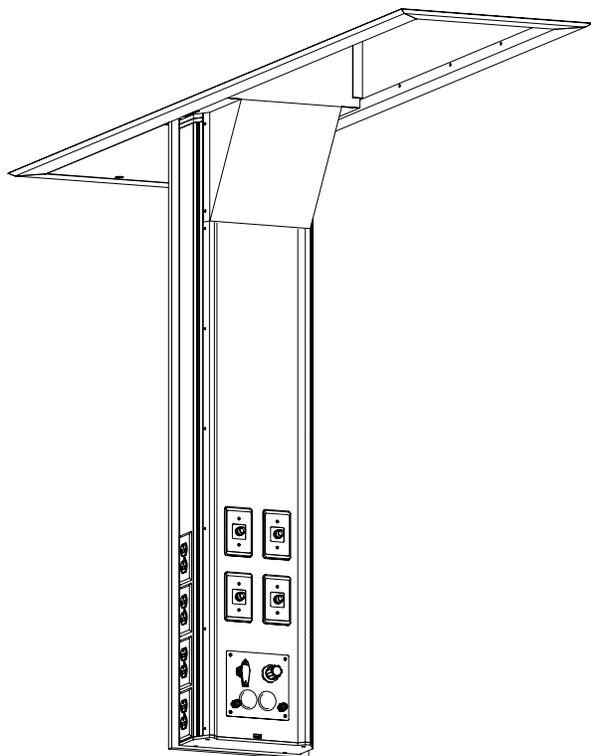


Série **Serviport** Module de services plafonnier



Définition du numéro produit

SP-XXYY

"XX"= Hauteur en pouces

"YY"= Largeur en pouces

Hauteur standard de l'unité rétractable :
84"

Spécification de construction

Ce module de services plafonnier rétractable est composé d'extrusion d'aluminium d'une épaisseur minimal de .094. Les surfaces exposées sont recouvertes d'une peinture époxy cuite (Powder coating). Cette unité permet l'installation de services à la base de la partie rétractable. Le fascia logeant les prises de gaz médicaux et les composantes électriques est fabriqué de plaque d'aluminium d'une épaisseur de .062. L'unité se referme électriquement dans un boîtier plafonnier hermétique grâce à un actuateur. Ce produit est homologué cULus.

Gaz médicaux

Toutes les prises de gaz sont fournies et installées par Médical Design. Les prises de gaz médicaux sont raccordées au réseau de l'hôpital à l'aide de boyaux flexibles. Toutes les installations et procédures d'essai rencontrent les normes NFPA 99, CRN, BNQ 5710-500 et CSA 305.1/B51-95.

Équipements électriques

Les prises électriques sont fournies et préfilées par Médical Design. Le filage est installé dans des conduits flexibles d'aluminium se terminant à un point de raccord afin de faciliter le raccord aux services du bâtiment. Tout le filage est de cuivre de type RW-90 No.12 toronné pour les circuits normal et d'urgence. Les composants sont mis à la terre à l'aide de fil de cuivre No.10 AWG toronné et vert selon les exigences des codes CSA et cULus en vigueur. Les réceptacles sont de type NEMA 5-15/20R, 125 volts AC, de grade hôpital. Les prises électriques sont rouges pour le courant d'urgence et ivoire pour le courant normal.

Communication

Les appareils de communication sont fournis et installés par l'entrepreneur. Ce dernier est responsable de la coordination de ses équipements avec Médical Design. Les provisions pour ceux-ci seront fournies par Médical Design selon les recommandations du client.

Installation au chantier

Cette unité doit être installée au chantier selon les recommandations de Médical Design et conformément aux dessins d'atelier approuvés. L'entrepreneur en mécanique et en électricité est responsable du branchement final des services aux différents systèmes de l'hôpital. Il est de la responsabilité des entrepreneurs impliqués de s'assurer que l'installation finale est sujette aux inspections requises et qu'elle réponde aux normes locales en vigueur.

Dessin d'atelier typique

SÉRIE SERVIPORT - MODULE DE SERVICES PLAFONNIER RÉTRACTABLE

