



Schroff

COMPACPRO

Schränke 1

Wandgehäuse .. 2

Schränk-,
Wandgehäuse-
Zubehör 3

Klimatechnik .. 4

Elektronik-
gehäuse 5

Baugruppenträger/
19"-Einschübe .. 6

Frontplatten,
Steckbaugruppen,
Kassetten 7

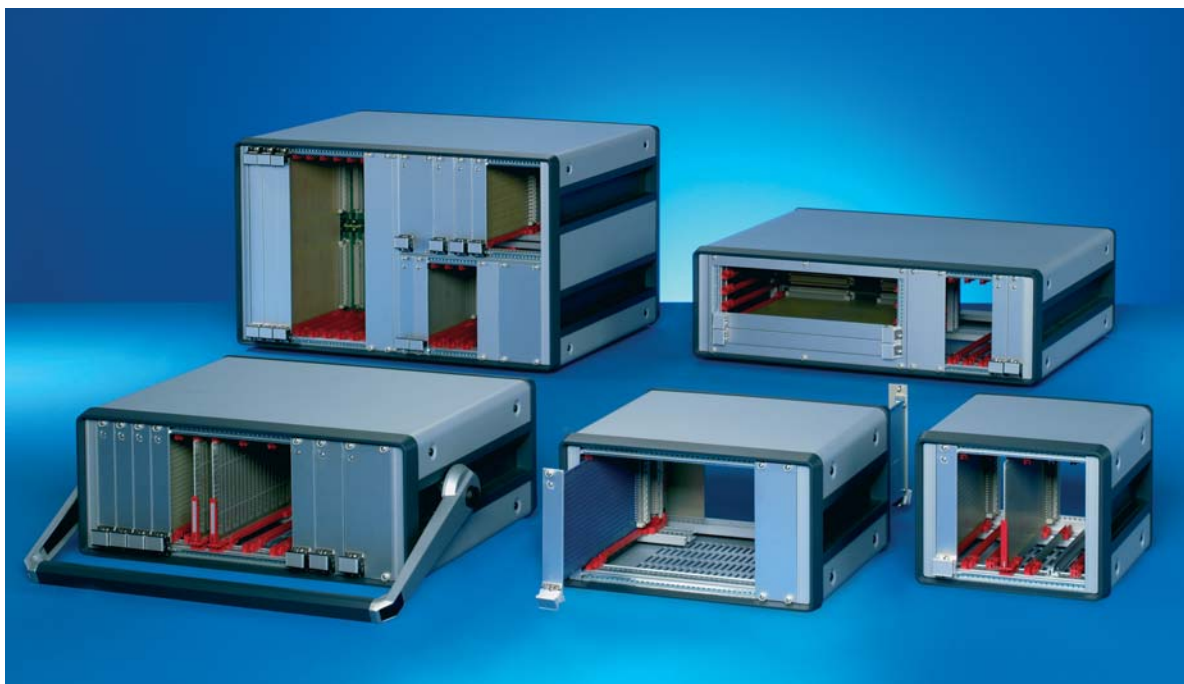
Systeme 8

Netzgeräte 9

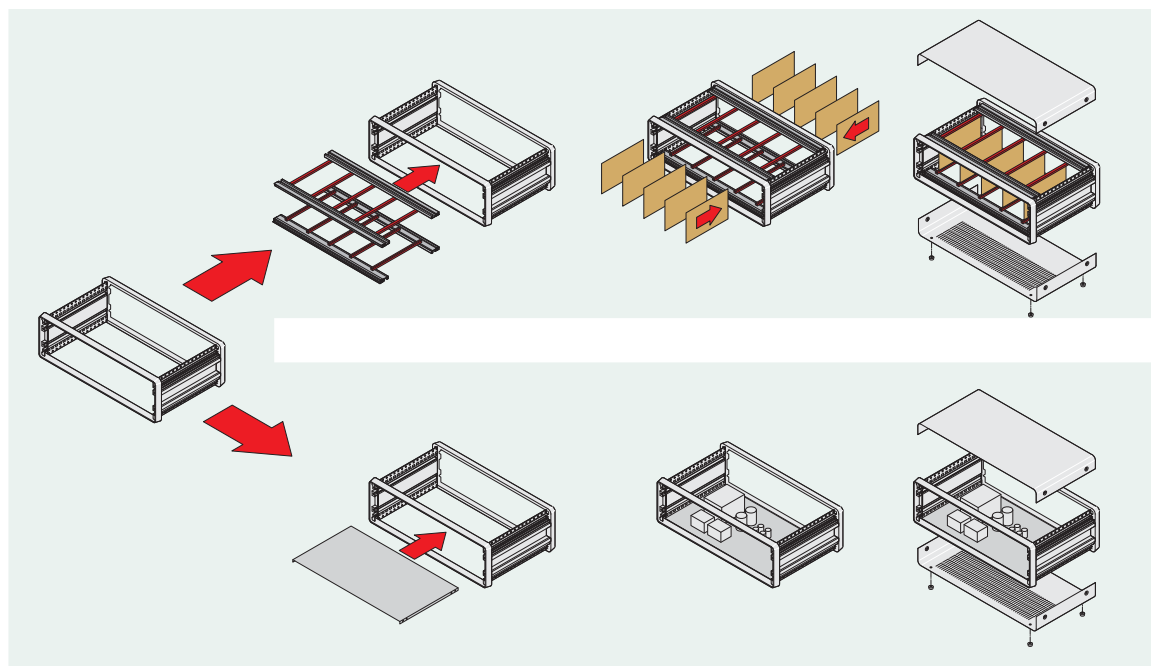
Backplanes ... 10

Steckverbinder,
Frontelemente-
system 11

Anhang 12



02004009



Flexible Ausbaumöglichkeiten, für 19"-Komponenten z.B. Steckbaugruppen oder zum individuellen Ausbau

02004079

Normen

- Innenabmessungen entsprechen: IEC 60297-3-101
- Schutzart IP20 nach IEC 60529
- Schutzleiterverbindungen entsprechen:
 - DIN EN 50178 / VDE 0160
 - DIN EN 60950 / VDE 0805
 - DIN EN 61010-1 / VDE 0411 Teil 1
 - DIN EN 61010-1A2 / VDE 0411 Teil 1/A12

Tischgehäuse - *compacPRO*

Übersicht ... 5.76

Stabiles Tischgehäuse für 19" Komponenten nach IEC 60297-3-10x oder individuelle Elektronikausbauten

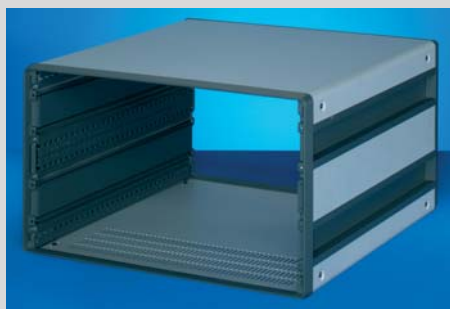
- Front- und Rückseite identisch, tiefensymmetrischer Aufbau
- Hohe Stabilität durch Druckgussrahmen (vorn/hinten)
- Seitenwand mit integrierter Grifffunktion



Tischgehäuse

■ Komplettgehäuse

- Vormontiertes Gehäuse, vorbereitet für 19"-Ausbauten
- Gehäusehöhe 3 HE, 6 HE



■ Gehäuse

- Gehäusehöhe 2 HE, 3 HE, 4 HE und 6 HE



Umfangreiches Zubehör

compacPRO

Komplett-
gehäuse 3, 6 HE ... 5.78

Gehäuse
2, 3, 4 HE ... 5.79

Gehäuse 6 HE ... 5.80

Zubehör

Abdeckwinkel ... 5.81

Kabelauf-
wicklung ... 5.81

Frontplatten/
Rückwände ... 5.82

Rückwandfüße ... 5.83

Aufstellschutz ... 5.83

Abdeckhauben ... 5.84

Fronttüren ... 5.85

Griffe ... 5.86

Erdung ... 5.86

Füße ... 5.87

Modulschienen ... 5.88

Gewindestreifen ... 5.90

Führungs-
schienen und
ESD Clips ... 5.92

Montageplatten ... 5.94

Gemischter
Ausbau ... 5.95

Horizontaler
Kartenausbau ... 5.96

Lüftungsab-
deckungen ... 5.97

Maßbilder ... 5.98



ServicePLUS ab Seite 5.4

z. B. Modifikationen (Sonderfarben, Sondertiefen,
Ausbrüche in Deckblech, Bodenblech oder
Seitenwänden)

z. B. Montageservice ab 1 Stück

www.schroff.biz/ServicePLUS/

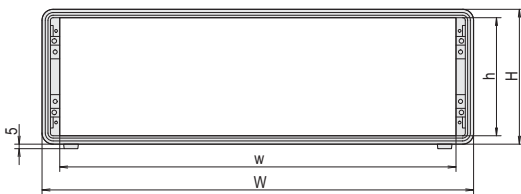
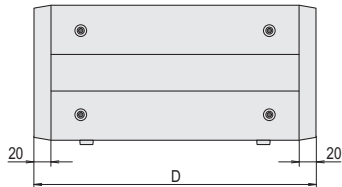
ServicePLUS... 5.4

Tischgehäuse - *compacPRO*

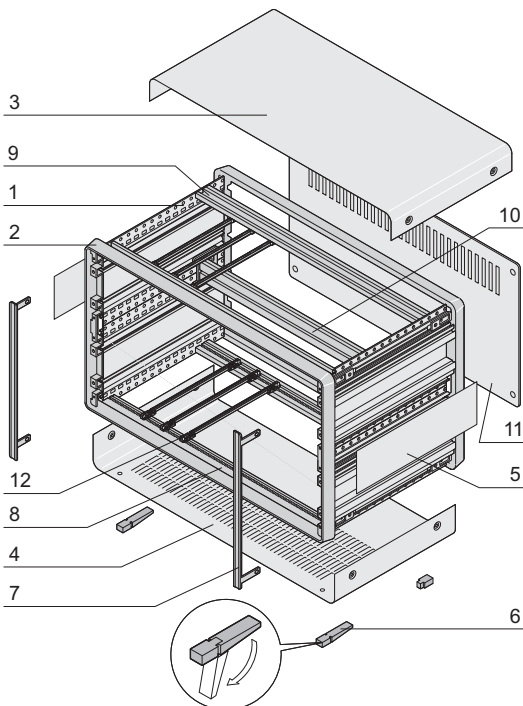
Komplettgehäuse 3 und 6 HE



02009005



02004054



02008050

- Tischgehäuse mit vorkonfektionierten Ausbauteilen gemäß IEC 60297-3-101. Vorbereitet für 19"-Ausbauelemente wie z. B. Steckbaugruppen und Europakarten
- Für Backplanemontage mit Isolierstreifen
- Lüftungsschlitze im Bodenblech
- Rückwand mit Lüftungsschlitzen

