

Rittal – The System.

Faster – better – worldwide.

IT-Racks



IT-INFRASTRUCTUUR

Netwerkbehuizingen TS 8



Materiaal:

Behuizing plaatstaal
Zichtdeur: éénlaags veiligheidsglas, 3 mm
Deuren geperforeerd >80% vrije luchtdoorlaat

Oppervlak

Behuizingsframe: dompellak
Deuren en dak: dompelgrondlak, poeder coating
Bodemplaten en profielen: verzinkt

Kleur

RAL 7035

Levering:

Productspecifieke levering, zie tabel

HE	LE	42	47	42	47	42	47
Breedte mm		800	800	800	800	800	800
Hoogte mm		2000	2200	2000	2200	2000	2200
Diepte mm		800	800	800	800	800	800
19" niveaustand voorgemonteerd mm		498	498	498	498	498	498
Aluminium zichtdeur voorzijde, 180°, met comfort-handgreep voor enkel profielcilinder en veiligheidssluiting 3524 E	1 st.	■	■				
Plaatstalen deur achter, 130°, met comfort-handgreep voor enkel profielcilinder en veiligheidssluiting 3524 E	1 st.	■	■				
Plaatstalen geperforeerde deur voor en achter, 130°, met comfort-handgreep voor enkel profielcilinder en veiligheidssluiting 3524 E	1 st.			■	■		
Plaatstalen geperforeerde deur voor en achter verticaal gedeeld, 130° met comfort-handgreep voor enkel profielcilinder en veiligheidssluiting 3524 E	1 st.					■	■
19" bevestigingsniveau voor en achter, gebogen profielen ca 150 mm achter de voorzijde van het frame op hoekprofielen vastgeschroefd, in diepte verstelbaar	2 st.	■	■	■	■	■	■
Bodemplaten gedeeld	1 st.	■	■	■	■	■	■
Dakplaat voor kabelinvoer in de diepte dmv borstelstrips, 2 x links en 2 x rechts en voorbereid voor montage ventilator	1 st.	■	■	■	■	■	■
Bestelnr. DK		7030360	7030361	7030366	7030367	7030378	7030379
Levering							
Buitenkoppelingen	1 set	■	■	■	■	■	■
Aardlitze tussen kastframe en deuren, centraal aardpunt onder op kastframe	1 set	■	■	■	■	■	■
Stelvoeten	4 st.	■	■	■	■	■	■
Toebehoren							
Zijwand, geschroefd	2 st.	8108235	8128235	8108235	8128235	8108235	8128235
Sokkel 100mm geventileerd	1 set	7825801	7825801	7825801	7825801	7825801	7825801
Sokkel 100mm zijkant	1 set	8601085	8601085	8601085	8601085	8601085	8601085
Glijrail, hoogbelastbaar, 80 kg statisch	2 st.	7492500	7492500	7492500	7492500	7492500	7492500
Ventilator met 2 ventilatoren, thermostaat en aansluitkabel	1 st.	7000670	7000670				

■ Bij de levering inbegrepen

Serverracks TS 8



Belastbaarheid

Max. statische belastbaarheid van de interieuropbouw 1000 kg, statisch

Materiaal:

Plaatstalen deuren geperforeerd >80% vrije luchtdoorlaat

Oppervlak

Behuizingsframe: dompelgrondlak
Vlakke delen: met poedercoating
Bodemplaat, systeemchassis en 19"- montageprofielen: verzinkt

Kleur

RAL 7035

Levering:

Productspecifieke levering, zie tabel

Server- en Colocation racks

HE	LE	24	42	42	47	47	2x21	4x10
Breedte mm		600	600	600	600	600	600	600
Hoogte mm		1200	2000	2000	2200	2200	2200	2200
Diepte mm		1000	1000	1200	1000	1200	1000	1000
19" niveauafstand voorgemonteerd mm		740	740	740	740	740	740	740
19" niveau, L-vormige profielen op systeemchassis voor en achter in diepte verstelbaar	2 st.	■					■	■
19" montageframes voor en achter, in diepte verstelbaar	2 st.		■	■	■	■		
Plaatstalen geperforeerde deur voor en achter, 130°, met comfort-handgreep voor enkel profielcilinder en veiligheidssluiting 3524 E	2 st.	■	■	■	■	■		
Plaatstalen geperforeerde frontdeuren en deuren achter, 180° met comfort-handgreep voor enkel profielcilinder en veiligheidssluiting 3524 E							2/2 ■	4/4 ■
Bodemplaten gedeeld	1 st.	■	■	■	■	■		
Dakplaat voor kabelinvoer in de diepte dmv borstelstrips, 2 x links en 2 x rechts	1 st.		■	■	■	■		
Bestelnr. DK	1 st.	7831433 ¹⁾	7030374	7030375	7030376	7030377	7831453 ³⁾	7831463 ³⁾
Levering								
Buitenkoppelingen	1 set		■	■	■	■		
Aardlitze tussen kastframe en deuren, centraal aardpunt onder op kastframe	1 set	■	■	■	■	■	■	■
Stelvoeten	4 st.	■	■	■	■	■	■	■
Toebehoren								
Zijwand, geschroefd	2 st.	8176235	8100235	8102235	7030221	8122235	7030221	7030221
In diepte verstelbare glijrail, 1 HE, 80 kg	1 set	7063883	7063883	7063883	7063883	7063883	7063883	7063883
Luchtgeleiderplaten verticaal	1 set		003679	003679	003681	003681		
Luchtgeleiderplaten horizontaal	1 set		004409	004409	004409	004409		
Enkele profielcilinder voor verschillende sluitingen	2 st.						9785042	9785042

