 POLSKI KONCERN NAFTOWY ORLEN S.A. ul. Chemików 7 09-411 Płock	KARTA KATALOGOWA ELEMENTÓW STACJI PALIW		INDEKS A
	NAZWA ELEMENTU STOLARKA I ŚLUSARKA DRZWIOWA I OKIENNA		NR KATALOGOWY MW/ 14
	Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z ustawy o prawie autorskim. Niniejsza karta katalogowa nie może być w całości lub w części zmieniana, uzupełniana lub odstąpiona komukolwiek bez pisemnej zgody Polskiego Koncernu Naftowego ORLEN S.A.		DATA 14.02.2017

OPIS

STANDARD PREMIUM - BRAND A

Ślusarka ALU wewnętrzna i zewnętrzna

- Kolor profili i wypełnień drzwi zewnętrznych: RAL 7001, kolor okuć: RAL 9006.
- Dla stacji nowobudowanych i modernizowanych drzwi wewnętrzne prowadzące z sali sprzedaży na zaplecze i do toalety klientów w kolorze szarym NCS S8000-N.
- Skrzydła drzwi zewnętrznych otwierane na zewnątrz, wewnętrzne zgodnie z projektem.
- Profil ościeżnicowy drzwi i okien zewnętrznych ciepły, rama okienna naświetla w systemie witrzynowym. 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 zaplecza 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 2017 r. przy $t_i \geq 16$ st. C = 1.1 [W/(m² · K)], przy $t_i < 16$ st. C = 1.6 [W/(m² · K)]; od 1 stycznia 2021 r. przy $t_i \geq 16$ st. C = 0.9 [W/(m² · K)]; przy $t_i < 16$ st. C = 1.4 [W/(m² · K)];
- Nawietrzniki: systemowe o wydajności 250 m³ /h lub otwory wentylacyjne o średnicy 30 mm, obrobione kołnierzami 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 Qualicoat.
- 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 posadzki. Drzwi wewnętrzne w obrębie sklepu bezprogowe.
- Montaż ościeżnicy do ściany zewnętrznej kołnierzowo, za pośrednictwem profilu zetowego, dla zapewnienia zlicowania zewnętrznej płaszczyzny ościeżnicy z płaszczyzną zewnętrzną ściany.
- Wyposażenie w akcesoria drzwi:
 - 1/ Samozamykacz z blokadą, montowany od wewnątrz.
 - 2/ Zawiasy skrzydła –3 szt. górnopółkowe z obciążeniem 80 kg. np. Dr Hann.
 - 3/ Klamki np. Haefele (nr 902.92.740) z oksydowanego aluminium lub inne o tym samym kształcie lub pochwyt np. Haefele 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 rozwierno-uchylny obwiedniowy.
 - 7/ Klamka, na wysokości nie większej niż 180 cm nad posadzką.

Drzwi aluminiowe wewnętrzne stacji.

Dla stacji nowobudowanych i modernizowanych drzwi wewnętrzne prowadzące z sali sprzedaży na zaplecze i do toalety klientów lakierowane proszkowo na kolor NCS S8000-N.

- Drzwi pełne z pakietu (blacha ALU 2 mm-styropian-blacha ALU 2 mm)

- Wypełnienie ½ skrzydła ze szkła pojedynczego lustrzanego, grafitowego 40%, hartowanego o grubości 6 mm w formie lustra weneckiego przeziernego od strony przedsionka WC lub zaplecza.
- Drzwi wyposażone w samozamykacz z możliwością blokowania drzwi w pozycji otwartej montowany od strony przedsionka WC lub zaplecza.
- 3 zawiasy górnopółkowe z obciążeniem 80kg.
- Pochwyty np. Haefele, dwustronny ze stali kwasoodpornej ø30mm dł. 125cm montowany na wysokości 26,5 od posadzki - stal nierdzewna szczotkowana.
- Okucia w kolorze RAL 9017.
- Otwory wentylacyjne o średnicy 30mm obrobione kołnierzem z aluminium.
- Na stacjach MOP drzwi z korytarza głównego toalet klientów do poszczególnych toalet w kolorze szarym NCS S8000-N. Ościeżnice w kolorze skrzydła drzwiowego.
- Drzwi na zaplecze i do toalet klientów wykończone frezowanym pasem ze stali nierdzewnej szer. 10cm na pełnej wysokości skrzydła drzwiowego. Na pasie drzwi do toalet klientów frezowane piktogramy (zestaw w zależności od programu stacji):



TOALETA DAMSKA



TOALETA MĘSKA



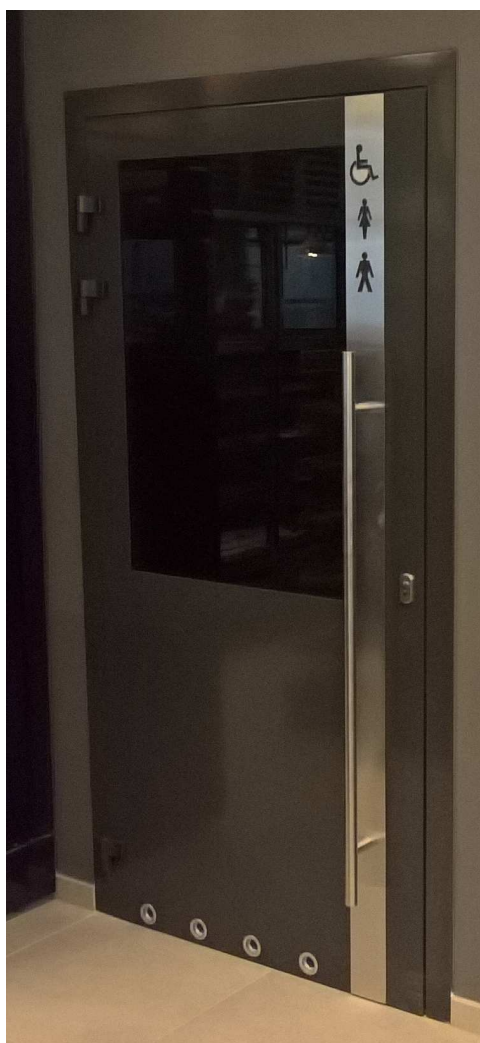
TOALETA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH



PRZEWIJAK LUB POKÓJ OPIEKUNA Z DZIECKIEM

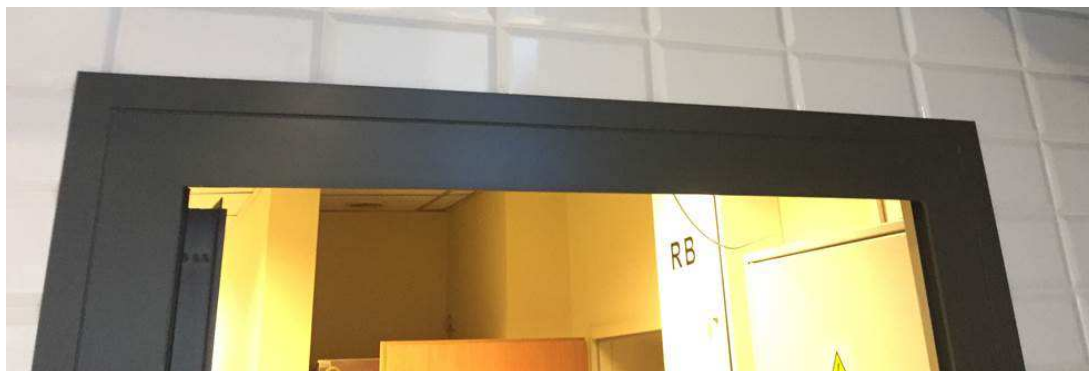


NATRYSK



Drzwi wewnętrzne aluminiowej SC 2.0 zdjęcie poglądowe.

Uwaga: Szczelina połączenia ościeznicy aluminiowej i ściany powinna być za maskowana kątownikiem aluminiowym mocowanym bez widocznych wkrętów w kolorze ślusarki. NCS S8000-N.