Lieferumfang (Bausatz, Pos. 1, 2, 6, 8 montiert)

Pos.	Menge		Beschreibung
	3 HE	6 HE	
1	2	4	Seitenwand, Al-Profil, gepulvert, RAL 7016
2	2	2	Rahmen, Al-Druckguss, gepulvert, RAL 7016
3	1	1	Deckblech, Al, 1,5 mm, gepulvert, RAL 9006, mit Erdungsfahne
4	1	1	Bodenblech mit 4 Reihen Lüftungsschlitzen, Al, 1,5 mm, gepulvert RAL 9006, mit Erdungsfahne
5	-	2	Seitenblech gepulvert, RAL 9006, Al, 0,8 mm
6	4	4	Aufstellfuß mit Rutsicherung, PA, RAL 7016, UL 94 V-0
7	2	2	Abdeckwinkel, Al-Profil, eloxiert, Schnittkanten blank
8	2	2	Modulschiene, Al-Profil, mit Gewindestreifen, St, M2,5
9	2	2	Modulschiene hinten, Al-Profil, mit Gewindestreifen, St, M2,5 und Isolierstreifen PBT, UL 94 V-0 (für indirekte Backplanenmontage
10	-	1	Modulschiene mitte, Al-Profil, eloxiert, Kontaktflächen leitfähig, mit zwei Gewindestreifen, St, M2,5 und zwei Isolierstreifen PBT, UL 94 V-0
11	1	1	Rückwand mit 1 Reihe Lüftungsschlitze, Al, eloxiert, 2 mm bei 28, 42 und 63 TE, 2,5 mm bei 84 TE
12	10/20	10/20	Führungsschiene für Leiterplattenlänge 160 mm, PBT, UL 94 V-0, 28/42 TE 10 Stück, 63/84 TE 20 Stück
13	1	1	Erdungssatz
14	1	1	Befestigungsmaterial, ermöglicht zusätzlich die Montage einer Gesamtfrontplatte

Bestellinformationen

Höhe H	Breite W	Tiefe D	Nutzbare Breite		Bestell-Nr.
HE	mm	mm	w TE	w mm	
3	186	271	28	148	14575-114
3	186	331	28	148	14575-115
3	257	271	42	219	14575-134
3	257	331	42	219	14575-135
3	257	391	42	219	14575-136
3	364	271	63	326	14575-154
3	364	331	63	326	14575-155
3	364	391	63	326	14575-156
3	471	271	84	432	14575-174
3	471	331	84	432	14575-175
3	471	391	84	432	14575-176
3	471	511	84	432	14575-178
6	471	391	84	432	14575-476
6	471	451	84	432	14575-477

Maximale Einbautiefe = D - 21 (Lichte Weite: Frontplatte - Rückwand)

Hinweis

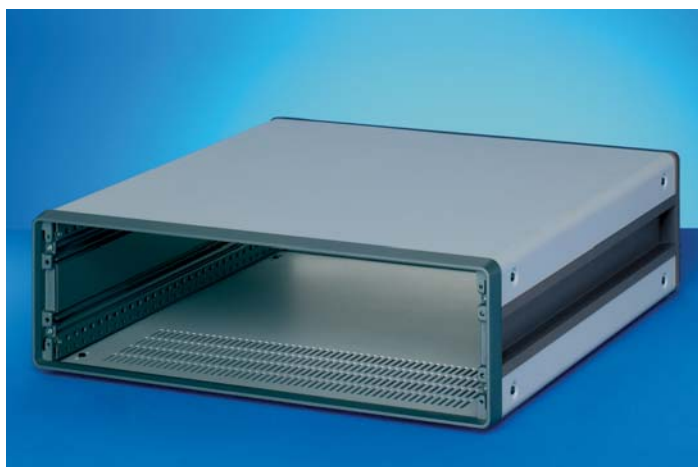
- Maßbilder Gehäuse, Seitenwand siehe ab Seite 5.98



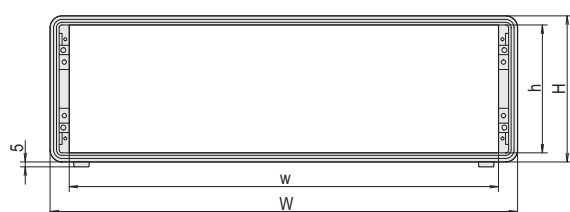
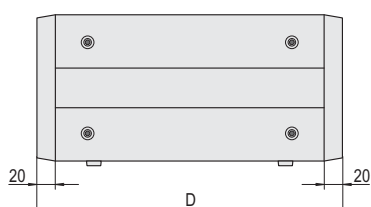
ServicePLUS siehe Seite 5.4

Tischgehäuse - *compacPRO*

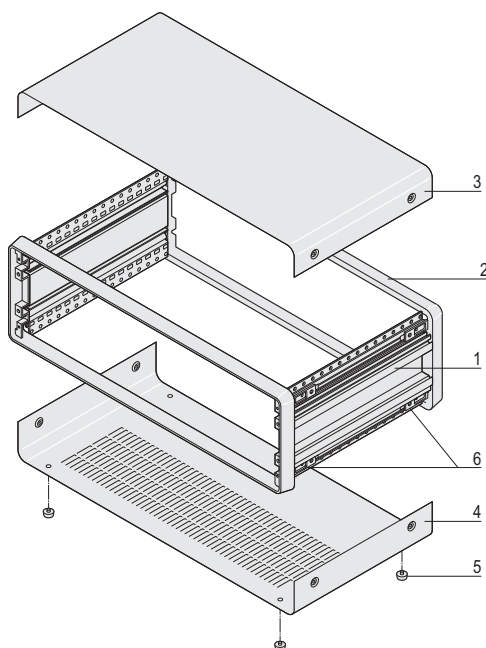
Gehäuse 2, 3 und 4 HE



02004005



02004054



02004053

- Tischgehäuse vormontiert zum individuellen Ausbau
- Für Backplanemontage mit Isolierstreifen
- Lüftungsschlitze im Bodenblech

Lieferumfang (Bausatz, Pos. 1 und 2 montiert)

Pos.	Menge	Beschreibung
1	2	Seitenwand, Al-Profil, gepulvert, RAL 7016
2	2	Rahmen, Al-Druckguss, gepulvert, RAL 7016
3	1	Deckblech, Al 1,5 mm, gepulvert, RAL 9006, mit Erdungsfahne
4	1	Bodenblech mit 4 Reihen Lüftungsschlitzen, Al, 1,5 mm, gepulvert RAL 9006, mit Erdungsfahne
5	4	Gehäusefuß mit Rutsicherung, PC, schwarz
6	8	Befestigungsadapter Deckblech, vormontiert
7	1	Befestigungsmaterial, ermöglicht zusätzlich die Montage einer Gesamtfrontplatte, zwei Abdeckwinkel oder einer Rückwand

Bestellinformationen

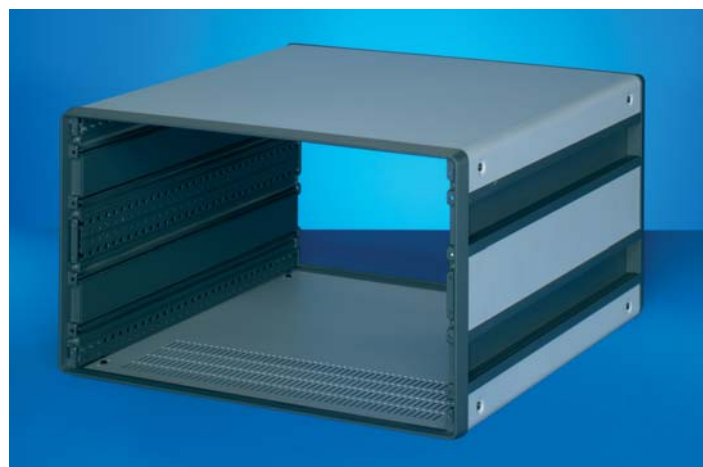
Höhe	Nutzbare Breite	Breite W	Breite w	Höhe H	Höhe h	Tiefe D	Bestell-Nr.
HE	TE	mm	mm	mm	mm	mm	
2	42	257	219	102.6	84.4	271	14575-023
2	42	257	219	102.6	84.4	331	14575-025
2	42	257	219	102.6	84.4	391	14575-027
2	84	471	432	102.6	84.4	271	14575-063
2	84	471	432	102.6	84.4	331	14575-065
2	84	471	432	102.6	84.4	391	14575-067
3	28	186	148	147.1	129.3	271	14575-103
3	28	186	148	147.1	129.3	331	14575-105
3	42	257	219	147.1	129.3	271	14575-123
3	42	257	219	147.1	129.3	331	14575-125
3	42	257	219	147.1	129.3	391	14575-127
3	63	364	326	147.1	129.3	271	14575-143
3	63	364	326	147.1	129.3	331	14575-145
3	63	364	326	147.1	129.3	391	14575-147
3	84	471	432	147.1	129.3	271	14575-163
3	84	471	432	147.1	129.3	331	14575-165
3	84	471	432	147.1	129.3	391	14575-167
3	84	471	432	147.1	129.3	451	14575-169
3	84	471	432	147.1	129.3	511	14575-171
4	42	257	219	191.6	173.8	271	14575-223
4	42	257	219	191.6	173.8	331	14575-225
4	63	364	326	191.6	173.8	271	14575-243
4	63	364	326	191.6	173.8	331	14575-245
4	63	364	326	191.6	173.8	391	14575-247
4	84	471	432	191.6	173.8	331	14575-265
4	84	471	432	191.6	173.8	391	14575-267
4	84	471	432	191.6	173.8	451	14575-269
4	84	471	432	191.6	173.8	511	14575-271



ServicePLUS siehe Seite 5.4

Tischgehäuse - *compacPRO*

Gehäuse 6 HE



02004006

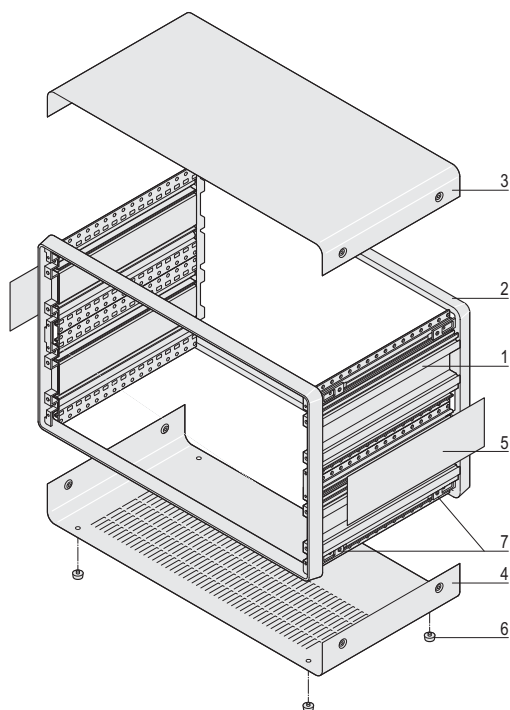
- Tischgehäuse vormontiert zum individuellen Ausbau
- Für Backplanmontage mit Isolierstreifen
- Lüftungsschlitze im Bodenblech

Lieferumfang (Bausatz, Pos. 1, 2 und 5 montiert)

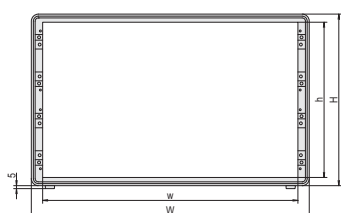
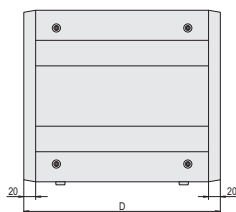
Pos.	Menge	Beschreibung
1	4	Seitenwandteile, Al-Profil, gepulvert, RAL 7016, 2 x 3 HE
2	2	Rahmen, Al-Druckguss, gepulvert, RAL 7016
3	1	Deckblech, Al, 1,5 mm, gepulvert, RAL 9006, mit Erdungsfahne
4	1	Bodenblech mit 4 Reihen Lüftungsschlitzen, Al, 1,5 mm, gepulvert, gepulvert, RAL 9006, mit Erdungsfahne
5	2	Seitenblech, Al, 0,8 mm, gepulvert, RAL 9006
6	4	Gehäusefuß mit Rutsicherung, PC, schwarz
7	8	Befestigungsadapter Deckblech, vormontiert
8	1	Befestigungsmaterial ermöglicht zusätzlich die Montage einer Gesamtfrontplatte, zwei Abdeckwinkel oder einer Rückwand

Bestellinformationen

Nutzbare Breite	Breite W	Breite w	Höhe H	Höhe h	Tiefe D	Bestell-Nr.
TE	mm	mm	mm	mm	mm	
63	364	326	280.5	262.9	331	14575-445
63	364	326	280.5	262.9	391	14575-447
84	471	432	280.5	262.9	271	14575-463
84	471	432	280.5	262.9	331	14575-465
84	471	432	280.5	262.9	391	14575-467
84	471	432	280.5	262.9	451	14575-469
84	471	432	280.5	262.9	511	14575-471



02004055



02004056



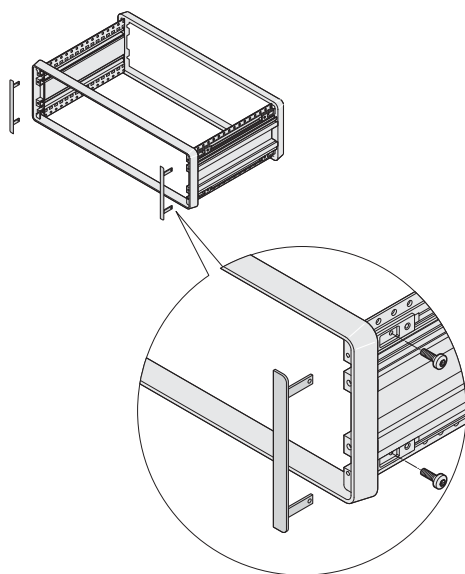
ServicePLUS siehe Seite 5.4

Tischgehäuse - *compacPRO*

Abdeckwinkel



02005002



02004062

- Zum seitlichen Abdecken des Rahmens und Herstellen einer durchgängigen Frontebene mit Steckbaugruppen und Teilfrontplatten
- Abdeckwinkel wird beim Ausbau mit Modulschienen empfohlen

Lieferumfang

Pos.	Menge	Beschreibung
1	2	Abdeckwinkel, Al-Profil, eloxiert, Schnittkanten blank

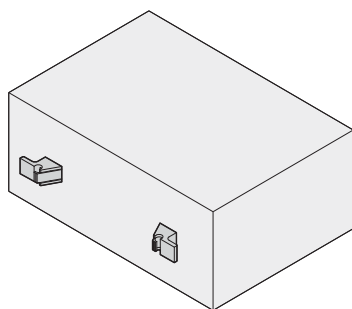
Bestellinformationen

Höhe	Bestell-Nr.
HE	
2	24575-019
3	24575-119
4	24575-219
6	24575-419

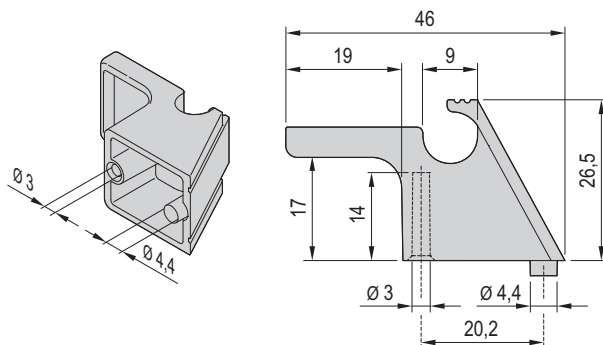
Hinweis

- Befestigungsmaterial ist im Lieferumfang des Gehäuses enthalten

Kabelaufwicklung



02908053



02908052

Lieferumfang (Bausatz)

Pos.	Menge	Beschreibung
1	2	Kabelhalter, ABS, UL 94 V-0, eingefärbt, RAL 7016, Rastung für Kabel zwischen 8 mm und 12 mm
2	1	Bohrschablone, je Halter müssen zwei Bohrungen in die Rückwand eingebracht werden
3	1	Befestigungsmaterial

Bestellinformationen

Beschreibung	Bestell-Nr.
Kabelaufwicklung	24575-800

Tischgehäuse - *compacPRO*

Frontplatte und Rückwand



- Die Frontplatten und Rückwände werden an den Front- bzw. Rückrahmen des Gehäuses geschraubt

Lieferumfang (Bausatz)

Pos.	Menge	Beschreibung
1	1	Rückwand mit 4 Reihen Lüftungsschlitzen, Al, eloxiert, Schnittkanten blank; 28, 42, 63 TE = 2 mm stark; 84 TE = 2,5 mm stark
2	1	Frontplatte, Al, eloxiert, Schnittkanten blank, 3 mm stark

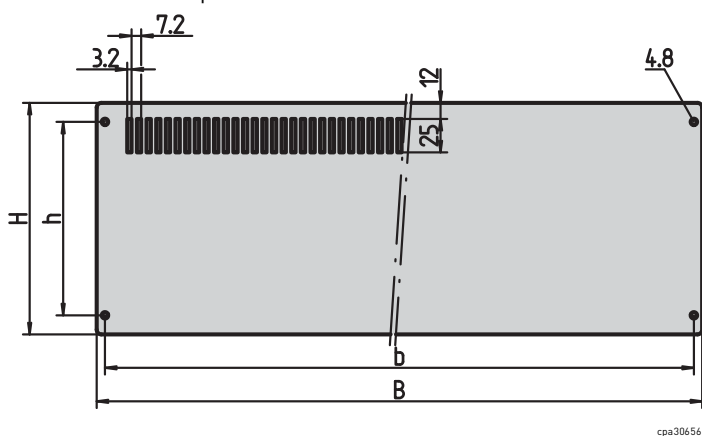
Bestellinformationen

Höhe	Breite	Höhe	Höhe h	Breite		Rückwand	Frontplatte
HE	TE	mm	mm	B	b	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
2	42	84	66	238.7	226.3	30823-015	30823-209
2	84	84	66	452.1	439.7	30823-512	30823-215
3	28	128.4	100	167.5	155.1	30823-021	30823-254
3	42	128.4	100	238.7	226.3	30823-024	30823-257
3	63	128.4	100	345.4	333.1	30823-027	30823-224
3	84	128.4	100	452.1	439.7	30823-515	30823-260
4	42	172.9	144.5	238.7	226.3	30823-033	30823-269
4	63	172.9	144.5	345.4	333.1	30823-036	30823-227
4	84	172.9	144.5	452.1	439.7	30823-518	30823-272
6	63	261.8	233.4	345.4	333.1	30823-045	30823-230
6	84	261.8	233.4	452.1	439.7	30823-521	30823-284

Hinweis

- Befestigungsmaterial für die Montage einer Rückwand und einer Frontplatte ist im Lieferumfang des Gehäuses enthalten
- Kabelaufwicklung und Rückwandfüße siehe ab Seite 5.81

Rückwand / Frontplatte



Frontplatte / Rückwand mit unsichtbarer Befestigung

Lieferumfang (Bausatz)

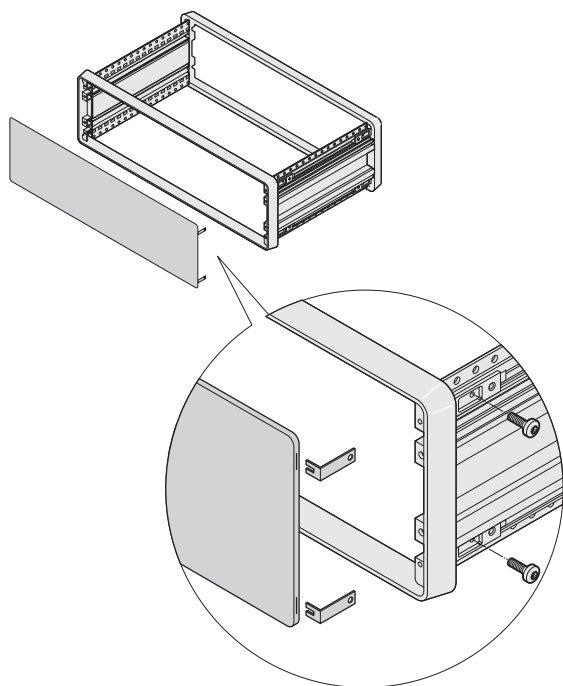
Pos.	Menge	Beschreibung
1	1	Frontplatte, Al, eloxiert, Schnittkanten blank, 2,5 mm
2	4	Befestigungswinkel

Bestellinformationen

Höhe	Breite	Höhe H	Höhe h	Breite		Bestell-Nr.
HE	TE	mm	mm	B	b	
2	42	84,0	66,0	238,7	226,3	24575-035
2	84	84,0	66,0	452,1	439,7	24575-075
3	28	128,4	100,0	167,5	155,1	24575-115
3	42	128,4	100,0	238,7	226,3	24575-135
3	63	128,4	100,0	345,4	333,1	24575-155
3	84	128,4	100,0	452,1	439,7	24575-175
4	42	172,9	144,5	238,7	226,3	24575-235
4	63	172,9	144,5	345,4	333,1	24575-255
4	84	172,9	144,5	452,1	439,7	24575-275
6	63	261,8	233,4	345,4	333,1	24575-455
6	84	261,8	233,4	452,1	439,7	24575-475

Hinweis

- Kabelaufwicklung und Rückwandfüße siehe ab Seite 5.81

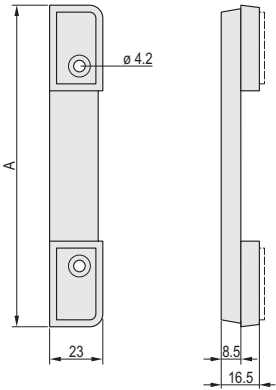


Tischgehäuse - *compacPRO*

Rückwandfuß mit Gummieinlage



02005004



02004063

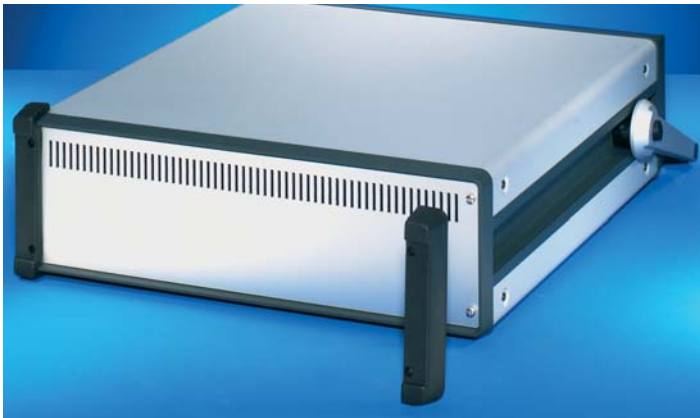
Lieferumfang

Pos.	Menge	Beschreibung
1	2	Fuß mit Gummieinlage, PC, UL 94 V-0, RAL 7016
2	1	Befestigungsmaterial

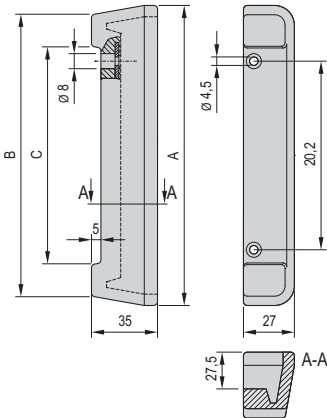
Bestellinformationen

Für Gehäusehöhe	A	Bestell-Nr.
HE	mm	
3	139	24575-114
4	183.5	24575-214

Aufstellschutz / Rückwandfuß mit Kantschutz



02005005



02908054

Lieferumfang

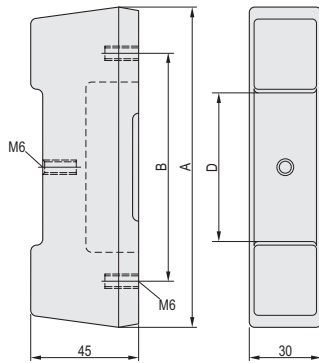
Pos.	Menge	Beschreibung
1	2	Aufstellschutz, PU-Schaum, schwarz
2	1	Befestigungsmaterial

Bestellinformationen

Für Gehäusehöhe	A	B	C	Bestell-Nr.
HE	mm	mm	mm	
3	159,1	114,0	100,0	20823-675
4	203,6	159,0	144,5	20823-676

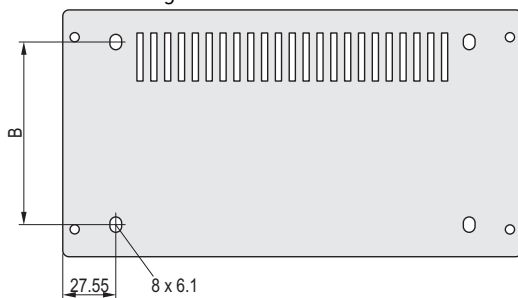
Tischgehäuse - *compacPRO*

Rückwandfuß für Abdeckhaube



02004065

Maßbild für Bearbeitung der Rückwand



02004066

Lieferumfang

Pos.	Menge	Beschreibung
1	2	Fuß, PU-Schaum, schwarz, 75° Shore
2	1	Befestigungsmaterial

Bestellinformationen

Höhe	A	B	D	Bestell-Nr.
HE	mm	mm	mm	
3	133.5	95	65	20823-668
4	177.8	139.5	95	20823-669

■ Rückwand siehe Seite 5.82

Abdeckhaube



02005006

Lieferumfang

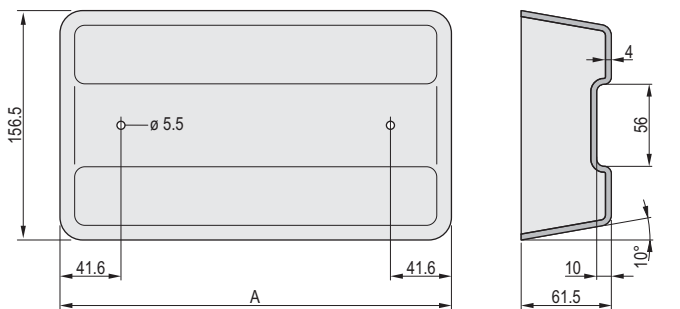
Pos.	Menge	Beschreibung
1	1	Abdeckhaube, ABS, RAL 7016, Wandstärke < 4 mm, Befestigung mit Rändelschrauben
2	1	Befestigungsmaterial

Bestellinformationen

Höhe	Breite	A	Bestell-Nr.
HE	TE	mm	
3	42	267	24575-136
3	63	373.5	24575-156
3	84	480	24575-176
Kabelhalter PC, schwarz, UL 94 V-0, VPE 2 Stück			20823-674

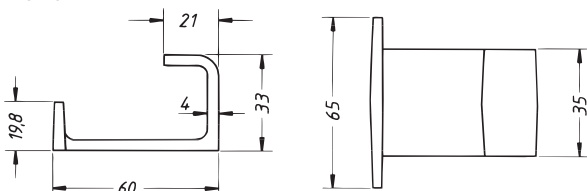
Hinweis

- Kabelhalter kann nur in Verbindung mit Rückwandfuß für Abdeckhaube montiert werden
- Zum Anbringen der Abdeckhaube müssen Rückwand und Rückwandfuß für Abdeckhaube am Gehäuse montiert werden
- Rückwand siehe Seite 5.82
- Rückwandfuß für Abdeckhaube siehe Seite 5.84



02004064

Kabelhalter



A4-512

Tischgehäuse - *compacPRO*

Fronttür aus Acrylglas, klappbar



02005003

- Scharniermontage oben oder unten
- Mit Schnappverschluss
- Schloss nachrüstbar

Lieferumfang (Bausatz)

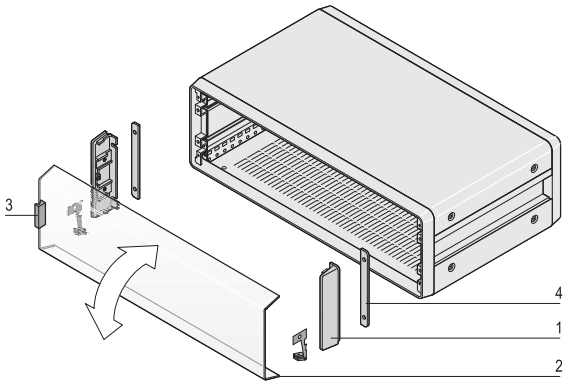
Pos.	Menge	Beschreibung
1	2	Seitenteil, Al-Druckguss, gepulvert, RAL 7016
2	1	Fronttür, PMMA, blaugrau getönt, Acrylglas 3 mm
3	1	Schnappverschluss, PC UL 94 V-0, schwarz
4	2	Unterlegplatte, Al, 3 mm, passiviert
5	1	Befestigungsmaterial

Bestellinformationen

Höhe	Breite	Bestell-Nr.
HE	TE	
3	42	24575-137
3	63	24575-157
3	84	24575-177
Schloss für Fronttür Zylinder, 2 Schlüssel, Montagezubehör		21100-647

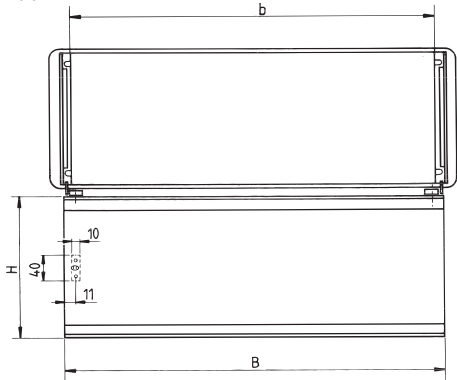
Maßtabelle

Höhe	b	H	h	B
HE	TE	mm	mm	mm
3	42	139,50	128,40	229,60
3	63	139,50	128,40	336,40
3	84	139,50	128,40	443,00

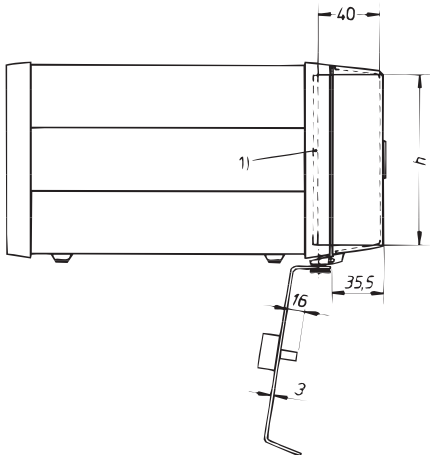


02004069

Fronttür, klappbar



a4-2265



a4-225

1) Frontplatte

Tischgehäuse - *compacPRO*

Aufstelltragegriff



02004002

- Mit gepulverter Griffstange
- Griffstange durch Knopfdruck im Raster von 30° verstellbar
- Traglast 20 kg

Lieferumfang (Bausatz)

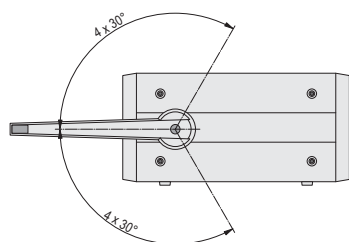
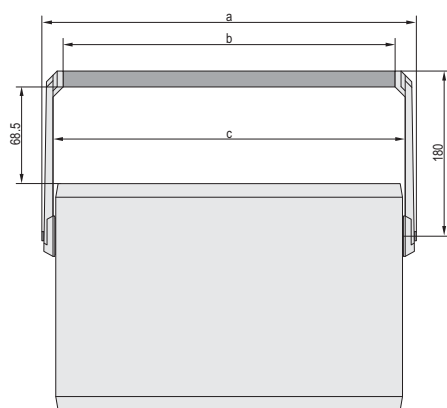
Pos.	Menge	Beschreibung
1	1	Griffstange, Al-Profil, gepulvert RAL 7016
2	2	Griff-Seitenteil, Zn-Druckguss, gepulvert Eloxaldecor, Länge 180 mm
3	2	Sicherheitseinlage, St, 1,5 mm, schwarz
4	1	Befestigungsmaterial inkl. Bohrschablone für Seitenwand

Bestellinformationen

Für Gehäusehöhe	Breite	Bestell-Nr.
HE	TE	
2	42	24575-038
2	84	24575-078
3, 4	28	24575-118
3, 4	42	24575-138
3, 4	63	24575-158
3, 4	84	24575-178

Maßtabelle

Gehäusebreite	a	b	c
TE	mm	mm	mm
28	249,32	180,32	202,72
42	320,44	251,44	273,84
63	427,12	358,12	380,52
84	533,80	464,80	487,20



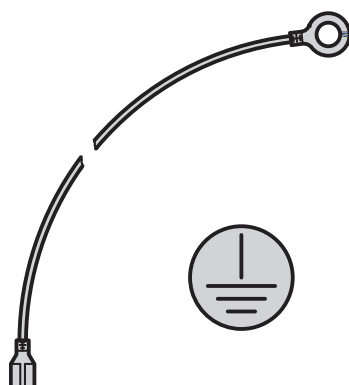
02004080

Erdungssatz

- Die Schutzleiterverbindungen entsprechen:
DIN EN 50178/VDE 0160
DIN EN 60950/VDE 0805
DIN EN 61010-1/VDE 0411 Teil 1
DIN EN 61010-1A2/VDE 0411 Teil 1/A1
- VDE-Prüfung beantragt

Bestellinformationen

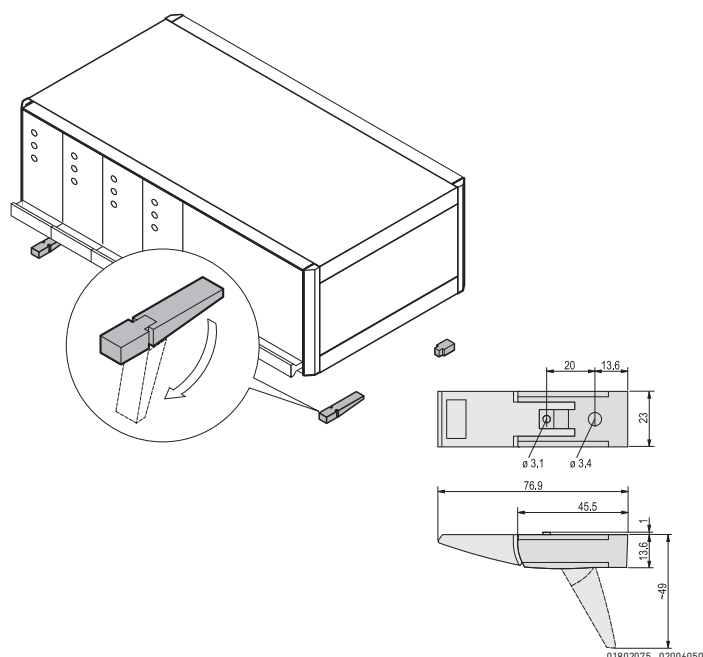
Beschreibung	Menge/ VPE	Bestell-Nr.
Erdungssatz, CU-Litze 1,5 mm ² , PVC-Ummantelung, grün/gelb, verbindet Seitenwände, Boden-, Deckblech und Rückwand	1	24575-801



AZA43284

Tischgehäuse - *compacPRO*

Aufstellfuß aus Kunststoff



- Traglast 25 kg je Fuß
- Aufstellfüße können anstelle der standardmäßig montierten Gehäusefüße eingesetzt werden
- Befestigungslöcher im Gehäuseboden vorhanden

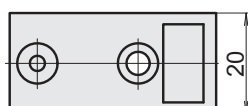
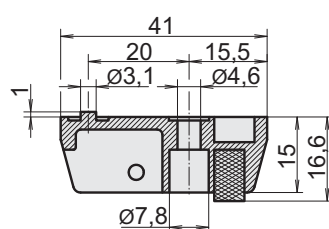
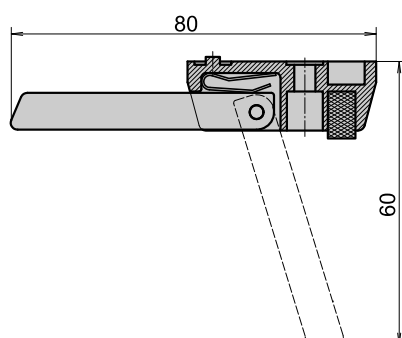
Lieferumfang (Bausatz)

Pos.	Menge	Beschreibung
1	4	Fuß, PA UL 94 V-0
2	4	Rutschsicherung, TPE
3	2	Aufsteller, PA UL 94 V-0
4	1	Befestigungsmaterial

Bestellinformationen

Beschreibung	RAL 7016 an- thrazit	RAL 9006 sil- ber
	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
Aufstellfuß aus Kunststoff	20603-002	20603-001

Aufstellfuß aus Al-Druckguss



- Traglast: 50 kg je Fuß
- Aufstellfüße können anstelle der standardmäßig montierten Gehäusefüße eingesetzt werden
- Befestigungslöcher im Gehäuseboden vorhanden

Bestellinformationen

Beschreibung	Menge	Bestell-Nr.
Fuß ohne Aufsteller, Al-Druckguss, silber	1 Stück (LLG 10) ¹⁾	10603-001
Fuß mit Aufsteller, Al-Druckguss, silber	1 Stück (LLG 10) ¹⁾	10603-002

Zubehör

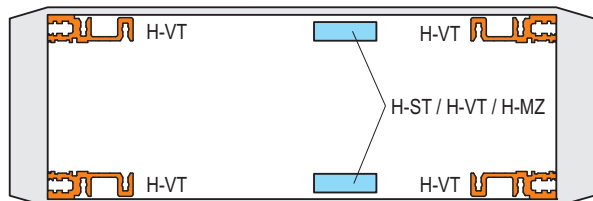
Zylinderkopfschraube mit Schlitz M4 × 12, St, verzinkt, VPE 100 Stück	21101-211
Sechskantmutter M4, St, verzinkt, VPE 100 Stück	21100-211
Federscheibe A4, St, verzinkt, VPE 100 Stück	21100-207

1) Lieferung erfolgt ausschließlich in Lieferlosgrößen (LLG):
Bestellen Sie mindestens 10 Stück oder ein Vielfaches davon

Tischgehäuse - *compacPRO*

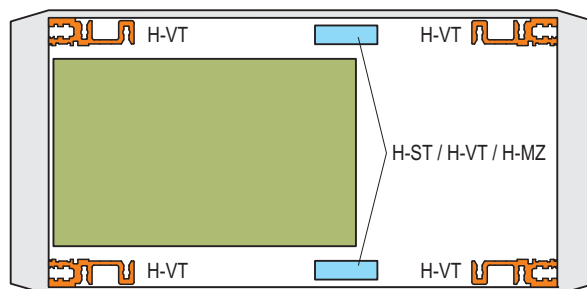
Montageposition Modul- / Profilschiene

Gehäuse 2 HE



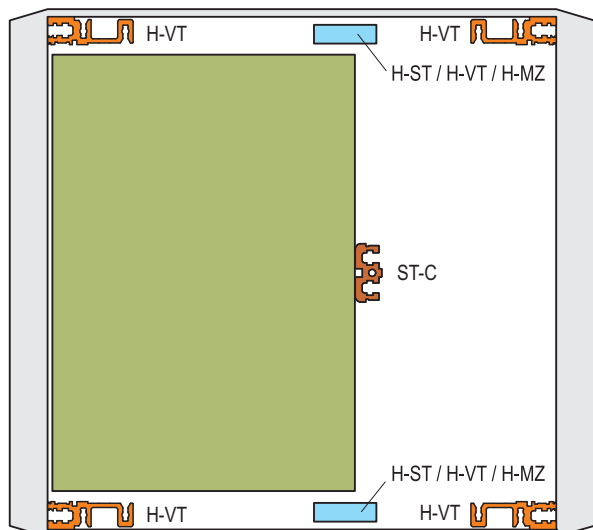
02004073

Gehäuse 3 HE + 4 HE



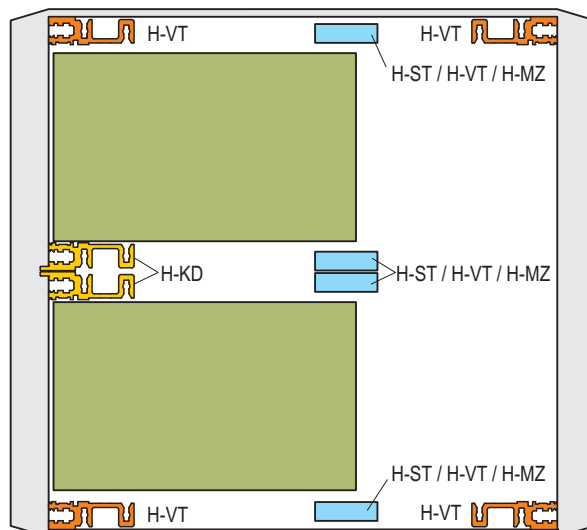
02004074

Gehäuse 6 HE



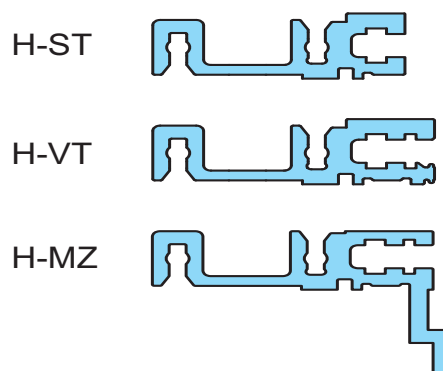
02004076

Gehäuse 2 x 3 HE (6 HE)



02004077

Modulschienen



02004078

Tischgehäuse - *compacPRO*

Modulschienen vorne, mitte, hinten

Bestellinformationen

		Zur indirekten Backplane Befestigung mit Isolierstreifen	Zur direkten Backplane Befestigung	Zur direkten Befestigung von Steckverbindern nach EN 60603-2 (DIN 41612)	Modulschienen vorne
		 04400001	 04400002	 04400003	
		"heavy" Typ H-ST Standard	"heavy" Typ H-VT langes Dach	"heavy" Typ H-MZ mit Z-Schiene	"heavy" Typ H-KD kurzes Dach
		 06197011	 06197013	 06197015	 06197008
		Al-Profil, Oberfläche eloxiert, Kontaktfläche leitfähig mit TE Bedruckung	Al-Profil, Oberfläche eloxiert, Kontaktfläche leitfähig mit TE Bedruckung	Al-Profil, Oberfläche eloxiert, Kontaktfläche leitfähig, mit TE Bedruckung	Al-Profil, Oberfläche eloxiert, Kontaktfläche leitfähig, mit TE Bedruckung
Nutzbare Länge TE	Länge mm	1 Stück (LLG 10) ¹⁾	1 Stück (LLG 10) ¹⁾	1 Stück (LLG 10) ¹⁾	1 Stück (LLG 10) ¹⁾
28	147,32	34560-528	34560-728	34560-928	34560-228
42	218,44	34560-542	34560-742	34560-942	34560-242
63	325,12	34560-563	34560-763	34560-963	34560-263
84	431,80	34560-584	34560-784	34560-984	34560-284
Torx-Linsenkopfschraube, M4 × 14, St, verzinkt, VPE 100 Stück		24571-371	24571-371	24571-371	24571-371
Torx-Linsenkopfschraube, M4 × 10, St, verzinkt, notwendig, wenn Führungsschiene an Slot 1 angeschraubt wird, VPE 100 Stück		-	-	24571-372	24571-372
Z-Schiene für Steckverbinder- montage ohne Isolierstreifen siehe Seite		5.91	-	-	-
Isolierstreifen siehe Seite		-	5.90	-	-
Gewindestreifen siehe Seite		5.90	5.90	5.90	5.90