■ Bij de levering inbegrepen ¹⁾ dakplaat met kabelinvoer, twee delig

³⁾ Colocation Racks: Gesloten dak, Afzonderlijke vlakken met tussenschotten/gescheiden kabelgeleiding per vak

Serverracks TS 8



Belastbaarheid

Max. statische belastbaarheid van de interieuropbouw 1000 kg, statisch

Materiaal:

Plaatstalen deuren geperforeerd >80% vrije luchtdoorlaat

Oppervlak

Behuizingsframe: dompelgrondlak
Vlakke delen: met poedercoating
Bodemplaat en 19"- montageframe: verzinkt

Kleur

RAL 7035

Levering:

Productspecifieke levering, zie tabel

Serverracks

HE	LE
Breedte mm	
Hoogte mm	
Diepte mm	
19" niveauafstand voorgemonteerd mm	
19" montageframes voor en achter, in diepte verstelbaar	2 st.
Plaatstalen geperforeerde deur voor en achter, 130°, met comfort-handgreep voor enkel profielcilinder en veiligheidssluiting 3524 E	
Plaatstalen geperforeerde deur voor, verticaal gedeeld geperforeerd achter 130° met comfort-handgreep profielcilinder en veiligheidssluiting 3524 E	
Plaatstalen verticaal gedeelde geperforeerde deuren voor en achter, 130° met comfort-handgreep voor enkel profielcilinder en veiligheidssluiting 3524 E	
Bodemplaten gedeeld	1 st.
Dakplaat voor kabelinvoer in de diepte dmv borstelstrips, 2 x links en 2 x rechts	1 st.
Bestelnr. DK	1 st.
Levering	
Buitenkoppelingen	1 set
Aardlitze tussen kastframe en deuren, centraal aardpunt onder op kastframe	1 set
Stelvoeten	4 st.
Toebehoren	
Zijwand, geschroefd	2 st.
In diepte verstelbare glijrail, 1 HE, 80 kg	1 set
Luchtgeleiderplaten verticaal	1 set
Luchtgeleiderplaten horizontaal	1 set

■ Bij de levering inbegrepen

Server racks TS 8



42	47	42	47	42	47	42	47	42	47
800	800	800	800	800	800	800	800	800	800
2000	2200	2000	2200	2000	2200	2000	2200	2000	2200
1000	1000	1000	1000	1000	1000	1200	1200	1200	1200
740	740	740	740	740	740	740	740	740	740
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
■	■					■	■		
		■	■						
				■	■			■	■
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
7030368	7030369	7030372	7030373	7030380	7030381	7030370	7030371	7030382	7030383
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
8100235	7030221	8100235	7030221	8100235	7030221	8102235	8122235	8102235	8122235
7063883	7063883	7063883	7063883	7063883	7063883	7063883	7063883	7063883	7063883
003680	003682	003680	003682	003680	003682	003680	003682	003680	003682
004410	004410	004410	004410	004410	004410	004410	004410	004410	004410

Serverracks TS 8



Belastbaarheid

Max. statische belastbaarheid van de interieuroopbouw 1000 kg, statisch

Materiaal:

Plaatstaal
Zichtdeur: éénlaags veiligheidsglas, 3 mm

Oppervlak

Behuizingsframe: dompelgrondlak
Vlakke delen: met poedercoating
Bodemplaat en 19"- montageframe: verzinkt

Kleur

RAL 7035

Beschermklasse

IP 54 volgens EN 60 529, in combinatie met gesloten dakplaat (aanbouwoplossing) en geschroefde zijwanden bij vrijstaande opstelling
IP 44 in combinatie met dak- met borstelinvoer

Levering:

