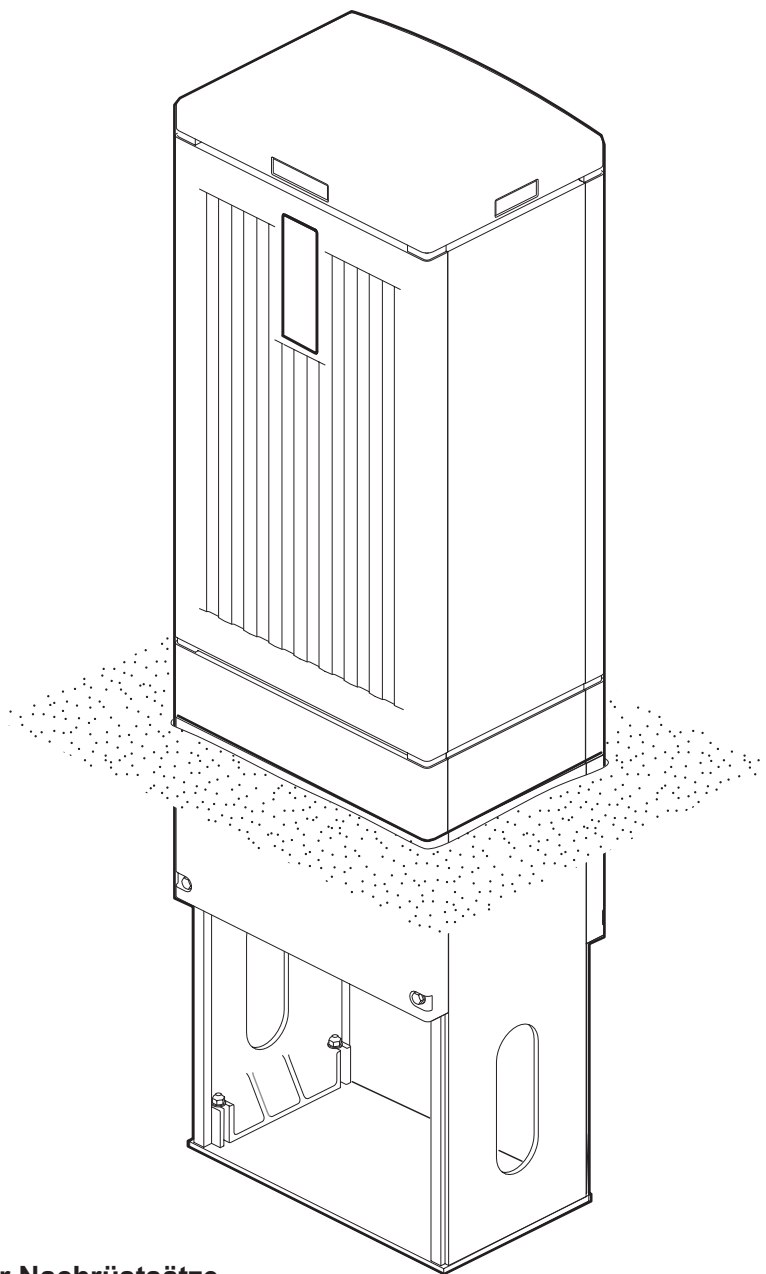
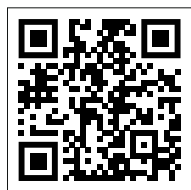


Fiber Connection Cabinet

FCC3 (G2)



.PDF



Scan me



Mit Montagehinweisen für Nachrüstsätze.
Instruction notes for retrofit kits included.



Beiliegende Montageanleitungen, Datenblätter und Beiblätter sind zu beachten.
Note also the attached instructions, data sheets and supplementary notes.

Berthold Sichert GmbH

Kitzingstraße 1 - 5 | D -12277 Berlin

www.sichert.com

Telefon | Phone: +49 30 74707-0

Telefax | Fax: +49 30 74707-20

E-Mail | E-Mail: info@sichert.com

Dokument | Document: 59.2589.00.01-0

Revision | Revision: A

Ersteller | Author: Nee

Alle hier enthaltenen Angaben sind nach bestem Wissen richtig und zuverlässig. Sie sind jedoch keine Eigenschaftszusicherung. Der Anwender unserer Produkte muss in eigener Verantwortung über die Eignung für die vorgesehene Anwendung entscheiden. Unsere Produkthaftung richtet sich ausschließlich nach unseren Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. In keinem Fall sind wir haftbar zu machen für irgendwelche zufälligen, indirekten Schäden oder hieraus resultierenden Folgeschäden jeder Art.
All of the above information is believed to be reliable. Users, however, should independently evaluate the suitability of each product for their application. SICHERT makes no warranties as to the accuracy or completeness of the information, and excludes any liability regarding its use. SICHERT's only obligations are those in the Standard Terms and Conditions of Sale, Delivery and Payment and in no case will SICHERT be liable for any incidental, indirect, or consequential damages arising therefrom.

Inhaltsverzeichnis

Contents

		Seite Page
1	Sicherheitsbestimmungen	Safety standards 3
2	Lieferumfang	Scope of supply 4...5
3	Führung und Bodenmatrix	Routing and matrix of base plate 6...9
3.1	Standardausführung	Standard version 6...7
3.2	Ausführung mit Bündelablage	Version with loose tube storage 8...9
4	Vorbereitungen	Preparations 10
5	Montage Sockel und Gehäuse	Installation of plinth and cabinet 11
6	Montage Hauptkabel	Installation of the trunk cable 12...15
6.1	Bündeladerkabel	Loose tube cable 12...13
6.2	Minikabel mit Rohr	Mini cable with duct 14...15
7	Montage Verzweigerkabel	Installation of distribution cable 16...17
8	Spleißmodul	Fiber tray unit 18...19
9	Kassettensystem	Fiber tray system 20...21
10	Bestelldaten	Order data 22...25
	Demontage- und Entsorgungshinweis	Disassembly and disposal information 28

Kurzbeschreibung | Key facts and features

Das FCC3 wurde für die Aufstellung im nicht wettergeschützten Bereich (IP 54) konzipiert. Es dient als Glasfasernetzverteiler in passiven optischen Netzen und ist ausgestattet mit max. 54 Spleißkassetten und einem Rohr-Management für bis zu 48 Rohre (Ø 7 oder Ø 10 mm). Gehäuse und Sockel bestehen aus glasfaserverstärktem Polycarbonat (PC-GF5 RAL 7038).

The FCC3 is designed to protect and manage fiber optic cables for broadband supply in outdoor applications (IP 54). The cabinet is supplied for max. 54 fiber splice trays and a management system to accomodate up to 48 (Ø 7 oder Ø 10 mm) blown duct tubes.

Cabinet and plinth are made of glass-reinforced polycarbonate (PC-GF5 RAL 7038).

Zeichenerklärung | Explanation of symbols



Anweisung beachten
Refer to instruction



Gebot
Mandatory action



Warnung
Warning



1 2 Arbeitsschritte
Working steps



A Variante
Version



Teil / Montagegruppe
Part / assembly group

1 Sicherheitsbestimmungen *Safety standards*



Jede Person, die mit Einbau, Inbetriebnahme, Bedienung oder Wartung der Einheit beauftragt ist, muss die entsprechende Qualifikation für diese Arbeiten aufweisen. Die Betriebssicherheit der Anlage ist nur bei bestimmungsgemäßer Anwendung gewährleistet. Geltende Normen und Richtlinien sind zu beachten!

Unfallverhütungsvorschriften und Sicherheitsregeln (u.a.):

Sicherheitsvorschriften

- Unfallverhütungsvorschrift „Grundsätze der Prävention“ (DGUV V1) und „Arbeitsschutzverordnung zu künstlicher optischer Strahlung“ (OStrV).

Sicherheitsmaßnahmen

- Unmittelbar nach Abschluss der Montage erfolgt die Überprüfung aller Sicherheitseinrichtungen.
- Bei der Montage aller Zuführungen darf der Betrieb der aufgestellten Einheit nicht behindert werden. Es dürfen keine Stolperfallen entstehen. Erforderliche Mindestabstände müssen eingehalten werden.

Jede Person, die mit der Aufstellung, Inbetriebnahme, Bedienung oder Wartung der Einheit beauftragt ist, muss die Montageanweisung gelesen und verstanden haben.



Safety information

The personnel for installation, assembly, operation and maintenance must possess the appropriate qualification for this type of work. The operational security of product supplied is only guaranteed when it is used in accordance with the regulations. Relevant standards and guidelines must be observed!

Accident prevention regulations (among others):

Safety regulations

- Accident prevention regulation „Principles of Prevention“ (DGUV V1) and „Safety Regulations on Artificial Optical Radiation“ (OStrV).

Safety measure

- The inspection of safety devices must be undertaken after completion of the assembly work.
- During the assembly of all feeds the operation of the unit must not be obstructed. Tripping hazards must be prevented. The minimum clearances have to be met.

This instruction manual contains informations to enable the user to work safely and correctly. Only when the manual is understood and adhered to can danger be avoided.

2 Lieferumfang

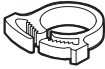
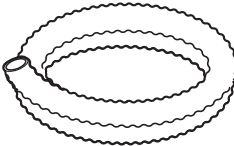
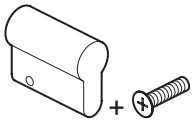
Scope of supply

Gehäuse mit Sockel *Cabinet with plinth*

Das Gehäuse wird vormontiert (mit Sockel) geliefert. Dem Gehäuse liegen Beipacks für den Glasfaser-Einbausatz bei.

The cabinet will be delivered preassembled (with plinth). The cabinet comes with accessory packs for the fiber kit.

Beipacks | *Accessory kit*

Teil <i>Part</i>		Anzahl <i>Quantity</i>	
		FCC3 24/7-10	48/7-10
Gripper für Rohr <i>Gripper for duct</i>			
Ø 7 mm		28	56
Ø 10 mm		28	56
Clip für Rohr <i>Clip for duct</i>			
Ø 12...14 mm		9	9
Ø 16 mm		9	9
Ø 20 mm		9	9
Zugabfangung für Rohr <i>Strain relief element for duct</i>			
Ø 12 mm		9	9
Ø 14 mm		9	9
Ø 16 mm		9	9
Ø 20 mm		9	9
Abschlussplatte Clipschiene <i>End plate for clip rail</i>		6	6
Wellrohr <i>Flexible conduit</i>		1	1
Schraube für Profilhalbzylinder <i>Screw for lock cylinder</i>		1	1
Blindzylinder (bei Doppelschließanlage) <i>Dummy cylinder (for double locking only)</i>		1	1
Notschlüssel <i>Emergency key</i>		1	1

Systemübersicht (Standard) System overview (standard)

