

# SAMOUŤAHOVANIE

## SÉRIA SILENTO FORTE 2.0

### ► ŠPECIFIKÁCIE PRODUKTOV



Táto samočinná vŕahovacia jednotka sa používa v prvom rade na tlmenie posuvných dverí. Hodí sa aj na dovybavenie netlmenných systémov a tiež ako náhrada za mnohé tlmiace jednotky rozšírené na trhu.

### ► OBLASTI POUŽITIA



Klapka



Posuvné dvere



Zásuvka

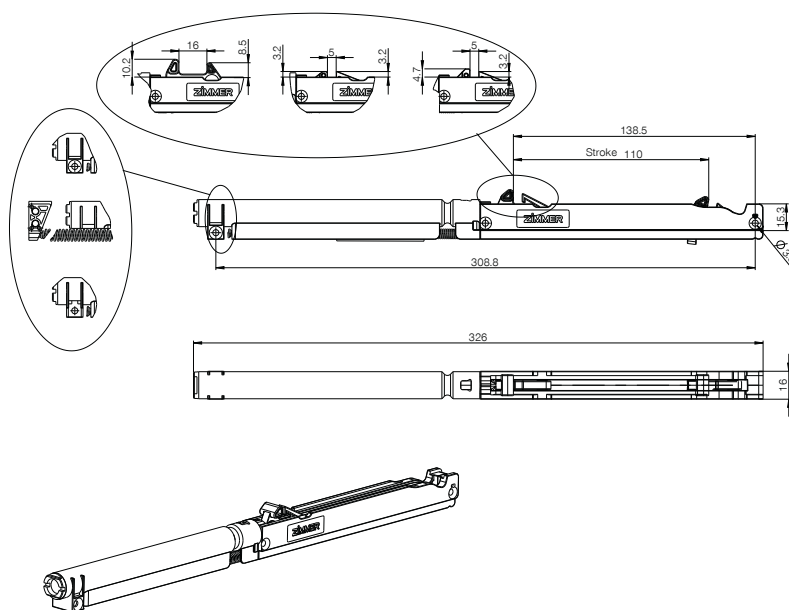


Záves

### ► VLASTNOSTI RADU

Séria	Zdvih [mm]	Medium	Smer pôsobenia
Silento Forte 2.0	110,0	Vzduch	Zatváranie dovnútra

### ► TECHNICKÝ NÁKRES



## ▶ TECHNICKÉ ÚDAJE

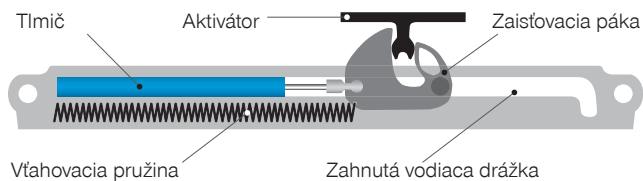
Objednávacie č.	E110-15-136	E110-15-137	E110-15-139	E110-15-143
Hmotnosť zabrzdzenia [kg]	15,0	35,0	50,0	50,0
Smer pôsobenia	Zatváranie dovnútra	Zatváranie dovnútra	Zatváranie dovnútra	Zatváranie dovnútra
Voľný chod	Áno	Áno	Nie	Áno
Dĺžka voľného chodu [mm]	15,0	15,0	0,0	15,0
Technológia	Trenie	Trenie	Trenie	Trenie
Celková dĺžka max. [mm]	326,0	326,0	326,0	326,0
Farba telesa SU	Sivá RAL 7035	Sivá RAL 7035	Sivá RAL 7035	Sivá RAL 7035
Farba zaistovacej páky SU	Čierna RAL 9005	Čierna RAL 9005	Čierna RAL 9005	Čierna RAL 9005
Priemer otvorov SU [mm]	3,5	3,5	3,5	3,5
Šírka SU [mm]	16,0	16,0	16,0	16,0
Výška SU [mm]	22,8	22,8	22,8	22,8
Výroba zaistovacej páky SU	Typ A	Typ A	Typ B	Typ A

