

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## DK 5509.161

# Skříně pro datové sítě/serverové skříně TS IT

Stát: 13.6.2026 (Zdroj: [rittal.com/cz-cs](http://rittal.com/cz-cs))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# DK 5509.161 - Skříně pro datové sítě/serverové skříně TS IT s dveřmi s ventilačními otvory, předmontovanými, s 19" montážním rámem

TS IT, s ventilačními otvory, pro klimatizaci místnosti. Včetně praktického vybavení a přípravné montáže. 19" vnitřní vybavení s 19" montážním rámem se zatížitelností až 1 500 kg, v různých velikostech.

## Funkce

Obj. číslo	DK 5509.161
Materiál	Ocelový plech Hliník Rohový díl podstavce: ocelový plech Kryt podstavce vpředu/vzadu: ocelový plech Rohový a řadový kryt: plast
Povrch	Rámová konstrukce skříně: základní barva nanosená máčením Vnitřní vybavení: základní barva nanosená máčením Dveře, střeška a bočnice: základní barva nanosená máčením a strukturovaná prášková barva
General colour	RAL 7035
Barva	Rám skříně a ploché díly: RAL 7035 Vnitřní vybavení, ventilační mřížka vpředu, podstavec: RAL 9005

# Funkce

Rozsah dodávky	<p>Rámová konstrukce skříně TS 8 s dveřmi a střešním plechem</p> <p>Dveře z hliníku a ocelového plechu vpředu, s ventilačními otvory (podíl volné plochy v děrovaném plechu cca 85 %), závěsy 180°</p> <p>Dveře z ocelového plechu, zadní, s ventilačními otvory (podíl volné plochy v děrovaném plechu cca 85 %), svisle dělené, závěsy 180°</p> <p>Přední a zadní uzávěr: Komfortní rukojeť pro profilovou půlválcovou vložku a bezpečnostní zámek 3524 E</p> <p>Dva 482,6 mm (19") montážní rámy, přední a zadní, s přestavitelnou hloubkou</p> <p>Bočnice, jednodílné, s možností uzamčení</p> <p>Střešní plech, vícedílný, snímatelný, s bočním zavedením kabelů na hloubku a zakrytým výřezem pro plech s ventilátory</p> <p>Podlahový úchyt</p> <p>Podlahový plech, jednodílný, s ventilačními otvory, s kabelovou průchodkou vzadu</p> <p>Systém podstavce VX, 100 mm, s ventilačními otvory</p> <p>Rohové díly podstavce a boční kryty přišroubované</p> <p>Kryty podstavce vpředu a vzadu, rohové kryty a kryty řadového spojení přiloženy</p> <p>4 nivelační nohy, M12, včetně adaptérů pro podstavec (přiloženy)</p> <p>Distanční vložky, výška 50 mm, pro nadzvednutí krycího plechu nad výřezem pro ventilátor ve střešním plechu, pro pasivní ventilaci (přiloženy). Pro varianty bez výřezu nejsou nutné.</p> <p>12x spona 19" 1 U, kontaktní (přiložena)</p> <p>50 šroubů s hvězdicovou drážkou, vodivé (přiloženy)</p> <p>4 lišty pro mechanické uchycení kabelů (kladivová hlava) pro montáž na vnější upevňovací rovinu, vhodné na hloubku skříně (přiloženy)</p> <p>10 třmenů pro vedení kabelu, kov, 125 x 65 mm (přiloženy)</p> <p>Připojovací příslušenství pro vyrovnání potenciálů s centrálním uzemňovacím bodem, předmontováno</p> <p>Paleta IPPC</p>
Rozměry	<p>Šířka: 800 mm</p> <p>Výška: 2.000 mm</p> <p>Hloubka: 1.000 mm</p>
Výškové moduly	42 U
Výškové moduly	42 U
Výška včetně podstavce	2 100 mm

## Funkce

Volný montážní prostor pro rovinu 19", vpředu/vzadu	87 mm / 165 mm
Vzdálenost mezi rovinami (při dodání)	745 mm
Design doors	s ventilačními otvory
Provedení 19" rovina (roviny)	Montážní rám, 482,6 mm (19")
Zatížitelnost	15 000 N
Poznámka	Úhel otevírání dveří se může v konkrétním použití lišit podle druhu a místa instalace
Základní materiál	Hliník
Balení	1 ks
Netto hmotnost	155,5 kg
Brutto hmotnost	161,5 kg
Číslo celní sazby	94032080
ETIM 9	EC002499
ECLASS 8.0	27180207
Popis výrobku	TS IT, 19" montážní rám, s ventilačními otvory, ŠxVxH 800 x 2000 x 1000 mm, 42 U, předmontovanými

## Schválení

Schválení	UL + C-UL (listed)
Certifikáty	Povrch
Vysvětlení	Prohlášení o shodě