

# Système de confinement d'incendie périphérique Quick Clip™ SpecSeal® (supports en U et supports en Z)

Le système de confinement d'incendie périphérique Quick Clip™ SpecSeal® est conçu pour accélérer l'installation de l'isolation de façade dans les systèmes de confinement d'incendie périphériques. Le système dispose de supports en U innovants qui se fixent sur des meneaux sans avoir besoin de fixation à vis, ce qui offre un support fiable pour les panneaux d'isolation des façades. Les fixations autobloquantes permettent de maintenir l'isolation en place à la main, ce qui élimine le besoin de vis ou de tiges soudées.

Chaque support en U comprend une fente de réception conçue pour bloquer en place un canal de renfort en forme de L sans avoir besoin d'une fixation mécanique. Contrairement aux méthodes traditionnelles, qui demandent souvent la découpe et la fixation de métal léger sur site, les supports en U Quick Clip™ s'installent rapidement en utilisant simplement un maillet, ce qui réduit le temps d'installation.

Pour les applications dans les coins ou non standard, des supports en Z Quick Clip™ sont disponibles et se fixent directement au meneau à l'aide de vis. Le système est conçu pour simplifier le positionnement des fixations Quick Clip™ et améliorer la sécurité de l'installateur. Contrairement aux chevilles à encastrer traditionnelles ou aux pointes tournées vers l'extérieur, les fixations Quick Clip™ s'enfoncent, ce qui réduit le risque de blessure lors de la manipulation.

L'isolation des meneaux sous le plancher est fixée en place 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

**Support en U :** Le système de clip en acier doit être évalué conformément à la norme ASTM E2307 et conçu pour s'enclencher ou se fixer sur des éléments de l'ossature en aluminium, ce qui réduit ou élimine le besoin d'utiliser des vis ou d'autres fixations mécaniques. Chaque clip nécessite deux agrafes d'encastrement intégrées pour fixer mécaniquement l'isolation de la façade. Les clips sont disponibles en différentes tailles pour s'adapter à des meneaux d'une largeur allant de 60,3 mm (2-3/8 po) à 81,2 mm (3,2 po) et une épaisseur de l'isolation allant de 50,8 mm (2 po) à 101,6 mm (4 po). Tous les supports sont fabriqués en acier galvanisé traité thermiquement et les composants d'accompagnement sont en acier galvanisé pour assurer une conception durable et résistante à la corrosion.

**Support en Z :** Le système de clip en acier doit être évalué conformément à la norme ASTM E2307 avec deux supports conçus pour se visser dans chaque meneau. Le système de clip en acier doit s'adapter aux applications dans les coins ou non standard avec sa conception polyvalente. Chaque clip nécessite une agrafe d'encastrement intégrée pour fixer mécaniquement l'isolation de la façade. Les clips et les fixations sont disponibles en différentes tailles pour s'adapter à une variété de largeurs de meneaux ainsi qu'à des épaisseurs d'isolation allant 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

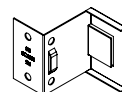
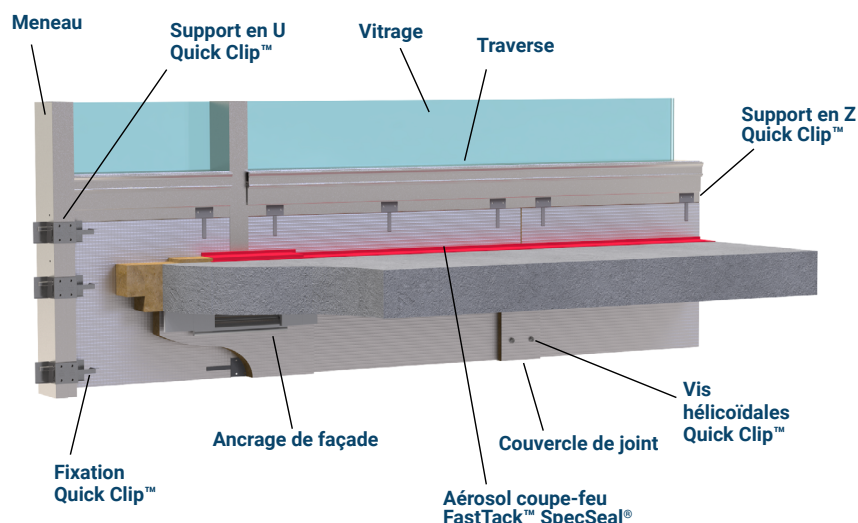
## Performances

