

WIPRO
POLSKI PRODUCENT WIND



NTS LIFT
Zabawa 179
32-020 Wieliczka



WIPRO

www.ntslift.com www.windywipro.pl

Marketing

tel.: 12 288 06 26
e-mail: sekretariat@ntslift.com, sekretariat@windywipro.pl

Dział Techniczny

tel.: 698 867 285
e-mail: biuro@ntslift.com, biuro@windywipro.pl

Ofertowanie

tel.: 503 507 439
e-mail: biuro@ntslift.com, biuro@windywipro.pl

Projektowanie i produkcja

tel.: 880 500 580
e-mail: biuro@ntslift.com, biuro@windywipro.pl

Serwis 24/7

tel. 601 68 80 94

**WINDY DLA
TWOICH POTRZEB.**

Wipro - Polski producent wind

WIPRO® (dawna nazwa NTS LIFT) jest wiodącym na rynku małopolskim podmiotem, w 100 % z polskim kapitałem zapewniającym kompleksową obsługę segmentu dźwigów. Aktualna pozycja na rynku została wypracowana dzięki wieloletniej działalności oraz bogatemu zapleczu: biuro projektowe, wykwalifikowana karda inżynierska i pracownicza, własna produkcja: sterowań, elementów konstrukcyjnych i wykończeniowych. Stawiamy na ciągły rozwój dlatego opracowujemy nowe, innowacyjne rozwiązania, a usatysfakcjonowani klienci przyczyniają się do stabilnego wzrostu udziału w rynku lokalnym i popularności naszych produktów.

**Elektromechanika
Dźwigowa**



NTSLIFT
POLSKI PRODUCENT WIND



WIPRO
POLSKI PRODUCENT WIND

1991

2013

2019

Dostarczamy dla budownictwa mieszkaniowego i kubaturowego dźwigi samochodowe, szpitalne, przemysłowe, towarowe jednakże naszym produktem flagowym są energooszczędne, komfortowe i nowoczesne windy - dźwigi osobowe.

Poniżej przedstawiamy zalety naszych dźwigów i strategię działania

Trwałość

Zastosowanie sprawdzonych elementów nośnych i konstrukcyjnych w windzie poprawia jej trwałość i niezawodność.

Komfort

Dokładność zatrzymania do 2 mm, łagodny start i zatrzymanie, płynna i cicha praca urządzenia to tylko niektóre elementy które sprawiają, że jazda staje się bezpieczna i komfortowa.

Oszczędność

Bezreduktorowy zespół napędowy z regulatorem częstotliwości, drzwi kabinowe z płynną regulacją prędkości pracy, funkcja wygaszania oświetlenia i „uśpienia” urządzenia, ledowe wyświetlacze oraz oświetlenie kabiny ograniczają zużycie energii.

Optymalność

Ograniczona do minimum ilość podzespołów, zużytych materiałów, występujących w dźwigów smarów oraz proces produkcyjny z całkowitym pominięciem (lub minimalną ilością) spawania jest przyjazny dla środowiska przy zachowaniu pożądanych parametrów wytrzymałościowych konstrukcji.

**WINDY
DLA TWOICH
POTRZEB**

Efektywne projektowanie

Innowacyjność

Autorskie rozwiązania konstrukcyjne powodują:

- optymalne wykorzystanie przestrzeni szybu windowego (relatywnie duża kabina przy małym wymiarze szybu),
- skrócenie czasu produkcji i montażu,
- zmniejszenie oddziaływania na środowisko na etapie produkcji i eksploatacji.

Nowoczesne wzornictwo

Zastosowanie alternatywnych dla stali materiałów wykończeniowych takich jak płyta melaminowana, szkło czy fornir sprawia, że wystrój jest indywidualny, ciepły i harmonijny.

Elastyczność

Możliwość dopasowania i personalizacji dla obiektów unikatowych i zabytkowych zgodnie z indywidualnymi wymaganiami i oczekiwaniami klienta.

Minimalizm

Prosta forma elementów wykończeniowych: sufit, szklany panel dyspozycji i kasety wezwań, poręcze, lustro, cokoły, powoduje, że wnętrze kabiny stało się: proste, przestronne, a zarazem eleganckie.

Terminowość

Własna produkcja elementów oraz sterowania sprawia, że większość podzespołów jest dostępnych w naszym magazynie co wpływa na skrócenie terminu realizacji zamówienia.

Dostępność

Zdecydowana większość elementów zakupionych „na zewnątrz” jest ogólnodostępna co powoduje brak uzależnienia od jednego dostawcy, zapewnia konkurencyjność cen i niezależność dostaw.

