



Technical Data

CLOISONS ET ÉCRANS SÉRIE CLASSIC^{MC} AVEC SURFACES ET BORDS EN PLASTIQUE STRATIFIÉ

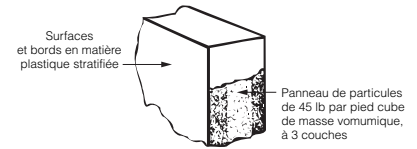
1540 SÉRIE

Spécifier l'utilisation du produit:

- Cloisons pour toilettes
- Avec porte ouvrant vers l'extérieur
- Écrans d'urinoirs
- Montants avec partie centrale soudée (0.63)
- Avec quincaillerie en acier inoxydable (0.64)

Spécifier la série:

- Série 1541 Ancre au plancher
- Série 1542 Contreventement supérieur
- Série 1545 Écrans d'urinoirs muraux
- Série 1548 Montage au plafond, pour plafonds de 8 pi 0 po (244 cm) ou selon les besoins, jusqu'à un maximum de 9 pi 0 po (274 cm)



COMPOSANTS DE DIMENSIONS STANDARDS:

Montants: pour compartiments — largeur de 3 po, 4 po, 5 po, 6 po, 8^a 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 (15 cm). **Ancre au plancher** — 69 po (175 cm) de hauteur; **contreventement supérieur** — 82-5/16 po (209 cm) de hauteur; montage au plafond — 83 po (211 cm) de hauteur pour plafonds de 8 pi 0 po (244 cm) ou selon les besoins, jusqu'à une hauteur maximale de 9 pi 0 po (274 cm).

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

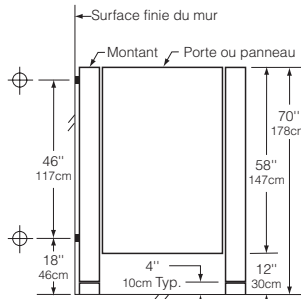
Poteaux muraux: — 1-1/2 po de largeur 58 po de hauteur (4 x 147 cm).

Panneaux: pour compartiments — jusqu'à 84 po (213 cm) de largeur; hauteur 58 po (147cm). Pour écrans à montage mural — 42 po (107 cm) de hauteur; 18 po ou 24 po (46 ou 61 cm) de largeur. Pour écrans à montage au plafond et ancrés au plancher — 58 po (147 cm) de hauteur; largeur 24 po, 36 po, 48 po, ou 60 po (61, 91, 122 ou 152 cm).

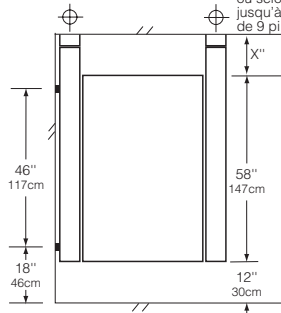
^aMontant d'une largeur minimale 8 po (20 cm) recommandé pour les compartiments à montage au plafond et à ancre au plancher.

^bUtiliser des portes s'ouvrant vers l'extérieur pour satisfaire aux exigences des codes locaux sur l'accès aux personnes ayant une incapacité physique.

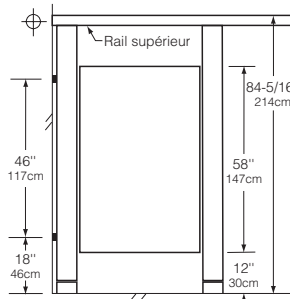
COMPARTIMENT ET ÉCRAN — VUES DE FACE



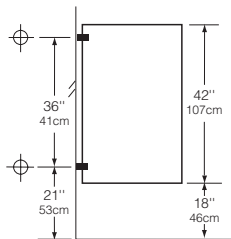
Série 1541 Ancre au plancher



Série 1548 Montage au plafond



Série 1542 Contreventement supérieur



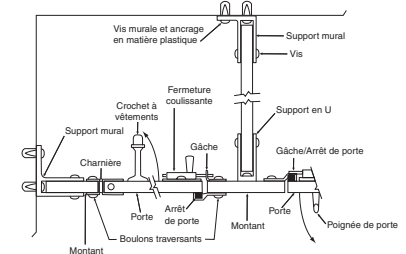
Série 1545 Écran d'urinoir mural



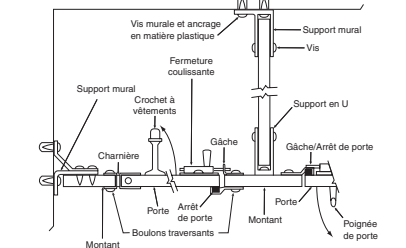
Support d'écran d'urinoir mural

DÉTAILS DE LA QUINCAILLERIE

Zamak chromé à poli miroir, boulons traversants (standard pour tout compartiment)



Quincaillerie de portes en acier inoxydable avec boulons traversants et supports de fixation dissimulés (option .64)



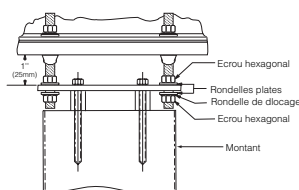
Des jeux standards sont prévus par rapport au mur et entre composants, pour la fixation de la quincaillerie.

