

ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ WEWNĘTRZNEJ

rodzaj wyrobu	drzwi drew. pełne	drzwi drew. pełne	drzwi drew. pełne	drzwi drew. pełne	drzwi drew. pełne	drzwi aluminiowe	roleta wew.	
symbol	D1	D2	D3	D4	D5	DA1	R1	
schemat								
	wymiary w świetle ościeżnicy	90x200	90x200	90x200	90x200	80x200	90x200	
	wymiary w świetle ościeży	100x205	100x205	100x205	100x205	90x205	110x210	147,5x300
	lewe/prawe	- / 3	1 / -	1 / 1	1 / 1	1 / -	2 / -	-
	razem sztuk stolarki	3	1	2	2	1	2	1
wyposażenie	1szt. - samozamykacz	samoamykacz		samoamykacz		samoamykacz	Systemowe otwory wentylacyjne o powierzchni zgodnie z normą.	
kolorystyka	RAL 7022, ościeżnice stalowe w kolorze RAL 7022		RAL 7022	RAL 7022, ościeżnice stalowe w kolorze RAL 7022		RAL 7022	RAL 7022	
uwagi	1szt. - wykładane na ścianę		Wypełnienie płyta pełna np. "porotex". Zamek rolkowy z funkcją zamknięcia WC - chrom, Rozeta okrągła z zamknięciem WC - stal nierdzewna szczotkowana,		2szt. - wykładane na ścianę		Materiał - aluminium anodowane, matowe Zabezpieczenie przed wypadnięciem z prowadnic. W standardzie samo zwijacz.	
	Drzwi drewniane zapleczka: - Wypełnienie prasowana płyta wiórowa. - Wszystkie drzwi zapleczka wykonane okleiną HPL.							
	Drzwi aluminiowe wewnętrzne stacji: - Drzwi pełne z pakietu (blacha ALU 2 mm-styropian-blacha ALU 2 mm) - Wypełnienie 1/2 skrzydła zeszkła pojedynczego lustrzanego, grafitowego 40%, hartowanego o grubości 6 mm w formie lustra weneckiego przeziernego od strony przedsionka WC lub zapleczka.							

ZESTAWIENIE ŚLUSARKI DRZWIOWEJ ZEWNĘTRZNEJ

rodzaj wyrobu	drzwi alu. pełne z nadświetlami	drzwi stalowe pełne z nadświetlami	drzwi alu. pełne z nadświetlami	brama wjazdowa podnoszona	brama wyjazdowa podnoszona
symbol	DZ1	DZ2	DZ3	B1	B2
schemat					
wymiary w świetle ościeży	110x250	140x250	130x250	300x360	300x310
wymiary w świetle ościeżnicy	100x(205+45)	130x(205+45)	120x(205+45)	300x360	300x310
lewe/prawe	1 / 1	1	- / 1	1	1
razem sztuk ślusarki	2	1	1	1	1
wyposażenie	samoamykacz	samoamykacz	samoamykacz		
kolorystyka	kolor profili i wypełnień RAL 7022, kolor okuć 9005				
uwagi	wypełnienie blacha-styropian-blacha nadświetle szkło zespolone, antywłamaniowe, klasy P2 białe Drzwi do pom. nr 13, 15	wypełnienie blacha-styropian-blacha nadświetle szkło zespolone, antywłamaniowe, klasy P2 białe Drzwi do pom. nr 16	wypełnienie blacha-styropian-blacha nadświetle szkło zespolone, antywłamaniowe, klasy P2 białe Drzwi do pom. nr 5	brama wjazdowa z drzwiami o wymiarach 100x200	brama wyjazdowa

ZESTAWIENIE ŚLUSARKI OKIENNEJ

rodzaj wyrobu	okno aluminiowe	witryna aluminiowa
symbol	O-01	W1
schemat		
wymiary w świetle ościeży	120x150	935x319
razem sztuk	2	1
kolorystyka	RAL 7022	RAL 7022
uwagi	aluminiowe rozwierano-uchylne szkło zespolone, antywłamaniowe, klasy P2 białe	aluminiowa szkło zespolone, antywłamaniowe, klasy P2 białe

