

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.

Rittal IT-Komponenten

Umfangreicher Systembaukasten
für anwendungsgerechte Lösungen



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



Netzwerk-/Serverschrank VX IT



Mehr über:
Netzwerk-/Serverschränke VX IT
www.rittal.de/vx-it



Kabelmanagement Seite 23 **19"-Ausbautechnik** Seite 25

Material:

- Stahlblech
- Aluminium

Oberfläche:

- Schrankgerüst: tauchgrundiert
- Innenausbau: lackiert
- Rücktür und Dach: tauchgrundiert, pulverlackiert
- Fronttür: Aluminium, eloxiert/lackiert

Farbe:

- Gehäuserahmen, Rücktür und Dach: RAL 7035
- Fronttür: Profile vertikal silberfarben und Profile horizontal RAL 9005
- Innenausbau, Belüftungsgitter vorne: RAL 9005
- Griff und Scharniere: RAL 9005

Lieferumfang:

- Schrankgerüst VX mit Türen und Dachblech
 - Aluminium-Stahlblechtür vorne, belüftet (freie Fläche im Lochblechanteil ca. 85 %), 180°-Scharniere
 - Stahlblechtür hinten, belüftet (freie Fläche im Lochblechanteil ca. 85 %)
 - Verschluss vorne und hinten: Komfortgriff für Profilhalbzylinder und Sicherheitsschließung 3524 E
 - Distanzstücke, Höhe 50 mm, zur Anhebung des Abdeckblechs über dem Lüfterausbruch im Dachblech, zur passiven Belüftung (beigelegt)
 - 12 x 19"-Fastener 1 HE, kontaktierend (beigelegt)
 - 25 Innensechsrund-Schrauben, leitend (beigelegt)
 - IPPC-Palette
- Beachten Sie den produkt-spezifischen Lieferumfang.

Hinweis:

- Je nach Art und Ort der Aufstellung kann der Türöffnungswinkel in der konkreten Anwendung abweichen

Approbationen:

- UL
- cUL

Netzwerk-/Serverschrank VX IT

mit belüfteten Türen, mit 19"-Profilschienen standard

Höheneinheiten HE	VE	24	24	42	42	42
Breite mm		800	800	600	600	600
Höhe mm		1200	1200	2000	2000	2000
Tiefe mm		800	1000	600	800	1000
Einbauposition 19"-Ebene(n)		vorne und hinten	vorne und hinten	vorne	vorne und hinten	vorne und hinten
19"-Befestigung		an Quertraverse oben und unten verschraubt	an Tiefenstrebe oben und unten verschraubt	mit Montagewinkel oben und unten am Rahmengerüst verschraubt	mit Montagewinkel oben und unten am Rahmengerüst verschraubt	mit Montagewinkel oben und unten am Rahmengerüst verschraubt
Max. Belastbarkeit (statisch) pro Schrank N		8000	15000	7500	15000	15000
Max. Belastbarkeit (statisch) nach UL 2416 pro Schrank N		8000	12000	6000	12000	12000
19"-Ebenenabstand vormontiert mm		520	720	-	520	720
Montagefreiraum zur 19"-Ebene, vorne/hinten mm		150 / 130	87 / 193	87 / 435	87 / 193	87 / 193
Best.-Nr.	1 St.	5303.114	5304.116	5329.111	5330.113	5308.113
Produktspezifischer Lieferumfang Dachblech						
Dachblech, mehrteilig, mit seitlicher Kabeleinführung in der Tiefe, beidseitig, vorbereitet für Lüfterblech	1 St.	■	■	-	-	-
Dachblech, mehrteilig, abnehmbar, zur Kabeleinführung hinten, quer und mit abgedecktem Ausbruch für Lüfterblech	1 St.	-	-	■	-	-
Dachblech mehrteilig, mit Kabeleinführung in den Eckbereichen vorne und hinten	1 St.	-	-	-	■	■
Produktspezifischer Lieferumfang Tür						
Stahlblechtür, belüftet, einteilig, 130°-Scharniere	1 St.	■	■	-	-	-
Stahlblechtür hinten, belüftet, vertikal geteilt, 180°-Scharniere	1 St.	-	-	■	■	■
Zubehör						
Seitenwand, verschraubbar, Stahlblech	2 St.	8175.245	8176.245	8106.245	8108.245	8100.245
Seitenwand, horizontal geteilt	1 St.	-	-	-	-	5301.250
Anreihverbinder, außen, 3 mm	4 St.	5301.310	5301.310	5301.310	5301.310	5301.310
Bodenblech-Set, mehrteilig, geschlossen	1 St.	5301.337	5301.344	-	-	5301.338

mit belüfteten Türen, mit 19"-Profilschienen standard

Höheneinheiten HE	VE	42	42	42	42	47
Breite mm		600	800	800	800	600
Höhe mm		2000	2000	2000	2000	2200
Tiefe mm		1200	800	1000	1200	800
Einbauposition 19"-Ebene(n)		vorne und hinten	vorne und hinten	vorne und hinten	vorne und hinten	vorne und hinten
19"-Befestigung		mit Montagewinkel oben und unten am Rahmengerüst verschraubt	an Quertraverse oben und unten verschraubt	an Tiefenstrebe oben und unten verschraubt	an Tiefenstrebe oben und unten sowie an Tragschiene am Rahmengerüst verschraubt	mit Montagewinkel oben und unten am Rahmengerüst verschraubt
Max. Belastbarkeit (statisch) pro Schrank N		15000	8000	15000	15000	15000
Max. Belastbarkeit (statisch) nach UL 2416 pro Schrank N		12000	8000	12000	12000	12000
19"-Ebenenabstand vormontiert mm		720	520	720	720	520
Montagefreiraum zur 19"-Ebene, vorne/hinten mm		150 / 330	150 / 130	87 / 193	150 / 330	87 / 193
Best.-Nr.	1 St.	5310.118	5307.114	5309.116	5311.116	5331.113
Produktspezifischer Lieferumfang Dachblech						
Dachblech, mehrteilig, mit Kabeleinführung in den Eckbereichen vorne und hinten	1 St.	■	-	-	-	■
Dachblech, mehrteilig, mit seitlicher Kabeleinführung in der Tiefe, beidseitig, vorbereitet für Lüfterblech	1 St.	-	■	■	■	-
Produktspezifischer Lieferumfang Tür						
Stahlblechtür hinten, belüftet, vertikal geteilt, 180°-Scharniere	1 St.	■	■	■	■	■
Zubehör						
Seitenwand, verschraubbar, Stahlblech	2 St.	8102.245	8108.245	8100.245	8102.245	8128.245
Seitenwand, horizontal geteilt	1 St.	5301.254	-	5301.250	5301.254	-
Anreihverbinder, außen, 3 mm	4 St.	5301.310	5301.310	5301.310	5301.310	5301.310
Bodenblech-Set, mehrteilig, geschlossen	1 St.	5301.341	5301.337	5301.344	5301.347	-

Netzwerk-/Serverschrank VX IT

mit belüfteten Türen, mit 19"-Profilschienen standard

Höheneinheiten HE	VE	47	47	47	47	47
Breite mm		600	600	800	800	800
Höhe mm		2200	2200	2200	2200	2200
Tiefe mm		1000	1200	800	1000	1200
Einbauposition 19"-Ebene(n)		vorne und hinten	vorne und hinten	vorne und hinten	vorne und hinten	vorne und hinten
19"-Befestigung		mit Montage- winkel oben und unten am Rahmengerüst verschraubt	mit Montage- winkel oben und unten am Rahmengerüst verschraubt	an Quertraverse oben und unten verschraubt	an Tiefenstrebe oben und unten verschraubt	an Tiefenstrebe oben und unten sowie an Tragschiene am Rahmengerüst verschraubt
Max. Belastbarkeit (statisch) pro Schrank N		15000	15000	8000	15000	15000
Max. Belastbarkeit (statisch) nach UL 2416 pro Schrank N		12000	12000	8000	12000	12000
19"-Ebenenabstand vormontiert mm		720	720	520	720	720
Montagefreiraum zur 19"-Ebene, vorne/hinten mm		87 / 193	150 / 330	150 / 130	87 / 193	150 / 330
Best.-Nr.	1 St.	5313.113	5315.118	5312.114	5314.116	5316.116
Produktspezifischer Lieferumfang Dachblech						
Dachblech, mehrteilig, mit Kabeleinführung in den Eckbereichen vorne und hinten	1 St.	■	■	–	–	–
Dachblech, mehrteilig, mit seitlicher Kabeleinführung in der Tiefe, beidseitig, vorbereitet für Lüfterblech	1 St.	–	–	■	■	■
Produktspezifischer Lieferumfang Tür						
Stahlblechtür hinten, belüftet, vertikal geteilt, 180°-Scharniere	1 St.	■	■	■	■	■
Zubehör						
Seitenwand, verschraubbar, Stahlblech	2 St.	8120.245	8122.245	8128.245	8120.245	8122.245
Seitenwand, horizontal geteilt	1 St.	5301.257	5301.261	–	5301.257	5301.261
Anreihverbinder, außen, 3 mm	4 St.	5301.310	5301.310	5301.310	5301.310	5301.310
Bodenblech-Set, mehrteilig, geschlossen	1 St.	5301.338	5301.341	5301.337	5301.344	5301.347

Netzwerk-/Serverschrank VX IT



Mehr über:
Netzwerk-/Serverschränke VX IT
www.rittal.de/vx-it



Kabelmanagement Seite 23 19"-Ausbautechnik Seite 25

Material:

- Stahlblech
- Aluminium
- Kunststoff

Oberfläche:

- Schrankgerüst: tauchgrundiert
- Innenausbau: lackiert
- Rücktür und Dach: tauchgrundiert, pulverlackiert
- Fronttür: Aluminium, eloxiert/lackiert

Farbe:

- Gehäuserahmen, Rücktür und Dach: RAL 7035
- Fronttür: Profile vertikal silberfarben und Profile horizontal RAL 9005
- Innenausbau, Belüftungsgitter vorne, Sockel: RAL 9005
- Griff und Scharniere: RAL 9005

Lieferumfang:

- Schrankgerüst VX mit Türen und Dachblech
- Aluminium-Stahlblechtür vorne, belüftet (freie Fläche im Lochblechanteil ca. 85 %), 180°-Scharniere
- Stahlblechtür hinten, belüftet (freie Fläche im Lochblechanteil ca. 85 %), vertikal geteilt, 180°-Scharniere
- Verschluss vorne und hinten: Komfortgriff für Profilhalbzylinder und Sicherheitsschließung 3524 E
- 482,6 mm (19")-Profilschiene standard vorne und hinten variabel an Tiefenstrebe oben und unten verschraubt
- Seitenwände, einteilig, verschraubbar
- Dachblech, mehrteilig, mit seitlicher Kabeleinführung in der Tiefe, beidseitig, vorbereitet für Lüfterblech
- Bodenmodul vorne als Sichtblende montiert
- Sockel-System VX, 100 mm, belüftet
- Sockel-Eckstücke und Blenden, seitlich, verschraubt
- Sockel-Blenden für vorne und hinten sowie Eck- und Anreihabdeckungen beigelegt
- 4 Nivellierfüße, M12 inkl. Sockel-Adapter (beigelegt)
- Distanzstücke, Höhe 50 mm, zur Anhebung des Abdeckblechs über dem Lüfterausbruch im Dachblech, zur passiven Belüftung (beigelegt)
- 12 x 19"-Fastener 1 HE, kontaktierend (beigelegt)
- 25 Innensechsrund-Schrauben, leitend (beigelegt)
- 4 Kombischienen für innere und äußere Montageebene, passend für Schranktiefe (beigelegt)
- 10 Kabelführungsbügel, Metall, 125 x 65 mm (beigelegt)
- IPPC-Palette

Hinweis:

- Je nach Art und Ort der Aufstellung kann der Türöffnungswinkel in der konkreten Anwendung abweichen

Approbationen:

- UL
- cUL

mit belüfteten Türen, vormontiert, mit 19"-Profilschienen standard

Höheneinheiten HE	VE	42
Breite mm		800
Höhe mm		2000
Höhe inkl. Sockel mm		2100
Tiefe mm		1000
Max. Belastbarkeit (statisch) pro Schrank N		15000
Max. Belastbarkeit (statisch) nach UL 2416 pro Schrank N		12000
19"-Ebenenabstand vormontiert mm		720
Montagefreiraum zur 19"-Ebene, vorne/hinten mm		87 / 193
Best.-Nr.	1 St.	5309.166
Zubehör		
Lüfterblech	1 St.	5503.020
Anschlusskabel für Lüfterblech	1 St.	6450.060
Bodenblech-Set, mehrteilig, geschlossen	1 St.	5301.344

Netzwerk-/Serverschrank VX IT



Mehr über:
Netzwerk-/Serverschränke VX IT
www.rittal.de/vx-it



Kabelmanagement Seite 23 **19"-Ausbautechnik** Seite 25

Material:

- Stahlblech
- Aluminium
- Sichttür: Einscheiben-Sicherheitsglas, 3 mm

Oberfläche:

- Schrankgerüst: tauchgrundiert
- Innenausbau: lackiert
- Rücktür und Dach: tauchgrundiert, pulverlackiert
- Fronttür: Aluminium, eloxiert/lackiert

Farbe:

- Gehäuserahmen, Rücktür und Dach: RAL 7035
- Fronttür: Profile vertikal silberfarben und Profile horizontal RAL 9005
- Innenausbau: RAL 9005
- Griff und Scharniere: RAL 9005

Lieferumfang:

- Schrankgerüst VX mit Türen und Dachblech
- Aluminium-Sichttür vorne, 180°-Scharniere

- Verschluss vorne und hinten: Komfortgriff für Profilhalbzylinder und Sicherheitsschließung 3524 E
 - Distanzstücke, Höhe 50 mm, zur Anhebung des Abdeckblechs über dem Lüfterausbruch im Dachblech, zur passiven Belüftung (beigelegt)
 - 12 x 19"-Fastener 1 HE, kontaktierend (beigelegt)
 - 25 Innensechsrund-Schrauben, leitend (beigelegt)
 - IPPC-Palette
- Beachten Sie den produkt-spezifischen Lieferumfang.

