

Inhalt..... 0

Schränke..... 1

Klimatechnik..... 2

Gehäuse 3

Baugruppenträger/
19"-Einschübe 4

Baugruppen 5

Systeme 6

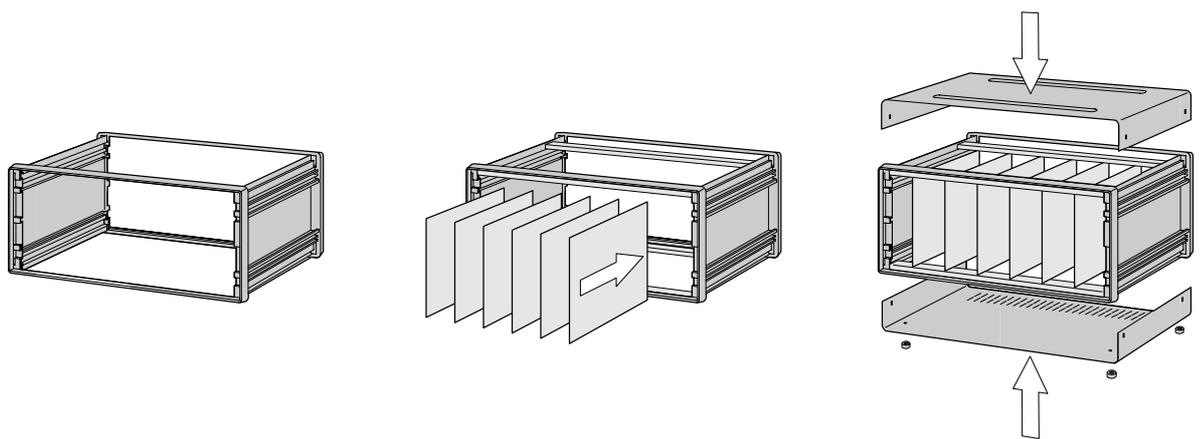
Netzgeräte 7

Busplatinen..... 8

Zubehör..... 9

Anhang..... 10

Gehäuse - *compac*



Einfache Montage

Normen

- Innenabmessungen entsprechen:
IEC 60297-3
- 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/A1

Modifikationen

- Sonderfarben
- Sondertiefen
- Ausbrüche in Deckblech, Bodenblech
oder Seitenwänden
- Bedrucken der Frontplatten und Rückwände
- Montageservice nach Kundenvorgaben



Im Internet finden Sie weitere wichtige Informationen
unter www.schroff.biz



Tischgehäuse oder tragbares Gehäuse

- Designalternative zur propac-Serie
- Schutzart IP 20
- Hohe Stabilität, abgestimmt auf portable Anwendung
- Front- und Rückseite identisch



02092023

Tischgehäuse



02092003

Tragbare Version

compac Zubehör

Gehäuse

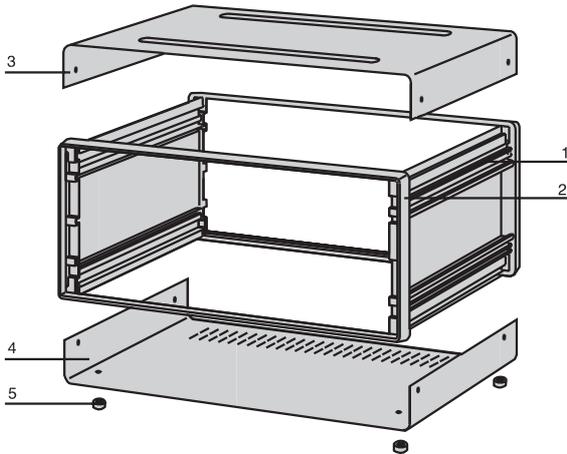
2, 3, 4 HE.....	3.62
6 HE.....	3.63
Maßbilder.....	3.64

compac Zubehör

Allgemeines	
Zubehör.....	3.65
Frontplatte/	
Rückwand.....	3.66
Abdeckwinkel.....	3.67
Rückwandfuß.....	3.67
Aufstellschutz.....	3.68
Erdungsset.....	3.68
Abdeckhaube.....	3.69
Fuß.....	3.69
Kabelhalter.....	3.69
Aufstelltragegriff.....	3.70
Fronttür aus Acrylglas, klappbar.....	3.71
Ausbausatz 3 HE.....	3.72
Aufstellfüße.....	3.73

Gehäuse - *compac*

Gehäuse 2, 3 und 4 HE



Lieferumfang (Bausatz, Pos. 1 und 2 montiert)

