

RETRO

EL SISTEMA AUTOMÁTICO PARA LA AMORTIGUACIÓN Y CIERRE DE PUERTAS CORREDARAS

▶ VENTAJAS DE PRODUCTO



▶ Propiedades del producto

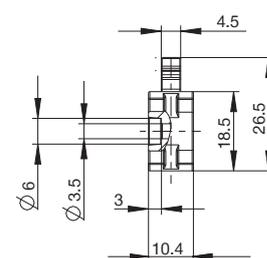
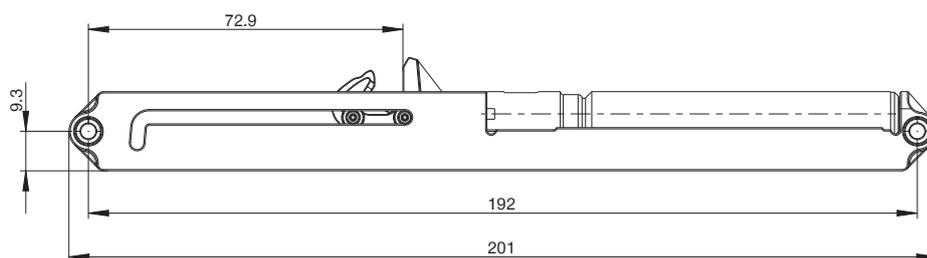
- La unidad amortiguación y cierre RETRO consta de un amortiguador por aire con mecanismo de entrada automática integrado.
- El sistema amortiguación y cierre RETRO se suministra individualmente o en el set con distintos activadores.
- La geometría del sistema amortiguación y cierre RETRO deriva principalmente de su función. El enfoque radica en el diseño funcional óptico con dimensiones lo más compactas posible.
- El sistema amortiguación y cierre RETRO se caracteriza por su elevada capacidad de carga. Para pesos que deben amortiguarse de 25 kg por unidad.
- Los puntos fuertes del sistema amortiguación y cierre son sus versátiles posibilidades de aplicación, su elevada flexibilidad y su compacidad.
- El sistema amortiguación y cierre RETRO puede montarse sin conocimientos previos especiales tanto horizontal como verticalmente.

▶ Características de producto

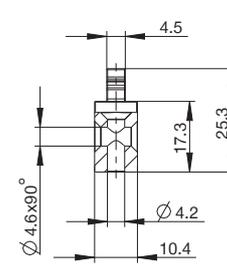
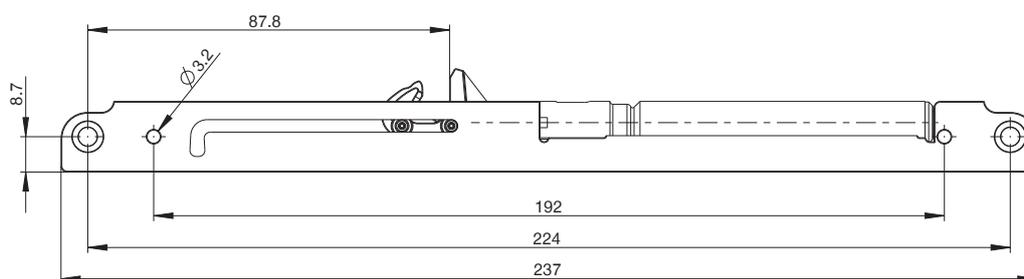
Amortiguación por aire

Además, el sistema de amortiguación y cierre RETRO resulta adecuado para reequipar un cajón hasta ahora equipado sin mecanismo de amortiguación ni de entrada automática.

Dimensiones Retro 2



Dimensiones Retro 4



Se ofrecen opciones de fijación horizontales y verticales

▶ APLICACIONES + SETS

Sistema **Retro 2 + Retro 4**

▶ Dimensiones

Longitud carcasa [mm]	Anchura carcasa [mm]	Altura carcasa [mm]
201	10.4	18.5

▶ Datos técnicos

Referencia	Carrera [mm]	Distancia de taladro [mm]	Masa a frenarse [kg]	Marcha libre	Canal de resorte integrado	Material del vástago del cilindro	Otras características	Tipo
E050-10-003	50	192	25	Sí	Sí	plástico	Palanca de trinquete baja	R2
E050-10-025	50	192	25	Sí	Sí	plástico	Palanca de trinquete alta	R2
E050-10-024	50	224	25	Sí	Sí	plástico	Palanca de trinquete alta	R4

Sets de sistema **Retro 2 + Retro 4**

▶ Datos técnicos

Referencia	Tipo
S050-10-011	R2
S050-10-012	R2
S050-10-013	R2
S050-10-025	R2
S050-10-036	R4
S050-10-037	R4
S050-10-038	R4