Objednávacie č.	E110-15-145	E110-15-146	E110-15-147	E110-15-148
Hmotnosť zabrzdzenia [kg]	15,0	35,0	50,0	50,0
Smer pôsobenia	Zatváranie dovnútra	Zatváranie dovnútra	Zatváranie dovnútra	Zatváranie dovnútra
Voľný chod	Áno	Áno	Áno	Nie
Dĺžka voľného chodu [mm]	15,0	15,0	15,0	0,0
Technológia	Trenie	Trenie	Trenie	Trenie
Celková dĺžka max. [mm]	326,0	326,0	326,0	326,0
Farba telesa SU	Sivá RAL 7035	Sivá RAL 7035	Sivá RAL 7035	Sivá RAL 7035
Farba zaistovacej páky SU	Čierna RAL 9005	Čierna RAL 9005	Čierna RAL 9005	Čierna RAL 9005
Priemer otvorov SU [mm]	3,5	3,5	3,5	3,5
Šírka SU [mm]	16,0	16,0	16,0	16,0
Výška SU [mm]	22,8	22,8	22,8	22,8
Výroba zaistovacej páky SU	Typ A	Typ A	Typ B	Typ B

# VŤAHOVACIE JEDNOTKY SAMOUŤAHOVANIA

## FUNKČNÝ PRINCÍP

Automatické samouťahovanie sa upevní napr. na skrinke zásuvky, unášač (aktivátor) priamo na zásuvke. Aktivátor sa pritom uchytáva v zaistovacej páke a uťahovacia pružina sa zatiahne do zásuvky pri súčasnom jemnom zabrzdení pomocou tlmiča.



## VYHOTOVENIA



Zatváranie smerom dovnútra



Zatváranie smerom von

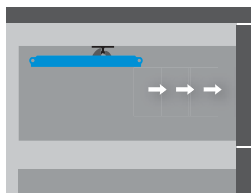
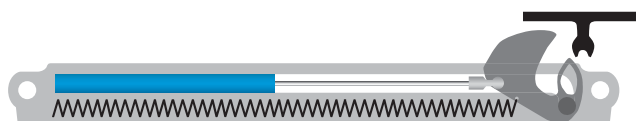
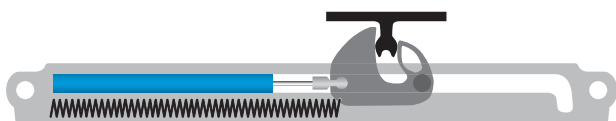


Dvojčinné

## SAMOUŤAHOVANIE SO ZATVÁRANÍM SMEROM DOVNÚTRA

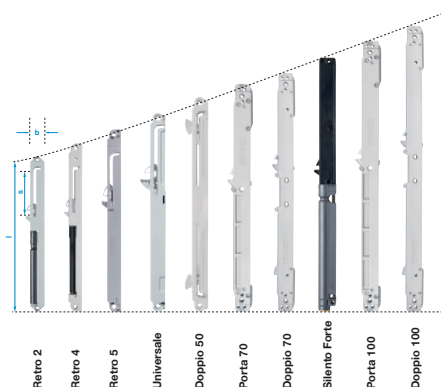
Aktivátor pri otvorení zásuvky vedie aj zaistovaciu páku, a tým sa natiahne uťahovacia pružina.

Zaistovacia páka sa na konci drážky odklopí, čím uvoľní aktivátor, a teda aj zásuvku. Pri zatváraní aktivátor uvoľní zaistovaciu páku, uťahovacia pružina pritiahne zásuvku pri súčasnom tlení.



