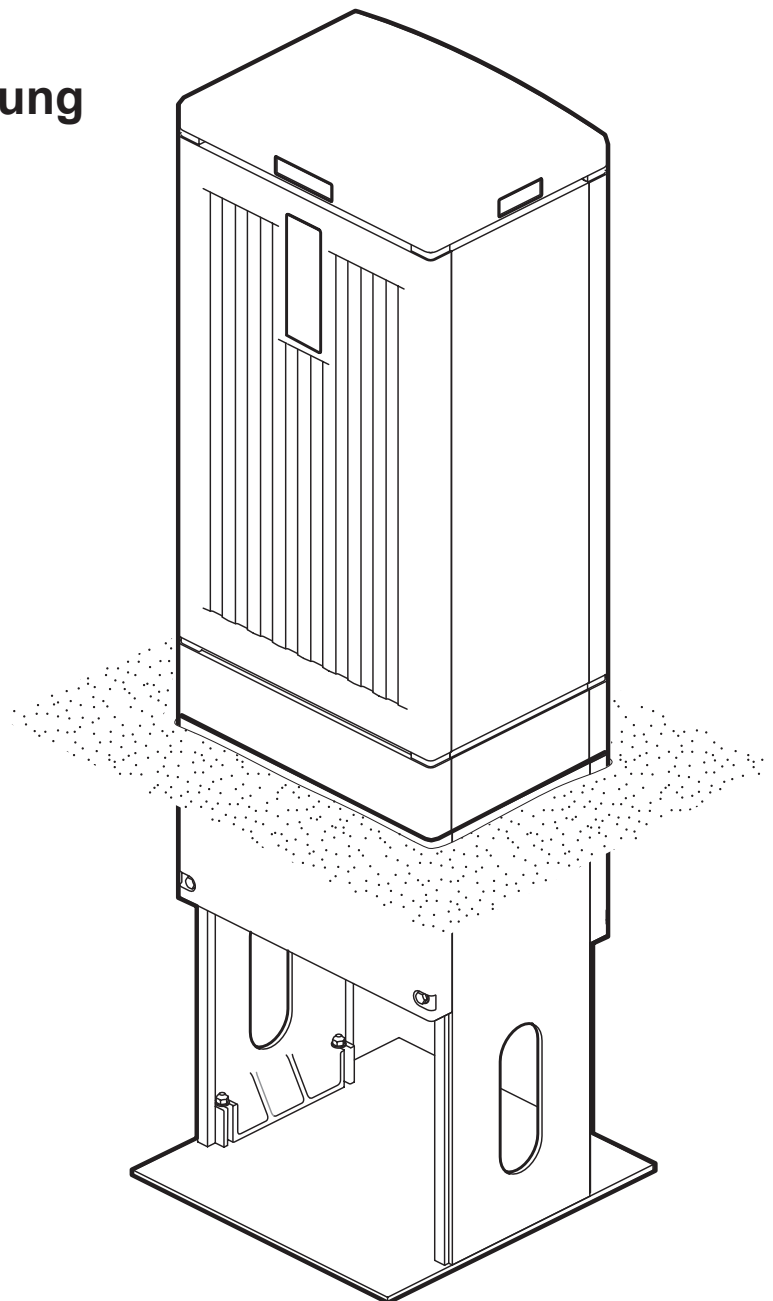


SC3

Basismontageanweisung Gehäuse und Sockel

Basic manual for cabinet and plinth



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:* 59.2557.00.01
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	Maße	<i>Dimensions</i> 3
2	Schließsystem	<i>Locking system</i> 4
3	Montagevorbereitungen	<i>Preparations for installation</i> 5
4	Montage Sockel und Gehäuse	<i>Installation of plinth and cabinet</i> 6
5	Gehäuseanpassungen	<i>Cabinet modifications</i> 7
6	Demontage Gehäuse und Sockel	<i>Disassembly of cabinet and plinth</i> 8...12
6.1	Demontage Gehäuse	<i>Disassembly of cabinet</i> 8...9
6.2	Austausch Sollbruchelemente und Demontage Sockel	<i>Replacement of break-off joints and disassembly of the plinth</i> 10
6.3	Demontage Tür	<i>Disassembly of the door</i> 11...12
7	Reinigung	<i>Cleaning</i> 13
8	Bestelldaten	<i>Order data</i> 14...15
	Entsorgungshinweis	<i>Disposal information</i> 16

Kurzbeschreibung | Key facts and features

Das SC3 wurde für die Aufstellung im nicht wettergeschützten Bereich konzipiert. Es dient z.B. als Glasfasernetzverteiler in passiven optischen Netzen. Die Außenflächen von Tür und Rückwand sind mit einer Profilierung versehen, um das Bekleben mit Plakaten zu erschweren. Gehäuse und Sockel bestehen aus glasfaserverstärktem Polycarbonat (PC-GF5 RAL 7038).

The SC3 is designed to protect and manage fiber optic cables for broadband supply in outdoor applications. Textured surfaces on the door and the rear panel prevent unwanted billposting. The 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

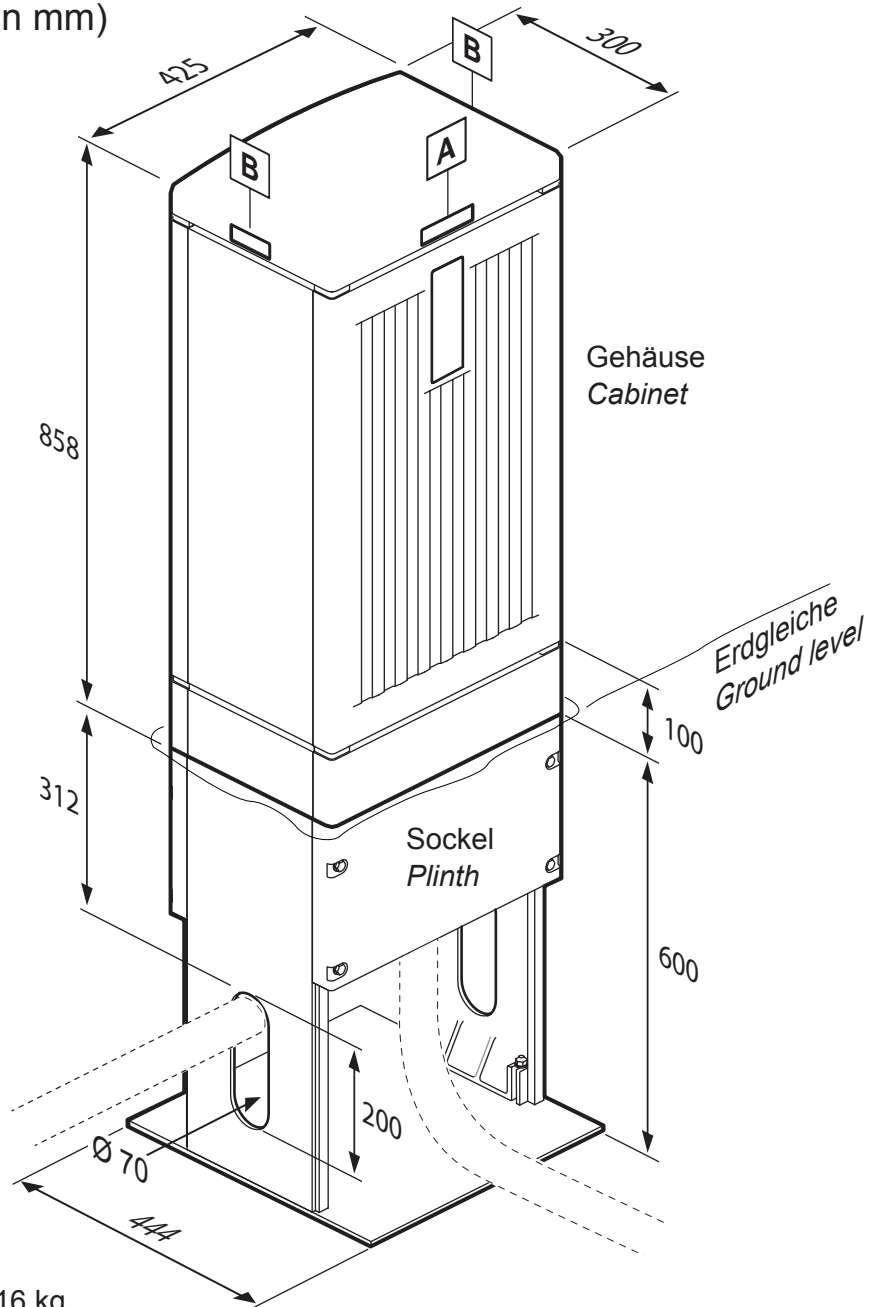


Teil / Montagegruppe
Part / assembly group

1 Maße

Dimensions

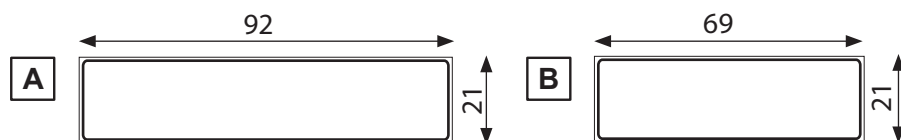
Außenmaße (in mm)
Outer dimensions (in mm)



Gewicht
Weight

Leergewicht Gehäuse ca. 16 kg
Weight of empty cabinet about 16 kg

Kennzeichnungen: Standard [neutral]
