



WWW.BOBRICK.COM

Fiche Technique

SÉRIE SIERRA^{MC} CLOISONS DE TOILETTE ET ÉCRANS POUR URINOIRS EN MATÉRIAU COMPOSITE RENFORCÉ DE COULEUR UNIE RÉSISTANT À L'EAU ET AU FEU

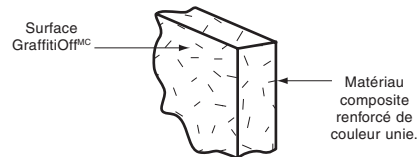
SÉRIE 1090

Préciser l'application du produit:

- Cloisons de toilette
- Compartiments d'habillage
- Cloisons de douche
- Écrans pour urinoirs
- Porte s'ouvrant vers l'extérieur
- Ferrures institutionnelles (,67)

Préciser la série requise:

- Série 1091 Ancre au sol (écrans uniquement)
- Série 1092 Plancher barrede tête
- Série 1093 Poteau-au-plafond (écrans uniquement)
- Série 1095 Fixé au mur (écrans uniquement)



COMPOSANTS DE GRANDEUR STANDARD :

Montants : Pour les compartiments — 3 po, 4 po, 5 po, 6 po, 8 po, 10 po, 12 po, 16 po, 20 po, ou 24 po (8, 10, 13, 15, 20, 25, 30, 41, 51, ou 61 cm) de large; *panneau suspendu* — 83 po (211 cm) de haut.

Portes : 58 po (147 cm) de haut. Les portes s'ouvrant vers l'intérieur sont de taille standard pour des largeurs de 22 po à 37 po (56-94 cm) en incréments de pouces entiers. Les portes s'ouvrant vers l'extérieur sont de taille standard pour les largeurs standards de 25 po à 37 po (64-94 cm) en incréments de pouces entiers.

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

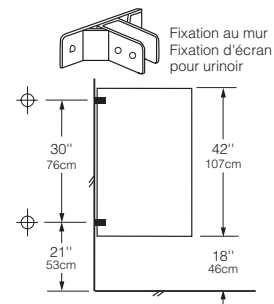
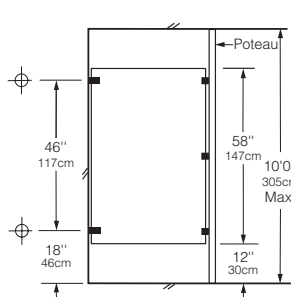
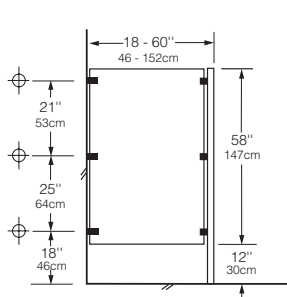
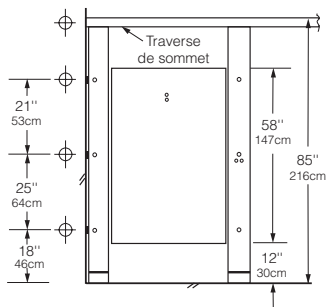
Panneaux : Pour les compartiments — Jusqu'à 84 po (213 cm) de large; 58 po (147 cm) de haut.

Pour les écrans montés au mur — 18 po ou 24 po (46 ou 61 cm) de large; 42 po (107 cm) de haut.

Pour les écrans poteau-au-plafond — 24 po, 36 po, 48 po, ou 60 po (61, 91, 122, ou 152 cm) de large; 58 po (147 cm) de haut.

Poteaux : Pour les écrans de la série 1093 poteau-au-plafond uniquement. 1-1/4 po (3 cm) carré. 10 pi (305 cm); découper à la hauteur voulue sur place. *a Utiliser les portes s'ouvrant vers l'extérieur pour respecter la réglementation locale concernant l'accès aux personnes handicapées.*

ÉLEVATIONS DES COMPARTIMENTS ET DES ÉCRAN



Série 1092 Panneau suspendu

Série 1091 Écran ancré au sol

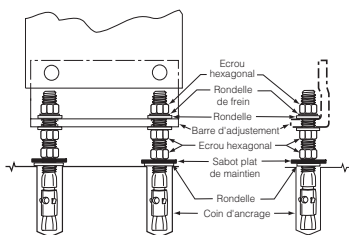
Série 1093 Écran monté au plafond

Série 1095 Écran fixé au mur

⊕ 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 ancrage au plancher.