Hinweis:

- Je nach Art und Ort der Aufstellung kann der Türöffnungswinkel in der konkreten Anwendung abweichen

Approbationen:

- UL
- cUL

mit Sichttür, mit 19"-Profilschienen standard

Höheneinheiten HE	VE	15	24	24	24	38
Breite mm		600	600	800	800	600
Höhe mm		800	1200	1200	1200	1800
Tiefe mm		600	600	800	1000	600
Einbauposition 19"-Ebene(n)		vorne	vorne	vorne und hinten	vorne und hinten	vorne
19"-Befestigung		mit Montagewinkel oben und unten am Rahmengerüst verschraubt	mit Montagewinkel oben und unten am Rahmengerüst verschraubt	an Quertraverse oben und unten verschraubt	an Tiefenstrebe oben und unten verschraubt	mit Montagewinkel oben und unten am Rahmengerüst verschraubt
Max. Belastbarkeit (statisch) pro Schrank N		7500	7500	8000	15000	7500
Max. Belastbarkeit (statisch) nach UL 2416 pro Schrank N		6000	6000	8000	12000	6000
19"-Ebenenabstand vormontiert mm		–	–	520	720	–
Montagefreiraum zur 19"-Ebene, vorne/hinten mm		87 / 435	87 / 435	150 / 130	87 / 193	87 / 435
Best.-Nr.	1 St.	5325.121	5326.121	5303.124	5304.126	5327.121
Produktspezifischer Lieferumfang Dachblech						
Dachblech, mehrteilig, mit Kabeleinführung hinten quer und vorbereitet für Lüfterblech	1 St.	■	■	–	–	■
Dachblech, mehrteilig, mit seitlicher Kabeleinführung in der Tiefe, beidseitig, vorbereitet für Lüfterblech	1 St.	–	–	■	■	–
Produktspezifischer Lieferumfang Tür						
Stahlblechtür hinten, geschlossen, einteilig, 130°-Scharniere	1 St.	■	■	■	■	–
Stahlblechtür hinten, geschlossen, vertikal geteilt, 180°-Scharniere	1 St.	–	–	–	–	■
Zubehör						
Seitenwand, verschraubbar, Stahlblech	2 St.	8173.245	8170.245	8175.245	8176.245	8186.245
Seitenwand, horizontal geteilt		–	–	–	–	–
Anreihverbinder, außen, 3 mm	4 St.	5301.310	5301.310	5301.310	5301.310	5301.310
Bodenblech-Set, mehrteilig, geschlossen	1 St.	–	–	5301.337	5301.344	–

Netzwerk-/Serverschrank VX IT

mit Sichttür, mit 19"-Profilschienen standard

Höheneinheiten HE	VE	38	38	42	42
Breite mm		600	800	600	600
Höhe mm		1800	1800	2000	2000
Tiefe mm		800	800	600	800
Einbauposition 19"-Ebene(n)		vorne und hinten	vorne und hinten	vorne	vorne und hinten
19"-Befestigung		mit Montagewinkel oben und unten am Rahmengerüst verschraubt	an Quertraverse oben und unten verschraubt	mit Montagewinkel oben und unten am Rahmengerüst verschraubt	mit Montagewinkel oben und unten am Rahmengerüst verschraubt
Max. Belastbarkeit (statisch) pro Schrank N		15000	8000	7500	15000
Max. Belastbarkeit (statisch) nach UL 2416 pro Schrank N		12000	8000	6000	12000
19"-Ebenenabstand vormontiert mm		520	520	-	520
Montagefreiraum zur 19"-Ebene, vorne/hinten mm		87 / 193	150 / 130	87 / 435	87 / 193
Best.-Nr.	1 St.	5328.123	5305.124	5329.121	5330.123
Produktspezifischer Lieferumfang Dachblech					
Dachblech, mehrteilig, mit Kabeleinführung in den Eckbereichen vorne und hinten	1 St.	■	-	-	■
Dachblech, mehrteilig, mit seitlicher Kabeleinführung in der Tiefe, beidseitig, vorbereitet für Lüfterblech	1 St.	-	■	-	-
Dachblech, mehrteilig, mit Kabeleinführung hinten quer und vorbereitet für Lüfterblech	1 St.	-	-	■	-
Produktspezifischer Lieferumfang Tür					
Stahlblechtür hinten, geschlossen, vertikal geteilt, 180°-Scharniere	1 St.	■	■	■	■
Zubehör					
Seitenwand, verschraubbar, Stahlblech	2 St.	8188.245	8188.245	8106.245	8108.245
Seitenwand, horizontal geteilt		-	-	-	-
Anreihverbinder, außen, 3 mm	4 St.	5301.310	5301.310	5301.310	5301.310
Bodenblech-Set, mehrteilig, geschlossen	1 St.	-	5301.337	-	-

mit Sichttür, mit 19"-Profilschienen standard

Höheneinheiten HE	VE	42	42	42	42
Breite mm		600	600	800	800
Höhe mm		2000	2000	2000	2000
Tiefe mm		1000	1200	600	800
Einbauposition 19"-Ebene(n)		vorne und hinten	vorne und hinten	vorne	vorne und hinten
19"-Befestigung		mit Montagewinkel oben und unten am Rahmengerüst verschraubt	mit Montagewinkel oben und unten am Rahmengerüst verschraubt	an Quertraverse oben und unten verschraubt	an Quertraverse oben und unten verschraubt
Max. Belastbarkeit (statisch) pro Schrank N		15000	15000	4000	8000
Max. Belastbarkeit (statisch) nach UL 2416 pro Schrank N		12000	12000	4000	8000
19"-Ebenenabstand vormontiert mm		720	720	-	520
Montagefreiraum zur 19"-Ebene, vorne/hinten mm		87 / 193	150 / 330	150 / 372	150 / 130
Best.-Nr.	1 St.	5308.123	5310.128	5306.122	5307.124
Produktspezifischer Lieferumfang Dachblech					
Dachblech, mehrteilig, mit Kabeleinführung in den Eckbereichen vorne und hinten	1 St.	■	■	-	-
Dachblech, mehrteilig, mit Kabeleinführung hinten quer und vorbereitet für Lüfterblech	1 St.	-	-	■	-
Dachblech, mehrteilig, mit seitlicher Kabeleinführung in der Tiefe, beidseitig, vorbereitet für Lüfterblech	1 St.	-	-	-	■
Produktspezifischer Lieferumfang Tür					
Stahlblechtür hinten, geschlossen, vertikal geteilt, 180°-Scharniere	1 St.	■	■	■	■
Zubehör					
Seitenwand, verschraubbar, Stahlblech	2 St.	8100.245	8102.245	8106.245	8108.245
Seitenwand, horizontal geteilt	1 St.	5301.250	5301.254	-	-
Anreihverbinder, außen, 3 mm	4 St.	5301.310	5301.310	5301.310	5301.310
Bodenblech-Set, mehrteilig, geschlossen	1 St.	5301.338	5301.341	5301.336	5301.337

Netzwerk-/Serverschrank VX IT

mit Sichttür, mit 19"-Profilschienen standard

Höheneinheiten HE	VE	42	42	47	47
Breite mm		800	800	800	800
Höhe mm		2000	2000	2200	2200
Tiefe mm		1000	1200	800	1000
Einbauposition 19"-Ebene(n)		vorne und hinten	vorne und hinten	vorne und hinten	vorne und hinten
19"-Befestigung		an Tiefenstrebe oben und unten verschraubt	an Tiefenstrebe oben und unten sowie an Tragschiene am Rahmengerüst verschraubt	an Quertraverse oben und unten verschraubt	an Tiefenstrebe oben und unten verschraubt
Max. Belastbarkeit (statisch) pro Schrank N		15000	15000	8000	15000
Max. Belastbarkeit (statisch) nach UL 2416 pro Schrank N		12000	12000	8000	12000
19"-Ebenenabstand vormontiert mm		720	720	520	720
Montagefreiraum zur 19"-Ebene, vorne/hinten mm		87 / 193	150 / 330	150 / 130	87 / 193
Best.-Nr.	1 St.	5309.126	5311.126	5312.124	5314.126
Produktspezifischer Lieferumfang Dachblech					
Dachblech, mehrteilig, mit seitlicher Kabeleinführung in der Tiefe, beidseitig, vorbereitet für Lüfterblech	1 St.	■	■	■	■
Produktspezifischer Lieferumfang Tür					
Stahlblechtür hinten, geschlossen, vertikal geteilt, 180°-Scharniere	1 St.	■	■	■	■
Zubehör					
Seitenwand, verschraubbar, Stahlblech	2 St.	8100.245	8102.245	8128.245	8120.245
Seitenwand, horizontal geteilt	1 St.	5301.250	5301.254	-	5301.257
Anreihverbinder, außen, 3 mm	4 St.	5301.310	5301.310	5301.310	5301.310
Bodenblech-Set, mehrteilig, geschlossen	1 St.	5301.344	5301.347	5301.337	5301.344

Netzwerk-/Serverschrank VX IT



Mehr über:
Netzwerk-/Serverschränke VX IT
www.rittal.de/vx-it



Kabelmanagement Seite 23 **19"-Ausbautechnik** Seite 25

Material:

- Stahlblech
- Aluminium
- Kunststoff
- Sichttür: Einscheiben-Sicherheitsglas, 3 mm

Oberfläche:

- Schrankgerüst: tauchgrundiert
- Innenausbau: lackiert
- Rücktür und Dach: tauchgrundiert, pulverlackiert
- Fronttür: Aluminium, eloxiert/lackiert

Farbe:

- Gehäuserahmen, Rücktür und Dach: RAL 7035
- Fronttür: Profile vertikal silberfarben und Profile horizontal RAL 9005
- Innenausbau, Sockel: RAL 9005
- Griff und Scharniere: RAL 9005

Lieferumfang:

- Schrankgerüst VX mit Türen und Dachblech
- Aluminium-Sichttür vorne, 180°-Scharniere
- Verschluss vorne und hinten: Komfortgriff für Profilhalbzylinder und Sicherheitsschließung 3524 E
- Seitenwände, einteilig, verschraubbar
- Dachblech, mehrteilig, mit seitlicher Kabeleinführung in der Tiefe, beidseitig, vorbereitet für Lüfterblech
- Bodenmodul vorne als Sichtblende montiert
- Sockel-System VX, 100 mm, belüftet
- Sockel-Eckstücke und Blenden, seitlich, verschraubt
- Sockel-Blenden für vorne und hinten sowie Eck- und Anreihabdeckungen beigelegt
- 4 Nivellierfüße, M12 inkl. Sockel-Adapter (beigelegt)
- Distanzstücke zur Anhebung des Lüfterdeckblechs, zur passiven Belüftung (beigelegt)
- 12 x 19"-Fastener 1 HE, kontaktierend (beigelegt)
- 25 Innensechsrund-Schrauben, leitend (beigelegt)
- 4 Kombischienen für innere und äußere Montageebene, passend für Schranktiefe (beigelegt)
- 10 Kabelführungsbügel, Metall, 125 x 65 mm (beigelegt)
- IPPC-Palette

Hinweis:

- Je nach Art und Ort der Aufstellung kann der Türöffnungswinkel in der konkreten Anwendung abweichen

mit Sichttür, vormontiert, mit 19"-Profilschienen standard

Höheneinheiten HE	VE	24	42	42
Breite mm		800	800	800
Höhe mm		1200	2000	2000
Höhe inkl. Sockel mm		1300	2100	2100
Tiefe mm		800	800	1000
Einbauposition 19"-Ebene(n)		vorne und hinten	vorne und hinten	vorne und hinten
19"-Befestigung		an Quertraverse oben und unten verschraubt	an Quertraverse oben und unten verschraubt	an Tiefenstrebe oben und unten verschraubt
Max. Belastbarkeit (statisch) pro Schrank N		8000	8000	15000
Max. Belastbarkeit (statisch) nach UL 2416 pro Schrank N		8000	8000	12000
19"-Ebenenabstand vormontiert mm		520	520	720
Montagefreiraum zur 19"-Ebene, vorne/hinten mm		150 / 130	150 / 130	87 / 193
Best.-Nr.	1 St.	5303.154	5307.154	5309.156
Produktspezifischer Lieferumfang Tür				
Stahlblechtür hinten, geschlossen, einteilig, 130°-Scharniere	1 St.	■	–	–
Stahlblechtür hinten, geschlossen, vertikal geteilt, 180°-Scharniere	1 St.	–	■	■
Zubehör				
Lüfterblech	1 St.	5503.020	5503.020	5503.020
Anschlusskabel für Lüfterblech	1 St.	6450.060	6450.060	6450.060
Bodenblech-Set, mehrteilig, geschlossen	1 St.	5301.337	5301.337	5301.344

Netzwerk-/Serverschrank VX IT



Mehr über:
Netzwerk-/Serverschränke VX IT
www.rittal.de/vx-it



Kabelmanagement Seite 23 **19"-Ausbautechnik** Seite 25

Material:

- Stahlblech
- Aluminium
- Kunststoff
- Sichttür: Einscheiben-Sicherheitsglas, 3 mm

Oberfläche:

- Schrankgerüst: tauchgrundiert
- Innenausbau: lackiert
- Rückwand und Dach: tauchgrundiert, pulverlackiert
- Fronttür: Aluminium, eloxiert/lackiert

Farbe:

- Gehäuserahmen, Rückwand und Dach: RAL 7035
- Fronttür: Profile vertikal silberfarben und Profile horizontal RAL 9005
- Innenausbau, Sockel: RAL 9005
- Griff und Scharniere: RAL 9005

Lieferumfang:

- Schrankgerüst VX mit Türen und Dachblech
- Aluminium-Sichttür vorne (180°), mit Komfortgriff für Profilhalbzylinder und Sicherheitsschließung 3524 E
- Rückwand
- Dachblech, mehrteilig, abnehmbar, mit seitlicher Kabeleinführung in der Tiefe und abgedecktem Ausbruch für Lüfterblech
- Bodenmodul vorne als Sichtblende montiert
- Schwenkrahmen groß, mit seitlicher Blende für die Montage von 482,6 mm (19")-Einbau-Komponenten unter Ausnutzung der vollen Schrankhöhe, 130°
- Seitenwände, einteilig, verschraubbar
- Sockel-System VX, 100 mm, belüftet
- Sockel-Eckstücke und Blenden, seitlich, verschraubt
- Sockel-Blenden für vorne und hinten sowie Eck- und Anreihabdeckungen beigelegt
- 4 Nivellierfüße, M12 inkl. Sockel-Adapter (beigelegt)
- Distanzstücke, Höhe 50 mm, zur Anhebung des Abdeckblechs über dem Lüfterausbruch im Dachblech, zur passiven Belüftung (beigelegt)
- 12 x 19"-Fastener 1 HE, kontaktierend (beigelegt)
- 25 Innensechsrund-Schrauben, leitend (beigelegt)
- 4 Kombischienen für innere und äußere Montageebene, passend für Schranktiefe (beigelegt)
- 10 Kabelführungsbügel, Metall, 125 x 65 mm (beigelegt)
- IPPC-Palette

Hinweis:

- Je nach Art und Ort der Aufstellung kann der Türöffnungswinkel in der konkreten Anwendung abweichen

Approbationen:

- UL
- cUL

mit Sichttür, vormontiert, mit 19"-Schwenkrahmen

Breite mm	VE	800
Höhe mm		2000
Höhe inkl. Sockel mm		2100
Tiefe mm		800
Max. Belastbarkeit (statisch) pro Schrank N		3500
Best.-Nr.	1 St.	5307.157
Zubehör		
Lüfterblech	1 St.	5503.020
Anschlusskabel für Lüfterblech	1 St.	6450.060
Bodenblech-Set, mehrteilig, geschlossen	1 St.	5301.337

Compartment Rack VX IT



Mehr über:
Compartment Rack VX IT
www.rittal.de/vx-it



Kabelmanagement Seite 23 **19"-Ausbautechnik** Seite 25

Material:

– Stahlblech

Farbe:

– RAL 7035

Lieferumfang:

- VX IT Compartment Rack, mit zwei in sich geschlossenen Installations-Compartments
- Je Compartment 482,6 mm (19")-Montageebene, vorne und hinten, an den integrierten Trennwänden links und rechts verschraubt
- 2 Stahlblechtüren, belüftet, vorne und hinten
- Mittig geteiltes Bodenblech, über die gesamte Schranktiefe vormontiert
- Komfortgriff für Profilhalbzylinder mit Sicherheits-schließung 3524 E
- Inkl. Potenzialausgleich, vorbereitet für die Anbringung von Erdungsbändern
- Zwei 482,6 mm (19")-Befestigungsprofile vorne und hinten je Compartment tiefenvariabel befestigt, vorne inkl. umlaufend integrierter Luftschottung
- 4 Schlüssel

2-fach geteilt, belüftet

Höheneinheiten HE	VE	2 x 23	2 x 23	2 x 23	2 x 23
Breite mm		600	600	800	800
Höhe mm		2200	2200	2200	2200
Tiefe mm		1000	1200	1000	1200
Max. Belastbarkeit (statisch) pro Schrank N		10000	10000	10000	10000
19"-Ebenenabstand vormontiert mm		740	740	740	740
Best.-Nr.	1 St.	5313.175	5315.175	5314.175	5316.175
Zubehör					
Seitenwände, verschraubt	2 St.	8120.245	8122.245	8120.245	8122.245
Sockel-Eckstück mit Sockel-Blende, vorne und hinten, Höhe 100 mm	2 St.	8660.002	8660.002	8660.003	8660.003
Sockel-Blende, seitlich, Höhe 100 mm	2 St.	8660.035	8660.036	8660.035	8660.036

Compartment Rack VX IT



Mehr über:
Compartment Rack VX IT
www.rittal.de/vx-it



Kabelmanagement Seite 23 **19"-Ausbautechnik** Seite 25

Material:

– Stahlblech

Farbe:

– RAL 7035

Lieferumfang:

- VX IT Compartment Rack, mit vier in sich geschlossenen Installations-Compartments
- Je Compartment 482,6 mm (19")-Montageebene, vorne und hinten, an den integrierten Trennwänden links und rechts verschraubt
- 4 Stahlblechtüren, belüftet, vorne und hinten
- Mittig geteiltes Bodenblech, über die gesamte Schranktiefe vormontiert
- Komfortgriff für Profilhalbzylinder mit Sicherheits-schließung 3524 E
- Inkl. Potenzialausgleich, vorbereitet für die Anbringung von Erdungsbändern
- Zwei 482,6 mm (19")-Befestigungsprofile vorne und hinten je Compartment tiefenvariabel befestigt, vorne inkl. umlaufend integrierter Luftschottung
- 8 Schlüssel

4-fach geteilt, belüftet

Höheneinheiten HE	VE	4 x 11	4 x 11	4 x 11	4 x 11
Breite mm		600	600	800	800
Höhe mm		2200	2200	2200	2200
Tiefe mm		1000	1200	1000	1200
Max. Belastbarkeit (statisch) pro Schrank N		10000	10000	10000	10000
19"-Ebenenabstand vormontiert mm		740	740	740	740
Best.-Nr.	1 St.	5313.185	5315.185	5314.185	5316.185
Zubehör					
Seitenwände, verschraubt	2 St.	8120.245	8122.245	8120.245	8122.245
Sockel-Eckstück mit Sockel-Blende, vorne und hinten, Höhe 100 mm	2 St.	8660.002	8660.002	8660.003	8660.003
Sockel-Blende, seitlich, Höhe 100 mm	2 St.	8660.035	8660.036	8660.035	8660.036

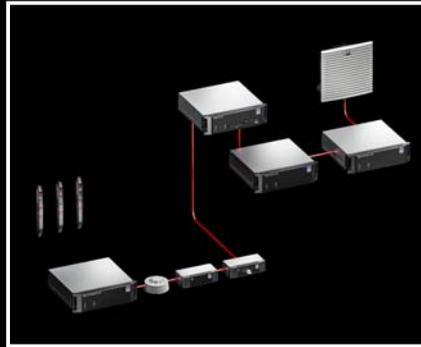
CMC III – Überwachungssystem

Das Überwachungssystem Computer Multi Control (CMC) ist in der IT-Sicherheit nicht mehr wegzudenken. Es hat sich zu einem selbstverständlichen Bestandteil der physikalischen IT-Sicherheit etabliert, um moderne IT-Infrastrukturen sicher und optimiert betreiben zu können.



CMC III Processing Units

Die Processing Unit ist die zentrale Einheit des Überwachungssystems CMC III. Es können bis zu 32/16 externe Sensoren/CAN-Bus Anschlusseinheiten angebunden werden.



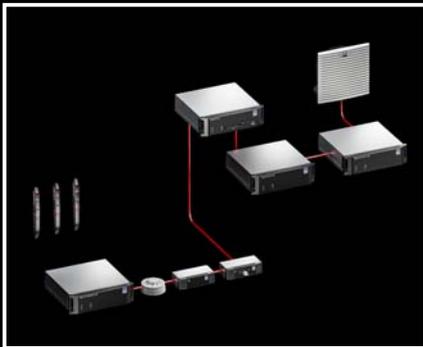
CMC III Steuereinheiten

Zur Ausführung von Steuerbefehlen und Energieversorgung/Regelung von Verbrauchern.



CMC III Sensoren

Zur Überwachung von physikalischen Umgebungsbedingungen.



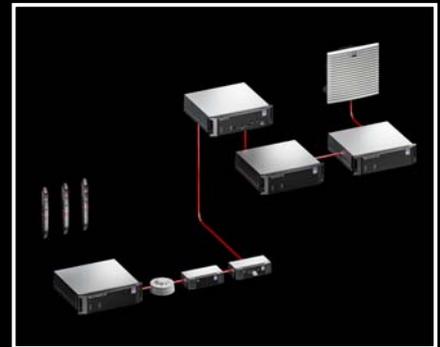
CMC III Zubehör

Montageeinheiten und Kabel für CMC III.



CMC III Redundante Alarmwege

Zur Benachrichtigung über wichtige Alarme per SMS oder direkt vor Ort auf einem Display.



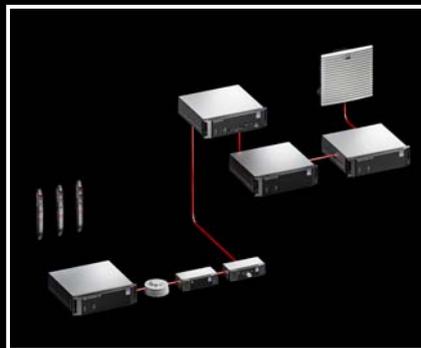
CMC III Access Systeme

Zum Schutz vor unbefugtem Zutritt.



CMC III Automatic Door Opening

Zur automatischen Belüftung von geschlossenen Netzwerk-/Serverschränken in Notfallsituationen.



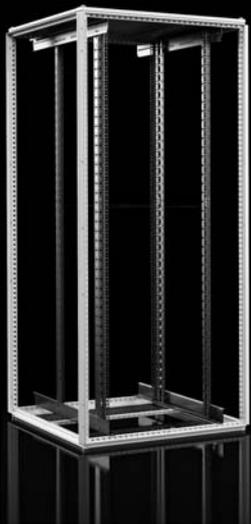
CMC III Energieversorgung

Netzteile und Anschlusskabel zur Spannungsversorgung der CMC III Komponenten.



Mehr über:
CMC III – Überwachungssystem
www.rittal.de/cmc

VX IT Open



Mehr über:
Basisrack VX IT Open
www.rittal.de/vx-it-open



Kabelmanagement Seite 23 19"-Ausbautechnik Seite 25

Material:

- Stahlblech

Oberfläche:

- Schrankgerüst: tauchgrundiert
- Innenausbau: lackiert
- Dach: tauchgrundiert, pulverlackiert

Farbe:

- Gehäuserahmen und Dach: RAL 7035
- Innenausbau: RAL 9005

Lieferumfang:

- Schrankgerüst VX mit Dachblech
- Profilschienen, 482,6 mm (19")
- Distanzstücke, Höhe 50 mm, zur Anhebung eines Deckblechs über dem Lüfterausbruch im Dachblech, zur passiven Belüftung (beigelegt). Für Varianten ohne Ausbruch nicht erforderlich.

- 12 x 19"-Fastener, 1 HE, kontaktierend (beigelegt)
- 25 Innensechsrund-Schrauben, leitend (beigelegt)
- IPPC-Palette
- Dachblech, mehrteilig, mit seitlicher Kabeleinführung in der Tiefe, beidseitig, vorbereitet für Lüfterblech

Breite mm	800	800	800
Höhe mm	2000	2000	2000
Tiefe mm	800	1000	1200
Best.-Nr.	1182.096	1182.095	1182.097
Einbauhöhe für Komponenten HE	42	42	42
Einbauposition 19"-Ebenen	vorne und hinten	vorne und hinten	vorne und hinten
19"-Ebenenabstand vormontiert mm	520	720	720
19"-Befestigung	an Quertraverse oben und unten verschraubt	an Tiefenstreben oben und unten verschraubt	an Tiefenstreben oben und unten sowie an Tragschienen am Rahmengerüst verschraubt
Max. Belastbarkeit (statisch) pro Schrank N	8000	15000	15000
Zubehör			
VX IT Stahltür, vertikal geteilt, belüftet	5301.652	5301.652	5301.652
VX IT Stahltür, eintürig, belüftet	5301.571	5301.571	5301.571
VX IT Aluminium-Sichttür, eloxiert	5301.423	5301.423	5301.423
VX IT Stahlblech-Sichttür, vertikal geteilt	5301.437	5301.437	5301.437
VX IT Stahlblechtür, vertikal geteilt, geschlossen	5301.612	5301.612	5301.612
VX IT Stahlblechtür, eintürig, geschlossen, IP55	5301.540	5301.540	5301.540
VX Rückwand	5051.079	5051.079	5051.079
VX Zubehörbeutel Rückwand-Befestigung	5051.085	5051.085	5051.085
VX Seitenwand, verschraubbar, VE 2 St.	8108.245	8100.245	8102.245
VX Sockel-Eckstück mit Sockel-Blende, Höhe 100 mm	8660.003	8660.005	8660.007
VX Sockel-Blende, belüftet, VE 2 St.	8660.091	8660.091 ¹⁾	8660.091 ¹⁾
Blendenbefestigung für VX für Blende mit Bürstenleiste, Blende belüftet	8660.096	8660.096	8660.096

¹⁾ Nur in der Breite einsetzbar

VX IT Open – Innenausbau mit grenzenloser Vielfalt

Breite mm	800	800	800
Höhe mm	2000	2000	2000
Tiefe mm	800	1000	1200
Best.-Nr.	1182.096	1182.095	1182.097
Einbauhöhe für Komponenten HE	42	42	42
Einbauposition 19"-Ebenen	vorne und hinten	vorne und hinten	vorne und hinten
19"-Ebenenabstand vormontiert mm	520	720	720
19"-Befestigung	an Quertraverse oben und unten verschraubt	an Tiefenstreben oben und unten verschraubt	an Tiefenstreben oben und unten sowie an Tragschienen am Rahmengerüst verschraubt
Max. Belastbarkeit (statisch) pro Schrank N	8000	15000	15000
Zubehör			
Dach			
SK Lüftermodul, drehzahleregelt, für VX IT	5503.020	5503.020	5503.020
Anschlusskabel mit einseitigem IEC-Kaltgerätesteckplatz C13	6450.060	6450.060	6450.060
Anschlusskabel, Länge 1,8 m, 230 V, Schuko (Typ F, CEE 7/3), Steckdosen (Kaltgerätebuchse C13)	7200.210	7200.210	7200.210
Temperaturregler	3110.000	3110.000	3110.000
Aufsteckadapter für Thermostat	3110.200	3110.200	3110.200
Bodengruppe			
VX IT Bodenblech mehrteilig, geschlossen, Stahlblech	5301.337	5301.344	5301.347
VX IT Bodenblechmodul mit Bürstenleiste, einteilig, Stahlblech (in Kombination mit mehrteiligem Bodenblech)	5301.333	5301.333	5301.333
Nivellierfuß	4612.000	4612.000	4612.000
VX Sockel-Adapter für Nivellierfüße, Stahlblech	8660.131	8660.131	8660.131
Erdung			
Potenzialausgleich-Set für VX IT	5302.027	5302.027	5302.027
DK Erdungsschiene, horizontal, Länge 450 mm	7113.000	7113.000	7113.000
DK Erdungsschiene, vertikal, Länge 1745 mm	7547.000	7547.000	7547.000
Kabelführung			
Systemträger für Kabeltrassen für VX, VX IT, tiefenvariabel	7831.472	7831.472	7831.472
Kabeltrasse für VX, VX IT, zur vertikalen Kabelführung und Zugentlastung	5302.120	5302.120	5302.120
Kabelkanal, 42 HE, zur verdeckten Kabelführung	5302.052	5302.052	5302.052
DK Rangierpanel, mit Stahlbügeln, verzinkt, 1 HE, H x T 43 x 55 mm, Stahlblech, RAL 9005	5502.205	5502.205	5502.205
DK Rangierpanel, zum horizontalen Rangieren der Patch-Kabel, 1 HE, mit Stahlbügeln, H x T 43 x 105 mm	7257.005	7257.005	7257.005
DK Kabelfinger für VX IT 19"-Profilschiene standard, 6 HE, RAL 9005	5502.115	5502.115	5502.115
DK Kabelführungsbügel	7111.000	7111.000	7111.000
Kombischiene für VX IT	5302.021	5302.022	5302.025
19"-Ausbau			
DK Blindpanel 482,6 mm (19"), 1 HE	7151.005	7151.005	7151.005
DK Blindpanel 482,6 mm (19"), 2 HE	7152.005	7152.005	7152.005
DK Blindpanel 482,6 mm (19"), 3 HE	7153.005	7153.005	7153.005
DK Blindpanel 482,6 mm (19"), 6 HE	7156.005	7156.005	7156.005
Geräteboden, ausziehbar	5501.675	5501.685	5501.685
Geräteboden, Festeinbau	5501.655	5501.665	5501.665
Stromversorgung			
DK Steckdosenleiste, Schuko (Typ F, CEE 7/3), 7-fach, 230 V, 16 A	7240.210	7240.210	7240.210
DK Steckdosenleiste mit Überspannungsschutz, Schuko (Typ F, CEE 7/3), 5-fach, 230 V, 16 A	7240.230	7240.230	7240.230
DK Steckdosenleiste mit Überspannungsschutz, Schuko (Typ F, CEE 7/3), 9-fach, 230 V, 16 A	7240.330	7240.330	7240.330
Beleuchtung			
IT-Systemleuchte LED	7859.000	7859.000	7859.000
DK Netzkabel mit Eurostecker, für IT-Systemleuchte LED 7859.000	7859.010	7859.010	7859.010
SZ Türpositionsschalter mit Anschlussleitung (Länge 800 mm), schwarz	2500.460	2500.460	2500.460
Montagewinkel zur Befestigung eines Türpositionsschalters am Rahmengerüst	5302.351	5302.351	5302.351

Netzwerkschrank TX CableNet



Mehr über:
Netzwerkschränke TX CableNet
www.rittal.de/TXCableNet



Kabelmanagement Seite 23 19"-Ausbautechnik Seite 25

Vorteile:

- Ready to use – Der neue Netzwerkschrank kann ohne weiteres Zubehör aufgestellt und direkt genutzt werden.
- Hohe Flexibilität durch 25 mm-Lochraster in der Rahmenkonstruktion und umfassendes Zubehörportfolio
- Passendes Portfolio für die Anwendungen in der Netzwerkinfrastruktur, 24 HE und 42 HE

Material:

- Stahlblech

Oberfläche:

- Schrankgerüst: tauchgrundiert
- Flachteile: pulverlackiert

Farbe:

- RAL 7035

Lieferumfang:

- Schrankgerüst mit Türen und Dachblech mit verdeckten Ausschnitten für Kabelführung und Lüftermodul, mit offenem Bodenrahmen
 - Zwei 482,6 mm (19")-Profilschienen, vorne und hinten
 - Stahlblech-Sichttür vorne, 130°-Scharniere
 - Stahlblechtür hinten, geschlossen, einteilig, 130°-Scharniere
 - Verschluss vorne und hinten: Designgriff mit Sicherheitsschließung 3524 E
 - IPPC-Palette
- Beachten Sie den produkt-spezifischen Lieferumfang.

Hinweis:

- Je nach Art und Ort der Aufstellung kann der Türöffnungswinkel in der konkreten Anwendung abweichen

Approbationen:

- CE

mit Sichttür

Höheneinheiten HE	VE	24	24	24	42	42
Breite mm		600	600	800	600	600
Höhe mm		1200	1200	1200	2000	2000
Tiefe mm		600	800	800	600	800
Max. Belastbarkeit (statisch) pro Schrank N		5000	5000	5000	5000	5000
19"-Ebenenabstand vormontiert mm		345	445	445	345	445
Best.-Nr.	1 St.	7888.616	7888.618	7888.818	7888.626	7888.628
Produktspezifischer Lieferumfang						
Seitenwände, verschraubt	1 St.	■	■	■	■	■
Dachblech, einteilig, verschraubt, mit verdecktem Ausschnitt zur Kabeleinführung hinten, vorbereitet für Lüftermontage	1 St.	■	■	–	■	■
Dachblech, einteilig, verschraubt, mit verdeckter Kabeleinführung seitlich links und rechts, vorbereitet für Lüftermontage	1 St.	–	–	■	–	–
Zubehör						
Distanzstücke, 20 mm	4 St.	2423.000	2423.000	2423.000	2423.000	2423.000
Anreihverbinder, außen	6 St.	8800.490	8800.490	8800.490	8800.490	8800.490
Kabeltrasse	1 St.	–	–	–	7888.320	7888.320
Bürsten-Kit	2 St.	7888.300	7888.300	7888.300	7888.300	7888.300
Komfortgriff AX vorbereitet für Profilhalbzylinder	1 St.	2435.100	2435.100	2435.100	2435.100	2435.100
Potenzialausgleich-Set	1 St.	5302.027	5302.027	5302.027	5302.027	5302.027
Sockel-Eckstück mit Sockel-Blende, vorne und hinten	2 St.	8660.002	8660.003	8660.003	8660.002	8660.003
Sockel-Blende, belüftet	2 St.	8660.090	8660.090	8660.091	8660.090	8660.090
Blendenbefestigung für Sockel-Blende, belüftet	4 St.	8660.096	8660.096	8660.096	8660.096	8660.096
Lüftermodul	1 St.	5503.010	5503.010	5503.020	5503.010	5503.010
Anschlusskabel für Lüftermodul	1 St.	6450.060	6450.060	6450.060	6450.060	6450.060
19"-Fastener	24 St.	2090.000	2090.000	2090.000	2090.000	2090.000
Schuko-Steckdosenleiste im Aluminiumkanal	ohne Überspannungsschutz, 7-fach	1 St.	7240.210	7240.210	7240.210	7240.210
	mit Überspannungsschutz, 5-fach	1 St.	7240.230	7240.230	7240.230	7240.230

Netzwerkschrank TX CableNet

mit Sichttür

Höheneinheiten HE	VE	42	42
Breite mm		800	800
Höhe mm		2000	2000
Tiefe mm		800	1000
Max. Belastbarkeit (statisch) pro Schrank N		5000	5000
19"-Ebenenabstand vormontiert mm		445	645
Best.-Nr.	1 St.	7888.828	7888.821
Produktspezifischer Lieferumfang			
Seitenwände, verschraubt	2 St.	■	■
Dachblech, einteilig, verschraubt, mit verdeckter Kabeleinführung seitlich links und rechts, vorbereitet für Lüftermontage	1 St.	■	■
Zubehör			
Distanzstücke, 20 mm	4 St.	2423.000	2423.000
Anreihverbinder, außen	6 St.	8800.490	8800.490
Kabelkäfig	1 St.	7888.310	7888.310
Kabeltrasse	1 St.	7888.320	7888.320
Bürsten-Kit	2 St.	7888.300	7888.300
Komfortgriff AX vorbereitet für Profilhalbzylinder	1 St.	2435.100	2435.100
Potenzialausgleich-Set	1 St.	5302.027	5302.027
Sockel-Eckstück mit Sockel-Blende, vorne und hinten	2 St.	8660.003	8660.005
Sockel-Blende, belüftet	2 St.	8660.091	8660.091
Blendenbefestigung für Sockel-Blende, belüftet	4 St.	8660.096	8660.096
Lüftermodul	1 St.	5503.020	5503.020
Anschlusskabel für Lüftermodul	1 St.	6450.060	6450.060
19"-Fastener	24 St.	2090.000	2090.000
Schuko-Steckdosenleiste im Aluminiumkanal	ohne Überspannungsschutz, 7-fach	1 St.	7240.210
	mit Überspannungsschutz, 5-fach	1 St.	7240.230

Netzwerkschrank TX CableNet



Mehr über:
Netzwerkschränke TX CableNet
www.rittal.de/TXCableNet



Kabelmanagement Seite 23 19"-Ausbautechnik Seite 25

Vorteile:

- Ready to use – Der neue Netzwerkschrank kann ohne weiteres Zubehör aufgestellt und direkt genutzt werden.
- Hohe Flexibilität durch 25 mm-Lochraster in der Rahmenkonstruktion und umfassendes Zubehörportfolio

Material:

- Stahlblech

Oberfläche:

- Schrankgerüst: tauchgrundiert
- Flachteile: pulverlackiert

Farbe:

- RAL 7035

Lieferumfang:

- Schrankgerüst mit Türen und Dachblech mit verdeckten Ausschnitten für Kabeleinführung und Lüftermodul, mit offenem Bodenrahmen
- Zwei 482,6 mm (19")-Profilschienen, vorne und hinten
- Stahlblechsichttür vorne, 130°-Scharniere
- Stahlblechtür hinten, 130°-Scharniere

- Verschluss vorne und hinten: Designgriff mit Sicherheitsschließung 3524 E
 - Bürstenleiste für Kabeleinführung im Dach
 - Sockel belüftet, 100 mm hoch
 - 19"-Kombischiene
 - Kabeleinführungsbügel (beigelegt)
 - 50 Innensechsrund-Schrauben M5, Käfigmutter M5, leitend (beigelegt)
 - IPPC-Palette
- Beachten Sie den produktspezifischen Lieferumfang.

Hinweis:

- Je nach Art und Ort der Aufstellung kann der Türöffnungswinkel in der konkreten Anwendung abweichen

Approbationen:

- CE

mit Sichttür, vormontiert

Höheneinheiten HE	VE	24	42
Breite mm		800	800
Höhe mm		1200	2000
Höhe inkl. Sockel mm		1300	2100
Tiefe mm		800	800
Max. Belastbarkeit (statisch) pro Schrank N		5000	5000
19"-Ebenenabstand vormontiert mm		445	445
Best.-Nr.	1 St.	7888.808	7888.898
Produktspezifischer Lieferumfang			
Seitenwände, verschraubt	2 St.	■	■
Dachblech, einteilig, verschraubt, mit verdeckter Kabeleinführung seitlich links und rechts, vorbereitet für Lüftermontage	1 St.	■	■
Zubehör			
Distanzstücke, 20 mm	4 St.	2423.000	2423.000
Anreihverbinder, außen	6 St.	8800.490	8800.490
Kabelkäfig	1 St.	7888.310	7888.310
Kabeltrasse	1 St.	7888.320	7888.320
Komfortgriff AX vorbereitet für Profilhalbzylinder	1 St.	2435.100	2435.100
Potenzialausgleich-Set	1 St.	5302.027	5302.027
Lüftermodul	1 St.	5503.020	5503.020
Anschlusskabel für Lüftermodul	1 St.	6450.060	6450.060
19"-Fastener	24 St.	2090.000	2090.000
Schuko-Steckdosenleiste im Aluminiumkanal	ohne Überspannungsschutz, 7-fach	1 St.	7240.210
	mit Überspannungsschutz, 5-fach	1 St.	7240.230

Netzwerkschrank TX CableNet



Mehr über:
Netzwerkschränke TX CableNet
www.rittal.de/TXCableNet



Kabelmanagement Seite 23 19"-Ausbautechnik Seite 25

Vorteile:

- Ready to use – Der neue Netzwerkschrank kann ohne weiteres Zubehör aufgestellt und direkt genutzt werden.
- Hohe Flexibilität durch 25 mm-Lochraster in der Rahmenkonstruktion und umfassendem Zubehörportfolio
- Passendes Portfolio für die Anwendungen in der Netzwerkinfrastruktur, 24 HE und 42 HE
- Optimal geeignet für den Aufbau in beengten Platzverhältnissen

Material:

- Stahlblech

Oberfläche:

- Schrankgerüst: tauchgrundiert
- Flachteile: pulverlackiert

Farbe:

- RAL 7035

Lieferumfang:

- Zerlegbares Schrankgerüst mit Türen, Dachblech mit verdeckten Ausschnitten für Kabelführung und Lüftermodul, mit offenem Bodenrahmen
 - Zwei 482,6 mm (19")-Profilschienen, vorne und hinten
 - Stahlblech-Sichttür vorne, 130°-Scharniere
 - Stahlblechtür hinten, geschlossen, einteilig, 130°-Scharniere
 - Verschluss vorne und hinten: Designgriff mit Sicherheitsschließung 3524 E
 - IPPC-Palette
- Beachten Sie den produkt-spezifischen Lieferumfang.

Hinweis:

- Je nach Art und Ort der Aufstellung kann der Türöffnungswinkel in der konkreten Anwendung abweichen

Approbationen:

- CE

mit Sichttür, zerlegbar

Höheneinheiten HE	VE	24	42	42
Breite mm		800	800	800
Höhe mm		1200	2000	2000
Tiefe mm		800	800	1000
Max. Belastbarkeit (statisch) pro Schrank N		5000	5000	5000
19"-Ebenenabstand vormontiert mm		445	445	645
Best.-Nr.	1 St.	7888.718	7888.728	7888.721
Produktspezifischer Lieferumfang				
Seitenwände, verschraubt	1 St.	■	■	■
Dachblech, einteilig, verschraubt, mit verdeckter Kabeleinführung seitlich links und rechts, vorbereitet für Lüftermontage	1 St.	■	■	■
Zubehör				
Distanzstücke, 20 mm	4 St.	2423.000	2423.000	2423.000
Anreihverbinder, außen	6 St.	8800.490	8800.490	8800.490
Kabelkäfig	1 St.	–	7888.310	7888.310
Kabeltrasse	1 St.	–	7888.320	7888.320
Bürsten-Kit	2 St.	7888.300	7888.300	7888.300
Komfortgriff AX vorbereitet für Profilhalbzylinder	1 St.	2435.100	2435.100	2435.100
Potenzialausgleich-Set	1 St.	5302.027	5302.027	5302.027
Sockel-Eckstück mit Sockel-Blende, vorne und hinten	2 St.	8660.003	8660.003	8660.005
Sockel-Blende, belüftet	2 St.	8660.091	8660.091	8660.091
Blendenbefestigung für Sockel-Blende, belüftet	4 St.	8660.096	8660.096	8660.096
Lüftermodul	1 St.	5503.020	5503.020	5503.020
Anschlusskabel für Lüftermodul	1 St.	6450.060	6450.060	6450.060
19"-Fastener	24 St.	2090.000	2090.000	2090.000
Schuko-Steckdosenleiste im Aluminiumkanal	ohne Überspannungsschutz, 7-fach	1 St.	7240.210	7240.210
	mit Überspannungsschutz, 5-fach	1 St.	7240.230	7240.230

Netzwerkschrank TX CableNet



Mehr über:
Netzwerkschränke TX CableNet
www.rittal.de/TXCableNet



Kabelmanagement Seite 23 19"-Ausbautechnik Seite 25

Vorteile:

- Freie Fläche im Lochblechanteil ca. 78 %
- Ready to use – Der neue Netzwerkschrank kann ohne weiteres Zubehör aufgestellt und direkt genutzt werden.
- Hohe Flexibilität durch 25 mm-Lochraster in der Rahmenkonstruktion und umfassendes Zubehörportfolio

Material:

- Stahlblech

Oberfläche:

- Schrankgerüst: tauchgrundiert
- Flachteile: pulverlackiert

Farbe:

- RAL 7035

Lieferumfang:

- Schrankgerüst mit Türen und Dachblech mit verdeckten Ausschnitten für Kabelführung und Lüftermodul, mit offenem Bodenrahmen
 - Zwei 482,6 mm (19")-Profilschienen, vorne und hinten
 - Stahlblechtür vorne, belüftet, 130°-Scharniere
 - Stahlblechtür hinten, belüftet, einteilig, 130°-Scharniere
 - Verschluss vorne und hinten: Designgriff mit Sicherheitsschließung 3524 E
 - IPPC-Palette
- Beachten Sie den produkt-spezifischen Lieferumfang.

Hinweis:

- Je nach Art und Ort der Aufstellung kann der Türöffnungswinkel in der konkreten Anwendung abweichen

Approbationen:

- CE

mit belüfteten Türen

Höheneinheiten HE	VE	42	42	42
Breite mm		800	800	800
Höhe mm		2000	2000	2000
Tiefe mm		800	1000	1200
Max. Belastbarkeit (statisch) pro Schrank N		5000	5000	5000
19"-Ebenenabstand vormontiert mm		445	645	725
Best.-Nr.	1 St.	7888.838	7888.831	7888.822
Produktspezifischer Lieferumfang				
Seitenwände, verschraubt	2 St.	■	■	■
Dachblech, einteilig, verschraubt, mit verdeckter Kabeleinführung seitlich links und rechts, vorbereitet für Lüftermontage	1 St.	■	■	■
Zubehör				
Distanzstücke, 20 mm	4 St.	2423.000	2423.000	2423.000
Anreihverbinder, außen	6 St.	8800.490	8800.490	8800.490
Kabelkäfig	1 St.	7888.310	7888.310	7888.310
Kabeltrasse	1 St.	7888.320	7888.320	7888.320
Bürsten-Kit	2 St.	7888.300	7888.300	7888.300
Komfortgriff AX vorbereitet für Profilhalbzylinder	1 St.	2435.100	2435.100	2435.100
Potenzialausgleich-Set	1 St.	5302.027	5302.027	5302.027
Sockel-Eckstück mit Sockel-Blende, vorne und hinten	2 St.	8660.003	8660.003	8660.003
Sockel-Blenden, seitlich	2 St.	8660.034	8660.035	8660.036
Lüftermodul	1 St.	5503.020	5503.020	5503.020
Anschlusskabel für Lüftermodul	1 St.	6450.060	6450.060	6450.060
19"-Fastener	24 St.	2090.000	2090.000	2090.000
Schuko-Steckdosenleiste im Aluminiumkanal	ohne Überspannungsschutz, 7-fach	1 St.	7240.210	7240.210
	mit Überspannungsschutz, 5-fach	1 St.	7240.230	7240.230

Netzwerkschrank TX CableNet



Mehr über:
Netzwerkschränke TX CableNet
www.rittal.de/TXCableNet



Kabelmanagement Seite 23 19"-Ausbautechnik Seite 25

Vorteile:

- Freie Fläche im Lochblechanteil ca. 78 %
- Ready to use – Der neue Netzwerkschrank kann ohne weiteres Zubehör aufgestellt und direkt genutzt werden.
- Hohe Flexibilität durch 25 mm-Lochraster in der Rahmenkonstruktion und umfassendem Zubehörportfolio
- Optimal geeignet für den Aufbau in beengten Platzverhältnissen

Material:

- Stahlblech

Oberfläche:

- Schrankgerüst: tauchgrundiert
- Flachteile: pulverlackiert

Farbe:

- RAL 7035

Lieferumfang:

- Zerlegbares Schrankgerüst mit Türen, Dachblech mit verdeckten Ausschnitten für Kabelführung und Lüftermodul, mit offenem Bodenrahmen
 - Zwei 482,6 mm (19")-Profilschienen, vorne und hinten
 - Stahlblechtür vorne, belüftet, 130°-Scharniere
 - Stahlblechtür hinten, belüftet, einteilig, 130°-Scharniere
 - Verschluss vorne und hinten: Designgriff mit Sicherheitsschließung 3524 E
 - IPPC-Palette
- Beachten Sie den produkt-spezifischen Lieferumfang.

Hinweis:

- Je nach Art und Ort der Aufstellung kann der Türöffnungswinkel in der konkreten Anwendung abweichen

Approbationen:

- CE

mit belüfteten Türen, zerlegbar

Höheneinheiten HE	VE	42	42
Breite mm		800	800
Höhe mm		2000	2000
Tiefe mm		800	1000
Max. Belastbarkeit (statisch) pro Schrank N		5000	5000
19"-Ebenenabstand vormontiert mm		445	645
Best.-Nr.	1 St.	7888.738	7888.731
Produktspezifischer Lieferumfang			
Seitenwände, verschraubt	2 St.	■	■
Dachblech, einteilig, verschraubt, mit verdeckter Kabeleinführung seitlich links und rechts, vorbereitet für Lüftermontage	1 St.	■	■
Zubehör			
Distanzstücke, 20 mm	4 St.	2423.000	2423.000
Anreihverbinder, außen	6 St.	8800.490	8800.490
Kabelkäfig	1 St.	7888.310	7888.310
Kabeltrasse	1 St.	7888.320	7888.320
Bürsten-Kit	2 St.	7888.300	7888.300
Komfortgriff AX vorbereitet für Profilhalbzylinder	1 St.	2435.100	2435.100
Potenzialausgleich-Set	1 St.	5302.027	5302.027
Sockel-Eckstück mit Sockel-Blende, vorne und hinten	2 St.	8660.003	8660.003
Sockel-Blenden, seitlich	2 St.	8660.034	8660.035
Lüftermodul	1 St.	5503.020	5503.020
Anschlusskabel für Lüftermodul	1 St.	6450.060	6450.060
19"-Fastener	24 St.	2090.000	2090.000
Schuko-Steckdosenleiste im Aluminiumkanal	ohne Überspannungsschutz, 7-fach	1 St.	7240.210
	mit Überspannungsschutz, 5-fach	1 St.	7240.230

TX Colocation Rack



Mehr über:
TX Colocation Rack
www.rittal.de/TX-Colo



Kabelmanagement Seite 20 19"-Ausbautechnik Seite 20

Material:

- Stahlblech

Farbe:

- RAL 7035

Lieferumfang:

- Schrankgerüst mit Türen und Dachblech
- Stahlblechtür vorne, belüftet, 130°-Scharniere
- Rücktür aus Stahlblech, geteilt, belüftet, 130°-Scharniere
- Verschluss vorne und hinten: Komfortgriff VX mit Zahlencode
- Dachblech mit Kabeleinführung über die gesamte Schranktiefe links und rechts
- Trennwand, montiert an der linken Schrankseite
- 150 mm Kabeltrasse, montiert an der hinteren rechten Schrankseite
- 10 Käfigmuttern inkl. Schraube (beigelegt)
- Erdungszubehör (lose beigelegt)
- Profilschienen, 482,6 mm (19")
- Luftleitblech
- Anreihersatz (lose beigelegt)

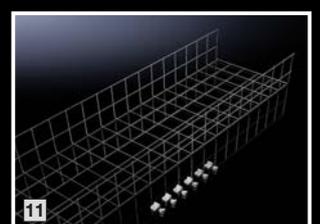
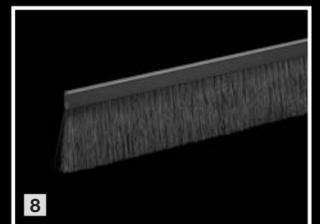
Höheneinheiten HE	VE	47	47	52	52
Breite mm		600	800	600	800
Höhe mm		2200	2200	2450	2450
Tiefe mm		1200	1200	1200	1200
Max. Belastbarkeit (statisch) pro Schrank N		15000	15000	15000	15000
19"-Ebenenabstand vormontiert mm		745	745	745	745
Best.-Nr.	1 St.	5540.220	5541.220	5540.245	5541.245
Zubehör					
TX Colo Seitenwand, horizontal geteilt	2 St.	5501.070	5501.070	5501.100	5501.100



VX IT, VX IT Open, TX CableNet

Kabelführung

			VE	Best.-Nr.
1	System-Chassis Für universellen Gerüstaufbau oder Teilmontage.	für die innere Montageebene VX IT	4 St.	für Schrankbreite/-tiefe 800 mm 8617.140
				für Schrankbreite/-tiefe 1000 mm 8617.150
		für die innere Montageebene TX CableNet	4 St.	für Schrankbreite/-tiefe 800 mm 8612.080
				für Schrankbreite/-tiefe 1000 mm 8612.000
2	Geräteboden, Festeinbau Zum Festeinbau zwischen zwei 19"-Befestigungsebenen. Farbe: RAL 9005 Belastbarkeit: 50 kg	Ebenenabstand min./max. 400 – 600 mm	1 St.	5501.655
		Ebenenabstand min./max. 600 – 900 mm		5501.665
3	Geräteboden, ausziehbar Zur Montage zwischen zwei 19"-Befestigungsebenen. Farbe: RAL 9005 Belastbarkeit: 50 kg	Ebenenabstand min./max. 400 – 600 mm	1 St.	5501.675
		Ebenenabstand min./max. 600 – 900 mm		5501.685
4	Gleitschiene, Festeinbau Zur Montage zwischen einer vorderen und einer hinteren Befestigungsebene.	Ebenenabstand 345 mm	2 St.	5501.410
		Ebenenabstand 445 mm		5501.420
		Ebenenabstand 645 mm		5501.440
5	Gleitschiene, tiefenvariabel Zur Montage an der vorderen Befestigungsebene.	Ebenenabstand 400 – 600 mm	2 St.	5501.460
		Ebenenabstand 600 – 825 mm		5302.035
6	Kombischiene Kombination aus C-Profileschiene zur Kabelabfangung mit Kabelschellen und einer Kabelführungsschiene mit Hammerköpfen zur Kabelführung. Die Kabel können wahlweise mit Kabelschellen, Kabelbindern oder Klettverschlüssen an der Kombischiene befestigt und zugentlastet werden.	1 HE, für 482,6 mm (19")-Ebene	4 St.	5302.026
7	Kombischiene Zur Kabelführung und Zugentlastung der geführten Kabel am Rahmengerüst.	für Schrankbreite/-tiefe 600 mm	4 St.	5302.020
		für Schrankbreite/-tiefe 800 mm		5302.021
		für Schrankbreite/-tiefe 1000 mm		5302.022
		für Schrankbreite/-tiefe 1200 mm		5302.025
8	Bürsten-Kit für TX CableNet Zur Kabeleinführung im Dachblech. Zum einfachen Aufstecken auf die Ausschnittskante. Kunststoffträger mit Bürstenbesatz Bürstenleiste aus Kunststoff, UL 94-V0 Borsten aus Kunststoff, UL 94-HB (Borstenlänge: 70 mm) Ablängbar	passend für alle Abmessungen	2 St.	7888.300
9	Kabeltrasse für TX CableNet Zur vertikalen Kabelführung und Zugentlastung. Material: Stahlblech Oberfläche: lackiert Farbe: RAL 9005 Zusätzlich wird benötigt: System-Chassis, siehe Seite „System-Chassis“ auf Seite 23	für Schrankhöhe: 2000 mm	1 St.	7888.320
10	Kabeltrasse für VX IT Zur vertikalen Kabelführung und Zugentlastung bei Netzwerk- und Serveranwendungen. Material: Stahlblech Oberfläche: lackiert Farbe: RAL 9005	für Schrankhöhe: 2000 mm	1 St.	5302.120
		für Schrankhöhe: 2200 mm		5302.122
		für Schrankhöhe: 2000 – 2200 mm		5302.322
11	Kabelkäfig für TX CableNet Zum organisierten Verlegen von großen Kabelmengen in einer Anreihung. Einbaumöglichkeiten: direkte Verschraubung an den 482,6 mm (19")-Profilschienen Material: Stahlblech Oberfläche: lackiert Farbe: RAL 9005	für Schrankbreite x Schrankhöhe: 800 x 2000 mm	1 St.	7888.310





Mehr über: Zubehör
www.rittal.de/zubehoer-vx-it

Zubehör

VX IT, VX IT Open, TX CableNet



Kabelführung

		VE	Best.-Nr.
[1]	Kabelschellen für Kabeldurchmesser Zur Befestigung der Kabel an der C-Profilschiene, Kombischiene.	6 – 14 mm	7077.000
		12 – 18 mm	7078.000
		18 – 22 mm	7097.000
		22 – 26 mm	7097.220
		26 – 30 mm	7097.260
		30 – 34 mm	7097.300
		34 – 38 mm	7097.340
		38 – 42 mm	7098.000
		42 – 56 mm	7098.100
	56 – 64 mm	7099.000	
[2]	Kabelbinder Zum Fixieren von Kabeln am Schrankprofil oder Montagesystemteilen.	150 mm	100 St. 2597.000
[3]	Klettverschluss Zum Befestigen von Kabelsträngen. Einzelne Kabel können hinzugefügt oder entfernt werden. Ideal für empfindliche Datenkabel (LWL/Cu).	20 x 130 mm	7072.220
		20 x 200 mm	10 St. 7072.230
		20 x 300 mm	7072.240
[4]	Klettband Für geordnete Kabelführung, schont Kabelmäntel, ist leicht wieder zu öffnen und wiederverwendbar, individuell ablängbar.	16 x 5000 mm	1 St. 2203.400
[5]	Kabelführungsbügel Für eine flexible und systemgerechte Kabelführung seitlich an 482,6 mm (19")-Profilschienen.	125 x 85 mm	7111.900
		125 x 65 mm	10 St. 7111.000
		85 x 43 mm	7112.000
[6]	Rangierbügel Zur Aufnahme von großen Kabelmengen, zur seitlichen Befestigung an 482,6 mm (19")-Profilen und Montagerahmen in 800 mm breiten Netzwerkschränken.	330 x 90/70 mm	4 St. 7220.600
[7]	Kabelsprossen, 19"-Befestigung Zur strukturierten Führung ganzer Kabelstränge. Horizontale Kabelführung innerhalb einer Verteilerebene.	4 HE	4 St. 7111.224
		1 HE	10 St. 7111.214
[8]	Kabelsprossen für universellen Einsatz Zur strukturierten Führung ganzer Kabelstränge. Vertikale und horizontale Kabelführung innerhalb des Gehäuses oder einer Verteilerebene.	4 HE	4 St. 7111.222
		1 HE	10 St. 7111.212
[9]	Kabelkanal Zur verdeckten Kabelführung. Jederzeit bequemer Zugriff auf die Verkabelung über die schamlierten Kanaldeckel, wahlweise abnehmbar. Farbe: RAL 9005	für Schrankbreite/-höhe 800 x 2000 mm für Schrankbreite/-höhe 800 x 2200 mm	1 St. 5302.052 5302.053
[10]	Kabelfinger Für HE bezogene Kabelführung. Farbe: RAL 9005	6 HE	14 St. 5502.115
[11]	Klettbandhalter Zur einfachen und schnellen Fixierung von Kabeln.	Länge Klettband 400 mm	10 St. 5502.155



VX IT, VX IT Open, TX CableNet

19"-Ausbautechnik

		VE	Best.-Nr.
[1]	Blindpanel Toolless fixing, RAL 9005 Zum Verschließen freier Bereiche innerhalb der 482,6 mm (19")-Montageebene.	3 HE (3 x 1 HE)	3 St. 7151.305
[2]	Kabeldurchführungs-Panel mit Bürstenleiste, RAL 9005 Zur bequemen, einfachen Kabelführung zwischen zwei Bereichen, die durch eine zöllige Montageebene voneinander getrennt sind, z. B. zwischen dem frontseitigen und dem rückseitigen Bereich der 19"-Montageebene.	1 HE	1 St. 5302.202
[3]	Rangierpanel mit Stahlbügel, RAL 9005 Zum horizontalen Rangieren der Patch-Kabel mit 5 Kabelführungsbügeln.	1 HE, Bügel 43 x 55 mm	5502.205
		1 HE, Bügel 43 x 105 mm	1 St. 7257.005
		2 HE, Bügel 85 x 125 mm	7257.105
[4]	Rangierpanel mit Frontklappe, RAL 9005 Vielfältige Möglichkeiten der Kabeleinführung: von oben durch Ausschnitte zum optimalen Einführen von Patch-Kabeln, von vorne durch direkten Zugang über eine Klappe mit Schnellverschlüssen oder von hinten durch Einführung über Ausschnitt mit Bürstenleisten.	2 HE	1 St. 5502.235
[5]	Rangierpanel mit Kabelsprossen, RAL 9005 Zum horizontalen Rangieren der Patch-Kabel mit 5 Kabelsprossen. Das Öffnen der Einzelsprossen ermöglicht die bequeme Modifikation und Erweiterung der Verkabelung.	1 HE	1 St. 5502.225
[6]	Kabelführungsrinnen-Panel, RAL 9005 Zum Auffangen der Rangierkabel.	1 HE	1 St. 5502.245
[7]	Kabelwanne, tiefenvariabel Zur geschützten Kabelführung zwischen front- und rückseitigem Montagebereich.	Befestigungsmaß 350 – 550 mm	1 St. 5302.043
[8]	Maßklebestreifen Zur eindeutigen Kennzeichnung der einzelnen Höheneinheiten. Zum Nachrüsten an bestehenden 482,6 mm (19")-Profilen. Einfach seitlich neben der Systemlochung aufkleben.	1 – 56 HE	1 St. 7950.100
[9]	IT-Systemleuchte LED, 600 lm Zur optimalen Ausleuchtung im IT-Rack. Sofort einsatzbereit durch steckerfertige Anschlusskabel. Schutzisoliert, mit interner Sicherung (T 2A) zum Betrieb mit Eurostecker (nach CEE 7/16) sowie Kaltgerätestecker.	Länge: 337 mm Lichtfarbe: 4000 K (Neutralweiß)	1 St. 7859.000
[10]	Anschlusskabel Mit Eurostecker EN 50075, CEE 7/16, Typ: H05VV-F, 2 x 0,75 mm ² , anschlussfertig, schwarz.	Länge 2 m	1 St. 7859.010
[11]	Türpositionsschalter Mit Anschlussleitung für Systemleuchte LED.	Anschlussleitung Länge 800 mm	1 St. 2500.460
	Montagewinkel für Türpositionsschalter Zur Befestigung eines Türpositionsschalters am Rahmengerüst des VX, VX IT und TX CableNet.		1 St. 5302.351





Mehr über:
Modulare PDU (PSM)
www.rittal.de/psm

Modulare PDU (PSM)

Modulare Stromschienen



PSM Stromschiene

Ausstattung	Best.-Nr.				
	7856.005	7856.006	7856.008	7856.010	7856.020
VE	1 St.	1 St.	1 St.	1 St.	1 St.
Minimalhöhe des Racks	2000 mm	2000 mm	2200 mm	1200 mm	2000 mm
Art des Anschlusses/Länge	fest/3 m	fest/3 m	Wago Buchse	Wago Buchse	Wago Buchse
Anschlusstecker	CEE	CEE	X-COM	X-COM	X-COM
Anzahl der Einspeisungen	1	2	2	2	2
Anzahl der Phasen	3	3	3	3	3
Phasenstrom	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A
Diverse Anschlusskabel, auch für 1-phasigen Anschluss	-	-	■	■	■
Anzahl der PSM Modulsteckplätze	7	7	8	4	7
Integrierte Energiemessung von Spannung, Strom, Wirkleistung, Scheinleistung, Wirkenergie, Powerfaktor, Netzfrequenz	-	-	-	-	-
Messgenauigkeit (U, I, f, P, S)	-	-	-	-	-
Messgenauigkeit (E/kWh)	-	-	-	-	-
Grafikdisplay zur Anzeige der Messwerte (24 V DC benötigt)	-	-	-	-	-
CAN-Bus Schnittstelle zum Anschluss an CMC III System	-	-	-	-	-
Webserver (IPv4, IPv6, SNMP, SSH) über CMC III (PU 7030.000/PU Compact 7030.010)	-	-	-	-	-
E-Mail-Versand bei Grenzwertüberschreitungen und Alarmen (CMC III benötigt)	-	-	-	-	-
Betriebstemperatur	+5 °C...+45 °C				
Umgebungsfeuchte (nicht kondensierend)	10 – 90 %				
Schutzart IP (nach IEC 60 529)	IP20				
Zulassungen	CE	CE	CE	CE	CE

Ausstattung	Best.-Nr.
	7856.321
VE	1 St.
Minimalhöhe des Racks	2000 mm
Art des Anschlusses/Länge	fest/3 m
Anschlusstecker	CEE
Anzahl der Einspeisungen	1
Anzahl der Phasen	1
Phasenstrom	32 A
Diverse Anschlusskabel, auch für 1-phasigen Anschluss	-
Anzahl der PSM Modulsteckplätze	6
Integrierte Energiemessung von Spannung, Strom, Wirkleistung, Scheinleistung, Wirkenergie, Powerfaktor, Netzfrequenz	-
Messgenauigkeit (U, I, f, P, S)	-
Messgenauigkeit (E/kWh)	-
Grafikdisplay zur Anzeige der Messwerte (24 V DC benötigt)	-
CAN-Bus Schnittstelle zum Anschluss an CMC III System	-
Webserver (IPv4, IPv6, SNMP, SSH) über CMC III (PU 7030.000/PU Compact 7030.010)	-
E-Mail-Versand bei Grenzwertüberschreitungen und Alarmen (CMC III benötigt)	-
Betriebstemperatur	+5 °C...+45 °C
Umgebungsfeuchte (nicht kondensierend)	10 – 90 %
Schutzart IP (nach IEC 60 529)	IP20
Zulassungen	CE

! Zusätzlich wird benötigt:

- PSM Steckdosenmodule, siehe Seite 27

+ Zubehör:

- Befestigungssatz für PSM Stromschienen, siehe Seite 28
- Anschluss- und Verbindungskabel, siehe Seite 28

Modulare PDU (PSM)

Mehr über:
Modulare PDU (PSM)
www.rittal.de/psm



PSM Steckdosenmodule

PSM Steckdosenmodul

max. 16 A/3680 W je Modul

Ausstattung	Best.-Nr.							
	1							
7856.080	7856.082	7856.100	7856.240	7856.230	7856.070	7856.220	7856.090	
VE	1 St.	1 St.	1 St.	1 St.	1 St.	1 St.	1 St.	1 St.
Belegte Steckplätze in PSM Stromschiene	1	1	1	1	1	1	1	1
Steckerbild (Typ)	IEC 60 320 C13	IEC 60 320 C13	Schuko CEE 7/3	Schuko CEE 7/3	IEC 60 320 C19	IEC 60 320 C13	IEC 60 320 C13	Schuko CEE 7/3
Anzahl der Ausgänge	6	6	4	4	4	6	4	4
Farbe der Steckplätze	schwarz	rot	schwarz	rot	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz
Stecker verriegelbar (optional)	■	■	-	-	-	-	-	-
Feinsicherung je Ausgang	-	-	-	-	-	-	■	-
Thermischer Überlastschutz	-	-	-	-	-	■	-	■
Optische LED-Anzeige (Gesamtstrom)	-	-	-	-	-	-	-	-
Optische LED-Anzeige (Schaltzustand/Status)	-	-	-	-	-	-	-	-
Farbig beleuchtetes Display (Anzeige Messwerte/Alarmer)	-	-	-	-	-	-	-	-
Ausgänge schaltbar (über CMC III)	-	-	-	-	-	-	-	-
Energiemessung je Modul (Summenwerte)	-	-	-	-	-	-	-	-
Abmessungen (B x H x T)	52 x 250 x 45 mm							
Betriebstemperatur	+5 °C...+45 °C							
Umgebungsfeuchte (nicht kondensierend)	10 – 95 %							
Material	Aluminium Strangpressprofil/Kunststoff							
Zulassungen	CE	CE	CE	CE	CE	CE	CE	CE



Ausstattung	Best.-Nr.				
	2		3		
7859.120	7859.130	7859.410	7859.420	7859.430	
VE	1 St.	1 St.	1 St.	1 St.	1 St.
Belegte Steckplätze in PSM Stromschiene	1	1	2	2	2
Steckerbild (Typ)	IEC 60 320 C13	IEC 60 320 C19	IEC 60 320 C13	IEC 60 320 C19 (+ 2 C13)	Schuko CEE7/3 (+ 2 C13)
Anzahl der Ausgänge	6	4	8	6	6
Farbe der Steckplätze	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz
Stecker verriegelbar (optional)	■	-	■	■	-
Feinsicherung je Ausgang	-	-	-	-	-
Thermischer Überlastschutz	-	-	-	-	-
Optische LED-Anzeige (Gesamtstrom)	■	■	-	-	-
Optische LED-Anzeige (Schaltzustand/Status)	-	-	■	■	■
Farbig beleuchtetes Display (Anzeige Messwerte/Alarmer)	-	-	■	■	■
Ausgänge schaltbar (über CMC III)	-	-	■	■	■
Energiemessung je Modul (Summenwerte)	-	-	■	■	■
Abmessungen (B x H x T)	52 x 505 x 45 mm				
Betriebstemperatur	+5 °C...+60 °C (bei max 8 A je Schaltausgang)				
Umgebungsfeuchte (nicht kondensierend)					
Material					
Zulassungen	CE	CE	CE	CE	CE

Approbationen:

Finden Sie im Internet



Mehr über:
Modulare PDU (PSM)
www.rittal.de/psm

PDU/Modulare PDU (PSM)

Zubehör



Befestigungssatz für PSM Stromschienen

Vorteile:

- Im VX IT Rack ist die Ausrichtung der Schiene nach hinten oder in Richtung Schrankinnenraum möglich.

Material:

- Stahlblech, verzinkt

Lieferumfang:

- 2 Montagewinkel
- Inkl. Befestigungsmaterial

Passend für Gehäusotyp	Einbaumöglichkeiten	VE	Best.-Nr.
VX IT, TX CableNet	Plug & Play am Schrankrahmen	1 St.	7859.060



Anschluss-/Verbindungskabel für PSM Stromschienen

Anschlusskabel, 3-phasig			
	Länge m	VE	Best.-Nr.
CEEkon 5-pol./16 A	3	1 St.	7856.025
Anschlusskabel, 1-phasig			
CEEkon 3-pol./16 A	3	1 St.	7856.026
Anschlusskabel, USV, 1-phasig			
C14/X-COM 10 A/USV, 1 – 2 kVA	3	1 St.	7856.027
C20/X-COM 16 A/USV, 3 kVA	3	1 St.	7856.030
Anschlusskabel C19/C20			
16 A	2	1 St.	7200.217
Verbindungskabel C13/C14			
10 A	0,5	2 St.	7856.014





Stromleisten

Power Distribution Unit

Robuste, kompakte Basis-Stromverteilung für das IT-Umfeld.

Weitere Ausführungen mit umfangreichen Mess- und Managementfunktionen finden Sie unter www.rittal.de/pdu

Vorteile:

- Durch die kompakte PDU kann jedes IT-Rack einfach mit einer professionellen Stromverteilung ausgerüstet werden
- Die Montage ist werkzeuglos
- Kompakte Bauform
- Einfach zu montieren, auch im Zero-U-Space

Power			Steckplätze/-typ			Abmessungen	PDU Montagefall im Rack/ min. Schrankhöhe mm		Best.-Nr.
Anzahl Phasen	Phasenstrom A	Leistung kW	Eingang	Ausgänge BS1363	Ausgänge IEC C19	PDU Länge mm	Schrankrahmen	19"-Profilschienen	
PDU, Ausführung basic									
1~	16	3,7	IEC C20	8	-	450	800	800	7979.102
1~	32	7,4	CEE	4	2	450 (19"/1 HE)	800	800	7979.104
1~	16	3,7	CEE	12	1	695	1200	1200	7979.110
1~	32	7,4	CEE	16	2	845	1200	1200	7979.112
1~	32	7,4	CEE	12	4	845	1200	1200	7979.113
1~	16	3,7	CEE	24	4	1095	1200	1800	7979.115
1~	32	7,4	CEE	24	4	1295	1800	1800	7979.116
PDU, Ausführung metered									
1~	16	3,7	IEC C20	6	-	450	800	800	7979.202
1~	32	7,4	CEE	4	2	450	800	800	7979.204
1~	16	3,7	CEE	12	1	845	1200	1200	7979.210
1~	32	7,4	CEE	16	2	1095	1200	1800	7979.212
1~	32	7,4	CEE	12	4	1095	1200	1800	7979.213
1~	16	3,7	CEE	24	4	1295	1800	1800	7979.215
1~	32	7,4	CEE	24	4	1495	1800	1800	7979.216

Steckdosenleisten

im Aluminiumkanal

Die Steckdosenleisten sind in verschiedenen Längenvarianten mit unterschiedlichen Funktionselementen lieferbar.

Material:

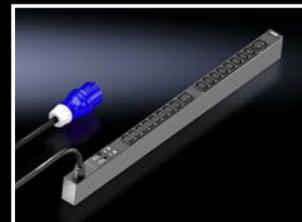
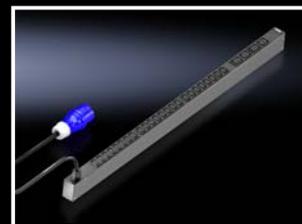
- Aluminium-Profil: Natur eloxiert
- Steckdoseneinsätze: Polycarbonat

Lieferumfang:

- Steckdosenleiste
- 2 Befestigungswinkel
- Inkl. Befestigungsmaterial

Ausführung	Nennstrom A	Anschluss	Anzahl Steckdosen	Befestigung			Länge mm	Befestigungsmaß mm ¹⁾	VE	Best.-Nr.
				Rahmen	Wandverteiler, quer	482,6 mm (19")-Ebene				
Stecker-Typ F (CEE 7/4) Schuko										
1) Ohne Wippschalter	16	Kabel	3	■	-	-	262,6	232,5	1 St.	7240.110
			7	■	■	■	482,6	452,5		7240.210
			12	■	-	-	658,6	628,5		7240.310
2) Mit Wippschalter	16	Kabel	3	■	-	-	306,6	482,6	1 St.	7240.120
			7	■	■	■	482,6	452,5		7240.220
3) Überspannungsschutz, Typ 3 und Entstörfilter	16	Kabel	5	■	■	■	482,6	452,5	1 St.	7240.230
			9	■	-	-	658,6	628,5		7240.330
4) Leitungsschutzschalter, Typ B, 16 A, 2-polig	16	Kabel	5	■	■	■	482,6	452,5	1 St.	7240.240
USV-Leiste, Anschlussleitung mit 10 A-Kaltgerätestecker Form E, mit G-Sicherung 10 A	10	C14	7	■	■	■	482,6	452,5	1 St.	7240.260
FI-Schalter, 0,03 A, 2-polig, Typ A	16	Kabel	5	■	■	■	482,6	452,5	1 St.	7240.280
Steckertyp C13										
Für Kaltgerätestecker	16	Kabel	12	■	■	■	482,6	452,5	1 St.	7240.200
Für Kaltgerätestecker mit Kaltgeräteeingang	10	C14	9	■	■	■	482,6	452,5	1 St.	7240.201

¹⁾ Befestigungsabstand variabel in einer Spanne von 25 mm, angegeben ist das Maß Lochmitte - Lochmitte der Befestigungswinkel

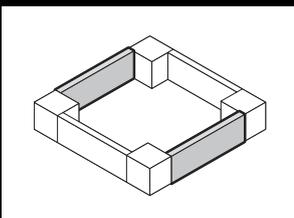
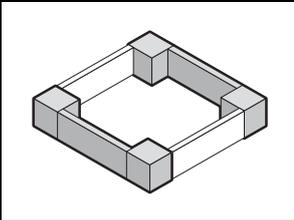




Mehr über: Zubehör
www.rittal.de/
zubehoer-vx-it

Zubehör

VX IT, VX IT Open, TX CableNet



Sockel-Eckstück mit Sockel-Blende, vorne und hinten

Stahlblech

Hochbelastbare Sockel-Eckstücke mit angeformter Selbstpositionierung zum Schaltschrank, je nach Anwendung mit oder ohne Sockel-Blenden einsetzbar. Große Öffnungen im Sockel-Eckstück für besten Zugang zur Verschraubungsstelle, über Eckabdeckung aus Kunststoff abdeckbar.

Material:

- Sockel-Eckstück: Stahlblech
- Sockel-Blende vorne/hinten: Stahlblech
- Eckabdeckung: Kunststoff

Farbe:

- RAL 9005

Lieferumfang 100 mm hoch:

- 4 Sockel-Eckstücke, 100 mm hoch
- 4 Eckabdeckungen
- 2 Sockel-Blenden, vorne/hinten, 100 mm hoch
- Inkl. Befestigungsmaterial

Lieferumfang 200 mm hoch:

- 4 Sockel-Eckstücke, 200 mm hoch
- 4 Eckabdeckungen
- 1 Sockel-Blende, vorne/hinten, 200 mm hoch
- 2 Sockel-Blenden, vorne/hinten, 100 mm hoch
- Inkl. Befestigungsmaterial

100 mm hoch

Für Schrankbreite mm	Best.-Nr.
600	8660.002
800	8660.003
1000	8660.005
1200	8660.007

200 mm hoch

Für Schrankbreite mm	Best.-Nr.
600	8660.022
800	8660.023
1000	8660.024
1200	8660.025

! Zusätzlich wird benötigt:

- Sockel-Blende, seitlich, zum Abschluss einer Sockel-Einheit, zur zusätzlichen Stabilisierung der Sockel untereinander oder zum Innenausbau der Sockel, siehe Seite 30

+ Zubehör:

- Sockel-Blende mit Bürstenleiste, siehe Seite 31
- Sockel-Blende, belüftet, siehe Seite 31
- Blendenbefestigung für Sockel-Blende, belüftet und Sockel-Blende mit Bürstenleiste, siehe Seite 32
- Sockel-Anreihlasche, siehe Seite 32

Sockel-Blende, seitlich

Stahlblech

Zum seitlichen Abschluss einer Sockel-Einheit und zur zusätzlichen Stabilisierung oder dem Innenausbau von angereihten Sockeln. An 200 mm hohen Sockeln sind wahlweise eine 200 mm hohe oder zwei 100 mm hohe Blenden montierbar.

Material:

- Stahlblech

Farbe:

- RAL 9005

Lieferumfang:

- 2 Sockel-Blenden
- Inkl. Befestigungsmaterial

100 mm hoch

Für Schranktiefe mm	Best.-Nr.
600	8660.033
800	8660.034
1000	8660.035
1200	8660.036

200 mm hoch

Für Schranktiefe mm	Best.-Nr.
600	8660.043
800	8660.044
1000	8660.045
1200	8660.046

⇔ Alternativ kann eingesetzt werden:

- Sockel-Blende mit Bürstenleiste, siehe Seite 31
- Sockel-Blende, belüftet, siehe Seite 31
- Blendenbefestigung für Sockel-Blende, belüftet und Sockel-Blende mit Bürstenleiste, siehe Seite 32



VX IT, VX IT Open, TX CableNet

Sockel-Blende mit Bürstenleiste

Stahlblech

Zur Kabeleinführung in den Sockel. Bei Sockelhöhe 200 mm können wahlweise eine oder zwei Blenden mit Bürstenleiste eingesetzt werden. Die Blenden mit Bürstenleiste lassen sich entweder vorne, hinten oder seitlich am Sockel-Eckstück montieren.

Material:

- Sockel-Blende: Stahlblech
- Bürstenleiste: Kunststoff, selbstverlöschend

Farbe:

- RAL 9005

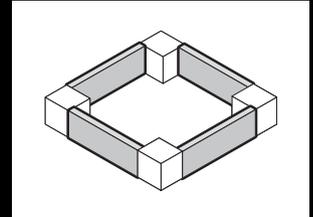
Lieferumfang:

- 2 Sockel-Blenden mit Bürstenleiste
- Inkl. Befestigungsmaterial

Für Schrankbreite/-tiefe mm	Best.-Nr.
600	8660.092
800	8660.093
1000	8660.094
1200	8660.095

! Zusätzlich wird benötigt:

- Zur Befestigung der Blenden, seitlich wird die Blendenbefestigung für Sockel-Blende, belüftet und Sockel-Blende mit Bürstenleiste benötigt, siehe Seite 32



Sockel-Blende, belüftet

Stahlblech

Zur Schaltschrankbelüftung über den Sockel. Speziell in Anwendungen wie z. B. Energieverteilungen, bei denen die Schaltschrank-Bodenbleche nicht zum Einsatz kommen, kann dadurch ein hoher Luftdurchsatz im Schaltschrank erzielt werden. Für die Schaltschrank-Entlüftung stehen Lösungen für Dachanhebung sowie spezielle Dachbleche mit Lüftungsöffnungen zur Verfügung. Bei Sockelhöhe 200 mm können wahlweise eine oder zwei Blenden belüftet eingesetzt werden. Die belüfteten Blenden lassen sich entweder vorne, hinten oder seitlich am Sockel-Eckstück montieren.

Material:

- Stahlblech

Farbe:

- RAL 9005

Lieferumfang:

- 2 Sockel-Blenden, belüftet
- Inkl. Befestigungsmaterial zur Montage am Sockel-Eckstück

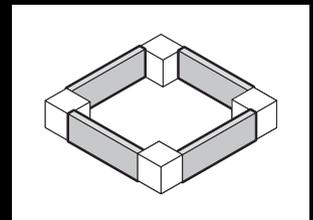
Für Schrankbreite/-tiefe mm	Best.-Nr.
600	8660.090
800	8660.091

! Zusätzlich wird benötigt:

- Zur Befestigung der Blenden seitlich wird die Blendenbefestigung für Sockel-Blende, belüftet und Sockel-Blende mit Bürstenleiste benötigt, siehe Seite 32

+ Zubehör:

- Filtermatte, siehe Seite 31



Filtermatte

für Sockel-Blende, belüftet

Die Filtermatte wird einfach von hinten in die Blende eingelegt.

Lieferumfang:

- 1 VE = 2 Rollen, Länge je 2 m, auf gewünschte Länge kürzbar

VE	Best.-Nr.
1 St.	8620.100





Mehr über: Zubehör
www.rittal.de/
zubehoer-vx-it

Zubehör

Sockel-System VX/Boden



Sockel-Anreihlasche

für Sockel-System VX, Stahlblech

Notwendig, wenn zur zusätzlichen Stabilisierung für den Transport angereiheter Schränke die Sockel-Blenden, seitlich, 100 mm oder 200 mm, um 90° gedreht montiert werden.

Material:

- Stahlblech

Oberfläche:

- Verzinkt

Lieferumfang:

- Inkl. Schrauben M8 x 16 mm

VE	Best.-Nr.
20 St.	8660.140

Hinweis:

- Bedarf pro Blende: 2 Stück



Blendenbefestigung

Zum Einbau der Sockel-Blende, belüftet und Sockel-Blende mit Bürstenleiste in der Tiefe.

Material:

- Stahlblech

Oberfläche:

- Verzinkt

VE	Best.-Nr.
4 St.	8660.096

Hinweis:

- Eine VE ist ausreichend für die Befestigung von zwei Blenden



Nivellierfüße

für VX IT, VX IT Open, TX CableNet

Um Höhendifferenzen bei Bodenunebenheiten auszugleichen. Befestigungsgewinde M12.

Belastbarkeit:

- Max. zulässige statische Last: ca. 300 kg je Nivellierfuß

VE	Best.-Nr.
4 St.	4612.000

Hinweis:

- Für die Montage am Sockel-System VX wird der Sockel-Adapter 8660.131 benötigt



Nivellier-Element

Zum nachträglichen Nivellieren von Bodenunebenheiten am Aufbauort bis max. 15 mm. Der Einbau erfolgt durch das Sockel-Eckstück.

Vorteile:

- Türenversatz aufgrund unebener Bodenverhältnisse kann korrigiert werden
- Einbau am aufgebauten Schrank, d. h. Nivellierung muss im Vorhinein nicht geplant werden

Belastbarkeit:

- Max. zulässige Last: 2500 N je Nivellier-Element (Tragfähigkeit des Untergrunds ist zu überprüfen)

Lieferumfang:

- Inkl. Befestigungsmaterial

Für Sockelhöhe mm	VE	Best.-Nr.
100	4 St.	8660.120
200	4 St.	8660.121





Stahlblechtür, einteilig, geschlossen

für VX IT

Zum Austausch vorhandener Türen.

Material:

- Stahlblech

Oberfläche:

- Lackiert

Farbe:

- Tür: RAL 7035
- Komfortgriff VX: RAL 9005

Schutzart IP nach IEC 60 529:

- IP55

Lieferumfang:

- Tür mit Komfortgriff VX für Profilhalbzylinder mit Sicherheitsschließung 3524 E (ohne Schlüssel)
- 4 Scharniere 130°, innenliegend
- Inkl. Befestigungsmaterial

Hinweis:

- Türöffnungswinkel bei Einzelaufstellung max. 165°
- Türöffnungswinkel bei Anreihung max. 110°

Für Schränke		VE	Best.-Nr.
Breite mm	Höhe mm		
800	2000	1 St.	5301.540
800	2200	1 St.	5301.542

Zusätzlich wird benötigt:

- Schaltschrank-Schlüssel 2532.000 mit Sicherheitsschließung 3524 E



Stahlblechtür, vertikal geteilt, geschlossen

für VX IT

Zum Austausch vorhandener Türen. Durch den geringeren Schwenkradius der geteilten Türen kann der Abstand zwischen einzelnen Schrankreihen verringert werden.

Material:

- Stahlblech

Oberfläche:

- Lackiert

Farbe:

- Tür: RAL 7035
- Komfortgriff VX, Scharniere: RAL 9005

Schutzart IP nach IEC 60 529:

- IP20

Lieferumfang:

- Tür, vertikal geteilt, mit Komfortgriff VX für Profilhalbzylinder mit Sicherheitsschließung 3524 E, rechts (ohne Schlüssel)
- 3 Scharniere 180°, je Türhälfte montiert
- Inkl. Befestigungsmaterial

Hinweis:

- Türöffnungswinkel bei Einzelaufstellung max. 240°
- Türöffnungswinkel bei Anreihung max. 160°

Für Schränke		VE	Best.-Nr.
Breite mm	Höhe mm		
600	2000	1 St.	5301.602
800	2000	1 St.	5301.612

Zusätzlich wird benötigt:

- Schaltschrank-Schlüssel 2532.000 mit Sicherheitsschließung 3524 E





Mehr über: Zubehör
www.rittal.de/
zubehoer-vx-it

Zubehör

Türvarianten



Aluminium-Stahlblechtür, belüftet

für VX IT

Zum Austausch vorhandener Türen. Die freie Fläche im Lochblechanteil beträgt ca. 85 %.

Material/Oberfläche:

- Rahmen: Aluminium-Strangpressprofil
- Belüftungsgitter: Stahlblech
- Profil vertikal: Aluminium, eloxiert
- Profil horizontal: Aluminium, lackiert

Farbe:

- Komfortgriff VX, Scharniere, Profil horizontal, Belüftungsgitter: RAL 9005
- Profil vertikal: silberfarben

Lieferumfang:

- Tür mit Komfortgriff VX für Profilhalbzylinder mit Sicherheitsschließung 3524 E (ohne Schlüssel)
- 3 Scharniere 180°, montiert
- Inkl. Befestigungsmaterial

Für Schränke		VE	Best.-Nr.
Breite mm	Höhe mm		
600	2200	1 St.	5301.450
800	2000	1 St.	5301.446
800	2200	1 St.	5301.453

Hinweis:

- Türöffnungswinkel bei Einzelaufstellung max. 240°
- Türöffnungswinkel bei Anreihung max. 105°

Zusätzlich wird benötigt:

- Schaltschrank-Schlüssel 2532.000 mit Sicherheitsschließung 3524 E



Stahlblechtür, einteilig belüftet

für VX IT

Zum Austausch vorhandener Türen. Die freie Fläche im Lochblechanteil beträgt ca. 85 %.

Material:

- Stahlblech

Oberfläche:

- Lackiert

Farbe:

- Tür: RAL 7035
- Komfortgriff VX: RAL 9005

Schutzart IP nach IEC 60 529:

- IP20

Lieferumfang:

- Tür mit Komfortgriff VX für Profilhalbzylinder mit Sicherheitsschließung 3524 E (ohne Schlüssel)
- 3 Scharniere 130°, innenlegend montiert
- Inkl. Befestigungsmaterial

Für Schränke		VE	Best.-Nr.
Breite mm	Höhe mm		
600	2000	1 St.	5301.561
800	2000	1 St.	5301.571

Hinweis:

- Türöffnungswinkel bei Einzelaufstellung max. 165°
- Türöffnungswinkel bei Anreihung max. 110°

Zusätzlich wird benötigt:

- Schaltschrank-Schlüssel 2532.000 mit Sicherheitsschließung 3524 E



Stahlblechtür, vertikal geteilt, belüftet

für VX IT

Zum Austausch vorhandener Türen. Die freie Fläche im Lochblechanteil beträgt ca. 85 %.

Material:

- Stahlblech

Oberfläche:

- Lackiert

Farbe:

- Tür: RAL 7035
- Komfortgriff VX, Scharniere: RAL 9005

Schutzart IP nach IEC 60 529:

- IP 20

Lieferumfang:

- Tür, vertikal geteilt, mit Komfortgriff VX für Profilhalbzylinder mit Sicherheitsschließung 3524 E, rechts (ohne Schlüssel)
- 3 Scharniere 180°, je Türhälfte montiert
- Inkl. Befestigungsmaterial

Für Schränke		VE	Best.-Nr.
Breite mm	Höhe mm		
800	2000	1 St.	5301.652

Hinweis:

- Türöffnungswinkel bei Einzelaufstellung max. 240°
- Türöffnungswinkel bei Anreihung max. 160°

Zusätzlich wird benötigt:

- Schaltschrank-Schlüssel 2532.000 mit Sicherheitsschließung 3524 E



Seitenwände/Dach

Seitenwand, verschraubbar, Stahlblech

für VX, VX IT

- Zeitsparende Montage durch clipsbare Seitenwandhalter
- Automatischer Potenzialausgleich und höherer EMV-Schutz durch Flachteilhalter mit innenliegenden Kontaktelementen
- Einfache Positionierung in Höhe und Tiefe durch Aufhängehilfe
- Einfache Montage
- Erdungsbolzen mit großer, lackfreier Kontaktfläche für optimale Auflage

Material:

- Stahlblech, 1,5 mm

Oberfläche:

- Tauchgrundiert, außen pulverbeschichtet

Farbe:

- RAL 7035

Schutzart IP nach IEC 60 529:

- IP55 (in Verbindung mit Schränken der Baureihe VX, VX IT)

Schutzart NEMA:

- NEMA 12 (in Verbindung mit Schränken der Baureihe VX, VX IT)

Lieferumfang:

- Inkl. Befestigungsmaterial

Für Schränke		VE	Best.-Nr.
Höhe mm	Tiefe mm		
800	600	2 St.	8173.245
1200	500	2 St.	8115.245
1200	600	2 St.	8170.245
1200	800	2 St.	8175.245
1200	1000	2 St.	8176.245
1400	500	2 St.	8145.245
1600	500	2 St.	8165.245
1600	600	2 St.	8166.245
1600	800	2 St.	8168.245
1800	400	2 St.	8184.245
1800	500	2 St.	8185.245
1800	600	2 St.	8186.245
1800	800	2 St.	8188.245
2000	400	2 St.	8104.245
2000	500	2 St.	8105.245
2000	600	2 St.	8106.245
2000	800	2 St.	8108.245
2000	1000	2 St.	8100.245
2000	1200	2 St.	8102.245
2200	600	2 St.	8126.245
2200	800	2 St.	8128.245
2200	1000	2 St.	8120.245
2200	1200	2 St.	8122.245



Lüftermodul

für VX IT, TX CableNet

Zur aktiven Belüftung. Optional lässt sich die Einheit mit zusätzlichen Lüftern erweitern. Einfache Anschlusstechnik und energieeffiziente Drehzahlregelung.