Kompleksowość

Własne biuro projektowe, produkcja elementów metalowych i sterowań, zespoły montażowe i serwisowe pozwalają na realizację kompleksową danego zadania od projektu wstępnego poprzez produkcję, montaż, utrzymanie w ruchu i modernizację urządzenia.

Zgodność

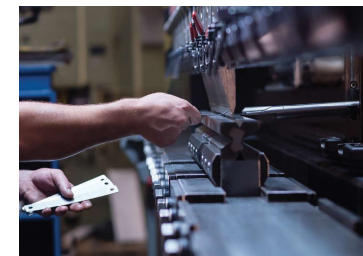
Zgodność produktu z aktualnie obowiązującymi aktami prawnymi pozwala wprowadzać go do obrotu oraz spełniać wymogi prawa budowlanego.

Serwis

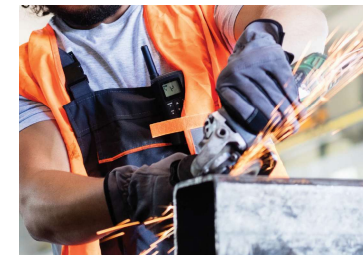
Profesjonalny serwis, własny magazyn komponentów i całodobowe pogotowie dźwigowe umożliwia szybką interwencję w przypadku nagłych awarii, a prawidłowo wykonywana konserwacja jest gwarancją bezpieczeństwa, zapewnia wysoką niezawodność oraz zwiększa żywotność dźwigu.



