



ALDEGHI LUIGI DAL 1930
S.P.A.

MADE IN ITALY



PATENTED

101B

La nuova cerniera a molla frenata con particolari in tecnopolimero
New slowing down spring hinges with technopolymer parts

art. 101B

CERNIERA A MOLLA DOPPIA AZIONE FRENATA CON PARTICOLARI IN TECNOPOLIMERO DOUBLE ACTING SPRING HINGES SLOWING DOWN WITH TECHNOPOLYMER PARTS



Distanziale in tecnopolimero
Technopolymer spacer



Freno speciale brevettato
Special patented brake



Boccole di scorrimento in tecnopolimero
Technopolymer sliding bushings

La continua azione di ricerca rivolta al miglioramento dei prodotti ha portato il reparto R. & S. di **Aldeghi Luigi spa** a riprogettare la conosciuta e apprezzata cerniera a molla doppia azione **101** con l'impiego di materiali di scorrimento innovativi e particolarmente performanti. La rotazione della cerniera avviene ora su boccole in polimero tecnico antifrizione, che garantisce una durata di oltre 200.000 cicli fornendo un funzionamento regolare e silenzioso. Grazie alla elasticità del polimero e alla speciale forma dei distanziali viene assicurata una funzione di ammortizzazione durante i movimenti che precedono l'arresto della porta: inoltre il contatto e l'aderenza tra i distanziali in posizione di porta chiusa garantiscono la corretta posizione della porta.

The continuous action of research directed to the improvement of the products led the R & S department Aldeghi Luigi spa to redesign the known and appreciated double action spring hinge 101 by keying in the same innovative sliding materials and low performing. The hinge rotates about the engineering polymer anti-friction bearings, which guarantees a lifetime of over 200,000 cycles providing a smooth and quiet operation. Thanks to the elasticity of the polymer and the special shape of the spacers is secured a function of cushioning during movements that precede the arrest of the door: also the contact and the adhesion between the spacers in the door-closed position guarantee the correct position of the door.

PLUS1 FRENO SPECIALE IN POLIMERO TECNICO SPECIAL BRAKE IN TECHNICAL POLYMER

PATENTED

La cerniera è dotata di uno speciale freno **BREVETTATO** regolabile in tecnopolimero che rallenta il movimento e riduce le oscillazioni della porta.

The hinge is equipped with a special **PATENTED** adjustable brake in polymer which slows down the movement and reduces the door swings.

PLUS2 PARTICOLARI DI SCORRIMENTO E AMMORTIZZAZIONE IN POLIMERO TECNICO SPECIAL SLIDING IN POLYMER TECHNICAL AND CUSHIONING

Speciali boccole di scorrimento in polimero tecnico antifrizione: nei nostri laboratori abbiamo testato il funzionamento perfetto, in condizioni estreme, per oltre 200.000 cicli.

Il design dei distanziali e la ricerca di uno speciale tecnopolimero al tempo stesso resistentissimo ed elastico, consente una funzione ammortizzante nel movimento che precede l'arresto della porta.

A porta chiusa, il contatto e la perfetta aderenza tra i distanziali garantiscono la corretta posizione della porta.

Special sliding bushings engineering polymer antifriction: in our laboratories we tested the perfect operation, in extreme conditions, for more than 200,000 cycles. The design of the spacers and the search for a special technopolymer resistant and elastic at the same time, allows a shock-absorbing function in the movement that precedes the stop of the door. With the door closed, the contact and the perfect adherence between the spacers ensures the correct position of the door.

PLUS3 SILEZIOSITÀ E SCORREVOLEZZA SILENCE AND SLIDING

I particolari realizzati in tecnopolimero, studiati con modelli 3d e collaudati con campioni reali, opportunamente posizionati nella cerniera garantiscono un funzionamento particolarmente dolce e assolutamente silenzioso per un confort impareggiabile.

The details made of polymer, designed with 3d models and tested with real samples, suitably positioned in the hinge guarantee a particularly sweet and absolutely quiet operation for unparalleled comfort.

PLUS4 ASSENZA DI MANUTENZIONE LACK OF MAINTENANCE


Le caratteristiche iniziali di questi polimeri si mantengono inalterate nel tempo anche senza necessità di lubrificazione o manutenzione.


The initial characteristics remain unchanged in time even.





Video


Finiture disponibili - Available finishes


AB	Cod.	Mis. size mm/inch.	Gr/Paio gr pair	PA / BOX
Acciaio Bronzato / Bronzed Steel				
	101AB125B	125/5"	2026	1
	101AB150B	150/6"	2782	1


AC	Cod.	Mis. size mm/inch.	Gr/Paio gr pair	PA / BOX
Acciaio Cromato / Chromium-Plated Steel				
	101AC125B	125/5"	2026	1
	101AC150B	150/6"	2782	1


OS	Cod.	Mis. size mm/inch.	Gr/Paio gr pair	PA / BOX
Ottonato Sfumato / Shaded brass Plated Steel				
	101OS125B	125/5"	2026	1
	101OS150B	150/6"	2782	1


AN	Cod.	Mis. size mm/inch.	Gr/Paio gr pair	PA / BOX
Acciaio Nichelato / Nickel-Plated Steel				
	101AN125B	125/5"	2026	1
	101AN150B	150/6"	2782	1


