée massive fusionnée, avec surfaces de mélamine finies mates, face avant de couleur et partie centrale en résine phénolique noire intégralement collées. Les bords sont noirs. **Dispositif de mise à niveau** : barre de mise à niveau boulonnée au montant, constituée par une double cornière en acier zingué, traité au chromate, anti-corrosion, de 3/16 po (5mm) d'épaisseur; fournie avec tiges filetées de 3/8 po (10mm) de diamètre, écrous hexagonaux, rondelles de blocage, rondelles plates, chemises d'entretoise, ancrage à expansion et plaques de retenue. **Plaque de retenue** : acier inoxydable, avec fini satiné, 18-8 S, type 304, de calibre 22 (0,8mm); 4 po (102mm) de hauteur.

*\*Pour les produits de la série 1186 avec ancrages au plancher et au plafond, les montants sont munis d'un dispositif de mise à niveau à chaque extrémité.*

**Panneaux** — Épaisseur 1/2 po (13mm); matière plastique laminée massive fusionnée, avec surfaces de mélamine finies mates, face avant de couleur et partie centrale en résine phénolique noire intégralement collées. Les bords sont noirs.

**Portes** — Épaisseur 3/4 po (19mm); matière plastique laminée massive fusionnée, avec surfaces de mélamine finies mates, face avant de couleur et partie centrale en résine phénolique noire intégralement collées. Les bords sont noirs.

**Poteaux (seulement pour écrans de la série 1183)** — Tube carré de 1 1/4 po (32mm); acier inoxydable avec fini satiné, 18-8 S, type 304, calibre 18 (1,2mm). Les fixations au plancher et au plafond sont fabriquées en acier inoxydable 18-8 S, type 304, de forte épaisseur. Fournis en longueurs de 10 pi (304cm); à couper sur place selon les spécifications du projet.

**Rail supérieur (seulement pour compartiments de la série 1182)** — Aluminium anodisé extrudé, avec fini satiné. Profil fermé avec dessus en pente. La face avant possède un rebord surélevé auquel on ne peut pas s'agripper.

*Notes à l'intention du concepteur* : des rails supérieurs munis de tringles à rideaux incorporées et de crochets sont offerts pour les compartiments sans porte. Des rideaux optionnels en vinyle sont également offerts. Des bancs sont offerts comme accessoires optionnels pour les déshabilleurs et les cabines de douches : épaisseur de ½ po (13 mm); matière plastique laminée massive fusionnée, avec surfaces de mélamine finies mates, face avant de couleur et partie centrale en résine phénolique noire intégralement collées; profondeur de 10 po (25cm), largeur de 18 po ou 24 po (46 ou 61cm); fournis avec deux supports en acier inoxydable pour montage mural ou sur le panneau de séparation.

**Poteaux muraux (pour variantes de compartiments conformes à la loi ADA)** — Tubes de 1 po x 1 ½ po (25 x 38mm); acier inoxydable avec fini satiné, 18-8 S, type 304, calibre 16 (1,6mm). 58 po (147cm), percés à l'avance pour la quincaillerie de porte.

**Quincaillerie commerciale (standard)** — Les charnières, fermetures de porte, gâches de porte, les crochets à vêtements et les supports de fixation sont fabriqués en acier inoxydable avec fini satiné, 18-8 S, type 304, de forte épaisseur. Des pièces rapportées filetées sont installées en usine pour la fixation des charnières et de la fermeture de porte. La quincaillerie de porte comprend des vis Torx à tête en acier inoxydable et à l'épreuve du vandalisme. Des vis à tête à empreinte cruciforme en acier inoxydable sont fournies pour les supports de fixation. Un butoir en caoutchouc noir sur la fermeture sert d'arrêt pour les portes s'ouvrant vers l'intérieur. La charnière équilibrée se règle pour maintenir la porte d'une toilette non occupée en position partiellement ouverte ou entièrement fermée. La porte du compartiment de toilette se verrouille de l'intérieur en faisant coulisser la fermeture dans la gâche. Il est possible d'ouvrir de l'extérieur un compartiment verrouillé en soulevant la porte pour dégager la fermeture de la gâche. La fermeture de porte empêche une porte s'ouvrant vers l'intérieur de s'ouvrir vers l'extérieur au-delà du montant; pour une porte s'ouvrant vers l'extérieur, la gâche l'empêche de dépasser le montant en tournant vers l'intérieur.