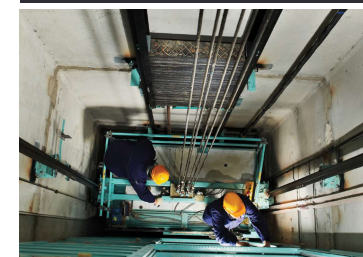
Personalizacja i optymalizacja



Elastyczna produkcja



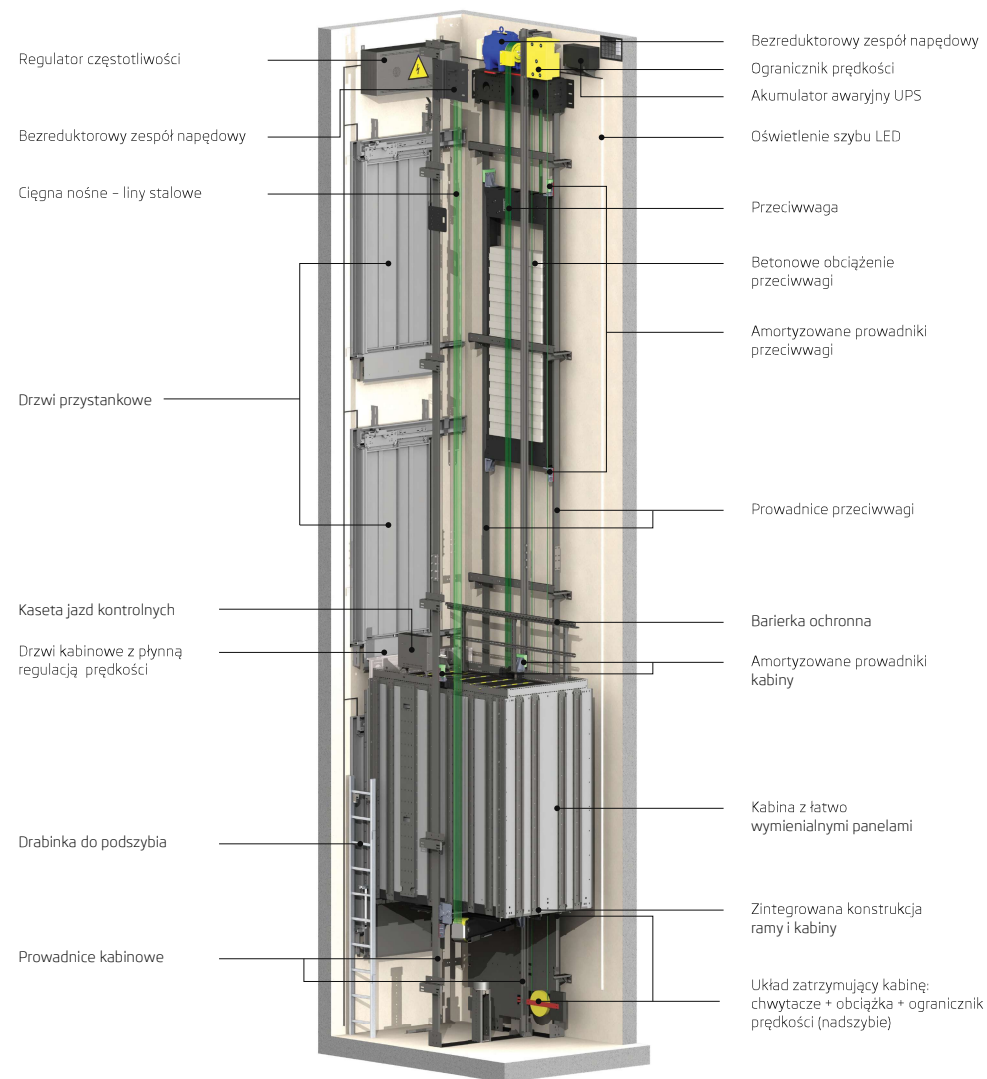
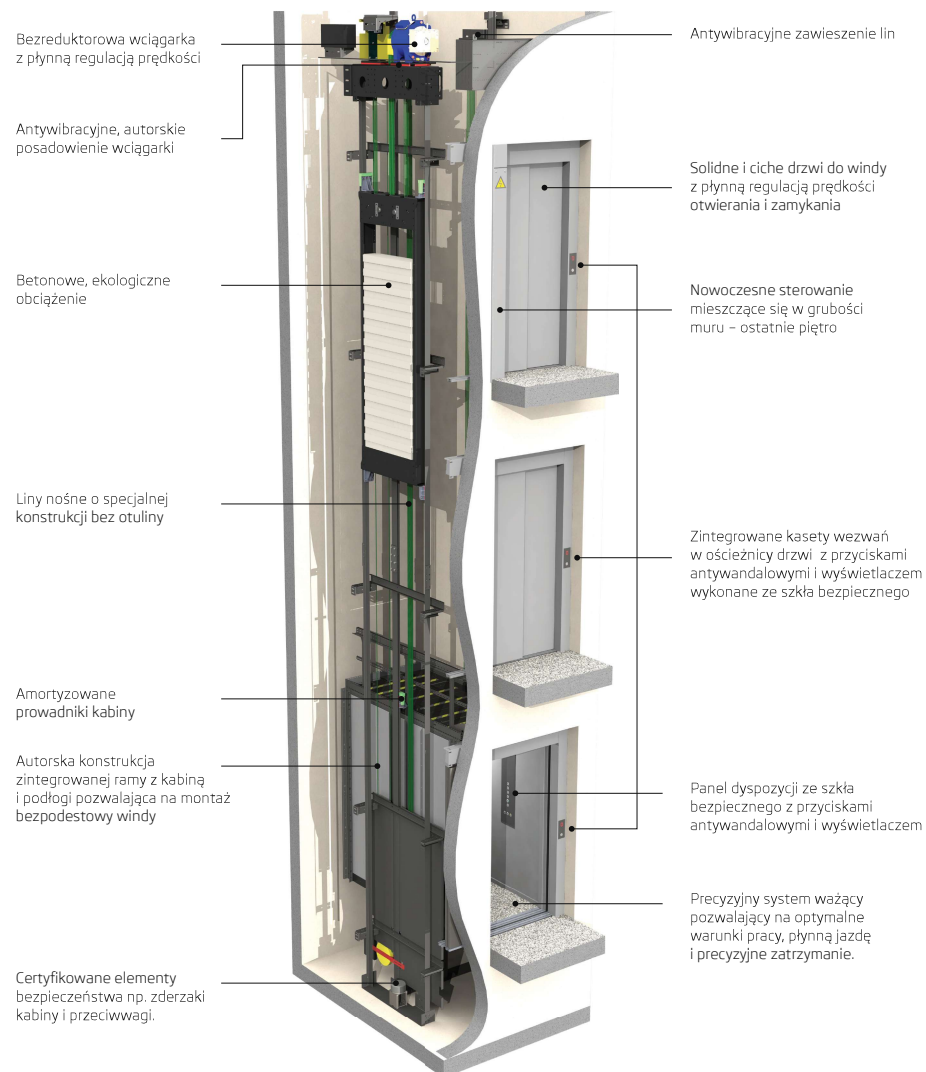
Modernizacja istniejących rozwiązań



