

OKNA ALUMINIOWE SYSTEM FASADOWY BUD. CD

<p>C1 150x180 KONDYGNACJA: PARTER 9 szt. stolarstwo aluminiowe, system fasadowy, kolor RAL 7016</p>	
<p>C2 150x110 KONDYGNACJA: PIĘTRO, 4 szt. stolarstwo aluminiowe, system fasadowy, kolor RAL 7016</p>	
<p>C3 103,5x200 KONDYGNACJA: PIĘTRO, 2 szt. OKNO ODDYMAJĄCE, pow. czynna 1,68m² stolarstwo aluminiowe, dwa okna uchylane na zewnątrz, skręcone razem o wyznaczone łącznym 2070x2000mm; bez mechanizmu zamykającego, kolor RAL 7016</p>	
<p>C4 150x150 KONDYGNACJA: PIWNICA, 1 szt. stolarstwo aluminiowe, system fasadowy, kolor RAL 7016</p>	

UWAGA:

ZAMÓWIENIA STOLARKI OKIENNEJ DOKONAĆ PO
SPRAWDZENIU WSZYSTKICH WYMIARÓW I ILOŚCI NA
BUDOWIE;
* WYKONANIE OKIEN ZGODNIE Z OPISEM
TECHNICZNYM

UWAGA! OKNA WSKAZANE JAKO SSP WYPOSAŻYĆ W STOSOWNE ZAMKI

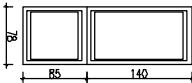
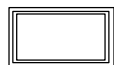

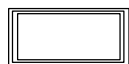
UWAGA! WSZYSTKIE ZAPROPONOWANE MATERIAŁY, NA DAJSZYCH ETAPACH PROJEKTU MOGĄ ZOSTAĆ ZASTĄPIONE MATERIAŁAMI INNYCH PRODUCENTÓW. PARAMETRY NOWYCH MATERIAŁÓW MUSZĄ BYĆ RÓWNOWAŻNE I NIE GORSZE OD ZAPROPONOWANYCH.

WNE ZAMKI

STOSOWAĆ PROFESJONALNY MONTAŻ SZCZELNY OKIEN:

USZCZELNIENIE PAROIZOLACYJNE OD WEWNĘTRZNEJ STRONY POMIESZCZEN
(ELASTYCZNE FOLIE PAROSZCZELNE) PIANKA POLIURETANOWA WYPEŁNIAJĄCO
I USZCZELNIENIE PAROPRZEPUSZCZALNE ZA ZEWNĄTRZ STOLARKI

OKNA POLACIOWE BUD. A

Symbol	Op1	Op2	Op3	Op4
Schemat				
Wymiar	78x140 +78x95	78x140	ø35	78x160
PIĘTRO	4	26	16	15
RAZEM	4	26	16	15
UWAGI	okno połaciowe + kolankowe	okno połaciowe	Dachowy świetlik tunelowy elastyczny (TWf)	okno połaciowe, otwierane na pilocie, z czujnikiem pogody

Op1

Zestawy okien kolankowych
połaciowe uchłtno—obrotowe +
kolankowe uchylno—rozwiernie

0630

Tunel elastyczny IWF
Tunel elastyczny z lustrzaną
powłoką refleksyjną o długości 2
m i średnicy 35 cm.

Op2, Op4
Uchylno-
- posiad
- otwierania
zapewniaj
bezpiecze
- funkcje
- funkcje
mycia ze
markizy;

Uchylno-obrotowe

- posiada dwie oddzielne od siebie funkcje otwierania skrzydla; uchylony oraz obrotowy, zapewniajace stabilnosc oraz zwiakszajace bezpieczenstwo uzytkowania;

- funkcja ucinyna w zakresie od 0 - 35
- funkcja obrotowa do 180° stosowana do mycia zewnętrznej szyby czy zakładania markizy;

markizy;

- system okuc zapewniajacy realizacje tylko jednego sposobu otwierania oraz pelnq stabilnosć skrzydla, zarowno funkcji uchylniej jak i obrotowej;

jak i obrotowej;

- zmianę sposobu otwierania umożliwio przełącznik umieszczony w połowie wysokości oszczędzając, dostępny po otwarciu skrzydła;
- klamka umieszczona w dolnej części skrzydła, z dwoma stopniami mikrouchwytu; zapewnia blokowaną obróbkę skrzydła o

– zasuwka blokująca obrocone skrzydło o 180°;

NAŚWIETLE ALUMINOWE

Symbol	N1	N2
Schemat		
Wymiar w świetle ościeżcy (s h)	250x100	200x100
PIWNICA	–	–
PARTER	4	1
PIĘTRO	–	–
RAZEM	4	1
UWAGI		

NAŚWIETLA ALUMINIOWE ZAMOWIĆ PO SPRAWDZENIU I
USTALENIU RZECZYWISTEGO POZIOMU SUFITÓW
PODWIESZONYCH

podane przekroje profili są wymiarami orientacyjnymi, dobór szczegółowy na podstawie ustaleń z producentem

* ZAMÓWIENIA NAŚWIETLI ALUMINIOWYCH DOKONAĆ PO SPRAWDZENIU WYMIARÓW NA BUDOWIE, PO ZAMONTOWANIU INSTALACJI PODSUFITOWYCH USTALENIU POZIOMU SUFITU PODWIEŻONEGO;

