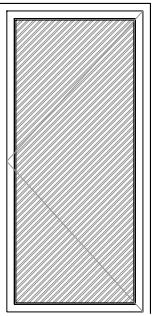
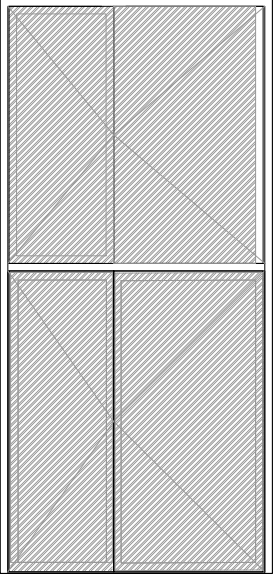
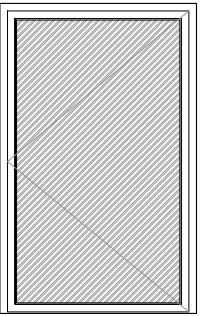
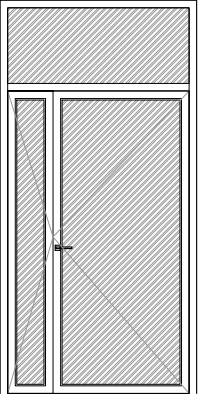
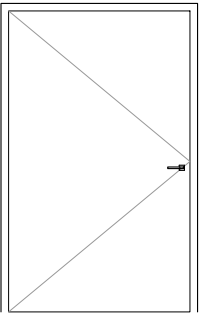
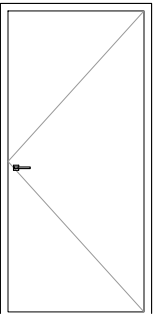
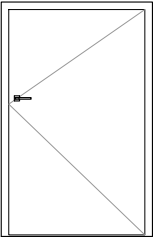


	D101		D102	D103		D104		D105		D106		DKK	
	PRAWE	LEWE		PRAWE	LEWE	PRAWE	LEWE	PRAWE	LEWE	PRAWE	LEWE	PRAWE	LEWE
PIWNICE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PARTER	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PIĘTRO I	-	1	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-
PIĘTRO II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PIĘTRO III	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PODDASZE	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	2	-
RAZEM	3 szt.		1 szt.	1 szt.		2 szt.		2 szt.		1 szt.		2 szt.	
Widok od zewnątrz													
Wymiar w świetle otworu	szer. 90 cm wys. 200 cm		szer. 70+100 cm wys. 200+180cm	szer. 120 cm wys. 200 cm		szer. 90+37 cm wys. 200 cm		szer. 120 cm wys. 200 cm		szer. 90 cm wys. 200 cm		szer. 90 cm wys. 150cm	
Wymiar w świetle ościeżnicy	szer. 100 cm wys. 205 cm		szer. 201 cm wys. 380 cm	szer. 130 cm wys. 205 cm		szer. 137 cm wys. 260 cm		szer. 130 cm wys. 205 cm		szer. 100 cm wys. 205 cm		szer. 100 cm wys. 205 cm	
Uwagi			Na parterze i I piętrze wymagana odporność na włamanie: klasa RC3 wg PN-EN1627:2012, w tym odporność stosowanego oszklenia to klasa P5A.  Otwierane drzwi oraz naświetle, automatycznie w celu napowietrzania w systemie oddymiania grawitacyjnego					drzwi pełne techniczne poddasza		drzwi pełne techniczne poddasza		drzwi pełne powietrznoszczelne termiczne	
Opis	Drzwi jednoskrzydłowe przeszklone Profile ze stali niemalowanej lub ocynkowanej lub profile ze stali szlachetnej, materiał 1.4307szlifowany, głębokość systemu 60 mm, optyka obustronnie bezprzylgowa,zawiasy ukryte wykonane ze stali szlachetnej. Ukryte samozamykacze drzwiowe, zamek wielopunktowy, automatyka Odporność na włamanie RC do klasy 3 Izolacyjność akustyczna Rw do 43 dB		Drzwi dwuskrzydłowe przeszklone Profile ze stali niemalowanej lub ocynkowanej lub profile ze stali szlachetnej, materiał 1.4307szlifowany, głębokość systemu 60 mm, optyka obustronnie bezprzylgowa,zawiasy ukryte wykonane ze stali szlachetnej. Ukryte samozamykacze drzwiowe, zamek wielopunktowy, automatyka Odporność na włamanie RC do klasy 3 Izolacyjność akustyczna Rw do 43 dB	Drzwi jednoskrzydłowe przeszklone Profile ze stali niemalowanej lub ocynkowanej lub profile ze stali szlachetnej, materiał 1.4307szlifowany, głębokość systemu 60 mm, optyka obustronnie bezprzylgowa,zawiasy ukryte wykonane ze stali szlachetnej. Ukryte samozamykacze drzwiowe, zamek wielopunktowy, automatyka Odporność na włamanie RC do klasy 3 Izolacyjność akustyczna Rw do 43 dB		Drzwi jednoskrzydłowe przeszklone Profile ze stali niemalowanej lub ocynkowanej lub profile ze stali szlachetnej, materiał 1.4307szlifowany, głębokość systemu 60 mm, optyka obustronnie bezprzylgowa,zawiasy ukryte wykonane ze stali szlachetnej. Ukryte samozamykacze drzwiowe, zamek wielopunktowy, automatyka Odporność na włamanie RC do klasy 3 Izolacyjność akustyczna Rw do 43 dB		Drzwi jednoskrzydłowe pełne Profile ze stali niemalowanej lub ocynkowanej lub profile ze stali szlachetnej, materiał 1.4307szlifowany, głębokość systemu 60 mm, optyka obustronnie bezprzylgowa,zawiasy ukryte wykonane ze stali szlachetnej. Ukryte samozamykacze drzwiowe, zamek wielopunktowy, automatyka Odporność na włamanie RC do klasy 3 Izolacyjność akustyczna Rw do 43 dB		Drzwi jednoskrzydłowe pełne Profile ze stali niemalowanej lub ocynkowanej lub profile ze stali szlachetnej, materiał 1.4307szlifowany, głębokość systemu 60 mm, optyka obustronnie bezprzylgowa,zawiasy ukryte wykonane ze stali szlachetnej. Ukryte samozamykacze drzwiowe, zamek wielopunktowy, automatyka Odporność na włamanie RC do klasy 3 Izolacyjność akustyczna Rw do 43 dB		Drzwi jednoskrzydłowe pełne Profile ze stali niemalowanej lub ocynkowanej lub profile ze stali szlachetnej, materiał 1.4307szlifowany, głębokość systemu 60 mm, optyka obustronnie bezprzylgowa,zawiasy ukryte wykonane ze stali szlachetnej. Ukryte samozamykacze drzwiowe, zamek wielopunktowy, automatyka Odporność na włamanie RC do klasy 3 Izolacyjność akustyczna Rw do 43 dB	

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 dociskania 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 dociskania 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 "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 automtycznego 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: 676-238-36-75 / REGON: 120753070 / KRS:0000311257  
tel: +48 12 296 02 71 / biuro@lemsa.pl

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 S-6		
Branża	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 Tchórzewska		
Sprawdzający	mgr inż. arch. Louay Farah	043/10 MPOiA	
Treść rysunku	Zestawienie wewnętrznej ślusarki drzwiowej 02		Nr rys: A-414
			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.