

Outdoorgehäuse | *Outdoor Cabinets*

Produktkatalog | *Product Catalogue*

Gehäuselösungen
Cabinet Solutions



BELDEN

SICHERT
Your Partner

www.sichert.com

Belden Sichert GmbH

Head Office

Kitzingstrasse 1 - 5

12277 Berlin, Germany

Phone: +49 30 74707 0

E-Mail: info@sichert.com



ISO 9001

Certified
Quality Management System

www.tuv-sud.com/ms-cert



ISO 14001

Certified Environmental
Management System

www.tuv-sud.com/ms-cert

Geschichte und Meilensteine | *History and Milestones*

Gründung
Berthold Sichert
in Berlin

1923



Founding
Berthold Sichert
in Berlin

Kunststoffe
Beginn der Kunststoff-
verarbeitung und Fertigung
für die Nachrichtentechnik

1970



Polycarbonate
Start of polycarbonate
manufacturing for the
telecommunication market

Gründung
Berthold Sichert
Sp.zo.o. in Polen

1994



Founding
Berthold Sichert
Sp.zo.o. in Poland

Markteinführung
SiCab Multifunktions-
gehäuse

2001



Market launch
SiCab multipurpose
cabinet

Entwicklung
Gehäuse-Serie für FTTX
(fibre optic network)

2007



Development
Cabinet series for FTTX
(fibre optic network)

Unternehmen | Company

Sichert – Ihr Partner für individuelle und zukunftssichere Outdoor-Gehäuse.

Sichert steht für die Entwicklung der zuverlässigsten Outdoor-Gehäuse und damit für die beste Absicherung der Technik in den Bereichen Kommunikation und Verkehr.

Mit mehr als 400.000 eingesetzten Outdoor-Gehäusen allein in Deutschland ist Sichert der führende Anbieter und Spezialist für Kabelverzweiger (KVz), Multifunktionsgehäuse (MFG), Pop-Systeme, Glasfasernetzverteiler und Bauezeug.

Sichert ist richtungsweisend beim Aufbau von Glasfaser-, 5G- und LoRa-Netzen für die Infrastruktur zukünftiger Smart Cities. Mit 5G Small Cells, WiFi Hotspots und LoRaWAN Basisstationen legt Sichert heute die Grundlage für smarte Stadtmöbel und die Gestaltung der Städte von morgen.

Sichert – your partner for individualised and future proofed outdoor cabinets.

Sichert is the trendsetter for development of future proofed outdoor cabinets that are the best insurance for your network in telecommunication and transportation industries.

With more than 400.000 cabinets already deployed, Sichert is the market leading supplier and specialist for copper cross connection cabinets, active and passive cabinets, POP cabinets, fibre optic distribution cabinets and associated telecommunications hardware.

Sichert is leading the way with the deployment of fibre optic-, 5G- and LoRa networks for the infrastructure of future smart cities.

Today Sichert defines the base for smart street furniture and shapes the cities of tomorrow with street side 5G small cells, WiFi hotspots and LoRaWAN base stations.



Markteinführung
SICHERT präsentiert die erste 5G-ready Gehäusegeneration

2018



Market launch
SICHERT presents the first 5G ready cabinet generation

KeyLoS Markteinführung
Key Location System: SICHERT entwickelt ein System zur Gehäuseüberwachung

2019



KeyLoS market launch
Key Location System: SICHERT develops a system for monitoring the status of cabinet

AdBox
Markteinführung Digital-Out-of-Home Screen (D-O-O-H)

2021



AdBox
Market launch Digital-Out-of-Home Screen (D-O-O-H)

Smart City Portfolio
SICHERT Smart City Integration mit Dashboard & Servern

2022



Smart City Portfolio
SICHERT Smart City Integrations including Dashboard & Servers

BELDEN | SICHERT
BELDEN übernimmt SICHERT

2023



BELDEN | SICHERT
BELDEN acquires SICHERT

FCC, UNI, 82, 83, SC 3



Gehäuse und Sockel	Cabinet and plinth	Seite Page
Übersicht	Overview	6...7
Kabelverzweiger	Cross Connection Cabinets	
Für Endverschluss	For cable head	8...9
Profilstange	Profile rod	10...11
Montagewanne	Back-mount frame	12...13
Glasfasernetzverteiler	Fiber Connection Cabinets	
FCC 3	FCC 3	14...15
FCC4	FCC4	16...17
FCC6	FCC6	18...19
FCC8	FCC8	20...21
FCC11	FCC11	22...23
FCC11 KoVt	FCC11 Collocation	24...25
Glasfaserverzweiger	Fiber Optic Distributors	
UNI 11	UNI 11	26...27
Sonstige Gehäuse	Miscellaneous cabinets	
UNI 8	UNI 8	28...29
Muffengehäuse	Closure cabinets	
82/400	82/400	30...31
83	83	32...33
Energieanschlussgehäuse	Power Connection Cabinets	
UNI 4	UNI 4	34...35

SiCab

Gehäuse und Sockel	Cabinet and plinth	Seite Page
Übersicht	Overview	36...37
Gehäuse SiCab	Cabinets SiCab	
Für Endverschluss	For cable head	38...39
Montageplatte	Mounting plate	40...41
19"- / ETS-Gestell	19 inch or ETS rack	42...43
Endverschluss + 19" / ETS	Cable head + 19" / ETS rack	44...45
Montageplatte + 19" / ETS	Mounting plate + 19" / ETS	46...47
POP / ODF	POP / ODF	
SiCab 8, 12, 15, 18	SiCab 8, 12, 15, 18	48...59
SiCab 18/1000	SiCab 18/1000	60...61
SiCab 24	SiCab 24	62...63
SiCab mit EVU-Teil	SiCab with power supplier partition	
SiCab 8, 12, 15, 18	SiCab 8, 12, 15, 18	64...71
SiCab 24 mit Seitentür	SiCab 24 with side door	72...73
Funkdach	Antenna roof	
SiCab 8, 12, 15, 18	SiCab 8, 12, 15, 18	74...75



Zubehör | Accessories

Zubehör	Accessories	Seite Page
KeyLoS - Key Location System	KeyLoS - Key Location System	76...77
Schließung, Bodendurchführung	Locking system, base plate entry	78...79
Stromversorgungseinheit SVE	Power distribution unit	80...81
Stromversorgungssysteme und Erdung	Power supply and grounding	82...83
Klimatechnik und Geräteträger	Power supply and device trays	84...85
Führungselemente	Routing elements	86
Clipschienensystem	Clip rail system	87
Glasfaserkassettensystem / FCC	Fiber tray system / FCC	88...89



Gehäuse FCC, UNI und 82 | *Cabinet FCC, UNI and 82*

Beschreibung | *Description*

Einwandiges Außengehäuse zum Einbau passiver oder aktiver Komponenten.

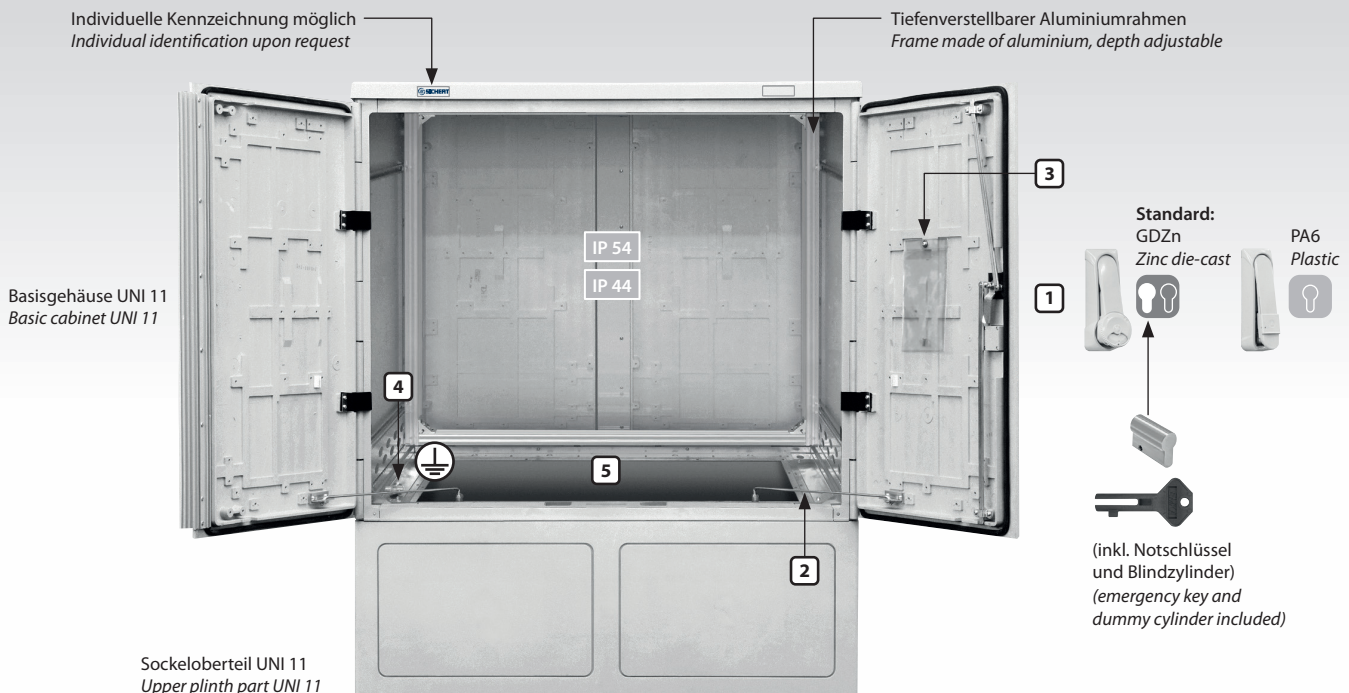
Single walled cabinet for installation of passive or active components.

Vorteile | *Benefits*

- Austausch äußerer Gehäuseteile ohne Betriebsunterbrechung
- Langzeitbeständig (>25 Jahre)
- Schadensreduzierung durch Sollbruchtechnik
- Polycarbonat ist zu 100% recycelbar und das Produkt kann im Bedarfsfall sortenrein dem Materialkreislauf zugeführt werden
- *Outer parts can be removed without interruption of service*
- *Proven lifespan in the field of more than 25 years*
- *Predetermined breaking elements to protect the cabinet*
- *Polycarbonate is 100% recyclable and the product can be added to the material cycle by type if necessary*

Material und Eigenschaften | *Material and features*

Material <i>Material</i>	Polycarbonat PC-GF5, Aluminium <i>Polycarbonate PC-GF5, aluminium</i>
Farbton <i>Color</i>	RAL 7038 <i>Agate grey</i>
Konstruktion <i>Construction</i>	Einwandig <i>Single walled</i>
Schutzgrad <i>Degree of protection</i>	IP 54, IP 44 (DIN EN 60529, VDE 0470)
Niederspannungsverteiler <i>Low-voltage distribution</i>	DIN EN 61439-5 (VDE 0660-600-5)
Stoßfestigkeitsgrad <i>Resistance to impacts</i>	IK10+ (DIN EN 50102/A1)
Klimaklasse <i>Climatic conditions</i>	ETSI EN 300019-1-4 class 4.1E
Schutzklasse II (optional) <i>Protection class II (optionally)</i>	EN 62368-1 (EN 60950-1), EN 50124-1 (UNI 4, 6, 8, 82, 83)



UNI Basisausstattung

UNI Basic equipment

Tür(en) mit 3-Punkt Verriegelung und Schwenkhebel Einfach- oder Doppelschließanlage für Profilhalbzylinder (DIN 18252)

1 Door(s) with three-point locking mechanism and swivel handle single or double locking system for profile half cylinder (DIN 18252)

Türfeststeller (Öffnungswinkel >120°)

2 Door stay (opening angle >120°)

Schaltplantasche A5

3 Document pocket A5

Aluminiumgerüst mit Erderanschluss 1x Ø 8...10 mm

4 Aluminium frame with grounding contact 1x Ø 8...10 mm

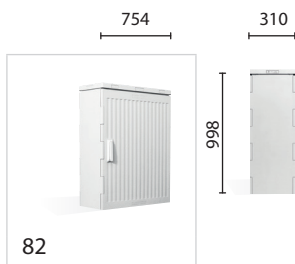
Boden offen oder geschlossen mit Gummitüllen

5 Base plate open or closed with rubber grommets

UNI 4	UNI 6	UNI 8	UNI 11	UNI 15	
Gehäuse Cabinet					
442	594	754	1131	1511	310 400
					
UNI 4/998/310 UNI 4/998/400	UNI 6/998/310 UNI 6/998/400	UNI 8/998/310 UNI 8/998/400	UNI 11/998/310 UNI 11/998/400	UNI 15/998/310 UNI 15/998/400	998
Sockel Plinth					
					
UNI 4/310 UNI 4/400	UNI 6/310 UNI 6/400	UNI 8/310 UNI 8/400	UNI 11/310 UNI 11/400	UNI 15/310 UNI 15/400	400 660

82

Gehäuse | Cabinet



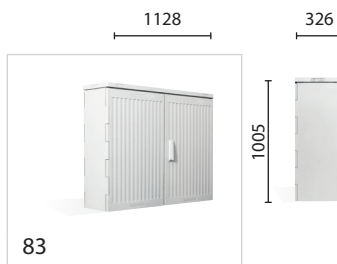
84

Sockel | Plinth



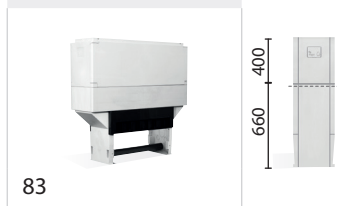
83

Gehäuse | Cabinet



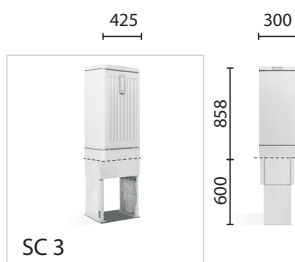
83

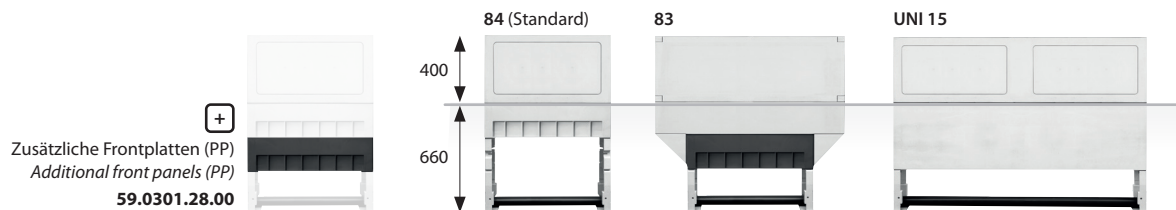
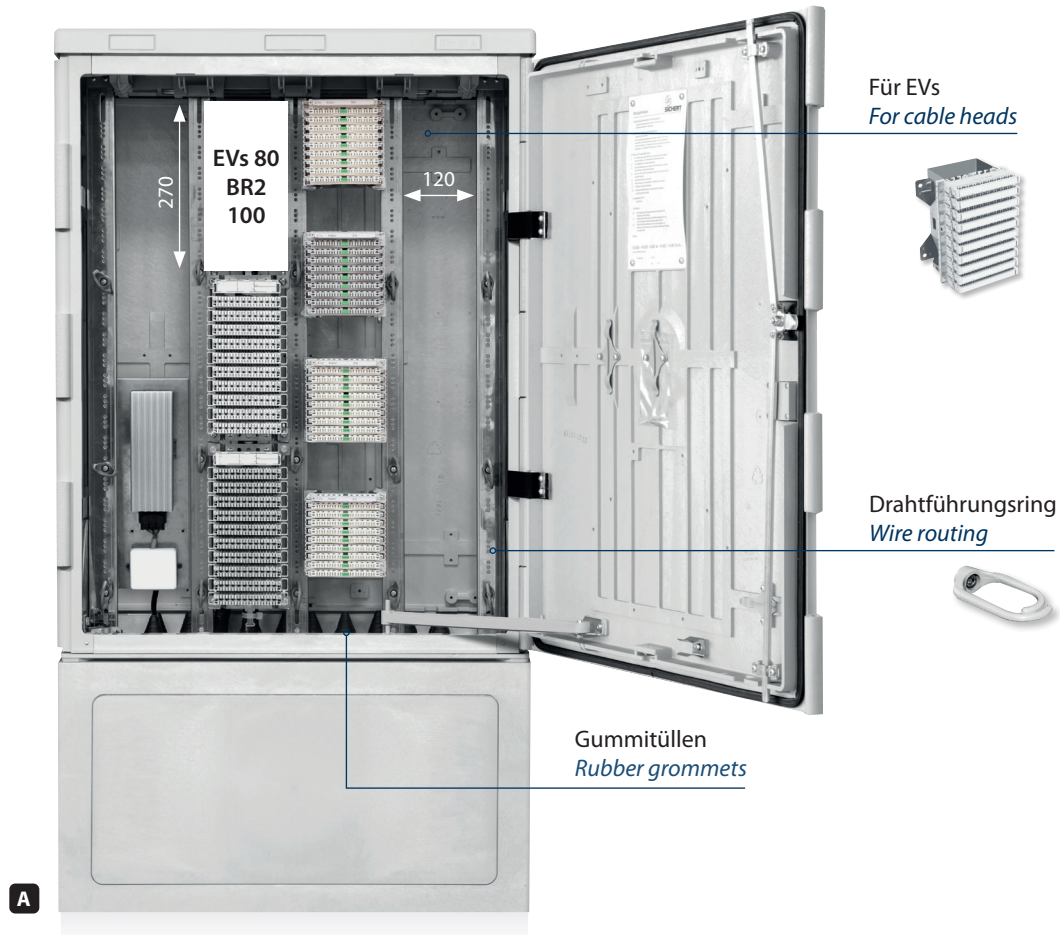
Sockel | Plinth



SC 3

Gehäuse | Cabinet



KVz für Endverschlüsse | *CCC for cable heads*Gehäuse | *Cabinet*+ Sockel | + *Plinth*

Gehäuse <i>Cabinet</i>		Besonderheiten <i>Special features</i>	SiNr. <i>Part number</i>	Sockel <i>Plinth</i>	SiNr. <i>Part number</i>
A Gehäuse 82A <i>Cabinet 82 A</i>	82	 4 Buchten <i>4 bays</i>	59.1723.00.00	84	59.2127.00.00
		 4 Buchten <i>4 bays</i>	59.1727.00.00		
B Gehäuse 83A <i>Cabinet 83 A</i>	83	 6 Buchten <i>6 bays</i>	59.1807.00.00	83	59.1924.00.00
C UNI 15/10/3 EVs <i>UNI 15 A</i>	UNI 15/998/310	 8 Buchten <i>8 bays</i>	54.8111.00.00	UNI 15/310	55.8041.00.00

Varianten | Versions

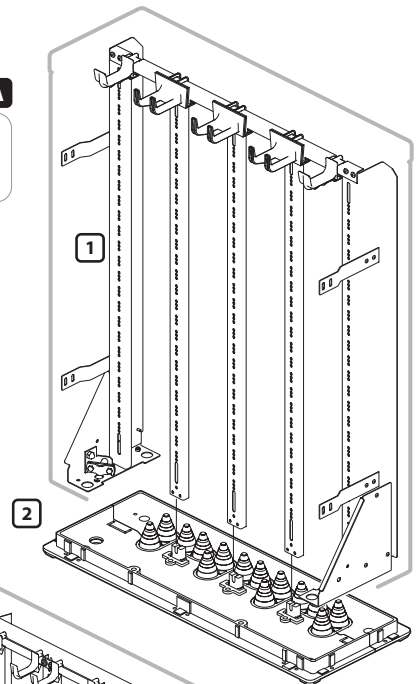
A Gehäuse 82A | Cabinet 82 A

- 1 Gestell mit 4 Buchten (120 mm) für EVs
Frame with 4 bays (120 mm) for cable heads
- 2 Bodenplatte mit 7x 2-fach Gummitülle Ø 9,5...42 mm
Base plate with 7x 2 way rubber grommet for Ø 9.5...42 mm



+ 15x Drahtführungsring
+ 15x Wire guide ring

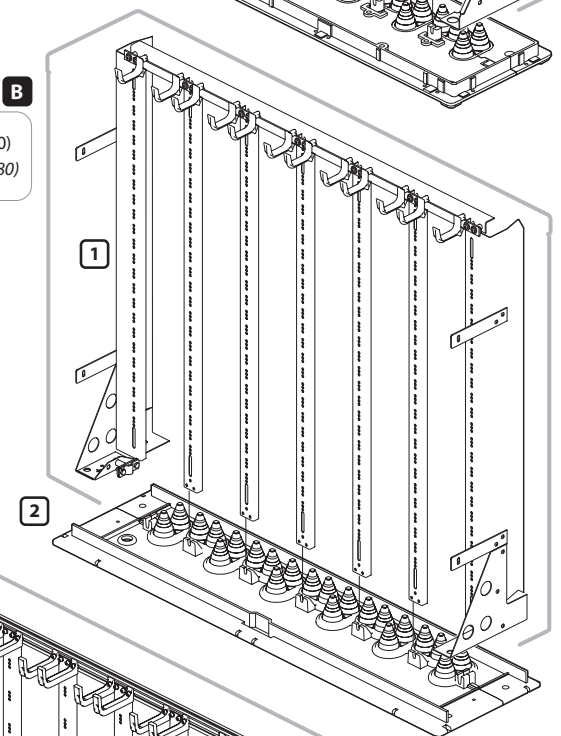
A
1200 DA (EVs 80)
1200 pairs (EVs 80)



B Gehäuse 83A | Cabinet 83 A

- 1 Gestell mit 6 Buchten (120 mm) für EVs
Frame with 6 bays (120 mm) for cable heads
- 2 Bodenplatte mit 11x 2-fach Gummitülle Ø 9,5...42 mm
Base plate with 11x 2 way rubber grommet for Ø 9.5...42 mm

B
1800 DA (EVs 80)
1800 pairs (EVs 80)



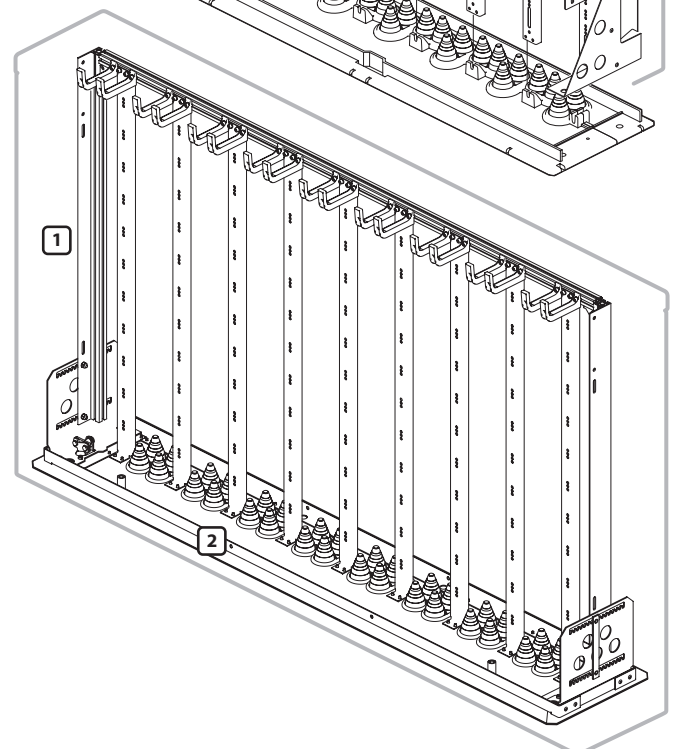
C UNI 15/10/3 EVs | UNI 15 A

- 1 Gestell mit 8 Buchten (120 mm) für EVs
Frame with 8 bays (120 mm) for cable heads
- 2 Bodenplatte mit 16x 2-fach Gummitülle Ø 9,5...42 mm
Base plate with 16x 2 way rubber grommet for Ø 9.5...42 mm

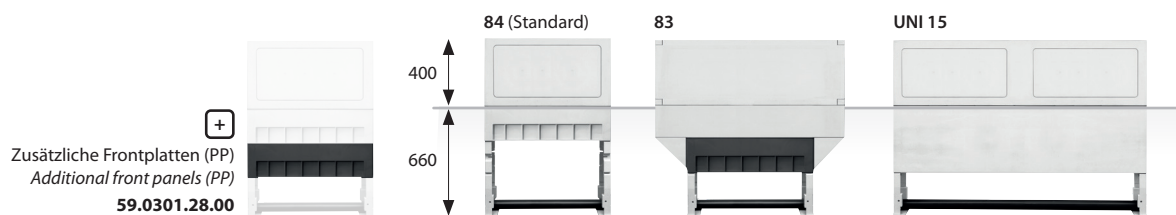
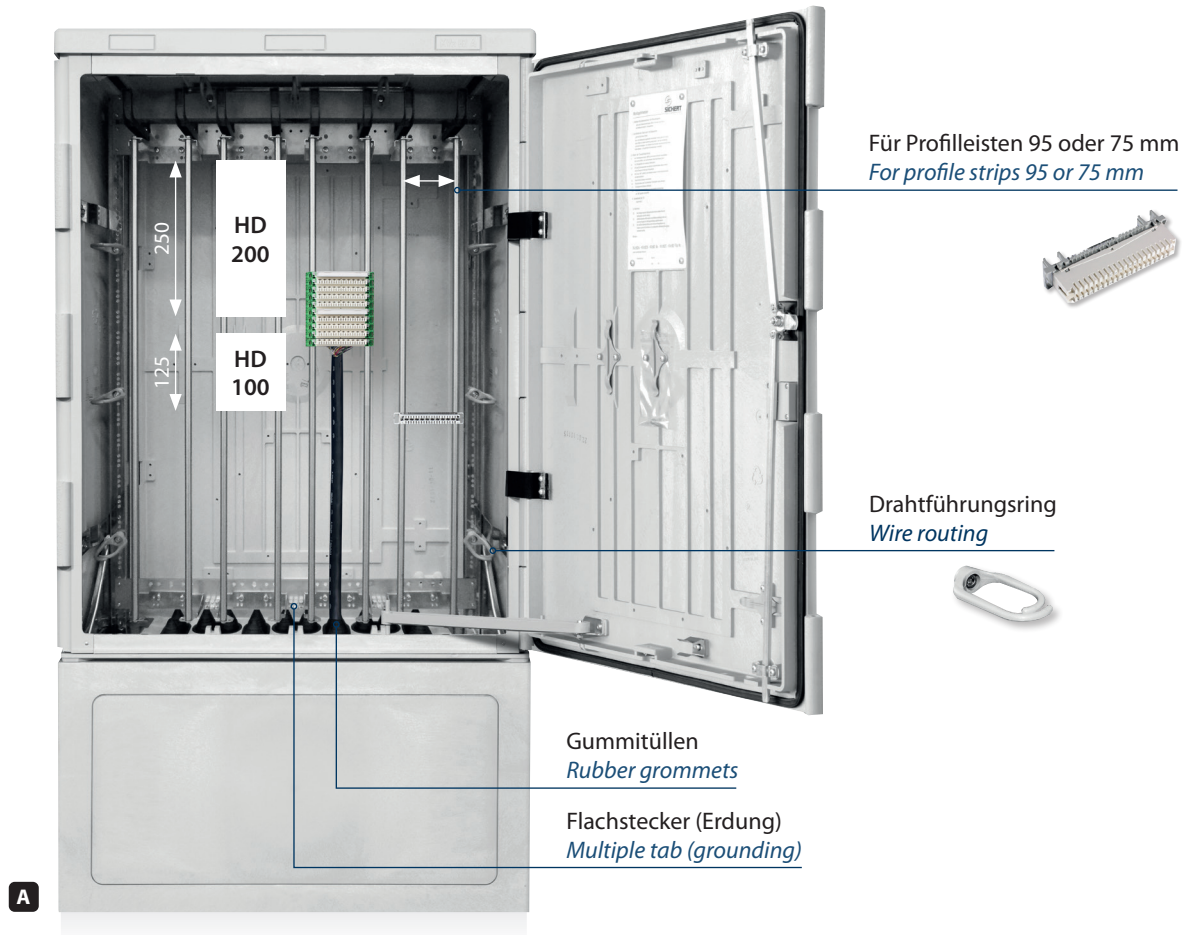


+ 30x Drahtführungsring
+ 30x Wire guide ring

C
2400 DA (EVs 80)
2400 pairs (EVs 80)



Zubehör ab Seite 80.
Accessories on page 80 onwards.

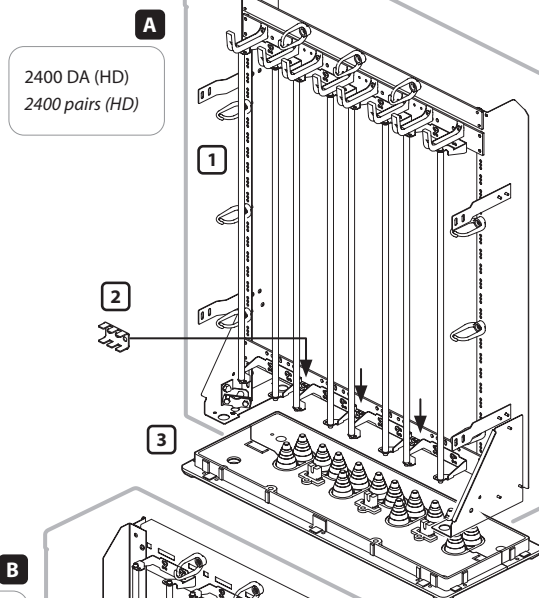
KVz für Profilstangenmodule | *CCC for profile rods*Gehäuse | *Cabinet*+ Sockel | + *Plinth*

Gehäuse Cabinet		Besonderheiten Special features	SiNr. Part number	Sockel Plinth	SiNr. Part number
A Gehäuse 82A-P Cabinet 82 A-P	82	 4 Buchten 4 bays	59.2431.00.00	84	59.2127.00.00
B Gehäuse 83A-P Cabinet 83 A-P	83	 6 Buchten 6 bays	59.2276.00.00	83	59.1924.00.00
C UNI 15/10/4 A-P 8 Buchten UNI 15 A-P 8 bays	UNI 15/998/400	 8 Buchten 8 bays	54.8140.00.00	UNI 15/400	55.8042.00.00

Varianten | Versions

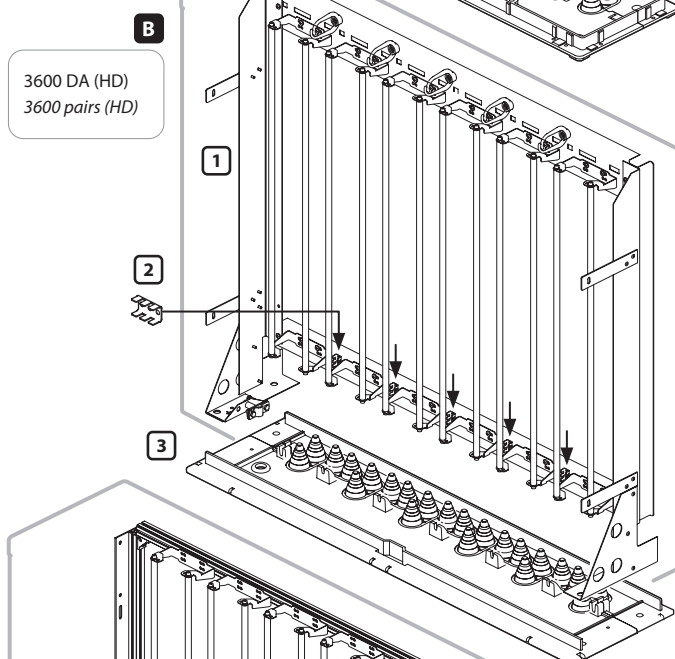
A Gehäuse 82A-P | Cabinet 82 A-P

- 1 Gestell mit 4 Buchten (95 oder 75 mm) für Profilleisten
Frame with 4 bays (95 or 75 mm) for profile strips
- 2 3x Flachstecker (Erdung)
3x multiple tab (grounding)
- 3 Bodenplatte mit 7x 2-fach Gummitülle Ø 9,5...42 mm
Base plate with 7x 2 way rubber grommet for Ø 9.5...42 mm



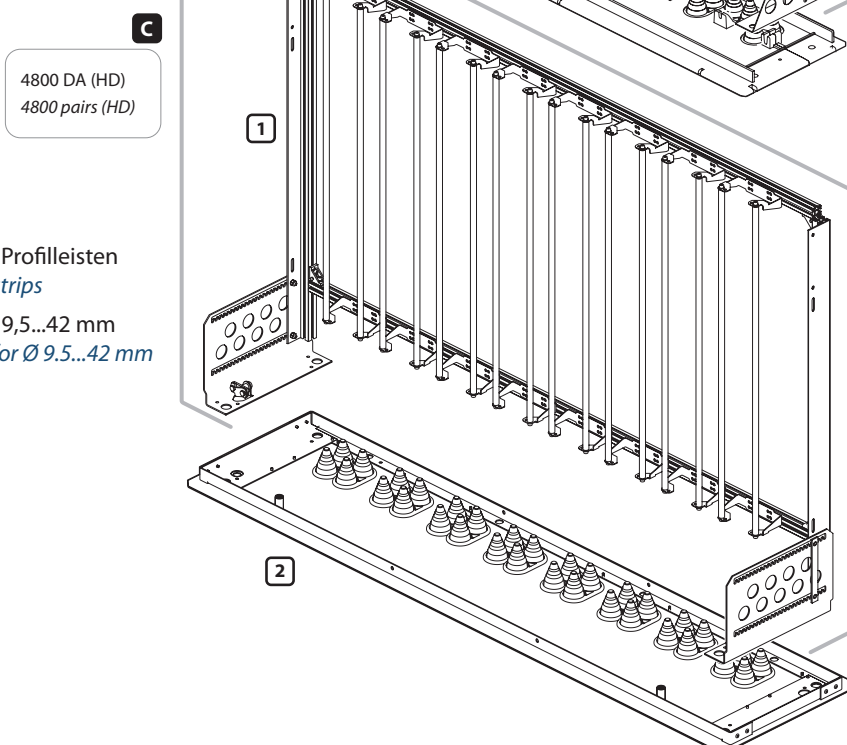
B Gehäuse 83A-P | Cabinet 83 A-P

- 1 Gestell mit 6 Buchten (95 oder 75 mm) für Profilleisten
Frame with 6 bays (95 or 75 mm) for profile strips
- 2 5x Flachstecker (Erdung)
5x multiple tab (grounding)
- 3 Bodenplatte mit 16x 2-fach Gummitülle Ø 9,5...42 mm
Base plate with 16x 2 way rubber grommet for Ø 9.5...42 mm

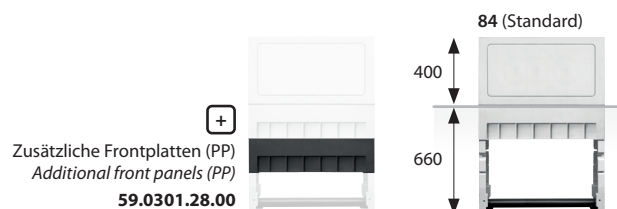
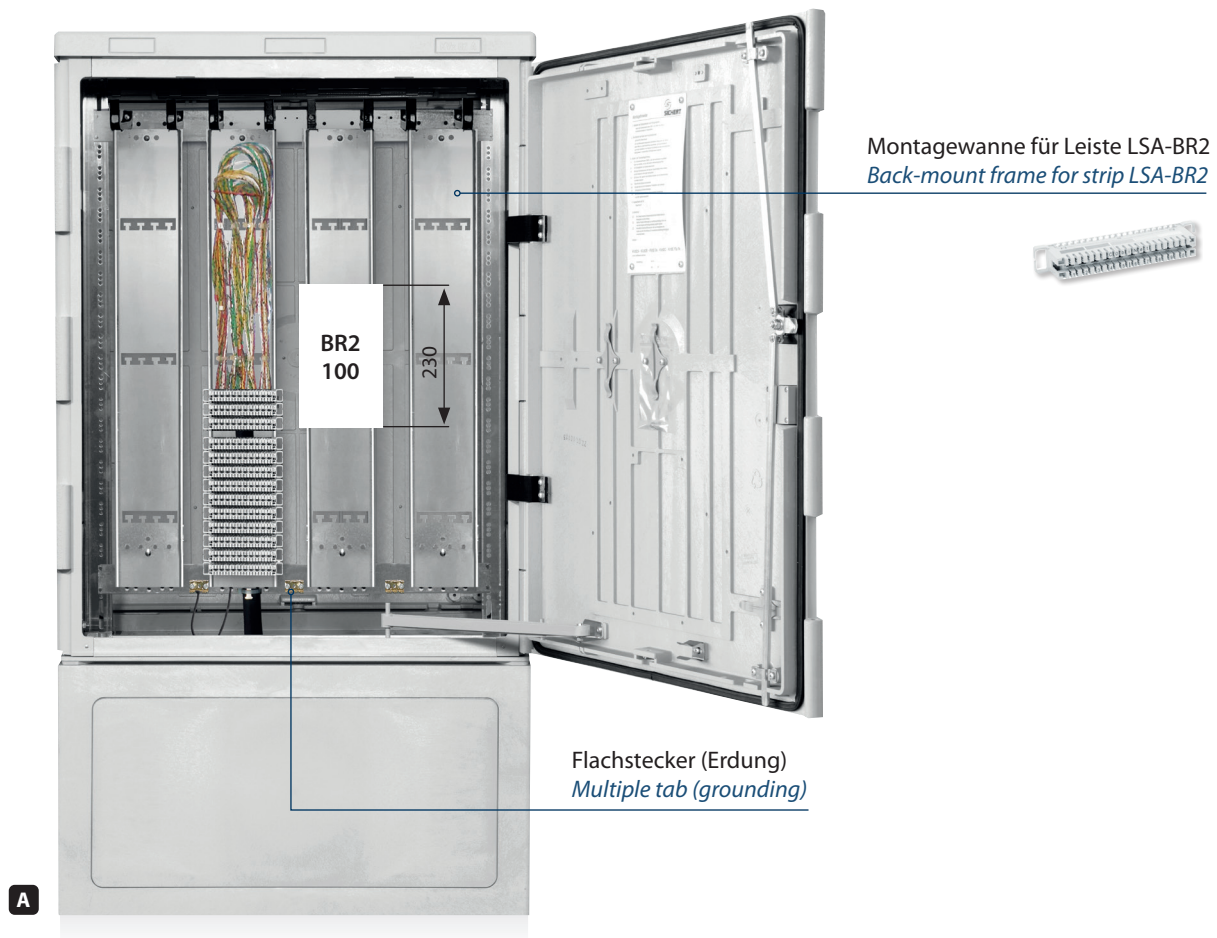


C UNI 15/10/4 A-P 8 Buchten UNI 15 A-P 8 bays

- 1 Gestell mit 8 Buchten (95 oder 75 mm) für Profilleisten
Frame with 8 bays (95 or 75 mm) for profile strips
- 2 Bodenplatte mit 16x 2-fach Gummitülle Ø 9,5...42 mm
Base plate with 16x 2 way rubber grommet for Ø 9.5...42 mm



Zubehör ab Seite 80.
Accessories on page 80 onwards.

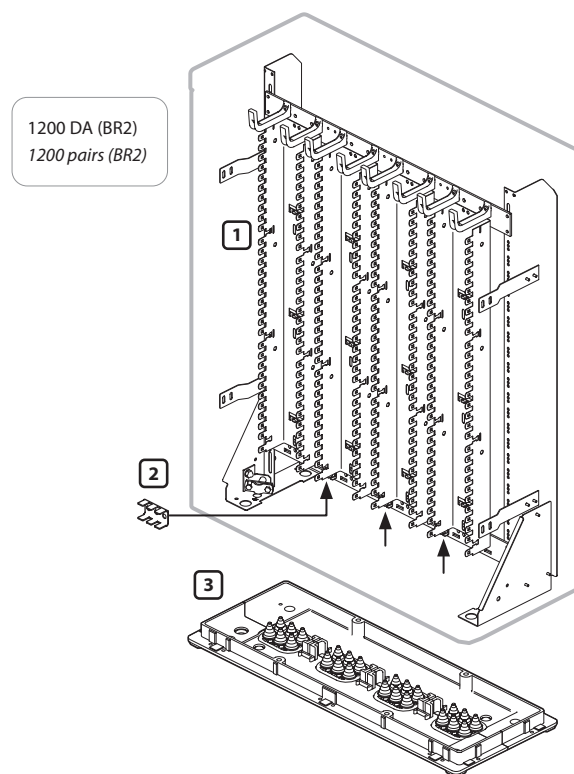
KVz für Montagewannen | *CCC for back-mount frames*Gehäuse | *Cabinet*+ Sockel | + *Plinth*

Gehäuse Cabinet	Besonderheiten Special features	SiNr. Part number	Sockel Plinth	SiNr. Part number
A Gehäuse 82A MB Cabinet 82 A-MB	82  4 Buchten 4 bays	59.2355.00.00	84	59.2127.00.00

Varianten | Versions

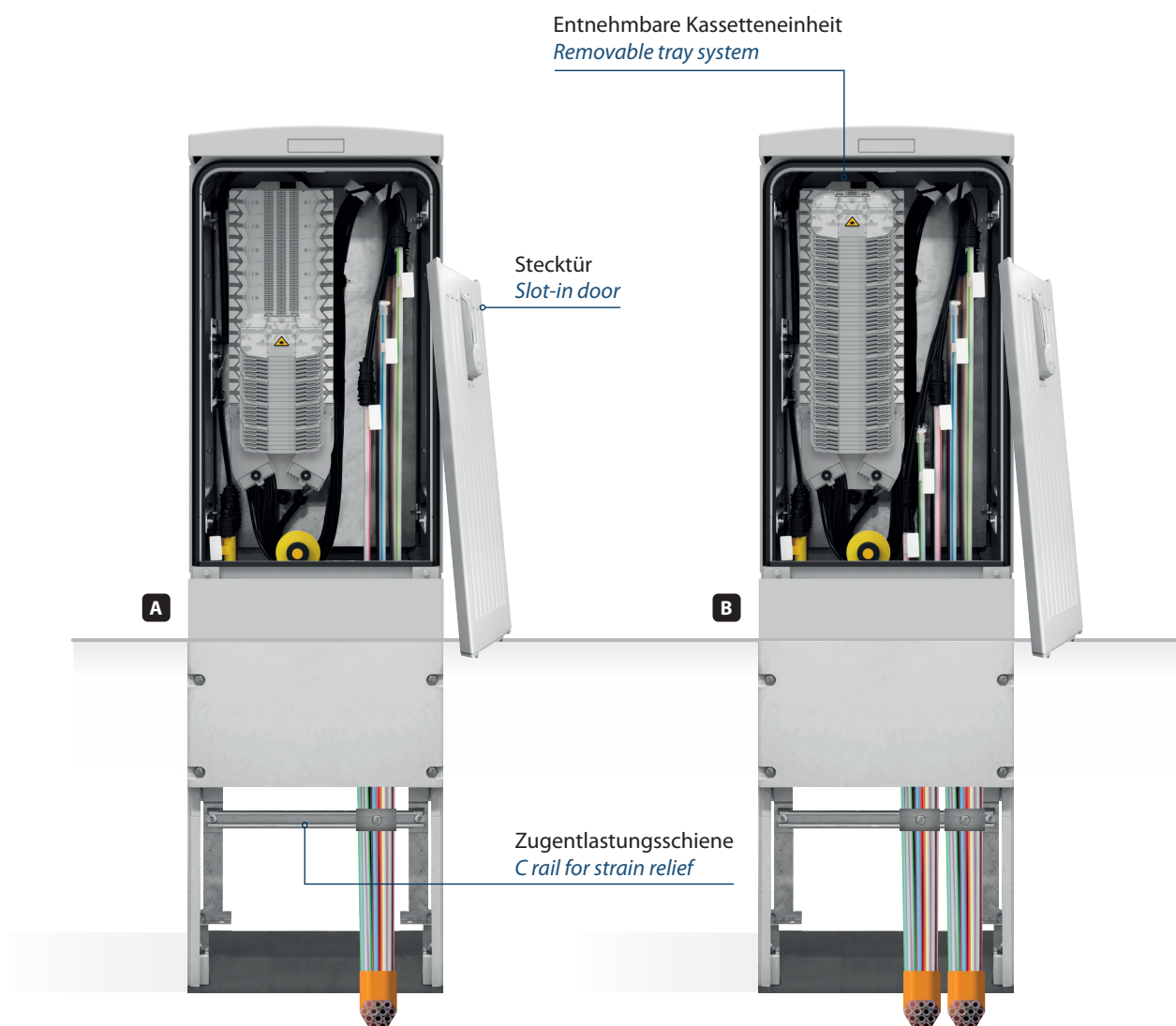
A Gehäuse 82A MB | *Cabinet 82 A-MB*

- 1** Gestell mit 4 Buchten für Leisten Baureihe 2 (BR2)
Frame with 4 bays for strips series 2
- 2** 3x Flachstecker (Erdung)
3x multiple tab (grounding)
- 3** Bodenplatte mit 4x 6-fach Gummitülle Ø 3...25 mm
Base plate with 4x 6 way rubber grommet Ø 3...25 mm



Zubehör ab Seite 80.
Accessories on page 80 onwards.

