

Sistema de contención perimetral contra incendios

SpecSeal® Quick Clip™ (soportes en L)

SpecSeal®
QC

El sistema con soporte en L SpecSeal® Quick Clip™ está diseñado para acelerar la instalación del aislamiento del muro cortina en conjuntos de contención perimetral contra incendios. Cada soporte en L se fija en el marco con tornillos de acero para sostener los paneles de aislamiento del muro cortina. Las fijaciones autoblocantes aseguran el aislamiento sin necesidad de usar tornillos o pernos de soldadura, para permitir una instalación manual más rápida y sin herramientas.

El soporte en L tiene una ranura de recepción que acepta un canal de refuerzo "con forma de L" para eliminar la necesidad de usar fijación mecánica adicional. A diferencia de los pasadores de perforación tradicionales que sobresalen hacia el exterior, las fijaciones Quick Clip™ se insertan hacia adentro, lo que aumenta la seguridad de los trabajadores y facilita la manipulación.

El diseño del soporte en L también facilita tanto la preinstalación de los paneles de antepecho del muro cortina en la fábrica como la instalación del aislamiento en obra desde el exterior de la edificación. El aislamiento del marco que se aplica por debajo del piso se fija con tornillos en espiral.

Los sistemas de contención perimetral contra incendios SpecSeal® Quick Clip™ están destinados a utilizarse con aislamiento de lana mineral certificado por UL o Intertek y con revestimientos ignífugos de la marca SpecSeal®.

Especificaciones

El sistema de broche de acero se evaluará de acuerdo con la norma ASTM E2307 e incorpora grampas de perforación para fijar mecánicamente el aislamiento del muro cortina al broche. Los broches permiten la instalación y aplicación del aislamiento del muro cortina desde el exterior del muro cortina. Los broches estarán disponibles en tamaños que se adaptan a grosores de aislamiento que van desde 50,8 mm (2") hasta 152,4 mm (6"). Todos los clips y componentes se fabrican en acero galvanizado para garantizar un diseño duradero y resistente a la corrosión.

Divisiones especificadas

División 7	07 84 53	Cortafuego del perímetro de la edificación
División 8	08 44 00	Conjuntos de muro cortina y vidriados



Desempeño

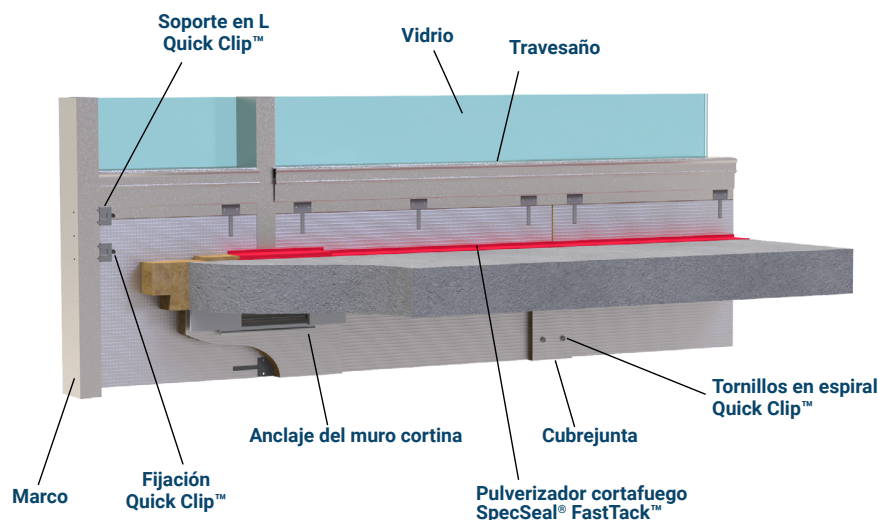
- Probado según la norma ASTM E2307 para resistencia al fuego
- Probado para la exposición a ciclos de viento de acuerdo con la norma ASTM E1233
 - Carga equivalente a viento de 174 km/h (108 mph) durante 500 ciclos

Selección del sistema

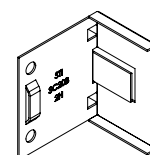
Para encontrar un sistema cortafuego o crear una presentación, visite <https://systems.stifirestop.com/> para usar la Búsqueda de sistemas y generador de presentaciones. También puede visitar el [Directorio en línea de certificaciones UL/iQ™ de productos de UL para ver listados completos. \(Sistemas cortafuego\).](#)