Profesjonalny serwis i montaż

Rzuty izometryczne szybu windowego z miejscowymi przekrojami przez ściany, zabudowanego windą WIPRO®

zgodność z normą
81-20 i 50



Kabiny malowane proszkowo RAL

TYP: RAL 1 STANDARD



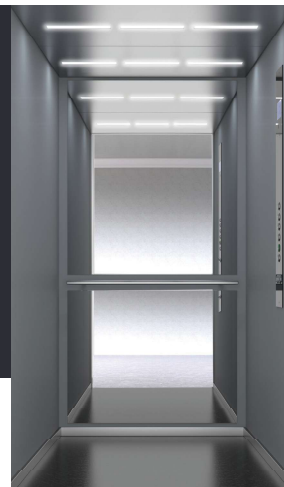
Sufit: ST1, stal nierdzewna
Lustro: L1, tylna ściana
Poręcz: okrągła
Ściana tylna: RAL 7032
Ściany boczne: RAL 7032
Cokoły: stal nierdzewna
Panel dyspozycji: 2/3 PD szklany, czarny
Podłoga: wykładzina szara 4020

TYP: RAL 2



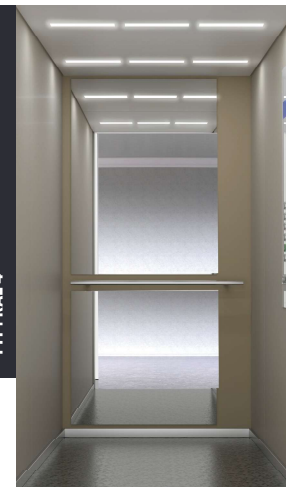
Sufit: ST2, biały
Lustro: L3, L4, tylna ściana
Poręcz: zaokrąglona
Ściana tylna: RAL 1015
Ściany boczne: RAL 1015
Cokoły: stal nierdzewna
Panel dyspozycji: 2/3 PD szklany, biały
Podłoga: wykładzina popielata 4540

TYP: RAL 3



Sufit: ST1, stal nierdzewna
Lustro: L1, L2, tylna ściana
Poręcz: okrągła
Ściana tylna: RAL 7040
Ściany boczne: RAL 7040
Cokoły: stal nierdzewna
Panel dyspozycji: 2/3 PD szklany, czarny
Podłoga: wykładzina czarna 4150

TYP: RAL 4



Sufit: ST2, RAL 7040
Lustro: L1, tylna ściana
Poręcz: okrągła
Ściana tylna: RAL 7040
Ściany boczne: RAL 2003
Cokoły: stal nierdzewna
Panel dyspozycji: 2/3 PD szklany, czarny
Podłoga: wykładzina szara 4020

TYP: RAL 5



Sufit: ST1, biały
Lustro: L5, L6, tylna ściana
Poręcz: okrągła
Ściana tylna: RAL 1013
Ściany boczne: RAL 1013
Cokoły: stal nierdzewna
Panel dyspozycji: 2/3 PD szklany, biały
Podłoga: wykładzina popielata 4540

TYP: RAL 6



Sufit: ST3, biały
Lustro: L1, tylna ściana
Poręcz: kwadratowa
Ściana tylna: RAL 7047
Ściany boczne: RAL 7047
Cokoły: stal nierdzewna
Panel dyspozycji: 2/3 PD szklany, czarny
Podłoga: wykładzina czarna 4150

*przedstawione wizualizacje mają charakter wyłącznie poglądowy prezentowany odcień i struktura materiału może odbiegać od rzeczywistego.

Kabiny typu melamina



Sufit: ST2, biały
Lustro: L1, tylna ściana
Poręcz: okrągła
Ściana tylna: UT13
Ściany boczne: UT13
Cokoły: stal nierdzewna
Panel dyspozycji: 2/3 PD szklany, czarny
Podłoga: wykładzina popielata 4540



Sufit: ST1, stal nierdzewna
Lustro: L3, L4, tylna ściana
Poręcz: zaokrąglona
Ściana tylna: U200
Ściany boczne: U200
Cokoły: stal nierdzewna
Panel dyspozycji: 2/3 PD szklany, czarny
Podłoga: wykładzina czarna 4150



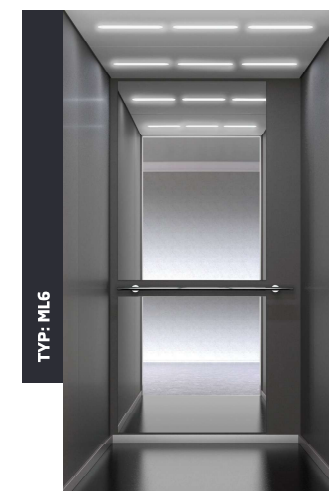
Sufit: ST2, stal nierdzewna
Lustro: L1, L2, tylna ściana
Poręcz: Kwadratowa
Ściana tylna: U702
Ściany boczne: U702
Cokoły: stal nierdzewna
Panel dyspozycji: 2/3 PD szklany, czarny
Podłoga: wykładzina szara 4020



