

## BISAGRAS DE VAIVÉN



Las bisagras de vaivén DICTATOR garantizan el cierre seguro y controlado de puertas de vaivén grandes y pequeñas. Después de una breve oscilación la puerta queda cerrada de nuevo, lo que minimiza ruidos molestos.

Las bisagras de vaivén DICTATOR HAWGOOD se utilizan en todas partes: puertas de mostradores, puertas más grandes y frecuentadas, puertas de vaivén de máquinas o en superestructuras de camiones.

Los diferentes acabados y materiales satisfacen las más altas exigencias, desde modelos completamente inoxidable hasta modelos muy económicos. Por supuesto, siempre con la misma alta calidad y larga vida útil.

**ÍNDICE - BISAGRAS DE VAIVÉN**

	Página
 Bisagras de vaivén HAWGOOD 4000 y 4500 ..... 02.06.04 Para puertas de hasta 26 kg y 30 mm de espesor	
 Bisagras de vaivén HAWGOOD 40K y 41K ..... 02.06.08 Para puertas de hasta 50 kg y 35/40 mm de espesor	
 Bisagras de vaivén HAWGOOD tipo 41 y 42..... 02.06.10 Para puertas de hasta 60 kg, 40 mm de espesor y 1000 mm de anchura	

Sujeto a cambios técnicos. Sin derecho a indemnización en caso de error.

# Bisagras de vaivén HAWGOOD 4000 y 4500



Video



Web

Para puertas de hasta 26 kg de peso y 30 mm de espesor

## CARACTERÍSTICAS

- Larga vida útil y fácil mantenimiento
- Horquilla disponible en diferentes materiales y colores: latón niquelado, latón cepillado, plástico gris o negro
- Placa disponible en acero cincado o acero inoxidable
- Bloqueo integrado a aprox. 90° en ambos sentidos
- La puerta se detiene rápidamente y hace así poco ruido
- Debido al diseño de las bisagras de vaivén, el paso se ve solo mínimamente reducido
- La versión con placa de acero inoxidable y horquilla de plástico también es adecuada para uso en entornos húmedos y en exteriores



## MODELOS

- **Espesor de la puerta:** El tipo 4000 está pensado para un espesor de 19 -24 mm; el 4500, para un espesor de 25 -30 mm
- **Acabados:** Para soluciones arquitectónicas sofisticadas, se utilizan bisagras de vaivén con horquilla de latón (cepillado o niquelado). Las de plástico (gris o negro) son resistentes a la abrasión, tienen la misma calidad y vida útil y son más económicas
- **Fuerza del resorte:** depende del número de resortes (E= 1 resorte, D= 2 resortes)

## DATOS TÉCNICOS

Espesor de la puerta	4000: 19 mm (máx. 24 mm); 4500: 25 mm (máx. 30 mm)
Ángulo de apertura	máx. 100°
Bloqueo	a aproximadamente 90°
Material	Plástico (horquilla), acero cincado (placa); Plástico (horquilla), acero inoxidable AISI 304 (placa); Latón cepillado (horquilla), acero cincado (placa); Latón niquelado (horquilla), acero cincado (placa)

## CRITERIOS DE SELECCIÓN

Con ayuda de la tabla se puede determinar qué modelo necesario en función del ancho, la altura y el peso de la puerta. En una puerta se instalan siempre dos bisagras, bien del tipo "E" bien del "D".

Para las bisagras 4000 o 4500, el peso máximo de la puerta es de 26 kg. Si su puerta pesa más o tiene unas dimensiones no indicadas en la tabla, por favor, contacte con nuestro servicio técnico.