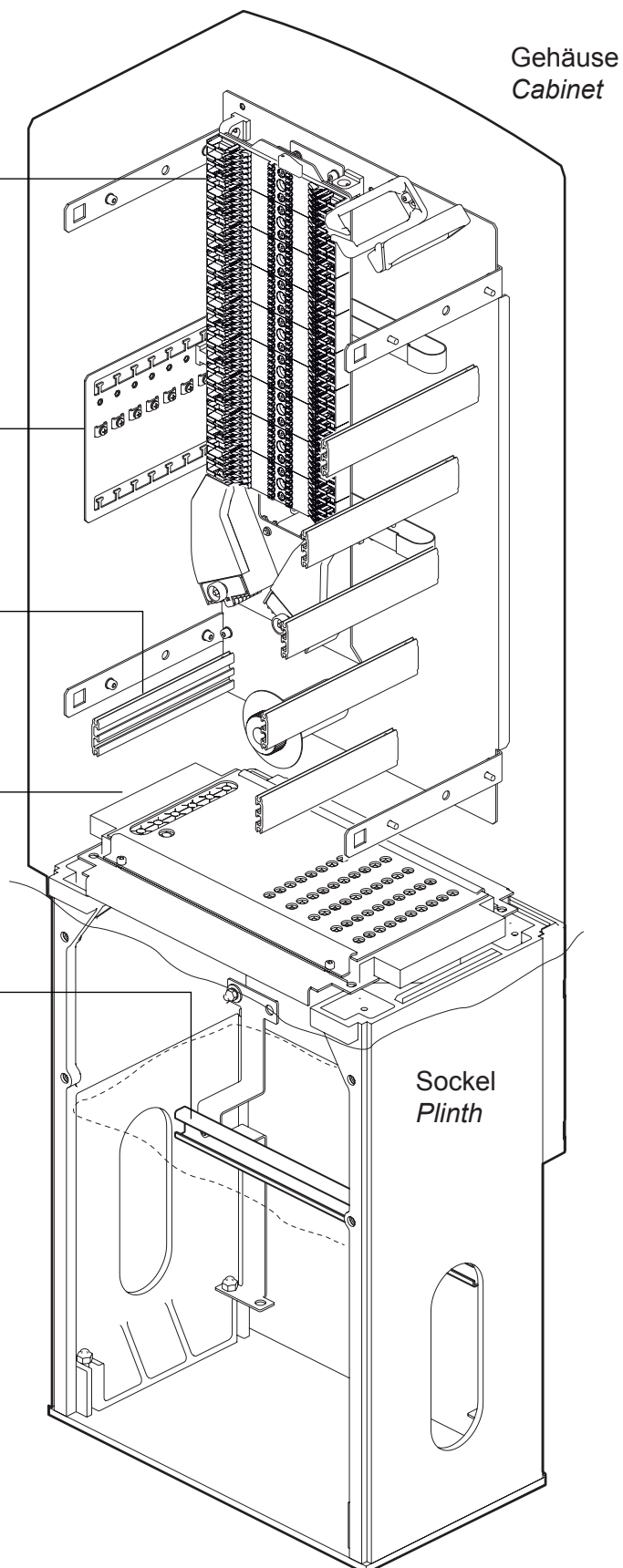
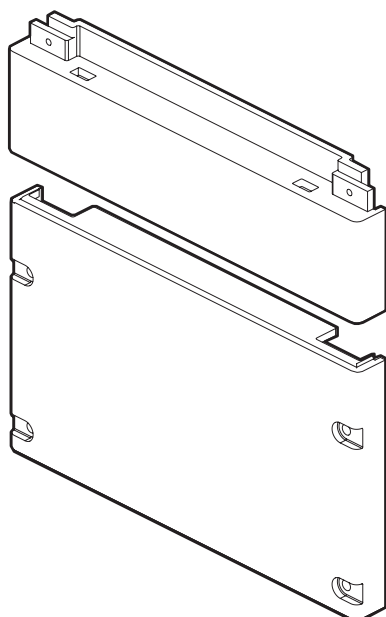
Spleißkassettensystem
mit 54 SC / 27 SE Rastplätzen
*Fiber tray system
with 54 SC / 27 SE tray positions*

Kabelabfangung
Strain relief for cables

Rohrabfangung
Clip rails for ducts

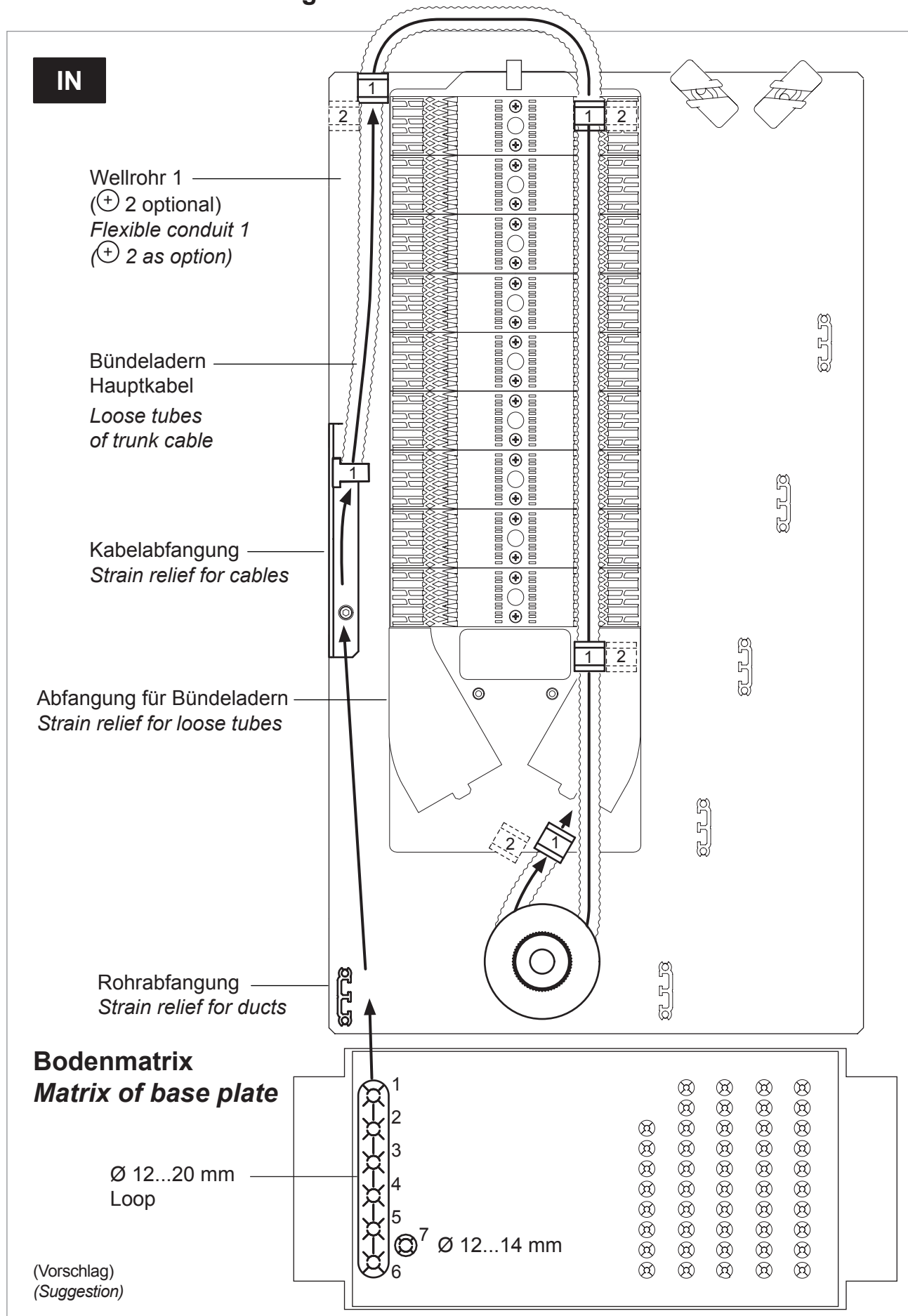
Bodenplatte für
Rohre und Kabel
*Base plate for micro
ducts and cables*

