

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## DK 5509.161

## Netwerk-/serverrack TS IT

Staat: 13.06.2026 (Bron: [rittal.com/be-nl](http://rittal.com/be-nl))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# DK 5509.161 - Netwerk-/serverrack TS IT met geventileerde deur, voorgemonteerd, met 19"-montageframe

TS IT, geventileerd, met ruimteklimatisering. Inclusief praktijkgeoriënteerde uitrusting en voormontage. 19"-interieuropbouw met 19"-montageframe voor een draagvermogen van tot 1.500 kg in verschillende afmetingen beschikbaar.

## Functies

Bestelnr.	DK 5509.161
Materiaal	Plaatstaal Aluminium Sokkelhoekstuk: plaatstaal Sokkelplint, voor/achter: plaatstaal Hoek- en koppelafdekking: kunststof
Oppervlak	Behuizingsframe: dompelgrondlak Interieuropbouw: dompelgrondlak Deuren, dak en zijwanden: dompelgrondlak en poedercoating
General colour	RAL 7035
Kleur	Behuizingsframe en vlakke delen: RAL 7035 Interieuropbouw, perforatie voor, sokkel: RAL 9005

# Functies

---

Levering	<p>Behuizingsframe TS 8 met deuren en dakplaat</p> <p>Design deur voor, geventileerd (luchtdoorlaat in geperforeerd deel ca. 85%), 180°-scharnierend</p> <p>Plaatstalen deur achter, geventileerd (luchtdoorlaat in geperforeerd deel ca. 85 %), verticaal gedeeld, 180°-scharnieren</p> <p>Slot voor en achter: comforthandgreep voor halve profielcilinder en veiligheidssluiting 3524 E</p> <p>Twee 482,6 mm (19")-montageframes, voor en achter, in diepte verstelbaar</p> <p>Zijwanden, ééndelig, afsluitbaar</p> <p>Dakplaat, meerdelig, afneembaar, met kabelinvoer aan de zijkant in de diepte en afgedekte uitsparing voor ventilatoreenheid</p> <p>Bodemframe</p> <p>Bodemplaat, ééndelig, met ventilatieopeningen, met kabelinvoer achter</p> <p>Sokkelsysteem VX, 100 mm, met ventilatieopeningen</p> <p>Sokkelhoekstukken en zijplinten, geschroefd</p> <p>Sokkelplinten voor de voor- en achterzijde alsmede hoek- en koppelafdekkingen meegeleverd</p> <p>4 stelvoeten M12 incl. sokkeladapter (meegeleverd)</p> <p>Afstandsbouten, hoogte 50 mm, ter verhoging van een dakplaat boven de ventilatoruitsparing, voor passieve ventilatie (meegeleverd). Niet noodzakelijk voor varianten zonder uitsparing.</p> <p>12 x 19"-montageclip 1 HE, contacterend (meegeleverd)</p> <p>50 binnenzeskantschroeven, geleidend (meegeleverd)</p> <p>4 kabelopvangrails (hamerkop) voor montageniveaus buiten, passend voor kastdiepte (meegeleverd)</p> <p>10 kabelgeleidingsbeugels van metaal, 125 x 65 mm (meegeleverd)</p> <p>Aansluitingstoebehoren voor potentiaalvereffening met centraal aardingspunt, voorgemonteerd</p> <p>IPPC-palet</p>
Afmetingen	<p>Breedte: 800 mm</p> <p>Hoogte: 2.000 mm</p> <p>Diepte: 1.000 mm</p>
Hoogte-eenheden	42 HE
Hoogte-eenheden	42 HE
Hoogte incl. sokkel	2.100 mm
Vrije montageruimte voor 19"-niveau, voor/achter	87 mm / 165 mm

---

# Funcities

Niveaustand (in de leveringstoestand)	745 mm
Design deuren	geventileerd
Uitvoering 19"-niveau(s)	Montageframe, 19"
Belastbaarheid	15.000 N
Opmerking	Afhankelijk van uitvoering en locatie kan de deuropeningshoek in concrete toepassingen afwijken
Basismateriaal	Aluminium
Leveringseenheid	1 st.
Nettogewicht	155,5 kg
Brutogewicht	161,5 kg
Douanetariefnummer	94032080
ETIM 9	EC002499
ECLASS 8.0	27180207
Product omschrijving	TS IT, 19"-montageframe, geventileerd, BHD: 800 x 2000 x 1000 mm, 42 HE, voorgemonteerd

# Goedkeuringen

Goedkeuringen	UL + C-UL (listed)
Certificaten	Oppervlak
Verklaringen	Verklaring van conformiteit