

Sistema de contención perimetral contra incendios

SpecSeal® Quick Clip™ (soportes en U y soportes en Z)

El sistema de contención perimetral contra incendios SpecSeal® Quick Clip™ está diseñado para acelerar la instalación del aislamiento de muros cortina en conjuntos de contención perimetral contra incendios. El sistema incorpora innovadores soportes en U que se fijan a presión sobre los marcos sin necesidad de fijaciones con tornillos, proporcionando un soporte confiable para los paneles de aislamiento de muros cortina. Las fijaciones autoblocantes aseguran el aislamiento manualmente, eliminando la necesidad de usar tornillos o pernos de soldadura.

Cada soporte en U incluye una ranura de recepción diseñada para fijar un canal de refuerzo en forma de L, sin requerir fijación mecánica. A diferencia de los métodos tradicionales, que suelen implicar el corte y la fijación in situ de metal de calibre liviano, los soportes en U Quick Clip™ se instalan rápidamente con un simple golpe de mazo, reduciendo el tiempo de instalación.

Para aplicaciones en esquinas o no estándar, contamos con soportes en Z Quick Clip™, que se fijan directamente al marco mediante tornillos. El sistema está diseñado para simplificar la colocación de las fijaciones Quick Clip™ y aumentar la seguridad del instalador. A diferencia de los pasadores de perforación tradicionales o las puntas orientadas hacia el exterior, las fijaciones Quick Clip™ se insertan hacia adentro, reduciendo el riesgo de lesiones durante la manipulación.

El aislamiento del marco 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

Soporte en U: El sistema de broches de acero deberá evaluarse conforme con la norma ASTM E2307 y estar diseñado para fijarse o acoplarse a presión sobre elementos de periferia de aluminio, lo que minimiza o elimina la necesidad de usar tornillos u otras sujeciones mecánicas. Cada broche requiere dos grampas de perforación integradas para asegurar mecánicamente el aislamiento del muro cortina. Los broches están disponibles en varios tamaños para adaptarse a anchos de marco que van desde 60,3 mm (2-3/8") hasta 81,2 mm (3,2"), y a grosores de aislamiento desde 50,8 mm (2") hasta 101,6 mm (4"). Todos los soportes se fabrican en acero galvanizado tratado térmicamente, mientras que los componentes complementarios son de acero galvanizado, lo que garantiza un diseño duradero y resistente a la corrosión.

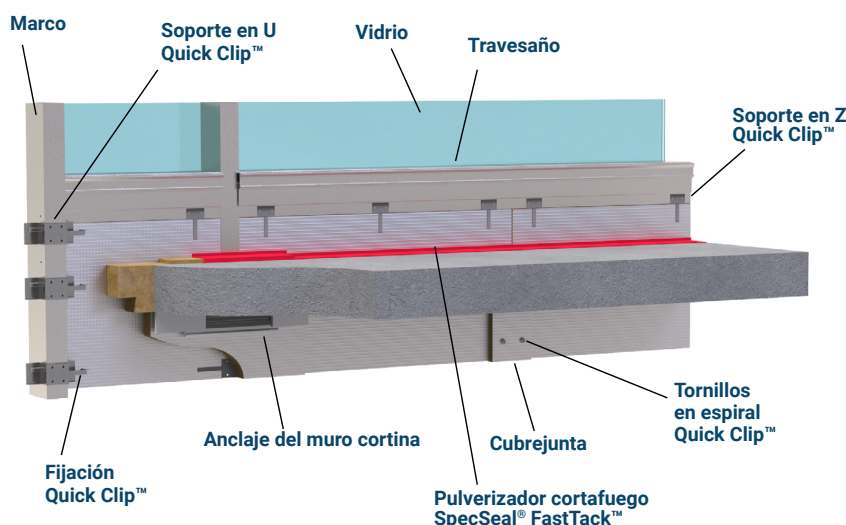
Soporte en Z: El sistema de broches de acero se evaluará conforme a ASTM E2307, con dos soportes diseñados para atornillarse a cada marco. El sistema de broches de acero permitirá aplicaciones en esquinas o no estándar gracias a su diseño versátil. Cada broche requiere una grampa de perforación integrada para asegurar mecánicamente el aislamiento del muro cortina. Los broches y fijaciones están disponibles en varios tamaños para adaptarse a una amplia variedad de anchos de marco, así como 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