RETRO 4 FLUIDO

RETRO CON AMORTIGUACIÓN FLUÍDICA – PARA ELEVADOS NIVELES DE CARGA

▶ VENTAJAS DE PRODUCTO



▶ Propiedades del producto

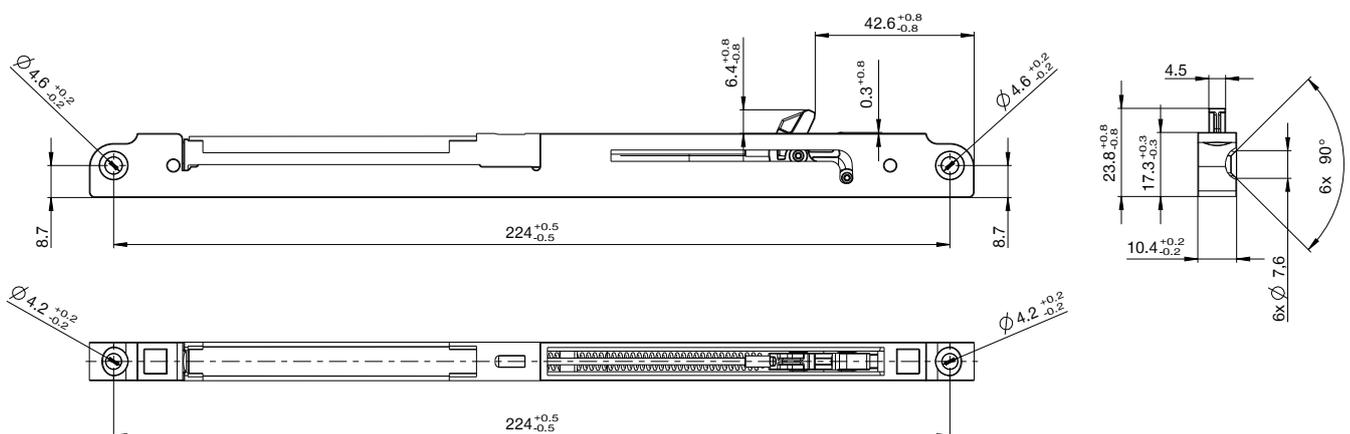
- Adecuado para cajones y puertas correderas
- ▶ 3 modelos: frenado suave de elementos con un peso de hasta 15 kg, 30 kg y 50 kg
- ▶ 2 activadores
- ▶ Alta calidad y rendimiento
- ▶ Propiedades mejoradas gracias a la amortiguación fluidica Soft Close
- ▶ Taladros de fijación horizontales y verticales
- ▶ Reequipable
- ▶ Funcionamiento silencioso gracias al cierre suave
- ▶ Montaje y manejo sencillos y flexibles

▶ Características de producto

Amortiguación fluidica

El nuevo Retro 4 Fluido es un amortiguador fluidico altamente innovador que complementa la serie de productos Retro 4 y ofrece una fuerza y unas prestaciones mejoradas a la hora de desplazar y cerrar suavemente cajones y puertas correderas.

Dimensiones Retro 4 Fluido



▶ APLICACIONES + SETS

Sistema **Retro 4 Fluido**

▶ Dimensiones

Longitud carcasa [mm]	Anchura carcasa [mm]	Altura carcasa sin palanca de trinquete [mm]	Altura carcasa con palanca de trinquete [mm]
237	10.4	17.3	23.8

▶ Datos técnicos

Referencia	Carrera [mm]	Distancia de taladro [mm]	Masa a frenarse [kg]
E050-08-054	50	224	15
E050-08-086	50	224	30
E050-08-087	50	224	50

Sets de sistema **Retro 4 Fluido**

▶ Datos técnicos

Referencia	Masa a frenarse [kg]	Activador
S050-08-017	15	D000-00-032
S050-08-018	15	D000-00-033
S050-08-019	30	D000-00-032
S050-08-020	30	D000-00-033
S050-08-021	50	D000-00-032
S050-08-022	50	D000-00-033



