

DAS NEUE TS IT-RACK

Einfach – schneller – besser – überall.



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

Werkzeuglose Montage

- Alle wesentlichen Bauteile des neuen TS IT sind serienmäßig werkzeuglos zu montieren
- Tiefenverstellbare 19"-Profile – Befestigung lösen, positionieren, verriegeln – fertig
- Gleitschienen und Geräteböden – einfach in den hinteren Profilen einrasten, in den vorderen Profilen einhängen – fertig
- Seitenwände – einhängen, zuklappen – fertig

Sonderausstattung serienmäßig

- Kabeleinführung im Dach – Bürstenleisten über die gesamte Schranktiefe
- Komfortgriff vorne und hinten – für individuelle Schließungen
- Geteilte Rücktür – platzsparend und ideal für die Sicherung der Fluchtwege
- Durchgängige Beschriftung der Höheneinheiten

Ein Rack für alle IT-Aufgaben

- Serverschrank und Netzwerkschrank in einem, mit Sichttür oder belüfteter Tür serienmäßig
- UL und cUL zertifiziert

WELTPREMIERE

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

DAS NEUE TS IT-RACK

Funktionaler – schneller – besser – überall.



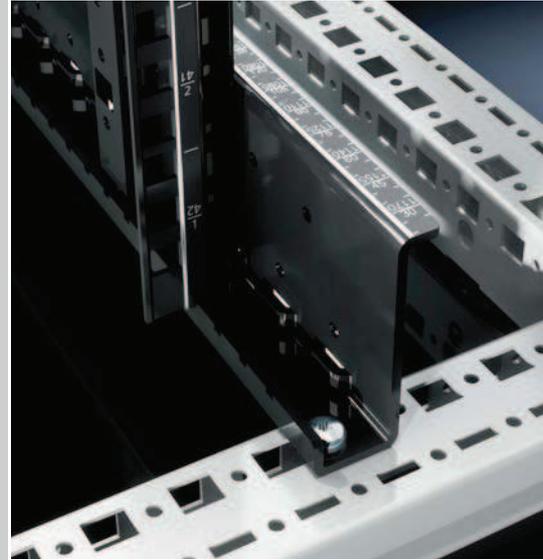
Schnell und Sicher

- 19"-Schnellbefestigung lösen, stufenlos an die richtige Position schieben und verriegeln
- Höchste Belastbarkeit bis 15.000 N



Komfort in Perfektion

- Asymmetrischer Innenausbau sowie alternative Ausbaumaße durch seitlichen Versatz leicht zu realisieren
- Direkte Ermittlung des Ebenenabstands durch integrierte Maßraster
- Frontseitige ablesbare HE-Beschriftung vorne und hinten



Überzeugendes Türkonzept

- Sichttür oder belüftete Tür
- Alle Türen mit 180°-Scharnierung und Komfortgriff vorbereitet für individuelle Schließungen
- Geteilte Rücktür für raumoptimierte Aufstellung
- Hoher Luftdurchsatz durch 85 % freie Fläche innerhalb der Perforation



Multifunktionales Dach

- Bürstenleisten zur Kabeleinführung über die gesamte Schranktiefe
- Kabelabfangung direkt hinter der Bürstenleiste
- Ausbruch für Lüftermodul zur aktiven und passiven Klimatisierung bereits integriert



DAS NEUE TS IT-RACK

Gewinnbringend – schneller – besser – überall.



Werkzeugloser Einbau

- Werkzeugloser Einbau von Gleitschienen, Geräteböden, Teleskopschienen und mehr
- Einfach in der hinteren Profilschiene einhängen, auf das benötigte Maß ausziehen und vorne fixieren



Seitenwand Schnellmontage

- Geteilte Seitenwand für einfache Ein-Mann-Montage
- Obere Seitenwand einhängen, untere Seitenwand einstecken – fertig, kein Verschrauben notwendig
- Schnellverschlüsse mit integrierter Schließung, zusätzlich mit Innenverriegelung für erhöhte Sicherheit



Mehrwert integriert

- Vorbereitet für Dynamic Rack Control oder Kabelmanagement
- Direkte platzsparende Klipsmontage der Rittal Stromschiene PDU beidseitig im Zero-U-Space zwischen Montageprofil und Seitenwand



Höchste Energieeffizienz durch Schottung bei maximaler Flexibilität

- Für Rack-/Reihen- und Raumklimatisierung
- Variabler seitlicher Abschluss durch umlaufende Bürstenleiste
- Zusätzlich 6 HE-Montageraum in Schottung integriert





Zubehör Seite 24 – 35

Material:

- Stahlblech
- Sichttür: Einscheiben-Sicherheitsglas, 3 mm

Oberfläche:

- Schrankgerüst, Innenausbau: tauchgrundiert
- Türen und Dach: tauchgrundiert, pulverlackiert

Farbe:

- Rahmen und Flachteile: RAL 7035
- Innenausbau: RAL 9005

Lieferumfang:

Produktspezifischer Lieferumfang, siehe Tabelle.

Belastbarkeit der 19"-Ebene:

15.000 N

Ebenenabstand im Lieferzustand:

- Tiefe ≤ 800: 545 mm
- Tiefe ≥ 1000: 745 mm

Approbationen:

UL/cUL

Detailzeichnungen:

Finden Sie im Internet.

Mit Sichttür für Rackklimatisierung

HE	VE	24	24	38	42	42	Seite
Breite mm		800	800	800	800	800	
Höhe mm		1200	1200	1800	2000	2000	
Tiefe mm		800	1000	800	600	800	
Aluminium-Sichttür vorne (180°), mit Komfortgriff für Profilhalbzylinder und Sicherheitsschließung 3524 E	1 St.	■	■	■	■	■	
Stahlblechtür hinten (180°), mit Komfortgriff für Profilhalbzylinder und Sicherheitsschließung 3524 E	1 St.	■	■	–	–	–	
Stahlblechtür hinten (180°), vertikal geteilt, mit Komfortgriff für Profilhalbzylinder und Sicherheitsschließung 3524 E	1 St.	–	–	■	■	■	
482,6 mm (19")-Befestigungsebene vorne und hinten an Tiefenstreben mit Schnellbefestiger, tiefenvariabel	2 St.	■	■	■	■	■	
Dachblech, mehrteilig, abnehmbar, mit seitlicher Kabeleinführung in der Tiefe und abgedecktem Ausbruch für Lüftermodul	1 St.	■	■	■	■ ¹⁾	■	
Best.-Nr. DK	1 St.	5503.120	5504.120	5505.120	5506.120	5507.120	

