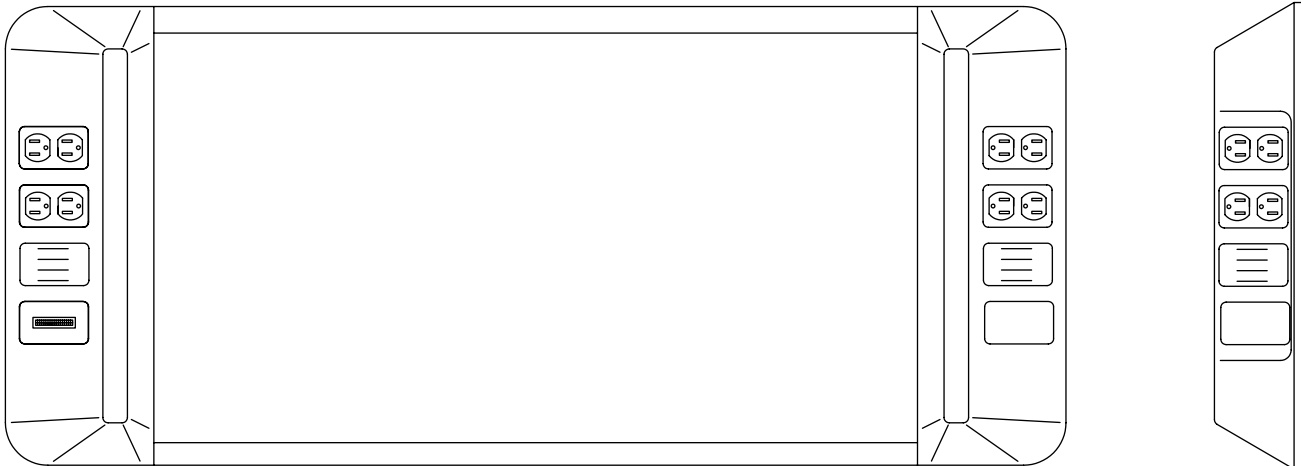


La spécification générale

Le Pied de Positionnement de Lit est manufacturé par Amico selon les dessins d'atelier approuvés et selon tous les autres documents pertinents à ce projet. Le texte qui suit, se veut une spécification générale et tous les éléments qui y sont décrits ne reflètent pas nécessairement les besoins du produit tel que requis dans un projet spécifique. Veuillez noter que cet ensemble reçoit l'homologation cULus.

Figure 1. Le système de Pied de Positionnement de Lit Amico



Le système de Pied de Positionnement de Lit Amico obtempère avec les données systmologiques et reçoit l'approbation de << State of California's Office of State-wide Health Planning and Development (OSPHD) >>. Tous les produits manufacturés par Amico le sont, selon les stipulations du Code National d'Électricité (NEC). Veuillez noter que cet ensemble reçoit l'homologation cULus.



projet

L'installateur/contracteur doit respecter tous les codes locaux, provinciaux et nationaux qui s'appliquent lors d'une installation de réseaux de gaz médicaux et d'une installation électrique.

La vérification des dessins d'atelier

Des dessins d'atelier doivent être présentés pour chacun des projets. Les fins de course des circuits électriques de l'ensemble du pied de positionnement de lit, doivent y être clairement indiquées. Au moment de l'expédition, un ensemble de dessins << tel que construit >> sera présenté et transmis par courrier électronique.

L'approbation signée des dessins d'atelier et autres documents pertinents à un projet, est requise avant que Amico ne procède à la production de quelque produit que ce soit.

Les matériaux et leur construction

Le matériau utilisé dans la fabrication du Pied de Positionnement de Lit est du KYDEX-T; le matériau subit un moulage à haute intensité et est offert en couleur standard <<Monterey>>. D'autres couleurs sont aussi disponibles pour un coût additionnel. Un seul modèle standard est offert pour le Pied de Positionnement de Lit Amico, soit en hauteur 559mm x en largeur 1270mm x en profondeur 114mm. De chaque côté du Pied de Positionnement de Lit, on retrouve quatre prises électriques ou de communication. L'ensemble doit être manufacturé de sorte que les différents circuits électriques – urgence – normal – bas voltage – communication – soient contenus dans des gaines prévues à cet effet.

