

Système de confinement d'incendie périphérique

Quick Clip™ SpecSeal® (supports en L)



Le système de support en L Quick Clip™ SpecSeal® est conçu pour simplifier l'installation de l'isolation de façade dans les systèmes de confinement d'incendie périphériques. Chaque support en L est fixé au meneau en utilisant des vis en acier pour soutenir les panneaux d'isolation des façades. Les fixations autobloquantes permettent de maintenir l'isolation en place sans avoir besoin de vis ou de tiges soudées, ce qui permet d'effectuer rapidement l'installation à la main et sans outil.

Le support en L comporte une fente de réception qui accepte un canal de renfort en « L », ce qui élimine le besoin d'une fixation mécanique supplémentaire. Contrairement aux chevilles à encastrer ou aux pointes traditionnelles qui font saillie vers l'extérieur, les fixations Quick Clip™ s'enfoncent, ce qui améliore la sécurité des travailleurs et facilite la manipulation.

La conception du support en L facilite aussi la préinstallation des panneaux d'allège de façade en usine et l'installation sur le terrain de l'isolation à partir de l'extérieur du bâtiment. L'isolation des meneaux appliquée sous le plancher est fixée en utilisant des vis hélicoïdales.

Les systèmes périphériques de confinement des incendies Quick Clip™ SpecSeal® sont utilisés en association avec de la laine minérale homologuée UL et des revêtements ignifuges de la marque SpecSeal®.

Spécifications

Le système de clips en acier doit être évalué conformément à la norme ASTM E2307 en incorporant des agrafes d'enca斯特rement 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. Les clips doivent être disponibles dans des tailles adaptées aux épaisseurs d'isolation de 50,8 mm (2 po) à 152,4 mm (6 po). Tous les clips et composants sont fabriqués en acier galvanisé pour assurer une conception durable et résistante à la corrosion.

Divisions spécifiées

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



Performances

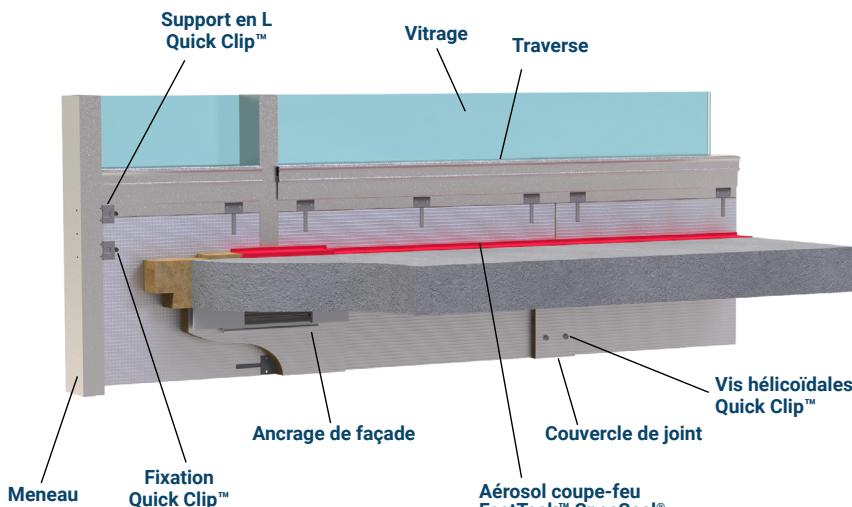
- Testé conformément à ASTM E2307 pour la résistance au feu
- Testé pour l'exposition cyclique au vent conformément à ASTM E1233
 - Charge équivalente à un vent de 174 km/h (108 mi/h) pendant 500 cycles

Sélection du système

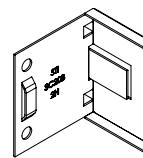
Pour trouver le système coupe-feu adapté à vos exigences ou nous soumettre une proposition, veuillez consulter le site <https://systems.stifirestop.com/> et utiliser les fonctions « System Search » et « Submittal Builder ». Vous pouvez aussi vous rendre sur le site [UL Online Certifications Directory/UL Product iQ™](https://www.ul.com/certifications/directory/ul-product-iq) pour obtenir les listes complètes. (Systèmes coupe-feu.)