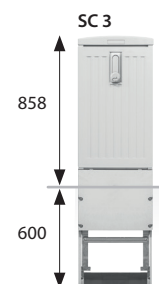
Glasfasernetzverteiler | *Fiber Connection Cabinet*



Glasfaserkassensystem: BELDEN CORNERSTONE
Fiber optic system: BELDEN CORNERSTONE



Lieferung mit Kassetten und Installationszubehör für Mikrorohre.
Delivered with trays and installation kits for micro ducts.



Gehäuse | *Cabinet*

+ Sockel | + *Plinth*

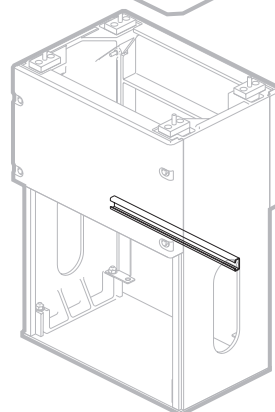
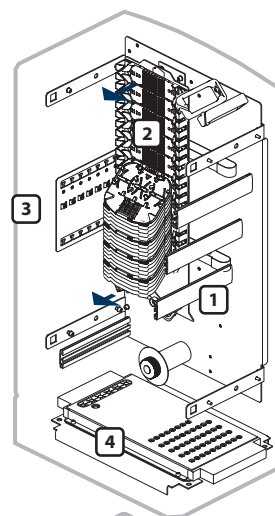
Gehäuse mit Kassetten <i>Cabinet with trays</i>	Besonderheiten <i>Special features</i>	SiNr. <i>Part number</i>	Sockel <i>Plinth</i>	SiNr. <i>Part number</i>
A FCC3 24/7-10 24SC CS FCC3 24/7-10 24SC HS	 24 SC Crimpspleiße <i>Cimp splices</i> Schrumpfspleiße <i>Heat shrink</i>	59.2734.00.00 59.2736.00.00	Sockel im Lieferumfang des Gehäuses. <i>Plinth included in delivery of cabinet.</i>	
B FCC3 48/7-10 54SC CS FCC3 48/7-10 54SC HS	 54 SC Crimpspleiße <i>Cimp splices</i> Schrumpfspleiße <i>Heat shrink</i>	59.2740.00.00 59.2742.00.00		

FCC3 24 | FCC3 24

A FCC3 24/7-10 24SC CS FCC3 24/7-10 24SC HS

- 1 Clipschienen für Mikrorohre
Clip rails for micro ducts
- 2 Spleißkassettensystem (entnehmbar) für max. 54 SC-Rastpositionen
Splice tray system (removable) for up to 54 SC positions
- 3 7x Kabelabfangung mit Zugentlastung
7x Strain relief bracket for cable fixing
- 4 Bodenplatte für Mikrorohre
Base plate for micro ducts
OUT: 24x Ø 7 / 10 mm
IN: 6x Ø 12 - 20 mm + 1x Ø 12 - 16 mm, Loop
Sockel im Lieferumfang des Gehäuse.
Plinth included in delivery of cabinet.

24
Mikrorohre
Micro ducts
24
SC Kassetten
SC splice trays
288
Spleiße
Splices

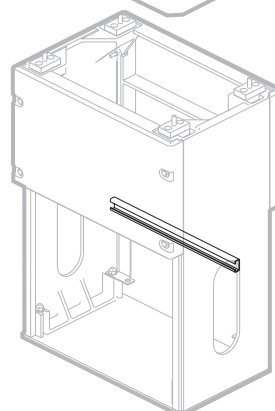
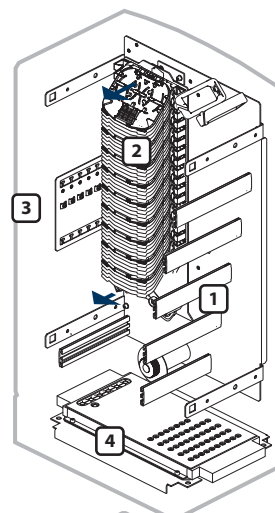


FCC3 48 | FCC3 48

B FCC3 48/7-10 54SC CS FCC3 48/7-10 54SC HS

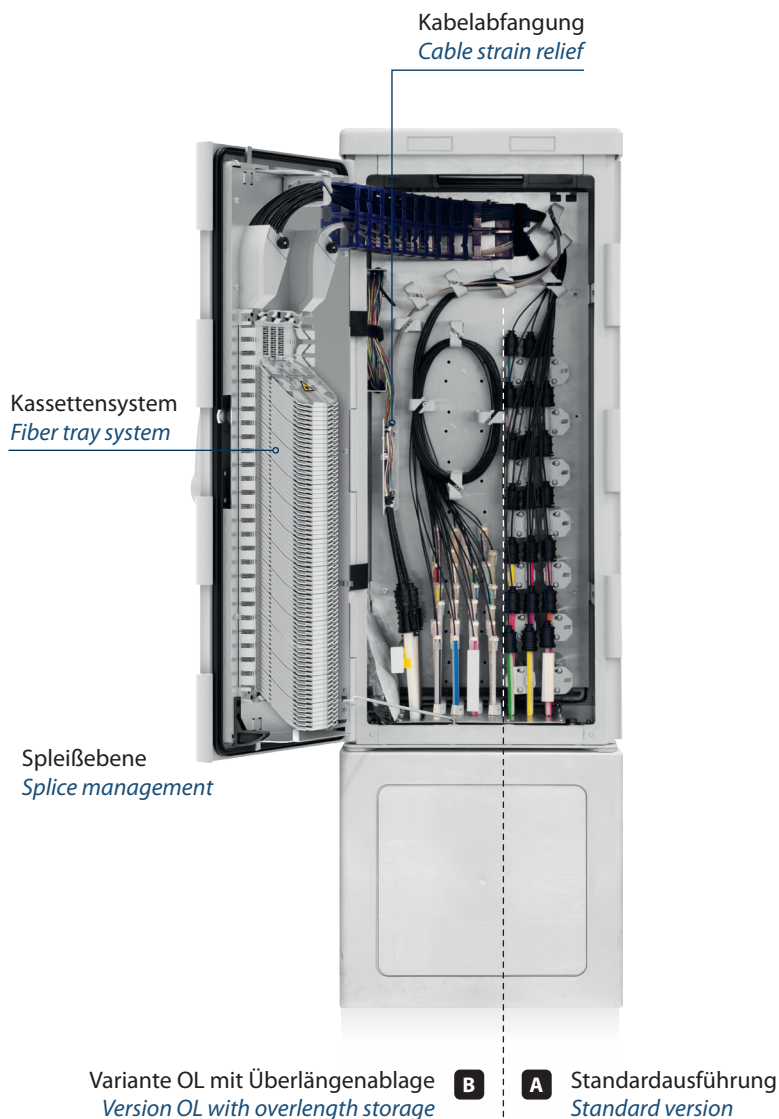
- 1 Clipschienen für Mikrorohre
Clip rails for micro ducts
- 2 Spleißkassettensystem (entnehmbar) für max. 54 SC-Rastpositionen
Splice tray system (removable) for up to 54 SC positions
- 3 7x Kabelabfangung mit Zugentlastung
7x Strain relief bracket for cable fixing
- 4 Bodenplatte für Mikrorohre
Base plate for micro ducts
OUT: 48x Ø 7 / 10 mm
IN: 6x Ø 12 - 20 mm + 1x Ø 12 - 16 mm, Loop
Sockel im Lieferumfang des Gehäuse.
Plinth included in delivery of cabinet.

48
Mikrorohre
Micro ducts
54
SC Kassetten
SC splice trays
648
Spleiße
Splices



Zubehör ab Seite 80.
Accessories on page 80 onwards.

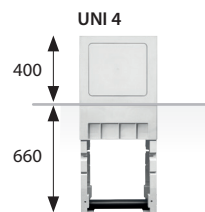
Glasfasernetzverteiler | *Fiber Connection Cabinet*



Glasfaserkassensystem: BELDEN CORNERSTONE
Fiber optic system: BELDEN CORNERSTONE



Lieferung mit Kassetten und Installationszubehör für Mikrorohre.
Delivered with trays and installation kits for micro ducts.



Gehäuse | *Cabinet*

+ Sockel | + *Plinth*

Gehäuse mit Kassetten <i>Cabinet with trays</i>		Besonderheiten <i>Special features</i>	SiNr. <i>Part number</i>	Sockel <i>Plinth</i>	SiNr. <i>Part number</i>
A FCC4 48/7-10 72SC CS FCC4 48/7-10 72SC HS	 72 SC	Crimpspleiße <i>Cimp splices</i>	54.0304.00.00	UNI 4/310	55.0001.00.00 55.0013.00.00 mit Zugentlastung with strain relief rail
		Schrumpfspleiße <i>Heat shrink</i>	54.0306.00.00		
B FCC4 48/7-10 72SC CS OL FCC4 48/7-10 72SC HS OL	 72 SC	Crimpspleiße <i>Cimp splices</i>	54.0305.00.00		
		Schrumpfspleiße <i>Heat shrink</i>	54.0307.00.00		

FCC4 Standard | FCC4 Standard

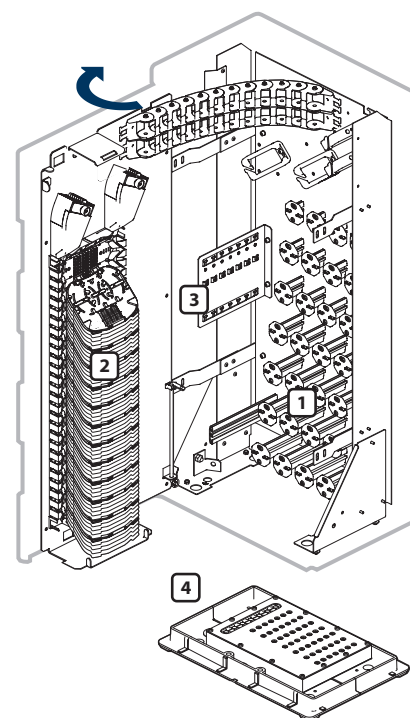
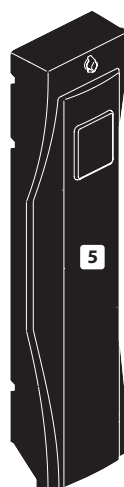
A FCC4 48/7-10 72SC CS FCC4 48/7-10 72SC HS

- 1 Clipschienen für Mikrorohre
Clip rails for micro ducts
- 2 Spleißkassettensystem (an Tür)
Splice tray system (at the door)
(up to 78 SC positions)
- 3 7x Kabelabfangung mit Zugentlastung
7x Strain relief bracket for cable fixing
- 4 Bodenplatte für Mikrorohre
Base plate for micro ducts
OUT: 48x Ø 7 / 10 mm
IN: 7x Ø 12 - 20 mm, Loop
- 5 Haube Kassettensystem
Cover for tray system

48
Mikrorohre
Micro ducts

72
SC Kassetten
SC splice trays

864
Spleiße
Splices



FCC4 OL Überlänge | FCC4 OL overlength

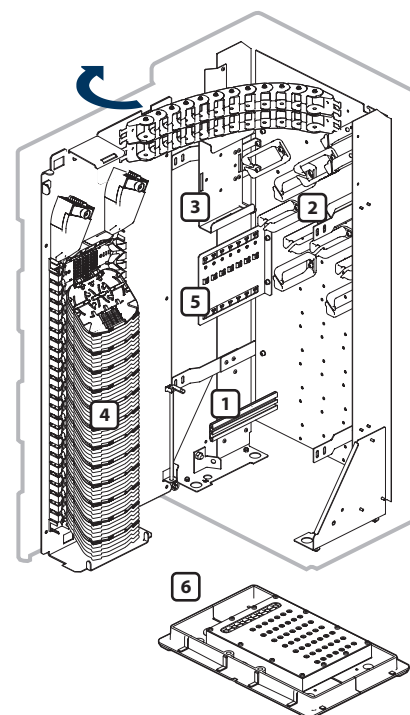
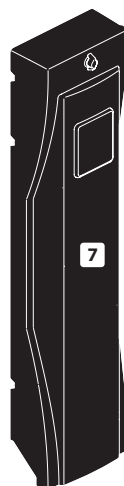
B FCC4 48/7-10 72SC CS OL FCC4 48/7-10 72SC HS OL

- 1 Clipschiene für Mikrorohre
Clip rail for micro ducts
- 2 Überlängenablage
Overlength storage
- 3 Bündeladerablage
Loose tube storage
- 4 Spleißkassettensystem (an Tür)
Splice tray system (at the door)
(up to 78 SC positions)
- 5 7x Kabelabfangung mit Zugentlastung
7x Strain relief bracket for cable fixing
- 6 Bodenplatte für Mikrorohre
Base plate for micro ducts
OUT: 48x Ø 7 / 10 mm
IN: 7x Ø 12 - 20 mm, Loop
- 7 Haube Kassettensystem
Cover for tray system

48
Mikrorohre
Micro ducts

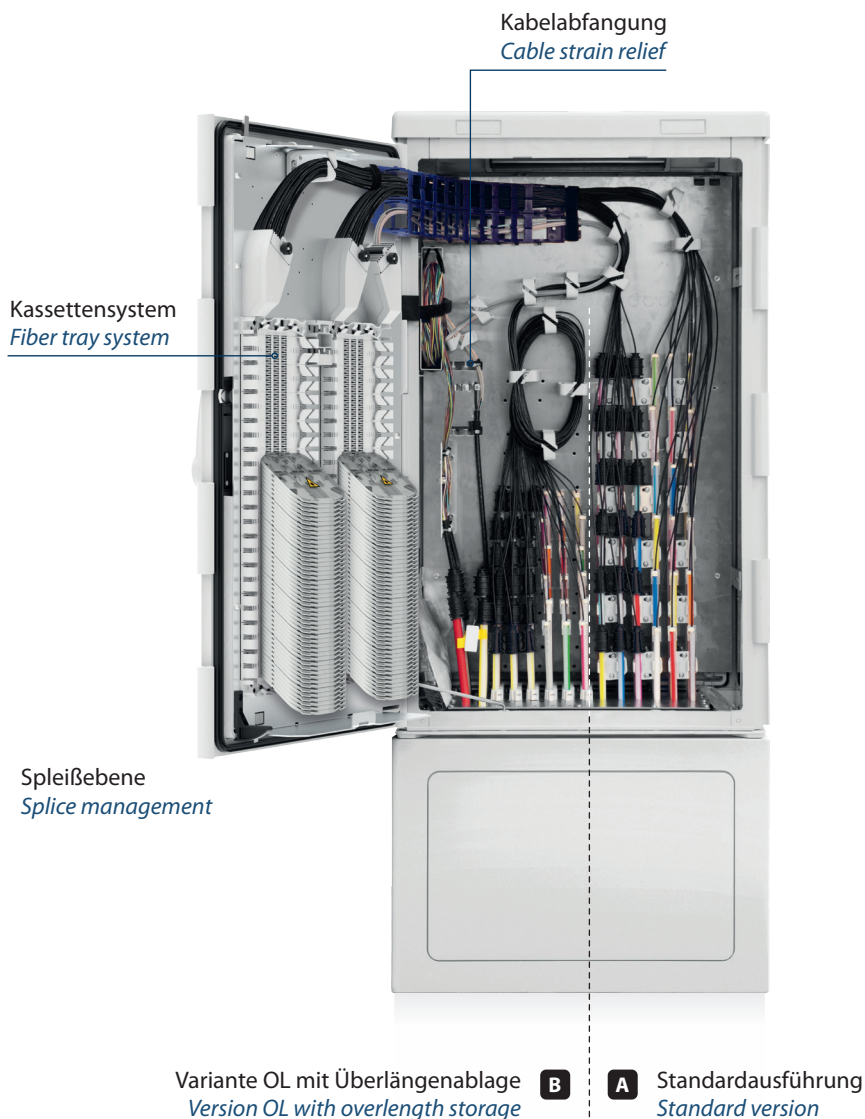
72
SC Kassetten
SC splice trays

864
Spleiße
Splices



Zubehör ab Seite 80.
Accessories on page 80 onwards.

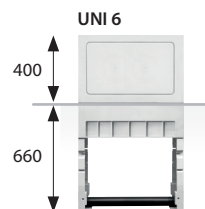
Glasfasernetzverteiler | *Fiber Connection Cabinet*



Glasfaserkassensystem: BELDEN CORNERSTONE
Fiber optic system: BELDEN CORNERSTONE



Lieferung mit Kassetten und Installationszubehör für Mikrorohre.
Delivered with trays and installation kits for micro ducts.



Gehäuse | *Cabinet*

+ Sockel | + *Plinth*

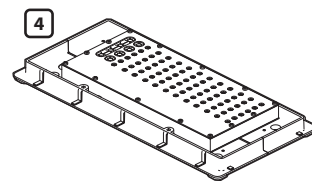
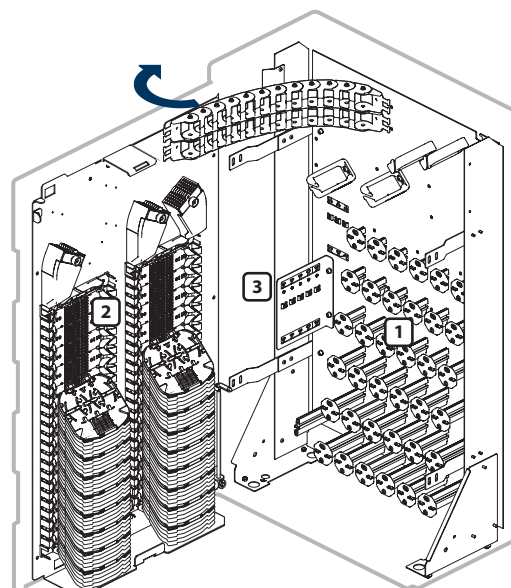
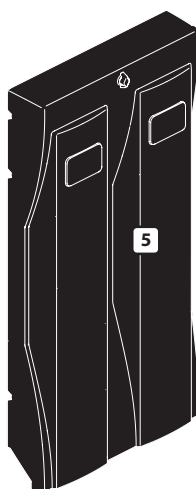
Gehäuse mit Kassetten <i>Cabinet with trays</i>	Besonderheiten <i>Special features</i>	SiNr. <i>Part number</i>	Sockel <i>Plinth</i>	SiNr. <i>Part number</i>
A FCC6 72/7-10 96SC CS FCC6 72/7-10 96SC HS	 96 SC Crimpspleiße <i>Crimp splices</i> Schrumpfspleiße <i>Heat shrink</i>	54.2209.00.00 54.2211.00.00	UNI 6/310	55.2001.00.00 55.2013.00.00 mit Zugentlastung with strain relief rail
B FCC6 72/7-10 96SC CS OL FCC6 72/7-10 96SC HS OL	 96 SC Crimpspleiße <i>Crimp splices</i> Schrumpfspleiße <i>Heat shrink</i>	54.2210.00.00 54.2212.00.00		

FCC6 Standard | FCC6 Standard

A FCC6 72/7-10 96SC CS FCC6 72/7-10 96SC HS

- 1 Clipschienen für Mikrorohre
Clip rails for micro ducts
- 2 Spleißkassettensystem (an Tür)
(max. 144 SC-Rastpositionen)
Splice tray system (at the door)
(up to 144 SC positions)
- 3 8x Kabelabfangung mit Zugentlastung
8x Strain relief bracket for cable fixing
- 4 Bodenplatte für Mikrorohre
Base plate for micro ducts
OUT: 72x Ø 7 / 10 mm
IN: 8x Ø 12 - 20 mm, Loop
- 5 Haube Kassettensystem
Cover for tray system

72
Mikrorohre
Micro ducts
96
SC Kassetten
SC splice trays
1152
Spleiße
Splices

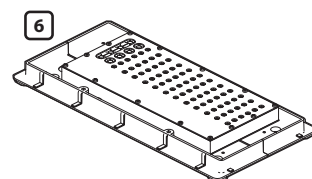
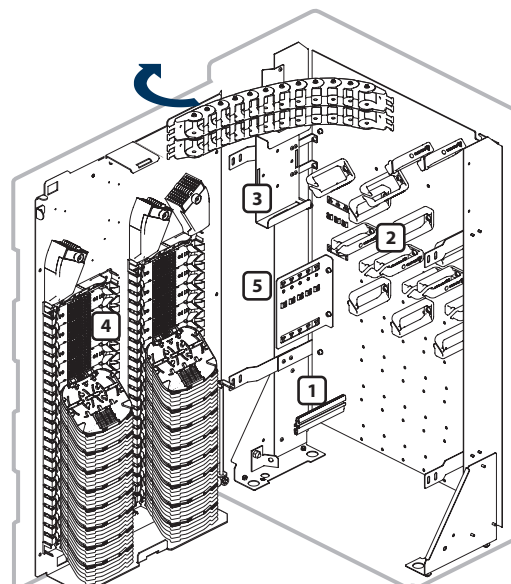
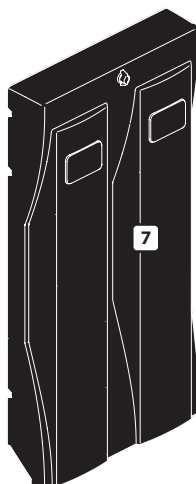


FCC6 OL Überlänge | FCC6 OL overlength

B FCC6 72/7-10 96SC CS OL FCC6 72/7-10 96SC HS OL

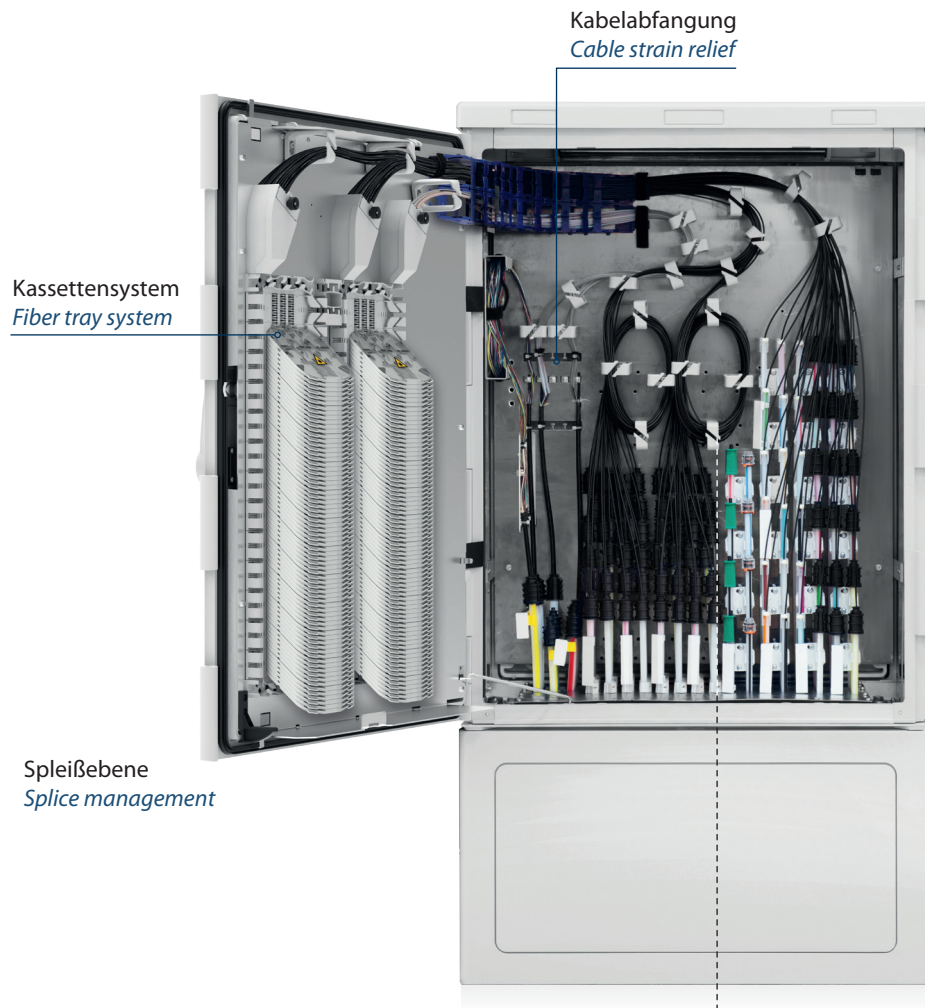
- 1 Clipschiene für Mikrorohre
Clip rail for micro ducts
- 2 Überlängenablage
Overlength storage
- 3 Bündeladerablage
Loose tube storage
- 4 Spleißkassettensystem (an Tür)
(max. 144 SC-Rastpositionen)
Splice tray system (at the door)
(up to 144 SC positions)
- 5 8x Kabelabfangung mit Zugentlastung
8x Strain relief bracket for cable fixing
- 6 Bodenplatte für Mikrorohre
Base plate for micro ducts
OUT: 72x Ø 7 / 10 mm
IN: 8x Ø 12 - 20 mm, Loop
- 7 Haube Kassettensystem
Cover for tray system

72
Mikrorohre
Micro ducts
96
SC Kassetten
SC splice trays
1152
Spleiße
Splices



Zubehör ab Seite 80.
Accessories on page 80 onwards.

Glasfasernetzverteiler | *Fiber Connection Cabinet*



Variante OL mit Überlängenablage
Version OL with overlength storage

B

Standardausführung
Standard version

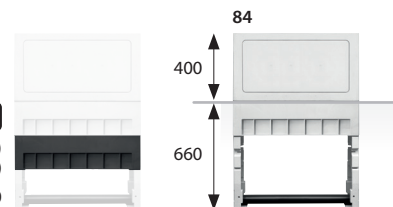
A

Glasfaserkassensystem: BELDEN CORNERSTONE
Fiber optic system: BELDEN CORNERSTONE



Lieferung mit Kassetten und Installationszubehör für Mikrorohre.
Delivered with trays and installation kits for micro ducts.

Zusätzliche Frontplatten (PP)
Additional front panels (PP)
59.0301.28.00



Gehäuse | *Cabinet*

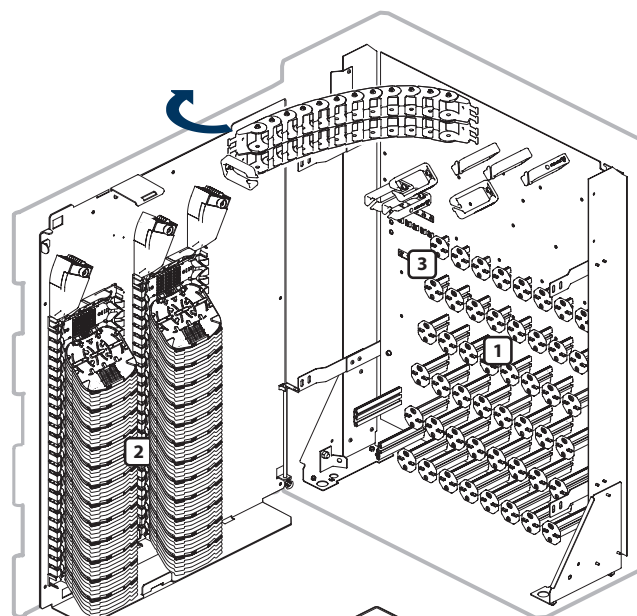
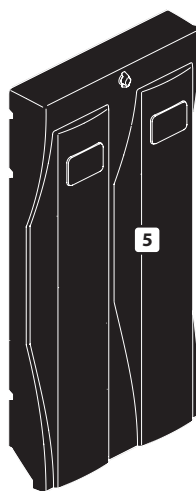
+ Sockel | + *Plinth*

Gehäuse mit Kassetten <i>Cabinet with trays</i>	Besonderheiten <i>Special features</i>	SiNr. <i>Part number</i>	Sockel <i>Plinth</i>	SiNr. <i>Part number</i>
A FCC8 96/7-10 144SC CS FCC8 96/7-10 144SC HS	 144 SC Crimpspleiße <i>Crimp splices</i> Schrumpfspleiße <i>Heat shrink</i>	54.4309.00.00 54.4311.00.00	84	59.2127.00.00 59.2526.00.00 mit Zugentlastung <i>with strain relief rail</i>
B FCC8 96/7-10 144SC CS OL FCC8 96/7-10 144SC HS OL	 144 SC Crimpspleiße <i>Crimp splices</i> Schrumpfspleiße <i>Heat shrink</i>	54.4310.00.00 54.4312.00.00		

FCC8 Standard | FCC8 Standard

A FCC8 96/7-10 144SC SC FCC8 96/7-10 144SC HS

- 1 Clipschienen für Mikrorohre
Clip rails for micro ducts
- 2 Spleißkassettensystem (an Tür)
(max. 156 SC-Rastpositionen)
Splice tray system (at the door)
(up to 156 SC positions)
- 3 5x Kabelabfangung mit Zugentlastung
(+7x optional)
5x Strain relief bracket for cable fixing
(+7x optional)
- 4 Bodenplatte für Mikrorohre
Base plate for micro ducts
OUT: 90x Ø 7 / 10 mm + 6x Ø 7 - 12 mm
IN: 12x Ø 12 - 20 mm, Loop
- 5 Haube Kassettensystem
Cover for tray system

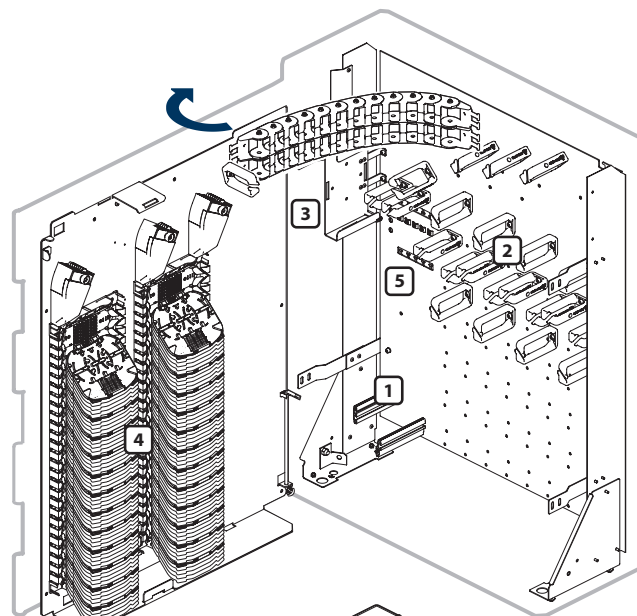
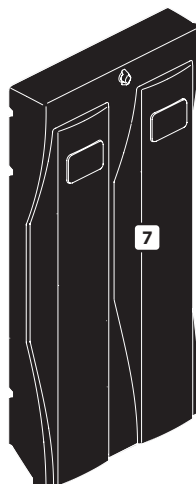


96
Mikrorohre
Micro ducts
144
SC Kassetten
SC splice trays
1728
Spleiße
Splices

FCC8 OL Überlänge | FCC8 OL overlength

B FCC8 96/7-10 144SC SC OL FCC8 96/7-10 144SC HS OL

- 1 Clipschiene für Mikrorohre
Clip rail for micro ducts
- 2 Überlängenablage
Overlength storage
- 3 Bündeladerablage
Loose tube storage
- 4 Spleißkassettensystem (an Tür)
(max. 156 SC-Rastpositionen)
Splice tray system (at the door)
(up to 156 SC positions)
- 5 5x Kabelabfangung mit Zugentlastung
(+7x optional)
5x Strain relief bracket for cable fixing
(+7x optional)
- 6 Bodenplatte für Mikrorohre
Base plate for micro ducts
OUT: 90x Ø 7 / 10 mm + 6x Ø 7 - 12 mm
IN: 12x Ø 12 - 20 mm, Loop
- 7 Haube Kassettensystem
Cover for tray system

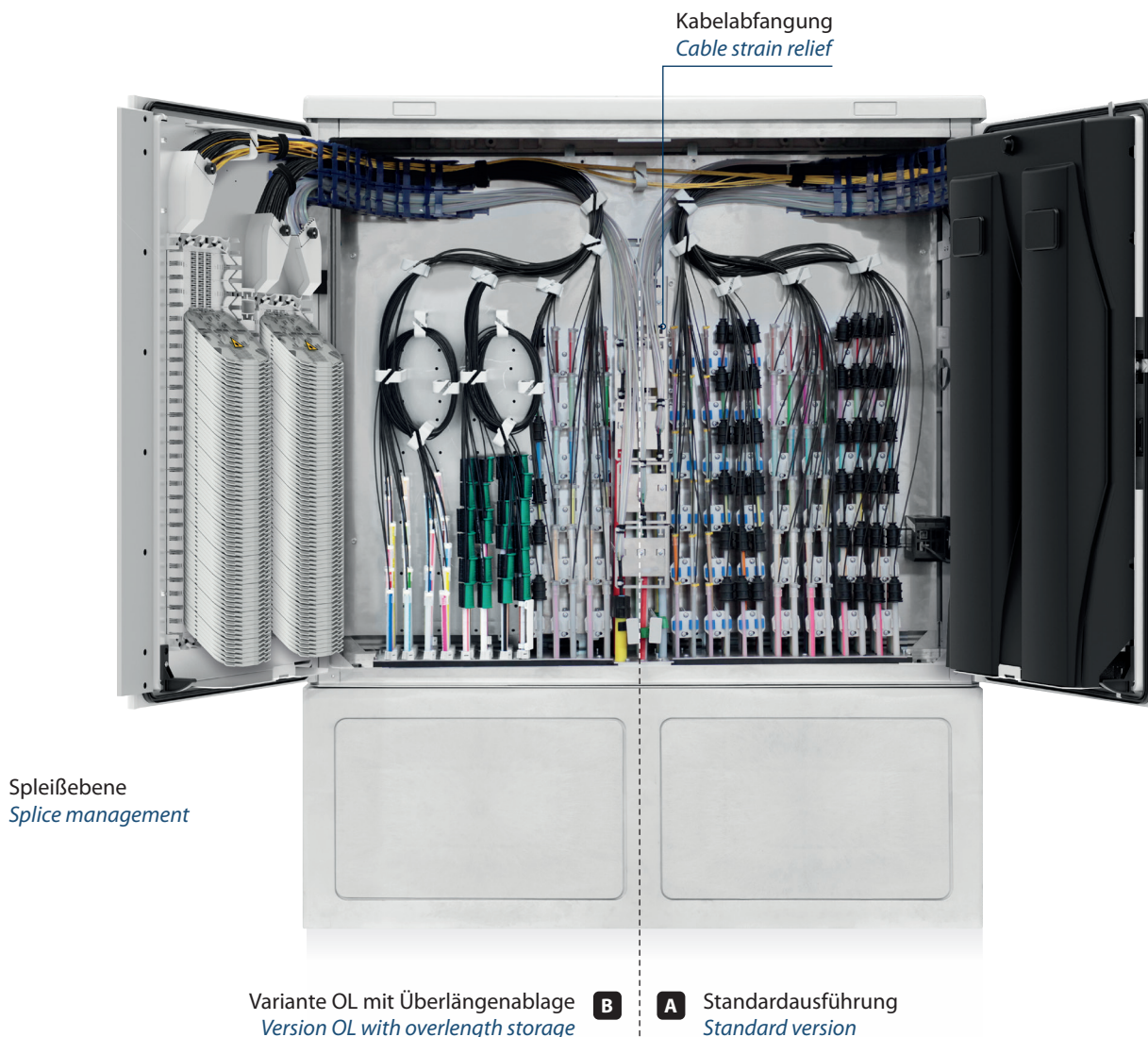


96
Mikrorohre
Micro ducts
144
SC Kassetten
SC splice trays
1728
Spleiße
Splices

Zubehör ab Seite 80.

Accessories on page 80 onwards.

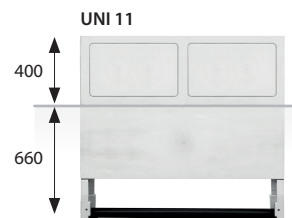
Glasfasernetzverteiler | *Fiber Connection Cabinet*



Glasfaserkassensystem: BELDEN CORNERSTONE
Fiber optic system: BELDEN CORNERSTONE



Lieferung mit Kassetten und Installationszubehör für Mikrorohre.
Delivered with trays and installation kits for micro ducts.



Gehäuse | *Cabinet*

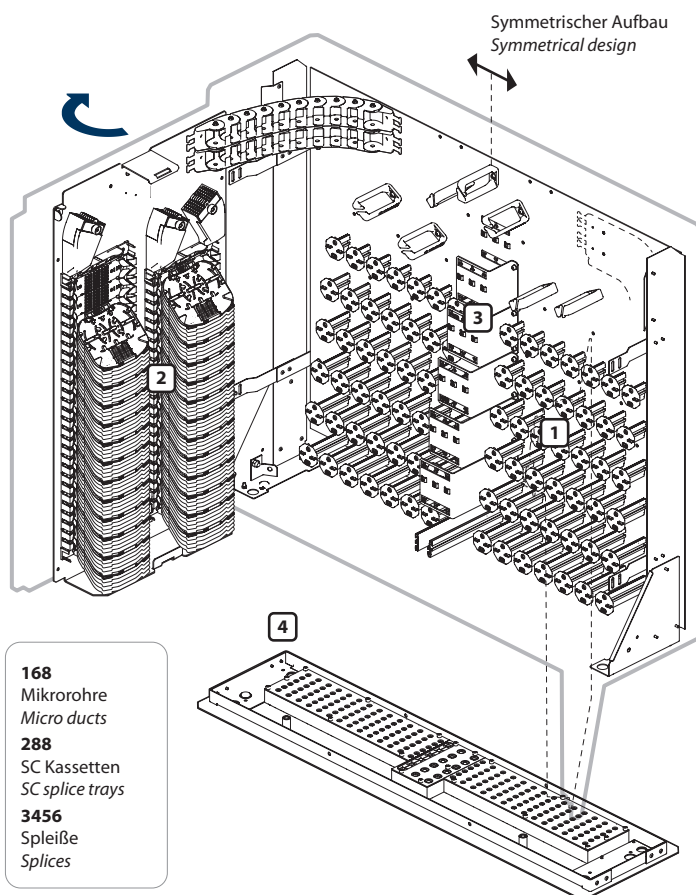
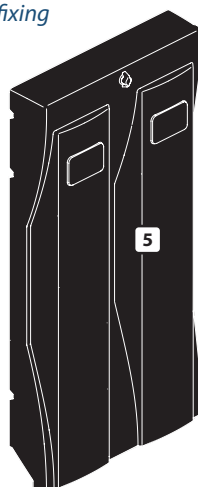
+ Sockel | + *Plinth*

Gehäuse mit Kassetten <i>Cabinet with trays</i>	Besonderheiten <i>Special features</i>	SiNr. <i>Part number</i>	Sockel <i>Plinth</i>	SiNr. <i>Part number</i>
A FCC11 168/7-10 288SC CS FCC11 168/7-10 288SC HS	Crimpspleiße <i>Cimp splices</i> Schrumpfspleiße <i>Heat shrink</i>	54.6288.00.00 54.6290.00.00	UNI 11/310	55.6041.00.00 55.6046.00.00 mit Zugentlastung with strain relief rail
B FCC11 168/7-10 288SC CS OL FCC11 168/7-10 288SC HS OL	Crimpspleiße <i>Cimp splices</i> Schrumpfspleiße <i>Heat shrink</i>	54.6289.00.00 54.6291.00.00		

FCC11 Standard | FCC11 Standard

A FCC11 168/7-10 288SC CS FCC11 168/7-10 288SC HS

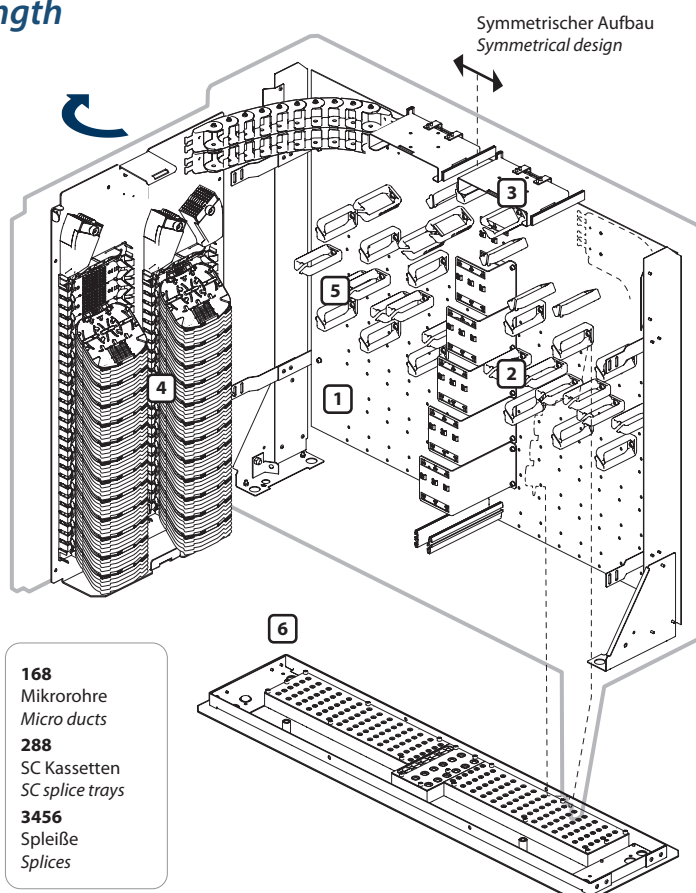
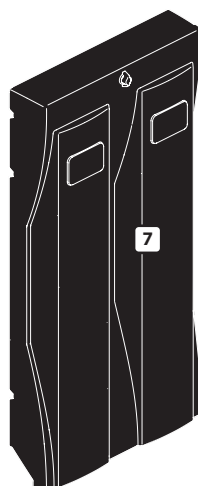
- 1 Clipschienen für Mikrorohre
Clip rails for micro ducts
- 2 Spleißkassettensystem (an Tür)
Splice tray system (at the door)
(max. 312 SC-Rastpositionen)
(up to 312 SC positions)
- 3 18x Kabelabfangung mit Zugentlastung
18x Strain relief bracket for cable fixing
- 4 Bodenplatte für Mikrorohre
Base plate for micro ducts
OUT: 168x Ø 7 / 10 mm
IN: 18x Ø 12 - 20 mm, Loop
- 5 2x Haube Kassettensystem
2x Cover for tray system



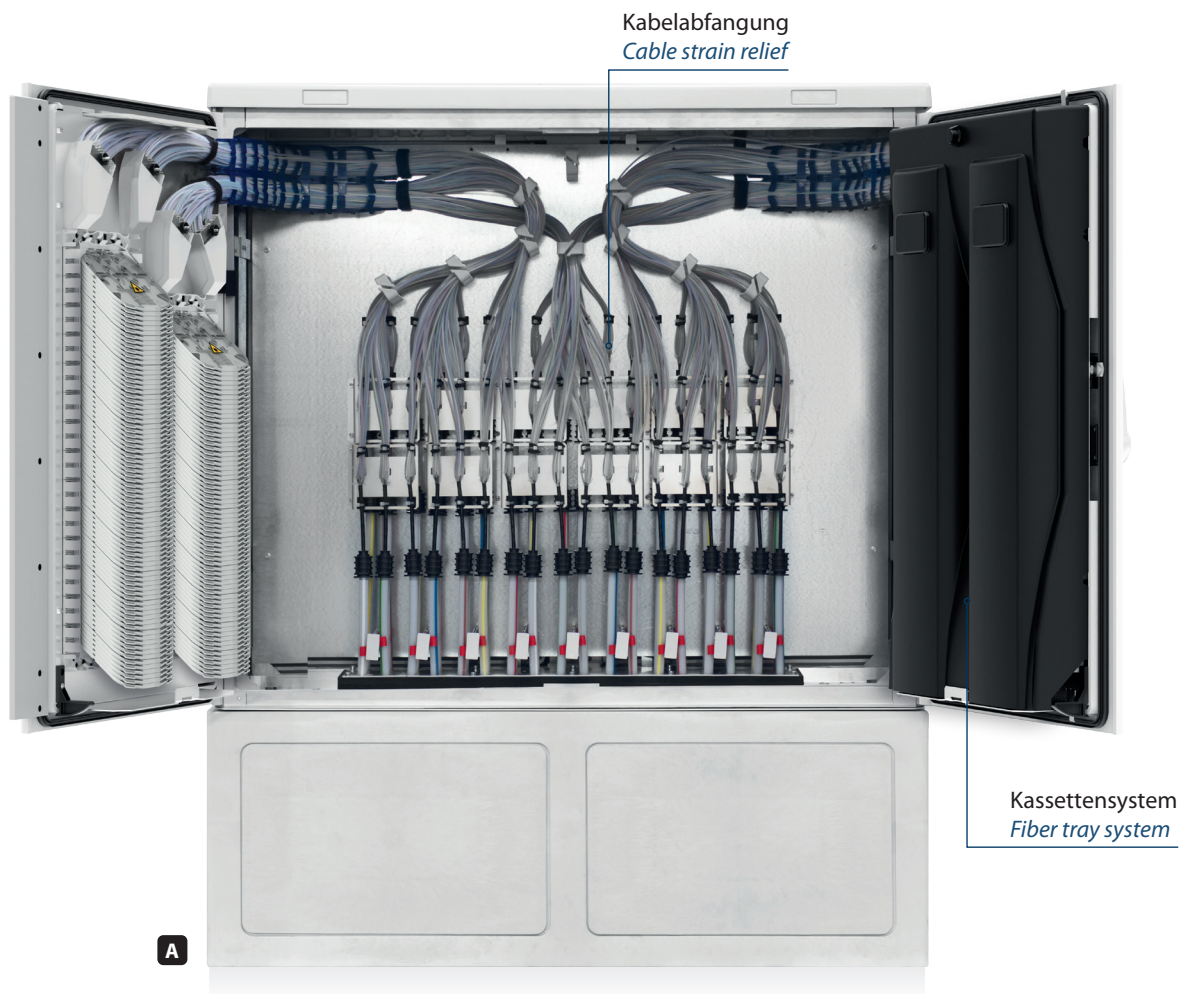
FCC11 OL Überlänge | FCC11 OL overlength

B FCC11 168/7-10 288SC CS OL FCC11 168/7-10 288SC HS OL

- 1 Clipschienen für Mikrorohre
Clip rail for micro ducts
- 2 Überlängenablage
Overlength storage
- 3 Bündeladerablage
Loose tube storage
- 4 Spleißkassettensystem (an Tür)
Splice tray system (at the door)
(max. 312 SC-Rastpositionen)
(up to 312 SC positions)
- 5 18x Kabelabfangung mit Zugentlastung
18x Strain relief bracket for cable fixing
- 6 Bodenplatte für Mikrorohre
Base plate for micro ducts
OUT: 168x Ø 7 / 10 mm
IN: 18x Ø 12 - 20 mm, Loop
- 7 2x Haube Kassettensystem
2x Cover for tray system



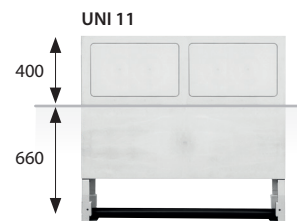
Zubehör ab Seite 80.
Accessories on page 80 onwards.

