



Modele drzwi

Metron
Engineering for Life



Spis treści	02
Firma	03
Wprowadzenie	04
Rozwiązania drzwiowe	08
1. Drzwi przesuwne	10
2. Drzwi półautomatyczne (uchylne)	20
3. Drzwi składane typu BUS	28
Personalizacja drzwi windy	30
Paleta kolorów Metron	32
Panele sterowania drzwi	34

Witamy w firmie Metron | Wiodącego, światowego, producenta kompletnych systemów wind, oraz komponentów

Historia Metron rozpoczęła się w 1995 roku jako lokalnej greckiej firmy dźwigowej. Dziś należymy do najszybciej rozwijających się przedsiębiorstw w branży, obecni w ponad 50 krajach na 5 kontynentach. W ostatniej dekadzie osiągnęliśmy: +140% wzrostu rocznych obrotów, +500% wzrostu na rynku greckim oraz +85% wzrostu eksportu.

Naszą specjalnością jest projektowanie i produkcja kompletnych systemów dźwigowych oraz komponentów zarówno do nowych instalacji, jak i modernizacji. Każdy produkt przechodzi rygorystyczne kontrole i testy na wszystkich etapach rozwoju i produkcji, zgodnie z najbardziej wymagającymi normami bezpieczeństwa międzynarodowego.

Jednym z najważniejszych kamieni milowych naszej historii był rozwój drzwi składanych typu BUS. Do początku lat 2000 wiele wind funkcjonowało bez drzwi kabinowych, co wiązało się z poważnym ryzykiem bezpieczeństwa. Odpowiedzią Metron było wprowadzenie innowacyjnych drzwi BUS z solidnym mechanizmem, które szybko zdobyły udział w rynku i ugruntowały naszą pozycję w Grecji i Europie.

Na bazie tego sukcesu w 2007 roku wprowadziliśmy udoskonalony model drzwi BUS, który do dziś pozostaje najlepiej ocenianym rozwiązaniem tego typu na świecie, dzięki doskonałości inżynieryjnej i potwierdzonej niezawodności.

Wraz z wprowadzeniem normy EN 81-20 oba modele drzwi BUS zostały zmodernizowane, aby spełniać najnowsze wymagania w zakresie bezpieczeństwa i wzornictwa. Nasz innowacyjny system blokady elektrycznej ustanowił nowy punkt odniesienia w branży, utrzymując Metron krok przed konkurencją i zaufanym partnerem w tysiącach instalacji na całym świecie.



Detale drzwi Metron

Koncentrując się na bezpieczeństwie, jakości i estetyce, projektujemy i produkujemy unikalne drzwi do wind, wykorzystując najnowocześniejsze technologie oraz rozwiązania, które gwarantują elegancję i trwałość. Połączenie zaawansowanej technologii precyzyjnego projektowania z doświadczeniem zespołu projektantów i techników sprawia, że każde drzwi Metron wyróżniają się niezrównaną jakością, niezwykle dokładnością, wyjątkowym designem, perfekcyjnym wykończeniem oraz najwyższą wydajnością.

Globalny partner

Współpracujemy z silną siecią elitarnych instalatorów na całym świecie, aby zapewnić, że każde drzwi Metron zostaną zainstalowane zgodnie z najwyższymi standardami.



Pierwsza firma, która wprowadziła malowanie proszkowe do wind

Jako lider w projektowaniu, Metron posiada wieloletnie doświadczenie i know-how w zakresie technologii kolorów. Każda winda Metron powstaje z myślą o stylu, a drzwi stanowią jej pierwsze wrażenie. Dziś dysponujemy jednym z największych działów malowania proszkowego w Europie, z w pełni zautomatyzowaną 300-metrową linią produkcyjną, która zapewnia zwiększone możliwości produkcyjne, ogromną elastyczność, precyzyjną kontrolę i niezrównaną jakość w czasie.