Rohrverband- und
Kabelabfangung
*Strain relief for duct
bundles and cables*

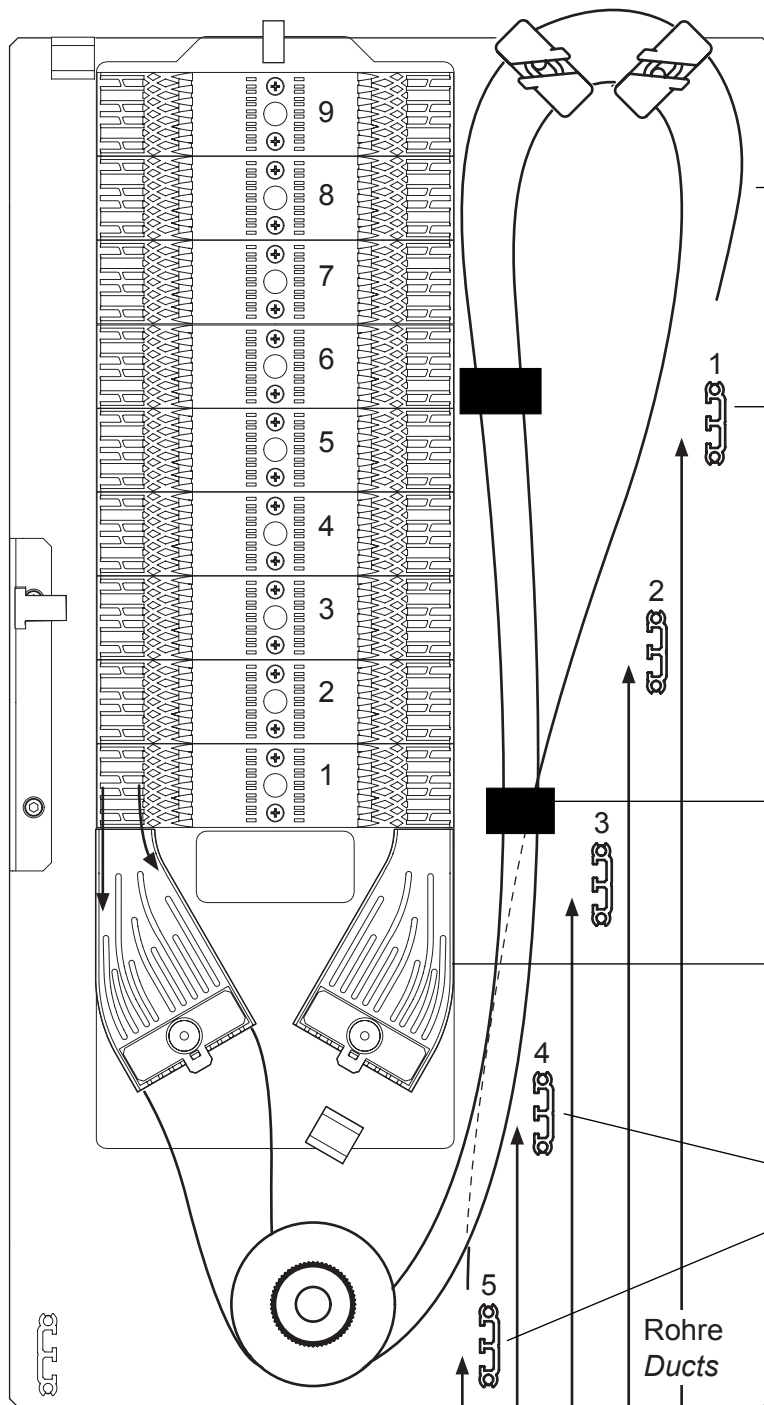


3 Führung und Bodenmatrix *Routing and base plate matrix*

3.1 Standardausführung *Standard version*



OUT



Kabel / Bündeladern
Cables / loose tubes

Rohrabfangung
Strain relief for ducts

Klettband
Hook-and-loop tape

Abfangung für Kabel oder Bündeladern
Strain relief for cables or loose tubes

Nur bei FCC3-48
For FCC3-48 only

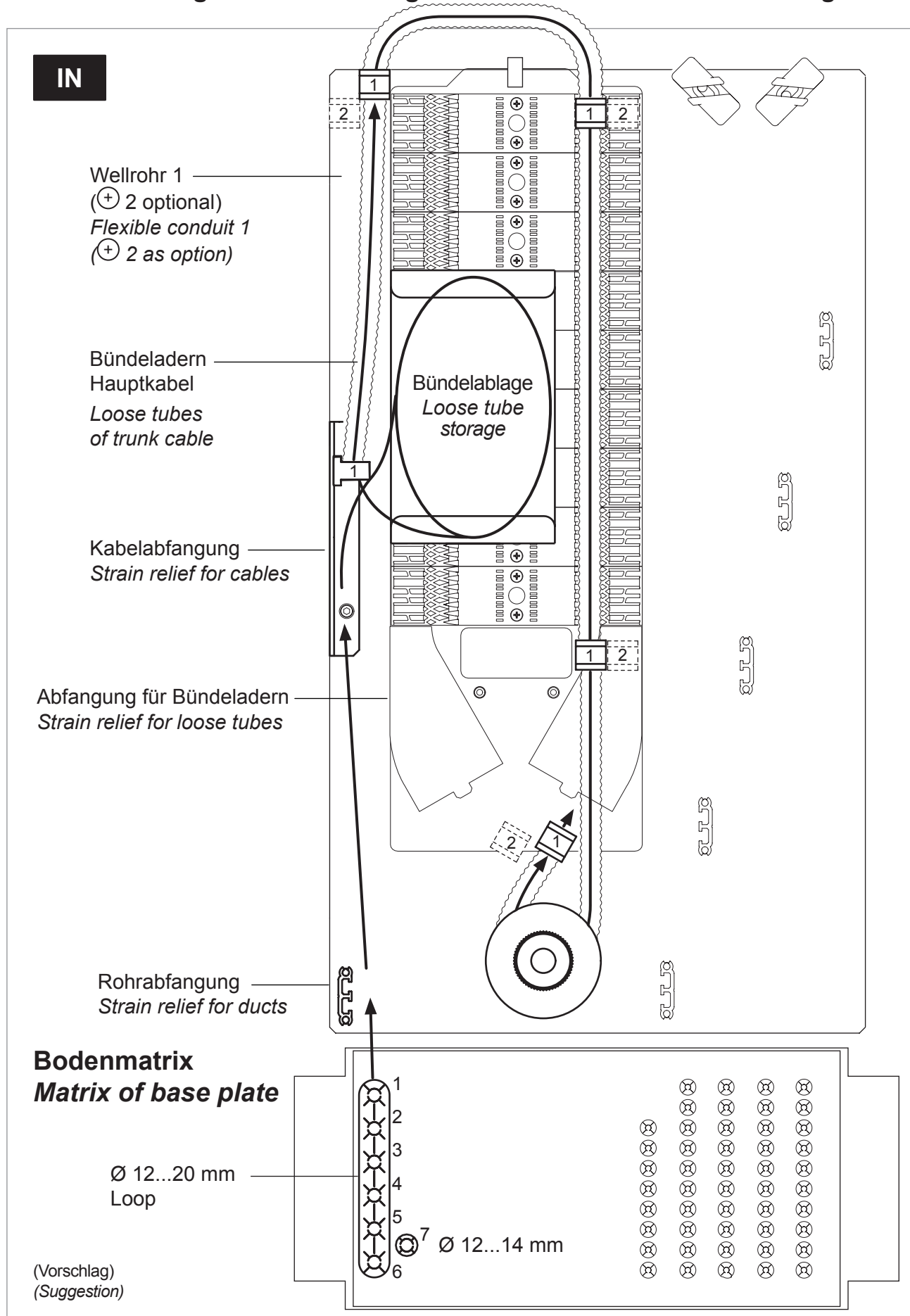
Rohre
Ducts

Bodenmatrix
Matrix of base plate

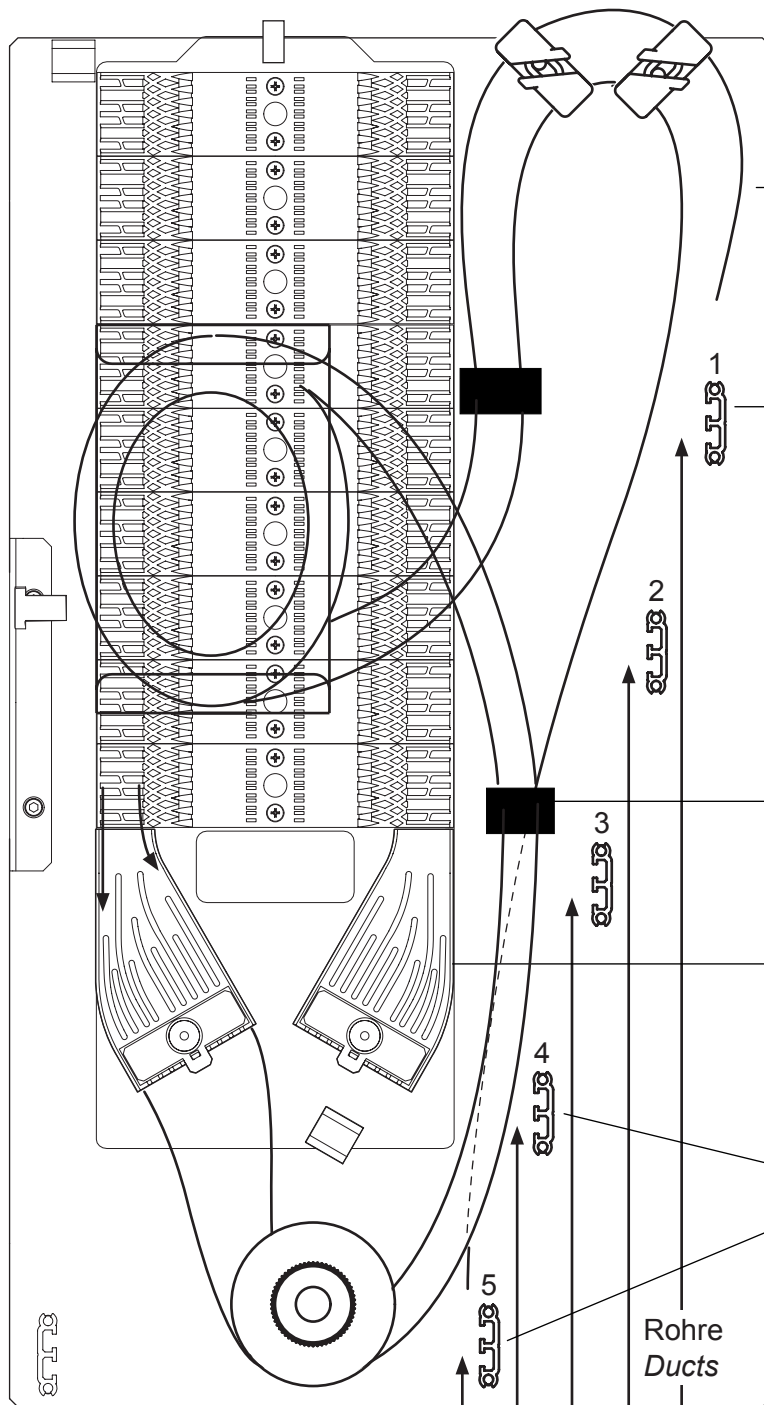
Ø 7 mm + Ø 10 mm

(Vorschlag)
(Suggestion)

3.2 Ausführung mit Bündelablage *Version with loose tube storage*



OUT



Kabel / Bündeladern
Cables / loose tubes

Rohrabfangung
Strain relief for ducts

Klettband
Hook-and-loop tape

Abfangung für Kabel oder
Bündeladern
Strain relief for cables
or loose tubes

Nur bei FCC3-48
For FCC3-48 only

Rohre
Ducts

Bodenmatrix
Matrix of base plate

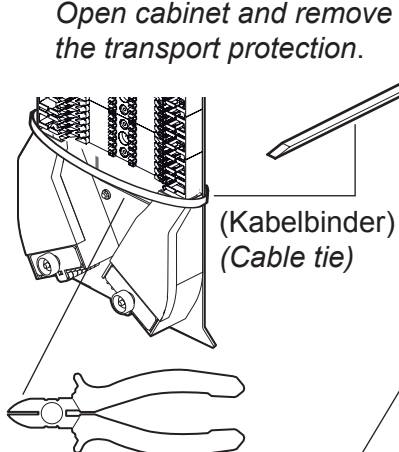
Ø 7 mm + Ø 10 mm

(Vorschlag)
(Suggestion)

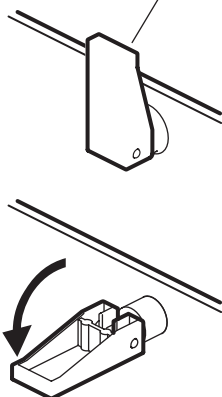
Gehäuseteile entfernen

Remove components of the cabinet

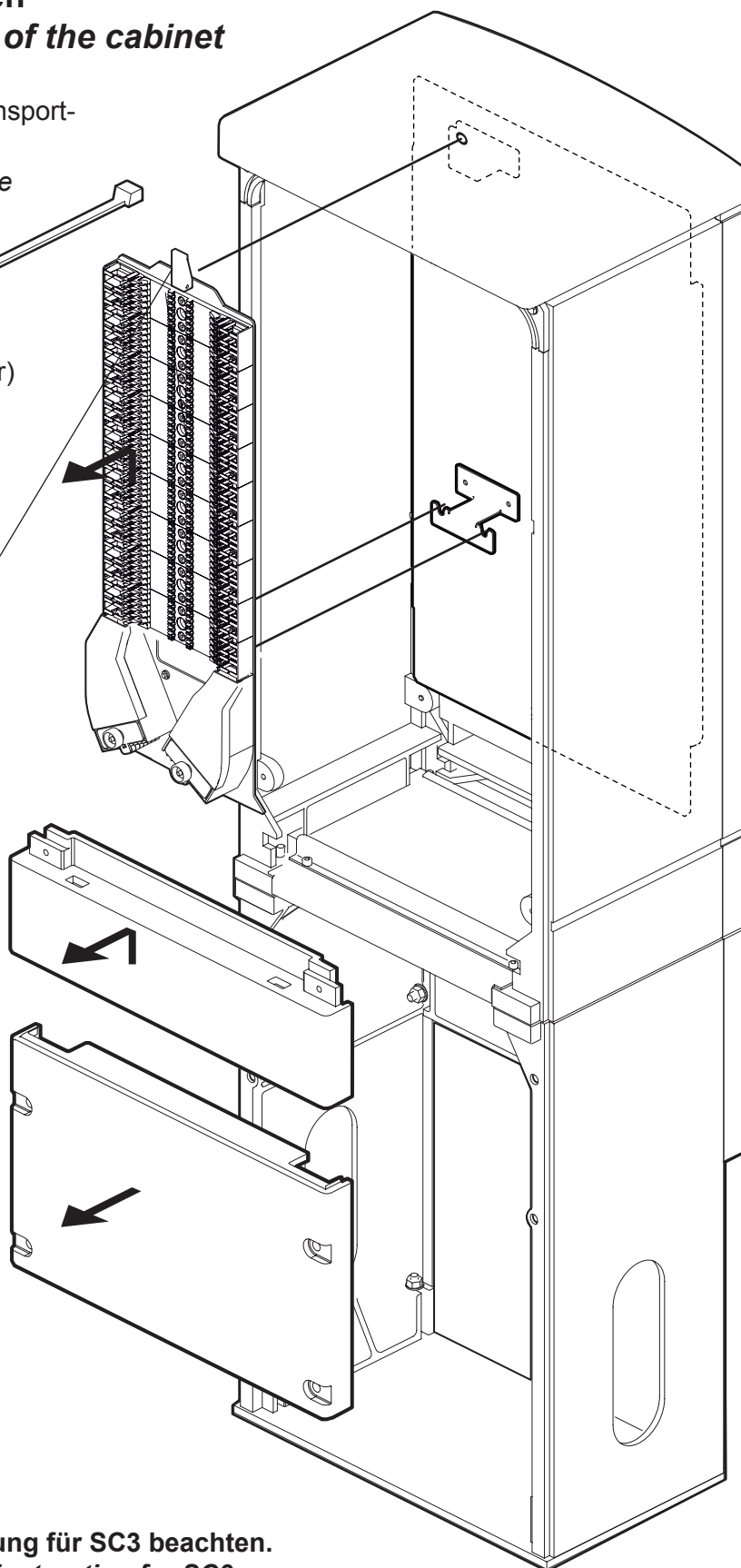
- 1** Gehäuse öffnen und Transportsicherung entfernen.
Open cabinet and remove the transport protection.



