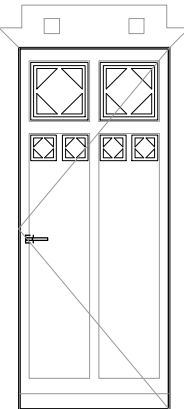
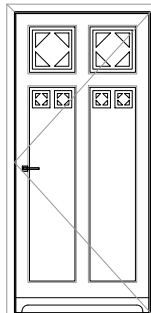
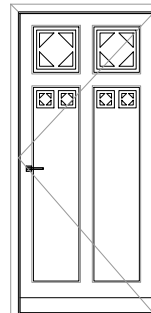
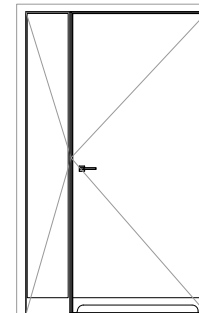
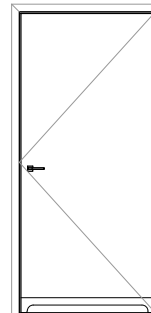
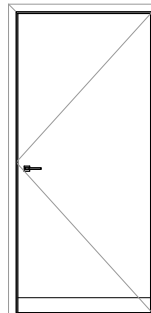
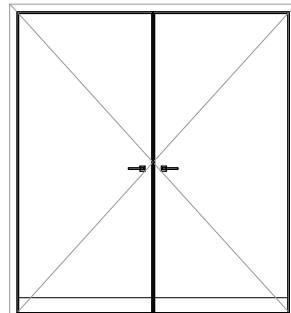
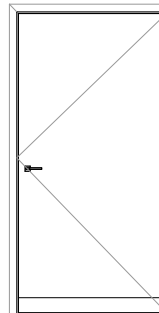
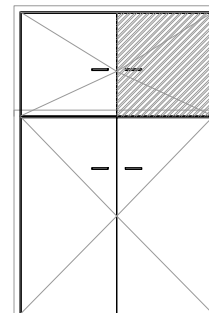
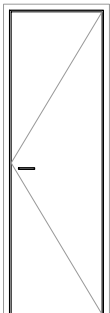
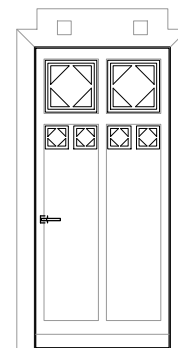
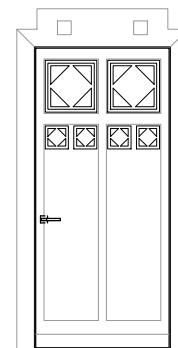
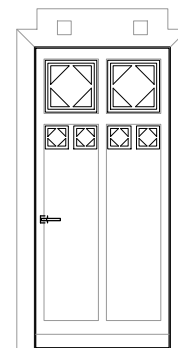
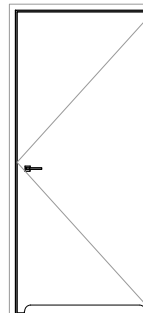
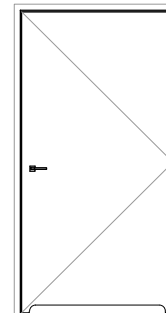
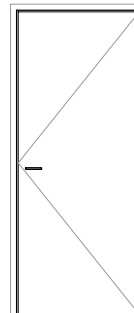


