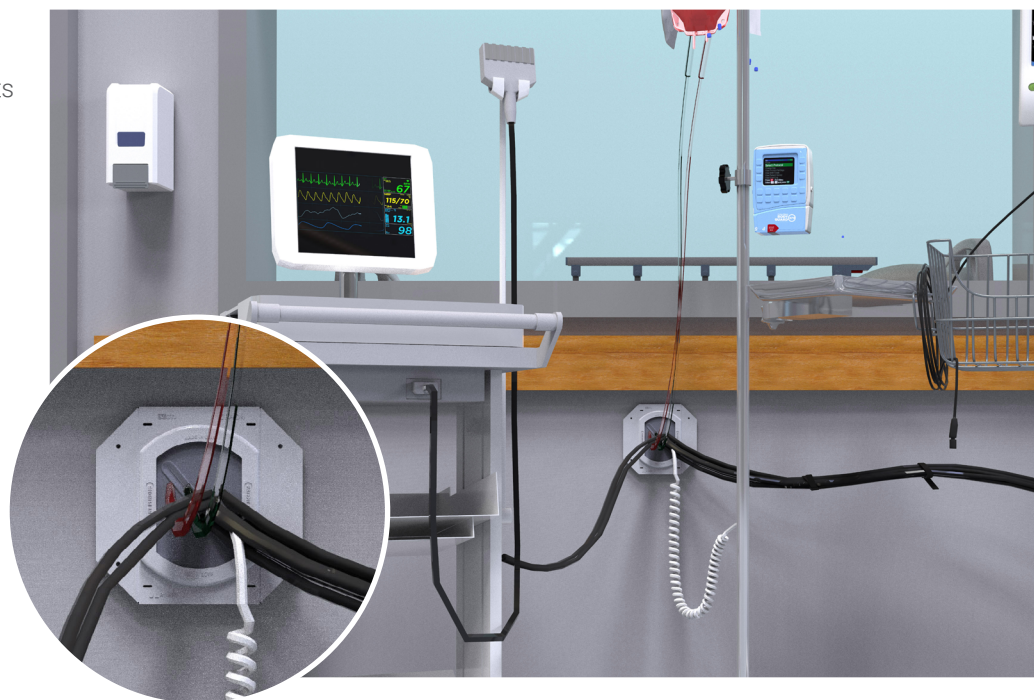


Dispositif d'accès au patient clinique

Les dispositifs d'accès au patient clinique sont conçus pour permettre aux services temporaires, tels que les tubes des pompes à perfusion, les fils et câbles de surveillance des patients et les rallonges connexes de passer des chambres des patients au couloir en traversant les murs. Chaque dispositif est équipé de joints en caoutchouc de silicone auto-étanches pour garantir l'étanchéité des conduits, des fils, des cordons ou des câbles afin de limiter le flux d'air, les contaminants et le bruit. Il n'y a pas de bords tranchants pour percer ou couper l'intégrité des conduits insérés. Il suffit de pousser le service temporaire à travers le dispositif, et il scelle rapidement et automatiquement.

Les dispositifs d'accès aux patients cliniques permettent au personnel clinique d'économiser les équipements de protection individuelle (EPI) en déplaçant les équipements de soins aux patients dans les couloirs. Cela permet de mener certaines pratiques normales de soins aux patients dans la sécurité du couloir et de réduire la fréquence des interactions entre le personnel et les patients, comme cela a été le cas lors de la pandémie de COVID-19 où de nombreuses organisations de soins de santé ont utilisé cette stratégie. Ces dispositifs permettent également au personnel infirmier d'éviter de faire passer des conduits, des fils, des cordons ou des câbles par les ouvertures des portes, éliminant ainsi les risques de trébuchement, les dommages aux conduits de soins aux patients et la nécessité de fermer rapidement la porte en cas d'urgence. Les dispositifs ne nécessitent aucun joint ou couvercle supplémentaire lorsqu'ils ne sont pas utilisés.



