

ZD_02.1 Zestawienie drzwi wewnętrznych aluminiowych - budynek A, łącznik D					
Symbol	Da1	DaP1	DaP2	DaP3	WPb1
Nazwa kondygnacji macierzystej	AD_Kondygnacja -1 (piwnica)	AD_Kondygnacja -1 (piwnica)	AD_Kondygnacja -1 (piwnica)	AD_Kondygnacja -1 (piwnica)	A_Kondygnacja 0 (niski parter)
Widok drzwi (od strony otwarcia)					
Opis drzwi	Drzwi jednoskrzydłowe w aluminiowym systemie okiennie drzwiowym, np. Aliplast Ecoline lub równoważne	Drzwi jednoskrzydłowe w aluminiowym systemie okiennie drzwiowym PRZECIWOŻAROWYM, np. Aliplast FR90 lub równoważne	Drzwi dwuskrzydłowe w aluminiowym systemie okiennie drzwiowym PRZECIWOŻAROWYM, np. Aliplast FR90 lub równoważne	Witryna w aluminiowym systemie PRZECIWOŻAROWYM okiennie drzwiowym z kwaterą stałą oraz drzwiami jednoskrzydłowymi, DYMOSZCZELNE, np. Aliplast FR 90 w odporności ogniowej EI60 lub równoważne	Witryna w systemie aluminiowym PRZECIWOŻAROWYM okiennie drzwiowym z kwaterami stałymi oraz drzwiami jednoskrzydłowymi, DYMOSZCZELNA, wewnętrzna, np. Aliplast FR90 w odporności ogniowej EI60 lub równoważna
Wymiary światła przejścia drzwi [szerokość x wysokość]	130x200	130x200	180x200	100x200	100x250
Szerokość otworu w ścianie	163,0	163,0	216,0	216,0	257,0
Wysokość otworu w ścianie	210,0	210,0	210,0	210,0	260,0
Ilość	1	1	1	1	1
Orientacja	L	P	L	P	L
Klasa odporności ogniowej, dymoszczelność	-	Drzwi EI 60	Drzwi EI 60	Drzwi min. EI 30 S Kwatura stała EI 60	Drzwi min. EI 30 S Kwatura stała EI 60
Skrzydło	Skrzydło w systemie aluminiowym, przeszklone	Skrzydło w systemie aluminiowym, przeszklone, w odporności ogniowej	Skrzydło w systemie aluminiowym, przeszklone, w odporności ogniowej	Skrzydło w systemie aluminiowym, przeszklone, w odporności ogniowej, dymoszczelne	Skrzydło w systemie aluminiowym, przeszklone, w odporności ogniowej, dymoszczelne
Kolor skrzydła	kolor biały / RAL 9010	kolor biały / RAL 9010	kolor biały / RAL 9010	kolor biały / RAL 9010	kolor biały / RAL 9010
Szklenie	Szklenie zgodne z aprobatą; przeziernie z tafli bezpiecznego szkła hartowanego, szklenie gwarantujące płaszczyzną szklaną bez przerw	Szklenie zgodne z aprobatą; przeziernie z tafli bezpiecznego szkła hartowanego, szklenie gwarantujące płaszczyzną szklaną bez przerw	Szklenie zgodne z aprobatą; przeziernie z tafli bezpiecznego szkła hartowanego, szklenie gwarantujące płaszczyzną szklaną bez przerw	Szklenie zgodne z aprobatą; przeziernie z tafli bezpiecznego szkła hartowanego, szklenie gwarantujące płaszczyzną szklaną bez przerw	Szklenie zgodne z aprobatą; przeziernie z tafli bezpiecznego szkła hartowanego, gwarantujące płaszczyzną szklaną bez przerw
Rama / Ościeżnica	Aluminiowa, systemowa	Aluminiowa w odporności ogniowej	Aluminiowa w odporności ogniowej	Aluminiowa w odporności ogniowej	Aluminiowa w odporności ogniowej
Kolor ramy / ościeżnicy	kolor biały / RAL 9010	kolor biały / RAL 9010	kolor biały / RAL 9010	kolor biały / RAL 9010	kolor biały / RAL 9010
Okucia - zawiasy	Zawiasy obiektowe, regulowane, dobrane do rozmiaru i wagi skrzydła oraz obciążeń eksploatacyjnych.	Zawiasy obiektowe, regulowane, dobrane do rozmiaru i wagi skrzydła oraz obciążeń eksploatacyjnych.	Zawiasy obiektowe, regulowane, dobrane do rozmiaru i wagi skrzydła oraz obciążeń eksploatacyjnych.	Zawiasy obiektowe, regulowane, dobrane do rozmiaru i wagi skrzydła oraz obciążeń eksploatacyjnych.	Zawiasy obiektowe, regulowane, dobrane do rozmiaru i wagi skrzydła oraz obciążeń eksploatacyjnych.
Okucia - klamki	Obustronnie klamki w U formie (np. model Rondo firmy G-U) z rozetami owalnymi + rozety pod wkładkę patentową. Wszystkie elementy ze stali nierdzewnej.	Obustronnie klamki w U formie (np. model Rondo firmy G-U) z rozetami owalnymi + rozety pod wkładkę patentową. Wszystkie elementy ze stali nierdzewnej.	Obustronnie klamki w U formie (np. model Rondo firmy G-U) z rozetami owalnymi + rozety pod wkładkę patentową. Wszystkie elementy ze stali nierdzewnej.	Obustronnie klamki w U formie (np. model Rondo firmy G-U) z rozetami owalnymi + rozety pod wkładkę patentową. Wszystkie elementy ze stali nierdzewnej.	Gałka od strony komunikacji, klamka od strony pomieszczenia w U formie (np. model Rondo firmy G-U) z rozetami owalnymi + rozety pod wkładkę patentową. Wszystkie elementy ze stali nierdzewnej.
Okucia - zamki	Zamek ewakuacyjny funkcja D np.. B 18240	Zamek ewakuacyjny funkcja D np.. B 18240	Ewakuacja typu D na obu skrzydłach według normy PN EN 179	Zamek ewakuacyjny funkcja D np. B 18240	Zamek elektryczny typu np. B 1970 do kontroli jednostronnej rewersyjnej
Kontrola dostępu	-	-	-	-	Kontrola dostępu rewersyjna jednostronna
Samozamykacz	Samozamykacz szynowy np.. OTS-735 ze wspomaganie z trzymaczem blokującym zamknięcie	Samozamykacz szynowy np.. OTS-735 ze wspomaganie z trzymaczem magnetycznym w szynie podłączony do centrali SAP.	Samozamykacz z RKZ np. OTS-735 z trzymaczami magnetycznymi podłączonymi do centrali SAP.	Samozamykacz z RKZ np..OTS-735 z trzymaczami podłączonymi do centrali SAP	Samozamykacz szynowy ze wspomaganie np.. OTS-735 montaż po stronie zawiasowej.
Wyposażenie dodatkowe	Próg opadający zapewniający izolacyjność akustyczną.	-	Próg opadający zapewniający izolacyjność akustyczną.	Próg opadający zapewniający dymoszczelność.	Próg opadający zapewniający dymoszczelność; Okno podawcze wymaga zastosowania kurtyny ppoż EI60. Kurtyna w kolorze profili witryny.
Kratka wentylacyjna / podcięcie wentylacyjne	-	-	-	-	-
Izolacyjność akustyczna [dB]	RA1R ≥ 35dB	-	RA1R ≥ 35dB	-	-
Uwagi	Szerokość światła przejścia nie mniejsza niż 120cm, wysokość światła przejścia min. 200cm.	Wyjście z pomieszczenia na drogę ewakuacyjną. Szerokość światła przejścia nie mniejsza niż 120cm, wysokość światła przejścia min. 200cm.	Wyjście z pomieszczenia na drogę ewakuacyjną. Szerokość światła przejścia nie mniejsza niż 160cm (dla skrzydła aktywnego 90cm), wysokość światła przejścia min. 200cm.	Drzwi na drodze ewakuacyjnej. Szerokość światła przejścia nie mniejsza niż 90cm, wysokość światła przejścia min. 200cm.	Wyjście z pomieszczenia na drogę ewakuacyjną. Szerokość światła przejścia nie mniejsza niż 90 cm, wysokość światła przejścia 245 cm.

**UWAGI:**

- Przed zamówieniem stolarki wymiary otworów drzwiowych sprawdzić na budowie. Wymiar otworu, szerokość i wysokość, należy skorygować wg wytycznych wybranego producenta. Ze względu na wymaganą precyzję, wszystkie zamówienia należy realizować dopiero po sporządzeniu obmiaru rzeczywistych wielkości otworów na budowie. Przed finalizacją dostawy, należy każdorazowo sprawdzić wymagane warunki ochrony przeciwpożarowej i wyposażenie w elementy kontroli dostępu. Do każdego elementu Dostawca sporządzi rysunek wykonawczy wraz ze szczegółową specyfikacją cech produktu do akceptacji Projektanta i Zamawiającego.
- Wysokość drzwi w świetle przejścia min. 200cm.
- Skrzydła drzwi nie powinny wzajemnie się blokować, ani utrudniać ewakuacji.
- Drzwi wewnętrzne (w tym konstrukcja skrzydeł drzwi i ościeżnic) - zgodnie z Krajową Oceną Techniczną (KOT) wydaną przez Instytut Techniki Budowlanej (ITB).
- Okucia stosowane w drzwiach powinny być dostosowane do masy i geometrii skrzydeł oraz do obciążeń eksploatacyjnych, zgodnie z zamierzonym zastosowaniem.
- W skrzydłach drzwi akustycznych, dymoszczelnych i przeciwpożarowych dymoszczelnych (wzdłuż krawędzi progowej skrzydeł) powinny być stosowane uszczelki progowe opadające.
- Do uszczelniania styku skrzydła z ościeżnicą powinny być stosowane uszczelki w kolorze dopasowanym do koloru ościeżnicy.
- W drzwiach należy stosować klamki, uchwyty dostosowane do rodzaju zamka.
- Stosować klamki ze stali nierdzewnej w U formie, przeznaczone dla obiektów użyteczności publicznej, przebadane na min. 2 mln cykli użytkowania.
- W drzwiach stosować zamki minimum w klasie wytrzymałości 5.
- Dolne krawędzie skrzydeł drzwi zabezpieczyć przed wilgocią poprzez oklejenie dolnej krawędzi laminatem lub lakierowanie.
- W przypadku wymaganego samozamykacza należy stosować ościeżnicę ze wzmocnieniem pod samozamykacz.
- Samozamykacz szynowy z mechanizmem wspomaganie otwierania, z regulowaną prędkością zamykania należy stosować na drogach ewakuacyjnych i do toalet przeznaczonych dla osób z niepełnosprawnością.
- W razie potrzeby przy drzwiach należy przewidzieć odbojniki podłogowe lub ściennie.
- Grubość tafli szkła według obliczeń statycznych, aprobat technicznych i wytycznych wybranego producenta.
- Dla wszystkich typów drzwi: regularnych, pożarowych, akustycznych i odrotroch, należy utrzymać jednolity wygląd skrzydeł drzwiowych, typ i kolor.
- Wszystkie drzwi wewnętrzne do pomieszczeń należy zaprojektować w oparciu o system klucza generalnego (tzw. Master Key). Wymagana jest integralność klucza systemowego Master Key z już istniejącym w systemie UAM, celem zwiększenia spójności w administrowanym obszarze. Rodzaj wkładki i sposób użytkowania należy ustalić z Inwestorem.