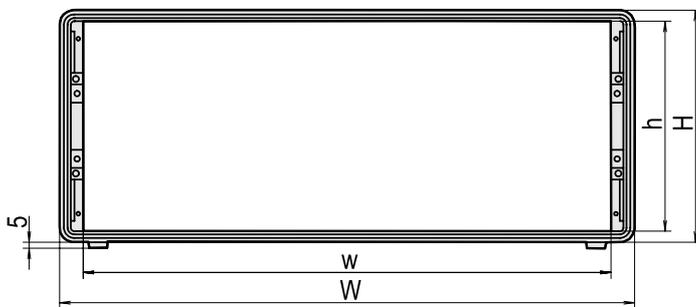
Pos.	Menge	Beschreibung
1	2	Seitenwand, Al-Profil, RAL 7030
2	2	Rahmen, Al-Druckguss, RAL 7030
3	1	Deckblech, Al 1,5 mm, RAL 7035, mit Erdungsfahne
4	1	Bodenblech mit Perforation, Al 1,5 mm, RAL 7035, mit Erdungsfahne
5	4	Gehäusefuß mit Rutschsicherung, PC, UL 94 V-0, schwarz
6	1	Satz Befestigungsmaterial ¹⁾

¹⁾ Das Befestigungsmaterial ermöglicht zusätzlich die Montage einer Gesamtfrostplatte und einer Rückwand

Bestellinformationen

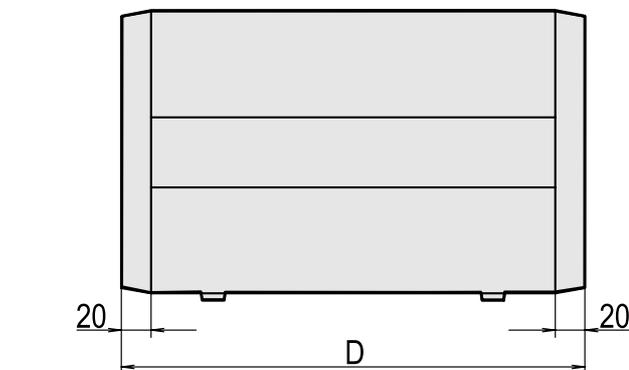
Höhe	Nutz- bare Breite	Breite W	Breite w	Höhe H	Höhe h	Tiefe D	Bestell-Nr.
HE	TE	mm	mm	mm	mm	mm	
2	42	257	219	102,6	84,4	263	10823-398
2	42	257	219	102,6	84,4	313	10823-399
2	42	257	219	102,6	84,4	363	10823-400
2	84	471	432	102,6	84,4	263	10823-404
2	84	471	432	102,6	84,4	313	10823-405
2	84	471	432	102,6	84,4	363	10823-406
3	28	186	148	147,1	129,3	263	10823-410
3	28	186	148	147,1	129,3	313	10823-411
3	42	257	219	147,1	129,3	263	10823-416
3	42	257	219	147,1	129,3	313	10823-417
3	42	257	219	147,1	129,3	363	10823-418
3	63	364	326	147,1	129,3	263	10823-422
3	63	364	326	147,1	129,3	313	10823-423
3	63	364	326	147,1	129,3	363	10823-424
3	84	471	432	147,1	129,3	263	10823-428
3	84	471	432	147,1	129,3	313	10823-429
3	84	471	432	147,1	129,3	363	10823-430
3	84	471	432	147,1	129,3	413	10823-431
3	84	471	432	147,1	129,3	463	10823-432
4	42	257	219	191,6	173,8	263	10823-434
4	42	257	219	191,6	173,8	313	10823-435
4	63	364	326	191,6	173,8	263	10823-440
4	63	364	326	191,6	173,8	313	10823-441
4	63	364	326	191,6	173,8	363	10823-442
4	84	471	432	191,6	173,8	313	10823-447
4	84	471	432	191,6	173,8	363	10823-448
4	84	471	432	191,6	173,8	413	10823-449
4	84	471	432	191,6	173,8	513	10823-451

Frontansicht



CPTP0003

Seitenansicht



CPA42309

Maßzeichnung siehe unter Maßbilder

CPA30653

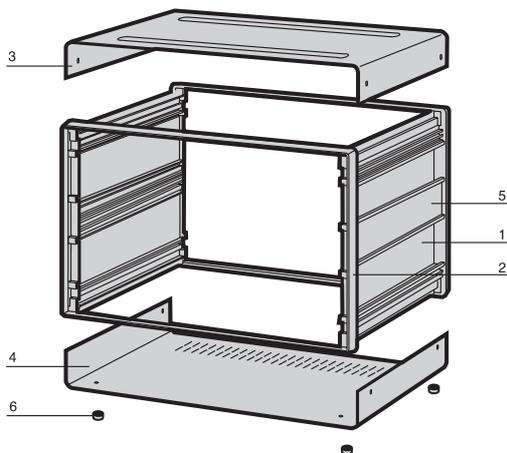


Weitere Informationen www.schroff.biz/oneClick
oneClick code = Bestell-Nr.



Gehäuse - *compac*

Gehäuse 6 HE

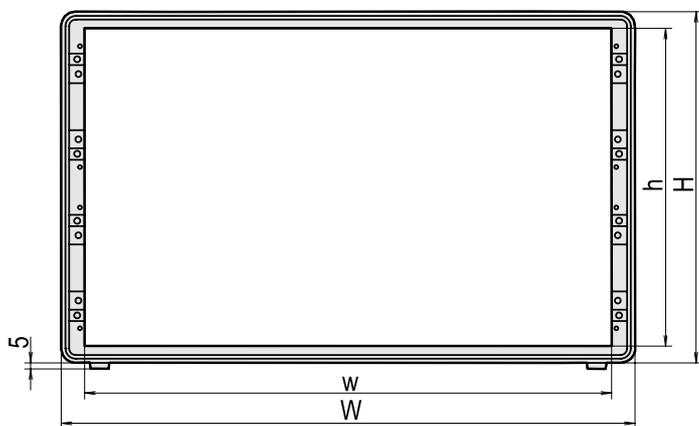


Lieferumfang (Bausatz, Pos. 1, 2 und 5 montiert)

Pos.	Menge	Beschreibung
1	4	Seitenwandteile, Al-Profil, RAL 7030, 2 x 3 HE
2	2	Rahmen, Al-Druckguss, RAL 7030
3	1	Deckblech, Al 1,5 mm, RAL 7035, mit Erdungsfahne
4	1	Bodenblech mit Perforation, Al 1,5 mm, RAL 7035, mit Erdungsfahne
5	2	Seitenblech, Al 1,5 mm, RAL 7035
6	4	Gehäusefuß mit Rutschsicherung, PC, UL 94 V-0, schwarz
7	1	Satz Befestigungsmaterial ¹⁾

¹⁾Das Befestigungsmaterial ermöglicht zusätzlich die Montage einer Gesamtfrontplatte.

Frontansicht



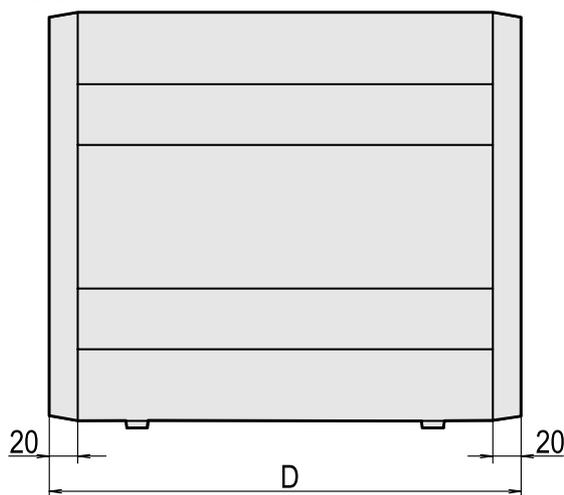
CPTP0004

CPA42308

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	313	10823-453
63	364	326	280,5	262,9	363	10823-454
84	471	432	280,5	262,9	263	10823-458
84	471	432	280,5	262,9	313	10823-459
84	471	432	280,5	262,9	363	10823-460
84	471	432	280,5	262,9	413	10823-461
84	471	432	280,5	262,9	463	10823-462
84	471	432	280,5	262,9	513	10823-463

Seitenansicht



CPA30654

Maßzeichnung siehe unter Maßbilder

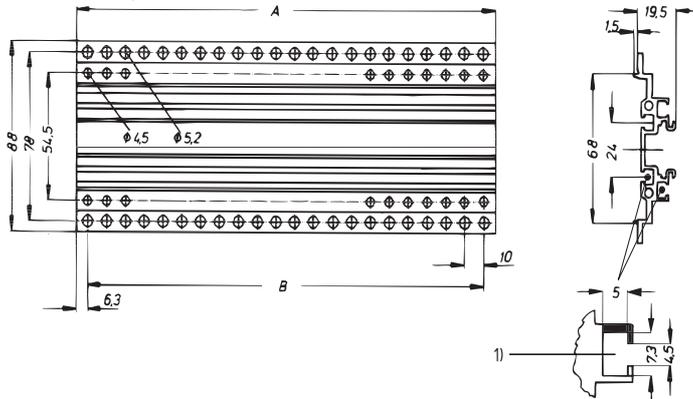


Weitere Informationen www.schroff.biz/oneClick
oneClick code = Bestell-Nr.



