

ZESTAWIENIE FASAD ALUMINIOWYCH I OKIEN ZEWNĘTRZNYCH - ELEWACJA ZACHODNIA																																													
NAZWA WYROBU	Fasada szklana i drzwi zewnętrzne		Fasada szklana i drzwi zewnętrzne		Fasada szklana i drzwi zewnętrzne		Fasada szklana		Fasada szklana		Fasada szklana		Fasada szklana		Okno		Okno		Okno		Okno		Okno		Okno		Okno		Okno																
OZNACZENIE NA RYSUNKU	Fze 1c		Fze 12		Fze 12a		Fze 11		Fze 10		Fze 9		Fze 8		Oze 6		Oze 5		Oze 4		Oze 7		Oze 7a		Oze 8		Oze 14		Oze 15		Oze 17														
SCHEMAT widok od strony zewnętrznej (na elewacji) wymiary podane w cm																																													
WYMIARY OTWORU W MURZE w cm	szerokość S	3 x 110 = 330	4 x 110 = 440		3 x 110 = 330		2 x 120 = 240		120		120		2 x 120 = 240		3 x 120 = 360		120		2 x 120 = 240		3 x 120 = 360		3 x 120 = 360		120		3 x 120 = 360		120		3 x 120 = 360														
Uwaga: wymiar należy sprawdzić na miejscu budowy	wysokość H	110 x 4 = 440	261 + 4 x 110 = 701		110 x 4 = 440		360		360		280		360		80		80		80		150		150		150		170		170		80														
RODZAJ SKRZYDEŁ - sposób otwierania		okno FIX z dwoma kwadratami uchylnymi	okno i drzwi dwuskrzydłowe podwójne SYMETRYCZNE		okno FIX z pojedynczą kwadratą uchylną		okno FIX z pojedynczą kwadratą rozwierno-uchylną		okno FIX z pojedynczą kwadratą rozwierno-uchylną		okno FIX z pojedynczą kwadratą rozwierno-uchylną		okno FIX z pojedynczą kwadratą rozwierno-uchylną		okno FIX z pojedynczą kwadratą uchylną		okno FIX		okno FIX z pojedynczą kwadratą uchylną		okno rozwierno-uchylne z pojedynczą kwadratą FIX		okno rozwierno-uchylne		okno rozwierno-uchylne		okno rozwierno-uchylne		okno rozwierno-uchylne z pojedynczą kwadratą uchylną (wg. rysunku elewacji zachodniej)																
ILOŚĆ	poziom ±0,00	1	1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		-														
	poziom +4,76	-	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-														
	poziom +9,72	-	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-														
	poziom +10,60	-	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		10 - w tym 4 z kwadrata uchylną														
SZKLENIE	Przeszklenia prostokątne. Sztyba zespolona, szkło bezpieczne o podwyższonej wytrzymałości, transparentne. Szkło na skrzydłach drzwiowych uszczelnione taśmami w konstrukcji LRV=60 o wysokości jak na schematach. Wykończenie: malowanie proszkowe w kolorze RAL 7042 Traffic grey A Wyposażenie: zawiasy szt. 3, okucia antypaniczne, samozamykacze, klamka ze stali nierdzewnej, rozwiązanie bezprogowe z uszczelką szczoteczkową, uszczelnienie gumowe na całym obwodzie. Kwadrat uchylne z dwignią otwierającą z poziomu ±0,00 h parapetu dla kwadratu = 2,61 m															Przeszklenia prostokątne. Sztyba zespolona, szkło bezpieczne o podwyższonej wytrzymałości, transparentne i przeźnne w 50 % dla szyb kolorowych. Kolorytyka szyb wg rysunku zachodniej elewacji budynku															Przeszklenia prostokątne. Sztyba zespolona, szkło bezpieczne o podwyższonej wytrzymałości, transparentne.														
MATERIAŁ / KOLOR	Konstrukcja: 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. Wykończenie: malowanie proszkowe w kolorze RAL 7042 Traffic grey A Wyposażenie: zawiasy szt. 3, okucia antypaniczne, samozamykacze, klamka ze stali nierdzewnej, rozwiązanie bezprogowe z uszczelką szczoteczkową, uszczelnienie gumowe na całym obwodzie. Kwadrat uchylne z dwignią otwierającą z poziomu ±0,00 h parapetu dla kwadratu = 2,61 m															Konstrukcja: 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. Wykończenie: malowanie proszkowe w kolorze RAL 7042 Traffic grey A Wyposażenie: zawiasy szt. 4 lub 2 (decyduje wysokość okna), klamka ze stali nierdzewnej. W pomieszczeniach niewyposażonych w rekuperację zamontować nawiewniki ciśnieniowe w ramie okiennej.															Konstrukcja: 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. Wykończenie: malowanie proszkowe w kolorze RAL 7042 Traffic grey A Wyposażenie: zawiasy szt. 2, klamka ze stali nierdzewnej.														
WYMAGANIA TECHNICZNE	Przepuszczalność powietrza: Klasa 4 wg PN 12207:2001 Wodoszczelność: E900 wg PN-EN 12206:2001 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 12206:2001 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 12206:2001 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														
UWAGI	Przed dostawą słusarki należy przedstawić Zamawiającemu do akceptacji próbkę koloru i dokładnie wymierzyć otwory okienno-drzwiowe na miejscu budowy.															Przed dostawą słusarki należy przedstawić Zamawiającemu do akceptacji próbkę koloru i dokładnie wymierzyć otwory okienno-drzwiowe na miejscu budowy.															Przed dostawą słusarki należy przedstawić Zamawiającemu do akceptacji próbkę koloru i dokładnie wymierzyć otwory okienno-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)

	NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO BUDOWA HALI SPORTOWEJ Z ZAPLECZEM I ŁAZNIKAMI PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 5 W WIELUNIU		
	Na działce Nr ew. 1/6, obręb 3 M. Wieluń, 98-300 Wieluń		
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	BRANŻA / NR RYSUNKU A-20Z	STADIUM OPACOWANIA TYTUŁ BUDOWLANO-WYKONAWCZY ZMIENNY PROJEKT RYSUNKU ZESTAWIENIE ŚLUSARKI II	SKALA 1:50