

Zestawienie drzwi zewnętrznych

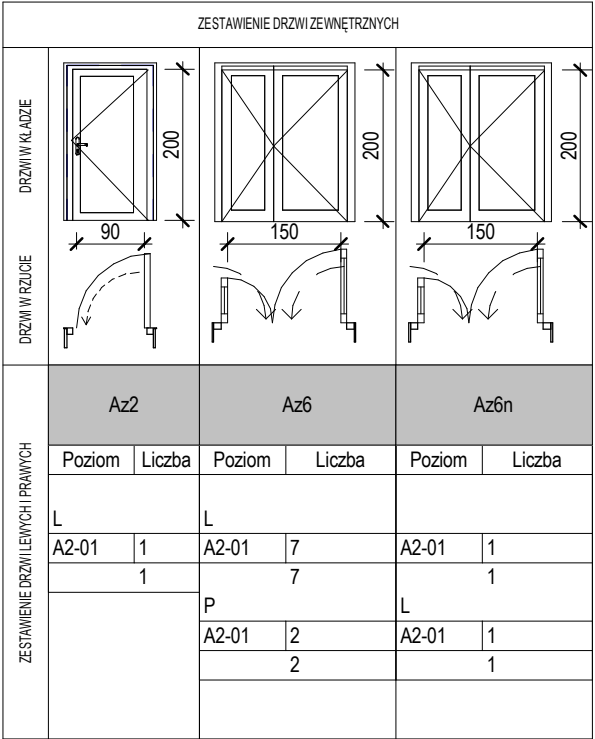
Pakiet: 02000                      Skala: 1 : 100

Az2, Az5, Az6 - Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe ewakuacyjne

Zdjęcie	Opis	Wykończenie
	Samozamykacz ukryty w skrzydle z funkcją wspomagania otwierania EASY OPEN zapewniają zmniejszenie oporu ze strony samozamykacza o ok. 40%. Płynn timer regulowana siła zamykania wg PN EN 3-6. Szerokość drzwi do ok. 1400 mm, ciężar skrzydła do ok.180 kg. Maksymalny kąt otwarcia ok.120°. Regulacja prędkości zamykania oraz dobicia. Maksymalny kąt otwarcia do ok.180 stopni – w zależności od sposobu montażu, w drzwiach dwuskrzydłowych samozamykacze należy wyposażyć w regulator kolejności zamykania ukryty w szynie ślizgowej samozamykacze dobierane względem parametrów skrzydeł szerokości i wagi. Spełnia wymogi normy PN-EN 1154, 1155, 1158 oraz wymogi normy DIN SPEC 1104 – ARCHITEKTURA BEZ BARIER	Srebrny
	Dźwignia paniczna z zamkiem panicznym typ E Okucie paniczne z dźwignią poziomą i z wpuszczanym mechanizmem ryglującym, System zgodny z normą EN 1125, od zewnątrz klamka	Srebrny
	Zamek jednopunktowy paniczny zapadkowo-ryglowy, do wyboru funkcja paniczna E, B, D lub bez.	Szylł stal nierdzewna
	Uprawnienia dostępne dla użytkowników budynku będą realizowane za pomocą klucza mechanicznego w systemie MASTER KEY, chronionego międzynarodowym patentem do roku 2032, posiadającym 22 zastawki, zabezpieczenie przeciwprzewierceniowe, odporność na otwarcie tzw. metodą bumpingową, odporność ogniową EI90 zgodnie z normą EN1634-2, trwałość klasa 6 wg normy PN-EN 1303:2007 klasę zabezpieczenia 6.2 C.	Srebrny

Az6n – Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe ewakuacyjne z napowietrzaniem i samozamykaczem.

Zdjęcie	Opis	Wykończenie
	Samozamykacz szynowy wykonany w technologii EASY OPEN ze wspomaganiem otwierania zapewniają zmniejszenie oporu ze strony samozamykacza o ok. 40%.Płynn timer regulowana siła zamykania wg PN EN 1-4.wymiary samozamykacza: ok. 280mm – długość, ok. 60mm – wysokość, ok. 50mm – szerokość, montaż za pomocą standardowej płyty montażowej z uniwersalnym systemem otworów, regulacja prędkości zamykania oraz dobicia, brak widocznych śrub montażowych, samozamykacze dobieramy względem parametrów skrzydeł szerokości i wagi. spełnia wymogi normy PN-EN 1154, 1155, 1158 oraz wymogi normy DIN SPEC 1104 –ARCHITEKTURA BEZ BARIER	Srebrny
	Dźwignia paniczna z zamkiem panicznym i wpuszczanym mechanizmem ryglującym, System zgodny z normą EN 1125, od zewnątrz klamka	Srebrny
	Zamek jednopunktowy paniczny zapadkowo-ryglowy, do wyboru funkcja paniczna E, B, D lub bez.	Szylł stal nierdzewna
	Elektrozaczep z prowadzeniem zapadki Easy Adapt. Zamknięty w przypadku braku zasilania. Wielonapięciowe zasilanie 12-24V AC/DC w jednej wersji. Ultrawąska symetryczna obudowa umożliwiająca montaż w najwęższych profilach, zapadka radialna. Kontrola dostępu realizaowana za pomocą dodatkowych urządzeń.	Srebrny
	Uprawnienia dostępne dla użytkowników budynku realizowane za pomocą klucza mechanicznego w systemie MASTER KEY, chronionego międzynarodowym patentem do roku 2032, posiadającym 22 zastawki, zabezpieczenie przeciwprzewierceniowe, odporność na otwarcie tzw. metodą bumpingową, odporność ogniową EI90 zgodnie z normą EN1634-2, trwałość klasa 6 wg normy PN-EN 1303:2007 klasę zabezpieczenia 6.2 C.	Srebrny
	Siłownik ramieniowy do drzwi napowietrzających. Do naturalnego napowietrzania pomieszczeń oraz napowietrzenia w systemie oddymiania i odprowadzenia ciepła w razie pożaru. Siła otwierająca 500N. Napięcie zasilające 24 V DC.	Srebrny



- UWAGI
1. Projekt rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi z uwzględnieniem informacji zawartych w opisie technicznym.
  2. Przed przystąpieniem do robót wszystkie wymiary potwierdzić w naturze. Ewentualne wady koordynacyjne przedstawić nadzorowi autorskiemu przed przystąpieniem do robót. Prowadzenie robót w przypadku stwierdzenia wad koordynacji projektu jest zabronione. W szczególności zabronione jest prowadzenie robót w oparciu o dokumentację jednej branży.
  3. Projekty instalacji wentylacji, wod.-kan. i elektrycznej - wg oddzielnego opracowania, podczas wykonywania robót budowlano - instalacyjnych należy prowadzić bieżącą koordynację międzybranżową.
  4. Wymiary podawane są w centymetrach.
  5. W przypadku stwierdzenia podczas realizacji robót budowlanych kolizji lub niezgodności z projektem - należy niezwłocznie powiadomić projektanta w celu potwierdzenia przyjętego rozwiązania.
  6. Wszelkie materiały budowlane wykorzystywane podczas robót budowlanych muszą posiadać wymagane atesty i aprobaty dopuszczające do stosowania na terenie RP i UE.
  7. Wszystkie kanały wentylacji, instalacje wod.-kan. oraz elektryczne prowadzić w przestrzeni ponad sufitem podwieszanym lub w obudowie g-k w sposób minimalizujący zbieranie się kurzu.
  8. Elementy typowe określone w projekcie jako systemowe - wykonawca powinien sam dokonać wyboru konkretnego producenta zgodnie z określonymi w projekcie wytycznymi, a następnie wykonać montaż wg instrukcji i zaleceń producenta, po akceptacji systemu przez Zamawiającego.
  9. Szczegóły budowlane montażu elementów technologii do określania w porównaniu z dostawcą technologii.
  10. Pozorn podobać wind należy zeweryfikować po wybraniu dostawcy dźwigu.
  11. Przy wszystkich antresolach i schodach technicznych wykonawca musi zapewnić bezpieczeństwo.
  12. Wykonawca zobowiązany jest do spełnienia wszystkich wymogów pożarowych dla przedmiotowego przedsięwzięcia, zgodnie z Warunkami Technicznymi. W przypadku wystąpienia niezgodności w projekcie, należy dostosować rozwiązania do obowiązujących przepisów. Wymagania pożarowe dla poszczególnych elementów budynku - wg rysunku, opisu p. poz.
  13. Zachować ciągłość izolacji przeciwwilgociowej i termicznej w budynku. Izolacje powinny być wykonane przez firmy z udokumentowanym doświadczeniem prowadzenia prac izolacyjnych. Na materiały i wykonanie tych prac należy uzyskać gwarancję min. 10 lat.
  14. Po odcyciu stniejących niewidocznych elementów konstrukcyjnych ław i ścian fundamentowych, potwierdzić przyjęte rozwiązania projektowe lub zgłosić nadzorowi autorskiemu ewentualne kolizje.
  15. Wszystkie ściany pomiędzy przedziałkami, umywalkami a pozostałymi pomieszczeniami sanitarnymi wykonać do pełnej wysokości.
  16. Przed zamówieniem stolarki należy potwierdzić liczbę okien i drzwi oraz wymiary. W zestawieniach należy sprawdzić i potwierdzić zgodność wymiarów z rzeczywistymi otworami uzyskanymi na budowie z uwzględnieniem elementów technologii mczowania.
  17. Przed wykonaniem ścian należy potwierdzić wszystkie przejścia instalacyjne z projektami branżowymi. Otwory mniejsze niż 160mm wykonywać metodą wiercenia.
  18. Przed wykonaniem szalunki ścian zabezpieczyć powierzchnię otworowanie z projektami branżowymi.
  19. Na etapie realizacji budowy po ostatecznym wyborze urządzeń technologicznych przejąć robótstwu posiadacz oraz miejsca montażowe technologii.
  20. Na etapie realizacji budowy, po ostatecznym wyborze urządzeń technologicznych należy skoordynować sposób podłączenia urządzeń do mediów oraz skoordynować przejęcie w projektach branżowych rozwiązania techniczne, w odniesieniu do wybranego urządzenia i wytycznych producenta.
  21. Przed wykonaniem posadzi potwierdzić trasę kanałów kablowych z dostawcą technologii.
  22. W pomieszczeniach mokrych wykonać dodatkową systemową izolację przeciwwilgociową (folia w folię).
  23. Po ustaleniu systemu dostawcy posadzi dostosować lokalizację i przebieg dyktacji w posadzkach, w tym dyktacji przeciwskurczowych.
  24. W ramach danej kondygnacji, posadzi pomieszczeń projektowanych należy wykonać w nawiązaniu do posadzek w pomieszczeniach istniejących.
  25. Wykonać cokoły z okładzin posadzi o wys. min. 10cm
  26. W sprawach nie określonych dokumentacją obowiązującą:
  1. Warunki techniczne wykonywania i odbioru robót budowlano-montażowych (wg Ministerstwa Budownictwa i Instytutu Techniki Budowlanej)
  - 2 - normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego (P.K.N.)
  3. Instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej
  4. Instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlanych
  5. Przepisy techniczne instytucji kontrolujących jakość materiałów i wykonanych robót
  27. Wszystkie drzwi montowane w ścianach g-k należy zamocnić profilami stalowymi UA. Wzmocnienia powinny zostać przytwierdzone do sufitu i podłogi za pomocą kątowników stalowych.
  28. Wszystkie elementy drzwi i ich wyposażenia powinny być wykonane i zamontowane oraz wykonane w sposób, który w znaczącym stopniu ogranicza możliwość kradzieży .
  29. Uprawnienia dostępne dla użytkowników budynku będą realizowane m.in. za pomocą klucza mechanicznego w systemie MASTER KEY.
  30. Okucia nie mogą zawiezać wymaganej szerokości i wysokości podanego światła przejścia.
  31. Dobór okuć należy ostatecznie zeweryfikować przed złożeniem zamówienia po ostatecznej weryfikacji funkcji drzwi przez projektanta i inwestora.
  32. W okolicy w drzwiach należy stosować klamki bezpieczne z mechanizmem pozycjonującym.
  33. We wszystkich drzwiach aluminiowych i laminowanych z samozamykaczami należy zastosować samozamykacze ukryte.
  34. Wszystkie drzwi przesuwne, drzwi wyposażone w elektrozaczepy oraz drzwi napowietrzające powinny być podłączone do systemu SSP.