DÉTAILS POUR UNE INSTALLATION TYPIQUE

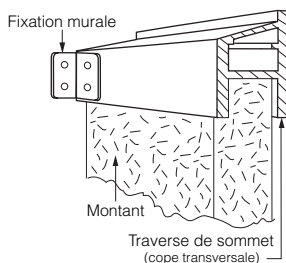
Dispositif de mise à niveau au plancher



Devant

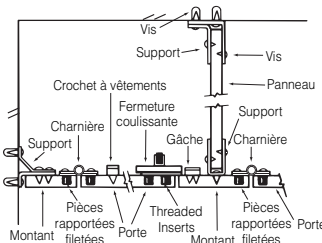
Côté

Charpente contreventée

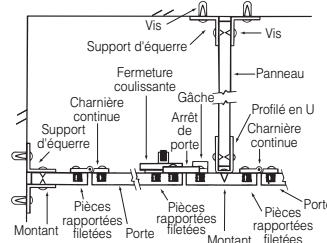


DÉTAILS DES FERRURES TYPQUES

Ferrures robustes (standard)



Ferrures institutionnelles (option de 0,67)



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

MATÉRIAUX:

Poteaux de — 3/4 po (19 mm) d'épaisseur, composite renforcé de couleur unie avec surface thermodurcie GraffitiOff^{MC} et entièrement coulés en une pièce homogène. Surface, bord et centre doivent être de la même couleur. **Dispositif de nivellement:** calibre 7, 3/16 po (5 mm) d'épaisseur, résistant à la corrosion, chromé, zinc double, barre d'ajustement d'angle fixée au poteau; fourni avec des vis d'ancrage filetées en acier inoxydable d'un diamètre de 3/8 po (10 mm), écrous hexagonaux, rondelle de frein, rondelles, et ressorts de maintien. **Sabot:** acier inoxydable 18-8 S de type 304, calibre 22 (0,8 mm) avec fini satiné; 4 po (102 mm) de haut.

Panneaux — 1/2 po (13 mm) d'épaisseur, composite renforcé de couleur unie avec surface thermodurcie GraffitiOff^{MC} et moulés entièrement en une pièce homogène. Surface, bord et centre doivent être de la même couleur.

Portes — 3/4 po (19 mm) d'épaisseur, composite renforcé de couleur unie avec surface thermodurcie GraffitiOff^{MC} et moulées entièrement en une pièce homogène. Surface, bord et centre doivent être de la même couleur.

Poteaux (pour les écrans de la série 1093 uniquement) — Tube de 1-1/4 po (32 mm) carré; acier inoxydable 18-8 S de type 304, calibre 18 (1,2 mm) avec fini satiné. Les raccords pour le sol et le plafond sont construits en acier inoxydable 18-8 S de type 304, calibre de forte épaisseur. Fournis en longueur de 10 pi (305 cm); pour être découpés sur place selon les spécifications techniques.

Traverse de sommet (pour les compartiments de la série 1092 uniquement) — Aluminium anodisé refoulé avec fini satiné. Construction renfermée avec abattant. La face a un bord élevé antidérapant.

Notes du concepteur: des rails supérieurs munis de tringles à rideaux crochets pour rideau sont disponibles pour les compartiments sans porte. Des rideaux en vinyle sont disponibles en option.

Poteaux de mur — Tube de 1 po x 1-1/2 po (25 x 38 mm); acier inoxydable 18-8 S de type 304, calibre 16 (1,6 mm) avec fini satiné. 58 po (147 cm) de haut, pré-perforés pour les ferrures de porte.

