

Système coupe-feu périphérique Quick Clip™ SpecSeal[®]

Le système coupe-feu périphérique Quick Clip™ SpecSeal[®] est conçu pour accélérer l'installation de l'isolation de façade pour les systèmes périphériques coupe-feu. Les supports en U uniques du système se fixent sur les meneaux sans fixation directe par des vis pour soutenir l'isolation de façade. Des fixations auto-bloquantes sécurisent les panneaux isolants mis en place. Chaque support en U 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 méthodes traditionnelles de support de l'isolation de façades nécessitent souvent la découpe et la fabrication sur place d'un métal léger qui est ensuite fixé aux meneaux par des vis. Les supports en U Quick Clip™ se verrouillent en place sur le meneau avec un coup de maillet. Les supports en Z Quick Clip™ se fixent au meneau à l'aide de vis pour les applications d'angle ou non standard.

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 U 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.

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 a été évalué selon la norme ASTM E2307 et conçu pour s'enclencher/ se fixer sur les éléments d'ossature en aluminium, minimisant ou éliminant l'utilisation de vis ou d'autres fixations mécaniques. Les clips doivent comprendre une agrafe d'encastrement pour fixer mécaniquement l'isolation de la façade à fixer. Plusieurs dimensions de clips doivent être disponibles en fonction de la largeur des meneaux et 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 ; moins d'outils et pas de fixations*
 - Facilité d'installation du canal de renfort
 - Réduction des pièces métalliques, chevilles ou pointes tranchantes au profit de la sécurité
- *Si les tolérances du meneau empêchent l'ajustement des supports en U, une vis sera nécessaire pour maintenir le support en place

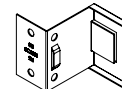
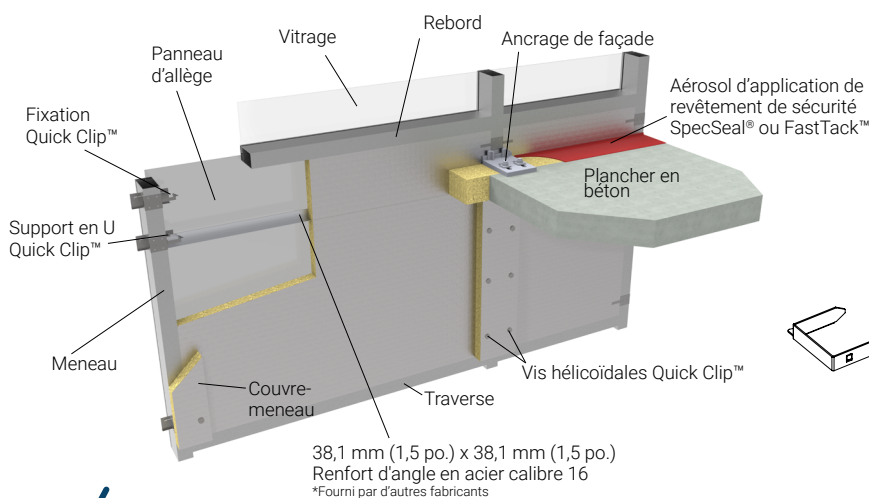
Performances

- 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 174 km/h (108 mph) pendant 500 cycles

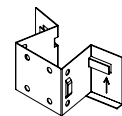


Sélection du système

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 Z Quick Clip™ utilisé dans le cas où il n'est pas pratique d'installer un support en U



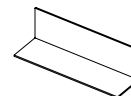
Support en U Quick Clip™ - Disponible pour les meneaux nominaux de 63,5 mm (2,5 po.), 76,2 mm (3 po.) et 82,55 mm (3,25 po.) et pour les épaisseurs isolées de 50,8 mm (2 po.), 76,2 mm (3 po.) et 101,6 mm (4 po.)



Fixations Quick Clip™



Vis hélicoïdales Quick Clip™ de 95,25 mm (3,75 po.)



38,1 mm (1,5 po.) par 38,1 mm (1,5 po.) Renfort d'angle en acier galvanisé calibre 16
*Fourni par d'autres fabricants

Système coupe-feu périphérique

Quick Clip™ SpecSeal®

SpecSeal®
QC

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	Description	Image du produit	Largeur des meneaux		Isolation	Poids (unitaire)	Qté boîte	Matériau
				Mini.	Maxi.				
SC25020	730573100011	Support en U Quick Clip™*				50,8 mm (2 po.)	0,14 kg (0,31 lb)	100	Acier galvanisé traité thermiquement
SC25030	730573100028	Support en U Quick Clip™*		60,3 mm (2,375 po.)	65,1 mm (2,525 po.)	76,2 mm (3 po.)	0,13 kg (0,28 lb)	100	
SC25040	730573100035	Support en U Quick Clip™*				101,6 mm (4 po.)	0,15 kg (0,32 lb)	100	
SC30020	730573100042	Support en U Quick Clip™				50,8 mm (2 po.)	0,11 kg (0,25 lb)	100	Acier galvanisé traité thermiquement
SC30030	730573100059	Support en U Quick Clip™		73 mm (2,875 po.)	81,2 mm (3,2 po.)	76,2 mm (3 po.)	0,14 kg (0,30 lb)	100	
SC30040	730573100066	Support en U Quick Clip™				101,6 mm (4 po.)	0,16 kg (0,35 lb)	100	
SC20H	730573100103	Support en Z Quick Clip™				50,8 mm (2 po.)	0,06 kg (0,13 lb)	100	Acier galvanisé
SC30H	730573100110	Support en Z Quick Clip™		Tous	Tous	76,2 mm (3 po.)	0,07 kg (0,15 lb)	100	
SC40H	730573100127	Support en Z Quick Clip™				101,6 mm (4 po.)	0,06 kg (0,14 lb)	100	
SB2020	730573100257	Fixation Quick Clip™		Tous	Tous	Tous	0,02 kg (0,04 lb)	100	Acier galvanisé
SA375	730573100264	Vis hélicoïdale Quick Clip™		Tous	Tous	Tous	0,01 kg (0,02 lb)	1000	Acier galvanisé

* Pour les meneaux à extrusion simple uniquement

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.

