

Retenedores Standard

Los retenedores DICTATOR Standard originales se distinguen por su cualidad muy alta y su funcionamiento seguro. El programa DICTATOR comprende aprox. 30 modelos - y siempre hay nuevos modelos a medida. Los modelos presentados en las páginas siguientes son los tipos utilizados lo más frecuentemente. Le mandaremos gustosamente información sobre más ejecuciones como por ej. Standard Medasa, Bassetti, Ciocca, Savof, Teka etc.

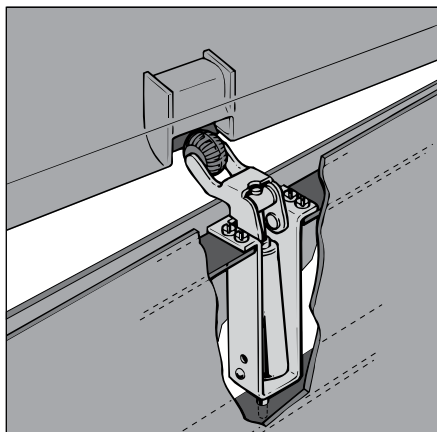
Las **características de calidad principales** de los retenedores DICTATOR Standard son:

- La amortiguación progresiva proporciona un cierre silencioso y óptimo. Esto es sólo posible porque los cilindros son torneados de material macizo. Por eso las puertas cierran sin estruendo, no retornan elásticamente, que podría dañar los contactos de la puerta o resultar en un mal funcionamiento de la puerta.
- Los cojinetes del brazo de palanca son de hierro sinterizado extremadamente resistente.
- La polea de goma es de goma resistente al desgaste con casquillo incorporado durante la fabricación de la polea.
- La vida útil de un retenedor DICTATOR llega a más de 1 millón ciclos.



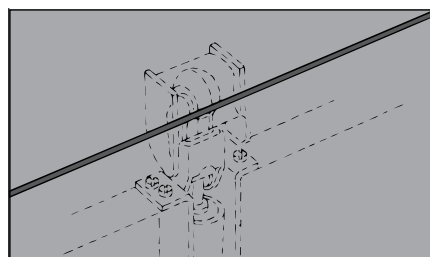
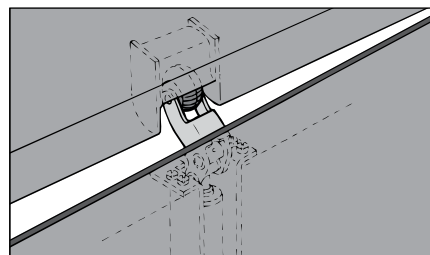
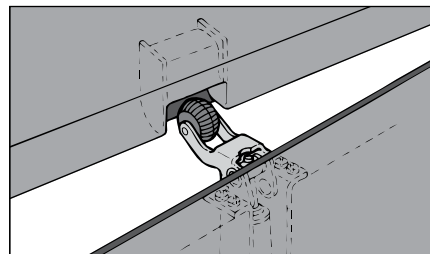
Datos técnicos

Temperatura de trabajo	-20 °C hasta + 50 °C
Material / Acabado	zincado amarillo / acero inoxidable
Fuerza del muelle	20 N hasta 115 N, según el tipo
Medio de amortiguación	aceite silicona casi insensible a la temperatura
Modo de amortiguación	progresivo, normalmente sin golpe final
Velocidad de amortiguación	ajustable sin escalonamientos
Material de la polea de goma	goma especial perfilada con casquillo incorporado



