

SELBSTEINZUG

SERIE SILENTO PORTA 70

► PRODUKTSPEZIFIKATIONEN



Gewichte bis 120 kg können mit dieser Einheit sanft abgebremst werden. Für Schiebetüren entwickelt kann dieses System auch in anderen Bereichen eingesetzt werden. Durch den langen Hub ergibt sich ein homogenes Schließbild.

► ANWENDUNGSBEREICHE



Klappe



Schiebetür



Schublade

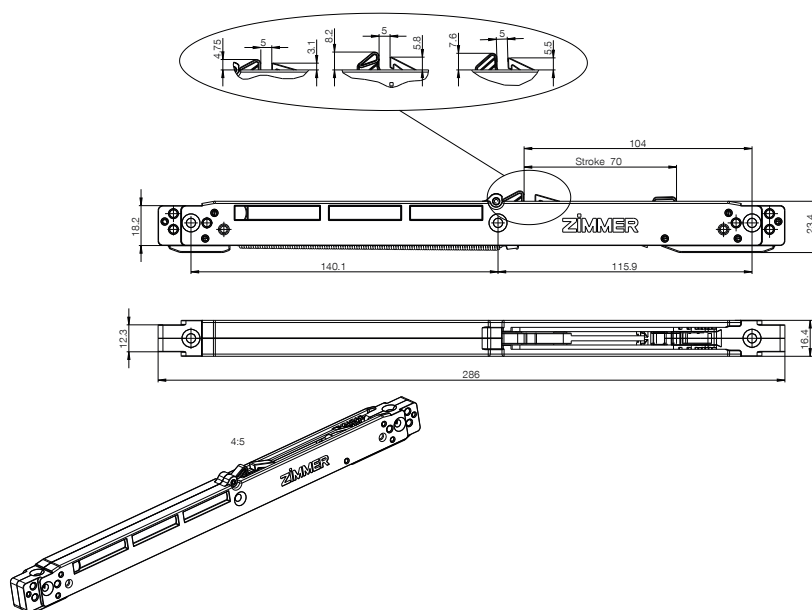


Scharnier

► SERIENMERKMALE

Serie	Hub [mm]	Medium	Wirkrichtung
Silento Porta 70	70,0	Fluid	innen Schließend

► TECHNISCHE ZEICHNUNG



▶ TECHNISCHE DATEN

Bestell-Nr.	E070-08-022	E070-08-025	E070-08-028	E070-08-031
Abzubremsende Masse [kg]	120,0	100,0	70,0	50,0
Wirkrichtung	innen Schließend	innen Schließend	innen Schließend	innen Schließend
Freilauf	Nein	Nein	Nein	Nein
Freilauf Länge [mm]	0,0	0,0	0,0	0,0
Technologie	Defined Comfort	Defined Comfort	Defined Comfort	Defined Comfort
Gesamtlänge max. [mm]	286,0	286,0	286,0	286,0
SEZ Farbe Gehäuse	grau RAL7035	grau RAL7035	grau RAL7035	grau RAL7035
SEZ Farbe Rasthebel	grau RAL7035	grau RAL7035	grau RAL7035	grau RAL7035
SEZ Ø Bohrungen [mm]	4,2	4,2	4,2	4,2
SEZ Breite [mm]	16,4	16,4	16,4	16,4
SEZ Höhe [mm]	27,0	27,0	27,0	27,0
SEZ Rasthebelausführung	Typ S	Typ S	Typ S	Typ S

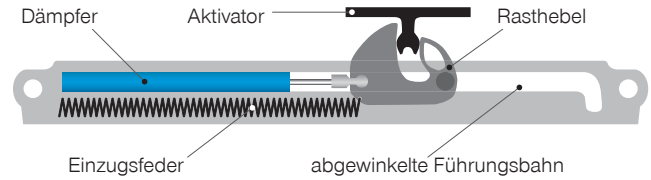
Bestell-Nr.	E070-08-034	E070-08-037
Abzubremsende Masse [kg]	30,0	15,0
Wirkrichtung	innen Schließend	innen Schließend
Freilauf	Nein	Nein
Freilauf Länge [mm]	0,0	0,0
Technologie	Defined Comfort	Defined Comfort
Gesamtlänge max. [mm]	286,0	286,0
SEZ Farbe Gehäuse	grau RAL7035	grau RAL7035
SEZ Farbe Rasthebel	grau RAL7035	grau RAL7035
SEZ Ø Bohrungen [mm]	4,2	4,2
SEZ Breite [mm]	16,4	16,4
SEZ Höhe [mm]	27,0	27,0
SEZ Rasthebelausführung	Typ S	Typ S

EINZUGSEINHEITEN

SELBSTEINZÜGE

FUNKTIONSPRINZIP

Ein automatischer Selbsteinzug wird z.B. am Kasten einer Schublade befestigt, ein Mitnehmer (Aktivator) direkt an der Schublade.
Der Aktivator greift dabei in den Rasthebel und die Einzugsfeder zieht die Schublade ein, bei gleichzeitigem sanften Abbremsen durch den Dämpfer.



AUSFÜHRUNGEN



nach innen schließend

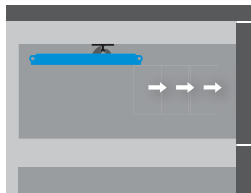
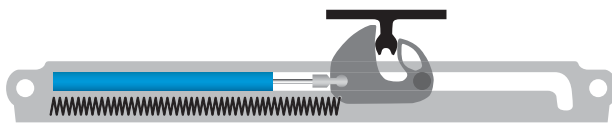
nach außen schließend

doppelt wirkend

NACH INNEN SCHLIESSENDE SELBSTEINZÜGE

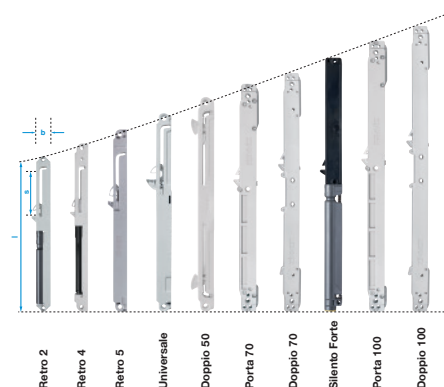
Der Aktivator führt beim Öffnen einer Schublade den Rasthebel mit und spannt dadurch die Einzugsfeder.

Der Rasthebel kippt am Ende der Nut ab und gibt den Aktivator und damit die Schublade frei. Beim Schließen löst der Aktivator den Rasthebel, die Einzugsfeder zieht die Schublade bei gleichzeitiger Dämpfung zu.



PRODUKTRANGE EINZUG (INNEN SCHLIESSEND)

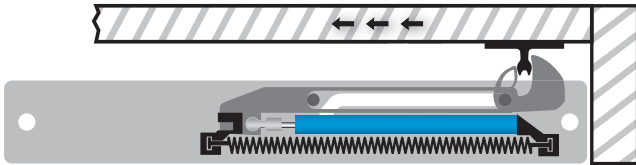
- ▶ Gehäuselänge (l): 200 bis 385 mm
- ▶ Gehäusebreite (b): 18 bis 25 mm
- ▶ Gehäusetiefe (t): 10,4 bis 18 mm
- ▶ Hub (s): 50 bis 100 mm



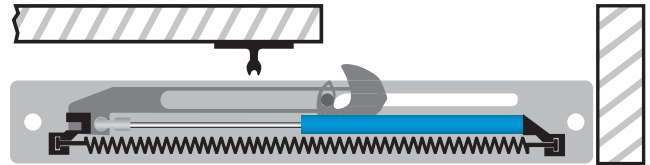
NACH AUSSEN SCHLIESSENDE SELBSTEINZÜGE

Falls in dem zu dämpfenden Beschlagsystem nicht genügend Bauraum für den Aktivator vorhanden ist, kann ein nach außen schließender Selbstenzug verwendet werden.

Dieses System besitzt einen Schieber, welcher die Kraft umleitet, damit der Dämpfer auf Druck beansprucht wird.



Tür geschlossen

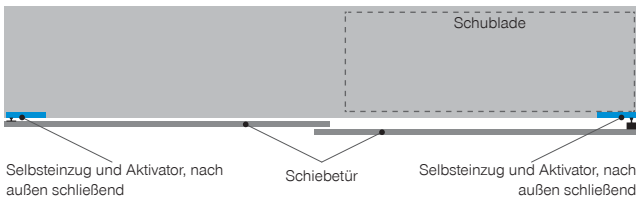


Tür geöffnet

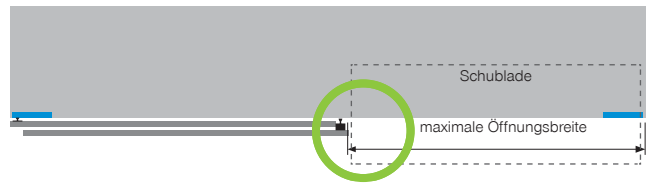
VERWENDUNG VON SELBSTEINZÜGEN

Das Beispiel zeigt einen Schrank mit zwei Schiebetüren von oben, Aktivatoren müssen an den Türen soweit außen wie möglich montiert werden, da sonst Kollision mit zweiter Türe oder Mittelwand.

Selbstenzug muss nach außen schließend sein.



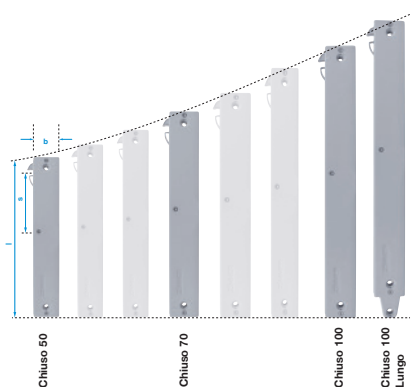
Schrank, geschlossen



Schrank, geöffnet

PRODUKTRANGE EINZUG (AUSSEN SCHLIESSEND)

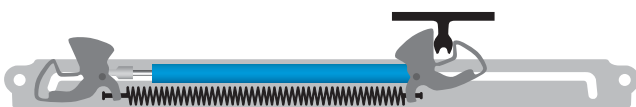
Gehäuselänge (l): 222 bis 345 mm
 Gehäusebreite (b): 37 mm
 Gehäusetiefe (t): 16 mm
 Hub (s): 50 bis 100 mm



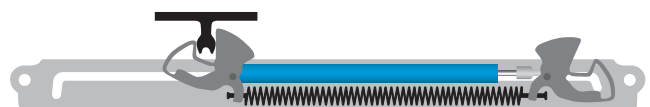
DOPPELT WIRKENDE SELBSTEINZÜGE

Um Schiebetüren in beide Richtungen dämpfen zu können, werden doppelt wirkende Selbstenzüge eingesetzt.

Der Aktivator wird am Korpus befestigt, der Selbstenzug an der Schiebetür.



Schiebetür nach rechts gedämpft



Schiebetür nach links gedämpft