S-MAG
**ZINTEGROWANA ZWORA MAGNETYCZNA DO BRAM PRZESUWNYCH**

**SPECYFIKACJA**

* Zamek magnetyczny powinien być zainstalowany niewidocznie i estetycznie w ramie bramy, przy zachowaniu maksymalnej przestrzeni przejścia
* Zamek magnetyczny powinien mieć gumowy zderzak, aby zapobiec wstrząsowi bramy i uszkodzeniu bramy.
* Blokada magnesu nie może ulec uszkodzeniu w wyniku ostrego obchodzenia się z bramą.
* Zamek magnetyczny powinien być wandaloodporny dzięki podniesionej krawędzi obudowy magnesu
* Zamek magnetyczny powinien mieć elastyczną płytkę zwory, aby zagwarantować normalne zamknięcie, nawet jeśli brama nie jest idealnie wyrównana.
* Blokada magnesu gwarantuje łatwe otwarcie dzięki systemowi zapobiegającemu szczątkowemu namagnesowaniu.
* Zamek magnetyczny powinien być dostępny w kolorze srebrnym lub czarnym.
* Zamek magnetyczny powinien być zaprojektowany i wyprodukowany w Europie lub w Stanach Zjednoczonych.
* Zamek magnetyczny wymaga prądu o natężeniu 460 mA / 12 V lub 230 mA / 24 V.

**WYDAJNOŚĆ**

* Zamek magnetyczny powinien być skutecznie przetestowany pod kątem gwarantowanej siły zwierania wynoszącej 250 kg.
* Zamek magnetyczny powinien być wykonany specjalnie do użytku na zewnątrz i musi być odporny na ekstremalne warunki pogodowe.
* Zamek magnesowy powinien mieć specjalną dwuwarstwową powłokę ochronną opracowaną do użytku na zewnątrz.
* Blokada magnesu powinna zostać przetestowana na 500 000 ruchów.
* Gwarancja producenta wynosi 2 lata.

**INSTALACJA**

* Do zainstalowania zamka magnetycznego nie jest wymagane spawanie.
* Zamek magnetyczny powinien być zamontowany 2 śrubami ze stali nierdzewnej.

**MATERIAŁ**

* Zamek magnetyczny powinien być certyfikowany przez 500 godzin testowania mgłą solną przez certyfikowaną organizację.
* Zamek magnesowy powinien mieć aluminiową obudowę malowaną proszkowo. Powłoka proszkowa powinna być zgodna z normami Qualicoat.
* Zamek magnetyczny musi być w pełni odporny na warunki atmosferyczne i kurz (IP68).
* Zamek magnetyczny powinien wykazywać odporność na promieniowanie UV w przypadku przebarwień wynoszących 500h.