- 2** Spleißmodul entfernen.
Remove the tray unit.



- 3** Frontplatten entfernen.
Remove the front panels.



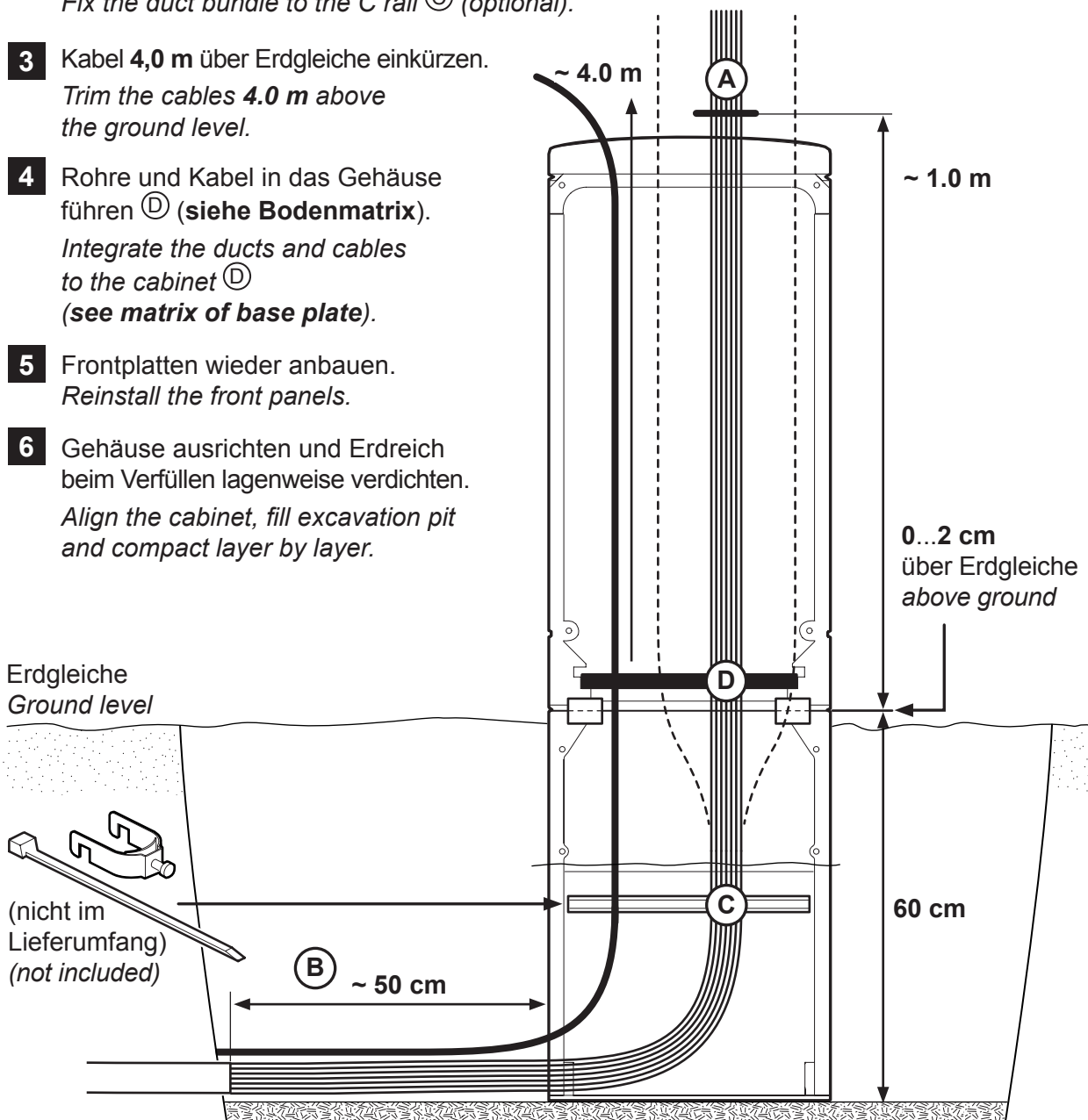
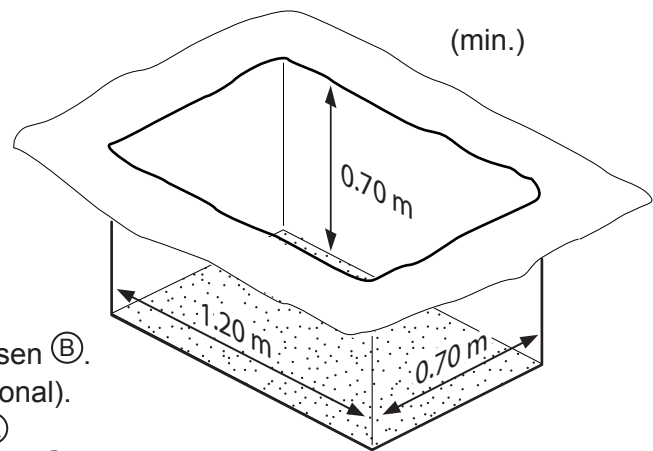
Basis-Montageanleitung für SC3 beachten.
Note the installation instruction for SC3.

5 Montage Sockel und Gehäuse

Installation of plinth and cabinet

Gehäuse aufstellen *Place the cabinet*

- 1** Baugrube ausheben, Grubensohle abgleichen und verdichten.
Excavate a building pit, adjust horizontal and compress it.
- 2** Rohrverband auf Gehäusehöhe **(A)** einkürzen und bis vor den Sockel auflösen **(B)**.
An der Ankerschiene **(C)** abfangen (optional).
*Cut the duct bundle in cabinet height **(A)** and open down with distance to the plinth **(B)**. Fix the duct bundle to the C rail **(C)** (optional).*
- 3** Kabel **4,0 m** über Erdgleiche einkürzen.
*Trim the cables **4.0 m** above the ground level.*
- 4** Rohre und Kabel in das Gehäuse führen **(D)** (**siehe Bodenmatrix**).
*Integrate the ducts and cables to the cabinet **(D)** (see matrix of base plate).*
- 5** Frontplatten wieder anbauen.
Reinstall the front panels.
- 6** Gehäuse ausrichten und Erdreich beim Verfüllen lagenweise verdichten.
Align the cabinet, fill excavation pit and compact layer by layer.

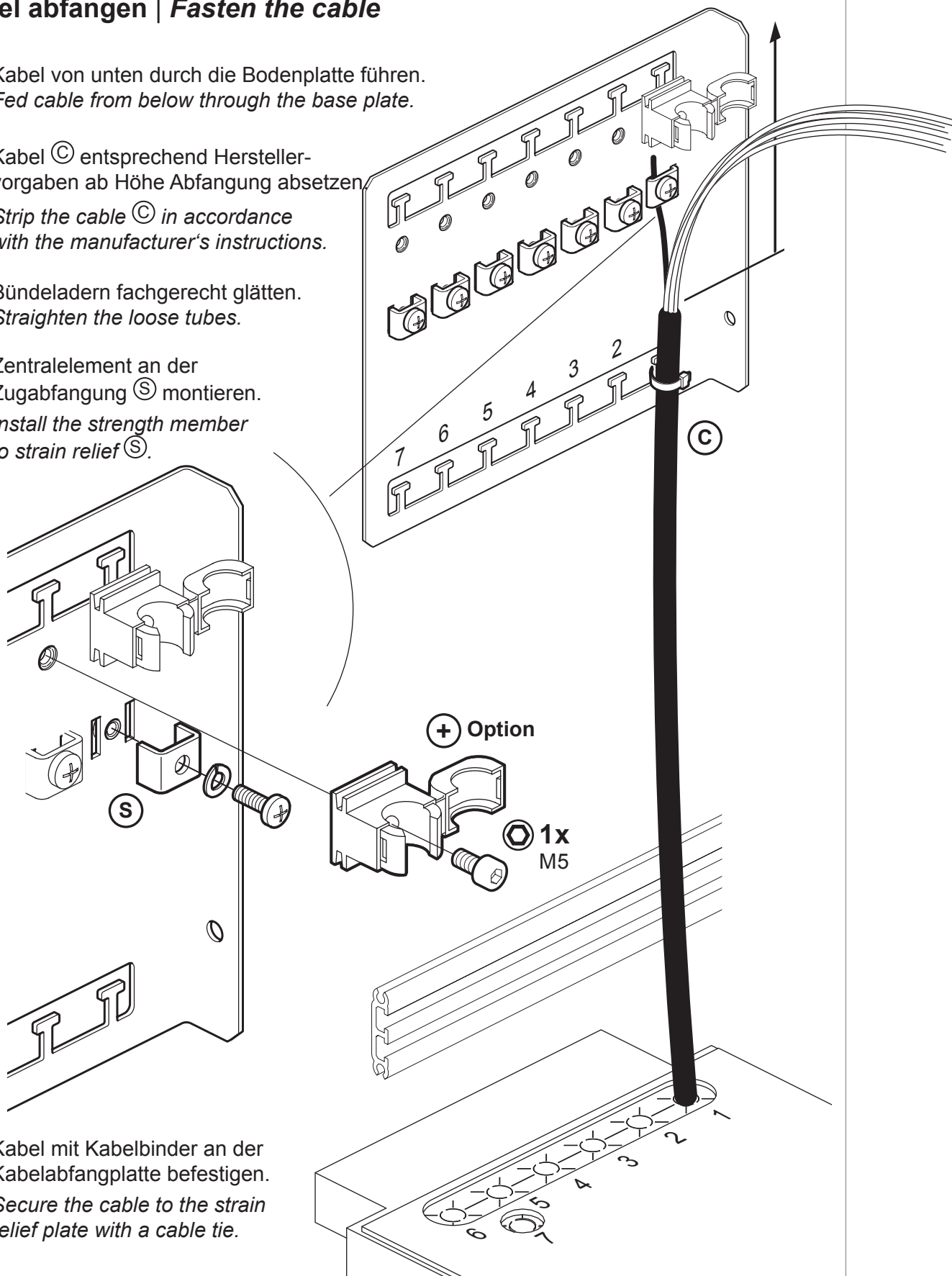


6 Montage Hauptkabel *Installation of trunk cable*

6.1 Bündeladerkabel (metallfrei) *Loose tube cable (non-metallic armoured)*

Kabel abfangen | *Fasten the cable*

- 1** Kabel von unten durch die Bodenplatte führen.
Fed cable from below through the base plate.
- 2** Kabel © entsprechend Hersteller-
vorgaben ab Höhe Abfangung absetzen.
*Strip the cable © in accordance
with the manufacturer's instructions.*
- 3** Bündeladern fachgerecht glätten.
Straighten the loose tubes.
- 4** Zentralelement an der
Zugabfangung Ⓢ montieren.
*Install the strength member
to strain relief Ⓢ.*



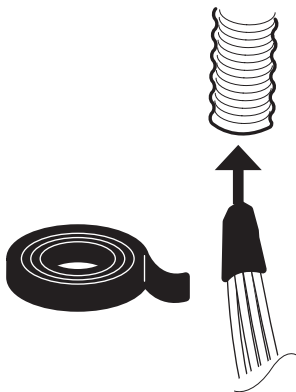
- 5** Kabel mit Kabelbinder an der Kabelabfangplatte befestigen.
Secure the cable to the strain relief plate with a cable tie.