Wszystkie przeszklenia naświetli aluminiowych wykonać jako EI60, jednoszybowe, szkło pojedyncze laminowane. Przeszklenia w klasie bezpieczeństwa P2 stosownie do wymogów normowych;

Kolor elementów aluminiowych – RAL 7016

Stolarka okienna, aluminiowa

w systemie szkienia strukturalnego z oknami rozwierano – uchylnymi do środka

wykonane jako słupowo-ryglowe w systemie szkielek klejonym do ramy, z ukrytymi okuciami,

temperaturę wyznaczoną dla elementów zgodnie z PNEN ISO 1001/-1:2006 i PN EN 1394/: 200/ przy użyciu izolacyjność termiczną wyznaczoną dla elementów zgodnie z PN EN ISO 10077-2) pod nadzorem Zakładu Fizyki Ciepłej i Instalacji Sanitarnych ITB, zgodnego z PN EN ISO 10077-2) pod nadzorem Zakładu Fizyki Ciepłej i Instalacji Sanitarnych ITB,

- współczynnik przenikania ciepła dla kombinacji profili Ut od 0,80 W/m²K,
- współczynnik przenikania ciepła dla fasady nie wyższy niż Uw=1,30 W/m²K,
- odporność na obciążenie wiatrem 1,6 kN/m²
- odporność na uderzenie wewnętrzne klasa I5 przy szybie klasy 1
- odporność na uderzenie zewnętrzne klasa E5 przy szybie klasy 1
- przepuszczalność powietrza A4
- wodoszczelność RE 1050
- wodoszczelność okien 9A
- przepuszczalność powietrza przez okna C4
- odporność na obciążenie wiatrem okna klasa 4

Sztyba zespolona: 6mm filot clear/16Ar z ramką tworzywną ciepłą w kolorze czarnym Swisspacer Ultimate/SG 33.,
Ug=1,0

$$U_{\mathbf{g}} = 1, 0$$

Wszystkie przeszklenia okien wykonać jako szyby zespolone, niskoemisyjne; wszystkie przeszklenia otworów okiennych wykonać z szyb bezpiecznych;

Przeszkolenia w klasie bezpieczeństwa PZ


Stupy i rygle mają stałą szerokość widokową wewnętrzną i zewnętrzną 50 mm, wykonane ze stłpu EN AW-6060 wg PN -EN 573-3 stan T66 wg PN-EN 515, nadobór profili następuje wg obliczeń statycznych, konstrukcja tasiady słupowo-ryglowej ze szkieniem strukturalnym z profili aluminiowych oraz innych elementów i akcesoriów systemowych stanowiących części łączące, uszczelniające i wykończające.

W oparciu o powyższe założenia, wybrano konstrukcję profilu słupów i ryglów, która spełnia wymagania techniczne i konstrukcyjne. W celu zapewnienia odpowiedniej sztywności i wytrzymałości, w konstrukcji słupów i rygli zastosowano profile o kształcie litery U, które zapewniają odpowiednią sztywność i wytrzymałość. W celu zapewnienia odpowiedniej sztywności i wytrzymałości, w konstrukcji słupów i rygli zastosowano profile o kształcie litery U, które zapewniają odpowiednią sztywność i wytrzymałość. W celu zapewnienia odpowiedniej sztywności i wytrzymałości, w konstrukcji słupów i rygli zastosowano profile o kształcie litery U, które zapewniają odpowiednią sztywność i wytrzymałość.

Kolor profilu: RAL 7016

Klamki w kolorze aluminium lub stal – satyna lub dobór na etapie nadzoru autorskiego;

W pomieszczeniach bez wentylacji mech. wykonać nawiewniki wentylacyjne, zwykle, w kolorze ram,

	
<p>PRACOWNIA ARCHYTEKTONICZNA MARCIN SZCZURASZEK</p>	
<p>63-400 Ostów Małko polski ul. Szkolna 8</p>	
<p>BUDOWA ZAKADU PRZYZRODOLĘCZNICZEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ W NOWEJ WSI ILAWECKIEJ</p>	
<p>Nowa Wieś Iławecka, 11-220 Górowo Iławeckie obr. Nowa Wieś Iławecka działki nr 102/9, 102/13, 111/2</p>	
<p>ZS2</p>	
<p>ZAMIENNY PROJEKT BUDOWLANY / WYKONAWCZY</p>	
<p>BRANŻA</p>	
<p>ARCHITEKTURA</p>	
<p>PROJEKTANT</p>	
<p>mgr inż. arch. Marcin Szczuraszek</p>	
<p>SPRAWDZAJĄCY</p>	
<p>mgr inż. arch. Marcin Rzeźniowiecki</p>	
<p>INWESTOR:</p>	
<p>Gmina Górowo Iławeckie</p>	
<p>ul. Kościuszki 17</p>	
<p>11 - 220 Górowo Iławeckie</p>	
<p>ZESTAWIENIE STOLarki</p>	
<p>OKNA, NAŚWIETLA</p>	
<p>SKALA</p>	
<p>1:100</p>	
<p>MAJ 2019r.</p>	
<p>rys. nr</p>	