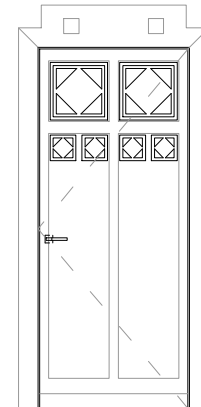
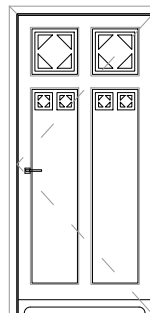
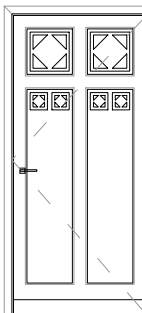
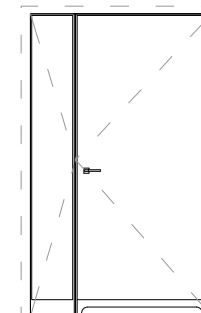
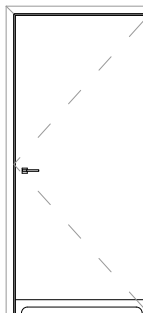
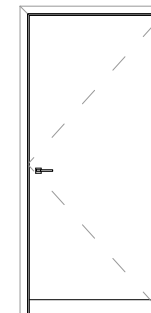
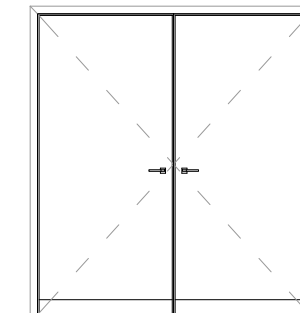
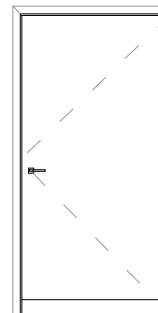
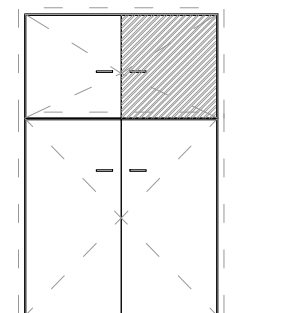
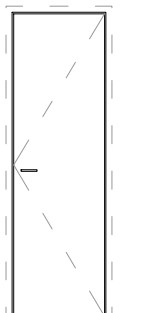
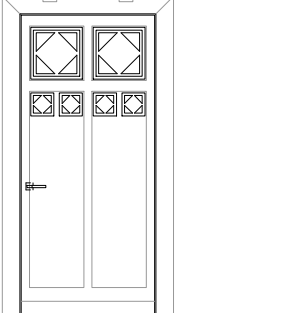

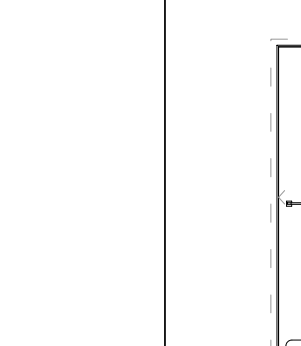
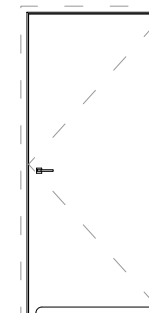
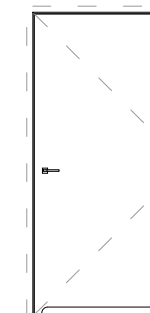
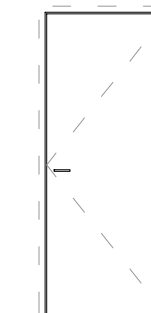


	D1		D2		D3		D4		D5		D6		D7		D8		D9		D10		D11		D12		D13		D14									
	PRAWĘ	LEWE	PRAWĘ	LEWE	PRAWĘ	LEWE	PRAWĘ	LEWE	PRAWĘ	LEWE	PRAWĘ	LEWE		PRAWĘ	LEWE		PRAWĘ	LEWE	PRAWĘ	LEWE	PRAWĘ	LEWE	PRAWĘ	LEWE	PRAWĘ	LEWE	PRAWĘ	LEWE								
PIWNICE	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	4	3	1	6	5	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
PARTER	-	-	4	4	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1								
PIĘTRO I	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	6	-	1	-	-								
PIĘTRO II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	4	9	-	-	-	-								
PIĘTRO III	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	4	10	-	-	-	-								
PODDASZE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
RAZEM	2 szt.		8 szt.		1 szt.		1 szt.		2 szt.		7 szt.		1 szt.		11 szt.		1 szt.		10 szt.		2 szt.		35 szt.		1 szt.		1 szt.									
Widok od zewnątrz																																				
Wymiar w świetle otworu	szer. 100 cm wys. 240 cm		szer. 90 cm wys. 200 cm		szer. 90 cm wys. 200 cm		szer. 120 cm wys. 200 cm		szer. 90 cm wys. 200 cm		szer. 90 cm wys. 200 cm		szer. 2x90 cm wys. 200 cm		szer. 100 cm wys. 200 cm		szer. 2x63 cm wys. 130 + 70cm		szer. 60 cm wys. 200 cm		szer. 90 cm wys. 200 cm		szer. 90 cm wys. 200 cm		szer. 100 cm wys. 200 cm		szer. 80 cm wys. 200 cm									
Wymiar w świetle ościeżnicy	szer. 110 cm wys. 245 cm		szer. 100 cm wys. 205 cm		szer. 100 cm wys. 205 cm		szer. 130 cm wys. 205 cm		szer. 100 cm wys. 205 cm		szer. 100 cm wys. 205 cm		szer. 190 cm wys. 205 cm		szer. 110 cm wys. 205 cm		szer. 136 cm wys. 135 cm		szer. 70 cm wys. 205 cm		szer. 100 cm wys. 205 cm		szer. 100 cm wys. 205 cm		szer. 110 cm wys. 205 cm		szer. 90 cm wys. 205 cm									
Uwagi	drewniana ozdobna opaska oraz skrzydło analogiczna do historycznych drzwi typ A; mazerowane w kolorze szarozielonym		podcięcie wentylacyjne o powierzchni zgodnej z wytycznymi proj. wentylacji; mazerowane w kolorze szarozielonym		mazerowane w kolorze szarozielonym		podcięcie wentylacyjne o powierzchni zgodnej z wytycznymi proj. wentylacji.		podcięcie wentylacyjne o powierzchni zgodnej z wytycznymi proj. wentylacji.						szafka na wyposażenie ratunkowe		szafka techniczna		Skrzydło oraz drewniana ozdobna opaska wzorowana do historycznych drzwi typ A; mazerowane w kolorze szarozielonym		podcięcie wentylacyjne o powierzchni zgodnej z wytycznymi proj. wentylacji.		szafka techniczna													
Opis	Skrzydło drzwi ma strukturę warstwową. Rdzeń jest wykonany z pełnego drewna sosnowego (tarcicy klejonej) i obłożony obustronnie płytą wiórową lub płytą MDF. Drzwi wykańczone fornirem naturalnym. Opaska oraz Skrzydło z płycinami analogicznymi do historycznych drzwi typ A Izolacyjność akustyczna 47 dB , wykonanie w 4 klasie wytrzymałości mechanicznej antywłamaniowe do klasy 2 wg PN-EN 1627 Ościeżnica drzwi drewniana blokowa obejmująca. Drzwi wyposażone w ukryty samozamykacz. Ościerza otworów drzwiowych wykończone opaskami maskującymi. Na skrzydła drzwi fabrycznie montowane stylizowane płyciny dekoracyjne. Wykończenie drzwi oraz ościeżnicy, opasek i portalu drzwiowego w kolorze skrzydła. Fornir naturalny mazerowany w kolorze szarozielonym						Skrzydło z certyfikowanego FSC drewna klejonego warstwowo, do wykończenia skrzydeł drzwiowych zastosowana PŁYTA MDF odporna na uderzenia mechaniczne. Skrzydło grubości 45mm. ; mazerowane w kolorze szarozielonym Klamka ze stali nierdzewnej matowej, Samozamykacz Ościeżnica ukryta z wbudowanymi kotwami mocującymi i minimum trzema zawiasami ukrytymi. Ościeżnica aluminiowa anodowana lakierowana na kolor zbliżony do mosiądzu.				Skrzydło drzwiowe bezprzylgowe rozwiernie o grubości 40 mm. Powierzchnia skrzydła wykończona wysokogatunkowym laminatem HPL o grubości 0,8 mm, kanty ostre. Wypełnienie skrzydła stanowi pianka. Kolor szarozielony. Izolacyjność akustyczna 47 dB Ościeżnica obejmująca, regulowana, wykonana z materiału o grubości 25 mm. Powierzchnia ościeżnicy wykończona wysokogatunkowym laminatem HPL o grubości 0,8 mm, kanty ostre. Listwa opaskowa zespolona z ościeżnicą o wysokości 55 mm, Uszczelka 3-stronna wbudowana. Zawiasy typu 3D ze stali nierdzewnej 2 szt. Zamek standardowy na wkładkę patentową lub blokadę WC, czoło zamka oraz blacha zaczepowa ze stali nierdzewnej Klamka ze stali nierdzewnej matowej, Samozamykacz						Skrzydło z certyfikowanego FSC drewna klejonego warstwowo, do wykończenia skrzydeł drzwiowych zastosowana PŁYTA MDF odporna na uderzenia mechaniczne. Skrzydło grubości 45mm. Klamka zlicowana ze skrzydłem.				Ościeżnica ukryta z wbudowanymi kotwami mocującymi i minimum trzema zawiasami ukrytymi. Ościeżnica aluminiowa anodowana lakierowana na kolor zbliżony do mosiądzu.				Skrzydło drzwi ma strukturę warstwową. Rdzeń jest wykonany z pełnego drewna sosnowego (tarcicy klejonej) i obłożony obustronnie płytą wiórową lub płytą MDF. Drzwi wykańczone fornirem naturalnym. Izolacyjność akustyczna 47 dB , wykonanie w 4 klasie wytrzymałości mechanicznej antywłamaniowe do klasy 2 wg PN-EN 1627 Ościeżnica drzwi drewniana blokowa obejmująca. Drzwi wyposażone w ukryty samozamykacz. Ościerza otworów drzwiowych wykończone opaskami maskującymi. Na skrzydła drzwi fabrycznie montowane stylizowane płyciny dekoracyjne. Wykończenie drzwi oraz ościeżnicy, opasek i portalu drzwiowego w kolorze skrzydła. Fornir naturalny mazerowany w kolorze szarozielonym				Skrzydło z certyfikowanego FSC drewna klejonego warstwowo, do wykończenia skrzydeł drzwiowych zastosowana PŁYTA MDF odporna na uderzenia mechaniczne. Skrzydło grubości 45mm. Klamka ze stali nierdzewnej matowej, Samozamykacz Ościeżnica ukryta z wbudowanymi kotwami mocującymi i minimum trzema zawiasami ukrytymi. Ościeżnica aluminiowa anodowana lakierowana na kolor zbliżony do mosiądzu.				Skrzydło z certyfikowanego FSC drewna klejonego warstwowo, do wykończenia skrzydeł drzwiowych zastosowana PŁYTA MDF odporna na uderzenia mechaniczne. Skrzydło grubości 45mm. Klamka zlicowana ze skrzydłem Ościeżnica ukryta z wbudowanymi kotwami mocującymi i minimum trzema zawiasami ukrytymi. Ościeżnica aluminiowa anodowana lakierowana na kolor zbliżony do mosiądzu.			