**Quincaillerie pour institutions (option .67)** — Les charnières, fermetures de porte, gâches de porte, profilés en U, arrêts de porte et supports d'équerre sont fabriqués en acier inoxydable avec fini satiné, 18-8 S, type 304, de forte épaisseur : la charnière monobloc sur toute la hauteur est de calibre 16 (1,6mm); la gâche de porte monobloc est de calibre 11 (3,2mm); les profilés en U monoblocs sur toute la hauteur et les supports d'équerre sont de calibre 18 (1,2mm). Les profilés en U servent à fixer les panneaux aux montants, tandis que les supports d'équerre servent à fixer les panneaux et les montants aux murs. La fermeture de porte coulisse dans une glissière en nylon résistante aux chocs. Il est possible d'ouvrir de l'extérieur un compartiment verrouillé en soulevant la porte pour dégager la fermeture de la gâche. Deux arrêts empêchent les vandales de détacher la porte à coups de pied. Des vis Torx à tête en acier inoxydable, à l'épreuve du vandalisme, sont fournies pour la quincaillerie de porte, les profilés en U et les supports d'équerre. Les portes sont équipées d'une charnière à fermeture automatique. Des pièces rapportées filetées sont installées en usine pour la fixation de la charnière de porte, de la fermeture et des arrêts de porte. *Pour spécifier de la quincaillerie pour institutions, ajouter le suffixe .67 au numéro de série. Exemple : spécifier 1182.67 pour des cloisons avec contreventement supérieur fournies avec quincaillerie pour institutions, incluant des pièces rapportées filetées installées en usine pour la fixation de la quincaillerie de porte.*

## INSTALLATION:

Des directives d'installation Bobrick accompagnent les pièces expédiées et sont offertes sur demande avant l'expédition des pièces.

### Notes:

1. Pour les compartiments de toilette à montage au plafond, ainsi qu'à ancrages au plancher et au plafond, il faut prévoir des éléments de structure (non fournis par Bobrick) dans le plafond. Pour les méthodes de montage au plafond recommandées, se reporter à la brochure Bobrick TB-32.
2. Un renforcement au mur est nécessaire pour la fixation des supports de panneaux, montants et poteaux muraux. Pour le renforcement d'un mur, se reporter à la brochure Bobrick TB-46.
3. Les montants à ancrage au plancher sont fournis avec des coquilles d'expansion et des tiges filetées. Les coquilles d'expansion doivent pénétrer à au moins à 2 po (50mm) dans une dalle de béton structurale d'au moins 3 po (75mm) d'épaisseur.
4. Des accessoires pour salles d'eau Bobrick, à montage sur cloisons, en acier inoxydable, sont offerts pour installation sur les panneaux entre deux compartiments. Se reporter au dernier catalogue Bobrick pour une description des accessoires. Les découpures dans les panneaux peuvent être prévues d'avance sur les modèles Bobrick, en usine, si l'emplacement et le diamètre de ces découpures, ainsi que les numéros de modèles Bobrick, sont fournis au moment de la commande.

## GARANTIE:

Les cloisons pour toilettes Bobrick, comprenant la quincaillerie et les supports de fixation, sont garanties contre les défauts de matériaux et de fabrication pendant une période d'un an, à compter de la date d'achat. Tout produit retourné à Bobrick dans le cadre de cette garantie sera réparé ou remplacé sans frais. **Garantie de dix ans**: Bobrick prolonge sur dix ans une garantie limitée, à compter de la date d'achat, pour les panneaux de cloisons, les portes et les montants en résine phénolique massive de la série Duraline<sup>SM</sup>, contre la rupture, la corrosion, la délamination et les défauts de fabrication en usine, à condition que les matériaux aient été correctement installés, puis normalement utilisés et entretenus par la suite.

## SPÉCIFICATIONS:

Les \_\_\_\_\_ (insérer l'un des composants suivants : cloisons pour toilettes, déshabilleur, cabine de douche, écran d'urinoir, écran d'entrée) résistant à l'eau, en résine phénolique massive, devront être \_\_\_\_\_ (insérer l'un des éléments suivants : à ancrage au plancher, à contreventement supérieur, à ancrages au plancher et au plafond, à montage au plafond, à montage mural, à poteaux au plafond). Les montants, panneaux et portes devront être fabriqués en matière plastique laminée massive fusionnée, avec surfaces de mélamine finies mates, face avant de couleur et partie centrale en résine phénolique noire intégralement collées, et couverts par une garantie limitée de dix ans contre la rupture, la corrosion et la délamination. Les montants et les portes devront avoir une épaisseur de 3/4 po (19mm); les panneaux devront avoir 1/2 po (13mm) d'épaisseur. Les composants devront être conformes aux normes de résistance au feu NFPA classe A, UBC classe I, ASTM E-84 : indice de propagation de la flamme de 20, indice de dégagement des fumées de 95. Les montants devront être munis d'un dispositif de mise à niveau dissimulé par une plaque de retenue monobloc, en acier inoxydable avec fini satiné, type 304, de 4 po (102mm) de hauteur. Les montants, panneaux et portes devront être \_\_\_\_\_ (insérer le nom de la couleur et le numéro que l'on trouve dans le dernier catalogue Bobrick). Les rails supérieurs pour les compartiments à contreventement supérieur devront être en aluminium anodisé avec fini satiné. **\*\*La quincaillerie de porte et les supports de fixation devront être en acier inoxydable type 304 avec fini satiné. Aucune quincaillerie de porte, ni supports de fixation ne devront être installés à l'extérieur des compartiments, sauf sur les portes s'ouvrant vers l'extérieur. Les portes devront être munies de trois charnières. Les pièces rapportées filetées devront être installées en usine pour la fixation des charnières et des fermetures de porte. La quincaillerie de porte comprend des vis Torx à tête en acier inoxydable et à l'épreuve du vandalisme. Des vis à tête à empreinte cruciforme en acier inoxydable sont fournies pour les supports de fixation. Un crochet à vêtements devra être fourni pour chaque porte. Les charnières devront pouvoir se régler pour maintenir les portes des compartiments non occupés partiellement ouvertes ou entièrement fermées; elles devront permettre en plus d'ouvrir de l'extérieur un compartiment verrouillé en soulevant la porte pour dégager la fermeture de la gâche.**

**\*\*Pour spécifier une quincaillerie pour institutions, remplacer la fin du paragraphe de la spécification par : option .67.** La quincaillerie de porte, les profilés en U et les supports d'équerre devront être en acier inoxydables 304 avec fini satiné; les charnières monoblocs sur toute la hauteur devront être de calibre 16 (1,6mm); les gâches de porte monoblocs devront être de calibre 11 (3,2mm); les profilés en U monoblocs sur toute la hauteur et les supports d'équerre devront être de calibre 18 (1,2mm). Des profilés en U devront être fournis pour fixer les panneaux aux montants, tandis que des supports d'équerre devront être fournis pour fixer les panneaux et les montants aux murs. Deux arrêts empêchant les vandales de détacher une porte à coups de pied devront être fournis pour chaque porte. Des vis Torx à tête en acier inoxydable, à l'épreuve du vandalisme, devront être fournies pour la quincaillerie de porte, les profilés en U et les supports d'équerre. Les charnières devront permettre une ouverture de l'extérieur, en cas d'urgence, d'un compartiment verrouillé en soulevant la porte pour dégager la fermeture de la gâche. Les portes devront être équipées d'une charnière à fermeture automatique. Des pièces rapportées filetées devront être installées en usine pour la fixation de la charnière de porte, de la fermeture et des arrêts de porte. Le manuel d'entretien et de pièces devra être fourni par le fabricant au propriétaire/gérant de l'immeuble à la fin du projet.

Les \_\_\_\_\_ (insérer l'un des composants suivants : cloisons pour toilettes, déshabilleur, cabine de douche, écran d'urinoir, écran d'entrée) devront être de la série \_\_\_\_\_ (insérer le numéro de série) de Bobrick Washroom Equipment, Inc., Clifton Park, New York; Jackson, Tennessee; Los Angeles, Californie; Bobrick Washroom Equipment of Canada Ltd., Scarborough, Ontario; Bobrick Washroom Equipment Pty. Ltd., Australie; et Bobrick Washroom Equipment Limited, Royaume-Uni.