

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



**KS 1432.500**

**Skrzynki sterownicze z tworzywa sztucznego KS**

Stan: 30.05.2026 (Źródło: [rittal.com/pl-pl](http://rittal.com/pl-pl))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# KS 1432.500 - Skrzynki sterownicze z tworzywa sztucznego KS

Obudowa ścienna z drzwiami ze wzmocnianego włóknami szklanymi, nienasyconego poliestru, z płytą montażową. Do wyboru z lub bez drzwi przeszklonych Klasa ochrony IP 56 lub IP 66. Bezstopniowa regulacji głębokości płyt montażowych dzięki kilku płaszczyznom montażowym w obudowie. Elastyczna zabudowa wewnętrzna drzwi dzięki wprasowanym w drzwi krzywkom do mocowania. Duża stabilność zapewniana przez tworzywo sztuczne wzmocnione włóknami szklanymi.



## Cechy

Nr kat.	KS 1432.500
Wersja	bez okna wziernikowego
Materiał	Obudowa i drzwi: wzmocniane włóknami szklanymi, nienasycony poliester GFK Drzwi: uszczelka piankowa PU wylewana na obwodzie Płyta montażowa: blacha stalowa Okno wziernikowe: szkło akrylowe, 3,0 mm z gumowym profilem zaciskowym na obwodzie
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 Płyta montażowa Podwójne uszczelnienie przy górnej i dolnej krawędzi drzwi jako zintegrowana listwa ochrony przed deszczem Zintegrowana prowadnica umożliwiająca swobodną regulację głębokości montażu płyty montażowej
Wskazówka	Długotrwałe oddziaływanie promieni UV (światło słoneczne), w połączeniu z wiatrem i deszczem, może być przyczyną optycznego uszkodzenia powierzchni. Nie wpływa to jednak ujemnie na ochronę zamontowanych elektrycznych komponentów. Jeśli szafy nie mogą być chronione przed oddziaływaniem promieni UV, zaleca się powlec je lakierem PUR. Dopuszczalna temperatura otoczenia -30 °C...+75 °C.
Klasa ochrony NEMA	NEMA 4X
Klasa ochrony IP wg EN 60 529	IP 66
Kod IK	IK08
Wymiary	Szerokość: 250 mm Wysokość: 350 mm Głębokość: 150 mm
Grubość materiału płyty montażowej	2 mm
Wymiary płyty montażowej (szer. x wys.)	195 mm x 300 mm
Ilość drzwi	1
Możliwość przełożenia strony zawiasów	tak
Liczba zamknięć	1
Zamknięcie	Wersja z zamknięciem: zamkiem dźwigienkowym Liczba zamknięć: 1 Wkładka zamka: Wkładka dwupiórkowa 3 mm
Materiały podstawowe	Tworzywo sztuczne
Opak.	1 szt.
Waga netto	4,003 kg

## Cechy

---

Masa brutto	4,203 kg
Numer taryfy celnej	94037000
ECLASS 8.0	27180101
Opis produktu	KS Skrzynka sterownicza z tworzywa sztucznego, SxWxG: 250x350x150 mm, Nienasycony poliester wzmacniany włóknem szklanym, z drzwiami

## Aprobaty

---

Aprobaty	Bureau Veritas TÜV
Wyjaśnienia	Deklaracja zgodności Deklaracja zgodności UK