



SOLUZIONI OLEODINAMICHE
PER LA REFRIGERAZIONE
COMMERCIALE.



OL.MI

**40 ANNI DI ESPERIENZA PER ANTICIPARE LE SOLUZIONI
TECNOLOGICHE MIGLIORI. E SODDISFARE LE ESIGENZE DEI
NOSTRI PARTNER.**

100% Made in Italy.

PASSIONE E PROFESSIONALITÀ.

**PRONTEZZA, AFFIDABILITÀ, PROCESSI STANDARDIZZATI
E ATTENZIONE AI DETTAGLI.**

Lavorazioni meccaniche di precisione, asportazione di trucioli
di tornitura e fresatura.

Macchine non presidiate di ultima generazione.

Materie prime certificate secondo i più alti standard.



L'artigianalità italiana incontra l'innovazione tecnologica.

TECNOLOGIA INVISIBILE, DESIGN PROTAGONISTA.

Dal 1980 progettiamo **sistemi di chiusura oleodinamici e lavorazioni meccaniche di precisione**. La nostra evoluzione ci ha portati ad ampliare il know-how verso **soluzioni che uniscono affidabilità industriale ed estetica raffinata**.

Il nostro obiettivo? Creare **prodotti resistenti che non temono il tempo**, caratterizzati da un design così minimal da diventare quasi invisibili. Per noi la perfezione tecnica è quella che non si vede, ma si percepisce in ogni dettaglio.

Soluzioni oleodinamiche per la refrigerazione commerciale.

MIGLIORE REFRIGERAZIONE.

MASSIMO CONTROLLO.

EFFICIENZA ENERGETICA.

**CERNIERE OLEODINAMICHE PER UNA
CHIUSURA SICURA E CONTROLLATA:
UNA GAMMA COMPLETA.**

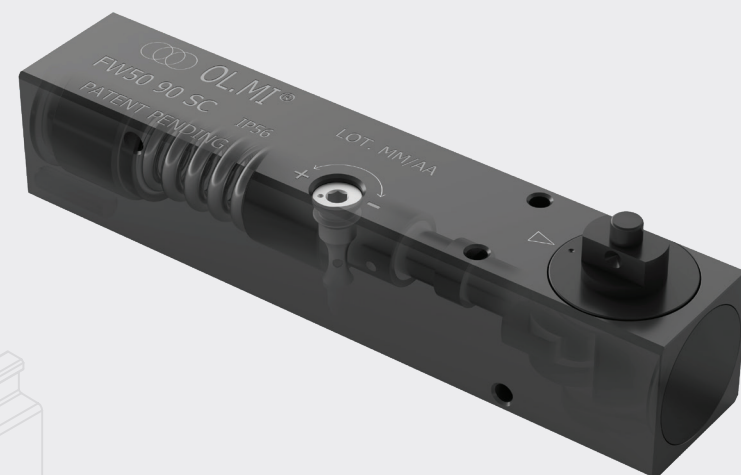
Cerniere per banchi frigo positivi e negativi.
Adatte a porte verticali, a battente, inclinate.

FW50 90 SC INOX

Cerniera oleodinamica premium coperta da brevetti internazionali.

PER PORTE VERTICALI A BATTENTE POSITIVE E NEGATIVE.
PERSONALIZZABILE.

- Montabile nel profilo del telaio o della porta rivolta verso l'alto o verso il basso.
- Velocità di chiusura regolabile.
- Cerniera ambidestra, adatta per porte positive e negative.
- Sistema soft close integrato 10° ca./0°.
- Chiusura automatica 85° ca./0°.
- Sistema antisvitamento dell'ugello.
- Watertight certificata IP 56.
- Funzionalità testata dopo 1000 h in NSS – Norma ASTM B117.
- Materiale conforme alla 02/95/EC; RoHS II.