Kluczowe korzyści drzwi Metron

Drzwi do dźwigów Metron oferują bezpieczeństwo, wydajność, trwałość i wysoką estetykę. Zaprojektowane z myślą o łatwości użytkowania, niezależnie od tego, czy chodzi o nową instalację, konserwację czy modernizację istniejącej przestrzeni – Metron oferuje rozwiązanie dostosowane do Twoich potrzeb.

Twój design

Nasza szeroka gama kolorów i materiałów daje Ci swobodę dodania osobistego akcentu do każdych drzwi, tak aby harmonizowały z estetyką i charakterem przestrzeni.



Najlepsza wydajność

Wykonane z wysokiej jakości materiałów, drzwi Metron wyróżniają się długim cyklem życia. Ich wysoka niezawodność i łatwość konserwacji sprawiają, że pozostają funkcjonalne i wyglądają jak pierwszego dnia instalacji. Łączą ultra cichą pracę z płynnym i szybkim otwieraniem i zamykaniem.



Bezpieczeństwo przede wszystkim

W pełni zgodne z europejską Dyrektywą Dźwigową i normami EN. Wbudowane automatyczne odblokowanie awaryjne współpracujące z systemem zasilania rezerwowego zwiększa bezpieczeństwo pasażerów w przypadku przerwy w dostawie energii.



Szeroki zakres zastosowań

Idealne rozwiązanie dla każdego typu budynku: obiekty komercyjne i publiczne, hotele, wille, budynki przemysłowe, mieszkalne, szpitale oraz obiekty dostosowane dla osób niepełnosprawnych.



Łatwa i szybka instalacja

Drzwi Metron są proste, intuicyjne i szybkie w montażu.



Wersja ognioodporna

Certyfikowane rozwiązania ognioodporne (E, EW, EI), dostępne na życzenie, idealne do wymagających środowisk



Rozwiązania drzwi automatycznych

Odkryj szeroką ofertę drzwi automatycznych Metron, opracowaną tak, aby spełniała wszystkie wymagania projektowe i techniczne związane z nową instalacją lub modernizacją windy.

Chcesz wyjść poza typowe rozwiązania?
Skontaktuj się z Metron, aby poznać nasze
specjalne opcje



2 panelowe, prawe



Kierunek otwarcia
Najpopularniejsze rozwiązanie

2 panelowe, lewe



Kierunek otwarcia
Najpopularniejsze rozwiązanie

2 panelowe, centralne



Kierunek otwarcia
Szybkie wejście i wyjście

3 panelowe, prawe



Kierunek otwarcia
Oszczędność miejsca

3 panelowe, lewe



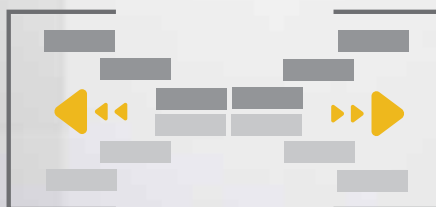
Kierunek otwarcia
Oszczędność miejsca

4 panelowe, centralne



Kierunek otwarcia
Oszczędność miejsca

6-panelowe, centralne



Kierunek otwarcia

Bardzo szerokie wejście/wyjście (idealne do wind samochodowych)

Kluczowe korzyści

● Kluczowe korzyści

- Dostępne w wersji ciężkiej lub slim, zgodnie z potrzebami Twoich projektów.
- W przypadku większych wymiarów kabiny progi można umieścić na podłodze.
- Niższe nadproże lub rozwiązania bez ościeżnic dla istniejących budynków o niskich otworach drzwiowych.