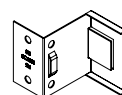
- Probado según la norma ASTM E2307 para resistencia al fuego
- Probado para la exposición a ciclos de viento de acuerdo con la norma ASTM E1233
- Carga equivalente a viento de 174 km/h (108 mph) durante 500 ciclos



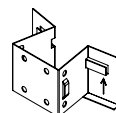
Características y ventajas

- Instalación rápida; menos herramientas y sin sujeciones* para el soporte en U
- Reduce o elimina el uso de tornillos de acero en elementos de periferia
- 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)
- Mayor seguridad al reducir el corte de metales afilados y pasadores o puntas de perforación
- Probado de acuerdo con la norma ASTM E1233 para cargas de viento superiores a 100 mph.
- Probado para una resistencia al fuego de hasta 2 horas de acuerdo con la norma ASTM E2307.

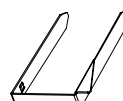
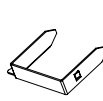
*Si las tolerancias de los marcos impiden un ajuste firme de los soportes de U, deberá usar un tornillo para mantener el soporte en su lugar.



Soportes en Z 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")



Soportes en U Quick Clip™: Disponibles para grosores de aislamiento de 60,3 mm (2,375"), 81,3 mm (3,20"), 50,8 mm (2"), 76,2 mm (3") y 101,6 mm (4")



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



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

Sistema de contención perimetral contra incendios

SpecSeal® Quick Clip™ (soportes en U y soportes en Z)



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).

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	Descripción	Ancho del marco		Aislamiento	Peso (Cada uno)	Caja Cant.	Material
			Mín.	Máx.				
SC25020	730573100011	Soporte en U Quick Clip™*			50,8 mm (2")	0,10 kg (0,23 lb)	100	Acero galvanizado tratado térmicamente
SC25030	730573100028	Soporte en U Quick Clip™*	60,3 mm (2,375")	65,1 mm (2,525")	76,2 mm (3")	0,13 kg (0,28 lbs)	100	
SC25040	730573100035	Soporte en U Quick Clip™*			101,6 mm (4")	0,15 kg (0,34 lbs)	100	
SC30020	730573100042	Soporte en U Quick Clip™			50,8 mm (2")	0,11 kg (0,25 lbs)	100	Acero galvanizado tratado térmicamente
SC30030	730573100059	Soporte en U Quick Clip™	73 mm 2,875"	81,2 mm (3,2")	76,2 mm (3")	0,14 kg (0,30 lbs)	100	
SC30040	730573100066	Soporte en U Quick Clip™			101,6 mm (4")	0,16 kg (0,35 lbs)	100	
SC20H	730573100103	Soporte en Z Quick Clip™			50,8 mm (2")	0,06 kg (0,14 lbs)	100	Acero galvanizado
SC30H	730573100110	Soporte en Z Quick Clip™			76,2 mm (3")	0,07 kg (0,15 lbs)	100	
SC40H	730573100127	Soporte en Z Quick Clip™	Todo	Todo	101,6 mm (4")	0,06 kg (0,14 lbs)	100	
SC50H	730573952238	Soporte en Z Quick Clip™			127 mm (5")	0,08 kg (0,18 lb)	100	
SC60H	730573952245	Soporte en Z Quick Clip™			152,4 mm (6")	0,10 kg (0,20 lb)	100	
SB2020	730573100257	Fijación Quick Clip™ (Grampa de 2" x 2")	Todo	Todo	50,8 mm (2") a 101,6 mm (4")	0,02 kg (0,04 lbs)	100	Acero galvanizado
SB2040	730573952221	Fijación Quick Clip™ (grampa de 2" x 4")	Todo	Todo	127 mm (5") a 152,4 mm (6")	0,03 kg (0,07 lb)	100	Acero galvanizado
SA375	730573100264	Quick Clip™ Tornillo en espiral	Todo	Todo	Todo	0,01 kg (0,02 lbs)	1000	Acero galvanizado

* Solo para parteluces salientes simples

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.