

Dispositif de rénovation de chemins de câbles EZ Path®

EZ Path®
Retrofit Device

El dispositivo de renovación de bandejas para cables EZ Path® está diseñado para restaurar la calificación de penetraciones con bandejas para cables llenas en exceso. Este dispositivo incluye un sistema de sellado incorporado contra incendios y humo que se instala alrededor de las bandejas para cables existentes y se fija a la superficie de la barrera.

El dispositivo de renovación de bandejas para cables EZ Path® consta de una carcasa de acero galvanizado de alto calibre que contiene materiales intumescente que se expanden rápidamente cuando se exponen al fuego o altas temperaturas para cerrar el área vacía. Su diseño exclusivo de dos piezas se instala alrededor de las penetraciones de bandejas para cables existentes en paredes a prueba de incendio, restaurando la clasificación de resistencia al fuego de penetraciones incluso cuando se carga en un 100 % con cables.

Applications

Le dispositif de rénovation de chemins de câbles EZ Path® rétablit les conditions non conformes de chemins de câbles surremplis dans les murs résistants au feu. Sa capacité de logement de câbles est comprise entre 25 et 100 % de remplissage visuel. La séparation du dispositif en deux parties facilite l'installation autour des chemins de câbles. Le boîtier en acier se fixe directement à la surface du mur ou s'associe à des plaques d'adaptation en acier ou à la feuille composite SpecSeal pour les ouvertures surdimensionnées.

Les dispositifs de rénovation de chemins de câbles EZ Path® sont disponibles dans une gamme permettant de s'adapter à des chemins de câbles de 12" à 24" de largeur. Aucun mastic ou produit d'étanchéité supplémentaire n'est nécessaire pour l'installation.

Spécifications

Le dispositif, constitué de deux pièces, doit contenir un matériau intumescent et permettre l'obtention de 25 à 100 % de remplissage visuel. Chaque dispositif est composé de deux éléments de boîtier en forme de L, panneau mural en largeur et panneau mural en hauteur. Ces deux panneaux en forme de L s'imbriquent pour créer le dispositif rectangulaire qui se bloque autour d'un chemin de câbles de dimensions appropriées. Le matériau intumescent posé le long d'une surface interne des bords et la mousse compressible placée dans le matériau intumescent permettent de fermer le passage par différents remplissages de câbles. Le dispositif doit être homologué UL et testé selon les exigences des normes ASTM E814 (UL1479) et CAN/ULC-S115.

Divisions spécifiées

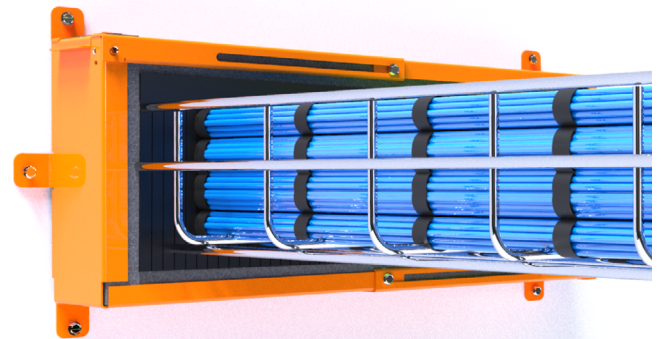
Division 7	07 84 13	Coupe-feu de points de pénétration
Division 26	26 00 00	Électricité
Division 27	27 00 00	Communications

Performances

Le dispositif de rénovation de chemins de câbles EZ Path® a été homologué UL conformément aux normes ASTM E814 (UL1479) et CAN/ULC-S115. Ces systèmes sont adaptés aux constructions de murs et atteignent des valeurs de résistance pouvant aller jusqu'à 2 heures. Consulter le système UL pour plus de détails.

Entretien

Aucun entretien du module n'est normalement requis.