AO	Cod.	Mis. size mm/inch.	Gr/Paio gr pair	PA / BOX
Acciaio Ottonato / Brass-Plated Steel				
	101AO125B	125/5"	2026	1
	101AO150B	150/6"	2782	1

AZ	Cod.	Mis. size mm/inch.	Gr/Paio gr pair	PA / BOX
Acciaio Zincato / Zinc-Plated Steel				
	101AZ125B	125/5"	2026	1
	101AZ150B	150/6"	2782	1


OL	Cod.	Mis. size mm/inch.	Gr/Paio gr pair	PA / BOX
Ottone Lucido / Brass Polished				
	101OL125B	125/5"	2026	1
	101OL150B	150/6"	2782	1


IN	Cod.	Mis. size mm/inch.	Gr/Paio gr pair	PA / BOX
Acciaio Inox / Stainless Steel				
	101IN125B	125/5"	2026	1
	101IN150B	150/6"	2782	1

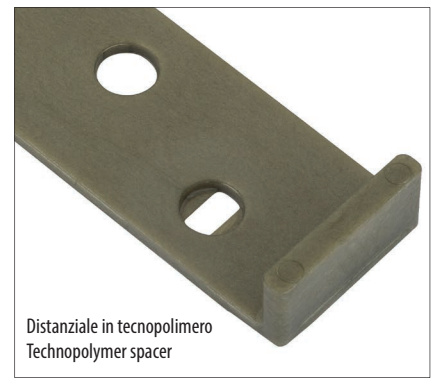
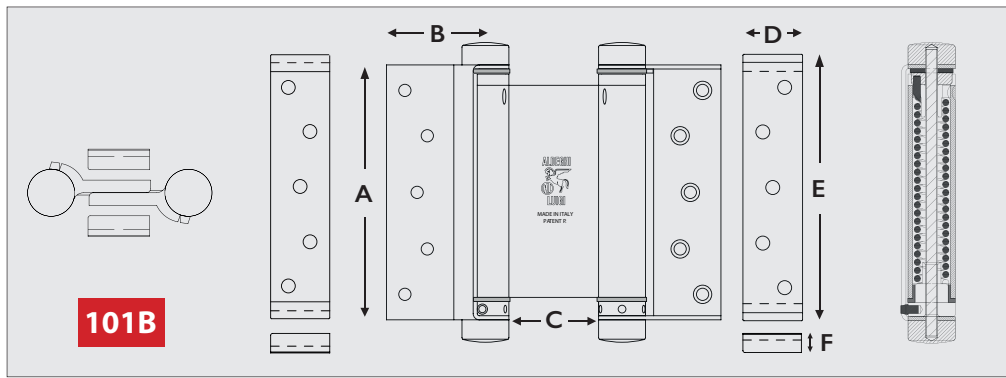
FA	Cod.	Mis. size mm/inch.	Gr/Paio gr pair	PA / BOX
Ferro Antico / Antique Iron				
	101FA125B	125/5"	2026	1
	101FA150B	150/6"	2782	1

OA	Cod.	Mis. size mm/inch.	Gr/Paio gr pair	PA / BOX
Ottone Antico / Antique Brass Plated Steel				
	101OA125B	125/5"	2026	1
	101OA150B	150/6"	2782	1

>>> Nuove Finiture SABBIASTE - New SANDED finishes

SC	Cod.	Mis. size mm/inch.	Gr/Paio gr pair	PA / BOX
Sabbiaato Cromato / Sanded Chrome				
	101SC125B	125/5"	2026	1
	101SC150B	150/6"	2782	1

SN	Cod.	Mis. size mm/inch.	Gr/Paio gr pair	PA / BOX
Sabbiaato Nichelato / Sanded Nickel				
	101SN125B	125/5"	2026	1
	101SN150B	150/6"	2782	1



Dimensioni ammortizzatori di arresto/distanziali Dimensions of special spacers

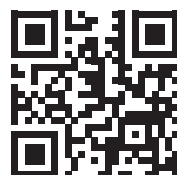
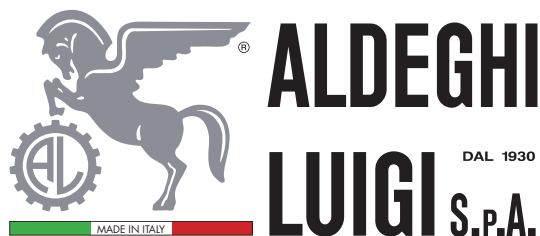
Misura Size	Um. U.	A	B	C	D	Non incassato/Not embedded		Incassato/Embedded		Ø Cern. Hinge	N° fori N° Holes	Ø foro Hole	Portata/1 paio load /1 pair misura porta door size cm. 70 x h 210
						E	F	E1	F1				
125/5"	mm	125	48	42	30	134	10	135,5	9	23	10	6	32
150/6"	mm	148	50	42	32	155	12	156,5	11	26	10	6	47



PATENTED



MADE IN ITALY



Aldeghi Luigi S.p.A.
20872 CORNATE D'ADDA (MB) - ITALY
Via Matteotti, 66
☎ +39 039 692181 📠 +39 039 6929562
www.aldeghi.com • info@aldeghi.com