



NOVITÀ
2016



Soft Close

Chiusure con sistema di rientro automatico per l'ammortizzazione di cassette e porte scorrevoli

- + Set Chiusura
- + Silento Doppio
- + Silento Delicato
- + Silento Chiuso
- + Retro 4 Fluido

THE KNOW-HOW FACTORY

THE SOFT SIDE OF LIFE

Le nostre soluzioni di ammortizzazione rendono la chiusura di sistemi scorrevoli, porte, cassetti e ante una vera esperienza. Per una maggiore comodità in casa, in ufficio, in auto o nel tempo libero. Soft Close può essere adeguato alle vostre esigenze di benessere.

SETTORI

- ▶ Industria di ferramenta e mobili
- ▶ Ingegneria meccanica e impiantistica
- ▶ Industria degli elettrodomestici
- ▶ Industria automobilistica

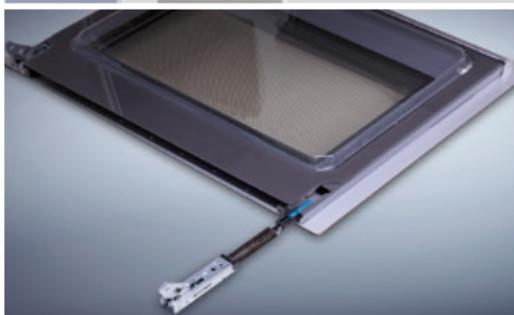


LE NOVITÀ IN SINTESI

Questa brochure vi fornisce una panoramica delle novità di prodotto 2016 nel settore della tecnica di ammortizzazione Soft Close per sistemi di rientro automatico per l'ammortizzazione. L'ammortizzatore che garantisce una chiusura particolarmente silenziosa e delicata è integrato in modo invisibile nel sistema di movimento. Nella scelta e nella trasformazione di tutti i materiali, **ZIMMER** punta a prodotti di altissima qualità per tutta la catena del valore. I prodotti **ZIMMER** sono efficienti, durevoli e decisamente confortevoli, motivo per cui si adattano anche all'impiego in applicazioni avanzate ed esigenti.

AMBITI DI APPLICAZIONE

- ▶ Sistemi di cassetti
- ▶ Sistemi di porte scorrevoli
- ▶ Sistemi di ante
- ▶ Sistemi di cerniere
- ▶ Set di retrofit
- ▶ Soluzioni specifiche per il cliente



SET CHIUSURA

NUOVO SET RIVOLUZIONARIO DI FERRAMENTA PER PORTE SCORREVOLI



Nuove tecnologie per maggior comfort nell'apertura e nella chiusura. La ferramenta di sistema completa per un incasso ottimale in telai profilati in alluminio per porte scorrevoli.

Chiusura automatica con ammortizzatore con attrito dell'aria
Peso di frenatura delicata: 25 kg

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- ▶ Per sistemi scorrevoli in telai profilati in alluminio
- ▶ Set completo composto da:
 - 4 chiusure automatiche Soft Close
 - 1 carrello di guida a sinistra, 1 a destra, materiale per il fissaggio, avvertenze per il montaggio
- ▶ Accessori: 4 attivatori
- ▶ Profilo stretto per varianti design
- ▶ Integrabile in modalità quasi invisibile grazie alle ferramenta a scomparsa
- ▶ Sistema bloccabile in modo ottimale: attivatore sopra, carrello di guida sotto
- ▶ Montaggio semplice mediante collegamento a vite e a inserimento
- ▶ Certificazione LGA disponibile

Dati tecnici							
Lunghezza cassa [mm]	Larghezza cassa [mm]	Altezza cassa [mm]	Larghezza cassa incl. attivatore [mm]	Corsa [mm]	Massa da frenare delicata [kg]	Mezzo	
Set Chiusura				Attivatori			
N. ordine: S000-00-011				N. ordine: S000-00-012			
Carrello sopra							
247	39	15,5		50	25	Aria	
Carrello sotto							
260,9	13,4	64,5	18,5	50	25	Aria	

SILENTO DOPPIO

AMMORTIZZATORE DI QUALITÀ A DUE VIE IN UNA SOLA UNITÀ



ATTIVATORI



Attivatore
D000-00-031

Attivatore
D000-00-035

Con il nuovo **Silento Doppio** è ora possibile chiudere in modo delicato anche le porte scorrevoli strette leggere a partire da 15 kg in entrambe le direzioni. Questa innovativa tecnologia di ammortizzazione è integrabile anche in spazi angusti.

Chiusura automatica con ammortizzatore a fluido

Peso di frenatura delicata: fino a 30 kg

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- ▶ Sistema di ammortizzatore sviluppato appositamente per porte scorrevoli strette a partire da un peso di frenatura delicata di 15 kg
- ▶ Compatto e versatile nell'impiego
- ▶ Adeguato ai sistemi scorrevoli esistenti
- ▶ Facile da potenziare
- ▶ Flessibile e adattabile grazie alla sua montabilità sui due lati
- ▶ Funzionamento facile grazie alla chiusura delicata
- ▶ Comando semplice

Dati tecnici

Lunghezza cassa [mm]	Larghezza cassa [mm]	Altezza* cassa [mm]	Distanza punti di fissaggio [mm]	Corsa [mm]	Massa da frenare delicata [kg]	Mezzo
Silento Doppio				N. ordine: E050-08-039/15 kg, E050-08-071/30 kg		
237	12,2	17,8/28,9	224	50	15/30	Fluido

* con/senza attivatore

SILENTO DELICATO

AMMORTIZZATORE ULTRACOMPATTO PER INCASSO IN PUNTI ANGUSTI



ATTIVATORI

Attivatori su richiesta

Resistente e slanciato: **Silento Delicato** è l'ammortizzatore ideale per cassette e porte scorrevoli. Applicabile in modalità universale perché installabile in posizione piatta o verticale.

