

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



**KS 1444.500**

**Plastové rozváděčové skříně KS**

Stát: 21.6.2026 (Zdroj: [rittal.com/cz-cs](http://rittal.com/cz-cs))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# KS 1444.500 - Plastové rozváděčové skříň KS

Skříň s dveřmi z nenasyčeného polyesteru zesíleného skelnými vlákny, s montážní deskou. Podle přání s prosklenými dveřmi nebo bez nich. Stupeň krytí IP 56, popř. IP 66. Plynule nastavitelná hloubka montážní desky díky několika montážním rovinám ve skříni. Flexibilní vnitřní výbava dveří díky nalisovaným upevňovacím výstupkům. Vysoká stabilita díky plastu zesíleného skelnými vlákny.

## Funkce

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Obj. číslo                         | KS 1444.500   |
| Provedení                          | bez průhledového okna   |
| Materiál                           | Skříň a dveře: nenasyčený polyester zesílený skelnými vlákny GFK<br>Dveře: polyuretanové pěnové těsnění po celém obvodu<br>Montážní deska: ocelový plech<br>Průhledové okno: akrylátové sklo, 3,0 mm s gumovým těsnicím profilem po obvodu  |
| Povrch                             | Skříň a dveře: bez koncové úpravy, barvený plast<br>Montážní deska: pozinkovaná   |
| Barva                              | V odstínu podobném RAL 7035   |
| Rozsah dodávky                     | Skříň s dveřmi se závěsy, zcela uzavřená, uzavírací vložka typu Doppelbart 3 mm<br>Montážní deska<br>Dvojitě utěsnění na horní a spodní hraně dveří díky integrované liště na ochranu před deštěm<br>Po stranách nalisované profily tvaru C pro libovolné nastavení hloubky montážních desek                                |
| Poznámka                           | Při dlouhodobém působení UV záření (sluneční světlo) ve spojení s větrem a deštěm může dojít k optickým změnám povrchu. Na ochranu vestavěných elektrických prvků to nemá žádný negativní vliv. Pokud nelze skříň před UV zářením chránit, doporučujeme nalakovat je nátěrem PUR. Přípustná okolní teplota -30 °C...+75 °C. |
| Stupeň krytí NEMA                  | NEMA 4X   |
| Stupeň krytí IP dle normy EN 60529 | IP 66   |

# Funkce

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Kód IK                            | IK08   |
| Rozměry                           | Šířka: 400 mm<br>Výška: 400 mm<br>Hloubka: 200 mm  |
| Tloušťka materiálu montážní desky | 2,5 mm   |
| Rozměry montážní desky (Š x V)    | 345 mm x 350 mm  |
| Počet dveří                       | 1  |
| Závěsy dveří s možností záměny    | Ano  |
| Počet uzávěrů                     | 2  |
| Uzávěr                            | Provedení uzávěru: Otočný uzávěr<br>Počet uzávěrů: 2<br>Vložka uzávěru: Doppelbart, 3 mm |
| Základní materiál                 | Plast  |
| Balení                            | 1 ks   |
| Netto hmotnost                    | 7,402 kg   |
| Brutto hmotnost                   | 7,892 kg   |
| Číslo celní sazby                 | 94037000   |
| ECLASS 8.0                        | 27180101   |
| Popis výrobku                     | KS Skříň plast. 400x400x200mm, RAL7034   |

# Schválení

|            |   |
|------------|---|
| Schválení  | Bureau Veritas<br>TÜV                       |
| Vysvětlení | Prohlášení o shodě<br>Prohlášení o shodě UK |