Funcionamiento y ajuste

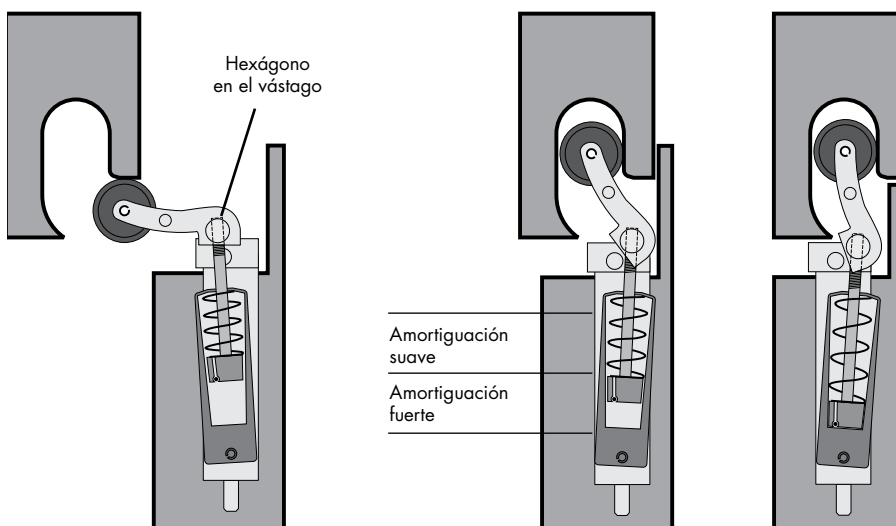
- La puerta se puede abrir fácilmente empujando o tirando. Al abrir la puerta el brazo está plegado y al mismo tiempo, el muelle de cierre en el cilindro de amortiguación está tenso.
- Al cerrar de la puerta el gancho mueve el brazo hacia arriba. En ese momento el movimiento de la puerta es frenado de manera suave y silenciosa.
- El muelle integrado cierra la puerta completamente por el brazo y la mantiene cerrada también con viento y corriente de aire. Por ese motivo los contactos de puerta eléctricos trabajan fiablemente y sin mucho desgaste. No se producen ruidos molestos en el recinto.



Ajuste de la velocidad de cierre

Para obtener una amortiguación óptima en puertas con y sin solape, la velocidad de cierre de todos los retenedores Standard es ajustable. Gracias a la forma cónica del interior del cilindro, el movimiento de cierre es más lento cuanto más entra el vástago en el cilindro. Una puerta con solape no cierra al pronto tan suavemente. Cierra más rápido por qué el pistón en el ajuste de fábrica no llega al fondo del taladro (al centro del lado inferior).

Girando el vástago se puede cambiar la posición final del pistón. Al girar con una llave Allen en el sentido de las agujas del reloj, la posición final del pistón se sitúa más al fondo del cilindro. Ahora el cierre de la puerta es más lento. Dos giros completos del vástago equivalen a 1 segundo. Al girar dos veces el vástago en sentido contrario a las agujas del reloj, la puerta se cerrará un segundo antes.



