

WYMAGANIA DLA STOLARKI DRZWIOWEJ – DRZWI WEJŚCIOWE (1 szt.)

1. Drzwi dwuskrzydłowe aluminiowe przeszklone w klasie odporności ogniowej EI30 o podwyższonej izolacyjności cieplnej. Drzwi dwuskrzydłowe z naświetlem stałym (nieotwierane). Oba skrzydła otwierane przez SSP, drzwi przylgowe o gładkim połączeniu skrzydeł, profil i rama w kolorze RAL 7024, izolacyjność akustyczna R_w 38 dB, odporność na włamanie – klasa RC3, trwałość mechaniczna – min klasa 5. Okucia, zawiasy, klamki, szyldy ze stali nierdzewnej. Ościeżnica blokowana, samozamykacz szynowy, uszczelka opadająca, każde skrzydło wyposażać w siłownik drzwiowy o parametrach: zasilanie 24V DC +/- 1A, siła pchająca 500N, siła ciągnąca 500 N, (siła wyłącznika bezpieczeństwa), prędkość otwierania 11,8 m/s, prędkość zamykania 11,8 m/s.
2. Szerokość drzwi w świetle na drodze ewakuacyjnej należy obliczyć proporcjonalnie do liczby osób, do których ewakuacji są przeznaczone, przyjmując co najmniej 0,6 m szerokości na 100 osób, przy czym najmniejsza szerokość drzwi powinna wynosić 0,9+ m w świetle ościeżnicy (w świetle po otwarciu skrzydła)
3. Drzwi wieloskrzydłowe, stanowiące wyjście ewakuacyjne z pomieszczenia oraz na drodze ewakuacyjnej, powinny mieć co najmniej jedno nieblokowane skrzydło drzwiowe o szerokości nie mniejszej niż 0,9 m. (światło przejścia jw.)
4. Skrzydła drzwi, stanowiących wyjście na drogę ewakuacyjną nie mogą, po ich całkowitym otwarciu, zmniejszać wymaganej szerokości tej drogi. Wysokość drzwi wejściowych do budynku powinna mieć w świetle ościeżnicy co najmniej 2m. W przypadku zastosowania drzwi zewnętrznych dwuskrzydłowych szerokość skrzydła głównego nie może być mniejsza niż 0,9m.
5. Skrzydła drzwiowe, wykonane z przezroczystych tafli, powinny być oznakowane w sposób widoczny i wykonane z materiału zapewniającego bezpieczeństwo użytkowników w przypadku stłuczenia.
6. Przed ostatecznym zamówieniem stolarki, należy dokonać pomiarów z natury pozostawiając wymagane luzy technologiczne podczas montażu.
7. Wszystkie drzwi zewnętrzne i wewnętrzne, wejściowe z komunikacji obowiązkowo należy wyposażać w elementy umożliwiające zaplombowanie tzn. w kołek z przewierconym otworem oraz naparstek.
8. Odboje zamontować w razie potrzeby i wg. zaleceń użytkownika.
9. Przy zamawianiu stolarki drzwiowej należy uwzględnić wymagania branży teletechnicznej.
10. Wymagania termiczne dla drzwi zewnętrznych – maksymalny współczynnik przenikania ciepła nie większy niż $U_{(max)} < 1,3 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$

WYMAGANIA DLA OKIEN ODDYMIAJĄCYCH: (2 szt.)

11. Okna aluminiowe uchylne na zewnątrz z izolacją termiczną. Wymagania dla okien zewnętrznych – maksymalny współczynnik przenikania ciepła $U_{(max)} < 0,9 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$. Okno wypełnione pakietem szklanym 4-18-4-18-331. Okna wyposażone w szkło bezpieczne. Wymiar otworu pod ościeżnicę 850/850mm. Przed zamówieniem okien wymiary w murze pod ościeżnicę sprawdzić z natury. Wymiary wewnętrzne ościeżnicy nie mniejsze niż 712/712mm. Powierzchnia geometryczna po otwarciu okna $A_g = 0,8 \text{ m}^2$. Powierzchnia czynna oddymiania $A_a = 0,507 \text{ m}^2$. Oznakowanie okien znakiem CE. Układ napędowy – dwa siłowniki wrzecionowe (24 V – wysięg 450 mm; 1 A) montowane za pomocą konsol na bocznych, pionowych elementach okna.