

- krótkotrwałe odblokowanie/zablokowanie grupy przejść (czas możliwy do zdefiniowania),
- odblokowanie/zablokowanie grupy przejść,
- wprowadzanie zależności dotyczących odblokowania/zablokowania innych przejść lub grupy przejść przy odblokowaniu/zablokowaniu pojedynczego przejścia.

Ponadto systemu kontroli dostępu winien umożliwiać:

- monitorowanie stanu przejścia w tym w szczególności wyjść ewakuacyjnych (mogą nie być wyposażone w elementy wykonawcze),
 - odblokowanie przejść na drogach ewakuacyjnych w przypadku pożaru, zgodnie ze scenariuszami pożarowymi (patrz opracowania: ...
 - wyposażenie każdego z przejść w dowolny podzbiór następujących elementów: kontroler przejścia, czytnik wejściowy, czytnik wyjściowy, przycisk wyjścia, przycisk wyjścia awaryjnego, kontaktron, elektrozaczep, elektromagnes, zewnętrzny układ sterujący.
- Przewody połączeniowe czytników biegnący na zewnątrz budynku muszą być dostosowane do warunków zewnętrznych

Przycisk wyjścia

Umożliwia wyjście z pomieszczenia bez konieczności posiadania nośnika uprawnionego.

Przycisk wyjścia jest gotowy do podłączenia do kontrolera przejścia.

Przycisk wyjścia awaryjnego

Przycisk wyjścia działa poprzez mechanicznie przerwanie obwodu zasilania elementu blokującego drzwi. Umożliwia natychmiastowe otwarcie przejścia bez konieczności posiadania nośnika uprawnionego..

Winien posiadać dwa styki normalnie zamknięte lub normalnie otwarte.

. Drugi ze styków należy podłączyć do wejścia DRI w celu monitorowania stanu przejścia.

Winien być w zielonej obudowie z szybką

Kontaktron

Stanowi czujnik otwarcia przejścia. Sygnał przekazywany jest do kontrolera przejścia.

Elektrozaczep lub elektromagnes

Jest elementem blokującym przejście sterowanym z kontrolera.

Elektrozaczep winien posiadać następujące parametry:

- do montażu w różnych typach drzwi: drewnianych, stalowych, aluminiowych, PCV,
- wyposażony w listwę montażową,

Sygnalizacja

Przejścia, które nie są wyposażone w kontroler są monitorowane i sterowane za pomocą modułów innych niż kontroler przejścia. Moduły te umożliwiają co najmniej: monitorowanie stanu przejścia, sterowanie elementem blokującym przejście oraz sygnalizację dźwiękową i lub wizualną wystąpienia określonego zdarzenia (np. nieautoryzowanego otwarcia drzwi).

Identyfikacja

użytkownika winna opierać się o numer seryjny karty odczytywany interfejsem bezkontaktowym UID/CSN).

System winien umożliwiać pracę w przypadku braku zasilania w czasie 36godzin.

Wszystkie elementy systemu winny posiadać autonomiczne źródła podtrzymania zasilania (elementy wykonawcze, serwery systemowe) lub są podłączone do źródła zasilania gwarantującego zasilanie przez określony czas 0