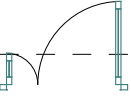
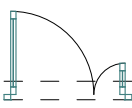
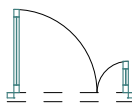
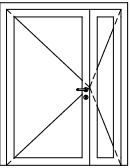
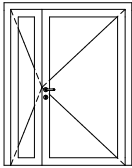
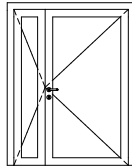


Zestawieni ślusarki drzwiowej aluminiowej - ppoż			
ID Elementu	D15.1sz_Żs6	D15sz_Żs6	D15sz_Żs6_lc_E
Materiał drzwi	2. Aluminium	2. Aluminium	2. Aluminium
Materiał ościeżnicy	2a. Aluminium	2a. Aluminium	2a. Aluminium
Wysokość drzwi (wysokość otworu netto w świetle ościeżnicy od wykończonej posadzki)	1a. 205cm	1a. 205cm	1a. 205cm
Szerokość drzwi (szerokość otworu netto w świetle ościeżnicy)	150cm (110+40)	150cm (110+40)	150cm (110+40)
Skrzydło czynne	110cm	110cm	110cm
Orientacja	L	P	P
Ilość	1	5	2
Rzut			
Elewacja			
Typ otwierania	Rozwierane	Rozwierane	Rozwierane
Klasa odporności ogniowej	EIS 60	EIS 60	EIS 60
Dymoszczelność	Drzwi dymoszczelne	Drzwi dymoszczelne	Drzwi dymoszczelne
Samozamykacz/RKZ/elektrotrzymacz	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	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	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; 5. Elektrotrzymacz
Kontrola dostępu	-	-	Kontrola dostępu; Czytnik kart + klawiatura; Domofon
Podłączenie do systemu	-	-	SSP
Klamka, zamek	6d. INOX, Kształt C, profil okrągły, szyld dzielony, zamek ewakuacyjny, obustronna klamka; 8d. Klamka czarna	6d. INOX, Kształt C, profil okrągły, szyld dzielony, zamek ewakuacyjny, obustronna klamka; 8d. Klamka czarna	6dd. INOX, Kształt C, profil okrągły, szyld dzielony, zamek ewakuacyjny, klamka oraz gałka od strony kontroli dostępu; 8d. Klamka czarna
Szklenie	1. Szkło bezpieczne ze szkła warstwowego, folia na drzwi wg. projektu wewnątrz, folia na zewnętrznej stronie szyby - możliwość zmiany grafiki	1. Szkło bezpieczne ze szkła warstwowego, folia na drzwi wg. projektu wewnątrz, folia na zewnętrznej stronie szyby - możliwość zmiany grafiki	1. Szkło bezpieczne ze szkła warstwowego, folia na drzwi wg. projektu wewnątrz, folia na zewnętrznej stronie szyby - możliwość zmiany grafiki
Kolor	1. RAL 7047	1. RAL 7047	1. 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.	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.

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 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			
Adres/Inwestor Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji w Łodzi ul. Północna 42, 91–425 Łódź			
Branża ARCHITEKTURA			
Tytuł rysunku Zestawienie ślusarki drzwiowej aluminiowej - ppoż			
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. Z.03	Skala	Rewizja