Ausführung mit Bündelablage / Loop Version with loose tube storage / loop

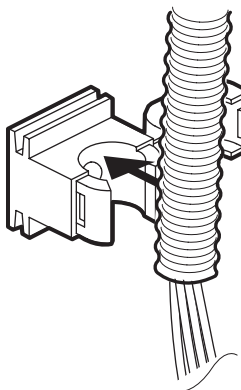
(59.2519.11.00)

Bündeladerführung | Loose tubes routing

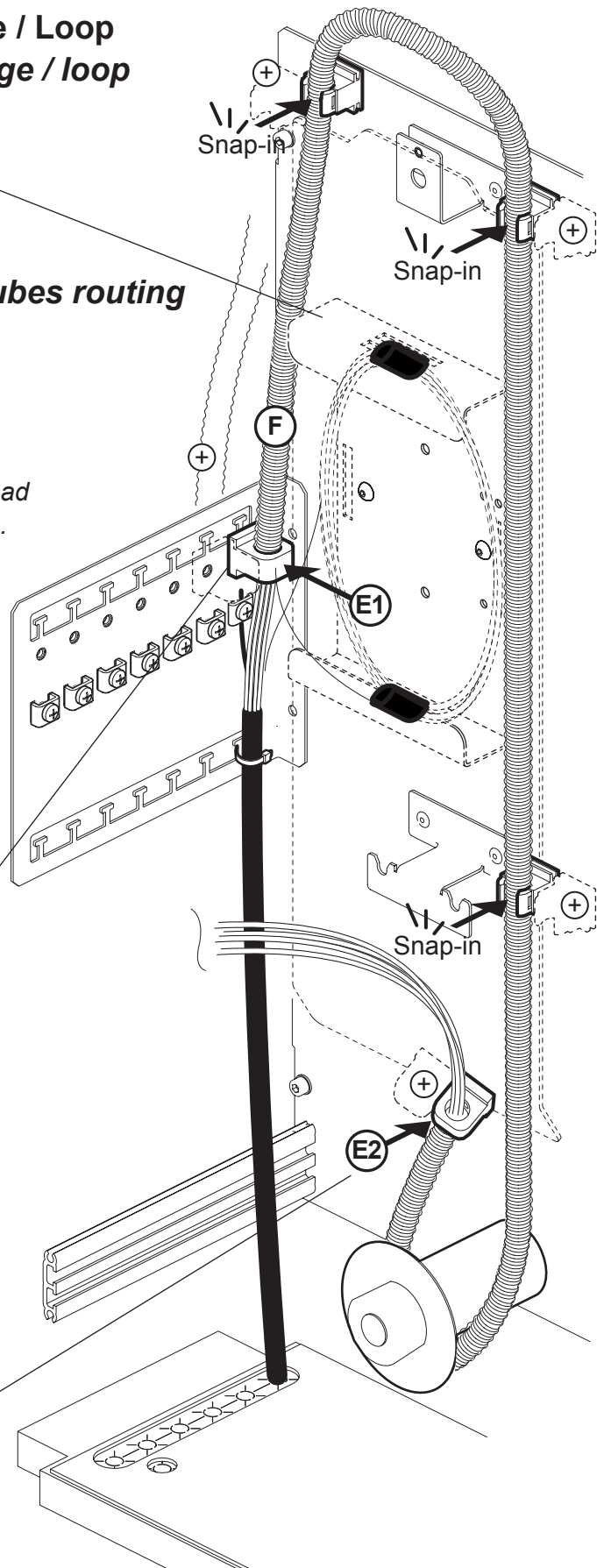
- 1** Bündeladerenden mit Isolierband (Zubehör) umwickeln und in den Flexschlauch ^F führen.
Wrap the ends of loose tubes with insulating tape (accessory) and thread them through the flexible conduit ^F.



- 2** Schlauchende ^{E1} festsetzen.
Fasten the end ^{E1} of the flexible conduit.



- 3** Schlauchende ^{E2} am Spleißmodul festsetzen (siehe Seite 18 + 19).
Fasten the end ^{E2} of the flexible conduit to the fiber tray unit (see page 18 + 19).

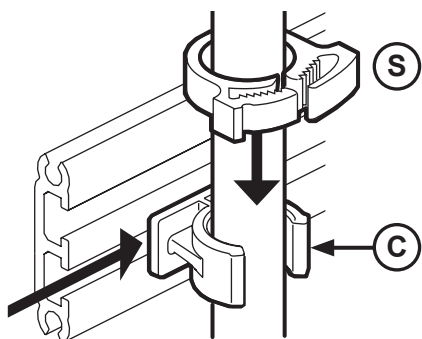


Montage Rohr | Installation of duct

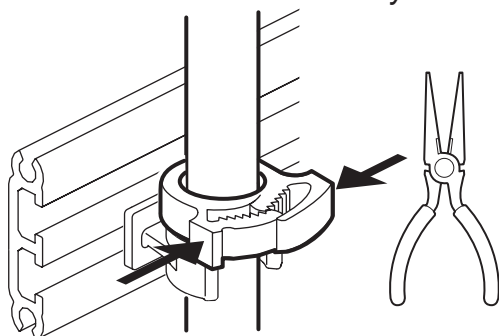
1 Rohr von unten durch die Bodenplatte führen.
Fed the duct from below through the base plate.

2 Rohr am eingeschobenen Clip **©** befestigen und oberhalb der Clipschiene einkürzen.
*Insert a clip **©** into the rail and snap the duct into the clip. Trim the duct above the rail.*

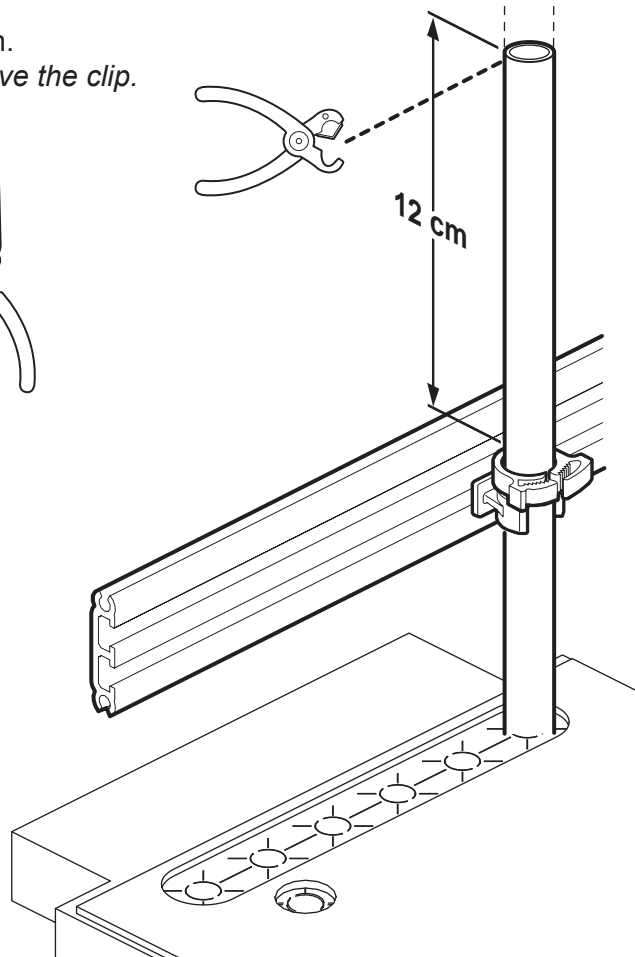
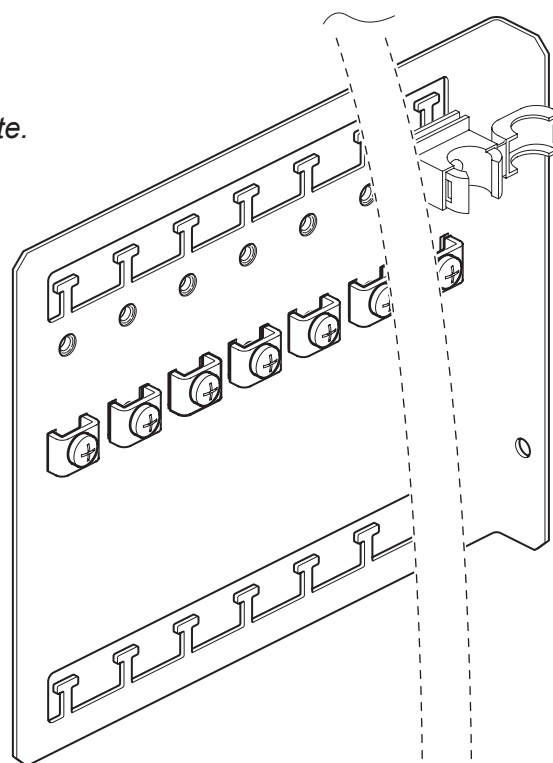
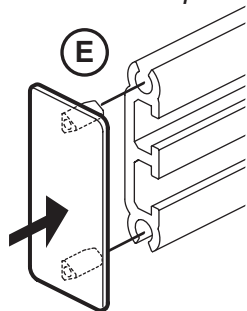
3 Zugentlastung **Ⓢ** locker vormontieren.
*Loosely install the strain relief element **Ⓢ**.*



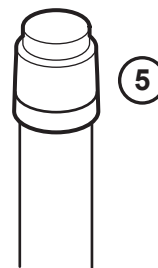
4 Zugentlastung über dem Clip festsetzen.
Fix the strain relief element directly above the clip.



5 Abdeckplatte **ⓔ** nach Montage aller Clips an der Clipschiene befestigen.
*Place the end plate **ⓔ** after mounting all the clips.*



- 6** Unbelegtes Rohr mit Endstopfen ⑤ (Zubehör) oder Gas-Wasser-Blocker (Zubehör) gemäß Herstellervorgaben abdichten.
- Close an unused duct with an end cap ⑤ (accessory) in accordance with the manufacturer's instructions.*



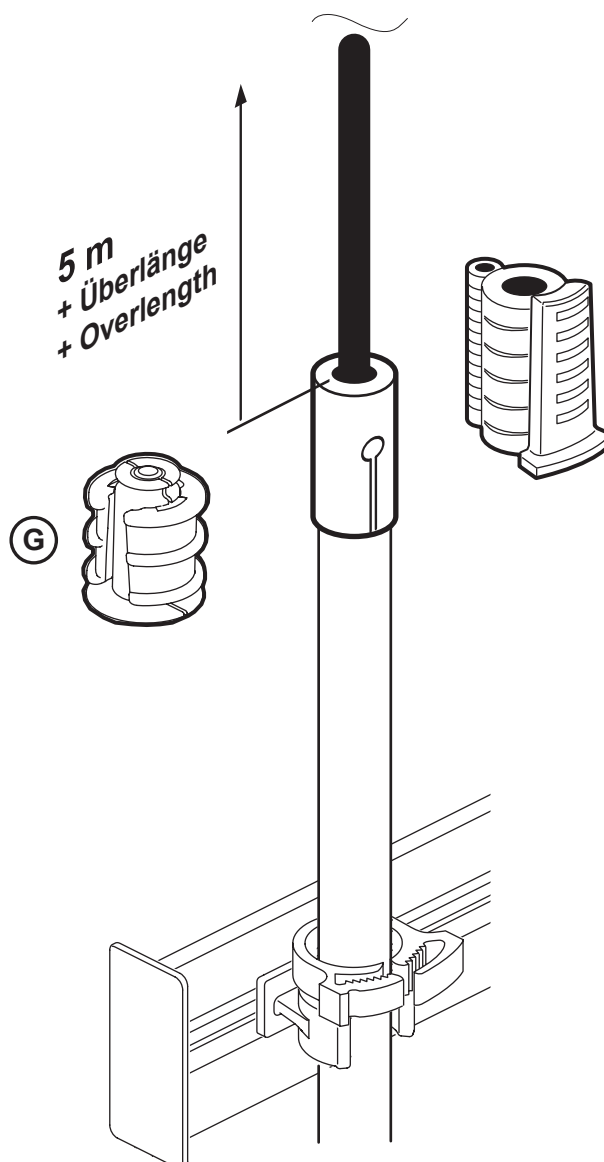
Montage Minikabel *Installation of mini cable*

Minikabel in das Rohr einblasen und Gas-Wasser-Blocker ⑥ (Zubehör) gemäß Herstellervorgaben installieren.