D000-00-032



D000-00-033

SILENTO UNIVERSALE

EL SISTEMA AUTOMÁTICO PARA LA AMORTIGUACIÓN Y CIERRE DE PUERTAS CORREDARAS

▶ VENTAJAS DE PRODUCTO



▶ Propiedades del producto

- ▶ La unidad de amortiguación y cierre SILENTO UNIVERSALE consta de uno y/o dos amortiguadores fluidicos con mecanismo de entrada automática integrado.
- ▶ La unidad de amortiguación y cierre SILENTO UNIVERSALE se suministra individualmente o en un juego con un activador.
- ▶ La geometría del SILENTO UNIVERSALE deriva principalmente de su función. El enfoque radica en el diseño funcional óptico con dimensiones lo más compactas posible.
- ▶ La unidad de amortiguación y cierre SILENTO UNIVERSALE se caracteriza por su elevada capacidad de carga así como por su tipo de construcción modular. Para pesos que deben amortiguarse de 30/50/70 kg por unidad.
- ▶ Las ventajas de la unidad de amortiguación y cierre SILENTO UNIVERSALE son sus versátiles posibilidades de aplicación, su elevada flexibilidad, su diseño modular y su compacidad.
- ▶ La unidad de amortiguación y cierre SILENTO UNIVERSALE puede montarse sin conocimientos previos especiales tanto horizontal como verticalmente.
- ▶ Asimismo, son posibles adaptaciones específicas del cliente de las prestaciones del sistema de amortiguación y cierre SILENTO UNIVERSALE en cuanto a la potencia de amortiguación y la tensión de muelle.

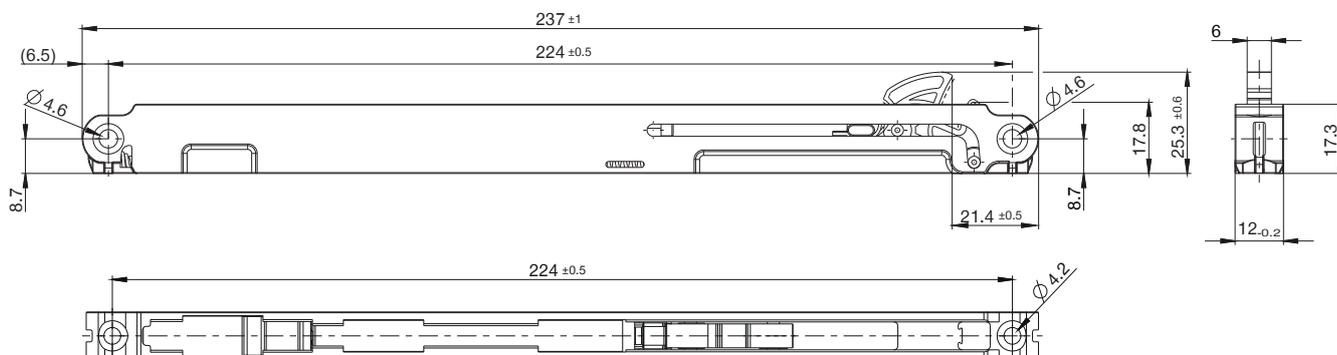
▶ Características de producto

Amortiguación fluidica

Además, la unidad de amortiguación y cierre SILENTO UNIVERSALE resulta adecuada para reequipar un cajón hasta ahora equipado sin mecanismo de amortiguación ni de entrada automática.

La unidad de amortiguación y cierre SILENTO ofrece múltiples posibilidades de montaje en cajones con distintas clases de peso.

Dimensiones Silento Universale



▶ APLICACIONES + SETS

Sistema **Silento Universale**

▶ Dimensiones

Longitud carcasa [mm]	Anchura carcasa [mm]	Altura carcasa [mm]
237	12	17.3

▶ Datos técnicos

Referencia	Distancia de taladro [mm]	Carrera [mm]	Masa a frenarse [kg]	Medium
E050-08-090	224	50	10	Aceite
E050-08-014	224	50	15	Aceite
E050-08-043	224	50	30	Aceite
E050-08-044	224	50	50	Aceite
E050-08-016	224	50	70	Aceite

Función



- ▶ SILENTO UNIVERSALE se integra en el carril/cuerpo. El activador se fija en la puerta corredera
- ▶ SILENTO UNIVERSALE se monta en la puerta corredera. El activador se fija en el carril/cuerpo

Sets de sistema **Silento Universale**

▶ Datos técnicos

Referencia	Masa a frenarse [kg]	Activador
S050-08-002	15	D000-00-037
S050-08-003	30	D000-00-037
S050-08-004	50	D000-00-037
S050-08-005	70	D000-00-037



D000-00-037

SILENTO DOPPIO

SOFISTICADA AMORTIGUACIÓN DE 2 VÍAS EN UNA SOLA UNIDAD

▶ VENTAJAS DE PRODUCTO



▶ Propiedades del producto

- ▶ Sistema de amortiguación diseñado específicamente para frenar suavemente puertas correderas estrechas a partir de 15 kg de peso
- ▶ Compacto y muy versátil
- ▶ Adaptable a sistemas de corredera existentes
- ▶ Reequipamiento sencillo
- ▶ Flexible y adaptable gracias a la posibilidad de montaje en ambos lados
- ▶ Funcionamiento silencioso gracias al cierre suave
- ▶ Fácil manejo