Lieferumfang, nicht montiert

Distanzbolzen zur passiven Belüftung	4 St.	■	■	■	■	■	
Erdungsset mit zentralem Erdungspunkt	1 Satz	■	■	■	■	■	
Innensechsrund-Schrauben M5, Käfigmuttern M5, leitend	50 St.	■	■	■	■	■	

Zubehör

Seitenwände	2-teilig	1 St.	–	–	2 x 5501.000	2 x 5501.010	2 x 5501.020	28
	1-teilig	2 St.	8175.235	8176.235	–	–	–	567 ²⁾
Bodenaufnahme		2 St.	5501.310	5501.320	5501.310	5501.300	5501.310	28
Bodenbleche, modular	siehe ab Seite 24							
Sockel	siehe Handbuch 33, Seite 542							
Lüftermodul für TS IT inkl. Thermostat		1 St.	5502.020	5502.020	5502.020	5502.010	5502.020	29
Luftleitblech		1 Satz	–	–	–	5501.815	5501.815	34
Kabeltrasse		1 St.	–	–	–	5502.120	5502.120	31
Kabelkanal		1 St.	–	–	–	5502.105	5502.105	30
Geräteböden	siehe ab Seite 29							
Gleitschienen	siehe ab Seite 34							
Kabelabfangschienen, C-Profilsschienen, System-Chassis	siehe Handbuch 33, ab Seite 644							
Kabelführungsbügel	siehe Handbuch 33, ab Seite 724							
Kabelrangierpanel	siehe Seite 33							
Stromverteilung PDU	siehe Seite 39							

■ Im Lieferumfang enthalten. ¹⁾ Kabeleinführung hinten. ²⁾ Siehe Handbuch 33.

Mit Sichttür für Rackklimatisierung

HE	VE	42	42	42	42	47	
Breite mm		600	800	600	800	800	
Höhe mm		2000	2000	2000	2000	2200	
Tiefe mm		1000	1000	1200	1200	800	
Aluminium-Sichttür vorne (180°), mit Komfortgriff für Profilhalbzylinder und Sicherheitsschließung 3524 E	1 St.	■	■	■	■	■	
Stahlblechtür hinten (180°), vertikal geteilt, mit Komfortgriff für Profilhalbzylinder und Sicherheitsschließung 3524 E	1 St.	■	■	■	■	■	
482,6 mm (19")-Befestigungsebene vorne und hinten an Tiefenstreben mit Schnellbefestiger, tiefenvariabel	4 St.	■	■	■	■	■	
Dachblech, mehrteilig, abnehmbar, mit seitlicher Kabeleinführung in der Tiefe und abgedecktem Ausbruch für Lüftermodul	1 St.	■	■	■	■	■	
Best.-Nr. DK	1 St.	5508.120	5509.120	5510.120	5511.120	5512.120	

Lieferumfang, nicht montiert

Distanzbolzen zur passiven Belüftung	4 St.	■	■	■	■	■	
Erdungsset mit zentralem Erdungspunkt	1 Satz	■	■	■	■	■	
Innensechsrund-Schrauben M5, Käfigmuttern M5, leitend	50 St.	■	■	■	■	■	

Zubehör

Seitenwände, 2-teilig	1 St.	2 x 5501.030	2 x 5501.030	2 x 5501.040	2 x 5501.040	2 x 5501.050	28
Bodenaufnahme	2 St.	5501.320	5501.320	5501.350	5501.350	5501.310	28
Bodenbleche, modular	siehe ab Seite 24						
Socket	siehe Handbuch 33, Seite 542						
Lüftermodul für TS IT inkl. Thermostat	1 St.	5502.010	5502.020	5502.010	5502.020	5502.020	29
Luftleitblech	1 Satz	5501.805	5501.815	5501.805	5501.815	5501.835	34
Kabeltrasse	1 St.	5502.120	5502.120	5502.120	5502.120	5502.120	31
Kabelkanal	1 St.	-	5502.105	-	5502.105	5502.145	30
Geräteeböden	siehe ab Seite 29						
Gleitschienen	siehe ab Seite 34						
Kabelabfangschienen, C-Profileschienen, System-Chassis	siehe Handbuch 33, ab Seite 644						
Kabelführungsbügel	siehe Handbuch 33, ab Seite 724						
Kabelrangierpanel	siehe Seite 33						
Stromverteilung PDU	siehe Seite 39						

■ Im Lieferumfang enthalten.



Rittal Germany

RITTAL GmbH & Co. KG
 Postfach 1662 · D-35726 Herborn
 Phone: +49(0)2772 505-0
 Fax: +49(0)2772 505-2319
 E-mail: info@rittal.de · www.rittal.com



Zubehör Seite 24 – 35

Material:

Stahlblech

Oberfläche:

- Schrankgerüst, Innenausbau: tauchgründiert
- Türen und Dach: tauchgründiert, pulverlackiert

Farbe:

- Rahmen und Flachteile: RAL 7035
- Innenausbau: RAL 9005

Lieferumfang:

Produktspezifischer Lieferumfang, siehe Tabelle.

Belastbarkeit der 19"-Ebene:

15.000 N

Ebenenabstand im Lieferzustand:

745 mm

Approbationen:

UL/cUL

Detailzeichnungen:

Finden Sie im Internet.

Mit belüfteter Tür für Raumklimatisierung

HE	VE	24	42	42	42	42	Seite
Breite mm		800	600	800	600	800	
Höhe mm		1200	2000	2000	2000	2000	
Tiefe mm		1000	1000	1000	1200	1200	
Stahlblechtür belüftet ¹⁾ , vorne (180°), mit Komfortgriff für Profilhalbzylinder und Sicherheitsschließung 3524 E	1 St.	■	■	■	■	■	
Stahlblechtür belüftet ¹⁾ , hinten (180°), mit Komfortgriff für Profilhalbzylinder und Sicherheitsschließung 3524 E	1 St.	■	–	–	–	–	
Stahlblechtür belüftet ¹⁾ , hinten (180°), vertikal geteilt, mit Komfortgriff für Profilhalbzylinder und Sicherheitsschließung 3524 E	1 St.	–	■	■	■	■	
482,6 mm (19")-Befestigungsebene vorne und hinten an Tiefenstreben mit Schnellbefestiger, tiefenvariabel	2 St.	■	■	■	■	■	
Dachblech, mehrteilig, abnehmbar, mit seitlicher Kabeleinführung in der Tiefe und abgedecktem Ausbruch für Lüftermodul	1 St.	■	■	■	■	■	
Best.-Nr. DK	1 St.	5504.110	5508.110	5509.110	5510.110	5511.110	

Lieferumfang, nicht montiert

Distanzbolzen zur passiven Belüftung	4 St.	■	■	■	■	■	
Erdungsset mit zentralem Erdungspunkt	1 Satz	■	■	■	■	■	
Innensechsrund-Schrauben M5, Käfigmuttern M5, leitend	50 St.	■	■	■	■	■	

Zubehör

Seitenwände	2-teilig	1 St.	–	2 x 5501.030	2 x 5501.030	2 x 5501.040	2 x 5501.040	28
	1-teilig	2 St.	8176.235	–	–	–	–	567 ²⁾
Bodenaufnahme		2 St.	5501.320	5501.320	5501.320	5501.350	5501.350	28
Bodenbleche, modular			siehe ab Seite 26					
Sockel			siehe Handbuch 33, Seite 542					
Lüftermodul für TS IT inkl. Thermostat		1 St.	5502.020	5502.010	5502.020	5502.010	5502.020	29
Luftleitblech		1 Satz	–	5501.805	5501.815	5501.805	5501.815	34
Kabeltrasse		1 St.	–	5502.120	5502.120	5502.120	5502.120	31
Kabelkanal		1 St.	–	–	5502.105	–	5502.105	30
Geräteböden			siehe ab Seite 29					
Gleitschienen			siehe ab Seite 34					
Kabelabfangschienen, C-Profilchienen, System-Chassis			siehe Handbuch 33, ab Seite 644					
Kabelführungsbügel			siehe Handbuch 33, ab Seite 724					
Kabelrangierpanel			siehe Seite 33					
Stromverteilung PDU			siehe Seite 39					

■ Im Lieferumfang enthalten. ¹⁾ Freie Fläche im Lochblechteil ca. 85 %. ²⁾ Siehe Handbuch 33.

Mit belüfteter Tür für Raumklimatisierung

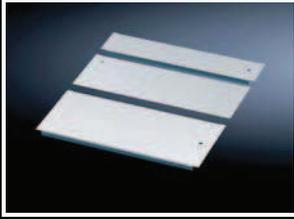
HE	VE	47	47	47	47	Seite
Breite mm		600	800	600	800	
Höhe mm		2200	2200	2200	2200	
Tiefe mm		1000	1000	1200	1200	
Stahlblechtür belüftet ¹⁾ , vorne (180°), mit Komfortgriff für Profilhalbzylinder und Sicherheitsschließung 3524 E	1 St.	■	■	■	■	
Stahlblechtür belüftet ¹⁾ , hinten (180°), vertikal geteilt, mit Komfortgriff für Profilhalbzylinder und Sicherheitsschließung 3524 E	1 St.	■	■	■	■	
482,6 mm (19")-Befestigungsebene vorne und hinten an Tiefenstreben mit Schnellbefestiger, tiefenvariabel	2 St.	■	■	■	■	
Dachblech, mehrteilig, abnehmbar, mit seitlicher Kabeleinführung in der Tiefe und abgedecktem Ausbruch für Lüftermodul	1 St.	■	■	■	■	
Best.-Nr. DK	1 St.	5513.110	5514.110	5515.110	5516.110	
Lieferumfang, nicht montiert						
Distanzbolzen zur passiven Belüftung	4 St.	■	■	■	■	
Erdungsset mit zentralem Erdungspunkt	1 Satz	■	■	■	■	
Innensechsrund-Schrauben M5, Käfigmuttern M5, leitend	50 St.	■	■	■	■	
Zubehör						
Seitenwände, 2-teilig	1 St.	2 x 5501.060	2 x 5501.060	2 x 5501.070	2 x 5501.070	28
Bodenaufnahme	2 St.	5501.320	5501.320	5501.350	5501.350	28
Bodenbleche, modular		siehe ab Seite 26				
Sockel		siehe Handbuch 33, Seite 542				
Lüftermodul für TS IT inkl. Thermostat	1 St.	5502.010	5502.020	5502.010	5502.020	29
Luftleitblech	1 Satz	5501.825	5501.835	5501.825	5501.835	34
Kabeltrasse	1 St.	5502.120	5502.120	5502.120	5502.120	31
Kabelkanal	1 St.	–	5502.145	–	5502.145	30
Geräteeböden		siehe ab Seite 29				
Gleitschienen		siehe ab Seite 34				
Kabelabfangschienen, C-Profileschienen, System-Chassis		siehe Handbuch 33, ab Seite 644				
Kabelführungsbügel		siehe Handbuch 33, ab Seite 724				
Kabelrangierpanel		siehe Seite 33				
Stromverteilung PDU		siehe Seite 39				

■ Im Lieferumfang enthalten. ¹⁾ Freie Fläche im Lochblechanteil ca. 85 %.



Rittal Great Britain

RITTAL Limited
 Braithwell Way · Hellaby Industrial Estate
 Hellaby · Rotherham · S Yorks S66 8QY
 Phone: +44 (0) 1709 704000
 Fax: +44 (0) 1709 701217
 E-mail: information@rittal.co.uk
www.rittal.co.uk



Bodenblech

für TS IT

Potenzialausgleich über Befestigungselemente sowie Erdungspunkte sind vorhanden.

- **Bodenblech-Set**
Zum Abdecken der kompletten Bodenöffnung.
- **Bodenblech-Module**
Module entsprechend der Anwendung auswählen.

Material:
Stahlblech

Oberfläche:
Verzinkt

Lieferumfang:
Inkl. Befestigungsmaterial.

Zubehör:

Klemmteile für Bodenbleche, siehe Handbuch 33, Seite 559.

Für Schranktiefe 600 mm

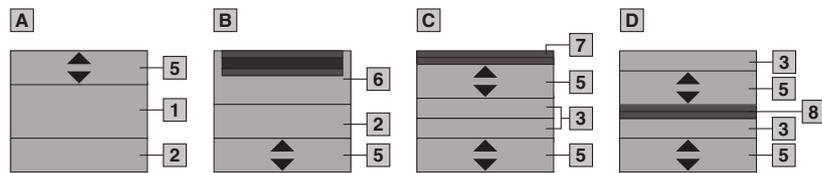
A Bodenblech-Set	VE	Benötigte VE	Für Schrankbreite mm	
			600	800
Best.-Nr.				
Bodenblech geschlossen, mit Schiebblech, mehrteilig	1 Satz	1	-	5502.510

Bodenblech-Module	VE	Benötigte VE	Für Schrankbreite mm	
			600	800

B 1 Modulblech nach Wahl			Best.-Nr.	
Bodenblech, Tiefe 150 mm	1 St.	1	5001.218	5001.219
Schiebblech, Tiefe 150 mm	1 St.	1	5001.239	5001.240
Modulblech, Tiefe 237,5 mm	1 St.	Luftmengenregler	7825.366	7825.386
		Kabeleinführung	7825.361	7825.381
		Belüftet	7825.360	7825.380
		Kabeleinführung hochdicht	7825.367	7825.387
Kabeleinführung seitlich	-	7825.388		

C Kabeleinführung hinten oder vorne			Best.-Nr.	
Bodenblech, Tiefe 100 mm	1 St.	2	5001.214	5001.215
Schiebblech, Tiefe 150 mm	1 St.	2	5001.239	5001.240
Elastisches Klemmprofil	3 m	1	2573.000	2573.000

D Kabeleinführung mittig			Best.-Nr.	
Bodenblech, Tiefe 100 mm	1 St.	2	5001.214	5001.215
Schiebblech, Tiefe 150 mm	1 St.	2	5001.239	5001.240
Profil zur Kabeleinführung, mittig	1 Satz	1	8802.060	8802.080



- 1 Bodenblech, Tiefe 250 mm
- 2 Bodenblech, Tiefe 150 mm
- 3 Bodenblech, Tiefe 100 mm
- 4 Bodenblech, Tiefe 50 mm
- 5 Schiebblech, Tiefe 150 mm
- 6 Modulblech, Tiefe 237,5 mm
- 7 Elastisches Klemmprofil
- 8 Profil zur Kabeleinführung, mittig

Zusätzlich wird benötigt:

Bodenaufnahme, siehe Seite 28.

Für Schranktiefe 800 mm

A Bodenblech-Set	VE	Benötigte VE	Für Schrankbreite mm	
			600	800
			Best.-Nr.	
Bodenblech geschlossen, mit Schiebeblech, mehrteilig	1 Satz	1	–	5502.530

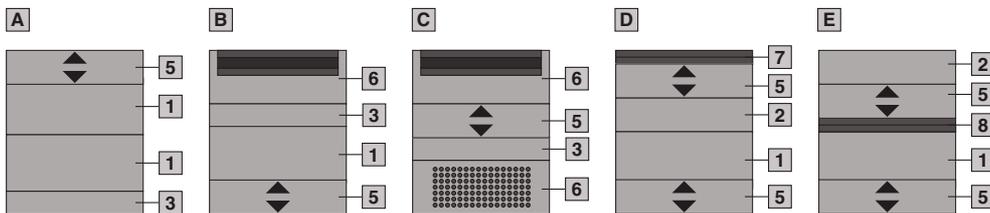
Bodenblech-Module	VE	Benötigte VE	Für Schrankbreite mm	
			600	800
			Best.-Nr.	

B 1 Modulblech nach Wahl			Best.-Nr.		
Bodenblech, Tiefe 250 mm	1 St.	1	5001.222	5001.223	
Bodenblech, Tiefe 100 mm	1 St.	1	5001.214	5001.215	
Schiebeblech, Tiefe 150 mm	1 St.	1	5001.239	5001.240	
Modulblech, Tiefe 237,5 mm	1 St.	1	Luftmengenregler	7825.366	7825.386
			Kabeleinführung	7825.361	7825.381
			Belüftet	7825.360	7825.380
			Kabeleinführung hochdicht	7825.367	7825.387
			Kabeleinführung seitlich	–	7825.388

C 2 Modulbleche nach Wahl			Best.-Nr.		
Bodenblech, Tiefe 100 mm	1 St.	1	5001.218	5001.219	
Schiebeblech, Tiefe 150 mm	1 St.	1	5001.239	5001.240	
Modulblech, Tiefe 237,5 mm	1 St.	2	Luftmengenregler	7825.366	7825.386
			Kabeleinführung	7825.361	7825.381
			Belüftet	7825.360	7825.380
			Kabeleinführung hochdicht	7825.367	7825.387
			Kabeleinführung seitlich	–	7825.388

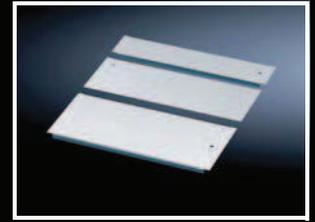
D Kabeleinführung hinten oder vorne			Best.-Nr.	
Bodenblech, Tiefe 250 mm	1 St.	1	5001.222	5001.223
Bodenblech, Tiefe 150 mm	1 St.	1	5001.218	5001.219
Schiebeblech, Tiefe 150 mm	1 St.	2	5001.239	5001.240
Elastisches Klemmprofil	3 m	1	2573.000	2573.000

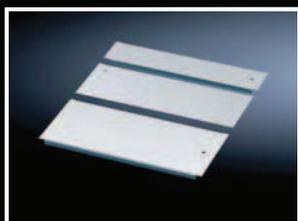
E Kabeleinführung mittig			Best.-Nr.	
Bodenblech, Tiefe 250 mm	1 St.	1	5001.222	5001.223
Bodenblech, Tiefe 150 mm	1 St.	1	5001.218	5001.219
Schiebeblech, Tiefe 150 mm	1 St.	2	5001.239	5001.240
Profil zur Kabeleinführung, mittig	1 Satz	1	8802.060	8802.080



- 1 Bodenblech, Tiefe 250 mm
- 2 Bodenblech, Tiefe 150 mm
- 3 Bodenblech, Tiefe 100 mm
- 4 Bodenblech, Tiefe 50 mm
- 5 Schiebeblech, Tiefe 150 mm
- 6 Modulblech, Tiefe 237,5 mm
- 7 Elastisches Klemmprofil
- 8 Profil zur Kabeleinführung, mittig

! Zusätzlich wird benötigt:
Bodenaufnahme, siehe Seite 28.





Für Schranktiefe 1000 mm

A Bodenblech-Set	VE	Benötigte VE	Für Schrankbreite mm	
			600	800
			Best.-Nr.	
Bodenblech geschlossen, mit Schieblech, mehrteilig	1 Satz	1	5502.540	5502.550

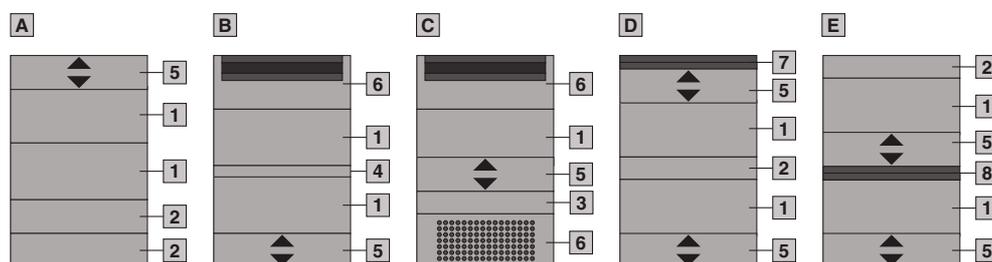
Bodenblech-Module	VE	Benötigte VE	Für Schrankbreite mm	
			600	800

B 1 Modulblech nach Wahl			Best.-Nr.		
Bodenblech, Tiefe 250 mm	1 St.	2	5001.222	5001.223	
Bodenblech, Tiefe 50 mm	1 St.	1	5001.210	5001.211	
Schieblech, Tiefe 150 mm	1 St.	1	5001.239	5001.240	
Modulblech, Tiefe 237,5 mm	1 St.	1	Luftmengenregler	7825.366	7825.386
			Kabeleinführung	7825.361	7825.381
			Belüftet	7825.360	7825.380
			Kabeleinführung hochdicht	7825.367	7825.387
			Kabeleinführung seitlich	-	7825.388

C 2 Modulbleche nach Wahl			Best.-Nr.		
Bodenblech, Tiefe 250 mm	1 St.	1	5001.222	5001.223	
Bodenblech, Tiefe 100 mm	1 St.	1	5001.214	5001.215	
Schieblech, Tiefe 150 mm	1 St.	1	5001.239	5001.240	
Modulblech, Tiefe 237,5 mm	1 St.	2	Luftmengenregler	7825.366	7825.386
			Kabeleinführung	7825.361	7825.381
			Belüftet	7825.360	7825.380
			Kabeleinführung hochdicht	7825.367	7825.387
			Kabeleinführung seitlich	-	7825.388

D Kabeleinführung hinten oder vorne			Best.-Nr.	
Bodenblech, Tiefe 250 mm	1 St.	2	5001.222	5001.223
Bodenblech, Tiefe 100 mm	1 St.	1	5001.214	5001.215
Schieblech, Tiefe 150 mm	1 St.	2	5001.239	5001.240
Elastisches Klemmprofil	3 m	1	2573.000	2573.000

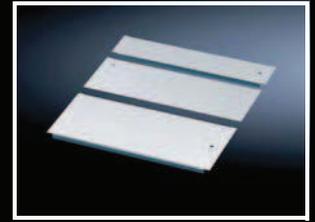
E Kabeleinführung mittig			Best.-Nr.	
Bodenblech, Tiefe 250 mm	1 St.	2	5001.222	5001.223
Bodenblech, Tiefe 100 mm	1 St.	1	5001.214	5001.215
Schieblech, Tiefe 150 mm	1 St.	2	5001.239	5001.240
Profil zur Kabeleinführung, mittig	1 Satz	1	8802.060	8802.080



- 1 Bodenblech, Tiefe 250 mm
- 2 Bodenblech, Tiefe 150 mm
- 3 Bodenblech, Tiefe 100 mm
- 4 Bodenblech, Tiefe 50 mm
- 5 Schieblech, Tiefe 150 mm
- 6 Modulblech, Tiefe 237,5 mm
- 7 Elastisches Klemmprofil
- 8 Profil zur Kabeleinführung, mittig

! Zusätzlich wird benötigt:

Bodenaufnahme, siehe Seite 28.



Für Schranktiefe 1200 mm

A Bodenblech-Set	VE	Benötigte VE	Für Schrankbreite mm	
			600	800
			Best.-Nr.	
Bodenblech geschlossen, mit Schiebeblech, mehrteilig	1 Satz	1	5502.560	5502.570

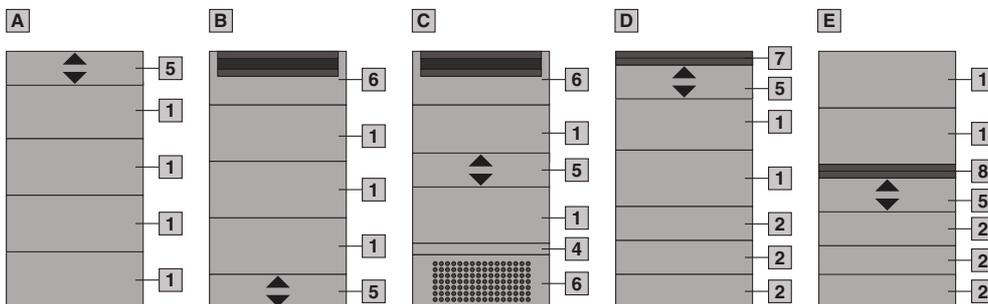
Bodenblech-Module	VE	Benötigte VE	Für Schrankbreite mm	
			600	800
			Best.-Nr.	

B 1 Modulblech nach Wahl			Best.-Nr.		
Bodenblech, Tiefe 250 mm	1 St.	3	5001.222	5001.223	
Schiebeblech, Tiefe 150 mm	1 St.	1	5001.239	5001.240	
Modulblech, Tiefe 237,5 mm	1 St.	1	Luftmengenregler	7825.366	7825.386
			Kabeleinführung	7825.361	7825.381
			Belüftet	7825.360	7825.380
			Kabeleinführung hochdicht	7825.367	7825.387
			Kabeleinführung seitlich	–	7825.388

C 2 Modulbleche nach Wahl			Best.-Nr.		
Bodenblech, Tiefe 250 mm	1 St.	2	5001.222	5001.223	
Bodenblech, Tiefe 50 mm	1 St.	1	5001.210	5001.211	
Schiebeblech, Tiefe 150 mm	1 St.	1	5001.239	5001.240	
Modulblech, Tiefe 237,5 mm	1 St.	2	Luftmengenregler	7825.366	7825.386
			Kabeleinführung	7825.361	7825.381
			Belüftet	7825.360	7825.380
			Kabeleinführung hochdicht	7825.367	7825.387
			Kabeleinführung seitlich	–	7825.388

D Kabeleinführung hinten oder vorne			Best.-Nr.	
Bodenblech, Tiefe 250 mm	1 St.	2	5001.222	5001.223
Bodenblech, Tiefe 150 mm	1 St.	3	5001.218	5001.219
Schiebeblech, Tiefe 150 mm	1 St.	1	5001.239	5001.240
Elastisches Klemmprofil	3 m	1	2573.000	2573.000

E Kabeleinführung mittig			Best.-Nr.	
Bodenblech, Tiefe 250 mm	1 St.	2	5001.222	5001.223
Bodenblech, Tiefe 150 mm	1 St.	3	5001.218	5001.219
Schiebeblech, Tiefe 150 mm	1 St.	1	5001.239	5001.240
Profil zur Kabeleinführung, mittig	1 Satz	1	8802.060	8802.080



- 1 Bodenblech, Tiefe 250 mm
- 2 Bodenblech, Tiefe 150 mm
- 3 Bodenblech, Tiefe 100 mm
- 4 Bodenblech, Tiefe 50 mm
- 5 Schiebeblech, Tiefe 150 mm
- 6 Modulblech, Tiefe 237,5 mm
- 7 Elastisches Klemmprofil
- 8 Profil zur Kabeleinführung, mittig

! Zusätzlich wird benötigt:

Bodenaufnahme, siehe Seite 28.