## PRODUKTOVÝ RAD VŤAHOVANIE (ZATVÁRANIE DOVNÚTRA)

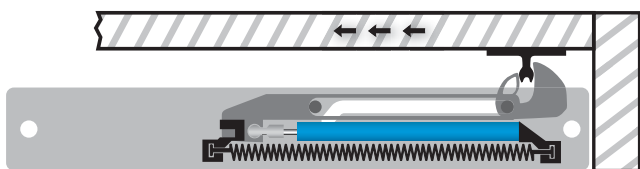
- ▶ Dĺžka telesa (l): od 200 do 385 mm
- ▶ Šírka telesa (b): od 18 do 25 mm
- ▶ Hĺbka telesa (t): od 10,4 do 18 mm
- ▶ Zdvih (s): od 50 do 100 mm



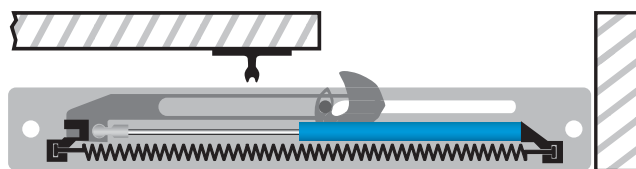
## SAMOUŤAHOVANIE SO ZATVÁRANÍM SMEROM VON

Ak v systéme kovania, ktoré treba tlmiť, nie je k dispozícii dostatok priestoru na aktivátor, môže sa použiť samouťahovanie so zatváraním smerom von.

Tento systém obsahuje posúvač, ktorý odkláňa silu, aby tlmič reagoval na tlak.



Dvere zatvorené

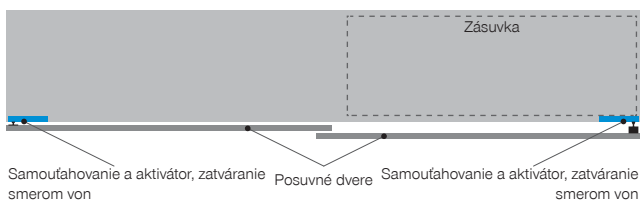


Dvere otvorené

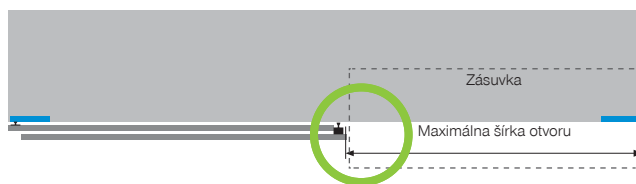
## POUŽITIE SAMOUŤAHOVANIA

Príklad ukazuje skriňu s dvomi posuvnými dverami, aktivátory musia byť na dvere namontované čo najviac smerom von, pretože inak môže prísť ku kolízii dvoch dverí alebo kolízii s medzistennou.

Samouťahovanie sa musí zatvárať smerom von.



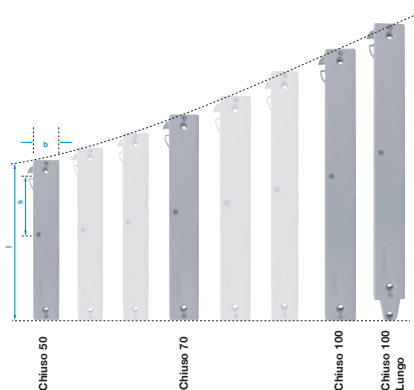
Skriňa, zatvorená



Skriňa, otvorená

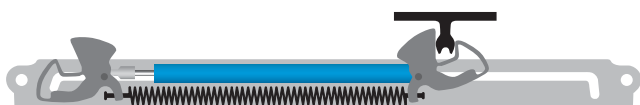
## PRODUKTOVÝ RAD VŤAHOVANIE (ZATVÁRANIE VON)

Dĺžka telesa (l): od 222 do 345 mm  
 Šírka telesa (b): 37 mm  
 Hĺbka telesa (t): 16 mm  
 Zdvih (s): od 50 do 100 mm

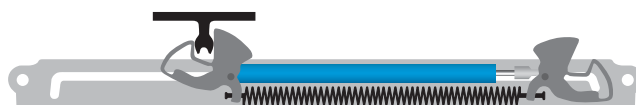


## DVOJČINNÉ SAMOUŤAHOVANIE

Na tlmenie posuvných dverí v oboch smeroch sa používajú dvojčinné samouťahovania. Aktivátor sa upevní na korpuse, samouťahovanie na posuvných dverách.



Posuvné dvere tlmené v smere doprava



Posuvné dvere tlmené v smere doľava