



Netzwerk-Standverteiler

Netzwerkschränke TS 8

Vormontiert, Türen unbelüftet	102
Vormontiert, Türen unbelüftet/belüftet	103
Vormontiert, Türen/Rückwand unbelüftet	104
Vormontiert, Türen unbelüftet, geteilt	104
Netzwerkschränke TS 8	105

Netzwerkschränke TE 7000

Vormontiert	107
Breite 600 mm	108
Breite 800 mm	109

Verteilerrahmen

TE 7000 open	110
Data Rack	111



Netzwerkschränke TS 8



Systemausbau Seite 537 Power System Modul Seite 383 Monitoring Seite 767 Klimatisierung Seite 389

Material:

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

Oberfläche:

- Schrankgerüst: tauchgründiert
- Türen und Dach: tauchgründiert, pulverlackiert
- Bodenbleche, System-Chassis und Profilschienen: verzinkt

Farbe:

RAL 7035

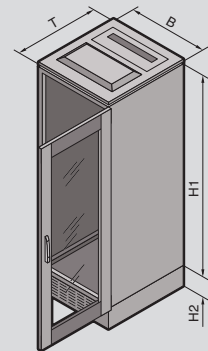
Lieferumfang:

Produktspezifischer Lieferumfang, siehe Tabelle.

Detailzeichnungen:

Finden Sie im Internet.

Foto zeigt ein Ausbaubeispiel, entspricht nicht der Lieferform.



Vormontiert, Türen unbelüftet

HE	VE	24	24	38	42
Breite (B) mm		600	800	800	800
Höhe (H1 + H2) mm		1200 + 100	1200 + 100	1800 + 100	2000 + 100
Tiefe (T) mm		600	800	800	800
Ebenenabstand vormontiert mm		-	498	498	498
Aluminium-Sichttür vorne, 180°, mit Komfortgriff für Profilhalbzylinder und Sicherheitsschließung 3524 E	1 St.	■	■	■	■
Stahlblechtür hinten, 130°, mit Drehgriff und Sicherheitsschließung 3524 E	1 St.	■	■	■	■
482,6 mm (19°)-Befestigungsebene vorne und hinten, verkröpfte Profilschienen an Einbauwinkeln ca. 150 mm hinter Rahmenvorderkante verschraubt, tiefenvariabel		-	■	■	■
482,6 mm (19°)-Befestigungsebene vorne, verkröpfte Profilschiene an TS System-Chassis als Tiefenstrebe verschraubt		■	-	-	-
Bodenblech vorne als Sichtblende montiert	1 St.	-	■	■	■
Bodenblech, einteilig, belüftet, mit Kabeleinführung	1 St.	■	-	-	-
Dachblech zur Kabeleinführung, zweigeteilt	1 St.	■	■	■	■
Inkl. Seitenwände	2 St.	■	■	-	■
Best.-Nr. DK	1 St.	7830.100	7830.110	7830.850	7830.200
Lieferumfang					
Anreihersatz TS 8800.500	1 Satz	-	-	■	-
Sockel belüftet, 100 mm hoch	1 St.	■	■	■	■
Erdung aller Flachteile vormontiert	1 Satz	■	■	■	■
Nivellierfüße (inkl. Sockeladapter)	4 St.	■	■	■	■
Distanzbolzen zur Dachanhebung	4 St.	■	■	■	■
Kabelabfangschienen für innere Rahmenebene	4 St.	■	■	■	■
Kabelführungsbügel, Kunststoff	10 St.	■	■	■	■
Käfigmuttern M6, leitend	50 St.	■	■	■	■
Innensechsrund-Schrauben M6	50 St.	■	■	■	■
Zubehör					
Seitenwand, abschließbar, siehe Seite 569	1 St.	-	-	7824.188	-

■ Im Lieferumfang enthalten.

Netzwerkschränke TS 8

Vormontiert, Türen unbelüftet

HE	VE	42	42	42	42	47
Breite (B) mm		800	800	800	800	800
Höhe (H1 + H2) mm		2000 + 100	2000 + 100	2000 + 100	2000 + 100	2200 + 100
Tiefe (T) mm		800	800	1000	1000	800
Ebenenabstand vormontiert mm		498	498	740	740	498
Aluminium-Sichttür vorne, 180°, mit Komfortgriff für Profilhalbzylinder und Sicherheitsschließung 3524 E	1 St.	■	■	■	■	■
Stahlblechtür hinten, 130°, mit Drehgriff und Sicherheitsschließung 3524 E	1 St.	■	■	■	■	■
482,6 mm (19")-Befestigungsebene vorne und hinten, verkröpfte Profilschienen an Einbauwinkeln ca. 150 mm hinter Rahmenvorderkante verschraubt, tiefenvariabel		■	■	■	■	■
Bodenblech vorne als Sichtblende montiert	1 St.	■	■	■	■	■
Dachblech zur Kabeleinführung, zweigeteilt	1 St.	■	■	■	■	■
Inkl. Seitenwände	2 St.	–	■	■	–	–
Best.-Nr. DK	1 St.	7830.250	7830.202	7830.230	7830.240	7830.270
Lieferumfang						
Anreihersatz TS 8800.500	1 Satz	■	–	–	■	■
Sockel belüftet, 100 mm hoch	1 St.	■	■	■	■	■
Erdung aller Flachteile vormontiert	1 Satz	■	■	■	■	■
Nivellierfüße (inkl. Sockeladapter)	4 St.	■	■	■	■	■
Distanzbolzen zur Dachanhebung	4 St.	■	■	■	■	■
Kabelabfangschienen für innere Rahmenebene	4 St.	■	■	■	■	■
Kabelführungsbügel, Kunststoff	10 St.	■	■	■	■	■
Käfigmuttern M6, leitend	50 St.	■	■	■	■	■
Innensechsrund-Schrauben M6	50 St.	■	■	■	■	■
Zusätzlich beigefügt: Kompaktleuchte (8 W), Befestigungssatz (magnetisch), 19"-Steckdosenableiste, 7-fach (Typ Schuko), Türpositionsschalter, Kabelabzweigdose inkl. Anschlusszubehör, 19"-Geräteboden (500 mm) inkl. Befestigungszubehör		–	■	–	–	–
Zubehör						
Seitenwand, abschließbar, siehe Seite 569	1 St.	7824.208	–	–	7824.200	7824.228

■ Im Lieferumfang enthalten.

Vormontiert, Türen belüftet

HE	VE	24	42	42	47
Breite (B) mm		800	800	800	800
Höhe (H1 + H2) mm		1200 + 100	2000 + 100	2000 + 100	2200 + 100
Tiefe (T) mm		1000	1000	1000	1000
Ebenenabstand vormontiert mm		740	740	740	740
Stahlblech-Sichttür belüftet vorne, 180°, mit Komfortgriff für Profilhalbzylinder und Sicherheitsschließung 3524 E	1 St.	■	■	■	■
Stahlblechtür belüftet hinten, 180°, mit Drehgriff und Sicherheitsschließung 3524 E	1 St.	■	■	■	■
482,6 mm (19")-Befestigungsebene vorne und hinten, L-förmige Profilschienen an je 2 bzw. 3 Tiefenstreben verschraubt, tiefenvariabel		■	■	■	■
Bodenblech, einteilig, belüftet, mit Kabeleinführung	1 St.	■	■	■	■
Dachblech zur Kabeleinführung	1 St.	■	■	■	■
Inkl. Seitenwände	2 St.	■	■	–	–
Best.-Nr. DK	1 St.	7830.130	7830.330	7830.335	7830.380¹⁾
Lieferumfang					
Anreihersatz TS 8800.500	1 Satz	–	–	■	■
Sockel belüftet, 100 mm hoch	1 St.	■	■	■	■
Erdung aller Flachteile vormontiert	1 Satz	■	■	■	■
Nivellierfüße (inkl. Sockeladapter)	4 St.	■	■	■	■
Distanzbolzen zur Dachanhebung	4 St.	■	■	■	■
Kabelabfangschienen für innere Rahmenebene	4 St.	■	■	■	■
Kabelführungsbügel, Kunststoff	10 St.	■	■	■	■
Käfigmuttern M6, leitend	50 St.	■	■	■	■
Innensechsrund-Schrauben M6	50 St.	■	■	■	■
Zubehör					
Seitenwand, abschließbar, siehe Seite 569	1 St.	–	–	7824.200	7824.220

■ Im Lieferumfang enthalten. ¹⁾ Lieferzeit auf Anfrage.

Netzwerkschränke TS 8

Vormontiert, Türen/Rückwand unbelüftet

HE	VE	42	40
Breite (B) mm		800	800
Höhe (H1 + H2 + H3) mm		2000 + 100 + 25	2000 + 100 + 25
Tiefe (T) mm		800	800
Ebenenabstand vormontiert mm		498	–
Aluminium-Sichttür vorne, 180°, mit Komfortgriff für Profilhalbzylinder und Sicherheitsschließung 3524 E	1 St.	■	■
Stahlblechtür hinten, 130°, mit Drehgriff und Sicherheitsschließung 3524 E	1 St.	■	–
Stahlblechrückwand	1 St.	–	■
482,6 mm (19°)-Befestigungsebene vorne und hinten, L-förmige Profilschienen an Tiefenstreben, tiefenvariabel		■	–
Schwenkrahmen groß, mit seitlicher Blende für die Montage von 482,6 mm (19°)-Einbau-Komponenten unter Ausnutzung der vollen Schrankhöhe (130°, 150 kg statische Belastbarkeit)		–	■
Bodenblech, einteilig, belüftet, mit Kabeleinführung	1 St.	–	■
Bodenblech vorne als Sichtblende montiert	1 St.	■	–
Dachblech mit Ausschnitt für Lüftereinsatz und Lüftungsdom auf Distanzbolzen	1 St.	■	■
Inkl. Seitenwände	2 St.	–	–
Best.-Nr. DK	1 St.	7830.550	7830.670
Lieferumfang			
Anreihersatz TS 8800.500	1 Satz	■	■
Sockel belüftet, 100 mm hoch	1 St.	■	■
Erdung aller Flachteile vormontiert	1 Satz	■	■
Nivellierfüße (inkl. Sockeladapter)	4 St.	■	■
Distanzbolzen zur Dachanhebung	4 St.	■	■
Kabelabfangschienen für innere Rahmenebene	4 St.	■	■
Kabelführungsbügel, Kunststoff	10 St.	■	■
Käfigmuttern M6, leitend	50 St.	■	■
Innensechsrund-Schrauben M6	50 St.	■	■
Zubehör			
Seitenwand, abschließbar, siehe Seite 569	1 St.	7824.208	7824.208

■ Im Lieferumfang enthalten.

Vormontiert, Türen unbelüftet, geteilt

HE	VE	42	
Breite (B) mm		800	
Höhe (H1 + H2) mm		2000 + 100	
Tiefe (T) mm		800	
Ebenenabstand vormontiert mm		498	
Stahlblech-Sichttür vorne, vertikal geteilt, 180°	1 St.	■	
Stahlblechtür hinten, vertikal geteilt, 180°	1 St.	■	
482,6 mm (19°)-Befestigungsebene vorne und hinten, verkröpfte Profilschienen an Einbauwinkeln ca. 150 mm hinter Rahmenvorderkante verschraubt, tiefenvariabel			■
Bodenblech vorne als Sichtblende montiert	1 St.	■	
Dachblech mit Ausschnitt für Lüftereinsatz und Lüftungsdom auf Distanzbolzen	1 St.	■	
Inkl. Seitenwände	2 St.	–	
Best.-Nr. DK	1 St.	7830.260	
Lieferumfang			
Anreihersatz TS 8800.500	1 Satz	■	
Sockel belüftet, 100 mm hoch	1 St.	■	
Erdung aller Flachteile vormontiert	1 Satz	■	
Nivellierfüße (inkl. Sockeladapter)	4 St.	■	
Distanzbolzen zur Dachanhebung	4 St.	■	
Kabelabfangschienen für innere Rahmenebene	4 St.	■	
Kabelführungsbügel, Kunststoff	10 St.	■	
Käfigmuttern M6, leitend	50 St.	■	
Innensechsrund-Schrauben M6	50 St.	■	
Zubehör			
Seitenwand, abschließbar, siehe Seite 569	1 St.	7824.208	

■ Im Lieferumfang enthalten.

Netzwerkschränke TS 8



Systemausbau Seite 537 Power System Modul Seite 383 Monitoring Seite 767 Klimatisierung Seite 389

Material:

- Stahlblech
- Sichttür: Einscheiben-Sicherheitsglas, 3 mm

Oberfläche:

- Schrankgerüst: tauchgrundiert
- Türen und Dach: tauchgrundiert, pulverlackiert
- Bodenbleche und System-Chassis: verzinkt

Farbe:

RAL 7035

Schutzart:

IP 55 nach EN 60 529, in Verbindung mit Seitenwänden, verschraubt

Lieferumfang:

Produktspezifischer Lieferumfang, siehe Tabelle.

Approbationen:

- UL
- cUL

Detailzeichnungen:

Finden Sie im Internet.

Foto zeigt ein Ausbaubeispiel, entspricht nicht der Lieferform.

HE	15	15	20	20	24	24	24	24
Breite mm	600	600	600	600	600	600	800	800
Höhe mm	800	800	1000	1000	1200	1200	1200	1200
Tiefe mm	600	600	600	600	600	600	600	600
Best.-Nr. DK	7820.100	7821.100	7820.200	7821.200	7820.300	7821.300	7820.340¹⁾	7821.340

Lieferumfang

Aluminium-Sichttür vorne (180°), mit Komfortgriff für Profilhalbzylinder und Sicherheitsschließung 3524 E	■	–	■	–	■	–	■	–
Stahlblechtür vorne (180°), mit Komfortgriff für Profilhalbzylinder und Sicherheitsschließung 3524 E	–	■	–	■	–	■	–	■
Stahlblechtür hinten (130°) mit Drehgriff und Sicherheitsschließung 3524 E	■	■	■	■	■	■	■	■
Bodenblech, mehrteilig, geschlossen	■	■	■	■	■	■	■	■
Dachblech, geschlossen	■	■	■	■	■	■	■	■
Sockel	siehe Seite 542							

HE	24	29	29	33	33	33	33
Breite mm	800	600	600	600	600	600	600
Höhe mm	1200	1400	1400	1600	1600	1600	1600
Tiefe mm	800	800	800	600	600	800	800
Best.-Nr. DK	7820.350	7820.410	7821.410	7820.500	7821.500	7820.510	7821.510

Lieferumfang

Aluminium-Sichttür vorne (180°), mit Komfortgriff für Profilhalbzylinder und Sicherheitsschließung 3524 E	■	■	–	■	–	■	–
Stahlblechtür vorne (180°), mit Komfortgriff für Profilhalbzylinder und Sicherheitsschließung 3524 E	–	–	■	–	■	–	■
Stahlblechtür hinten (130°) mit Drehgriff und Sicherheitsschließung 3524 E	■	■	■	■	■	■	■
Bodenblech, mehrteilig, geschlossen	■	■	■	■	■	■	■
Dachblech, geschlossen	■	■	■	■	■	■	■
Sockel	siehe Seite 542						

■ Im Lieferumfang enthalten. ¹⁾ Lieferzeit auf Anfrage.

Netzwerkschränke TS 8

HE	38	38	38	38	38	38
Breite mm	600	600	600	600	800	800
Höhe mm	1800	1800	1800	1800	1800	1800
Tiefe mm	600	600	800	800	800	800
Best.-Nr. DK	7820.600	7821.600	7820.610	7821.610	7820.650	7821.650

Lieferumfang						
Aluminium-Sichttür vorne (180°), mit Komfortgriff für Profilhalbzylinder und Sicherheitsschließung 3524 E	■	-	■	-	■	-
Stahlblechtür vorne (180°), mit Komfortgriff für Profilhalbzylinder und Sicherheitsschließung 3524 E	-	■	-	■	-	■
Stahlblechtür hinten (130°) mit Drehgriff und Sicherheitsschließung 3524 E	■	■	■	■	■	■
Bodenblech, mehrteilig, geschlossen	■	■	■	■	■	■
Dachblech, geschlossen	■	■	■	■	■	■
Sockel	siehe Seite 542					

HE	42	42	42	42	42	42
Breite mm	600	600	600	600	600	600
Höhe mm	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Tiefe mm	600	600	800	800	1000	1000
Best.-Nr. DK	7820.700	7821.700	7820.710	7821.710	7820.730	7821.730

Lieferumfang						
Aluminium-Sichttür vorne (180°), mit Komfortgriff für Profilhalbzylinder und Sicherheitsschließung 3524 E	■	-	■	-	■	-
Stahlblechtür vorne (180°), mit Komfortgriff für Profilhalbzylinder und Sicherheitsschließung 3524 E	-	■	-	■	-	■
Stahlblechtür hinten (130°) mit Drehgriff und Sicherheitsschließung 3524 E	■	■	■	■	■	■
Bodenblech, mehrteilig, geschlossen	■	■	■	■	■	■
Dachblech, geschlossen	■	■	■	■	■	■
Sockel	siehe Seite 542					

HE	42	42	42	42	42	42
Breite mm	800	800	800	800	800	800
Höhe mm	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Tiefe mm	600	600	800	800	1000	1000
Best.-Nr. DK	7820.740	7821.740	7820.750	7821.750	7820.770	7821.770

Lieferumfang						
Aluminium-Sichttür vorne (180°), mit Komfortgriff für Profilhalbzylinder und Sicherheitsschließung 3524 E	■	-	■	-	■	-
Stahlblechtür vorne (180°), mit Komfortgriff für Profilhalbzylinder und Sicherheitsschließung 3524 E	-	■	-	■	-	■
Stahlblechtür hinten (130°) mit Drehgriff und Sicherheitsschließung 3524 E	■	■	■	■	■	■
Bodenblech, mehrteilig, geschlossen	■	■	■	■	■	■
Dachblech, geschlossen	■	■	■	■	■	■
Sockel	siehe Seite 542					

HE	47	47	47	47	47	47
Breite mm	600	600	600	600	800	800
Höhe mm	2200	2200	2200	2200	2200	2200
Tiefe mm	600	600	800	800	800	800
Best.-Nr. DK	7820.800	7821.800	7820.810	7821.810	7820.850	7821.850

Lieferumfang						
Aluminium-Sichttür vorne (180°), mit Komfortgriff für Profilhalbzylinder und Sicherheitsschließung 3524 E	■	-	■	-	■	-
Stahlblechtür vorne (180°), mit Komfortgriff für Profilhalbzylinder und Sicherheitsschließung 3524 E	-	■	-	■	-	■
Stahlblechtür hinten (130°) mit Drehgriff und Sicherheitsschließung 3524 E	■	■	■	■	■	■
Bodenblech, mehrteilig, geschlossen	■	■	■	■	■	■
Dachblech, geschlossen	■	■	■	■	■	■
Sockel	siehe Seite 542					

■ Im Lieferumfang enthalten.

Netzwerkschränke TE 7000



Systemausbau Seite 537 Power System Modul Seite 383 Monitoring Seite 767 Klimatisierung Seite 389

Vorteile:

- Kein Rahmengerüst
- Optimale Zugänglichkeit
- Einfaches Einbringen durch Zerlegbarkeit

Material:

- Stahlblech
- Sichttür: Einscheiben-Sicherheitsglas, 4 mm

Oberfläche:

- Montagerahmen: tauchgrundiert
- Flachteile: pulverlackiert

Farbe:

RAL 7035

Lieferumfang:

Produktspezifischer Lieferumfang, siehe Tabelle.

Detailzeichnungen:

Finden Sie im Internet.

Vormontiert

HE	VE	24	42	42	Seite
Breite mm		800	800	800	
Höhe mm		1200	2000	2000	
Tiefe mm		800	800	800	
Ebenenabstand vormontiert mm		495	495	495	
Best.-Nr. TE	1 St.	7000.840	7000.850	7000.852	
Lieferumfang					
Selbsttragendes 482,6 mm (19")-Rahmengerüst, vorne und hinten, tiefenvariabel	2 St.	■	■	■	
Sichttür vorne, inkl. 130°-Scharnier, Griffschale und Sicherheitsschließung 3524 E	1 St.	■	■	■	
Stahlblechtür hinten, inkl. 130°-Scharnier, Sicherheitsschließung 3524 E	1 St.	■	■	■	
Seitenwände, abschließbar, inkl. Sicherheitsschließung 3524 E	2 St.	■	■	7000.652	570
Bodenrahmen mit maximalem Ausschnitt (zur wahlweisen Bestückung mit Modulblechen)	1 St.	■	■	■	
Dachblech, inkl. Bürstenleiste zur Kabeleinführung und verdecktem Ausbruch für optionalen Lüfter	1 St.	■	■	■	
Nivellierfüße (inkl. Sockeladapter) beigelegt	4 St.	■	■	■	
Distanzbolzen, 20 mm, zur Deckblechanhebung beigelegt	4 St.	■	■	■	
Sockel, 100 mm, belüftet	1 St.	■	■	■	
Geprüfte Rahmenerdung nach EN 60 950 montiert		■	■	■	
C-Profileschienen zur Kabelabfangung in der Schranktiefe mittels Kabelschellen beigelegt	4 St.	■	■	■	
Kabelführungsbügel aus Kunststoff, 105 x 70 mm, beigelegt	10 St.	■	■	■	
Käfigmuttern, M6, leitend	50 St.	■	■	■	
Innensechsrund-Schrauben, M6, mit Kunststoff-Unterlegscheiben	50 St.	■	■	■	
Zubehör					
Anreihersatz	1 Satz	7000.640	7000.640	■	582
Ergoform-S-Griff für Profilhalbzylinder, zum Austausch gegen die vorhandene Schließung	1 St.	2435.000	2435.000	2435.000	607
Lüftermodul, mit 2 Lüftern und Thermostat, anschlussfertig verdrahtet	1 St.	7000.670	7000.670	7000.670	406
Gleitschiene für TE, zur Befestigung zwischen den 19"-Montagerahmen, Länge 424 mm	2 St.	7963.410	7963.410	7963.410	750
482,6 mm(19")-Geräteboden für Festeinbau, zur Direktverschraubung ohne Einbausatz, 413 mm tief, Belastbarkeit 30 kg statisch	1 St.	7000.620	7000.620	7000.620	671
482,6 mm(19")-Geräteboden, Komplettsatz, ausziehbar, 500 mm tief, Belastbarkeit 50 kg statisch	1 Satz	7000.625	7000.625	7000.625	674
Steckdosenleiste, 8-fach	1 St.	7000.630	7000.630	7000.630	696
Transportrollen (nur ohne Sockel)	4 St.	7000.672	7000.672	7000.672	557

■ Im Lieferumfang enthalten.

Netzwerkschränke TE 7000



Systemausbau Seite 537 Power System Modul Seite 383 Monitoring Seite 767 Klimatisierung Seite 389

Vorteile:

- Kein Rahmengerüst
- Optimale Zugänglichkeit
- Einfaches Einbringen durch Zerlegbarkeit

Material:

- Stahlblech
- Sichttür: Einscheiben-Sicherheitsglas, 4 mm

Oberfläche:

- Montagerahmen: tauchgrundiert
- Flachteile: pulverlackiert

Farbe:

RAL 7035

Lieferumfang:

Produktspezifischer Lieferumfang, siehe Tabelle.

Detailzeichnungen:

Finden Sie im Internet.

Breite 600 mm

HE	VE	11	11	24	24	42	42	47	47	Seite
Breite mm		600	600	600	600	600	600	600	600	
Höhe mm		600	600	1200	1200	2000	2000	2200	2200	
Tiefe mm		600	800	600	800	600	800	600	800	
Ebenenabstand vormontiert mm		495	495	495	495	495	495	495	495	
Best.-Nr. TE	1 St.	7000.390	7000.410	7000.430	7000.440	7000.500	7000.510	7000.560¹⁾	7000.570¹⁾	

Lieferumfang

Selbsttragendes 482,6 mm (19")-Rahmengerüst, vorne und hinten, tiefenvariabel	2 St.	■	■	■	■	■	■	■	■	
Sichttür vorne, inkl. 130°-Scharnier, Griffschale und Sicherheitsschließung 3524 E	1 St.	■	■	■	■	■	■	■	■	
Stahlblechtür hinten, inkl. 130°-Scharnier, Sicherheitsschließung 3524 E	1 St.	■	■	■	■	■	■	■	■	
Seitenwände, abschließbar, inkl. Sicherheitsschließung 3524 E	2 St.	■	■	■	■	■	■	■	■	
Bodenrahmen mit maximalem Ausschnitt (zur wahlweisen Bestückung mit Modulblechen)	1 St.	■	■	■	■	■	■	■	■	
Dachblech, inkl. Bürstenleiste zur Kabeleinführung und verdecktem Ausbruch für optionalen Lüfter	1 St.	■	■	■	■	■	■	■	■	
Nivellierfüße, M10, beigelegt	4 St.	■	■	■	■	■	■	■	■	
Distanzbolzen, 20 mm, zur Deckblechanhebung beigelegt	4 St.	■	■	■	■	■	■	■	■	

Zubehör

Sockel-Elemente, vorne und hinten, belüftet	1 Satz	7825.601	7825.601	7825.601	7825.601	7825.601	7825.601	7825.601	7825.601	543
Sockel-Blenden, seitlich	1 Satz	8601.065	8601.085	8601.065	8601.085	8601.065	8601.085	8601.065	8601.085	544
Anreihersatz	4 St.	7000.640	7000.640	7000.640	7000.640	7000.640	7000.640	7000.640	7000.640	582
Lüftermodul, mit 2 Lüftern und Thermostat, anschlussfertig verdrahtet	1 St.	7000.670	7000.670	7000.670	7000.670	7000.670	7000.670	7000.670	7000.670	406
Erdungssatz	1 Satz	7000.675	7000.675	7000.675	7000.675	7000.675	7000.675	7000.675	7000.675	691
Steckdosenleiste, 8-fach	1 St.	7000.630	7000.630	7000.630	7000.630	7000.630	7000.630	7000.630	7000.630	696
482,6 mm (19")-Geräteboden, Komplettsatz, ausziehbar, 500 mm tief, Belastbarkeit 50 kg statisch	1 Satz	7000.625	7000.625	7000.625	7000.625	7000.625	7000.625	7000.625	7000.625	674
Transportrollen (nur ohne Sockel)	4 St.	7000.672	7000.672	7000.672	7000.672	7000.672	7000.672	7000.672	7000.672	557

■ Im Lieferumfang enthalten. ¹⁾ Lieferzeit auf Anfrage.

Netzwerkschränke TE 7000

Breite 800 mm

HE	VE	24	24	42	42	42	47	47	47	Seite
Breite mm		800	800	800	800	800	800	800	800	
Höhe mm		1200	1200	2000	2000	2000	2200	2200	2200	
Tiefe mm		600	800	600	800	800	600	800	800	
Ebenenabstand vormontiert mm		495	495	495	495	495	495	495	495	
Best.-Nr. TE	1 St.	7000.450¹⁾	7000.460	7000.520	7000.530	7000.532	7000.580¹⁾	7000.590	7000.592¹⁾	

Lieferumfang

Selbsttragendes 482,6 mm (19")-Rahmengerüst, vorne und hinten, tiefenvariabel	2 St.	■	■	■	■	■	■	■	■	
Sichttür vorne, inkl. 130°-Scharnier, Griffschale und Sicherheitsschließung 3524 E	1 St.	■	■	■	■	■	■	■	■	
Stahlblechtür hinten, inkl. 130°-Scharnier, Sicherheitsschließung 3524 E	1 St.	■	■	■	■	■	■	■	■	
Seitenwände, abschließbar, inkl. Sicherheitsschließung 3524 E	2 St.	■	■	■	■	-	■	■	■	
Bodenrahmen mit maximalem Ausschnitt (zur wahlweisen Bestückung mit Modulblechen)	1 St.	■	■	■	■	■	■	■	■	
Dachblech, inkl. Bürstenleiste zur Kabeleinführung und verdecktem Ausbruch für optionalen Lüfter	1 St.	■	■	■	■	■	■	■	■	
Nivellierfüße (inkl. Sockeladapter) beigelegt	4 St.	■	■	■	■	■	■	■	■	
Distanzbolzen, 20 mm, zur Deckblechanhebung beigelegt	4 St.	■	■	■	■	■	■	■	■	

Zubehör

Sockel-Elemente, vorne und hinten, belüftet	1 Satz	7825.801	7825.801	7825.801	7825.801	7825.801	7825.801	7825.801	7825.801	543
Sockel-Blenden, seitlich	1 Satz	8601.065	8601.085	8601.065	8601.085	8601.085	8601.065	8601.085	8601.085	544
Anreihensatz	4 St.	7000.640	7000.640	7000.640	7000.640	■	7000.640	7000.640	■	582
Lüftermodul, mit 2 Lüftern und Thermostat, anschlussfertig verdrahtet	1 St.	7000.670	7000.670	7000.670	7000.670	7000.670	7000.670	7000.670	7000.670	406
Erdungssatz	1 Satz	7000.675	7000.675	7000.675	7000.675	7000.675	7000.675	7000.675	7000.675	691
Steckdosenleiste, 8-fach	1 St.	7000.630	7000.630	7000.630	7000.630	7000.630	7000.630	7000.630	7000.630	696
482,6 mm (19")-Geräteboden, Komplettsatz, ausziehbar, 500 mm tief, Belastbarkeit 50 kg statisch	1 Satz	7000.625	7000.625	7000.625	7000.625	7000.625	7000.625	7000.625	7000.625	674
Transportrollen (nur ohne Sockel)	4 St.	7000.672	7000.672	7000.672	7000.672	7000.672	7000.672	7000.672	7000.672	557

■ Im Lieferumfang enthalten. ¹⁾ Lieferzeit auf Anfrage.



Rittal Norway

RITTAL AS

Postboks 258 · N-1401 Ski

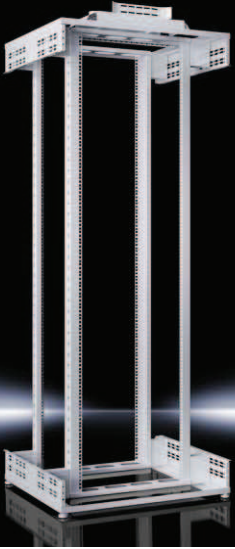
Phone: +47 64 85 13 00 · Fax: +47 64 85 13 01

Besøksadresse: Regnbueveien 10

N-1405 Langhus

E-mail: rittal@rittal.no · www.rittal.no

Verteilerrahmen



19"-Ausbautechnik Seite 749 Monitoring Seite 767 Power System Modul Seite 383

Vorteile:

- Optimale Zugänglichkeit von allen Seiten bei Montage und Installation.
- Uneingeschränkter Air-flow durch offene Bauweise.
- Serienmäßige Kabelwannen im Dachbereich für größere Kabelmengen.
- Der Abstand der Befestigungsebenen ist stufenlos einstellbar.

Material:

Stahlblech

Farbe:

RAL 7035

Oberfläche:

Pulverbeschichtet

Tragkraft:

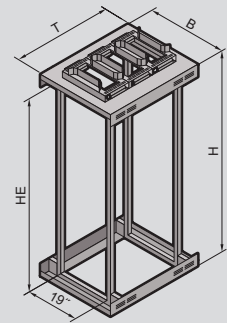
700 kg, statisch

Lieferumfang:

- Selbsttragendes Rahmengerüst, mit 482,6 mm (19")-Befestigungsebene vorne und hinten
- Offener Dachrahmen zur Kabeleinführung
- 3 Kabelführungswannen
- Offener Bodenrahmen mit 2 System-Chassis für individuellen Ausbau in der Breite montiert
- Nivellierfüße.

Detailzeichnungen:

Finden Sie im Internet.



TE 7000 open

HE	VE	42	42	Seite
Breite (B) mm		600	800	
Höhe¹⁾ (H) mm		2000	2000	
Tiefe (T) mm		1000	1000	
Ebenenabstand im Auslieferungszustand mm		745	745	
Best.-Nr. TE	1 St.	7000.940	7000.944	
Zubehör				
Rangierpanel 482,6 mm (19"), 1 HE zur horizontalen Kabelführung, mit 5 Stahlbügeln, verzinkt, chromatiert, Größe 105 x 43 mm	1 St.	7257.035	7257.035	729
Rangierpanel 482,6 mm (19"), 2 HE zur horizontalen Kabelführung, mit 5 Stahlbügeln, verzinkt, chromatiert, Größe 125 x 85 mm	1 St.	7257.100	7257.100	729
Rangierbügel zur Aufnahme großer Kabelmengen, zur Befestigung seitlich am Montagerahmen, Abmessung 330 x 90 mm	4 St.	7220.600	7220.600	724
Kabelrangierkanal 482,6 mm (19"), 2 HE, zur horizontalen Kabelführung, mit abnehmbarer Frontblende	1 St.	7158.100	7158.100	731
Geräteboden 482,6 mm (19"), 1/2 HE Festeinbau, tiefenvariabel im Bereich von 600 – 900 mm	1 St.	7063.720	7063.720	673
Gleitschiene 482,6 mm (19"), Belastbarkeit 100 kg, statisch für 19"-Ebenenabstand innen 740 mm	2 St.	7063.740	7063.740	750
Gleitschiene 482,6 mm (19"), tiefenvariabel im Bereich von 590 – 930 mm, Belastbarkeit 80 kg, statisch	2 St.	7063.883	7063.883	749
C-Profilsschiene, variabel im Bereich von 450 – 800 mm	1 St.	7016.140	7016.140	722
Hammerkopfschiene, variabel im Bereich von 450 – 800 mm	1 St.	7016.150	7016.150	722
Kabeltrasse für vertikales Kabelmanagement, zur Montage seitlich hinten am 482,6 mm (19")-Montagerahmen, B = 100 mm, H = 1700 mm	1 Satz	7000.685	7000.685	726
Kabelkanal, 42 HE	1 St.	7827.320	7827.320	728
Kabelmanager, Basis-Kit, zur systemgerechten Kabelumlenkung	8 St.	7064.100	7064.100	723
Kabelsprossen für 482,6 mm (19")-Systemlochung	4 St.	7111.224	7111.224	727

¹⁾ Zzgl. 100 mm Dachaufbau/Kabelführungswannen.



19"-Ausbautechnik Seite 748 Monitoring Seite 767 Power System Modul Seite 383

Material:

- Profilrahmen, Sockel: Stahlblech
- FüÙe: Zink-Druckguss

Farbe:

- Profilrahmen, Sockel: RAL 7035
- Blende, FüÙe: RAL 5018

Belastbarkeit:

Max. 150 kg, statisch/Ebene

Lieferumfang:

- Verwindungssteifer Profilrahmen mit 482,6 mm (19")-Lochung
- Stabiler Sockel mit integrierten FüÙen mit der Möglichkeit zur Bodenverankerung
- Inkl. Montagezubehör

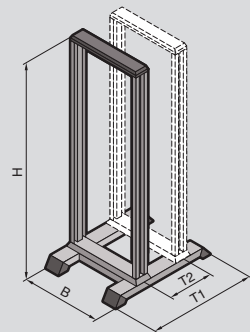
Hinweis:

Zweite Befestigungsebene separat bestellen.

Detailzeichnungen:

Finden Sie im Internet.

Foto zeigt ein Ausbaubeispiel, entspricht nicht der Lieferform.



Data Rack

HE	VE	31	36	40	45	Seite
Breite (B) mm		550	550	550	550	
Höhe (H) mm		1499,5	1721,8	1899,5	2121,8	
Tiefe (T1) mm		750	750	750	750	
Abstand zur zweiten Befestigungsebene (T2) mm ¹⁾		min. 150 – max. 350				
Best.-Nr. DK	1 St.	7391.000	7396.000	7400.000	7445.000	
Zubehör						
Zweite Befestigungsebene ¹⁾	1 St.	7296.000	7297.000	7298.000	7299.000	748
Anreihverbinder	3 St.	7494.000	7494.000	7494.000	7494.000	748
NivellierfüÙe	4 St.	7493.000	7493.000	7493.000	7493.000	555
Kabelkanal, 42 HE	1 St.	7827.320	7827.320	7827.320	7827.320	728
C-Profileschienen, 482,6 mm (19")	6 St.	7016.100	7016.100	7016.100	7016.100	732
Kabelabfangschienen, 482,6 mm (19")	6 St.	7016.110	7016.110	7016.110	7016.110	732
Kabelabfangbügel T = 250 mm	6 St.	7016.120	7016.120	7016.120	7016.120	732
Doppel-Lenkrollen	4 St.	7495.000	7495.000	7495.000	7495.000	556
Tiefenstreben	2 St.	7401.000	7401.000	7401.000	7401.000	748
Geräteboden 2 HE für eine Ebene T = 250 mm	1 St.	7119.250	7119.250	7119.250	7119.250	675
Geräteboden 2 HE für eine Ebene T = 400 mm	1 St.	7119.400	7119.400	7119.400	7119.400	675
Geräteboden 2 HE für eine Ebene T = 300 mm ³⁾	1 St.	7148.035	7148.035	7148.035	7148.035	673
Schublade 2 HE für eine Ebene	1 St.	7281.035	7281.035	7281.035	7281.035	804
Geräteboden T = 300 mm ^{2) 3)}	1 St.	7143.035	7143.035	7143.035	7143.035	670
Geräteboden T = 400 mm ^{2) 3)}	1 St.	7144.035	7144.035	7144.035	7144.035	670
Geräteboden T = 500 mm ^{2) 3)}	1 St.	7145.035	7145.035	7145.035	7145.035	670
Gleitschienen T max. < 190 mm	10 St.	1962.200	1962.200	1962.200	1962.200	738
Gleitschienen T max. > 190 mm	10 St.	1963.200	1963.200	1963.200	1963.200	738
Gleitschienen für zwei Ebenen ^{1) 2) 4)}	2 St.	7402.000	7402.000	7402.000	7402.000	748

¹⁾ Zweite Befestigungsebene im Raster von 50 mm positionierbar.

²⁾ Zur Montage wird eine zweite Befestigungsebene benötigt.

³⁾ Festeinbau oder Vollauszug, Teleskopschienen siehe Seite 677.

⁴⁾ Ebenenabstand (T2) 350 mm, kombinierbar mit Geräteboden $\geq T = 500$ mm.



Serverschränke

Serverschränke TS 8

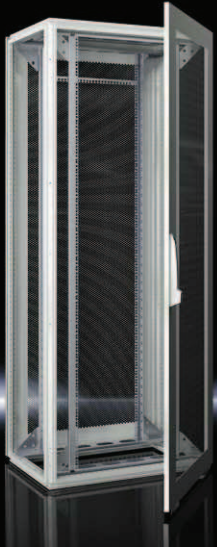
Serverschränke TS 8	114
Colocation	115
Für High Performance Cooling Systeme HPC.....	116

Serverschränke TE 7000

Serverschränke TE 7000	117
------------------------------	-----



Serverschränke TS 8



Systemausbau Seite 537 **Power System Modul** Seite 383 **Monitoring** Seite 767 **Klimatisierung** Seite 389

Material:
Stahlblech

Oberfläche:
– Schrankgerüst:
tauchgrundiert
– Flachteile:
tauchgrundiert, pulverlackiert
– Profilschienen, Montage-
rahmen und System-Chassis:
verzinkt

Farbe:
RAL 7035

Lieferumfang:
Produktspezifischer Liefer-
umfang, siehe Tabelle.

Detailzeichnungen:
Finden Sie im Internet.

Foto zeigt ein Ausbaubeispiel,
entspricht nicht der Lieferform.

HE	VE	24	42	42	47	42	42	Seite
Breite mm		600	600	600	600	800	800	
Höhe mm		1200	2000	2000	2200	2000	2000	
Tiefe mm		1000	1000	1200	1000	1000	1200	
Ebenenabstand vormontiert mm		740	740	740	740	740	740	
482,6 mm (19")-Ebene, L-förmige Profilschienen an System-Chassis, vorne und hinten, tiefenvariabel	2 St.	■	■	■	■	–	–	
482,6 mm (19")-Montagerahmen, vorne und hinten, tiefenvariabel	2 St.	–	–	–	–	■	■	
Best.-Nr. DK	1 St.	7831.433²⁾	7831.438	7831.481	7831.442	7831.446	7831.485	
Lieferumfang								
Schrankgerüst	1 St.	■	■	■	■	■	■	
Stahlblechtüren belüftet ¹⁾ , vorne und hinten	2 St.	■	■	■	■	■	■	
Dachblech zur Kabeleinführung, zweigeteilt	1 St.	■	■	■	■	■	■	
Nivellierfüße	4 St.	■	■	■	■	■	■	
Offener Boden, ohne Bodenrahmen	1 St.	■	■	■	■	■	■	
Komfortgriff für Profilhalbzylinder mit Sicherheitsschließung 3524 E und 2-Punkt-Verschluss	2 St.	■	■	■	■	■	■	
Erdung aller Flachteile vormontiert	1 Satz	■	■	■	■	■	■	
Zubehör								
Seitenwände, abschließbar	2 St.	7824.120	7824.200	–	7824.220	7824.200	–	569
Seitenwand, steckbar, geteilt	1 St.	–	–	7824.310	–	–	7824.310	570
Bodenbefestigungswinkel	4 St.	8800.210	8800.210	8800.210	8800.210	8800.210	8800.210	558
Tiefenvariable Gleitschiene, 1 HE	2 St.	7063.883	7063.883	7063.883	7063.883	7063.883	7063.883	749
Kippschutz, ausziehbar	1 St.	7825.250	7825.250	7825.260 ²⁾	7825.250	7825.250	7825.260 ²⁾	554

■ Im Lieferumfang enthalten. ¹⁾ Freie Fläche im Lochblechanteil > 78 %. ²⁾ Lieferzeit auf Anfrage.



Systemausbau Seite 537 **Power System Modul** Seite 383 **Monitoring** Seite 767 **Klimatisierung** Seite 389

Konstruktionsmerkmale

- Verschweißtes Rahmengestell
- Front- und Rücktür vollflächig belüftet; freie belüftete Fläche im Lochblechanteil > 78 %
- 2-Punkt-Verriegelung
- Türanschlag wechselbar, ohne mechanische Bearbeitung
- Kabeleinführung über Boden und Dach (optional)
- Anreihbar in allen Ebenen
- Statisch belastbar bis 1000 kg

Material:

Stahlblech

Oberfläche:

- Schrankgerüst: tauchgrundiert
- Flachteile: tauchgrundiert, pulverlackiert
- Profilschienen, Montage-rahmen und System-Chassis: verzinkt

Farbe:

RAL 7035

Lieferumfang:

Produktspezifischer Lieferumfang, siehe Tabelle.

Detailzeichnungen:

Finden Sie im Internet.

Foto zeigt ein Ausbaubeispiel, entspricht nicht der Lieferform.

Colocation

Anzahl der Front- und Rücktüren	VE	2/2	4/4	Seite
HE		2 x 21	4 x 10	
Breite mm		600	600	
Höhe mm		2200	2200	
Tiefe mm		1000	1000	
Ebenenabstand vormontiert mm		740	740	
Best.-Nr. DK	1 St.	7831.453¹⁾	7831.463¹⁾	
Lieferumfang				
Stahlblechtüren belüftet, vorne und hinten mit 180°-Scharnieren		■	■	
Dachblech geschlossen	1 St.	■	■	
Nivellierfüße	4 St.	■	■	
482,6 mm (19")-Ebenen, L-förmige Profilschienen an System-Chassis, vorne und hinten, tiefenvariabel		■	■	
Erdung aller Flachteile vormontiert		■	■	
Einzelfächer, geschottet/getrennte Kabelführung je Fach		■	■	
Komfortgriff für Profilhalbzylinder mit Sicherheitsschließung 3524 E und 2-Punkt-Verschluss		■	■	
Zubehör				
Seitenwände, abschließbar	2 St.	7824.220	7824.220	569
Bodenbefestigungswinkel	4 St.	8800.210	8800.210	558
Tiefenvariable Gleitschiene, 1 HE	2 St.	7063.883	7063.883	749
Profilhalbzylinder für individuelle Schließung	2 St.	9785.042	9785.042	604
Anreih-Schnellverbinder	6 St.	8800.500	8800.500	577
Kippschutz, ausziehbar	1 St.	7825.250	7825.250	554

■ Im Lieferumfang enthalten. ¹⁾ Lieferzeit auf Anfrage.

Serverschränke TS 8



Systemausbau Seite 537 Anreihetechnik Seite 576 Monitoring Seite 767

Belastbarkeit:

Max. statische Belastbarkeit des Innenausbaus 1000 kg, statisch.

Material:

- Stahlblech
- Sichttür: Einscheiben-Sicherheitsglas, 4 mm

Oberfläche:

- Schrankgerüst: tauchgrundiert
- Flachteile: zusätzlich pulverlackiert
- Bodenbleche und 19"-Montagerahmen: verzinkt

Farbe:

RAL 7035

Schutzart:

IP 54 nach EN 60 529, in Verbindung mit geschlossenem Dachblech (Anreihlösung) und zusätzlich verschraubten Seitenwänden bei Einzelaufstellung.

Lieferumfang:

Produktspezifischer Lieferumfang, siehe Tabelle.

Foto zeigt ein Ausbaubeispiel, entspricht nicht der Lieferform.

Für High Performance Cooling Systeme HPC

HE	VE	42	42	42	42	42	42	Seite
Breite mm		600	600	600	800	800	800	
Höhe mm		2000	2000	2000	2000	2000	2000	
Tiefe mm		1000	1200	1200	1000	1200	1200	
Ebenenabstand vormontiert mm		740	740	740	740	740	740	
Inkl. Seitenwände		–	–	■	–	–	■	
Best.-Nr. DK	1 St.	7831.810¹⁾	7831.812¹⁾	7831.813¹⁾	7831.800¹⁾	7831.802¹⁾	7831.803¹⁾	
Lieferumfang								
Aluminium-Sichttür vorne (180°)	1 St.	■	■	■	■	■	■	
Stahlblechtür hinten (130°)	1 St.	■	■	■	■	■	■	
Komfortgriff vorne und hinten für Profilhalbzylinder, Sicherheitsschließung 3524 E	2 St.	■	■	■	■	■	■	
Dachblech zur Kabeleinführung, zweigeteilt	1 St.	■	■	■	■	■	■	
Nivellierfüße	4 St.	■	■	■	■	■	■	
Bodenrahmen mit mehrteiligem Bodenblech	1 St.	■	■	■	■	■	■	
482,6 mm (19")-Montagerahmen, vorne und hinten, tiefenvariabel	2 St.	■	■	■	■	■	■	
Erdung aller Flachteile vormontiert	1 Satz	■	■	■	■	■	■	
Zubehör								
Seitenwand, verschraubt, IP 55	2 St.	8100.235	–	■	8100.235	–	■	567
Tiefenvariable Gleitschiene, 1 HE Länge 590 – 930 mm, 80 kg, statisch	2 St.	7063.883	7063.883	7063.883	7063.883	7063.883	7063.883	749
482,6 mm (19")-Schwerlastgeräteboden, 700 mm tief, 100 kg statische Tragkraft	1 St.	7063.897	7063.897	7063.897	7063.897	7063.897	7063.897	672
Einbausatz für Schwerlastgeräteboden, tiefenvariabel	1 Satz	7063.890	7063.890	7063.890	7063.890	7063.890	7063.890	676
Flex-Block		siehe Seite 540						
Liquid Cooling Package		siehe Seite 461						

■ Im Lieferumfang enthalten. ¹⁾ Lieferzeit auf Anfrage.

Serverschränke TE 7000



Systemausbau Seite 537 Power System Modul Seite 383 Monitoring Seite 767 Klimatisierung Seite 389

Vorteile:

- Kein Rahmengerüst
- Optimale Zugänglichkeit
- Einfaches Einbringen durch Zerlegbarkeit

Material:

Stahlblech

Oberfläche:

- Montagerahmen: tauchgrundiert
- Flachteile: pulverlackiert

Farbe:

Siehe Tabelle.

Lieferumfang:

Produktspezifischer Lieferumfang, siehe Tabelle.

Detailzeichnungen:

Finden Sie im Internet.

Foto zeigt ein Ausbaubeispiel, entspricht nicht der Lieferform.

HE	VE	24	42	42	42	42	Seite
Breite mm		600	600	600	800	800	
Höhe mm		1200	2000	2000	2000	2000	
Tiefe mm		1000	1000	1000	1000	1000	
Ebenenabstand vormontiert mm		745	745	745	745	745	
Farbe		RAL 7035	RAL 7035	RAL 9005	RAL 7035	RAL 9005	
Best.-Nr. TE	1 St.	7000.875	7000.882	7000.885	7000.892	7000.895	

Lieferumfang

Selbsttragendes Rahmengerüst durch 482,6 mm (19")-Montagerahmen, tiefenvariabel	2 St.	■	■	■	■	■	
Stahlblechtür belüftet ²⁾ , vorne mit Griffschale, 130°-Scharnier, Sicherheitsschließung 3524 E	1 St.	■	■	■	■	■	
Stahlblechtür belüftet ²⁾ , hinten mit 130°-Scharnier, Sicherheitsschließung 3524 E	1 St.	■	■	■	■	■	
Nivellierfüße	4 St.	■	■	■	■	■	
Dachblech inkl. Bürstenleiste zur Kabeleinführung sowie optionalen Bestückung mit aktiver Lüftereinheit	1 St.	■	■	■	■	■	
Bodenrahmen mit maximalem Ausschnitt zur wahlweisen Bestückung mit Modulblechen, geschlossen, passiv belüftet oder zur Kabeleinführung	1 St.	■	■	■	■	■	

Zubehör

Seitenwände, abschließbar, inkl. Sicherheitsschließung 3524 E	2 St.	■	7000.653	7000.663	7000.653	7000.663	570
Anreihersatz	1 Satz	7000.640	■	■	■	■	582
Ergoform-S-Griff für Profilhalbzylinder, zum Austausch gegen die vorhandene Schließung	1 St.	2435.000	2435.000	2452.000 ¹⁾	2435.000	2452.000 ¹⁾	607
Lüftereinheit, mit 2 Lüftern und Thermostat, anschlussfertig verdrahtet	1 St.	7000.670	7000.670	–	7000.670	–	406
Transportrollen, inkl. Befestigungsmaterial	4 St.	7000.672	7000.672	7000.672	7000.672	7000.672	557
C-Profileschiene, zur Kabelabfangung in der Schrankbreite mittels Kabelschellen, rückseitig am 482,6 mm (19")-Montagerahmen	4 St.	7828.060	7828.060	7828.060	7828.060	7828.060	653
Gleitschiene, 482,6 mm (19") für Ebenenabstand 740 mm	2 St.	7063.740	7063.740	7063.740	7063.740	7063.740	750
Kabelabfangschiene, tiefenvariabel 500 – 895 mm, zur Kabelfixierung in der Schranktiefe mittels Kabelbindern	4 St.	7858.162	7858.162	7858.162	7858.162	7858.162	722
Kabelabfangschiene zur Kabelfixierung in der Schrankbreite mittels Kabelbindern, rückseitig am 482,6 mm (19")-Montagerahmen	4 St.	7828.062	7828.062	7828.062	7828.062	7828.062	722
Erdungssatz für TE	1 Satz	7000.675	7000.675	7000.675	7000.675	7000.675	691
Steckdosenleiste für TE, 8-fach für Schuko-stecker	1 St.	7000.630	7000.630	7000.630	7000.630	7000.630	696

■ Im Lieferumfang enthalten. ¹⁾ Matt vernickelt ²⁾ Freie Fläche im Lochblechanteil > 67 %



Pult-Systeme/ PC-Schranksysteme/ Industrial Workstations

TopPult-System TP

Übersicht Ausbau-Komponenten	121
Kombinationsmöglichkeiten	122
600 mm breit	123
800 mm breit	124
1200 mm breit	125
1600 mm breit	126
Zubehör	127

Standpulte TP

Standpulte TP	128
---------------------	-----

Universalpulte TP

Universalpulte TP	129
-------------------------	-----

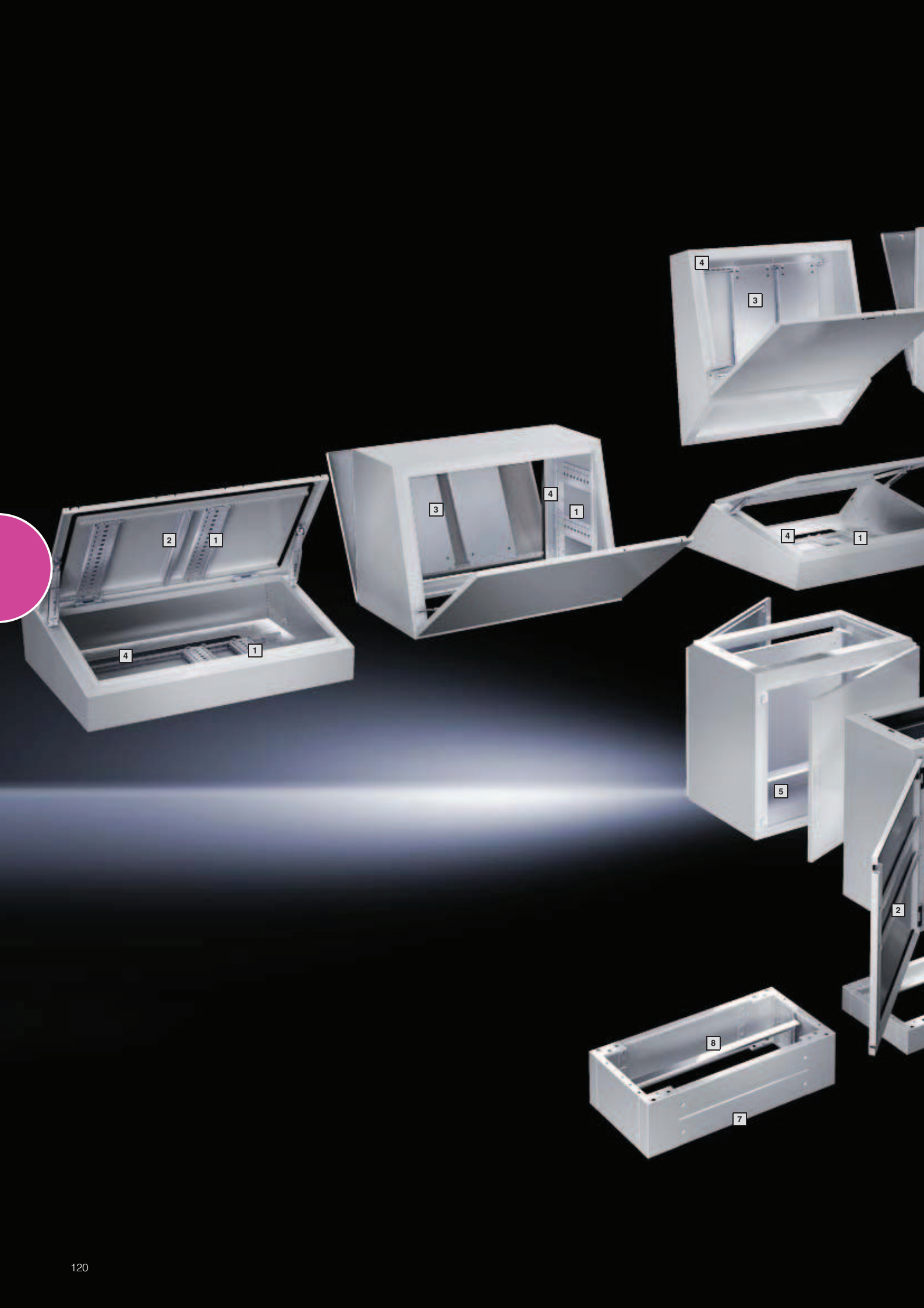
PC-Schranksysteme

PC-Schranksysteme TS 8	130
Gehäuse für Tower-PC	131

Industrial Workstations

Kombinationsmöglichkeiten	132
IW Gehäuse und Arbeitsplatten	133

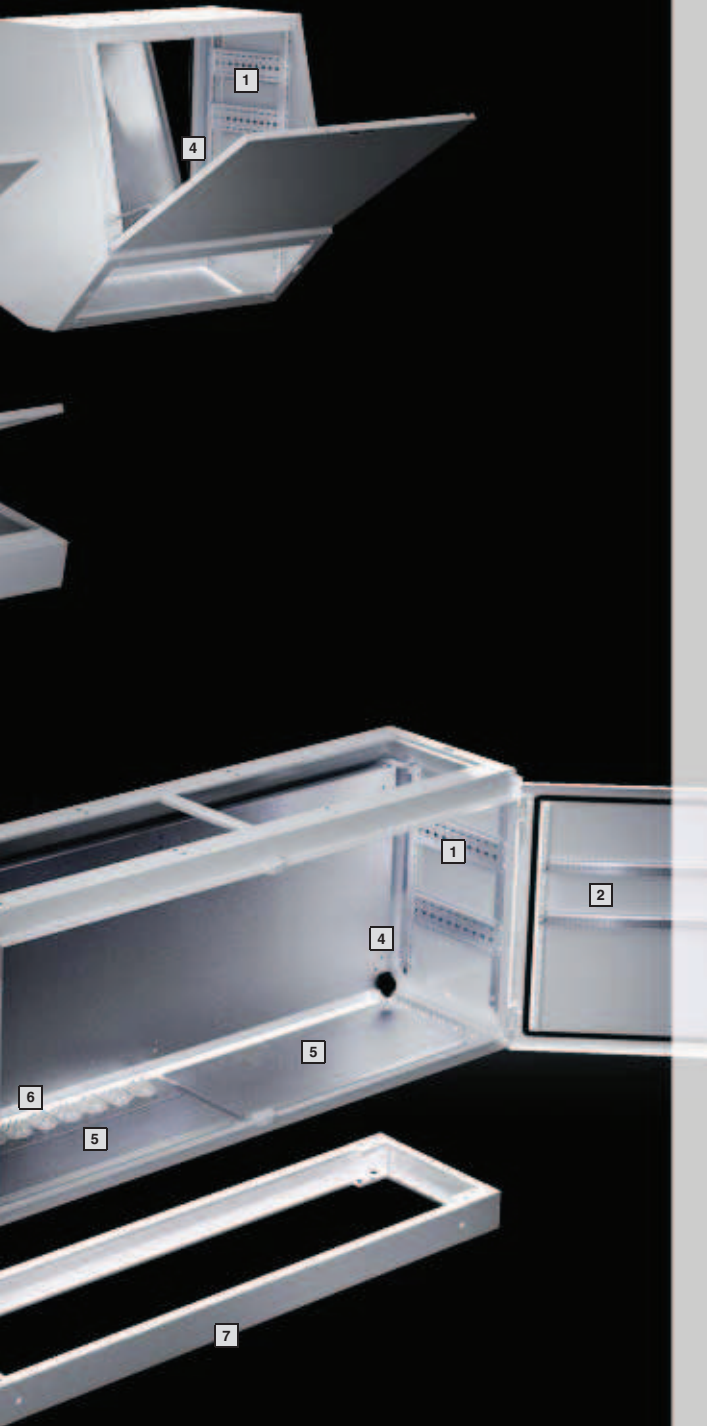




TopPult-System TP

Übersicht Ausbau-Komponenten

- 1 System-Chassis 17 x 73 mm
- 2 Montagestege
- 3 Teilmontageplatten
- 4 Schiene für Innenausbau
- 5 Bodenbleche
- 6 Kabeleinführungstüllen
- 7 Sockel
- 8 Befestigungsbolzen für Sockel



TopPult-System TP



Systemausbau Seite 537 Monitore, Tastaturen ab Seite 796 Klimatisierung Seite 389

Material:

- Gehäuse: Stahlblech 1,5 mm
- Tür und Pultdeckel: Stahlblech 2,0 mm, umlaufend eingesäumte PU-Dichtung
- Montageplatte: Stahlblech 2,5 mm

Oberfläche:

- Tauchgrundiert, außen pulverbeschichtet, Strukturlack
- Montageplatte im Unterteil verzinkt

Farbe:

RAL 7035

Schutzart:

IP 55 nach EN 60 529, NEMA12 wird erfüllt (bei Auswahl entsprechender Bodenbleche)

Lieferumfang:

Oberteil

- Gehäuse
- Deckel unten scharniert, inkl. Deckelhalter
- Boden offen für individuelle Kabeleinführung

Oberteil tief

- Gehäuse
- Deckel vorne, unten scharniert, inkl. Deckelhalter
- Tür hinten, unten scharniert
- Boden offen für individuelle Kabeleinführung

Mittelteil

- Gehäuse
- Deckel scharniert, 2 Aufsteller mit automatischer Ver- und Entriegelung
- Öffnung zur Kabeldurchführung im Gehäuseboden

Unterteil

- Gehäuse oben offen
- Tür bzw. Doppeltür mit Stangenverschluss (bei Tiefe 400 mm vorne, bei Tiefe 500 mm vorne und hinten)
- Montageplatte tiefenverstellbar (bei Tiefe 500 mm)
- Boden offen für individuelle Kabeleinführung

! Zusätzlich wird benötigt:

Bodenbleche, siehe Seite 560.

Approbationen:

- CE
- UL
- CUL

Detailzeichnungen:

Finden Sie im Internet.

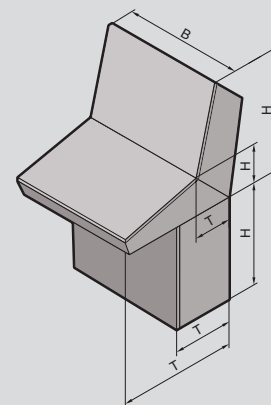
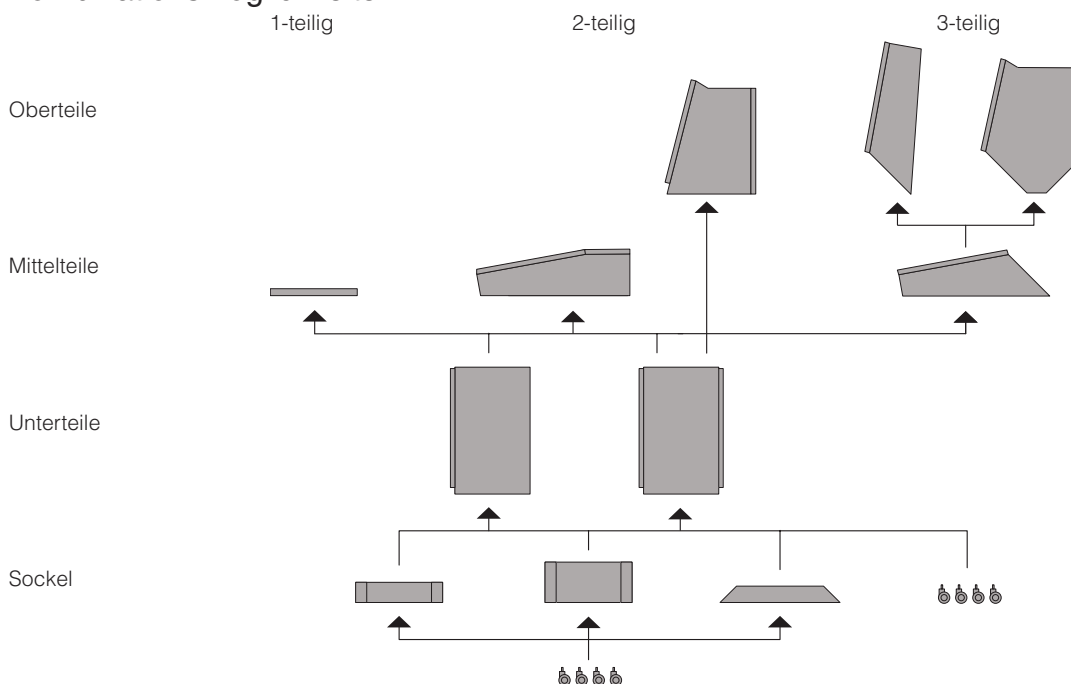


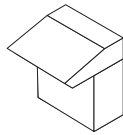
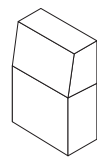
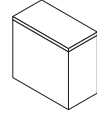
Foto zeigt ein Ausbaubeispiel, entspricht nicht der Lieferform.

Kombinationsmöglichkeiten



TopPult-System TP

600 mm breit

									
Aufbau	3-teilig		2-teilig		2-teilig		1-teilig		
Tiefe des Unterteils in mm	400	500	400	500	400	500	400	500	

Oberteile 700 mm hoch										
Höhe (H) mm	VE	700		-		-		-		Seite
Tiefe (T) mm		240		-		-		-		
Best.-Nr. TP	1 St.	6720.500		-		-		-		

Oberteile 540/730 mm hoch mit vergrößerter Einbautiefe										
Höhe (H) mm	VE	-	730	-		-	540	-		Seite
Tiefe (T) mm		-	520	-		-	520	-		
Best.-Nr. TP	1 St.	-	6720.200	-		-	6720.100	-		

Zubehör										
Teilmontageplatte	Breite 200 mm	1 St.	6730.310	-		-	6730.310 ¹⁾	-		638
	Breite 500 mm	1 St.	6730.330	-		-	6730.330 ¹⁾	-		638
Schiene für Innenausbau	für Breite	4 St.	5001.050	-		-	5001.050	-		647
	für Höhe	4 St.	5001.051	-		-	5001.050	-		647

Mittelteile										
Höhe (H) mm	VE	235		235		-		-		Seite
Tiefe (T) mm		700		700		-		-		
Best.-Nr. TP	1 St.	6714.500		6710.500		-		-		

Zubehör										
Schiene für Innenausbau	für Breite	4 St.	5001.050	5001.050		-		-		647
Konsole		1 St.	-	6730.400		-		-		127
Abschlussplatte für Pultunterteil		1 St.	-	-		-		5001.130	6370.100	127

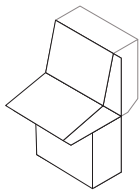
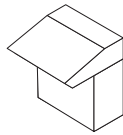
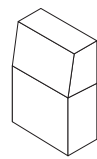
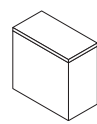
Unterteile										
Höhe (H) mm	VE	675	675	675	675	-	675	675	675	Seite
Tiefe (T) mm		400	500	400	500	-	500	400	500	
Best.-Nr. TP	1 St.	6700.500	6704.500	6700.500	6704.500	-	6704.500	6700.500	6704.500	

Zubehör											
Sockel-Elemente vorne und hinten	Höhe 100 mm	1 Satz	8601.600	8601.600	8601.600	8601.600	-	8601.600	8601.600	8601.600	543
	Höhe 200 mm	1 Satz	8602.600	8602.600	8602.600	8602.600	-	8602.600	8602.600	8602.600	543
Sockel-Blenden, seitlich	Höhe 100 mm	1 Satz	8601.040	8601.050	8601.040	8601.050	-	8601.050	8601.040	8601.050	544
	Höhe 200 mm	1 Satz	8602.040	8602.050	8602.040	8602.050	-	8602.050	8602.040	8602.050	544
Traverse, verstellbar		2 St.	8601.450	8601.450	8601.450	8601.450	-	8601.450	8601.450	8601.450	552
Bodenbleche	1-teilig	1 St.	5001.222	-	5001.222	-	-	-	5001.222	-	561
	2-teilig	1 St.	5001.214	5001.214	5001.214	5001.214	-	5001.214	5001.214	5001.214	561
		1 St.	5001.218	5001.222	5001.218	5001.222	-	5001.222	5001.218	5001.222	561
Individuell											
Weitere Bodenblechvarianten siehe Seite 563											
Schiene für Innenausbau	für Höhe	4 St.	5001.050	5001.050	5001.050	5001.050	-	5001.050	5001.050	5001.050	647
System-Chassis 17 x 73 mm	in Tiefe	4 St.	8612.140	8612.150	8612.140	8612.150	-	8612.150	8612.140	8612.150	647
Montageschiene 18 x 38 mm	in Tiefe	4 St.	8612.240	8612.250	8612.240	8612.250	-	8612.250	8612.240	8612.250	650
Montagestege	in Tiefe	20 St.	4694.000	4695.000	4694.000	4695.000	-	4695.000	4694.000	4695.000	650
System-Chassis 17 x 73 mm	für Tür	4 St.	8612.050	8612.050	8612.050	8612.050	-	8612.050	8612.050	8612.050	647
Montagestege	für Tür	20 St.	4596.000	4596.000	4596.000	4596.000	-	4596.000	4596.000	4596.000	650
Kabelabfangschiene		1 St.	5001.080	5001.080	5001.080	5001.080	-	5001.080	5001.080	5001.080	717
Schaltplantasche		1 St.	4116.500	4116.500	4116.500	4116.500	-	4116.500	4116.500	4116.500	617
Alternative Verschluss-Systeme								siehe Seite 601			

¹⁾ Aufbaubeispiele und weiteres zum Aufbau erforderliches Zubehör finden Sie im Internet.

TopPult-System TP

800 mm breit

									
Aufbau	3-teilig		2-teilig		2-teilig		1-teilig		
Tiefe des Unterteils in mm	400	500	400	500	400	500	400	500	

Oberteile 700 mm hoch										
Höhe (H) mm	VE	700		-		-		-		Seite
Tiefe (T) mm		240		-		-		-		
Best.-Nr. TP	1 St.	6721.500		-		-		-		

Oberteile 540/730 mm hoch mit vergrößerter Einbautiefe										
Höhe (H) mm	VE	-	730	-		-	540	-		Seite
Tiefe (T) mm		-	520	-		-	520	-		
Best.-Nr. TP	1 St.	-	6721.200	-		-	6721.100	-		

Zubehör										
Teilmontageplatte	Breite 200 mm	1 St.	6730.310	-		-	6730.310 ¹⁾	-		638
	Breite 500 mm	1 St.	6730.330	-		-	6730.330 ¹⁾	-		638
	Breite 700 mm	1 St.	6730.340	-		-	6730.340 ¹⁾	-		638
Schiene für Innenausbau	für Breite	4 St.	5001.051	-		-	5001.051	-		647
	für Höhe	4 St.	5001.051	-		-	5001.050	-		647

Mittelteile										
Höhe (H) mm	VE	235		235		-		-		Seite
Tiefe (T) mm		700		700		-		-		
Best.-Nr. TP	1 St.	6715.500		6711.500		-		-		

Zubehör										
Schiene für Innenausbau	für Breite	4 St.	5001.051	5001.051		-		-		647
Konsole		1 St.	-	6730.410		-		-		127
Abschlussplatte für Pultunterteil		1 St.	-	-		-		5001.140	6730.110	127

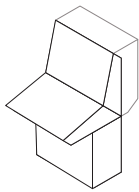
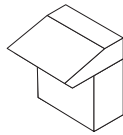
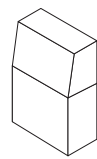
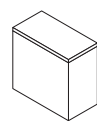
Unterteile										
Höhe (H) mm	VE	675	675	675	675	-	675	675	675	Seite
Tiefe (T) mm		400	500	400	500	-	500	400	500	
Best.-Nr. TP	1 St.	6701.500	6705.500	6701.500	6705.500	-	6705.500	6701.500	6705.500	

Zubehör											
Sockel-Elemente vorne und hinten	Höhe 100 mm	1 Satz	8601.800	8601.800	8601.800	8601.800	-	8601.800	8601.800	8601.800	543
	Höhe 200 mm	1 Satz	8602.800	8602.800	8602.800	8602.800	-	8602.800	8602.800	8602.800	543
Sockel-Blenden, seitlich	Höhe 100 mm	1 Satz	8601.040	8601.050	8601.040	8601.050	-	8601.050	8601.040	8601.050	544
	Höhe 200 mm	1 Satz	8602.040	8602.050	8602.040	8602.050	-	8602.050	8602.040	8602.050	544
Traverse, verstellbar		2 St.	8601.450	8601.450	8601.450	8601.450	-	8601.450	8601.450	8601.450	552
Bodenbleche	1-teilig	1 St.	5001.223	-	5001.223	-	-	-	5001.223	-	561
	2-teilig	1 St.	5001.215	5001.215	5001.215	5001.215	-	5001.215	5001.215	5001.215	561
		1 St.	5001.219	5001.223	5001.219	5001.223	-	5001.223	5001.219	5001.223	561
	Individuell		Weitere Bodenblechvarianten siehe Seite 563								
Schiene für Innenausbau	für Höhe	4 St.	5001.050	5001.050	5001.050	5001.050	-	5001.050	5001.050	5001.050	647
System-Chassis 17 x 73 mm	in Tiefe	4 St.	8612.140	8612.150	8612.140	8612.150	-	8612.150	8612.140	8612.150	647
Montageschiene 18 x 38 mm	in Tiefe	4 St.	8612.240	8612.250	8612.240	8612.250	-	8612.250	8612.240	8612.250	650
Montagestege	in Tiefe	20 St.	4694.000	4695.000	4694.000	4695.000	-	4695.000	4694.000	4695.000	650
System-Chassis 17 x 73 mm	für Tür	4 St.	8612.050	8612.050	8612.050	8612.050	-	8612.050	8612.050	8612.050	647
Montagestege	für Tür	20 St.	4598.000	4598.000	4598.000	4598.000	-	4598.000	4598.000	4598.000	650
Kabelabfangschiene		1 St.	5001.081	5001.081	5001.081	5001.081	-	5001.081	5001.081	5001.081	717
Schaltplantasche		1 St.	4118.500	4118.500	4118.500	4118.500	-	4118.500	4118.500	4118.500	617
Alternative Verschluss-Systeme			siehe Seite 601								

¹⁾ Aufbaubeispiele und weiteres zum Aufbau erforderliches Zubehör finden Sie im Internet.

TopPult-System TP

1200 mm breit

									
Aufbau	3-teilig		2-teilig		2-teilig		1-teilig		
Tiefe des Unterteils in mm	400	500	400	500	400	500	400	500	

Oberteile 700 mm hoch										
Höhe (H) mm	VE	700		-		-		-		Seite
Tiefe (T) mm		240		-		-		-		
Best.-Nr. TP	1 St.	6722.500		-		-		-		

Oberteile 540/730 mm hoch mit vergrößerter Einbautiefe										
Höhe (H) mm	VE	-	730	-		-	540	-		Seite
Tiefe (T) mm		-	520	-		-	520	-		
Best.-Nr. TP	1 St.	-	6722.200	-		-	6722.100	-		

Zubehör										
Teilmontageplatte	Breite 200 mm	1 St.	6730.310	-		-	6730.310 ¹⁾	-		638
	Breite 500 mm	1 St.	6730.330	-		-	6730.330 ¹⁾	-		638
	Breite 700 mm	1 St.	6730.340	-		-	6730.340 ¹⁾	-		638
Schiene für Innenausbau	für Breite	4 St.	5001.053	-		-	5001.053	-		647
	für Höhe	4 St.	5001.051	-		-	5001.050	-		647

Mittelteile										
Höhe (H) mm	VE	235		235		-		-		Seite
Tiefe (T) mm		700		700		-		-		
Best.-Nr. TP	1 St.	6716.500		6712.500		-		-		

Zubehör										
Schiene für Innenausbau	für Breite	4 St.	5001.053	5001.053		-		-		647
Abschlussplatte für Pultunterteil		1 St.	-	-		-		5001.160	6730.120	127

Unterteile										
Höhe (H) mm	VE	675	675	675	675	-	675	675	675	Seite
Tiefe (T) mm		400	500	400	500	-	500	400	500	
Best.-Nr. TP	1 St.	6702.500	6706.500	6702.500	6706.500	-	6706.500	6702.500	6706.500	

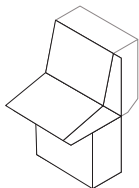
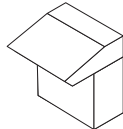
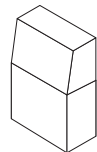
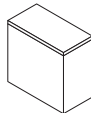
Zubehör											
Sockel-Elemente vorne und hinten	Höhe 100 mm	1 Satz	8601.200	8601.200	8601.200	8601.200	-	8601.200	8601.200	8601.200	543
	Höhe 200 mm	1 Satz	8602.200	8602.200	8602.200	8602.200	-	8602.200	8602.200	8602.200	543
Sockel-Blenden, seitlich	Höhe 100 mm	1 Satz	8601.040	8601.050	8601.040	8601.050	-	8601.050	8601.040	8601.050	544
	Höhe 200 mm	1 Satz	8602.040	8602.050	8602.040	8602.050	-	8602.050	8602.040	8602.050	544
Traverse, verstellbar		2 St.	8601.450	8601.450	8601.450	8601.450	-	8601.450	8601.450	8601.450	552
Bodenbleche ²⁾	1-teilig	1 St.	5001.225	-	5001.225	-	-	-	5001.225	-	561
	2-teilig	1 St.	5001.217	5001.217	5001.217	5001.217	-	5001.217	5001.217	5001.217	561
		1 St.	5001.221	5001.225	5001.221	5001.225	-	5001.225	5001.221	5001.225	561
Individuell											
Weitere Bodenblechvarianten siehe Seite 563											
Schiene für Innenausbau	für Höhe	4 St.	5001.050	5001.050	5001.050	5001.050	-	5001.050	5001.050	5001.050	647
System-Chassis 17 x 73 mm	in Tiefe	4 St.	8612.140	8612.150	8612.140	8612.150	-	8612.150	8612.140	8612.150	647
Montageschiene 18 x 38 mm	in Tiefe	4 St.	8612.240	8612.250	8612.240	8612.250	-	8612.250	8612.240	8612.250	650
Montagestege	in Tiefe	20 St.	4694.000	4695.000	4694.000	4695.000	-	4695.000	4694.000	4695.000	650
System-Chassis 17 x 73 mm	für Tür	4 St.	8612.050	8612.050	8612.050	8612.050	-	8612.050	8612.050	8612.050	647
Montagestege	für Tür	20 St.	4596.000	4596.000	4596.000	4596.000	-	4596.000	4596.000	4596.000	650
Kabelabfangschiene		1 St.	5001.083	5001.083	5001.083	5001.083	-	5001.083	5001.083	5001.083	717
Schaltplantasche		1 St.	4116.500	4116.500	4116.500	4116.500	-	4116.500	4116.500	4116.500	617
Alternative Verschluss-Systeme			siehe Seite 601								

¹⁾ Aufbaubeispiele und weiteres zum Aufbau erforderliches Zubehör finden Sie im Internet.

²⁾ Beim doppeltürigen Unterteil ist die Bodenöffnung zweigeteilt, es werden 2 Satz Bodenbleche benötigt!

TopPult-System TP

1600 mm breit

									
Aufbau	3-teilig		2-teilig		2-teilig		1-teilig		
Tiefe des Unterteils in mm	400	500	400	500	400	500	400	500	

Oberteile 700 mm hoch										
Höhe (H) mm	VE	700		-		-		-		Seite
Tiefe (T) mm		240		-		-		-		
Best.-Nr. TP	1 St.	6723.500		-		-		-		

Oberteile 540/730 mm hoch mit vergrößerter Einbautiefe										
Höhe (H) mm	VE	-	730	-		-	540	-		Seite
Tiefe (T) mm		-	520	-		-	520	-		
Best.-Nr. TP	1 St.	-	6723.200	-		-	6723.100	-		

Zubehör										
Teilmontageplatte	Breite 200 mm	1 St.	6730.310	-		-	6730.310 ¹⁾	-		638
	Breite 500 mm	1 St.	6730.330	-		-	6730.330 ¹⁾	-		638
	Breite 700 mm	1 St.	6730.340	-		-	6730.340 ¹⁾	-		638
Schiene für Innenausbau	für Höhe	4 St.	5001.051	-		-	5001.050	-		647

Mittelteile										
Höhe (H) mm	VE	235		235		-		-		Seite
Tiefe (T) mm		700		700		-		-		
Best.-Nr. TP	1 St.	6717.500		6713.500		-		-		

Zubehör										
Schiene für Innenausbau	für Breite	4 St.	5001.054	5001.054		-		-		647
Abschlussplatte für Unterteil		1 St.	-	-		-		6730.030	6730.130	127

Unterteile										
Höhe (H) mm	VE	675	675	675	675	-	675	675	675	Seite
Tiefe (T) mm		400	500	400	500	-	500	400	500	
Best.-Nr. TP	1 St.	6703.500	6707.500	6703.500	6707.500	-	6706.500	6703.500	6707.500	

Zubehör											
Sockel-Elemente vorne und hinten	Höhe 100 mm	1 Satz	8601.920	8601.920	8601.920	8601.920	-	8601.920	8601.920	8601.920	543
	Höhe 200 mm	1 Satz	8602.920	8602.920	8602.920	8602.920	-	8602.920	8602.920	8602.920	543
Sockel-Blenden, seitlich	Höhe 100 mm	1 Satz	8601.040	8601.050	8601.040	8601.050	-	8601.050	8601.040	8601.050	544
	Höhe 200 mm	1 Satz	8602.040	8602.050	8602.040	8602.050	-	8602.050	8602.040	8602.050	544
Traverse, verstellbar		2 St.	8601.450	8601.450	8601.450	8601.450	-	8601.450	8601.450	8601.450	552
Bodenbleche ²⁾	1-teilig	1 St.	5001.236	-	5001.236	-	-	-	5001.236	-	561
	2-teilig	1 St.	5001.234	5001.234	5001.234	5001.234	-	5001.234	5001.234	5001.234	561
		1 St.	5001.235	5001.236	5001.235	5001.236	-	5001.236	5001.235	5001.236	561
Individuell										Weitere Bodenblechvarianten siehe Seite 563	
Schiene für Innenausbau	für Höhe	4 St.	5001.050	5001.050	5001.050	5001.050	-	5001.050	5001.050	5001.050	647
System-Chassis 17 x 73 mm	in Tiefe	4 St.	8612.140	8612.150	8612.140	8612.150	-	8612.150	8612.140	8612.150	647
Montageschiene 18 x 38 mm	in Tiefe	4 St.	8612.240	8612.250	8612.240	8612.250	-	8612.250	8612.240	8612.250	650
Montagestege	in Tiefe	20 St.	4694.000	4695.000	4694.000	4695.000	-	4695.000	4694.000	4695.000	650
Montagestege	für Tür	20 St.	4598.000	4598.000	4598.000	4598.000	-	4598.000	4598.000	4598.000	650
Kabelabfangschiene	Breite 800 mm	1 St.	5001.081	5001.081	5001.081	5001.081	-	5001.081	5001.081	5001.081	717
Schaltplantasche		1 St.	4118.500	4118.500	4118.500	4118.500	-	4118.500	4118.500	4118.500	617
Alternative Verschluss-Systeme											siehe Seite 601

¹⁾ Aufbaubeispiele und weiteres zum Aufbau erforderliches Zubehör finden Sie im Internet.

²⁾ Beim doppeltürigen Unterteil ist die Bodenöffnung zweigeteilt, es werden 2 Satz Bodenbleche benötigt!

Abschlussplatte

für Pultunterteil

Zur Abdeckung der kompletten Dachöffnung für Solo-Einsatz des Unterteils.

Material:

Stahlblech

Oberfläche:

Strukturlack

Farbe:

RAL 7035

Schutzart:

IP 55 nach EN 60 529,
NEMA 12 wird erfüllt.

Lieferumfang:

Inkl. Befestigungsmaterial.

Für Pultunterteil		Best.-Nr.
Breite mm	Tiefe mm	
600	400	5001.130
800		5001.140
1200		5001.160
1600		6730.030
600	500	6730.100
800		6730.110
1200		6730.120
1600		6730.130



Konsole

für Pultmittelteil, hinten mit Deckel scharniert

- Geeignet für die Montage von Bediengehäusen über
 - Gehäusebefestigung CP-L, Ø 130 mm CP 6525.510, siehe Seite 155
 - Gehäusebefestigung CP-XL, rund CP 6130.610, siehe Seite 163
 - Gehäusekupplungen CP-XL für Tischmontage, CP 6528.410, siehe Seite 166
- Einfache Verschraubung am Boden des Pultmittelteils.
- Anschlusslochbild für CP Tragarmsysteme serienmäßig mittig, andere Positionen durch nachträgliche Bohrungen möglich.

Montageausschnitt im Deckel der Pultmittelteile erforderlich, Montageausschnitte passend zu den unterschiedlichen Tragarmsystemen.

Material:

Stahlblech

Lieferumfang:

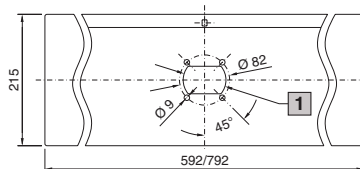
Inkl. Befestigungsmaterial.

Für Pultbreite mm	VE	Best.-Nr. TP
600	1 St.	6730.400
800	1 St.	6730.410

Montageausschnitte

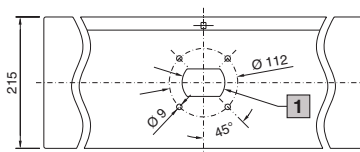
für Deckel der Pultmittelteile

für Anbau von CP 6525.510

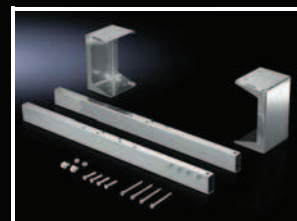
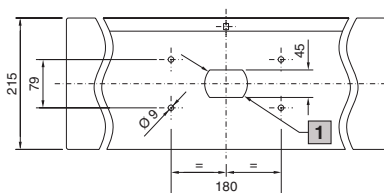


1 Max. Ø 70 mm

für Anbau von CP 6130.610



für Anbau von CP 6528.410



Standpulte TP



Systemausbau Seite 537 Monitore, Tastaturen ab Seite 796 Klimatisierung Seite 389 Standpulte AP Edelstahl Seite 192

Material:

- Gehäuse: Stahlblech 1,5 mm
- Tür und Pultdeckel: Stahlblech 2,0 mm, umlaufend eingeschäumte PU-Dichtung
- Montageplatte: Stahlblech 3,0 mm
- Schlossabdeckung: Kunststoff, selbstverlöschend

Oberfläche:

- Gehäuse, Deckel und Tür: tauchgrundiert, außen pulverbeschichtet, Strukturlack
- Montageplatte: verzinkt

Farbe:

RAL 7035

Schutzart:

IP 55 nach EN 60 529, NEMA 12 wird erfüllt (bei Auswahl entsprechender Bodenbleche).

Lieferumfang:

- Gehäuse, hinten und seitlich geschlossen
- Tür bzw. Doppeltür vorne, mit Stangenverschluss
- Montageplatte

- Deckel hinten scharniert, 2 Aufsteller mit automatischer Ver- und Entriegelung
- Boden offen für individuelle Kabeleinführung

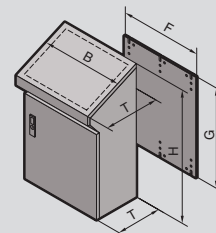


Zusätzlich wird benötigt:

Bodenbleche, siehe Seite 560 – 562.

Detailzeichnungen:

Finden Sie im Internet.



Breite (B) mm	VE	600	800	1000	1200	Seite
Höhe (H) mm		960	960	960	960	
Tiefe (T) mm	unten	400	400	400	400	
	oben	520	520	520	520	
Montageplattenbreite (F) mm		530	730	930	1130	
Montageplattenhöhe (G) mm		900	900	900	900	
Best.-Nr. TP	1 St.	6746.500	6748.500	6740.500	6742.500	
Tür(en)		1	1	2	2	

Sockel							
Elemente vorne und hinten	Höhe 100 mm	1 Satz	8601.600	8601.800	8601.000	8601.200	543
	Höhe 200 mm	1 Satz	8602.600	8602.800	8602.000	8602.200	543
Blenden seitlich	Höhe 100 mm	1 Satz	8601.040	8601.040	8601.040	8601.040	544
	Höhe 200 mm	1 Satz	8602.040	8602.040	8602.040	8602.040	544
Traverse, verstellbar		2 St.	8601.450	8601.450	8601.450	8601.450	552

Zubehör							
Bodenbleche ¹⁾	1-teilig	1 St.	5001.222	5001.223	5001.224	5001.225	561
	2-teilig	1 St.	5001.214	5001.215	5001.216	5001.217	561
		1 St.	5001.218	5001.219	5001.220	5001.221	
Individuell		Weitere Bodenblechvarianten siehe Seite 563					
Schiene für Innenausbau	für Gehäuse	4 St.	5001.051	5001.051	5001.051	5001.051	179
	für Deckel	4 St.	5001.050	5001.051	5001.052	5001.053	179
	für Gehäuse	4 St.	8612.140	8612.140	8612.140	8612.140	647
System-Chassis 17 x 73 mm	für Deckel	4 St.	8612.040	8612.040	8612.040	8612.040	647
	für Tür	4 St.	8612.050	–	8612.040	8612.050	647
	für Gehäuse	4 St.	8612.240	8612.240	8612.240	8612.240	650
Kabelabfangschiene		1 St.	5001.080	5001.081	5001.082	5001.083	717
Schaltplantasche		1 St.	4116.500	4118.500	4115.500	4116.500	617
Alternative Verschluss-Systeme	siehe Seite 601						

¹⁾ bei doppeltüriger Variante ist die Bodenöffnung zweigeteilt, es werden 2 Satz Bodenbleche benötigt!



Systemausbau Seite 537 **Monitore, Tastaturen** ab Seite 796 **Klimatisierung** Seite 389

Material:

- Gehäuse, Bodenbleche: Stahlblech 1,5 mm
- Türen: Stahlblech 2,0 mm
- Montageplatte: Stahlblech 3,0 mm

Oberfläche:

- Gehäuse und Türen: tauchgrundiert, außen pulverbeschichtet, Strukturlack
- Montageplatte und Bodenbleche: verzinkt

Farbe:

RAL 7035

Schutzart:

- IP 55 nach EN 60 529, NEMA 12 wird erfüllt.

- Bei kurzer Tür unten (TP 2694.500) ist zum Erhalt der Schutzart die Schublade oder der Pultvorbau (siehe unten) zu montieren.

Lieferumfang:

- Gehäuse mit Türen
- Montageplatte
- Bodenbleche

Hinweis:

Tür oben mit Stehbolzen links und rechts zum Einbau von vertikalen Montage-Lochleisten SZ 2310.038 und darauf horizontal zu montierenden Montagestege SZ 2325.000 (siehe Seite 615/614)

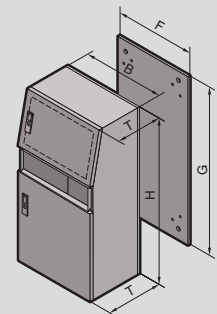
Approbationen:

- UL
- CSA
- TÜV
- Germanischer Lloyd
- Russian Maritime Register of Shipping
- Lloyds Register of Shipping
- VDE

Detailzeichnungen:

Finden Sie im Internet.

Foto zeigt ein Ausbaubeispiel, entspricht nicht der Lieferform.



	VE		mit kurzer Fronttür	mit hoher Fronttür	Seite
Breite (B) mm			600	600	
Höhe (H) mm			1300	1300	
Tiefe (T) mm	unten		500	500	
	oben		417,5	417,5	
Montageplattenbreite (F) mm			499	499	
Montageplattenhöhe (G) mm			1196	1196	
Best.-Nr. TP	1 St.		2694.500	2695.500	
Gewicht (kg)			77,0	80,0	
Zusätzlich wird benötigt					
Pultvorbau		2696.500	2696.500	–	–
Schublade für Tastatur		–	–	4757.500¹⁾	–
Zubehör					
Sockel	Höhe 100 mm	1 St.	2807.200	2807.200	551
	Höhe 200 mm	1 St.	2808.200	2808.200	551
Traverse, verstellbar		2 St.	8601.450	8601.450	552
Montage-Lochleiste		1 St.	2310.038	2310.038	615
Montagestege		1 St.	2325.000	2325.000	614
Kabelabfangschiene		1 St.	4191.000	4191.000	717
Alternative Verschluss-Systeme			siehe Seite 601		

¹⁾ nur ohne Montageplatte einbaubar.

PC-Schranksysteme



Systemausbau Seite 537 Monitore, Tastaturen ab Seite 796 Klimatisierung Seite 389 PC-Schranksystem Edelstahl Seite 193

Material:

- Gehäuse, Tür, Einbaufeld, Ablagen: Stahlblech
- Griffe, Dekor-Blenden: Kunststoff
- Türblenden: Aluminium

Schutzart:

IP 55 nach EN 60 529, NEMA 12 wird erfüllt.

Lieferumfang:

Gehäuse, Tür, Rücktür und gehäusespezifischer Lieferumfang (siehe Tabelle)

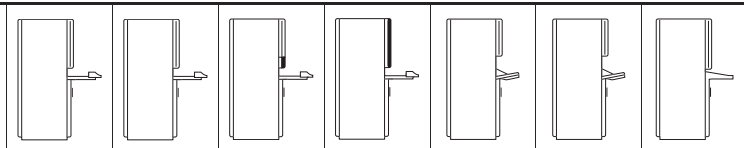
Approbationen:

- UL
- CSA
- TÜV
- Germanischer Lloyd
- Russian Maritime Register of Shipping
- Lloyds Register of Shipping
- VDE

Detailzeichnungen/ Technische Informationen:

Finden Sie im Internet.

Foto zeigt ein Ausbaubeispiel, entspricht nicht der Lieferform.



Gehäusespezifischer Lieferumfang

	VE	■	■	■	■	–	–	–	Seite
Tastatur-Schublade									
Tastatur-Klapplade		–	–	–	–	■	■	–	
Pultvorbau		–	–	–	–	–	–	■	
Sichttür, oben		■	■	■	–	■	■	■	
Einbaufeld, klein		–	–	■	–	–	–	–	
Einbaufeld, groß		–	–	–	■	–	–	–	
Geräteboden		■	■	■	–	■	■	■	
Breite mm		600	600	600	600	600	600	600	
Höhe mm		1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	
Tiefe mm		636	836	636	636	636	836	636	
Best.-Nr. PC	1 St.	8366.000	8368.000	8366.300	8366.400	8366.100	8368.100	8366.200	
Max. Tastaturabmessung mm	Breite	480	480	480	480	475	475	540	
	Höhe	70	70	70	70	60	50	40	
	Tiefe	260	260	260	260	200	250	175	
Gewicht (kg)		118	133	118	117	118	124	108	

Zubehör

Sockel stationär	1 St.	8800.920	auf Anfrage	8800.920	8800.920	8800.920	auf Anfrage	8800.920	548
Sockel-Elemente vorne und hinten	Höhe 100 mm	1 Satz	8601.600	8601.600	8601.600	8601.600	8601.600	8601.600	543
	Höhe 200 mm	1 Satz	8602.600	8602.600	8602.600	8602.600	8602.600	8602.600	543
Sockel-Blende vorne	Höhe 200 mm	1 St.	8360.920	8360.920	8360.920	8360.920	8360.920	8360.920	548
Sockel-Blenden seitlich	Höhe 100 mm	1 Satz	8601.060	8601.080	8601.060	8601.060	8601.060	8601.080	544
	Höhe 200 mm	1 Satz	8602.060	8602.080	8602.060	8602.060	8602.060	8602.080	544
Traverse, verstellbar	Höhe 70 mm	2 St.	8601.680	8601.680	8601.680	8601.680	8601.680	8601.680	552
Teilmontageplatte	Höhe 775 mm	1 St.	8614.675	8614.675	8614.675	8614.675	8614.675	8614.675	636
Geräteboden, ausziehbar		1 St.	6902.960	6902.980	6902.960	6902.960	6902.960	6902.980	668
Schubladenwanne		1 St.	6902.700	6902.700	6902.700	6902.700	6902.700	6902.700	669
Papierentnahme-Klappe		1 St.	6903.200	6903.200	6903.200	6903.200	6903.200	6903.200	805
Steckdosenleisten						siehe Seite 695			
Alternative Verschluss-Systeme						siehe Seite 600			



Systemausbau Seite 537 **Comfort-Panel** Seite 138 **Optipanel** Seite 140 **TFT-Monitor** Seite 796

Kompaktes anschlussfertiges Gehäuse.
Handelsübliche Tower-PCs, bis B/H/T: 250 x 530 x 600 mm (max. 20 kg) können durch einen beiliegenden Haltegurt sicher auf dem an der Tür verschraubten Boden befestigt werden. Die hinteren Schnittstellen des PCs sind bei geöffneter Tür einfach zugänglich. Durch bereits vormontierte Steckdosenleiste und Filterlüfter ist das Gehäuse sofort einsatzbereit.

Dach vorbereitet zur Montage

- von Arbeitsplatte IW 6902.310
- unter Flächen

Boden vorbereitet zur Montage

- von Gussfüßen IW 6902.920
- auf Flächen

Material:

- Gehäuse: Stahlblech
- Tür: Stahlblech
- Designleisten: Aluminium

Oberfläche:

- Gehäuse: pulverbeschichtet, Strukturlack
- Tür: pulverbeschichtet

Farbe:

- Gehäuse: RAL 7035
- Tür: RAL 7015
- Designleisten: RAL 7035

Schutzart:

IP 54 nach EN 60 529, NEMA 12 wird erfüllt (in Verbindung mit beiliegender Steckerdurchführung SZ 2400.300/.500)

Lieferumfang:

- Gehäuse rundum geschlossen
- Türanschlag rechts
- Tür mit innen angeschraubtem Boden
- Vorreiberverschluss seitlich
- Rückwand mit zwei Ausschnitten für den Einsatz der lose beigelegten Steckerdurchführung SZ 2400.300/.500
- Kabelverschraubung M20, Messing, vernickelt
- In Seitenwand links montierter Austrittsfilter
- In Seitenwand rechts montierter Filterlüfter, Türpositionsschalter, Einspeisesteckdose für Stromversorgung 230 V, Steckdosenleiste mit 3 Dosen und Überspannungsschutz

! Zusätzlich wird benötigt:

Anschlussleitung für Einspeisung, siehe Seite 683.
Foto zeigt ein Ausbaubeispiel, entspricht nicht der Lieferform.

Gehäuse für Tower-PC

Breite mm	VE	760	Seite
Höhe mm		760	
Tiefe mm		300	
Best.-Nr. IW	1 St.	6900.300	
Gewicht (kg)		55	
Zubehör			
Gussfüße	2 St.	6902.920	553
Doppel-Lenkrollen	1 Satz	7495.000	556
Arbeitsplatte ohne Griff	1 St.	6902.310	170
Gehäusebefestigung, neigbar, Unterbau	1 St.	6902.640	165
Optipanel für TFT-Monitor 17"	1 St.	6380.040	140
TFT-Monitor 17" mit Schutzglasscheibe	1 St.	6450.020	796
Alternative Verschluss-Systeme		siehe Seite 601	

Industrial Workstations



Systemausbau Seite 537 **Comfort-Panel** Seite 138 **Optipanel** Seite 140 **TFT-Monitor** Seite 796

Material:

- Gehäuse, Dach, Schubladenwanne, Designtür, Rückwand, Rücktür: Stahlblech
- Arbeitsplatte: Spanplatte: beidseitig mit Kunststoff (Umleimer) laminiert
- Aluminiumgriff: pulverbeschichtet

Oberfläche:

Gehäuse: tauchgrundiert, außen pulverbeschichtet, Strukturlack

Farbe:

- Gehäuse, Arbeitsplatte: RAL 7035
- Umleimer Arbeitsplatte: RAL 7015
- Griff Arbeitsplatte: RAL 9006

Schutzart:

Siehe Tabelle.

Lieferumfang:

Finden Sie im Internet.

Detailzeichnungen:

Finden Sie im Internet.

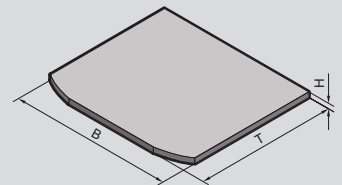
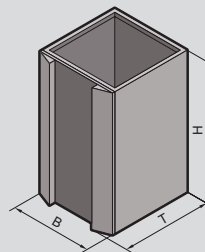
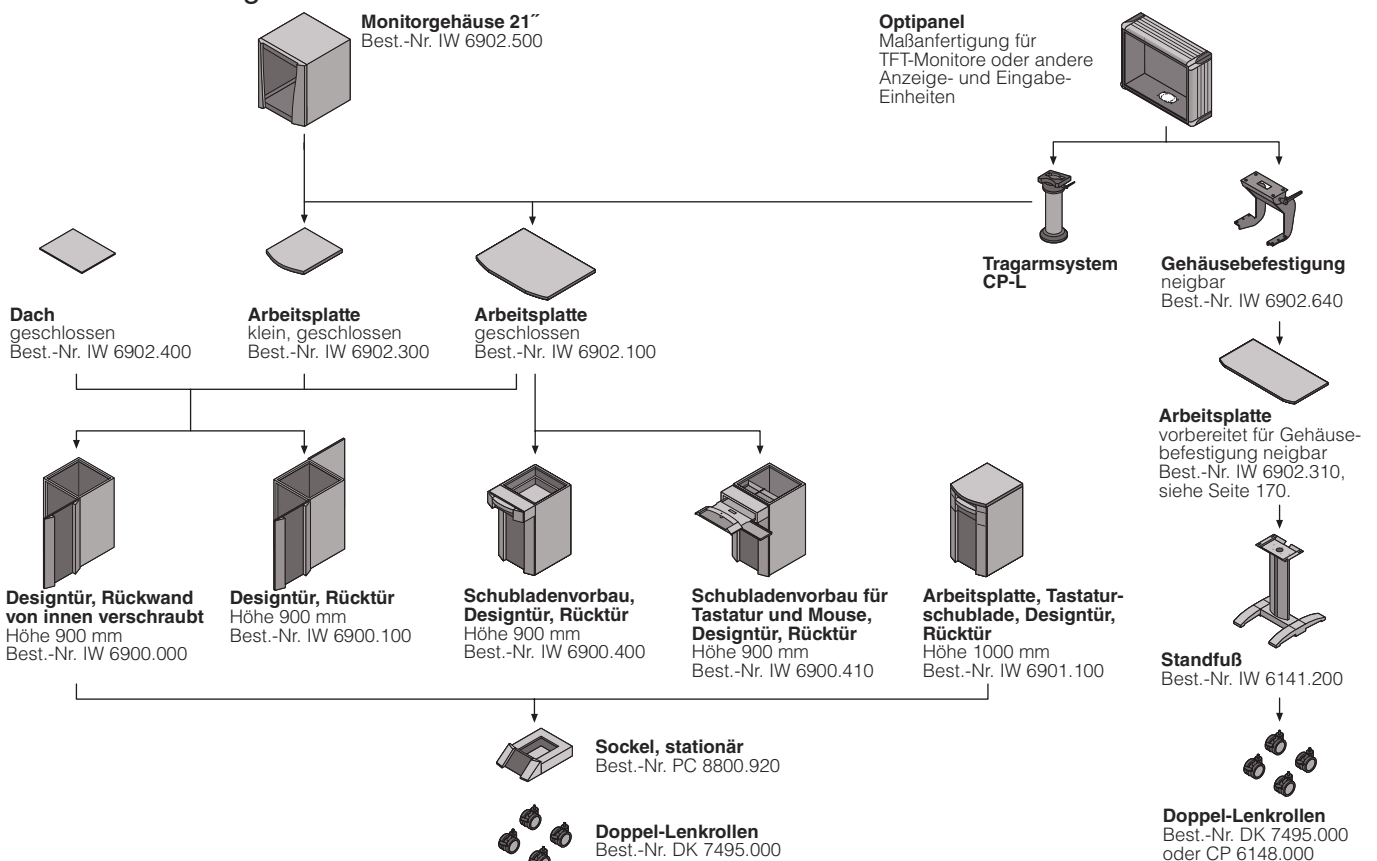


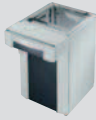
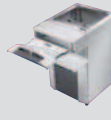


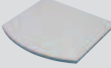




Foto zeigt ein Ausbaubeispiel, entspricht nicht der Lieferform.

Kombinationsmöglichkeiten



IW Gehäuse und Arbeitsplatten

Gehäuse										Seite	
Ausführung					Designtür, Rückwand von innen verschraubt	Designtür, Rücktür	Schubladen-vorbau, Designtür, Rücktür	Schubladen-vorbau für Tastatur und Mouse, Designtür, Rücktür	Arbeitsplatte, Tastatur-schublade, Designtür, Rücktür		
Breite (B) mm					600	600	600	600	600		
Höhe (H) mm					900	900	900	900	1000		
Tiefe (T) mm					600	600	600 (890)	600 (890)	645		
Gewicht kg					54,9	59,9	73	73	91		
Best.-Nr. IW					6900.000	6900.100	6900.400	6900.410	6901.100		
Schutzart					IP 55 nach EN 60 529, NEMA 12 wird erfüllt		IP 54 nach EN 60 529, NEMA 12 wird erfüllt				
	Breite (B) mm	Höhe (H) mm	Tiefe (T) mm	Gewicht kg	Best.-Nr. IW						
Arbeitsplatten											
	610	38	645	11,6	6902.300	6902.300	–	–	■		
	1000	38	895	24	6902.100	6902.100	6902.100	6902.100	–		
Dach											
	600	13	640	7,4	6902.400	6902.400	–	–	–		
Monitorehäuse											
	600	600	600	42,5	6902.500	6902.500	6902.500	6902.500	–		
Zubehör					VE						
Sockel, stationär					1 St.	8800.920	8800.920	8800.920	8800.920	8800.920	548
Traverse, verstellbar					2 St.	8601.680	8601.680	8601.680	8601.680	–	552
Doppel-Lenkrollen					1 Satz	7495.000	7495.000	7495.000	7495.000	7495.000	556
Griffadapter für Komfortgriff					1 St.	8611.300	8611.300	–	–	–	584
Kabeldurchführung					1 St.	6902.770	6902.770	6902.770	6902.770	6902.770	712
Montageplatte für Schrankbreite 600 mm					1 St.	8614.675	8614.675	8614.675	8614.675	8614.680	636
Geräteboden, Festeinbau					1 St.	8800.900	8800.900	8800.900	8800.900	8800.900	669
Geräteboden, ausziehbar					1 St.	6902.960	6902.960	6902.960	6902.960	6902.960	668
Schubladen-Wanne					1 St.	6902.700	6902.700	6902.700	6902.700	6902.700	669
Adapter-Profil 482,6 mm (19")					1 St.	8613.070	8613.070	8613.070	8613.070	–	741
Papierentnahme-Klappe					1 St.	6903.200	6903.200	6903.200	6903.200	6903.200	805
Gehäusebefestigung, neigbar					siehe Seite 165						
Tragarmsysteme					siehe Seite 147						
Bediengehäuse					siehe Seite 142						

■ Im Lieferumfang enthalten.



Bediengehäuse/ Tragarmsysteme/Standssysteme

Comfort-Panel

Vorteile auf einen Blick	137
Comfort-Panel	138
Comfort-Panel, Ausbaubeispiele	139

Optipanel

Vorteile auf einen Blick	137
Optipanel	140
Optipanel, Ausbaubeispiele	141

Bediengehäuse

Compact-Panel	142
Bedientürgehäuse	143
Bediengehäuse mit Griffleisten	144
Bediengehäuse mit Tableaufront	145

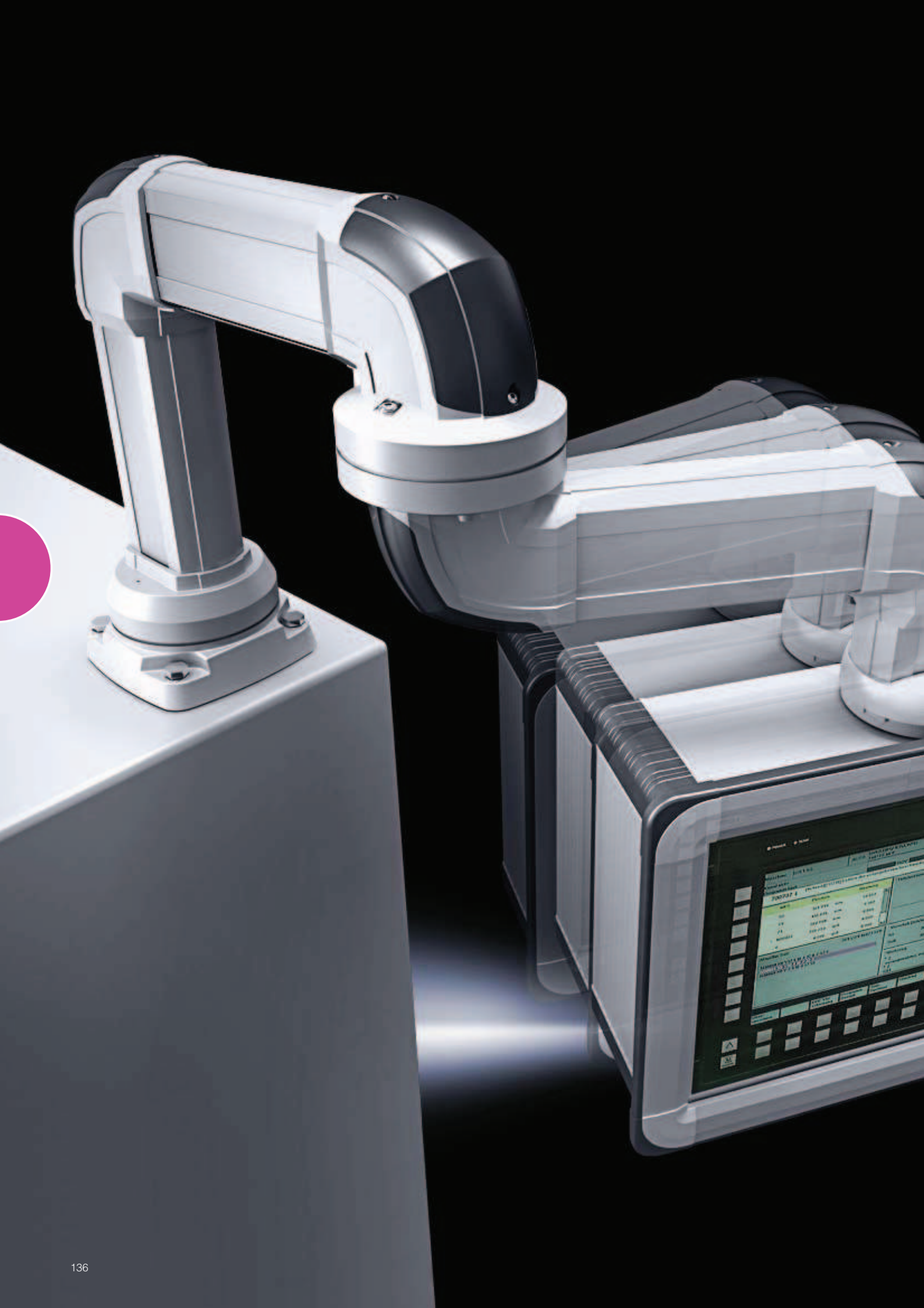
Tragarmsysteme

Tragarmsysteme Übersicht	147
Tragarmsystem CP-S, Stahl	149
Tragarmsystem CP-L	153
Tragarmsystem CP-C	157
Tragarmsystem CP-XL	161
Tragarmsysteme Zubehör	164

Standssysteme

Standfuß, modular	169
Standfuß, komplett	170
Standsäule, klein	171
Standsäule	172
Zubehör	173





Comfort-Panel/Optipanel

Vorteile auf einen Blick

- Aluminiumgehäuse, hohe Wärmeleitfähigkeit für optimale passive Entwärmung
- Geringes Gewicht bei hoher Stabilität
- Schutzart IP 65
- Kompatibel mit allen Rittal Stand- und Tragarmsystemen

Sie haben die Wahl

Basisprogramm

- Vorzugsvarianten mit optimiertem Preis-/Leistungsverhältnis und kurzer Lieferzeit
- Einfach, schnell und sicher auswählbar
- Für Frontplatteneinbauten, abgestimmt auf die gängigsten Bedienlösungen

Comfort-Panel, siehe Seite 138.

Optipanel, siehe Seite 140.

Konfigurierbare Speziallösungen

- Individuelle Abmessungen auch zum direkten Einbau von Panels ohne Frontplatte
- Komplette Lösungsvielfalt für nahezu alle Anwendungsfälle
- Höchste Flexibilität in Design und Funktion

Anhand von anwenderspezifischen Parametern ermittelt der Bediengehäuse-Konfigurator das passende Gehäuse für Ihre Anwendung.

Mehr Informationen finden Sie unter: www.rittal.de



Comfort-Panel



Systemausbau Seite 537 Tragarmsysteme Seite 147 Standsysteme Seite 169 Industrial Workstations Seite 132

Material:

- Gehäuse:
Aluminium-Strangpressprofil
- Eckstücke:
Zink-Druckguss
- Schutzecken:
Kunststoff

Farbe:

- Gehäuse: natur eloxiert
- Eckstücke: RAL 7035
- Schutzecken: ähnlich
RAL 7024

Schutzart:

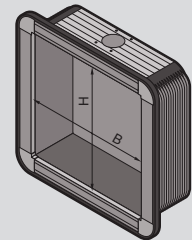
IP 65 nach EN 60 529

Lieferumfang:

Inkl. Dichtungen und Befestigungsmaterial für Frontplatten.

Detailzeichnungen:

Finden Sie im Internet.



Für Frontplattenbreite (B) mm	VE	520			520			520			Seite
Für Frontplattenhöhe (H) mm		400			500			600			
Einbautiefe mm		74	152	191	74	152	191	74	152	191	
Best.-Nr. CP⁴⁾	1 St.	6372.541	6372.542	6372.543	6372.551	6372.552	6372.553	6372.561	6372.562	6372.563	
Gewicht kg		7,8	11,7	13,8	8,8	12,3	15,2	9,7	13,5	16,7	

Ausführung

Tragarmanschluss CP-L, □ 120 x 65 mm ¹⁾		■	–	–	■	–	–	■	–	–	
Tragarmanschluss CP-L, Ø 130 mm ¹⁾		–	■	■	–	■	■	–	■	■	
Scharnierte Rückwand mit Schraubsicherung		■	–	–	■	–	–	■	–	–	
Scharnierte Rückwand mit Vorreiber ²⁾		–	■	–	–	■	–	–	■	–	
Verschraubte Rückwand ³⁾		–	–	■	–	–	■	–	–	■	

Zubehör

Frontplatte	1 St.	6028.014	6028.014	6028.014	6028.015	6028.015	6028.015	6028.016	6028.016	6028.016	794
Griffset horizontal	1 St.	6375.000	6375.000	6375.000	6375.000	6375.000	6375.000	6375.000	6375.000	6375.000	790
Griffset vertikal	2 St.	6375.040	6375.040	6375.040	6375.050	6375.050	6375.050	6375.060	6375.060	6375.060	790
Montagewinkel für Innenausbau	4 St.	6205.100	6205.100	6205.100	6205.100	6205.100	6205.100	6205.100	6205.100	6205.100	658
Federmutter M5	50 St.	6108.000	6108.000	6108.000	6108.000	6108.000	6108.000	6108.000	6108.000	6108.000	666
Erdungsplatte	1 St.	2570.500	2570.500	2570.500	2570.500	2570.500	2570.500	2570.500	2570.500	2570.500	690


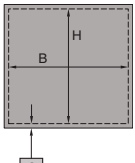
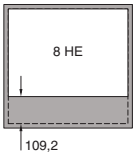
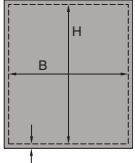
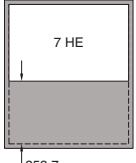
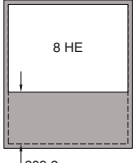
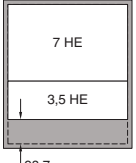
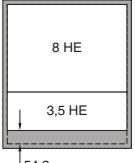
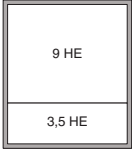
¹⁾ Oben oder unten durch Drehen des Gehäuses.

²⁾ Mit 3 mm Doppelbart-Verschlusseinsatz, austauschbar gegen Verschlusseinsätze 41 mm, Ausführung C, siehe Seite 609, Kunststoff-Handgriffe und Knebelgriffe, Ausführung C, siehe Seite 608.

³⁾ Gehäuse frontseitig aufklappbar mit seitlichem Doppelbart-Verschlusseinsatz, austauschbar gegen Verschlusseinsätze 41 mm, Ausführung C, siehe Seite 609, Kunststoff-Handgriffe und Knebelgriffe, Ausführung C, siehe Seite 608.

⁴⁾ Ausbaubeispiele, siehe Seite 139.

Ausbaubeispiele

Frontplattenhöhe mm	Ausschnittmaße						
400							
	B = 484 mm H = 364 mm 1 = umlaufend 18 mm für die Befestigung der Adapterplatte						
500							
	B = 484 mm H = 464 mm 1 = umlaufend 18 mm für die Befestigung der Adapterplatte						
600							
	B = 484 mm H = 564 mm 1 = umlaufend 18 mm für die Befestigung der Adapterplatte						

↑ Freiraum, nutzbar für individuelle Einbauten, z. B. Tasterreihen etc.



Rittal Australia

RITTAL Pty. Ltd.
 130 – 140 Parraweena Road
 Miranda NSW 2228
 Phone: +61 (2) 9525 2766
 Fax: +61 (2) 9525 2888
 E-mail: info@rittal.com.au • www.rittal.com.au

Optipanel



Systemausbau Seite 537 Tragarmsysteme Seite 147 Standsysteme Seite 169 Industrial Workstations Seite 132

Material:

- Gehäuse: Aluminium-Strangpressprofil
- Eckstücke: Zink-Druckguss
- Schutzecken: Kunststoff

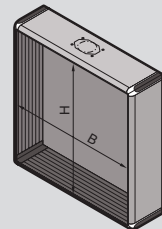
Farbe:

- Gehäuse: natur eloxiert
- Eckstücke: RAL 7035
- Schutzecken: ähnlich RAL 7024

Schutzart:

IP 65 nach EN 60 529

Detailzeichnungen:
Finden Sie im Internet.



Für Frontplattenbreite (B) mm	VE	430	482,6	482,6	520	520	520	520	520	Seite
Für Frontplattenhöhe (H) mm		343	310,3	354,8	400	500	600			
Einbautiefe mm		100	100	100	100	150	100	150	100	150
Best.-Nr. CP	1 St.	6380.020¹⁾	6380.000	6380.040¹⁾	6380.400²⁾	6380.410	6380.500²⁾	6380.510²⁾	6380.600²⁾	6380.610²⁾
Gewicht kg		5,3	6,2	6,6	5,8	7,3	6,6	8,3	7,3	9,2

Ausführung

Tragarmanschluss CP-L, □ 120 x 65 mm ³⁾		■	■	■	■	-	■	-	■	-
Tragarmanschluss CP-L, Ø 130 mm ³⁾		-	-	-	-	■	-	■	-	■
Scharnierte Rückwand ⁴⁾		■	■	■	■	■	■	■	■	■

Zubehör

Frontplatte	1 St.	-	6028.010	-	6028.014	6028.014	6028.015	6028.015	6028.016	6028.016	794
Griffset horizontal	1 St.	-	6385.010	6385.010	6385.000	6385.000	6385.000	6385.000	6385.000	6385.000	790
Griffset vertikal	2 St.	-	-	-	6385.040	6385.040	6385.050	6385.050	6385.060	6385.060	790
Montagewinkel für Innenausbau	4 St.	6205.100	6205.100	6205.100	6205.100	6205.100	6205.100	6205.100	6205.100	6205.100	658
Montagewinkel	4 St.	4597.000	4597.000	4597.000	4597.000	4597.000	4597.000	4597.000	4597.000	4597.000	658
Erdungsplatte	1 St.	2570.500	2570.500	2570.500	2570.500	2570.500	2570.500	2570.500	2570.500	2570.500	690
Federmutter M5	50 St.	6108.000	6108.000	6108.000	6108.000	6108.000	6108.000	6108.000	6108.000	6108.000	666

¹⁾ Passend für TFT-Monitore, siehe Seite 796.

²⁾ Ausbaubeispiele, siehe Seite 141.

³⁾ Oben oder unten durch Drehen des Gehäuses.


⁴⁾ Mit 3 mm Doppelbart-Verschlusseinsatz, austauschbar gegen Verschlusseinsätze 41 mm, Ausführung C, siehe Seite 609, Kunststoff-Handgriffe und Knebelgriffe, Ausführung C, siehe Seite 608.



Passend für **Tisch-TFT bis 20,1"**
mit rückseitigem Anschluss

- VESA 75
 - VESA 100
- Best.-Nr. CP 6380.050**

Ausbaubeispiele

Frontplattenhöhe mm	Ausschnittmaße						
400							
	B = 484 mm H = 364 mm 1 = umlaufend 18 mm für die Befestigung der Adapterplatte						
500							
	B = 484 mm H = 464 mm 1 = umlaufend 18 mm für die Befestigung der Adapterplatte						
600							
	B = 484 mm H = 564 mm 1 = umlaufend 18 mm für die Befestigung der Adapterplatte						

↑ ↓ Freiraum, nutzbar für individuelle Einbauten, z. B. Tasterreihen etc.



Rittal Belgium

RITTAL nv/sa
 Industrieterrein E17/3206 · Stokkelaar 8
 B-9160 Lokeren
 Phone: +32 (0) 9 353 9111
 Fax: +32 (0) 9 355 6862
 E-mail: info@rittal.be · www.rittal.be

Compact-Panel



Systemausbau Seite 537 **Tragarmsysteme** Seite 147 **Standssysteme** Seite 169

Für kleine Bedieneinheiten, die in Frontplatten eingebaut werden. Die Frontplatte wird von hinten eingesetzt und von innen über Schraubspanner befestigt. Eigene Frontplatten mit Materialstärken von 2 bis 6 mm sind möglich. Rückwand links oder rechts scharniert.

Material:

- Dachschale, Bodenschale, Rückwand: Aluminium
- Seitenteile: Aluminium-Strangpressprofil
- Schraubenabdeckung: Kunststoff

Oberfläche:

- Dachschale, Bodenschale, Seitenteile: pulverbeschichtet
- Rückwand: natur eloxiert

Farbe:

RAL 7024

Schutzart:

IP 65 nach EN 60 529

Lieferumfang:

- Dachschale
- Bodenschale
- Rückwand
- Seitenteile
- Schraubenabdeckung
- Inkl. Dichtung und Schraubspanner

Detailzeichnungen:

Finden Sie im Internet.

Breite mm	VE	241	241	315	315	Seite
Höhe mm		238	388	238	388	
Tiefe mm		87	87	87	87	
Passend für	Frontplattenbreite mm	178	178	252	252	
	Frontplattenhöhe mm	200	350	200	350	
Best.-Nr. CP (mit Tragarmanschluss CP-S)	1 St.	6340.000	6340.100	6340.300	6340.400	
Gewicht (kg)		2,8	3,8	3,4	4,5	
Zubehör						
Frontplatte, Aluminium 3,0 mm, natur eloxiert	1 St.	6028.500	6028.510	6028.530	6028.540	794
Wandbefestigung, schwenkbar	1 Satz	6341.000	6341.000	6341.000	6341.000	630
Abdeckplatte für Tragarmanschluss CP-S	1 St.	6505.200	6505.200	6505.200	6505.200	794
Federmutter M5	50 St.	6108.000	6108.000	6108.000	6108.000	666

Andere Höhen bei Frontplattenbreite:

- 178 mm mit Best.-Nr.: CP 6342.109

- 252 mm mit Best.-Nr.: CP 6342.209

und zusätzlicher Angabe der Frontplattenhöhe bestellen. Lieferzeit ca. 2 Wochen.



Systemausbau Seite 537 Tragarmsysteme Seite 147 Standsysteme Seite 169 Bedientürgehäuse Edelstahl Seite 189

Material:

- Gehäuse und Tür: Stahlblech
- Griffleisten: Aluminium
- Abdeckkappen: Kunststoff

Oberfläche:

- Gehäuse und Tür: tauchgrundiert, außen pulverbeschichtet, Strukturlack
- Griffleisten: pulverbeschichtet

Farbe:

- Gehäuse und Tür: RAL 7035
- Griffleisten und Abdeckkappen: RAL 5018

Schutzart:

IP 55 nach EN 60 529

Lieferumfang:

- Gehäuse mit Ausbruch und Verstärkung für Tragarmssystem CP-L, Ø 130 mm
- Vorreiberverschluss mit Doppelbart-Einsatz
- Tür mit Dichtrahmen
- Seitliche Griffleisten und Abschlusskappen

Hinweis:

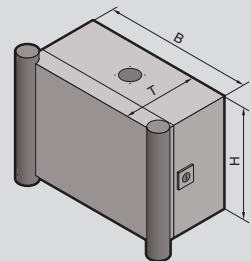
Wechsel des Tragarmanschlusses und des Türanschlags durch Drehen des Gehäuses möglich.

Approbationen:

- UL
- C-UL

Detailzeichnungen:

Finden Sie im Internet.



Breite (B) mm	VE	300	300	300	400	400	500	Seite
Höhe (H) mm		200	300	400	300	400	500	
Tiefe (T) mm		180	180	180	180	180	180	
Best.-Nr. CP	1 St.	6534.000	6535.000	6537.000	6536.000	6538.000	6544.000	
Gewicht (kg)		5,5	7,1	8,4	8,4	10,6	14,5	

Zubehör

Passende Montageplatte von	AE-Typ		1032.500	1033.500	1034.500	1030.500	1380.500	1050.500	44
	Best.-Nr. ²⁾		0271.324	0271.926	0271.927	0274.131	0271.548	0271.333	–
Tragschienen ¹⁾	Best.-Nr.	10 St.	2316.000	2316.000	2316.000	2317.000	2317.000	2318.000	655

Alternative Verschluss-Systeme Mit 3 mm Doppelbart-Verschluss-Einsatz, austauschbar gegen Verschluss-Einsätze 41 mm, Ausführung C, siehe Seite 609, Kunststoff-Handgriffe und Knebelgriffe, Ausführung C, siehe Seite 608.

¹⁾ Nur bei vertikaler Befestigung von Montageschiene 23 x 23 mm, siehe Seite 651.

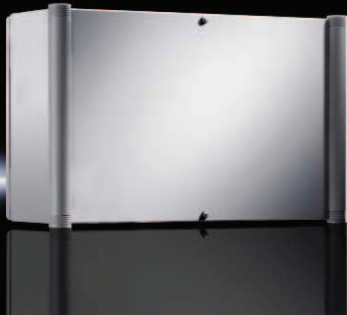
²⁾ Lieferzeit auf Anfrage.



Rittal Sweden

RITTAL Scandinavian ab
 Rittalgatan 1 · SE-262 73 Ängelholm
 Phone: +46 (431) 44 26 00
 Fax: +46 (431) 44 26 44
 E-mail: info@rittal.se · www.rittal.se

Bediengehäuse mit Griffleisten



Systemausbau Seite 537 Tragarmsysteme Seite 147 Standsysteme Seite 169 Bedientürgehäuse Edelstahl Seite 189

Material:

- Gehäuse und Tür: Stahlblech
- Griffleisten: Aluminium
- Abdeckkappen: Kunststoff

Oberfläche:

- Gehäuse und Tür: tauchgrundiert, außen pulverbeschichtet, Strukturlack
- Griffleisten: pulverbeschichtet

Farbe:

- Gehäuse und Tür: RAL 7035
- Griffleisten und Abdeckkappen: RAL 7030

Schutzart:

IP 55 nach EN 60 529

Lieferumfang:

- Gehäuse mit Ausbruch und Verstärkung für Tragarmsystem CP-L, Ø 130 mm
- Seitlich angepunktete Montageprofile
- Vorne mit max. Ausbruch, abgedeckt von leicht zu bearbeitender 3 mm Aluminium-Frontplatte
- Seitliche Griffleisten mit Abschlusskappen
- Tür hinten, rechts scharniert
- Vorreiberverschluss mit Doppelbart-Einsatz

Hinweis:

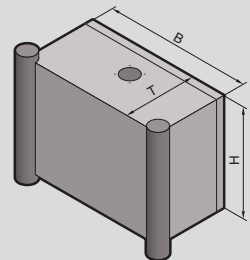
Wechsel des Tragarmanschlusses und des Türanschlags durch Drehen des Gehäuses möglich.

Approbationen:

- UL
- C-UL

Detailzeichnungen:

Finden Sie im Internet.



Breite (B) mm	VE	300	380	380	500	600	Seite
Höhe (H) mm		200	300	380	500	380	
Tiefe (T) mm		155	210	210	210	210	
Best.-Nr. CP	1 St.	6540.200¹⁾	6531.200	6530.200	6532.200	6533.200	
Gewicht (kg)		4,9	9,3	10,2	15,4	14,6	

Zubehör

Montagestege zum Befestigen an den Montageprofilen der Seitenwand	20 St.	–	–	4594.000	4309.000	4594.000	614
Schiene für Innenausbau	4 St.	–	2373.210	2373.210	2373.210	2373.210	647
Mini-Komfortgriff	1 St.	–	–	2537.0X0	2537.0X0	2537.0X0	606

Alternative Verschluss-Systeme Mit 3 mm Doppelbart-Verschluss-Einsatz, austauschbar gegen Verschluss-Einsätze 27 mm, Ausführung A, siehe Seite 609, Sicherheitszylinder, Kunststoff-Handgriffe und Knebelgriffe, Ausführung B, siehe Seite 608.

¹⁾ Tragarmanschluss und Türanschlag unten.



Rittal Spain

RITTAL Disprel S.A.
 Mas Baiona, 40
 Polígono Industrial Can Roqueta
 08202 Sabadell (Barcelona)
 Phone: +34 937 001 300
 Fax: +34 937 001 301
 E-mail: info@rittal.es · www.rittal.es

Bediengehäuse mit Tableaufront



Systemausbau Seite 537 **Tragarmsysteme** Seite 147 **Standssysteme** Seite 169 **Bedientürgehäuse Edelstahl** Seite 189

Material:

- Gehäuse und Tür: Stahlblech
- Rahmen und Frontplatte: Aluminium

Oberfläche:

- Gehäuse und Tür: tauchgrundiert, außen pulverbeschichtet, Strukturlack
- Rahmen und Frontplatte: natur eloxiert

Farbe:

RAL 7035

Schutzart:

IP 54 nach EN 60 529

Lieferumfang:

- Gehäuse ohne Tragarmanschluss
- Seitlich angepunktete Montageprofile
- Vorne mit max. Ausbruch und montierter, leicht zu bearbeitender 3 mm Frontplatte mit Rahmen aus Aluminium, rechts scharniert, von innen verschraubt
- Tür hinten, rechts scharniert
- Vorreiberverschluss mit Doppelbart-Einsatz

Approbationen:

- UL
- C-UL

Detailzeichnungen:

Finden Sie im Internet.

Breite mm	VE	380	380	500	600	Seite
Höhe mm		380	600	500	600	
Tiefe mm		249	249	249	249	
Best.-Nr. CP	1 St.	6442.500	6462.500	6552.500	6662.500	
Gewicht (kg)		9,5	13,4	18,0	19,6	
Vorreiberverschluss		1	2	2	2	
Zubehör						
Gehäuseverstärkung mit Tragarmausbruch CP-L	1 St.	6143.210	6143.210	6143.210	–	173
Gehäuseverstärkung mit Tragarmausbruch CP-XL	1 St.	–	–	–	6503.000	173
Schiene für Innenausbau	4 St.	2373.210	2373.210	2373.210	2373.210	647
Mini-Komfortgriff	1 St.	2537.0X0	2537.0X0	2537.0X0	2537.0X0	606
Alternative Verschluss-Systeme	Mit 3 mm Doppelbart-Verschluss-Einsatz, austauschbar gegen Verschluss-Einsätze 27 mm, Ausführung A, siehe Seite 609, Sicherheitszylinder, Kunststoff-Handgriffe und Knebelgriffe, Ausführung B, siehe Seite 608.					



Rittal South Korea

RITTAL Co., Ltd.
 Seoul Head Office
 3rd Floor Asaan Venture Tower B/D
 315-6 Yangjae-Dong
 Seocho-Gu · Seoul 137-896 · Korea
 Phone: +82 (0)2-577-6525
 Fax: +82 (0)2-577-6526
 E-mail: rittal@rittal.co.kr · www.rittal.co.kr



Tragarmsysteme

Tragarmsystem CP-S

Komponentenübersicht	149
Tragprofil CP-S	150
Tragarmsystem CP-S Komponenten	151

Tragarmsystem CP-L

Komponentenübersicht	153
Tragprofil CP-L	154
Tragarmsystem CP-L Komponenten	155

Tragarmsystem CP-C

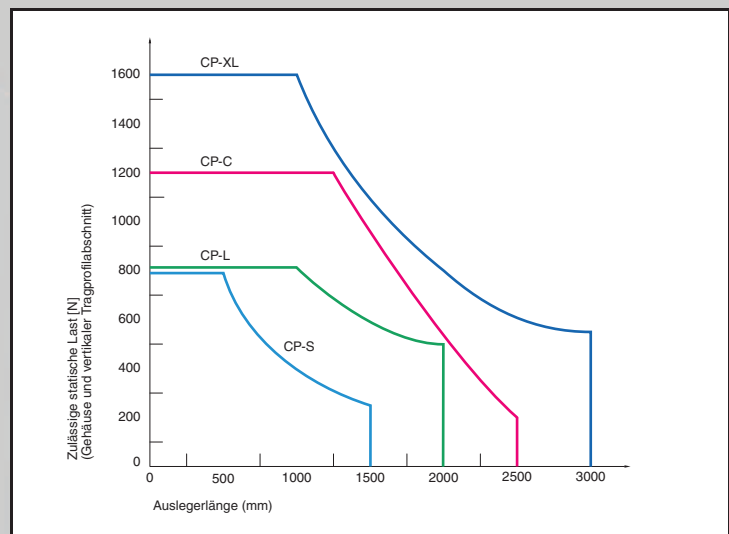
Komponentenübersicht	157
Tragprofil CP-C	158
Tragarmsystem CP-C Komponenten	159

Tragarmsystem CP-XL

Komponentenübersicht	161
Tragprofil CP-XL	162
Tragarmsystem CP-XL Komponenten	163

Belastungsangaben

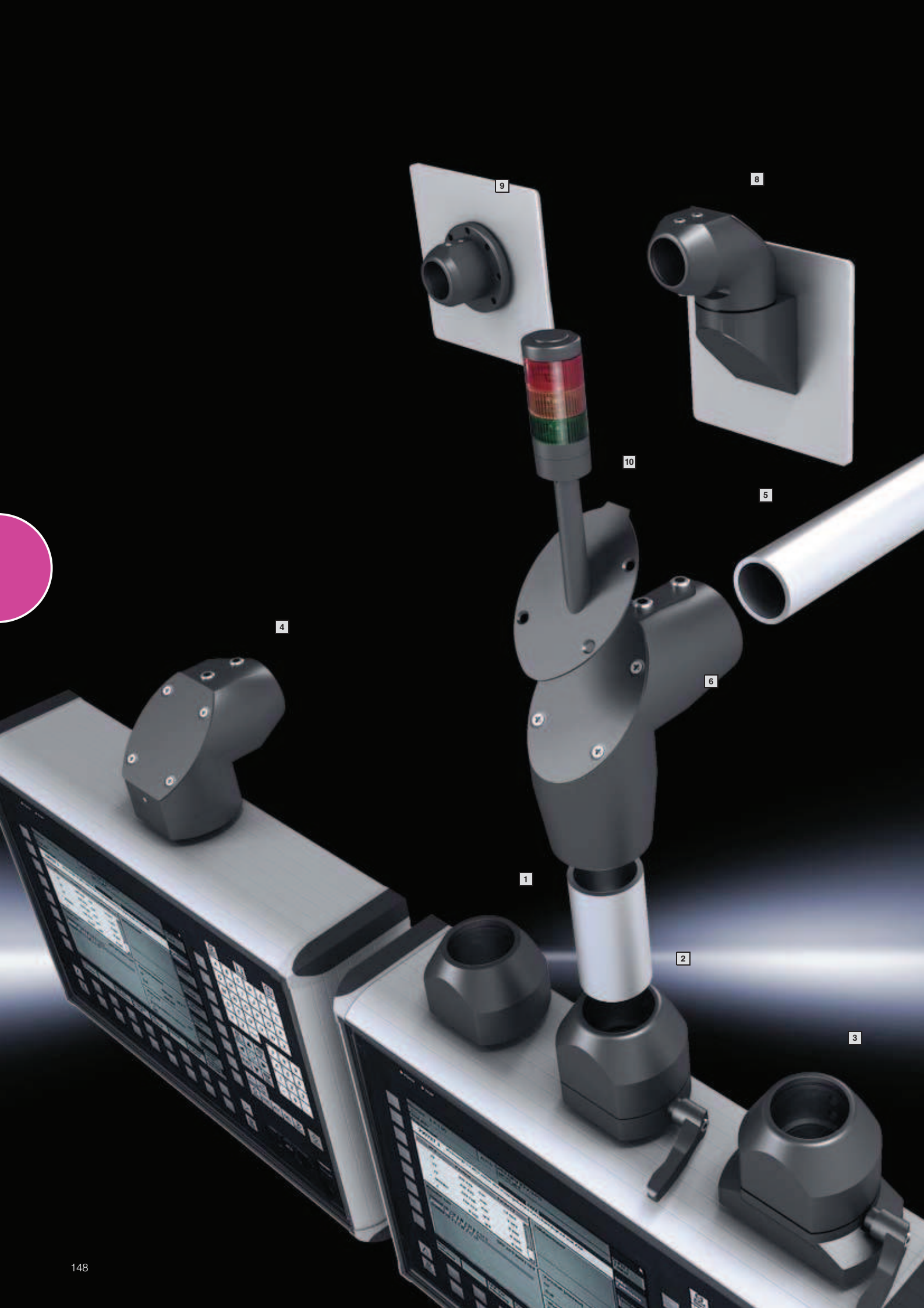
Tragarmsysteme im Vergleich



Tragarm-Konfigurator

Anhand anwenderspezifischer Parameter ermittelt der Tragarm-Konfigurator das richtige Tragarmsystem.

Mehr Informationen finden Sie unter: www.rittal.de



4

9

8

10

5

6

1

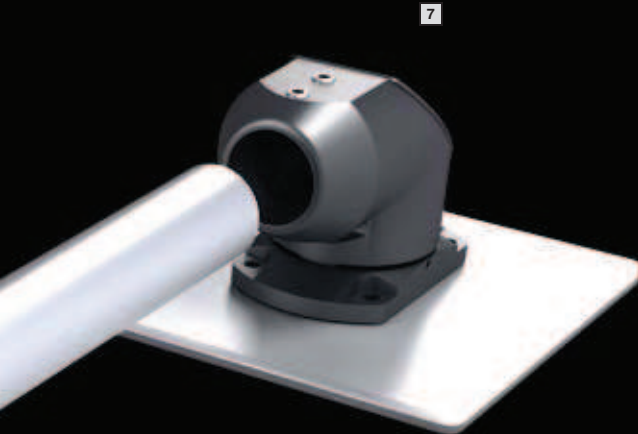
2

3

Tragarmsystem CP-S, Stahl

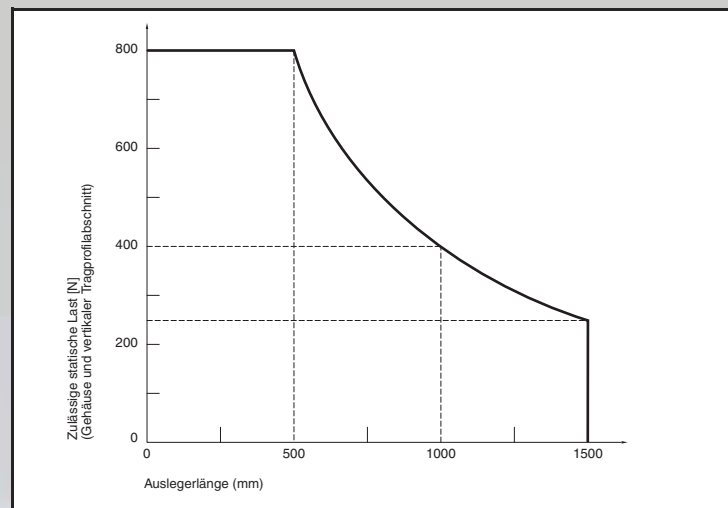
Komponentenübersicht

- 1 Gehäusebefestigung CP-S
(CP 6501.070)
- 2 Gehäusekupplung, rund CP-S
(CP 6501.050)
- 3 Gehäusekupplung, CP-S für Tragarmanschluss CP-L \square 120 x 65 mm
(CP 6501.130)
- 4 Winkelkupplung 90° CP-S
(CP 6501.120)
- 5 Tragprofil CP-S
(CP 6501.000, .020)
- 6 Winkelstück 90° CP-S
(CP 6501.140)
- 7 Aufsatzgelenk CP-S
(CP 6501.160)
- 8 Wandgelenk CP-S
(CP 6501.150)
- 9 Wand-/Bodenbefestigung CP-S
(CP 6501.110)
- 10 Montage-Elemente für Signalsäule
(CP 2375.030)



Belastungsangaben

Bei Einsatz von CP-S in Verbindung mit CP-L
(im horizontalen Verlauf des Systems) gilt das Belastungsdiagramm
von CP-L.



Tragarmsystem CP-S, Stahl



Comfort-Panel Seite 138 **Optipanel** Seite 140 **Compact-Panel** Seite 142 **Bedientürgehäuse** Seite 143 **Bediengehäuse** Seite 144

Tragprofil CP-S

Befestigung an den Verbindungselementen mit 2 Klemmschrauben.

Abmessung:

- Außendurchmesser: 48,3 mm
- Wandstärke: 4,0 mm

Material:

- Stahlrohr pulverbeschichtet

Farbe:

RAL 7035

Lieferumfang:

Tragprofil CP-S

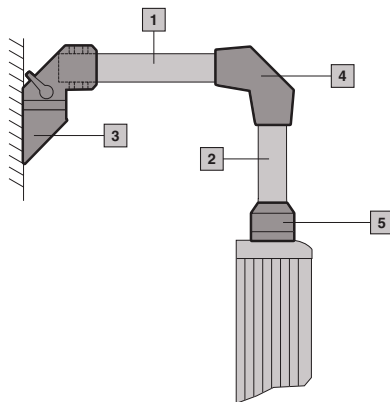
Hinweis:

Edelstahl, siehe Seite 190.

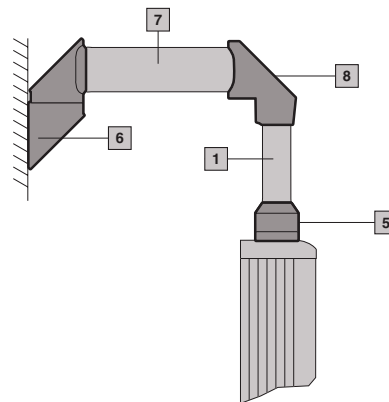
Detailzeichnungen:

Finden Sie im Internet.

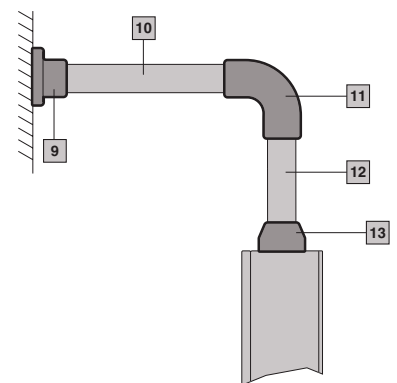
Integrierte Justagemöglichkeit



Kombination mit Tragarmsystem CP-L

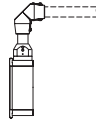


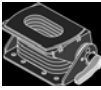












Auch in Edelstahl-Ausführung, siehe Seite 190



- 1 Tragprofil CP-S, 1000 mm (CP 6501.020)
- 2 Tragprofil CP-S, 500 mm (CP 6501.000)
- 3 Wandgelenk CP-S (CP 6501.150)
- 4 Winkelstück 90° CP-S (CP 6501.140)
- 5 Gehäusekupplung CP-S (CP 6501.050)
- 6 Wandgelenk CP-L (CP 6521.010)
- 7 Tragprofil CP-L, 500 mm (CP 6511.000)
- 8 Winkeladapter CP-L auf CP-S 90° (CP 6501.090)
- 9 Wand-/Bodenbefestigung, starr, CP-S, Edelstahl (CP 6663.000)
- 10 Tragprofil CP-S, Edelstahl, 1000 mm (CP 6660.010)
- 11 Winkelstück 90°, CP-S, Edelstahl (CP 6664.300)
- 12 Tragprofil CP-S, Edelstahl, 500 mm (CP 6660.050)
- 13 Gehäusekupplung CP-S, Edelstahl (CP 6664.000)

Tragarmsystem CP-S, Stahl

	drehbar/neigbar	starr	Länge mm	Gewicht kg	Farbe RAL	Gehäuseteil	Mittelteil	Wandteil
								
Best.-Nr. CP								
Gehäusebefestigung, neigbar								
 siehe Seite 167	■	-	-	0,8	7024	6902.670	-	-
Gehäusebefestigung CP-S								
	-	■	-	1,0	7024	6501.070	-	-
Gehäusekupplung, rund CP-S								
	■	-	-	1,1	7024	6501.050	-	-
Gehäusekupplung CP-S								
 für Tragarmschluss CP-L □ 120 x 65 mm	■	-	-	1,5	7024	6501.130	-	-
Winkelkupplung 90° CP-S								
	■	-	-	1,6	7024	6501.120	-	-
Tragprofil CP-S								
	-	-	500 1000	2,1 4,2	7035 7035		6501.000 6501.020	
Winkelstück 90° CP-S								
	-	■	-	1,1	7024	6501.140	-	6501.140
Montage-Element für Signalsäule								
 siehe Seite 813	-	■	-	0,3	7024	2375.030	-	-
Aufsatzgelenk CP-S								
	■	-	-	1,8	7024	-	-	6501.160
Wandgelenk CP-S								
	■	-	-	2,2	7024	-	-	6501.150
Wand-/Bodenbefestigung CP-S								
	-	■	-	0,7	7024	-	-	6501.110
Zubehör CP-S								
Winkeladapter 90° CP-L auf CP-S CP 6501.090								siehe Seite 168



17

18

15

20

11

14

12

13

4

10

3

1

5

2

8

9

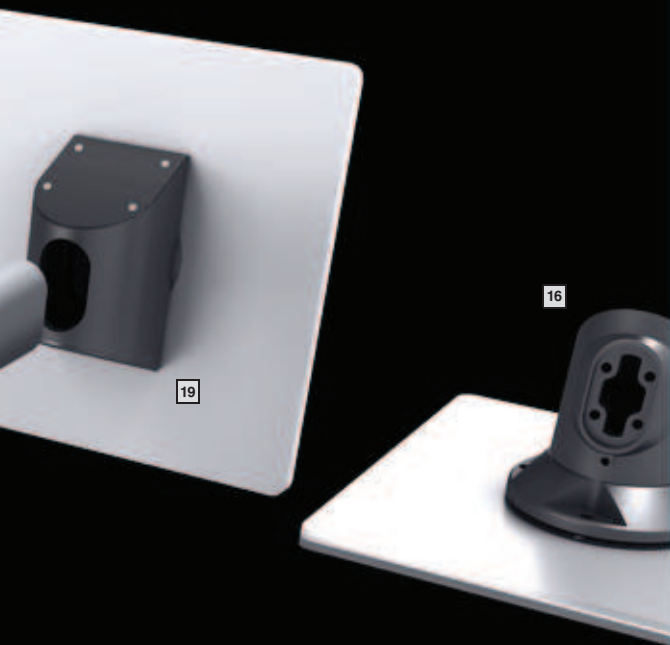
6

7

Tragarmsystem CP-L

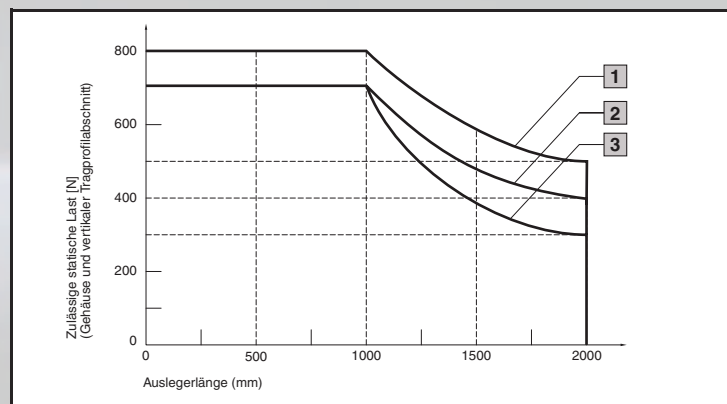
Komponentenübersicht

- 1 Neigungsadapter 10° CP-L, für Tragarmanschluss Ø 130 mm (CP 6527.010)
- 2 Neigungsadapter 10° CP-L, für Tragarmanschluss CP-L □ 120 x 65 mm (CP 6527.110)
- 3 Neigungsadapter ±45° CP-L, für Tragarmanschluss Ø 130 mm (CP 6529.010)
- 4 Anschlusskonsole CP-L (CP 6508.010)
- 5 Gehäusebefestigung CP-L, für Tragarmanschluss Ø 130 mm (CP 6525.510)
- 6 Gehäusebefestigung CP-L, für Tragarmanschluss CP-L □ 120 x 65 mm (CP 6525.610)
- 7 Gehäusebefestigung einhängbar CP-L, für Tragarmanschluss CP-L □ 120 x 65 mm (CP 6525.210)
- 8 Gehäusekupplung CP-L, für Tragarmanschluss Ø 130 mm (CP 6525.010)
- 9 Gehäusekupplung CP-L, für Tragarmanschluss CP-L □ 120 x 65 mm (CP 6525.110)
- 10 Winkelkupplung 90° CP-L, für Tragarmanschluss Ø 130 mm (6526.010)
- 11 Tragprofil CP-L, geschlossen (CP 6509.000, 6511.000, 6513.000, 6515.000)
- 12 Tragprofil CP-L, offen (6513.050)
- 13 Winkelstück 90° CP-L (CP 6524.010)
- 14 Winkelgelenk 90° CP-L, darf nur an der Gehäuseseite aufsitzend/hängend montiert werden (CP 6524.210)
- 15 Zwischengelenk CP-L (CP 6523.010)
- 16 Aufsatzgelenk CP-L (CP 6522.010)
- 17 Wandgelenk CP-L (CP 6521.010)
- 18 Wand-/Bodenbefestigung, klein CP-L (CP 6520.510)
- 19 Wand-/Bodenbefestigung, groß CP-L (CP 6520.010)
- 20 Montage-Elemente für Signalsäule (CP 2375.000, .020)



Belastungsangaben

Zulässige Belastung in Abhängigkeit vom Systemaufbau

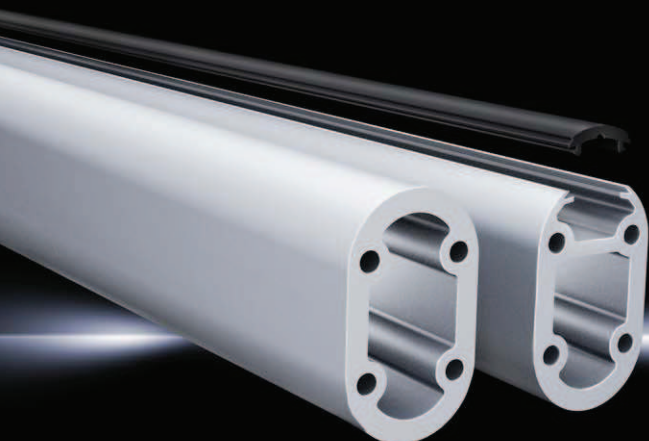


- 1 Systemaufbau ohne Zwischengelenk
- 2 Systemaufbau mit einem Zwischengelenk
- 3 Systemaufbau mit einem Zwischengelenk und einem Aufsatz-/Wandgelenk

Hinweis:

- Zwischengelenk CP 6523.010 je System nur einmal verwenden!
- Beim Einsatz des Tragprofils offen sind die Belastungsangaben 70 % des Tragprofils geschlossen.

Tragarmsystem CP-L



Comfort-Panel Seite 138 Optipanel Seite 140 Compact-Panel Seite 142 Bedientürgehäuse Seite 143 Bediengehäuse Seite 144

Tragprofil CP-L

Befestigung an den Verbindungselementen mit 4 gewindeformenden Schrauben im Schraubkanal, beliebig abblängbar, kein Gewindeschneiden erforderlich.

Abmessung:

- Außenabmessung: 50 x 85 mm
- Wandstärke: 8 mm

Material:

- Tragprofil: Aluminium-Strangpressprofil
- Abdeckung: Kunststoff

Farbe:

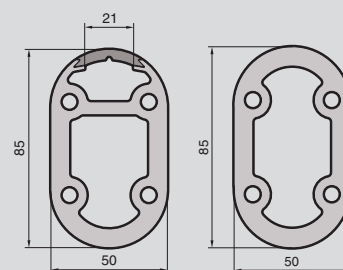
Tragprofil: RAL 7035

Lieferumfang:

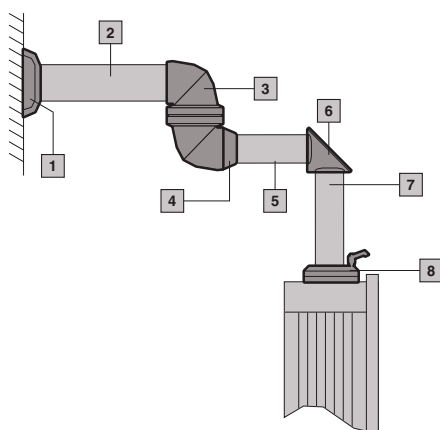
Tragprofil CP-L

Detailzeichnungen:

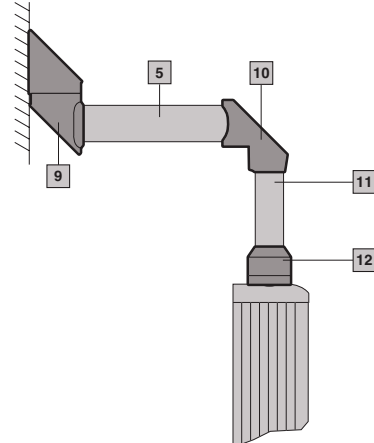
Finden Sie im Internet.



Kombination mit Tragarmsystemen CP-C auf CP-L

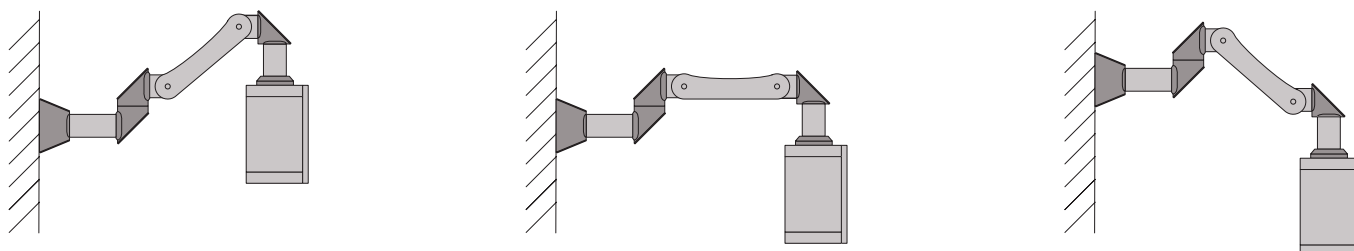


Kombination mit Tragarmsystemen CP-L auf CP-S



















- 1 Wand-/Bodenbefestigung CP-C groß (CP 6072.000)
- 2 Tragprofil CP-C, 500 mm (CP 6074.100)
- 3 Zwischengelenk CP-C (CP 6071.800)
- 4 Adapter CP-C auf CP-L (CP 6071.600)
- 5 Tragprofil CP-L (CP 6511.000)
- 6 Winkelstück 90° CP-L (CP 6524.010)
- 7 Tragprofil CP-L, 500 mm (CP 6511.000)
- 8 Gehäusekupplung CP-L (CP 6525.010)
- 9 Wandgelenk CP-L (CP 6521.010)
- 10 Winkeladapter 90° (CP 6501.090)
- 11 Tragprofil CP-S, Stahl, 500 mm (CP 6501.000)
- 12 Gehäusekupplung CP-S (CP 6501.050)

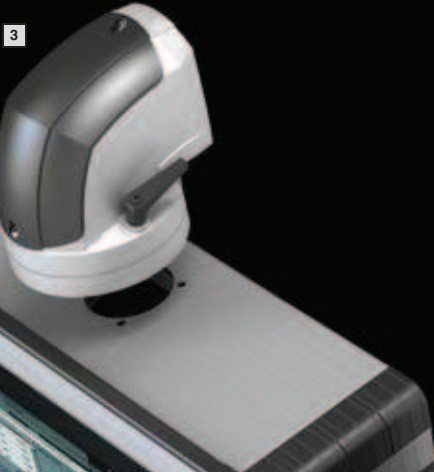
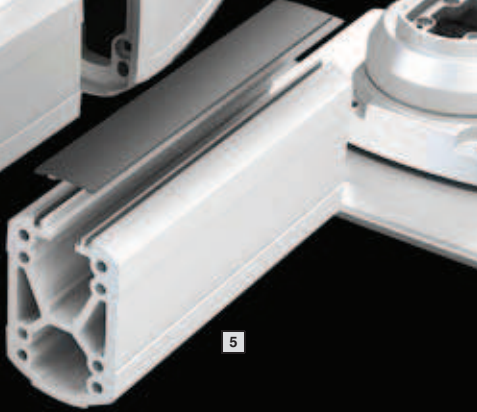
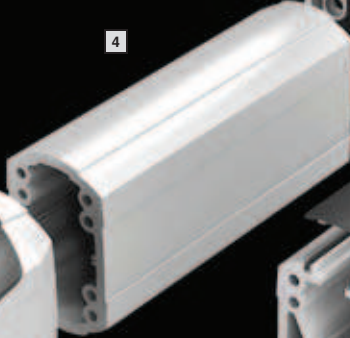
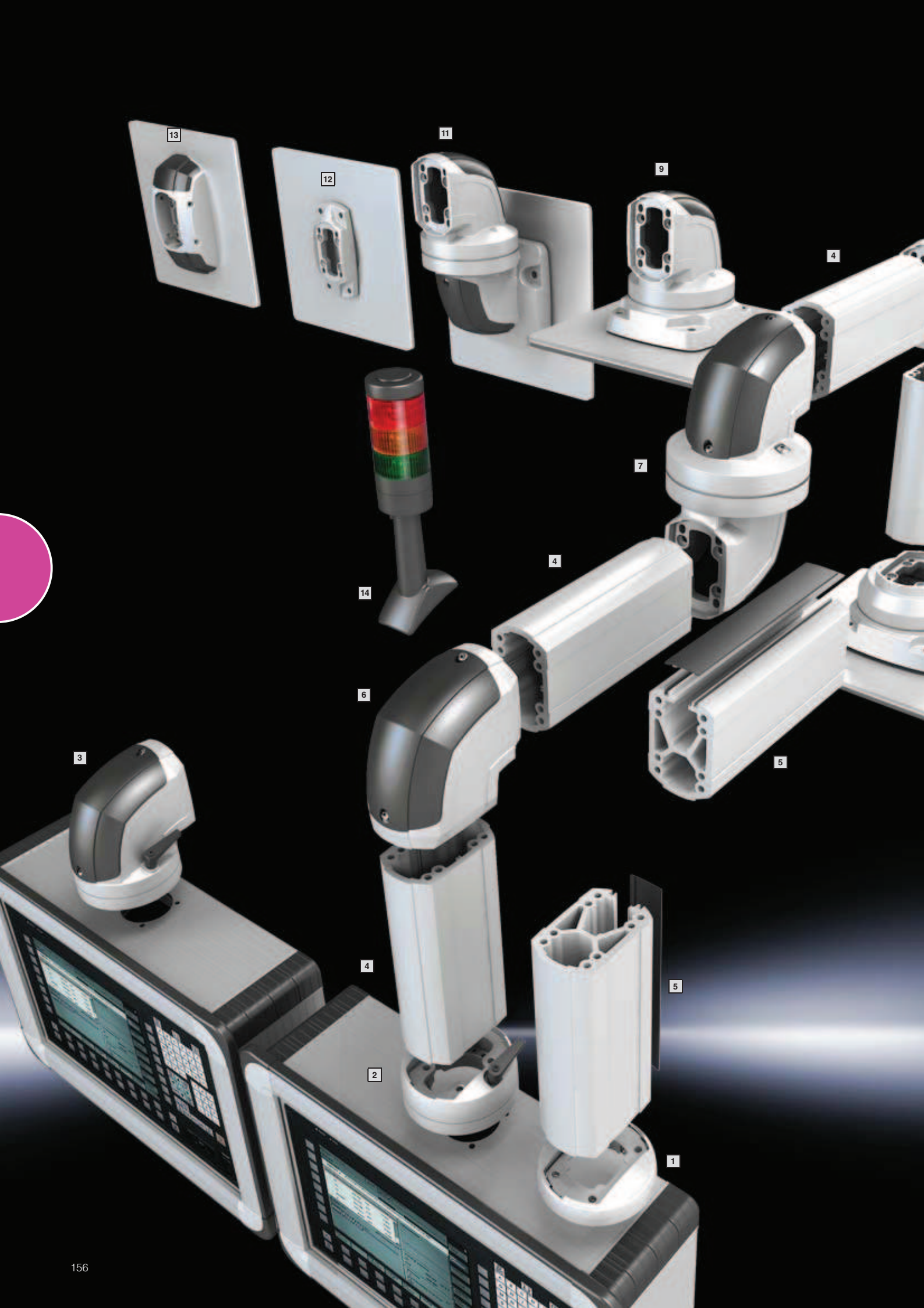
Kombination mit Tragarm höhenverstellbar



- Verstellbereich bis zu 800 mm
- Integrierte Arretierung in drei Stufen, außer bei CP 6510.210
- Problemlose Kabeldurchführung mit Steckern z. B. DVI, VGA, außer bei CP 6510.210
- Tragarm höhenverstellbar, siehe Seite 166

Tragarmsystem CP-L

	drehbar/neigbar	starr	Länge mm	Gewicht kg	Farbe RAL	Gehäuseteil	Mittelteil	Wandteil
						Best.-Nr. CP		
	Neigungsadapter 10° CP-L							
		■	-	0,6	7024	6527.010	-	-
		■	-	0,4	7024	6527.110	-	-
	Neigungsadapter ±45° CP-L							
	■	-	-	1,3	7024	6529.010	-	-
	Anschlusskonsole CP-L							
	-	■	-	0,7	7024	6508.010	-	-
	Gehäusebefestigung CP-L							
	-	■	-	1,0	7024	6525.510	-	-
	-	■	-	1,0	7024	6525.610	-	-
	Gehäusebefestigung einhängbar CP-L							
	-	■	-	0,4	7024	6525.210	-	-
	Gehäusekupplung CP-L							
	■	-	-	1,7	7024	6525.010	-	-
	■	-	-	1,4	7024	6525.110	-	-
	Winkelkupplung 90° CP-L							
	■	-	-	1,9	7024	6526.010	-	-
	Tragprofil CP-L							
	-	-	250	1,3	7035	6509.000	6509.000	6509.000
geschlossen	-	-	500	2,6	7035	6511.000	6511.000	6511.000
	-	-	1000	5,1	7035	6513.000	6513.000	6513.000
	-	-	2000	10,2	7035	6515.000	6515.000	6515.000
offen	-	-	1000	4,75	7035	6513.050	6513.050	6513.050
	Winkelstück 90° CP-L							
	-	■	-	1,4	7024	6524.010	-	6524.010
	Winkelgelenk 90° CP-L							
	■	-	-	1,2	7024	6524.210	-	-
	Zwischengelenk CP-L							
	■	-	-	3,2	7024	-	6523.010	-
	Wand-/Bodenbefestigung, groß CP-L							
	-	■	-	1,9	7024	-	-	6520.010
	Montage-Element für Signalsäule							
siehe Seite 813	-	■	-	0,4	9017 9017	2375.000 -	- 2375.020	- 2375.020
	Aufsatzgelenk CP-L							
	■	-	-	3,0	7024	-	-	6522.010
	Wandgelenk CP-L							
	■	-	-	3,2	7024	-	-	6521.010
	Wand-/Bodenbefestigung, klein CP-L							
	-	■	-	0,6	7024	-	-	6520.510
Zubehör CP-L:								
Adaptionsmöglichkeit								siehe Seite 164
Tragarmwinkel CP 6519.000								siehe Seite 167
Anschlussplatte CP 6528.210								siehe Seite 165



Tragarmsystem CP-C

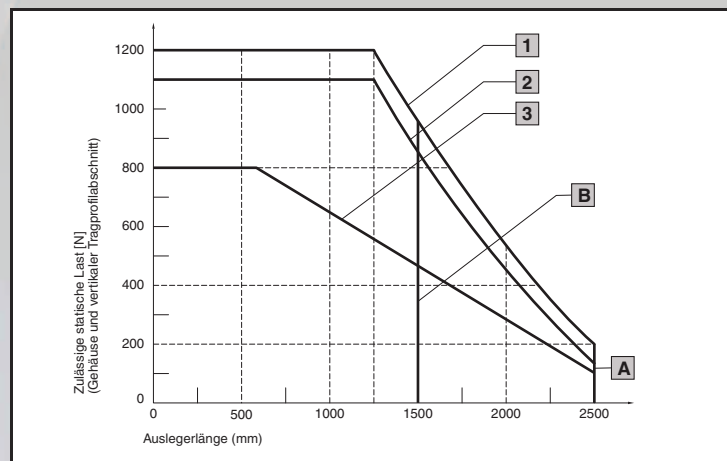
Komponentenübersicht

- 1 Gehäusebefestigung CP-C für Tragarmanschluss CP-L Ø 130 mm (CP 6070.200)
- 2 Gehäusekupplung CP-C für Tragarmanschluss CP-L Ø 130 mm (CP 6070.000)
- 3 Winkelkupplung 90° CP-C für Tragarmanschluss CP-L Ø 130 mm (CP 6071.200)
- 4 Tragprofil CP-C, geschlossen (CP 6074.000, .100, .300, .500)
- 5 Tragprofil CP-C, offen (CP 6075.100, .300, .500)
- 6 Winkelstück 90° CP-C (CP 6071.400)
- 7 Zwischengelenk CP-C (CP 6071.800)
- 8 Aufsatzgelenk CP-C, Abgang vertikal (CP 6072.800)
- 9 Aufsatzgelenk CP-C, Abgang horizontal (CP 6072.600)
- 10 Wandgelenk CP-C, Abgang vertikal (CP 6072.400)
- 11 Wandgelenk CP-C, Abgang horizontal (CP 6072.500)
- 12 Wand-/Bodenbefestigung, klein CP-C (CP 6072.200)
- 13 Wand-/Bodenbefestigung, groß CP-C (CP 6072.000)
- 14 Montage-Element für Signalsäule (CP 6073.000)



Belastungsangaben

Zulässige Belastung in Abhängigkeit vom Systemaufbau

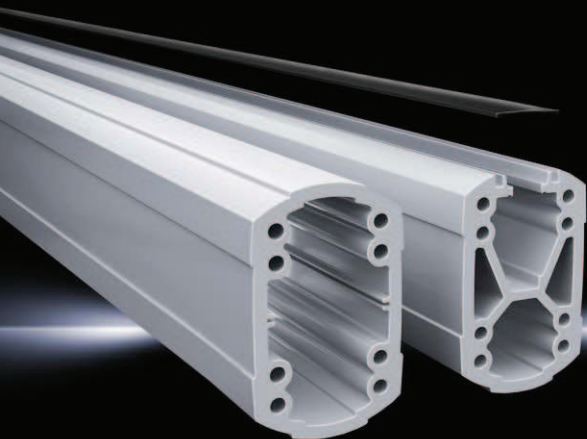


- 1 Ohne Zwischengelenk
 - 2 Mit Zwischengelenk CP 6071.800 und geschlossenem Tragprofil
 - 3 Mit Zwischengelenk CP 6071.800 und offenem Tragprofil
- A Maximale Systemlänge 2500 mm bei Systemen mit horizontalem Abgang am Systemstart.
- B Maximale Systemlänge 1500 mm bei Systemen **mit vertikalem Abgang** am Systemstart.

Hinweis:

- Wand-/Bodenbefestigung, klein CP 6072.200 nicht in Verbindung mit Zwischengelenk CP 6071.800 einsetzen!
- Zwischengelenk CP 6071.800 je System nur einmal verwenden!

Tragarmsystem CP-C



Comfort-Panel Seite 138 Optipanel Seite 140 Compact-Panel Seite 142 Bedientürgehäuse Seite 143 Bediengehäuse Seite 144

Tragprofil CP-C

Befestigung an den Verbindungselementen mit 4 gewindeformenden Schrauben im Schraubkanal. Beliebig abblängbar, kein Gewindeschneiden erforderlich.

Geschlossener Kabelkanal mit großem Querschnitt. Offener Kabelkanal für einfachen Zugang im Service-Fall und für vorkonfektionierte Kabel mit Stecker, über Abdeckprofil verschließbar. X-förmige Profilierung für höhere Belastbarkeit,

große Kabelführungskanäle. Oberer Kanal ausreichend für Kabel mit großen Steckverbindern (z. B. DVI oder VGA) und durch das komplette System hinweg vorhanden bzw. nutzbar.

Abmessung:

- Außenabmessung: 75 x 120 mm
- Wandstärke: 6,5 mm

Material:

- Tragprofil: Aluminium-Strangpressprofil
- Abdeckung: Kunststoff

Farbe:

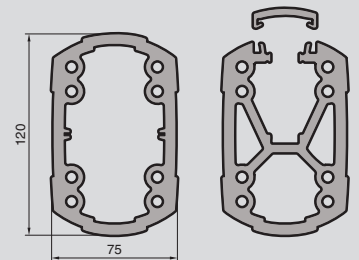
- Tragprofil: RAL 7035
- Abdeckung: RAL 7024

Lieferumfang:

- Tragprofil CP-C
- Einclipsdeckel (nur CP-C offen)

Detailzeichnungen:

Finden Sie im Internet.

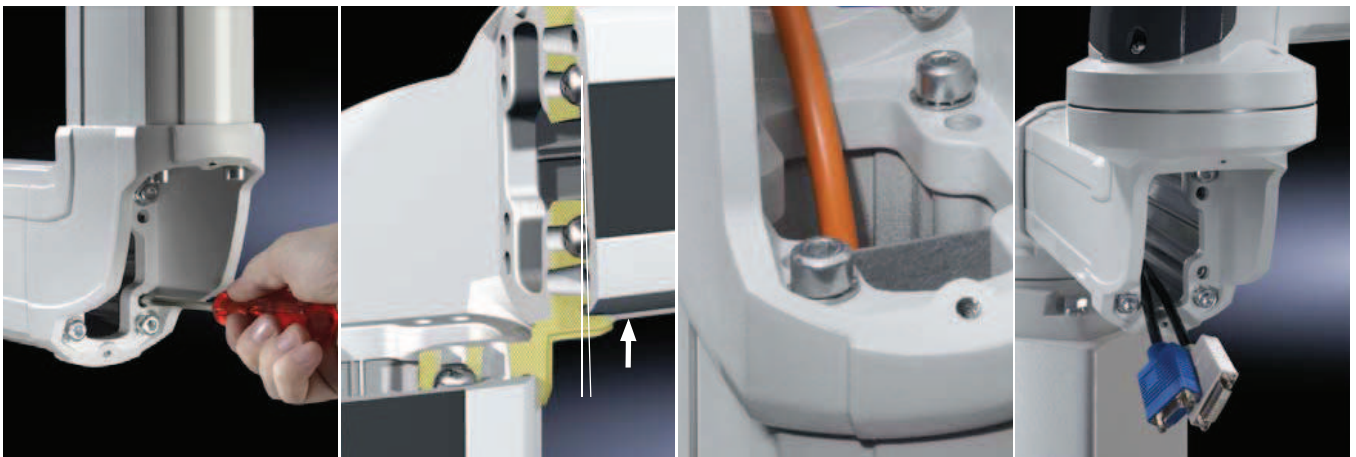


Funktionalität

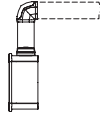
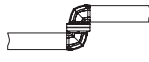
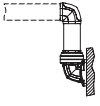



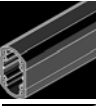
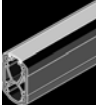







- einfache Justage auch ohne Demontage des Systems möglich
- schnelle und einfache Montage des Systems
- Begrenzung der Drehwinkel ohne Demontage des Systems

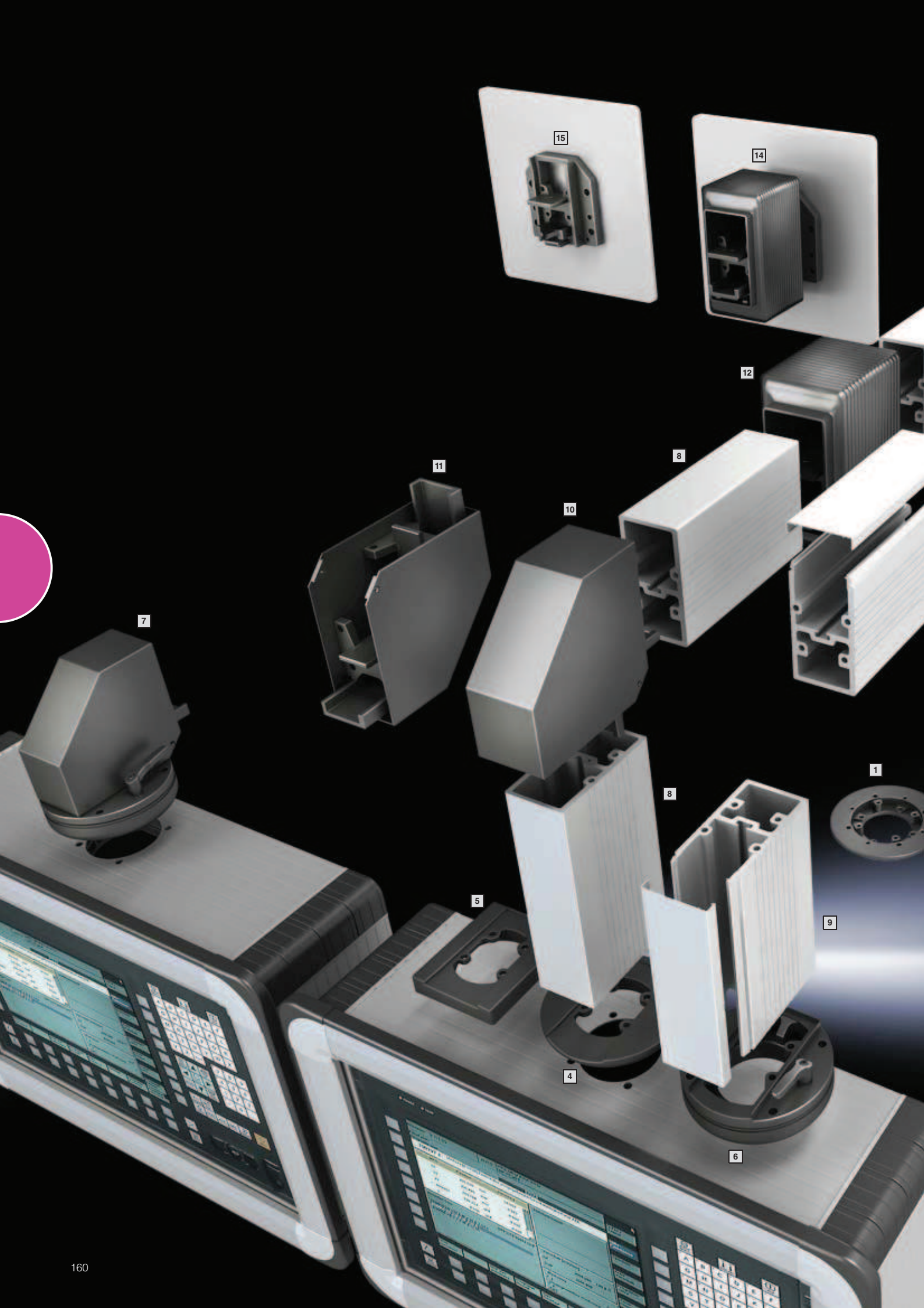
Kabelmanagement

- Querschnitt ausreichend für große Stecker
- Trennung zwischen Daten- und Energieleitungen
- Abnehmbare Deckel für einfache Kabeldurchführung
- Flexible Kabelein- und Durchführungsmöglichkeiten



Tragarmsystem CP-C

	drehbar/neigbar	starr	Länge mm	Gewicht kg	Farbe RAL	Gehäuseteil	Mittelteil	Wandteil	
									
Best.-Nr. CP									
Gehäusebefestigung CP-C für Tragarmanschluss CP-L Ø 130 mm									
	-	■	-	0,7	7035	6070.200	-	-	
Gehäusekupplung CP-C für Tragarmanschluss CP-L Ø 130 mm									
	■	-	-	2,0	7035	6070.000	-	-	
Winkelkupplung 90° CP-C für Tragarmanschluss CP-L Ø 130 mm									
	■	-	-	2,1	7035/ 7024	6071.200	-	-	
Tragprofil CP-C									
	geschlossen	-	-	250	2,0	7035	6074.000	6074.000	6074.000
		-	-	500	3,9		6074.100	6074.100	6074.100
		-	-	1000	7,8		6074.300	6074.300	6074.300
		-	-	2000	15,6		6074.500	6074.500	6074.500
	offen	-	-	500	4,6	7035/ 7024	6075.100	6075.100	6075.100
		-	-	1000	9,2		6075.300	6075.300	6075.300
		-	-	2000	18,4		6075.500	6075.500	6075.500
		-	-	-	-		-	-	-
Winkelstück 90° CP-C									
	-	■	-	1,1	7035/ 7024	6071.400	-	6071.400	
Zwischengelenk CP-C									
	■	-	-	4,4	7035/ 7024	-	6071.800	-	
Aufsatzgelenk CP-C									
	Abgang vertikal	■	-	-	3,8	7035	-	-	6072.800
	Abgang horizontal	■	-	-	4,3	7035/ 7024	-	-	6072.600
Wandgelenk CP-C									
	Abgang vertikal	■	-	-	5,5	7035/ 7024	-	-	6072.400
	Abgang horizontal	■	-	-	6,1	7035/ 7024	-	-	6072.500
Wand-/Bodenbefestigung, klein CP-C									
	-	■	-	0,5	7035	-	-	6072.200	
Wand-/Bodenbefestigung, groß CP-C									
	-	■	-	2,5	7035/ 7024	-	-	6072.000	
Montage-Element für Signalsäule									
	Siehe Seite 813	-	■	-	0,1	7024	6073.000	6073.000	6073.000
Zubehör CP-C:									
Adapter CP-C auf CP-L CP 6071.600								siehe Seite 165	
Anschlussadapter CP-L Ø 130 mm auf CP-L □ 120 x 65 mm CP 6071.000								siehe Seite 164	
Tragarm höhenverstellbar								siehe Seite 166	



15

14

12

11

8

10

7

1

8

9

5

4

6

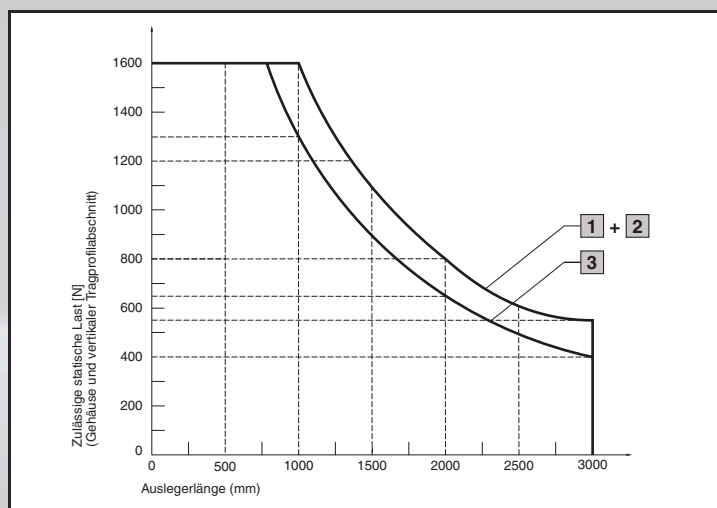
Tragarmsystem CP-XL

Komponentenübersicht

- 1 Anschlussadapter CP-L auf CP-XL, 20 mm Höhe (CP 6528.010)
- 2 Anschlussadapter CP-L auf CP-XL, 55 mm Höhe (CP 6528.510)
- 3 Neigungsadapter 10° CP-XL (CP 6023.010)
- 4 Gehäusebefestigung, rund CP-XL (CP 6130.610)
- 5 Gehäusebefestigung, eckig CP-XL (CP 6130.510)
- 6 Gehäusekupplung CP-XL (CP 6130.010)
- 7 Winkelkupplung 90° CP-XL (CP 6140.010)
- 8 Tragprofil CP-XL, geschlossen (CP 6050.500, 6100.500, 6200.500)
- 9 Tragprofil CP-XL, offen (CP 6050.000, 6100.000, 6200.000)
- 10 Winkelstück 90° CP-XL, Abgang unten (CP 6140.010)
- 11 Winkelstück 90° CP-XL, Abgang oben (CP 6180.010)
- 12 Zwischengelenk CP-XL (CP 6120.010)
- 13 Aufsatzgelenk CP-XL (CP 6170.010)
- 14 Wandgelenk CP-XL (CP 6110.010)
- 15 Wand-/Bodenbefestigung CP-XL (CP 6160.010)

Belastungsangaben

Zulässige Belastung in Abhängigkeit vom Systemaufbau

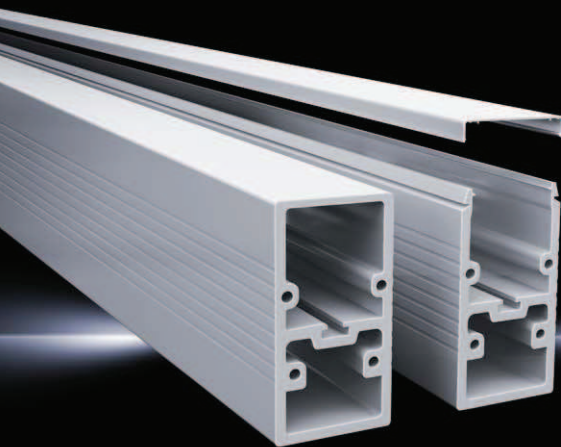


- 1 Offenes und geschlossenes Tragprofil ohne Zwischengelenk
- 2 Geschlossenes Tragprofil mit einem Zwischengelenk
- 3 Offenes Tragprofil mit einem Zwischengelenk

Hinweis:

Zwischengelenk CP 6120.010 je System nur einmal verwenden!

Tragarmsystem CP-XL



Comfort-Panel Seite 138 Optipanel Seite 140 Compact-Panel Seite 142 Bedientürgehäuse Seite 143 Bediengehäuse Seite 144

Tragprofil CP-XL

Befestigung an den Verbindungselementen mit 4 gewindeformenden Schrauben im Schraubkanal, beliebig ablängbar. Geschlossener Kabelkanal für höhere Belastung und Torsion.

Offener Kabelkanal, für einfachen Zugang im Service-Fall und für vorkonfektionierte Kabel mit Stecker, über Einclipsdeckel verschließbar.

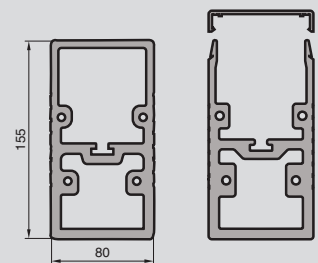
Abmessung:
Außenabmessung: 80 x 155 mm

Material:
Aluminium-Strangpressprofil

Farbe:
RAL 7035

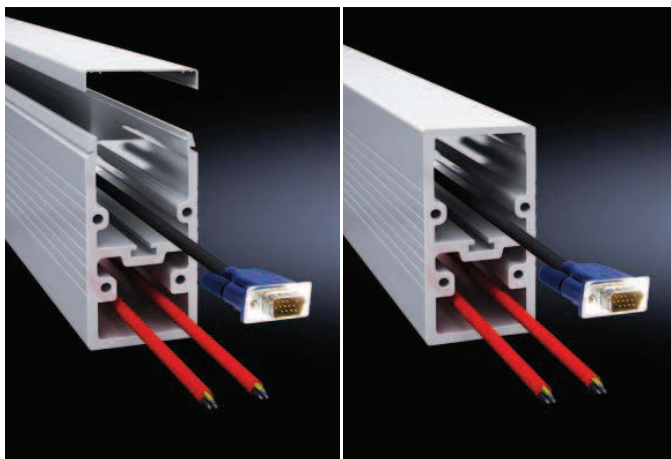
Lieferumfang:
– Tragprofil CP-XL
– Einclipsdeckel
(nur CP-XL offen)

Detailzeichnungen:
Finden Sie im Internet.

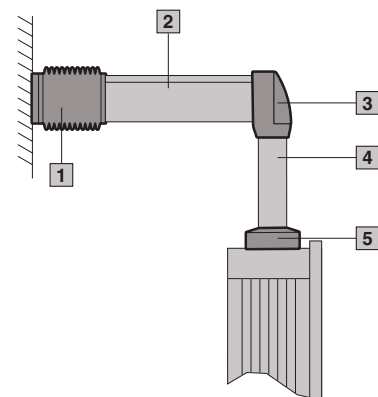


Kabelmanagement

- Offenes Tragprofil zur nachträglichen Kabeleinführung
- Trennung von Steuerleitungen und Stromversorgung durch zwei Kanäle

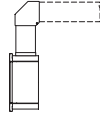
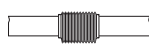
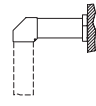

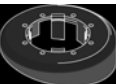

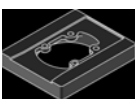


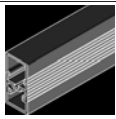
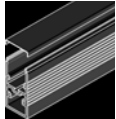








Kombination mit Tragarmsystemen CP-XL auf CP-L



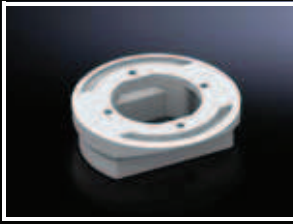
- 1 Wandgelenk CP-XL (CP 6110.010)
- 2 Tragprofil CP-XL (CP 6100.000)
- 3 Winkeladapter 90° CP-XL auf CP-L (CP 6528.110)
- 4 Tragprofil CP-L (CP 6511.000)
- 5 Gehäusekupplung CP-L für Tragarmanschluss CP-L Ø 130 mm (CP 6525.010)

Tragarmsystem CP-XL

	drehbar/neigbar	starr	Länge mm	Gewicht kg	Farbe RAL	Gehäuseteil	Mittelteil	Wandteil	
									
Best.-Nr. CP									
Anschlussadapter CP-L auf CP-XL									
		–	■	–	0,6	7024	6528.010	–	–
	Höhe 20 mm	–	■	–	0,6	7024	6528.010	–	–
	Höhe 55 mm	–	■	–	0,7	7024	6528.510	–	–
Neigungsadapter 10° CP-XL									
		–	■	–	1,4	7024	6023.010	–	–
Gehäusebefestigung, rund CP-XL									
		–	■	–	1,2	7024	6130.610	–	–
Gehäusebefestigung, eckig CP-XL									
		–	■	–	1,2	7024	6130.510	–	–
Gehäusekupplung CP-XL									
		■	–	–	3,6	7024	6130.010	–	–
Winkelkupplung 90° CP-XL									
		■	–	–	2,1	7024	6040.010	–	–
Tragprofil CP-XL									
	geschlossen	–	–	500	5,5	7035	6050.500	6050.500	6050.500
		–	–	1000	11,0	7035	6100.500	6100.500	6100.500
		–	–	2000	22,0	7035	6200.500	6200.500	6200.500
	offen	–	–	500	4,9	7035	6050.000	6050.000	6050.000
		–	–	1000	9,8	7035	6100.000	6100.000	6100.000
		–	–	2000	19,6	7035	6200.000	6200.000	6200.000
Winkelstück 90° CP-XL									
	Abgang unten	–	–	–	2,4	7024	6140.010	–	6140.010
	Abgang oben	–	–	–	3,6	7024	6180.010	–	6180.010
Zwischengelenk CP-XL									
		■	–	–	6,5	7024	–	6120.010	–
Aufsatzgelenk CP-XL									
		■	–	–	11,9	7024	–	–	6170.010
Wandgelenk CP-XL									
		■	–	–	8,5	7024	–	–	6110.010
Wand-/Bodenbefestigung CP-XL									
		–	■	–	4,1	7024	–	–	6160.010
Drehwinkelbegrenzung									
	für: Zwischengelenk CP 6120.010 Wandgelenk CP 6110.010	–	■	–	0,6	–	–	6110.100	6110.100

Tragarmsysteme

Zubehör



Anschlussadapter CP-L Ø 130 mm auf CP-L 120 x 65 mm

Für Anbau von Bediengehäusen mit Tragarmanschnitt CP-L 120 x 65 mm.

Material:
Aluminiumguss

Lieferumfang:
Inkl. Dichtung und Befestigungsmaterial.

Höhe mm	Farbe RAL	Gewicht kg	Best.-Nr. CP
40	7035	0,5	6071.000

Detailzeichnungen:
Finden Sie im Internet.



Anschlussadapter CP-L auf CP-XL

Zur Montage zwischen Gehäuse mit Tragarmanschluss CP-L und Tragarmsystem CP-XL. Kann auch zum Befestigen von Command-Panel mit Ausbruch für CP-L direkt auf Maschinen und Anlagen ohne Tragarm genutzt werden. Dort ist der Montageausschnitt CP-XL vorzusehen.

Montagereihenfolge:

- Anschlussadapter auf Untergestell montieren
- Gehäuse aufsetzen und festschrauben

Material:
Aluminiumguss

Lieferumfang:
Inkl. Dichtung und Befestigungsmaterial.

Höhe mm	Farbe RAL	Gewicht kg	Best.-Nr. CP
20 ¹⁾	7024	0,6	6528.010
55	7024	0,7	6528.510

¹⁾ Kann auch, wenn die Belastung es zulässt, zwischen Gehäuse mit Tragarmanschluss CP-XL und Tragarmsystem CP-L Ø 130 mm montiert werden.

Detailzeichnungen:
Finden Sie im Internet.



Adapter

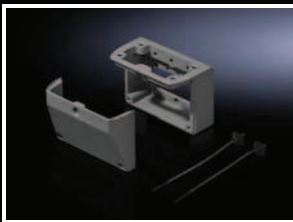
für Siemens Pro-Panel

- Zum Anbau von Siemens Simatic Pro Panel an
 - Tragarmsystem CP-S
 - Tragarmsystem CP-L 120 x 65 mm

Material:
Aluminium

Lieferumfang:
Inkl. Befestigungsmaterial.

Farbe RAL	Best.-Nr. CP
7024	6528.450



Anschlusskonsole CP-L

für Beckhoff Control-Panels

- Deckel abnehmbar für einfache Kabeldurchführung mit großer Öffnung (110 x 50 mm)
- Zum Anbau von Beckhoff Control-Panels an
 - Tragarmsystem CP-S
 - Tragarmsystem CP-L 120 x 65 mm

Material:
Aluminiumguss

Lieferumfang:
Inkl. Dichtungen und Befestigungsmaterial zur Montage am Gehäuse sowie 2 Kabelbindern.

Farbe RAL	Gewicht kg	Best.-Nr. CP
7024	0,7	6508.020

Detailzeichnungen:
Finden Sie im Internet.

Anschlussplatten CP-L

mit Verstärkungsblech

- Zum leichten Einhängen der Command-Panel am Tragarm/Standfuß
- Mehr Platz für Kabeleinführung
- Zur Montage von Bediengehäusen
 - Comfort-Panel ab Frontplattenbreite 247 mm und Einbautiefe 152 mm
 - Optipanel ab Frontplattenbreite 220 mm und Einbautiefe 150 mm
 - Stahlblech ab Einbautiefe 135 mm

Material:

- Anschlussplatte: Aluminiumguss
- Verstärkungsblech: Stahlblech, 6 mm

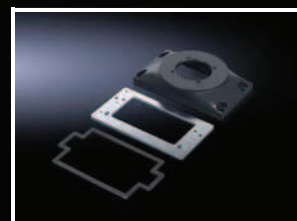
Lieferumfang:

Inkl. Dichtungen und Befestigungsmaterial.

Farbe RAL	Gewicht kg	Best.-Nr. CP
7024	0,7	6528.210

Detailzeichnungen:

Finden Sie im Internet.



Gehäusebefestigung, neigbar, Unterbau

CP-L □ 120 x 65 mm

Zur Montage unter:

- IW Arbeitsplatte mit Standfuß
- ausreichend große Flächen

Passend für Gehäuse mit Montageausschnitt:

- CP-L □ 120 x 65 mm
(z. B. Optipanel, siehe Seite 140, Comfort-Panel, siehe Seite 138)

Mit Montageausschnitt für Steckerdurchführung zur abgedichteten Kabeleinführung.

Neigungswinkel:

+/-40°, feststellbar über Klemmhebel.

Material:

Stahlblech

Oberfläche:

Lackiert

Lieferumfang:

Inkl. Befestigungsmaterial.

Farbe RAL	Gewicht kg	Best.-Nr. IW
7024	1,6	6902.640

Hinweis:

Die Gehäusebefestigung kann sowohl am Tragarmanschluss des Optipanel-Gehäuses als auch an der Unter- oder Rückseite beliebiger Gehäuse montiert werden.



Zubehör:

- Steckerdurchführung, siehe Seite 712
- IW Arbeitsplatte, siehe Seite 133
- Standfuß, siehe Seite 169.

Detailzeichnungen:

Finden Sie im Internet.



Adapter CP-C auf CP-L

Anwendungen:

- Zur Integration des Tragarms, höhenverstellbar CP-L (siehe Seite 154) an das Tragarmsystem CP-C
- Zum Anbau kleiner, flacher Bediengehäuse, wenn bei großen Auslegerlängen die Tragkraft des Tragarmsystems CP-C benötigt wird

Vorteile:

- Integrierte Justagemöglichkeit

Material:

Aluminiumguss

Lieferumfang:

- Inkl. Dichtungen
- Inkl. gewindeformenden Schrauben für CP-L Tragprofilbefestigung

Gewicht kg	Best.-Nr. CP
0,6	6071.600

Detailzeichnungen:

Finden Sie im Internet.



Justiersatz für Tragprofil CP-XL

Mit dem Justiersatz kann das CP Tragprofil auch nachträglich ausgerichtet werden.

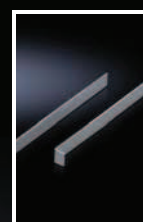
Material:

Stahlblech 1,0 mm

Oberfläche:

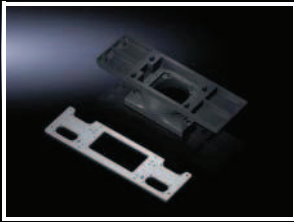
Verzinkt

VE	Best.-Nr. CP
10 St.	6205.000



Tragarmsysteme

Zubehör



Gehäusekupplungen CP-XL für Tischmontage

Die stabile, drehbare Verbindung mit mehr Platz für Kabelführung.

Für zusätzliche Stabilisierung des Dachs und Bodens bei schweren Einbauten.

Zur Montage von

- Command-Panels ab Einbautiefe 150 mm auf/an
- IW Arbeitsplatten
- Horizontale Flächen (Boden oder Decken)

Befestigung

- der Bediengehäuse: mit Ein-Mann-Montage über Schlüssellochbohrungen
- auf Flächen: über außenliegende Schrauben mit Abdeckung

Drehwinkel:

Max. 350°, feststellbar über Klemmhebel. Durch Einsetzen von zusätzlichen Zylinderschrauben M6 kann der Drehwinkel auf $\pm 28^\circ$, $\pm 73^\circ$, $\pm 118^\circ$, $\pm 163^\circ$ begrenzt werden.

Material:

- Gehäusekupplung: Aluminiumguss/Zink-Druckguss
- Verstärkungsblech: Stahlblech, 6 mm

Oberfläche:

- Gehäusekupplung: pulverbeschichtet, Struktur
- Verstärkungsblech: verzinkt

Farbe:

Gehäusekupplung: RAL 7024

Lieferumfang:

- Inkl. Verstärkungsblech
- Inkl. Dichtungen
- Inkl. Befestigungsmaterial

Ausführung	Optipanel	Comfort-Panel	Gewicht kg	Best.-Nr. CP
B = 418 mm	432 ¹⁾	435 ¹⁾	4,2	6528.410

¹⁾ Ab Frontplattenbreite mm ohne Tastaturgehäuse, mit Tastaturgehäuse auf Anfrage.

	Einbautiefe mm	A	B	C
Comfort-Panel	152/308	28,9	77,9	30,5
	191 – 464	43,1	82,5	48,1
Optipanel	150	34	65,5	28
Blechgehäuse	–	¹⁾	86	¹⁾

¹⁾ Bohrungen/Ausschnitt mittig in das Verstärkungsblech des Gehäuses einbringen.

Hinweis:

Der Rechteck-Tragarmausbruch kann bei dem Comfort-Panel und Optipanel Gehäuse über die Bediengehäuse-Konfiguratoren unter www.rittal.de ausgewählt, bestellt und vorbereitet werden.

Detailzeichnungen:

Finden Sie im Internet.



Tragarm, höhenverstellbar für Tragarmssystem CP-L

bietet mehr Ergonomie durch:

- Verstellbereich
 - für große und kleine Bediener
 - für Sitz- und Steh-Arbeitsplätze
 - über eine Stellschraube vorne am Tragarm nach Bedarf auf bis zu 800 mm einstellbar
- Präzise Abstimmung der Druckfeder auf das Gehäusegewicht über eine Stellschraube hinten am Tragarm.
- Absolute Funktionssicherheit, bei Bruch der Druckfeder bleibt der Arm in seiner Position.
- Abclipsbare Kunststoffverkleidung für Zugang zur integrierten Kabelführung.
- Neigungswinkel des montierten Gehäuses in jeder Höhenposition gleich.

Bei 6510.330 und 6510.340:

- Mehr Platz für Kabelführung.
- Auch Kabel mit Stecker wie z. B. DVI, VGA können problemlos durchgeführt werden.
- Integrierte Arretierung in drei Stufen.
- Höhere Traglast.

Lieferumfang:

Inkl. Befestigungsmaterial.

Gesamtlänge mm	Farbe RAL	Gewichtsbereich kg ¹⁾	Best.-Nr. CP
962	9006	10 – 20	6510.210
1090	9006	15 – 32	6510.330
1090	9006	20 – 40	6510.340

¹⁾ Für bestücktes Gehäuse und vertikales Tragprofil.

Hinweis:

Maximaler Querschnitt zur Kabeleinführung:
6510.210 = 8 x 15 mm
6510.330/340 = 16 x 40 mm

Detailzeichnungen:

Finden Sie im Internet.

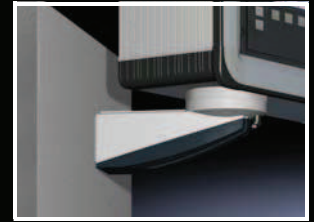
Drehgelenk CP-L

mit/ohne Ausleger

- Zur direkten schwenkbaren Integration in Maschinen und Anlagen
- Gehäuseaufbau hängend oder sitzend
- Mit integrierter Drehwinkelbegrenzung
- Passend für Gehäuse mit Montageausschnitt CP-L Ø 130 mm

Auslegerlänge mm	Farbe RAL	Belastbarkeit N	Best.-Nr. CP
–	7024	700	6016.700
200	7024/7035	700	6016.600

Detailzeichnungen:
Finden Sie im Internet.



Tragarmwinkel 90° CP-L

- Zum Aufbau von kompakten Systemen
- Passend zum Tragarmsystem CP-L
- Kein Gewindeschneiden erforderlich

Farbe RAL	Gewicht kg	Best.-Nr. CP
7035	3,4	6519.000

Detailzeichnungen:
Finden Sie im Internet.



Gehäusebefestigung, neigbar, Aufbau

Zur Montage auf:

- IW Arbeitsplatte, vorbereitet für Gehäusebefestigung CP-L, Ø 130 mm, siehe Seite 133
- Flächen
- Gehäusebefestigung/-kupplung CP-L □ 120 x 65 mm, siehe Seite 155
- Befestigung/Gehäusekupplung CP-S (auch als Neigungsadapter +100°/-60° für CP-S einsetzbar), siehe Seite 151.

Passend zu Gehäusen bis 20 kg mit Tragarmanschluss:

- CP-S
- CP-L □ 120 x 65 mm
- CP-L Ø 130 mm
- VESA Standard 75.

Mit Kabeltunnel für geschützte Kabeldurchführung.

Neigungswinkel:

+100°/-60°, über Klemmhebel im 7,2°-Raster einstellbar und durch beiliegende Anschlagsschraube auf +100°/-15° begrenzbare.

Farbe RAL	Gewicht kg	Best.-Nr. IW
7024	0,8	6902.670

Material:
Stahlblech

Oberfläche:
Lackiert

Lieferumfang:
– Inkl. Befestigungsmaterial
– Faltenbalg aus Kunststoff

+ **Zubehör:**

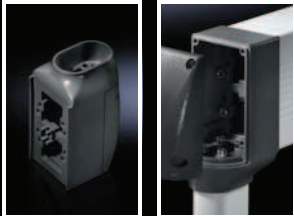
IW Arbeitsplatten vorbereitet für Gehäusebefestigung, siehe Seite 133.

Detailzeichnungen:
Finden Sie im Internet.



Tragarmsysteme

Zubehör



Winkeladapter 90°

Verbindungselement zwischen:

- kleineren und größeren Tragarmsystemen.
- Abgang wahlweise oben oder unten, wenn aus statischen oder optischen Gründen der Aufbau so gewählt wird. Der abnehmbare Deckel vereinfacht die Kabeldurchführung.

Material:

Aluminiumguss

Lieferumfang:

Inkl. Dichtung für Tragprofilbefestigung.

	Farbe RAL	Gewicht kg	Best.-Nr. CP
CP-L auf CP-S	7024	1,0	6501.090
CP-XL auf CP-L	7024	1,7	6528.110

Detailzeichnungen:

Finden Sie im Internet.





Comfort-Panel Seite 138 **Optipanel** Seite 140 **Compact-Panel** Seite 142 **Bedientürgehäuse** Seite 143 **Bediengehäuse** Seite 144

Standfuß, modular bestehend aus:

- Standfuß-Bodenplatte
- Tragprofil
- Gehäuseanbindung

Farbe:
RAL 7035

Detailzeichnungen:
Finden Sie im Internet.

Foto zeigt ein Ausbaubeispiel, entspricht nicht der Lieferform.

Standfuß, modular

Gewichtsbelastung kg	15	18	35	50	Seite
1 Standfuß-Bodenplatte	Best.-Nr. CP				
Standfuß-Bodenplatte	6146.100	6143.200	6137.535	6137.035	
Abmessungen B x H x T mm	400 x 10 x 400	400 x 108 x 400	490 x 100 x 600		
2 Tragprofil	Best.-Nr. CP				
Höhenverstellbar (Verstellbereich 732 – 1122 mm)	6146.200	–	–	–	
Geschlossen, Länge 1000 mm	–	6513.000	6513.000	6100.500	155/163
Offen, Länge 1000 mm	–	6513.050	6513.050	6100.000	155/163
3 Gehäuseanbindung	Best.-Nr. CP				
Gehäuseverstärkung, starr	–	6143.210	–	–	173
Gehäusebefestigung CP-S	6501.070	–	–	–	151
Gehäusekupplung CP-S	6501.050	–	–	–	151
Gehäusebefestigung CP-L, Ø 130 mm	–	–	6525.510	–	155
Gehäusebefestigung CP-L, □ 120 x 65 mm	–	–	6525.610	–	155
Gehäusekupplung CP-L, Ø 130 mm	–	–	6525.010	–	155
Gehäusekupplung CP-L, □ 120 x 65 mm	–	–	6525.110	–	155
Gehäusebefestigung CP-XL, rund	–	–	–	6130.610	163
Gehäusebefestigung CP-XL, eckig	–	–	–	6130.510	163
Gehäusekupplung CP-XL	–	–	–	6130.010	163
Neigungsverstellung	6146.300	–	–	–	
Zubehör					
Doppel-Lenkrollen	6148.000	–	6148.000	6148.000	556
Nivellierfüße	–	–	4612.000	4612.000	555
Bodenbefestigung	–	–	1590.000	1590.000	627
Gasdruckfeder, Tragkraft 15 kg	6146.400	–	–	–	

Standssysteme



Comfort-Panel Seite 138 Optipanel Seite 140 Compact-Panel Seite 142 Bedientürgehäuse Seite 143 Bediengehäuse Seite 144

Für jede Anwendung das passende System:

- Fixe oder mobile Ausführung
- Unterschiedliche Designvarianten
- Gewichtsbelastung von 15 – 50 kg
- Sicherer Schutz des Kabelmanagements

Farbe:
RAL 7035

Detailzeichnungen:
Finden Sie im Internet.

Foto zeigt ein Ausbaubeispiel, entspricht nicht der Lieferform.

Standfuß, komplett

Gewichtsbelastung kg	25	25	35	50	15	Seite
Best.-Nr. CP	6141.100	6141.200	6136.500	6136.000	6135.000	
Abmessungen B x H x T mm	600 x 1093 x 660	600 x 946 x 660	600 x 1005 x 550		360 x 995 x 500	
Lieferumfang						
Traverse	■	■	■	■	–	
Bodenplatte	–	–	–	–	■	
Doppel-Lenkrollen	–	–	■	■	–	
Tragprofil	■	–	■	■	■	
Vertikale Aluminium-Verkleidung, zu öffnen	■	■	–	–	–	
Arbeitsplattenbefestigung	–	■	–	–	–	
Zubehör						
Doppel-Lenkrollen	6148.000, 7495.000	6148.000, 7495.000	–	–	–	556
Nivellierfüße	4612.000	4612.000	–	–	–	555
Bodenbefestigung	6147.000	6147.000	–	–	–	173
Blende für Standfuß	6144.100	6144.100	–	–	–	173
Gehäusebefestigung CP-L, Ø 130 mm	6525.510	–	6525.510	–	–	155
Gehäusebefestigung CP-L, □ 120 x 65 mm	6525.610	–	6525.610	–	–	155
Gehäusekupplung CP-L, Ø 130 mm	6525.010	–	–	–	–	155
Gehäusekupplung CP-L, □ 120 x 65 mm	6525.110	–	–	–	–	155
Gehäusebefestigung CP-L, □ 120 x 65 mm, einhängbar	6525.210	–	–	–	–	155
Gehäusebefestigung CP-XL, rund	–	–	–	6130.610	–	163
Gehäusebefestigung CP-XL, eckig	–	–	–	6130.510	–	163
Gehäusebefestigung, neigbar	–	6902.640	–	–	–	165
Arbeitsplatte ohne Griff ¹⁾	–	6902.310	–	–	–	

■ im Lieferumfang enthalten.

¹⁾ B x H x T 950 x 38 x 600 mm



Comfort-Panel Seite 138 **Optipanel** Seite 140 **Compact-Panel** Seite 142 **Bedientürgehäuse** Seite 143 **Bediengehäuse** Seite 144

Die geschweißten Alternativen zum Standfuß, komplett

- Standfuß offen:
Zur nachträglichen Kabeleinführung mit vorkonfektionierten Steckern
- Standsäule klein:
Für schwere Aufbauten

Material:
Stahl

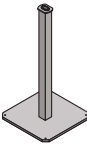
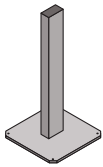
Oberfläche:
Lackiert

Farbe:
RAL 7035

Detailzeichnungen:
Finden Sie im Internet.

Foto zeigt ein Ausbaubeispiel, entspricht nicht der Lieferform.

Standsäule, klein

			
Gewichtsbelastung kg	40	80	Seite
Best.-Nr. CP	6215.000	6214.500	
Ausführung			
Bodenplatte Querschnitt B x H x T mm	400 x 10 x 400	500 x 12 x 500	
Standrohr Querschnitt B x H mm	86 x 73	160 x 80	
Standrohr Wandstärke mm	3	3,2	
Gesamthöhe mm	1093	1150	
Zubehör			
Gehäusebefestigung CP-L, Ø 130 mm	6525.510	-	155
Gehäusekupplung CP-L, Ø 130 mm	6525.010 ¹⁾	-	155
Gehäusebefestigung CP-XL, rund	-	6130.610	163
Gehäusebefestigung CP-XL, eckig	-	6130.510	163
Gehäusekupplung CP-XL	-	6130.010	163

¹⁾ Beim Aufbau von Gehäusen mit Tragarmanschluss CP-L, □ 120 x 65 mm ist zusätzlich der Anschlussadapter CP-L, Ø 130 mm auf CP-L, □ 120 x 65 mm CP 6071.000 (siehe Seite 164) zu verwenden.

Standssysteme



Tragarmsystem CP-S Seite 149 **Tragarmsystem CP-L** Seite 153 **Tragarmsystem CP-C** Seite 157 **Tragarmsystem CP-XL** Seite 161

Der stabile Fußpunkt für das Tragarmsystem. Auch die Befestigung von zusätzlichen Gehäusen, z. B. für die Sicherheitstechnik, ist möglich. Es stehen 2 Querschnitte zur Verfügung:

- 140 x 140 mm
- 200 x 200 mm

Ausführung:

- Bodenplatte, Stärke: 15 mm, mit 4 Befestigungsbohrungen
- Ausbruch in der Bodenplatte entsprechend dem Querschnitt zur Kabeleinführung von unten
- Standrohr (Wandstärke 5 mm) verschweißt mit Bodenplatte
- Anschlussmöglichkeit für Tragarmsysteme entsprechend der Auswahltablelle.

Lieferzeit:

Auf Anfrage.

Material:

Stahl

Oberfläche:

Lackiert

Farbe:

RAL 7035

Lieferumfang:

Inkl. Befestigungsmaterial für Tragarmsystem entsprechend der Auswahl.

Hinweis:

Kundenspezifische Ausführung, wie z. B.:

- andere RAL-Farben
- Höhen
- Konsolen für zusätzliche Gehäuse

auf Anfrage.



Zubehör:

- Tragarmsystem CP-S, siehe Seite 150
- CP-L, siehe Seite 154
- CP-C, siehe Seite 158
- CP-XL, siehe Seite 162
- Flanschplatten Größe 2, siehe ab Seite 704.

Detailzeichnungen:

Finden Sie im Internet.

Foto zeigt ein Ausbaubeispiel, entspricht nicht der Lieferform.

Standssäule

Ausführung	Für Tragarmsystem	Best.-Nr. CP
Querschnitt 140 x 140 mm, Höhe 2000 mm ¹⁾	CP-S, CP-L, CP-C	6214.000
Querschnitt 200 x 200 mm, Höhe 2000 mm ¹⁾	CP-C, CP-XL	6220.000

¹⁾ Falls nicht anders angegeben.

Zusätzlich zur Bestellnummer werden folgende Angaben benötigt:

1. Position für Ausbruch der Kabeleinführung, falls nicht anders angegeben, ist der Ausbruch auf der Rückseite.
2. Position und Artikelnummer der Tragarmkomponente

Tragarmkomponente	Tragarmsystem			
	CP-S	CP-L	CP-C	CP-XL
Wand-/Bodenbefestigung groß, Anbau seitlich	6501.110	6520.010	6072.000	6160.010
Wandgelenk, Abgang horizontal, Anbau seitlich	6501.150	6521.010	6072.500	6110.010
Aufsatzgelenk, Anbau oben	6501.160	6522.010	6072.600, 6072.800	6170.010

Bodenbefestigung

Laschen zum Verschrauben von unten an den Gussfüßen mit Senkkopfschrauben M12. Wahlweise nach vorne bzw. innen oder seitlich überstehend, mit Bohrung Ø 11 mm zum Verschrauben mit dem Boden.

Material:

Stahl

Oberfläche:

Verzinkt

Lieferumfang:

Inkl. Senkkopfschrauben M12.

VE	Best.-Nr. CP
4 St.	6147.000



Blende

Material:

Aluminiumguss

Lieferumfang:

Inkl. Befestigungszubehör zum Verschrauben zwischen den Gussfüßen vorne oder hinten.

Farbe RAL	Best.-Nr. CP
7035 Struktur	6144.100



Gehäuseverstärkung

Zur äußeren oder inneren Verstärkung von Gehäusen in entsprechender Größe. Kleinere Gehäuse können auch ohne Gehäuseverstärkung direkt montiert werden.

Lieferumfang:

Inkl. Befestigungszubehör für Gehäuse und Tragprofil plus 2 Dichtungen.

Detailzeichnungen:

Finden Sie im Internet.

	Für Gehäuse	Tragarmanschluss	Material	Gewicht kg	Best.-Nr. CP
1	B1 ≥ 300 mm, T1 ≥ 150 mm	CP-S	Edelstahl 1.4301	0,9	6143.310
2	B1 ≥ 300 mm, T1 ≥ 150 mm	CP-L	Stahlblech	0,9	6143.210
3	CP 6662.500 oder AE (B1 = 600 mm, T1 ≥ 210 mm)	CP-XL	Stahlblech	2,2	6503.000



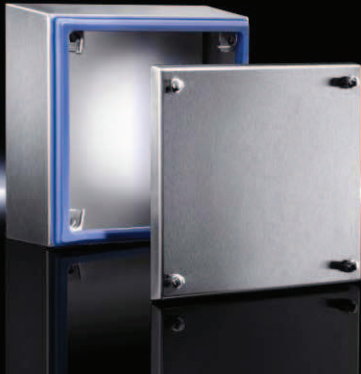


Hygienic Design

Klein- und Kompaktgehäuse HD

Klemmenkästen HD.....	176
Kompakt-Schaltschränke HD, eintürig.....	177
Zubehör.....	178

Hygienic Design



HD Zubehör Seite 178 Systemausbau Seite 537

Material:

- Gehäuse und Deckel: Edelstahl 1.4301 (AISI 304) 1,5 mm
- Einbauwinkel: Stahlblech, verzinkt, 2,0 mm
- Schnellverschlüsse: Edelstahl
- Dichtung: Silikon, konform zu FDA-Richtlinie 21 CFR 177.2600

Oberfläche:

- Gehäuse und Deckel: Strichschliff, Korn 400, $R_A < 0,8 \mu\text{m}$
- Dichtung: blau eingefärbt (RAL 5010)

Schutzart:

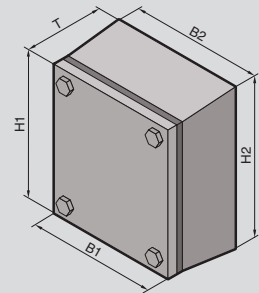
- IP 66 nach EN 60 529
- IP 69K nach DIN 40 050-9
- NEMA 13 wird erfüllt
- NEMA 4X wird erfüllt
- NEMA 3R wird erfüllt

Lieferumfang:

- Gehäuse rundum geschlossen
- Deckel
- Einbauwinkel (vormontiert)
- Dichtung und Schnellverschlüsse (beiliegend)

Detailzeichnungen:

Finden Sie im Internet.



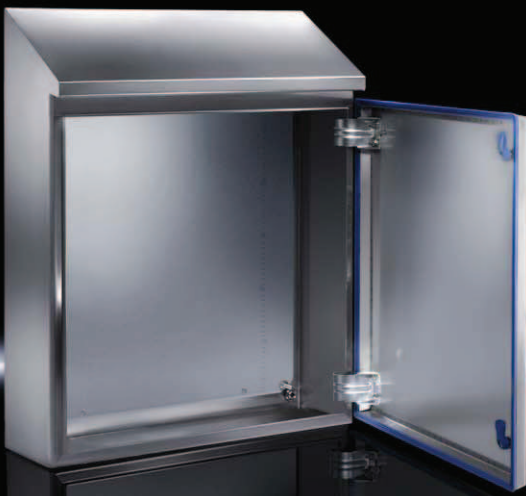
Klemmenkästen HD

Breite	vorne (B1) mm	VE	150	150	200	300	400	400	Seite	
	hinten (B2) mm		172	177	227	327	427	427		
Höhe	vorne (H1) mm		150	150	200	200	200	300		
	hinten (H2) mm		172	177	227	227	227	327		
Tiefe	(T) mm		80	120	120	120	120	120		
Best.-Nr. HD		1 St.	1670.600	1671.600	1672.600	1674.600	1675.600	1676.600		
Zubehör										
Wandabstandshalter HD		1 St.	4000.100	4000.100	4000.100	4000.100	4000.100	4000.100	178	
Montageplatte		1 St.	1560.700	1560.700	1562.700	1563.700	1564.700	1568.700	631	
Tragschiene TS 35/7,5		10 St.	2314.000	2314.000	2315.000	2316.000	2317.000	2317.000	655	
Kabelverschraubung HD			siehe Seite 711							



Rittal Austria

RITTAL Schaltschränke Gesellschaft m.b.H.
Laxenburger Straße 246a · A-1239 Wien
Phone: +43 (0) 5 99 40-0
Fax: +43 (0) 5 99 40-99 0
E-mail: info@rittal.at · www.rittal.at



HD Zubehör Seite 178 Systemausbau Seite 537

Material:

- Gehäuse und Tür: Edelstahl 1.4301 (AISI 304)
- Montageplatte: Stahlblech
- Verschluss-Einsätze HD: Edelstahl 1.4404 (AISI 316L)
- Dichtung: Silikon, konform zu FDA-Richtlinie 21 CFR 177.2600

Oberfläche:

- Gehäuse und Tür: Strichschliff, Korn 400, $R_A < 0,8 \mu\text{m}$
- Montageplatte: verzinkt
- Dichtung: blau eingefärbt (RAL 5010)

Schutzart:

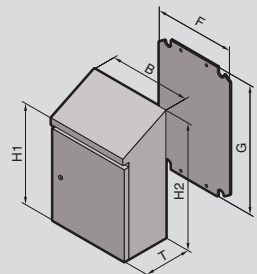
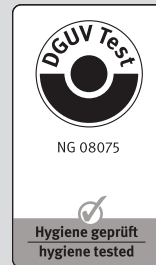
- IP 66 nach EN 60 529
- IP 69K nach DIN 40 050-9
- NEMA 13 wird erfüllt
- NEMA 4X wird erfüllt

Lieferumfang:

- Gehäuse rundum geschlossen
- Tür mit eingepresster Dichtung
- Türanschlag wechselbar
- Montageplatte

Detailzeichnungen:

Finden Sie im Internet.



Kompakt-Schaltschränke HD, eintürig

Breite (B) mm	VE	220	390	390	510	610	610	810	810	Seite
Höhe	vorne (H1) mm	350	430	650	550	430	650	1050	1250	
	hinten (H2) mm	437	549	769	669	601	769	1221	1421	
Tiefe (T) mm		155	210	210	210	300	210	300	300	
Montageplattenbreite (F) mm		162	334	334	449	549	549	739	740	
Montageplattenhöhe (G) mm		275	355	570	470	355	570	955	1155	
Best.-Nr. HD	1 St.	1302.600	1306.600	1308.600	1307.600	1320.600	1310.600	1316.600	1317.600	
Zubehör										
Wandabstandshalter HD	1 St.	4000.100	4000.100	4000.100	4000.100	4000.100	4000.100	4000.100	4000.100	178
Schienen für Innenausbau										siehe Seite 179
Kabelverschraubung HD										siehe Seite 711



Rittal Czech Republic

RITTAL Czech, s.r.o.
 Ke Zdibsku 182 · 250 66 Zdiby u Prahy
 Phone: +420 234 099 000
 Fax: +420 234 099 099
 E-mail: info@rittal.cz · www.rittal.cz

Hygienic Design

Zubehör



Nivellierfüße HD für TS 8

Nutzen:

- Minimierung von Reinigungszeiten durch komplett abgedeckte und dauerhaft abgedichtete Gewinde.
- Ausgleich von Bodenneigungen bis zu einem Winkel von 10° durch flexible Fußplatte.
- Anreihungen auch bei Bodenschrägen realisierbar durch großen Nivellierbereich von 55 mm.

Belastbarkeit:

Max. 5000 N statisch je Nivellierfuß.

Material:

Edelstahl 1.4301 (AISI 304)

Lieferumfang:

Inkl. Befestigungsmaterial und Dichtungen.

Gewinde	Nivellierbereich mm	Bodenbefestigung	VE	Best.-Nr. HD
M12	120 – 175	ohne	4 St.	4000.200
		mit	4 St.	4000.210



Wandabstandshalter HD

Nutzen:

- Schafft Raum für die Reinigung auch hinter dem Gehäuse.
- Verkürzte Montagezeit durch Entfall einer sonst notwendigen umlaufenden Abdichtung.
- Mehr Hygienesicherheit durch Vermeiden eines nicht kontrollierbaren Totraums bzw. Spaltes zwischen Gehäuse und Wand.

Funktionsweise:

- Montage an der Wand wahlweise von der Gehäuseinnenseite über Durchgangsloch (max. M8) oder von hinten über integriertes Gewinde M10.

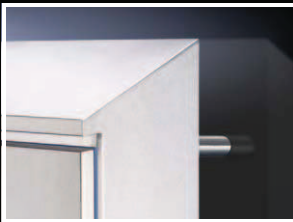
Material:

Edelstahl 1.4301 (AISI 304)

Lieferumfang:

Inkl. Befestigungsmaterial und Dichtungen.

Wandabstand mm	VE	Best.-Nr. HD
50	1 St.	4000.100



Schaltschrank-Schlüssel HD

VE	Best.-Nr. HD
1 St.	2549.600



Bit HD

für Universalschlüssel SZ 2549.500

Siehe Seite 612.

VE	Best.-Nr. HD
1 St.	2549.510



Vorreiberverschluss HD

Ausführung im Hygienic Design für eine leichte und sichere Reinigung.

Einsatzgebiete:

- Kompakt-Schaltschränke AE Edelstahl (außer AE 1017.XXX und AE 1019.XXX).
- Integration in kundenspezifischen Anwendungen, z. B. Abdeckungen von Maschinenverkleidungen.

Material:

Edelstahl 1.4404 (AISI 316L)

VE	Best.-Nr. HD
1 St.	2304.010

+ Zubehör:

Schaltschrank-Schlüssel HD, siehe Seite 178.

Schienen für Innenausbau

für Kompakt-Schaltschränke HD

Zur Montage an den vorhandenen Gewindebolzen.

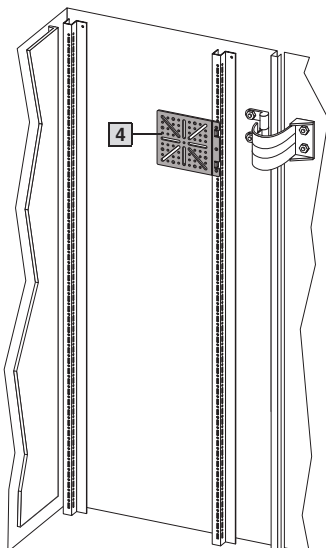
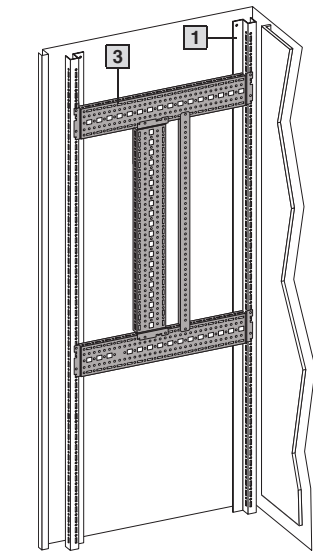
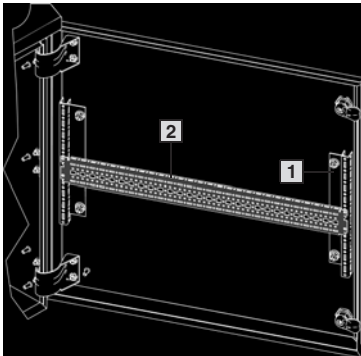
Mit TS Systemlochung an drei Seiten.

Material:

Stahlblech, verzinkt

Lieferumfang:

Inkl. Befestigungsmaterial.



Länge mm	VE	Best.-Nr. CM	Seite
510	4 St.	5001.050	647
710	4 St.	5001.051	647
910	4 St.	5001.052	647
1110	4 St.	5001.053	647



Innenausbau, Tür

Gehäuse	1	1	1
Best.-Nr. HD	Best.-Nr. CM		
1316.600	5001.052	5001.050	5001.050
1317.600	5001.053	5001.051 5001.050	5001.051 5001.050

Schienen für Türausbau

Gehäuse	2
	TS System-Chassis 17 x 73 mm
Best.-Nr. HD	Best.-Nr. TS
1316.600 1317.600	8612.065

Innenausbau, Schrank

Gehäuse	1	3	4
	Schienen für Innenausbau 	TS System-Chassis 17 x 73 mm 	Montageplatinen
Best.-Nr. HD	Best.-Nr. CM	Best.-Nr. TS	
1308.600 1310.600	5001.050	-	-
1316.600	5001.052	8612.130 (nur auf Verschluss-Seite)	8612.400 8612.410
1317.600	5001.053	8612.130 (nur auf Verschluss-Seite)	8612.400 8612.410



Edelstahl

Kleingehäuse

Tastergehäuse.....	182
Klemmenkästen KL	183
Bus-Gehäuse BG	183

Kompakt-Schaltschränke

Kompakt-Schaltschränke AE.....	184
Kompakt-Schaltschränke AE, Schutzart IP 69K.....	187

Bediengehäuse

Premium-Panel, Schutzart IP 69K	188
Bedientürgehäuse	189

Tragarmsystem

Tragprofil CP-S, Edelstahl	190
Tragarmsystem CP-S, Edelstahl, Komponenten	191

Schranksysteme

Standpulte AP.....	192
PC-Schranksysteme	193
Anreih-Systeme TS 8	194
System-Einzelschrank SE 8.....	195

Edelstahl



Systemausbau Seite 537

Material:

- Gehäuse: Edelstahl 1.4301 (AISI 304), 1,25 mm
- Deckel: Edelstahl 1.4301 (AISI 304), 1,25 mm, umlaufend eingesäumte PU-Dichtung

Oberfläche:

- Gehäuse und Deckel: Strichschliff, Korn 240 bzw. 180 (bei Klemmenkästen)

Schutzart:

IP 66 nach EN 60 529, NEMA 4X wird erfüllt.

Lieferumfang:

- Gehäuse mit Deckel
- Produktspezifischer Lieferumfang, siehe Tabellen

Approbationen:

Klemmenkästen KL

- UL
- CSA
- TÜV
- Germanischer Lloyd
- Russian Maritime Register of Shipping
- Lloyds Register of Shipping
- Bureau Veritas
- VDE

Bus-Gehäuse BG

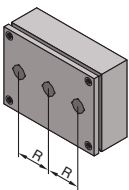
- TÜV
- Lloyds Register of Shipping
- VDE
- UL
- cUL

Detailzeichnungen:

Finden Sie im Internet.

Foto zeigt ein Ausbaubeispiel, entspricht nicht der Lieferform.

Tastergehäuse



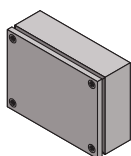
	VE	100	160	220	280	Seite
Breite mm		100	160	220	280	
Höhe mm		100	100	100	100	
Tiefe mm		90	90	90	90	
Best.-Nr. SM	1 St.	2384.010	2384.020	2384.030	2384.040	
Rastermaß (R) mm		–	60	60	60	
Anzahl Tasterausschnitte, Ø 22,5 mm		1	2	3	4	
Anzahl Schnellverschlüsse		2	4	4	4	
Zubehör						
Wandbefestigungshalter	4 St.	1594.000	1594.000	1594.000	1594.000	627
Druckausgleichstopfen	5 St.	2459.500	2459.500	2459.500	2459.500	566
Kabelverschraubung HD		siehe Seite 711				



Rittal Switzerland

RITTAL AG
 Ringstrasse 1 · CH-5432 Neuenhof
 Phone: +41 (0) 56 416 06 00
 Fax: +41 (0) 56 416 06 66
 E-mail: rittal@rittal.ch · www.rittal.ch

Klemmenkästen KL



Breite mm	VE	150	150	300	200	200	Seite
Höhe mm		150	150	150	200	200	
Tiefe mm		80	120	80	80	120	
Best.-Nr. KL	1 St.	1521.010	1527.010	1522.010	1523.010	1528.010	
Gewicht (kg)		1,3	1,6	1,8	1,8	2,2	
Anzahl Schnellverschlüsse		4	4	4	4	4	

Zubehör

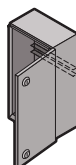
Montageplatte	1 St.	1560.700	1560.700	1561.700	1562.700	1562.700	631
Wandbefestigungshalter	4 St.	1594.000	1594.000	1594.000	1594.000	1594.000	627
Wandbefestigungswinkel	4 St.	2583.010	2583.010	2583.010	2583.010	2583.010	628
Mastbefestigung	1 St.	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	629
Tragschienen TS 35/7,5	10 St.	2314.000	2314.000	2316.000	2315.000	2315.000	655
Deckelscharnier, Edelstahl 1.4404	2 St.	1592.010	1592.010	1592.010	1592.010	1592.010	613
Druckausgleichstopfen	5 St.	2459.500	2459.500	2459.500	2459.500	2459.500	566

Breite mm	VE	300	300	400	300	400	Seite
Höhe mm		200	200	200	300	300	
Tiefe mm		80	120	120	120	120	
Best.-Nr. KL	1 St.	1524.010	1529.010	1525.010	1526.010	1530.010	
Gewicht (kg)		2,4	2,9	3,6	3,9	4,6	
Anzahl Schnellverschlüsse		4	4	4	4	4	

Zubehör

Montageplatte	1 St.	1563.700	1563.700	1564.700	1567.700	1568.700	631
Wandbefestigungshalter	4 St.	1594.000	1594.000	1594.000	1594.000	1594.000	627
Wandbefestigungswinkel	4 St.	2583.010	2583.010	2583.010	2583.010	2583.010	628
Mastbefestigung	1 St.	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	629
Tragschienen TS 35/7,5	10 St.	2316.000	2316.000	2317.000	2316.000	2316.000	655
Deckelscharnier, Edelstahl 1.4404	2 St.	1592.010	1592.010	1592.010	1592.010	1592.010	613
Druckausgleichstopfen	5 St.	2459.500	2459.500	2459.500	2459.500	2459.500	566

Bus-Gehäuse BG



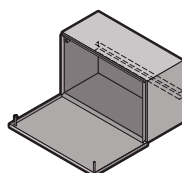
Breite mm	VE	200	300	400	Seite
Höhe mm		300	300	300	
Tiefe mm		80	80	80	
Best.-Nr. BG	1 St.	1583.010¹⁾	1584.010¹⁾	1585.010¹⁾	
Gewicht (kg)		2,8	3,7	4,5	
Anzahl Schnellverschlüsse		2	2	2	

Produktspezifischer Lieferumfang

Tragschiene TS 35/7,5	1 St.	■	■	■	655
180°-Scharnier, Zink-Druckguss, verchromt	2 St.	■	■	■	613

Zubehör

Wandbefestigungshalter	4 St.	1594.000	1594.000	1594.000	627
Mastbefestigung	1 St.	2584.000	2584.000	2584.000	629
Kondensatablauf	6 St.	2459.000	2459.000	2459.000	566



Breite mm	VE	400	600	Seite
Höhe mm		200	200	
Tiefe mm		123	123	
Best.-Nr. BG	1 St.	1558.010²⁾	1559.010²⁾	
Gewicht (kg)		4,5	6,0	
Anzahl Schnellverschlüsse		2	3	

Produktspezifischer Lieferumfang

Tragschiene TS 35/7,5	1 St.	■	■	655
180°-Scharnier, Zink-Druckguss, verchromt	2 St.	■	■	613

Zubehör

Wandbefestigungshalter	4 St.	1594.000	1594.000	627
Mastbefestigung	1 St.	2584.000	2584.000	629
Kondensatablauf	6 St.	2459.000	2459.000	566

¹⁾ Tragschiene auf Stehbolzen fixiert

²⁾ Tragschiene an Profilleiste verstellbar

Edelstahl



Systemausbau Seite 537 Kompakt-Schaltschränke AE Stahlblech Seite 44 Hygienic Design Seite 176

Material:

- Gehäuse: Edelstahl
- Tür: Edelstahl, umlaufend eingeschäumte PU-Dichtung
- Montageplatte: Stahlblech
- Verschlüsse: Zink-Druckguss

Oberfläche:

- Gehäuse und Tür: Strichschliff, Korn 240
- Montageplatte: verzinkt
- Verschlüsse: vernickelt

Schutzart:

Siehe Tabellen.

Lieferumfang:

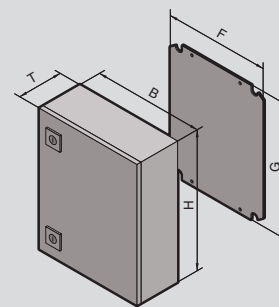
- Gehäuse mit Tür(en)
- Vorreiberverschluss bzw. 3-Punkt-Verschluss-System (bei AE 1017.X00 und AE 1019.X00) mit Doppelbart-Einsatz
- Montageplatte

Approbationen:

- UL
- CSA
- TÜV
- Germanischer Lloyd
- Russian Maritime Register of Shipping
- Lloyds Register of Shipping
- Bureau Veritas
- VDE

Detailzeichnungen:

Finden Sie im Internet.



Kompakt-Schaltschränke AE

Breite (B) mm	VE	200	200	200	300	380	380	Seite	
Höhe (H) mm		300	300	300	300	300	300		
Tiefe (T) mm		120	155	155	210	155	210		
Montageplattenbreite (F) mm		162	162	162	254	334	334		
Montageplattenhöhe (G) mm		275	275	275	275	275	275		
Best.-Nr. AE		1001.600	1002.600	1002.500	1003.600	1004.600	1011.600		
Material	1.4301 (AISI 304)	1 St.	■	■	-	■	■		
	1.4404 (AISI 316L)	1 St.	-	-	■	-	-		
Tür		1	1	1	1	1	1		
Gewicht (kg)		3,6	4,1	4,1	6,9	7,4	8,4		
Schutzart		IP 66 nach EN 60 529, NEMA 4X wird erfüllt							
Zubehör									
Schienen für Innenausbau		4 St.	-	-	-	2373.210	-	2373.210	647
Regendach	1.4301 (AISI 304)	1 St.	-	2470.000	2470.000	2361.000	2471.000	2472.000	619
Wandbefestigungshalter	1.4301 (AISI 304)	4 St.	2433.000	2433.000	-	2433.000	2433.000	2433.000	627
	1.4404 (AISI 316L)	4 St.	-	-	2433.500	-	-	-	627
Wandbefestigungswinkel	1.4301 (AISI 304)	4 St.	2583.010	2583.010	2583.010	2583.010	2583.010	2583.010	628
Mastbefestigung		1 St.	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	629
Vorreiberverschluss 1.4404 (AISI 316L)	Standard	1 St.	2304.000	2304.000	2304.000	2304.000	2304.000	2304.000	609
	Hygienic Design	1 St.	2304.010	2304.010	2304.010	2304.010	2304.010	2304.010	178
Alternative Verschluss-Systeme		siehe Seite 602							

Kompakt-Schaltschränke AE

Breite (B) mm	VE	300	300	380	380	600	400	Seite
Höhe (H) mm		380	380	380	380	380	500	
Tiefe (T) mm		210	210	210	210	210	210	
Montageplattenbreite (F) mm		275	275	334	334	549	354	
Montageplattenhöhe (G) mm		334	334	355	355	355	475	
Best.-Nr. AE	1 St.	1005.600	1005.500	1006.600	1006.500	1009.600	1015.600	
Material	1.4301 (AISI 304)	■	–	■	–	■	■	
	1.4404 (AISI 316L)	–	■	–	■	–	–	
Tür		1	1	1	1	1	1	
Gewicht (kg)		8,4	8,4	9,8	9,8	14,6	12,9	
Schutzart	IP 66 nach EN 60 529, NEMA 4X wird erfüllt							

Zubehör								
Schienen für Innenausbau		4 St.	2373.210	2373.210	2373.210	2373.210	2373.210	647
Regendach	1.4301 (AISI 304)	1 St.	2361.000	2361.000	2472.000	2472.000	2473.000	619
Wandbefestigungshalter	1.4301 (AISI 304)	4 St.	2433.000	–	2433.000	–	2433.000	627
	1.4404 (AISI 316L)	4 St.	–	2433.500	–	2433.500	–	627
Wandbefestigungswinkel		4 St.	2583.010	2583.010	2583.010	2583.010	2583.010	628
Mastbefestigung		1 St.	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	629
Vorreiberverschluss 1.4404 (AISI 316L)	Standard	1 St.	2304.000	2304.000	2304.000	2304.000	2304.000	609
	Hygienic Design	1 St.	2304.010	2304.010	2304.010	2304.010	2304.010	178
Alternative Verschluss-Systeme	siehe Seite 602							

Breite (B) mm	VE	500	500	380	600	600	600	Seite
Höhe (H) mm		500	500	600	600	600	760	
Tiefe (T) mm		210	300	210	210	210	210	
Montageplattenbreite (F) mm		449	449	334	549	549	549	
Montageplattenhöhe (G) mm		470	470	570	570	570	730	
Best.-Nr. AE	1 St.	1007.600	1013.600	1008.600	1010.600	1010.500	1012.600	
Material	1.4301 (AISI 304)	■	■	■	■	–	■	
	1.4404 (AISI 316L)	–	–	–	–	■	–	
Tür		1	1	1	1	1	1	
Gewicht (kg)		15,7	18,4	15,1	23,5	23,5	30,2	
Schutzart	IP 66 nach EN 60 529, NEMA 4X wird erfüllt							

Zubehör								
Schienen für Innenausbau		4 St.	2373.210	2373.300	2373.210	2373.210	2373.210	647
Regendach		1 St.	2362.000	–	2472.000	2473.000	2473.000	619
Wandbefestigungshalter	1.4301 (AISI 304)	4 St.	2433.000	2433.000	2433.000	2473.000	–	627
	1.4404 (AISI 316L)	4 St.	–	–	–	–	2433.500	627
Wandbefestigungswinkel		4 St.	2583.010	2583.010	2583.010	2583.010	2583.010	628
Mastbefestigung		1 St.	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	629
Vorreiberverschluss 1.4404 (AISI 316L)	Standard	1 St.	2304.000	2304.000	2304.000	2304.000	2304.000	609
	Hygienic Design	1 St.	2304.010	2304.010	2304.010	2304.010	2304.010	178
Alternative Verschluss-Systeme	siehe Seite 602							



Rittal Hungary

RITTAL Kereskedelmi Kft.
 1044 Budapest, Ipari Park u. 1.
 Phone: +36 (1) 399 8000
 Fax: +36 (1) 399 8009
 E-mail: rittal@rittal.hu · www.rittal.hu

Edelstahl

Kompakt-Schaltschränke AE

Breite (B) mm	VE	760	800	800	1000	1000	1000	Seite
Höhe (H) mm		760	1000	1200	1000	1200	1200	
Tiefe (T) mm		300	300	300	300	300	300	
Montageplattenbreite (F) mm		704	739	740	939	940	940	
Montageplattenhöhe (G) mm		730	955	1155	955	1155	1155	
Best.-Nr. AE	1 St.	1014.600	1016.600	1017.600	1018.600	1019.600	1019.500	
Material	1.4301 (AISI 304)	■	■	■	■	■	–	
	1.4404 (AISI 316L)	–	–	–	–	–	■	
3-Punkt-Verschluss-System		–	–	■	–	■	■	
Tür(en)		1	1	1	2	2	2	
Gewicht (kg)		42,5	52,9	61,5	71,0	76,0	76,0	
Schutzart		IP 66 nach EN 60 529, NEMA 4X wird erfüllt			IP 55 nach EN 60 529, NEMA 12 wird erfüllt			
Zubehör								
Schienen für Innenausbau	4 St.	2373.300	2373.300	2373.300	2373.300	2373.300	2373.300	647
Regendach	1 St.	2474.000	2475.000	2475.000	2363.000	2363.000	2363.000	619
Wandbefestigungshalter	1.4301 (AISI 304)	4 St.	2433.000	2433.000	2433.000	2433.000	–	627
	1.4404 (AISI 316L)	4 St.	–	–	–	–	2433.500	627
Wandbefestigungswinkel	4 St.	2583.010	2583.010	2583.010	2583.010	2583.010	2583.010	628
Vorreiberverschluss 1.4404 (AISI 316L)	Standard	1 St.	2304.000	2304.000	–	2304.000	–	609
	Hygienic Design	1 St.	2304.010	2304.010	–	2304.010	–	178
Alternative Verschluss-Systeme		siehe Seite 602						



Rittal Japan

RITTAL K.K.
Sales HQ.
Shin-Yokohama AK Bldg 2F
3-23-3, Shin-Yokohama, Kohoku-ku
Kanagawa 222-0033
Phone: 0120-998-631 / +81 (45) 478-6801
Fax: 0120-998-632 / +81 (45) 478-6880
E-mail: contact@rittal.co.jp • www.rittal.co.jp



Systemausbau Seite 537 AE Stahlblech Seite 44 AE EMV-geschirmt Seite 201 AE Ex-geschützt Seite 198 Hygienic Design Seite 176

Perfekter Schutz in rauer Umgebung

Der Kompakt-Schaltschrank AE in IP 69K ist die richtige Lösung, wenn eine hohe Schutzart, in Verbindung mit Korrosionsbeständigkeit gefordert wird.

- **Hochdruckreinigerfest** (Schutzart IP 69K). Die innenliegende Dichtung ist vor direkten Wasserstrahlen geschützt.
- Ideal für Montage an Fahrzeugen: Verschluss, Scharniere und Montageplatte sind rüttelsicher.
- 10° Dachneigung verhindert, dass Flüssigkeiten auf dem Dach stehen bleiben.
- Silikondichtung eingeschäumt. Durch die geschlossene Zellstruktur ist die Aufnahme von Wasser vernachlässigbar. Temperaturbeständigkeit von -60°C bis +180°C.

Material:

- Gehäuse, Scharniere und Verschluss: Edelstahl 1.4301 (AISI 304)
- Tür: Edelstahl 1.4301 (AISI 304), umlaufend eingeschäumte Silikon-Dichtung
- Montageplatte: Stahlblech

Oberfläche:

- Gehäuse und Tür: Strichschliff, Korn 240
- Montageplatte: verzinkt

Schutzart:

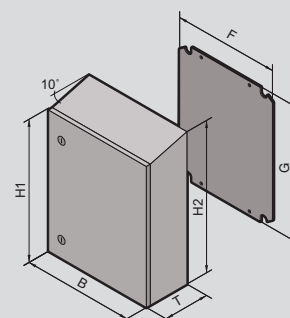
IP 69K nach DIN 40 050-9, NEMA 4X wird erfüllt.

Lieferumfang:

- Gehäuse rundum geschlossen
- Eintürig
- Türanschlag wechselbar
- Vorreiberverschluss mit Doppelbart-Einsatz
- Montageplatte.

Detailzeichnungen:

Finden Sie im Internet.



Kompakt-Schaltschränke AE, Schutzart IP 69K

Breite (B) mm	VE	230	400	400	650	Seite
Höhe, vorn (H1) mm		330	400	650	650	
Höhe, hinten (H2) mm		352	439	689	689	
Tiefe (T) mm		155	250	250	250	
Montageplattenbreite (F) mm		162	334	334	549	
Montageplattenhöhe (G) mm		275	355	570	570	
Montageplattenstärke mm		2	2	2,5	2,5	
Best.-Nr. AE	1 St.	1101.110	1101.120	1101.130	1101.140	
Verschlüsse		1	1	2	2	
Zubehör						
Innentür	1 St.	1101.910	1101.920	1101.930	1101.940	588
Türarretierung	1 St.	1101.800	1101.800	1101.800	1101.800	617
Wandbefestigungshalter, Edelstahl 1.4301 (AISI 304)	4 St.	2433.000	2433.000	2433.000	2433.000	627
Kabelverschraubungen		siehe Seite 709				

Edelstahl



Systemausbau Seite 537 TFT-Monitor Seite 796 Tragarmsystem CP-S Edelstahl Seite 190 Hygienic Design Seite 176

Wahlweise mit oder ohne Tastaturgehäuse

- **Hochdruckreinerfest**
(Schutzart IP 69K). Dichtung liegt zwischen zwei Flächen und wird durch die Verschraubung optimal komprimiert.
- **Reinraumtauglich**
Verschraubung für hohe Ansprüche im Lebensmittelbereich. Innenliegend mit Kunststoffstopfen oder außenliegenden Sechskantschrauben.

- **Beste EMV-Bedingungen**
Durch das Dichtlabyrinth wird eine besondere HF-Schirmung des Gehäuses erreicht.
- **Zugänglichkeit**
Innenliegender Rückwandhalter. Diese Lösung ist in Bezug auf Hygiene außenliegenden Scharnieren klar überlegen.
- **Handling**
Zwei Tunnelverbinder zwischen den Gehäusen.

Material:
Edelstahl 1.4301 (AISI 304)

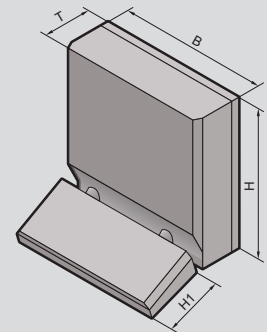
Oberfläche:
Strichschliff, Korn 240

Schutzart:
IP 69K nach DIN 40 050-9

Reinraum:
Luftreinheitsklasse 1 nach DIN EN ISO 14 644-1

Detailzeichnungen:
Finden Sie im Internet.

Foto zeigt ein Ausbaubeispiel, entspricht nicht der Lieferform.



Premium-Panel, Schutzart IP 69K

		VE	Premium-Panel	
			mit Tastaturgehäuse	ohne Tastaturgehäuse
Best.-Nr. CP		1 St.	6680.000¹⁾	6681.000
Breite (B) mm			530	530
Höhe mm	Bediengehäuse (H)		460	360
	Tastaturgehäuse (H1)		200	–
Tiefe mm	Bediengehäuse (T)		120	120
Für Einbaupanel B x H	Bediengehäuse		482,6 mm (19") x 354,8 mm (8 HE)	482,6 mm (19") x 310 mm (7 HE)
	Tastaturgehäuse		482,6 mm (19") x 177 mm (4 HE)	–
Einbautiefe mm	Bediengehäuse		115	115
	Tastaturgehäuse		vorne 58 hinten 63	–
Tragarmanschluss			oben	oben, unten durch Drehen des Gehäuses

¹⁾ Lieferzeit auf Anfrage.



Systemausbau Seite 537 **TFT-Monitor** Seite 796 **Tragarsystem CP-S Edelstahl** Seite 190 **Hygienic Design** Seite 176

Material:

- Gehäuse und Tür: Edelstahl 1.4301 (AISI 304)
- Griffleisten: lebensmittel-echter Kunststoff

Oberfläche:

Strichschliff, Korn 240

Farbe:

Griffleisten: ähnlich RAL 5002

Schutzart:

IP 66 nach EN 60 529

Lieferumfang:

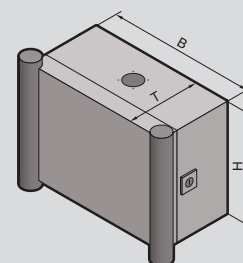
- Gehäuse rundum geschlossen
- Ausbruch und Verstärkung für Tragarsystem
- Verschluss mit Führungsplatte
- Tür mit Dichtrahmen und seitlichen Griffleisten
- Wechsel des Tragarschlusses und des Türanschlags durch Drehen des Gehäuses möglich

Approbationen:

- UL
- cUL

Detailzeichnungen:

Finden Sie im Internet.



Bedientürgehäuse

Breite (B) mm	VE	300	400	400	600	Seite
Höhe (H) mm		300	300	400	400	
Tiefe (T) mm		150	150	150	150	
Best.-Nr. CP	1 St.	6535.010	6536.010	6538.010	6539.010	
Gewicht (kg)		6,3	7,5	8,8	12,1	

Zubehör

Passende Montageplatte von AE		1033.500	1030.500	1380.500	1039.500	44/45	
Ident-Nr.		271926	274131	271548	271351		
Tragschienen ¹⁾	Best.-Nr. SZ	10 St.	2316.000	2317.000	2317.000	2319.000	655

Alternative Verschluss-Systeme Mit 3 mm Doppelbart-Verschluss-Einsatz, austauschbar gegen Verschluss-Einsätze 41 mm, Ausführung C, siehe Seite 609, Kunststoff-Handgriffe und Knebelgriffe, Ausführung C, siehe Seite 608.

¹⁾ Nur bei vertikaler Befestigung von Montageschiene 23 x 23 mm, siehe Seite 651.



Rittal USA

RITTAL Corporation
 1 Rittal Place · Urbana, OH 43078, USA
 Phone: +1 (937) 399-0500
 Fax: +1 (937) 390-5599
 Toll-free: 1-800-477-4000
 E-mail: rittal@rittal-corp.com
www.rittal-corp.com

Edelstahl



Edelstahlgehäuse Seite 188 – 189 **Tragprofil CP-S, Stahl** Seite 150

Tragprofil CP-S, Edelstahl

Befestigung an den Verbindungselementen mit 2 Klemmschrauben.

Abmessung:

- Außendurchmesser: 48,3 mm
- Wandstärke: 3 mm

Material:

Edelstahl

Oberfläche:

Strichschliff, Korn 240 (nur Tragprofil und Wandkonsole)

Schutzart:

IP 69K nach DIN 40 050-9 (Hochdruckreinigerfest)

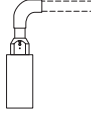
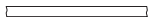
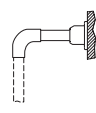







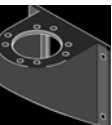
Lieferumfang:

Tragprofil CP-S

Detailzeichnungen:

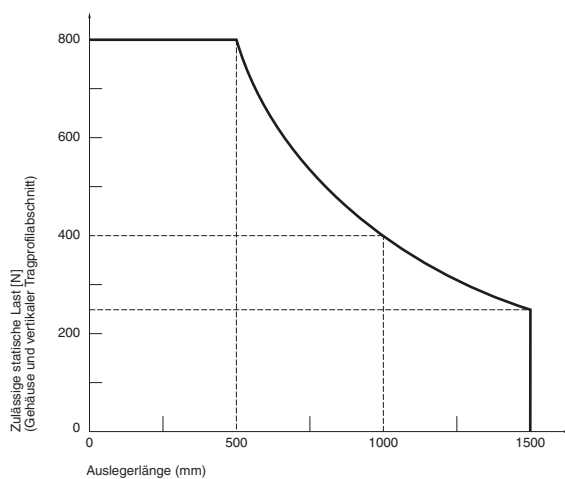
Finden Sie im Internet.



		drehbar/neigbar	starr	Länge mm	Gewicht kg	Material	Gehäuseteil 	Mittelteil 	Wandteil 
Best.-Nr. CP									
	Neigungsadapter 10°	-	■	-	0,7	1.4305 (AISI 303)	6664.100	-	-
	Gehäusebefestigung CP-S Edelstahl	-	■	-	1,3	1.4305 (AISI 303)	6664.500	-	-
	Gehäusekupplung CP-S Edelstahl	■	-	-	1,1	1.4305 (AISI 303)	6664.000	-	-
	Tragprofil CP-S, Edelstahl	-	■	500 1000	2,0 3,9	1.4301 (AISI 304)	6660.050 6660.010		
	Winkelstück 90° CP-S Edelstahl	-	■	-	1,3	1.4305 (AISI 303)	6664.300	-	6664.300
	Wand-/Bodenbefestigung, starr CP-S Edelstahl	-	■	-	1,7	1.4305 (AISI 303)	-	-	6663.000
	Wand-/Bodenbefestigung, drehbar CP-S Edelstahl	■	-	-	3,9 4,5	1.4305 (AISI 303)	-	-	6663.500 6663.400
	Wandkonsole CP-S Edelstahl	-	■	-	1,5 1,8	1.4301 (AISI 304)	-	-	6665.000 6665.500

Belastungsangaben

Zulässige Belastung in Abhängigkeit vom Systemaufbau



Edelstahl



Systemausbau Seite 537 Monitore, Tastaturen Seite 796/798 Klimatisierung Seite 389 Standpulte Stahlblech Seite 128

Material:

- Gehäuse: Edelstahl 1.4301 (AISI 304), 1,5 mm
- Tür bzw. Doppeltür und Pultdeckel: Edelstahl 1.4301 (AISI 304), 2,0 mm
- Montageplatte: Stahlblech, 3,0 mm

Oberfläche:

- Gehäuse, Tür, Pultdeckel und Bodenbleche: Strichschliff, Korn 120
- Montageplatte: verzinkt

Schutzart:

IP 55 nach EN 60 529, NEMA 12 wird erfüllt.

Lieferumfang:

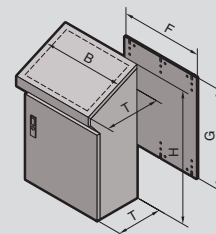
- Gehäuse hinten und seitlich geschlossen
- Tür bzw. Doppeltür vorne mit Stangenverschluss
- Pultdeckel mit Deckelaufsteller und Vorreiber im Gehäuse verriegelt
- Verschlüsse mit Doppelbart-Einsatz
- Bodenbleche, geteilt
- Montageplatte

Approbationen:

- UL
- CSA
- TÜV
- Germanischer Lloyd
- Russian Maritime Register of Shipping
- Lloyds Register of Shipping
- VDE

Detailzeichnungen:

Finden Sie im Internet.



Standpulte AP

Breite (B) mm	VE	600	800	1000	1200	Seite
Höhe (H) mm		960	960	960	960	
Tiefe (T) mm	unten	400	400	400	400	
	oben	480	480	480	480	
Montageplattenbreite (F) mm		530	730	930	1130	
Montageplattenhöhe (G) mm		780	780	780	780	
Best.-Nr. AP	1 St.	2683.600	2684.600	2685.600	2686.600	
Tür(en)		1	1	2	2	
Gewicht (kg)		52,0	65,2	79,5	90,3	

Zubehör

Sockel	Höhe 100 mm	1 St.	2865.000	2869.000	2867.000	2870.000	552
	Höhe 200 mm	1 St.	2875.000	2878.000	2885.000	2886.000	552
Kabelabfangschiene		2 St.	4191.000	4192.000	4336.000	4196.000	717
Tragschiene TS 35/15		6 St.	4934.000	4935.000	4933.000	4937.000	655
Strahlwasserhaube					siehe Seite 485		
Alternative Verschluss-Systeme					siehe Seite 602		



Systemausbau Seite 537 **PC-Schranksysteme Stahlblech** Seite 130

Material:

- Gehäuse: Edelstahl 1.4301 (AISI 304), 1,8 mm
- Tür rückseitig: Edelstahl 1.4301 (AISI 304), 2,0 mm
- Bodenbleche: Edelstahl 1.4301 (AISI 304) 1,5 mm
- Monitorfeld: Einscheiben-Sicherheitsglas, 4 mm

Oberfläche:

Strichschliff, Korn 240

Schutzart:

IP 55 nach EN 60 529, NEMA 12 wird erfüllt.

Lieferumfang:

- Gehäuse oben und seitlich geschlossen
- Tür hinten mit Stangenverschluss
- Sichttür oben, von innen verriegelt
- Geräteboden
- Verschluss-Einsatz, Schließung Nr. 3524 E
- Tastatur-Schublade mit Front, abklappbar für Handballen-ablage und Mousepad-Ablage
- Tür unten mit Stangenverschluss
- Bodenbleche geteilt
- Verschluss mit Doppelbart-Einsatz

Approbationen:

- UL
- CSA
- TÜV
- Germanischer Lloyd
- Russian Maritime Register of Shipping
- Lloyds Register of Shipping
- VDE

Detailzeichnungen:

Finden Sie im Internet.

PC-Schranksysteme

Breite (B) mm	VE	600	
Höhe (H) mm		1600	
Tiefe (T) mm		620	
Best.-Nr. PC	1 St.	4650.000	
Gewicht (kg)		115	
Zubehör			
Sockel, Höhe 100 mm	1 St.	2855.000	552
Nivellierfüße, 100 mm hoch	1 Satz	2859.000	556
Sockelbleche, modular	4 St.	2913.000	549
Adapter-Stücke, 482,6 mm (19")	8 St.	4547.000	742
TFT-Halter, schwenkbar	1 St.	2383.040	797
Geräteboden, ausziehbar	1 Satz	6902.960	668
Kabelabfangschiene	2 St.	4191.000	717
Steckerdurchführung		siehe Seite 713	
Systemleuchte LED	1 St.	4140.840	682
Kompaktleuchte	1 St.	4140.210	681
Alternative Verschluss-Systeme		siehe Seite 602	

Edelstahl



Systemausbau Seite 537 Anreih-Systeme TS 8 Stahlblech Seite 72 EMV Anreih-Systeme TS 8 Seite 200

Material:

- Schrankgerüst, Dach, Rückwand und Bodenbleche: Edelstahl 1.4301 (AISI 304), 1,5 mm
- Tür(en): Edelstahl 1.4301 (AISI 304), 2,0 mm
- Montageplatte: Stahlblech, 3,0 mm

Oberfläche:

- Schrankgerüst und Bodenbleche: blank
- Tür(en), Dach und Rückwand: außen Strichschliff, Korn 400
- Montageplatte: verzinkt

Schutzart:

IP 55 nach EN 60 529, NEMA 12 wird erfüllt.

Lieferumfang:

- Schrankgerüst mit Tür(en)
- Montageplatte
- Bodenbleche
- Rückwand
- Dach
- Stangenverschluss mit Doppelbart-Einsatz

Hinweis:

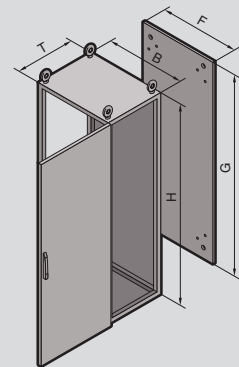
Aufgrund der Materialhärte empfehlen wir, für den Innenausbau die Innensechsrund-Blechschrabe SZ 2486.300, siehe Seite 666.

Approbationen:

- UL
- CSA
- TÜV
- Russian Maritime Register of Shipping
- TÜV Mark
- Lloyds Register of Shipping
- Bureau Veritas
- VDE
- Germanischer Lloyd

Detailzeichnungen:

Finden Sie im Internet.



