

**La manera correcta de aumentar la resistencia al viento en techos engargolados.**

# S-5!®

## The Right Way!®

### WindClamp™

Con el aumento de la frecuencia y la magnitud de los vientos en los Estados Unidos y en otros lugares, es más probable que un techo existente experimente un fallo localizado o total cuando las fuerzas del viento tratan de arrancar el techo de sus soportes.

---

"WindClamp" es la marca comercial de S-5 de abrazadera para juntas externas. Colocada sobre la junta a intervalos designados, la abrazadera WindClamp está diseñada específicamente para prevenir los modos comunes de fallo por viento de la junta alzada y otros techos metálicos de fijación oculta.

- Separación de la junta macho-hembra
- Separación total de los clips de montaje



***Los WindClamps pueden aumentar significativamente la resistencia al viento en su techo de metal.***

**WindClamp™**

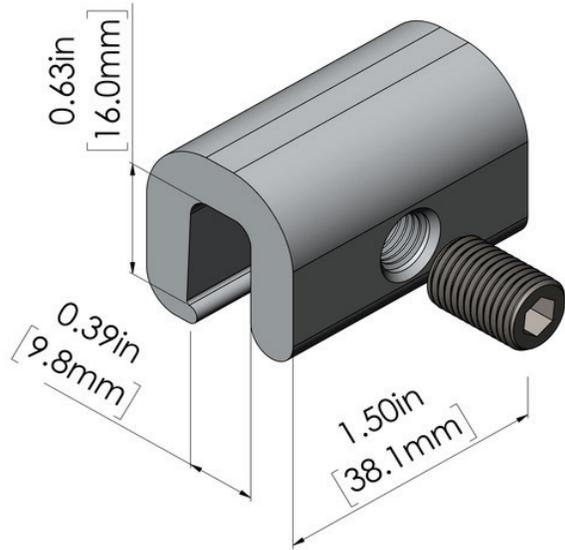
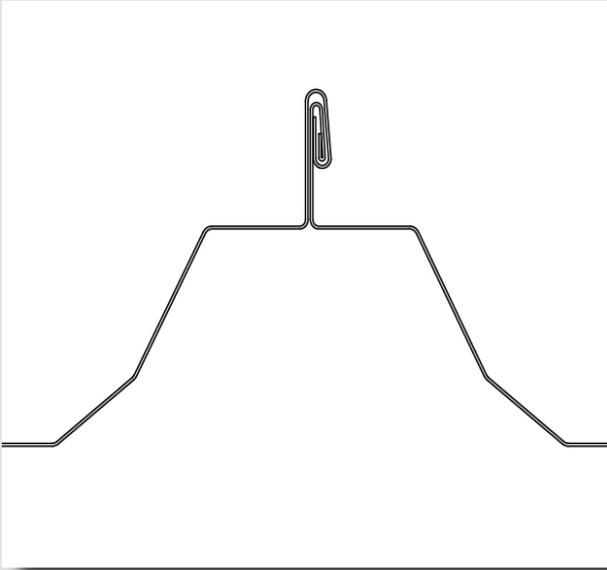