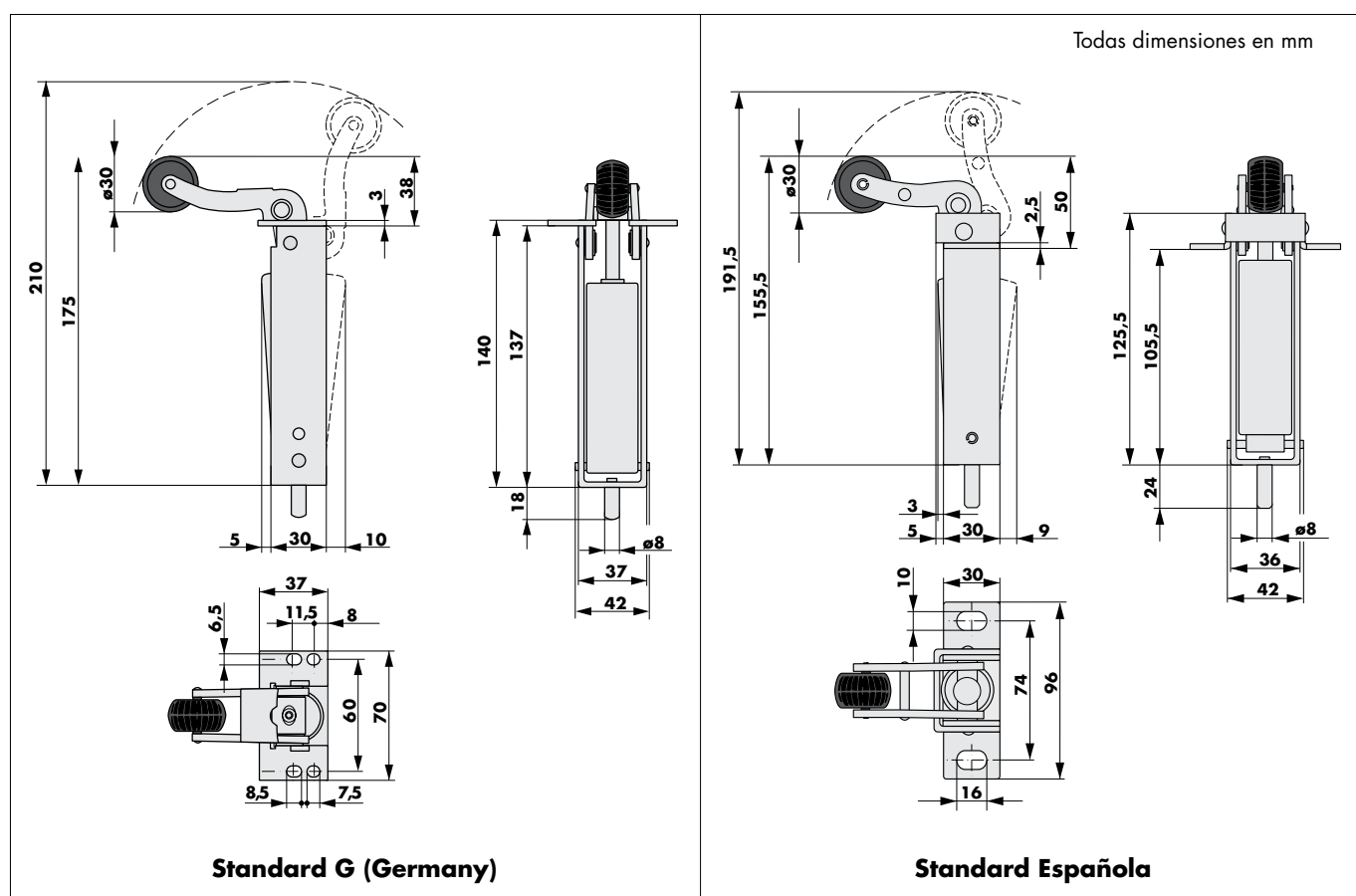


Standard Germany / Standard Española

El Standard G es el retenedor más común en las puertas batientes europeas. El Standard Española se utiliza sobre todo en las puertas españolas.

Los retenedores Standard Germany y Standard Española se montan en la parte superior de la puerta. Poner el retenedor en la hoja, de manera que el perno inferior del retenedor se aloje en una apertura apropiada de la construcción de la puerta. El Standard Germany se fija con cuatro tornillos (M6) en la hoja, el Standard Española con dos tornillos (M8).

Dimensiones



Datos de pedido

Standard Germany, 20 N, zincado amarillo	Art. N° 101000
Standard Germany, 50 N, zincado amarillo	Art. N° 101001
Standard Germany, 80 N, zincado amarillo	Art. N° 101002
Standard Germany, 80 N, carcasa acero inoxidable, cilindro zincado amarillo	Art. N° 101008
Standard Española, 50 N, zincado amarillo	Art. N° 105000
Standard Española, 80 N, zincado amarillo	Art. N° 105001

Más ejecuciones bajo pedido (por ej. resorte diferente, polea Ø 24 mm etc.)



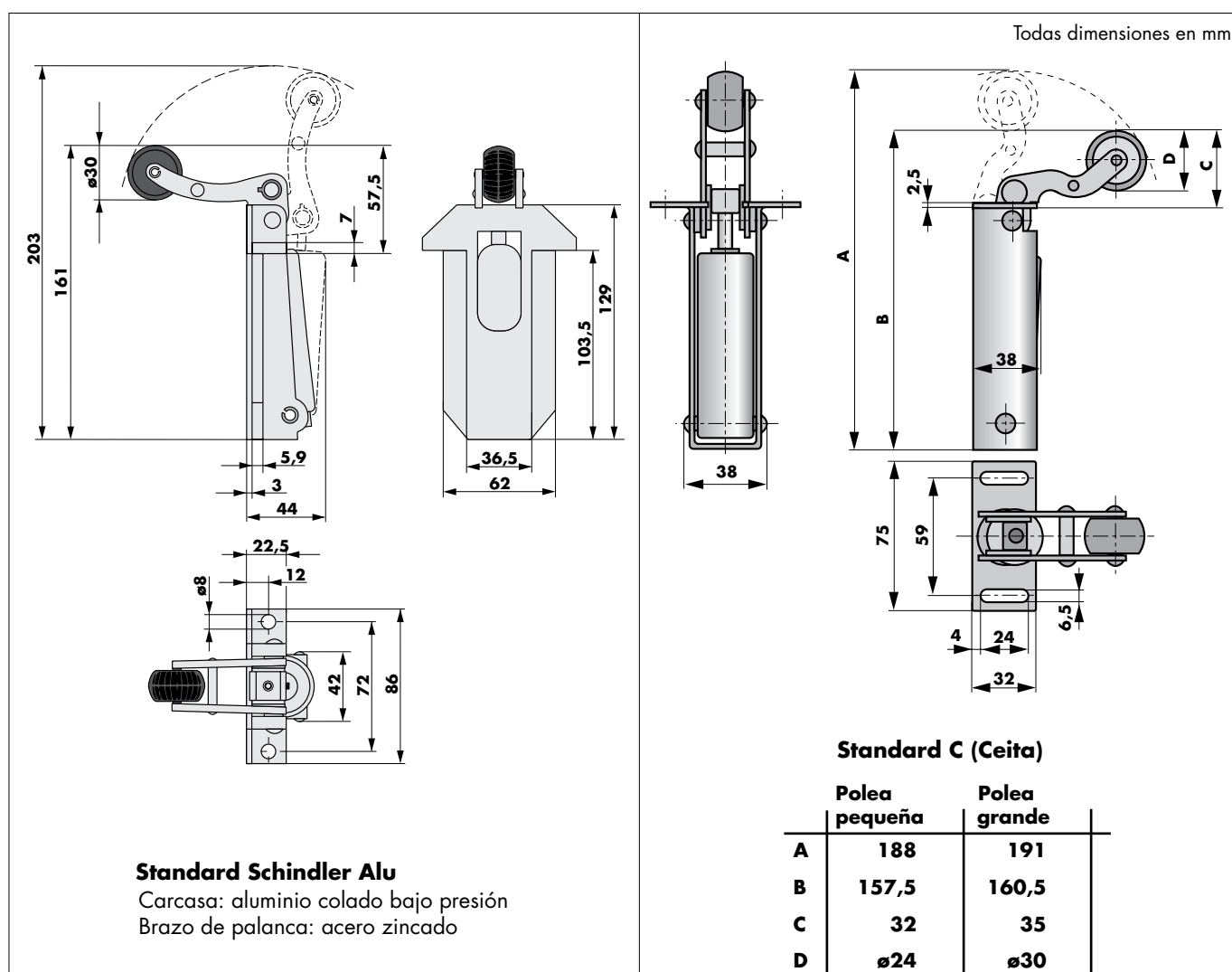
Standard Schindler Alu / Standard Ceita

La carcasa del Standard Schindler Alu (ver la foto contigua) es de aluminio colado bajo presión muy preciso. Esto asegura que el retenedor cabe exactamente en la puerta, lo que resulta en un funcionamiento óptimo y una vida útil muy larga.

Ambos tipos se montan en la parte superior de la puerta. El Schindler Alu se pone en la hoja de la puerta de manera que los soportes laterales quepan en la apertura de la guía de montaje. Fijar el retenedor con dos tornillos (M6) en el marco de la hoja.

El Standard C se fija a cada lado con un tornillo (M6) en la hoja. Dispone de agujeros rasgados para posicionarlo en el lugar adecuado.

Dimensiones



Datos de pedido

Standard Schindler Alu, 50 N	Art. Nº 102100
Standard Schindler Alu, 80 N	Art. Nº 102102
Standard C, 43 N, zincado amarillo, polea 24R	Art. Nº 100006
Standard C, 43 N, zincado amarillo, polea 30R	Art. Nº 100007
Más ejecuciones bajo pedido (por ej. resorte diferente etc.)	



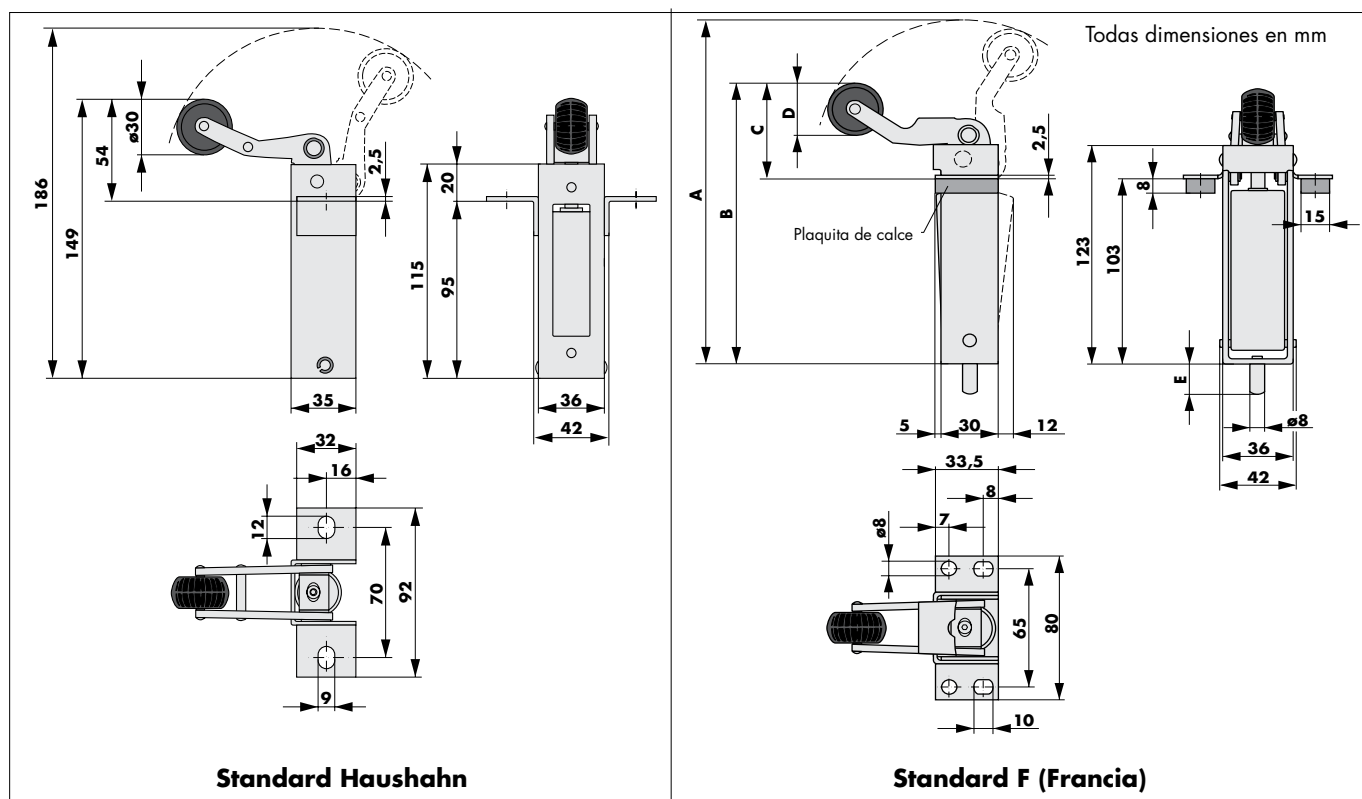
Standard Haushahn / Standard F (Francia)