- E = 2 con resorte simple (1 par)
- D = 2 con resorte doble (1 par)



Questionario

## INSTALACIÓN



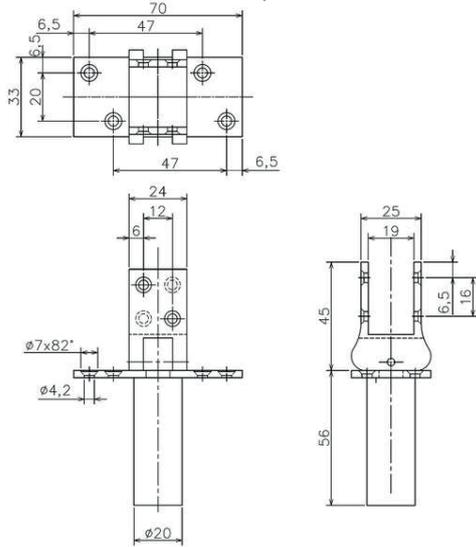
Instrucciones de instalación

Puerta	E	D	E	D	E	D	E	D	E	D
Ancho (mm)	300	300	400	400	500	500	600	600	700	700
Altura (mm)	Peso máximo de la hoja de la puerta [kg]									
500	9	16	6	11	5	9	4	7	3	5,4
600	11	20	8	14	6	11	5	9	4	7
700	12	22	9	16	7	13	6	11	5	9
800	14	25	11	20	8	14	7	13	6	11
900	16	26	12	22	10	18	8	14	7	12
1000	18	26	13	23	11	20	9	16	7	13
1100	20	26	16	26	12	22	10	18	8	15
1200	22	26	16	26	13	23	11	20	9	16
1300	22	26	17	26	14	25	12	22	10	18
1400	22	26	19	26	15	26	12	22	11	20
1500	22	26	20	26	16	26	13	23	11	20
1600	22	26	22	26	17	26	14	25	12	22
1800	22	26	22	26	19	26	16	26	14	25
2000	22	26	22	26	21	26	18	26	15	26

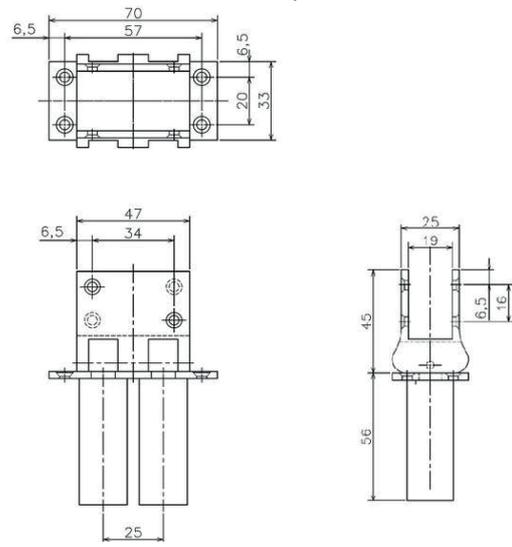
**DIMENSIONES**

Todas las dimensiones en mm

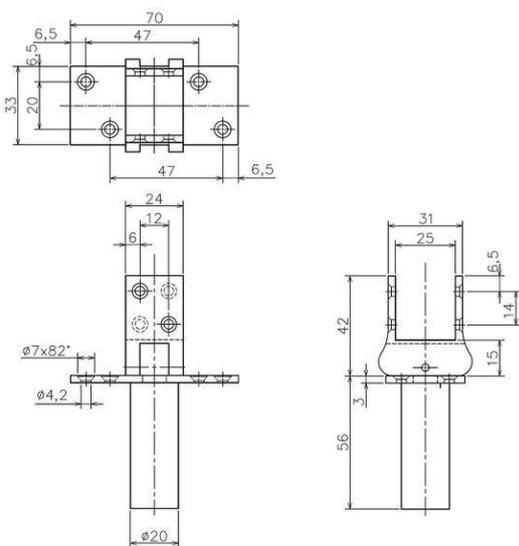
**HAWGOOD 4000 E con horquilla de latón**