● Bezpieczeństwo

(zgodność z normą PN-EN 81-20)

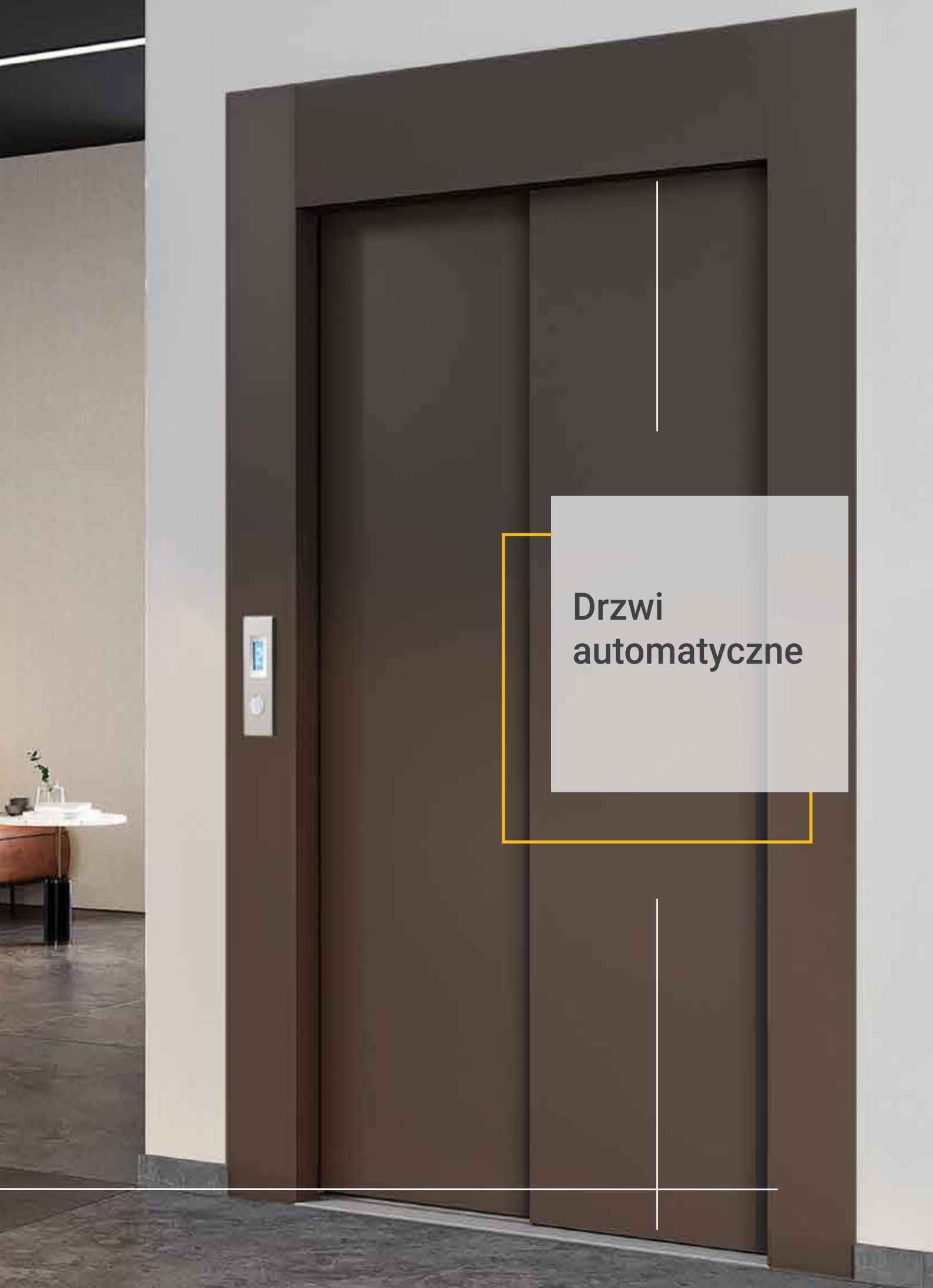
● Łatwe ustawienie pracy drzwi

(jeden sterownik do wszystkich typów drzwi)