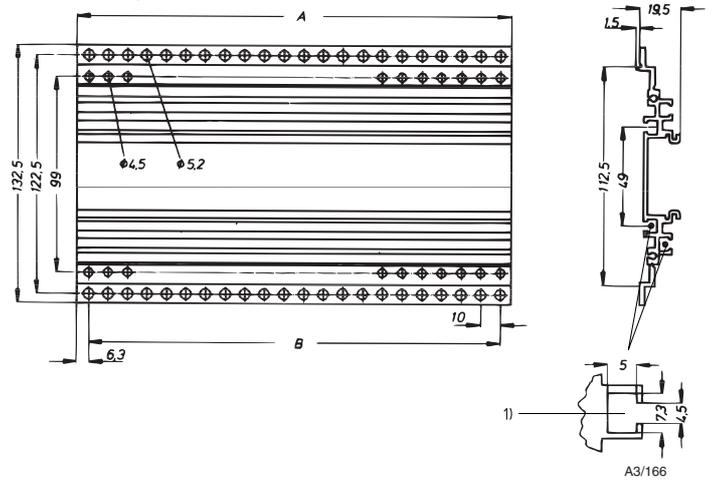
Maßbilder

Seitenwandprofil 2 HE



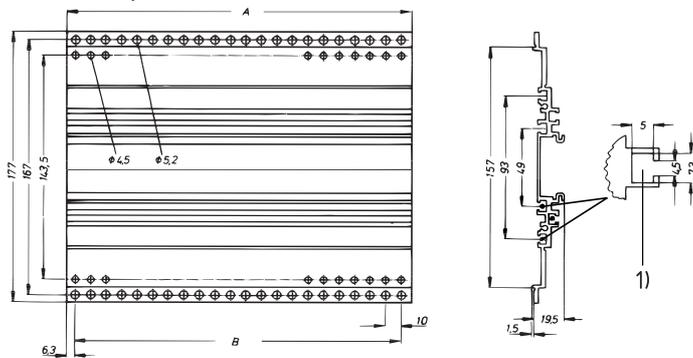
A3/165

Seitenwandprofil 3 HE



A3/166

Seitenwandprofil 4 HE



A2/96

1) passend für Vierkantmuttern M4 mit Schlitten

Maßtabelle

Für Gehäusetiefe mm	Einbautiefe max. mm	Abmessungen	
		A in mm	B in mm
262	242,5	222,6	21 × 10 = 210
312	292,5	272,6	26 × 10 = 260
362	342,5	322,6	31 × 10 = 310
412	392,5	372,6	36 × 10 = 360
462	442,5	422,6	41 × 10 = 410
512	492,5	472,6	46 × 10 = 460

Hinweis

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

Vierkantmutter M4 mit Schlitten

Bestellinformationen

Beschreibung	Menge	Bestell-Nr.
Vierkantmutter M4 mit Schlitten	20	21100-083



Weitere Informationen www.schroff.biz/oneClick
oneClick code = Bestell-Nr.

Gehäuse - *compac* - Zubehör

Zubehör

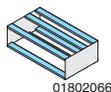
- Frontplatten siehe Seite 3.66
- Rückwände siehe Seite 3.66
- Abdeckwinkel siehe Seite 3.67
- Rückwandfüße siehe Seite 3.67
- Aufstellschutz siehe Seite 3.68
- Erdungsset siehe Seite 3.68
- Abdeckhaube siehe Seite 3.69
- Kabelhalter siehe Seite 3.69
- Aufstelltragegriff siehe Seite 3.70
- Fronttür (Acryl) siehe Seite 3.71
- Ausbausatz 3 HE siehe Seite 3.72
- Aufstellfüße siehe Seite 3.73

Allgemeines Zubehör



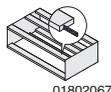
01802065

- **Führungsschienen** siehe Kapitel propac - Zubehör, Seite 3.54



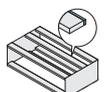
01802066

- **Modulschienen** siehe Kapitel propac - Zubehör, Seite 3.44



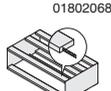
01802067

- **Gewindestreifen** siehe Kapitel propac - Zubehör, Seite 3.49



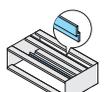
01802068

- **Isolierstreifen** siehe Kapitel propac - Zubehör, Seite 3.52



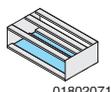
01802069

- **Lochstreifen** siehe Kapitel propac - Zubehör, Seite 3.50



01802070

- **Z-Schiene** siehe Kapitel propac - Zubehör, Seite 3.48



01802071

- **Chassisplatte** siehe Kapitel propac - Zubehör, Seite 3.42

- **Befestigungsteile** siehe Kapitel Baugruppen - Befestigungsteile, Seite 5.92

Gehäuse - *compac* - Zubehör

Frontplatte / Rückwand



- Die Frontplatten und Rückwände werden mit dem Front- bzw. Rückrahmen des Gehäuses verschraubt

Lieferumfang (Bausatz)

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

Bestellinformationen

Höhe	Breite	Höhe H	Höhe h	Rückwand		Frontplatte	
				Bestell-Nr.	Bestell-Nr.		
HE	TE	mm	mm	B	b		
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

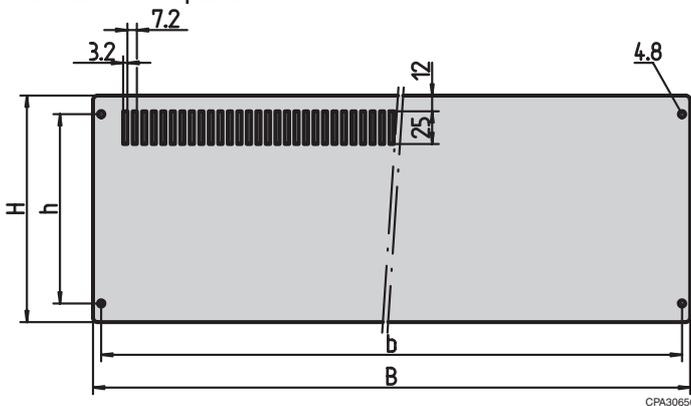
Hinweis

- Befestigungsmaterial für die Montage 1 Rückwand und 1 Frontplatte ist im Lieferumfang des Gehäuses enthalten



Weitere Informationen www.schroff.biz/oneClick
oneClick code = Bestell-Nr.

Rückwand / Frontplatte



Gehäuse - *compac* - Zubehör

Abdeckwinkel



02092017

- Zum seitlichen Abdecken des Rahmens und Herstellen einer durchgängigen Frontebene mit Steckbaugruppen und Teilfrontplatten

Lieferumfang (Bausatz)

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

Bestellinformationen

Höhe HE	Beschreibung	Bestell-Nr.
2	Abdeckwinkel ohne Ausklindung	20823-019
3	Abdeckwinkel ohne Ausklindung	20823-020
4	Abdeckwinkel ohne Ausklindung	20823-021
6	Abdeckwinkel ohne Ausklindung	20823-022
6	Abdeckwinkel mit Ausklindung für mittlere, vordere Modulschiene mit Dach	20823-115

Befestigungsmaterial für 4 Abdeckwinkel bei Gehäusehöhe 2, 3, 4 HE, für 2 Abdeckwinkel bei Gehäusehöhe 6 HE **21101-213**



Weitere Informationen www.schroff.biz/oneClick
oneClick code = Bestell-Nr.

Rückwandfuß



02092019

Lieferumfang (Bausatz)

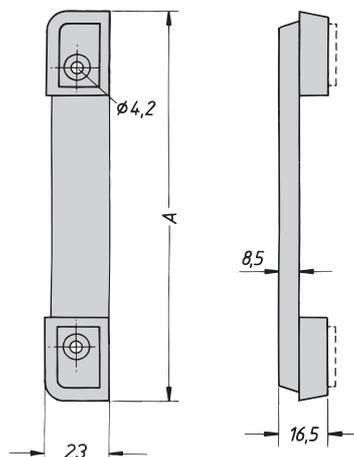
Pos.	Menge	Beschreibung
1	2	FüÙe mit Gummieinlage, PC, UL 94 V-0, RAL 7030
2	1	Satz Befestigungsmaterial

Bestellinformationen

Für Gehäusehöhe HE	A mm	Bestell-Nr.
3	139	20823-670
4	183,5	20823-671



Weitere Informationen www.schroff.biz/oneClick
oneClick code = Bestell-Nr.



A4515



Weitere Informationen ... www.schroff.biz

D 08/2003

3.67

Gehäuse - *compac* - Zubehör

Aufstellschutz



02092018

Lieferumfang (Bausatz)

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

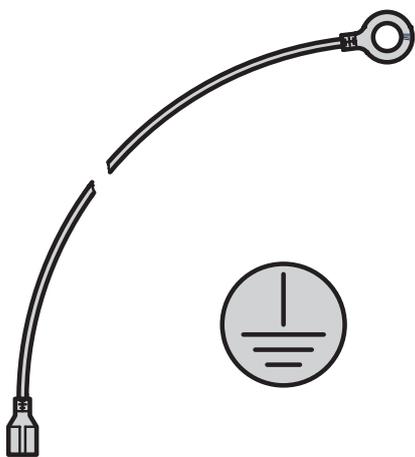
Bestellinformationen

Für Gehäusehöhe	Bestell-Nr.
HE	
3	20823-675



Weitere Informationen www.schroff.biz/oneClick
oneClick code = Bestell-Nr.

Erdungsset



- 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 durchgeführt

Bestellinformationen

Beschreibung	Menge	Bestell-Nr.
Erdungsset, CU-Litze 1,5 mm ² , PVC-Ummantelung, grün/gelb, verbindet Seitenwände, Boden-, Deckblech und Rückwand	1	21100-815

AZA43284



Weitere Informationen www.schroff.biz/oneClick
oneClick code = Bestell-Nr.

Gehäuse - *compac* - Zubehör

Abdeckhaube



Lieferumfang (Bausatz)

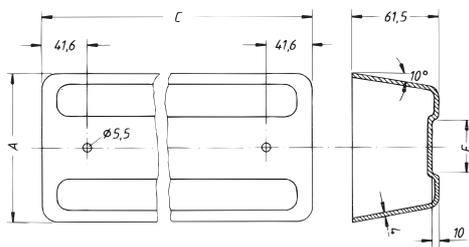
Pos.	Menge	Beschreibung
1	1	Abdeckhaube, ABS, RAL 7030, Wandstärke < 4 mm
2	1	Satz Befestigungsmaterial

Bestellinformationen

Höhe	Breite	A	C	E	Bestell-Nr.
HE	TE	mm	mm	mm	
3	42	156,5	267	56	20823-661
3	63	156,5	373,5	56	20823-662
3	84	156,5	480	56	20823-663