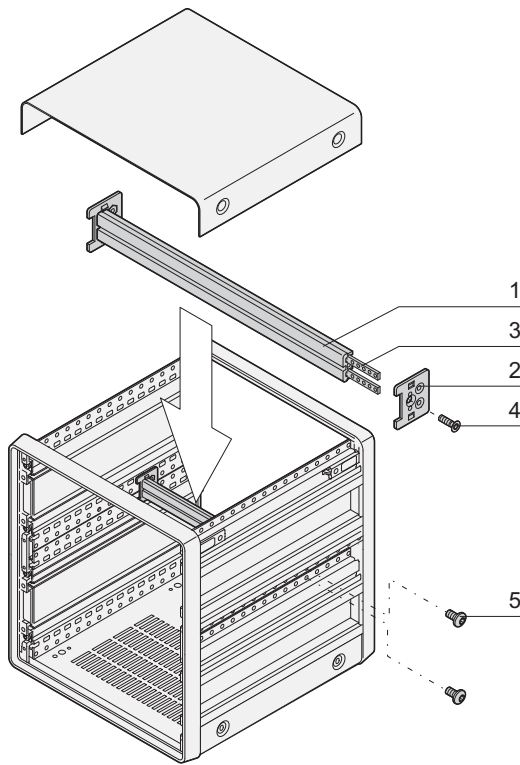
1) LLG (Lieferlosgröße): Bestell-Nr. beinhaltet 1 Stück, die Lieferung erfolgt aber ausschließlich in Lieferlosgrößen (LLG); bestellen Sie bitte mindestens die Stückzahl der LLG oder ein Vielfaches davon

Hinweis

- Weitere Modulschienen siehe ab Seite 6.29
- Einbaumöglichkeiten siehe Seite 5.88

Tischgehäuse - *compacPRO*

Modulschiene Mitte Typ ST-C



- Für indirekte Backplanemontage (mit Isolierstreifen)
- Für 6 HE compacPRO Gehäuse

Lieferumfang (Bausatz, Pos. 1 bis 4 vormontiert)

Pos.	Menge	Beschreibung
1	1	Modulschiene, Al-Profil, eloxiert, Kontaktflächen leitfähig
2	2	Adapterblech, Al
3	2	Gewindestreifen M2,5, St, verzinkt
4	2	Senkkopfschraube, M4 x 14
5	4	Linsenkopfschraube M4 x 6

Bestellinformationen

Nutzbare Breite	Länge	Bestell-Nr.
TE	mm	
63	325,1	24575-454
84	431,8	24575-474

Gewindestreifen, Lochstreifen, Isolierstreifen

Bestellinformationen

Nutzbare Länge TE	Gewindestreifen		Isolierstreifen	
	Länge mm	1 Stück (LLG 10) ¹⁾	Länge mm	VPE 10 Stück
28	146,82	34561-328	144,20	24560-828
42	217,94	34561-342	210,40	24560-842
63	324,62	34561-363	316,88	24560-863
84	431,30	34561-384	428,64	24560-884

Zubehör

Stiftschraube M2,5 x 8, VPE 100 Stück	21100-276	-	-
Stiftschraube M3 x 8, VPE 100 Stück	-	21100-646	-

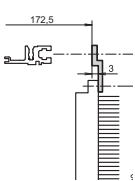
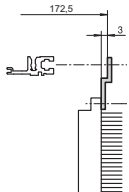
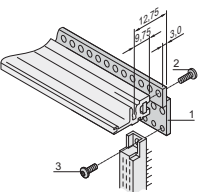
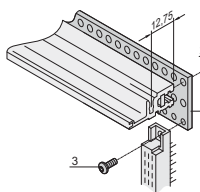
1) LLG (Lieferlosgröße): Bestell-Nr. beinhaltet 1 Stück, die Lieferung erfolgt aber ausschließlich in Lieferlosgrößen (LLG); bestellen Sie bitte mindestens die Stückzahl der LLG oder ein Vielfaches davon

2) Bestell-Nr. beinhaltet eine Verpackungseinheit (VPE); Lieferung erfolgt ausschließlich in VPE

Tischgehäuse - **compacPRO**

Z-Schiene, Lochschiene

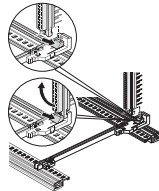
Bestellinformationen

		Z-Schiene für Steckverbinder EN 60603-2, DIN 41612 Pos. 1		Lochschiene EN 60603-2, DIN 41612 Pos. 1	
		 bza45849		 BZA45850	
		 06708063		 06708051	
		zur Steckverbindermontage bei ST-Modulschienen, Gewindestreifen und Schraube separat bestellen		zur Steckverbindermontage bei ST-Modulschienen, Gewindestreifen und Schraube separat bestellen	
		zur Steckverbindermontage bei VT-Modulschienen, Gewindestreifen und Schraube separat bestellen		zur Steckverbindermontage bei VT-Modulschienen, Gewindestreifen und Schraube separat bestellen	
Nutzbare Länge	Länge	1 Stück	1 Stück	VPE 4 Stück	
TE	mm				
28	142,24	30822-033	–	20822-049	
42	213,36	30822-047	–	20822-050	
60	304,80	30822-065	30819-783	20822-047	
84	426,70	30822-089	30819-808	20822-048	
Pos. 3, Linsenkopfschraube mit Torx zur Befestigung des Steckverbinders an der Lochschiene, M2,5 × 7, VPE 100 Stück		24560-147	24560-147	24560-147	
Pos. 2, Linsenkopfschraube mit Torx, zur Befestigung der Lochschiene an der Modulschiene, M2,5 × 10, VPE 100 Stück		24560-148	24560-148	24560-148	

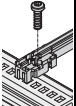
Tischgehäuse - *compacPRO*

Führungsschienen für Steckbaugruppen und Kassetten, einteilig, Nutbreite 2 mm und 2,5 mm

Bestellinformationen

Montage: - einclipsbar in Modulschienen aus Al-Profil - einclipsbar in 1,5 mm starke Bleche Lagertemperatur von -40 °C ... 130 °C			Für Steckbaugruppen und Kassetten "Standard"  bis 220 mm Länge, PBT, UL 94 V-0; ab 280 mm Länge, mehrteilig, Kopfstück PBT, UL 94 V-0, Mittelteil Al-Profil 06102001		Standard mit DIN-Stecker-Befestigung  PBT, UL 94 V-0, rot, Steckverbinder wird direkt auf die Führungsschienen geclipst; nur für Europakarten 100 x 160 mm oder 100 x 220 mm 06101501
Leiterplattenlängen	Nutbreite	Farbe	VPE 10 Stück		1 Paar (LLG 10)¹⁾
mm	mm	mm			
70	2	rot	-		-
70	2	grau	-		-
160	2	rot	24560-351		64560-074
220	2	rot	24560-353		64560-075
280	2	rot	24560-379		-
340	2	rot	24560-380		-
160	2,5	rot	-		-
220	2,5	rot	-		-
Maßbilder siehe Seite			6.42		6.42

Zubehör

Befestigungsschraube, VPE 100 Stück 	24560-141	24560-141
ESD-Clip, VPE 50 Stück	24560-255	24560-255

1) LLG (Lieferlosgröße): Bestell-Nr. beinhaltet 1 Stück, die Lieferung erfolgt aber ausschließlich in Lieferlosgrößen (LLG); bestellen Sie bitte mindestens die Stückzahl der LLG oder ein Vielfaches davon

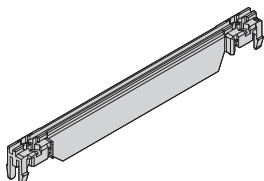
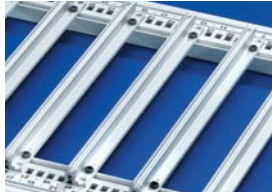
2) Bestell-Nr. beinhaltet eine Verpackungseinheit (VPE); Lieferung erfolgt ausschließlich in VPE

Beschreibung Zubehör siehe ab Seite 6.43

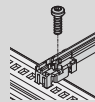
Tischgehäuse - **compacPRO**

Führungsschienen Typ "Zubehör", einteilig, Nutbreite 2 mm und 2,5 mm

Bestellinformationen

Montage: - einclipsbar in Modulschienen aus Al-Profil - einclipsbar in 1,5 mm starke Bleche Lagertemperatur von -40 °C ... 130 °C			"Zubehör"  06102002 bis 220 mm Länge PBT, UL 94 V-0; ab 280 mm Länge, mehrteilig, Kopfstück PBT, UL 94V-0, Mittelteil Al-Profil	Führungsschienen-Typ "Zubehör" verstärkt  06102005 PBT, UL 94 V-0, rot; Unterzug der Führungsschienen dient zur Verstärkung	Für schwere Baugruppen, Al-Profil, silber, stabile Ausführung  06102005 Al-Profil; wird mit Befestigungsschraube an die Modulschiene "heavy" angeschraubt
Leiterplatten-längen	Nutbreite	Farbe	VPE 10 Stück	1 Stück (LLG 50)	1 Stück (LLG 10)¹⁾
mm	mm	mm			
100	2	rot	–	–	–
160	2	rot	24560-373	64560-076	–
160	2	grau	–	–	34562-881
220	2	rot	24560-374	64560-078	–
220	2	grau	–	–	34562-882
280	2	rot/silber	24560-375	64560-080	34562-883
340	2	rot/silber	24560-376	–	34562-884
400	2	rot/silber	–	–	34562-885
160	2,5	silber	–	–	34564-881
220	2,5	silber	–	–	34564-882
280	2,5	silber	–	–	34564-883
340	2,5	silber	–	–	34564-884
400	2,5	silber	–	–	34564-885
Maßbilder siehe Seite			6.42	6.42	6.42

Zubehör

Befestigungsschraube, VPE 100 Stück 	24560-141	24560-141	24560-157
ESD-Clip, VPE 50 Stück	24560-255	24560-255	–
Leiterplattensicherung, rot, VPE 10 Stück	24560-377	24560-377	–
Leiterplattengriff, rot, VPE 10 Stück	24560-378	24560-378	–
Beschriftungsstreifen für Leiterplattengriff, rot, VPE 1 Bogen = 438 Stück	60817-228	60817-228	–
Codierung siehe Seite	siehe Seite 6.43		–