● Lepsze wrażenia pasażerów w przypadku rozwiązania standardowego

(wyświetlacz LCD na każdym przystanku)

● Edycja Premium. Dostępna z pełnymi szklanymi panelami w określonych typach drzwi



**Drzwi
automatyczne**

2 Panelowe, centralne

Ościeżnice: Satynowa stal nierdzewna

Panele: Satynowa stal nierdzewna

Kasety wezwań: Theta



2 Panelowe centralne
Ościeżnice: Walnut Flat Wood
Panele: Walnut Flat Wood
Kasety wezwań: Theta

13

www.metronsa.eu



2-panelowe, centralne

Ościeżnice: New Black (Metron Colours)

Panele: New Black (Metron Colours) – Parcel Glass (szkło przyciemniane)

Kaseta wezwań: Theta



2-panelowe, teleskopowe

Ościeżnice: Anthracite (Metron Colours)

Panele: Starlight Grey (Metron Colours)

Kasety wezwań: Theta

15

www.metronsa.eu



2-panelowe, teleskopowe

Ościeżnice: Stal nierdzewna – Inox

Panele: Milky Glass

Kasety wezwań: Theta



3-panelowe, teleskopowe
Ościeżnice: Olive (Metron Colours)
Panele: Olive (Metron Colours)
Kasety wezwań: Theta

17

www.metronsa.eu



4-panelowe, centralne

Ościeżnice: Brown (Metron Colours)

Panele: Brown (Metron Colours)

Kasety wezwań: Theta



6-panelowe, centralne
Ościeżnice: New Black (Metron Colours)
Panele: New Black (Metron Colours)
Kasety wezwań: Theta


19

www.metronsa.eu



Kluczowe korzyści

- **Oszczędność miejsca. Idealne rozwiązanie dla niskich otworów drzwiowych.**
- **Idealne rozwiązanie dla istniejących budynków**
- **Zgodność z PN- EN 81-20**
- **Innowacyjne rozwiązania higieniczne**
Powłoka antybakteryjna może być nakładana na klamki ze stali nierdzewnej.
Certyfikowana ochrona antybakteryjna do 99,9%.

A modern, black, solid-core door with a vertical glass insert and a smart lock. The door is set in a contemporary living room with light-colored walls and a dark wood floor. To the left, there is a light-colored sofa, a small table with a potted plant, and a floor lamp with a white shade. The door has a sleek, minimalist design with a vertical line detail on the right side.

**Drzwi
wychylne**

Panoramyczne

Ościeżnice: Brass (Metron Colours)

Drzwi: Brass (Metron Colours) - Parcel Glass (szkło przeziernie)

Kasety wezwań: Theta



Panoramyczne

Ościeżnice: Anthracite (Metron Colours)

Drzwi: Anthracite (Metron Colours) – szkło przezroczyste

Kaseta wezwań: Theta

23

www.metronsa.eu



Palm Tempo

Ościeżnice: New Black (Metron Colours)

Drzwi: New Black (Metron Colours)

Kasety wezwań: Theta



Classic Two – Toned

Ościeżnice: Olive (Metron Colours)

Drzwi: Olive (Metron Colours)

Pasek drzwi: Stal nierdzewna (inox)

Kasety wezwań: Theta

25

www.metronsa.eu



Classic

Ościeżnice: Starlight Grey (Metron Colours)
Drzwi: Starlight Grey (Metron Colours)
Pasek drzwi: Starlight Grey (Metron Colours)
Kasety wezwań: Theta



Classic

Ościeżnice: Brown (Metron Colours)

Drzwi: Brown (Metron Colours)

Kasety wezwań: Theta

27

www.metronsa.eu



*Bez szkła

Drzwi składane Metron BUS są idealnym rozwiązaniem dla wąskich szybów w nowych instalacjach dźwigowych lub projektach modernizacyjnych i zapewniają wyjątkową niezawodność.