Hinweis

- Zum Anbringen der Abdeckhaube müssen folgende Teile am Gehäuse montiert werden:
- Fuß aus geschäumtem Kunststoff siehe Seite 3.69
- Rückwand siehe Seite 3.66



02092004

A4513

Fuß aus geschäumtem Kunststoff

Lieferumfang (Bausatz)

Pos.	Menge	Beschreibung
1	2	Füße, PU-Schaum, schwarz, 75° Shore
2	1	Satz 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 3.66

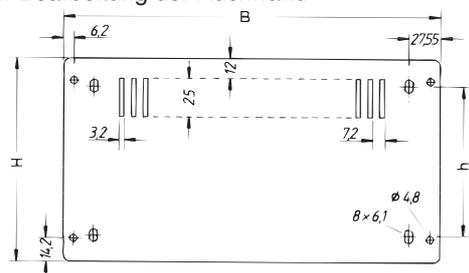


Weitere Informationen www.schroff.biz/oneClick
oneClick code = Bestell-Nr.

A4516

A4514

Maßbild für Bearbeitung der Rückwand



A4512

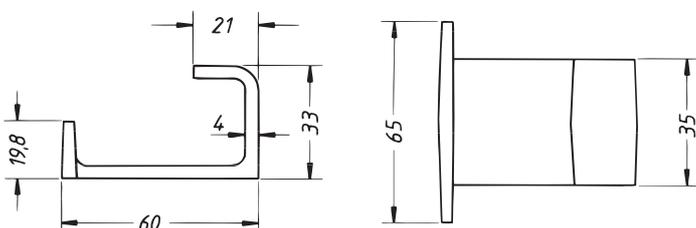
Kabelhalter

Bestellinformationen

Beschreibung	Menge	Bestell-Nr.
Kabelhalter, PC, schwarz, UL 94 V-0	2	20823-674

Hinweis

- Nur in Verbindung mit Füßen aus geschäumtem Kunststoff montierbar.



Gehäuse - *compac* - Zubehör

Aufstelltragegriff



02092013

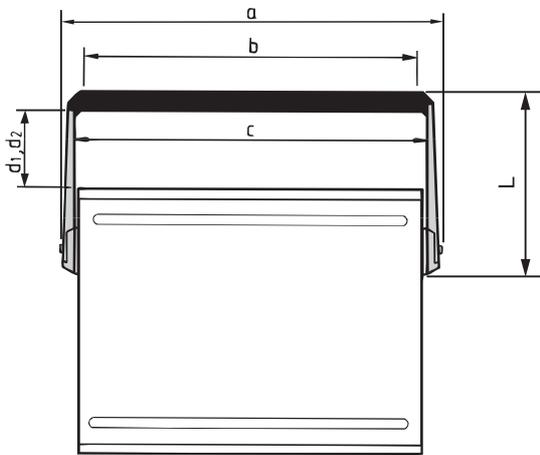
- 2 Ausführungen
 - Version 1: mit kunststoffummantelter Griffstange
 - Version 2: mit schwarz eloxierter Griffstange
- Nachrüstbar ohne mechanische Bearbeitung der Gehäuse
- Griffstange durch Knopfdruck im Raster von 30° verstellbar
- Traglast 20 kg

Lieferumfang (Bausatz)

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

Bestellinformationen

Für Gehäusehöhe	Breite	L	Version 1	Version 2
HE	TE	mm	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
2	42	180	-	10502-272
2	84	180	-	10502-274
3, 4	28	180	-	10502-275
3, 4	42	180	10502-288	10502-276
3, 4	63	180	10502-289	10502-277
3, 4	84	180	10502-290	10502-278

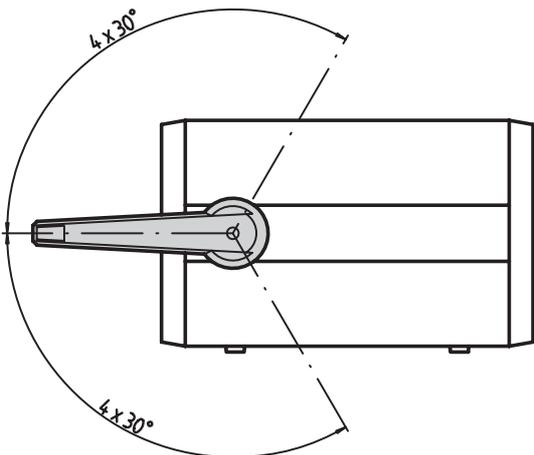


A42263

Maßtabelle

Gehäusebreite	a	b	c	d ₁ (2/3/4 HE)	d ₂ (6 HE)
TE	mm	mm	mm	mm	mm
28	249,32	180,32	202,72	68,5	138,5
42	320,44	251,44	273,84	68,5	138,5
63	427,12	358,12	380,52	68,5	138,5
84	533,80	464,80	487,20	68,5	138,5

L = Länge Griffseitenteil



CPA42264



Weitere Informationen www.schroff.biz/oneClick
oneClick code = Bestell-Nr.