Feed the cable through the duct and install a gas-water-blocker ⑥ (accessory) in accordance with the manufacturer's instructions.

Kabel abfangen und führen:
siehe Seite 12 + 13.

Cable fixing and routing:
see page 12 + 13.



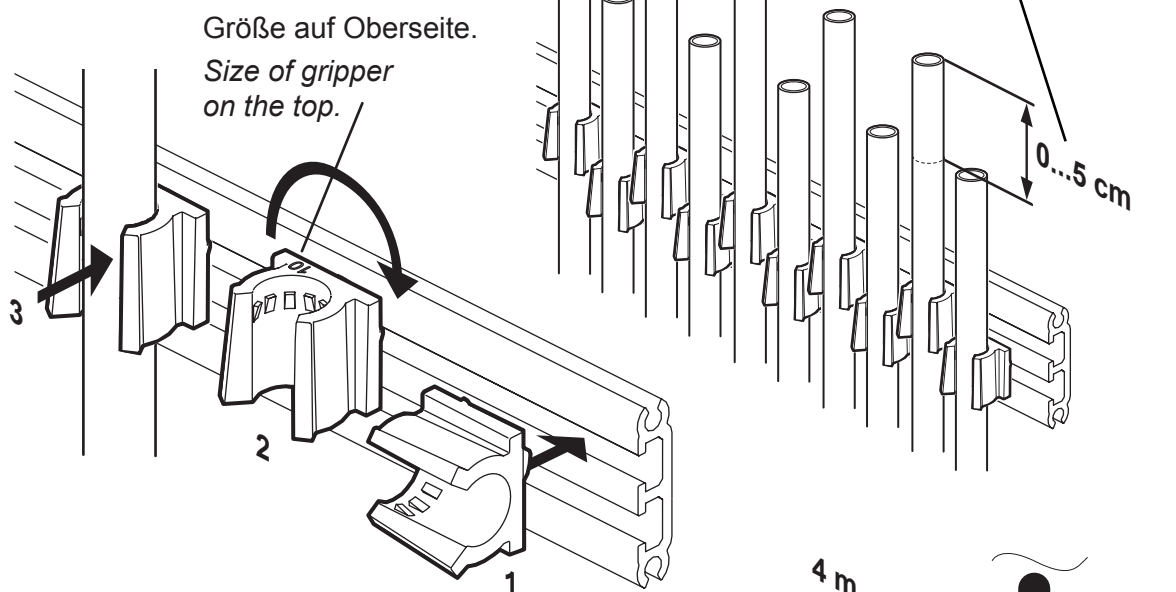
7 Montage Verzweigerkabel (Mikrokabel)

Installation of outbound cables (micro cables)

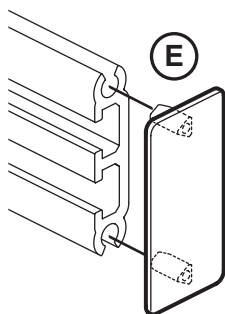
Montage Rohr und Kabel | Installation of duct and cable

- 1** Rohr von unten durch die Bodenplatte führen.
Fed the duct from below through the base plate.

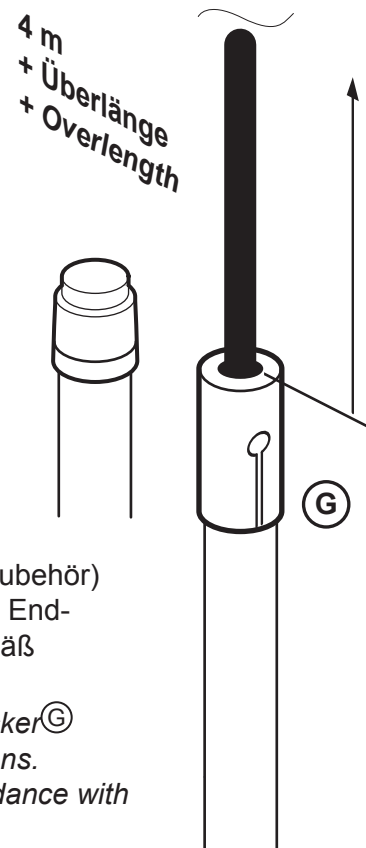
- 2** Gripper eindrehen, Rohr befestigen und oberhalb der Clipschiene einkürzen.
Insert gripper into the rail and snap the duct into the clip.
Trim the duct above the rail.



- 3** Abdeckplatte (E) nach Montage aller Clips an der Clipschiene befestigen.
Place the end plate (E) after mounting all the clips.



(Belegungsvorschlag)
(Layout suggestion)

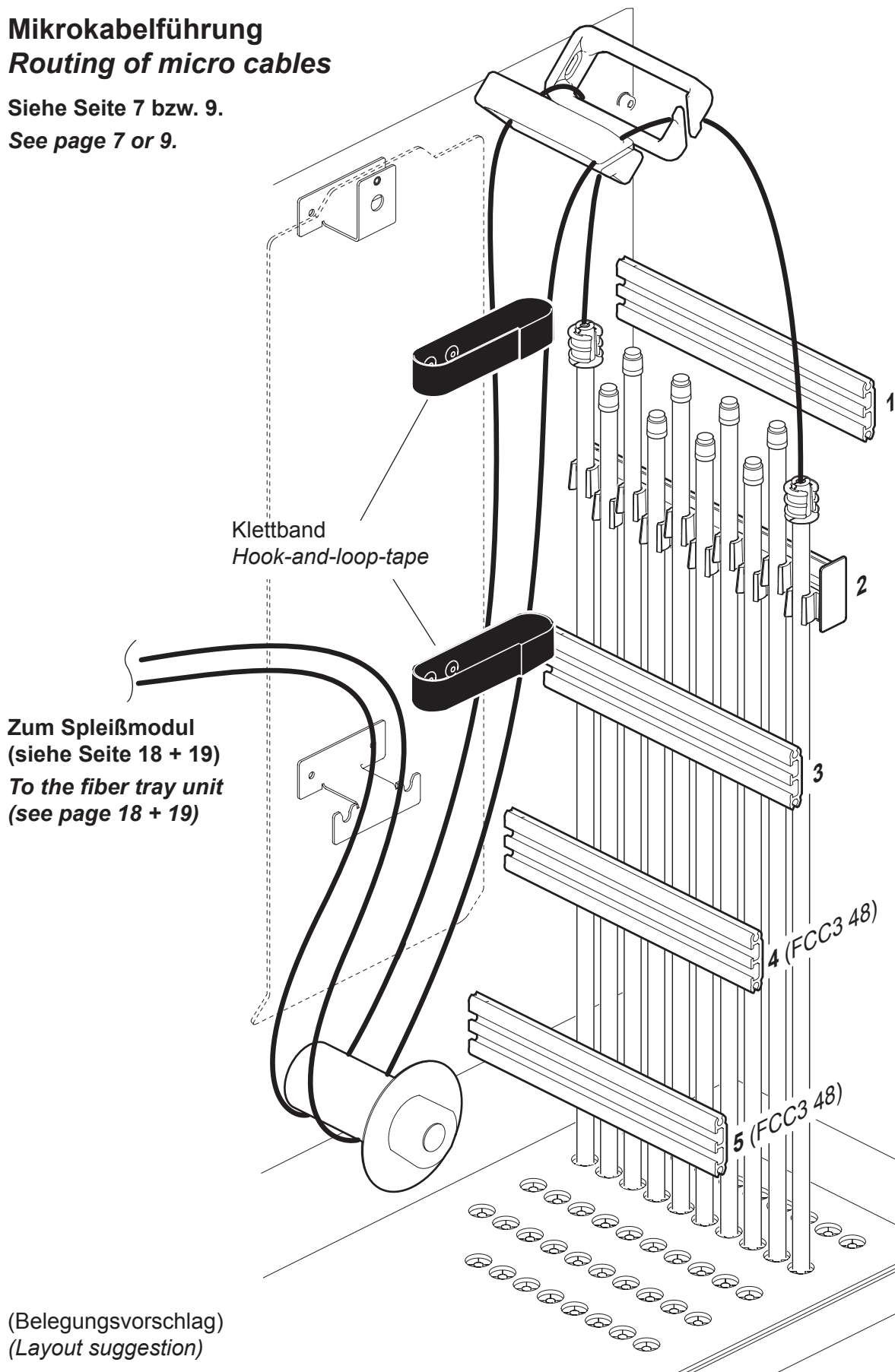


- 4** Kabel in das Rohr einblasen und Gas-Wasser-Blocker (G) (Zubehör) gemäß Herstellervorgaben installieren. Unbelegtes Rohr mit Endstopfen (Zubehör) oder Gas-Wasser-Blocker (Zubehör) gemäß Herstellervorgaben abdichten.
Feed the cable through the duct and install a gas-water-blocker (G) (accessory) in accordance with the manufacturer's instructions.
Close an unused duct with an end cap (accessory) in accordance with the manufacturer's instructions.

Mikrokabelführung *Routing of micro cables*

Siehe Seite 7 bzw. 9.

See page 7 or 9.



**Wichtige Hinweise**

- Grundplatten sauber halten.
- Zur Reinigung von Kabeln, Fasern oder Kassettenteilen keine Lösungsmittel verwenden.
- Fasern vor dem Einlegen entsprechend den Herstellervorgaben reinigen (z.B. Isopropylalkohol).
- Mindestbiegeradien beachten.
- Absetzlänge beim Kamm (Bündeladerhalter) beachten.
- Bündeladern und Fasern vor dem Auflegen der Fasern kennzeichnen.
- Anschneiden der Bündeladern nur mit zugelassenem Werkzeug ausführen.
- Mikrokabel dürfen nicht angeschnitten werden.
- Überkreuzen der Bündeladern und Fasern in den Grundplatten verhindern.
- Fasern ohne Spannung in die Faserführungs Kanäle unter alle Niederhalter legen.
- Falls beschaltete Fasern aus den Führungen gezogen wurden, diese mit großer Sorgfalt vorsichtig zurückschieben.
- Geltende Sicherheitsbestimmungen beachten.

**Important notes**

- *Keep groove plates clean.*
- *Never use solvents to clean cables, fibers or tray parts.*
- *Clean fibers before fitting in accordance with manufacturer's instructions (e.g. isopropyl alcohol).*
- *Maintain the specified bending radii.*
- *Observe the stripping length in the ridge system (loose tube holder).*
- *Mark the loose tubes and fibers before fitting the fibers.*
- *Use only the approved tool for cutting open loose tubes.*
- *Do not cut open micro cables.*
- *Avoid crossing over loose tubes and fibers in the groove plates.*
- *Place the fibers without tension in the groove plate channels, underneath all retention tabs.*
- *If connected fibers are pulled out of the groove plates, push them back in with extreme care.*
- *Relevant standards and guidelines must be observed.*



Das Spleißmodul kann bei Bedarf entnommen werden (siehe Seite 10).