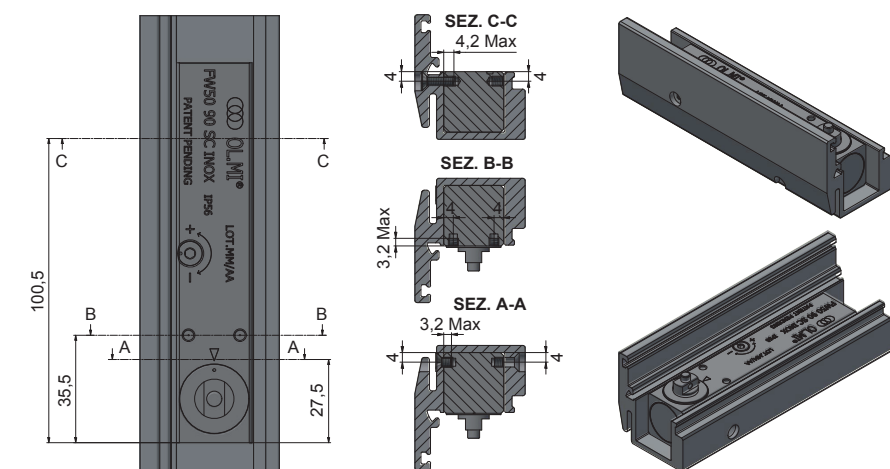


Materiali eliminati per sicurezza (MOCs):
Mercurio, piombo, cadmio, cromo (VI), solventi clorurati, e ritardanti di fiamma bromurati.
Norme generali: 02/95/EC; RoHS II.
Resistenza: 700.000 cicli.
Garanzia: 2 anni dalla consegna.

Per la garanzia della cerniera è essenziale utilizzare gli attacchi originali OL.MI®.
In casi contrari la garanzia decade.

FW50 90 SC INOX

Cerniera a tenuta stagna certificata	Grado di protezione IP56 secondo la normativa EN 60529. Può essere installata anche in ambienti umidi.			
Applicazioni	Porte per frigoriferi.			
Larghezza porta	Massima deviazione dell'asse 20mm			
520 mm				
620 mm				
720 mm				
820 mm				
Peso max	20 kg	30 kg	35 kg	40 kg
Apertura manuale	Da 0° a 175° ±5°.			
Chiusura manuale	Da 175° ±5° a 85° ±5°.			
Chiusura automatica	La chiusura automatica parte a 85° ±5° fino a 0°.			
Velocità di chiusura	Regolabile, in base alla larghezza e peso della porta, tramite la rotazione di un ugello ad effetto variabile con protezione antisvitamento.			
Velocità di chiusura preimpostata (in OL.MI)	5sec (+/-1 sec) da 80° a 0° con deviazione dell'asse di 10mm e temperatura stimata alla cerniera di 10° C			
Funzione SoftClose integrata	Attiva da circa 10° a 0°			
Porta DX o SX positiva o negativa	Con la stessa cerniera			
Test di corrosione in nebbia salina	Funzionalità testata dopo 1000 h in NSS secondo la Norma ASTM B117			



ANTISLAMM 23 R/L

Cerniera oleodinamica coperta da brevetti internazionali.

LONGEVITÀ: FINO A 500.000 CICLI.
CONTROLLO TOTALE DELLA PORTA IN APERTURA E IN CHIUSURA.

