

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/samozamykacz-do-drzwi-do-45-65-kg-78463-vorel-p-3544.html>

Samozamykacz do drzwi do 45-65 kg 78463 VOREL

Cena brutto	65,52 zł
Cena netto	53,27 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	78463
Kod producenta	78463
Kod EAN	5906083784637
Producent	Vorel
Kolor	srebrny
Jednostka	SZT
Materiał	aluminium

Opis produktu

Samozamykacz do drzwi VOREL 78463 – regulowany mechanizm hydrauliczny 45-65 kg

Hydrauliczny samozamykacz drzwiowy z dwustopniową regulacją prędkości zamykania i domykania. Uniwersalny montaż dla drzwi prawych i lewych o masie od 45 do 65 kg. Zgodność z normą EN 1154.

Zakres obciążenia 45-65 kg

Typ montażu Uniwersalny

Regulacja Dwuzaworowa

Norma EN 1154

Charakterystyka samozamykacza hydraulicznego VOREL

Zakres obciążenia 45-65 kg

Samozamykacz przeznaczony do drzwi o masie od 45 do 65 kg. Przed zakupem należy zważyć skrzydło drzwiowe wraz z okuciami – zbyt lekkie lub zbyt ciężkie drzwi mogą zamykać się nieprawidłowo lub uszkodzić mechanizm.

Dwustopniowa regulacja prędkości

Dwa niezależne zawory regulacyjne sterują prędkością zamykania (główny ruch skrzydła) i domykania (ostatnie 10-15 stopni przed zatraskiem). Umożliwia to precyzyjne dostosowanie dynamiki zamykania do warunków użytkowania.

Uniwersalny montaż lewo-prawo

Samozamykacz obsługuje drzwi otwierane lewostronnie i prawostronnie. Możliwy montaż po stronie zawiasów lub po przeciwnej stronie, na ościeżnicy lub bezpośrednio na skrzydle drzwiowym.

Zgodność z normą EN 1154

Produkt spełnia wymagania europejskiej normy EN 1154:1996 + A1:2002 + AC:2006 określającej parametry samozamykaczy drzwiowych - trwałość, siłę zamykania, bezpieczeństwo użytkowania.

Specyfikacja techniczna

Model	VOREL 78463
Masa drzwi	45-65 kg
Typ mechanizmu	Hydrauliczny z regulacją
Liczba zaworów regulacyjnych	2 (zamykanie + domykanie)
Kierunek montażu	Lewy / prawy (uniwersalny)
Miejsca montażu	Strona zawiasów / strona przeciwna, ościeżnica / skrzydło
Norma	EN 1154:1996 + A1:2002 + AC:2006
Zalecany czas zamknięcia	Ok. 5 sekund (przy otwarciu do 120°)

Regulacja prędkości zamykania

Samozamykacz hydrauliczny dzieli proces zamykania na dwa etapy: zamykanie (główny ruch skrzydła od pozycji otwartej do ok. 10-15° przed zamknięciem) oraz domykanie (ostatnia faza ruchu do pełnego zatrzaśnięcia). Każdy etap regulowany jest osobnym zaworem.

Procedura regulacji

Etap 1 - zamykanie: Obrót zaworu zgodnie z ruchem wskazówek zegara zmniejsza prędkość, obrót przeciwny - zwiększa. Ustawić tak, aby drzwi zamykały się płynnie bez zatrzymywania.

Etap 2 - domykanie: Po wyregulowaniu zamykania przejść do drugiego zaworu. Obrót w prawo spowalnia domykanie, w lewo

przyspiesza. Domykanie powinno być na tyle energiczne, by zatrząsk pewnie wszedł w zamek, ale nie powodować trzasku.

Zalecenie: Całkowity czas zamknięcia drzwi od otwarcia 120° do zatrzaśnięcia powinien wynosić ok. 5 sekund.

Zastosowanie samozamykacza drzwiowego

- Drzwi wejściowe do budynków mieszkalnych i użyteczności publicznej
- Drzwi w klatkach schodowych wymagające samoczynnego zamykania
- Drzwi przeciwpożarowe i dymoszczelne (wymóg norm budowlanych)
- Drzwi w pomieszczeniach klimatyzowanych – zapobieganie utracie energii
- Drzwi w obiektach komercyjnych – biura, sklepy, hotele
- Drzwi techniczne i magazynowe wymagające kontrolowanego zamykania
- Drzwi w placówkach ochrony zdrowia i edukacyjnych

Montaż samozamykacza – opcje instalacji

Samozamykacz VOREL 78463 oferuje cztery warianty montażu w zależności od konstrukcji drzwi i preferencji instalatora:

Montaż po stronie zawiasów na skrzydle: Korpus samozamykacza mocowany jest do skrzydła drzwiowego, ramię łączy się z ościeżnicą. Wariant stosowany przy standardowych drzwiach otwieranych do wewnątrz pomieszczenia.

Montaż po stronie zawiasów na ościeżnicy: Korpus montowany na ościeżnicy, ramię na skrzydle. Rozwiązanie stosowane przy drzwiach otwieranych na zewnątrz lub gdy montaż na skrzydle jest utrudniony.

Montaż po stronie przeciwnej do zawiasów: Stosowany w sytuacjach, gdy montaż po stronie zawiasów nie jest możliwy ze względu na konstrukcję drzwi lub ościeżnicy. Wymaga zastosowania dodatkowych elementów montażowych (szyna prowadząca).

Sprawdzenie masy drzwi przed montażem

Aby sprawdzić, czy samozamykacz jest odpowiedni, należy zważyć skrzydło drzwiowe wraz z zamontowanymi okuciami (klamka, zamek, wizjer). Zbyt lekkie drzwi (poniżej 45 kg) będą zamykać się zbyt gwałtownie, zbyt ciężkie (powyżej 65 kg) mogą nie zamknąć się całkowicie lub uszkodzić mechanizm hydrauliczny.

Produkty powiązane

Przy montażu samozamykacza warto rozważyć: zestawy montażowe do samozamykaczy (śruby, kołki rozporowe), profile prowadzące do montażu po stronie przeciwnej do zawiasów, uszczelki drzwiowe poprawiające izolację akustyczną i termiczną.

...