



**ALDEGHI LUIGI** DAL 1930  
**S.P.A.**

MADE IN ITALY



**PATENTED**

**101B**

La nuova cerniera a molla frenata con particolari in tecnopolimero

Новая пружинная петля с тормозными частями из технополимера

# art. 101B

## CERNIERA A MOLLA DOPPIA AZIONE FRENATA CON PARTICOLARI IN TECNOPOLIMERO ПРУЖИННАЯ ПЕТЛЯ ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ С ТОРМОЗНЫМИ ЧАСТЯМИ ИЗ ТЕХНОПОЛИМЕРА



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.

Непрерывное исследование, направленное на улучшение изделий, привели подразделение R&D Aldeghi Luigi spa к реконструкции известной и оцененной пружинной петли двойного действия 101 с использованием инновационных материалов с высокими показателями скольжения. Вращение петли происходит на втулках из технического антифрикционного полимера, что гарантирует продолжительность действия свыше 200,000 циклов, обеспечивая плавную и тихую работу. Благодаря эластичности полимера и специальной форме прокладок обеспечивается функция амортизации в течение движений, которые предшествуют задержке двери: более того, контакт и сцепление между прокладками в положении закрытой двери гарантирует правильное положение двери.

### PLUS1 FRENO SPECIALE IN POLIMERO TECNICO СПЕЦИАЛЬНЫЙ ТОРМОЗ ИЗ ТЕХНИЧЕСКОГО ПОЛИМЕРА

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

Петля оснащена специальным **ЗАПАТЕНТОВАННЫМ** регулируемым тормозом из полимера, который замедляет движение и уменьшает колебания двери.

### PLUS2 PARTICOLARI DI SCORRIMENTO E AMMORTIZZAZIONE IN POLIMERO TECNICO

#### OSPECENNESI SCOLGGERENNA E AMORTIZZAZIONE TECNICO POLIMERO

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.

Специальные втулки скольжения из технического антифрикционного полимера: в наших лабораториях мы протестировали прекрасную работу, в экстремальных условиях, более чем 200,000 циклов. Дизайн прокладок и исследование специального технополимера, прочного и эластичного в одно и то же время, обеспечивают амортизирующую функцию в движении, которое предшествует задержке двери. Контакт и сцепление между прокладками в положении закрытой двери гарантирует правильное положение двери.

### PLUS3 SILEZIOSITÀ E SCORREVOLEZZA БЕСШУМНОСТЬ И СКОЛЬЖЕНИЕ

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.

Особенности, реализованные в технополимере, изученные с 3D моделями и протестированные с реальными образцами, соответствующим образом расположенные в петле, обеспечивают, в частности, плавное функционирование и абсолютную бесшумность для непревзойденного комфорта.

### PLUS4 ASSENZA DI MANUTENZIONE ОТСУТСТВИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

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

Исходные характеристики этих полимеров остаются неизменными со временем, даже без необходимости смазки или технического обслуживания.



Distanziale in tecnopolimero  
Прокладка из технополимера



Freno speciale brevettato  
Специальный запатентованный тормоз



Boccole di scorrimento in tecnopolimero  
Втулки скольжения из технополимера



Video  
видео

## Finiture disponibili - Доступные цветовые отделки

<b>AB</b>	Cod. Артикул	Mis. size mm/inch.	Gr/Paio Вес гр/2 петли	PA/BOX К-во пар/упак.
<b>Acciaio Bronzato / Бронза</b>				
	101AB125B	125/5"	2026	1
	101AB150B	150/6"	2782	1

<b>AC</b>	Cod. Артикул	Mis. size mm/inch.	Gr/Paio Вес гр/2 петли	PA/BOX К-во пар/упак.
<b>Acciaio Cromato / Белый никель</b>				
	101AC125B	125/5"	2026	1
	101AC150B	150/6"	2782	1

<b>OS</b>	Cod. Артикул	Mis. size mm/inch.	Gr/Paio Вес гр/2 петли	PA/BOX К-во пар/упак.
<b>Ottonato Sfumato / Матовая античная бронза</b>				
	101OS125B	125/5"	2026	1
	101OS150B	150/6"	2782	1

<b>AN</b>	Cod. Артикул	Mis. size mm/inch.	Gr/Paio Вес гр/2 петли	PA/BOX К-во пар/упак.
<b>Acciaio Nichelato / Никель</b>				
	101AN125B	125/5"	2026	1
	101AN150B	150/6"	2782	1

<b>AO</b>	Cod. Артикул	Mis. size mm/inch.	Gr/Paio Вес гр/2 петли	PA/BOX К-во пар/упак.
<b>Acciaio Ottonato / Латунь</b>				
	101AO125B	125/5"	2026	1
	101AO150B	150/6"	2782	1

<b>AZ</b>	Cod. Артикул	Mis. size mm/inch.	Gr/Paio Вес гр/2 петли	PA/BOX К-во пар/упак.
<b>Acciaio Zincato / Цинк</b>				
	101AZ125B	125/5"	2026	1
	101AZ150B	150/6"	2782	1

<b>OL</b>	Cod. Артикул	Mis. size mm/inch.	Gr/Paio Вес гр/2 петли	PA/BOX К-во пар/упак.
<b>Ottone Lucido / Полированная латунь</b>				
	101OL125B	125/5"	2026	1
	101OL150B	150/6"	2782	1

<b>IN</b>	Cod. Артикул	Mis. size mm/inch.	Gr/Paio Вес гр/2 петли	PA/BOX К-во пар/упак.
<b>Acciaio Inox / Нержавеющая сталь</b>				
	101IN125B	125/5"	2026	1
	101IN150B	150/6"	2782	1