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

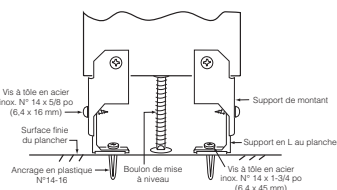
⊕ Ces points de fixation doivent être renforcés. Pour les méthodes de renforcement, on peut se procurer sur demande les brochures Bobrick TB-32 pour les installations au plafond et TB-46 pour les installations avec ancre au plancher.

DÉTAILS D'INSTALLATION

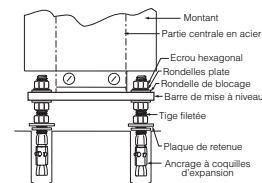
Dispositif de mise à niveau ancré au plancher ou monté au plafond (Dispositif de mise à niveau monté au plafond illustré)



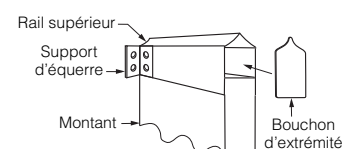
Dispositif de mise à niveau au plancher à contreventement supérieur



Partie centrale en acier soudé, offerte ancrée au plancher, contreventement supérieur, montage au plafond (option .63)



Contreventement supérieur



Suite ...

MATÉRIAUX:

Montants — 1 po (25 mm) d'épaisseur finie: panneau de particules en résine imprégnée, à 3 couches, d'une masse volumique de 45 lb/pi³ (720 kg/m³); caractéristiques des surfaces et des bords: matière plastique stratifiée haute pression, de 0.50 po (13 mm) d'épaisseur, avec face avant de couleur et fini mat.

Dispositif de mise à niveau – série à contreventement supérieur: support de montant en acier plaqué de 3 po x 1-1/4 po (75 x 32 mm), de calibre 12 (2,8 mm), installé en usine au bas du montant. Fourni avec boulon de mise à niveau, plaque de retenue, support en L au plancher, ancrage en matière plastique n° 14-16, vis à tôle en acier inoxydable n° 14 x 5/8 po (M 6,3 x 16 mm) et vis de fixation au plancher en acier inoxydable n° 14 x 1-3/4 po (M 6,3 x 45 mm).

Dispositif de mise à niveau – ancré au plancher ou monté au plafond: barre en acier de 3/8 po x 1 po (10 x 25 mm), galvanisée et chromatée, boulonnée au montant par des tire-fonds en acier au carbone de 6 po x 3/8 po (152 x 10 mm) de diamètre. Fourni avec tiges de 3/8 po (10 mm) de diamètre, écrous hexagonaux, rondelles, chemise entretoise (pour montage au plafond seulement), coquille d'expansion et plaque de retenue.

Montants avec partie centrale soudée (option 0.63) — 1 po (25 mm) d'épaisseur finie: un panneau de particules en résine imprégnée, à 3 couches, d'une masse volumique de 45 lb/pi³ (720 kg/m³) est collé sur chaque côté de la tôle d'acier de calibre 11 (3,2 mm) servant de renfort central; caractéristiques des surfaces et des bords: matière plastique stratifiée haute pression, de 0.050 po (1,3 mm) d'épaisseur, avec face avant de couleur et fini mat. **Dispositif de mise à niveau:** une barre d'acier de 3/8 po x 7/8 po (10 x 22 mm) est soudée sur la partie centrale en tôle d'acier du montant, formant une seule unité structurale; fourni avec tiges filetées de 3/8 po (10 mm) de diamètre, écrous hexagonaux, rondelles de blocage, rondelles plates, coquilles d'expansion et plaques de retenue. **Plaque de retenue:** acier inoxydable 18-8 S, type 304, de calibre 22 (0,8 mm), à fini satiné; 4 po (102 mm) de hauteur. La plaque de retenue monobloc brevetée est à extrémité ouverte et peut se monter en aveugle sur le mur au moyen de l'agrafe de fixation côté mur.

Panneaux et portes — 1 po (25 mm) d'épaisseur finie: panneau de particules en résine imprégnée, à 3 couches, d'une masse volumique de 45 lb/pi³ (720 kg/m³); caractéristiques des surfaces et des bords: matière plastique stratifiée haute pression, de 0.50 po (13 mm) d'épaisseur, avec face avant de couleur et fini mat. **Rail supérieur:** (série 1542 seulement): aluminium anodisé extrudé à fini satiné. Construction fermée avec dessus en pente à l'épreuve du vandalisme. **Poteau mural:** acier inoxydable 18-8 S, type 304, de 1-1/2 po (38 mm) x 1 po (25 mm) x 58 po (147 cm), d'une épaisseur correspondant au calibre 16 (1,6 mm). Percé à l'avance pour la quincaillerie de porte.