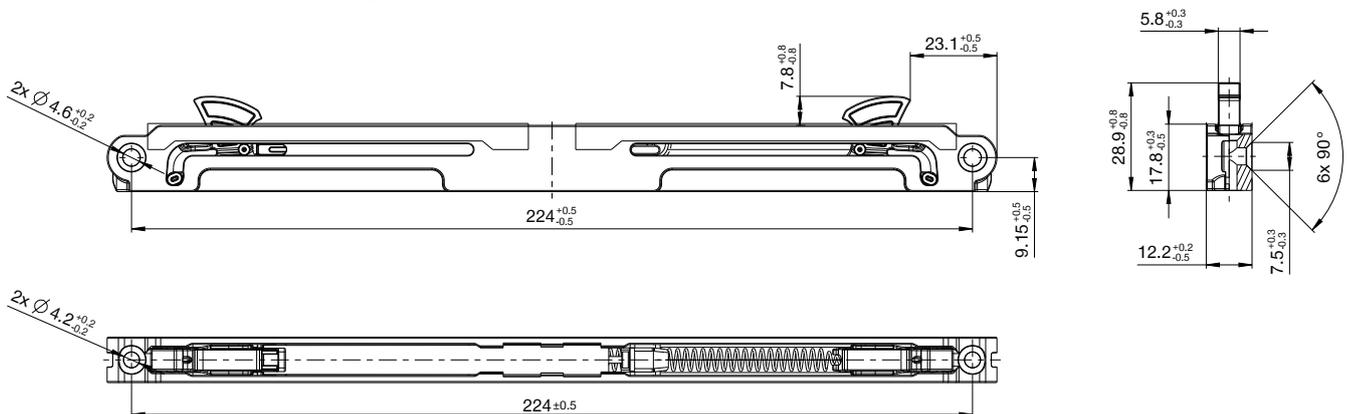
▶ Características de producto

Amortiguación fluidica

Con el nuevo SILENTO DOPPIO ahora es posible cerrar suavemente y en ambos sentidos puertas correderas muy estrechas y ligeras a partir de 15 kg.

La innovadora tecnología de amortiguación se puede integrar incluso en los espacios más reducidos.

Dimensiones Silento Doppio



▶ APLICACIONES + SETS

Sistema **Silento Doppio**

▶ Dimensiones

Longitud carcasa [mm]	Anchura carcasa [mm]	Altura carcasa sin palanca de trinquete [mm]	Altura carcasa con palanca de trinquete [mm]
237	12.2	17.8	28.9

▶ Datos técnicos

Referencia	Carrera		Masa a frenarse
	[mm]	[mm]	[kg]
E050-08-039	50	224	15
E050-08-071	50	224	30

Sets de sistema **Silento Doppio**

▶ Datos técnicos

Referencia	Masa a frenarse	Activador
	[kg]	
S050-08-013	15	D000-00-031
S050-08-014	15	D000-00-035
S050-08-015	30	D000-00-031
S050-08-016	30	D000-00-035



D000-00-031



D000-00-037

SILENTO CHIUSO

UNIDAD DE AMORTIGUACIÓN CERRADA EN 4 VARIANTES DE AUTOCIERRE

▶ VENTAJAS DE PRODUCTO



▶ Propiedades del producto

- Adecuada para puertas correderas, unidad cerrada, 3 activadores
- ▶ 4 tamaños en 3 modelos cada uno: frenado suave de elementos con un peso de hasta 30 kg, 50 kg y 70 kg
- ▶ Reequipable, cierre hacia fuera
- ▶ Excelentes propiedades de amortiguación y forma constructiva compacta
- ▶ Aplicación flexible gracias a una infinidad de variantes
- ▶ Diferentes clases de peso con dimensiones exteriores idénticas
- ▶ Prolongación del patrón de agujeros para la fijación en Chiuso Lungo 100

▶ Características de producto

Amortiguación fluidica

Carcasa de plástico compacta e indeformable para diferentes situaciones de montaje.

El autocierre de fácil montaje es idóneo para sistemas de puertas correderas y permite realizar una mayor apertura en el mueble.