LEGENDA

Wszystkie drzwi wyposażić w samozamykacze ukryte.

Samozamykacz do drzwi 2 skrzydłowych

- Zintegrowany mechanizm regulacji kolejności zamykania
- Samozamykacz przeznaczony do drzwi dwuskrzydłowych o szerokości skrzydła do 1400 mm
- Możliwy podział drzwi symetryczny albo niesymetryczny
- Siła zamykania regulowana w zakresie EN 2-6
- Uniwersalny, do drzwi lewych i prawych
- Dopuszczony do stosowania na drzwiach przeciwpożarowych i dymoszczelnych
- Prędkość zamykania i funkcja docisku regulowane hydraulicznie
- Zintegrowana funkcja tłumienia otwierania i optyczny wskaźnik siły zamykania
- Opcja: mechaniczna blokada pokłosa otwarcia, zakres kątowy 80°-130°
- Wszystkie elementy regulacyjne umieszczone na powierzchni czołowej urządzenia.

Samozamykacz do drzwi 1 skrzydłowych:

- z regulowaną funkcją opóźnienia zamykania
- do drzwi o szerokości skrzydła do 1400 mm
- Siła zamykania regulowana w zakresie EN 2-6
- Uniwersalny, do drzwi lewych i prawych
- Dopuszczony do stosowania na drzwiach przeciwpożarowych i dymoszczelnych
- Prędkość zamykania i funkcja docisku regulowane hydraulicznie
- Zintegrowana funkcja tłumienia otwierania i optyczny wskaźnik siły zamykania
- Wszystkie elementy regulacyjne umieszczone na powierzchni czołowej urządzenia.

UWAGI:

- luz montażowy ok. 10mm na stronę, tolerancja wykonania muru = 10mm
- w przypadku użycia nazwy produktu bądź producenta dopuszcza się zastosowanie materiału równoważnego pod względem parametrów technicznych i funkcji jakiej ma służyć wymiary i ilości sprawdzić na budowie wymiary w świetle ościeżnicy "S" i "T" należy traktować jako wymagane światło przejścia przy otwarciu skrzydła na 90 stopni;
- przestrzeń pomiędzy ścianką aluminiową - szklaną a stropem zabudować ścianą szkieletową w tej samej klasie odporności ogniowej co dana ścianka
- należy przyjąć, że 90% zamawianych drzwi należy wyposażać w odpowiednio dobrane do lokalizacji odbojniki w celu ochrony ścian.

Drzwi służące napowietrzaniu w systemie oddymiania grawitacyjnego należy wyposażać w silowniki autometrycznego otwarcia np. GEZE

Obiekt	Budynek Uniwersytetu Łódzkiego "MOTYL"		Nr projektu	23-01
Inwestor	Uniwersytet Łódzki ul. Narutowicza 68, Łódź		Data	12.2023
Lokalizacja	ul. Sienkiewicza 21, Łódź dz. nr ewid. 117/1, obręb 5-6			
Branża	ARCHITEKTURA-		nr upr. arch. bez ogr.	rewizja -
Faza	Projekt techniczny / wykonawczy		nr. 038/2009 MPOiA	
Projektant	mgr inż. arch. Miłosz Sanełtra			
Opracowanie	mgr inż. arch. Aleksandra Tchórzewska			
Sprawdzający	mgr inż. arch. Louay Farah		043/10 MPOiA	
Treść rysunku	Zestawienie wewnętrznej stolarki drzwiowej			Nr rys: A-413 Skala 1:50

UWAGA:

Prawa Autorskie zastrzeżone-- LEM Studio Architektoniczne Sp. z o. o.

Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie!

W przypadku użycia nazwy produktu bądź producenta dopuszcza się zastosowanie materiału równoważnego pod względem parametrów technicznych i funkcji jakiej ma służyć.