

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



**KS 1444.500**

**Plastové rozvádzačové skrine KS**

State: 21.6.2026 (Source: [rittal.com/sk-sk](http://rittal.com/sk-sk))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# KS 1444.500 - Plastové rozvádzačové skrine KS

Wall-mounted enclosure with door of of fibre-glass reinforced, non-saturated polyester, with mounting plate. Optionally with or without glazed door. Protection category IP 56 or IP 66. Infinite mounting plate depth adjustment, thanks to multiple mounting levels in the enclosure. Flexible interior door configuration using press-fitted mounting bosses in the door. High stability thanks to use of fibre-glass reinforced plastic.

## Features

Obj. č.	KS 1444.500
Prevedenie	bez priehľadového okna
Materiál	Skriňa a dvere: nenasýtený polyester zosilnený sklenými vláknami GFK Dvere: polyuretánové penové tesnenie po celom obvode Montážna doska: oceľový plech Priehľadové okno: akrylátové sklo, 3,0 mm s gumovým tesniacim profilom po obvode
Povrch	Skriňa a dvere: bez koncovkej úpravy, farbený plast Montážna doska: pozinkovaná
Farba	V odtieni podobnom RAL 7035
Rozsah dodávky	Skriňa s dverami s pántami, úplne uzavretá, uzatváracia vložka typu Doppelbart 3 mm Montážna doska Dvojité utesnenie na hornej a spodnej hrane dverí vďaka integrovanej lište na ochranu pred dažďom Po stranách nalisované profily tvaru C pre ľubovoľné nastavenie hĺbky montážnych dosiek
Poznámka	Pri dlhodobom pôsobení UV žiarenia (slnečné svetlo) v spojení s vetrom a dažďom môže dôjsť k optickým zmenám povrchu. Na ochranu vstavaných elektrických prvkov to nemá žiadny negatívny vplyv. Pokiaľ nie je možné skrine pred UV žiarením chrániť, odporúčame nalakovať ich náterom PUR. Prípustná teplota okolia -30 °C...+75 °C.
Stupeň krytia NEMA	NEMA 4X

# Features

Stupeň krytia IP podľa normy EN 60 529	IP 66
Kód IK	IK08
Rozmery	Šírka: 400 mm Výška: 400 mm Hĺbka: 200 mm
Hrúbka materiálu montážnej dosky	2,5 mm
Rozmery montážnej dosky (Š x V)	345 mm x 350 mm
Počet dverí	1
Pánty dverí s možnosťou zámeny	Yes
Počet uzáverov	2
Uzáver	Vykonanie uzáveru: Otočný uzáver Počet uzáverov: 2 Vložka uzáveru: Doppelbart, 3 mm
Základný materiál	Plastic
Balenie	1 pc(s).
Netto hmotnosť	7,402 kg
Brutto hmotnosť	7,892 kg
Číslo colnej sadzby	94037000
ECLASS 8.0	27180101
Popis výrobku	KS Plastic enclosure, WHD: 400x400x200 mm, Fibreglass-reinforced unsaturated polyester, with mounting plate, with door

# Approvals

Approvals	Bureau Veritas TÜV
Explanations	Declaration of conformity Declaration of conformity UK