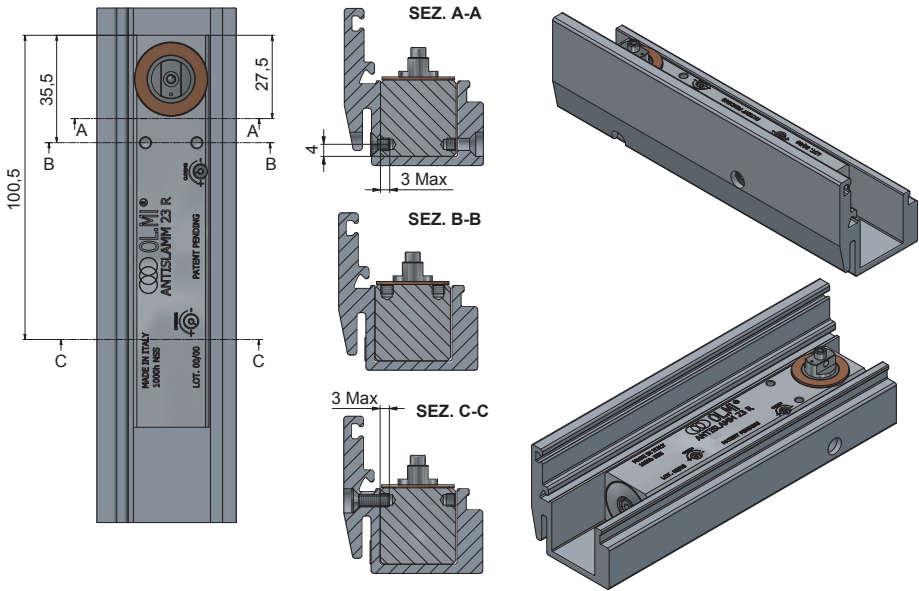
- Apertura manuale della porta da 0°/105° ca. con funzione anti-slam regolabile tramite la rotazione di un ugello indipendente.
- Fermo porta in apertura attivo da 95°ca ±5°.
- Chiusura automatica 95° ca./0°.
- Velocità di chiusura regolabile con funzione anti-slam tramite rotazione di ugello indipendente.
- Velocità di chiusura preimpostata in OL.MI: 5 sec (+/-1 sec) 80°/0°.
Deviazione dell'asse di 10 mm. Temperatura stimata alla cerniera di 10° C.
- Montabile nel profilo del telaio o della porta rivolta verso l'alto o verso il basso.
- Funzionalità elevata testata dopo 1.000 h in NSS – Norma ASTM b117.

Materiali eliminati per sicurezza (MOCs):
Mercurio, piombo, cadmio, cromo (VI), solventi clorurati, e ritardanti di fiamma bromurati.
Norme generali: 02/95/EC; RoHS II
Resistenza: 500.000 cicli
Garanzia: 2 anni dalla consegna

La cerniera è intercambiabile con tutte le versioni OL.MI® precedenti avendo le stesse dimensioni (25x25) e gli stessi fori di fissaggio. Per la garanzia della cerniera è essenziale utilizzare gli attacchi originali OL.MI®. In casi contrari la garanzia decade. È consigliabile l'utilizzo di un fermo-porta esterno all'apertura max. di 105°. Inoltre, aperture violente, collisioni o forzature a ca. 105° contro il fermo-porta, possono danneggiare la cerniera. In questi casi la garanzia non ne risponde.



Applicazioni	Porte a battente per un totale controllo della porta sia in apertura che in chiusura			
Larghezza porta	Massima deviazione dell'asse 10mm su porte alte 1860mm			
520 mm				
620 mm				
720 mm				
820 mm				
Peso max	30 kg	40 kg	45 kg	50 kg
Apertura manuale della porta	Da 0° a ca. 105° con funzione anti-slam regolabile tramite la rotazione di un ugello indipendente			
Fermo- Porta in apertura attivo da ca. 95 ±5°	Blocca e tiene la porta aperta			
Chiusura automatica	Da ca. 95° a 0°			
Velocità di chiusura	Regolabile, con funzione anti-slam, tramite la rotazione di un ugello indipendente.			
Velocità di chiusura preimpostata (in OL.MI)	5sec (+/-1 sec) da 80° a 0° con deviazione dell'asse di 10mm e temperatura stimata alla cerniera di 10° C			
Sistema di antiestrazione del perno	Evita la fuoriuscita del perno in caso di smontaggio/ricambio porta			
Porta DX / Porta SX	ANTISLAMM 23 R / ANTISLAMM 23 L			
Test di corrosione in nebbia salina	Funzionalità elevata testata dopo 1000 h in NSS secondo la Norma ASTM B117			



Cerniera oleodinamica per porte verticali.

COPERTA DA BREVETTI INTERNAZIONALI.
CON FERMO PORTA “SOFT” INTEGRATO.