Sufit: ST2, biały
Lustro: L1, boczna ściana
Poręcz: okrągła
Ściana tylna: F186
Ściany boczne: F186
Cokoły: stal nierdzewna
Panel dyspozycji: 2/3 PD szklany, czarny
Podłoga: wykładzina czarna 4150



Sufit: ST1, stal nierdzewna
Lustro: L3, tylna ściana
Poręcz: zaokrąglona
Ściana tylna: F187
Ściany boczne: F187
Cokoły: stal nierdzewna
Panel dyspozycji: 2/3 PD szklany, biały
Podłoga: wykładzina szara 4020



Sufit: ST1, biały
Lustro: L5, L6, tylna ściana
Poręcz: okrągła
Ściana tylna: F433
Ściany boczne: F433
Cokoły: stal nierdzewna
Panel dyspozycji: PDPW szklany, czarny
Podłoga: wykładzina czarna 4150

Kabiny ze stali nierdzewnej



Sufit: ST1, stal nierdzewna
Lustro: L1, tylna ściana
Poręcz: okrągła
Ściana tylna: stal nierdzewna
Ściany boczne: stal nierdzewna
Cokoły: stal nierdzewna
Panel dyspozycji: 2/3 PD szklany, czarny
Podłoga: wykładzina popielata 4540



Sufit: ST2, RAL 1026
Lustro: L1, L2, tylna ściana
Poręcz: okrągła
Ściana tylna: stal nierdzewna
Ściana bok: stal nierdzewna
Cokoły: stal nierdzewna
Panel dyspozycji: 2/3 PD szklany, czarny
Podłoga: wykładzina popielata 4540



Sufit: ST2, stal nierdzewna
Lustro: L1, boczna ściana
Poręcz: okrągła
Ściana tylna: stal nierdzewna
Ściana bok: RAL 5015
Cokoły: stal nierdzewna
Panel dyspozycji: 2/3 PD szklany, biały
Podłoga: wykładzina szara 4020



Sufit: ST1, biały
Lustro: L3, L4, tylna ściana
Poręcz: zaokrąglona
Ściana tylna: stal nierdzewna
Ściana bok: stal nierdzewna
Cokoły: stal nierdzewna
Panel dyspozycji: 2/3 PD szklany, biały
Podłoga: wykładzina szara 4020



Sufit: ST3, stal nierdzewna
Lustro: L1, L2, tylna ściana
Poręcz: okrągła
Ściana tylna: stal nierdzewna
Ściany boczne: stal nierdzewna
Cokoły: stal nierdzewna
Panel dyspozycji: 2/3 PD szklany, czarny
Podłoga: wykładzina szara 4020



Sufit: ST3, RAL 7046
Lustro: L5, L6, tylna ściana
Poręcz: kwadratowa
Ściana tylna: stal nierdzewna
Ściany boczne: stal nierdzewna
Cokoły: stal nierdzewna
Panel dyspozycji: PDPW szklany, czarny
Podłoga: wykładzina czarna 4150

Kabiny typu fornir



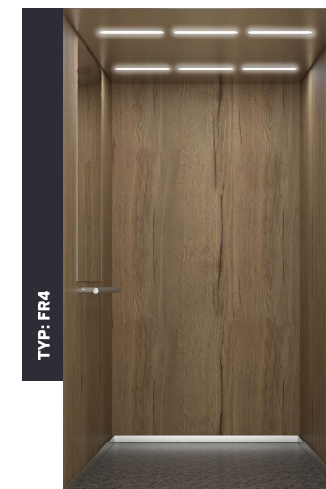
Sufit: ST1, RAL 4009
Lustro: L1, tylna ściana okrągła
Poręcz: H 1122
Ściana tylna: H 1122
Ściany boczne: H 1122
Cokoły: stal nierdzewna
Panel dyspozycji: 2/3 PD szklany, biały
Podłoga: wykładzina szara 4020



Sufit: ST2, biały
Lustro: L3, L4, tylna ściana zaokrąglona
Poręcz: H 3012
Ściana tylna: H 3012
Ściany boczne: H 3012
Cokoły: stal nierdzewna
Panel dyspozycji: 2/3 PD szklany, biały
Podłoga: wykładzina szara 4020



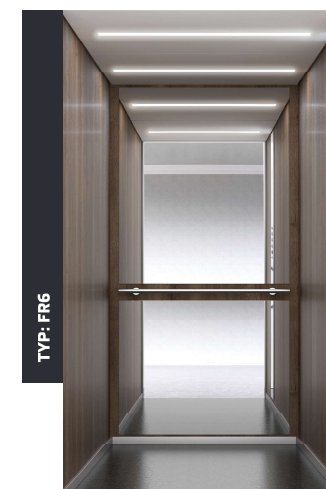
Sufit: ST3, stal nierdzewna
Lustro: L1, L2, tylna ściana kwadratowa
Poręcz: H 3154
Ściana tylna: H 3154
Ściany boczne: H 3154
Cokoły: stal nierdzewna
Panel dyspozycji: 2/3 PD szklany, czarny
Podłoga: wykładzina szara 4020