Ferrures robustes (standard) — Charnières, loquets, anneaux de retenue, patères, butoirs de porte, et supports de montage sont construits en acier inoxydable 18-8 S renforcé de type 304 avec fini satiné. Les douilles taraudées sont installées à l'usine pour une fixation solide des charnières, des butoirs et des loquets de porte. Les vis hexalobées antivol en acier inoxydable, sont fournies pour les ferrures des portes et tous les supports de montage. Le gond est réglable et permet d'ajuster le rebond de la porte d'un compartiment toilette inoccupé de la position partiellement ouverte à entièrement fermée. La porte du compartiment toilette se ferme de l'intérieur en faisant glisser le loquet dans son support. Les douilles taraudées sont installées à l'usine pour une fixation solide des charnières, des butoirs et les loquets de porte. Deux butoirs de porte empêchent la porte d'être ouverte à coup de pied de l'intérieur ou de l'extérieur au-dessus des montants par des vandales. Les vis de montage des poteaux sont boulonnées à travers les supports de panneau, les cliquets de sécurité et les raccords de patères.

Ferrures institutionnelles (option 0,67) — Charnières, loquets de porte, anneaux de retenue, glissières en U, ressorts de maintien plat de porte et supports d'angle sont construits en acier inoxydable 18-8 S renforcé de type-304, avec fini satiné: la hauteur pleine de la charnière est de calibre 16 (1,6 mm); anneau de retenue de porte d'une seule pièce de calibre 11 (3,2 mm); les glissières en U et des supports d'angle d'une seule pièce sont de calibre 18 (1,2 mm). Les glissières en U fixent solidement les panneaux aux poteaux, et cornières d'assemblage maintiennent les panneaux et les poteaux aux murs. Le loquet de porte glisse dans une tringle en nylon résistant aux chocs. Deux butoirs de porte empêchent la porte d'être ouverte à coup de pied de l'intérieur/de l'extérieur au-dessus des montants par des vandales. Les vis hexalobées antivol en acier inoxydable sont fournies pour le matériel des portes, les glissières profilées en U et les supports de montage. Portes équipées de charnières à ressort. Les douilles taraudées sont installées à l'usine pour une fixation solide des charnières, du loquet et des butoirs de porte. Les vis de montage pour supports montant-panneau et les raccords pour le cliquet de sécurité sont boulonnés de façon transversale. *Pour spécifier les ferrures institutionnelles, ajouter le suffixe .67 au numéro de série. Par exemple: spécifier le 1092,67 pour les ferrures de charpente contreventée fournies avec les ferrures institutionnelles, incluant les douilles taraudées installées à l'usine pour la fixation des ferrures.*

INSTALLATION:

Les directives d'installation de Bobrick sont expédiées avec chaque envoi et sont aussi disponibles à l'avance et sur demande.

Remarques:

- Le remplissage est requis pour sécuriser les supports de montage des panneaux, des poteaux et des poteaux muraux. Pour des suggestions sur le remplissage, voir le Bulletin-conseil TB-46 de Bobrick.
- Les accessoires de salle de bain Bobrick en acier inoxydable sont disponibles pour être montés sur des panneaux entre deux compartiments. Voir le catalogue Bobrick actuel pour la description des accessoires. Les découpes dans les panneaux peuvent être prédécoupées à l'usine sur les modèles Bobrick si l'emplacement et la grandeur des découpes ainsi que le numéro du modèle Bobrick sont fournis au moment de la commande.
- Les montants sont fournis avec des fixations au sol en acier inoxydable qui requièrent 2 po (50 mm) de pénétration dans le béton de charpente de 3 po (75 mm) d'épaisseur.

GARANTIE: Les cloisons de toilette Bobrick y compris toutes les ferrures et les supports de montage sont garantis être exempts de tout défaut de matériaux et de main-d'oeuvre pendant une période d'un an à partir de la date d'achat. Tout produit retourné à Bobrick en vertu de cette garantie sera réparé ou remplacé sans frais.

Garantie de 10 ans: Bobrick consent une garantie limitée de dix ans à partir de la date d'achat pour les cloisons, les panneaux en composite renforcé de couleur unie, les portes et les montants de la Série Sierra contre la casse, le gauchissement, la délamination et la corrosion lorsque les matériaux sont montés correctement et utilisés normalement.

