

ZESTAWIENIE OKIEN ALUMINIOWYCH ZEWNĘTRZNYCH - ELEWACJA PÓŁNOCNA					ZESTAWIENIE OKIEN ALUMINIOWYCH WEWNĘTRZNYCH				
NAZWA WYROBU	Okno	Okno	Okno	Okno	Fasada szklana wewnętrzna	Fasada szklana wewnętrzna	Fasada szklana wewnętrzna	Okno wewnętrzne	Okno w istniejącym budynku szkoły
OZNACZENIE NA RYSUNKU	Oze 9	Oze 10	Oze 11	Oze 16	Fwe 1 EI15	Fwe 2 EI15	Fwe 3 EI30	Owe 1 EI15	O EI15
SCHEMAT widok od strony zewnętrznej (na elewacji) wymiary podane w cm									
	<div>WYMIARY OTWORU W MURZE w cm</div> <div>Uwaga: wymiar należy sprawdzić na miejscu budowy</div> <div>szerokość S</div> <div>wysokość H</div>	2 x 120 = 240	120	90	90	4 x 115 = 460	2 x 120 = 240	4 x 120 = 480	180
		150	150	150	150	360	360	180	105
	RODZAJ SKRZYDEŁ - sposób otwierania	Okno rozwierno- uchylne	Okno rozwierno- uchylne	Okno rozwierno- uchylne	Okno rozwierno- uchylne	Okno FIX	Okno FIX	Okno FIX	Okno przesuwne w pionie
	ilość	poziom ±0,00	1	1	3	3	1	-	1
		poziom +4,76	-	-	-	-	-	3	-
		poziom +9,72	-	-	-	-	-	-	-
		poziom +10,60	-	-	-	-	-	-	-
SZKLENIE	Przeszklenia prostokątne. Szyba zespolona, szkło bezpieczne o podwyższonej wytrzymałości, transparentne.				Przeszklenia prostokątne. Szyba zespolona, szkło bezpieczne o podwyższonej wytrzymałości, transparentne. Szyby oklejone do 1/3 wysokości folią mrożoną z wyciętym przeziernym wzorem. Przykładowy wzór na jednym z schematów okna		Przeszklenia prostokątne. Szyba zespolona, szkło bezpieczne o podwyższonej wytrzymałości, transparentne.		Przeszklenia prostokątne. Szyba zespolona, szkło bezpieczne o podwyższonej wytrzymałości, transparentne.
MATERIAŁ / KOLOR	<div>Konstrukcja:</div> Profil aluminiowy ciepły w systemie fasadowym. Głębokość konstrukcyjna ościeżnicy 77 mm oraz 86,4 mm skrzydła. Minimalna widoczna szerokość konstrukcji okiennej otwieranej do wewnątrz 52,1 mm dla ościeżnicy i 31,9 mm dla skrzydła. Wysokość listwy przyszybowej 22 mm. <div>Wykończenie:</div> malowanie proszkowe w kolorze RAL 7042 Traffic grey A <div>Wyposażenie:</div> zawiasy szt. 2, klamka ze stali nierdzewnej.				<div>Konstrukcja:</div> Profil aluminiowy. Głębokość konstrukcyjna ościeżnicy 77 mm. <div>Wykończenie:</div> malowanie proszkowe w kolorze RAL 7042 Traffic grey A		<div>Konstrukcja:</div> Profil aluminiowy. Głębokość konstrukcyjna ościeżnicy 77 mm. <div>Wykończenie:</div> malowanie proszkowe w kolorze RAL 7042 Traffic grey A		<div>Konstrukcja:</div> Profil aluminiowy. Głębokość konstrukcyjna ościeżnicy 77 mm. <div>Wykończenie:</div> malowanie proszkowe w kolorze RAL 7042 Traffic grey A
WYMAGANIA TECHNICZNE	Przepuszczalność powietrza: Klasa 4 wg PN 12207:2001 Wodoszczelność: E900 wg PN-EN 12208:2001 Odporność na obciążenie wiatrem: 1800 Pa wg PN-EN 13116 Współczynnik przenikania ciepła: U = 0,9 W/m2K wg PN-EN ISO 10077-2:2005 Izolacyjność akustyczna: Rw = 36 ÷ 45 dB wg PN-EN ISO 140-3 Odporność na uderzenie: klasa I4, E3 wg PN-EN 14019 Odporność na włamania RC2, RC3, RC4 wg PN-EN 1627:2012				Przepuszczalność powietrza: Klasa 4 wg PN 12207:2001 Wodoszczelność: E900 wg PN-EN 12208:2001 Izolacyjność akustyczna: Rw = 36 ÷ 45 dB wg PN-EN ISO 140-3 Odporność na uderzenie: klasa I4, E3 wg PN-EN 14019 Odporność na włamania RC2, RC3, RC4 wg PN-EN 1627:2012 Klasa odporności przeciwpozarowej - EI 15		Przepuszczalność powietrza: Klasa 4 wg PN 12207:2001 Wodoszczelność: E900 wg PN-EN 12208:2001 Izolacyjność akustyczna: Rw = 36 ÷ 45 dB wg PN-EN ISO 140-3 Odporność na uderzenie: klasa I4, E3 wg PN-EN 14019 Odporność na włamania RC2, RC3, RC4 wg PN-EN 1627:2012 Klasa odporności przeciwpozarowej - EI 30		
UWAGI	Przed dostawą ślusarki należy przedstawić Zamawiającemu do akceptacji próbki koloru i dokładnie wymierzyć otwory okiennie-drzwiowe na miejscu budowy.				Przed dostawą ślusarki należy przedstawić Zamawiającemu do akceptacji próbki koloru i dokładnie wymierzyć otwory okiennie-drzwiowe na miejscu budowy.				

WAŻNE !
Fasady szklane mocowane w warstwie izolacji termicznej poza obrysem
murowanej ściany zewnętrznej

Uwagi:
1. Dokładne wymiary stolarki okiennej i drzwiowej ustala dostawca w oparciu o własne pomiary
(wymiar należy sprawdzić na miejscu budowy)

 <div>Pracownia Architektoniczna AP DANUTA GRZEGORZEK 98-300 Wieluń, os. Armii Krajowej 16 tel.: 604 105 840 lub 601 804 896 e-mail: danuta-grzegorzek@wp.pl</div>	NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO BUDOWA HALI SPORTOWEJ Z ZAPLECZEM I ŁACZNIKIEM PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 5 W WIELUNIU
Na działce Nr ew. 1/6, obręb 3 M. Wieluń, 98-300 Wieluń	BRANŻA / NR RYSUNKU STADIUM OPRACOWANIA PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY ZAMIENNY
A-21	TYTUŁ RYSUNKU ZESTAWIENIE ŚLUSARKI III
IMię i nazwisko	Specjalność i Nr uprawnień budowlanych
Projektant: mgr inż. arch. Danuta Grzegorzek	Pieczęćka i podpis
Asystent projektanta: inż. arch. Szymon Grzegorzek	Data: Wieluń 04:2021
Sprawdzający: mgr inż. arch. Maria Dziuba	specjalność: Architektura Nr upr. 155/82/op
Projekt chroniony jest prawem autorskim zgodnie z Ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 04.02.1994 r (Dziennik Ustaw Nr 24 poz 83 z dnia 23.02.1994). Zmiany w projekcie naruszają prawa autorskie twórców i nie mogą zostać dokonane bez ich wiedzy i zgody na ich wprowadzenie do projektu. Wszystkie informacje zawarte w tym projekcie stanowią własność intelektualną firmy "PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA AP"	SKALA 1:50