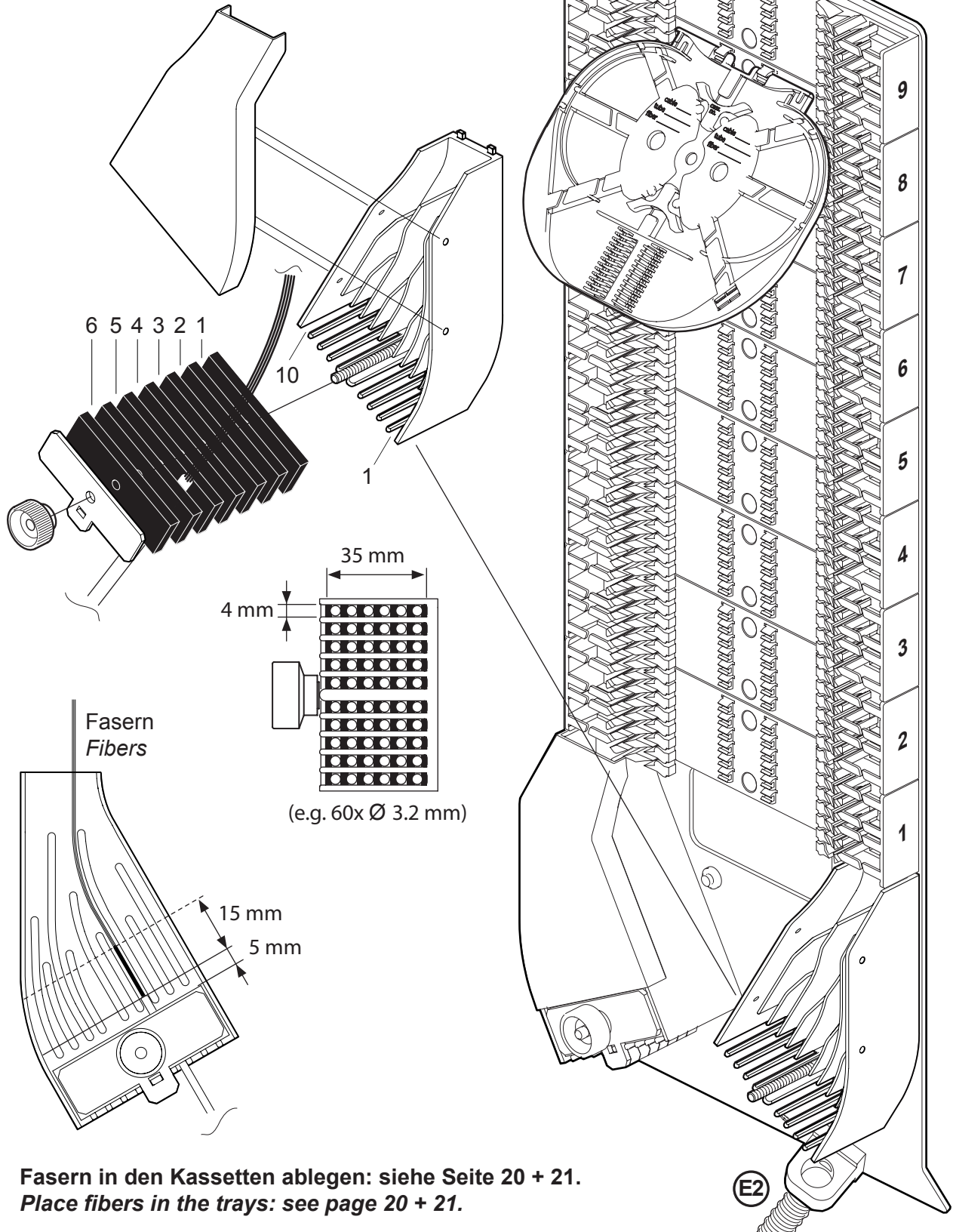
Torsionen unbedingt vermeiden!

The fiber tray unit can be removed if required (see page 10).

Torsions must be strictly avoided!

Kabel / Bündeladern entsprechend Herstellervorgaben absetzen.

Strip the cables / loose tubes in accordance with the manufacturer's instructions.



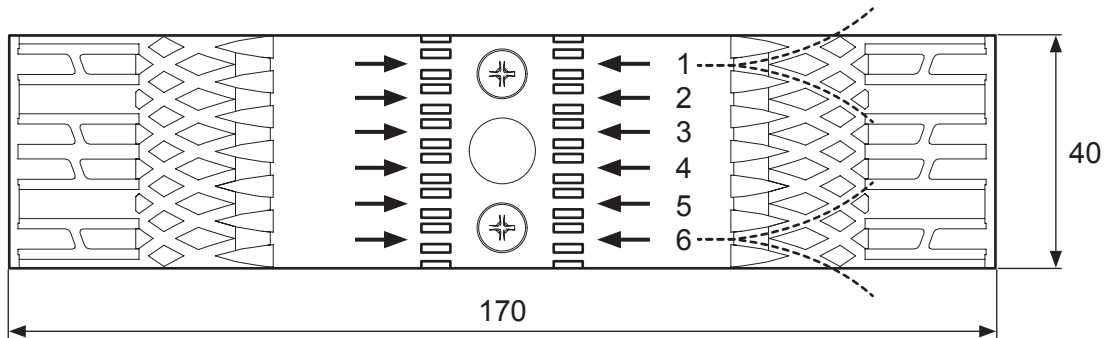
Fasern in den Kassetten ablegen: siehe Seite 20 + 21.

Place fibers in the trays: see page 20 + 21.

9 Kassettensystem

Fiber tray system

Grundplatte (Faserführungsplatte) Groove plate (Fiber routing plate)



Material: PC/ABS
Material: PC/ABS

Kassettenbefestigung Installation of the trays

Im rechten Winkel einrasten.
Snap in at 90°.

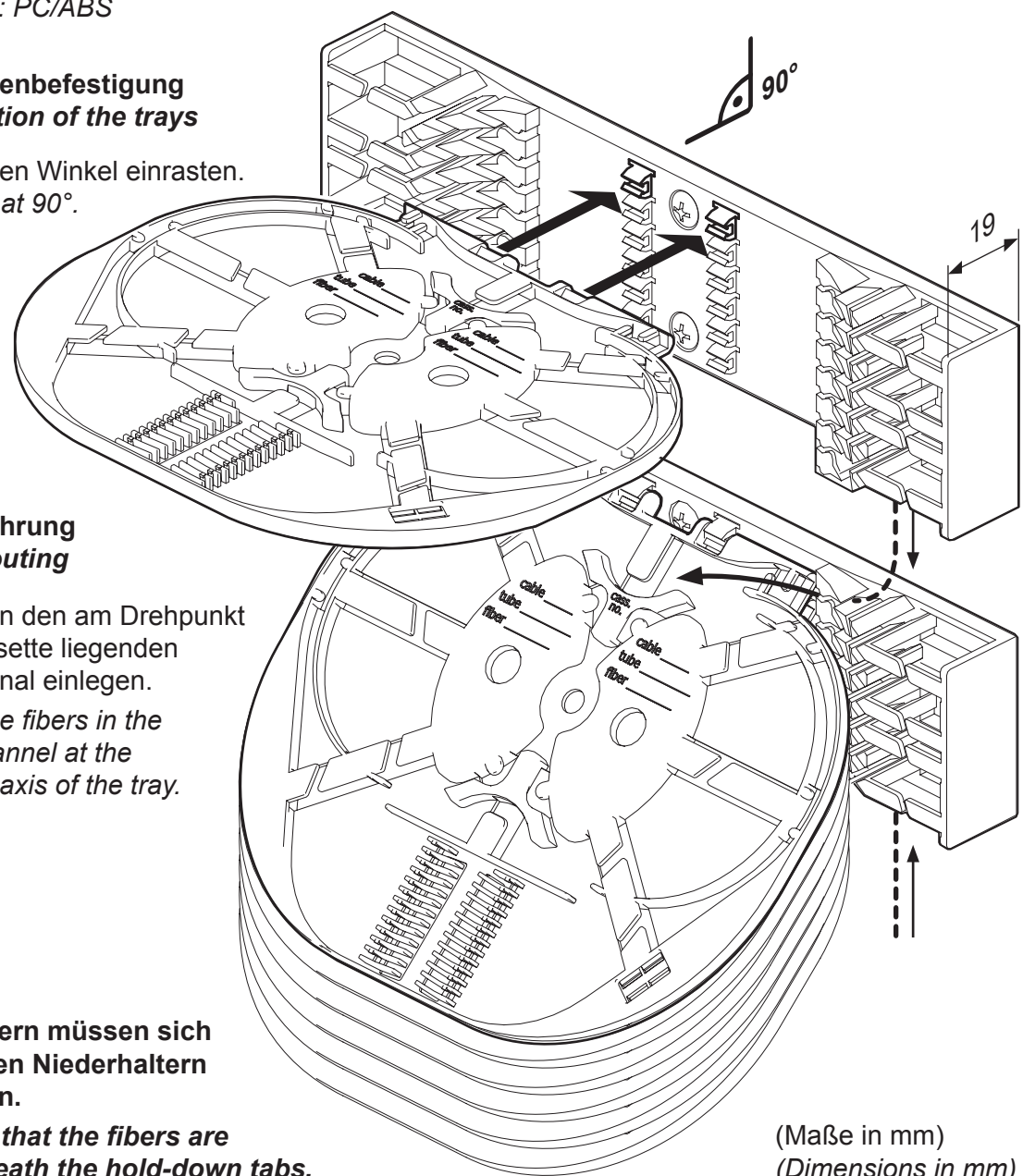
Faserführung Fiber routing

Fasern in den am Drehpunkt der Kassette liegenden Faserkanal einlegen.
Place the fibers in the fiber channel at the rotation axis of the tray.



Die Fasern müssen sich unter den Niederhaltern befinden.

Ensure that the fibers are underneath the hold-down tabs.



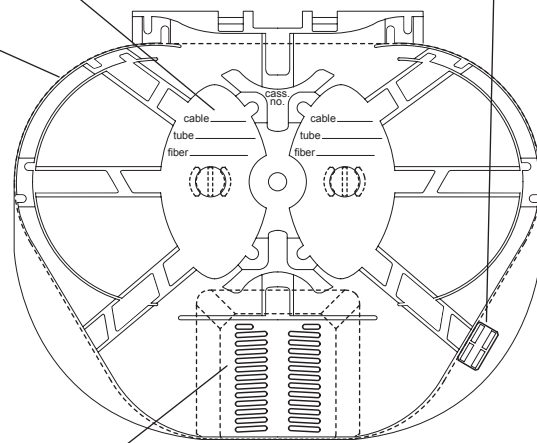
(Maße in mm)
(Dimensions in mm)

Spleißkassette (SC) Splice tray (SC)

Beschriftungsfelder
Label fields

Beschriftungsclip
Label clip

Deckel
Tray lid

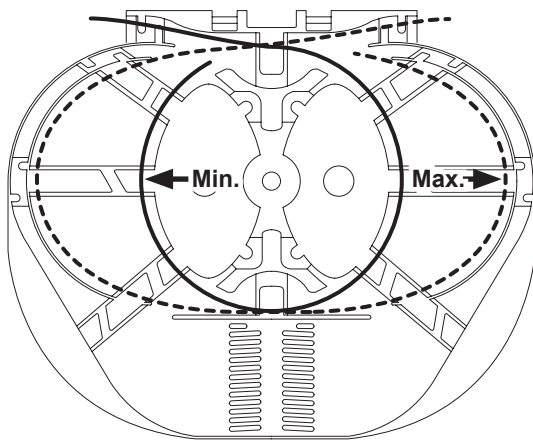


Beispiele Faserführung Examples for fiber routing



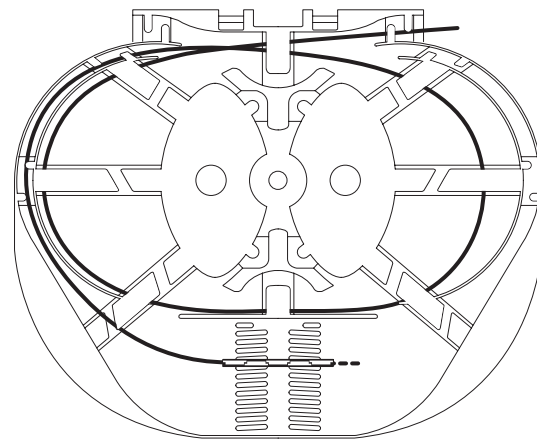
Die Fasern müssen sich unter den Niederhaltern befinden.
Ensure that the fibers are underneath the hold-down tabs.