OPIS STOLARKI ZEWNĘTRZNEJ I WEWNĘTRZNEJ

Ślusarka ALU wewnętrzna i zewnętrzna

- Kolor profili i wypełnień drzwi zewnętrznych: RAL 7022, kolor okuć: RAL 9005.
- Drzwi wewnętrzne prowadzące z sali sprzedaży na zaplecze i do toalety klientów w kolorze szarym RAL 7022.
- Skrzydła drzwi zewnętrznych otwierane na zewnątrz, wewnętrzne zgodnie z projektem.
- Profil ościeżnicowy drzwi i okien zewnętrznych ciepły, rama okienna naświetla w systemie witynowym. Skrzydło z profilu aluminiowego, ciepłego. Maksymalna szerokość profili aluminiowych: 78 mm, identyczna dla profilu ościeżnicowego i okiennego.
- Wypełnienie:
  - 1/ drzwi pełne wewnętrzne i zewnętrzne z pakietu (blacha ALU 2 mm-styropian-blacha ALU 2 mm)
  - 2/ naświetla i okna ze szkła zespolonego antywłamaniowego klasy P2 białego thermofloat
  - 3/ drzwi wewnętrzne zapleczka i toalety dla klientów wypełnienie skrzydła ze szkła pojedynczego lustrzanego, grafitowego 40%, hartowanego o grub. 6 mm.
- Wartości współczynnika przenikania ciepła U okien i drzwi nie mogą być większe niż wartości U(max) wynoszące od 1 stycznia 2021 r. przy ti ≥ 16 st. C = 0.9 [W/(m² · K)]; przy ti < 16 st. C = 1.4 [W/(m² · K)];
- Nawietzniki: systemowe o wydajności 250 m³/h lub otwory wentylacyjne o średnicy 30 mm, obrabione kolierzami z aluminium.
- Podokiennik zewnętrzny okna z aluminiowego profilu systemowego, z zaślepkami krańcowymi (w kolorze aluminium) wystający 3 cm poza lico elewacji.
- Skład konstrukcyjny stopów aluminium zgodny z normą EZ 573 cz. 3 i 4. Właściwości mechaniczne zgodne z normą EN 755 cz. 2.
- Przekładki termiczne w profilach aluminiowych z poliamidu.
- Uszczelki z kauczuku syntetycznego EPDM, odporne na działanie promieniowania UV.
- Powłoki lakiernicze proszkowe, odporne na działanie promieniowania UV, na korozję, korozję nitkową, oraz na utratę koloru i połysku zgodnie z wymaganiami Qualcoat.
- Wytrzymałość połączenia pasków poliamidowych izolacji termicznej z aluminium nie mniejsza niż 240 kG/10 cm, a wytrzymałość na ścinanie izolacji nie mniejsza niż 300 kG/ 10 cm.
- Próg drzwiowy z profilu aluminiowego, systemowego o wysokości 25 mm. Na progu drzwiowym uskok posadзки. Drzwi wewnętrzne w obrębie sklepu bezprogowe.
- Montaż ościeżnicy do ściany zewnętrznej kolierzowo, za pośrednictwem profilu żelowego, dla zapewnienie zlicowania zewnętrznej płaszczyzny ościeżnicy z płaszczyzną zewnętrzną ściany.
- Wyposażenie w akcesoria drzwi:
  - 1/ Samozamykacz z blokadą, montowany od wewnątrz.
  - 2/ Zawiasy skrzydła – 3szt. górnoślukowe z obciążeniem 80 kg. np. Dr. Hann.
  - 3/Klamki np. Haeefe (nr 902.92.740) z oksydowanego aluminium lub inne o tym samym kształcie lub pochwył np. Haeefe ze stali kwasoodpornej (nr 903.05.130) lub inne o takim samym kształcie.
  - 4/ Dwa zamki na wkładki patentowe, antyrozwierceniowe z kluczami frezowanymi. Ilość oryginalnych kluczy w komplecie: min. 3szt.
  - 5/ Zamek zapadkowy lub rolkowy ze sprężyną powrotną.
- Wyposażenie okna:
  - 6/ Zamek rozwierano-uchylny obwiedniowy.
  - 7/ Klamka, na wysokości nie większej niż 180 cm nad posadzką.