Glasfasernetzverteiler | Fiber Connection Cabinet


Glasfaserkassensystem: BELDEN CORNERSTONE
 Fiber optic system: *BELDEN CORNERSTONE*



Lieferung mit Kassetten und Installationszubehör für Mikrorohre.
 Delivered with trays and installation kits for micro ducts.


Gehäuse | Cabinet

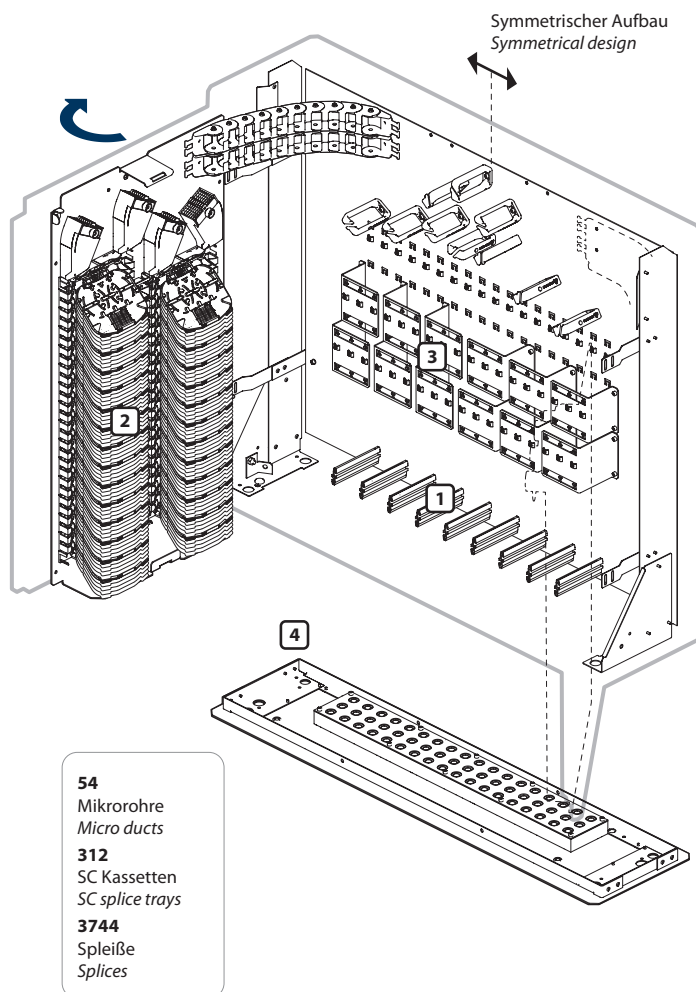
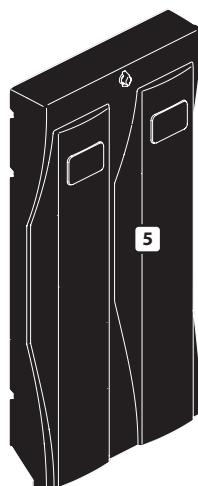
+ Sockel | + Plinth

Gehäuse mit Kassetten Cabinet with trays	Besonderheiten Special features	SiNr. Part number	Sockel Plinth	SiNr. Part number
A FCC11 KoVt 54/14-20 312SC CS FCC11 KoVt 54/14-20 312SC HS	Crimpspleiße <i>Cimp splices</i> Schrumpfspleiße <i>Heat shrink</i>	(upon request) (upon request)	UNI 11/310	55.6041.00.00 55.6046.00.00 mit Zugentlastung with strain relief rail

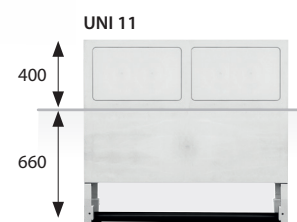
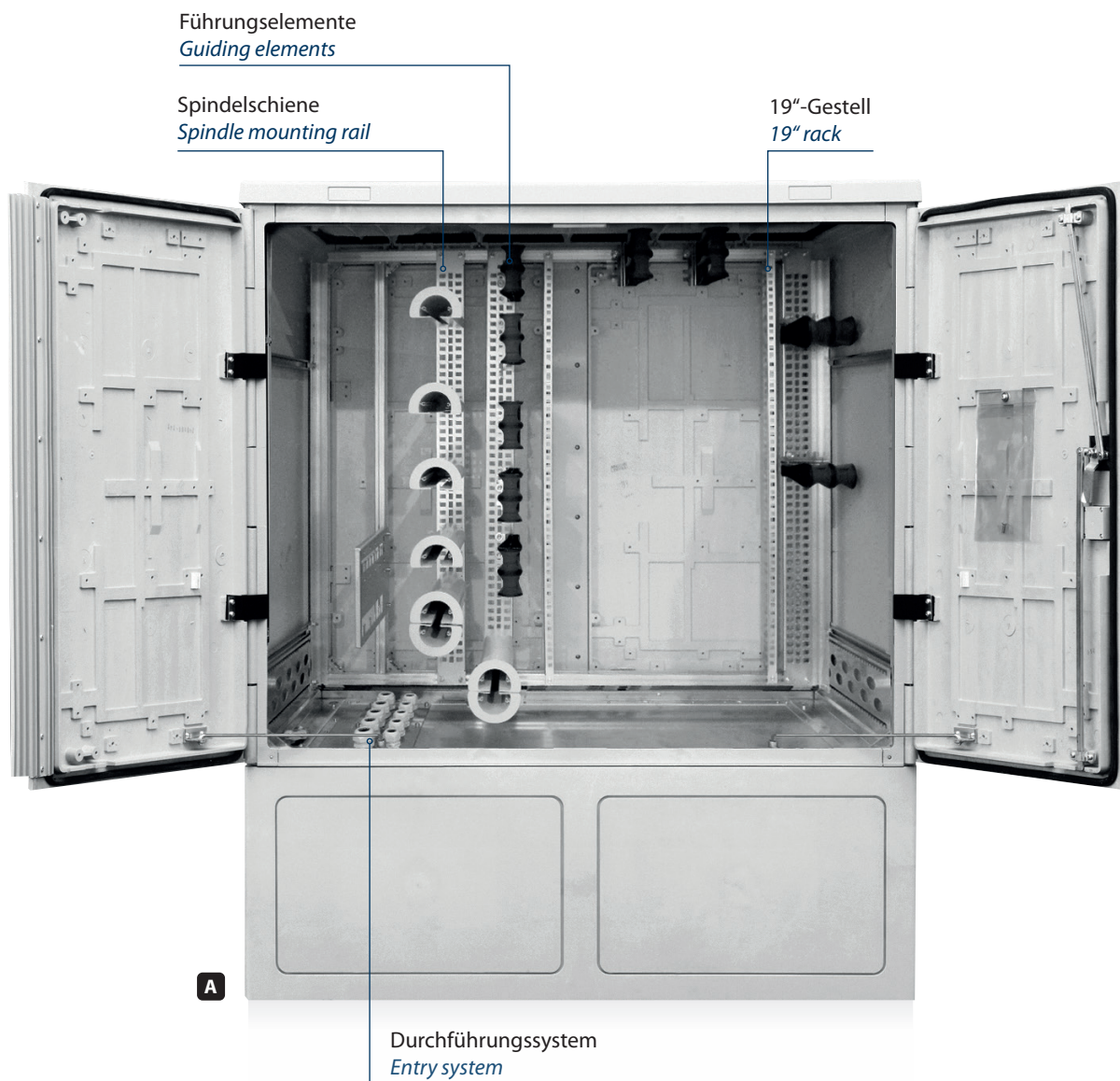
FCC11 KoVt 56 | FCC11 KoVt 56

A FCC11 KoVt 54/14-20 312SC CS FCC11 KoVt 54/14-20 312SC HS

- 1 Clipschienen für Mikrorohre
Clip rails for micro ducts
- 2 Spleißkassettensystem (an Türen)
Splice tray system (at the doors)
(up to 312 SC positions)
- 3 54x Kabelabfangung mit Zugentlastung
54x Strain relief bracket for cable fixing
- 4 Bodenplatte für Mikrorohre
Base plate for micro ducts
OUT/IN: 54x Ø 14 - 20 mm
- 5 2x Haube Kassettensystem
2x Cover for tray system



Zubehör ab Seite 80.
Accessories on page 80 onwards.


Gehäuse | Cabinet
+ Sockel | + Plinth

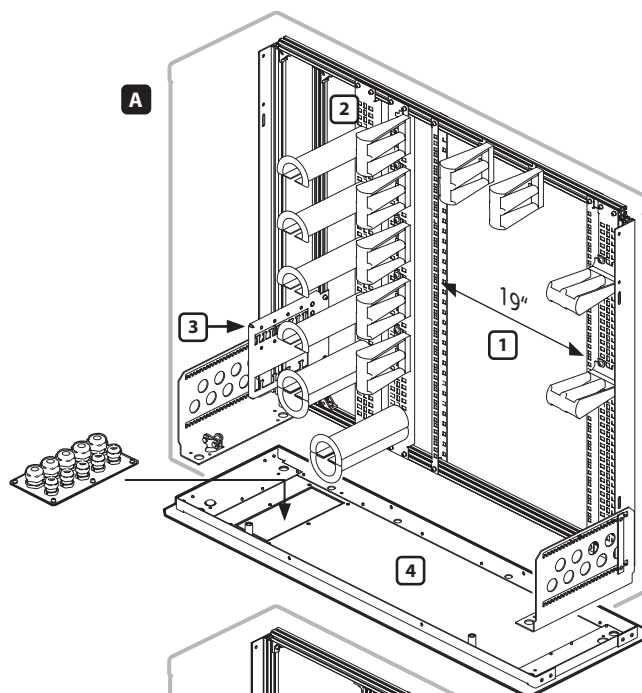
Gehäuse Cabinet	Besonderheiten Special features	SiNr. Part number	Sockel Plinth	SiNr. Part number
A UNI 11/10/4 GF 10xPG UNI 11 FTTH 19" 10x M25+32	 Kabelverschraubung With cable gland	54.6263.00.00	UNI 11/400	55.6042.00.00
B UNI 11/10/4 GF 6xDN50 UNI 11 FTTH 19" Clip 6x DN50	 6x Ø 50 mm 6x Ø 50 mm	54.6240.00.00		
C UNI 11/10/4 GF 8xDN50 UNI 11 FTTH 19" 8x DN50	 +2. 19"-Ebene With 2nd rack layer	54.6241.00.00		

Varianten | Versions

A UNI 11/10/4 GF 10xPG

UNI 11 FTTH 19" 10x M25+32

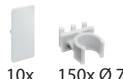
- 1 19"-Gestell (18 HE)
19" rack with 18 units
- 2 2x Spindelschiene mit Führungselementen
2x Spindle mounting rail with guiding elements
- 3 Kabelabfangung mit Zugentlastung
Strain relief bracket for cable fixing
- 4 Bodenplatte mit 5x M25 + 5x M32
Base plate with entry system 5x M25 + 5x M32



B UNI 11/10/4 GF 6xDN50

UNI 11 FTTH 19" Clip 6x DN50

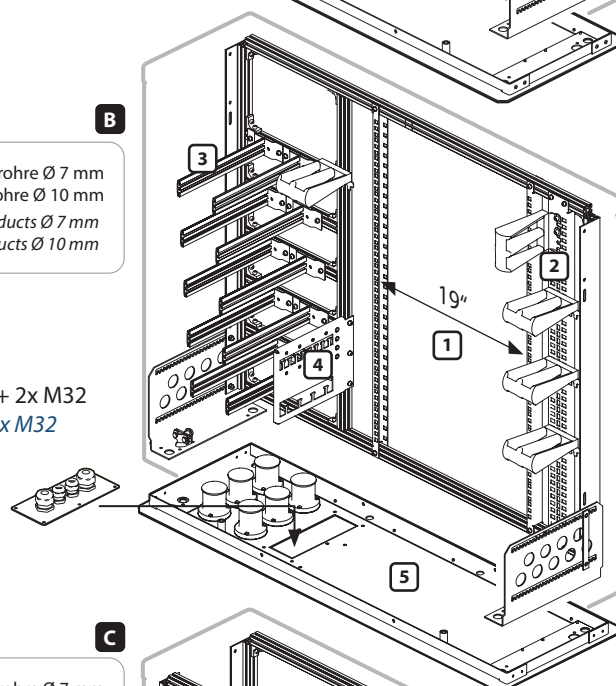
- 1 19"-Gestell (18 HE)
19" rack with 18 units
- 2 Spindelschiene mit Führungselementen
Spindle mounting rail with guiding elements
- 3 10x Clipschiene für Mikrorohre
10x Clip rail for micro ducts
- 4 Kabelabfangung mit Zugentlastung
Strain relief bracket for cable fixing
- 5 Bodenplatte mit 6x Ø 50 mm (für Einzelzugabdichtung) + 2x M25 + 2x M32
Base plate for 6x Ø 50 mm (for divisible sealing element) + 2x M25 + 2x M32



10x 150x Ø 7

Lieferung mit Installationszubehör für Mikrorohre.
Delivered with installation kits for micro ducts.

144 Mikrorohre Ø 7 mm
72 Mikrorohre Ø 10 mm
144 micro ducts Ø 7 mm
72 micro ducts Ø 10 mm



C UNI 11/10/4 GF 8xDN50

UNI 11 FTTH 19" 8x DN50

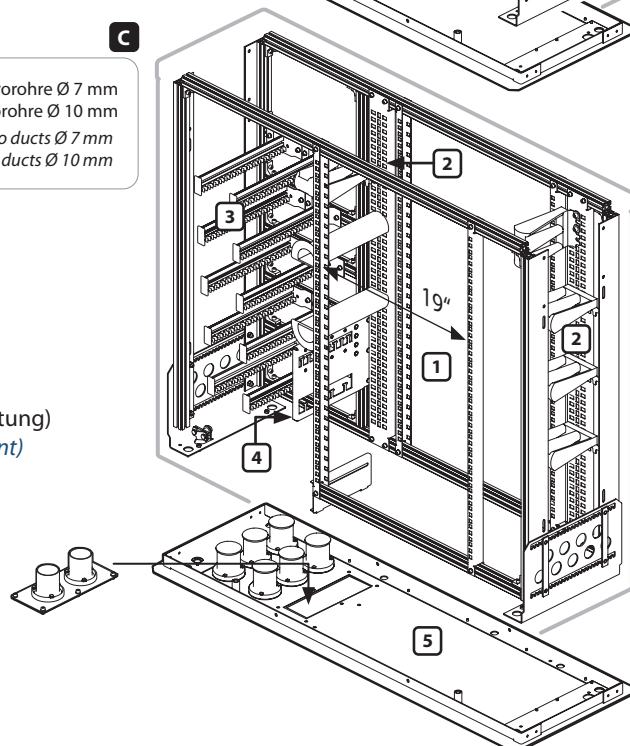
- 1 19"-Gestell (18 HE mit 2 Ebenen)
19" rack with 18 units (2 layers)
- 2 2x Spindelschiene mit Führungselementen
2x Spindle mounting rail with guiding elements
- 3 10x Clipschiene für Mikrorohre
10x Clip rail for micro ducts
- 4 Kabelabfangung mit Zugentlastung
Strain relief bracket for cable fixing
- 5 Bodenplatte mit 6x Ø 50 mm + 2x Ø 50 mm (für Einzelzugabdichtung)
Base plate for 6x Ø 50 mm + 2x Ø 50 mm (for divisible sealing element)



10x 150x Ø 7

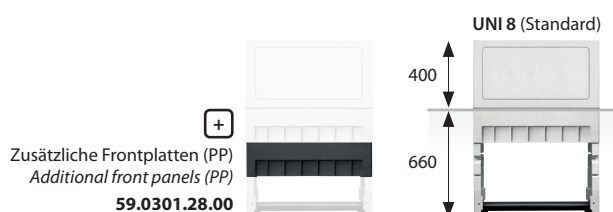
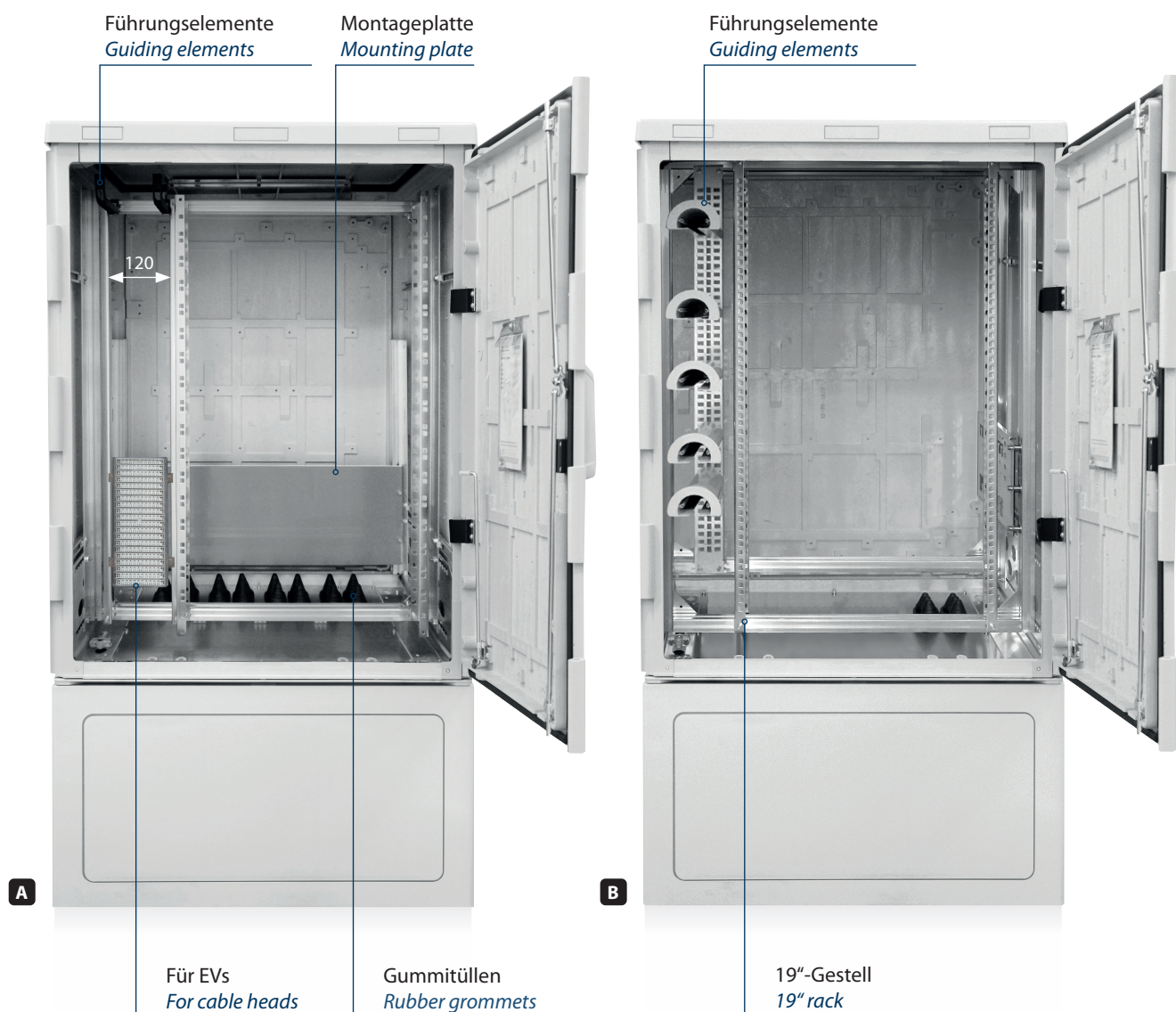
Lieferung mit Installationszubehör für Mikrorohre.
Delivered with installation kits for micro ducts.

144 Mikrorohre Ø 7 mm
72 Mikrorohre Ø 10 mm
144 micro ducts Ø 7 mm
72 micro ducts Ø 10 mm



Zubehör ab Seite 80.

Accessories on page 80 onwards.

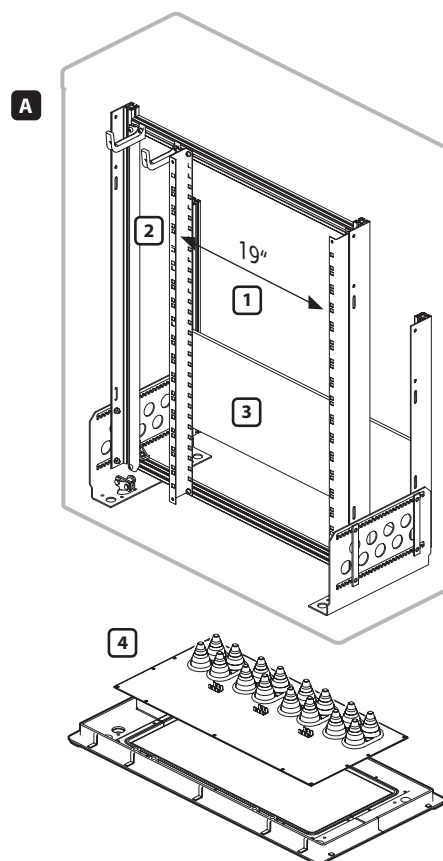
Gehäuse | **Cabinet**+ Sockel | **+ Plinth**

Gehäuse Cabinet	Besonderheiten Special features	SiNr. Part number	Sockel Plinth	SiNr. Part number
A UNI 8/10/4 19", EVs, MPL UNI 8 19" 1 bay for cable heads	UNI 8/998/400  Mit Montageplatte With mounting plate	54.4245.00.00	UNI 8/400	55.4002.00.00
B UNI 8/10/4 19", 5xSpindel UNI 8 19" cable management	UNI 8/998/400  Mit Spindelschiene With spindles	54.4184.00.00	UNI 8/400	55.4002.00.00

Varianten | Versions

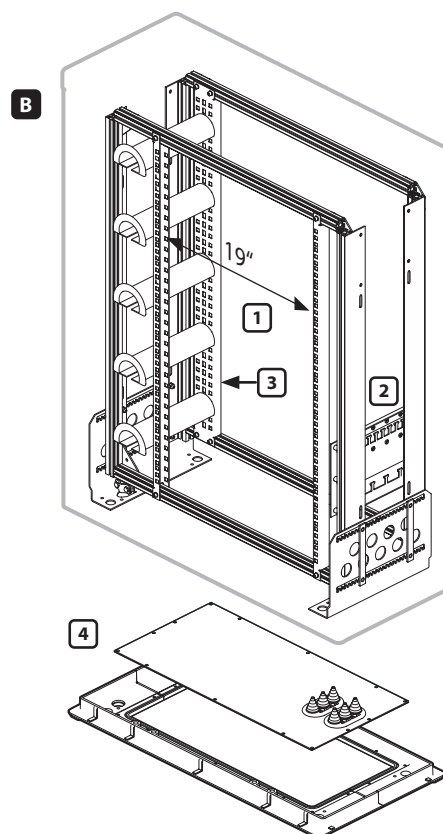
A UNI 8/10/4 19", EVs, MPL *UNI 8 19" 1 bay for cable heads*

- 1** 19"-Gestell (17 HE)
19" rack with 17 units
- 2** Bucht für EVs 770 x 120 mm (H x B)
Bay for cable heads 770 x 120 mm (H x W)
- 3** Montageplatte (Kunststoff) 686 x 230 mm (B x H)
Mounting plate (plastic) 686 x 230 mm (W x H)
- 4** Bodenplatte mit 8x 2-fach Gummitülle Ø 9,5...42 mm
+ 3x Flachstecker (Erdung)
*Base plate with 8x 2 way rubber grommet for Ø 9.5...42 mm
+ 3x multiple tab (grounding)*

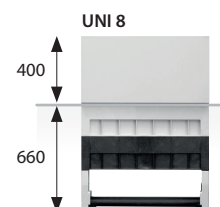
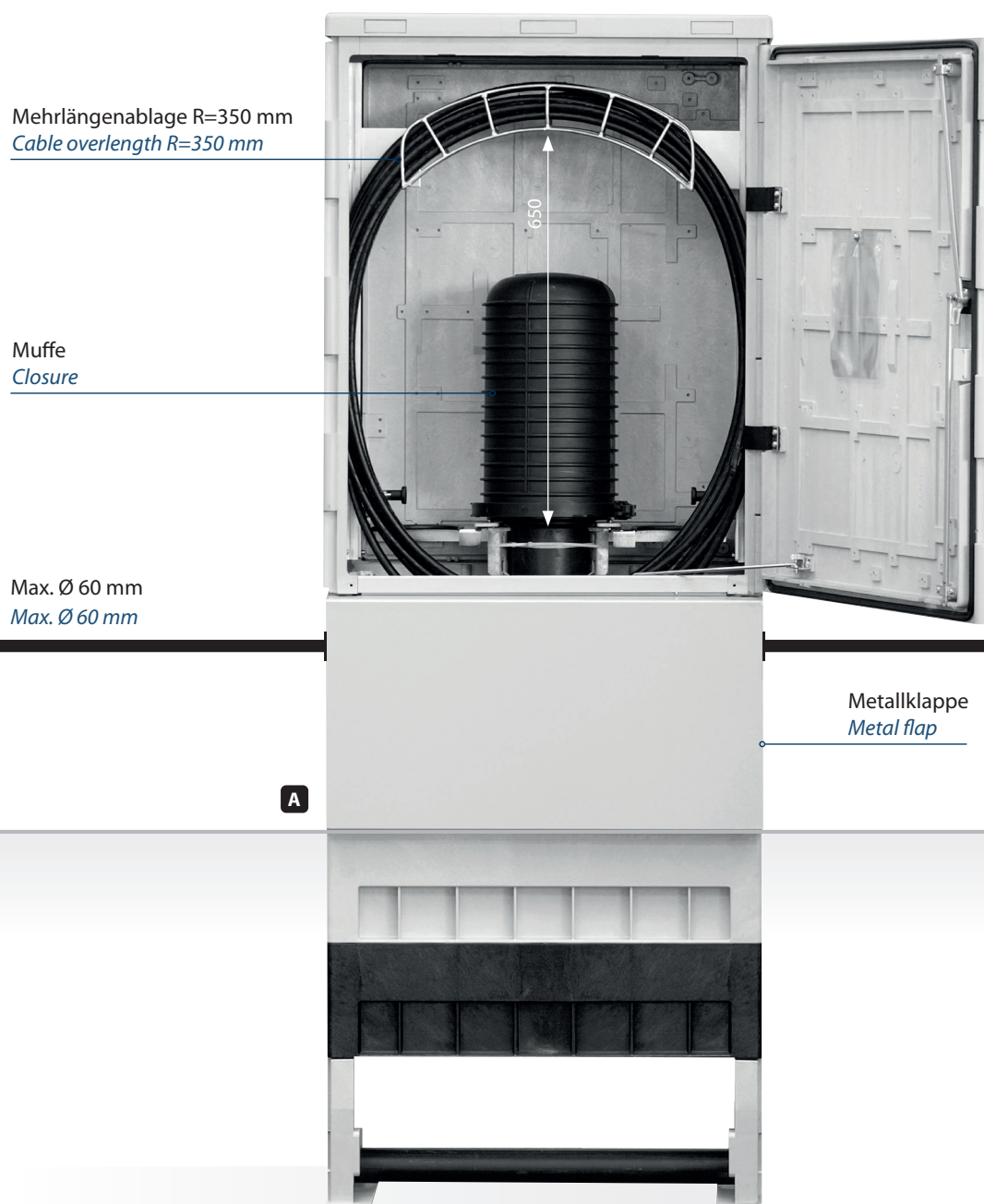


B UNI 8/10/4 19", 5xSpindel *UNI 8 19" cable management*

- 1** 19"-Gestell (18 HE)
19" rack with 18 units
- 2** Kabelabfangung mit Zugentlastung
Strain relief bracket for cable fixing
- 3** Spindelschiene mit Führungselementen
Spindle mounting rail with guiding elements
- 4** Bodenplatte mit 2x 3-fach Gummitülle Ø 3...25 mm
+ 3x Flachstecker (Erdung)
*Base plate with 2x 3 way rubber grommet Ø 3...25 mm
+ 3x multiple tab (grounding)*



Zubehör ab Seite 80.
Accessories on page 80 onwards.



Gehäuse | Cabinet

+ Sockel | + Plinth

Gehäuse Cabinet	Besonderheiten Special features	SiNr. Part number	Sockel Plinth	SiNr. Part number
A Geh.82/400 Klappmuffe/Ringabl. Cab. 82/400 closure/overlength	 Lieferung ohne Sockel Plinth not included	50.4118.00.00	UNI 8/400	55.4106.00.00

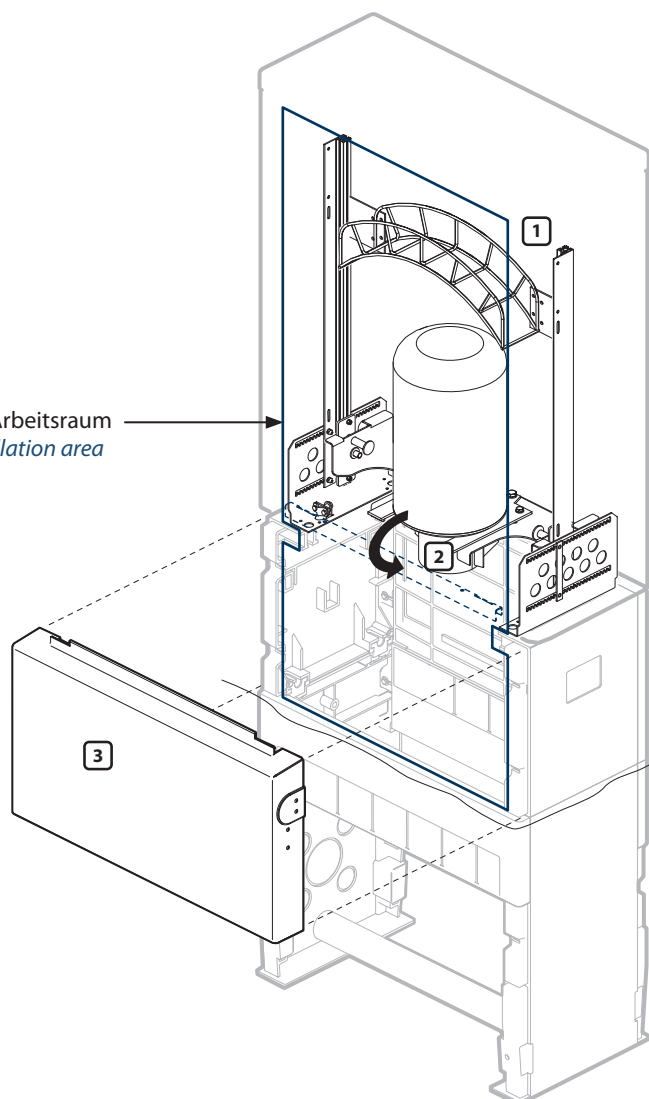
Muffengehäuse | *Closure Cabinet*

A Geh.82/400 Klappmuffe/Ringabl.

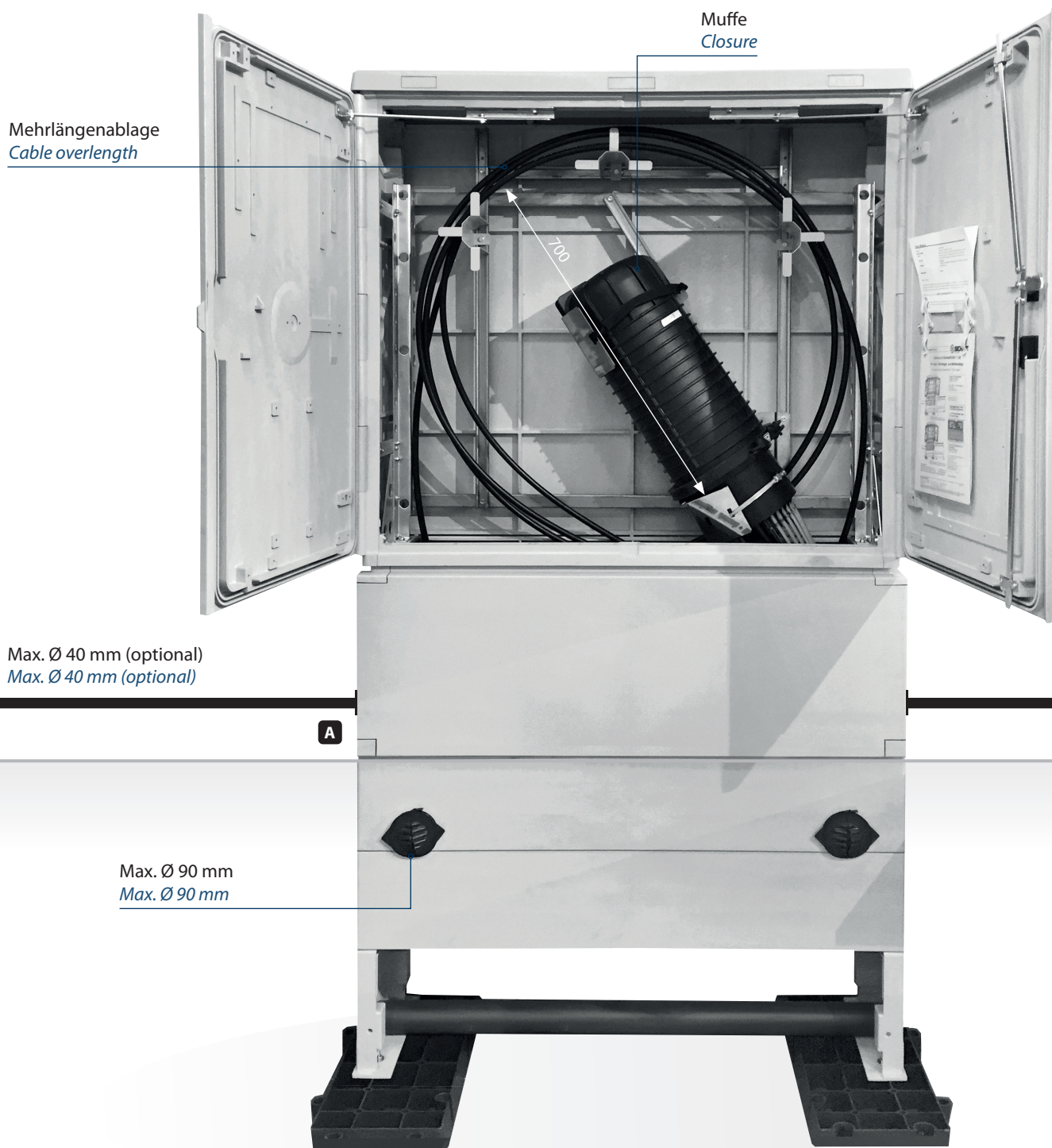
Cab. 82/400 closure, overlength

- 1** Gerüst mit Kabelablage (R=350 mm)
Frame with cable overlength (R=350 mm)
- 2** Schwenkadapter (0°...30°) für Aufnahme Muffenbefestigung
Hinged adapter (0°...30°) for closure fixing plate
- 3** Sockel mit Blechklappe
mit seitlicher Durchführung max. Ø 60 mm
Plinth with metal flap for feed-through max. Ø 60 mm

Durchgängiger Arbeitsraum
Continuous installation area



Zubehör ab Seite 80.
Accessories on page 80 onwards.



Gehäuse mit Sockel | *Cabinet with plinth*

Gehäuse <i>Cabinet</i>	Besonderheiten <i>Special features</i>	SiNr. <i>Part number</i>
A Gehäuse 83 Muffe/Mehrlänge <i>Cab. 83 closure/overlength</i>  	Lieferung mit Sockel <i>Plinth included</i>	59.2407.00.00

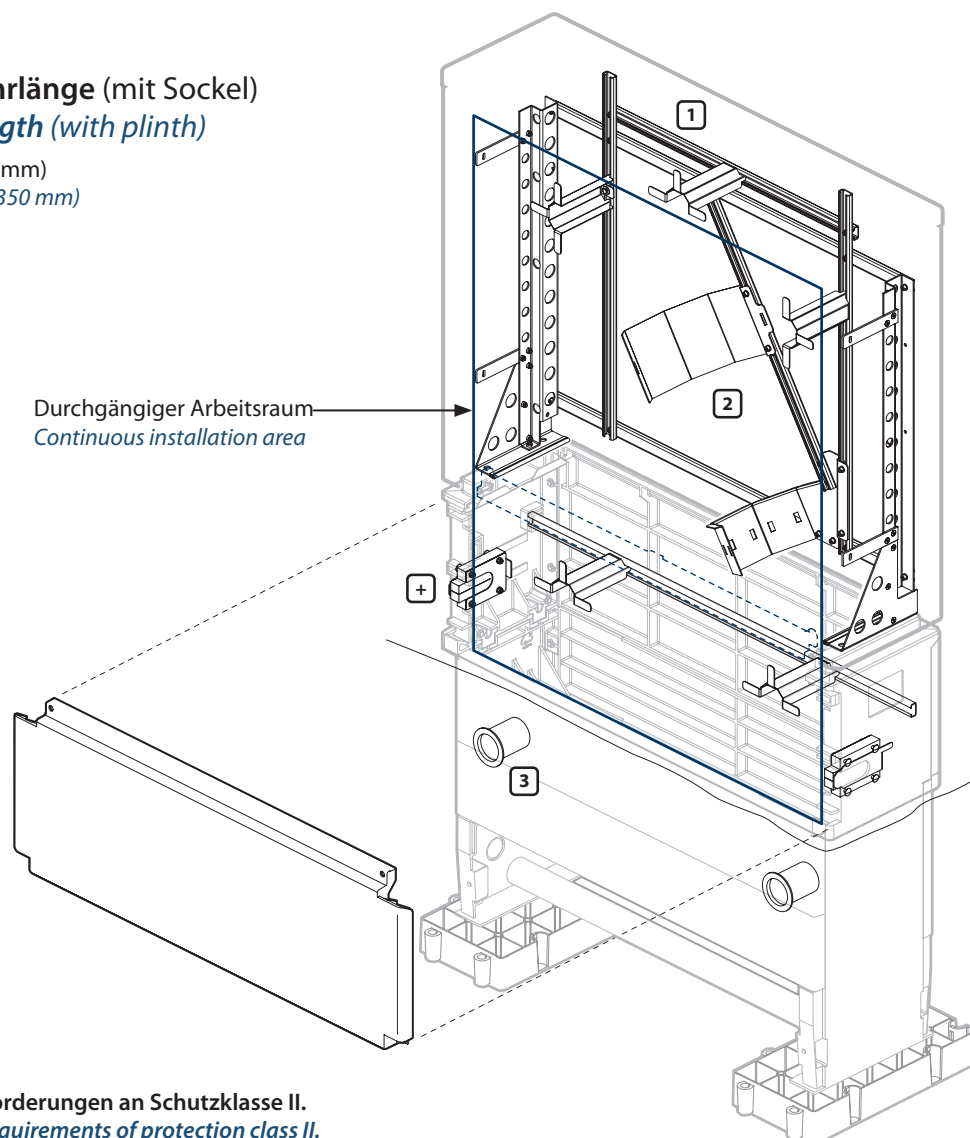


Sockel im Lieferumfang des Gehäuses.
Plinth included in delivery of cabinet.

Muffengehäuse | Closure Cabinet

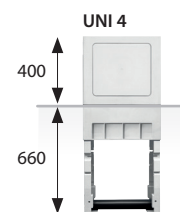
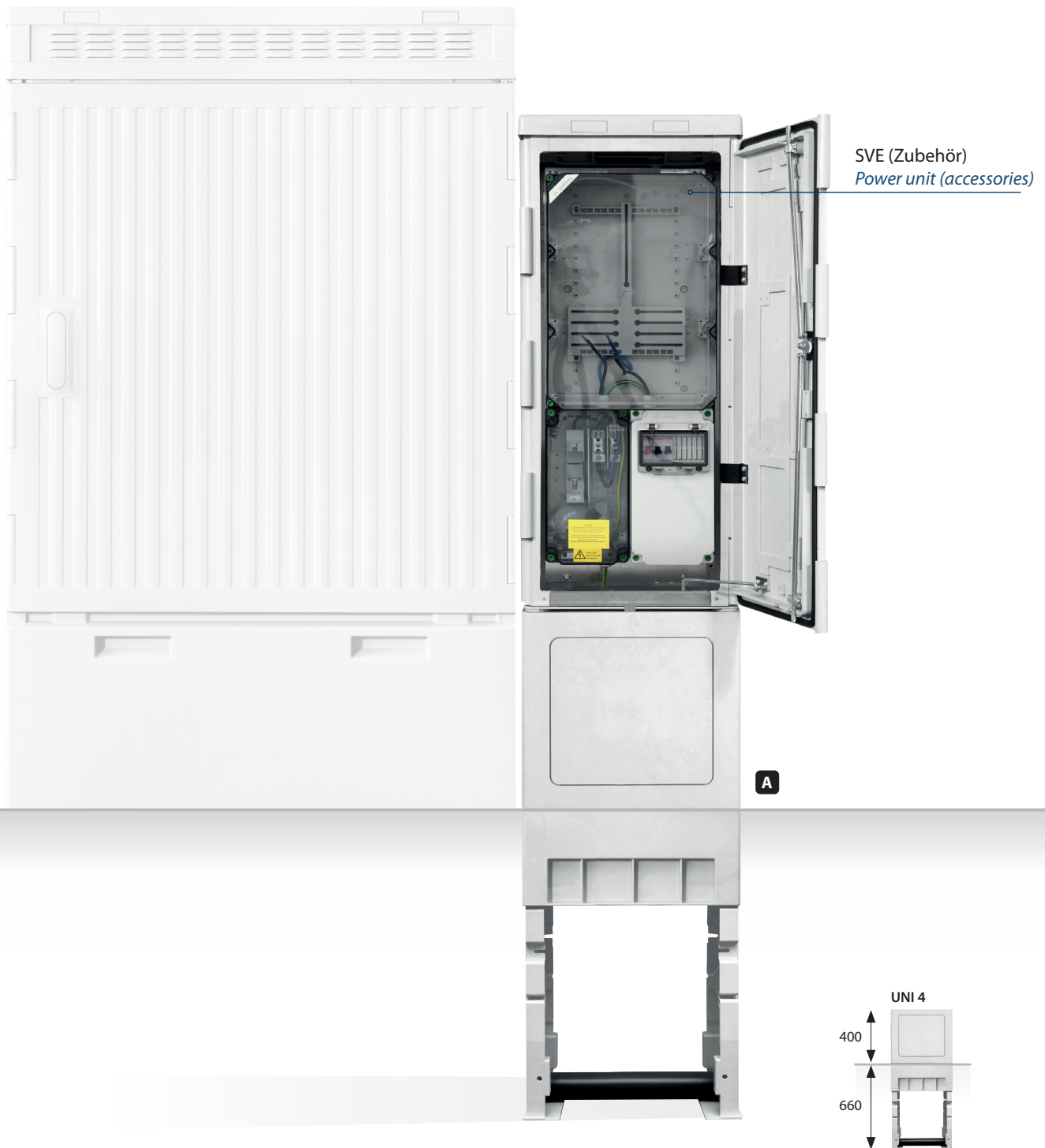
A Gehäuse 83 Muffe/Mehrlänge (mit Sockel) *Cab. 83 closure, overlength (with plinth)*

- 1** Gerüst mit Kabelablage (R=350 mm)
Frame with cable overlength (R=350 mm)
- 2** Muffenaufnahme
Bracket for closure
- 3** Durchführung max. Ø 90 mm
(Lieferung mit Blindstopfen)
*Feed-through max. Ø 90 mm
(delivered with plugs)*
- +** Option: max. Ø 40 mm
Option: max. Ø 40 mm



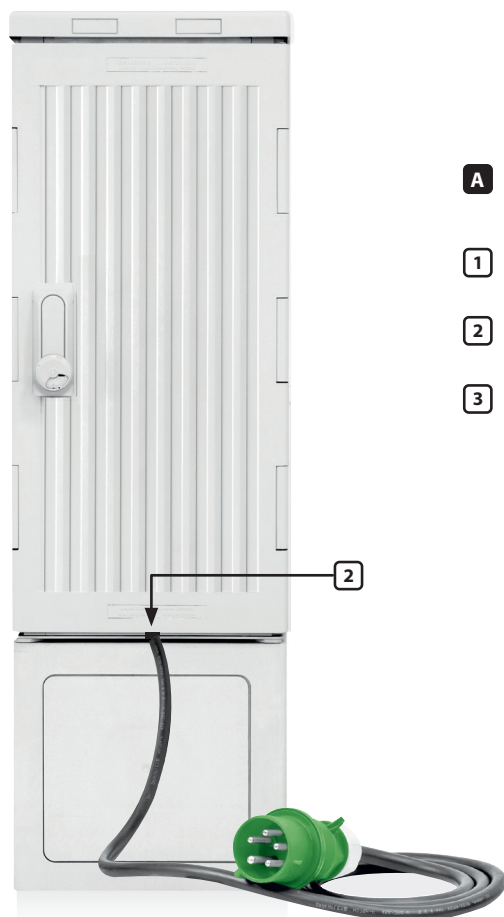
- Das Gehäuse erfüllt die Anforderungen an Schutzklasse II.
The cabinet is according to requirements of protection class II.

Zubehör ab Seite 80.
Accessories on page 80 onwards.

Gehäuse | **Cabinet**+ Sockel | + **Plinth**

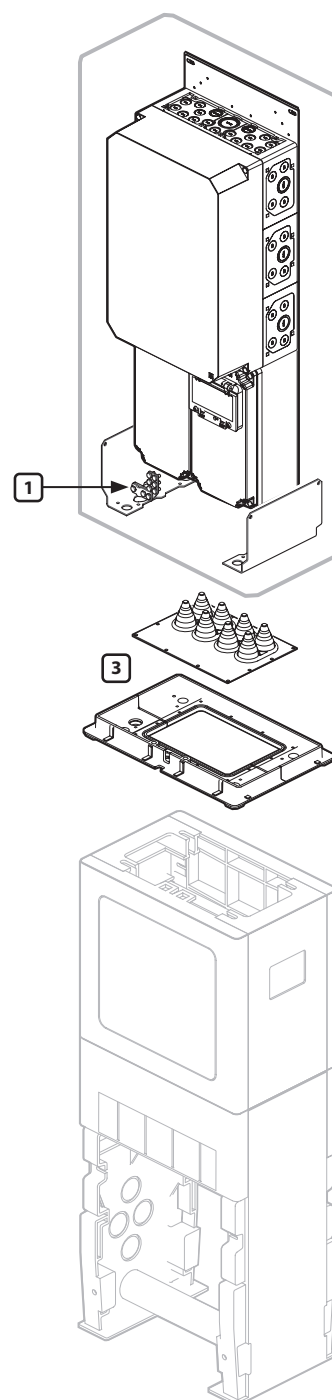
Gehäuse Cabinet	Besonderheiten Special features	SiNr. Part number	Sockel Plinth	SiNr. Part number
A EnAS 08 Typ 2 UNI4/998/310 EnAS 08 Type 2	 Lieferung <u>mit Sockel</u> , ohne SVE <u>Plinth included</u> , without power unit	54.0201.00.00	Sockel im Lieferumfang. <u>Plinth included in delivery.</u>	
EnAS 08 Typ 2 (Schutzklasse II) EnAS 08 Type 2 (protection cl. 2)	 	54.0266.00.00	UNI 4/310	59.2321.00.00

Energieanschluss säule | *Power Connection Cabinet*



A EnAS 08 Typ 2 *EnAS 08 Type 2*

- 1** 6-fach Erderfahne (6x M6)
Grounding contact 6-fold (6x M6)
- 2** Stromkabeldurchführung
Feed-through for power cable
- 3** Bodenplatte mit 4x 2-fach Gummitülle
*Base plate with 4x 2 way rubber grommet for
Ø 9,5...42 mm*



Zubehör ab Seite 80.
Accessories on page 80 onwards.

SiCab Outdoorgehäuse | *SiCab outdoor cabinets*

Beschreibung | *Description*

Doppelwandiges, modulares Außengehäuse zum Einbau aktiver und passiver Komponenten.

Double walled modular cabinet for installation of active and passive components.

Vorteile | *Benefits*

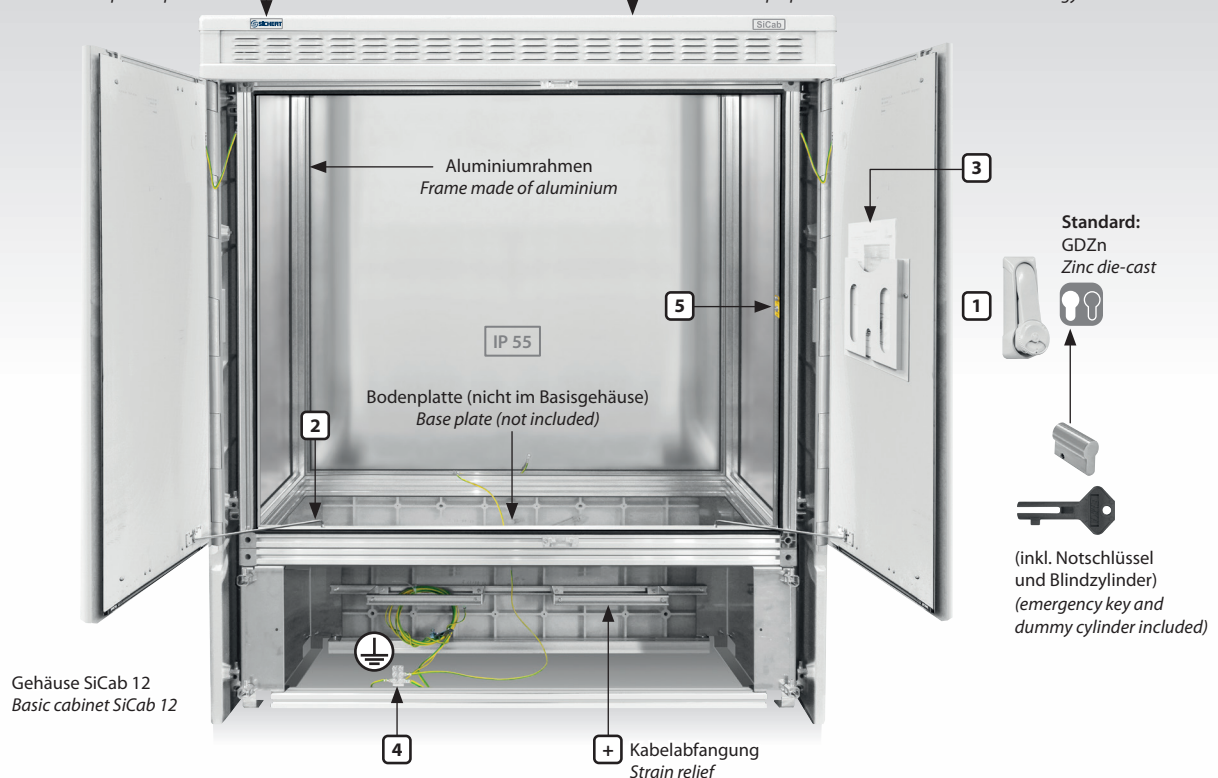
- Austausch äußerer Gehäuseteile ohne Betriebsunterbrechung
- Langzeitbeständig (>25 Jahre)
- Passives und aktives Kühlkonzept
- Polycarbonat ist zu 100% recycelbar und das Produkt kann im Bedarfsfall sortenrein dem Materialkreislauf zugeführt werden
- *Outer parts can be removed without interruption of service*
- *Proven lifespan in the field of more than 25 years*
- *Passive and active cooling concept*
- *Polycarbonate is 100% recyclable and the product can be added to the material cycle by type if necessary*

Material und Eigenschaften | *Material and features*

Material <i>Material</i>	PC-GF5, Aluminium
Farbton <i>Color</i>	RAL 7038
Konstruktion <i>Construction</i>	Doppelwandig <i>Double walled</i>
Schutzgrad <i>Degree of protection</i>	IP 55 (DIN EN 60529, VDE 0470)
Niederspannungsverteiler <i>Low-voltage distribution</i>	DIN EN 61439-5 (VDE 0660-600-5)
Stoßfestigkeitsgrad <i>Resistance to impacts</i>	IK10+ (DIN EN 50102/A1)
Klimaklasse <i>Climatic conditions</i>	ETSI EN 300019-1-4 class 4.1E
Schutzklasse II (optional) <i>Protection class II (optionally)</i>	EN 62368-1 (EN 60950-1), EN 50124-1 (SiCab 8, 12, 15, 18)
Widerstandsklasse <i>Resistance class</i>	WK 2 (DIN V ENV 1627/1630) [RC 2] ¹

Individuelle Kennzeichnung möglich
Individual identification upon request

 Dachmodul vorbereitet für Klimatechnik
Roof prepared for the use of climate technology



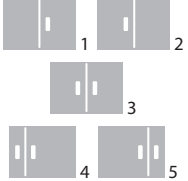
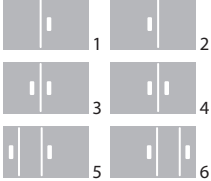
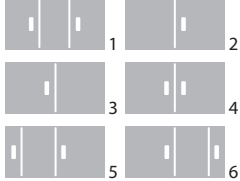
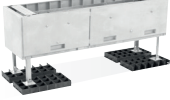
Basisausstattung

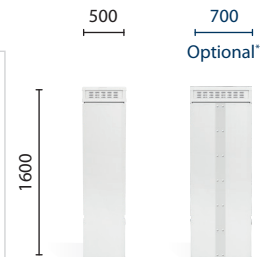
- Tür(en) mit 3-Punkt Verriegelung und Schwenkhebel
Doppelschließanlage für Profilhalbzylinder (DIN 18252)
- Türfeststeller (Öffnungswinkel >150°)
- Schaltplantasche A4
- 6-fach Erderanschluss 6x M6 und 1x Ø 8...10 mm
- Anschluss Personenschutzterder ESD

Basic equipment

- 1 Door(s) with three-point locking mechanism and swivel handle double locking for profile half cylinder (DIN 18252)
- 2 Door stay (opening angle >150°)
- 3 Document pocket A4
- 4 Grounding contact 6-fold for 6x M6 and 1x Ø 8...10 mm
- 5 Earth bonding point ESD

¹ Ausstattungsabhängig | *Depending on version*

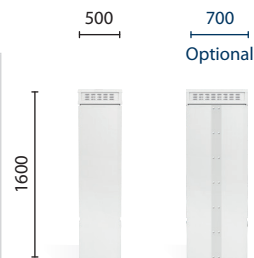
SiCab 8	SiCab 12	SiCab 15	SiCab 18
Gehäuse Cabinet			
1000	1400	1700	2000
			
Türvarianten Doors configuration			
			
Sockel Plinth			
			



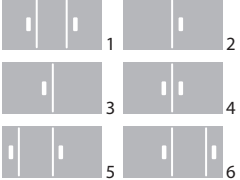
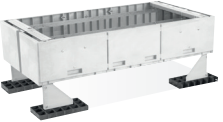
SiCab 24*
Gehäuse Cabinet
2600

Türvarianten Doors configuration

Sockel Plinth

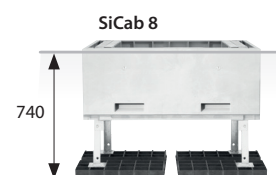
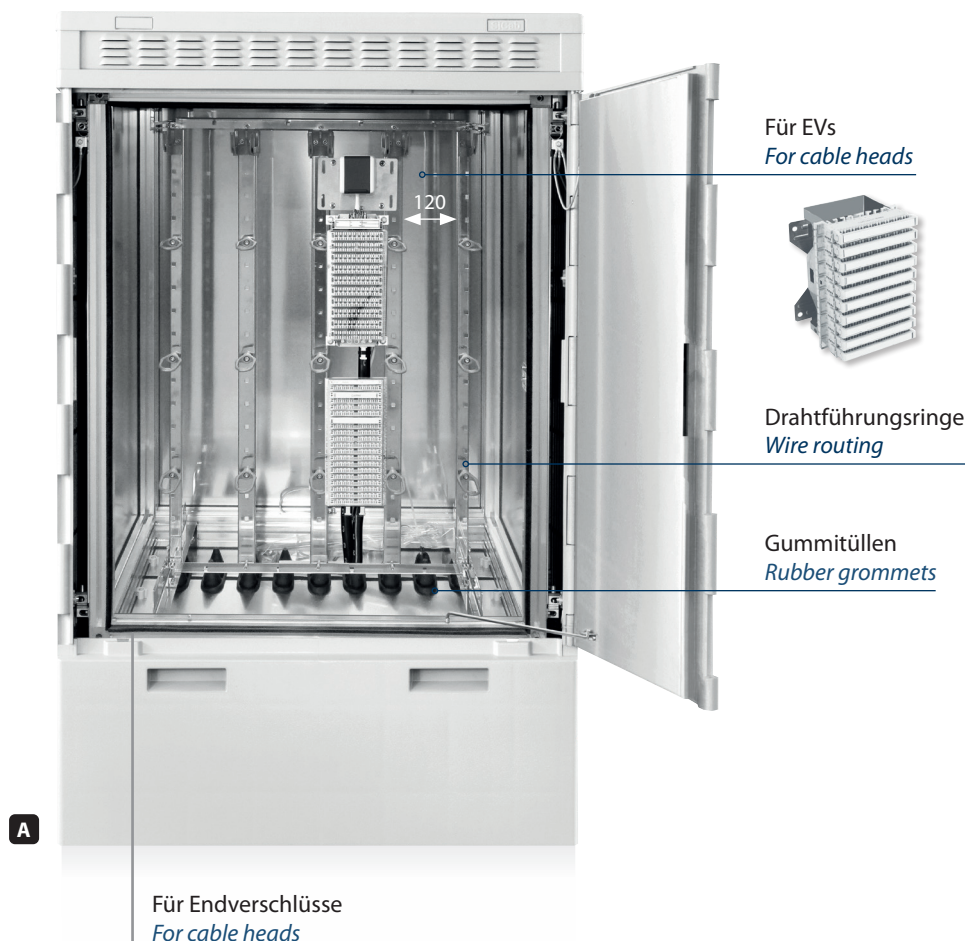
SiCab 18/1000
Gehäuse Cabinet
2000

Türvarianten Doors configuration

Sockel Plinth




(Maße in mm)
(Dimensions in mm)

* Dach aus Aluminium | Roof made of aluminium

SiCab für Endverschlüsse | *SiCab for cable heads*

 Gehäuse | *Cabinet*

 + Sockel | + *Plinth*

Gehäuse <i>Cabinet</i>	Besonderheiten <i>Special features</i>	SiNr. <i>Part number</i>	Sockel <i>Plinth</i>	SiNr. <i>Part number</i>
A SiCab 8 - 4 EVs Buchten <i>SiCab 8 4 bays for cable head</i>  	4 Buchten 120 mm <i>4 bays 120 mm</i>	70.0967.00.00	SiCab 8	75.0812.00.00
B SiCab 12 - 6 EVs Buchten <i>SiCab 12 6 bays for cable head</i>  	6 Buchten 120 mm <i>6 bays 120 mm</i>	70.1428.00.00	SiCab 12	75.1211.00.00
C SiCab 18 - 9 EVs-Buchten <i>SiCab 18 9 bays for cable head</i>  	9 Buchten 120 mm <i>9 bays 120 mm</i>	70.2086.00.00	SiCab 18	75.1811.00.00

Varianten | Versions

A B C

- 1** EVs-Gestell (Buchten 120 mm)
Rack for cable heads (bay 120 mm)

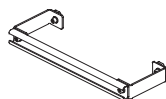
1x SiCab 8
2x SiCab 12
3x SiCab 18

- 2** Bodenplatte mit 2-fach Gummitüllen für Ø 9,5...42 mm
Base plate with 2 way rubber grommets for Ø 9.5...42 mm

9x SiCab 8
14x SiCab 12
24x SiCab 18

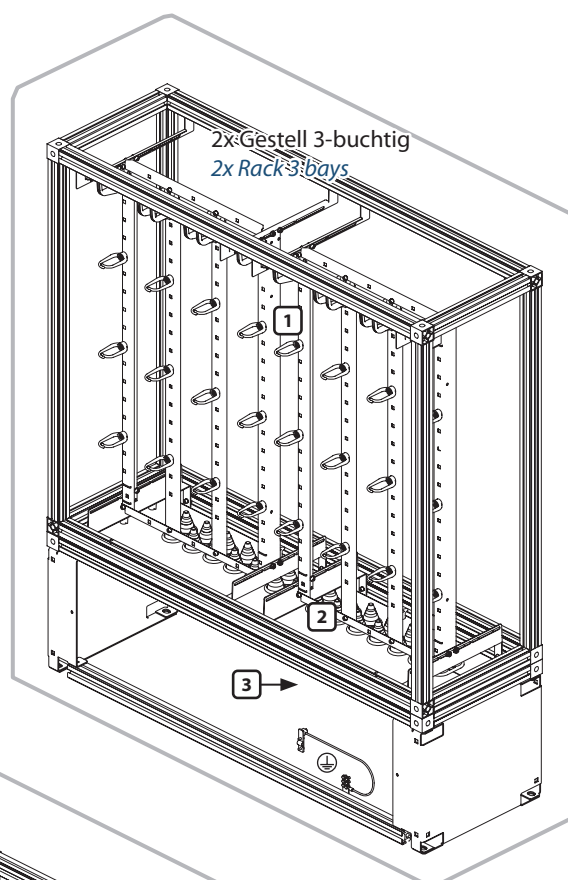
- 3** Kabelabfangung im Gehäuseunterteil
Strain relief (C rails) in lower cabinet part

2x SiCab 8
2x SiCab 12
3x SiCab 18



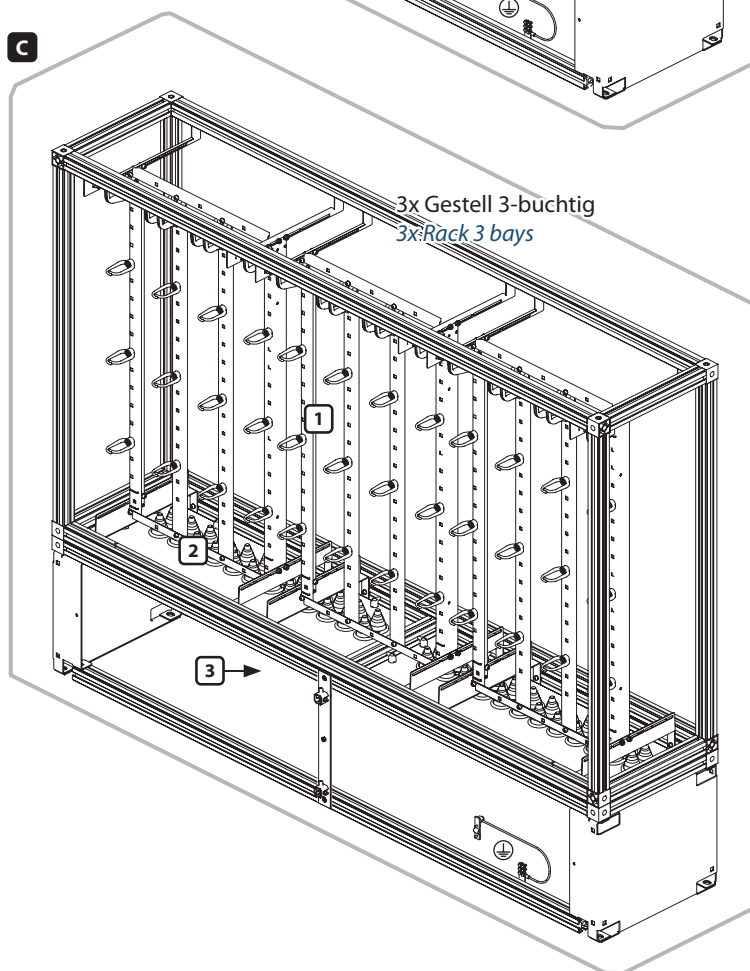
B

2x Gestell 3-buchtig
2x Rack 3 bays



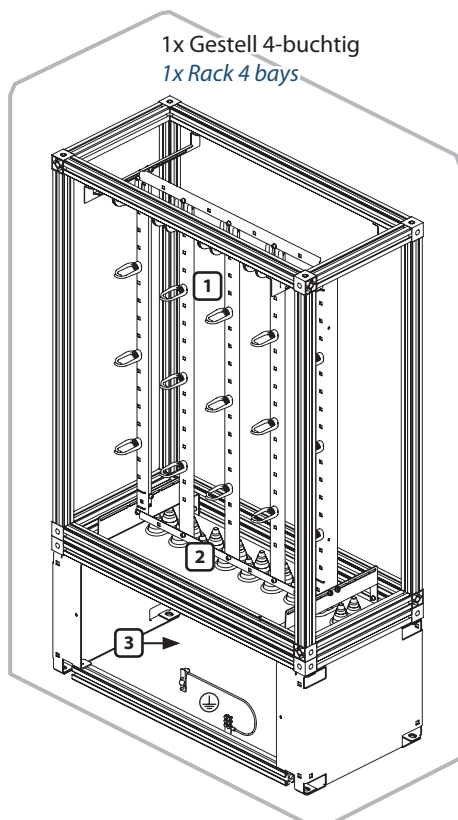
C

3x Gestell 3-buchtig
3x Rack 3 bays

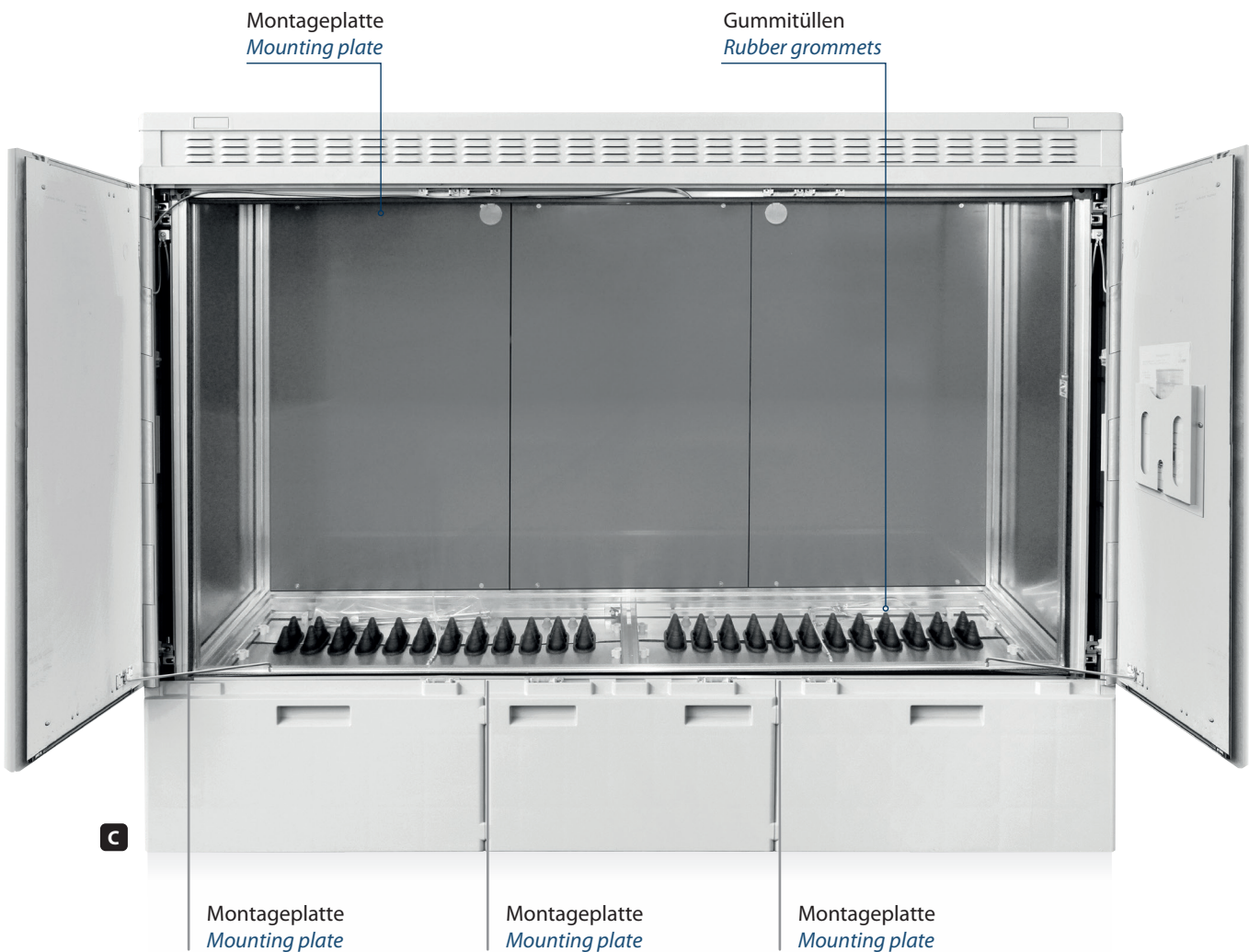


A

1x Gestell 4-buchtig
1x Rack 4 bays



Zubehör ab Seite 80.
Accessories on page 80 onwards.

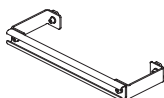
SiCab mit Montageplatte | *SiCab with mounting plate*

Gehäuse | *Cabinet*
+ Sockel | *+ Plinth*

Gehäuse <i>Cabinet</i>	Besonderheiten <i>Special features</i>	SiNr. <i>Part number</i>	Sockel <i>Plinth</i>	SiNr. <i>Part number</i>
A SiCab 8 - MPL <i>SiCab 8 mounting plate</i>	1x Montageplatte <i>1x mounting plate</i>	70.0987.00.00	SiCab 8	75.0812.00.00
B SiCab 12 - 2x MPL <i>SiCab 12 mounting plate</i>	2x Montageplatte <i>2x mounting plate</i>	70.1224.00.00	SiCab 12	75.1211.00.00
C SiCab 18 - 3x MPL <i>SiCab 18 mounting plate</i>	3x Montageplatte <i>3x mounting plate</i>	70.2107.00.00	SiCab 18	75.1811.00.00

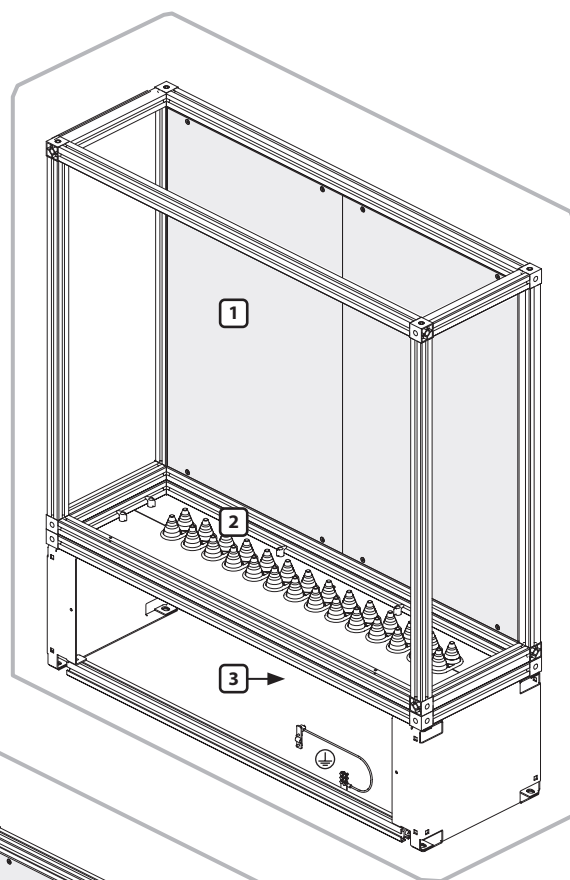
Varianten | Versions

A B C

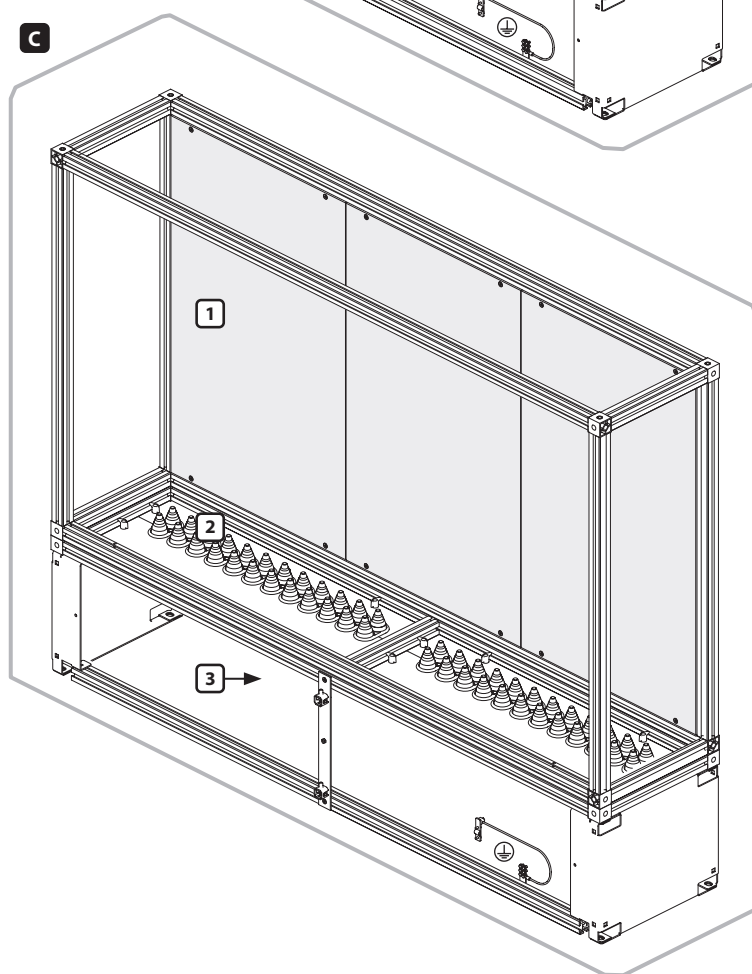
- 1** Montageplatte Kunststoff (B x H x T in mm)
Mounting plate made of plastic (W x H x D in mm)
 1x SiCab 8 (1x 798 x 1000 x 8)
 2x SiCab 12 (2x 598 x 1000 x 8)
 3x SiCab 18 (3x 598 x 1000 x 8)
- 2** Bodenplatte mit 2-fach Gummitüllen für Ø 9,5...42 mm
Base plate with 2 way rubber grommets for Ø 9.5...42 mm
 9x SiCab 8
 14x SiCab 12
 24x SiCab 18
- 3** Kabelabfangung im Gehäuseunterteil
Strain relief (C rails) in lower cabinet part
 1x SiCab 8
 2x SiCab 12
 2x SiCab 18



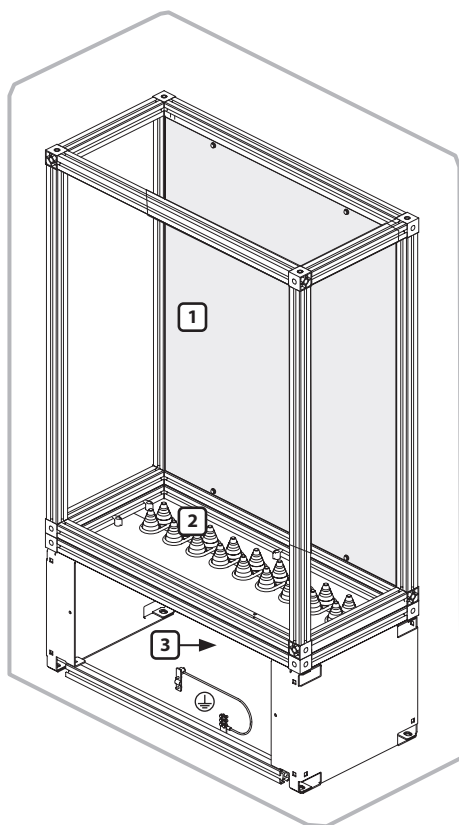
B



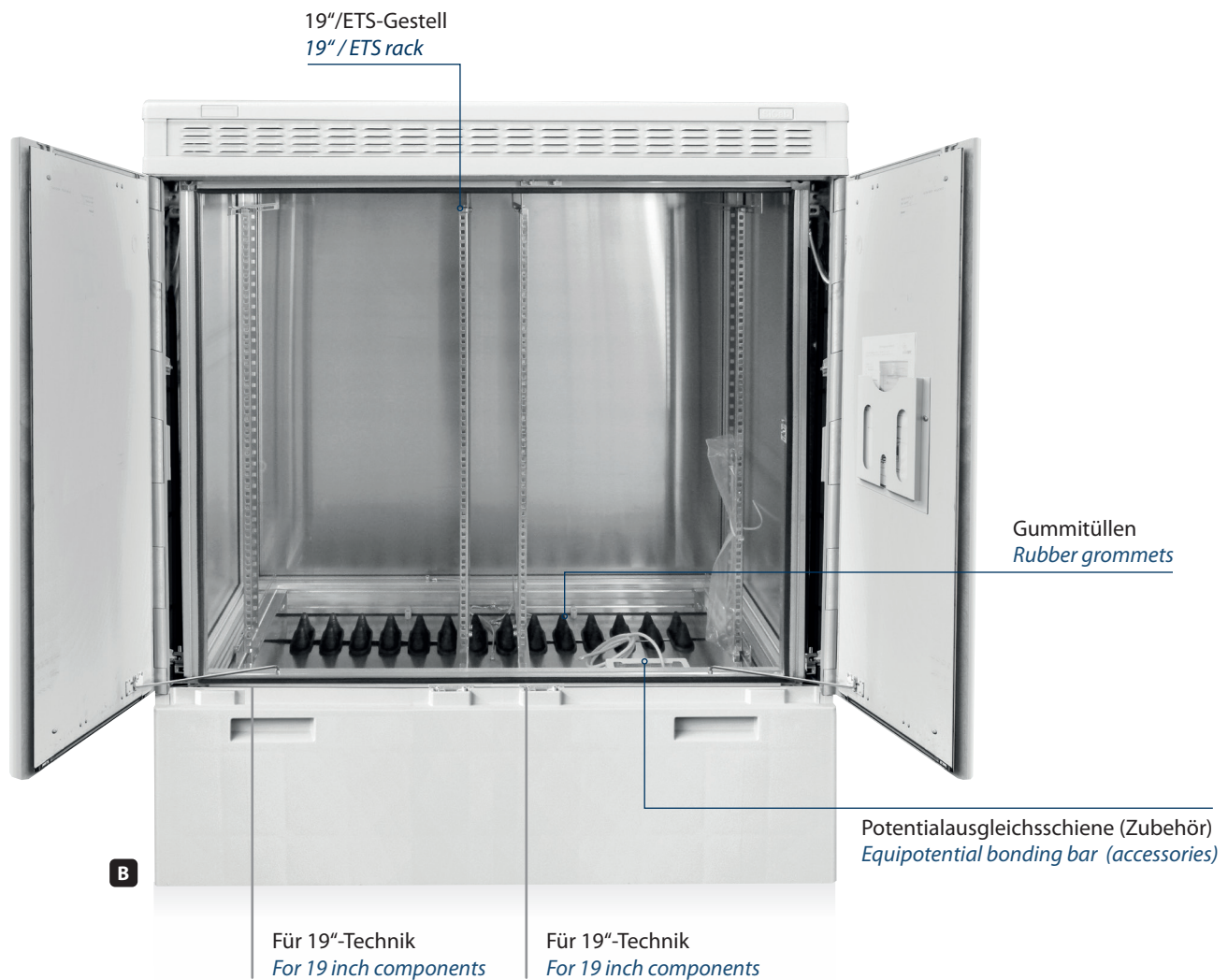
C



A



Zubehör ab Seite 80.
Accessories on page 80 onwards.

SiCab mit 19"- / ETS-Gestell | *SiCab with 19 inch or ETS rack*

Gehäuse | *Cabinet*
+ Sockel | *+ Plinth*

Gehäuse Cabinet		Besonderheiten Special features	SiNr. Part number	Sockel Plinth	SiNr. Part number
A SiCab 8 - 19" <i>SiCab 8 19"</i>		1x 19"-Gestell 1x 19" rack	70.0988.00.00	SiCab 8	75.0812.00.00
B SiCab 12 - 2x 19" <i>SiCab 12 2x 19"</i>		2x 19"-Gestell 2x 19" rack	70.1397.00.00	SiCab 12	75.1211.00.00
C SiCab 18 - 3x 19" <i>SiCab 18 3x 19"</i>		3x 19"-Gestell 3x 19" rack	70.1971.00.00	SiCab 18	75.1811.00.00
D SiCab 18 - 3x ETS doppelt <i>SiCab 18 3x ETS double</i>		3x ETS-Doppelgestell 3x ETS double rack	70.2041.00.00	SiCab 18	75.1811.00.00

Varianten | Versions

A B C D

- 1** 19"/ETS-Gestell (21 HE / 38 SU)
19" or ETS rack (21 units / 38 units)

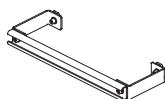
1x SiCab 8
2x SiCab 12
3x SiCab 18

- 2** Bodenplatte mit 2-fach Gummitüllen für Ø 9,5...42 mm
Base plate with 2 way rubber grommets for Ø 9.5...42 mm

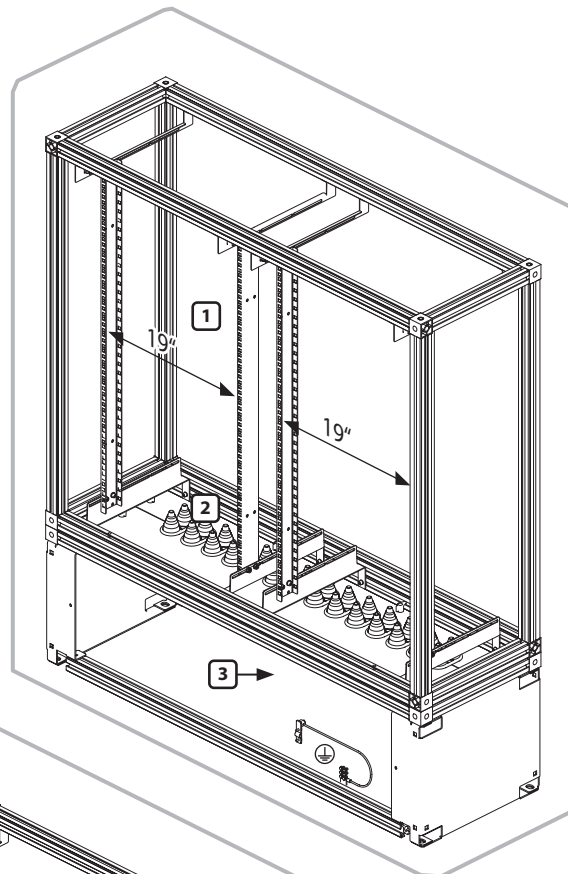
9x SiCab 8
14x SiCab 12
24x SiCab 18

- 3** Kabelabfangung im Gehäuseunterteil
Strain relief (C rails) in lower cabinet part

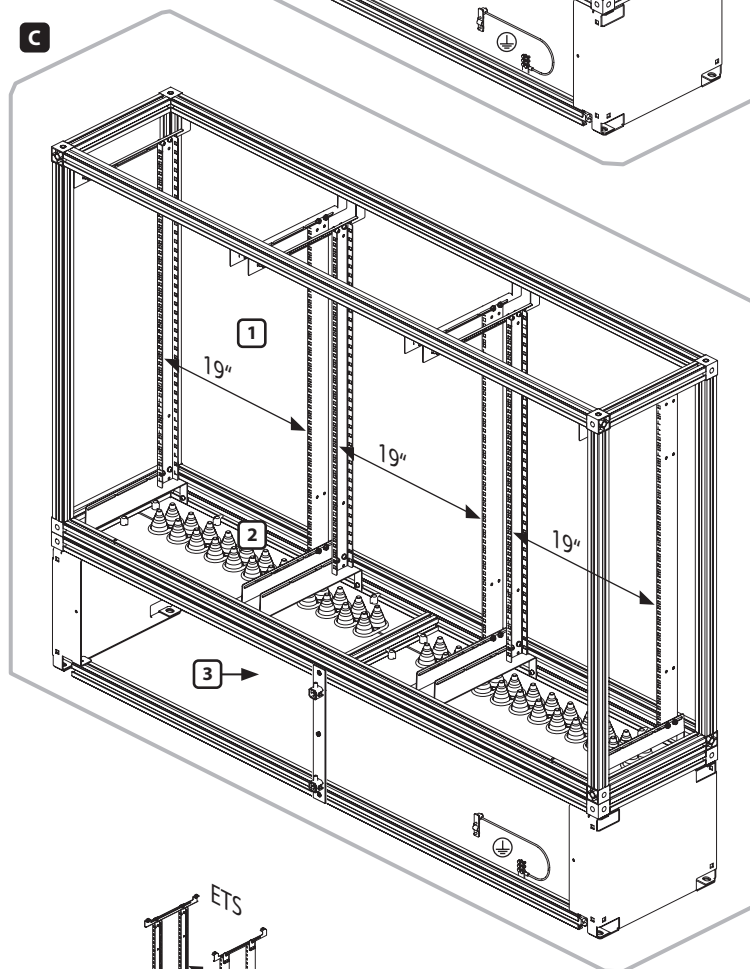
1x SiCab 8
2x SiCab 12
2x SiCab 18



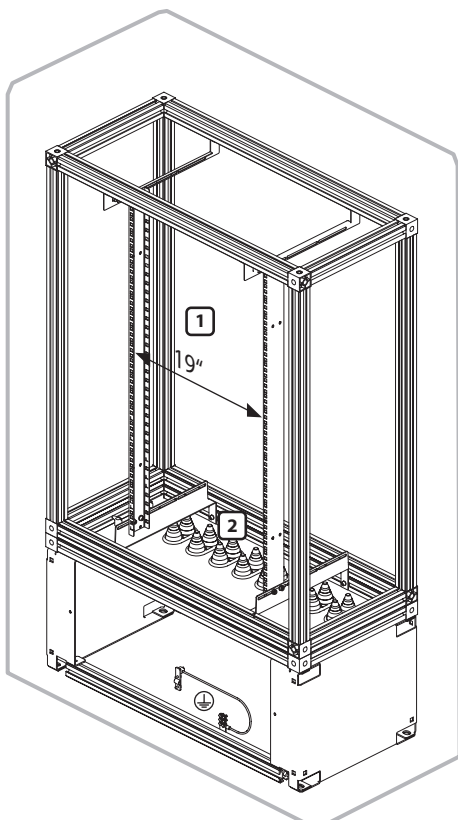
B



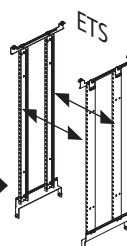
C



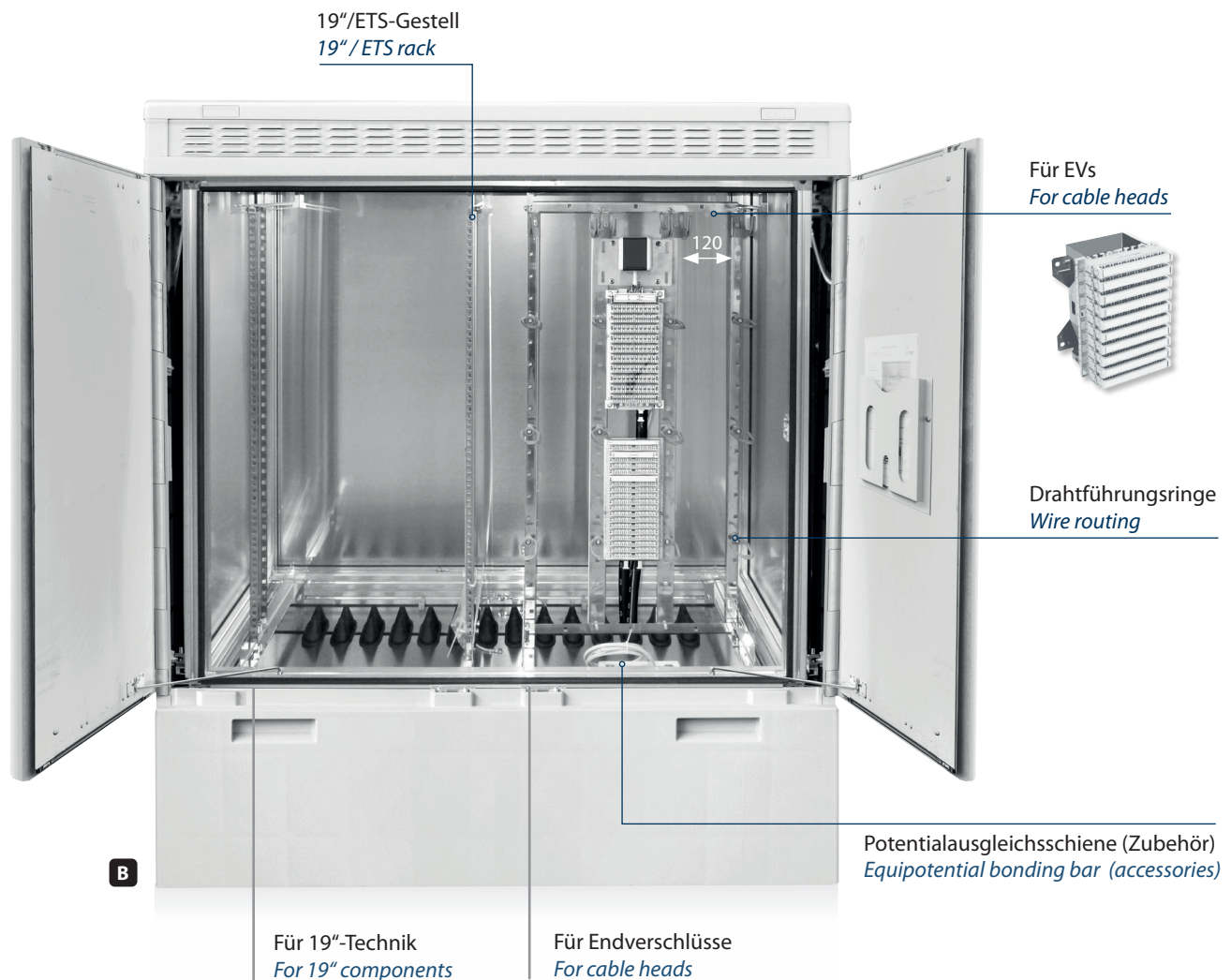
A



D = C



Zubehör ab Seite 80.
Accessories on page 80 onwards.

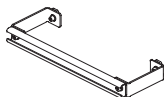
SiCab mit 19"- / ETS-Gestell + Endverschluss | *SiCab with 19" or ETS rack + cable head*

Gehäuse | *Cabinet*
+ Sockel | *+ Plinth*

Gehäuse Cabinet	Besonderheiten Special features	SiNr. Part number	Sockel Plinth	SiNr. Part number
A SiCab 8 - ETS, 1 EVs-Bu. <i>SiCab 8 ETS 1 bay cable head</i>	1 Bucht 120 mm 1 Bay 120 mm	70.0915.00.00	SiCab 8	75.0812.00.00
B SiCab 12 - 19", 3 EVs-Bu. <i>SiCab 12 19" 3 bays cable head</i>	Mit Batterieträger With battery tray	70.1480.00.00	SiCab 12	75.1211.00.00
C SiCab 18 - 19", 6 EVs-Buchten <i>SiCab 18 19" 6 bays cable head</i>	19" Sondergestell 19" rack special	70.2169.00.00	SiCab 18	75.1811.00.00

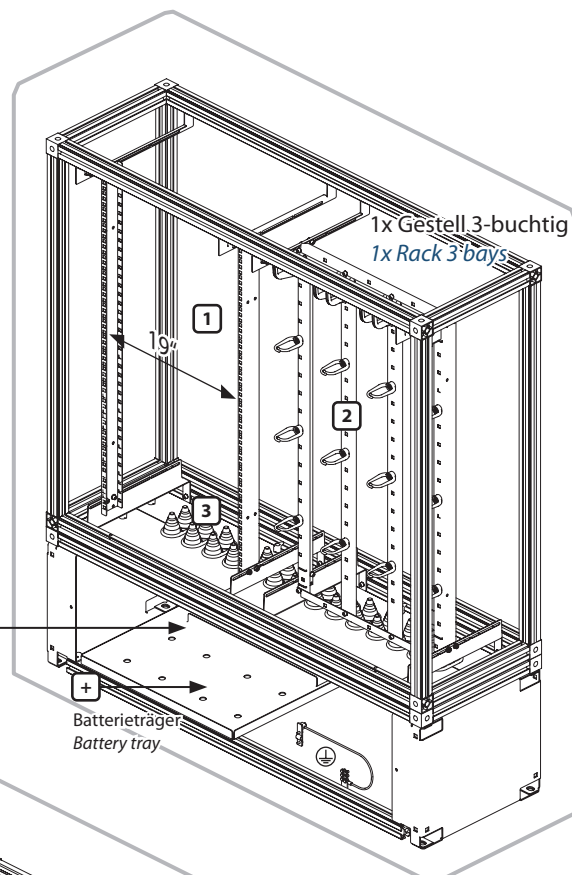
Varianten | Versions

A B C

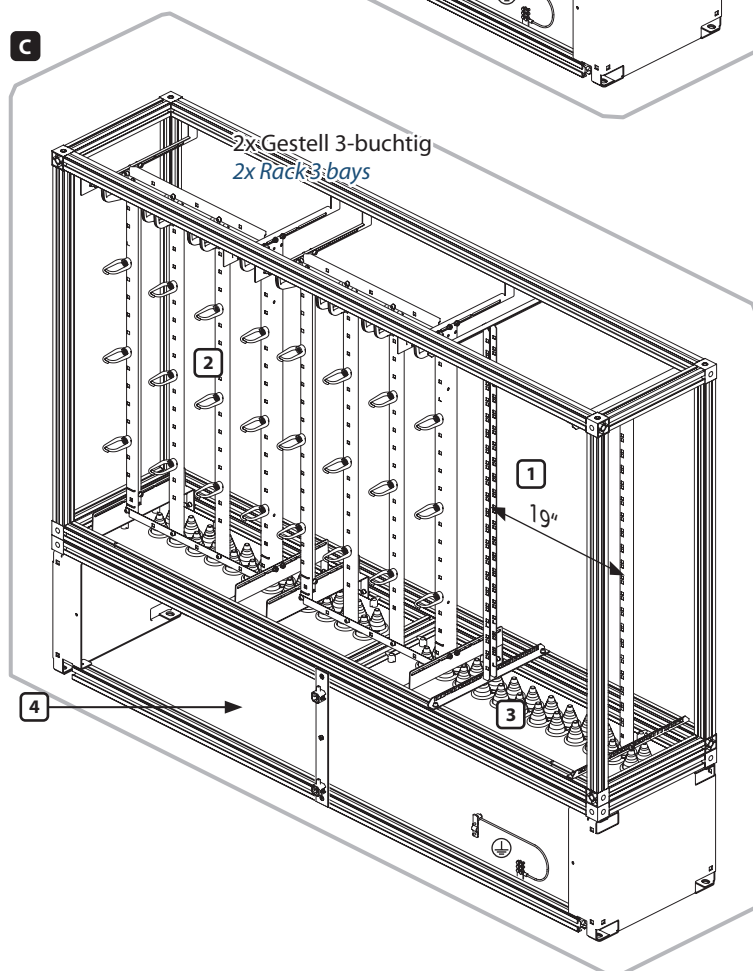
- 1** 19"/ETS-Gestell (21 HE / 38 SU)
19" or ETS rack (21 units / 38 units)
- 2** EVs-Gestell (Bucht 120 mm)
Rack for cable heads (bay 120 mm)
1x SiCab 8
1x SiCab 12
2x SiCab 18
- 3** Bodenplatte mit 2-fach Gummitüllen für Ø 9,5...42 mm
Base plate with 2 way rubber grommets for Ø 9.5...42 mm
9x SiCab 8
14x SiCab 12
24x SiCab 18
- 4** Kabelabfangung im Gehäuseunterteil
Strain relief (C rails) in lower cabinet part
2x SiCab 8
1x SiCab 12
2x SiCab 18



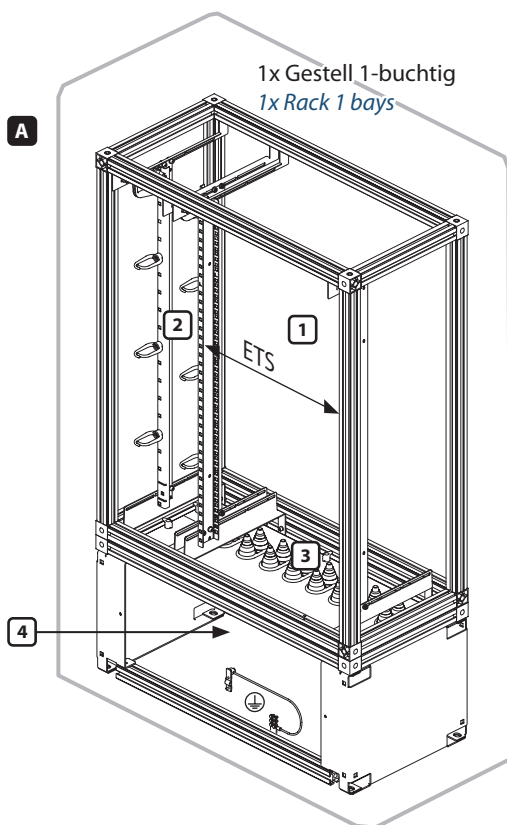
B



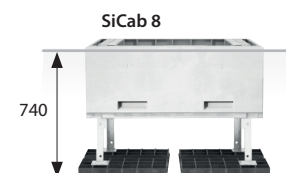
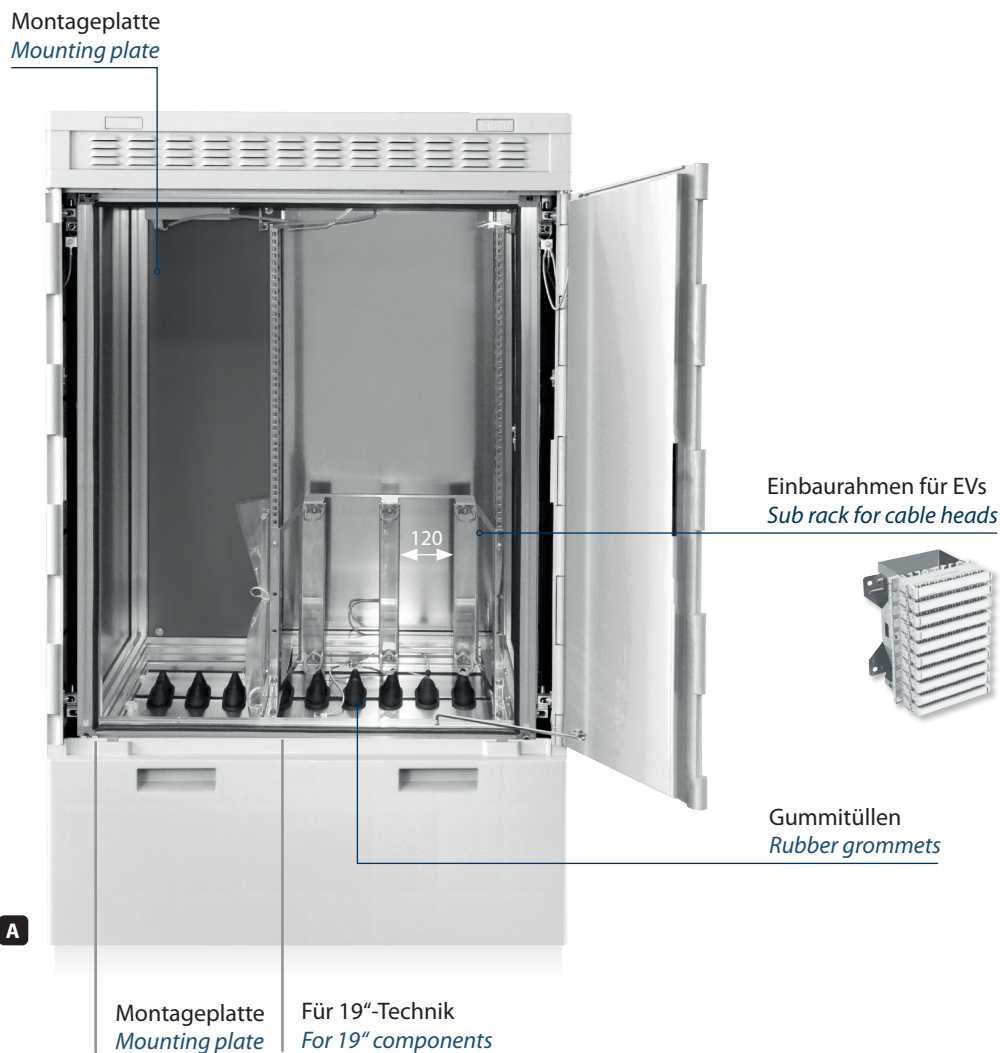
C



A



Zubehör ab Seite 80.
Accessories on page 80 onwards.

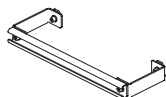
SiCab mit 19"- / ETS-Gestell + Montageplatte | *SiCab with 19" / ETS rack + mounting plate*

Gehäuse | *Cabinet*
+ Sockel | *+ Plinth*

Gehäuse <i>Cabinet</i>	Besonderheiten <i>Special features</i>	SiNr. <i>Part number</i>	Sockel <i>Plinth</i>	SiNr. <i>Part number</i>
A SiCab 8 - 19", EVs-EBR, MPL <i>SiCab 8 19" mounting plate</i>	 Mit Einbaurahmen für EVs <i>With sub rack for cable heads</i>	70.0969.00.00	SiCab 8	75.0812.00.00
B SiCab 12 - 19"/ETS, MPL <i>SiCab 12 19" mounting plate</i>	 Mit Batterieträger <i>With battery tray</i>	70.1343.00.00	SiCab 12	75.1211.00.00

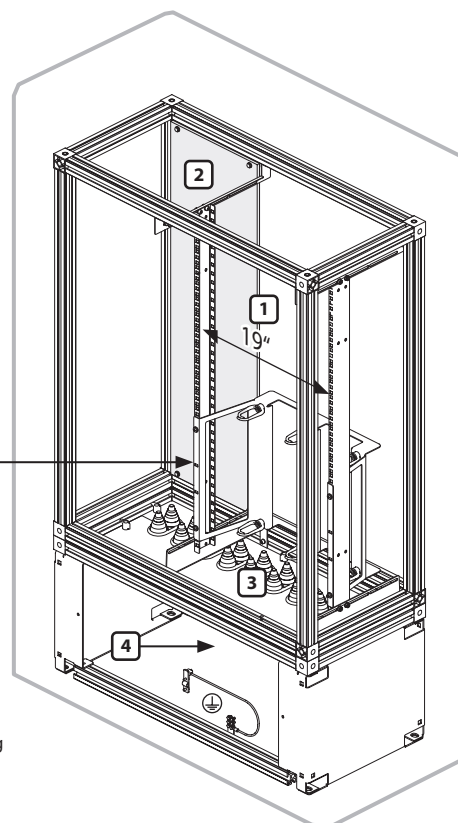
Varianten | Versions

A B

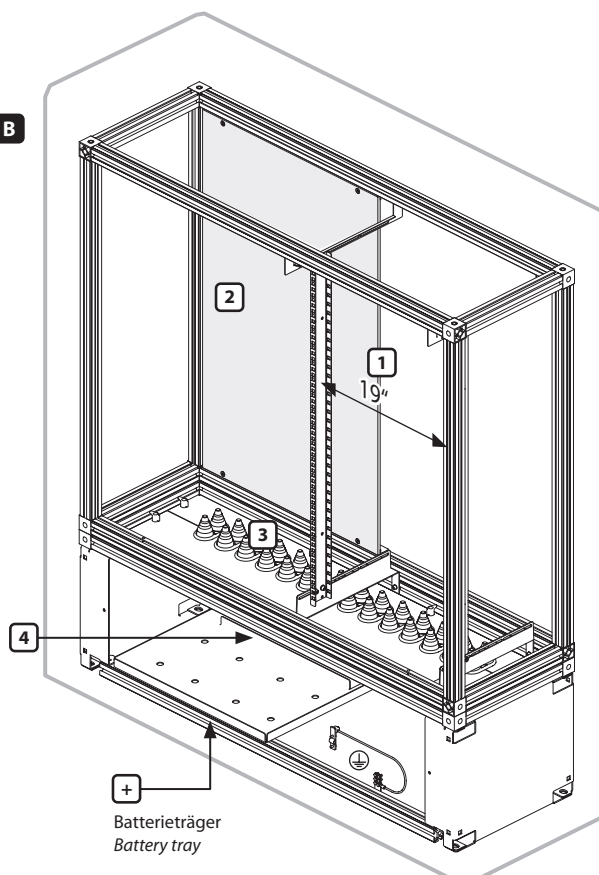
- 1** 19"-Gestell (21 HE / 38 SU)
19" rack (21 units / 38 units)
1x SiCab 8
1x SiCab 12
- 2** Montageplatte Kunststoff (B x H x T in mm)
Mounting plate made of plastic (W x H x D in mm)
1x SiCab 8 (1x 300 x 1000 x 8)
1x SiCab 12 (1x 598 x 1000 x 8)
- 3** Bodenplatte mit 2-fach Gummitüllen für Ø 9,5...42 mm
Base plate with 2 way rubber grommets for Ø 9.5...42 mm
9x SiCab 8
14x SiCab 12
- 4** Kabelabfangung im Gehäuseunterteil
Strain relief (C rails) in lower cabinet part
2x SiCab 8
1x SiCab 12



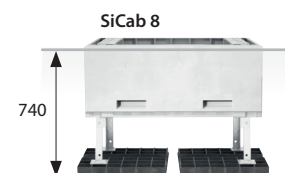
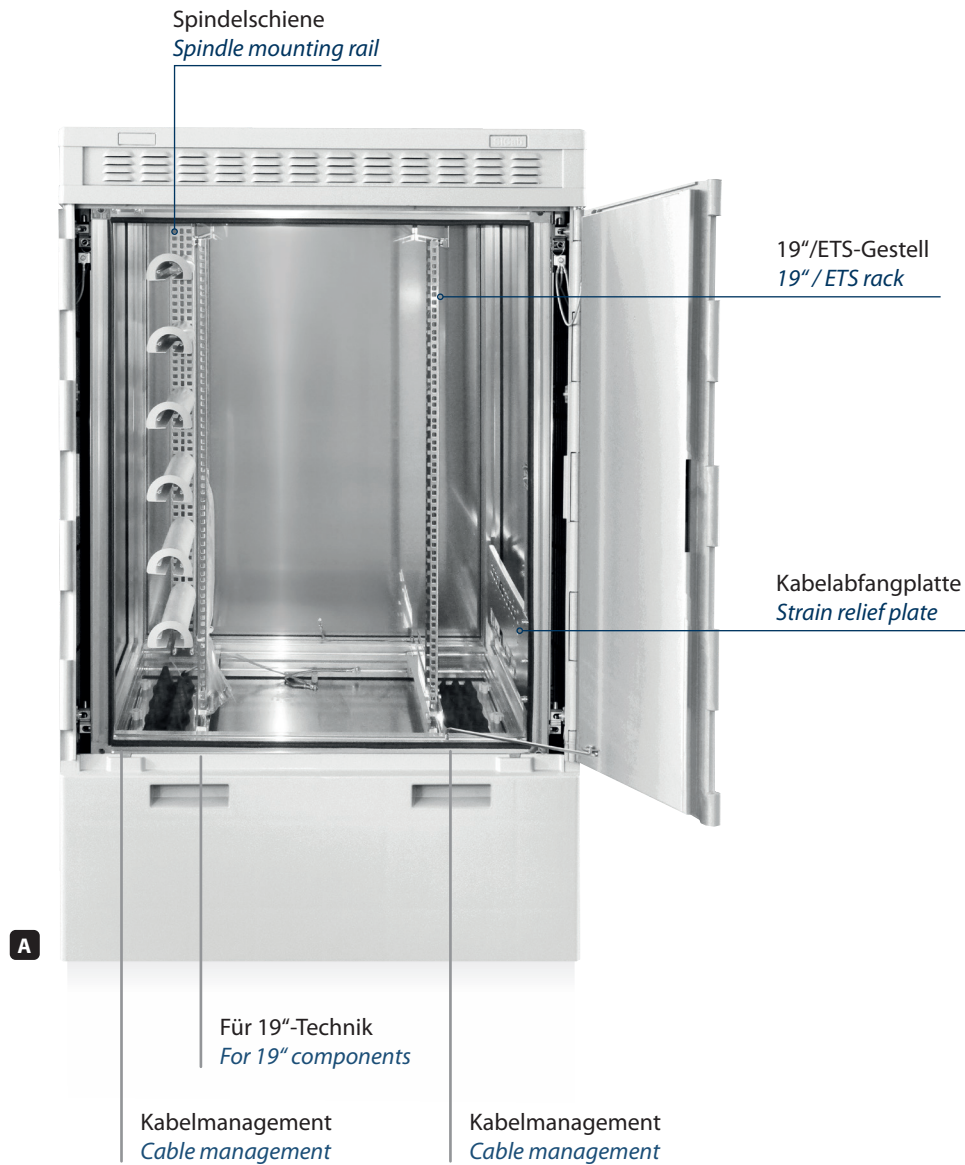
A



B



Zubehör ab Seite 80.
Accessories on page 80 onwards.

SiCab 8, SiCab 12 - PoP / ODF | *SiCab 8, SiCab 12 - PoP / ODF*

 Gehäuse | *Cabinet*

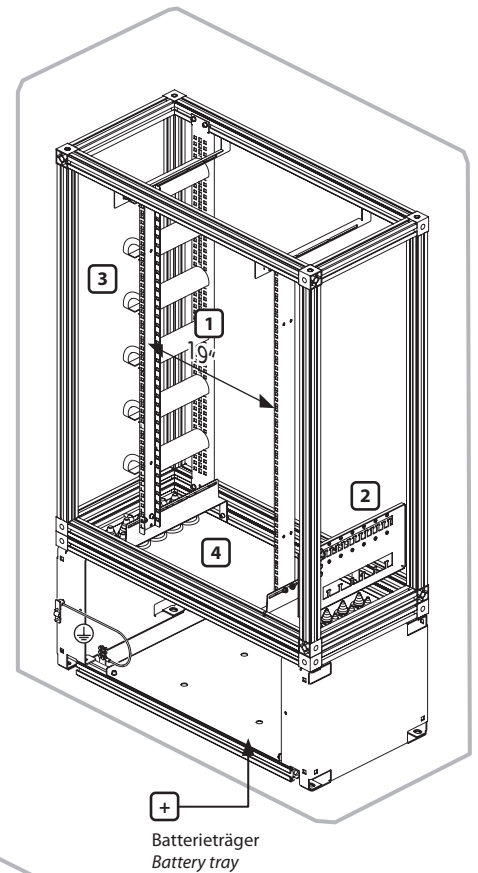
 + Sockel | + *Plinth*

Gehäuse <i>Cabinet</i>	Besonderheiten <i>Special features</i>	SiNr. <i>Part number</i>	Sockel <i>Plinth</i>	SiNr. <i>Part number</i>
A SiCab 8 - GF, 19"+Spindelsch. <i>SiCab 8 19" cable management</i>	 Mit Batterieträger <i>With battery tray</i>	70.0975.00.00	SiCab 8	75.0812.00.00
B SiCab 12-GF,ETS,2xSpindelsch. <i>SiCab 12 ETS cable management</i>		70.1351.00.00	SiCab 12	75.1211.00.00

Varianten | Versions

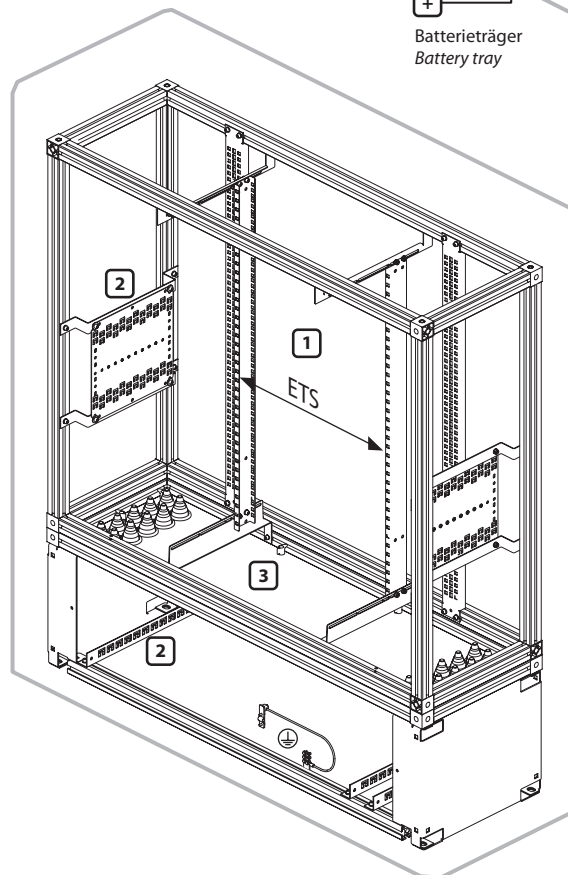
A SiCab 8 - GF, 19"+Spindelsch. *SiCab 8 19" cable management*

- 1 19"/ETS-Gestell (21 HE / 38 SU)
19" or ETS rack (21 units / 38 units)
- 2 Kabelabfangplatte
Strain relief plate
- 3 Führungselemente
Routing elements
- 4 Bodenplatte mit 5x 2-fach Gummitülle für Ø 9,5...42 mm und 5x 3-fach Gummitülle für Ø 3...25 mm
Base plate with 5x 2 way rubber grommet for Ø 9,5...42 mm and 5x 3 way rubber grommet for Ø 3...25 mm

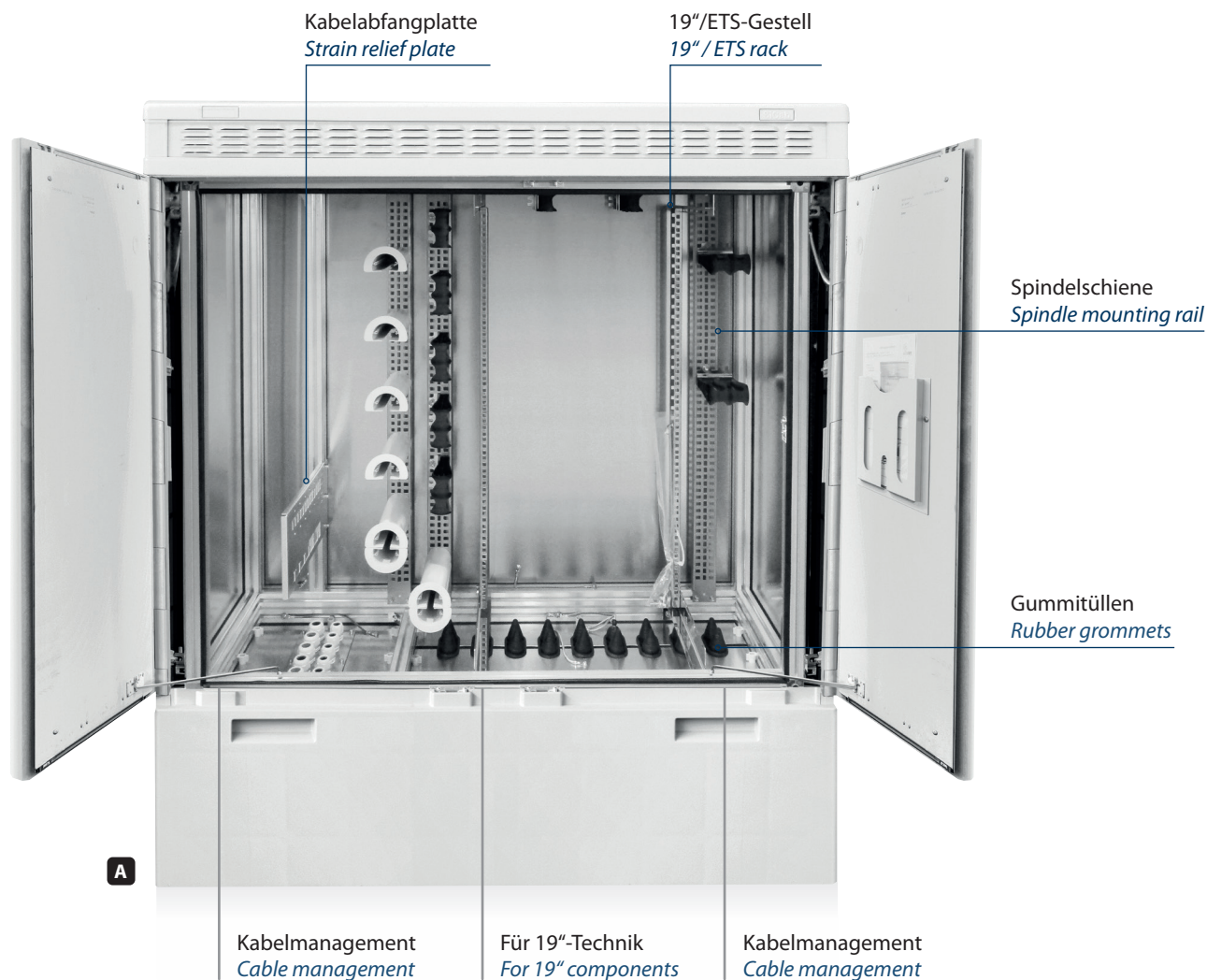


B SiCab 12-GF,ETS,2xSpindelsch. *SiCab 12 ETS cable management*

- 1 19"/ETS-Gestell (21 HE / 38 SU)
19" or ETS rack (21 units / 38 units)
- 2 Kabelabfangplatte(n) und -schiene(n)
Strain relief plate(s) and rail(s)
- 3 Bodenplatte mit 10x 2-fach Gummitülle für Ø 9,5...42 mm
Base plate with 10x 2 way rubber grommet for Ø 9,5...42 mm



Zubehör ab Seite 80.
Accessories on page 80 onwards.

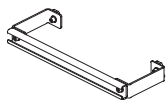
SiCab 12, SiCab 18 - PoP / ODF | *SiCab 12, SiCab 18 - PoP / ODF*
Gehäuse | *Cabinet*+ Sockel | *+ Plinth*

Gehäuse <i>Cabinet</i>	Besonderheiten <i>Special features</i>	SiNr. <i>Part number</i>	Sockel <i>Plinth</i>	SiNr. <i>Part number</i>
A SiCab 12-GF, 19", 3x Spindelsch. <i>SiCab 12 19" cable management</i>  		70.1391.00.00	SiCab 12	75.1211.00.00

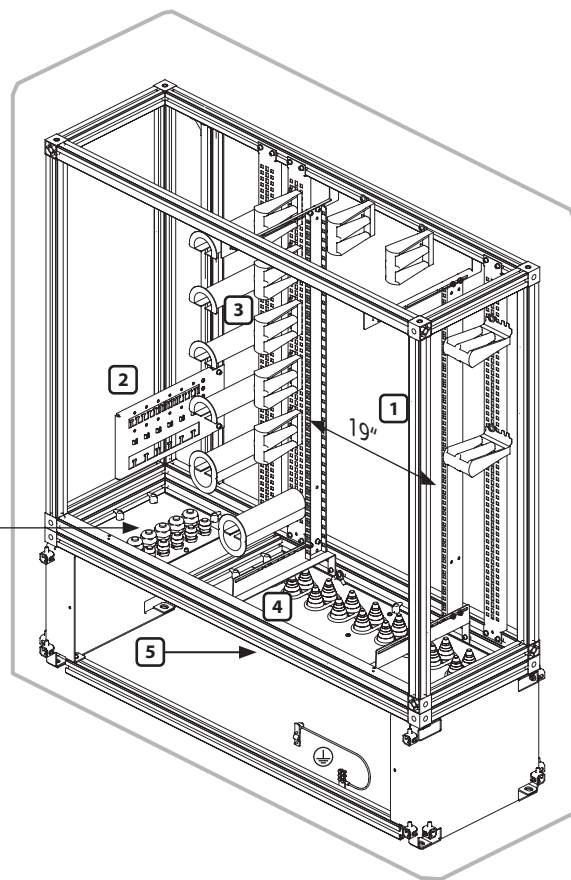
Varianten | Versions

A SiCab 12-GF, 19", 3xSpindelsch. *SiCab 12 19" cable management*

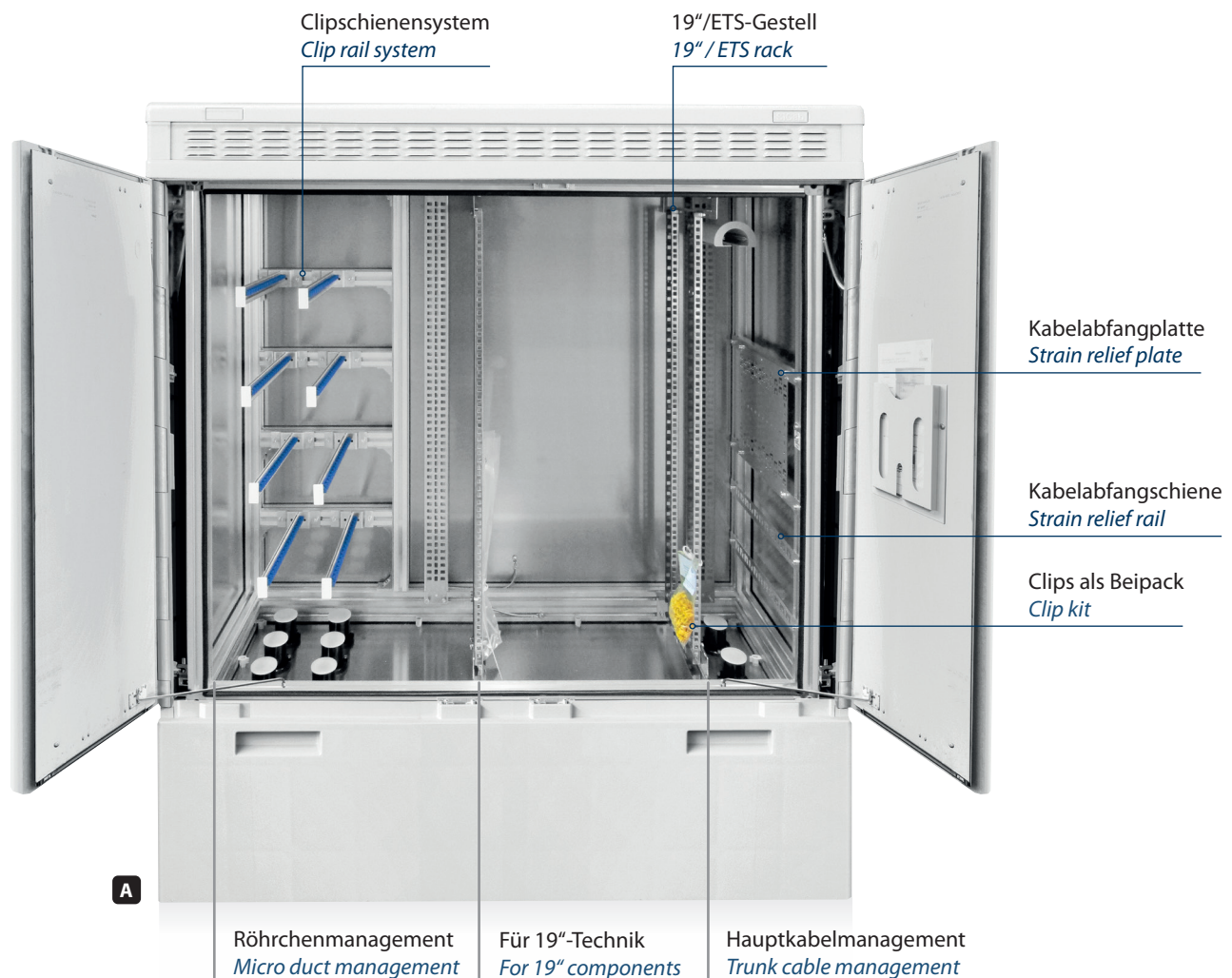
- 1** 19"/ETS-Gestell (21 HE / 38 SU)
19" or ETS rack (21 units / 38 units)
- 2** Kabelabfangplatte
Strain relief plate
- 3** Führungselemente
Routing elements
- 4** Bodenplatte mit 9x 2-fach Gummitülle für Ø 9,5...42 mm
+ 5x M25 + 5x M32
*Base plate with 9x 2 way rubber grommet for Ø 9.5...42 mm
+ 5x M25 + 5x M32*
- 5** 2x Kabelabfangung im Gehäuseunterteil
2x Strain relief (C rail) in lower cabinet part



Variabler Einsatz
Various inserts possible



Zubehör ab Seite 80.
Accessories on page 80 onwards.

SiCab 12, SiCab 15 - PoP / ODF | *SiCab 12, SiCab 15 - PoP / ODF*

 Gehäuse | *Cabinet*

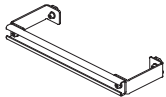
 + Sockel | + *Plinth*

Gehäuse <i>Cabinet</i>	Besonderheiten <i>Special features</i>	SiNr. <i>Part number</i>	Sockel <i>Plinth</i>	SiNr. <i>Part number</i>
A SiCab 12-GF, 19", Clips., 8x DN50 <i>SiCab 12 19" duct management</i>  	Mit Doppelgestell <i>With double rack</i>	70.1464.00.00	SiCab 12	75.1211.00.00
B SiCab 15-GF, 2x 19", 3x Spindels. <i>SiCab 15 19" cable management</i>  	Mit Doppelgestell <i>With double rack</i>	70.2562.00.00	SiCab 15	75.1511.00.00

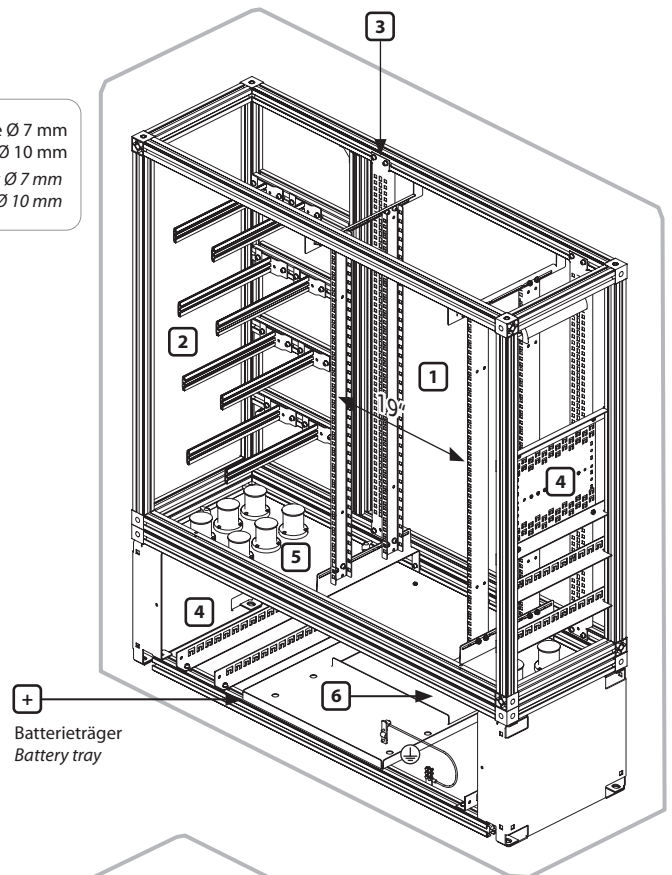
Varianten | Versions

A SiCab 12-GF, 19", Clips., 8x DN50 *SiCab 12 19" duct management*

- 1 19"/ETS-Gestell (21 HE / 38 SU)
19" or ETS rack (21 units / 38 units)
- 2 8x Clipschiene für Mikrorohre
8x Clip rail for micro ducts
- 3 2x Spindelschiene
2x Spindle mounting rail
- 4 Kabelabfangplatte(n) und -schiene(n)
Strain relief plate(s) and rail(s)
- 5 Bodenplatte mit 6x + 2x Ø 50 mm (für Einzelzugabdichtung)
Base plate with 6x + 2x Ø 50 mm (for divisible sealing element)
- 6 Kabelabfangung im Gehäuseunterteil
Strain relief (C rail) in lower cabinet part



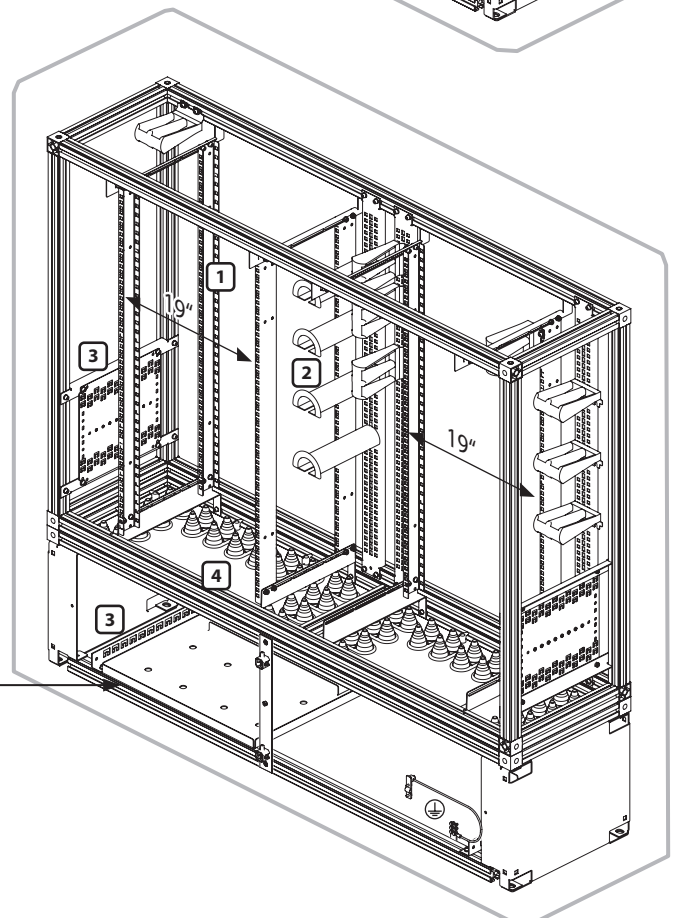
144 Mikrorohre Ø 7 mm
72 Mikrorohre Ø 10 mm
144 micro ducts Ø 7 mm
72 micro ducts Ø 10 mm



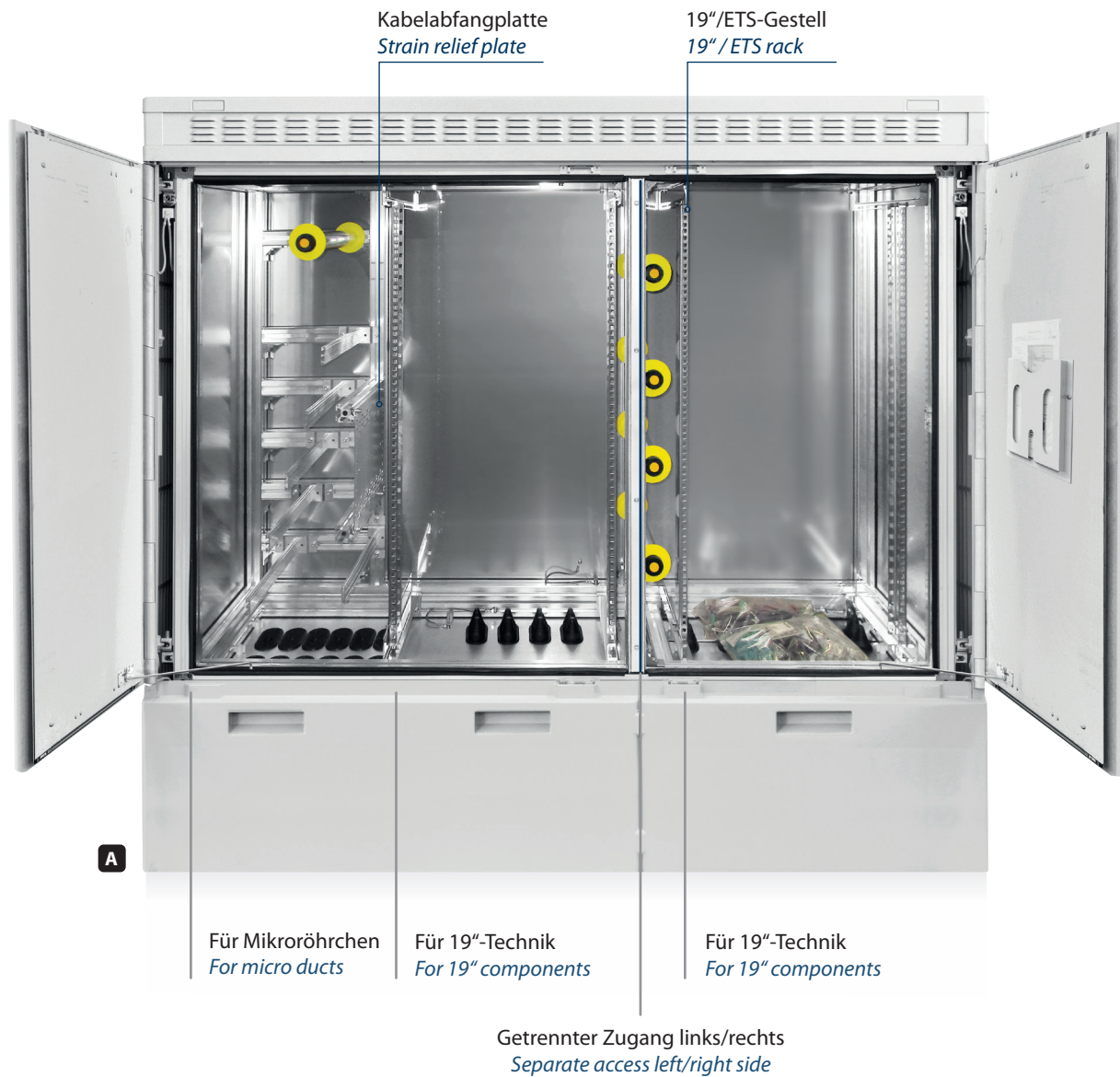
B SiCab 15-GF, 2x 19", 3x Spindels. *SiCab 15 19" cable management*

- 1 2x 19"/ETS-Gestell (21 HE / 38 SU)
2x 19" or ETS rack (21 units / 38 units)
- 2 Führungselemente
Routing elements
- 3 Kabelabfangplatte(n) und -schiene(n)
Strain relief plate(s) and rail(s)
- 4 Bodenplatte mit 28x 2-fach Gummitülle für Ø 9,5...42 mm
Base plate with 28x 2 way rubber grommet for Ø 9.5...42 mm

+
Batterieträger
Battery tray



Zubehör ab Seite 80.
Accessories on page 80 onwards.

