

Retenedores DICTATOR

para que las puertas cierren silenciosamente

Las puertas golpean si no se cierran con cuidado. No solo cierran por la acción del hombre, sino también por una corriente de aire, un golpe de viento o cierrapuertas. Cuanto más bruscamente se cierra una puerta, más fuerte es el golpe.

Una forma práctica de aumentar la calidad de vida y el bienestar cotidiano consiste en instalar retenedores en las puertas, facilitando al mismo tiempo la convivencia con nuestros vecinos y compañeros de trabajo. Además se evita el deterioro de la puerta, el marco y las bisagras.

El retenedor funciona sin ruido, suavemente y con seguridad. Amortigua el golpe de la puerta, dejando al mismo tiempo que encaje bien en la cerradura y la deje bien ajustada.

El retenedor no solo **reduce los ruidos molestos e impide daños** en las puertas. Muchas veces contribuye a **ahorrar energía** porque cuida que la puerta esté completamente cerrada y el calor o el aire refrigerado no pueda escaparse. Y, por último, ofrece seguridad por las puertas de entrada seguramente cerradas, por ej. en bloques de viviendas o edificios de oficinas.



Datos técnicos

Tipo de puerta	con o sin solape o con marco saliente (según gancho)
Sentido de apertura	todos los modelos para puertas DIN izquierda y derecha
Peso de la puerta	hasta 200 kg (según tipo y fuerza del muelle)
Fuerza del muelle	20 N, 50 N, 80 N 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
Accesorios recomendados	muelle de puerta Piccolo o Adjunct empotrado

Montaje

Los retenedores DICTATOR están especialmente indicados para puertas pesadas, que deben cerrar bien y de forma segura. Normalmente se instalan en el margen superior y centro de la puerta, asegurando una fácil apertura.

Si no hay espacio suficiente en el marco superior de la puerta, recomendamos el retenedor DICTATOR R 1400, que se instala en la cara posterior, bajo el dintel.

Funcionamiento

Cuando abre la puerta, el gancho pliega automáticamente el brazo con su polea, tensando al mismo tiempo el muelle integrado en el cilindro. Si la puerta cierra bruscamente, el brazo con la polea entra en el gancho amortiguando el movimiento. Después el retenedor cierra la puerta por completo y la mantiene cerrada por la fuerza del muelle.

Característica de amortiguación

Todos los retenedores DICTATOR tienen una amortiguación progresiva. Por eso pueden amortiguar suavemente todo tipo de puerta, independiente de peso y dimensiones de la hoja, también si la puerta cierra con brusquedad.

Regulación

Cada retenedor pasa unos estrictos controles de calidad, situándolo en óptimas condiciones de amortiguación. Sin embargo, en todos los retenedores se puede ajustar la velocidad de cierre. Girando el vástago en el sentido del reloj reduce la velocidad de cierre. Girar contra el sentido del reloj aumenta la velocidad. Dos giros completos corresponden a un cambio de velocidad de aprox. 1 seg.

Gama de productos

Hay una amplia variedad de modelos diferentes: el retenedor VS 2000, el gran fuerte de diseño; el V 1600 con dimensiones más reducidas, el R 1400 para el montaje en la cara posterior de la puerta; hasta los tipos sin cilindro revestido, el H 1300 con articulación reforzada y el modelo más económico, el Z 1000.

Todos los retenedores se entregan en caja individual, con gancho y tornillos de fijación.

Desarrollo funcional