Chiusura automatica con ammortizzatore a fluido
Peso di frenatura delicata: fino a 70 kg

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- ▶ Ideale per cassette e porte scorrevoli
- ▶ 3 varianti: peso di frenatura delicata pari a 25, 50 e 70 kg
- ▶ Retrofit
- ▶ Integrabile in spazi angusti
- ▶ Montabile in verticale e in orizzontale
- ▶ Silenzioso grazie alla chiusura delicata
- ▶ Attivatore esterno, consentendo un maggior spazio di apertura nel mobile
- ▶ Montaggio e comando semplici e flessibili

Dati tecnici

Lunghezza cassa [mm]	Larghezza cassa [mm]	Altezza* cassa [mm]	Distanza punti di fissaggio [mm]	Corsa [mm]	Massa da frenare delicata [kg]	Mezzo
Silento Delicato			N. ordine: E050-08-033/25 kg, E050-08-080/50 kg, E050-08-088/70 kg			
298	12	22/31,5	288	50	25/50/70	Fluido

* con/senza attivatore

SILENTO CHIUSO

UNITÀ DI AMMORTIZZAZIONE CHIUSA IN 4 VARIANTI DI CHIUSURA AUTOMATICA



Silento Chiuso 70



Silento Chiuso Lungo 100
con prolunga

ATTIVATORI



Attivatore
D000-00-031



Attivatore
D000-00-034



Attivatore
D000-00-035

Alloggiamento di plastica compatto e dimensionalmente stabile. La chiusura automatica da montare con facilità si adatta ai sistemi di porte scorrevoli e consente un'apertura maggiore nel mobile.

Ammortizzatore a fluido

Peso di frenatura delicata: 70 kg

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- ▶ Ideale per porte scorrevoli, unità chiusa, 3 attivatori
- ▶ 4 dimensioni, rispettivamente in 3 versioni: peso di frenatura delicata pari a 30, 50 e 70 kg
- ▶ Potenziabile, chiudibile dall'esterno
- ▶ Eccezionale qualità di ammortizzazione con una struttura compatta
- ▶ Impiego flessibile grazie alle diverse varianti disponibili
- ▶ Diverse classi di peso per misur esterne identiche
- ▶ Prolunga blocco forato per fissaggio in Chiuso Lungo 100

Dati tecnici

Lunghezza cassa [mm]	Larghezza cassa [mm]	Altezza* cassa [mm]	Distanza punti di fissaggio [mm]	Corsa [mm]	Massa da frenare delicata [kg]	Mezzo
Silento Chiuso 50		N. ordine: E050-08-058/30 kg, E050-08-069/50 kg, E050-08-070/70 kg				
222	15	36/44,7	192	50	30/50/70	Fluido
Silento Chiuso 70		N. ordine: E070-08-007/30 kg, E070-08-009/50 kg, E070-08-010/70 kg				
254	15	36,3/44,7	224	70	30/50/70	Fluido
Silento Chiuso 100		N. ordine: E100-08-010/30 kg, E100-08-012/50 kg, E100-08-013/70 kg				
318	15	36,3/44,7	288	100	30/50/70	Fluido
Silento Chiuso Lungo 100		N. ordine: E100-08-014/30 kg, E100-08-015/50 kg, E100-08-016/70 kg				
342	15	36,3/44,7	320	100	30/50/70	Fluido

* con/senza attivatore

RETRO 4 FLUIDO

RETRO GOES FLUID DAMPING – PER SOLLECITAZIONI ELEVATE



ATTIVATORI



Attivatore
D000-00-032



Attivatore
D000-00-033

Il nuovo **Retro 4 Fluido** amplia la serie di produzione Retro 4 con un ammortizzatore a fluido innovativo per forze maggiori e una maggiore resistenza nello scorrimento e nella chiusura delicata di cassette e porte scorrevoli.

Chiusura automatica con ammortizzatore a fluido

Peso di frenatura delicata: fino a 50 kg

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

- ▶ Ideale per cassette e porte scorrevoli
- ▶ 3 varianti:
peso di frenatura delicata pari a 15, 30 e 50 kg
- ▶ 2 attivatori
- ▶ Efficace e di qualità
- ▶ Miglioramento delle caratteristiche di prodotto mediante l'ammortizzatore a fluido Soft Close

Dati tecnici

Lunghezza cassa [mm]	Larghezza cassa [mm]	Altezza cassa [mm]	Distanza punti di fissaggio [mm]	Corsa [mm]	Massa da frenare delicata [kg]	Mezzo
Retro 4 Fluido			N. ordine: E050-08-054/15 kg, E050-08-086/30 kg, E050-08-087/50 kg			
237	10,4	17,3/23,8	224	50	15/30/50	Fluido

* con/senza attivatore

TECNOLOGIE

Il Zimmer Group ha riunito le sue competenze pluridecennali in sei ambiti tecnologici principali: tecnologia di manipolazione, tecnologia di ammortizzazione, tecnologia lineare, tecnologia dei processi industriali, tecnologia utensili e tecnologia delle macchine. In questi settori nascono prodotti tecnologici leader distribuiti in tutto il mondo.



**TECNOLOGIA DI
MANIPOLAZIONE**



**TECNOLOGIA DI
AMMORTIZZAZIONE**



**TECNOLOGIA
LINEARE**



**TECNOLOGIA
DEI PROCESSI
INDUSTRIALI**



**TECNOLOGIA
UTENSILI**



**TECNOLOGIA
DELLE MACCHINE**