


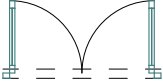

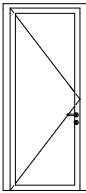
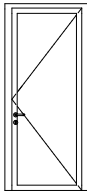
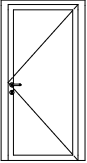
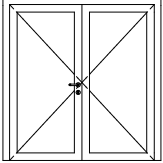
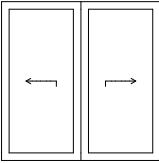


Zestawieni ślusarki drzwiowej aluminiowej - wewnętrznej					
ID Elementu	D9.1sz_Zu	D9.1sz_Zu	D9sz_dB	D18sz_Z1	SZ42sz(D21sz_A+2xOf10sz)
Materiał drzwi	2. Aluminium	2. Aluminium	2. Aluminium	2. Aluminium	2. Aluminium
Materiał ościeżnicy	2a. Aluminium	2a. Aluminium	2a. Aluminium	2a. Aluminium	2a. Aluminium
Wysokość drzwi (wysokość otworu netto w świetle ościeżnicy od wykończonej posadzki)	1dd. ~240cm, nadproże 250cm	1dd. ~240cm, nadproże 250cm	1a. 205cm	1a. 205cm	1b. 210cm
Szerokość drzwi (szerokość otworu netto w świetle ościeżnicy)	90cm	90cm	90cm	180cm(90+90)	210(105+105)
Skrzydło czynne	90cm	90cm	90cm	90cm	-
Orientacja	L	P	P	L	L
Ilość	4	3	1	1	1
Rzut					
Elewacja					
Typ otwierania	Rozwierane	Rozwierane	Rozwierane	Rozwierane	Przesuwne + panele boczne fix
Izolacyjność akustyczna	-	-	RA1R min. 30 dB	-	-
Samozamykacz/RKZ/elektrotrzymacz	Zu. Samozamykacz ukryty	Zu. Samozamykacz ukryty	-	Z1. Samozamykacz szynowy z opóźnieniem zamykania; 2. Regulator kolejności zamykania, automatyczne ryglowanie skrzydła biernego; 3a. Kolor obudowy zgodny z kolorem drzwi; 3b. Lokalizacja po stronie zawiasów	-
Klamka, zamek	6a. INOX, Kształt C, profil okrągły, wkładka patentowa, szyld dzielony; 8d. Klamka czarna	6a. INOX, Kształt C, profil okrągły, wkładka patentowa, szyld dzielony; 8d. Klamka czarna	6a. INOX, Kształt C, profil okrągły, wkładka patentowa, szyld dzielony; 8d. Klamka czarna	6a. INOX, Kształt C, profil okrągły, wkładka patentowa, szyld dzielony; 8d. Klamka czarna	Drzwi na drodze ewakuacyjnej, programator trybów pracy z wyświetlaczem blokowanym na klucz, montaż przy drzwiach w przedsionku
Szklenie	1. Szkło bezpieczne ze szkła warstwowego, folia na drzwi wg. projektu wnętrz, folia na zewnętrznej stronie szyby - możliwość zmiany grafiki	1. Szkło bezpieczne ze szkła warstwowego, folia na drzwi wg. projektu wnętrz, folia na zewnętrznej stronie szyby - możliwość zmiany grafiki	1. Szkło bezpieczne ze szkła warstwowego, folia na drzwi wg. projektu wnętrz, folia na zewnętrznej stronie szyby - możliwość zmiany grafiki	1. Szkło bezpieczne ze szkła warstwowego, folia na drzwi wg. projektu wnętrz, folia na zewnętrznej stronie szyby - możliwość zmiany grafiki	1. Szkło bezpieczne ze szkła warstwowego, folia na drzwi wg. projektu wnętrz, folia na zewnętrznej stronie szyby - możliwość zmiany grafiki
Kolor	1. RAL 7047	1. RAL 7047	1. RAL 7047	1. RAL 7047	1a. RAL 7047; 2. RAL 7047
Uwagi	1aa. Drzwi zlicowane z ościeżnicą, czterozawiasowe, zawiasy ukryte; Drzwi odporne na uderzenia i środki dezynfekcyjne, rama skrzydła wąska o równej szerokości, skrzydła całe szklone, bez poprzeczki.	1aa. Drzwi zlicowane z ościeżnicą, czterozawiasowe, zawiasy ukryte; Drzwi odporne na uderzenia i środki dezynfekcyjne, rama skrzydła wąska o równej szerokości, skrzydła całe szklone, bez poprzeczki.	1a. Drzwi zlicowane z ościeżnicą, trzyzawiasowe, zawiasy ukryte; 7b. Drzwi z opadającą uszczelką, zwiększająca szczelność drzwi; Drzwi odporne na uderzenia i środki dezynfekcyjne, rama skrzydła wąska o równej szerokości, skrzydła całe szklone, bez poprzeczki.	1a. Drzwi zlicowane z ościeżnicą, trzyzawiasowe, zawiasy ukryte; Drzwi odporne na uderzenia i środki dezynfekcyjne, rama skrzydła wąska o równej szerokości, skrzydła całe szklone, bez poprzeczki.	5. Drzwi odporne na mycie środkami dezynfekcyjnymi; 11a. Napęd przystosowany do stosowania w obiektach służby zdrowia, posiadający Atest Higieniczny; 11b. Sterownik cyfrowy kontrolujący ruch drzwi - elektroniczny układ zmiany kierunku ruchu w momencie napotkania przeszkody; 11c. Możliwość programowania drzwi: m.in. siła docisku, czas otwarcia, stałe otwarte, redukcja prędkości przesuwu drzwi w końcowej fazie zamykania drzwi, szerokość otwarcia, prędkość otwierania (szybsza niż standardowa> 3s/m), czujki podczerwieni obserwujące całe pole z "góry", czujki przesuwne boczne; 11d. Otwieranie automatyczne i ręczne

Samozamykacz  
- dobierać do wagi drzwi oraz klasy p.poż, dostosować na budowie do masy i bezwładności konkretnych drzwi  
- ramię samozamykacza odpowiedniej długości do rozwarcia drzwi do kąta 180cm  
- z szyną ślizgową do drzwi rozwieralnych z opóźnionym zamykaniem - prosty w formie, smukły  
- wspomagający otwieranie drzwi - "samozamykacz szpitalny", dla budynków bez barier  
- z regulowaną funkcją opóźnionego zamykania  
- regulowana szybkość zamykania drzwi, szybkość zatraskiwania  
- regulacja funkcji back-check (hydrauliczne tłumienie otwarcia samozamykacza 70-150), chroniąca zawiasy, przed nagłym otwarciem.  
- zmienna regulacja siły zamykania  
- blokada otwierania przy ramieniu samozamykacza, drzwi ponad kąt 150, ramię z blokadą on/off HO

- Uwagi:
1. Przed montażem wymiary wszystkich otworów sprawdzić w naturze !
  2. Rysunek rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi, lokalizacja podcięć wentylacyjnych w drzwiach zgodnie z proj. wentylacji.
  3. Wszystkie stosowane materiały budowlane muszą posiadać atest sanitarno-higieniczny, aprobatę techniczną oraz certyfikat zgodności dopuszczający je do stosowania w budownictwie oraz inne świadectwa i decyzje wymagane prawem.
  4. Przed wykonaniem otworów drzwiowych należy skoordynować wymiary z zamawianą stolarką (szczególnie wymiary drzwi ewakuacyjnych tak aby spełniały wymogi p.poż.) oraz danym typem ościeżnicy.
  5. W pomieszczeniach mokrych należy stosować drzwi aqua o podwyższonej odporności na wilgoć.
  6. Grubość skrzydła drzwi, po otwarciu nie może pomniejszać wymiaru szerokości otworu netto w świetle ościeżnicy.
  7. Drzwi przeciwpożarowe z samozamykaczem.
  8. Drzwi dwuskrzydłowe z RKZ (kolejność zamykania skrzydła czynnego i biernego): przeciwpożarowe, automatyczne oraz z samozamykaczem.
  9. Drzwi z kodami dostępu na drodze ewakuacyjnej należy podłączyć do SSP.
  10. Drzwi całe przeszklone oklejane na całej powierzchni szklenia samoprzylepną folią mrożoną.
  11. RKZ, samozamykacze, automaty i siłowniki nie mogą zmniejszać wysokości otworu netto w świetle ościeżnicy - min. 2m.
  12. Wysokość otworu w murze podana od wykończonej posadzki.
  13. Odbojniki do wszystkich drzwi na ścianach.
  14. Nie dopuszcza się wykonywania skrzydeł drzwiowych w technologii "plaster miodu"

UWAGA ZESTAWIENIE OFERTOWE:  
Zestawienie sporządzone na potrzeby ofetowanie, nie należy zamawiać na jego podstawie.  
Zestawienie przed wysłaniem do zamówienia należy zweryfikować z projektantem.  
Bezwzględnie przed zamówieniem należy potwierdzić:  
1. Lokalizację podcięć wentylacyjnych (zgodnie z projektem wentylacji)  
2. Kontrolę dostępu (wg projektu teletechniki i wytycznych Szpitala)  
3. Drzwi i okna uczestniczące w oddymianiu (zgodnie z projektem instalacji oddymiania)  
4. Osprzęt i wyposażenie drzwi oraz okien, zwłaszcza z automatyką, siłownikami, kontrolą dostępu oraz uczestniczące w oddymianiu  
5. Lokalizacja gałek i klamek wg wytycznych Szpitala  
6. Powierzchnie czynne okien i drzwi napowietrzających

m+design tel. 698846249   www.mplusdesign.eu   biuro@mplusdesign.eu			
Przedmiot projektu <b>Dostosowanie korytarzy, gabinetów lekarskich, szatni, portierni oraz strefy wejściowej do budynku na poziomie 0 w budynku A w SP ZOZ MSWiA w Łodzi do obowiązujących przepisów</b>			
Adres/Inwestor Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji w Łodzi ul. Północna 42, 91–425 Łódź			
Branża <b>ARCHITEKTURA</b>			
Tytuł rysunku <b>Zestawienie ślusarki drzwiowej aluminiowej - wewnętrznej</b>			
Projektant mgr inż. arch. Marta Czachorowska		upr. nr 30/LOOKK/2011 uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	
Data opracowania 04.2024	Nr rys. <b>Z.01</b>	Skala	Rewizja