Bodenaufnahme

Zur Aufnahme von Bodenblech-Modulen.

- Werkzeuglose Montage oder Verschraubung
- Einfache Nachrüstung und Kombination mit Kippenschutz möglich

Material:

Stahlblech

Oberfläche:

Lackiert

Farbe:

RAL 7035

Lieferumfang:

2 Aufnahmeschienen inkl. Befestigungsmaterial.

Für Schranktiefe mm	VE	Best.-Nr. DK
600	2 St.	5501.300
800	2 St.	5501.310
1000	2 St.	5501.320
1200	2 St.	5501.350



Seitenwand geteilt

- Einfaches Handling und werkzeuglose Montage
- Schnellverschluss inkl. Sicherheitsschließung 3524 E
- Innenverriegelung enthalten (kein Öffnen per Schlüssel möglich)
- Verschluss mit Chassis, Kabelabfangschiene auf äußerer Montageebene überbaubar
- Geeignet für IT-Klimatisierung und Racklöschung

Material:

Stahlblech

Oberfläche:

Lackiert

Farbe:

RAL 7035

Lieferumfang:

- 1 Oberteil
- 1 Unterteil
- Erdungsleiter
- Befestigungsmaterial

Für Schränke		VE	Best.-Nr. DK
Höhe mm	Tiefe mm		
1800	800	1 St.	5501.000
2000	600	1 St.	5501.010
2000	800	1 St.	5501.020
2000	1000	1 St.	5501.030
2000	1200	1 St.	5501.040
2200	800	1 St.	5501.050
2200	1000	1 St.	5501.060
2200	1200	1 St.	5501.070



Türrohrrahmen

für TS IT für Rücktür, vertikal geteilt, geschlossen

Material:

Stahlblech

Oberfläche:

Verzinkt

Lieferumfang:

Inkl. Befestigungsmaterial.

Für Schränke		VE	Best.-Nr. DK
Breite mm	Höhe mm		
600	2000	1 Satz	5501.200
800	2000	1 Satz	5501.210

Hinweis:

Wird zum Einsatz der automatischen Türöffnung benötigt.

Lüfterblech

Für eine aktive Belüftung des TS IT. Zum Einsatz in dem im Dachblech integrierten Ausschnitt. Optional lässt sich die Einheit mit zusätzlichen Lüftern erweitern.

Technische Daten für einen Lüfter:

Lüftererweiterungssatz, DK 7980.000, siehe Handbuch 33, Seite 404.

Technische Daten Temperaturregler:

– Bemessungsbetriebsspannung: 250 V
– Temperaturbereich: +5°C bis +55°C

Farbe:
RAL 7035

Lieferumfang:

- Lüftereinheit
- 2 Lüfter
- 1 Temperaturregler
- Offenes Anschlusskabel
- Befestigungsmaterial

Hinweis:

Anschluss über Verteilerdose oder länderspezifischen Anschlussstecker.



Zubehör:

Lüftererweiterungssatz, siehe Handbuch 33, Seite 404.

B x T mm	Anzahl der vorverdrahteten Lüfter	Anzahl der möglichen Lüfter	Best.-Nr. DK
800 x 600, 600 x 1000, 600 x 1200	2	3	5502.010
800 x 800, 800 x 1000, 800 x 1200	2	6	5502.020



Geräteboden, 2 HE, Festeinbau

482,6 mm (19")

Zur Montage an einer 19"-Befestigungsebene.

Belastbarkeit:

25 kg Flächenlast, statisch

Material:

Stahlblech

Oberfläche:

Lackiert

Farbe:

RAL 9005

Lieferumfang:

Inkl. Befestigungsmaterial.

Gerätebodentiefe mm	VE	Best.-Nr. DK
250	1 Satz	5501.615
400	1 Satz	5501.625



Geräteboden, tiefenvariabel

482,6 mm (19")

für TS IT, L-Profileschienen, 19"-Montagerahmen

Zum Festeinbau zwischen zwei 19"-Befestigungsebenen.

- Tiefenvariabel zur Anpassung an individuelle Ebenenabstände
- Werkzeuglose, zeitsparende Ein-Mann-Montage

Material:

Stahlblech

Oberfläche:

Lackiert

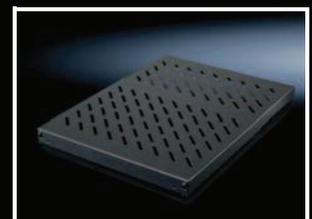
Farbe:

RAL 9005

Lieferumfang:

Inkl. Befestigungsmaterial.

Ebenen- abstand mm	Belast- barkeit statisch kg	Höhe HE	VE	Best.-Nr. DK
400 – 600	50	1/2	1 Satz	5501.655
600 – 900	50	1/2	1 Satz	5501.665
400 – 600	100	1	1 Satz	5501.695
600 – 900	100	1	1 Satz	5501.705





Geräteboden, ausziehbar

482,6 mm (19") für TS IT, L-Profileschienen, 19"-Montagerahmen

Zur Montage zwischen zwei 19"-Befestigungsebenen.

- Tiefenvariabel zur Anpassung an individuelle Ebenenabstände
- Werkzeuglose, zeitsparende Ein-Mann-Montage von der Schrank Vorderseite aus
- Selbstsichernd
- Vollauszug

Material:
Stahlblech

Oberfläche:
Lackiert

Farbe:
RAL 9005

- Lieferumfang:**
- Einbausatz
 - Teleskopschiene mit Einbausatz
 - Inkl. Befestigungsmaterial

Ebenenabstand mm	Belastbarkeit statisch kg	Höhe HE	Tiefe mm	VE	Best.-Nr. DK
400 – 600	50	1	500	1 Satz	5501.675
600 – 900	50	1	700	1 Satz	5501.685
400 – 600	100	1½	500	1 Satz	5501.715
600 – 900	100	1½	700	1 Satz	5501.725



Kabelkanal

für TS IT, DK-TS, TE

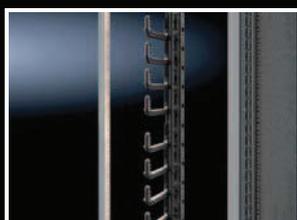
- Hohe Packungsdichte durch HE bezogene Kabelführung
- Beidseitig scharnierte, abnehmbare Kanalabdeckung
- Optional Kabelhalter einsetzbar (DK 7827.330, siehe Handbuch 33, Seite 728)
- Rücken an Rücken anreihbar
- Einfache Montage durch werkzeuglose Schnellbefestigung
- Alternativ verschraubbar

Material:
Stahlblech, Kunststoff UL 94 V0

Farbe:
RAL 9005

- Lieferumfang:**
Inkl. Abdeckung und Befestigungsmaterial.

Für Schrankhöhe mm	HE	VE	Best.-Nr. DK
2000	36	1 St.	5502.105
2200	42	1 St.	5502.145



Kabelfinger 6 HE

für TS IT

- Zur HE bezogenen Kabelführung
- Einfache werkzeuglose Montage
- Kabelführung in Kombination mit Luftleitblechen möglich

Material:
Kunststoff UL 94 V0

Farbe:
RAL 9005

VE	Best.-Nr. DK
14 St.	5502.115

Kabelmanager

- Zur systemgerechten Kabelumlenkung unter Einhaltung der minimalen Biegeradien sowie zur Aufnahme von Kabelreserven und Überlängen. Die Elemente lassen sich wahlweise einzeln oder kombiniert zur Kabelführung einsetzen. Sie lassen sich zu Halb- oder Vollkreiselementen kombinieren.
- Erlaubt den Einsatz an Ecken und Kanten und ermöglicht so die geschützte Kabelführung um diese herum.
- Oberhalb des Kreisbogens einsetzbare Fixierungs-Clips halten die geführten Kabel innerhalb der Elemente zurück. Die Elemente sind außerdem in axialer Richtung anreihbar und ermöglichen so eine HE-bezogene Kabelführung zur Montageebene oder eine Kanalisierung der Kabelstränge untereinander.

Material:

Kunststoff, UL 94-V0

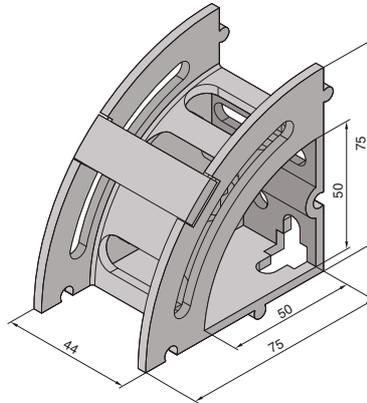
Farbe:

RAL 9005

Lieferumfang:

Inkl. Fixierungs-Clips und Befestigungsmaterial.

VE	Best.-Nr. DK
20 St.	5502.405



Kabeltrasse

- Zur Kabelabfangung- und -führung bei Netzwerk- und Serveranwendungen
- Montage bei Breite 800 mm über die gesamte Tiefe, bei Breite 600 mm Montage nur hinter zweiter 19"-Ebene
- Werkzeuglose Schnellbefestigung
- Alternativ verschraubbar
- Multifunktionslochung für Kabelmanagement Zubehör

Material:

Stahlblech

Farbe:

RAL 9005

Höhe mm	VE	Best.-Nr. DK
2000 – 2200	1 St.	5502.120



Zubehör:

- Kabelbinder, Klettband, siehe Handbuch 33, Seite 720
- Rangierbügel, siehe Handbuch 33, ab Seite 723
- Kabelsprossen, siehe Handbuch 33, Seite 727



Klettbandhalter

- Zur einfachen und schnellen Fixierung von Kabeln
- Werkzeuglose Montage in der Systemlochung mit 10,5 x 12,5 mm, durch Viertel-Drehung
- Direkter Einsatz am horizontalen TS-Profil, an den Tiefenstreben und den Profilschienen des 19"-Innenausbau, an der Kabeltrasse oder an System-Chassis

Material:

Kunststoff

Lieferumfang:

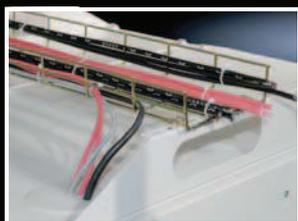
10 Halter inkl. Klettband

VE	Best.-Nr. DK
10 St.	5502.155



TS IT

Zubehör



Systemträger für Kabeltrassen für TS IT

Das tiefenvariable Trägersystem lässt sich auf allen 800 – 1200 mm tiefen TS Schränken mit einer außenliegenden Verschraubung des Dachblechs befestigen. Die integrierte Systemlochung, für Blechschrauben oder Käfigmuttern, ermöglicht die Befestigung der gängigsten Kabeltrassensysteme.

- Kombination mit TS IT Lüftermodul möglich
- In Kombination mit Montageschiene geeignet zur Aufnahme weiterer Kabelführungsschienen oder Rohrleitungen

Material:
Stahlblech

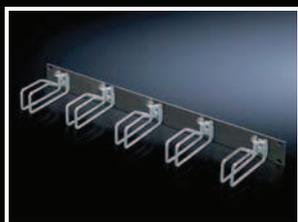
Oberfläche:
Pulverlackiert

Farbe:
RAL 7035

VE	Best.-Nr. DK
1 St.	7831.472

+ Zubehör:

- Innensechsrund-Blechschrauben 5,5 x 13 mm, SZ 2486.500, siehe Handbuch 33, Seite 666.
- Käfigmuttern M6, TS 8800.340, siehe Handbuch 33, Seite 665.



Rangierpanel für TS IT 482,6 mm (19")

Zum horizontalen Rangieren der Patch-Kabel mit 5 Kabelführungsbügeln.

Material:
– Panel: Stahlblech
– Bügel: Stahl

Oberfläche:
Bügel: verzinkt

Farbe:
RAL 9005

HE	Bügelgröße mm	VE	Best.-Nr. DK
1	43 x 55	1 St.	5502.205
1	43 x 105	1 St.	7257.005
2	85 x 125	1 St.	7257.105



Rangierpanel mit Kabelsprossen 482,6 mm (19")

Zum horizontalen Rangieren der Patchkabel mit Kabelsprossen. Das Öffnen der Einzelsprossen ermöglicht die bequeme Modifikation und Erweiterung der Verkabelung.

Material:
– Panel: Stahlblech, lackiert
– Kabelsprossen: Kunststoff

Farbe:
– Panel: RAL 9005
– Kabelsprossen: schwarz

HE	Sprossentiefe mm	Anzahl Sprossen/HE	VE	Best.-Nr. DK
1	ca. 80	5	1 St.	5502.225

Rangierpanel, 2 HE

482,6 mm (19")

Der Kabelführungsraum ist von oben mit Ausschnitten versehen, hier können die Patch-Kabel eingeführt werden. Vorne ist das Rangierpanel mit einer Klappe und Schnellverschlüssen ausgestattet, dies ermöglicht einen optimalen Zugang zu den Kabeln. Von hinten können die Kabel über einen Ausschnitt mit Bürstenleisten zugeführt werden. Aufnahmemöglichkeit von Kabelabfangbügel DK 7610.000 oder DK 7611.000.