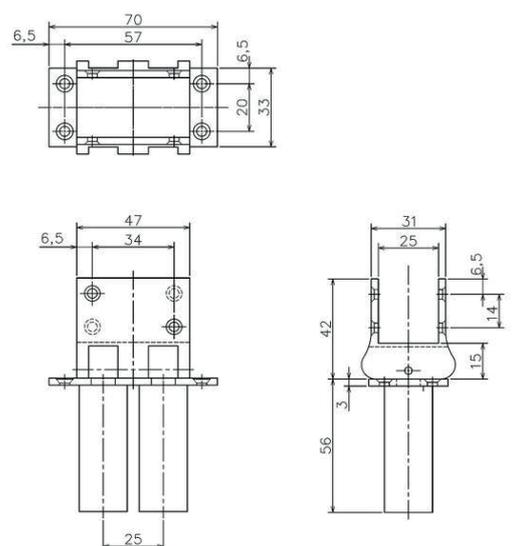
**HAWGOOD 4000 D con horquilla de latón**



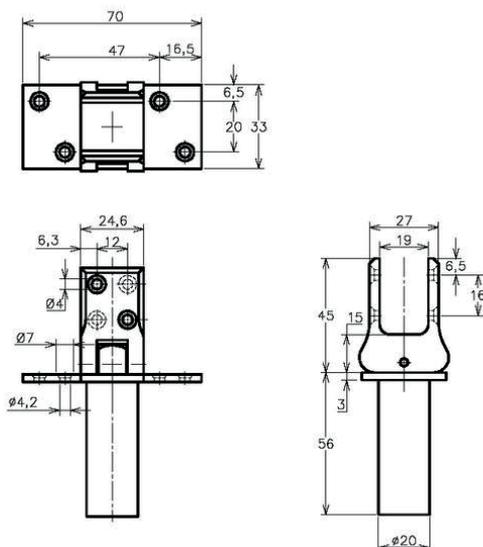
**HAWGOOD 4500 E con horquilla de latón**



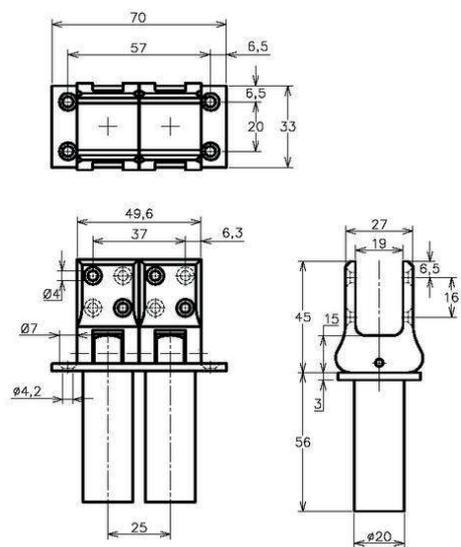
**HAWGOOD 4500 D con horquilla de latón**