**888-825-3432 | [www.S-5.com](http://www.S-5.com) |**

## WindClamp DL

Double-Lok

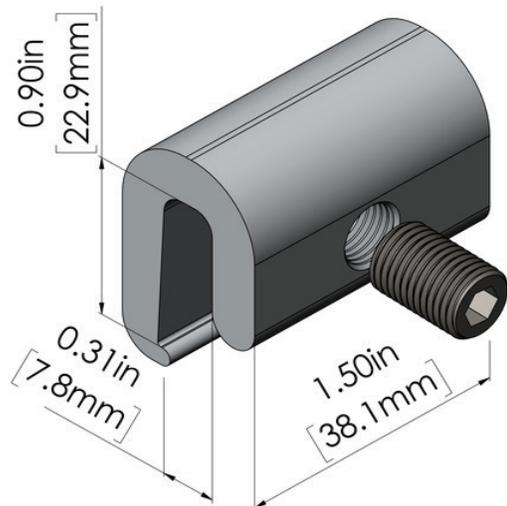
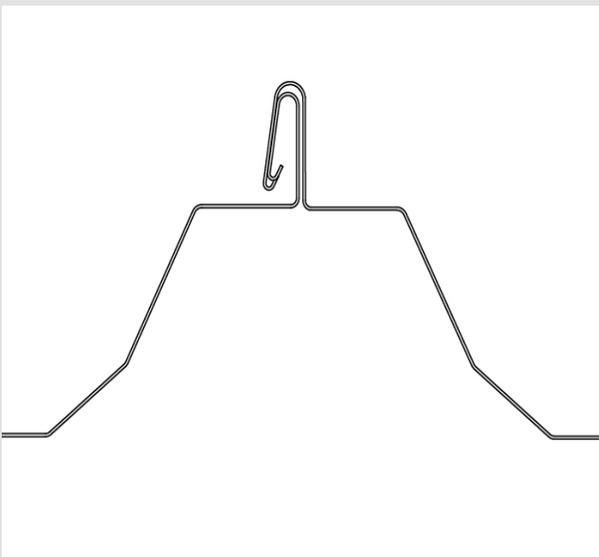
Diseñado para **MBCI<sup>®</sup> Double-Lok<sup>®</sup>** y perfiles de dimensiones similares



## WindClamp UD

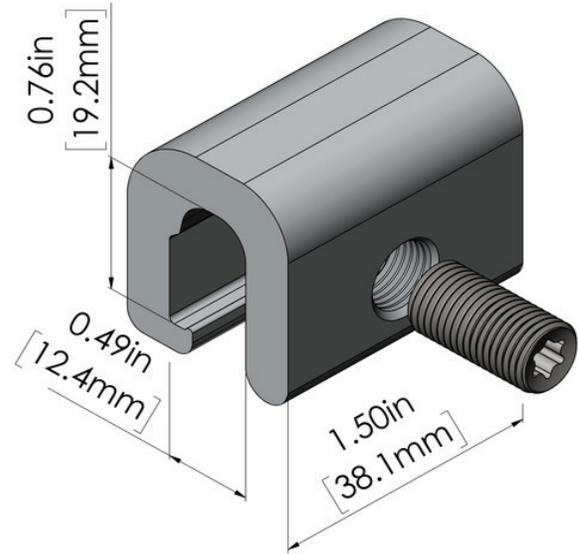
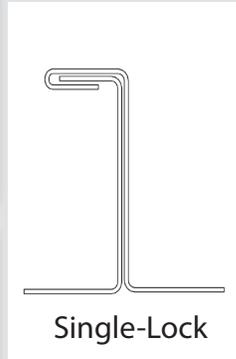
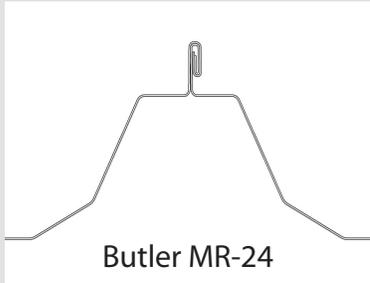
Ultra-Dek

Diseñado para **MBCI<sup>®</sup> Ultra-Dek<sup>®</sup>** y perfiles de dimensiones similares



## WindClamp 2X

Solución ideal para una variedad de juntas alzadas de doble pliegue, incluyendo **Butler® MR-24®** y **Varco Pruden™ SSR™**.



Para conocer la compatibilidad de los perfiles de techo con el WindClamp 2X, póngase en contacto con [support@S-5.com](mailto:support@S-5.com).

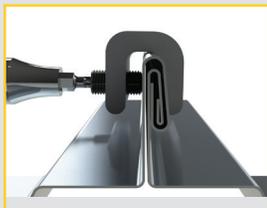
### La instalación de WindClamp™ es rápida y sencilla.