Les dispositifs d'accès aux patients cliniques ont une conception compacte qui s'installe au ras des surfaces murales et ne fait pas saillie dans le couloir ou la chambre du patient, ce qui les rend entièrement conformes à l'ADA. Le corps en thermoplastique moulé et les joints en caoutchouc silicone intégrés peuvent être facilement désinfectés en suivant les protocoles de nettoyage habituels. Les dispositifs sont testés pour maintenir des indices de transmission du son (ITS) conformes aux exigences du Facility Guideline Institute en matière d'acoustique et sont également conformes à la norme ASTM E814 (ANSI/UL1479) pour une utilisation dans des murs de couloir résistants au feu 1/2 heure, conformément à la norme NFPA 101 (Life Safety Code®).

Spécifications

Des portails cliniques pour faire passer les conduits de soins des patients à travers les murs des couloirs classés 1/2 heure dans les chambres des patients. Le portail clinique doit être conçu de manière à ne nécessiter aucun entretien et ne pas nécessiter d'ouverture ou de fermeture manuelle lors de l'ajout ou du retrait de services aux patients. Le portail clinique doit également avoir un indice de transmission du son supérieur ou égal à l'indice acoustique relatif à la construction spécifique sous-jacente conformément à la norme ASTM E90.

Divisions spécifiées

Division 9	09 80 00	Traitements acoustiques
Division 26	26 00 00	Électricité
Division 27	27 00 00	Communications

Installation

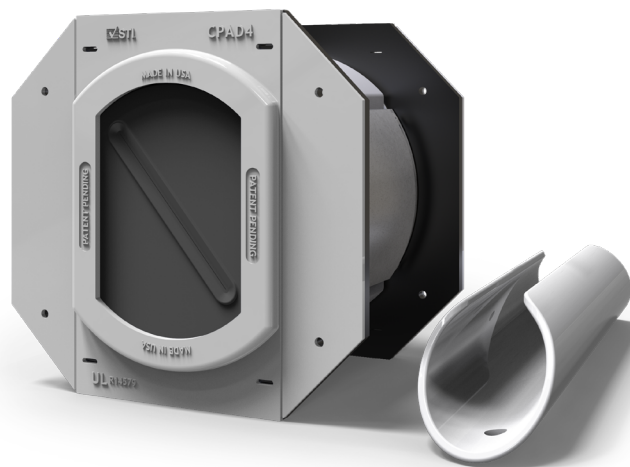
Les services de soins aux patients peuvent être ajoutés ou enlevés facilement, à tout moment, sans être obligé de déposer ou de remettre en place le joint de protection contre la fumée et le bruit. Les câbles peuvent être ajoutés un par un ou en faisceaux. Entourer l'extrémité d'un ruban à faible coefficient de frottement pour faciliter l'insertion des câbles. Un collet de câbles auto-réglable s'ajuste automatiquement pour recevoir le faisceau de câbles au fur et à mesure qu'il passe dans le module.

Dispositif d'accès au patient clinique



PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET PERFORMANCES

Composition de la coque	Non halogénés, V-0, ABS/PC co-polymère et acier galvanisé
Joint	Silicone à faible dégagement de fumée
Aire de chargement pour les services temporaires	13,044 po ²
Remplissage admissible	0 (vide) à 100 % visuel
Température d'utilisation	-34 °C à 54 °C (-30 °F à 130 °F)
Température de stockage	<54 °C (130 °F)
Durée de conservation	Aucun
Conforme à la norme NFPA 101 pour les couloirs classés 1/2 heure	Oui (répond à la norme ASTM E814 (ANSI/UL1479))
Classe de fuite d'air	Oui (répond à la norme ANSI/UL1479 pour le classement L)
Classements acoustiques (ITS)	Oui (répond à la norme ASTM E90 ; jusqu'à 50 ITS en fonction du type de construction du mur et de son indice)
Conformité ADA	Oui (conforme aux normes ADA 2010 ; pas de projection dans le couloir)



Limitations

Ce produit a été conçu pour être sûr avec le plastique. Il a été largement utilisé avec succès avec divers types de tuyaux et tubes en plastique et d'isolations de câbles en plastique. Les variations de ces matériaux ne permettent toutefois pas de garantir la compatibilité. STI recommande fortement à l'utilisateur de consulter le fabricant du tuyau, de la tubulure ou du câble en question concernant toute sensibilité connue ou toute restriction potentielle avant d'appliquer ce produit.