Quincaillerie de porte et de fixation – les charnières, fermetures de portes, gâches de portes, crochets à vêtements et supports de fixation sont fabriqués en zamak chromé. 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. L'ensemble crochet à vêtements et butoir réduit les risques de dommages à la porte de l'intérieur du compartiment.

Quincaillerie de porte et de fixation (option 0.64) – les charnières, fermetures coulissantes, gâches de portes et crochets à vêtements sont fabriqués en acier inoxydable type 304 coulé à fini satiné. Des vis à tête à griffes en acier inoxydable, à l'épreuve du vandalisme, sont fournies pour les portes s'ouvrant vers l'intérieur et vers l'extérieur. Les supports de fixation sont fabriqués en acier inoxydable 18-8 S, type 304, de forte épaisseur à fini satiné. Des vis Torx à tête en acier inoxydable sont fournies pour les supports de fixation. 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.

INSTALLATION:

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

Remarques:

1. Dans les endroits où il y a des risques d'éclaboussures par de l'eau provenant d'une douche ou d'un boyau de lavage, il est recommandé d'utiliser les cloisons Bobrick de la série 1080, en résine phénolique massive, résistantes à l'eau.
2. Pour les cloisons à montage 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.
3. Un renforcement au mur est nécessaire pour la fixation des supports de panneaux, montants et poteaux muraux. Pour les méthodes de renforcement au mur recommandées, se reporter à la brochure Bobrick TB-46.
4. 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 (50 mm) dans une dalle de béton structurale d'au moins 3 po (75 mm) d'épaisseur.
5. 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 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.

SPÉCIFICATIONS:

Les _____ (insérer l'un des composants suivants: cloisons pour toilettes ou écrans d'urinoirs) devront être _____ (insérer l'un des éléments suivants: à ancrage au plancher, à montage au plafond, à contreventement supérieur ou à montage mural). Les montants, panneaux et portes devront avoir 1 po (25 mm) d'épaisseur finie. La partie centrale des panneaux, portes et montants devra être constituée par un panneau de particules en résine imprégnée, à 3 couches, d'une masse volumique de 45 lb/pi³ (720 kg/m³). Les montants devront être munis d'une plaque de retenue monobloc en acier inoxydable type 304, à fini satiné, de 4 po (102 mm) de hauteur. Les caractéristiques des surfaces et des bords devront être les suivantes: matière plastique stratifiée haute pression, de 0.50 po (13 mm) d'épaisseur, avec face avant de couleur et fini mat; le collage devra être réalisé au moyen d'adhésifs spécialement formulés pour empêcher toute délamination sous l'effet de l'humidité et de la chaleur normalement présentes dans les salles d'eau publiques. 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 zamak chromé **. Des vis à tête à griffes, à l'épreuve du vol, devront être fournies pour la quincaillerie des portes. Des vis Phillips (à empreinte cruciforme) en acier plaqué devront être fournies pour les supports de fixation. Un crochet à vêtements devra être fourni pour chaque porte.

* Pour spécifier des montants avec partie centrale soudée, remplacer la spécification relative à la fabrication des montants par: Option 0.63. Les montants devront avoir 1 po (25 mm) d'épaisseur finie. Les montants devront être constitués par un panneau de particules en résine imprégnée, à 3 couches, d'une masse volumique de 45 lb/pi³ (720 kg/m³), collé sur chaque côté d'un tôle d'acier de calibre 11 (3,2 mm) servant de renfort central. Les montants devront être munis d'un dispositif de mise à niveau soudé à la partie centrale en tôle d'acier et dissimulé par une plaque de retenue monobloc en acier inoxydable type 304, à fini satiné, de 4 po (102 mm) de hauteur.

** Pour spécifier une quincaillerie en acier inoxydable, remplacer la spécification de la quincaillerie par: option 0.64 les charnières, fermetures coulissantes, gâches de portes et crochets à vêtements devront être fabriqués en acier inoxydable type 304 coulé à fini satiné. Des vis à tête à griffes en acier inoxydable, à l'épreuve du vandalisme, sont fournies pour les portes s'ouvrant vers l'intérieur et vers l'extérieur. Les supports de fixation devront être fabriqués en acier inoxydable 18-8 S, type 304, de forte épaisseur à fini satiné. Des vis Torx à tête en acier inoxydable devront être fournies pour les supports de fixation. La porte du compartiment de toilette devra se verrouiller 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. Le manuel d'entretien et de pièces du fabricant devra être remis au propriétaire/gestionnaire du bâtiment à la fin du projet.

Les _____ (insérer l'un des composants suivants: cloisons pour toilettes, déshabilleurs, écrans d'urinoirs) 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 Company, Scarborough, Ontario; Bobrick Washroom Equipment Pty. Ltd., Australie et Bobrick Washroom Equipment Limited, Royaume-Uni.