- Intercambiabile con tutte le versioni precedenti.
- Cerniera ambidestra e adatta per porte positive e negative.
- Chiusura automatica 85°ca./0°.
- Velocità di chiusura regolabile.
- Fermo porta soft in apertura 100° ca./105°.
- Sistema anti-estrazione del perno.
- Sistema antisvitamento dell'ugello.
- Montabile nel profilo del telaio o della porta rivolta verso l'alto o verso il basso.
- Funzionalità testata dopo 1.000 h in NSS – Norma ASTM B117.
- Materiale conforme alla 02/95/EC; RoHS II.

Materiali eliminati per sicurezza (MOCs):
Mercurio, piombo, cadmio, cromo (VI), solventi clorurati, e ritardanti di fiamma bromurati.
Norme generali: 02/95/EC; RoHS II
Resistenza: 500.000 cicli
Garanzia: 2 anni dalla consegna

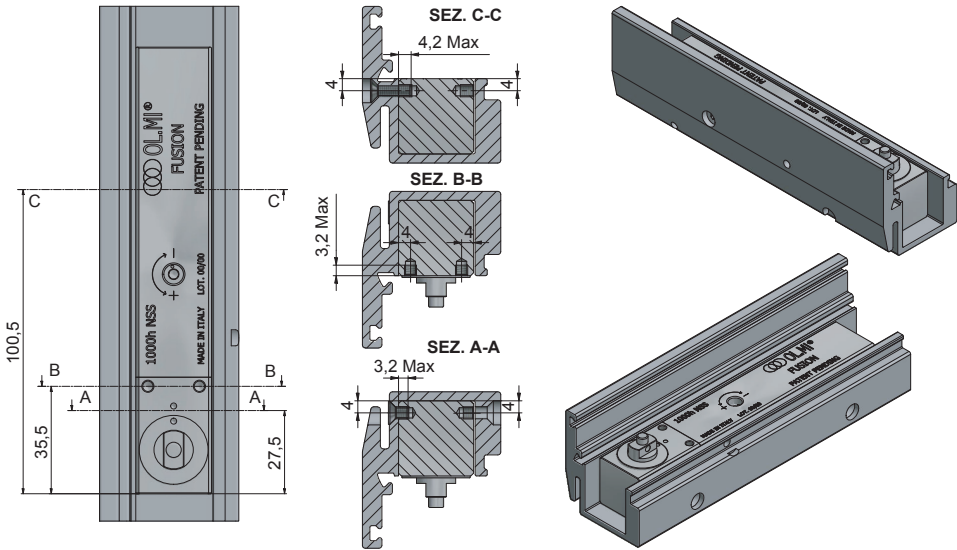
Per la garanzia della cerniera è essenziale utilizzare gli attacchi originali OL.MI®. In casi contrari la garanzia decade. Inoltre, aperture violente, collisioni o forzature a 100°/105° contro il fermo-porta, possono danneggiare la cerniera. In questi casi la garanzia non ne risponde. Contro gli urti si consiglia l'utilizzo di un fermaporta esterno a ca. 100°.



FUSION

Applicazioni	Porte per frigoriferi.			
Larghezza porta	Massima deviazione dell'asse 20mm			
520 mm				
620 mm				
720 mm				
820 mm				
Peso max	30 kg	40 kg	45 kg	50 kg
Apertura manuale	Da 0° a 100°/105°			
Chiusura manuale	Da 100°/105° a 85° ±5°			
Chiusura automatica	La chiusura automatica parte a 85° ±5° fino a 0°			
Velocità di chiusura	Regolabile, in base alla larghezza e peso della porta, tramite la rotazione di un ugello con protezione antisvitamento			
Velocità di chiusura preimpostata (in OL.MI)	5sec (+/-1 sec) da 80° a 0° con deviazione dell'asse di 10mm e temperatura stimata alla cerniera di 10°C			
Fermo-Porta “Soft” in apertura	Attivo da 100°/105°			
Resistenza del fermo-porta ¹	ca. 5 kg con una pressione statica a 570 mm			
Sistema di antiestrazione del perno	Evita la fuoriuscita del perno in caso di smontaggio/ricambio porta			
Porta DX o SX positiva o negativa	Con la stessa cerniera			
Test di corrosione in nebbia salina	Funzionalità testata dopo 1000 h in NSS secondo la Norma ASTM B117			

¹ Fermo-porta con solo lo scopo di fine corsa della porta durante la sua normale apertura manuale.