SiCab 15 - PoP / ODF | *SiCab 15 - PoP / ODF*Gehäuse | *Cabinet*+ Sockel | + *Plinth*

Gehäuse <i>Cabinet</i>	Besonderheiten <i>Special features</i>	SiNr. <i>Part number</i>	Sockel <i>Plinth</i>	SiNr. <i>Part number</i>
A SiCab 15-GF,2x19",Clips,10xDEG <i>SiCab 15 2x19" duct management</i>   + 	Schließung <i>Locking</i>	70.2553.00.00	SiCab 15	75.1511.00.00
B SiCab 15-GF,2x19",Clips,8xDEG <i>SiCab 15 2x19" duct management</i>  		70.2551.00.00	SiCab 15	75.1511.00.00

Varianten | Versions

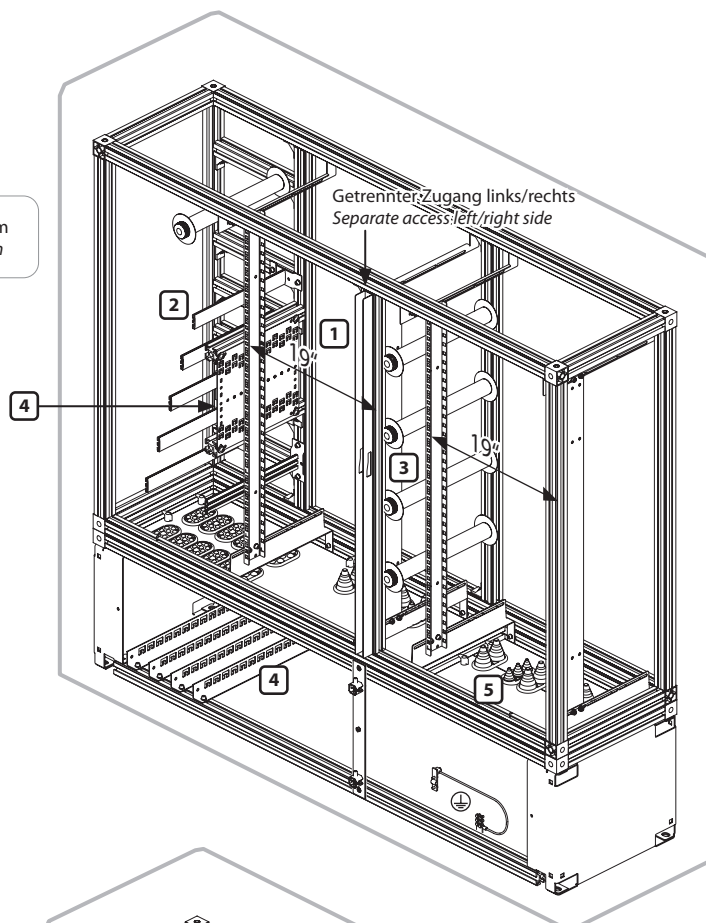
A SiCab 15-GF,2x19",Clips,10xDEG *SiCab 15 2x19" duct management*

- 1 2x 19"/ETS-Gestell (21 HE / 38 SU)
2x 19" or ETS rack (21 units / 38 units)
- 2 6x Clipschiene für Mikrorohre
6x Clip rail for micro ducts
- 3 Führungselemente
Routing elements
- 4 Kabelabfangplatte(n) und -schiene(n)
Strain relief plate(s) and rail(s)
- 5 Bodenplatte mit
8x 2-fach Gummitülle für Ø 9,5...42 mm,
2x 3-fach Gummitülle für Ø 3...25 mm,
10x DEG 12x Ø 10,
2x DEG 7x Ø 16
*Base plate with
8x 2 way rubber grommet for Ø 9.5...42 mm,
2x 3 way rubber grommet Ø 3...25 mm,
10x DEG 12x Ø 10,
2x DEG 7x Ø 16*

90 Mikrorohre Ø 10 mm
90 micro ducts Ø 10 mm



1x



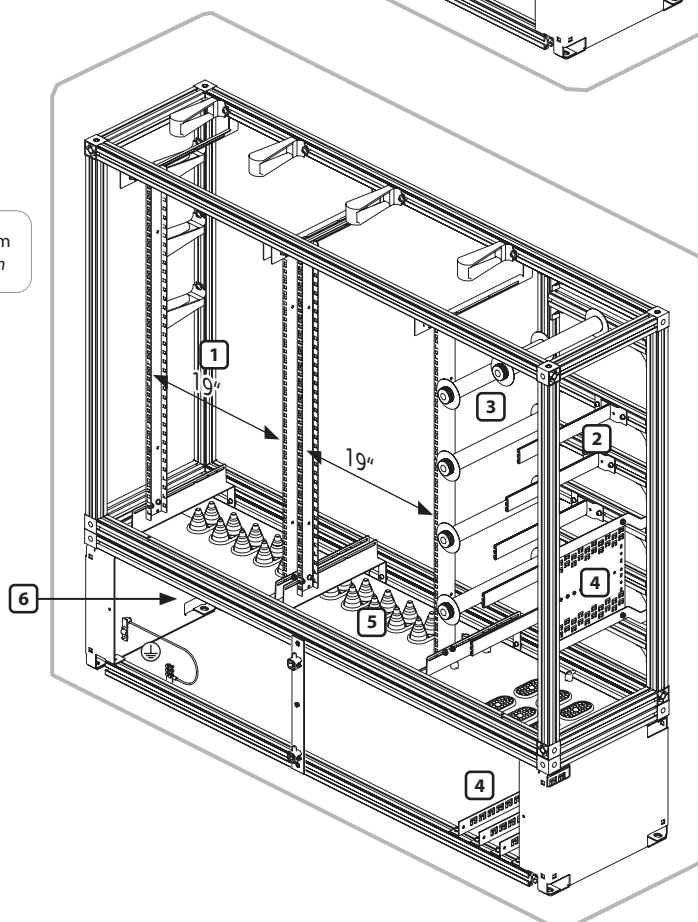
B SiCab 15-GF,2x19",Clips,8xDEG *SiCab 15 2x19" duct management*

- 1 2x 19"/ETS-Gestell (21 HE / 38 SU)
2x 19" or ETS rack (21 units / 38 units)
- 2 5x Clipschiene für Mikrorohre
5x Clip rail for micro ducts
- 3 Führungselemente
Routing elements
- 4 Kabelabfangplatte(n) und -schiene(n)
Strain relief plate(s) and rail(s)
- 5 Bodenplatte mit
11x 2-fach Gummitülle für Ø 9,5...42 mm,
6x DEG 24x Ø 7 + 2x DEG 7x Ø 14
*Base plate with
11x 2 way rubber grommet for Ø 9.5...42 mm,
6x DEG 24x Ø 7 + 2x DEG 7x Ø 14*
- 6 Kabelabfangung im Gehäuseunterteil
Strain relief (C rail) in lower cabinet part

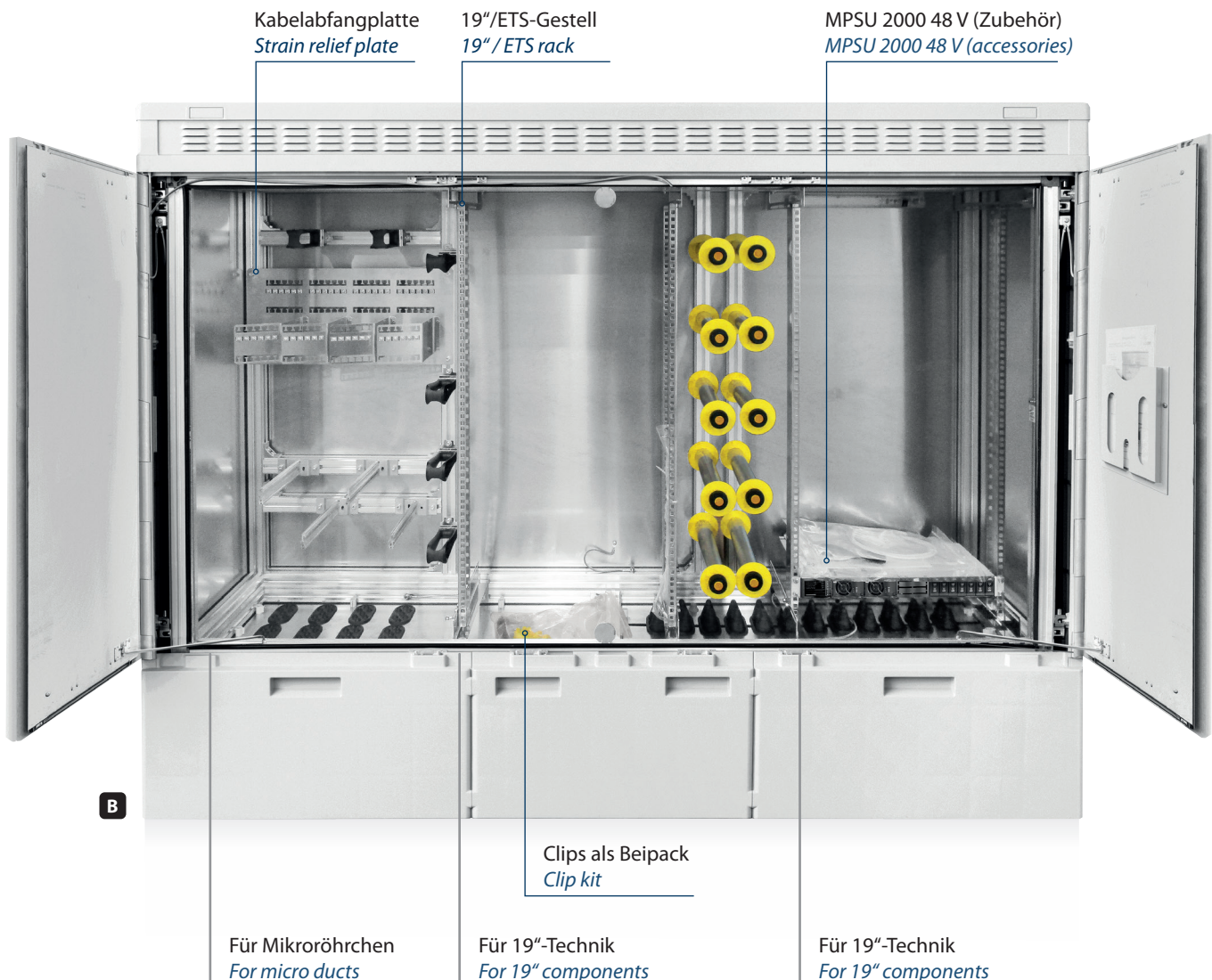
144 Mikrorohre Ø 7 mm
144 micro ducts Ø 7 mm



1x



Zubehör ab Seite 80.
Accessories on page 80 onwards.

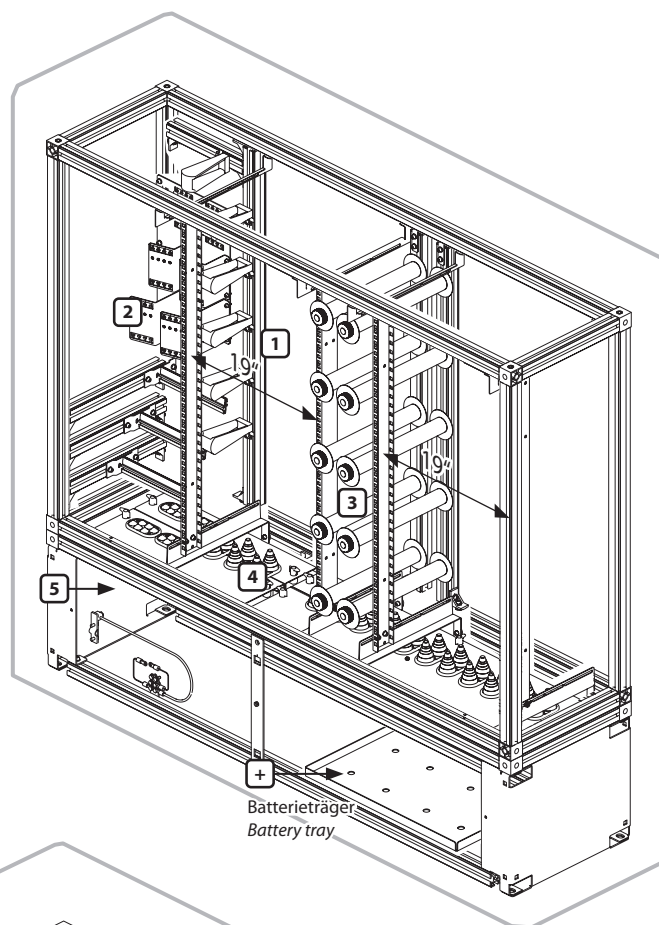
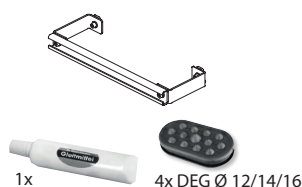
SiCab 15, SiCab 18 - PoP / ODF | *SiCab 15, SiCab 18 - PoP / ODF*

Gehäuse | Cabinet
+ Sockel | + Plinth

Gehäuse Cabinet	Besonderheiten Special features	SiNr. Part number	Sockel Plinth	SiNr. Part number
A SiCab 15 (GF, Patch, 2x19") <i>SiCab 15 2x19" duct management</i>   Mit Batterieträger <i>With battery tray</i>		70.2561.00.00	SiCab 15	75.1511.00.00
B SiCab 18-GF, 2x19", 48x14mm <i>SiCab 18 2x19 duct management</i>  		70.2218.00.00	SiCab 18	75.1811.00.00

Varianten | Versions

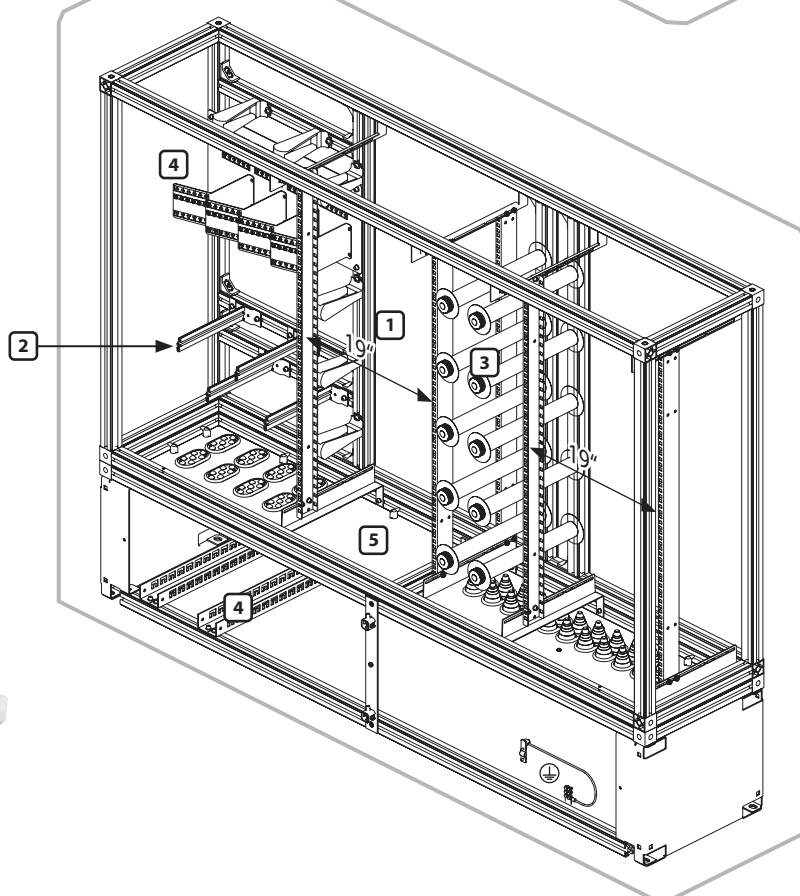
A SiCab 15 (GF, Patch, 2x19") *SiCab 15 2x 19" duct management*

- 1 2x 19"/ETS-Gestell (21 HE / 38 SU)
2x 19" or ETS rack (21 units / 38 units)
- 2 Kabelabfangplatte(n) und -schiene(n)
Strain relief plate(s) and rail(s)
- 3 Führungselemente
Routing elements
- 4 Bodenplatte mit
14x 2-fach Gummitülle für Ø 9,5...42 mm,
4x DEG 6x Ø 20
*Base plate with
14x 2 way rubber grommets for Ø 9.5...42 mm,
4x DEG 6x Ø 20*
- 5 2x Kabelabfangung im Gehäuseunterteil
2x Strain relief (C rail) in lower cabinet part



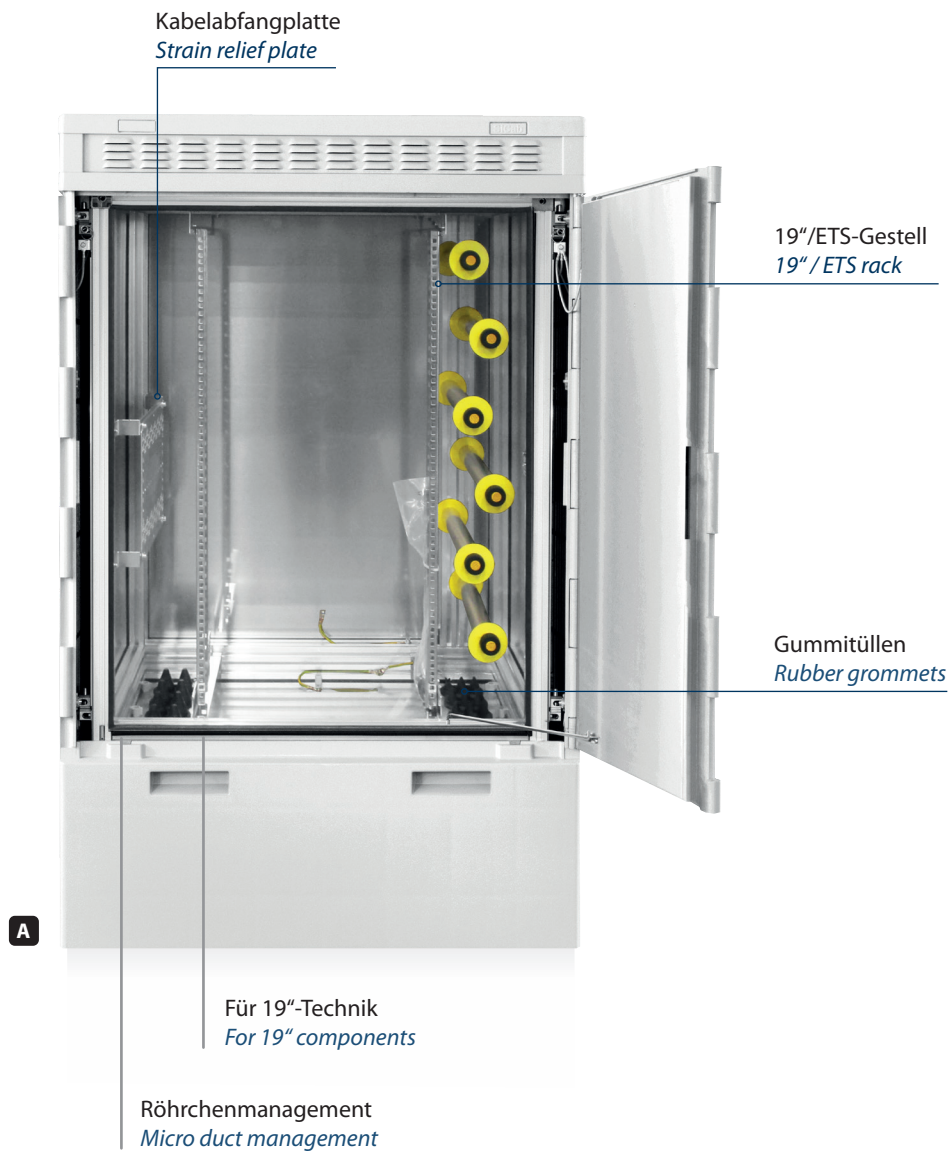
B SiCab 18-GF, 2x19", 48x14mm *SiCab 18 2x 19" duct management*

- 1 2x 19"/ETS-Gestell (21 HE / 38 SU)
2x 19" or ETS rack (21 units / 38 units)
- 2 4x Clipschiene
4x Clip rail
- 3 Führungselemente
Routing elements
- 4 Kabelabfangplatte(n) und -schiene(n)
Strain relief plate(s) and rail(s)
- 5 Bodenplatte mit
12x 2-fach Gummitülle für Ø 9,5...42 mm,
8x DEG 7x Ø 14 mm
*Base plate with
12x 2 way rubber grommets for Ø 9.5...42 mm,
8x DEG 7x Ø 14 mm*



Lieferung mit Installationszubehör für Mikrorohre.
Delivered with installation kits for micro ducts.

Zubehör ab Seite 80.
Accessories on page 80 onwards.

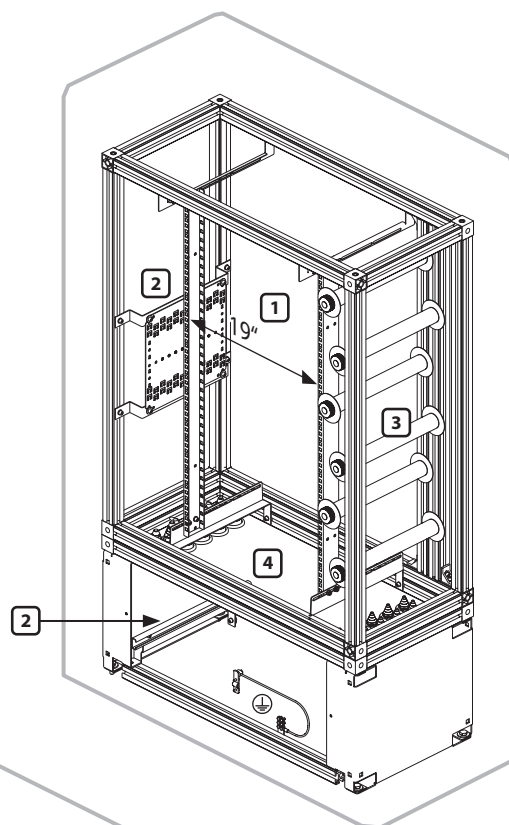
SiCab 8, SiCab 18 - PoP / ODF | *SiCab 8, SiCab 18 - PoP / ODF*
Gehäuse | *Cabinet*+ Sockel | + *Plinth*

Gehäuse <i>Cabinet</i>	Besonderheiten <i>Special features</i>	SiNr. <i>Part number</i>	Sockel <i>Plinth</i>	SiNr. <i>Part number</i>
A SiCab 8 DSA, 19", 2x Profil, T-bo. <i>SiCab 8 19" cable management</i>  		70.0991.00.00	SiCab 8	75.0812.00.00
B SiCab 18-GF, 2x 19", 20x20mm <i>SiCab 18 2x19" duct management</i>  	 EPDM-Boden <i>EPDM base plate section</i>	70.2092.00.00	SiCab 18	75.1811.00.00

Varianten | Versions

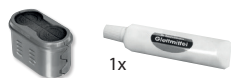
A SiCab 8 DSA, 19", 2x Profil, T-bo. SiCab 8 19" cable management

- 1 19"/ETS-Gestell (21 HE / 38 SU)
19" or ETS rack (21 units / 38 units)
- 2 Kabelabfangplatte(n) und -schiene(n)
Strain relief plate(s) and rail(s)
- 3 Führungselemente
Routing elements
- 4 Bodenplatte mit
5x 2-fach Gummitülle für Ø 9,5...42 mm,
5x 3-fach Gummitülle für Ø 3...25 mm
Base plate with
5x 2 way rubber grommet for Ø 9.5...42 mm,
5x 3 way rubber grommet for Ø 3...25 mm

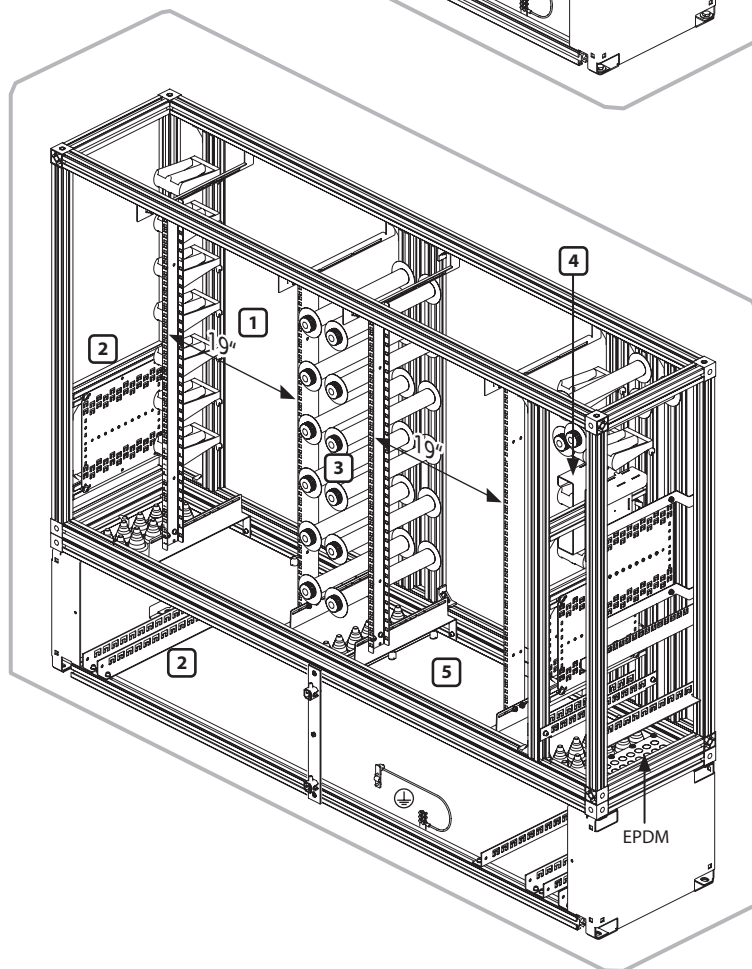


B SiCab 18-GF, 2x 19", 20x20mm SiCab 18 2x 19" duct management

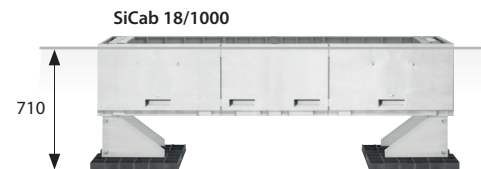
- 1 2x 19"/ETS-Gestell (21 HE / 38 SU)
2x 19" or ETS rack (21 units / 38 units)
- 2 Kabelabfangplatte(n) und -schiene(n)
Strain relief plate(s) and rail(s)
- 3 Führungselemente
Routing elements
- 4 Bündelablage
Overlength
- 5 Bodenplatte mit
14x 2-fach Gummitülle für Ø 9,5...42 mm,
20x Ø 20 mm (EPDM-Schaumstoff)
Base plate with
14x 2 way rubber grommet for Ø 9.5...42 mm,
20x Ø 20 mm (EPDM foam)



+ 2x Nachrüststülle
+ 2x Retrofit grommet



Zubehör ab Seite 80.
Accessories on page 80 onwards.

SiCab 18/1000 - PoP / ODF | *SiCab 18/1000 - PoP / ODF*

Gehäuse | Cabinet
+ Sockel | + Plinth

Gehäuse <i>Cabinet</i>	Besonderheiten <i>Special features</i>	SiNr. <i>Part number</i>	Sockel <i>Plinth</i>	SiNr. <i>Part number</i>
A SiCab 18/1000 PoP 4x19", 36xHK <i>SiCab 18/1000 4x19" management</i>	  Türen vorn und hinten <i>Front and rear doors</i>	70.2172.00.00	SiCab 18/1000	75.1921.00.00
B SiCab18 (3T, 2x19") <i>SiCab 18 2x19" management</i>	 	70.2129.00.00	SiCab 18	75.1811.00.00

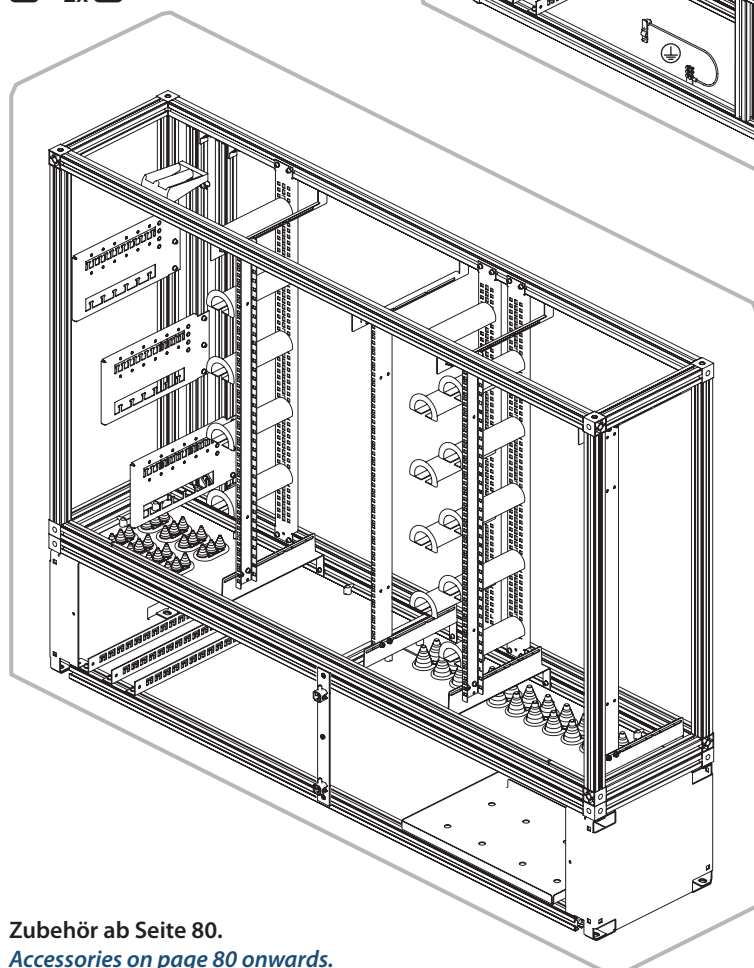
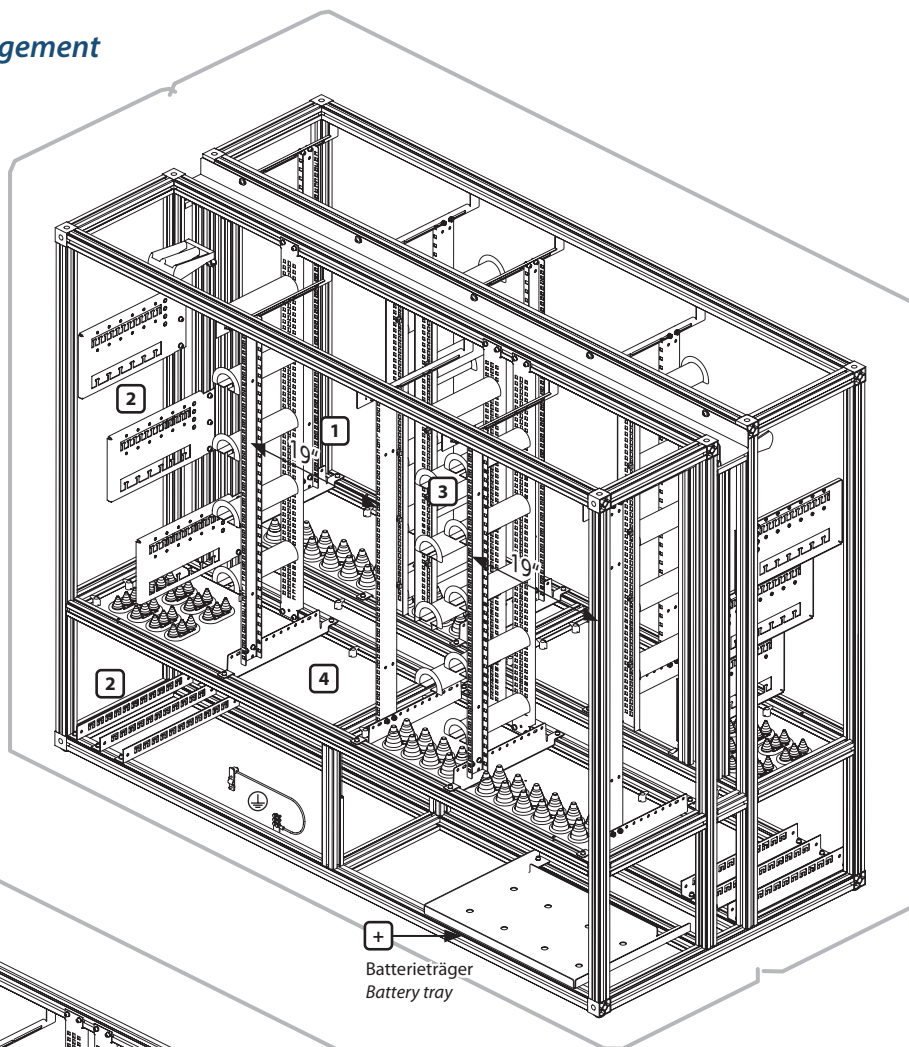
Varianten | Versions

A SiCab 18/1000 (6T, 4x19")

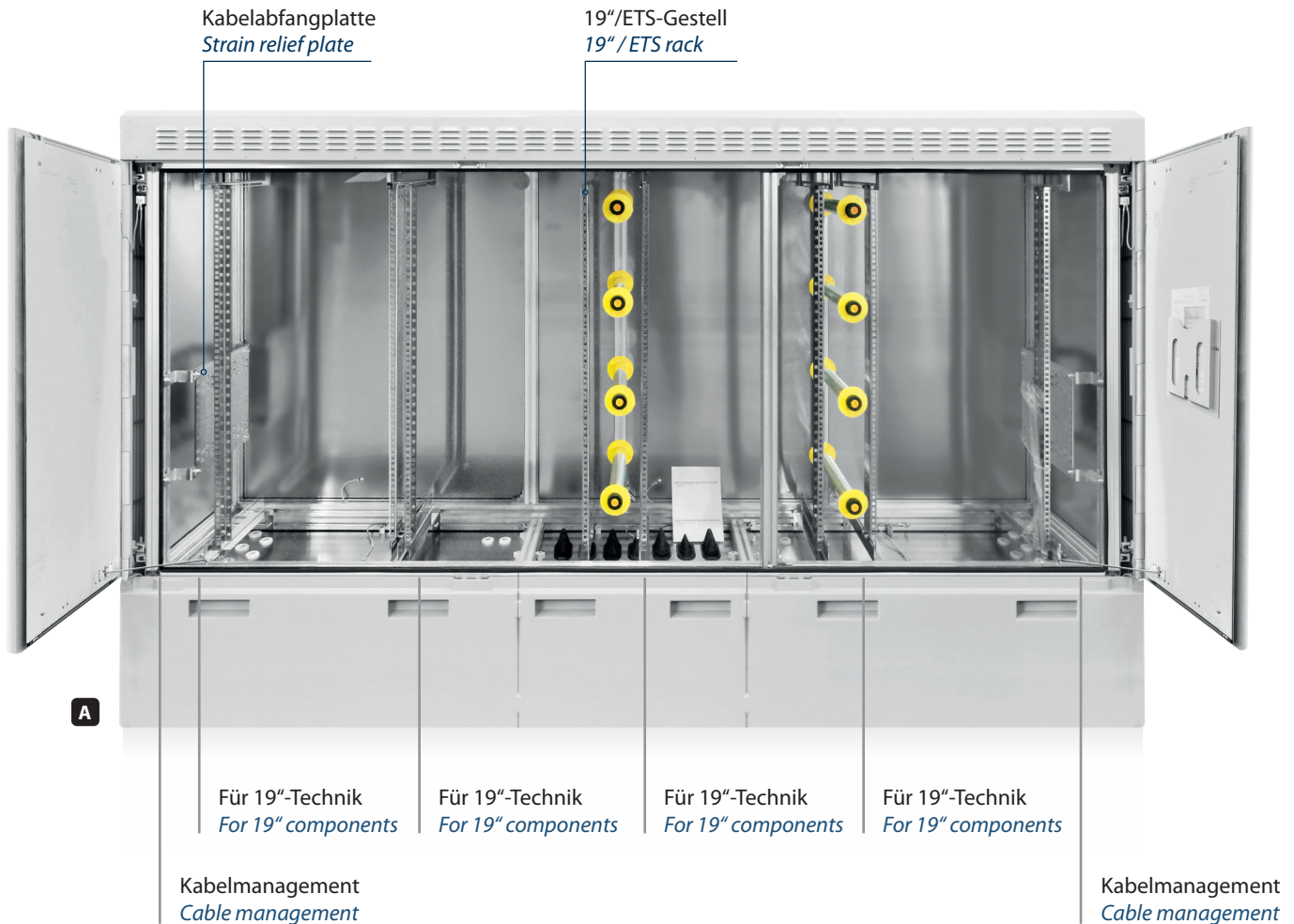
SiCab 18/1000 4x19" management

- 1** 4x 19"/ETS-Gestell (21 HE / 38 SU)
4x 19" or ETS rack (21 units / 38 units)
- 2** Kabelabfangplatte(n) und
Kabelabfangschiene(n)
Strain relief plate(s) and rail(s)
- 3** Führungselemente
Routing elements
- 4** Bodenplatten mit
24x 2-fach Gummitülle für
Ø 9,5...42 mm,
16x 3-fach Gummitülle für
Ø 3...25 mm
*Base plates with
24x rubber grommet for
Ø 9.5...42 mm,
16x 3 way rubber grommet for
Ø 3...25 mm*
- +** 4x Türkontaktschalter
4x Door contact switch

A = 2x **B**



Zubehör ab Seite 80.
Accessories on page 80 onwards.