Anreih-Systeme TS 8

Breite (B) mm	VE	800	1200	600	800	1200	600	800	1200	Seite	
Höhe (H) mm		1800	1800	1800	1800	1800	2000	2000	2000		
Tiefe (T) mm		400	400	500	500	500	600	600	600		
Montageplattenbreite (F) mm		699	1099	499	699	1099	499	699	1099		
Montageplattenhöhe (G) mm		1696	1696	1696	1696	1696	1896	1896	1896		
Best.-Nr. TS	1 St.	8454.600	8456.600	8457.600	8455.600	8453.600	8452.600	8450.600	8451.600		
Tür(en)		1	2	1	1	2	1	1	2		
Montagestege		-	-	-	-	-	2	2	2		
Gewicht (kg)		112,9	170,4	92,5	116,3	174,9	104,4	129,7	194,7		
Wände											
Seitenwände	2 St.	8700.840	8700.840	8700.850	8700.850	8700.850	8700.060	8700.060	8700.060	567	
Trennwand	1 St.	8609.840	8609.840	8609.850	8609.850	8609.850	8609.060	8609.060	8609.060	571	
Trennwand für Modulplatten	1 St.	-	-	8609.100	8609.100	8609.100	8609.130	8609.130	8609.130	572	
Sockel											
Elemente vorne und hinten	Höhe 100 mm	1 Satz	8701.800	8701.200	8701.600	8701.800	8701.200	8701.600	8701.800	8701.200	549
	Höhe 200 mm	1 Satz	8702.800	8702.200	8702.600	8702.800	8702.200	8702.600	8702.800	8702.200	549
Blenden seitlich	Höhe 100 mm	1 Satz	8701.040	8701.040	8701.050	8701.050	8701.050	8701.060	8701.060	8701.060	549
	Höhe 200 mm	1 Satz	8702.040	8702.040	8702.050	8702.050	8702.050	8702.060	8702.060	8702.060	549
Sockelbleche, modular	4 St.	2907.000	2907.000	2908.000	2908.000	2908.000	2913.000	2913.000	2913.000	549	
Zubehör											
Kabelabfangschienen	2 St.	4192.000	4196.000	4191.000	4192.000	4196.000	4191.000	4192.000	4196.000	717	
Kabeleinführungsbleche	2 St.	8700.800	8700.120 ¹⁾	8700.600	8700.800	8700.120 ¹⁾	8700.600	8700.800	8700.120 ¹⁾	701	
Schaltplantasche, Stahlblech	1 St.	4118.000	4116.000	4116.000	4118.000	4116.000	4116.000	4118.000	4116.000	617	
Alternative Verschluss-Systeme		siehe Seite 602									
Systemleuchten		siehe Seite 679									

¹⁾ VE = 4 Stück



Systemausbau Seite 537 SE 8 Stahlblech Seite 98

Material:

- Gehäuse: Edelstahl 1.4301 (AISI 304), 1,5 mm
- Tür(en): Edelstahl 1.4301 (AISI 304), 2,0 mm
- Rückwand: Edelstahl 1.4301 (AISI 304), 1,5 mm
- Montageplatte: Stahlblech, 3,0 mm

Oberfläche:

- Gehäuse, Rückwand, Bodenbleche und Tür(en): Strichschliff, Korn 240
- Montageplatte: verzinkt

Schutzart:

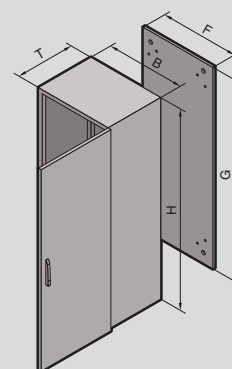
Siehe Tabellen.

Lieferumfang:

- Gehäuse oben und seitlich geschlossen
- Tür(en)
- Rückwand, abschraubbar
- 130°-Scharniere
- Montageplatte
- Bodenbleche, geteilt
- Stangenverschluss mit Doppelbart-Einsatz

Hinweis:

- Aufgrund der Materialhärte empfehlen wir, für den Innenausbau die Innensechsrund-Blechschaube SZ 2486.300, siehe Seite 666
- Das Systemzubehör zu dem Schranksystem finden Sie auf diesen Bestellseiten bzw. Verweise zu den jeweiligen Produktgruppen im Abschnitt Systemausbau
- Das unter „ES“ klassifizierte Systemzubehör ist ausschließlich für Einzelschränke der Baureihe ES 5000 einsetzbar



Approbationen:

Finden Sie im Internet.

Detailzeichnungen:

Finden Sie im Internet.

Foto zeigt ein Ausbaubeispiel, entspricht nicht der Lieferform.

System-Einzelschrank SE 8

Breite (B) mm	VE	600	600	800	800	1000	1200	Seite	
Höhe (H) mm		1600	1800	1800	2000	1800	2000		
Tiefe (T) mm		400	500	500	600	400	500		
Montageplattenbreite (F) mm		499	499	699	699	899	1099		
Montageplattenhöhe (G) mm		1496	1696	1696	1896	1696	1896		
Best.-Nr. SE		5850.500	5851.500	5852.500	5853.500	5854.500	5855.500		
Tür(en)		1	1	1	1	1	2		
Schutzart		IP 55 nach EN 60 529, NEMA 12 wird erfüllt							
Sockel									
Elemente vorne und hinten	Höhe 100 mm	1 Satz	8701.600	8701.600	8701.800	8701.800	8701.000	8701.200	549
	Höhe 200 mm	1 Satz	8702.600	8702.600	8702.800	8702.800	8702.000	8702.200	549
Blenden	Höhe 100 mm	1 Satz	8701.040	8701.050	8701.050	8701.060	8701.040	8701.050	549
	Höhe 200 mm	1 Satz	8702.040	8702.050	8702.050	8702.060	8702.040	8702.050	549
Dach									
Kranösen		4 St.	4568.000	4568.000	4568.000	4568.000	4568.000	4568.000	626
Schienensysteme									
System-Chassis, äußere Ebene		4 St.	8612.140	8612.150	8612.150	8612.160	8612.140	8612.150	647
System-Chassis, innere Ebene		4St.	8612.040	8612.050	8612.050	8612.060	8612.040	8612.050	647
Weitere Schienensysteme, Basis TS 8			siehe ab Seite 644						
Zubehör									
Kabelabfangschiene für Winkeleisenschellen		2 St.	4191.000	4191.000	4192.000	4192.000	4336.000	4196.000	717
Alternative Verschluss-Systeme			siehe Seite 602						



Ex-Gehäuse/EMV-Gehäuse

Ex-Gehäuse

Edelstahl.....	198
Kunststoff.....	199

EMV-Gehäuse

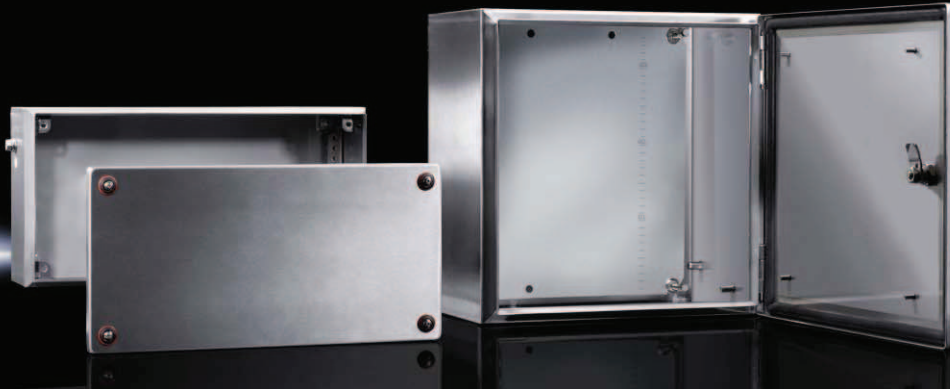
Das Rittal EMV-Konzept	200
EMV Anreih-Systeme TS 8.....	200
EMV Baugruppenträger Ripac Vario.....	200
EMV E-Box EB.....	201
EMV Kompakt-Schaltschränke AE.....	201

Hinweis:

Alle TS 8 Schränke vorbereitet für Ex-Überdruckkapselung auf Anfrage.



Ex-Gehäuse



Systemausbau Seite 537

Einsatzbereich:

- Zone 1 und 2 bzw. 21 und 22 gemäß 94/9/EG
- Umgebungstemperaturbereich: -30°C bis +80°C
- Zündschutzart gemäß EN 60 079: Geräteschutz durch erhöhte Sicherheit, Geräteschutz durch Gehäuse

Material:

- Gehäuse: Edelstahl 1.4301 (AISI 304)
- Deckel bzw. Tür: Edelstahl 1.4301 (AISI 304), umlaufend eingeschäumte Silikondichtung
- Montageplatte: Stahlblech

Oberfläche:

- Gehäuse: Strichschliff, Korn 240
- Montageplatte: verzinkt

Schutzart:

- IP 66 nach EN 60 529

Lieferumfang:

- Gehäuse
- Deckel bzw. Tür
- Montageplatte (nur bei Gehäuse mit Tür)

Zertifikate:

- Gehäuse mit Deckel:
 - PTB 03 ATEX 1013U
 - IEC Ex PTB 09.0033U

Gehäuse mit Tür:

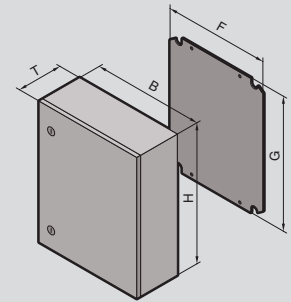
- PTB 02 ATEX 1082U
- IEC Ex PTB 09.0035U

Approbationen:

- ATEX
- IEC

Detailzeichnungen:

Finden Sie im Internet.



Edelstahl, mit verschraubtem Deckel

Breite (B) mm	VE	150	200	300	300	300	400	Seite
Höhe (H) mm		150	200	150	200	300	200	
Tiefe (T) mm		80	80	80	80	120	120	
Best.-Nr. KEL	1 St.	9301.000	9303.000	9302.000	9304.000	9306.000	9305.000	
Gewicht (kg)		1,3	1,8	1,8	2,4	3,9	3,6	
Zubehör								
Montageplatten		1560.700	1562.700	1561.700	1563.700	1567.700	1564.700	631
Wandbefestigungshalter ¹⁾	4 St.	1594.000	1594.000	1594.000	1594.000	1594.000	1594.000	627
Tragschienen TS 35/7,5	10 St.	2314.000	2315.000	2316.000	2316.000	2316.000	2317.000	655
Erdungsbänder		siehe Seite 689						

Edelstahl, mit scharnierter Tür

Breite (B) mm	VE	200	300	380	380	380	600	600	760	800	Seite
Höhe (H) mm		300	380	300	380	600	600	760	760	1000	
Tiefe (T) mm		155	210	155	210	210	210	210	300	300	
Montageplattenbreite (F) mm		162	334	334	334	334	549	549	704	739	
Montageplattenhöhe (G) mm		275	275	275	355	570	570	730	730	955	
Best.-Nr. KEL	1 St.	9401.600	9409.600	9402.600	9403.600	9404.600	9405.600	9406.600	9407.600	9408.600	
Vorreiberverschluss mit Doppelbart-Einsatz		1	1	1	1	2	2	2	2	2	
Gewicht (kg)		3,8	7,7	7,4	9,7	13,3	15,6	22,3	30,5	36,3	
Zubehör											
Wandbefestigungshalter ¹⁾	4 St.	2433.000	2433.000	2433.000	2433.000	2433.000	2433.000	2433.000	2433.000	2433.000	627
Tragschienen TS 35/7,5	10 St.	2315.000	2316.000	-	-	-	2319.000	2319.000	-	-	655
Schienen für Innenausbau	4 St.	-	2373.210	-	2373.210	2373.210	2373.210	2373.210	2373.300	2373.300	647
Montage-Lochleiste	20 St.	-	2310.038	-	2310.038	-	-	-	-	-	615
Erdungsbänder		siehe Seite 689									

¹⁾Edelstahl 1.4301 (AISI 304)



Systemausbau Seite 537

Einsatzbereich:

- Zone 1 und 2 bzw. 21 und 22 gemäß 94/9/EG
- Umgebungstemperaturbereich: -30°C bis +80°C
- Zündschutzart gemäß EN 60 079: Geräteschutz durch erhöhte Sicherheit, Geräteschutz durch Gehäuse

Material:

- Gehäuse: glasfaserverstärkter ungesättigter Polyester, Oberflächenwiderstand: $< 10^9 \Omega$
- Tür: glasfaserverstärkter ungesättigter Polyester, Oberflächenwiderstand: $< 10^9 \Omega$, umlaufend eingeschäumte Silikondichtung
- Montageplatte: Stahlblech, verzinkt

Farbe:

RAL 9011

Schutzart:

IP 66 nach EN 60 529

Lieferumfang:

- Gehäuse
- Tür
- Montageplatte.

Zertifikate:

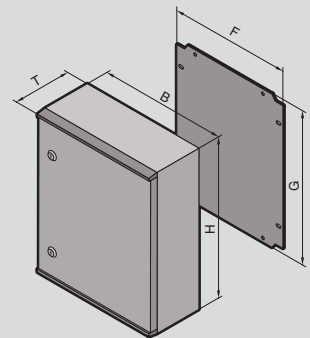
- PTB 03 ATEX 1011U
- IEC Ex PTB 10.0011U

Approbationen:

- ATEX
- IEC

Detailzeichnungen:

Finden Sie im Internet.



Kunststoff

Best.-Nr. KEL	1 St.	9201.600	9202.600	9203.600	9204.600	9205.600	9207.600	9206.600	9208.600	9209.600	
Breite (B) mm	VE	200	250	300	400	400	500	600	600	800	Seite
Höhe (H) mm		300	350	400	400	600	500	600	800	1000	
Tiefe (T) mm		150	150	200	200	200	300	200	300	300	
Montageplattenbreite (F) mm		145	195	245	345	345	417	545	517	717	
Montageplattenhöhe (G) mm		250	300	350	350	550	450	550	750	950	
Vorreiberverschluss mit Doppelbart-Einsatz		1	1	2	2	2	2	2	-	-	
3-Punkt-Stangenverschluss		-	-	-	-	-	-	-	■	■	
Gewicht (kg)		3,7	4,6	6,0	6,5	11,5	12,9	15,9	24,3	39,0	
Zubehör											
Wandbefestigungshalter	4 St.	9266.000	9266.000	9266.000	9266.000	9266.000	9266.000	9266.000	9266.000	9266.000	628
Einpressmutter M6	20 St.	1482.000	1482.000	1482.000	1482.000	1482.000	1482.000	1482.000	1482.000	1482.000	666
Montageplatten-Tiefenverstellung	4 St.	1481.000	1481.000	1481.000	1481.000	1481.000	1491.000	1481.000	1491.000	1491.000	634
Tragschienen		siehe Seite 654									
Erdungsbänder		siehe Seite 689									
Kabelkanal		siehe Seite 715									

EMV-Gehäuse

Das Rittal EMV-Konzept

Zum EMV-gerechten Aufbau eines Schaltschranks bietet Rittal mit den Standard Stahlblechgehäusen, den EMV-geschirmten Gehäusen und einem praxisorientierten EMV-Zubehör beste Voraussetzungen.

Ob eng vermaschter Potenzialausgleich im Standardgehäuse zur Vermeidung leitungsgebundener Beeinflussungen oder zusätzlich eine gute Schirmdämpfung gegen hochfrequente, elektromagnetische Felder, alles ist für den jeweiligen Anwendungsfall möglich.

Bei Rittal EMV-Schaltschränken mit hoher Schirmung werden auf der Basis verzinkter Metalloberflächen in Verbindung mit niederohmigen EMV-Dichtungen sehr gute Dämpfungswerte und ein interessantes Preis-/Leistungsverhältnis erzielt.

Leergehäuse und mechanische Zubehör-Komponenten unterliegen nicht der Europäischen EMV-Richtlinie und dem Deutschen EMV-Gesetz.

Durch die Grundkonstruktion in Verbindung mit dem metallischen Gehäusekorpus bieten bereits die Standardgehäuse eine gute Schirmwirkung gegen elektrische Felder, die in vielen Fällen ausreichend ist.

Die Großschränke der TS 8 Baureihe weisen bereits in der Standard-Version eine gute Schirmung über einen weiten Frequenzbereich auf. Für erhöhte EMV-Anforderungen bietet Rittal den TS 8 Schrank in einer vom VDE zertifizierten Ausführung in hoher HF-Dämpfung an. Dieses Schirmungskonzept wird auch auf andere Gehäuseplattformen übertragen.

Weitere Informationen zum Thema EMV finden Sie im Internet unter www.rittal.de.



EMV Anreih-Systeme TS 8

Material:

- Tür: Stahlblech mit Aluminium-Zink-Beschichtung, 2,0 mm
- Rückwand: Stahlblech mit Aluminium-Zink-Beschichtung, 1,5 mm
- Montageplatte: Stahlblech mit Zink-Beschichtung, 3,0 mm

Oberfläche:

- Rahmengerüst, Tür, Rückwand und Dachblech: außen lackiert und innen lackfrei gehalten

Farbe:

RAL 7035

Schutzart:

- IP 55 nach EN 60 529
- Die EMV-Ausführung („hohe HF-Dämpfung“) wurde vom VDE zertifiziert

Lieferumfang:

- Schrankgerüst mit Tür
- Rückwand und Dachblech abschraubbar
- Türanschlag rechts, auf links wechselbar
- 4 Transportösen, montiert
- Montageplatte
- Bodenbleche, dreigeteilt

Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Best.-Nr. TS	
			TS Schränke	TS Seitenwände
800	2000	600	8806.750	8106.750
800	2000	800	8808.750	8108.750

Hinweis:

Weitere Größen auf Anfrage.



Zusätzlich wird benötigt:

EMV Anreih-Dichtung TS 8800.690, siehe Seite 688, bei angereihnten Schränken.



EMV Baugruppenträger Ripac Vario

Das Baugruppenträgersystem Ripac Vario EMV wurde unter Berücksichtigung von EMV-Aspekten entwickelt. Die Baugruppenträger sind mit einer leitenden Oberfläche und mit EMV-Komponenten, wie Federn und Profilen ausgestattet.

Technische Daten:

- Gesamttiefe: 245, 285, 305, 345, 405 mm
- Einbaubreite: 84 TE
- Höhe: 3 HE, 6 HE

Prüfungen:

- Schwing- und schockgeprüft nach IEC 61 587-1 auf Basis:
- IEC 600-68-2-6 Prüfung Fc
- IEC 600-68-2-27 Prüfung Ea

Normen:

Grundlage der Ripac Vario Baugruppenträger sind die Systemmaße nach IEC 60 297-3, -101, -102, -103.

Material:

- Seitenwände: 2,5 mm Aluminium
- Flansche und Verbindungsschienen: Aluminium-Strangpressprofil
- Deckbleche: Aluminium

Oberfläche:

Chromatiert

Hinweis:

Weitere Informationen, siehe Seite 217.

EMV E-Box EB

Material:

Stahlblech mit Aluminium-Zink-Beschichtung

Oberfläche:

- Außen pulverbeschichtet
- Innenflächen metallisch blank

Farbe:

RAL 7035

Schutzart:

- IP 55 nach EN 60 529
- Die EMV-Ausführung („hohe HF-Dämpfung“) wurde vom VDE zertifiziert

Hinweis:

Alle Größen auf Anfrage.



EMV Kompakt-Schaltschränke AE

Material:

Stahlblech mit Aluminium-Zink-Beschichtung

Oberfläche:

- Außen pulverbeschichtet
- Innenflächen metallisch blank

Farbe:

RAL 7035

Schutzart:

- IP 55 nach EN 60 529
- Die EMV-Ausführung („hohe HF-Dämpfung“) wurde vom VDE zertifiziert

Hinweis:

Alle Größen auf Anfrage.

Approbationen:

Finden Sie im Internet.





Outdoor-Gehäuse

CS Wandgehäuse

Doppelwandig204

CS New Basicgehäuse

Einwandig und eintürig, Breite: 600 und 800 mm205

Einwandig und zweitürig, Breite: 1200 mm206

CS Toptec

Doppelwandig, Plattform TS 8.....207

CS Modulgehäuse

Doppelwandig, Ausbauvarianten, Breite: 600 mm208

Doppelwandig, Ausbauvarianten, Breite: 800 und 1200 mm209

CS Wandgehäuse



Kompakt-Schaltschränke AE, Edelstahl Seite 184 Kompakt-Schaltschränke AE, Edelstahl, Schutzart IP 69K Seite 187

Outdoorgehäuse zur Wand- oder Mastbefestigung. Gehäuse-im-Gehäuse-Konzept, Außengehäuse mit Ausbruch unten und Kiemenprägungen an Rückwand und Seitenwänden zur Durchlüftung.

Material:

- Gehäuse: Aluminium AlMg3
- Montageplatte: Stahlblech, verzinkt

Oberfläche:

- Pulverbeschichtet
- UV-beständiges Reinpolyester

Farbe:

RAL 7035

Schutzart:

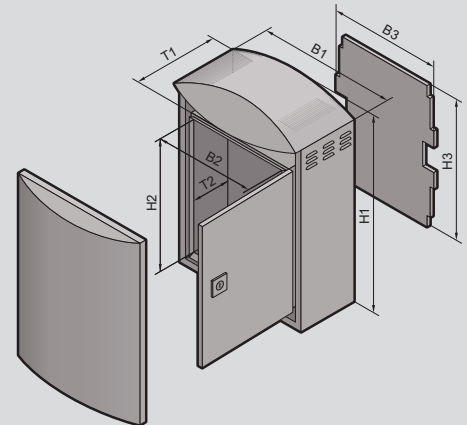
IP 55 nach EN 60 529

Lieferumfang:

- Doppelwandiges Outdoorgehäuse, komplett vormontiert:
- Innengehäuse mit Montageplatte, Flanschplatte und Sicherheitsschließung (CS 9791.045 mit 2 Sicherheitsschließungen)
 - Montagewinkel für Temperaturregler oder Hygrostat
 - Außengehäuse mit Designhaube und Sicherheitsverschluss 3524 E
 - 2 C-Profilsschienen an der Rückwand

Detailzeichnungen:

Finden Sie im Internet.



Doppelwandig

Außengehäuse						
Breite (B1) mm	VE	370	420	530	630	Seite
Höhe (H1) mm		522	560	700	780	
Tiefe (T1) mm		210	210	265	380	
Innengehäuse						
Breite (B2) mm		300	350	460	580	
Höhe (H2) mm		400	440	565	580	
Tiefe (T2) mm		170	170	220	333	
Lichte Breite mm		280	330	440	560	
Lichte Höhe mm		380	420	545	560	
Lichte Tiefe mm		145	145	195	308	
Montageplatten Breite (B3) mm		270	320	430	550	
Montageplatten Höhe (H3) mm		380	410	535	550	
Best.-Nr. CS	1 St.	9791.015	9791.025	9791.035	9791.045	
Zubehör						
Wandbefestigung	4 St.	9765.120	9765.120	9765.120	9765.120	629
Mastbefestigung	1 Satz	2584.000	2584.000	2584.000	2584.000	629
Schaltschrank-Heizungen	1 St.	3105.330	3105.330	3105.330	3105.330	471
Schaltschrank-Innentemperaturregler	1 St.	3110.000	3110.000	3110.000	3110.000	476
Hygrostat	1 St.	3118.000	3118.000	3118.000	3118.000	476
Steckdose	2 St.	2506.100	2506.100	2506.100	2506.100	698
Systemleuchte LED	1 St.	4140.810	4140.810	4140.820	4140.820	682
Anschlussleitung LED	1 St.	4315.800	4315.800	4315.800	4315.800	683
Adapternetzteil	1 St.	4315.860	4315.860	4315.860	4315.860	683



Klimatisierung Seite 467 **Schienensysteme** Seite 652 **Kabelführung** Seite 715

Outdoorgehäuse, mit 100 mm Transportsockel und allseitig überstehendem Regendach. Foto zeigt ein Ausbaubeispiel, entspricht nicht der Lieferform.

Material:
Aluminium AlMg3

Oberfläche:
– Pulverbeschichtet
– UV-beständiges Reinpolyester

Farbe:
RAL 7035

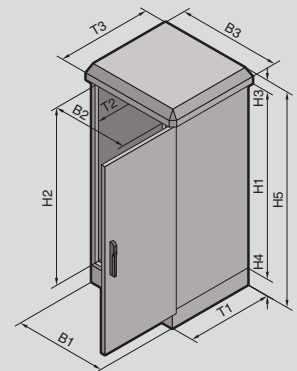
Schutzart:
IP 55 nach EN 60 529,
NEMA 3R wird erfüllt in Verbindung mit den im Zubehör angebotenen Bodenblechen.

Lieferumfang:
Einwandiges Outdoorgehäuse, komplett vormontiert:
– Grundgehäuse mit offenem Boden
– 25 mm Systemlochung im Dach, Boden, vorne und in der Gehäusetiefe
– Fronttür(en) mit Türarretierung, Schwenkhebelgriff und Profilhalbzylinder, Schließung BJ20027
– Transportsockel mit verschraubten Blenden vorne und hinten

– Gehäuse mit Breite 1200 mm hat zwei 600 mm breite Montagefelder
– Regendach

Detailzeichnungen:
Finden Sie im Internet.

Hinweis:
Bei Ausbauten mit Teilmontageplatten oder 19"-Teilausbau sind Montageschienen in der Gehäusehöhe notwendig, siehe Seite 651.



Einwandig und eintürig, Breite: 600 und 800 mm

Breite (B1) mm	VE	600	600	600	800	800	800	Seite
Höhe (H1) mm		800	1200	1200	800	1200	1200	
Tiefe (T1) mm		400	400	500	400	400	500	
Lichte Breite (B2) mm		512	512	512	712	712	712	
Lichte Höhe (H2) mm		712	1112	1112	712	1112	1112	
Lichte Tiefe (T2) mm		349	349	449	349	349	449	
Regendach Breite (B3) mm		650	650	650	850	850	850	
Regendach Höhe (H3) mm		55	55	55	55	55	55	
Regendach Tiefe (T3) mm		450	450	550	450	450	550	
Sockel Höhe (H4) mm		100	100	100	100	100	100	
Gesamthöhe (H5) mm		955	1355	1355	955	1355	1355	
Best.-Nr. CS	1 St.	9783.540	9783.550	9783.530	9783.510	9783.520	9783.610	

Zubehör

Betonsockel	1 St.	9765.182	9765.182	9765.082	9765.088	9765.088	9765.084	550
Bodenblech, geteilt	1 Satz	9785.511	9785.511	9785.514	9785.512	9785.512	9785.513	566
Kabeleinführungsbleche	2 St.	8800.060	8800.060	8800.060	8800.080	8800.080	8800.080	701
Montageplatten	1 St.	9765.090	9765.092	9765.092	9765.097	9765.095	9765.095	639
Profilschienen 19"	2 St.	7685.000	7688.000	7688.000	7685.000	7688.000	7688.000	743
Einbausatz für Profilschienen	2 St.	7696.000	7696.000	7696.000	7698.000	7698.000	7698.000	743
Schaltschrank-Heizungen	1 St.	3105.400	3105.400	3105.400	3105.400	3105.400	3105.400	471
Schaltschrank-Innentemperaturregler	1 St.	3110.000	3110.000	3110.000	3110.000	3110.000	3110.000	476
Profilhalbzylinder, unterschiedlich schließend	1 St.	9785.040	9785.040	9785.040	9785.040	9785.040	9785.040	604

CS New Basicgehäuse

Einwandig und zweitürig, Breite: 1200 mm

Breite (B1) mm	VE	1200	1200	Seite	
Höhe (H1) mm		1200	1200		
Tiefe (T1) mm		400	500		
Lichte Breite (B2) mm		512	512		
Lichte Höhe (H2) mm		1112	1112		
Lichte Tiefe (T2) mm		349	449		
Regendach Breite (B3) mm		1250	1250		
Regendach Höhe (H3) mm		55	55		
Regendach Tiefe (T3) mm		450	550		
Sockel Höhe (H4) mm		100	100		
Gesamthöhe (H5) mm		1355	1355		
Best.-Nr. CS	1 St.	9784.620	9784.520	9784.640	9784.540
Ohne Mittelsteg, überlappende Türen		■	–	■	–
Mit demontierbarem Mittelsteg, 2 Schlosstüren		–	■	–	■
Zubehör					
Betonsockel	1 St.	9765.089	9765.086	550	
Bodenblech, geteilt	1 Satz	2 x 9785.511	2 x 9785.514	566	
Kabeleinführungsbleche	2 St.	8800.060	8800.060	701	
Montageplatte für eine Gehäusehälfte	1 St.	9765.092	9765.092	639	
Montageplatte, Vollausbau	1 St.	9765.191	9765.191	639	
Profilschienen 19"	2 St.	7688.000	7688.000	743	
Einbausatz für Profilschienen	2 St.	7696.000	7696.000	743	
Schaltschrank-Heizungen	1 St.	3105.400	3105.400	471	
Schaltschrank-Innentemperaturregler	1 St.	3110.000	3110.000	476	
Profilhalbzylinder	1 St.	9785.040	–	604	
	2 St.	–	9785.042	604	



Rittal Australia

RITTAL Pty. Ltd.
 130 – 140 Parraweena Road
 Miranda NSW 2228
 Phone: +61 (2) 9525 2766
 Fax: +61 (2) 9525 2888
 E-mail: info@rittal.com.au • www.rittal.com.au



Klimatisierung Seite 467 **Schienensysteme** Seite 644 **Kabelführung** Seite 715

Outdoorgehäuse mit 100 mm Transportsockel und allseitig überstehendem Regendach. Seitenwände, Rückwand und Tür komplett nach außen aufgedoppelt, der komplette TS 8 Rahmen steht für den Innenausbau zur Verfügung.

Material:

- Gehäuserahmen: Edelstahl 1.4301 (AISI 304)
- Flachteile und Sockelblenden: Aluminium, AlMg3

Oberfläche:

- Pulverbeschichtet
- UV-beständiges Reinpolyester

Farbe:

RAL 7035

Schutzart:

IP 55 nach EN 60 529

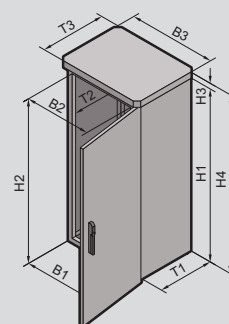
Lieferumfang:

- Doppelwandiges Outdoorgehäuse, komplett vormontiert:
 - TS 8 Rahmen mit 25 mm Systemlochung in Dach- und Bodenrahmen sowie Vertikalprofilen mit 2 Befestigungsebenen
 - Fronttür mit Türarretierung, Schwenkhebelgriff und Profilhalbzylinder, Schließung BJ20027
 - Seitenwände links und rechts

- Rückwand
- Regendach
- Sockel mit verschraubten Flanschplatten und verschraubten Blenden vorne und hinten
- Alle Flachteile aufgedoppelt und geerdet (Außenwand auf Innenwand)

Detailzeichnungen:

Finden Sie im Internet.



Doppelwandig, Plattform TS 8

Breite (B1) mm	VE	600	800	600	800	Seite
Höhe (H1) mm		1200	1200	1600	1600	
Tiefe (T1) mm		600	600	600	600	
Lichte Breite (B2) mm		512	712	512	712	
Lichte Höhe (H2) mm		1112	1112	1512	1512	
Lichte Tiefe (T2) mm		512	512	512	512	
Regendach Breite (B3) mm		694	894	694	894	
Regendach Höhe (H3) mm		45	45	45	45	
Regendach Tiefe (T3) mm		694	694	694	694	
Gesamthöhe (H4) mm		1345	1345	1745	1745	
Best.-Nr. CS	1 St.	9774.105	9774.205	9774.305	9774.405	
Zubehör						
Betonsockel	1 St.	9765.166	9765.186	9765.166	9765.186	550
Profilschienen, 482,6 mm (19")	2 St.	7827.120	7827.120	7827.160	7827.160	739
TS System-Chassis als Einbausatz	4 St.	8612.060	-	8612.060	-	647
Einbauwinkel TS	2 St.	-	7827.480	-	7827.480	746
Montageplatte	1 St.	9765.092	9765.095	-	9765.096	639
Flanschplatte	Größe	4	4	4	4	ab 704
	Anzahl	2	2	2	2	
Profilhalbzylinder	1 St.	9785.040	9785.040	9785.040	9785.040	604
Kühlgerät, 1000 W	1 St.	-	9776.500	-	9776.500	468
Wärmetauscher, 85 W/K	1 St.	-	9776.102	-	9776.102	468

CS Modulgehäuse



Systemausbau Seite 537

CS Modulgehäuse

Doppelwandiges Outdoorgehäuse mit Sockel und allseitig überstehendem Regendach. Seitenwände nach außen, Tür und Rückwand nach innen aufgedoppelt.

Foto zeigt ein Ausbaubeispiel, entspricht nicht der Lieferform.

Material:

- Gehäuse, Dach und Seitenwand: Aluminium AlMg3
- Sockel, Batteriesockel: Aluminium AlMg3

Oberfläche:

- Pulverbeschichtet
- UV-beständiges Reinpolyester

Farbe:

RAL 7035

Schutzart:

IP 55 nach EN 60 529, NEMA 3R wird erfüllt.

Bestellbeispiel,
siehe Seite 209.

Weitere Klimageräte,
ab Seite 467.

Detailzeichnungen:
Finden Sie im Internet.

Doppelwandig, Ausbauvarianten, Breite: 600 mm

Breite mm	600	600	600	600	Seite
Höhe mm	800	1000	1200	1600	
Tiefe mm	600	500	600	600	
Best.-Nr. CS	9751.015	9751.075	9751.025	9751.035	
Sockel					
Standardsockel 100 mm	9755.015	9755.065	9755.015	9755.015	
Batteriesockel 350 mm	9754.025	9754.015	9754.025	9754.025	
Dachaufbau-Klimatisierung					
Kühlgerät, 1000 W	9762.212	9762.212	9762.212	9762.212	469
Wärmetauscher, 30 W/K	9764.040	9764.040	9764.040	9764.040	469
Montagerahmen für Kühlgerät	9765.051	9765.051	9765.051	9765.051	469
Klimahaube	9756.015	9756.065	9756.015	9756.015	
Wandanbau-Klimatisierung					
Kühlgerät, 1000 W	-	-	9761.212	9761.212	469
Dach					
Standarddach	9757.015	9757.065	9757.015	9757.015	
Dach für Wandanbau-Klimatisierung	-	-	9758.015	9758.015	
Seitenwand					
Seitenwand für 100 mm Sockel	9753.015	9753.175	9753.035	9753.045	
Seitenwand für 350 mm Sockel	9753.055	9753.195	9753.075	9753.085	
Seitenwand für 100 mm Sockel und Dachaufbau-Klimatisierung	9753.095	9753.185	9753.115	9753.125	
Seitenwand für 350 mm Sockel und Dachaufbau-Klimatisierung	9753.135	9753.205	9753.155	9753.165	

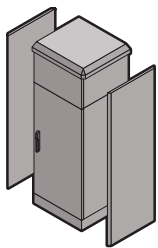
Lieferzeit auf Anfrage.

CS Modulgehäuse

Doppelwandig, Ausbauvarianten, Breite: 800 und 1200 mm

Breite mm	800	800	800	800	1200	1200	Seite
Höhe mm	1000	1200	1200	1600	1200	1200	
Tiefe mm	500	500	600	600	500	600	
Best.-Nr. CS	9751.085	9751.045	9751.055	9751.065	9752.015	9752.025	
Sockel							
Standardsockel 100 mm	9755.025	9755.025	9755.035	9755.035	9755.045	9755.055	
Batteriesockel 350 mm	9754.035	9754.035	9754.045	9754.045	2 x 9754.015	2 x 9754.025	
Dachaufbau-Klimatisierung							
Kühlgerät, 1000 W	9762.212	9762.212	9762.212	9762.212	9762.212	9762.212	469
Wärmetauscher, 30 W/K	9764.040	9764.040	9764.040	9764.040	9764.040	9764.040	469
Montagerahmen für Kühlgerät	9765.051	9765.051	9765.051	9765.051	9765.051	9765.051	469
Klimahaube	9756.025	9756.025	9756.035	9756.035	9756.045	9756.055	
Wandanbau-Klimatisierung							
Kühlgerät, 1000 W	-	9761.212	9761.212	9761.212	9761.212	9761.212	469
Dach							
Standarddach	9757.025	9757.025	9757.035	9757.035	9757.045	9757.055	
Dach für Wandanbau-Klimatisierung	-	9758.025	9758.035	9758.035	9758.045	9758.055	
Seitenwand							
Seitenwand für 100 mm Sockel	9753.175	9753.025	9753.035	9753.045	9753.025	9753.035	
Seitenwand für 350 mm Sockel	9753.195	9753.065	9753.075	9753.085	9753.065	9753.075	
Seitenwand für 100 mm Sockel und Dachaufbau-Klimatisierung	9753.185	9753.105	9753.115	9753.125	9753.105	9753.115	
Seitenwand für 350 mm Sockel und Dachaufbau-Klimatisierung	9753.205	9753.145	9753.155	9753.165	9753.145	9753.155	

Lieferzeit auf Anfrage.



Bestellbeispiel: Gehäuse 800 x 1200 x 500 mm aus Aluminium AlMg3 mit Standardsockel und Dachaufbau-Kühlgerät.

Es wird benötigt:

Gehäuse:	Grundgehäuse 800 x 1200 x 500 mm	CS 9751.045
Sockel:	Standardsockel 100 mm	CS 9755.025
Dachaufbau-Klimatisierung:	Dachaufbau-Kühlgerät	CS 9762.212
	Montagerahmen	CS 9765.051
	Klimahaube	CS 9756.025
	Standarddach	CS 9757.025
Seitenwand:	Seitenwand für 100 mm Sockel und Dachaufbau-Klimatisierung	CS 9753.105



Rittal Belgium

RITTAL nv/sa
 Industrieterrein E17/3206 · Stokkelaar 8
 B-9160 Lokeren
 Phone: +32 (0) 9 353 9111
 Fax: +32 (0) 9 355 6862
 E-mail: info@rittal.be · www.rittal.be