

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## AX 1453.000

# Obudowy sterownicze z tworzywa sztucznego AX

Stan: 06.04.2026 (Źródło: [rittal.com/pl-pl](http://rittal.com/pl-pl))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# AX 1453.000 - Obudowy sterownicze z tworzywa sztucznego AX bez szyby

Obudowy AX z tworzywa sztucznego optymalnie nadają się do zastosowań w wymagających obszarach. Liczne wypusty mocujące umożliwiają indywidualną zabudowę wnętrza w siatce wymiarowej 25 mm, np. z wykorzystaniem szyn i szyn systemowych chassis.



## Cechy

Nr kat.	AX 1453.000
Wersja	bez szyby
Materiał	Obudowa i drzwi: wzmocnione włóknami szklanymi, nienasycony poliester GFK Drzwi: uszczelka piankowa PU wylewana na obwodzie Płyta montażowa: blacha stalowa Palność zgodnie z UL 94-V0 Bez halogenu
Powierzchnia	Obudowa i drzwi: bez obróbki wtórnej, tworzywo sztuczne, farbowane Płyta montażowa: ocynkowana
Kolor	podobny do RAL 7035

# Cechy

Zakres dostawy	Obudowa z drzwiami na zawiasy, zamknięta dookoła, 3 mm z wkładką dwupiórkową Zawias z prawej strony, możliwość zmiany na lewą stronę Płyta montażowa Podwójne uszczelnienie przy górnej i dolnej krawędzi drzwi jako zintegrowana listwa ochrony przed deszczem
Wskazówka	W przypadku długotrwałego oddziaływania promieniowania UV (światło słoneczne) i deszczu zalecamy pokrycie powierzchni lakierem PUR, aby zapobiec wizualnemu pogorszeniu powierzchni. Cena i termin dostawy na zapytanie
Klasa ochrony NEMA	NEMA 1 NEMA 3R NEMA 3RX NEMA 4 NEMA 4X NEMA 12
Klasa ochrony IP wg EN 60 529	IP 66
Type rating według UL 50E	Typ 1 Type 3R Type 3RX Type 4 Type 4X Typ 12
Klasa ochrony	II (przy 1000 V AC)
Kod IK	IK09
Wymiary	Szerokość: 500 mm Wysokość: 500 mm Głębokość: 300 mm
Grubość materiału płyty montażowej	3 mm
Wymiary płyty montażowej (szer. x wys.)	405 mm x 425 mm
Kąt otwarcia drzwi	130°
Liczba zamknięć	2
Materiały podstawowe	Tworzywo sztuczne

## Cechy

Normy	Spełnia F1 Outdoor-Rating wg UL 746C
Wskazówki dotyczące montażu	Do przymocowania komponentów w obudowie potrzebne są śruby do zabudowy wewnętrznej Kątownik uniwersalny umożliwi przymocowanie komponentów w siatce wymiarowej 25 mm, np. na szynie systemowej chassis
Opak.	1 szt.
Waga netto	13,8 kg
Masa brutto	14,48 kg
Numer taryfy celnej	94037000
ETIM 9	EC000261
ETIM 8	EC000261
ECLASS 8.0	27180101
Opis produktu	Obudowa sterownicza AX z tworzywa sztucznego, SxWxG: 500x500x300 mm, bez szyby

## Aprobaty

Aprobaty	DNV-GL Lloyds Register of Shipping UL + C-UL (listed)
Certyfikaty	Negative Certificate Powierzchnia Klasa ochrony
Wyjaśnienia	Deklaracja zgodności Deklaracja zgodności UK