▶ APLICACIONES + SETS

Sistema Silento Chiuso 50

▶ Dimensiones

Longitud carcasa [mm]	Anchura carcasa [mm]	Altura carcasa sin palanca de trinquete [mm]	Altura carcasa con palanca de trinquete [mm]
222	15	36	44.7

▶ Datos técnicos

Carrera Distancia de taladro Masa a frenarse

Referencia	[mm]	[mm]	[kg]
E050-08-058	50	192	30
E050-08-069	50	192	50
E050-08-070	50	192	70

Sets de sistema Silento Chiuso 50

▶ Datos técnicos

Masa a frenarse Activador

Referencia	[kg]	
S050-08-023	30	D000-00-031
S050-08-024	30	D000-00-034
S050-08-025	30	D000-00-035
S050-08-026	50	D000-00-031
S050-08-027	50	D000-00-034
S050-08-028	50	D000-00-035
S050-08-029	70	D000-00-031
S050-08-030	70	D000-00-034
S050-08-031	70	D000-00-035



D000-00-031

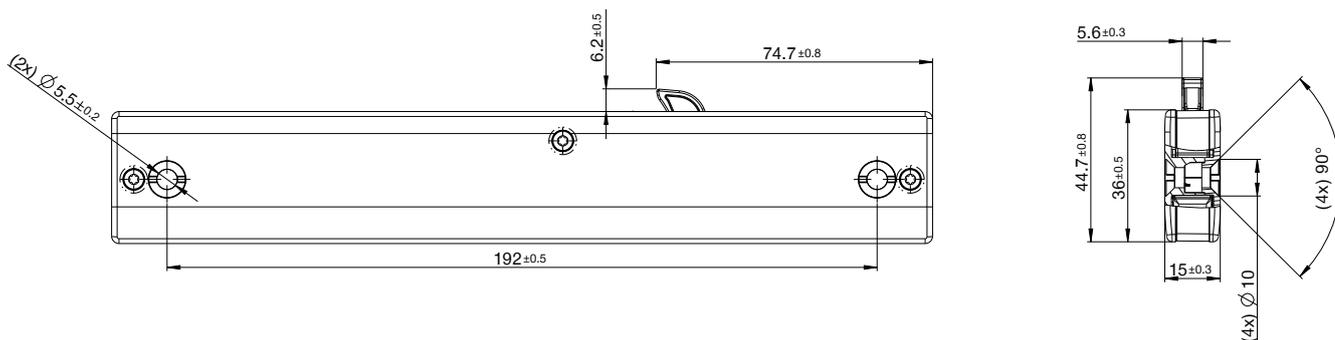


D000-00-034



D000-00-037

Dimensiones Silento Chiuso 50



► APLICACIONES + SETS

Sistema Silento Chiuso 70

► Dimensiones

Longitud carcasa [mm]	Anchura carcasa [mm]	Altura carcasa sin palanca de trinquete [mm]	Altura carcasa con palanca de trinquete [mm]
254	15	36.3	44.7

► Datos técnicos

Carrera Distancia de taladro Masa a frenarse

Referencia	[mm]	[mm]	[kg]
E070-08-007	70	224	30
E070-08-009	70	224	50
E070-08-010	70	224	70

Sets de sistema Silento Chiuso 70

► Datos técnicos

Masa a frenarse Activador

Referencia	[kg]	
S070-08-001	30	D000-00-031
S070-08-002	30	D000-00-034
S070-08-003	30	D000-00-035
S070-08-004	50	D000-00-031
S070-08-005	50	D000-00-034
S070-08-006	50	D000-00-035
S070-08-007	70	D000-00-031
S070-08-008	70	D000-00-034
S070-08-009	70	D000-00-035



D000-00-031

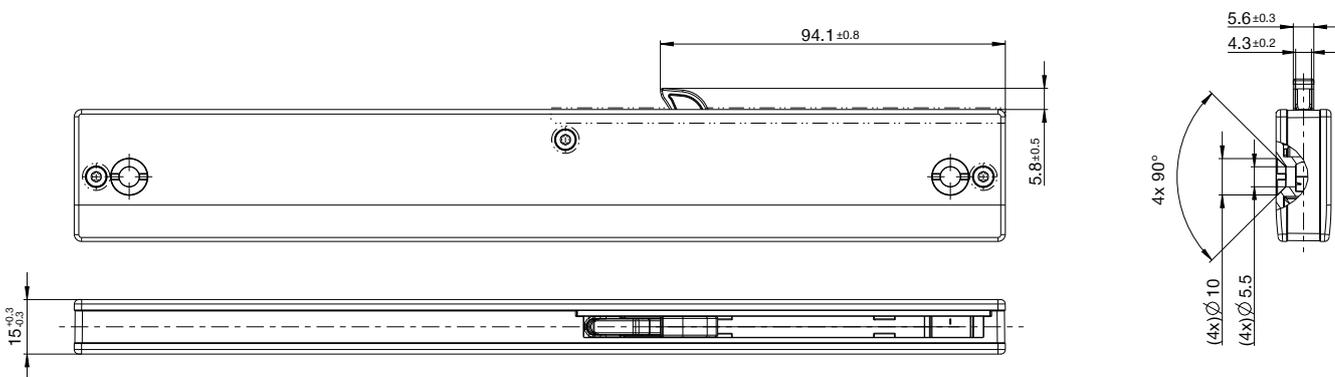


D000-00-034



D000-00-037

Dimensiones Silento Chiuso 70



► APLICACIONES + SETS

Sistema **Silento Chiuso 100**

► Dimensiones

Longitud carcasa [mm]	Anchura carcasa [mm]	Altura carcasa sin palanca de trinquete [mm]	Altura carcasa con palanca de trinquete [mm]
318	15	36.3	44.7