- Smukła konstrukcja dla ograniczonej przestrzeni
- Bezpieczeństwo, niezawodność i płynne działanie
- Łatwa i szybka instalacja
- Europejska jakość | Produkty certyfikowane (EN 81.20/50)
- Innowacyjny system urządzeń blokujących
- Wysoka estetyka dostosowująca się do wymagań projektu
- Dostępne w szerokiej gamie kolorów i materiałów
- Duża odporność na zużycie
- Ekonomiczne rozwiązanie
- Wsparcie wyspecjalizowanego Działu Serwisu
- Wersja premium ze szklanymi panelami



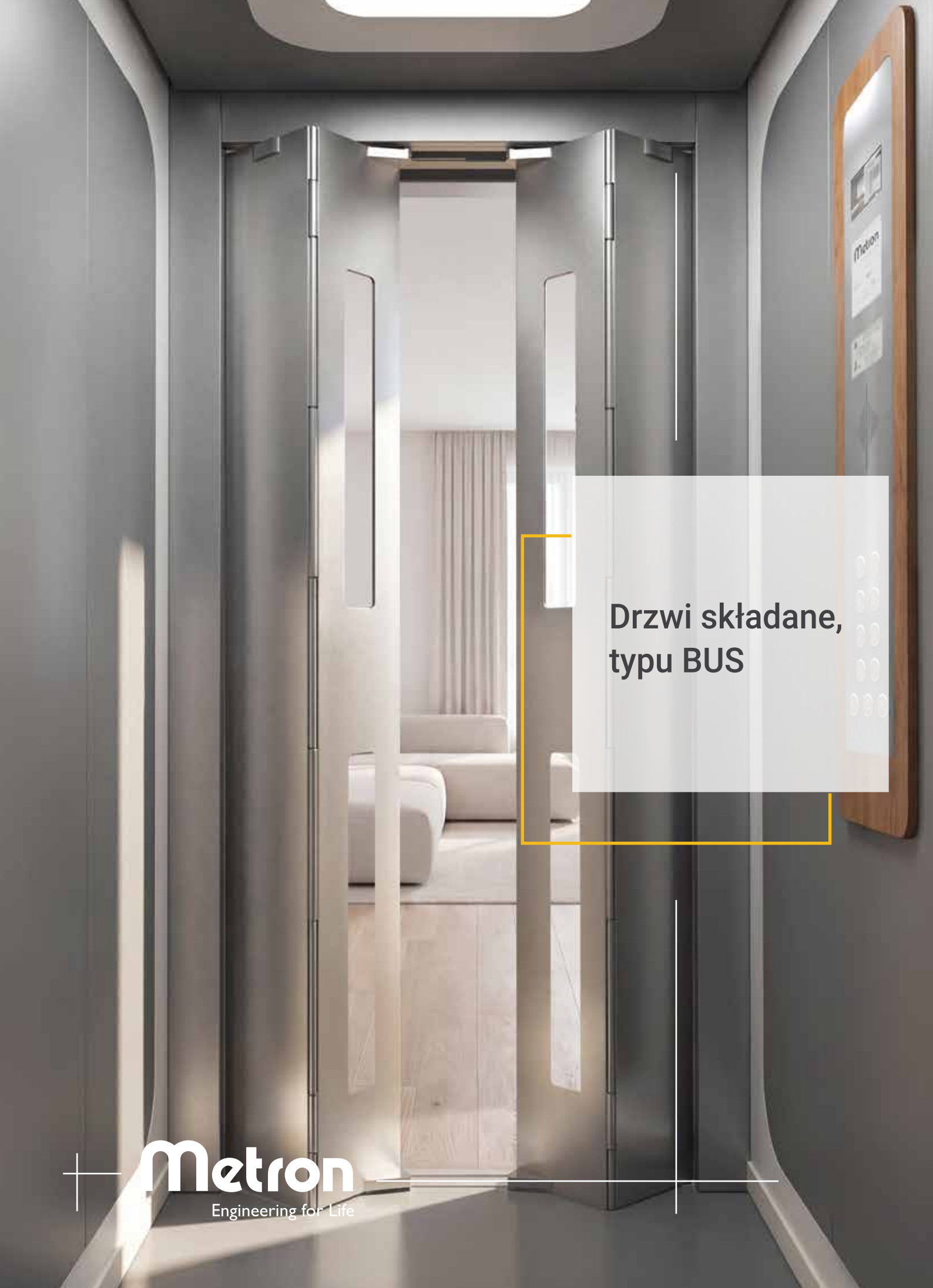
Panele z dwoma rzędami przeszkleń



Panele z jednym rzędem przeszkleń



Panele bez przeszkleń



**Drzwi składane,
typu BUS**

Dopasuj drzwi do swojego stylu

Stwórz unikalny styl i wprowadź pełną harmonię do swojej przestrzeni z naszym konfigurátorem online. Odkryj szeroki wybór wzorów i kolorów drzwi, które Cię zainspirują.

Skonfiguruj swoje drzwi w zaledwie 2 krokach!

1. Wybierz model drzwi z naszej bogatej oferty.
2. Dostosuj go do siebie, wybierając idealne kolory z naszej szerokiej gamy kolorów farb proszkowych.

Metron oferuje więcej niż tylko drzwi. Jesteśmy obok Ciebie na każdym kroku, dając Ci maksymalną elastyczność w dostosowaniu modelu drzwi do Twoich potrzeb i wymagań.

W przypadku specjalnych wymiarów i niestandardowych rozwiązań w zakresie obudów prosimy o kontakt z firmą Metron.