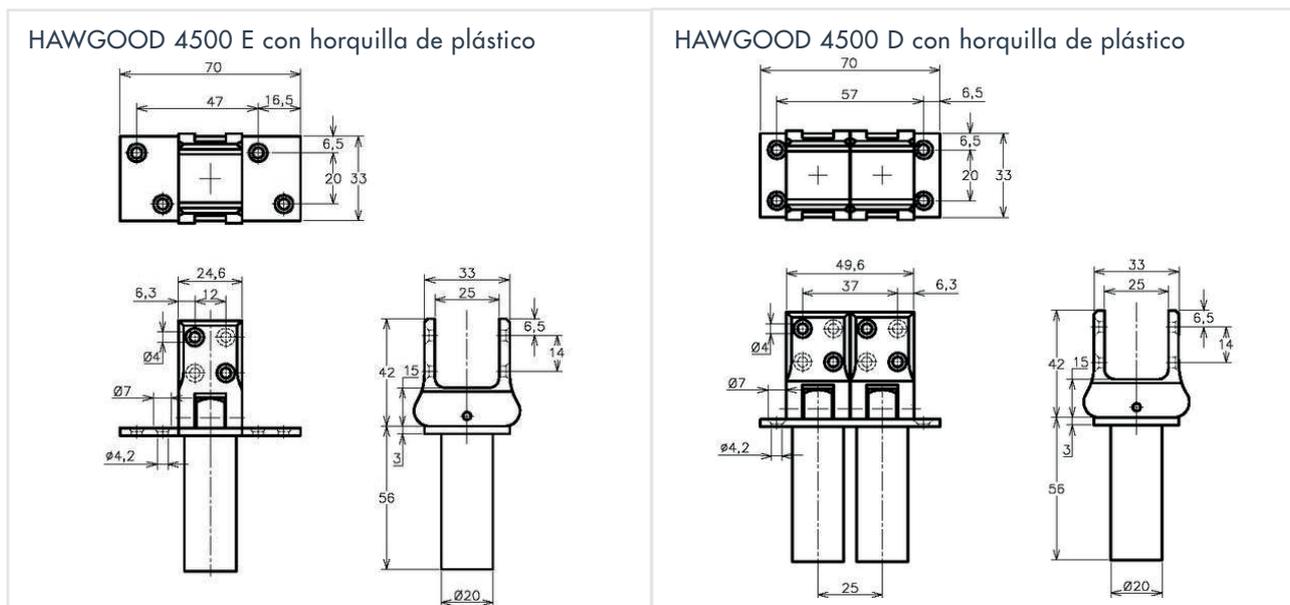


**HAWGOOD 4000 E con horquilla de plástico**



**HAWGOOD 4000 D con horquilla de plástico**





**DATOS DE PEDIDO**

Descripción	Artículo nº
Bisagra de vaivén HAWGOOD tipo 4000 E, latón niquelado, con bloqueo	300350
Bisagra de vaivén HAWGOOD tipo 4000 D, latón niquelado, con bloqueo	300359
Bisagra de vaivén HAWGOOD tipo 4000 E, latón cepillado, con bloqueo	300360
Bisagra de vaivén HAWGOOD tipo 4000 D, latón cepillado, con bloqueo	300361
Bisagra de vaivén HAWGOOD tipo 4000 E, placa cincada, horquilla de plástico gris, con bloqueo	300350K
Bisagra de vaivén HAWGOOD tipo 4000 D, placa cincada, horquilla de plástico gris, con bloqueo	300359K
Bisagra de vaivén HAWGOOD tipo 4000 E, placa cincada, horquilla de plástico negro, con bloqueo	301420
Bisagra de vaivén HAWGOOD tipo 4000 D, placa cincada, horquilla de plástico negro, con bloqueo	301421
Bisagra de vaivén HAWGOOD tipo 4000 E, placa de AISI 304, horquilla de plástico gris, con bloqueo	300350KV2A
Bisagra de vaivén HAWGOOD tipo 4000 D, placa de AISI 304, horquilla de plástico gris, con bloqueo	300359KV2A
Bisagra de vaivén HAWGOOD tipo 4500 E, latón niquelado, con bloqueo	300362
Bisagra de vaivén HAWGOOD tipo 4500 D, latón niquelado, con bloqueo	300363
Bisagra de vaivén HAWGOOD tipo 4500 E, latón cepillado, con bloqueo	300364
Bisagra de vaivén HAWGOOD tipo 4500 D, latón cepillado, con bloqueo	300365
Bisagra de vaivén HAWGOOD tipo 4500 E, placa cincada, horquilla de plástico gris, con bloqueo	300362K
Bisagra de vaivén HAWGOOD tipo 4500 D, placa cincada, horquilla de plástico gris, con bloqueo	300363K
Bisagra de vaivén HAWGOOD tipo 4500 E, placa cincada, horquilla de plástico negro, con bloqueo	301422
Bisagra de vaivén HAWGOOD tipo 4500 D, placa cincada, horquilla de plástico negro, con bloqueo	301423
Bisagra de vaivén HAWGOOD tipo 4500 E, placa de AISI 304, horquilla de plástico gris, con bloqueo	300362KV2A
Bisagra de vaivén HAWGOOD tipo 4500 D, placa de AISI 304, horquilla de plástico gris, con bloqueo	300363KV2A