- System Master Key: K - klucz indywidualny, przypisany osobom użytkującym pomieszczenie Kr - klucz Master, dostępny w Portierni (użycie podstawowe i awaryjne) Kz - klucz do obsługi zewnętrznej (dla osób zewnętrznych)
- Kontrola dostępu Projektowany system umożliwi swobodne poruszanie się uprawnionych pracowników po pomieszczeniach objętych systemem kontroli dostępu, zbudowany jest z następujących elementów: KD - Kontrola dostępu / czytnik kart lub alternatywnie klawiatura kodowa / przycisk otwarcia ewakuacyjnego D - domofon / wideodomofon
- Możliwość sterowania zamkiem z przekaźnika czasowego; w godzinach zajęć kontrola dostępu wyłączona - swobodny dostęp.
- Podane w dokumentacji projektowej nazwy handlowe materiałów i urządzeń budowlanych są przykładowe. Dopuszcza się zastosowanie równoważnych rozwiązań, materiałów i urządzeń w stosunku do przyjętych w dokumentacji projektowej, pod warunkiem zapewnienia nie gorszych właściwości funkcjonalnych i parametrów technicznych oraz nie gorszej jakości, od właściwości funkcjonalnych, parametrów technicznych i jakości przykładowych rozwiązań, materiałów i urządzeń określonych w dokumentacji projektowej. Wszystkie przytoczone w projekcie rozwiązania, materiały i urządzenia, z podaniem przykładowego producenta, wyznaczają oczekiwany minimalny standard jakościowy, jaki wykonawca powinien spełnić, przy zastosowaniu rozwiązań, materiałów i urządzeń innych producentów, dla realizacji niniejszego projektu. Dobór ostatecznych rozwiązań, materiałów i urządzeń, nastąpi na etapie realizacji, w uzgodnieniu między Zamawiającym, Projektantem a Wykonawcą.

ZASTRZEŻENIA PRAWNE	
Niniejsze opracowanie stanowi dzieło autorskie i podlega ochronie zgodnie z Ustawą z dnia 04.02.1994 r. o Prawie autorskim i prawach pokrewnych (DZ.U. 1994 nr 24 poz. 83). Biuro projektowe nie odpowiada za wykorzystanie nieostatecznych i niepełnych wersji projektu. Wszystkie rysunki powinny być rozpatrywane razem z odpowiednimi opracowaniami branżowymi. Jako całość projektu należy rozumieć opracowania projektowe w formie rysunkowej i dokumentację opisową. Nieistotne odstąpienie od zatwierdzonego projektu budowlanego lub innych warunków pozwolenia na budowę nie wymaga uzyskania decyzji o zmianie pozwolenia na budowę /zgodnie z art. 36a, ust. 5 prawa budowlanego/	
Investycja	Budowa siedziby Instytutu Historii i Wydziału Nauk o Sztuce Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza
Nazwa obiektu budowlanego	
Zamawiający	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, ul. H. Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań
Adres budowy	ul. Wieniawskiego 3, 61-712 Poznań
Stadium	Projekt techniczny
Tytuł rysunku	Zestawienie drzwi wewnętrznych aluminiowych - budynek A, łącznik D
Data sporządzenia rysunku	27.05.2025r.
Data sprawdzenia rysunku	27.05.2025r.
Projektant	mgr inż. arch. Grzegorz Sadowski
Opracowujący	mgr inż. arch. Renata Jankowska
mgr inż. arch. Anna Janecka-Gleń	-
-	-
mgr inż. arch. Dominik Kubina-Schneider	-
Sprawdzający	mgr inż. arch. Lidia Łukaszevska
Strona	78/86/Pw
SP	SPA BIURO PROJEKTÓW SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA ul. Podlaska 13, 60-623 Poznań telefon 048 61 8484190 e-mail: spa@spa-sadowski.pl