

Utworzenie stanowiska do szkoleń ratowniczych w warunkach nocnych i sztormowych.

Zestaw zaciemniający, automatyczny, zdalnie sterowany.

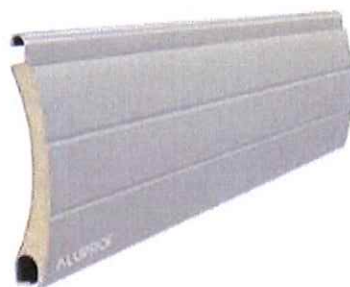
Zestaw zaciemniający, umożliwiający osiągnięcie warunków nocnych, jak i półmroku odpowiedniego dla warunków sztormowych, w hali basenowej przy ul. Willowej. Zestaw musi być w pełni zautomatyzowany poprzez zastosowanie odpowiednich silników z wbudowanym odbiornikiem radiowym oraz z funkcją wykrywania przeciążenia. Zestaw musi umożliwić zdalne sterowanie poszczególnymi, zdefiniowanymi sekcjami zaciemnienia przy pomocy telefonu komórkowego.

Poszczególne sekcje zaciemnienia muszą być dostosowane wymiarowo do istniejących otworów okienny. Zewnętrzne, antywłamaniowe sekcje zaciemnienia powinny być wykonane w formie rolet z wysokogatunkowej blachy aluminiowej, wypełnione pianką poliuretanową.

Każda sekcja zaciemnienia wykonana w formie rolet zewnętrznych powinna zawierać następujące cechy:

- Montaż wszystkich sekcji zaciemnienia wykonanych w formie rolety zewnętrznych wraz z prowadnicami;
- Zwijane w pełni w obudowę zewnętrzną;
- Zintegrowane z prowadnicami zamontowanymi na ramach okiennych;
- Prowadnice w kolorze elewacji/ram okiennych;
- Obudowa w kolorze elewacji;
- Automatyka, pozwalająca na sterowanie sekcjami zaciemnienia z poziomu aplikacji oraz przelączników fizycznych zlokalizowanych w wyznaczonym miejscu wewnątrz hali, włączniki fizyczne w każdym pomieszczeniu wyposażonym w system zaciemnienia okien;
- Automatyka, umożliwiająca sterowanie poszczególnymi sekcjami. Ilość i konfiguracja sekcji i możliwości sterowania do ustalenia z zamawiającym. Minimalna ilość sekcji zaciemnienia 4;
- Możliwość programowania czasu samoczynnego zamykania sekcji zaciemnienia;
- Silniki z systemem zabezpieczającym przed przegrzaniem (przeciążeniem);
- Silniki wykrywające przeszkodę na drodze rolety w danej sekcji zaciemnienia z automatycznym wyłącznikiem silnika;
- Rolety blokujące w 100% przepływ światła w obu kierunkach;
- Profile aluminiowe wypełnione pianką;
- Aplikacja mobilna działająca na urządzeniach dostarczonych przez zamawiającego;
- Zabudowanie 118 okien podzielonych na 24 moduły, w tym
23 moduły po 5 okien, moduł o wymiarze 1.10m x 5.10m +/-10cm
Oraz 1 moduł po 3 okna, moduł o wymiarze 1.10m x 3.10m +/-10cm
Uwaga: wykonawca będzie zobowiązany do samodzielnego zmierzenia okien i dostosowania do swoich możliwości montażu okien;
- 2 lata gwarancji;





PA 39 - profil aluminiowy
wypełniony pianką
poliuretanową

