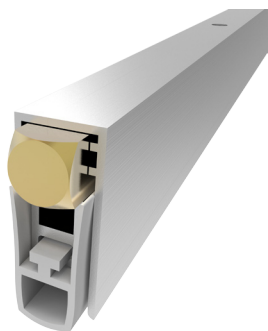


**MAIN APPLICATION: INTERIOR TIMBER DOOR - WOODEN DOOR - ALUMINIUM DOOR - PVC DOOR - SECURITY DOOR**  
APPLICAZIONI PRINCIPALI: PORTE INTERNE - PORTONCINI IN LEGNO - PORTE IN ALLUMINIO - PORTE IN PVC - PORTE BLINDATE



<b>SIZE</b> DIMENSIONI	<b>12x27 mm</b>
<b>MAX SEAL GAP</b> CORSA MASSIMA	<b>12 mm</b>
<b>MAX LENGTH</b> LUNGHEZZA MASSIMA	<b>1500 mm</b>
<b>MIN LENGTH</b> LUNGHEZZA MINIMA	<b>220 mm</b>

<b>STANDARD LENGTHS</b> LUNGHEZZE STANDARD	<b>400 mm</b>	<b>600 mm</b>	<b>800 mm</b>	<b>1000 mm</b>	<b>1200 mm</b>
<b>TRIMMING</b> ACCORCIABILITÀ	<b>-180 mm</b>	<b>-200 mm</b>	<b>-200 mm</b>	<b>-200 mm</b>	<b>-200 mm</b>
<b>PACKING</b> IMBALLO	<b>70 PCS</b>	<b>70 PCS</b>	<b>70 PCS</b>	<b>70 PCS</b>	<b>70 PCS</b>

**MAIN FEATURES AND FUNCTIONALITY**  
PRINCIPALI CARATTERISTICHE E FUNZIONALITÀ

**Air draughts, light and dust protection**  
Previene il passaggio di spifferi d'aria, luce e polvere

**Barrier-free access**  
Accesso senza barriere

**Energy saving**  
Contribuisce al risparmio energetico

**Durability up to 1000000 cycles**  
Collaudato per 1000000 di cicli

**Self levelling drop**  
Movimento autolivellante

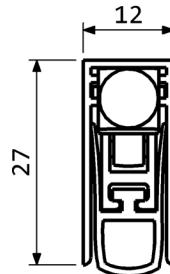
**Low door opening and closing resistance**  
Bassa resistenza all'apertura e alla chiusura della porta

**Acoustic insulation up to 48 dB**  
Isolamento acustico fino a 48 dB

**Smoke leakage < 3 m³/m/hr at 25 Pa**  
Penetrazione di fumo < 3 m³/m/hr at 25 Pa

**Suitable for fire doorsets**  
Adatto a porte tagliafuoco

**Gasket in silicone - working temperatures -40°C/+200°C**  
Guarnizione in silicone - temperature di esercizio -40°C/+200°C

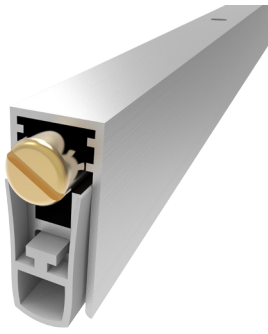


**MAIN MATERIALS AND COMPONENTS**  
PRINCIPALI MATERIALI E COMPONENTI

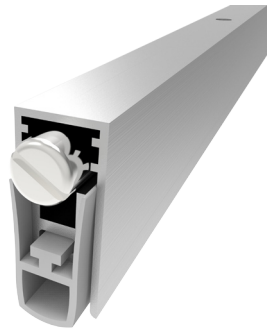
<b>Extruded profiles</b> Profili estrusi	<b>Aluminium alloy</b> Lega di alluminio
<b>Gasket</b> Guarnizione	<b>Self extinguish silicone</b> Silicone autoestinguente
<b>Mechanism</b> Meccanismo	<b>Nickel plated steel leaf springs</b> Molle a balestra in acciaio nichelato
<b>Plunger</b> Asta di spinta	<b>Burnished steel</b> Acciaio brunito
<b>Push button</b> Pulsante di spinta	<b>Brass / Nickel plated brass</b> Ottone / Ottone nichelato