Drzwi stalowe do kotłowni

- Kolor profili i wypełnień: RAL 7001
- Konstrukcja systemowa stalowa, płaszczoza z naświetłem górnym, klasa odporności ogniowej E 30 dla drzwi i naświetła
- Wypełnianie naświetła ze szkła białego niezbrojonego zespolonego o odporści ogniowej E30.
- 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 zaplecza

- Wszystkie drzwi wewnętrzne drewniane, skrzydła pełne szer. 90cm lub 100cm, ościeznice 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 zaplecza wykończone okleiną HPL.
- Okleina HPL ze względu na właściwości i odporność na uszkodzenia, nie wymaga stosowania brudników.
- Drzwi pomieszczeń zaplecza stacji w kolorze RAL 7024 odpowiadająca kolorowi Porta Antracyt, ościeznice stalowe w kolorze RAL 7024.
- Drzwi toalet klientów formatu **Stop Cafe Bistro (SC1.0)** z podcięciem wentylacyjnym. Skrzydła drzwiowe pełne płycinowe, gładkie (bez wzoru drewna) w kolorystyce Buk Tyrolski czekoladowy EGGER H1599 st15, ościeznice stalowe regulowane w matowym kolorze NCS S8010-Y70R. Uszczelka ościeznicy w kolorze ościeznicy. W toaletach klientów pawilonów standardowych (z wyjątkiem stacji typu MOP), skrzydła drzwi np. firmy Porta Enduro lub inne o nie gorszych parametrach niż drzwi wskazane, jako przykładowe, przede wszystkim trwałości, odporności mechanicznej, jakości wykonania i gwarancji. Wyposażenie drzwi w zamki, zawiasy i klamki np. firmy Porta o 4 klasie kategorii użytkowania zgodnie PN-EN 1906 lub 3 klasie kategorii użytkowania zgodnie z PN-EN 12209:2005. Okleina drzwi toalet klientów HPL.

Roleta do aneksu porządkowego zlokalizowanego w przedsionku WC klienta i zapleczu stacji.

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

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 przyldze skrzydła.
- 3 zawiasy SFS - chrom,
- Laminat HPL o grubości min. 0,8 mm odpowiadający kolorystyce Formica F5374.
- Skrzydło podcięte w stosunku do ościeznicy o 15 mm.
- 4 szt. tuleje wentylacyjne \varnothing 35mm - stal nierdzewna szczotkowana
- Zamek rolkowy z funkcją zamknięcia WC - chrom,
- Rozeta okrągła z zamknięciem WC - stal nierdzewna szczotkowana,

- Pochwyt np. Haefele, dwustronny ze stali kwasoodpornej $\varnothing 30\text{mm}$ dł. 125cm montowany na wysokości 26,5 od posadzki - stal nierdzewna szczotkowana,.
- Na skrzydle od strony pochwytu 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.
- Na stacjach typu MOP o podwyższonym obciążeniu ruchem w toaletach klientów należy stosować drzwi wzmocnione o podwyższonych parametrach technicznych o przynajmniej 4 klasie wytrzymałości mechanicznej zgodnie z PN-EN 1192:2001. np. drzwi Private Heavy – Good Lock 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. Okleina drzwi toalet klientów HPL.
- Na stacjach typu MOP, wszystkie drzwi z korytarza głównego toalet klientów do poszczególnych toalet i innych pomieszczeń w kolorze NCS S8000-N. Ościeżnice w kolorze skrzydła drzwiowego.



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

- Klamki, okucia i szyldy pokrycie galwaniczne w kolorze nikiel mat (satyna) np. Porta Axa Nikiel o 4 klasie kategorii użytkowania zgodnie PN-EN 1906 lub 3 klasie kategorii użytkowania zgodnie z PN-EN 12209:2005.
- Wszystkie drzwi drewniane zaplecza bezprogowe wyposażone w akcesoria:
 - 1/ Zawiasy skrzydła –3 szt.
 - 2/ Klamki szyldy 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 wyposażyc 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 odbojnice ściennie okrągłe klejone do ściany w kolorystyce ściany.

LOKALIZACJA: Budynek stacji

WARUNKI ODBIOROWE:

1. Aprobata techniczna dla systemu aluminiowego (profile, uszczelki, akcesoria)
2. Znak B dla pakietu szkła zespolonego lub aprobata techniczna.
3. Atest na powłoki lakiernicze proszkowe.
4. Autoryzacja producenta profili na dany system wraz z protokołem przeszkolenia wykonawcy w danym systemie.

ZATWIERDZAJĄCY Z RAMIENIA POLSKIEGO KONCERNU NAFTOWEGO ORLEN S.A.

--	--	--	--

Historia Rewizji Karty Katalogowej Nr

[illegible]