Caractéristiques et avantages

- Facilité d'installation
- Aucun coupe-feu supplémentaire requis
- Disponible en plusieurs largeurs, entre 12" et 24"
- Remplissage des câbles de 25 % à 100 %
- Testé avec une variété de types de chemins de câbles
- Rétablit la conformité aux normes des chemins de câbles qui contiennent trop de câbles
- Peinture de sécurité orange pour faciliter l'identification
- Testé dans des panneaux de béton et de placoplâtre

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Composition de la coque	0,059" (1,5 mm) Acier galvanisé recuit épais
Valeurs nominales de résistance au feu	1 ou 2 heures
Début de l'expansion	121 °C (250 °F)
Remplissage de câble admissible	25 à 100 %
Température d'utilisation	Inférieure à 54 °C (130 °F)
Durée de conservation	Aucune limite

Dispositif de rénovation de chemins de câbles EZ Path®



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.



Sélection du système

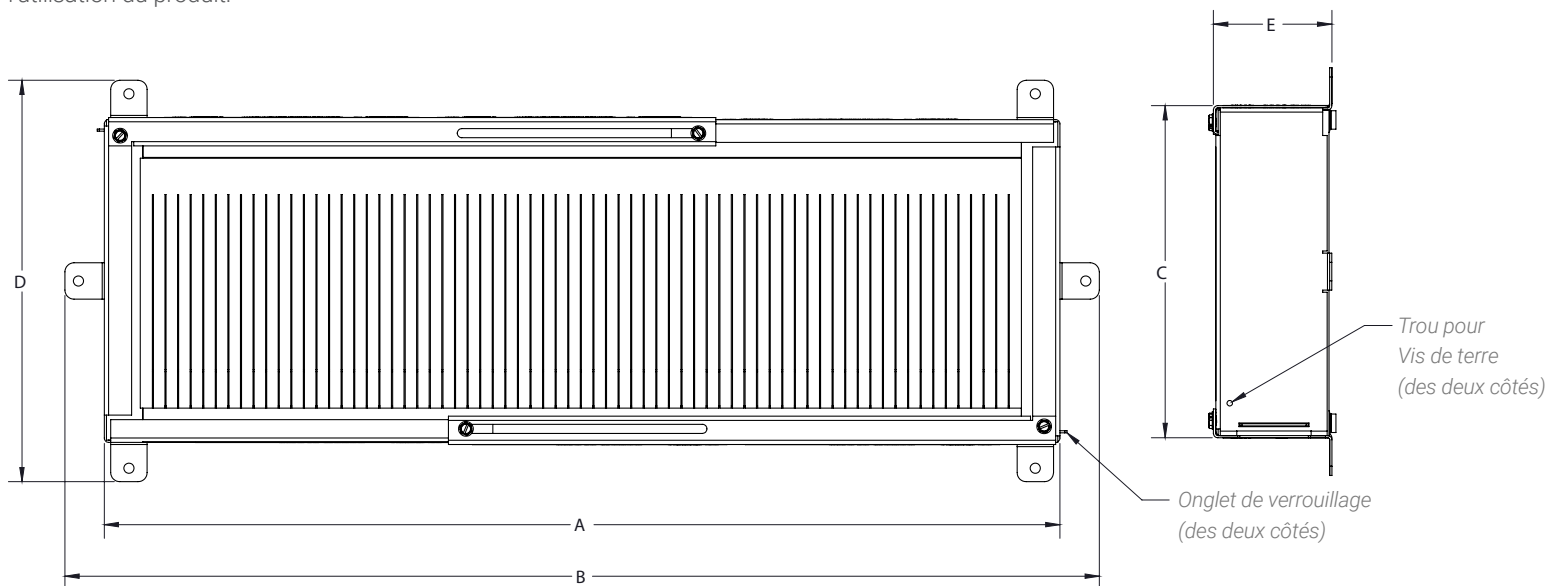
Pour trouver le système coupe-feu adapté à vos exigences ou nous soumettre une proposition, veuillez consulter le site systems.stifirestop.com et utiliser les fonctions « System Search » et « Submittal Builder ». Vous pouvez également vous rendre sur le site UL Online Certifications Directory/UL Product iQ™ 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 du produit.



