

Fratelli Cattini

MADE IN ITALY



101B2

La nuova cerniera a molla con particolari in tecnopolimero
Новая пружинная петля с втулками из технopolимера

art. арт. 101B2

CERNIERA A MOLLA DOPPIA AZIONE CON PARTICOLARI IN TECNOPOLIMERO
НОВАЯ ПРУЖИННАЯ ПЕТЛЯ С ВТУЛКАМИ ИЗ ТЕХНОПОЛИМЕРА



La continua azione di ricerca rivolta al miglioramento dei prodotti ha portato il reparto R. & S. di Aldeghi 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 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.

PLUS 1 **PARTICOLARI DI SCORRIMENTO E AMMORTIZZAZIONE IN POLIMERO TECNICO
ОСОБЕННОСТИ СКОЛЬЖЕНИЯ И АМОРТИЗАЦИИ
ТЕХНИЧЕСКОГО ПОЛИМЕРА**

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.

PLUS 2 **SILEZIOSITÀ E SCORREVOLEZZA
БЕСШУМНОСТЬ И СКОЛЬЖЕНИЕ**

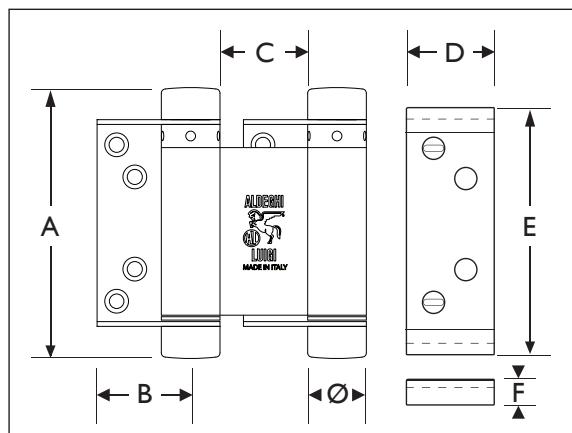
I particolari realizzati in tecnopolimero, studiati con modelli 3d e collaudati con campioni reali, opportunamente posizionati nella cerniera garantiscono un funzionamento particolarmente dolce e assolutamente silenzioso per un confort impareggiabile.

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.

PLUS 3 **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.



Boccole di scorrimento in tecnopolimero - Втулки скольжения из технополимера

Dimensioni ammortizzatori di arresto/distanziali - Размеры амортизирующих дистанционных пластин-вставок

| Misura Размер мм/дюймы | Um. Ед.изм. | A | B | C | D | Non incassato Накладное крепление | Incassato Врезное крепление | Ø Cerniera Ø петли | N° fori К-во отвер- стий | Ø foro Ø отвер- стий | Portata/1 paio Нагрузка кг/на 2 петли misura porta размеры двери см. 70 x h 210 Kg | | |
|------------------------------|----------------|-----|----|----|------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|--|---|----|
| 75/3" | mm | 75 | 34 | 28 | 19,5 | 81 | 9 | 83,5 | 8 | 21 | 8 | 6 | 26 |
| 100/4" | mm | 100 | 37 | 33 | 21,5 | 107 | 10 | 109,5 | 9 | 21 | 8 | 6 | 34 |
| 125/5" | mm | 125 | 48 | 42 | 30 | 134 | 10 | 135,5 | 9 | 23 | 8 | 6 | 44 |
| 150/6" | mm | 148 | 50 | 42 | 32 | 155 | 12 | 156,5 | 11 | 26 | 8 | 6 | 63 |