Scan me



<https://configurator.metronsa.eu/>

Metron
Engineering for Life



Kolekcja kolorów Metron/ malowanie proszkowe

Odkryj nasze kolory farb proszkowych, które zachwycają luksusową teksturą i wysoką trwałością zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz. Specjalnie stworzone, aby odbijać światło, dodają dodatkowego blasku wysoce estetycznemu projektowi. Kolory są harmonijnie łączone ze wszystkimi materiałami stosowanymi w budownictwie (drewno, aluminium, marmur, stal nierdzewna itp.). Twórz ponadczasowe projekty w wybranych kombinacjach kolorów, aby ożywić swoją wizję.

Kolekcja premium | Efekt drewna

Estetyczna doskonałość zaprojektowana z elegancją i ponadczasową kolekcją kolorów drewnopodobnych.

Paint	Odporne na:				Twardość	Wiązanie	Odporność na plamy	Wykończenie
	Wilgoć	Chemikalia	Obciążenia mechaniczne	UV				
Wykończenie	●○○○○○	●○○○○○	●○○○○○	●○○○○○	●○○○○○	●○○○○○	●○○○○○	●○○○○○
Płynny podkład płynna farba	●●○○○○	●●○○○○	●●○○○○	●●○○○○	●○○○○○	●○○○○○	●○○○○○	●○○○○○
Standardowe malowanie proszkowe	●●●●○○	●●●●○○	●●●●○○	●●○○○○	●●●●○○	●●●●●●	●●○○○○	●●○○○○
Malowanie proszkowe RAL	●●●●○○	●●●●○○	●●●●○○	●●●●○○	●●●●○○	●●●●●●	●●○○○○	●●●●○○
Metaliczne malowanie proszkowe	●●●●○○	●●●●○○	●●●●○○	●●●●○○	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●