FUSION STRONG

Cerniera oleodinamica.

PER PORTE VERTICALI DI GRANDI DIMENSIONI. AMBIDESTRA.

- Intercambiabile con tutte le versioni precedenti.
- Ideale per porte negative.
- Chiusura automatica 85° ca./0°.
- Velocità di chiusura regolabile.
- Fermo porta soft in apertura 100° ca./105°
- Sistema anti-estrazione del perno.
- Sistema antisvitamento dell'ugello.
- Montabile nel profilo del telaio o della porta rivolta verso l'alto o verso il basso.
- Funzionalità testata dopo 1000h in NSS – Norma ASTM B117.
- Materiale conforme alle 02/95/EC; RoHS II.

Materiali eliminati per sicurezza (MOCs):
Mercurio, piombo, cadmio, cromo (VI), solventi clorurati, e ritardanti di fiamma bromurati
Norme generali: 02/95/EC; RoHS II
Resistenza: 300.000 cicli
Garanzia: 2 anni dalla consegna

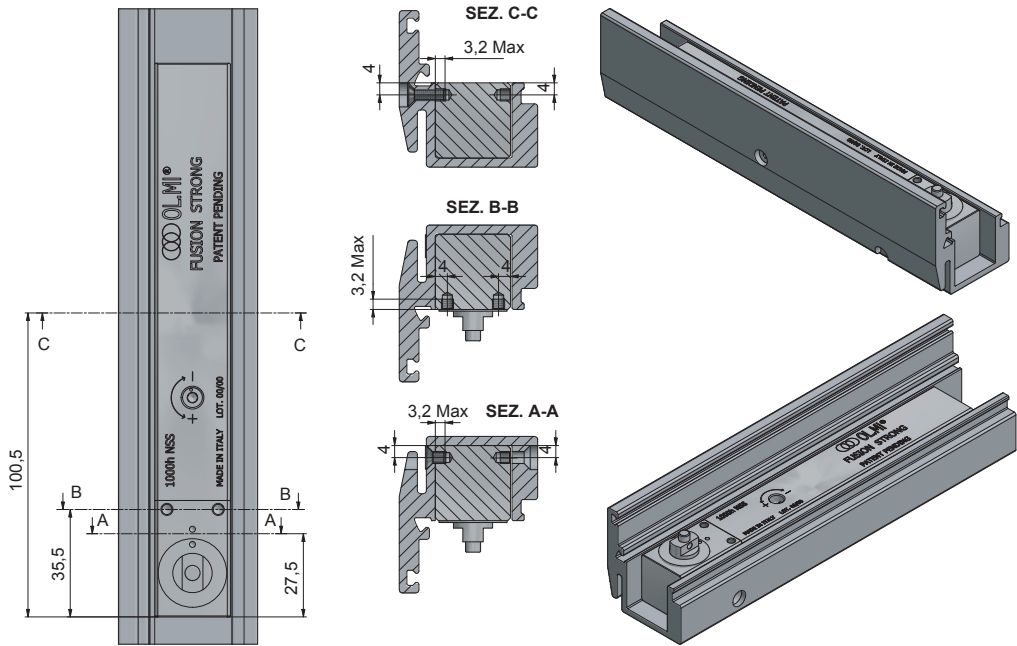
Per la garanzia della cerniera è essenziale utilizzare gli attacchi originali OL.MI®. In casi contrari la garanzia decade. Inoltre, aperture violente, collisioni o forzature a 100°/105° contro il fermo-porta, possono danneggiare la cerniera. In questi casi la garanzia non ne risponde. Contro gli urti si consiglia l'utilizzo di un fermaporta esterno a ca. 100°.