DIMENSIONS DE L'APPAREIL

	EZCTR612	EZCTR614	EZCTR616	EZCTR618	EZCTR624	EZCTR624L
A	14.27 po (362 mm)	16.27 po (413 mm)	18.27 po (464 mm)	20.27 po (515 mm)	26.27 po (667 mm)	26.27 po (667 mm)
B	16.43 po (417 mm)	18.43 po (468 mm)	20.43 po (519 mm)	22.43 po (570 mm)	28.43 po (722 mm)	28.43 po (722 mm)
C	7.99 po (203 mm)	7.99 po (203 mm)	7.99 po (203 mm)	7.99 po (203 mm)	8.99 po (228 mm)	8.99 po (228 mm)
D	10.03 po (255 mm)	10.03 po (255 mm)	10.03 po (255 mm)	10.03 po (255 mm)	11.03 po (280 mm)	11.03 po (280 mm)
E	3.21 po (81.5 mm)	3.21 po (81.5 mm)	3.21 po (81.5 mm)	3.21 po (81.5 mm)	3.21 po (81.5 mm)	3.21 po (81.5 mm)

Dispositif de rénovation de chemins de câbles EZ Path®



EZCTR600P - KIT DE PLAQUE D'OUVERTURE SURDIMENSIONNÉE EZ PATH**

EZCTR612	14.75 po (375 mm) de hauteur x 18.81 po (478 mm) de largeur
EZCTR614	14.75 po (375 mm) de hauteur x 20.81 po (529 mm) de largeur
EZCTR616	14.75 po (375 mm) de hauteur x 22.81 po (579 mm) de largeur
EZCTR618	14.75 po (375 mm) de hauteur x 24.81 po (630 mm) de largeur

DIMENSIONS DU CADRE DE MONTAGE MINCE*

EZCTR624	12.04 po (306 mm) de largeur x 29.44 po (748 mm) de largeur
----------	---

*combinaison du côté gauche et droit
cadres de montage minces

DIMENSIONS DE LA PLAQUE DE MONTAGE**

EZCTR624L	16.75 po (425 mm) de largeur x 30.91 po (785 mm) de largeur
-----------	---

**combinaison du côté gauche et droit
plaques de montage

Disponibilité

Les produits EZ Path® 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)
EZCTR612	730573007396	Dispositif de rénovation pour chemins de câbles 6" sur 12" max., une paire (2)	1	1	7,20 lbs (3,27 kg)
EZCTR614	730573007389	Dispositif de rénovation pour chemins de câbles 6" sur 14" max., une paire (2)	1	1	7,60 lbs (3,45 kg)
EZCTR616	730573007372	Dispositif de rénovation pour chemins de câbles 6" sur 16" max., une paire (2)	1	1	8,00 lbs (3,63 kg)
EZCTR618	730573007365	Dispositif de rénovation pour chemins de câbles 6" sur 18" max., une paire (2)	1	1	8,40 lbs (3,81 kg)
EZCTR600P	730573007402	Plaques d'ouverture surdimensionnées pour le dispositif de rénovation de chemins de câbles, une paire (2)	1	1	10,1 lbs (4,58 kg)
EZCTR624	730573007419	Dispositif de rénovation pour chemins de câbles 6" sur 24" max, une paire (2), avec cadres de montage fins	1	1	23,60 lbs (10,71 kg)
EZCTR624L	730573951118	Dispositif de rénovation pour chemins de câbles 6" sur 24" max, une paire (2), avec plaques de montage pour trou surdimensionné dans le mur	1	1	26,60 lbs (12,07 kg)

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

MADE IN THE USA - © 2024 SPECIFIED TECHNOLOGIES INC.

