

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



**KS 1448.500**

**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 1448.500 - 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 1448.500  |
| Prevedenie     | s priehľadovým oknom   |
| Materiál       | Skriňa a dvere: nenasýtený polyester zosilnený sklenými vláknami GFK<br>Dvere: polyuretánové penové tesnenie po celom obvode<br>Montážna doska: oceľový plech<br>Priehľadové okno: akrylátové sklo, 3,0 mm s gumovým tesniacim profilom po obvode  |
| Povrch         | Skriňa a dvere: bez koncovej úpravy, farbený plast<br>Montážna doska: pozinkovaná  |
| Farba          | V odtieni podobnom RAL 7035  |
| Rozsah dodávky | Skriňa s dverami s pántami, úplne uzavretá, uzatváracia vložka typu Doppelbart 3 mm<br>Montážna doska<br>Dvojité utesnenie na hornej a spodnej hrane dverí vďaka integrovanej lište na ochranu pred dažďom<br>Po stranách nalisované profily tvaru C pre ľubovoľné nastavenie hĺbky montážnych dosiek<br>Priehľadové okno vo dverách |

# Features

|  |  |
|--|--|
| 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 12  |
| Stupeň krytia IP podľa normy EN 60 529 | IP 56  |
| Kód IK                                 | IK08   |
| Rozmery                                | Šírka: 400 mm<br>Výška: 400 mm<br>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<br>Počet uzáverov: 2<br>Vložka uzáveru: Doppelbart, 3 mm  |
| With viewing window                    | Yes  |
| Základný materiál                      | Plastic  |
| Balenie                                | 1 pc(s).   |
| Netto hmotnosť                         | 7,454 kg   |
| Brutto hmotnosť                        | 7,846 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, viewing window   |

# Approvals

---

Approvals

Bureau Veritas  
TÜV

---

Explanations

Declaration of conformity  
Declaration of conformity UK