L'électricité de l'ensemble :

Des fils #10 & #12, tel que spécifiés, seront utilisés pour les circuits standards et d'urgence; ces fils seront de type THHN, conducteur et toronné de cuivre, 600volts; les fils blancs et noirs seront contenus dans une enveloppe thermoplastique résistant à la chaleur. Le fil de la mise à la terre sera un #10, type R THNN, vert et toronné de cuivre; ces fils de mise à la terre sont contenus dans des conduits.

La mise à la terre et la liaison électrique :

Tous les fils conducteurs seront installés dans des conduits. Chacune des prises électriques sera munie d'un fil conducteur dédié et branché à une vis de mise à la terre. Amico installera dans la partie brute de chacune des gaines, un bornier de mise à la terre afin de s'assurer que l'unité complète subisse une mise à la terre complète.

Les prises électriques en option :

Elles seront de marque Hubble et de grade hôpital, 15 ou 20 amps, 120 ou 207volts, UL, en quantité et en type tels que montrés aux dessins d'atelier approuvés. Amico les installera tel qu'indiqué aux dessins d'atelier approuvés. Il est de la responsabilité du contracteur/électricien de s'assurer de la compatibilité des équipements qui y seront branchés:

Prises duplex et prises simplex : NEMA style 5-15R or 5-20R, ivoire pour une utilisation sur le réseau d'alimentation électrique normale et rouge pour une utilisation sur le réseau d'alimentation électrique d'urgence.

Prises d'urgence, si requises : type duplex, NEMA style 5-15R or 5-20R, ivoire pour une utilisation sur le réseau d'alimentation électrique normale et rouge pour une utilisation sur le réseau d'alimentation électrique d'urgence. Ce type de prises d'urgence limitera l'accès à certains contrats d'énergie et pourra être muni de douilles de 2 et 3 fils.

Prises à verrouillage, si requises : type simplex, Hublelock 23000 style HG, noire, 20 amps, 120 ou 277 volt.

Les provisions de bas voltage pour fins de DATA:

Ces éléments de provisions seront reliés à une boîte de jonction à l'aide de conduits. Amico installera une corde de tirage qui reliera le service provisionné au point de fin de course électrique. Les prises téléphoniques, les fascias d'espaces libres, les prises data et tous les autres éléments de la gamme bas voltage sont sous la responsabilité entière du contracteur installant le bas voltage électrique.

Les lumières en option :

Amico offre une lampe, large de 92cm ou 122cm, procurant une lumière directe ou indirecte et s'installant au dessus du lit. Cette lampe contiendra quatre lumières fluorescentes munies de leur ballast, lesquelles lumières fluorescentes seront fournies par d'autres. Ces lampes procurent l'éclairage dessus et au dessus du lit du patient.

L'installation

Le contracteur/installateur a la responsabilité de cette installation et des raccordements finaux, ce qui comprend, mais sans s'y limiter nécessairement, la réception, l'entreposage, l'érection, le calage, le nettoyage, les retouches mineures et la mise au rebus des cartons d'emballage. Tous les matériaux ainsi que les outils nécessaires à cette installation seront fournis par le contracteur/installateur.

Le contracteur/électricien assumera la responsabilité des connexions aux différents points de fin de course du réseau électrique, au même titre que les connexions nécessaires en cours de branchement des réseaux. De plus, il incombe au contracteur/électricien de s'assurer que tous les éléments électriques de cet ensemble soient branchés selon les codes locaux, provinciaux et nationaux – NEC. Tous les produits Amico se conforment au code NEC, édition la plus récente. Si localement, le code électrique diffère du NEC, le propriétaire et l'agence d'inspection doivent en aviser Amico avant que le produit ne soit manufacturé.

Nous vous prions de consulter les instructions d'installation du Pied de Positionnement de Lit pour plus de détails.

Les numéros de produit

W-BED-LOCATOR – Monterey (couleur standard)

W-BED-LOC-BEI – Beige (disponible moyennant un coût additionnel)

W-BED-LOC-CUS – Selon votre choix de couleur (disponible moyennant un coût additionnel)

représenté par: