

## Retenedor V 1600

para puertas domésticas, de habitaciones y cortafuego

El retenedor V 1600 sirve para puertas de habitaciones y puertas domésticas. Está provisto, como el retenedor VS 2000, con el mismo sistema de fijación patentado e invisible. El cilindro está también completamente revestido.

El V 1600 se presta para el montaje en puertas con marco saliente. Para estas puertas necesita el gancho tipo 1011.

El retenedor V 1600 está disponible, además de las ejecuciones cromadas o recubiertas de color, también en acero inoxidable. Si opta por acero inoxidable sólo por razones estéticas, sobre pedido suministramos también una versión más económica con un cilindro de acero zincado.

Una ejecución especial del retenedor V 1600 sin ajuste de velocidad de cierre y con muelle fuerte está aprobado y autorizado oficialmente para su aplicación en puertas cortafuego (autorización alemán nº P-120001480). Para fijarlo en puertas cortafuego debe utilizarse una placa de montaje (ver la página 02.019.00).

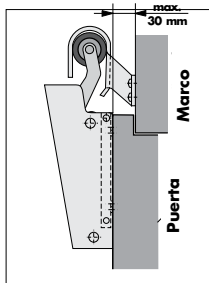
El retenedor V 1600 se fija en la cara anterior de la puerta. Por defecto se monta en posición vertical. Para el montaje horizontal necesita la ejecución especial "H".



### Datos técnicos

Tipos de puerta	DIN izquierda y derecha, con o sin solape, con marco saliente
Fuerza del muelle	20, 50, 80 o 115 N (en el retenedor)
Amortiguación	progresiva, velocidad de cierre regulable
Medio de amortiguación	aceite de silicona, casi insensible a la temperatura
Suministro base	retenedor, gancho, tornillos
Material	acero cromado o acero inoxidable
Acabado	cromado brillante o mate, dorado brillante, recubierto de color
Accesorios recomendados muelle de puerta Piccolo o Adjunct empotrado	

## Montaje



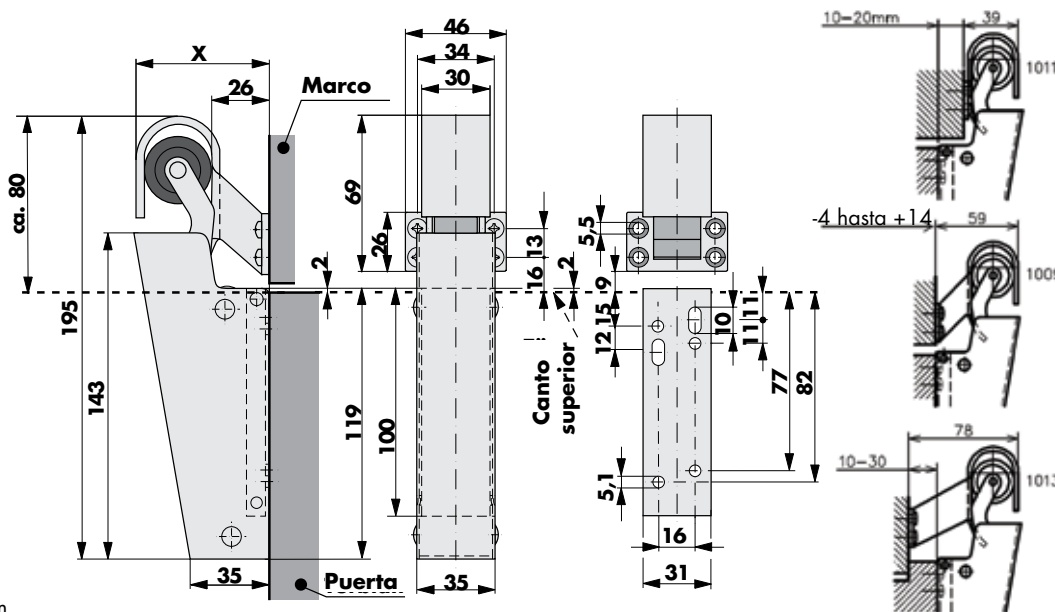
Primero, abrir la placa de sujeción del retenedor. Fijarla en posición vertical aproximadamente a 40 cm del borde de la puerta, utilizando solo el agujero rasgado. La placa de sujeción se debe posicionar de forma que su borde superior sobresalga aprox. 2 mm del canto de la hoja de la puerta. Comprobar la posición exactamente vertical y después fijar la placa con los 4 tornillos  $\varnothing 4,5 \times 19$ . Ajustar la carcasa con el cilindro mediante una ligera presión sobre la placa de sujeción.

El gancho se monta de forma que la polea del brazo plegado toca justamente el borde frontal del gancho. Para puertas con solape de 10 - 30 mm debe utilizar el gancho tipo 1013, para puertas con marco saliente de 10 - 20 mm el gancho tipo 1011. Actualmente los ganchos 1011 y 1013 no están disponibles en AISI 304.

## Dimensiones

### Cota X con

- gancho 1009 para puertas sin solape  
X = 59
- gancho 1013 para puertas con solape  
X = 78
- gancho 1011 para puertas con marco saliente  
X = 39



Todas las dimensiones en mm

## Datos de pedido

(Más tipos bajo pedido)

Tipo del gancho		1009	1011	1013
V 1600	20 N, cromado brillante	FF 300464	**	FF 300967
V 1600	20 N, cromado mate	FF 300464X	**	**
V 1600	20 N, RAL 9010 blanco	FF 300466L	**	**
V 1600	20 N, AISI 304	FF 300610	-	-
V 1600	50 N, cromado brillante	FF 300460	**	FF 300461
V 1600	50 N, cromado mate	FF 300460X	FF 300457	FF 300461X
V 1600	50 N, RAL 9010 blanco	FF 300466	**	FF 300965
V 1600	50 N, RAL 8017 marrón	FF 300454	**	FF 300966
V 1600	50 N, dorado brillante	FF 300468	**	**
V 1600	50 N, AISI 304	FF 300612	-	-
V 1600	80 N, cromado brillante	FF 300480	**	FF 300951
V 1600,	80 N, cromado mate	FF 300480X	**	**
V 1600F*	80 N, cromado brillante	FF 300960	FF 300963	FF 300973
V 1600	80 N, RAL 9010 blanco	**	**	FF 300968
V 1600	80 N, AISI 304	FF 300614	-	-

### Notas:

\* V 1600F, ejecución para puertas cortafuego, sin ajuste, con autorización alemana para puertas cortafuego

\*\* Está disponible sobre pedido

## Accesorios de montaje

Encontrará información sobre las distintas placas de montaje para puertas de acero y puertas cortafuego a partir de la página 02.019.00.