

Zwory elektromagnetyczne

Zwory elektromagnetyczne z powodzeniem mogą zastępować standardowe **elektrozaczepty** bądź **rygle**. Są to urządzenia przeznaczone do pracy ciągłej zasilane napięciem 12 lub 24 V DC, najczęściej o sile trzymania 180/280/350/540kg.



Składają się z dwóch głównych elementów: elektromagnesu i metalowej płytki. W chwili podania napięcia, elektromagnes przymocowany do ościeżnicy wytwarza pole elektromagnetyczne przyciągając płytkę zamontowaną na drzwiach, uniemożliwiając tym samym ich otwarcie.

W razie braku napięcia zwora zachowa się podobnie jak **elektrozaczepty rewersyjny** - pozostanie otwarta. Ta cecha ma szczególne znaczenie w przypadku wyjść ewakuacyjnych czy przeciwpożarowych. W odróżnieniu od elektrozaczeptów, zwory nie posiadają żadnych ruchomych elementów mechanicznych. Dzięki temu praktycznie nie podlegają zużyciu, dlatego najczęściej wykorzystuje je się do zabezpieczania przejść o dużym natężeniu ruchu.



Specyfikacja techniczna

Siła trzymania (kg)	180	280	350	540
---------------------	-----	-----	-----	-----

Wymiary zwory (mm)	170x41x20	250x48x26	285x55x29	265x75x40
Wymiary płyty (mm)	129x33x9	180x38x11	190x45x11,5	185x60x13,5
Napięcie wyjściowe zasilacza	DC 12V/300mA / DC 24V/150mA	DC 12V/480mA / DC 24V/240mA	DC 12V/500mA / DC 24V/250mA	DC 12V/600mA / DC 24V/300mA
Tryb pracy	zamknięty, gdy jest doprowadzane napięcie			
Zastosowanie	drzwi szklane, drewniane, metalowe, ognioodporne			





zwora2



zwora3