Drzwi stalowe do kotłowni DZ2

- Kolor profili i wypełnień: RAL 7022
- Konstrukcja systemowa stalowa, płaszczyowa z naświetlami górnymi.
- Wypełnianie naświetla ze szkła białego niebrojonego zespolonego.
- Wyposażenie:
  - 1/ Samozamykacz z blokadą, montowany od wewnątrz.
  - 2/ Zamek na wkładkę patentową, antyrozwierceniową z kluczami frezowanymi. Ilość oryginalnych kluczy w komplecie: min. 3
  - 3/ Klamka

Drzwi drewniane zapleczka

- Wszystkie drzwi wewnętrzne drewniane, skrzydła pełne szer. 90cm lub 100cm, ościeżnice stalowe regulowane. Wypełnienie prasowana płyta wiórowa lub inny materiał o nie gorszej wytrzymałości. Niedopuszczalne są skrzydła drzwiowe wykonane z płyty paździerzowej, pilśniowej, styropianowej lub kartonu komórkowego. Wszystkie drzwi zapleczka wykonane okleiną HPL.
- Okleina HPL ze względu na właściwości i odporność na uszkodzenia, nie wymaga stosowania brudników.
- Drzwi pomieszczeń zapleczka stacji w kolorze RAL 7022 odpowiadająca kolorowi Porta Antracyt, ościeżnice stalowe w kolorze RAL 7022.

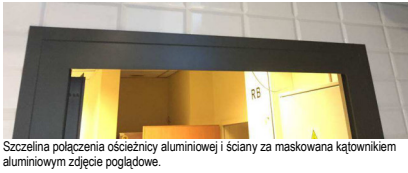
Roleta do aneksu porządkowego R1

- Materiał - aluminium anodowane, matowe.
- Systemowe otwory wentylacyjne o powierzchni zgodnie z normą.
- Zamek blokujący rolę w pozycji opuszczonej, z kasetą od strony wewnętrznej.
- Zabezpieczenie przed wypadnięciem z prowadnic.
- W standardzie samo zwijacz.

Drzwi aluminiowe wewnętrzne stacji.

- Drzwi wewnętrzne prowadzące z sali sprzedaży na zaplecze i do toalety klientów lakierowane proszkowo na kolor RAL 7022
  - Drzwi pełne z pakietu (blacha ALU 2 mm-styropian-blacha ALU 2 mm)
  - Wypełnienie 1/2 skrzydła ze szkła pojedynczego lustrzanego, grafitowego 40%, hartowanego o grubości 6 mm w formie lustra weneckiego przeziernego od strony przedsionka WC lub zapleczka.
  - Otwory wentylacyjne z samozamykacz z możliwością blokowania drzwi w pozycji otwartej montowany od strony przedsionka WC lub zapleczka.
  - 3 zawiasy górnoślukowe z obciążeniem 80kg.
  - Pochwył np. Haeefe, dwustronny ze stali kwasoodpornej ø30mm dl. 125cm montowany na wysokości 26,5 od posadзки - stal nierdzewna szczotkowana.
  - Okucia w kolorze RAL 7022.
  - Otwory wentylacyjne o średnicy 30mm obrabione kolierzem z aluminium.
  - Drzwi na zaplecze i do toalet klientów wykonane frezowanym pasem ze stali nierdzewne szer. 10 cm na pełnej wysokości skrzydła drzwiowego. Na pasie drzwi do toalet klientów frezowane piktogramy (zestaw w zależności od programu stacji)
- Uwaga: Szczelna polączenia ościeżnicy aluminiowej i ściany powinna być za maskowana kątownikiem aluminiowym mocowanym bez widocznych wkrętów w kolorze ślusarki RAL 7022.