FUSION STRONG

Applicazioni	Porte pesanti per frigoriferi			
Larghezza porta	Massima deviazione dell'asse 10mm			
620 mm				
720 mm				
820 mm				
920 mm				
Peso max	65 kg	70 kg	75 kg	80 kg
Apertura manuale	Da 0° a 100°/105°			
Chiusura manuale	Da 100°/105° a 85° ±5°			
Chiusura automatica	La chiusura automatica parte a 85° ±5° fino a 0°			
Velocità di chiusura	Regolabile, in base alla larghezza e peso della porta, tramite la rotazione di un ugello con protezione antisvitamento			
Velocità di chiusura preimpostata (in OL.MI)	5sec (+/-1 sec) da 80° a 0° con deviazione dell'asse di 10mm e temperatura stimata alla cerniera di 10° C			
Fermo-porta “Soft” in apertura	Attivo da 100°/105°			
Resistenza del fermo-porta ¹	ca. 5 kg con una pressione statica a 570 mm			
Sistema di antiestrazione del perno	Evita la fuoriuscita del perno in caso di smontaggio/ricambio porta			
Porta DX o SX positiva o negativa	Con la stessa cerniera			
Test di corrosione in nebbia salina	Funzionalità testata dopo 1000 h in NSS secondo la Norma ASTM B117			

¹ Fermo-porta con solo lo scopo di fine corsa della porta durante la sua normale apertura manuale.



14

GAMMA FUSION FUSION LIGHT S

Cerniera ultra resistente.

LONGEVITÀ FINO A 750.000 CICLI.
PER PORTE LEGGERE.

- Minimizza la resistenza all'apertura della porta.
- Chiusura automatica 85° ca./0°.
- Velocità di chiusura regolabile.
- Fermo porta soft in apertura 100°/105°.
- Sistema di anti-estrazione del perno.
- Sistema antisvitamento dell'ugello.
- Utilizzabile per porte lato dx e sx.
- Montabile nel profilo del telaio o della porta rivolta verso l'alto o verso il basso.
- Funzionalità testata dopo 1.000 h in nebbia salina – Norma ASTM B117.

Materiali eliminati per sicurezza (MOCs):
Mercurio, piombo, cadmio, cromo (VI), solventi
clorurati, e ritardanti di fiamma bromurati
Norme generali: 02/95/EC; RoHS II
Resistenza: 750.000 cicli
Garanzia: 2 anni dalla consegna

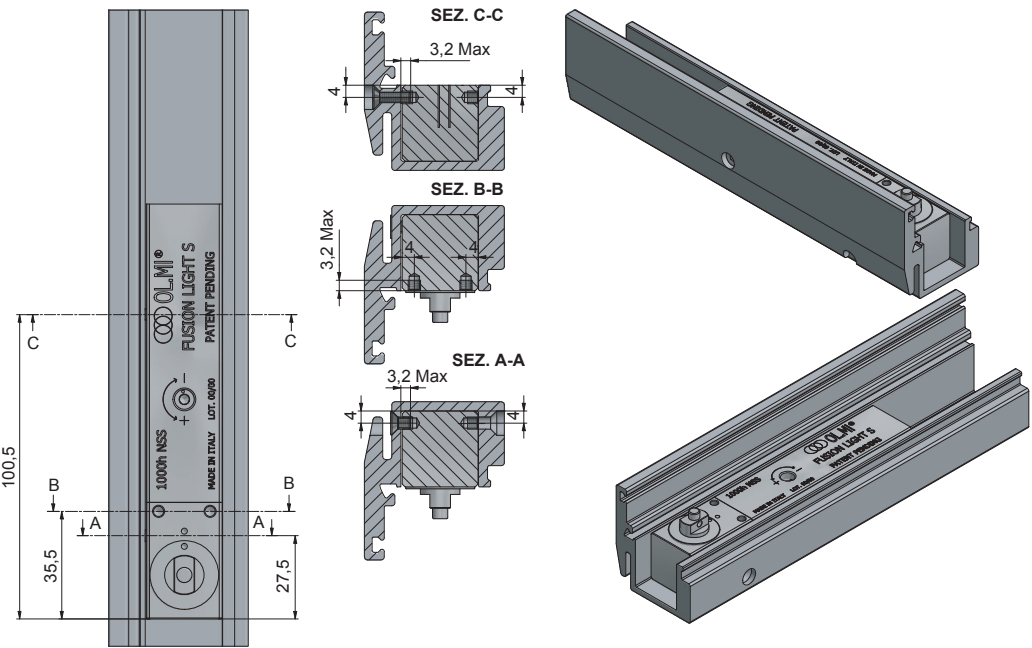
Per la garanzia della cerniera è essenziale
utilizzare gli attacchi originali OL.MI®. In casi
contrari la garanzia decade. Inoltre, aperture
violente, collisioni o forzature a 100°/105°
contro il fermo-porta, possono danneggiare
la cerniera. In questi casi la garanzia non ne
risponde. Contro gli urti si consiglia l'utilizzo di
un fermaporta esterno a ca. 100°.