Anwendungen:

- Zum Einsatz in dem im Dachblech integrierten Ausschnitt

Farbe:

- RAL 7035

Lieferumfang:

- 1 Lüftereinheit
- 2 Lüfter
- Inkl. Befestigungsmaterial

Hinweis:

- Reduktion der angegebenen Luftleistung auf 280 m³/h bei 25 Pa Gegendruck
- Anschluss über Verteilerdose oder länderspezifischen Anschlussstecker



Zusätzlich wird benötigt:

- Anschlusskabel (6450.060, 7200.210, 7200.215)



Zubehör:

- Thermostat 3110.000
- Aufsteckadapter für Thermostat 3110.200



B x H x T mm	Einbaumöglichkeiten	Anzahl Lüfter	Anzahl Lüfter (max.)	Luftleistung im Betriebspunkt	Bemessungsbetriebsspannung V, ~, Hz	Betriebs-temperaturbereich	Schall-druck-pegel pro Lüfter dB(A)	VE	Best.-Nr.
550 x 42 x 220	Im VX IT mit B x T (mm): 600 x 600 600 x 800 600 x 1000 600 x 1200 800 x 600 Im TX CableNet mit B x T (mm): 600 x 600/ 600 x 800	2	3	280 m³/h bei 25 Pa	100 – 240, 1~, 50/60	+5 °C... +55 °C	37	1 St.	5503.010
550 x 42 x 340	Im VX IT mit B x T (mm): 800 x 800 800 x 1000 800 x 1200 Im TX CableNet mit B x T (mm): 800 x 800 800 x 1000 800 x 1200	2	6	280 m³/h	100 – 240, 1~, 50/60	+5 °C... +55 °C	46	1 St.	5503.020

FlatBox



Mehr über:
IT-Gehäuse FlatBox
www.rittal.de/flatbox



Kabelmanagement Seite 23 19"-Ausbautechnik Seite 25

Flexibel einsetzbar als Wand- oder Standgehäuse.

Vorteile:

- Werkzeuglose Schnellmontage
- Systemausbau am offenen 19"-Gestell

Material:

- Stahlblech
- Sichtscheibe: Einscheiben-Sicherheitsglas, 3 mm

Oberfläche:

- Pulverbeschichtet

Farbe:

- RAL 7035

Lieferumfang:

- Gehäuse in Flat-Pack-Verpackung
 - 1 Wandteil
 - 2 Grundträger
 - 2 Dach-/Bodenbleche, mit Ausbrüchen zur Kabeinführung über Bürstenleisten
 - 2 Seitenwände, abschließbar
 - 1 Sichttür, abschließbar, Sicherheitsschließung 3524 E, Türanschlag frei wählbar
 - Verbindungselemente zur werkzeuglosen Schnellmontage
 - Erdungssatz zur systemgerechten Erdung aller Gehäuseteile
- Beachten Sie den produktspezifischen Lieferumfang.

Hinweis:

- Max. Einbautiefe: Tiefe - 58 mm bis zur Rückwand
- Max. Ebenenabstand bei zwei 19"-Ebenen: Tiefe - 104 mm

Foto zeigt ein Ausbaubeispiel, entspricht nicht der Lieferform

Ausführung mit 19"-Profilschienen

Höheneinheiten HE	VE	6	6	9	9
Breite mm		600	600	600	600
Höhe mm		358	358	492	492
Tiefe mm		400	600	400	600
Belastbarkeit		max. 300 N	max. 300 N	max. 450 N	max. 450 N
Best.-Nr.	1 St.	7507.000	7507.100	7507.010	7507.110
Produktspezifischer Lieferumfang					
19"-Profilschienen	2 St.	■	■	■	■
Zubehör					
Sockel	1 St.	–	7507.750	–	7507.750
Transportrolle	4 St.	7000.672	7000.672	7000.672	7000.672
Nivellierfuß	4 St.	7507.740	7507.740	7507.740	7507.740
Profilschienen, zöllig als zweite Befestigungsebene	2 St.	7507.706	7507.706	7507.709	7507.709
19"-Fastener, 1 HE	24 St.	2090.000	2090.000	2090.000	2090.000
Geräteboden ausziehbar, 2 HE	1 St.	5501.635	5501.635	5501.635	5501.635
Geräteboden 2 HE, Festeinbau	1 St.	5501.615	5501.615	5501.615	5501.615
Geräteboden, ausziehbar (für zwei 19"-Befestigungsebenen)	1 St.	–	5501.675	–	5501.675
Abdeckplatte für Lüfterfelder	6 St.	7507.760	7507.760	7507.760	7507.760
Kombischiene	4 St.	5302.026	5302.026	5302.026	5302.026
Lüftererweiterungssatz	1 St.	7980.100	7980.100	7980.100	7980.100
Rangierpanel	1 St.	5502.205	5502.205	5502.205	5502.205
Kabeldurchführungs-Panel mit Bürstenleiste	1 St.	5302.202	5302.202	5302.202	5302.202
Erdungsschiene, horizontal	1 St.	7113.000	7113.000	7113.000	7113.000
Thermostat	1 St.	3110.000	3110.000	3110.000	3110.000

Ausführung mit 19"-Montagerahmen

Höheneinheiten HE	VE	12	12	15	15	18	21
Breite mm		600	600	600	700	700	700
Höhe mm		625	625	758	758	892	1025
Tiefe mm		400	600	400	700	700	700
Belastbarkeit		max. 600 N	max. 600 N	max. 750 N	max. 750 N	max. 750 N	max. 750 N
Best.-Nr.	1 St.	7507.020	7507.120	7507.030	7507.200	7507.210	7507.220
Produktspezifischer Lieferumfang							
19"-Montagerahmen	1 St.	■	■	■	■	■	■
Zubehör							
Sockel	1 St.	–	7507.750	–	7507.755	7507.755	7507.755
Transportrolle	4 St.	7000.672	7000.672	7000.672	7000.672	7000.672	7000.672
Nivellierfuß	4 St.	7507.740	7507.740	7507.740	7507.740	7507.740	7507.740
Profilschienen, zöllig als zweite Befestigungsebene	2 St.	7507.712	7507.712	7507.715	7507.715	7507.718	7507.721
19"-Fastener, 1 HE	24 St.	2090.000	2090.000	2090.000	2090.000	2090.000	2090.000
Geräteboden ausziehbar, 2 HE	1 St.	5501.635	5501.635	5501.635	5501.635	5501.635	5501.635
Geräteboden 2 HE, Festeinbau	1 St.	5501.615	5501.615	5501.615	5501.615	5501.615	5501.615
Geräteboden, ausziehbar (für zwei 19"-Befestigungsebenen)	1 St.	–	5501.675	–	5501.675	5501.675	5501.675
Abdeckplatte für Lüfterfelder	6 St.	7507.760	7507.760	7507.760	7507.760	7507.760	7507.760
Kombischiene	4 St.	5302.026	5302.026	5302.026	5302.026	5302.026	5302.026
Lüftererweiterungssatz	1 St.	7980.100	7980.100	7980.100	7980.100	7980.100	7980.100
Rangierpanel	1 St.	5502.205	5502.205	5502.205	5502.205	5502.205	5502.205
Kabeldurchführungs-Panel mit Bürstenleiste	1 St.	5302.202	5302.202	5302.202	5302.202	5302.202	5302.202
Erdungsschiene, horizontal	1 St.	7113.000	7113.000	7113.000	7113.000	7113.000	7113.000
Thermostat	1 St.	3110.000	3110.000	3110.000	3110.000	3110.000	3110.000

Rittal – Das System.



IT-Infrastruktur Selektor

www.rittal.com/it-configurator

Wandgehäuse EL, 3-teilig



Mehr über:
Wandgehäuse EL, 3-teilig
www.rittal.de/wandgehaeuse-el



Kabelmanagement Seite 23 **19"-Ausbautechnik** Seite 25

Wandgehäuse mit optimaler Zugänglichkeit durch Schwenkteil.

Material:

- Wand- und Schwenkteil: Stahlblech, 1,5 mm
- Sichtscheibe: Einscheiben-Sicherheitsglas, 3 mm

Oberfläche:

- Pulverbeschichtet

Farbe:

- Wand- und Schwenkteil: RAL 7035
- Sichttür: RAL 7035/7015 (schiefergrau)

Schutzart IP nach IEC 60 529:

- IP54 in Verbindung mit Flanschplatte geschlossen, oben und unten

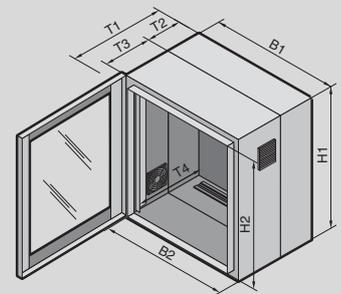
Lieferumfang:

- Wandteil mit Flanschplatte oben geschlossen und Bürstenleiste unten, zwei Montageschienen, senkrecht und C-Profilsschiene, waagrecht, zur Kabelabfangung
- Schwenkteil mit 25 mm-Lochraster im Front- und Rückrahmen, zwei 19"-Profilsschienen, vorne, stufenlos tiefenvariabel und seitlichen Austrittsfiltern links und rechts

- Erdungsschiene mit sternpunktförmiger Erdung
 - Design-Sichttür
 - 1 Schaltschrank-Schlüssel Doppelbart Nr. 5
- Beachten Sie den produkt-spezifischen Lieferumfang.

Approbationen:

- UL
- cUL



vormontiert mit Profilschienen, tiefenvariabel

Höheneinheiten HE	VE	9	9	15	15	21	21
Breite (B1) mm		600	600	600	600	600	600
Höhe (H1) mm		478	478	746	746	1012	1012
Tiefe (T1) mm		573	673	573	673	573	673
Lichte Breite (B2) mm		502	502	502	502	502	502
Lichte Höhe (H2) mm		415	415	683	683	949	949
Tiefe des Wandteils (T2) mm		135	135	135	135	135	135
Tiefe des Schwenkteils (T3) mm		416	516	416	516	416	516
Max. Einbautiefe (T4) mm		520	620	520	620	520	620
Belastbarkeit Schwenkteil (statisch) N		450	450	750	750	750	750
Best.-Nr.	1 St.	7709.735	7709.535	7715.735	7715.535	7721.735	7721.535
Produktspezifischer Lieferumfang							
Wandbefestigungshalter 10 mm	4 St.	■	–	■	–	■	–
Mini-Komfortgriff für Verschluss-Einsätze	1 St.	■	■	■	■	–	–
Sicherheitsschließung 3524 E	1 St.	■	■	■	■	■	■
Wandbefestigungshalter 10 mm, verstärkt	4 St.	–	■	–	■	–	■
Komfortgriff für Verschluss-Einsätze und 2-Punktverriegelung	1 St.	–	–	–	–	■	■
Zubehör							
Flanschplatte für metrische Verschraubungen	1 St.	7705.235	7705.235	7705.235	7705.235	7705.235	7705.235
Lüftererweiterungssatz	1 St.	7980.100	7980.100	7980.100	7980.100	7980.100	7980.100
Ersatzfiltermatte	5 St.	3322.700	3322.700	3322.700	3322.700	3322.700	3322.700
Geräteboden 2 HE, Festeinbau	1 St.	5501.615	5501.615	5501.615	5501.615	5501.615	5501.615
Rangierpanel	1 St.	7257.200	7257.200	7257.200	7257.200	7257.200	7257.200
19"-Fastener, 1 HE	24 St.	2090.000	2090.000	2090.000	2090.000	2090.000	2090.000
Wandbefestigungshalter (Wandabstand 40 mm)	4 St.	2503.020	–	2503.020	–	2503.020	–



Mehr über:
Wandgehäuse AX IT
www.rittal.de/ax-it



Kabelmanagement Seite 23 19"-Ausbautechnik Seite 25

IT-Wandgehäuse Basis AX, mit hoher Schutzart, für den Einsatz im industriellen Umfeld.

Anwendungen:

- IT-Gehäuse für den Einsatz im industriellen Umfeld
- Sichere, geschützte Integration der IT direkt am Prozess in Ihrer Produktionsanlage

Vorteile:

- Komplett vormontiertes IT-Gehäuse zur sofortigen Aufnahme von 19"-IT-Komponenten dank tiefenvariabler Profilschienen
- Verschweißte Gehäusekonstruktion mit rundum geschlossenem Korpus gewährleistet höchsten Schutz der Ausbauelemente, bis IP66
- Türanschlag rechts, auf links wechselbar
- Maximal nutzbares Innenvolumen bei extrem kompakter Bauweise
- Individueller Innenausbau
- Maximaler Ausschnitt am Gehäuseboden mit optimierten Flanschplatten vergrößert den Raum zur Kabelführung um bis zu 33 %
- Bequeme Kabeleinführung von unten über eine Flanschplatte mit integrierter Bürstenleiste

Einbaumöglichkeiten:

- Vormontierter Montagewinkel inkl. C-Profilschiene zur Kabelabfangung
- Montagewinkel zur Aufnahme einer zentralen Erdungsschiene
- Montagewinkel zur Montage einer 19"-Steckdosenleiste

Material:

- Stahlblech

Oberfläche:

- Gehäuse und Tür: tauchgrundiert, außen pulverbeschichtet, Strukturlack
- Innenausbau: verzinkt

Farbe:

- RAL 7035

Schutzart IP nach IEC 60 529:

- IP10 (auf Anforderung bis IP66)
- Bis IP66 (entsprechend der gewählten Flanschplatte)

Lieferumfang:

- Vormontiertes IT-Gehäuse mit scharnierter Tür, rundum geschlossen
- Vorreiberverschluss mit 3 mm Doppelbart-Einsatz
- Flanschplatte mit Bürstenleiste
- 19"-Profilschiene vorne, tiefenvariabel im 25 mm-Maßraster an 4 Innenausbau-schienen montiert
- Montagewinkel
- C-Profilschiene, an der Rückwand montiert

Hinweis:

- Variante mit UL-Zulassung auf Anfrage erhältlich

mit 19"-Profilschienen, tiefenvariabel

Höheneinheiten HE	VE	7	12	15	15
Breite mm		600	600	600	600
Höhe mm		380	600	760	800
Tiefe mm		350	350	350	400
Max. Einbautiefe mm		278	278	278	316
Vorreiberverschlüsse		1	2	2	2
Best.-Nr.	1 St.	7641.350	7643.350	7645.350	7646.400
Flanschplatte, Größe		7	7	7	7
Flanschplatte, Anzahl		1	1	1	1
Zubehör					
Wandbefestigungswinkel	4 St.	2505.510	2505.510	2505.510	2505.510
Wandbefestigungshalter	4 St.	2503.020	2503.020	2503.020	2503.020
Kunststoff-Flanschplatte mit metrischer Vorpprägung	1 St.	2567.200	2567.200	2567.200	2567.200
Metall-Flanschplatte	1 St.	2577.100	2577.100	2577.100	2577.100
Kunststoff-Flanschplatte mit Membranen	1 St.	2567.300	2567.300	2567.300	2567.300
Geräteboden ausziehbar, 2 HE	1 St.	5501.635	5501.635	5501.635	5501.635
Erdungsschiene, horizontal	1 St.	7113.000	7113.000	7113.000	7113.000
Mini-Komfortgriff AX	1 St.	2537.100	2537.100	2537.100	2537.100
19"-Fastener, 1 HE	24 St.	2090.000	2090.000	2090.000	2090.000
Rangierpanel	1 St.	5502.205	5502.205	5502.205	5502.205
Kabeldurchführungs-Panel mit Bürstenleiste	1 St.	5302.202	5302.202	5302.202	5302.202

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.

- Schaltschränke
- Stromverteilung
- Klimatisierung
- IT-Infrastruktur
- Software & Service

Hier finden Sie die Kontaktdaten
zu allen Rittal Gesellschaften weltweit.



www.rittal.com/contact

XWWW00274DE2404

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES



FRIEDHELM LOH GROUP