

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## AX 1045.000

## Szafa bazowa AX, blacha stalowa

Stan: 03.06.2026 (Źródło: [rittal.com/pl-pl](http://rittal.com/pl-pl))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# AX 1045.000 - Szafa bazowa AX, blacha stalowa

Kompaktowa obudowa sterownicza AX z wytłoczeniami w dachu, podłodze i z boku, które tworzą znaną z szaf pełnogabarytowych VX25 siatkę wymiarową 25 mm. Dzięki temu unikalnemu, opatentowanemu systemowi kompaktowe obudowy sterownicze AX są przygotowane do wszelkich przypadków zabudowy i rozbudowy. Komponenty i akcesoria systemowe można szybko i bezpiecznie instalować na szynach bez konieczności wiercenia otworów.



## Cechy

|              |   |
|--------------|---|
| Nr kat.      | AX 1045.000   |
| Korzyści     | <p>Więcej możliwości zabudowy wewnętrznej dzięki zintegrowanym wytłoczeniom w obudowie w siatce systemowej 25 mm w połączeniu z szyną do zabudowy wewnętrznej i szeroką gamą akcesoriów systemowych</p> <p>Utrzymanie klasy ochrony (aprobaty UL) przez montaż szyny do zabudowy wewnętrznej bez wiercenia otworów</p> <p>Dodatkowa płaszczyzna montażowa i zwiększona nośność dzięki szynie zabudowy podłogowej</p> <p>Łatwe projektowanie i konfiguracja za pomocą konfiguratora Rittal RiPanel</p> |
| Materiał     | <p>Obudowa: blacha stalowa</p> <p>Drzwi: blacha stalowa, uszczelka piankowa PU wylewana na obwodzie</p>   |
| Powierzchnia | <p>Obudowa i drzwi: gruntowane przez zanurzenie, pokrywane proszkowo z zewnątrz, lakier strukturalny</p> <p>Płyta montażowa: ocynkowana</p>   |

# Cechy

|   |   |
|---|---|
| Kolor                                   | RAL 7035  |
| Zakres dostawy                          | Obudowa z drzwiami<br>Płyta(y) kołnierзова(e) w podłodze obudowy<br>Płyta montażowa<br>Listwa otworowa drzwiowa<br>Zamknięcie: wkładka dwupiórkowa 3 mm |
| Klasa ochrony NEMA                      | NEMA 1<br>NEMA 3R<br>NEMA 4<br>NEMA 12  |
| Klasa ochrony IP wg EN 60 529           | IP 66   |
| Type rating według UL 50E               | Typ 1<br>Type 3R<br>Type 4<br>Typ 12  |
| Kod IK                                  | IK10  |
| Wymiary                                 | Szerokość: 400 mm<br>Wysokość: 500 mm<br>Głębokość: 210 mm  |
| Grubość materiału drzwi                 | 1,5 mm  |
| Grubość materiału obudowy               | 1,25 mm   |
| Grubość materiału płyty montażowej      | 2 mm  |
| Wymiary płyty montażowej (szer. x wys.) | 350 mm x 475 mm   |
| Ilość drzwi                             | 1   |
| Możliwość przełożenia strony zawiasów   | tak   |
| Liczba zamknięć                         | 2   |
| Zamknięcie                              | Wersja z zamknięciem: zamkiem dźwigienkowym<br>Liczba zamknięć: 2<br>Wkładka zamka: Wkładka dwupiórkowa 3 mm  |

## Cechy

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Płyta kołnierzowa         | Wielkość: 2<br>Ilość: 1  |
| Materiały podstawowe      | Blacha stalowa   |
| Opak.                     | 1 szt.   |
| Waga netto                | 12 kg  |
| Masa brutto               | 12,14 kg   |
| PCF/VE (Cradle-to-Gate)   | 58,99 kg CO2 eq (Cat B)  |
| Uwaga dotycząca klasy PCF | Kategoria B: wartość PCF (Cradle-to-Gate) obliczona w przybliżeniu na podstawie wagi produktu i deklarowana samodzielnie           |
| Numer taryfy celnej       | 94032080   |
| ETIM 9                    | EC000261   |
| ETIM 8                    | EC000261   |
| ECLASS 8.0                | 27180101   |
| Opis produktu             | AX Obudowa sterownicza kompaktowa, SxWxG: 400x500x210 mm, blacha stalowa, z płytą montażową, jednodrzwiowa, dwa zamki dźwigienkowe |

## Aprobaty

|             |  |
|-------------|--|
| Aprobaty    | Bureau Veritas<br>DNV<br>Lloyds Register<br>UL + C-UL (listed)                             |
| Wyjaśnienia | Deklaracja producent<br>Deklaracja zgodności<br>Deklaracja zgodności UK<br>PCF-declaration |