

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## DK 5509.161

## Nätverks-/serverskåp TS IT

State: 2026-06-13 (Source: [rittal.com/se-sv](https://www.rittal.com/se-sv))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# DK 5509.161 - Nätverks-/serverskåp TS IT med ventilerad dörr, förmonterad, med 19"-montageram

TS IT, ventilerat, för rumsklimatisering. Ändamålsenlig utrustning och förmontage ingår. 19" inre utbyggnad med 19"-montageram ger en belastningskapacitet på upp till 1500 kg i olika måttutföranden.

## Features

Art. nr.	DK 5509.161
Material	Stålplåt Aluminium Sockelhörndel: Stålplåt Sockelplåt fram/bak: Stålplåt Hörn- och skarvtäcklist Plast
Ytbehandling	Skåpstomme: Doppgrunderad Inre utbyggnad: doppgrunderad Dörrar, tak och sidogavlar: doppgrunderade och pulverlackerade
General colour	RAL 7035
Färg	Skåpram och platta detaljer: RAL 7035 Inre utbyggnad, ventilationsgaller fram, sockel: RAL 9005

# Features

---

Leveransens omfattning	<p>Skåpstomme TS 8 med dörrar och takplåt</p> <p>Aluminium stålplåtsdörr fram, ventilerad (andel fri yta i hålplåten ca 85 %), 180° gångjärn</p> <p>Stålplåtsdörr bak, ventilerad (andel fri yta i hålplåten ca 85 %, vertikalt delad, 180° gångjärn</p> <p>Lås fram och bak: Komforthandtag för halvprofilcylindrar och säkerhetslås 3524 E</p> <p>Två 482,6 mm (19") monteraramar, fram- och baktill, djupvariabel</p> <p>Sidogavlar, endelade, låsbara</p> <p>Takplåt, flerdelad, avtagbar, med kabelinföring i djupled på sidan och täckt hål för fläktplåt</p> <p>Golvfäste</p> <p>1-delad bottenplåt, ventilerad, med kabelinföring</p> <p>Sockelsystem VX, 100 mm, ventilerade</p> <p>Hörndelar och täckplåtar, på sidan, fastskruvade</p> <p>Täckplåtar för fram- och baksida samt hörn- och ihopbyggnadsskydd medföljer</p> <p>4 nivåfötter M12 inkl. sockeladapter (medföljer)</p> <p>Distansstycken, höjd 50 mm, för upphöjning av täckplåt över fläkturtaget i takplåten, för passiv ventilation (bifogas) Ej nödvändigt för varianter utan urtag.</p> <p>12 st 19"-fästen, 1 HE, med direktkontakt (medföljer)</p> <p>50 torxsruvar, ledande (medföljer)</p> <p>4 kabelavlastningsskenor (hammarhuvud) för yttre montageplan, passar skåpdjupet (medföljer)</p> <p>10 kabelföringsbyglar, metall, 125×65 mm (medföljer)</p> <p>Anslutningstillbehör för potentialutjämning med central jordningspunkt, förmonterad</p> <p>IPPC-pall</p>
Dimension	Bredd: 800 mm Höjd: 2.000 mm Djup: 1.000 mm
Höjdenheter	42 HE
Höjdenheter	42 HE
Höjd inkl. sockel	2 100 mm
Fritt montageutrymme mot 19"-plan, fram/bak	87 mm / 165 mm
Profilavstånd (vid leverans)	745 mm

---

# Features

Design doors	ventilerad
Utförande 19"-plan	19"-montageram (482,6 mm)
Belastning	15 000 N
Observera:	Beroende på plats och typ av uppställning kan dörröppningsvinkeln vara annorlunda vid konkret användning
Grundmaterial	Aluminium
Förpackningsenhet	1 st.
Nettovikt	155,5 kg
Bruttovikt	161,5 kg
Tullvarukod	94032080
ETIM 9	EC002499
ECLASS 8.0	27180207
Produktbeskrivning	Nätverks-/serverskåp TS IT, BHD: 800x2000+100x1000 mm 42 HE, förmonterad, aluminium stålplåtsdörr fram, ventilerad, stålplåtsdörr baktill, ventilerad, vertikalt delad, 180° gångjärn, komforthandtag för halvprofilcylinder, Takplåtar, flerdelad, kabelinföring på sidan, bottenprofil, 1-delad, ventilerad, Flex-Block Sockel, 100 mm ventilerad, sidogavel, 1-delad, låsbar, två 19"-fastsättningsprofiler (482,6 mm) monteramar, fram- och baktill, potentialutjämning med central jordningspunkt, förmonterad, Medföljer: 50 korgmuttrar och 50 Torxskravar M5, 4 kabelavlastningsskenor, 10 kabelföringsbyglar, Nivåfötter, Distansstycken för upphöjning av fläktens täckplåt, ytbehandling: skåpstomme, platta delar RAL7035, inre utbyggnad, ventilationsgaller fram, sockel: RAL9005.

# Approvals

Approvals	UL + C-UL (listed)
Certificates	Ytbehandling
Explanations	Konformitetsförklaring