1

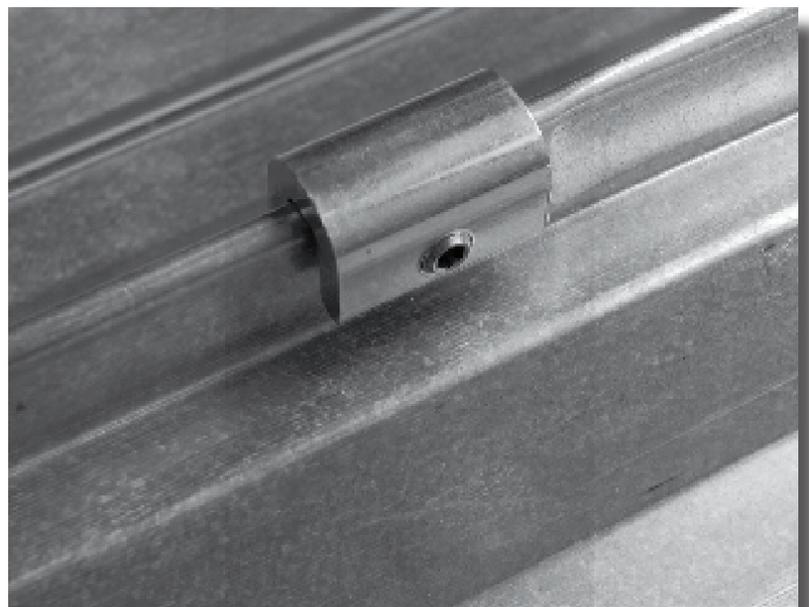


Enrosque parcialmente el tornillo de fijación en la abrazadera con la mano.

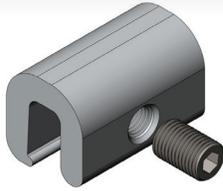
2



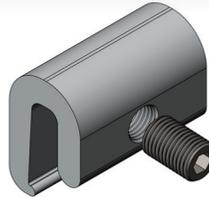
Coloque la abrazadera sobre la junta en el lugar deseado y apriete el tornillo de fijación a la tensión recomendada utilizando un taladro atornillador y la punta suministrada.



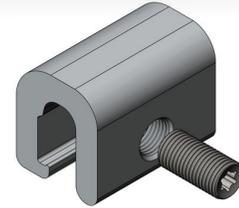
Cuando se trata de la resistencia al viento, las abrazaderas WindClamp proporcionan un rendimiento superior por un costo sustancialmente menor.



WindClamp DL



WindClamp UD



WindClamp 2X



## Ventajas de la instalación de WindClamps™

### Construcción actual

- *Incorpore la construcción a ASCE 07-16 y a la hoja de datos de prevención de pérdidas (FM 1-31) en cumplimiento del diseño sin costosos cambios estructurales*
- *Adaptación desde el exterior: sin interrupción de la ocupación del edificio y mucho menos costosa que la sustitución del techo.*

### New Construction

- *Cuando las abrazaderas de viento forman parte del diseño inicial del edificio, pueden reducir drásticamente el costo de materiales de construcción.*
- *Aumento de las presiones de fallo de hasta un 300% en función de los perfiles de los paneles, el calibre y la distancia entre vigas.*

- *Eficacia probada desde hace más de 25 años*
- *Preserva la integridad del ciclo térmico del techo*
- *Preserva las garantías de los techos.*
- *Más económico que otras alternativas como:*
  - *añadir clips*
  - *añadir elementos estructurales*
  - *aumento del indicador del panel*
  - *Disminución del ancho del panel (espacio)*
  - *sustitución parcial del techo*
  - *sustitución total del techo*

Visite nuestro sitio web para obtener más información, incluidas las compatibilidades metalúrgicas y las especificaciones. La resistencia de S-5! es inigualable en la industria. Para obtener asistencia en el diseño, pregunte a su distribuidor o visite [www.S-5.com](http://www.S-5.com) para obtener datos de pruebas de laboratorio independientes que pueden utilizarse para diseños y aplicaciones de carga crítica.

#### S-5!® ¡Atención! Por favor, utilice este producto de forma responsable.

Los productos están protegidos por múltiples patentes estadounidenses y extranjeras. Para ver los datos publicados sobre el par de apriete, las patentes y las marcas comerciales, visite el sitio web de S-5! en [www.S-5.com](http://www.S-5.com).

Distribuido por: