INTERIO  
**NIEWIDOCZNY, WEWNĄTRZPROFILOWY HYDRAULICZNY SAMOZAMYKACZ**

**SPECYFIKACJA**

* Samozamykacz powinien być niewidocznie wbudowany w profil bramki, zapewniając wandaloodporne użytkowanie.
* Samozamykacz powinien mieć pasujące górne i dolne zestawy zawiasów.
* Powinny być dostępne opcjonalne zestawy zawiasów do montażu na ziemi i na ścianie.
* Samozamykacz powinien być w 100% mechaniczny (bez elementów elektronicznych).
* Powinna istnieć możliwość regulacji prędkości zamykania bramki poprzez prostą regulację zaworu za pomocą klucza imbusowego, a to w sposób ciągły, aby zapewnić mikroregulacje.
* Powinna istnieć możliwość regulacji szybkości domyku (przyśpieszenia) samozamykacza, aby zapewnić zatrzaśnięcie bramy.
* Musi istnieć możliwość całkowitego wyeliminowania ostatniego zatrzaśnięcia w samozamykaczu, aby uzyskać ciche zamknięcie (wykorzystywane w połączeniu ze zworami magnetycznymi).
* Prędkość zamykania musi być regulowana.
* Samozamykacz powinien umożliwiać kąt otwarcia bramki o 180 stopni.
* Po otwarciu o 180 stopni samozamykacz powinien sam się zamknąć na przestrzeni całych 180 stopni.
* Samozamykacz powinien mieć hydrauliczny mechanizm tłumiący.
* Samozamykacz powinien być zaprojektowany i wyprodukowany w Europie lub w Stanach Zjednoczonych.
* Samozamykacz powinien być zgodny z ADA, ROSPA i PMR.
* Samozamykacz powinien mieć podwójne uszczelki gumowe, aby przez cały czas unikać wycieku oleju.
* Samozamykacz powinien używać uszczelnień obrotowych (w przeciwieństwie do liniowych), aby zapewnić długowieczność zamykacza.
* Samozamykacz powinien być w stanie zamykać bramy do 150 kg / 330 funtów i szerokości bramki do 1,5 m / 3,937 stóp.

**WSTĘP**

* Samozamykacz powinien być specjalnie wykonany do użytku na zewnątrz.
* Samozamykacz powinien być łatwy do otwarcia przy maksymalnej sile 20Nm.
* Należy zagwarantować prawidłowe działanie tłumienia hydraulicznego w każdych warunkach temperaturowych, bez żadnych regulacji letnich lub zimowych, mierzonych dla kąta otwarcia 90 °. Lepkość oleju nie powinna mieć wpływu na działanie samozamykacza.
* Czas zamknięcia nie może być niższy niż 10 sekund w temperaturze 70 stopni Celsjusza / 185 stopni Fahrenheita (lato).
* Czas zamknięcia nie powinien być dłuższy niż 30 sekund w temperaturze -30 stopni Celsjusza / -22 stopni Fahrenheita (zima).
* Samozamykacz został przetestowany na 500 000 cykli.
* Samozamykacz powinien być bezobsługowy (bez konieczności smarowania i uzupełniania oleju).
* Gwarancja producenta wynosi 3 lata.

**INSTALACJA**

* In W samozamykaczu bramy należy zainstalować napięcie wstępne zapewniające sprawny montaż.
* Closer Samozamykacz powinien mieć wstępnie zamontowane elementy mocujące (bez spawania) za pomocą śrub ze stali nierdzewnej. Wszystkie wsporniki do mocowania powinny pochodzić z produktem.
* Tej samej samozamykacza można używać zarówno dla lewych, jak i prawych bramek obrotowych.
* W zależności od instalacji samozamykacz powinien wymagać użycia ogranicznika do ograniczenia kąta otwarcia.
* For Film instruktażowy dotyczący instalacji 3D powinien być dostępny, aby pomóc instalatorowi.
* Templates Należy dołączyć szablony wierceń, aby pomóc instalatorowi

**MATERIAŁY**

* Mechanizm samozamykacza powinien być wykonany ze stali nierdzewnej i elementów aluminiowych.
* Obudowa mechanizmu powinna być wykonana z wytłaczanego, malowanego proszkowo aluminium (bez malowania na mokro lub anodowania). Malowanie proszkowe powinno być zgodne ze standardami Qualicoat.
* Samozamykacz powinien mieć odporność na korozję wynoszącą 500 godzin mgły solnej zgodnie z ISO9227.
* Samozamykacz powinien być całkowicie odporny na warunki atmosferyczne i pyły.
* Samozamykacz powinien mieć odporność na UV przed przebarwieniami przez 500 godzin