Sufit: ST2, biały
Lustro: L1, boczna ściana okrągła
Poręcz: H 1180
Ściana tylna: H 1180
Ściany boczne: H 1180
Cokoły: stal nierdzewna
Panel dyspozycji: 2/3 PD szklany, czarny
Podłoga: wykładzina popielata 4540



Sufit: ST1, biały
Lustro: L5, L6, tylna ściana kwadratowa
Poręcz: H 1176
Ściana tylna: H 1176
Ściany boczne: H 1176
Cokoły: stal nierdzewna
Panel dyspozycji: PDPW szklany, czarny
Podłoga: wykładzina czarna 4150



Sufit: ST3, biały
Lustro: L1, L2, tylna ściana okrągła
Poręcz: H 1181
Ściana tylna: H 1181
Ściany boczne: H 1181
Cokoły: stal nierdzewna
Panel dyspozycji: PDPW szklany, biały
Podłoga: wykładzina szara 4020

Kabiny typu fornir-stal nierdzewna



Sufit: ST1, biały
Lustro: L1, tylna ściana
Poręcz: okrągła
Ściana tylna: H 3012- stal nierdzewna
Ściany boczne: H 3012- stal nierdzewna
Cokoły: stal nierdzewna
Panel dyspozycji: 2/3 PD szklany, czarny
Podłoga: wykładzina popielata 4540



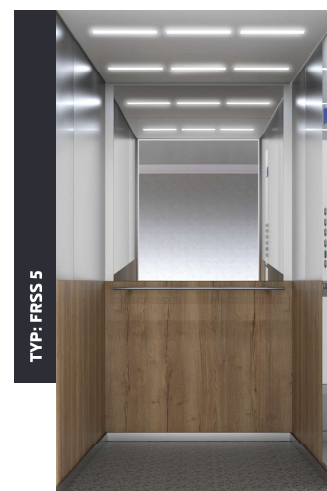
Sufit: ST2, stal nierdzewna
Lustro: L1, tylna ściana
Poręcz: zaokrąglona
Ściana tylna: H 3154- stal nierdzewna
Ściany boczne: H 3154- stal nierdzewna
Cokoły: stal nierdzewna
Panel dyspozycji: 2/3 PD szklany, czarny
Podłoga: wykładzina czarna 4150



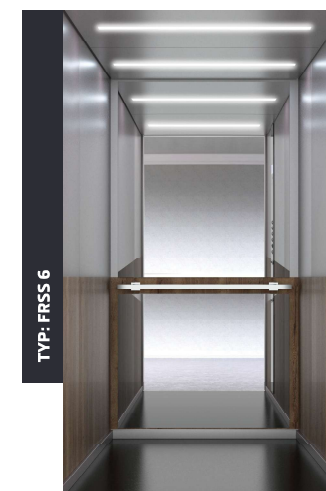
Sufit: ST3, biały
Lustro: L3, L4, tylna ściana
Poręcz: zaokrąglona
Ściana tylna: H 3154- stal nierdzewna
Ściany boczne: H 3154- stal nierdzewna
Cokoły: stal nierdzewna
Panel dyspozycji: 2/3 PD szklany, biały
Podłoga: wykładzina czarna 4150



Sufit: ST2, stal nierdzewna
Lustro: L1, boczna ściana
Poręcz: okrągła
Ściana tylna: H 1176- stal nierdzewna
Ściany boczne: H 1176- stal nierdzewna
Cokoły: stal nierdzewna
Panel dyspozycji: 2/3 PD szklany, biały
Podłoga: wykładzina popielata 4540