- 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

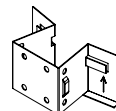


## Caractéristiques et avantages

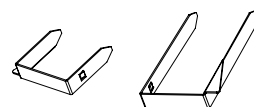
- Installation rapide; moins d'outils et pas de fixations\* pour le support en U
  - Réduit ou élimine l'utilisation de vis en acier dans l'élément de l'ossature
  - Élimine le renfort pour la plupart des applications d'isolation supérieures à 50,8 mm (2 po)
  - Facilité d'installation du canal de renfort (si nécessaire)
  - Réduction des pièces métalliques, chevilles ou pointes tranchantes au profit de la sécurité
  - Testé selon la norme ASTM E1233 pour des charges de vent de 160 km/h (100 mi/h) et plus
  - Testé pour offrir jusqu'à 2 heures de résistance au feu selon la norme ASTM E2307
- \* Si les tolérances du meneau empêchent l'ajustement des supports en U, une vis sera nécessaire pour maintenir le support en place



Supports en Z 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.



Supports en U Quick Clip™ : Disponible pour les meneaux nominaux de 60,3 mm (2,375 po) à 81,3 mm (3,20 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™ : Disponible en longueurs d'agrafes de 50,8 mm (2 po) et 101,6 mm (4 po)



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

# Système de confinement d'incendie périphérique Quick Clip™ SpecSeal® (supports en U et supports en Z)



## 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) 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](http://www.stifirestop.com).

## Brevets

10329762, 10626603, 10724233, 10738467, US2018142469A1, US11898348B2

### INFORMATIONS DE COMMANDE

Référence catalogue	Numéro CUP	Description	Largeur des meneaux		Isolation	Poids (unitaire)	boîte Qté	Matériau
			Mini.	Maxi.				
SC25020	730573100011	Support en U Quick Clip™*			50,8 mm (2 po)	0,23 lb (0,10 kg)	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 (0,34 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™			76,2 mm (3 po)	0,07 kg (0,15 lb)	100	
SC40H	730573100127	Support en Z Quick Clip™	Tous	Tous	101,6 mm (4 po)	0,06 kg (0,14 lb)	100	
SC50H	730573952238	Support en Z Quick Clip™			127 mm (5 po)	0,18 lb (0,08 kg)	100	
SC60H	730573952245	Support en Z Quick Clip™			152,4 mm (6 po)	0,20 lb (0,10 kg)	100	
SB2020	730573100257	Fixation Quick Clip™ (Agrafe de 50,8 mm x 50,8 mm [2 po x 2 po])	Tous	Tous	50,8 mm (2 po) à 101,6 mm (4 po)	0,02 kg (0,04 lb)	100	Acier galvanisé
SB2040	730573952221	Fixation Quick Clip™ (agrafe de 50,8 mm x 101,6 mm [2 po x 4 po])	Tous	Tous	127 mm (5 po) à 152,4 mm (6 po)	0,07 lb (0,03 kg)	100	Acier galvanisé
SA375	730573100264	Quick Clip™ Vis hélicoïdale	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, RENDEZ-VOUS SUR LE SITE [WWW.STIFIRESTOP.COM/LEGAL/WARRANTY](http://WWW.STIFIRESTOP.COM/LEGAL/WARRANTY)

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