Material:
Stahlblech

Farbe:
RAL 9005

HE	Tiefe mm	VE	Best.-Nr. DK
2	85	1 St.	5502.235

+ Zubehör:

Kabelabfangbügel, siehe Handbuch 33, Seite 725.



Kabelführungsrippen-Panel

482,6 mm (19")

Zum Auffangen der Rangierkabel.

Material:
Stahlblech

Farbe:
RAL 9005

HE	Tiefe mm	VE	Best.-Nr. DK
1	85	1 St.	5502.245



Kabeldurchführungs-Panel

482,6 mm (19")

Ausschnitt 390 x 40 mm (2 HE) oder 390 x 20 mm (1 HE) mit Bürsteneinsatz. Aufnahmemöglichkeit von Kabelabfangbügel DK 7610.000 oder DK 7611.000.

Material:
Stahlblech

Farbe:
RAL 9005

HE	VE	Best.-Nr. DK
1	1 St.	5502.255
2	1 St.	5502.265

+ Zubehör:

Kabelabfangbügel, siehe Handbuch 33, Seite 725.



Schublade, 2 HE, 3 HE

für eine 482,6 mm (19")-Befestigungsebene

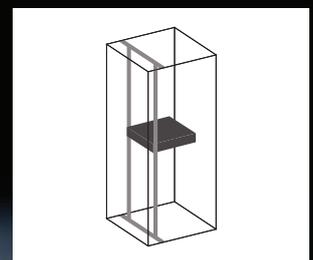
Zur frontseitigen Befestigung an Profilschienen, 482,6 mm (19"). Mit Abdeckung und Teleskop-schienen für die Aufnahme von Belegungslisten, Betriebshandbüchern und Kleinmaterialien. Die kleine Ausführung der 2 HE-Variante eignet sich auch zur Montage innerhalb eines Schwenkrahmens.

Material:
Stahlblech

Farbe:
RAL 9005

Lieferumfang:
Komplett montiert,
inkl. Befestigungsmaterial.

Höhe	Lichte Innenmaße		Einbau-tiefe mm	VE	Best.-Nr. DK
	Breite mm	Tiefe mm			
2 HE	411	419	427	1 St.	5502.305
3 HE	411	419	427	1 St.	5502.325





Luftleitblech

für TS IT

- Zur Trennung der Kalt-/Warm-Bereiche innerhalb eines Schrankes bei Gangeinhausung oder bei Einsatz eines LCP Systems
- Mit umlaufender Bürstenleiste zur kollisionsfreien Abschottung bei installierten Schienensystemen auf der äußeren Montageebene
- Bei Breite 800 mm zusätzlich 6 HE Blindpanel inklusive

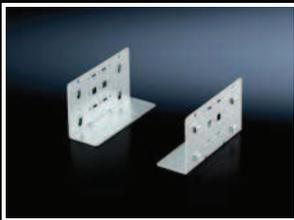
Material:

Stahlblech, Kunststoff UL 94 VO

Lieferumfang:

Inkl. Befestigungsmaterial.

Breite x Höhe mm	VE	Best.-Nr. DK
600 x 2000	1 Satz	5501.805
800 x 2000	1 Satz	5501.815
600 x 2200	1 Satz	5501.825
800 x 2200	1 Satz	5501.835



Gleitschienen, Festeinbau

482,6 mm (19")

für TS IT

Zur Montage an einer 19"-Befestigungsebene.

- Systemlochung zur Befestigung von Zubehör und der Belüftung von aktiven Komponenten

Technische Daten:

Belastbarkeit: 30 kg, statisch

Material:

Stahlblech

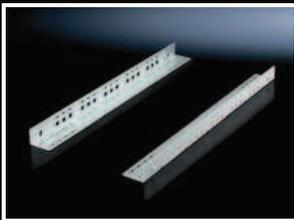
Oberfläche:

Verzinkt

Lieferumfang:

Inkl. Befestigungsmaterial.

Länge	VE	Best.-Nr. DK
150	2 St.	5501.400



Gleitschienen, Festeinbau

482,6 mm (19")

für TS IT

Zur Montage zwischen einer vorderen und einer hinteren Befestigungsebene.

- Zur Unterstützung schwerer Einbauten
- Seitliche Systemlochung zur Montage von Zubehör und zur Belüftung seitlich ausbläser Komponenten
- Einfaches Einhängen in die Systemlochung des TS IT

Technische Daten:

Belastbarkeit: 80 kg, statisch

Material:

Stahlblech

Oberfläche:

Verzinkt

Lieferumfang:

Inkl. Befestigungsmaterial.

19"-Ebenenabstand mm	VE	Best.-Nr. DK
345	2 St.	5501.410
445	2 St.	5501.420
545	2 St.	5501.430
645	2 St.	5501.440
745	2 St.	5501.450

Gleitschienen, tiefenvariabel

482,6 mm (19")

für TS IT, L-Profileschienen, 19"-Montagerahmen

Zur Montage zwischen einer vorderen und einer hinteren Befestigungsebene.

- Zur Unterstützung schwerer Einbauten
- Zur Anpassung an individuelle Ebenenabstände
- Werkzeuglose, zeitsparende Ein-Mann-Montage von der Schrank Vorderseite aus
- Alle drei Befestigungslöcher der EIA-Systemlochung stehen zur Verschraubung der Einbaukomponente zur Verfügung

Material:

Stahlblech

Oberfläche:

Verzinkt

Lieferumfang:

Inkl. Befestigungsmaterial.

19"-Ebenenabstand mm	Belastbarkeit kg	VE	Best.-Nr. DK
400 – 600	80	2 St.	5501.460
600 – 900	150	2 St.	5501.480



Abdeckung, magnetisch

Zur optionalen Abdeckung der frontseitigen Systemlochung im Fall einer vollkommenen Luftschottung der Front oder des fehlenden Einsatzes von Kabelfingern oder Dynamic Rack Control Leiste.

Länge m	VE	Best.-Nr. DK
5	1 St.	5501.895



PSM Befestigungssatz

für TS IT

- Zur werkzeuglosen Montage der PSM Schiene am horizontalen TS 8 Rahmen
- Ausrichtung der PSM Schiene zur Schrankmitte oder nach hinten möglich

Material:

Stahlblech, verzinkt

Lieferumfang:

Inkl. Befestigungsmaterial.

VE	Best.-Nr. DK
1 Satz	7856.029