- TOALETA DAMSKA
- TOALETA MĘSKA
- TOALETA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH
- PRZEWIAK LUB POKÓJ OPIEKUNA Z DZIECKIEM
- NATRYSK
- Frezowane piktogramy

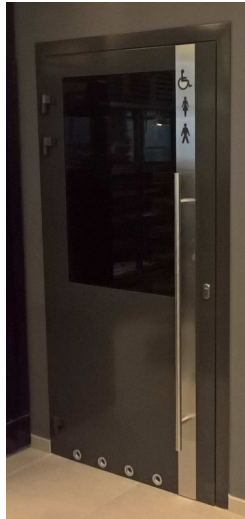


Drzwi wewnętrzne toalet klientów budynku stacji w formacie SC 2.0

- Skrzydło Płaskie, pełne, przylgowe, w wymiarach "90" i "100".
- Gr. skrzydła ok. 42 mm.
- Wypełnienie płyta pełna np. "porotex".
- Uszczelka w przylgzie skrzydła.
- 3 zawiasy SFS - chrom,
- Laminat HPL o grubości min. 0,8 mm odpowiadający kolorystyce Fornica F5374.
- Skrzydło podcięte w stosunku do ościeżnicy o 15 mm.
- 4 szt. tuleje wentylacyjne ø 35mm - stal nierdzewna szczotkowana
- Zamek rolkowy z funkcją zamknięcia WC - chrom,
- Rozeta okrągła z zamknięciem WC - stal nierdzewna szczotkowana,
- Pochwył np. Haeefe, dwustronny ze stali kwasoodpornej ø30mm dl. 125cm montowany na wysokości 26,5 od posadзки - stal nierdzewna szczotkowana.
- Na skrzydle od strony pochwył 10 cm pas stali nierdzewnej (gr. 1mm) szczotkowanej z piktogramem (od strony zewnętrznej) i bez piktogramu od strony wewnętrznej,
- Ościeżnica stalowa, regulowana - malowana w kolorze RAL 7022
- Drzwi wzmocnione o podwyższonych parametrach technicznych o przynajmniej 4 klasie wytrzymałości mechanicznej zgodnie z PN-EN 1192:2001. lub inne o parametrach nie gorszych niż wskazane jako przykładowe drzwi. Wyposażenie drzwi w zamki, zawiasy i klamki np. firmy SHLAGE o 4 klasie kategorii użytkowania zgodnie PN-EN 1906 lub 3 klasie kategorii użytkowania zgodnie z PN-EN 12209:2005.
- Drzwi do toalet należy wyposażyć w samozamykacz z opcją blokowania.

Wszystkie drzwi drewniane zapleczka bezprogowe wyposażone w akcesoria:

- 1/ Zawiasy skrzydła-3 szt.
- 2/ Klamki szylidy i zawiasy z pokryciem galwanicznym w kolorze nikiel mat (satyna)
- 3/ Drzwi do kabin i łazienkowe wyposażone w otwory wentylacyjne oraz zamki łazienkowe.
- 4/ Opcjonalnie wyposażenie w samozamykacz
- 5/ Opcjonalnie zawias umożliwiający wyłożenie
- 6/ Drzwi prowadzące do pomieszczenia z prysznicem dla klientów wyposażyć w zamki na wkładki patentowe. Ilość oryginalnych kluczy w komplecie: min. 3
- 7/ W miejscach gdzie skrzydło drzwiowe wykładane jest na ścianę lub klamka w pełnym otwarciu drzwi i może uderzać o ścianę stosować obdójnice ścienne okrągłe klejone do ściany w kolorystyce ściany.



Drzwi wewnętrzne aluminiowe SC 2.0  
zdjęcie poglądowe.



Drzwi toalet klientów S.C. 2.0,  
zdjęcie poglądowe.

Uwagi:

Przed wykonaniem stolarki należy bezwzględnie zweryfikować wymiary otworów oraz ich ilość na miejscu budowy.  
Wymiary stolarki oraz otworów w ścianach należy zweryfikować po ostatecznym wyborze typu oraz producenta stolarki

PROJEKT TECHNICZNY

nazwa obiektu budowlanego: <b>BUDOWA STACJI PALIW PŁYNNYCH I GAZU WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ</b>			
tytuł rysunku: <b>STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>		skala rys. <b>1:100</b>	nr rysunku <b>A6</b>
imię i nazwisko projektanta: mgr inż. architekt Sławomir Kolanus		podpis projektanta:	
numer uprawnień budowlanych: 8/R-5/LOOIA/09			
data sporządzenia rysunku : 30.11.2023			
imię i nazwisko projektanta sprawdzającego: mgr inż. arch. Robert Deka		podpis projektanta sprawdzającego:	
numer uprawnień budowlanych: upr. nr 3/B-599/ŁOIA/08			
data sprawdzenia rysunku : 30.11.2023			