Entretien

Aucun entretien du module n'est normalement requis. Inspecter les joints extérieurs du dispositif avant et après toute modification du faisceau de câbles.

Produits de nettoyage/désinfection

- Désinfectez tous les tuyaux d'extension utilisés pour la perfusion de médicaments et de liquides à un patient, les cordons d'alimentation, les autres tuyaux, les fils, les cordons d'alimentation, etc. avant de les faire passer dans le dispositif.
- Pendant et après l'utilisation, les joints en silicone, l'outil d'insertion et le cadre en plastique sur le mur à l'intérieur de la chambre du patient et sur l'autre côté du mur à l'extérieur de la chambre dans le couloir ne doivent être nettoyés/désinfectés que lorsqu'ils sont visiblement contaminés ou souillés.
 - Les joints d'étanchéité en silicone et le cadre du dispositif sont compatibles avec les désinfectants de surface suivants : eau de Javel diluée, composés d'ammonium quaternaire, alcool (y compris l'alcool isopropylique), peroxyde d'hydrogène, acide peracétique et acide acétique.
 - Les désinfectants doivent être appliqués conformément au mode d'emploi du fabricant du désinfectant et à la politique et aux procédures de l'établissement.
- Une fois que le patient est prêt à être transféré ou à quitter la chambre dans laquelle le dispositif est utilisé, suivez les étapes suivantes :
 - Avant de les retirer du dispositif, essuyez les tuyaux, les cordons, les fils, les cordons d'alimentation et les cordons de câbles avec le désinfectant utilisé pour le matériel de soins aux patients ou les surfaces environnementales, conformément à la politique et aux procédures de l'établissement.
 - Les tubulures d'extension utilisées pour perfuser des fluides ou des médicaments doivent être bouchées ou pincées avant d'être retirées du dispositif afin d'éviter toute fuite de fluides dans les surfaces internes du dispositif.
 - Une fois que tous les conduits, les tubes, les cordons et les fils ont été retirés, la surface extérieure des joints en silicone et l'outil d'insertion peuvent être essuyés avec un désinfectant.

Caractéristiques et avantages

- Permet au personnel infirmier d'accéder aux chambres des patients par le couloir
- Autoscellant ; ne nécessite aucune action pour assurer l'étanchéité afin de réduire le flux d'air, les contaminants ou le bruit
- Réglable ; s'adapte à l'épaisseur du mur du couloir de 102 à 203 mm (4 po. à 8 po.)
- Sans entretien
- Conforme ADA
- Répond à la norme NFPA 101 pour l'utilisation dans les murs de couloirs 1/2 heure
- Son aspect épuré lui permet de s'intégrer parfaitement aux endroits où l'esthétique est importante

Dispositif d'accès au patient clinique



Précautions

Attention : les médecins qui utilisent le dispositif pour connecter des équipements de soins aux patients lorsque des tuyaux de grande longueur sont nécessaires doivent suivre les instructions d'utilisation du fabricant de l'appareil et les conseils fournis, et s'assurer que les responsables des soins cliniques sont conscients de l'impact des tuyaux de grande longueur sur le fonctionnement de ce type d'installation. Consultez également d'autres ressources pour les situations où l'intention est de placer l'équipement de soins aux patients en dehors de la pièce utilisée pour un patient sous précaution de transmission. L'ISMP et d'autres organisations ont publié des conseils pertinents – voir ci-dessous.