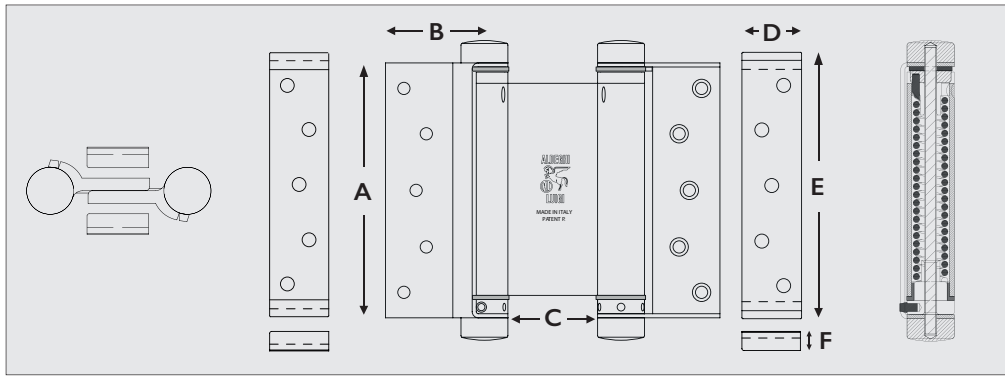
<b>FA</b>	Cod. Артикул	Mis. size mm/inch.	Gr/Paio Вес гр/2 петли	PA/BOX К-во пар/упак.
<b>Ferro Antico / Античное серебро</b>				
	101FA125B	125/5"	2026	1
	101FA150B	150/6"	2782	1

<b>OA</b>	Cod. Артикул	Mis. size mm/inch.	Gr/Paio Вес гр/2 петли	PA/BOX К-во пар/упак.
<b>Ottone Antico / Античная латунь</b>				
	101OA125B	125/5"	2026	1
	101OA150B	150/6"	2782	1

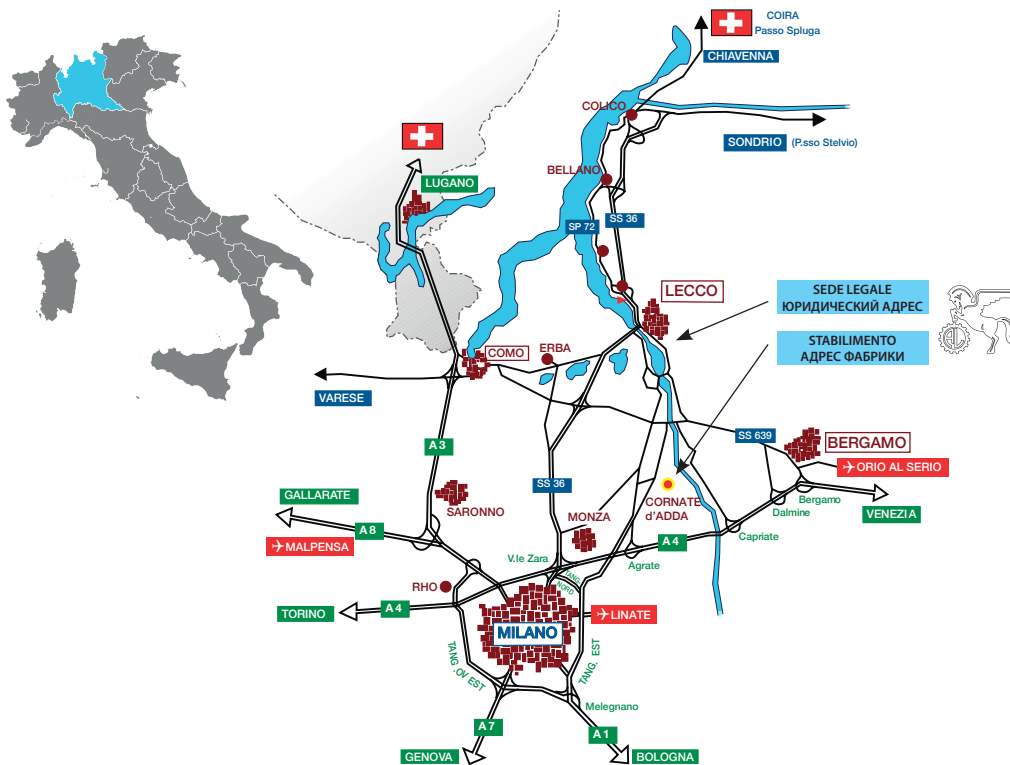
## >>> Nuove Finiture SABBIATE - Новые отделки – Пескоструйная обработка

<b>SC</b>	Cod. Артикул	Mis. size mm/inch.	Gr/Paio Вес гр/2 петли	PA/BOX К-во пар/упак.
<b>Sabbiato Cromato / Хром. Пескоструйная обработка</b>				
	101SC125B	125/5"	2026	1
	101SC150B	150/6"	2782	1

<b>SN</b>	Cod. Артикул	Mis. size mm/inch.	Gr/Paio Вес гр/2 петли	PA/BOX К-во пар/упак.
<b>Sabbiato Nichelato / Никель. Пескоструйная обработка</b>				
	101SN125B	125/5"	2026	1
	101SN150B	150/6"	2782	1



Dimensioni ammortizzatori di arresto/distanziali					Размеры амортизирующих дистанционных пластинок								
Misura Размер мм/дюймы	Um. Ед.изм.	A	B	C	D	Non incassato/Способ крепления – накладной		Incassato/Врезное крепление		Ø Cern. петли	N.f К-во отверстий	Ø foro отверстий	Portata Kg/Paio Нагрузка кг/на 2 петли
						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**  
DAL 1930  
**LUIGI S.p.A.**



**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