THE MANUFACTURER RESERVES THE RIGHT TO MAKE TECHNICAL CHANGES WITHOUT NOTICE - IL PRODUTTORE SI RISERVA LA FACOLTÀ DI APPORTARE MODIFICHE TECNICHE SENZA PREAVVISO

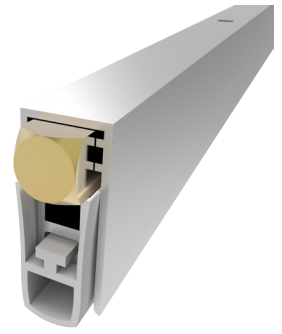
VERSIONS AND ACCESSORIES  
VERSIONI ED ACCESSORI



**DS-103SF30RT**  
**Round push button in brass**  
Pulsante di spinta tondo in ottone



**DS-103SF30RTN**  
**Round push button in nickel plated brass**  
Pulsante di spinta tondo in ottone nichelato



**DS-103SF30RQ**  
**Square push button in brass**  
Pulsante di spinta quadro in ottone



**P1830**  
**Black plastic plate**  
Piastra in plastica nera



**P2045KRV**  
**Inox plate**  
Piastra inox



**P1645**  
**Inox caps**  
Tappi inox



**P2050**  
**Inox brackets**  
Ganci inox

FITTING INSTRUCTION

Measure the groove length.  
Check the product trimming length in the table provided. Cut the seal on the opposite side of the activating plunger. Place the push button on the hinge side. Extract the mechanism and fix the aluminium case into the groove by screws. Reinsert the mechanism up to the locked position.

Lateral fixing options:

The round push button versions can be fixed through the inox brackets P2050 or the inox end caps P1645.

The square push button version can be fixed through the inox brackets P2050.

Lift height adjustment:

Round push button versions screw (to decrease) or unscrew (to increase) the push button by a flathead screw driver.

Square push button version extract the mechanism (hinge side) for about 3 cm and screw (to decrease) or unscrew (to increase) the push button.

Reinsert the mechanism up to the locked position.

Find the optimal position opening and closing the door while the seal covers the gap along the entire door length.

HOW TO ORDER

- Product version (red colour codes) adding the length [mm]
- Accessories (red colour codes)

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

Misurare la lunghezza della cava sottoporta.  
Controllare la lunghezza accorciabile nella tabella fornita. Accorciare il prodotto dal lato opposto rispetto al pulsante di spinta.  
Orientare il prodotto con il pulsante di spinta rivolto verso il lato cerniere. Estrarre il meccanismo interno e fissare il profilo esterno nella cava sottoporta. Inserire il meccanismo interno fino alla posizione di blocco.

Opzioni di fissaggio laterale:

Le versioni con pulsante di spinta tondo può essere fissato direttamente attraverso i ganci inox P2050 o i tappi inox P1645.

La versione con pulsante di spinta quadro può essere fissato direttamente attraverso i ganci inox P2050.

Regolazione della corsa:

Versioni con pulsante di spinta tondo: avvitare (per diminuire) o svitare (per aumentare) il pulsante di spinta con un cacciavite a taglio.

Versione pulsante di spinta quadro: estrarre il meccanismo interno dal lato cerniere per circa 3 cm ed avvitare (per diminuire) o svitare (per aumentare) il pulsante di spinta. Inserire il meccanismo interno fino alla posizione di blocco.

Trovare la corretta posizione simulando dei cicli di apertura e chiusura della porta.

SPECIFICHE D'ORDINE

- Versione del prodotto (codici in rosso) e lunghezza in [mm]
- Accessori (codici in rosso)