- Pompes à perfusion de grand volume – Considérations lors de l'utilisation de longues rallonges à l'extérieur des chambres des patients pour aider à réduire l'utilisation de l'EPI par le personnel ; ECRI ; 4/1/2020 ; consulté à l'adresse suivante <https://bit.ly/3kHUINq>.
- Institute for Safe Medication Practices (ISMP). Expériences cliniques de pompes à transfusion en dehors de la chambre pour les patients de COVID-19 ; 4.3.2020 ; consulté à l'adresse suivants <https://bit.ly/3701bx5>.
- Society of Critical Care Medicine (SCCM). Configuration d'unités de soins intensifs à l'ère de la COVID-19. 2020, publié le 19/10/2020 (<https://bit.ly/3jBPD2n>).
- Le rapport complet sur le nettoyage peut être consulté ici : <https://bit.ly/2lelfhA>

Sélection du système

Pour trouver le système coupe-feu adapté à vos exigences ou nous soumettre une proposition, veuillez consulter le site <https://systems.stifirestop.com/> afin d'utiliser les fonctions System Search et Submittal Builder. Vous pouvez également vous rendre sur le site [UL Online Certifications Directory/UL Product IQ™](https://ulcertifications.com/) pour obtenir les listes complètes. (Systèmes coupe-feu).

Service technique

Specified Technologies Inc. dispose d'un numéro d'assistance technique gratuit pour vous aider à choisir les produits et à concevoir correctement les installations. Les schémas de systèmes UL adaptés à des fins de présentation ou de détermination des spécifications sont disponibles sur demande. Une riche bibliothèque d'informations techniques et de fiches de données de sécurité (FDS) est disponible sur le site Internet de l'entreprise www.stifirestop.com.

Précautions

L'utilisation de ce dispositif est soumise aux réglementations locales, régionales et nationales. Consulter l'autorité compétente du Code de la construction ou le responsable de la juridiction local en ce qui concerne les exigences régionales ou locales susceptibles d'influencer le choix ou l'utilisation de ce produit. Remarque : À utiliser uniquement dans les constructions non-certifiées résistantes au feu.

Avis de non-responsabilité

Pour que le dispositif maintienne les indices de résistance au feu, à la fumée, aux fuites d'air et acoustique requis, les joints en néoprène du dispositif peuvent provoquer le blocage partiel ou total d'un tube de ventilateur passant à travers le dispositif. Avant d'installer un tube de ventilateur à travers le dispositif, il est recommandé de consulter le personnel clinique/respiratoire de l'établissement pour déterminer si le tube est suffisamment solide pour résister à la durabilité du joint. Ces informations sont fournies uniquement à titre d'information et n'établissent pas de normes de soins et ne constituent pas un avis médical ou juridique.

Disponibilité

Les produits sont disponibles auprès des distributeurs agréés Specified Technologies Inc. (STI). Pour de plus amples renseignements sur la commercialisation et les aspects techniques de ce produit, ou pour connaître le nom et l'adresse du représentant/distributeur le plus proche d'autres articles Specified Technology, veuillez appeler le numéro 1-800-992-1180 ou consulter le site www.stifirestop.com.

INFORMATIONS DE COMMANDE

Référence catalogue	Numéro CUP	Description	(UdM) Qté	Qté boîte	Poids (unitaire)
CPAD4K	730573009353	Un dispositif de passage clinique pour les murs de couloirs classés 30 minutes avec outil d'insertion	1	1	1,72 kg (3,8 lb)
CPADIT	730573009369	Outil d'insertion à utiliser avec le dispositif d'accès du médecin au patient	1	10	0,192 kg (0,425 lb)

REMARQUE IMPORTANTE : TOUTES LES DÉCLARATIONS, INFORMATIONS TECHNIQUES ET RECOMMANDATIONS CONTENUES DANS CE DOCUMENT SONT BASÉES SUR DES TESTS JUGÉS FIABLES, MAIS L'EXACTITUDE ET L'EXHAUSTIVITÉ DE CES TESTS NE SONT PAS GARANTIES.

STI GARANTIT EN GÉNÉRAL SES PRODUITS PENDANT UN AN. POUR DE PLUS AMPLES DÉTAILS SUR NOTRE GARANTIE STANDARD, VEUILLEZ CONSULTER LE SITE WWW.STIFIRESTOP.COM/LEGAL/WARRANTY

FABRIQUÉ AUX ÉTATS-UNIS – © 2021 SPECIFIED TECHNOLOGIES INC.