SiCab 24 - PoP / ODF | *SiCab 24 - PoP / ODF*

Gehäuse | *Cabinet*
+ Sockel | **+ Plinth**

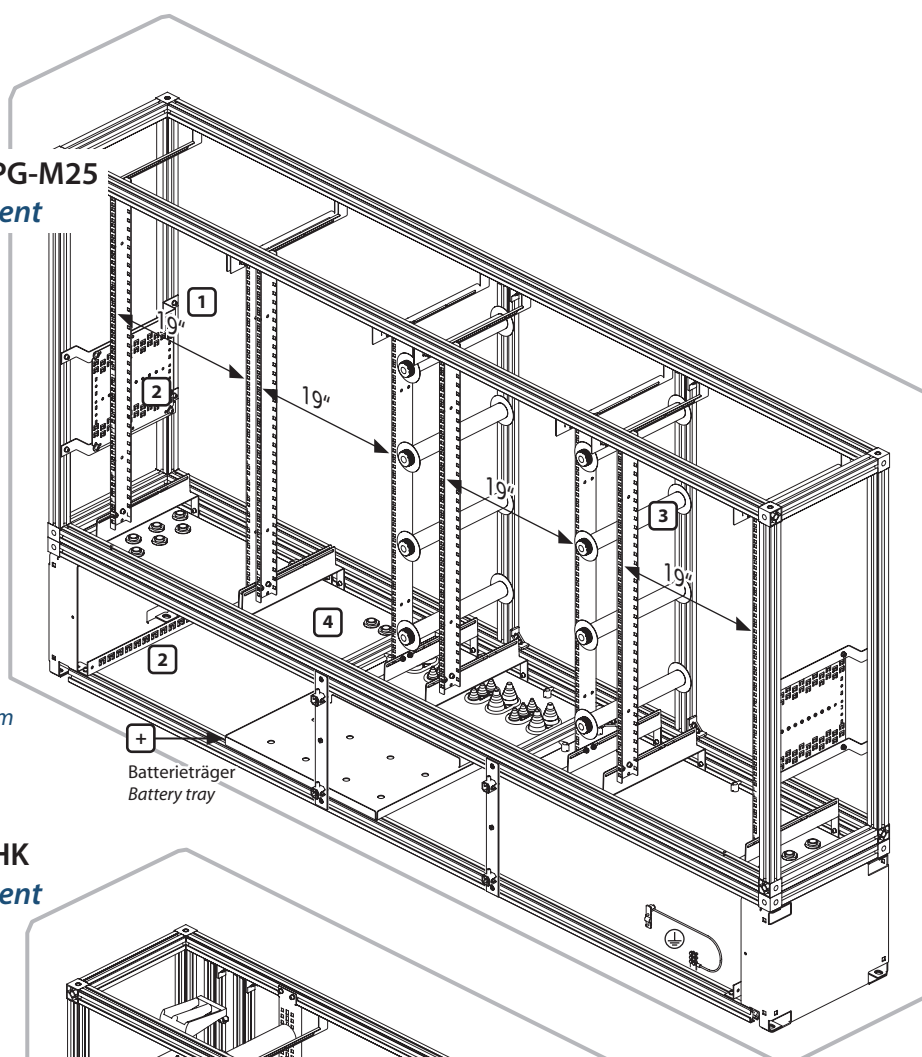
Gehäuse <i>Cabinet</i>	SiNr. <i>Part number</i>	Sockel <i>Plinth</i>	SiNr. <i>Part number</i>
A SiCab 24 - PoP, 4x19", 20x PG-M25 <i>SiCab 24 4x19" management</i>  	70.3004.00.00	SiCab 24	75.3011.00.00
B SiCab 24 - PoP, 3x19", 18xHK <i>SiCab 24 3x19" management</i>  	70.3006.00.00		

Varianten | Versions

A SiCab 24 - PoP, 4x19", 20x PG-M25

SiCab 24 4x 19" management

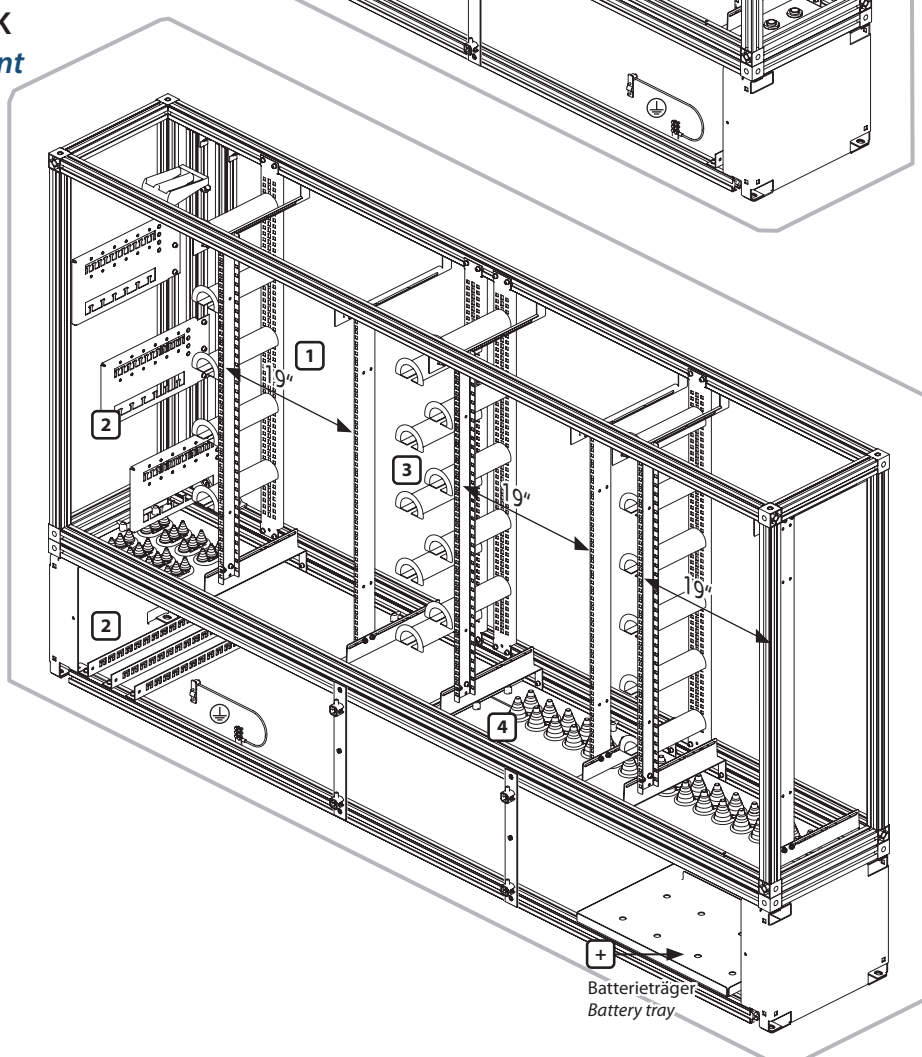
- 1 4x 19"/ETS-Gestell
(21 HE / 38 SU)
4x 19" or ETS rack
(21 units / 38 units)
- 2 Kabelabfangplatte(n) und
Kabelabfangschiene(n)
Strain relief plate(s) and rail(s)
- 3 Führungselemente
Routing elements
- 4 Bodenplatte mit 4x 2-fach
Gummitülle für Ø 9,5...42 mm,
3x 3-fach Gummitülle Ø 3...25 mm
+ 20x Kabelverschraubung M25
Base plate with 4x 2 way rubber
grommet for Ø 9.5...42 mm,
3x 3 way rubber grommet Ø 3...25 mm
+ 20x cable gland M25



B SiCab 24 -PoP, 3x19", 18xHK

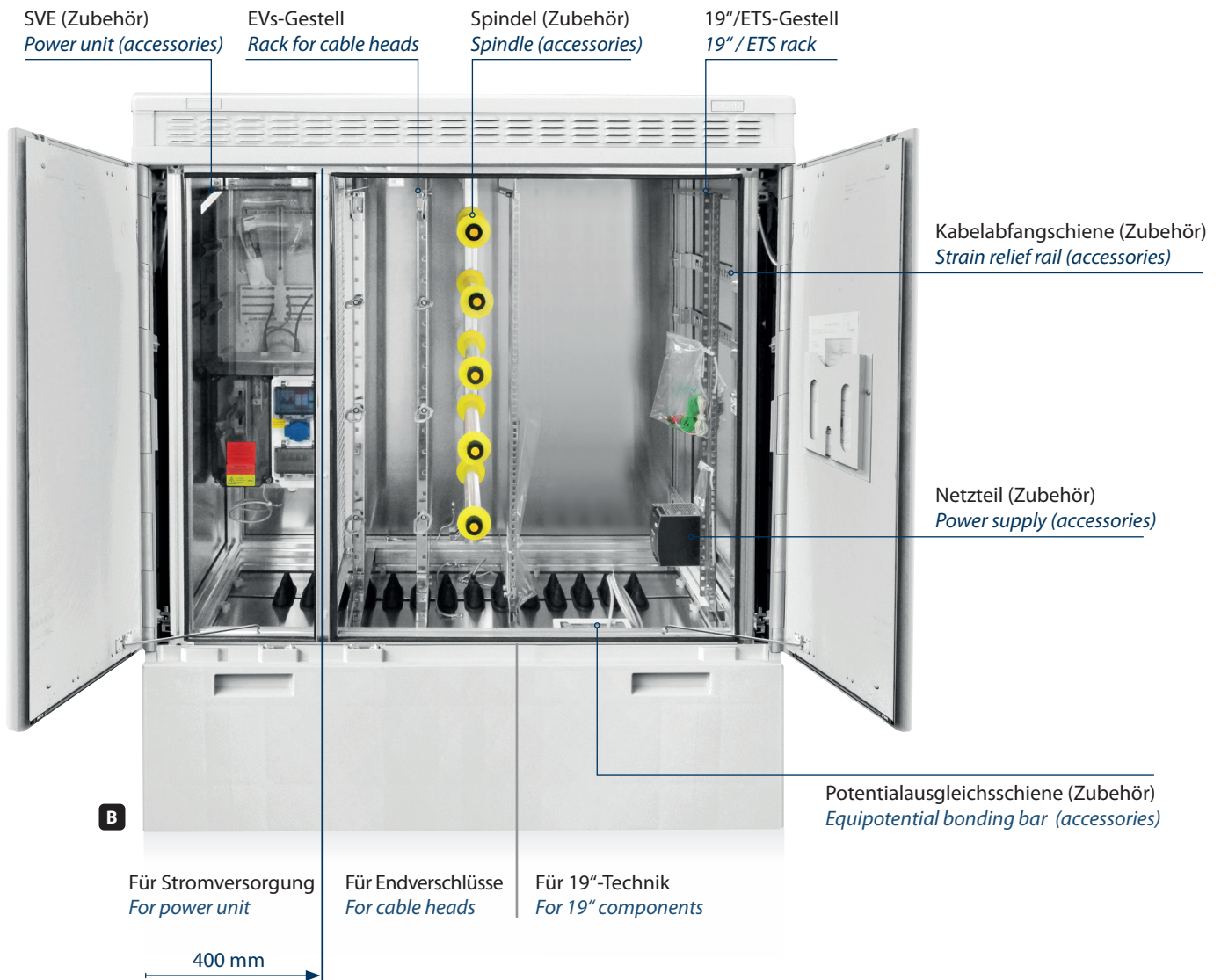
SiCab 24 3x 19" management

- 1 3x 19"/ETS-Gestell
(21 HE / 38 SU)
3x 19" or ETS rack
(21 units / 38 units)
 - 2 Kabelabfangplatte(n) und
Kabelabfangschiene(n)
Strain relief plate(s) and rail(s)
 - 3 Führungselemente
Routing elements
 - 4 Bodenplatte mit 16x 2-fach
Gummitülle für Ø 9,5...42 mm,
8x 3-fach Gummitülle Ø 3...25 mm
Base plate with 16x 2 way rubber
grommet for Ø 9.5...42 mm,
8x 3 way rubber grommet Ø 3...25 mm
- + 2x Türkontaktschalter
2x Door contact switch



Zubehör ab Seite 80.

Accessories on page 80 onwards.

SiCab 8, SiCab 12 - EVU | *SiCab 8, SiCab 12 with power supplier partition*

Gehäuse | *Cabinet*
+ Sockel | + *Plinth*

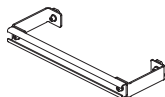
Gehäuse <i>Cabinet</i>	Besonderheiten <i>Special features</i>	SiNr. <i>Part number</i>	Sockel <i>Plinth</i>	SiNr. <i>Part number</i>
A SiCab 8 - EVU, 19", EVs-EBR <i>SiCab 8 power PDU 19"</i>	 +  Mit EVs-Einbaurahmen <i>Sub rack for cable heads</i>	70.0990.00.00	SiCab 8	75.0812.00.00
B SiCab 12 - EVU, 19", EVs <i>SiCab 12 power, 19" cable h.</i>	 +  1 EVs-Bucht <i>1 bay for cable heads</i>	70.1466.00.00	SiCab 12	75.1211.00.00

Varianten | Versions

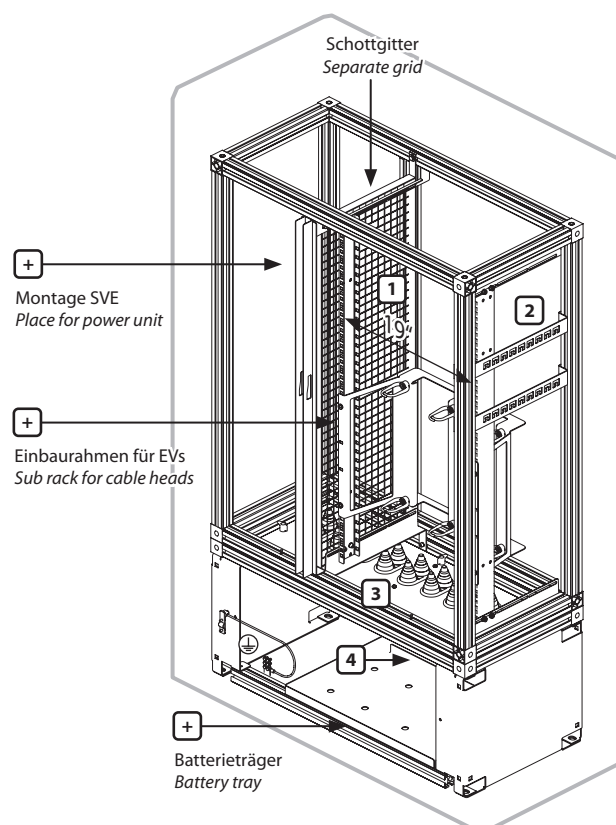
A SiCab 8 - EVU, 19", EVs-EBR

SiCab 8 power PDU 19"

- 1 19"/ETS-Gestell (21 HE / 38 SU)
19" or ETS rack (21 units / 38 units)
- 2 Kabelabfangschienen
Strain relief rails
- 3 Bodenplatte mit
9x 2-fach Gummitülle für Ø 9,5...42 mm
Base plate with
9x 2 way rubber grommet for Ø 9.5...42 mm
- 4 2x Kabelabfangung im Gehäuseunterteil
2x Strain relief (C rail) in lower cabinet part



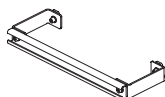
- + 2x Türkontaktschalter
2x Door contact switch



B SiCab 12 - EVU, 19", EVs

SiCab 12 power, 19" cable h.

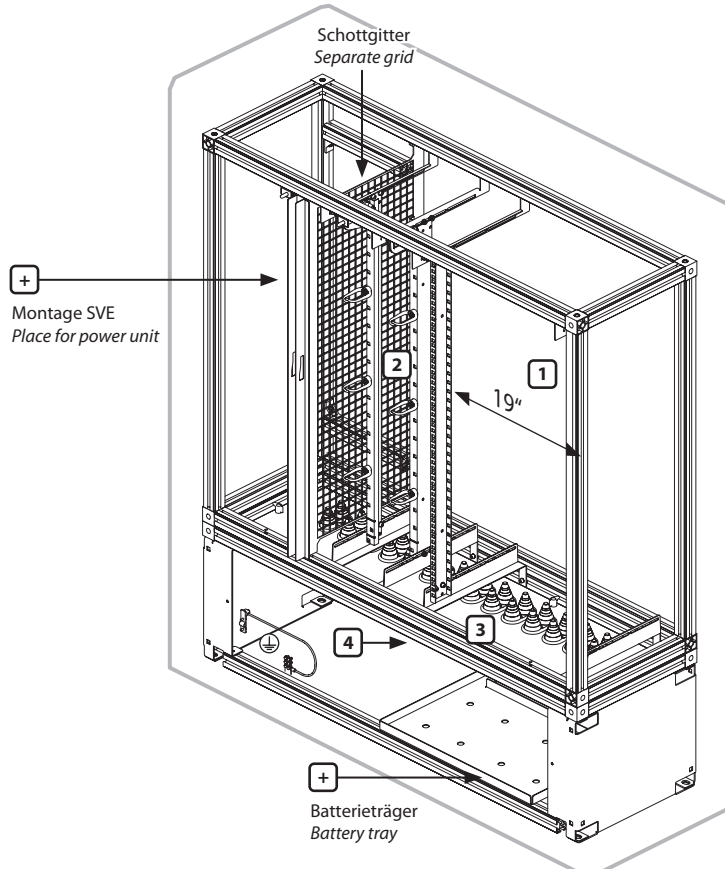
- 1 19"/ETS-Gestell (21 HE / 38 SU)
19" or ETS rack (21 units / 38 units)
- 2 EVs-Gestell (eine Bucht 120 mm)
Rack for cable heads (1 bay 120 mm)
- 3 Bodenplatte mit
14x 2-fach Gummitülle für Ø 9,5...42 mm
Base plate with
14x 2 way rubber grommet for Ø 9.5...42 mm
- 4 2x Kabelabfangung im Gehäuseunterteil
2x Strain relief (C rail) in lower cabinet part



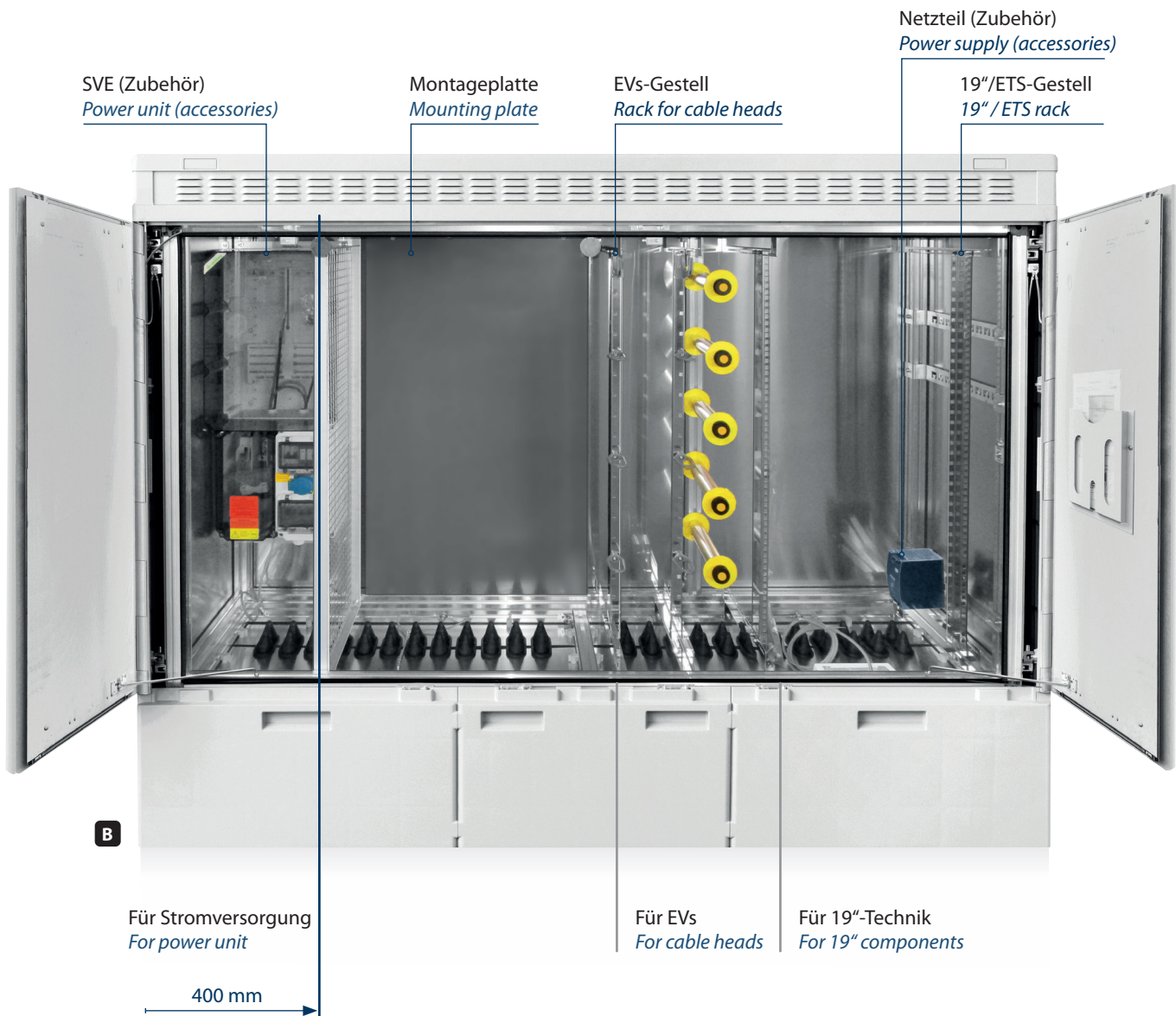
- + 2x Türkontaktschalter
2x Door contact switch



Mit Befestigungssatz für SVE
Fixing kit for power unit included



Zubehör ab Seite 80.
Accessories on page 80 onwards.

SiCab 15, SiCab 18 - EVU | *SiCab 15, SiCab 18 with power supplier partition*

Gehäuse | *Cabinet*
+ Sockel | *+ Plinth*

Gehäuse Cabinet	Besonderheiten Special features	SiNr. Part number	Sockel Plinth	SiNr. Part number
A SiCab 15 - EVU, 19",Clips. <i>SiCab 15 power 19" clip DN7</i> 	Mit Clipschienen <i>With clip rails</i>	70.2513.00.00	SiCab 15	75.1511.00.00
B SiCab 18 - EVU, 19",EVs,MPL <i>SiCab 18 power PDU 19"</i> 	Mit Montageplatte <i>With mounting plate</i>	70.2174.00.00	SiCab 18	75.1811.00.00

Varianten | Versions

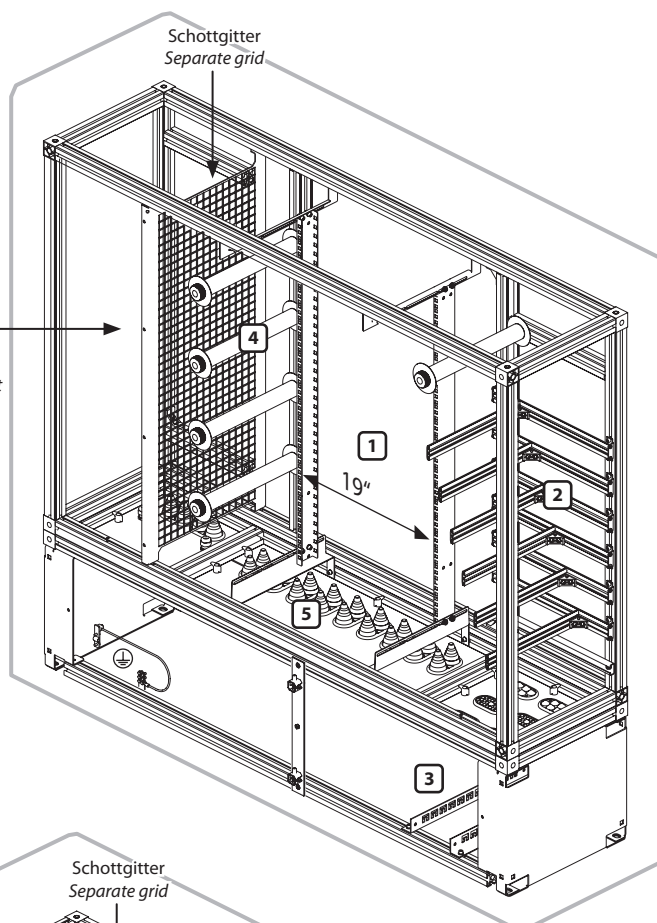
A SiCab 15 - EVU, 19", Clips. *SiCab 15 power 19" clip DN7*

- 1 19"/ETS-Gestell (21 HE / 38 SU)
19" or ETS rack (21 units / 38 units)
- 2 Clipschienen für Mikrorohre/Kabel
Clip rails for micro ducts/cables
- 3 Kabelabfangschienen
Strain relief rails
- 4 Führungselemente
Routing elements
- 5 Bodenplatte mit
11x 2-fach Gummitülle für Ø 9,5...42 mm,
4x DEG 24x Ø 7 mm + 1x Ø 14 mm
2x DEG 6x Ø 20 mm,
2x Kabelverschraubung M20
*Base plate with
11x 2 way rubber grommet for Ø 9.5...42 mm,
4x DEG 24x Ø 7 mm + 1x Ø 14 mm
2x DEG 6x Ø 20 mm,
2x cable gland M20*



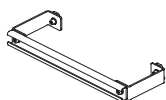
96 Mikrorohre Ø 7 mm
12 Mikrorohre Ø 20 mm
96 micro ducts Ø 7 mm
12 micro ducts Ø 20 mm

+ Montage SVE
Place for power unit



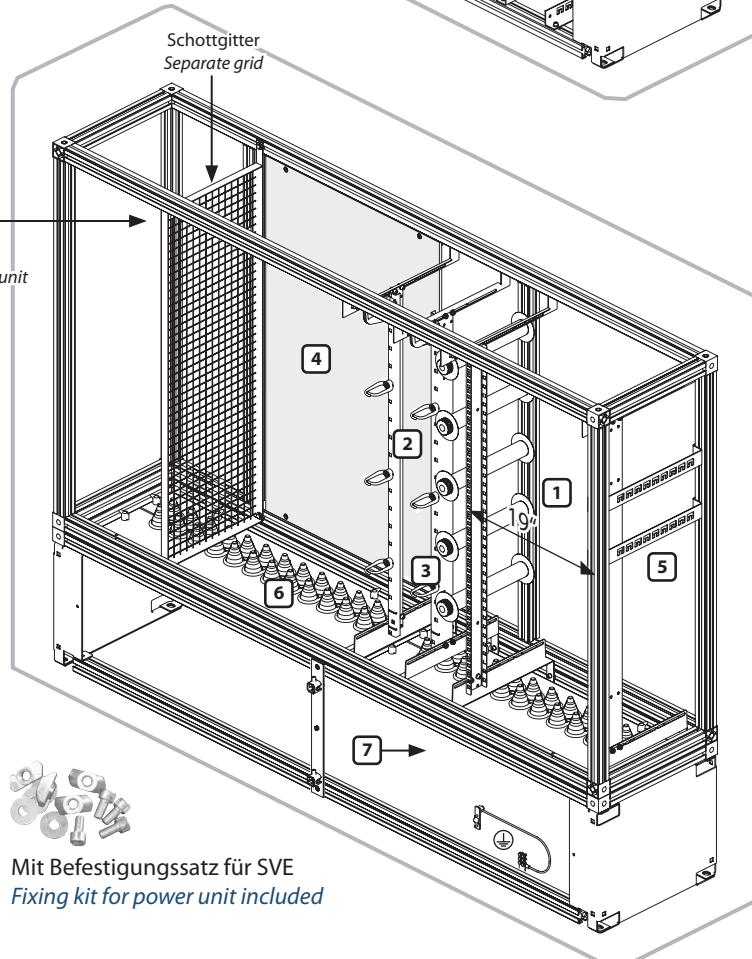
B SiCab 18 - EVU, 19", EVs, MPL *SiCab 18 power PDU 19"*

- 1 19"/ETS-Gestell (21 HE / 38 SU)
19" or ETS rack (21 units / 38 units)
- 2 EVs-Gestell (eine Bucht 120 mm)
Rack for cable heads (1 bay 120 mm)
- 3 Führungselemente
Routing elements
- 4 Montageplatte Kunststoff (B x H x T in mm)
Mounting plate made of plastic (W x H x D in mm)
598 x 1000 x 8
- 5 Kabelabfangschienen
Strain relief rails
- 6 Bodenplatte mit 24x 2-fach Gummitülle für
Ø 9,5...42 mm
*Base plate with 24x 2 way rubber grommet for
Ø 9.5...42 mm*
- 7 2x Kabelabfangung im Gehäuseunterteil
2x Strain relief (C rail) in lower cabinet part



- + 2x Türkontaktschalter
2x Door contact switch

+ Montage SVE
Place for power unit



Mit Befestigungssatz für SVE
Fixing kit for power unit included

Zubehör ab Seite 80.
Accessories on page 80 onwards.

SiCab 12 - EVU | *SiCab 12 with power supplier partition*

Gehäuse | *Cabinet*
+ Sockel | *+ Plinth*

Gehäuse <i>Cabinet</i>	Besonderheiten <i>Special features</i>	SiNr. <i>Part number</i>	Sockel <i>Plinth</i>	SiNr. <i>Part number</i>
A SiCab 12 EVU, Tür 400 li., 19" <i>SiCab 12 power PDU 19"</i>  	 +  Mit 2 Clipschienen <i>With 2 clip rails</i>	70.1484.00.00	SiCab 12	75.1211.00.00
B SiCab 12, Tür 400 li., 19" Pot <i>SiCab 12 power PDU 19"</i>  	 +  Mit 2 Clipschienen <i>With 2 clip rails</i>	70.1492.00.00		

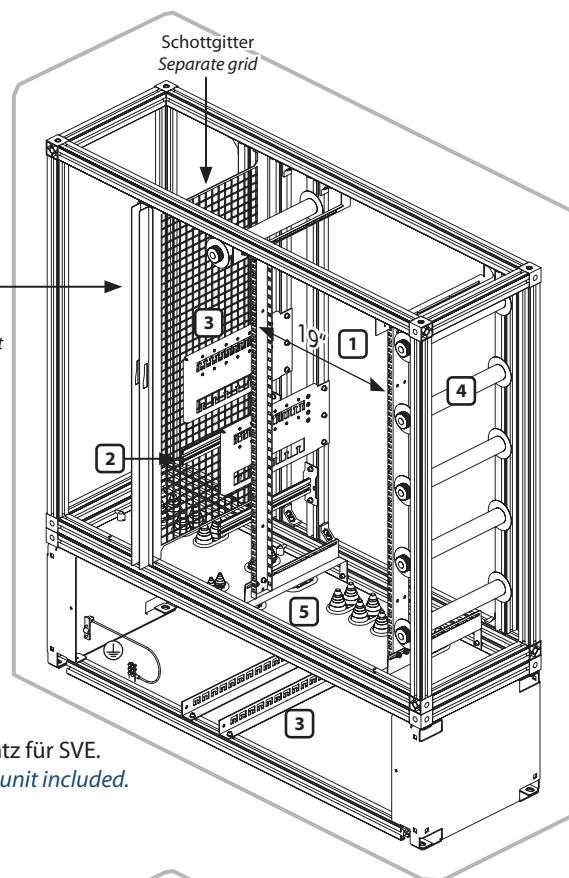
Varianten | Versions

A SiCab 12 EVU, Tür 400 li., 19" SiCab 12 power PDU 19"

- 1 19"/ETS-Gestell (21 HE / 38 SU)
19" or ETS rack (21 units / 38 units)
- 2 Clipschienen für Mikrorohre/Kabel
Clip rails for micro ducts/cables
- 3 Kabelabfangplatte(n) und -schiene(n)
Strain relief plate(s) and rail(s)
- 4 Führungselemente
Routing elements
- 5 Bodenplatte mit
8x 2-fach Gummitülle für Ø 9,5...42 mm,
4x 3-fach Gummitülle für Ø 3...25 mm
Base plate with
8x 2 way rubber grommet for Ø 9.5...42 mm,
4x 3 way rubber grommet for Ø 2...25 mm
- + 2x Türkontaktschalter
2x Door contact switch
- + Notebookhalter fest
Fixed notebook holder



Mit Befestigungssatz für SVE.
Fixing kit for power unit included.



B SiCab 12, Tür 400 li., 19" Pot SiCab 12 power PDU 19"

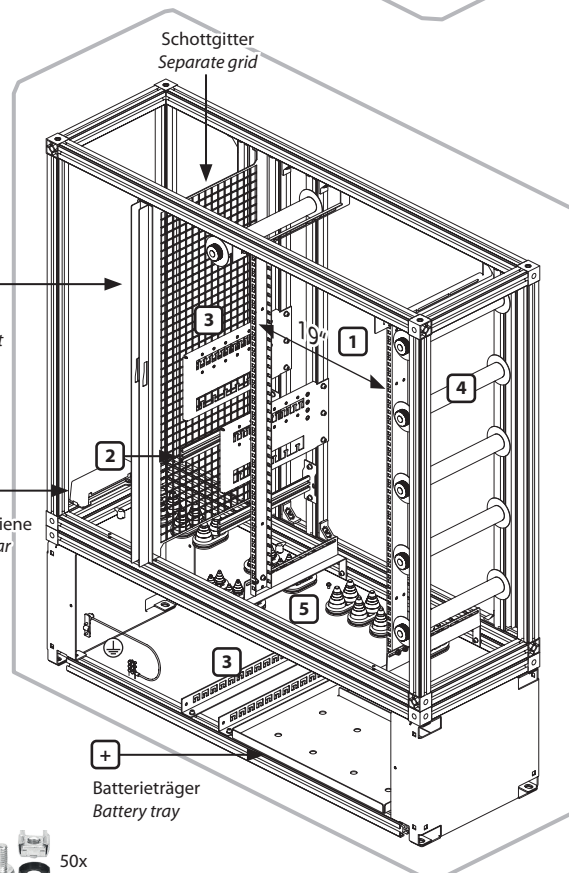
- 1 19"/ETS-Gestell (21 HE / 38 SU)
19" or ETS rack (21 units / 38 units)
- 2 Clipschienen für Mikrorohre/Kabel
Clip rails for micro ducts/cables
- 3 Kabelabfangplatte(n) und -schiene(n)
Strain relief plate(s) and rail(s)
- 4 Führungselemente
Routing elements
- 5 Bodenplatte mit
8x 2-fach Gummitülle für Ø 9,5...42 mm,
4x 3-fach Gummitülle für Ø 3...25 mm
Base plate with
8x 2 way rubber grommet for Ø 9.5...42 mm,
4x 3 way rubber grommet for Ø 2...25 mm
- + 2x Türkontaktschalter
2x Door contact switch
- + Notebookhalter fest
Fixed notebook holder



Lieferung mit Installationszubehör für Mikrorohre.
Delivered with installation kits for micro ducts.

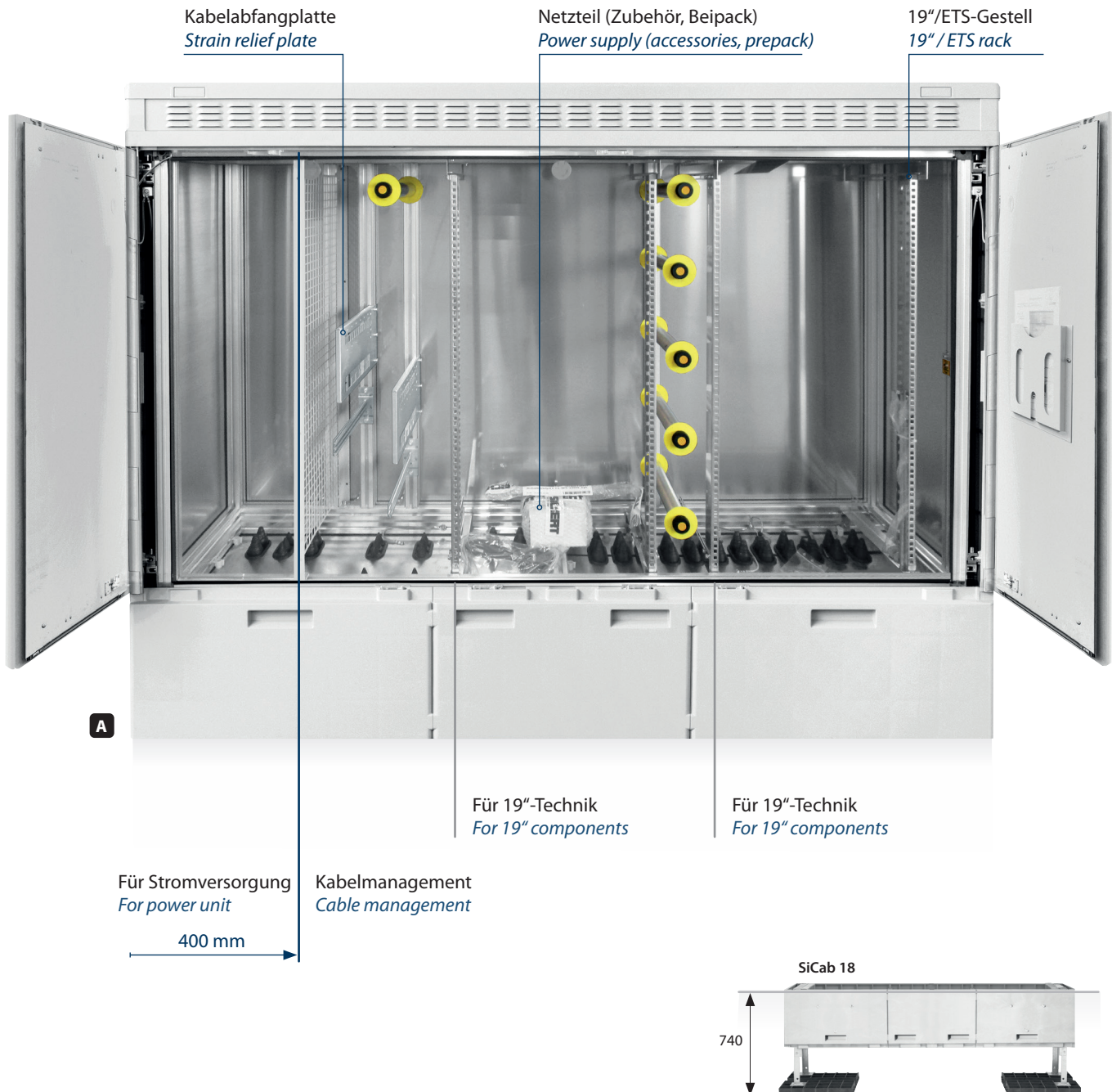


Mit Befestigungssatz für SVE und 19"-Gestell.
Fixing kit for power unit and 19" rack included.



Zubehör ab Seite 80.

Accessories on page 80 onwards.

SiCab 18 - EVU | *SiCab 18 with power supplier partition*

Gehäuse | *Cabinet*
+ Sockel | *+ Plinth*

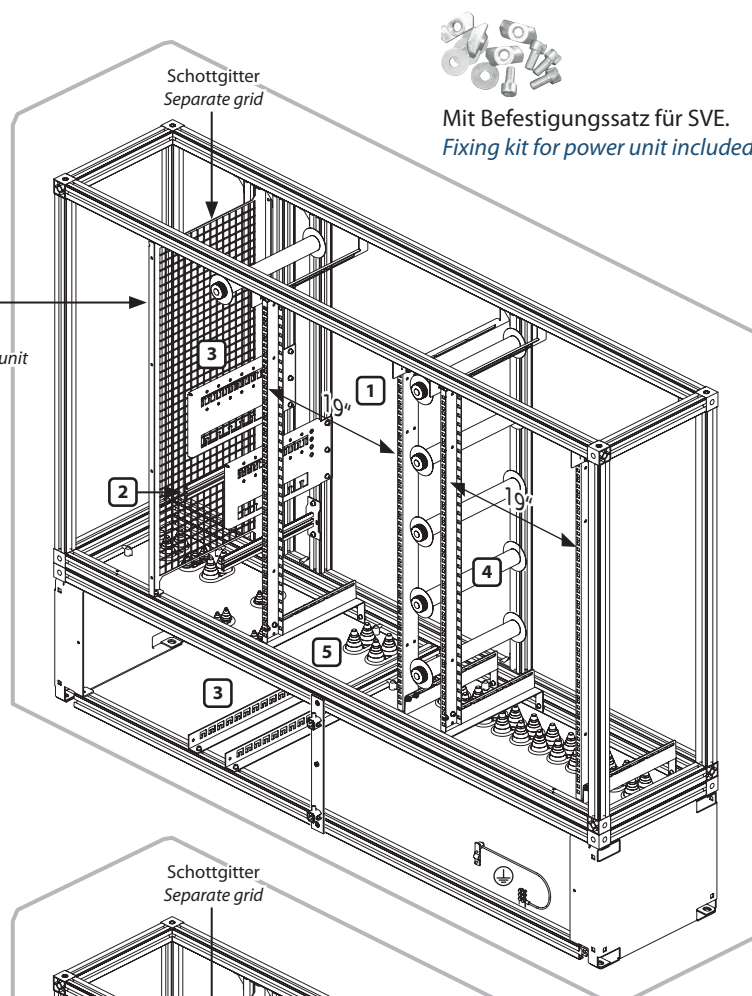
Gehäuse Cabinet	Besonderheiten Special features	SiNr. Part number	Sockel Plinth	SiNr. Part number
A SiCab 18 EVU (2x19", GF) <i>SiCab 18 power PDU 2x19"</i>	  Mit 2 Clipschienen <i>With 2 clip rails</i>	70.2162.00.00	SiCab 18	75.1811.00.00
B SiCab 18 (2x19", Poti, GF) <i>SiCab 18 power PDU 2x19"</i>	  Mit 2 Clipschienen <i>With 2 clip rails</i>	70.2187.00.00		

Varianten | Versions

A SiCab 18 EVU (2x19", GF) SiCab 18 power PDU 2x19"

- 1 2x 19"/ETS-Gestell (21 HE / 38 SU)
2x 19" or ETS rack (21 units / 38 units)
- 2 Clipschienen für Mikrorohre/Kabel
Clip rails for micro ducts/cables
- 3 Kabelabfangplatte(n) und -schiene(n)
Strain relief plate(s) and rail(s)
- 4 Führungselemente
Routing elements
- 5 Bodenplatte mit
16x 2-fach Gummitülle für Ø 9,5...42 mm,
5x 3-fach Gummitülle für Ø 3...25 mm
Base plate with
16x 2 way rubber grommet for Ø 9.5...42 mm,
5x 3 way rubber grommet for Ø 2...25 mm

+ Montage SVE
Place for power unit



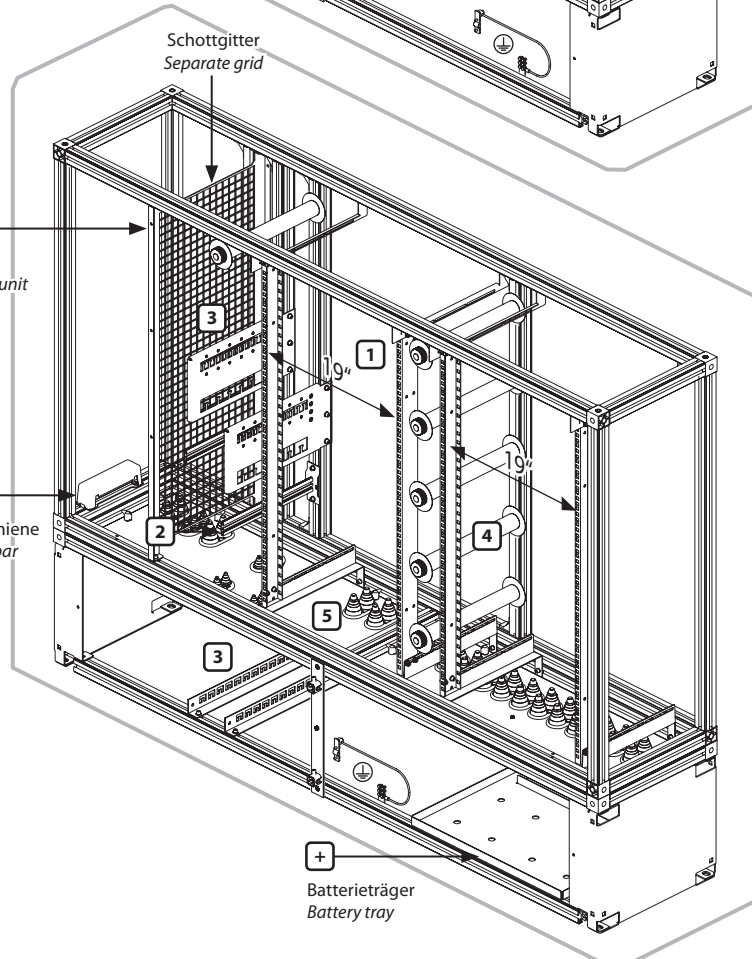
Mit Befestigungssatz für SVE.
Fixing kit for power unit included.

