



180°

STAC[®]
BISAGRA
OCULTA CH180

Apertura total en ventanas practicables y oscilobatientes

www.stac.es

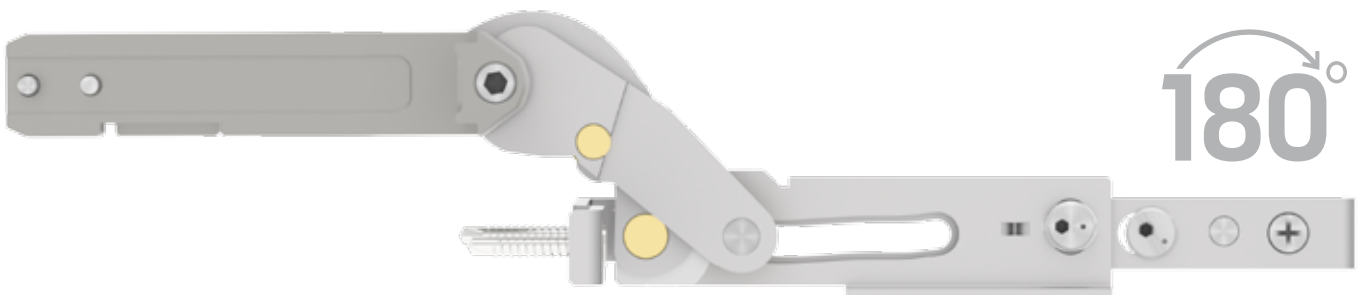


STAC® CH180

Bisagra oculta

La tendencia en la arquitectura y el diseño hacia espacios y objetos puros y sencillos ha hecho que los sistemas de cerramiento hayan tenido que evolucionar por ese camino, propiciando sistemas con huecos y aperturas cada vez de mayores dimensiones en los que se busca que el protagonismo lo tenga la luz y que los accesorios queden reducidos a lo esencial.

En esta dirección podemos encontrar en el mercado diferentes herrajes de bisagras ocultas adaptados a los sistemas de Cámara Europea, con una limitación de apertura entre los 90° y los 115°. No obstante, cada vez son más los clientes y sistemistas que demandan una bisagra oculta de apertura total. Respondiendo a esta necesidad nace la bisagra CH180 de Stac.



Apertura Total de 180°

Este primer punto ha sido el centro del desarrollo de nuestro herraje.

Hemos estudiado la cinemática de diferentes herrajes para bisagras dentro del sector automóvil y el sector del mueble, donde estos herrajes están más extendidos.

Normalmente están configurados con 4 brazos articulados, que se extienden para hacer la apertura y se repliegan superponiéndose en el cierre. Estas configuraciones no son escalables a los sistemas de C.E, principalmente por un problema de espacios.

Nuestros ingenieros han conseguido reducir a 3 el número de elementos activos en la articulación y los han configurado de forma que permite hacer una apertura de 180°.

Esto convierte a la Bisagra CH180 en una de las únicas bisagras con esta apertura para Sistemas C.E.

Simplicidad en el Montaje

Como todos los herrajes de STAC, ha sido desarrollado pensando en el instalador. A este efecto, todos los elementos se suministran premontados y no es necesario hacer ningún tipo de mecanizado ni operación especial sobre los perfiles.

A nivel bisagra inferior podemos considerar dos partes bien diferenciadas que se premontan sobre marco y hoja, y finalmente se unen en el ensamblaje de hoja sobre el marco.





Regulación 3D

Las bisagras incorporan Regulación 3D para favorecer los ajustes en obra.

- Regulación Vertical: $-0.5 / +3$ mm
- Regulación Horizontal: ± 2 mm
- Regulación apriete: $-0/+0.5$ mm

Todos los puntos de regulación han sido dispuestos en zonas de fácil acceso y pueden realizarse con la hoja en carga.

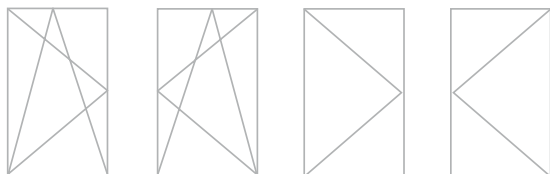


Oscilobatiente y practicable

Solución completa e integrada dentro de las soluciones de apertura de STAC tanto para Oscilo como para aperturas practicable, Estándar, Soft y Security.

La bisagra superior se ha adaptado a un compás especialmente diseñado para estas nuevas bisagras y que mantiene todos los descuentos de corte de fallebas del resto de componentes.

Disponibles también bisagras ocultas para la segunda hoja con las mismas ventajas que el anterior.



Materiales de última generación

Para poder alcanzar un rango de uso mayor, tanto de dimensiones como de peso, hemos integrado en nuestro diseño los mejores materiales, tales como:

- Aceros al carbono de alta resistencia, bonificados térmicamente.
- Cuproaluminio
- Acero Inoxidable
- Resinas Acetálicas de Alta Carga y Resistencia

Todo ello orientado a un funcionamiento suave y confortable en el tiempo.

