

FICHA TÉCNICA

BISAGRA HÉRCULES

STAC

El artículo "BISAGRA HÉRCULES" cumple la siguiente normativa:

UNE-EN 1935. Bisagras de un solo eje. Requisitos y métodos de ensayos de ensayos.

UNE-EN 1670. Herrajes para la edificación. Resistencia a la corrosión. Requisitos y métodos de ensayo.

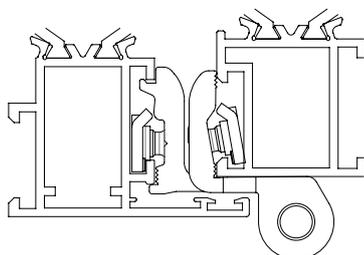
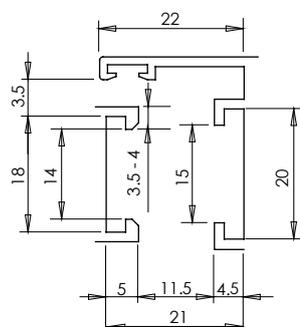
El peso que soporta es 90 kg.

Ensayos realizados:

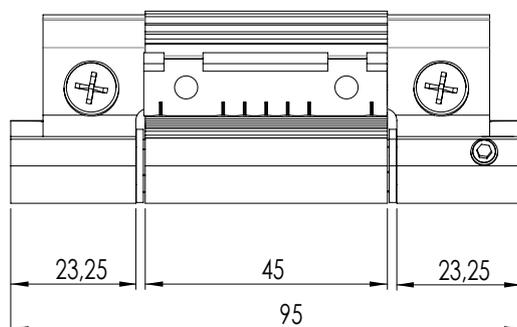
- Durabilidad. 25.000 ciclos.
- Masa 90 kg.
- Resistencia a Corrosión. 240 horas en cámara de niebla salina (Grado 4).

MATERIALES:

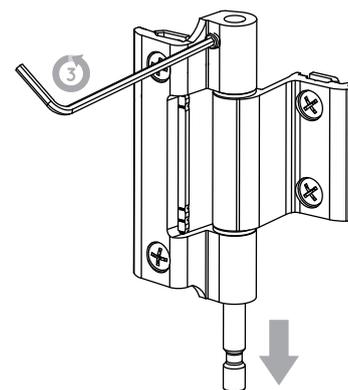
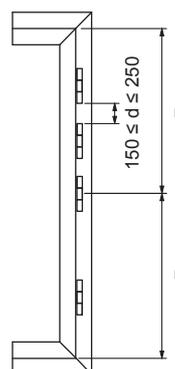
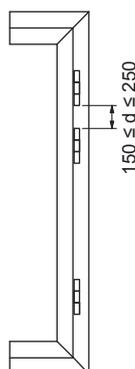
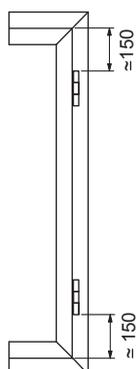
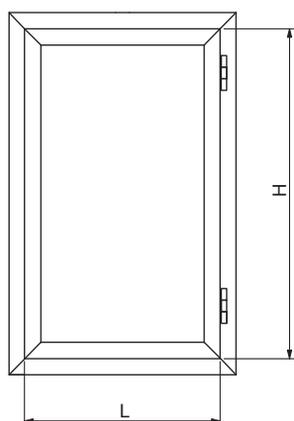
- Cuerpos de aluminio.
- Bulón y tornillería de acero inoxidable.
- Casquillos poliamida.



* acabado: 01 blanco, 02 negro, PVD y colores especiales. Consultar los acabados disponibles en el catálogo de STAC.



RECOMENDACIONES DE MONTAJE



TABLAS DE PESOS MÁXIMOS



Los límites establecidos para la Bisagra Hércules (practicable) son los siguientes: 90 kg PESO MÁXIMO *

alto de hoja H	90 Kg *														
	L	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	
2600													79	71	
2500													84	74	68
2400													78	70	64
2300												83	73	66	61
2200												77	69	63	59
2100										83	72	65	60	56	
2000										76	68	62	57	54	
1900										82	71	64	59	55	52
1800										75	66	60	56	53	50
1700								81	69	62	57	53	50	48	
1600								74	64	58	54	51	48	47	
1500						80	68	60	55	51	49	47	45		
1400					72	62	56	52	49	47	45	44			
1300				79	65	58	53	50	47	45	43	42			
1200				70	60	54	50	47	45	43	42	41			
1100				77	63	55	51	47	45	43	42				
1000				68	57	51	48	45	43	42					
900			75	60	53	48	45	43							
800			64	54	48	45	43								
700		72	56	49	45										
600		60	50	45											
500	68	51	45												
400	54														
L	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500		

	Configuración con peso máximo
XX	Configuración con limitación de peso
	Recomendable utilizar 3 o más bisagras
	Configuraciones no realizables

ancho de hoja L

* Las bisagras deben ser instaladas como se representan en los esquemas de la primera página, apartado "RECOMENDACIONES DE MONTAJE".

A partir de 1800 mm de alto de hoja SIEMPRE SERA RECOMENDABLE/OBLIGATORIO EL USO DE LA TERCERA BISAGRA PARA EVITAR DESCUELGUES, que se situará a 150 - 250 mm de distancia de la bisagra superior, como se indica en los esquemas citados. Esto no impide que los sistemistas incluyan A MAYORES una bisagra central para alturas >1200 mm por motivos de estanqueidad. De igual manera se RECOMIENDA el uso de la tercera bisagra en todas aquellas hojas que superen el ancho de 1200 para asegurar su funcionalidad.

A partir de 2000 mm de alto de hoja SE RECOMIENDA EL USO DE UNA CUARTA BISAGRA por motivos de estanqueidad.

PARA CONFIGURACIONES DE VENTANA DE GRANDES DIMENSIONES Y PESOS CONSULTAR CON EL DEPARTAMENTO TÉCNICO DE STAC. ASIMISMO LA UBICACIÓN DE LA VENTANA O ALTURA DE COLOCACIÓN DE LA CREMONA PUEDEN VARIAR LAS CONFIGURACIONES RECOMENDADAS.