B SiCab 18 (2x19", Poti, GF) SiCab 18 power PDU 2x19"

- 1 2x 19"/ETS-Gestell (21 HE / 38 SU)
2x 19" or ETS rack (21 units / 38 units)
- 2 Clipschienen für Mikrorohre/Kabel
Clip rails for micro ducts/cables
- 3 Kabelabfangplatte(n) und -schiene(n)
Strain relief plate(s) and rail(s)
- 4 Führungselemente
Routing elements
- 5 Bodenplatte mit
16x 2-fach Gummitülle für Ø 9,5...42 mm,
5x 3-fach Gummitülle für Ø 3...25 mm
Base plate with
16x 2 way rubber grommet for Ø 9.5...42 mm,
5x 3 way rubber grommet for Ø 2...25 mm

+ Montage SVE
Place for power unit

+ Potentialausgleichsschiene
Equipotential bonding bar



+ Batterieträger
Battery tray

+ 2x Türkontaktschalter
2x Door contact switch

+ Notebookhalter fest
Fixed notebook holder



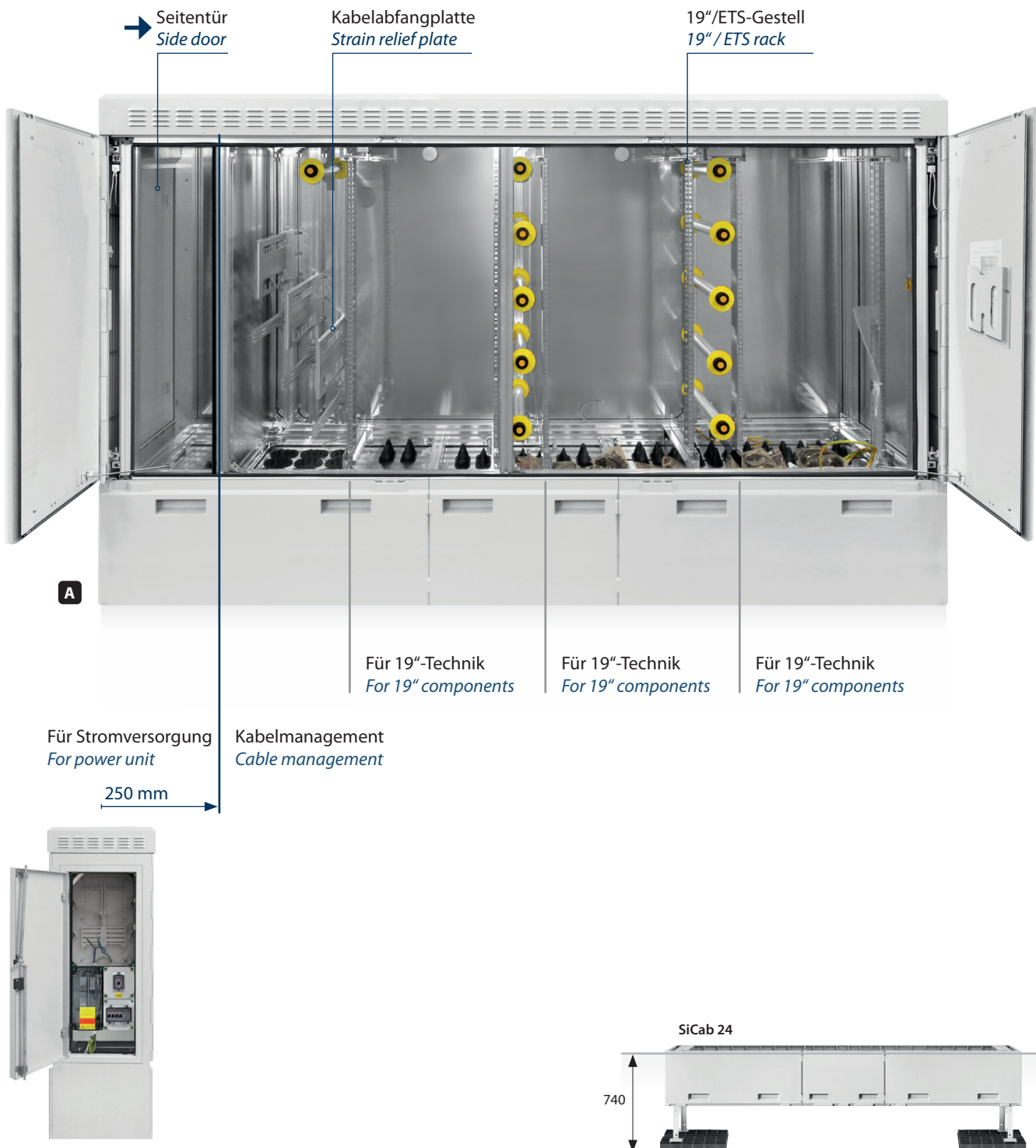
Mit Befestigungssatz für SVE und 19"-Gestell.
Fixing kit for power unit and 19" rack included.



Lieferung mit Installationszubehör für Mikrorohre.
Delivered with installation kits for micro ducts.

Zubehör ab Seite 80.

Accessories on page 80 onwards.

SiCab 24 mit Seitentür - EVU | *SiCab 24 with side door and power supplier partition*

Gehäuse | *Cabinet*
+ Sockel | *+ Plinth*

Gehäuse Cabinet	SiNr. Part number	Sockel Plinth	SiNr. Part number
A SiCab 24, 3x19", Poti,GF, SiCab 24 3x19" management	  70.3013.00.00	SiCab 24	75.3011.00.00

Varianten | Versions

A SiCab 24, 3x19", Poti,GF, SiCab 24 3x19" management

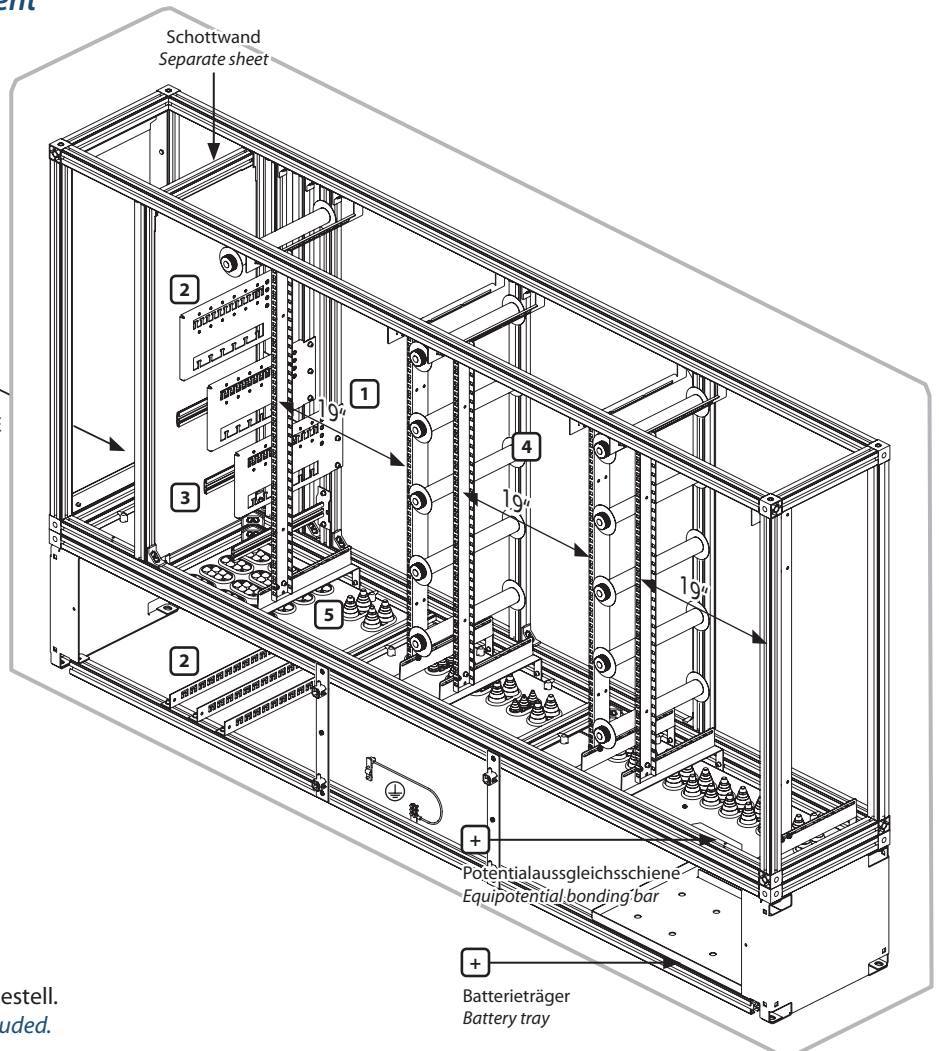
- 1 3x 19"/ETS-Gestell
(21 HE / 38 SU)
3x 19" or ETS rack
(21 units / 38 units)
- 2 Kabelabfangplatte(n) und
Kabelabfangschiene(n)
Strain relief plate(s) and rail(s)
- 3 Clipschiene für Mikrorohre/Kabel
Clip rails for micro ducts/cables
- 4 Führungselemente
Routing elements
- 5 Bodenplatte mit
20x 2-fach Gummitülle
für Ø 9,5...42 mm,
12x DEG 6x Ø 20 mm,
4x 3-fach Gummitülle
für Ø 3...25 mm
Base plate with
20x 2 way rubber grommet
for Ø 9.5...42 mm,
4x 3 way rubber grommet
for Ø 3...25 mm,
12x DEG 6x Ø 20 mm
- + 2x Türkontaktschalter
2x Door contact switch
- + Notebookhalter fest
Fixed notebook holder



Mit Befestigungssatz für SVE und 19"-Gestell.
Fixing kit for power unit and 19" rack included.



Lieferung mit Installationszubehör für Mikrorohre.
Delivered with installation kits for micro ducts.



Zubehör ab Seite 80.
Accessories on page 80 onwards.

Anwendungen: | Applications:

WiFi, WLAN, LTE (4G), 5G, Bluetooth, MIMO



1 **Paket 1:** Funkdach mit 2 Antennen *Kit 1: Antenna roof with 2 antennas*

- Klimatechnik uneingeschränkt einsetzbar
- Nachrüstung ohne Betriebsunterbrechung
- Keine äußeren optischen Veränderungen
- *Cooling applicable without restrictions*
- *Upgrade kit without interruption of service*
- *No outer optical changes of the cabinet*

2 **Paket 2:** Funktechnik *Kit 2: Wireless technology*



3 **Paket 3:** Management Plattform *Kit 3: Management platform*



Antennenspezifikationen | Electrical specifications of antenna

Frequenzband <i>Frequency</i>	600 - 6000 MHz
Antennenverstärkung <i>Peak Gain</i>	2 dBi
Polarisation <i>Polarization</i>	Vertikal <i>Vertical</i>
Impedanz <i>Nominal Impedance</i>	50 Ohm <i>50 ohms</i>
VSWR	3.5
Anschluss <i>Interface</i>	Coax N-Buchse <i>Coax N female</i>



SiCab 8



SiCab 12



SiCab 15



SiCab 18

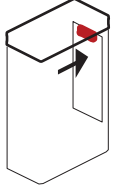
Paket 1: Funkdach | [Kit 1: Antenna roof](#)

Funkdach | Antenna roof

1



Dach mit 2 Antennen | Roof with 2 antennas

Für For	Schnittstelle Interface	SiNr. Part number
SiCab 8	Rechts oder links <i>Right or left side</i> 	70.0801.38.00
SiCab 12	Oben Top	70.1201.38.00
SiCab 15		70.2504.38.00
SiCab 18		70.1801.38.00

Paket 2: Funktechnik | [Kit 2: Wireless technology](#)

Empfohlene Gateways | Gateway Recommendations

2



Modul Module	Typ Type	SiNr. Part number
CISCO (AIR-AP1562E-E-K9) + CISCO Smartnet Service	WLAN	70.1801.34.00 70.1801.34.05
LANCOM (IAP-1781VAW)	WLAN	70.1801.33.00
Ruckus Wireless (E510 Access Point)	WLAN	
Ericsson (Baseband 6502/Radio 2203)	LTE 5G	
TEKTELIC KONA Enterprise Gateway	3G/4G, LoRaWAN	
Laird Sentrius RG186	LoRaWAN	

Paket 3: Management Plattform | [Kit 3: Management platform](#)

Wireless Internet Service

3



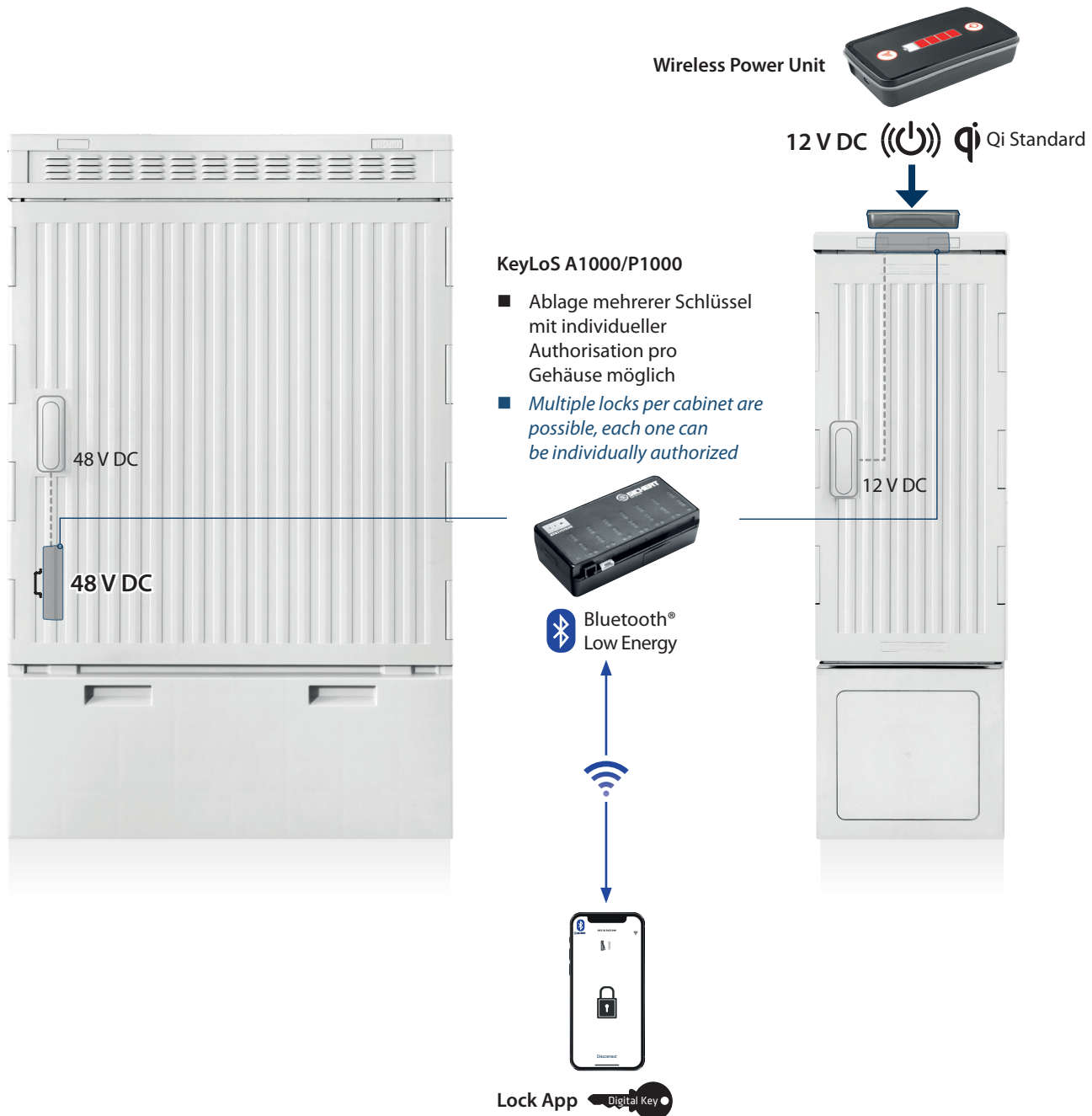
(Landing page)

Service Service	SiNr. Part number
<u>IT-Plattform mit:</u> Integration eigener Inhalte, Authentifizierungs- & Limitierungsfunktion, Landingpage in eigenem Design, ortsbezogene Standortinformationen, Bezahlungsfunktionen <u>IT platform with:</u> Content management, authentication and limitation function, landing page with own corporate design, hotspot monitoring, billing	(upon request)

Elektronisches Zugangssystem für Outdoorgehäuse (Offline oder Online-System).
Electronic access control system for outdoor enclosures (offline or online operation).

Aktive Anwendung Cabinet permanently powered
Active application

Passive Anwendung No internal power source
Passive application



- Schlüssel lokal auf dem Smartphone (offline) oder permanente Internet-Verbindung zur Management Software (Windows 10)
- *Key locally saved on the smartphone (offline) or smartphone is permanently connected to the Management Software (Windows 10)*

Einbausätze | Hardware kits

Kit für aktive Gehäuse Kit for active cabinets		48 V DC
		
Komponenten Components	SiNr. Part number	
Elektromechanischer Schwenkhebel 48 V DC Electromechanical swivel handle 48 V DC		
(ab Werk) (ex works)	59.1802.14.00	
(Nachrüstung) (Retrofit)	59.1802.14.00E1	
KeyLoS A1000	(ab Werk) (ex works)	64.0002.00.00
	(Nachrüstung) (Retrofit)	64.0002.00.00E1
(inkl. Montagematerial (fixing kit included))		
Montagematerial für SiCab Fixing kit for SiCab		
		
400 mm TS35		
(ab Werk) (ex works)	70.0080.55.00	
(Nachrüstung) (Retrofit)	70.0080.55.00E1	

Kit für passive Gehäuse Kit for passive cabinets		12 V DC
		
Komponenten Components	SiNr. Part number	
Elektromechanischer Schwenkhebel 12 V DC Electromechanical swivel handle 12 V DC		
(ab Werk) (ex works)	59.1802.31.00	
(Nachrüstung) (Retrofit)	59.1802.31.00E1	
KeyLoS P1000	(ab Werk) (ex works)	64.0001.00.00
	(Nachrüstung) (Retrofit)	64.0001.00.00E1
(inkl. Montagematerial (fixing kit included))		
		
Wireless Power Unit 12 V DC	59.1802.28.00	

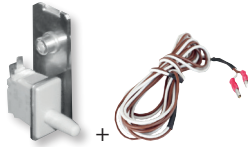
Software | Software

Lock App	
	
	
Lock App Lock App	(kostenlos) (for free)

Management Software	
	
Benutzerverwaltung Schlossinitialisierung Zugriffsrechte Standortüberwachung User management Lock initialization Access rights management Asset management	
(Schlüsselvergabe) (distribution of keys)	
Software Software	SiNr. Part number
Management Software (Windows 10) Management Application (Windows 10)	59.1802.26.00
Jährliche Software-Wartung + Updates Annual software maintenance + updates	59.1802.27.00

Schließung | Locking system

Zylinder und Schlüssel Cylinder and key		DIN PHZ 40
		
Profilhalbzylinder (SICHERT) Profile half cylinder (SICHERT)	SiNr. Part number	
1x Notschlüssel 1x Emergency key	59.0531.02.19	
1x Blindzylinder 1x Dummy cylinder	59.0531.02.05	
1x Zylinder 1x cylinder	59.0531.02.12	
1x Schlüssel 1x key	59.0531.02.04	

Türkontakt Door contact		Cherry E69-00A
 mit Kabelset Cable kit included		
Montage in Installation to	SiNr. Part number	
SiCab	(Fronttür front door) (Seitentür side door)	70.1807.17.00 70.2527.01.00
UNI, 82		50.0002.20.00
83		59.0722.20.00

Hinweisfläche | Information board

Klapprahmen Poster frame		DIN A1 + A2
		
Größe (Außenmaß B x H x T) Dimensions (outer W x H x D)	Befestigung Attachment	SiNr. Part number
1x DIN A2 (486 x 660 x 13 mm) (KRA2G37WR)	Ab Werk verschraubt ex works screwed	59.0631.22.00
	Zum Verkleben For gluing	59.0631.01.02
1x DIN A1 (660 x 907 x 13 mm) (KRA1G37WR)	Ab Werk verschraubt ex works screwed	59.0631.29.00
	Zum Verkleben For gluing	59.0631.01.01
Klebstoff Adhesive	470 ml	TXXN-000051

Kennzeichnungsplatte Labeling Plate		DIN A3
 Nach Vorgabe des Materialkonzepts des Bundes für geförderten Breitbandausbau. According to the federal funding program of the Federal Broadband Office in Germany.		
Typ Type	Kleber Adhesive	SiNr. Part number
1x Verbundplatte kundenspezifisch <u>BEDRUCKT</u> (ab Werk) 1x Sandwich panel individually <u>PRINTED</u> (ex works)	• (ab Werk) (ex works)	E-10002192
1x Verbundplatte <u>UNBEDRUCKT</u> 1x Sandwich panel <u>BLANK</u>	—	50.0500.03.01
1x Alu-Platte zum Bekleben 1x Blank aluminium plate for sticker	—	50.0500.04.01
Klebstoff für ca. 10 Platten Adhesive for 10+ plates	470 ml	TXXN-000051

Bodendurchführung | Base plate entry

Gummitülle | Grommet



1x

Dichtbereich Ø in mm
Sealing area Ø in mm

SiNr.
Part number

2x 9.5...42

59.0631.00.22

3x 3...25

59.0633.01.02

Kit Nachrüstülle | Retrofit grommet kit



10x +

1x

Dichtbereich Ø in mm
Sealing area Ø in mm

SiNr.
Part number

2x 6.5...33

59.0631.31.00

Gummitülle DEG | Duct Entry Grommet (DEG)



1x

Dichtbereich Ø in mm
Sealing area Ø in mm

SiNr.
Part number

12x 7 + 1x 14

59.0633.01.03

12x 10 + 1x 14

59.0633.01.04

24x 7 + 1x 14

59.0633.01.05

8x 12 + 1x 20

59.0633.01.06

7x 14

59.0633.01.07

7x 16

59.0633.01.08

6x 20

59.0633.01.09



Gleitmittel für Kunststoffrohre (30 ml)
Lubricant for ducts (30 ml)

59.0631.28.01

Verschlussstopfen Schaumstoffboden | Seal plug for foam plate



Für Ø | For Ø

Anzahl | Number

SiNr. | Part number

4.7...8.7 mm

25

54.0001.13.00

8.0...14.3 mm

25

54.0001.14.00

11.1...17.4 mm

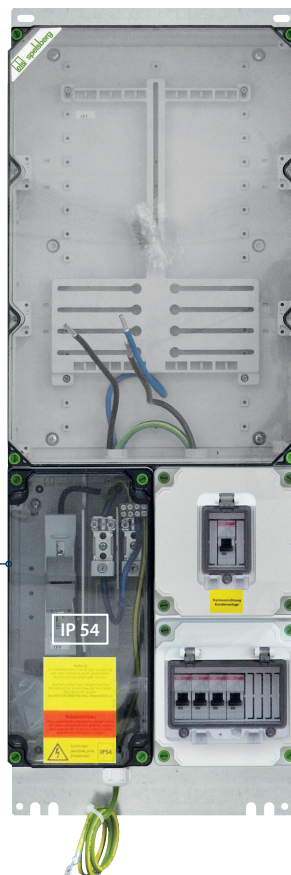
10

54.0001.15.00

19.1...23.5 mm

10

54.0001.16.00

Stromversorgungseinheit SVE | Power distribution unit PDU
A
SVE 16.2 R-t SLS
KNB-4 C8A


Hausanschlusskasten
(VDE AR 4102/5,
VDE AR 4102/7.3)

House junction box
(VDE AR 4102/5,
VDE AR 4102/7.3)

Zählergehäuse
für Zähler mit
Dreipunktbefestigung

Meter housing
for meter with
three-point fixing

Gehäuse für SLS-Schalter
bestückt mit:

1x Selektiver Leistungsschutzschalter
1x E 35 A 1-polig

Housing for circuit breaker
supplied with:

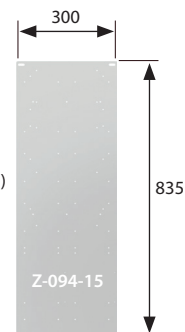
1x Selective circuit breaker
1x E 35 A 1-pole

Automatengehäuse (6 TE)
VDE AR 4102/5 bestückt mit:

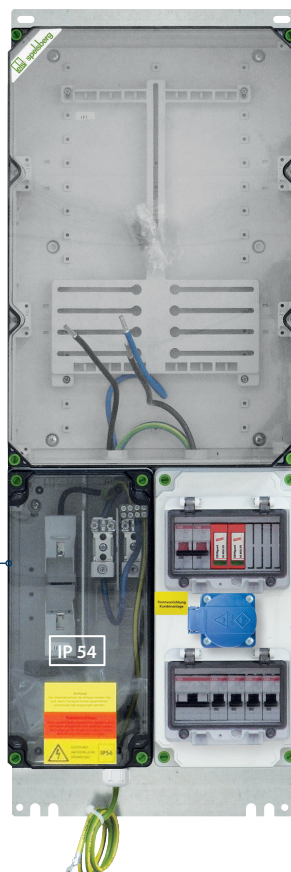
4x LS-Automaten C 8 A oder
4x LS-Automaten C 16 A

Automatic machine enclosure
VDE AR 4102/5
(6 units) supplied with:

4x Automatic circuit breaker C 8 A or
4x Automatic circuit breaker C 16 A


els spelsberg


(Komplett mit Tragblech)
(With mounting sheet)

B
SVE 16 R-t M


Hausanschlusskasten
(VDE AR 4102/7.3)

House junction box
(VDE AR 4102/7.3)

Zählergehäuse
für Zähler mit
Dreipunktbefestigung

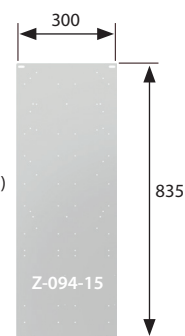
Meter housing
for meter with
three-point fixing

Automatengehäuse (2x 6 TE)
bestückt mit:

1x Hauptschalter
1x Überspannungsschutz 2-polig
1x Schutzkontakt-Steckdose
1x Fi/LS Schalter B 10 A / 0,03 A
4x Sicherungsautomat B 16 A

Automatic machine enclosure
(2x 8 units) supplied with:

1x Hauptschalter
1x Overvoltage protection 2-pole
1x Contact power socket
1x Circuit breaker B 10 A / 0.03 A
4x Automatic circuit breaker B 16 A


els spelsberg


(Komplett mit Tragblech)
(With mounting sheet)

C

SVE 231 M (19")



(mit 19"-Einbaurahmen 4 HE)
(with 19" sub rack 4 units)

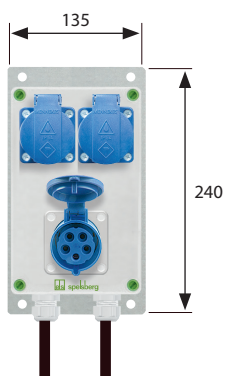
1x Schutzkontakt-Steckdose
1x Überspannungsschutz 2-polig
2x Sicherungsautomat B 16 A
1x Sicherungsautomat B 25 A
1x Fi/LS Schalter B 10A/0,03 A
Kabelverschraubungen 1x M25 (Ø 9...16 mm) + 4x M20 (Ø 6...12 mm)

1x Contact power socket
1x Overvoltage protection 2-pole
2x Automatic circuit breaker B 16 A
1x Automatic circuit breaker B 25 A
1x Circuit breaker B 10 A / 0.03 A
Cable glands 1x M25 (Ø 9...16 mm) + 4x M20 (Ø 6...12 mm)

els spelsberg

D

SVE STV 21 (IP44)



2x Schutzkontakt-Steckdose mit 3,5 m Zuleitung 3x 1,5 mm² (H07 RN-F3G)
1x CCE Steckdose 16 A AC mit 3,5 m Zuleitung 3x 1,5 mm² (H07 RN-F3G)

2x Contact power socket with 3.5 m supply cable 3x 1.5 mm² (H07 RN-F3G)
1x CCE power socket 16 A AC with 3.5 m supply cable 3x 1.5 mm² (H07 RN-F3G)

(Komplett mit Tragblech)
(With mounting sheet)

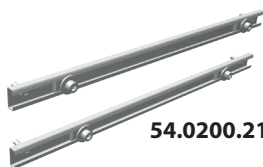
els spelsberg

Befestigungssätze | Fixing kits



70.0080.38.00

Befestigungssatz SiCab
Fixing kit for SiCab



54.0200.21.00

Befestigungssatz EnAS/UNI 4
Fixing kit for EnAS/UNI 4

Typ Type	Montage SiCab SiCab installation	Montage EnAS / UNI 4 EnAS / UNI 4 installation	Herstellernummer Manufacturer's number	SiNr. Part number
A SVE 16.2 R-t SLS KNB-4 C8A	An Profil To profile	An Rückwand To rear panel	59613402	59.0651.26.00
B SVE 16 R-t M	Befestigungssatz: Fixing kit: 70.0080.38.00	Befestigungssatz: Fixing kit: 54.0200.21.00	59813202	70.0966.01.00
C SVE 231M	19"-Gestell 19" rack		59523102	59.0651.31.00
D SVE STV 21	(variabel) (various)		59502102	59.0651.24.00

Stromversorgungssysteme | Power systems

DC Verteilung | DC Distribution Rack

-60 V DC / 200 A



IN/OUT max. | IN/OUT max.

SiNr. | Part number

Dual feed: 60 V DC, 200 A / 60 V DC, 100 A
 max. 2x 6 load plug-in MCB 2-30A,
 2x screw terminal 25 mm² (input, rear)
 2x 2 screw terminals 4 mm² (output, front)
 (D00001.020)

70.1484.14.00

MPSU 48 V Flatpack S 1U System

2000...5400 W



IN/OUT max. | IN/OUT max.

SiNr. | Part number

230 V AC → -48 V DC
 1x Controller, 2x Rectifier (**2x 1000 W**)
 2x Battery MCB 40 A, 7x load plug-in MCB
 (CTOS0201.1231)

70.0960.01.00

230 V AC → -48 V DC
 1x Controller, 3x Rectifier (**3x 1000 W**)
 2x Battery MCB 60 A,
 2x Distribution load MCB 40 A
 (CTOS0301.1026)

70.0960.04.00

230 V AC → -48 V DC
 1x Controller, 2x Rectifier (**2x 1800 W**)
 max. 3x, 2x Battery MCB 80 A,
 2x Distribution load MCB 80 A
 (CTOS0301.1532)

70.1484.12.00

Adapter 19" → ETS (1U) (3799074400) (upon request)

Rectifier 48 V Module Flatpack S

1000 W / 1800 W



IN/OUT max. | IN/OUT max.

SiNr. | Part number

230 V AC → -48 V DC, 1000 W / 20 A
 (241122.105) (upon request)

230 V AC → -48 V DC, 1800 W / 37 A
 (241122.125)

E-10002429

Schaltnetzteil -48 V DC | Power supply -48 V DC 240...480 W



230 V AC → -48 V DC

inkl. Tragschiene | with top-hat rail

IN/OUT max. | IN/OUT max.

SiNr. | Part number



240 W / 5 A (QS10.481)

70.0081.25.00

480 W / 10 A (QS20.481)

70.0081.26.00

240 W / 5 A (QS10.481)

70.0081.18.00

480 W / 10 A (QS20.481)

70.0081.19.00

MPSU 48 V Flatpack S 2U System

3600...9000 W



19" Komplettsystem | 19" complete system

IN/OUT max. | IN/OUT max.

SiNr. | Part number

230 V AC/DC → -48 V DC
 1x Controller + 2x Rectifier (**2x 1800 W**)
 max. 5x, 2x Battery MCB 80 A,
 8x load plug-in MCB (max. 10)
 (CTOS0502.1009)

70.0081.88.00

Adapter 19" → ETS (2U) (3799074600) (upon request)

Load plug-in circuit breaker (MCB)

1000 W / 1800 W



Laststrom | Load capacity

SiNr. | Part number

5 A (0830188819)

70.0081.98.00

10 A (0830189219)

70.0081.89.00

15 A (0830186019)

70.0081.99.00

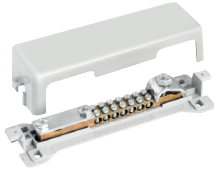
20 A (0830189019)

70.1996.13.00

2x 30 A, 2x 20 A, 1x 15 A, 1x 10 A, 3x 5 A **70.1484.15.00**

Erdung | *Grounding*

Potentialausgleichsschiene | *Equipotential bonding bar*



DIN VDE 0100-410/-540
DIN VDE 0185-305

Montage an | *Installation to*

SiNr. | *Part number*

Profil oder Gestell | *Profile or rack*
(QOBO1809)

70.0804.11.00E1

Staberderanschluss | *Ground rod holder*



Ø 8...10 mm

Montage an | *Installation to*

SiNr. | *Part number*

Erderhalter FCC, UNI, 82, 83
Grounding bracket FCC, UNI, 82, 83

59.2514.05.00

Beleuchtung | *Lighting*

LED Beleuchtungssatz | *LED lighting kit*

5 W / 400 Lm



Typ | *Type*

SiNr. | *Part number*

100...240 V AC (02540.0-03)

70.1288.03.00

24...48 V DC (02540.1-03)

70.1288.02.00

Erweiterung | *Add-on* **70.1288.04.00**

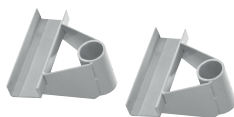
19"-Adapter | *Adapter for 19" rack*

70.0081.65.00

Wetterschutz | *Weather protection*

Schirmhalter | *Umbrella holder*

max. Ø 45 mm



Schirmhalter
Umbrella holder

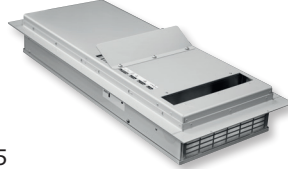
SiNr.
Part number

Satz mit 2 Haltern | *Kit with 2 brackets*

59.2072.00.00

Klimatechnik | Climate modules

Wärmetauscher Heat exchanger		max. 64 W/K @ 65 dB(A)
 Einbausatz mit Kennlinie auf Anfrage. Upgrade kit with characteristic curve upon request.		
WT	-48 V DC	
Einbau in Installation to		SiNr. Part number
SiCab		(upon request)

Luftaustauscher Air exchanger		max. 100 W/K @ 55 dB(A)
 Einbausatz mit Kennlinie auf Anfrage. Upgrade kit with characteristic curve upon request.		
LAT D175	-48 V DC	
Einbau in installation to		SiNr. Part number
SiCab		(upon request)

Luftaustauscher Air exchanger		max. 130 W/K @ 82 dB(A)
 Einbausatz mit Kennlinie auf Anfrage. Upgrade kit with characteristic curve upon request.		
LAT D190	-48 V DC	
Einbau in Installation to		SiNr. Part number
SiCab		(upon request)

Diagnosetool Diagnostic tool		
 Für Wärme- und Luftaustauscher For heat and air exchanger		
Komponenten Components		SiNr. Part number
Diagnosetool (Windows 7+) Schnittstellenmodul (OGS) Prüfpotenzimeter (NTC-Simulation) Verbindungskabel Diagnostic tool (Windows 7+) Interface module (OSG) Potentiometer for NTC simulation Connecting cables		70.1880.48.00

Heizung Heater		550 W
 inkl. Tragschiene with top-hat rail		
IN/OUT max. IN/OUT max.		SiNr. Part number



400 mm TS35

230 V AC, 550 W / 13 A (02701.0-00)

70.1928.11.00

327 mm TS35

230 V AC, 550 W / 13 A (02701.0-00)

70.1928.12.00

Kennlinien auf Anfrage.
Characteristic curves upon request.

Geräteträger | Device tray

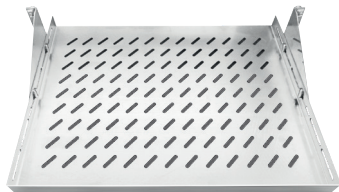
Batterieträger für SiCab | Battery tray for SiCab



Stellfläche B x T x H in mm Usable area W x H x D in mm	SiNr. Part number
BG-470 (473 x 263 x 290)	70.0801.13.00
BG-320 (516 x 322 x 290)	70.0801.11.00
BG-870 (829 x 396 x 290)	70.1807.19.40

Fachboden | Rack tray

max. 25 kg



(Tiefenverstellbar | Adjustable in depth)

Stellfläche B x T in mm Usable area W x D in mm	SiNr. Part number
19" (430 x 330)	54.4125.01.00
19" (430 x 230)	54.4167.02.00
ETS (480 x 300)	54.4125.02.00

EVs-Einbaurahmen | Sub rack for cable heads



Größe (Einbauhöhe) Size (installation height)	Buchten Bays	SiNr. Part number
19" 4 HE 19" 4 U	2	70.0081.74.00
19" 6 HE 19" 6 U	2	70.0081.75.00
19" 8 HE 19" 8 U	2	70.0081.76.00
ETS 100 mm ETS 100 mm 4 SU	3	70.0081.73.00
ETS 175 mm ETS 175 mm 7 SU	3	70.0080.74.00
ETS 250 mm ETS 250 mm 10 SU	3	70.0080.75.00
ETS 350 mm ETS 350 mm 14 SU	3	70.0080.76.00

Befestigungssatz | Fixing kit

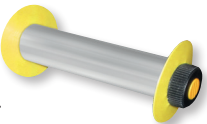
□ 8,3 x 8,3



50x

Montage an Installation to	SiNr. Part number
19"/ETS-Gestell 19" and ETS rack	70.0080.22.00

Führungselemente | *Routing elements*

Spindel <i>Spindle</i>		R = 20 mm
 SICHERT 1x		
Länge <i>Length</i>	Montage an Profil <i>Fixing to profile</i>	SiNr. <i>Part number</i>
320 mm	SiCab	70.0080.97.00
260 mm	UNI	50.0004.26.00

Drahtführungsring <i>Wire routing</i>		
 1x		
Länge <i>Length</i>	Montage an <i>Fixing to</i>	SiNr. <i>Part number</i>
80 mm	Buchtenschiene (KVz) <i>Rail for cable heads</i>	59.0631.05.00

Führungsring 100 <i>Cable routing 100</i>		
 1x		
Länge <i>Length</i>	Montage an Profil <i>Fixing to profile</i>	SiNr. <i>Part number</i>
100 mm	SiCab	70.2123.14.00
75 mm	SiCab	70.2123.15.00

Clipschienensystem / Mikrorohre | *Clip rail system / micro ducts*

Gripper für Clipschiene | *Gripper for clip rail system*



50x

Ø (mm)	Zugfestigkeit <i>Tensile strenght</i>	Farbe <i>Color</i>	SiNr. <i>Part number</i>
7	70 N	● Blau <i>Blue</i>	59.2600.20.00
10	100 N	● Grau <i>Grey</i>	59.2600.23.00
12	120 N	● Gelb <i>Yellow</i>	59.2600.21.00
14	140 N	● Rot <i>Red</i>	59.2600.35.00
16	160 N	● Grün <i>Green</i>	59.2600.36.00
20	200 N	● Schwarz <i>Black</i>	59.2600.37.00

Gripper für Bodenplatte | *Gripper for base plate*



50x

Ø (mm)	Zugfestigkeit <i>Tensile strenght</i>	Farbe <i>Color</i>	SiNr. <i>Part number</i>
7	70 N	● Blau <i>Blue</i>	59.2600.29.00
10	100 N	● Grau <i>Grey</i>	59.2600.24.00
12	120 N	● Gelb <i>Yellow</i> (upon request)	

Clips | *Clips*



50x

Für Ø in mm <i>For Ø in mm</i>	Farbe <i>Color</i>	SiNr. <i>Part number</i>
7	● Blau <i>Blue</i>	70.1959.14.00
10	● Grau <i>Grey</i>	70.1959.15.00
12...14	● Gelb <i>Yellow</i>	70.1959.16.00
16	● Grün <i>Green</i>	70.1959.20.00
20	● Rot <i>Red</i>	70.1959.22.00

Snapper | *Strain relief (snapper)*



50x

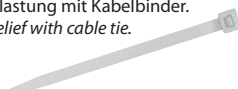
Für Ø in mm <i>For Ø in mm</i>	Zugfestigkeit <i>Tensile strenght</i>	SiNr. <i>Part number</i>
7	70 N	59.2380.20.00
10	100 N	59.2380.22.00
12	120 N	59.2380.21.00
14	140 N	59.2380.23.00
16	160 N	59.2380.24.00
20	200 N	59.2380.25.00

Clip oval | *Clip oval*



10x

Zugentlastung mit Kabelbinder.
Strain relief with cable tie.



Ø (mm)	Farbe <i>Color</i>	SiNr. <i>Part number</i>
8x4 (oval)	○ Weiß <i>White</i>	59.2600.22.00

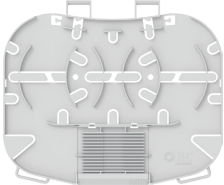
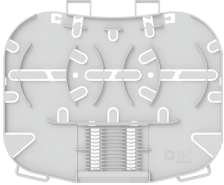
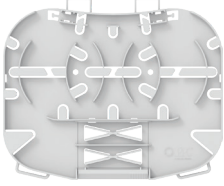
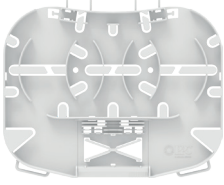
Abschlussplatte | *End plate*

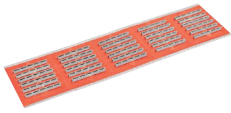


10x

Montage an Clipschiene <i>Installation to clip rail</i>	SiNr. <i>Part number</i>
Beipack Abschlussplatte <i>End plate kit</i>	70.1959.18.00

Glasfaserspleißsystem CORNERSTONE | Splice System CORNERSTONE

Glasfaserkassetten Fiber tray system				CORNERSTONE	
Modul / Kassette Module or tray		Typ Type	Anzahl Spleiße / Splitter Total splices / splitter	Stück Piece	ArtNr. Part number
Kassettenträger mit verstellbarer Faserführung Splice tray holder with telescopic fiber guides				1x	CSS007AS
Spleißkassette SC für 12 Crimpspleiße CS Splice tray SC for 12 crimp splices CS		SC	12 Crimpspleiße 12 Crimp splices	6x	54.0306.10.00
Spleißkassette SC für 12 Schrumpfspleiße HS Splice tray SC for 12 heat shrink splices HS		SC	12 Schrumpfspleiße 12 Heat shrink splices	6x	54.0306.11.00
Splitterkassette SE Splitter tray SE		SE	2x PLC1x2...1x16	3x	54.0306.12.00
Splitterkassette SE Splitter tray SE		SE	2x PLC1x2...1x32 + 2 Crimpspleiße 2 Crimp splices + 2 Schrumpfspleiße 2 Heat shrink splices	3x	54.0306.14.00
Kassettenabdeckung (transparent) Tray lid (transparent)				1x	CSS019FS

Spleißschutz Splicing protection	
	
Typ Type	ArtNr. Part number
150x Crimpspleißschutz 150x Crimp splice protection (30 x 3 x 1.2 mm)	640002001-BLI
100x Schrumpfspleißschutz 100x Heat shrink splice protection (Ø 0.5 x 40 mm)	HSPS40100

Splitter Splitter	
 250µ IN: 1.5m, OUT: 3.0m G.657.A1	
Typ Type	ArtNr. Part number
PLC 1x2	PL1023000000153040
PLC 1x4	PL1043000000153040
PLC 1x8	PL1083000000153040
PLC 1x16	PL1163000000153040
PLC 1x32	PL1323000000153040

Klettbandhalteclip | Velcro strap clip grey CORNERSTONE



Stück
Piece

12x

ArtNr.
Part number

CSS010A12

Auskreuzbrücke | Fiber crossing bridge CORNERSTONE



Nachrüstset für
Retrofitting for

FCC6 / FCC8 / FCC11

SiNr.
Part number

54.2207.04.00

Zubehör FCC | Accessories for FCC

Kabelabfangplatte | Cable fixing bracket



+7x Hauptkabel | +7x Main cable

Nachrüstset für
Retrofitting for

FCC8

SiNr.
Part number

59.2600.33.00

Bündeladerablage/Loop | Storage for loose tubes/loop



Nachrüstset für
Retrofitting for

FCC3

FCC4 / FCC6 / FCC8

FCC11

SiNr.
Part number

59.2519.11.00

59.2600.32.00

54.6283.20.00

Faserführung 75 | Cable routing 75



Nachrüstset für
Retrofitting for

FCC6 / FCC8 / FCC11

SiNr.
Part number

54.0302.04.00

Faserkamm | Strain relief block



Nachrüstset für
Retrofitting for

FCC6 / FCC8 / FCC11

SiNr.
Part number

54.0306.13.00

Schloss für Kassettenabdeckung | Tray cover lock



Schloss + 1x Schlüssel
Lock with 1x key

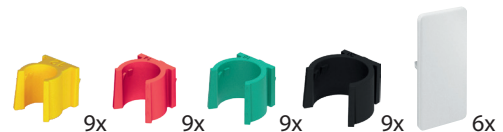
Nachrüstset für
Retrofitting for

FCC4 / FCC6 / FCC8

SiNr.
Part number

54.0302.05.00

Kit Hk-Zugentlastung | Kit for main cable ducts



Für 9x Rohrabfangung (ø 12 bis 20 mm)
For 9 main cable ducts (ø 12 up to 20 mm)

Kit | Kit

SiNr.
Part number

54.4273.04.00

Notizen | [Notes](#)

Notizen | *Notes*

BELDEN



Belden Sichert GmbH

Kitzingstrasse 1 - 5 | 12277 Berlin, Germany

Phone: +49 30 74707 0

E-Mail: info@sichert.com