

Système coupe-feu périphérique sur support en L Quick Clip™ SpecSeal®

Le système coupe-feu périphérique sur support en L Quick Clip™ SpecSeal® est conçu pour accélérer l'installation de l'isolation de façade pour les systèmes périphériques coupe-feu. Chaque support en L est fixé dans le meneau par des vis en acier pour soutenir l'isolation de la façade. Des fixations auto-bloquantes sécurisent les panneaux isolants mis en place. Le support en L est muni d'un logement qui bloque en place un canal de renfort en forme de L sans qu'aucune fixation mécanique avec des vis soit nécessaire.

Les fixations de l'isolation sont plus rapides à installer que les vis ou les tiges soudées et se bloquent à la main. Les supports en L sont conçus pour monter plus facilement les fixations Quick Clip™. Contrairement aux crochets d'isolation traditionnels dotés de chevilles à encastrer ou de pointes tournées vers l'extérieur, les fixations Quick Clip™ s'enfoncent, au profit de la sécurité du personnel. Ce système unique constitué de supports en L permet de pré-isoler les panneaux d'allège de la façade sur le sol de l'usine ou d'isoler sur place la façade depuis l'extérieur du bâtiment.

L'isolation des meneaux appliquée sous le plancher est fixée en place par des vis hélicoïdales.

Les systèmes coupe-feu périphériques sur support en L Quick Clip™ SpecSeal® sont utilisés en association avec de la laine minérale homologuée UL et des revêtements de la marque SpecSeal®.

Spécifications

Le système de clips en acier doit avoir été évalué conformément à la norme ASTM E2307 en incorporant des agrafes d'encastrement à l'isolation de la façade à fixation mécanique. Les clips doivent permettre d'installer et d'appliquer l'isolation de la façade depuis l'extérieur du bâtiment. Plusieurs dimensions de clips doivent être disponibles en fonction de l'épaisseur de l'isolation.

Divisions spécifiées

Division 7	07 84 53	Coupe-feu périphérique de bâtiments
Division 8	08 44 00	Façades et ensembles vitrés

Caractéristiques et avantages

- Installation rapide
- Facilité d'installation du canal de renfort
- Réduction des pièces métalliques, chevilles ou pointes tranchantes au profit de la sécurité
- Brevets n° 10,329,761, 10,329,762, autres brevets en instance
- Possibilité d'isoler en usine les panneaux d'allège de la façade

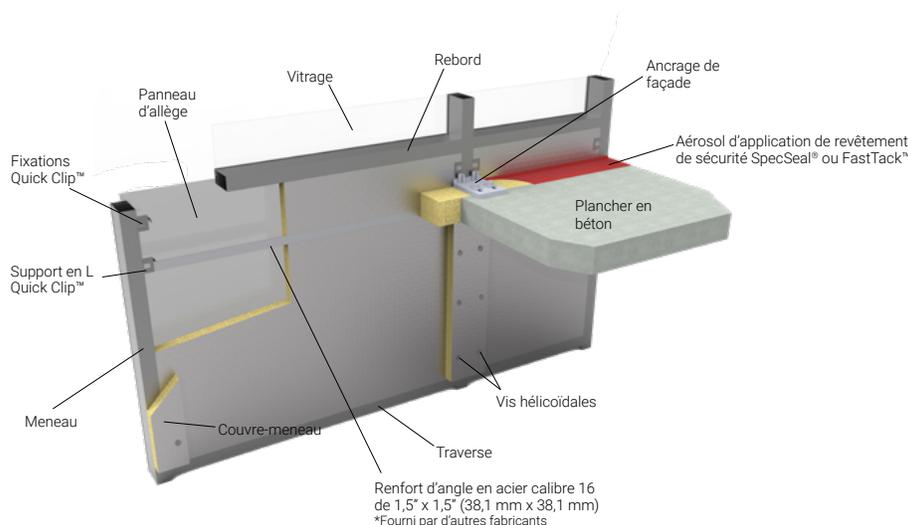
Performances

- Testé conformément à ASTM E2307 pour la résistance au feu
- Testé pour l'exposition cyclique au vent conformément à ASTM E1233
 - Charge équivalente à un vent de 108 mph (174 km/h) pendant 500 cycles

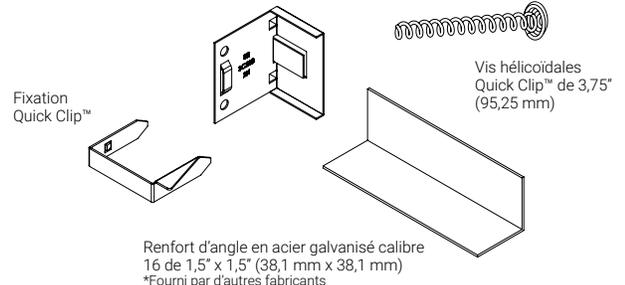


Sélection du système

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://www.ul.com/certifications-directory) pour obtenir les listes complètes. (Systèmes coupe-feu).



Support en L Quick Clip™ - Disponible pour isolation de 2" (50,8 mm), 3" (76,2 mm) et 4" (101,6 mm) d'épaisseur.



Système coupe-feu périphérique sur support en L Quick Clip™ SpecSeal®

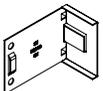
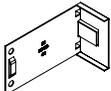
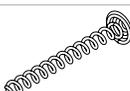
Service technique

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.

Brevets

10329761, 10329762, 10626603, 10724233, 10738467, US10329761B2, US2018142469A1, US10738467B2, US2019153727A1, US10633858B2, US2019309514A1, US10329762B2, US2018142470A1, US11898348B2

INFORMATIONS DE COMMANDE

Référence catalogue	Numéro CUP	Nom du produit	Image du produit	Largeur des meneaux	Épaisseur de l'isolation	Poids (unitaire)	Qté boîte	Matériau
SC20B	730573100271	Support en L Quick Clip™			2" (50,8 mm)	0,09 lb (0,04 kg)	100	
SC30B	730573100288	Support en L Quick Clip™		Tous	3" (76,2 mm)	0,11 lb (0,05 kg)	100	Acier galvanisé
SC40B	730573100295	Support en L Quick Clip™			4" (101,6 mm)	0,13 lb (0,06 kg)	100	
SB2020	730573100257	Fixation Quick Clip™		Tous	Tous	0,04 lb (0,02 kg)	100	Acier galvanisé
SA375	730573100264	Vis hélicoïdales Quick Clip™		N/D	Tous	0,02 lb (0,01 kg)	1000	Acier galvanisé

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 - © 2024 SPECIFIED TECHNOLOGIES INC.

