OEM Automatic Sp. z o.o.
ul. Działkowa 121 A, 02-234 Warszawa
+48 22 863 27 22 | info@pl.oem.se | www.oemautomatic.pl

WYGRODZENIA BEZPIECZEŃSTWA

WYGRODZENIA



- Wygrodzenia bezpieczeństwa są najprostszym i często również najlepszym rozwiązaniem do zabezpieczania maszyn i urządzeń.
- Dzięki nim można w łatwy i ekonomiczny sposób uniemożliwić dostęp ludzi oraz części ich ciała do strefy zagrożenia.
- Ważne jest, aby istniała możliwość nadzorowania pracy maszyny przez siatkę o bardzo dobrej przejrzystości.
- Przejrzystość jest tym wyższa, im ciemniejsza jest siatka (PN-EN 953), dlatego też wygrodzenia bezpieczeństwa Arion są w kolorze czarnym – RAL9005.

OPIS PRODUKTU

Arion oferuje następujące typy drzwi:

- Drzwi jednoskrzydłowe
- Drzwi dwuskrzydłowe
- Drzwi przesuwne
- Drzwi przesuwne podwójne
- Ponadto, dostępne są typy drzwi, w których nie ma górnej ościeżnicy, np. gdy konieczna jest duża wysokość przejścia, aby do strefy zagrożenia mógł wjechać wózek widłowy.

Przy drzwiach i wejściach do strefy zagrożenia należy zastosować adekwatne do ocenionego ryzyka rozwiązania umożliwiające blokowanie i ryglowanie.

Do nadzorowania drzwi (bez ryglowania):

- Wyłączniki blokujące zawiasowe(SHS i SHS3)
- Mechaniczne wyłączniki blokujące(Trojan, MT-GD2, Elf, Cadet)
- Bezdotykowe wyłączniki blokujące(Sensaguard, MC1, MC2, Ferrogard)

Do ryglowania drzwi:

- Wyłączniki blokujące z ryglowaniem(TLS-GD2, 440G-MT, Atlas)
- Zamki na klucze dostępowe(Castell)

Do monitorowania wejść:

- Bariery świetlne bezpieczeństwa
- Kurtyny świetlne bezpieczeństwa

Instalacja

- **Czy w miejscu montażu jest taka wilgotność, że wygrodzenia mogą być narażone na korozję?**
  Możemy dostarczyć wygrodzenia bezpieczeństwa wykonane w całości ze stali nierdzewnej albo ocynkowane. Dostępne są również podpory słupów wykonane ze stali nierdzewnej, dzięki czemu można uniknąć rdzewienia dolnych części słupa np. podczas mycia podłóg. Standardowe wysokości to 1700, 2100 oraz 2700 mm. Na życzenie dostarczamy również wygrodzenia o innych wysokościach. Na następnej stronie znajdują się tabelki wyboru wysokości wygrodzenia i odległości bezpieczeństwa zgodnie z normą PN-EN294. W ramach systemu wygrodzeń bezpieczeństwa Arion istnieje możliwość łączenia różnych wysokości zabudów.
  - Seuraavalla sivulla on aitakorkeuden ja turvaetäisyyksien valintataulukot standardista SFS-EN ISO 13857.
- **Czy w wygrodzeniu będą potrzebne otwory dla tuneli przenośników lub inne otwory?**
  Wykonamy otwory dla tuneli i inne otwory według wymiarów podanych przez klienta. W naszej ofercie są także kurtyny bezpieczeństwa, np. do monitorowania otworów transportowych.

- **Jaki wyłącznik bezpieczeństwa jest potrzebny przy drzwiach?**
  Możemy zaoferować zarówno mechaniczne, jak i bezkontaktowe wyłączniki bezpieczeństwa, a także rygle elektromagnetyczne.



- **Jak wysokie powinno być wygrodzenie bezpieczeństwa? Jak blisko obiektu można postawić wygrodzenie?**

Rozmiar oczka w wygrodzeniach bezpieczeństwa Arion wynosi 20 x 100 mm, w związku z czym odległość bezpieczeństwa wynosi 120 mm. Uwaga! Należy wykluczyć możliwość sięgnięcia pod wygrodzeniem do niebezpiecznych obiektów. Można temu zapobiec montując przy podłodze płyty zabezpieczające. Montując blaszane i poliwęglanowe elementy, można zmniejszyć odległości bezpieczeństwa. Wymagane odległości bezpieczeństwa ustala się na podstawie oceny ryzyka.