Projektant	mgr inż. arch. Jan Stańczak <i>w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń</i>	upr. nr 3350/Gd/88
	mgr inż. arch. Karolina Dambek <i>w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń</i>	upr. nr PO/KK/156/2007
	mgr inż. arch. Jakub Grzesiak <i>w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń</i>	upr. nr 19/WMOKK/2017
	mgr inż. arch. Maciej Bocheński <i>w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń</i>	upr. nr PO/KK/154/2007
Opracował	mgr inż. arch. Włodzimierz Werochowski	
	mgr inż. arch. Agnieszka Zasada	
	mgr inż. arch. Anna Jachym	
	mgr inż. arch. Zofia Leśniewska	
	mgr inż. arch. Anna Bombol	
	mgr inż. arch. Krzysztof Steller	
	mgr inż. arch. Kajetan Stopa	
	mgr inż. arch. Bartosz Laskowski	
Projektant sprawdzający	mgr inż. arch. Joanna Romaniec <i>w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń</i>	upr. nr W/25/2009
	mgr inż. arch. Karolina Kamińska <i>w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń</i>	upr. nr 12/KPOKK/2018

Zamawiający / Inwestor
Uniwersytet Medyczny w Łodzi, Al. Kosciuszki 4, 90-419
Nazwa inwestycji
Drugi Etap Budowy Centrum Kliniczno Dydaktycznego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi wraz z Akademickim Ośrodkiem Onkologicznym
Adres obiektu budowlanego
ul. Pomorska 251, 92-213, Łódź