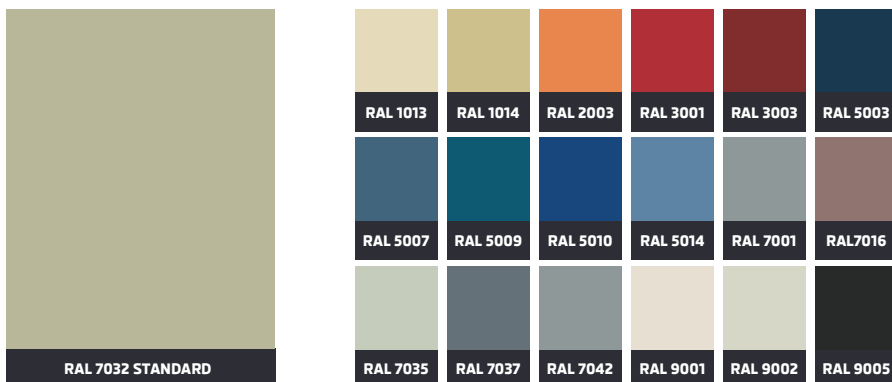
Sufit: ST1, biały
Lustro: L1, tylna ściana
Poręcz: okrągła
Ściana tylna: H 1180- stal nierdzewna
Ściany boczne: H 1180- stal nierdzewna
Cokoły: stal nierdzewna
Panel dyspozycji: PDPW szklany, biały
Podłoga: wykładzina szara 4020



Sufit: ST1, biały
Lustro: L1, tylna ściana
Poręcz: okrągła
Ściana tylna: H 1180- stal nierdzewna
Ściany boczne: H 1180- stal nierdzewna
Cokoły: stal nierdzewna
Panel dyspozycji: PDPW szklany, biały
Podłoga: wykładzina szara 4020

Elementy wykończeniowe

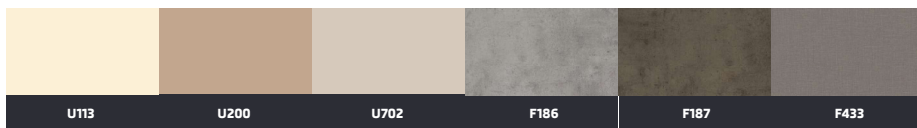
Wzornik elementów malowanych proszkowo



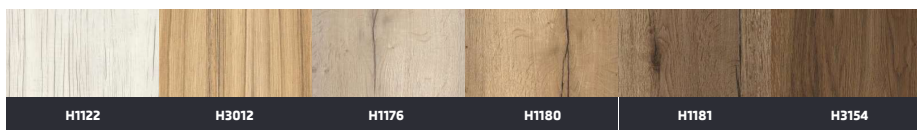
Wykończenia stal nierdzewna



Wzornik ścian typu melamina

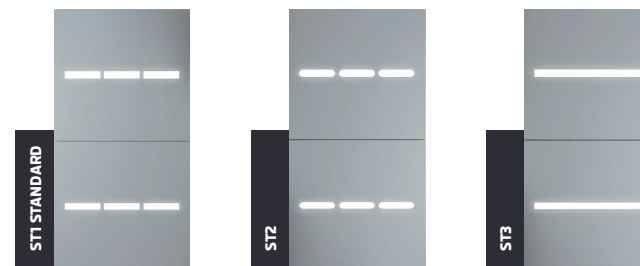


Wzornik ścian typu fornir



*przedstawione wykończenia mają charakter wyłącznie poglądowy prezentowany odcień i struktura materiału może odbiegać od rzeczywistego.

Sufity



Lustra



Poręcz (stal nierdzewna polerowana)

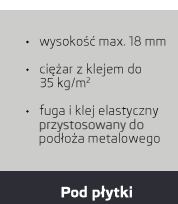


Podłoga (wykładzina trudnościocalna, trudnopalna, antypoślizgowa)

Wykładzina



Bez wykładziny



- wysokość max. 18 mm
- ciężar z klejem do 35 kg/m²
- fuga i klej elastyczny przystosowany do podłoża metalowego

Panel dyspozycji w kabinie (szkło bezpieczne lakierowane)



Sygnalizacja przystankowa (szkło bezpieczne lakierowane)



Kolory niestandardowe szkła

Beige Classic Ref 1014	Beige Light Ref 1015	Black Classic Ref 9005	Blue Pastel Ref 1603	Brown Dark Ref 8017
Blorwn Light Ref 1236	Fuchsia Ref 4006	Green Luminous Ref 1164	Green Pastel Ref 1604	GreyClassic Ref 7035
Grey Metal Ref 9006	Taupe Metal Ref 0627	Orange Classic Ref 2001	White Pearl Ref 1013	White Pure Ref 9003
Red Dark Ref 3004	Red Luminous Ref 1586	Aluminium Rich Ref 9007	Black Starlight Ref 0337	White Soft 9010
Anthracite Authentic Ref 7016	Brown Natural Ref 7013	Blue Petrol Ref 5001	Yellow Rich Ref 1023	Blue Shadow Ref 7000

*przedstawione wykończenia mają charakter wyłącznie poglądowy prezentowany odcień i struktura materiału może odbiegać od rzeczywistego.