Además del Standard Haushahn para las puertas batientes mencionado aquí, hay también una ejecución especial para las puertas correderas (página 01.051.00).

El Standard Haushahn se coloca en la apertura superior de la hoja de la puerta. Fijar con dos tornillos (M6) en la hoja.

El retenedor Standard Francia (ver la foto contigua) se monta en la parte superior de la puerta. Poner el retenedor en la hoja de manera que el perno inferior del retenedor quepa en una apertura apropiada de la construcción de la puerta. Fijar con cuatro tornillos (M6) en la hoja. Con las dos placas de calce incluidas se puede variar la altura de montaje.

Dimensiones



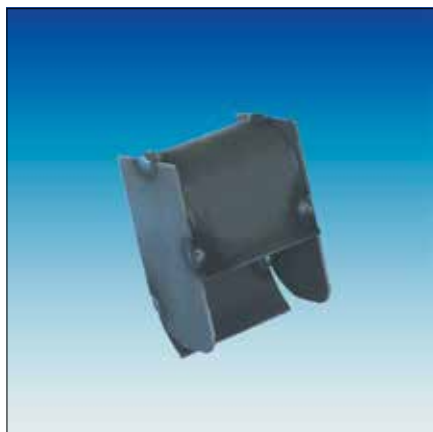
Dimensiones retenedor Standard F

Standard F	con polea 30R		con polea 34R	
	Art. N°	102500	102501	102600
Cota A [mm]	194	196	196	198
Cota B [mm]	153	150	155	152
Cota C [mm]	50	47	52	49
Cota D [mm]	Ø 30	Ø 30	Ø 34	Ø 34
Cota E [mm]	24	24	24	24
Golpe final	si	no	si	no

Datos de pedido

Standard F, 50 N, zincado amarillo, polea 30R, con golpe final	Art. N° 102500
Standard F, 50 N, zincado amarillo, polea 30R, sin golpe final	Art. N° 102501
Standard F, 50 N, zincado amarillo, polea 34R, con golpe final	Art. N° 102600
Standard F, 50 N, zincado amarillo, polea 34R, sin golpe final	Art. N° 102601
Standard Haushahn, 50 N, zincado amarillo	Art. N° 203008

Más ejecuciones bajo pedido (por ej. resorte diferente etc.)