	D1		D2		D3		D4		D5		D6		D7		D8		D9		D10		D11		D12		D13		D14																					
	PRAWĘ	LEWE	PRAWĘ	LEWE	PRAWĘ	LEWE	PRAWĘ	LEWE	PRAWĘ	LEWE	PRAWĘ	LEWE		PRAWĘ	LEWE		PRAWĘ	LEWE	PRAWĘ	LEWE		PRAWĘ	LEWE	PRAWĘ	LEWE	PRAWĘ	LEWE																					
PIWNICE	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	4	3	1		6	5	-		2	-	-	-		-	-	-	-	-																				
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																						 podcięcie wentylacyjne	 podcięcie wentylacyjne																									
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. 205 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.							safka na wyposażenie ratunkowe	safka 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.		safka techniczna																									
Opis	<b>Skrzydło drzwi</b> 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 <b>Izolacyjność akustyczna 47 dB</b> , wykonanie w 4 klasie wytrzymałości mechanicznej antywłamaniowe do klasy 2 wg PN-EN 1627 <b>Ościeżnica</b> 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						<b>Skrzydło</b> z certyfikowanego FSC drewna klejonego warstwowo, do wykończenia skrzydeł drzwiowych zastosowana PŁYTA MDF odporna na uderzenia mechaniczne. Skrzydło grubości 45mm. ; mazerowane w kolorze szarozielonym <b>Klamka</b> ze stali nierdzewnej matowej, <b>Samozamykacz</b> <b>Ościeżnica</b> ukryta z wbudowanymi kotwami mocującymi i minimum trzema zawiasami ukrytymi. <b>Ościeżnica</b> aluminiowa anodowana lakierowana na kolor zbliżony do mosiądzu.						<b>Skrzydło drzwiowe</b> 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. <b>Izolacyjność akustyczna 47 dB</b> <b>Ościeżnica</b> 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. <b>Zawiasy</b> typu 3D ze stali nierdzewnej 2 szt. <b>Zamek</b> standardowy na wkładkę patentową lub blokadę WC, czoło zamka oraz blacha zaczepowa ze stali nierdzewnej <b>Klamka</b> ze stali nierdzewnej matowej, <b>Samozamykacz</b>						<b>Skrzydło</b> z certyfikowanego FSC drewna klejonego warstwowo, do wykończenia skrzydeł drzwiowych zastosowana PŁYTA MDF odporna na uderzenia mechaniczne. Skrzydło grubości 45mm. <b>Klamka</b> zlicowana ze skrzydłem.						<b>Ościeżnica</b> 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. <b>Izolacyjność akustyczna 47 dB</b> , 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						<b>Skrzydło</b> z certyfikowanego FSC drewna klejonego warstwowo, do wykończenia skrzydeł drzwiowych zastosowana PŁYTA MDF odporna na uderzenia mechaniczne. Skrzydło grubości 45mm. <b>Klamka</b> zlicowana ze skrzydłem <b>Ościeżnica</b> ukryta z wbudowanymi kotwami mocującymi i minimum trzema zawiasami ukrytymi. Ościeżnica aluminiowa anodowana lakierowana na kolor zbliżony do mosiądzu.						<b>Skrzydło</b> z certyfikowanego FSC drewna klejonego warstwowo, do wykończenia skrzydeł drzwiowych zastosowana PŁYTA MDF odporna na uderzenia mechaniczne. Skrzydło grubości 45mm. <b>Klamka</b> zlicowana ze skrzydłem <b>Ościeżnica</b> ukryta z wbudowanymi kotwami mocującymi i minimum trzema zawiasami ukrytymi. Ościeżnica aluminiowa anodowana lakierowana na kolor zbliżony do mosiądzu.					

LEGENDA

Wszystkie drzwi wyposażać 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 dobitcia regulowane hydraulicznie
- Zintegrowana funkcja tłumienia otwierania i optyczny wskaźnik siły zamykania
- Opcja: mechaniczna blokada położenia 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 faza dobitcia regulowane hydraulicznie
- Zintegrowana funkcja tłumienia otwierania i optyczny wskaźnik siły zamykania
- Wszystkie elementy regulacyjne umieszczone na powierzchni czołowej urządzenia.

UWAGA:

- 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 ilość sprawdzić na budowie wymiary w świetle ościeżnicy "s" i "h" należy traktować jako wymagane światło przejścia przy otwarciu skrzydła na 90 stopni;
- przestrzeń pomiędzy ścianką aluminiowo - 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 siłowniki autometrycznego otwarcia np.GEZE

UWAGA:przed przystąpieniem do montażu wszystkie wymiary otworów okiennych i drzwiowych sprawdzić w naturze i porównać z wymiarami w dokumentacji technicznej.

UWAGA:

wszystkie otwory nad drzwiami do wysokości stropu lub istniejącego nadproża należy zabudować ścianką gk o odpowiedniej odporności ogniowej.

UWAGA:

w zestawy szklane w drzwiach i panelach stałych wklejone elementy zabezpieczające przez zderzeniem wg rys. A-519.

LEM Studio Architektoniczne Sp. z o.o.

ul. Zabłocie 39, 30-701 Kraków

NIP: 616-238-36-75 / REGON: 120753070 / KRS:0000311257

tel. +48 12 296 02 77 / biuro@lema.pl

Obiekt

Budynek Uniwersytetu Łódzkiego "MOTYL"

Nr projektu

23-01

Investor

Uniwersytet Łódzki ul. Narutowicza 68, Łódź

Data

12.2023

Lokalizacja

ul. Sienkiewicza 21, Łódź dz. nr ewid. 117/1, obręb 5-6

Brzoza

ARCHITEKTURA-

rewizja

-

Faza

Projekt techniczny / wykonawczy

nr upr. arch. bez ogr.

podpis

Projektant

mgr inż. arch. Miłosz Sanetra

038/2009 MPOiA

Opracowanie

mgr inż. arch. Aleksandra Tóhrzewska

Sprawdzający

mgr inż. arch. Louay Farah

043/10 MPOiA

Treść rysunku

Zestawienie wewnętrznej stolarki drzwiowej 01

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.