Características y ventajas

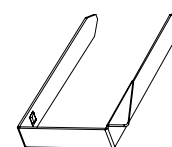
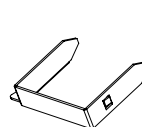
- Las sujeciones permiten una instalación del aislamiento más rápida en comparación con tornillos o pernos de soldadura.
- Elimina el canal de refuerzo en la mayoría de las aplicaciones de aislamiento de más de 2 pulgadas.
- Fácil instalación del canal de refuerzo (cuando se requiere)
- Elimina la necesidad de usar pasadores y puntas de perforación, mejorando la seguridad durante la instalación.
- Permite la instalación de fábrica de los paneles de antepecho del muro cortina.
- Los soportes en L están disponibles con o sin pestañas, lo que ofrece flexibilidad de diseño y de aplicación.
- Todos los componentes pueden instalarse desde el lado del vidrio, lo que facilita el acristalamiento; ya no es necesario girar las unidades.
- Probado de acuerdo con la norma ASTM E1233 para cargas de viento superiores a 100 mph.
- Cumple con ASTM E2307 para una resistencia al fuego de hasta 2 horas.



Soportes en L Quick Clip™: Disponibles para grosores de aislamiento de 50,8 mm (2"), 76,2 mm (3"), 101,6 mm (4"), 127 mm (5") y 152,4 mm (6")



Tornillos en espiral Quick Clip™ de 95,25 mm (3,75")



Fijaciones Quick Clip™: Disponible con grampa de 50,8 mm (2") y de 101,6 mm (4")

Sistema de contención perimetral contra incendios

SpecSeal® Quick Clip™ (soportes en L)



Servicio técnico

Specified Technologies Inc. proporciona asistencia técnica de cobro revertido para ayudarlo en la selección de productos y el correcto diseño de instalación. Los diseños de sistemas UL adecuados para fines de presentación o especificaciones están disponibles a pedido. Se proporciona una biblioteca completa de información técnica en el sitio web de la empresa www.stifirestop.com que incluye Hojas de datos de seguridad (SDS).

Patentes

10329762, 10626603, 10724233, 10738467, US2018142469A1, US11898348B2

INFORMACIÓN DE PEDIDO

Número de catálogo	Número UPC	Nombre del producto	Grosor del aislamiento	Peso (Cada uno)	Cant. por caja
SC20B	730573100271	Soporte en L Quick Clip™	50,8 mm (2")	0,04 kg (0,08 lb)	100
SC30B	730573100288	Soporte en L Quick Clip™	76,2 mm (3")	0,05 kg (0,11 lbs)	100
SC40B	730573100295	Soporte en L Quick Clip™	101,6 mm (4")	0,06 kg (0,13 lb)	100
SC50B	730573952283	Soporte en L Quick Clip™	127 mm (5")	0,07 kg (0,15 lb)	100
SC60B	730573952290	Soporte en L Quick Clip™	152,4 mm (6")	0,08 kg (0,18 lb)	100
SC20BNT	730573952177	Soporte en L Quick Clip™ sin pestañas	50,8 mm (2")	0,04 kg (0,08 lb)	100
SC30BNT	730573952184	Soporte en L Quick Clip™ sin pestañas	76,2 mm (3")	0,05 kg (0,11 lbs)	100
SC40BNT	730573952191	Soporte en L Quick Clip™ sin pestañas	101,6 mm (4")	0,06 kg (0,13 lb)	100
SC50BNT	730573952207	Soporte en L Quick Clip™ sin pestañas	127 mm (5")	0,07 kg (0,15 lb)	100
SC60BNT	730573952214	Soporte en L Quick Clip™ sin pestañas	152,4 mm (6")	0,08 kg (0,18 lb)	100
SB2020	730573100257	Fijación Quick Clip™ (Grampa de 2" x 2")	50,8 mm (2") a 101,6 mm (4")	0,02 kg (0,04 lb)	100
SB2040	730573952221	Fijación Quick Clip™ (Grampa de 2" x 4")	127 mm (5") a 152,4 mm (6")	0,03 kg (0,07 lb)	100
SA375	730573100264	Tornillos en espiral Quick Clip™	Todo	0,01 kg (0,02 lb)	1000

AVISO IMPORTANTE: TODAS LAS AFIRMACIONES, INFORMACIÓN TÉCNICA Y RECOMENDACIONES QUE CONTIENE ESTE DOCUMENTO SE BASAN EN PRUEBAS QUE SE CONSIDERAN CONFIABLES, PERO NO SE GARANTIZA LA EXACTITUD NI LA INTEGRIDAD DE ESTAS.

STI HABITUALMENTE GARANTIZA SUS PRODUCTOS POR UN AÑO COMPLETO. PARA VER DETALLES COMPLETOS DE NUESTRA GARANTÍA ESTÁNDAR, VISITE WWW.STIFIRESTOP.COM/LEGAL/WARRANTY

HECHO EN EE.UU. - © 2025 SPECIFIED TECHNOLOGIES INC.