Gehäuse - *compac* - Zubehör

Fronttür aus Acrylglas, klappbar



02092016

- Scharniermontage oben oder unten
- mit Schnappverschluss
- Schloss nachrüstbar

Lieferumfang (Bausatz)

Pos.	Menge	Beschreibung
1	2	Seitenteil, Al Druckguss, RAL 7030
2	1	Fronttür, PMMA, blaugrau getönt, Acrylglas 3 mm
3	1	Schnappverschluß, PC UL 94 V-0, schwarz
4	1	Satz Befestigungsmaterial

Unterlegplatte, Al 3,0 mm, farblos, chromatiert, bitte separat bestellen

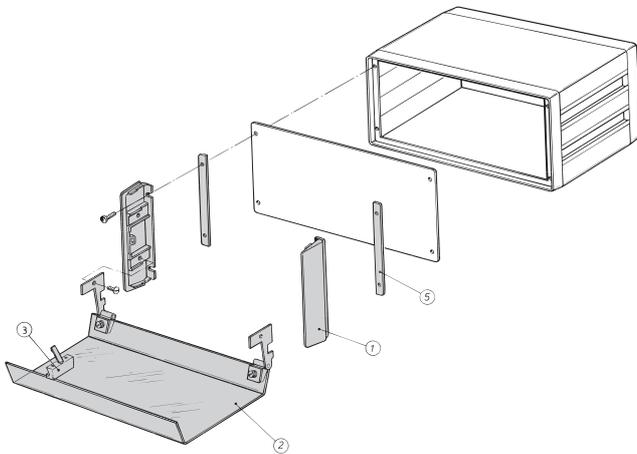
Bestellinformationen

Höhe	Breite	Bestell-Nr.
HE	TE	
3	42	20823-491
3	63	20823-492
3	84	20823-493
Unterlegplatte Pos. 5, Al, 3 mm, farblos chromatiert, 1 Stück		30823-852
Schloss für Fronttür Zylinder, 2 Schlüssel, Montagezubehör		21100-647

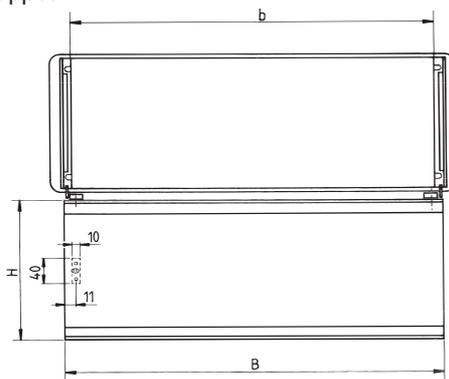
Maßtabelle

Höhe	b	H	h	B
HE	TE	mm	mm	mm
3	42	139,50	128,40	229,60
3	36	139,50	128,40	336,40
3	84	139,50	128,40	443,00

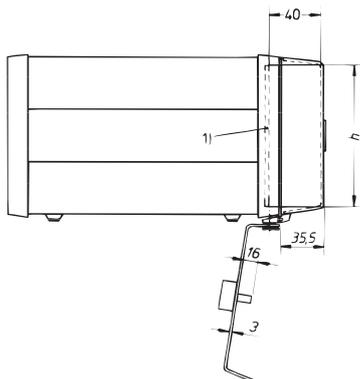
A2-151



Fronttür, klappbar



A4-2265



A4-225



Weitere Informationen www.schroff.biz/oneClick
oneClick code = Bestell-Nr.

1) Frontplatte



Weitere Informationen ... www.schroff.biz

D 08/2003

3.71

Gehäuse - *compac* - Zubehör

Ausbausatz 3 HE

- Zum Einbau von Europakarten, 100 mm hoch

Lieferumfang (Bausatz)

Pos.	Menge	Beschreibung
1	2	Modulschiene vorne, Al-Profil, eloxiert, Schnittkanten blank
2	2	Modulschiene hinten ¹⁾ , Al-Profil, eloxiert, Schnittkanten blank
6	2	Abdeckwinkel, Al-Profil, eloxiert, Schnittkanten blank
7	1	Satz Befestigungsmaterial

¹⁾ – Ohne Z für Busplatinen-Montage
 – mit Z für Steckverbinder nach EN 60603 (DIN 41612) siehe Bestellinformationen

Bestellinformationen

Breite	mit Z	ohne Z
TE	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
42	20823-759	20823-756
63	20823-760	20823-757
84	20823-761	20823-758

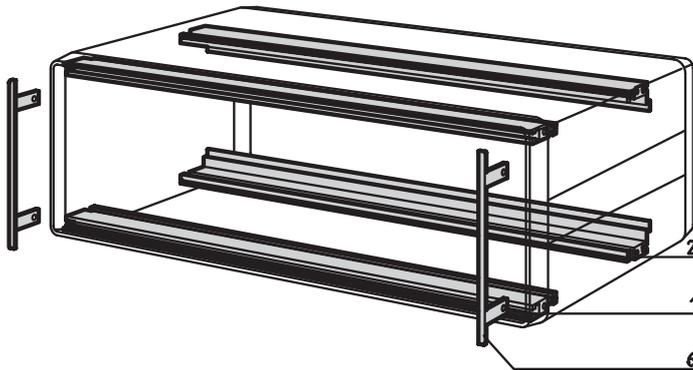
Hinweis

Bitte separat bestellen:

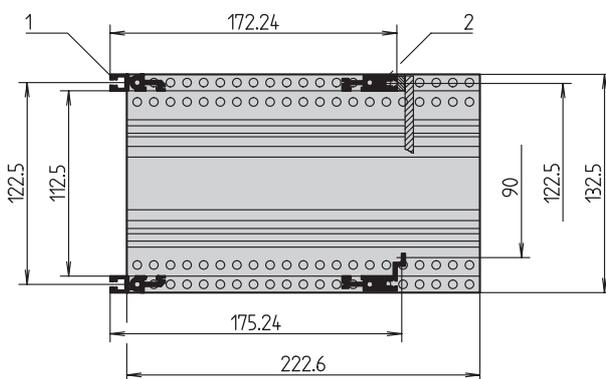
- Gewindestreifen siehe Kapitel propac-Zubehör
- Führungsschienen siehe Kapitel propac-Zubehör
- Isolierstreifen (bei Einbau von Busplatinen) siehe Kapitel propac-Zubehör



Weitere Informationen www.schroff.biz/oneClick
 oneClick code = Bestell-Nr.



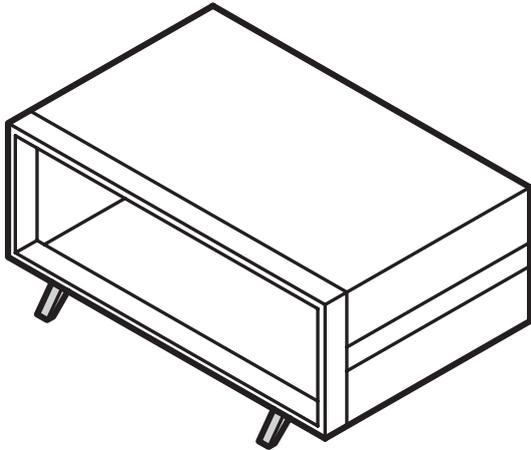
CPA42274



CPA42275

Gehäuse - *compac* - Zubehör

Aufstellfuß 1 aus Kunststoff



- Traglast: 25 kg je Fuß, max. Gehäusegewicht: 50 kg

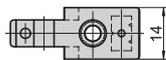
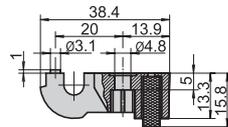
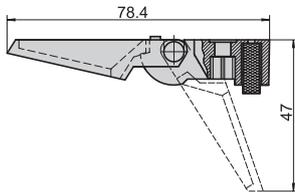
Bestellinformationen

Beschreibung	Menge	grau	schwarz
		Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
Fuß mit Aufsteller, PA, UL 94 HB	1	10603-023	10603-025
Fuß ohne Aufsteller, PA, UL 94 HB	1	10603-024	10603-026
Zylinderkopfschraube mit Schlitz M 4 x 12, St, verzinkt, 100 Stück		21101-211	
Federscheibe A 4, St, verzinkt, 100 Stück		21100-207	
Sechskantmutter M 4, St, verzinkt, 100 Stück		21100-211	

Lieferlosgröße Fuß mit Aufsteller = 10 Stück

Lieferlosgröße Fuß ohne Aufsteller = 20 Stück

AZA45132



AZA43835

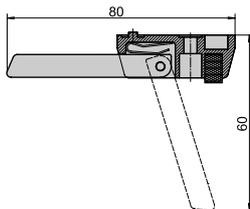
Hinweis

- Befestigungsmaterial bitte separat bestellen
- Lieferung erfolgt ausschließlich in Lieferlosgrößen



Weitere Informationen www.schroff.biz/oneClick
oneClick code = Bestell-Nr.

Aufstellfuß aus Al-Druckguss



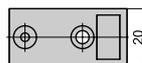
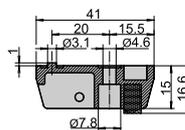
- Traglast: 25 kg je Fuß, max. Gehäusegewicht: 50 kg

Bestellinformationen

Beschreibung	Menge	Bestell-Nr.
Fuß ohne Aufsteller, Al-Druckguss	1	10603-001
Fuß mit Aufsteller, Al-Druckguss	1	10603-002
Zylinderkopfschraube mit Schlitz M 4 x 12, St, verzinkt, 100 Stück		21101-211
Sechskantmutter M 4, St, verzinkt, 100 Stück		21100-211
Federscheibe A 4, St, verzinkt, 100 Stück		21100-207

Lieferlosgröße Fuß = 10 Stück

AZA43836



Hinweis

- Lieferung erfolgt ausschließlich in Lieferlosgrößen



Weitere Informationen www.schroff.biz/oneClick
oneClick code = Bestell-Nr.