SPÉCIFICATIONS:

Résistant à l'eau, le composite renforcé de couleur unie _____ (insérer soit : cloisons de toilette, compartiments d'habillage, cloisons de douche, écrans pour urinoirs) devrait être _____ (insérer soit : cloison de toilette suspendue ou ancrée au sol, fixé au mur, écrans pour urinoirs fixés poteau-plafond). Montants, panneaux et portes devront être construits en composite renforcé de couleur unie avec une surface thermodurcie GraffitiOff^{MC} et entièrement coulés en une pièce homogène. Surface, bords et centre doivent être de la même couleur. Les matériaux en composite renforcé de couleur unie seront couverts par une garantie limitée de 10 ans contre la casse, le gauchissement, la corrosion et la délamination. Les montants et les portes seront de 3/4 po (19 mm) d'épaisseur; les panneaux seront de 1/2 po (13 mm) d'épaisseur. Toutes les unités devront répondre aux normes de résistance au feu de l'ASTM E 84, ICC et NFPA Class B ou UBC Class II. Les montants devront avoir un dispositif de nivellement dissimulé par un sabot monobloc en acier inoxydable avec fini satiné de type-304, et de 4 po (102 mm) de haut. Les montants, panneaux et portes devront être _____ (insérer la désignation de la couleur et son numéro inscrit dans le catalogue actuel de Bobrick). Les traverses de sommets pour compartiments suspendus devront être en aluminium anodisé avec fini satiné. ** Toutes les ferrures de porte et les supports de montage devront être en acier inoxydable de type 304 avec fini satiné. Toutes les portes devront comporter trois charnières. Les douilles taraudées devront être installées à l'usine pour une fixation solide des charnières, des loquets et des butoirs de portes. Les vis hexalobées antivol en acier inoxydable devront être fournies pour les ferrures de porte et tous les supports de montages. Les boulons traversants devront être utilisés pour sécuriser le cliquet de sécurité, la patère et les supports panneau-montant. Un crochet pour habit devra être fourni pour chacune des portes avec du matériel renforcé en option. Les charnières devront être ajustables pour maintenir les portes des compartiments inoccupés partiellement ou entièrement fermées. Deux butoirs de porte devront être fournis pour chacune des portes pour empêcher qu'elles soient ouvertes à coup de pied de l'intérieur/de l'extérieur au-delà des montants par des vandales. Le manuel des pièces et de service du fabricant seront fournis au propriétaire/gérant de l'immeuble à la fin du projet.

** *Pour spécifier les ferrures institutionnelles, remplacer la fin du paragraphe de spécification par l'option 0,67.* Toute ferrure de porte, glissières en U, supports d'angle devront être en acier inoxydable de type 304 avec fini satiné: les charnières en une seule pièce, de pleine hauteur devront être de calibre 16 (1,6 mm); les butées de porte en une seule pièce devront être de calibre 11 (3,2 mm); les glissières en U et les supports d'angle en une seule pièce, de pleine hauteur devront être de calibre 18 (1,2 mm). Des glissières en U devront être fournies pour bien fixer les panneaux aux montants, et des fixations d'angle devront être fournies pour fixer les panneaux et les montants aux murs. Les portes devront être équipées de charnières à ressort. Deux butoirs de porte devront être fournis pour chacune des portes pour empêcher qu'elles ne soient ouvertes à coup de pied de l'intérieur/de l'extérieur au-delà des montants par des vandales. Des vis hexalobées antivol en acier inoxydable devront être fournies pour le matériel de porte, les glissières en U, et les supports d'angle. Les boulons traversants devront être utilisés pour sécuriser le cliquet de sécurité et les panneaux au montant. Les douilles taraudées devront être installées à l'usine pour une fixation solide des charnières de porte, des loquets et des butoirs de porte. La documentation relative au service après-vente et aux pièces est fournie au propriétaire ou au gérant de l'édifice au terme du projet.

_____ (insérer soit: cloisons de toilette, compartiments d'habillage, cloisons de douche, écrans pour urinoirs) devra être Série _____ (insérer le numéro de série) de Bobrick Washroom Equipment, Inc., Clifton Park, New York; Jackson, Tennessee; Los Angeles, California; Bobrick Washroom Equipment Company, Scarborough, Ontario; Bobrick Washroom Equipment Pty. Ltd., Australia; et Bobrick Washroom Equipment Limited, United Kingdom.