www.metronsa.eu

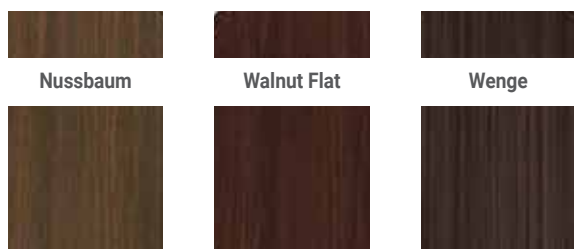
Inox



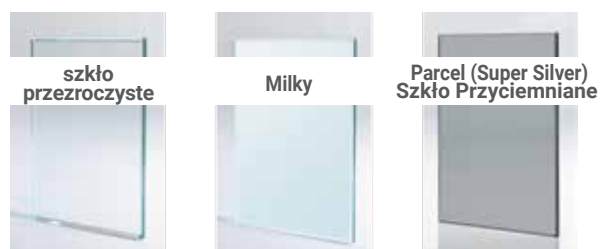
Malowanie proszkowe



Efekt drewna



Szkló



Kasety wezwań

Metron zaprojektował wyjątkową gamę kaset wezwań, które łączą w sobie elegancję, minimalistyczny design i techniczną doskonałość.

Wyświetlacze



LCD

Numery pięter
 Strzałki kierunkowe
 Komunikaty „Serwis” / „Poza użytkowaniem”
 24Vdc
 Szeregowe / Równoległe

* Dostępne również w wersji niebieskiej z białymi literami

Przyciski



RDB

Średnica 36mm,
 EN81.70,
 Braille,
 24V, NO,
Kolor podświetlenia: biały



RDV

Średnica 33,8mm,
 EN81.70, brak
 Braille,
 24V, NO
Kolor podświetlenia: biały



SQV

Wymiary 33,8mm x 33,8mm,
 EN81.70,
 Braille
 24V, NO
Kolor podświetlenia: biały

Kasety wezwań (LOPs)

**Theta****Na ścianie**

Przyciski: RDB / Wyświetlacz: LCD

Na panelu

Przyciski: Wszystkie

Wyświetlacz: LCD

W ścianie

Przyciski: Wszystkie / Wyświetlacz: LCD

Wykończenie***Metron Plate****Montaż:**

na panelu / w ścianie

Pasujące przyciski: Wszystkie**Pasujący ekran:** LCD**Wykończenie*****Duplex****Na ścianie**

Przyciski: RDB

Wyświetlacz: LCD

Na panelu

Przyciski: All

Wyświetlacz: LCD

Wykończenie***Metron Arrows****Montaż:**

Panel / Górny panel

Wykończenie***Metron G****Montaż:**

na panelu /

na ścianie

Wykończenie:

Stal nierdzewna

Metron

Engineering for Life

Główna siedziba / Fabryka

Serres Industrial Area
62 100, Serres, Greece
No. G.E.MI.:113880752000
Tel.: +30 23210 99200

Biuro w Atenach

67, Tatoiou Av., Acharnes
136 71, Athens, Greece
Tel.: +30 210 8002678

Biuro w Salonikach

16 km Thessaloniki
- N. Moudania
57 001, Neo Rysio, Greece
Tel.: +30 2310 555558

Biuro w Niemczech

Hagener str. 425, 58285 Gevelsberg, Germany
Tel.: +49 1573 1398407
Tel.: +49 (0) 174 5666914
Tel.: +30 6948622758

Biura w Polsce

- Leszno, Polska
Tel.: +48 721052418
- Kraków, Polska
Tel.: +48 660831333



www.metronsa.eu

email: info@metronsa.eu

Wszystkie obrazy przedstawione w tej broszurze nie powinny być powielane bez wyraźnej pisemnej zgody Metron SA. Ze względu na ograniczenia drukowania, obrazy, projekty, kolory i materiały służą wyłącznie do celów ilustracyjnych i mogą nieznacznie różnić się od przedstawionych w broszurze. Naszą polityką jest ciągłe ulepszanie produktów, dlatego Metron SA może dodawać, modyfikować lub zaprzestać produkcji materiałów lub produktów przedstawionych w broszurze, z powiadomieniem lub bez powiadomienia w dowolnym momencie.