Productspecifieke levering, zie tabel

Voor High Performance Cooling systemen HPC

HE	LE	42	42	42	47	42	47
Breedte mm		600	600	800	800	800	800
Hoogte mm		2000	2000	2000	2200	2000	2200
Diepte mm		1000	1200	1000	1000	1200	1200
19" niveauafstand voorgemonteerd mm		740	740	740	740	740	740
19" montageframes voor en achter, in diepte verstelbaar	2 st.	■	■	■	■	■	■
Aluminium zichtdeur voorzijde, 180°, met comfort-handgreep voor enkel profielcilinder en veiligheidssluiting 3524 E		■	■	■	■	■	■
Plaatstalen deur achter, 130°, met comfort-handgreep voor enkel 130° met comfort-handgreep profielcilinder en veiligheidssluiting 3524 E		■	■	■	■	■	■
Bodemplaten gedeeld	1 st.	■	■	■	■	■	■
Dakplaat voor kabelinvoer in de diepte dmv borstelstrips, 2 x links en 2 x rechts en voorbereid voor montage ventilator	1 st.	1)	1)	■	■	■	■
Bestelnr. DK	1 st.	7831810	7831812	7030362	7030363	7030364	7030365
Levering							
Buitenkoppelingen	1 set			■	■	■	■
Aardlitze tussen kastframe en deuren, centraal aardpunt onder op kastframe	1 set	■	■	■	■	■	■
Stelvoeten	4 st.	■	■	■	■	■	■
Toebehoren							
Zijwand, geschroefd	2 st.	8100235	8102235	8100235	7030221	8102235	8122235
In diepte verstelbare glijrail, 1 HE, 80 kg	1 set	7063883	7063883	7063883	7063883	7063883	7063883
Luchtgeleiderplaten verticaal	1 set	003679	003679	003680	003682	003680	003682
Luchtgeleiderplaten horizontaal	1 set	004409	004409	004410	004410	004410	004410
Ventilator met 2 ventilatoren, thermostaat en aansluitkabel	1 st.			7000670	7000670	7000670	7000670

■ Bij de levering inbegrepen 1) Dakplaat voor kabelinvoer, tweedelig

Toebehoren

Ventilator-eenheid actief

Voor actieve ventilatie in de TS8 netwerkbehuizingen. Dakplaat is voorbereid voor eenvoudige montage. De ventilator eenheid is voorzien van 2 ventilatoren, thermostaat en open voedings snoer. Capaciteit ventilator type DK 7980100 is vrijblazend 108/120 m³/h, 50/60 Hz.

Aantal vent.	Max. vent.	LE	Bestelnr.
2	3	1 st.	7000670



19" blindplaten met snelsluiting

Eenvoudig monteren en demonteren van blindplaten met snelsluiting. Ook leverbaar in zwart (RAL 9005). Materiaal plaatstaal (RAL 7035), Kunststof snelsluitingen (RAL 9005).

HE	LE	Bestelnr.
1	1 st.	003818
2	1 st.	003819
3	1 st.	003820
6	1 st.	003821



Legbord in diepte verstelbaar

Voor behuizingsonafhankelijke montage tussen de voorste en achterste 19" niveaus. Het legbord is traploos in de diepte verstelbaar. Materiaal: Plaatstaal, RAL 7035.

19"niveaustand mm	HE	Belastbaar	Bestelnr.
400 - 600	1/2	50 kg	7063710
600 - 900	1/2	50 kg	7063720
488 - 750	1	50 kg	3861580



Scheidingswanden

Voor het afsluiten van afzonderlijke behuizingsdelen. Materiaal: sendzimir. Alleen toepasbaar bij gebruik van buiten koppelingen TS 8800490.

Voor behuizingen	Bestelnr.	
H mm	D mm	
2000	800	003338
2200	800	003341
2000	1000	7030326
2200	1000	7030323
2000	1200	7030324
2200	1200	7030325



Luchtgeleiderplaten

Effectieve luchtgeleiding naar de componenten om vermenging van warme en koude lucht te voorkomen. Vertikale geleiderplaten sluiten het gedeelte tussen de 19"montageframes en scheidingswand/zijwand middels borstelstrip. Horizontale afsluitplaten voor het afsluiten van de ruimte tussen 19"montageframes en bodem/dak. Materiaal: sendzimir 1 mm, Kunststof borstelstrip 30mm.

Voor behuizingen				
Horizontaal		Verticaal		
B mm	Bestelnr.	B mm	H mm	Bestelnr.
600	004409	600	2000	003679
		600	2200	003681
800	004410	800	2000	003680
		800	2200	003682



Kooimoeren en Schroeven

Voor de bevestiging van 19"componenten aan de 19" profielen/montageframes.

Afmeting mm	LE	Bestelnr.
M5	50 St.	2092500
M6	50 St.	2092200

Kruiskopschroeven

Afmeting mm	LE	Bestelnr.
M5 x 16	50 St.	7094120
M6 x 16	50 St.	7094100



Verwijzingen

Voor overige behuizingen en toebehoren verwijzen wij u naar Handboek 33.

Behuizingen:	Server-, netwerk- en wandbehuizingen	pagina 26
Power:	Verdelers, UPS systemen en wandcontactdozen	pagina 265
Koeling:	Precisie-airconditioners, LCP, Cold Cube	pagina 453
Kabelmanagement	Kabelbanen, rangeerogen/panelen	pagina 717

RITTAL BV
Hengelder 56 • Postbus 246 • 6900 AE Zevenaar
Tel.: (0316) 59 16 40 • Fax: (0316) 59 16 46
E-mail: sales@rittal.nl • www.rittal.nl

IT-INFRASTRUCTUUR

FRIEDHELM LOH GROUP



09/11