► Datos técnicos

Carrera Distancia de taladro Masa a frenarse

Referencia	[mm]	[mm]	[kg]
E100-08-010	100	288	30
E100-08-012	100	288	50
E100-08-013	100	288	70

Sets de sistema **Silento Chiuso 100**

► Datos técnicos

Masa a frenarse Activador

Referencia	[kg]	
S100-08-001	30	D000-00-031
S100-08-002	30	D000-00-034
S100-08-003	30	D000-00-035
S100-08-004	50	D000-00-031
S100-08-005	50	D000-00-034
S100-08-006	50	D000-00-035
S100-08-007	70	D000-00-031
S100-08-008	70	D000-00-034
S100-08-009	70	D000-00-035



D000-00-031

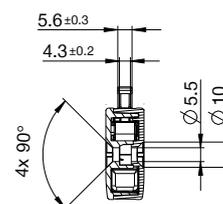
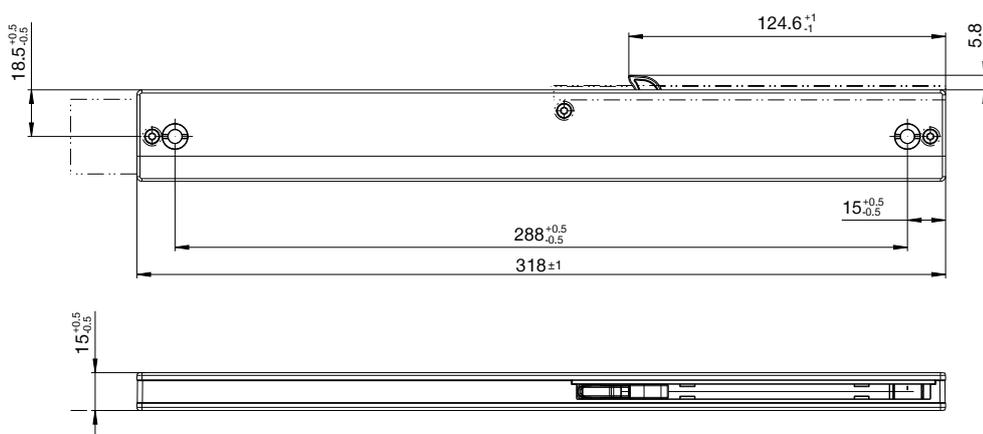


D000-00-034



D000-00-037

Dimensiones **Silento Chiuso 100**



► APLICACIONES + SETS

Sistema Silento Chiuso Lungo 100

► Dimensiones

Longitud carcasa [mm]	Anchura carcasa [mm]	Altura carcasa sin palanca de trinquete [mm]	Altura carcasa con palanca de trinquete [mm]
342	15	36.3	44.7

► Datos técnicos

Carrera Distancia de taladro Masa a frenarse

Referencia	Carrera [mm]	Distancia de taladro [mm]	Masa a frenarse [kg]
E100-08-014	100	320	30
E100-08-015	100	320	50
E100-08-016	100	320	70

Sets de sistema Silento Chiuso Lungo 100

► Datos técnicos

Masa a frenarse Activador

Referencia	Masa a frenarse [kg]	Activador
S100-08-010	30	D000-00-031
S100-08-011	30	D000-00-034
S100-08-012	30	D000-00-035
S100-08-013	50	D000-00-031
S100-08-014	50	D000-00-034
S100-08-015	50	D000-00-035
S100-08-016	70	D000-00-031
S100-08-017	70	D000-00-034
S100-08-018	70	D000-00-035



D000-00-031

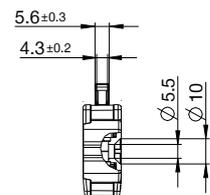
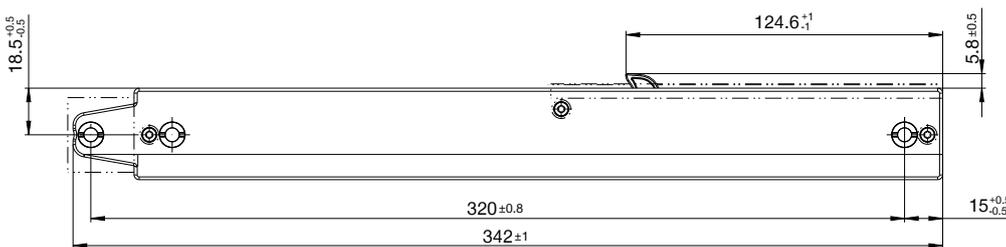


