



## Modele drzwi

**Metron**  
Engineering for Life



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

## **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**



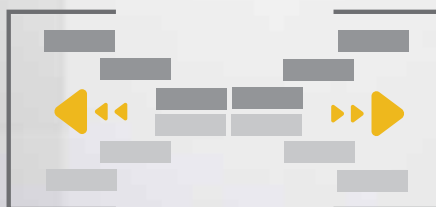
Kierunek otwarcia  
Oszczędność miejsca

**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](http://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](http://www.metronsa.eu)



**2-panelowe, teleskopowe**

Ościeżnice: Stal nierdzewna – Inox

Panele: Milky Glass

Kasety wezwań: Theta



**3-panelowe, teleskopowe**  
Ościeżnice: Brown (Metron Colours)  
Panele: Mocca (Metron Colours)  
Kasety wezwań: Theta

17

[www.metronsa.eu](http://www.metronsa.eu)



**4-panelowe, centralne**

Ościeżnice: Anthracite (Metron Colours)

Panele: Stal nierdzewna – Inox Mirror

Kasety wezwań: Theta



**6-panelowe, centralne**

Ościeżnice: New Black (Metron Colours)

Panele: New Black (Metron Colours)

Kasety wezwań: Theta


19

[www.metronsa.eu](http://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%.



**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](http://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](http://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](http://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  
przeszklenia



Panele z jednym rzędem  
przeszklenia



Panele bez przeszklenia



**Drzwi składane,  
typu BUS**

**Metron**  
Engineering for Life

## 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

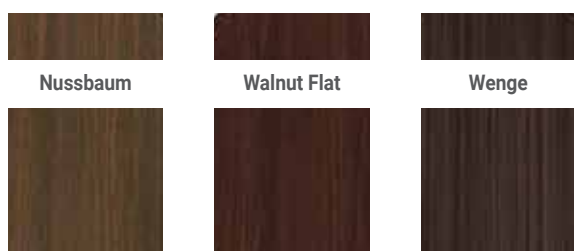
### Inox



### Malowanie proszkowe



### Efekt drewna



### Szkło



## 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

- Sirius Business Park,  
Benzstraße 2  
72 636, Frickenhausen, Stuttgart, Germany  
Tel.: +49 (0) 174 5666914  
  
- Hagener str. 425, 58285 Gevelsberg, Germany  
Tel.: +49 1573 1398407

## Biura w Polsce

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



**[www.metronsa.eu](http://www.metronsa.eu)**

**email: [info@metronsa.eu](mailto: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.