1) LLG (Lieferlosgröße): Bestell-Nr. beinhaltet 1 Stück, die Lieferung erfolgt aber ausschließlich in Lieferlosgrößen (LLG); bestellen Sie bitte mindestens die Stückzahl der LLG oder ein Vielfaches davon

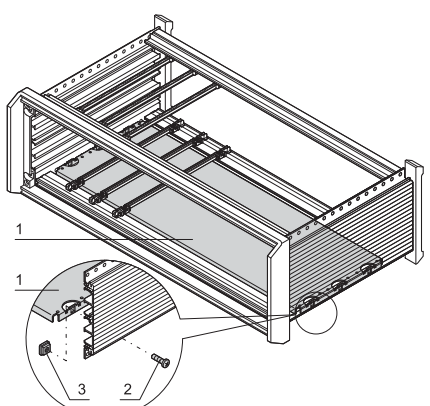
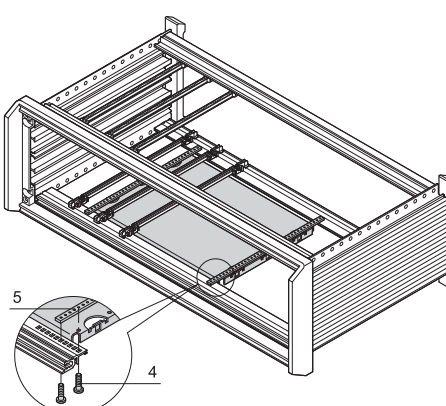
2) Bestell-Nr. beinhaltet eine Verpackungseinheit (VPE); Lieferung erfolgt ausschließlich in VPE

Weitere Führungsschienen siehe Seite 6.37

Tischgehäuse - *compacPRO*

Montageplatten

Bestellinformationen

			Montageplatte zur Befestigung schwerer Ausbauteile	
			Montageplatte über die volle Breite: Montage erfolgt an den Seitenwänden Montageplatte über die Teilbreite: Montage erfolgt an einer Seitenwand und Befestigungsstreifen oder mit 2 Befestigungsstreifen  Al, 1,5 mm; bei Montage über Teilbreite Befestigungsstreifen separat bestellen 06102501	Befestigungsstreifen für Teilbreiten  St, 2 mm, verzinkt; wird von vorn nach hinten auf die Modulschienen geschraubt; dient zur Befestigung von Montageplatten 05806100
Breite W	TE	W	Leiterplattenlängen mm	
28		146,88	160	34562-745
28		146,88	220	34562-749
28		146,88	280	34562-753
28		146,88	340	34562-757
42		217,99	160	34562-746
42		217,99	220	34562-750
42		217,99	280	34562-754
42		217,99	340	34562-758
63		324,67	160	34562-747
63		324,67	220	34562-751
63		324,67	280	34562-755
63		324,67	340	34562-759
84		431,35	160	34562-748
84		431,35	220	34562-752
84		431,35	280	34562-756
84		431,35	340	34562-760
Befestigungsmaterial für Montageplatte VPE 1 Satz (Torx-Senkkopfschraube M4 × 5, St, verzinkt, 12 Stück; Schraube M4 × 6, St, verzinkt 10 Stück; Vierkantmutter, M4, St, verzinkt, 10 Stück)			24560-184	-
Befestigungsmaterial für Befestigungsstreifen der Montageplatte, Torx-Schraube M2,5 × 5, St, verzinkt, VPE 100 Stück			-	24560-146

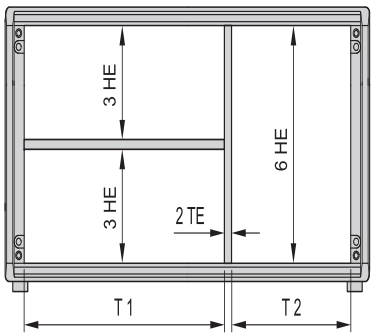
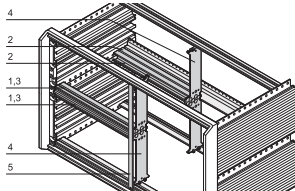
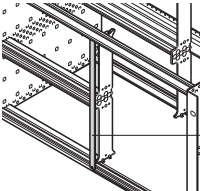
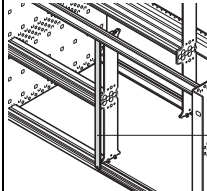
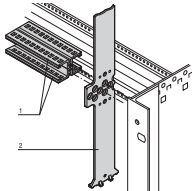
Hinweis

- Zum Einbau und Befestigen schwerer Ausbauteile
- Die Montageplatte ist so breit wie das Gehäuse und wird an den Seitenwänden befestigt
- Die Montage einer Führungsschiene am ersten und letzten Steckplatz ist möglich
- Führungsschienen 4,4" und "verstärkt" können nicht verwendet werden

Tischgehäuse - *compacPRO*

Gemischter Ausbau (6 HE und 2 x 3 HE übereinander)

Bestellinformationen

 05806108	Gemischter Ausbau			
	Horizontale und vertikale Unterteilung (inkl. Frontplatte für EMV-Dichtung, Stahl, rostfrei)	Ungeschirmte Frontplatte, 6 HE, 2 TE Pos. 5	Frontplatte für EMV-Dichtung (Textil), 6 HE, 2 TE Pos. 5	Strebe für gemischten Ausbau Pos. 2
	 bza45819 Pos. 1: 2 Modulschiene vorn (H-KD), Al-Profil, eloxiert; Pos 2: 2 Modulschienen hinten (AB), Al-Profil, eloxiert; Pos. 3: Gewindestreifen, St, verzinkt; Pos. 4: Zn-Druckgussstrebe; Pos. 5: Frontplatte 2 TE, 6 HE, geschirmt; mit EMV-Dichtung (St, rostfrei), (84:0 ohne Pos. 4, 6)	 06102501 Al, 2,5 mm, Frontseite eloxiert, Rückseite farbpassiviert	 06102501 Al, 2,5 mm, U-Profil mit Klinkung, 6 HE/2 TE	 06102501 6 HE, Zn-Druckguss; Strebe wird in die Rasterlochung der Modulschienen eingehängt; Anschrauben der Strebe ist möglich
Breite Teilung T1:T2				
TE	VPE 1 Satz	1 (LLG 5)	1 Stück (LLG 5)¹⁾	1 Stück
20:62	24562-420			
40:42	24562-440			
42:40	24562-442	30847-472	30849-140	64560-010
63:19	24562-463			
84:0	24562-484			
Senkkopfschraube mit Torx M4 x 14, verzinkt, VPE 100 Stück Befestigung Strebe/Modulschiene	–	–	–	24560-145
Linsenkopfschraube M2,5 x 10, St, verzinkt, VPE 100 Stück Befestigung Modulschiene/Strebe	–	–	–	24560-179
Halsschraube mit Kreuzschlitz/Schlitz M2,5 x 12,3, St, vernickelt, VPE 100 Stück	–	21101-101	21101-101	–
Halsschraube mit Kreuzschlitz/Schlitz M2,5, schwarz, verzinkt, VPE 100 Stück	–	21101-102	21101-102	–
Scheibe 2,7 x 5 x 1, PA 6, VPE 100 Stück	–	21101-121	21101-121	–
Textildichtung, Kern: Schaumstoff, Hülle: Textilmantel mit CuNi-Beschichtung, UL 94 V-0, VPE 10 Stück	–	–	21101-855	–

- Unterteilung des 6 HE Einbauraumes in folgende Bereiche:
 - 2 x 3 HE
 - 1 x 6 HE

- Geeignet für den Einbau von Europakarten (100 mm hoch) und Doppel-Europakarten (233,35 mm hoch)

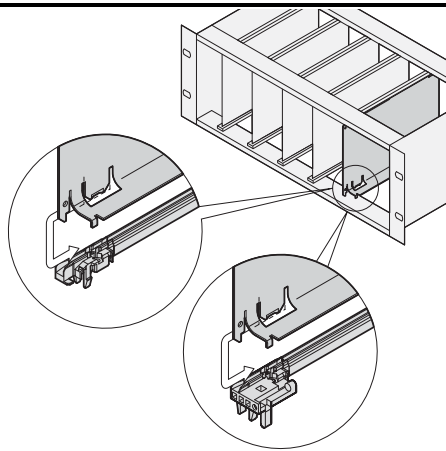
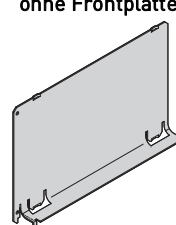
Hinweis

- Lochstreifen für Modulschienen bitte separat bestellen, siehe Seite 5.90
- Modulschiene hinten Mitte bitte separat bestellen, siehe Seite 5.89

Tischgehäuse - *compacPRO*

Luftleitblech für Slots

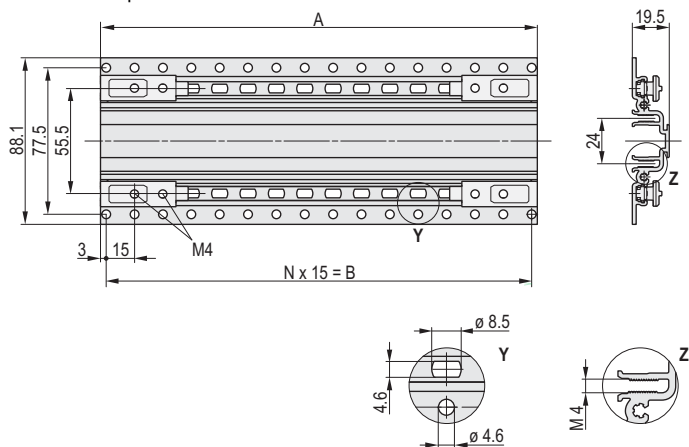
Bestellinformationen

			Luftleitblech ohne Frontplatte  06108085 Al, 1 mm, inkl. Befestigungsmaterial; verhindert einen Luftkurzschluss bei nicht belegten Steckplätzen; wird in die Nut der Führungsschienen eingeschoben
Tiefe mm	Breite TE	Höhe HE	1 Stück
160	4	3	34562-823
160	4	6	
160	8	3	34562-833
160	8	6	34562-836
160	12	3	34562-843
160	12	6	34562-846
220	4	3	34562-824
220	4	6	34562-827
220	8	3	34562-834
220	8	6	34562-837
220	12	3	34562-844
220	12	6	34562-847