D000-00-034



D000-00-037

Dimensiones Silento Chiuso Lungo 100



SILENTO FORTE

EL SISTEMA AUTOMÁTICO PARA LA AMORTIGUACIÓN Y CIERRE DE PUERTAS CORREDARAS

▶ VENTAJAS DE PRODUCTO



▶ Propiedades del producto

- La unidad de amortiguación y cierre SILENTO FORTE consta de una unidad de amortiguación con mecanismo de entrada automática integrado.
- La unidad de amortiguación y cierre SILENTO FORTE se suministra individualmente (en distintos modelos) o en un juego con un activador.
- La unidad de amortiguación y cierre SILENTO FORTE destaca por su elevada capacidad de carga de 15 a 50 kg por unidad.
- Los principales puntos fuertes de la unidad de amortiguación y cierre SILENTO FORTE se hallan en sus versátiles posibilidades de aplicación y su elevada flexibilidad.
- Durante el desarrollo se prestó especial atención a un sistema de uso universal.

▶ Características de producto

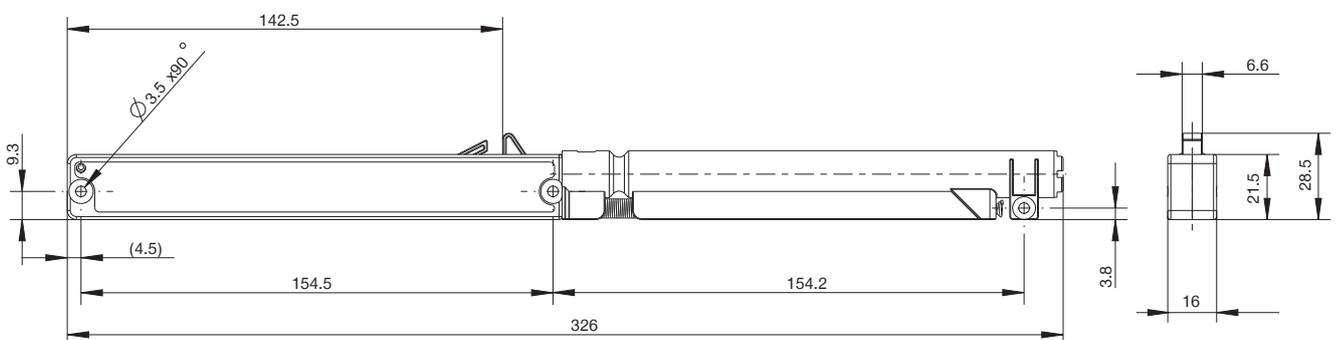
Amortiguación por aire

SILENTO FORTE puede utilizarse en la mayoría de puertas correderas usuales.

SILENTO FORTE también resulta adecuado para reequipar una puerta corredera que hasta ahora no disponía de mecanismo de amortiguación ni de entrada automática.

SILENTO FORTE también ofrece posibilidades de montaje en cajones más grandes o cajones extraíbles tipo farmacia.

Dimensiones Silento Forte



▶ APLICACIONES + SETS

Sistema **Silento Forte**

▶ Dimensiones

Longitud carcasa [mm]	Anchura carcasa [mm]	Altura carcasa [mm]
326	16	21.5

▶ Datos técnicos

Referencia	Carrera [mm]	Distancia de taladro [mm]	Masa a frenarse [kg]	Marcha libre	Canal de resorte integrado
E110-15-006	110	154,5/154,2	15	Sí	Sí
E110-15-007	110	154,5/154,2	35	Sí	Sí
E110-15-008	110	154,5/154,2	50	Sí	Sí
E110-15-009	110	154,5/154,2	50	No	Sí
E110-15-094	110	154,5/154,2	25	Sí	Sí

Función



- ▶ SILENTO FORTE se integra en el carril/cuerpo. El activador se fija en la puerta corredera
- ▶ SILENTO FORTE se monta en la puerta corredera. El activador se fija en el carril/cuerpo
- ▶ Activador bajo demanda

SILENTO CENTRATO

AMORTIGUADOR DE PUERTA CENTRAL PARA ARMARIOS DE PUERTAS CORREDERAS

▶ VENTAJAS DE PRODUCTO



▶ Propiedades del producto

Adecuado para amortiguar la puerta central de armarios de puertas correderas

- ▶ Frenado suave de elementos de 50 kg
- ▶ Reequipable
- ▶ Taladros de fijación horizontales y verticales
- ▶ Montaje y manejo sencillos y flexibles