Ensure that the fibers are underneath the hold-down tabs.

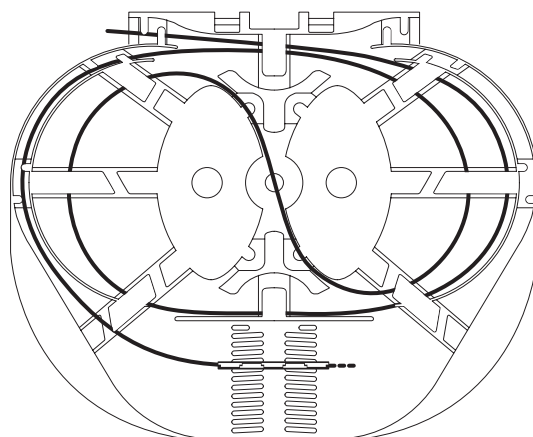


Aufnahme Crimpspleißschutz (max. 12)
12 way mechanical splice protection type (ANT)

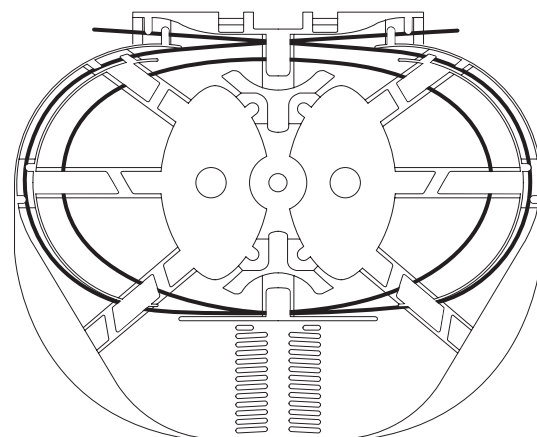
A Faserführung zur Spleißablage
Fiber routing for splice storage



B Faserführung bei Richtungswechsel
Fiber routing for change of direction



C Ablage im Überlängenspeicher
Slack storage



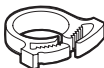
Gehäuse (Standard)
Cabinet (standard)

Artikel <i>Article</i>	SiNr. <i>Part number</i>
FCC3 48/7-10 (ohne Kassetten <i>without trays</i>) Doppelschließanlage Metall <i>Double locking mechanism metal</i>	59.2705.00.00
FCC3 48/7-10 54SC Doppelschließanlage Metall <i>Double locking mechanism metal</i>	59.2589.00.00
FCC3 48/7-10 54SC HS (Heat Shrink) Doppelschließanlage Metall <i>Double locking mechanism metal</i>	(auf Anfrage) (<i>upon request</i>)
FCC3 24/7-10 (ohne Kassetten <i>without trays</i>) Doppelschließanlage Metall <i>Double locking mechanism metal</i>	59.2701.00.00
FCC3 24/7-10 24SC Doppelschließanlage Metall <i>Double locking mechanism metal</i>	59.2596.00.00

Gehäuse (Überlänge/Bündelablage)
Cabinet (overlength storage/loose tube storage)

Artikel <i>Article</i>	SiNr. <i>Part number</i>
FCC3 48/7-10 OL (ohne Kassetten <i>without trays</i>)	
Doppelschließanlage Metall <i>Double locking mechanism metal</i>	59.2706.00.00
FCC3 48/7-10 54SC OL	
Doppelschließanlage Metall <i>Double locking mechanism metal</i>	59.2590.00.00
FCC3 24/7-10 OL (ohne Kassetten <i>without trays</i>)	
Doppelschließanlage Metall <i>Double locking mechanism metal</i>	59.2702.00.00
FCC3 24/7-10 24SC OL	
Doppelschließanlage Metall <i>Double locking mechanism metal</i>	59.2597.00.00

Zubehör | Accessories

Artikel Article		SiNr. Part number
Gripper für Rohr Ø 7 mm (50 Stück) Gripper for duct Ø 7 mm (50 pc)	 Gripper	59.2600.20.00
Gripper für Rohr Ø 10 mm (50 Stück) Gripper for duct Ø 10 mm (50 pc)		59.2600.23.00
Gripper für Rohr Ø 12 mm (50 Stück) Gripper for duct Ø 12 mm (50 pc)		59.2600.21.00
Clip für Rohr Ø 12...14 mm (50 Stück) Clip for duct Ø 12...14 mm (50 pc)	 Clip	70.1959.16.00
Clip für Rohr Ø 12...14 mm (25 Stück) Clip for duct Ø 12...14 mm (25 pc)		70.1959.19.00
Clip für Rohr Ø 16 mm (50 Stück) Clip for duct Ø 16 mm (50 pc)		70.1959.20.00
Clip für Rohr Ø 20 mm (50 Stück) Clip for duct Ø 20 mm (50 pc)		70.1959.22.00
Zugabfangung für Rohr Ø 12 mm (50 Stück) Strain relief element for duct Ø 12 mm (50 pc)	 Snapper	59.2380.21.00
Zugabfangung für Rohr Ø 14 mm (50 Stück) Strain relief element for duct Ø 14 mm (50 pc)		59.2380.23.00
Zugabfangung für Rohr Ø 16 mm (50 Stück) Strain relief element for duct Ø 16 mm (50 pc)		59.2380.24.00
Zugabfangung für Rohr Ø 20 mm (50 Stück) Strain relief element for duct Ø 20 mm (50 pc)		59.2380.25.00
Abschlussplatte Clipschiene (10 Stück) End plate for clip rail (10 pc)		70.1959.18.00

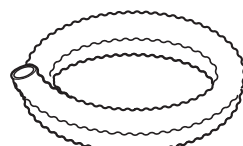
Artikel | Article**SiNr. | Part number**

Befestigungsschelle für Flexschlauch (FCC3)
Clip for corrugated flexible conduit (FCC3)



59.2519.01.04

Wellrohr
Flexible conduit



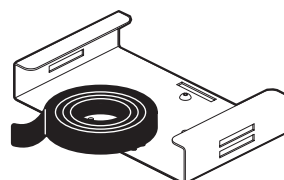
59.2519.00.02

Klettband, zweiseitig (25 m Rolle)
Two-sided hook-and-loop tape (25 m roll)



54.8117.11.05

Nachrüstung Bündelablage FCC3 kompl.
Upgrade kit: Loose tube slack storage FCC3



59.2519.11.00

Verschlussstopfen für Schaumstoffboden
Seal plug for foam plate

Ø 4.7...8.7 mm (25x)

Ø 8.0...14.3 mm (25x)

Ø 11.1...17.4 mm (10x)

Ø 19.1...23.5 mm (10x)



54.0001.13.00

54.0001.14.00

54.0001.15.00

54.0001.16.00

Ersatzteile Gehäuse und Sockel | *Cabinet parts and plinth*

Artikel | Article **SiNr. | Part number**

Ersatzteile | *Spare parts*

Leergehäuse (Austauschgehäuse) ohne Tür 59.2483.04.00
Empty cabinet (for replacement) without door

Stecktür mit Schwenkhebel Doppelschließanlage Metall 59.2539.03.00
Slot-in door with swivel handle double locking mechanism metal

Stecktür mit Schwenkhebel Einzelschließanlage Kunststoff 59.2519.03.00
Slot-in door with swivel handle single locking mechanism plastic

Sockel | *Plinth*

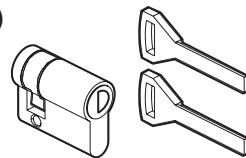
Sockel SC3 ohne Zugentlastung 59.2589.04.00
Plinth SC3 without strain relief

Zugentlastung für Sockel SC3 59.2519.04.00
Strain relief for plinth SC3

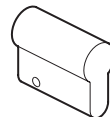
Schließung | *Locking system*

Notschlüssel (für Schloss ohne Zylinder) 50.0531.02.19
Emergency key (for swivel handle without cylinder)

1x Profilhalbzylinder + 2x Schlüssel (SICHERT) 59.0531.02.02
1x Cylinder + 2x key (SICHERT)



1x Blindzylinder 59.0531.02.05
1x Dummy cylinder

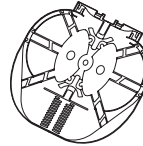


Kassettensystem | *Fiber tray system*

Artikel | *Article*

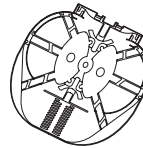
SiNr. | *Part number*

Spleißkassette SC (4 mm) für 12 Crimpspleiße
Splice tray SC (4 mm) for 12 crimp splices



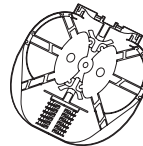
54.4256.05.01

Spleißkassette SE (8 mm) für 12 Crimpspleiße
Splice tray SE (8 mm) for 12 crimp splices



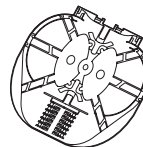
54.4256.07.01

Spleißkassette SC (4 mm) für 6 Schmelzspleiße
Splice tray SC (4 mm) for 6 heat shrink splices



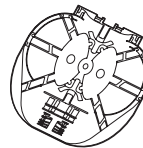
54.4256.07.04

Spleißkassette SE (8 mm) für 12 Schmelzspleiße
Splice tray SE (8 mm) for 12 heat shrink splices



54.4256.07.02

Spleiß-/Splitterkassette SE (8 mm)
für 2 Crimpspleiße, 2 Schmelzspleiße, 1...2 Splitter
*Splice and splitter tray SE (8 mm)
for 2 crimp splices, 2 heat shrink splices, 1...2 splitter*



54.4256.07.03

Splitter: Singlemode G.657A1, Spleiß/Spleiß, Ø 250 µm, 1,5 m
Splitter: singlemode G.657A1, splice/splice, Ø 250 µm, 1.5 m

PLC 1x2

54.4256.05.08

PLC 1x4

54.4256.05.07

PLC 1x8

54.4256.05.06

PLC 1x16

54.4256.05.05

PLC 1x32

54.4256.05.04

Kassettenabdeckung (transparent)
Tray lid (transparent)



54.4256.05.03

Gehäusebezeichnung Name string

FCC# #/# #SC #SE #S#:#

(e.g.: FCC3 48/7-10 48SC 3SE 1S1:8)

Gehäusegröße Cabinet size

3 SC3
4 UNI 4
6 UNI 6
8 UNI 8
11 UNI 11
15 UNI 15

Anzahl Durchführungen Verzweigerseite / Ø in mm Number of inbound / Ø in mm

48/7-10 (Ø 7...10 mm)

Anzahl SC-Kassetten Number of SC trays

48

Anzahl SE-Kassetten Number of SE trays

3

Anzahl Koppler und Splittungsverhältnis Number of splitter and split ratio

1S1:8

Zusatz

Additional

HS e.g. Heat Shrink

Service, Ersatzteilbestellung, Zubehör Service, spare part and accessory order

Berthold Sichert GmbH | Kitzingstraße 1 - 5 | D -12277 Berlin

Telefon | Phone: +49 30 74707-0
Telefax | Fax: +49 30 74707-20
E-Mail | E-Mail: info@sichert.com



Demontage- und Entsorgungshinweis | *Disassembly and disposal information*

Zur Gehäusedemontage die Basis-Montageanleitung für das Gehäuse beachten. Baugruppen können vereinzelt und Materialien entsprechend Sorte separiert werden. Metall- und Kunststoffteile sortenrein und fachgerecht entsorgen. Bitte beachten Sie für alle Produkte die jeweils gültigen Entsorgungsrichtlinien.

Note the basic installation instructions for disassembly of the cabinet. Assemblies can be disassembled and materials can be sorted by type. Metal and synthetic parts should be unmixed and disposed of correctly. Please note the applicable disposable guidelines for all products.