Tischgehäuse - *compacPRO*

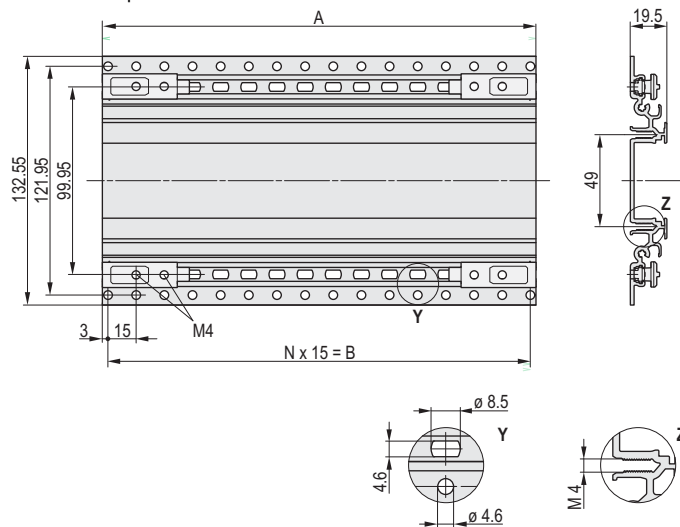
Maßbilder

Seitenwandprofil 2 HE



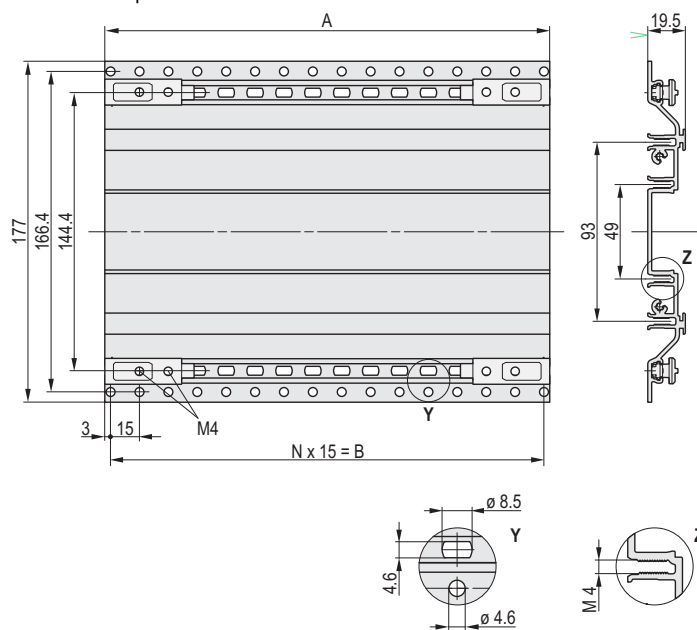
02004057

Seitenwandprofil 3 HE



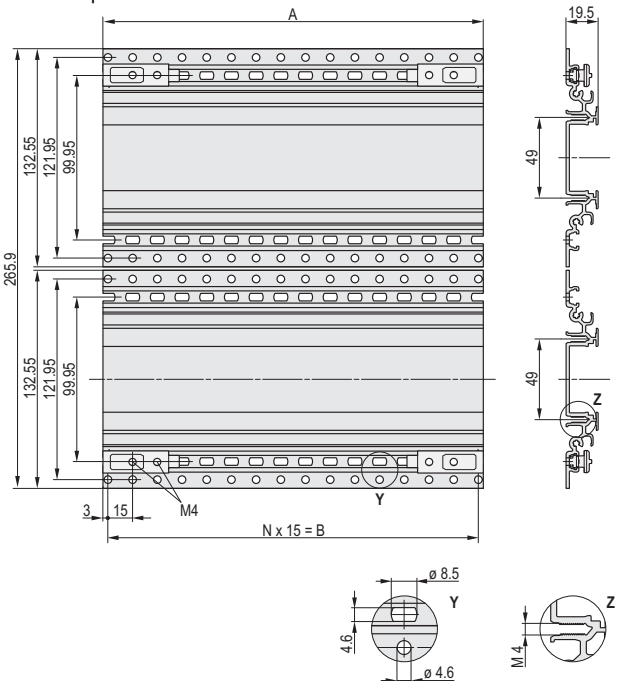
02004058

Seitenwandprofil 4 HE



02004059

Seitenwandprofil 6 HE



02004060

Maßtabelle

Für Gehäusetiefe	Einbautiefe max.	Abmessungen	
mm	mm	A in mm	B in mm
271	250	231	15 × 15 = 225
331	310	291	19 × 15 = 285
391	370	351	23 × 15 = 345
451	430	411	27 × 15 = 405
511	490	471	31 × 15 = 465

Hinweis

Eine Seitenwand für das Gehäuse 6 HE besteht aus 2 Stück 3 HE-Seitenwandprofilen

Anhang – Bestellhinweise

Verpackungseinheiten

Eine Verpackungseinheit (VPE) - z. B. Karton, Beutel - enthält die angegebene Menge.

Bestellen Sie die Stückzahl 1, so erhalten Sie automatisch die als Verpackungseinheit (VPE) definierte Menge.

Beispiel: EMV-Dichtung (Textil)

Seite 5.22

Artikelnummer 21101-853

Menge (pro Artikelnummer): 10 Stück

Bestellte Menge: Gelieferte Menge:

1	10 Stück
2	20 Stück
3	30 Stück

Lieferlosgrößen

Die mit Lieferlosgröße (LLG) gekennzeichneten Artikel werden vorverpackt in unserem Lager bevorratet.

Beachten Sie bitte, dass Lieferungen nur in den jeweils angegebenen Lieferlosgrößen (LLG, z. B. 5 Stück, 10 Stück, 50 Stück, etc.) möglich sind.

Davon abweichende Bestellmengen (z. B. 2 Stück) werden auf die nächst mögliche lieferbare Menge = Lieferlosgröße (LLG, hier: 10 Stück) abgeändert.

Beispiel: Modulschienen vorn

Seite 5.31

Artikelnummer 34560-228

Menge (pro Artikelnummer): 1 Stück

Lieferlosgröße (LLG): 10 Stück

Bestellte Menge: Gelieferte Menge:

≤ 10	10 Stück
$> 10 \leq 20$	20 Stück
$> 20 \leq 30$	30 Stück

Preisliste

Unsere Preisliste erhalten Sie per E-Mail von Ihrem Kundenberater.

Kontaktdaten finden Sie unter www.schroff.biz/kontakt.

Lieferzeiten

Bestellnummern in Fettdruck sind innerhalb von 2 Arbeitstagen versandfertig, Bestellnummern in Normalschrift innerhalb von 10 Arbeitstagen.

Immer bestens informiert

Über unsere Webseite www.schroff.biz informieren wir Sie permanent über Neuheiten und technische Veränderungen.

Geschäftsverbindungen

Die Schroff GmbH ist reiner B2B-Anbieter. Privatpersonen können Schroff-Produkte über unsere Vertriebspartner beziehen (siehe www.schroff.biz/kontakt).

Quick Links

Katalogbestellung: www.schroff.biz/kataloge

Produktkonfiguratoren: www.schroff.biz/conf

Kontaktübersicht: www.schroff.de/kontakte

Produktsuche: www.schroff.biz/oneclick

Frontplattenexpress: www.frontplattenexpress.eu

VARISTAR: www.varistar.de

Bahntechnik: www.schroff.de/bahn

IT-Infrastruktur: www.schroff.de/datacom

Verantwortlich für Inhalt und Druck

Schroff GmbH, Marketing Kommunikation,
D-75334 Straubenhardt, Deutschland

Die Angaben in diesem Katalog wurden sorgfältig erstellt und geprüft - unterstützt durch ein zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem nach EN ISO 9001/2000.

Irrtümer und Druckfehler, vor allem aber Änderungen durch Weiterentwicklung und Verbesserung unserer Produkte vorbehalten. Es besteht kein Anspruch auf Schadenersatz.

Schränke	Übersicht 1.0 Varistar Schrankplattform 1.2 Varistar Elektronik..... 1.10 Varistar EMC..... 1.54 Varistar Seismic..... 1.84 Varistar MIL 1.120 Varistar Daten-/ Netzwerktechnik... 1.124 Varistar Einhausung..... 1.202	LHX 20/40 Luft/Wasser-Wärmetauscher 1.224 LHX 3 Luft/Wasser-Wärmetauscher 1.236 Novastar..... 1.240 Eurorack 1.270 Outdoor 1.316 Etsirack..... 1.346 19"-Laborgestelle..... 1.354 Proline..... 1.362	1
Wandgehäuse	Übersicht 2.0 Epcase..... 2.36 LAN-Wandverteiler..... 2.46		2
Schrank- und Wandgehäusezubehör	Übersicht 3.0 Mechanik 3.2 Teleskopschienen 3.24 Elektrik..... 3.29	Monitore, Tastaturen, Überwachung 3.44 Steckdosenleisten 3.50 Power Control Steckdosenleisten.... 3.72	3
Klimatechnik	Übersicht 4.0 Kühlkonzepte/Service..... 4.2 19"-Lüftereinschübe 4.4 Filterlüfter..... 4.20	Zubehör..... 4.58	4
Tischgehäuse	Übersicht 5.0 RatiopacPRO..... 5.6 PropacPRO..... 5.44 CompacPRO..... 5.100	Comptec..... 5.100 Zubehör..... 5.108 Interscale 5.200 Minipac Kleingehäuse 5.230	5
Baugruppenträger/ 19"-Einschübe	Übersicht 6.0 EuropacPRO..... 6.2 EuropacPRO für Bahnanwendungen 6.70 EuropacPRO Industrieanwendungen 6.86	EuropacPRO Rugged 6.92 MultipacPRO..... 6.112 Inpac 6.128	6
Frontplatten, Steckbaugruppen, Kassetten	Übersicht 7.0 Frontplatten 7.2 Steckbaugruppen 7.16 Kassetten..... 7.64	Leiterplatten-Zubehör..... 7.102	7
Systeme	Übersicht 8.0 AdvancedTCA..... 8.2 AdvancedMC Carrier 8.26 MicroTCA..... 8.36	AdvancedMC Module..... 8.56 CompactPCI, -serial, -PlusIO, PSB 8.68 VME, VME64x, VXS, VPX..... 8.88 Zubehör..... 8.106	8
Netzgeräte	Übersicht 9.0 19"-AC/DC-Schaltregler 9.2 19"-AC/DC-Linearregler 9.12 19"-AC/DC-Wandler 9.15	19"-Zubehör..... 9.18 Netzgeräte für MicroTCA 9.20 Netzgeräte für VMEbus 9.22 Netzgeräte für CompactPCI, VME64x 9.24	9
Backplanes	Übersicht 10.0 CompactPCI, -serial, -PlusIO 10.4 PXI 10.11 VXS 10.14	VME64x, VMEbus 10.15 Power 10.18 Universal..... 10.19 Testadapter 10.20	10
Steckverbinder, Frontelementesysteme	Übersicht 11.0 Steckverbinder 11.2 Frontelementesystem 11.12		11
Anhang	Normen Abkürzungen..... 12.0 Bestellhinweise 12.10		12