▶ Características de producto

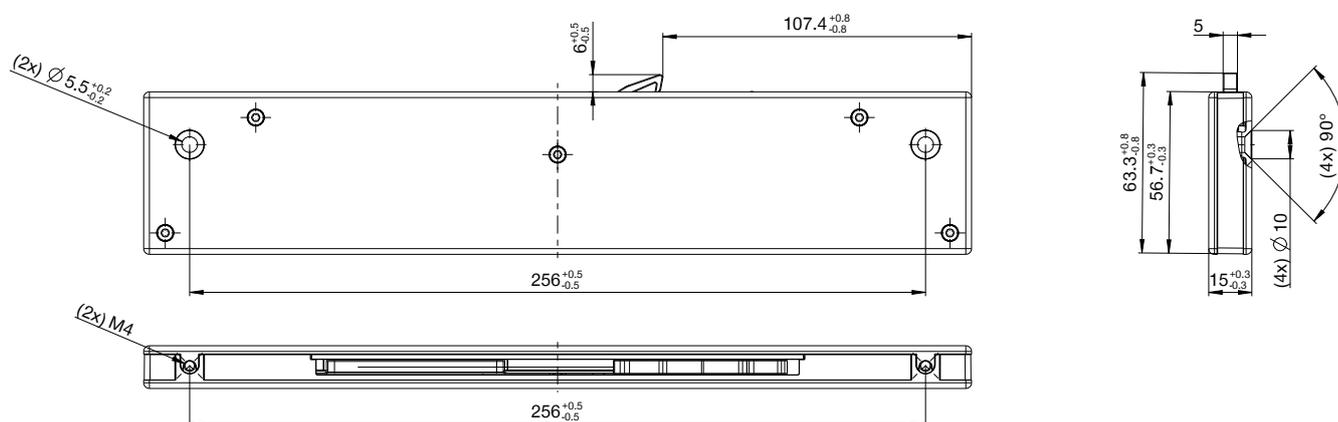
Amortiguación fluídica

El amortiguador de puerta central SILENTO CENTRATO es la solución idónea para amortiguar y centrar las puertas de armarios correderos de tres puertas.

El diseño sobrio y compacto de este elemento resalta su elevada funcionalidad.

Un montaje extremadamente flexible y la combinación opcional con los amortiguadores de posiciones finales de Zimmer garantizan un cierre armónico de sus armarios correderos.

Dimensiones Silento Centrato



▶ APLICACIONES + SETS

Sistema Silento Centrato

▶ Dimensiones

Longitud carcasa [mm]	Anchura carcasa [mm]	Altura carcasa sin palanca de trinquete [mm]	Altura carcasa con palanca de trinquete [mm]
288	15	57	63.6

▶ Datos técnicos

Carrera Distancia de taladro Masa a frenarse

Referencia	[mm]	[mm]	[kg]
E050-08-089	50	256	50

▶ Datos, dibujos, modelos 3D e instrucciones de servicio

SET CHIUSURA

NUEVO Y REVOLUCIONARIO SET DE GUARNICIONES PARA PUERTAS CORREDERAS

▶ VENTAJAS DE PRODUCTO



▶ Propiedades del producto

Para sistemas de corredera de perfil de aluminio

- ▶ Set completo compuesto por: 4 autocierres Soft Close, 1 carro de guía izquierda, 1 carro de guía derecha, material de fijación, instrucciones de montaje
- ▶ Accesorios: 4 activadores
- ▶ Perfiles delgados para la máxima elegancia de diseño
- ▶ Integración prácticamente invisible gracias a las guarniciones ocultas
- ▶ Inmovilización óptima: activador arriba, carro de guía abajo
- ▶ Fácil montaje gracias a las uniones de tornillo y de encaje
- ▶ Dispone de homologación LGA

▶ Características de producto

Amortiguación por aire

Nueva tecnología para una apertura y cierre de máximo confort.

Sistema de guarniciones completo para la integración óptima en bastidores de puertas correderas de perfiles de aluminio.

▶ SETS

Set Chiusura

▶ Datos técnicos

Referencia	Carrera [mm]	Masa a frenarse [kg]	Longitud carcasa [mm]	Anchura carcasa [mm]	Anchura carcasa con palanca de trinquete [mm]	Altura carcasa [mm]	Carro
S000-00-011	50	25	247	39		15.5	por encima
S000-00-011	50	25	260.9	13.4	18.5	64.5	por debajo

Set activadores

Referencia
S000-00-016