FUSION LIGHT S

Applicazioni	Porte leggere per frigoriferi		
Larghezza porta	Massima deviazione dell'asse 15mm		
520 mm			
620 mm			
720 mm			
Peso max	10 kg	15 kg	20 kg
Apertura manuale	Da 0° a 100°/105°		
Chiusura manuale	Da 100°/105° a 85° ±5°		
Chiusura automatica	La chiusura automatica parte a 85° ±5° fino a 0°		
Velocità di chiusura	Regolabile, in base alla larghezza e peso della porta, tramite la rotazione di un ugello con protezione antisvitamento		
Velocità di chiusura preimpostata (in OL.MI)	5sec (+/-1 sec) da 80° a 0° con deviazione dell'asse di 10mm e temperatura stimata alla cerniera di 10° C		
Fermo-porta "Soft" in apertura	Attivo da 100°/105°		
Resistenza del fermo-porta ¹	ca. 5 kg con una pressione statica a 570 mm		
Sistema di antiestrazione del perno	Evita la fuoriuscita del perno in caso di smontaggio/ricambio porta		
Porta DX o SX positiva o negativa	Con la stessa cerniera		
Test di corrosione in nebbia salina	Funzionalità testata dopo 1000 h in NSS secondo la Norma ASTM B117		

¹ Fermo-porta con solo lo scopo di fine corsa della porta durante la sua normale apertura manuale.



16 REVERSE L/R

Reverse Left e Reverse Right.

Disponibili anche le versioni **Reverse S-12** e **Reverse S-135**, in base a dimensioni, peso e inclinazione della porta

PORTE INCLINATE PER FRIGORIFERI.
LONGEVITÀ: FINO A 300.000 CICLI.
PER PORTE FRA I 15 E I 50 KG.

- Porta positiva o negativa.
- Apertura manuale 0°/102° ca.
- Chiusura manuale 102°/85° ca. Chiusura controllata 85°ca./0°.
- Velocità di chiusura regolabile in base a larghezza, all'angolo d'inclinazione e peso della porta tramite la rotazione di ugello con protezione antisvitamento.
- Fermo-porta in apertura da 102°ca.
- Resistenza del fermo-porta 15 kg ca. con una pressione statica a 570 mm.
- Sistema di anti-estrazione del perno.
- Funzione soft close integrata 10°/0°.
- Montabile nel profilo del telaio o della porta rivolta verso l'alto o verso il basso.
- Funzionalità testata dopo 1.000 h in NSS – Norma ASTM B117.

Materiali eliminati per sicurezza (MOCs):
Mercurio, piombo, cadmio, cromo (VI), solventi clorurati, e ritardanti di fiamma bromurati
Norme generali: 02/95/EC; RoHS II
Resistenza: 300.000 cicli
Garanzia: 2 anni dalla consegna

Per la garanzia della cerniera è essenziale utilizzare gli attacchi originali OL.MI®. In casi contrari la garanzia decade. Inoltre, aperture violente, collisioni o forzature a 100°/105° contro il fermo-porta, possono danneggiare la cerniera. In questi casi la garanzia non ne risponde. Contro gli urti si consiglia l'utilizzo di un fermaporta esterno a ca. 100°.