Caractéristiques et avantages

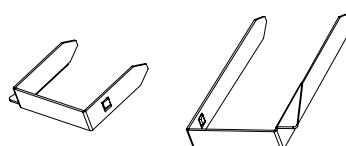
- Les fixations permettent une installation d'isolation plus rapide que les vis ou les tiges soudées
- Élimine le renfort pour la plupart des applications d'isolation supérieures à 50,8 mm (2 po)
- Facilité d'installation du canal de renfort (si nécessaire)
- Élimine le besoin de chevilles à encastrer et de pointes; amélioration de la sécurité de l'installation
- Possibilité d'isoler en usine les panneaux d'allège de la façade
- Les supports en L sont disponibles avec ou sans brides, ce qui offre une flexibilité de conception et d'application
- Tous les composants peuvent être installés du côté du verre, ce qui rend plus facile l'installation d'un vitrage. Plus besoin d'unités de retournement!
- Testé selon la norme ASTM E1233 pour des charges de vent de 160 km/h (100 mi/h) et plus
- Conforme à la norme ASTM E2307 pour offrir jusqu'à 2 heures de résistance au feu



Supports en L Quick Clip™ : Disponible pour isolation de 50,8 mm (2 po), 76,2 mm (3 po), 101,6 mm (4 po), 127 mm (5 po) et 152,4 mm (6 po) d'épaisseur.



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



Fixations Quick Clip™ : Disponible en longueurs d'agrafes de 50,8 mm (2 po) et 101,6 mm (4 po)

Système de confinement d'incendie périphérique

Quick Clip™ SpecSeal® (supports en L)

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

10329762, 10626603, 10724233, 10738467, US2018142469A1, US11898348B2

INFORMATIONS DE COMMANDE

Référence catalogue	Numéro CUP	Nom du produit	Épaisseur de l'isolation	Poids (unitaire)	Qté boîte
SC20B	730573100271	Support en L Quick Clip™	50,8 mm (2 po)	0,04 kg (0,08 lb)	100
SC30B	730573100288	Support en L Quick Clip™	76,2 mm (3 po)	0,05 kg (0,11 lb)	100
SC40B	730573100295	Support en L Quick Clip™	101,6 mm (4 po)	0,06 kg (0,13 lb)	100
SC50B	730573952283	Support en L Quick Clip™	127 mm (5 po)	0,07 kg (0,15 lb)	100
SC60B	730573952290	Support en L Quick Clip™	152,4 mm (6 po)	0,08 kg (0,18 lb)	100
SC20BNT	730573952177	Support en L Quick Clip™ sans brides	50,8 mm (2 po)	0,04 kg (0,08 lb)	100
SC30BNT	730573952184	Support en L Quick Clip™ sans brides	76,2 mm (3 po)	0,05 kg (0,11 lb)	100
SC40BNT	730573952191	Support en L Quick Clip™ sans brides	101,6 mm (4 po)	0,06 kg (0,13 lb)	100
SC50BNT	730573952207	Support en L Quick Clip™ sans brides	127 mm (5 po)	0,07 kg (0,15 lb)	100
SC60BNT	730573952214	Support en L Quick Clip™ sans brides	152,4 mm (6 po)	0,08 kg (0,18 lb)	100
SB2020	730573100257	Fixation Quick Clip™ (Agrafe de 50,8 mm x 50,8 mm [2 po x 2 po])	50,8 mm (2 po) à 101,6 mm (4 po)	0,02 kg (0,04 lb)	100
SB2040	730573952221	Fixation Quick Clip™ (Agrafe de 50,8 mm x 101,6 mm [2 po x 4 po])	127 mm (5 po) à 152,4 mm (6 po)	0,03 kg (0,07 lb)	100
SA375	730573100264	Vis hélicoïdales Quick Clip™	Tous	0,01 kg (0,02 lb)	1000

REMARQUE IMPORTANTE : TOUTES LES DÉCLARATIONS, INFORMATIONS TECHNIQUES ET RECOMMANDATIONS CONTENUES DANS CE DOCUMENT SONT BASÉES SUR DES TESTS JUGÉS FIAIBLES, 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, RENDEZ-VOUS SUR LE SITE WWW.STIFIRESTOP.COM/LEGAL/WARRANTY

FABRIQUÉ AUX ÉTATS-UNIS – © 2025 SPECIFIED TECHNOLOGIES INC.