Gancho para retenedores Standard

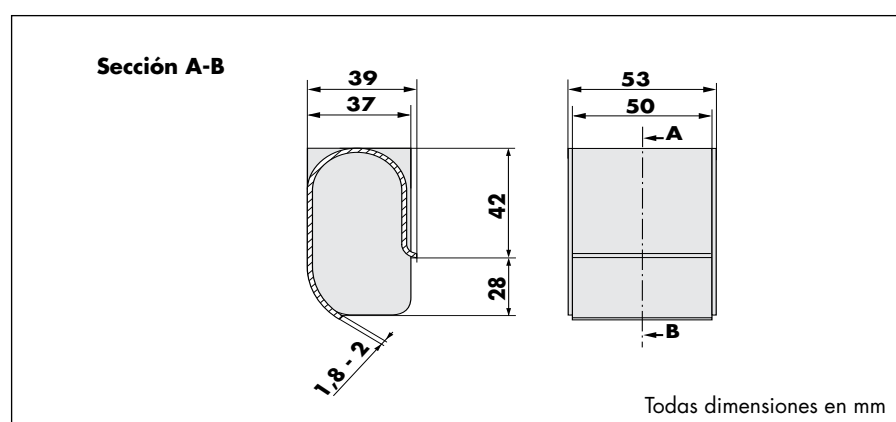
El gancho DICTATOR se adapta a la mayor parte de los retenedores Standard.

Se suelda en la parte superior del marco. Como el gancho está diseñado exactamente para el movimiento de los retenedores DICTATOR Standard, se consigue con él una amortiguación óptima. También es más fácil soldar las chapas laterales del gancho DICTATOR que las chapas auxiliares que se utilizan a menudo.

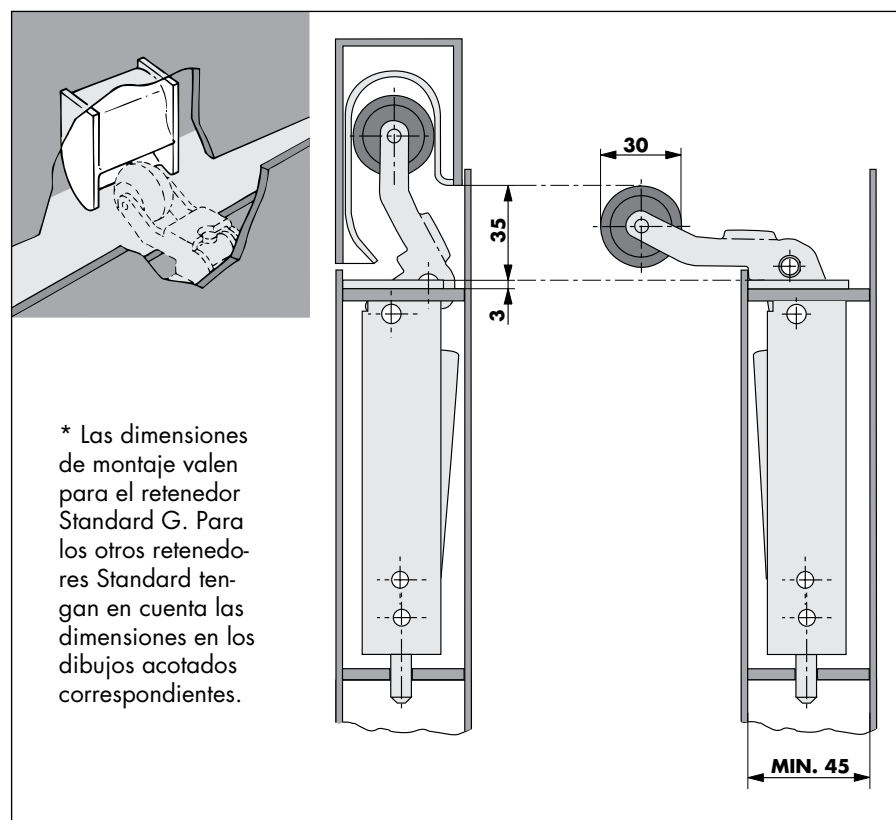
Cuando el brazo está horizontal, el canto frontal del gancho se debería encontrar 1 mm sobre el canto superior de la polea de goma.

Al cerrar de la puerta, el brazo del retenedor entra con su polea de goma en la apertura del gancho, se mueve hacia arriba y así cierra la puerta completamente.

Dimensiones



Dimensiones de montaje



Datos de pedido

Gancho de acero

Art. N° 103100