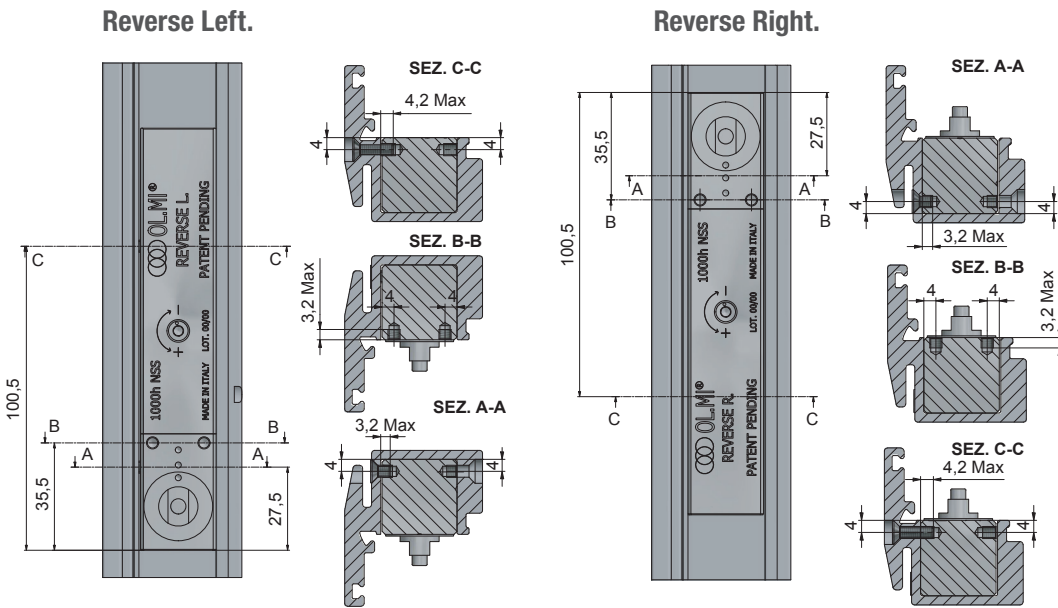


REVERSE L/R

Applicazioni	Porte inclinate per frigoriferi.	
Larghezza porta	* angolo di inclinazione stimato min. 7° max. 16°	
500 mm		
800 mm		
Peso max	Min. 15 kg	Max. 50 kg
Altezza stimata (mm)	Min. 1.000	Min. 2.000
Apertura manuale	Da 0° a 102° ±5°.	
Chiusura manuale	Da 102° ±5° a 85° ±5°	
Chiusura controllata	Da circa 85° ±5° fino a 0°	
Velocità di chiusura regolabile, in base alla larghezza, all'angolo d'inclinazione e il peso della porta, tramite la rotazione di un ugello con protezione antisvitamento	Ruotando (in senso antiorario) verso il segno " + " la velocità aumenta mentre ruotando (in senso orario) verso il segno " - " la velocità diminuisce.	
Fermo-porta in apertura	Attivo da 102° ±5°	
Resistenza del fermo-porta ¹	ca. 15 kg con una pressione statica a 570 mm	
Sistema di antiestrazione del perno	Evita la fuoriuscita del perno in caso di smontaggio/ricambio porta	
Funzione Soft Close integrata	Attiva da circa 10° a 0°	
Porta positiva o negativa	REVERSE L / REVERSE R	
Test di corrosione in nebbia salina	Funzionalità testata dopo 1000 h in NSS secondo la Norma ASTM B117	

* Valori indicativi Per dimensioni (larghezza e altezza), peso e angolo d'inclinazione specifici, il sistema di chiusura per porte inclinate REVERSE può essere customizzato.

¹ Fermo-porta con solo lo scopo di fine corsa della porta durante la sua normale apertura manuale.



Ottimizzare l'uso delle risorse.

**UTILIZZARE LE MIGLIORI
TECNOLOGIE DISPONIBILI SUL MERCATO.
GARANTIRE QUALITÀ E COSTI CONTENUTI.**



OL.MI Srl

+39 045 6450621 / info@olmisrl.com

Via dell'industria, 15 - Castelnuovo del Garda VR

www.olmisrl.com