Przykładowy opis techniczny urządzenia

Warunki odniesienia:	2014/33/UE, PN-EN 81-20
Typ:	elektryczny przystosowany do przewozu osób niepełnosprawnych
Model:	DEBM 850
Udźwig/liczba pasażerów:	850 kg/ 11 osób
Ilość przystanków/dojść	6/6
Prędkość:	1 m/s
Wysokość podnoszenia:	12,10 m,
Oznaczenie przystanków:	-1, 0, 1, 2, 3, 4
Przystanek ewakuacyjny:	0 – parter
Maszynownia:	bez maszynowni

Parametry szybu

Wymiary szybu (szer. x gł.):	1650 x 2250 mm (szer. x gł.)
Głębokość podszymbia:	1100 mm
Wysokość nadszymbia:	3400 mm
Otwory drzwiowe (szer. x wys.):	wym. 1200 mm x 2250 mm, 1250 mm x 2250 mm na ostatniej kondygnacji ze względu na szafę sterową,
Wykonanie szybu:	konstrukcja z żelbetu zbrojonego. Pod szymbem nie mogą występować pomieszczenia dostępne dla ludzi,
Kłapa dymowa w szybie:	występuje/ nie występuje

Zespół napędowy

Typ:	bezeduktorowa wciągarka z płynną regulacją prędkości
Moc:	~7 kW
Układ olinowani:	2:1
Cięgna nośne:	liny stalowe 6,5 mm

Sterowanie

Typ sterowania:	mikroprocesorowe
Rodzaj sterowania:	zbiorniczność jednokierunkowa
Praca w grupie:	nie, dźwиг pojedynczy "simplex"
Informacja głosowa w kabinie:	tak
Zjazd awaryjny:	tak, w przypadku zaniku zasilania do najbliższego przystanku z otwarciem drzwi
Zjazd pożarowy:	na przystanek ewakuacyjny (przy podtrzymaniu zasilania)
Gong kabinowy:	tak
System komunikacji awaryjnej:	w oparciu o moduł GSM

Sygnalizacja przystankowa

Typ:	KW, podtynkowe
Wykończenie:	szkło hartowane lakierowane na kolor czarny
Usytuowanie:	montowane w ościeżnicy drzwi
Wyświetlacz piętér:	na wszystkich przystankach

Drzwi

Typ:	automatyczne, teleskopowe, 2 panelowe
Wymiary drzwi (szer. x wys.):	900 mm x 2000 mm
Drzwi kabinowe wykończenie:	malowane proszkowo RAL 7032
Drzwi szybowe wykończenie:	malowane proszkowo RAL 7032
Próg drzwi:	alumińiowy
Zabezpieczenie drzwi:	kurtyna świetlna
Odporność ognia:	bez odporności ogniowej

Kabina

Model kabiny:	RAL standard
Wymiary (szer. x. gł. x wys.):	1100 x 1850 x 2100 [mm]
Dojścia:	jedno, kabina nieprzelotowa
Wykończenie paneli:	RAL7032
Podłoga:	wykładzina antypoślizgowa, trudnościścieralna, trudnopalna, 4540
Sufit:	ST1, stal nierdzewna
Oświetlenie:	energooszczędne LED
Lustro:	L1 umieszczone na tylnej ścianie
Poręcz:	okrągła stal nierdzewna, tylna ściana
Panel dyspozycji/wykonanie:	PD szkło ½ hartowane lakierowane na kolor czarny
Wyposażenie:	

Przyciski:	okrągłe, antywandalowe z grafiką braille'a
Przycisk przystanku podstawowego:	oznaczony „pierścieniem" w kolorze zielonym
Pozostałe przyciski:	• otwierania • zamykania drzwi • alarmu, wentylatora
Łączność z serwisem:	w oparciu o moduł GSM

Wyświetlacz TFT 7 - wyświetla funkcje:	• strzałki kierunku jazdy • wyświetlacz piętér • numer ewidencyjny • przełączenie kabiny • jazda pożarowa • awaria windy • ikony połączenia z serwisem • numer telefonu serwisowego • oświetlenie awaryjne
--	--

Wentylacja kabiny:	mechaniczna i grawitacyjna
Cokoły dolne:	stal nierdzewna

Opcje dodatkowe

Funkcja wezwań szpitalnych:	karty zbliżeniowe 20 szt.
Funkcja jazd szpitalnych: (funkcja uprzywilejowana)	stacyjka kluczkowa 20 szt.
Monitoring kabiny:	(kamera antywandalowa + rejestrator montowany poza szymbem),
Kontrola dostępu:	w sygnalizacji przystankowej lub w panelu dyspozycji (np. karta magnetyczna lub czytnik)