Identification plates: [neutral] as standard



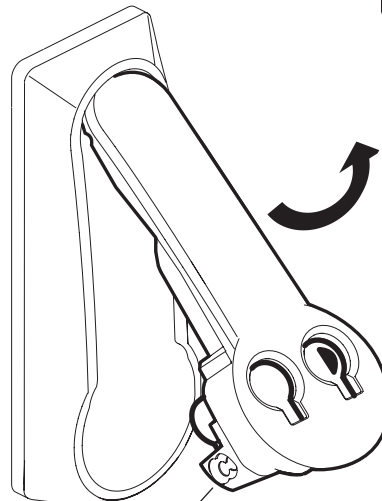
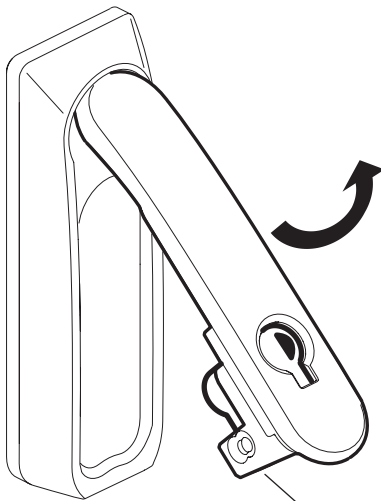
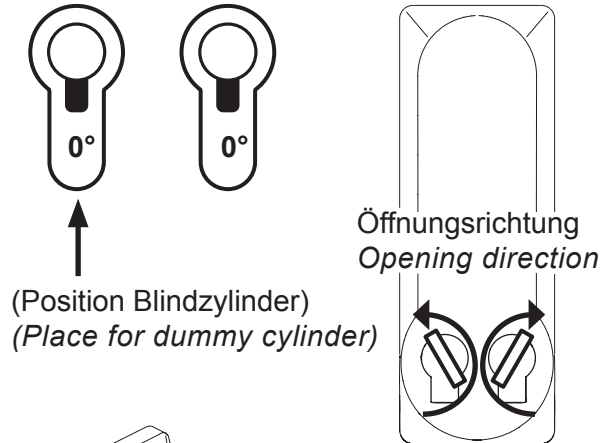
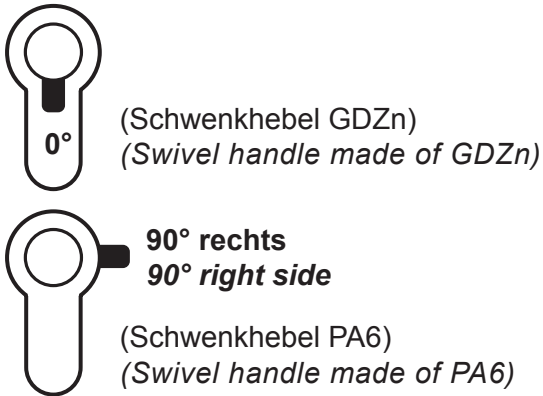
2 Schließsystem (Standardschließungen)

Locking system (Standard locking systems)

Schwenkhebel Einzelschließanlage Swivel handle single locking mechanism

Schwenkhebel Doppelschließanlage Swivel handle double locking mechanism

Einstellung Profilhalbzylinder (nach DIN 18252)
Setting of lock cylinder (according to DIN 18252)



Zylinderlänge:
Length of cylinder:

- a) 40 mm
- b) 45 mm

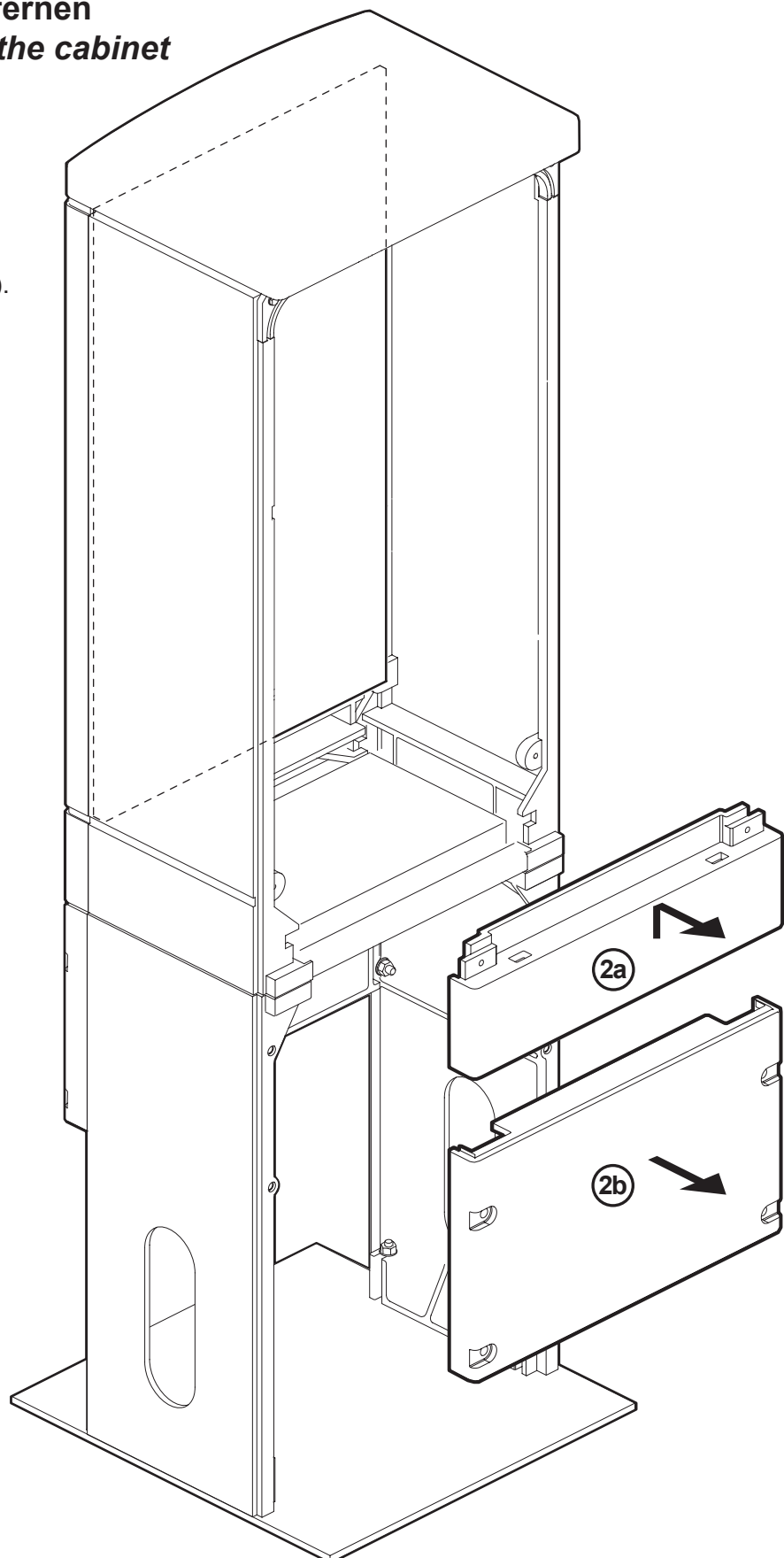


Hinweise des Schließsystemherstellers beachten.
Observe locking system manufacturer's notes.

3 Montagevorbereitungen *Preparations for installation*

Gehäuseteile entfernen *Remove parts of the cabinet*

- 1** Tür entfernen.
Remove the door.
- 2** Frontplatten (2a) (2b) entfernen
(Siehe Seite 8...10).
Remove the front panels (2a) (2b) (See page 8...10).



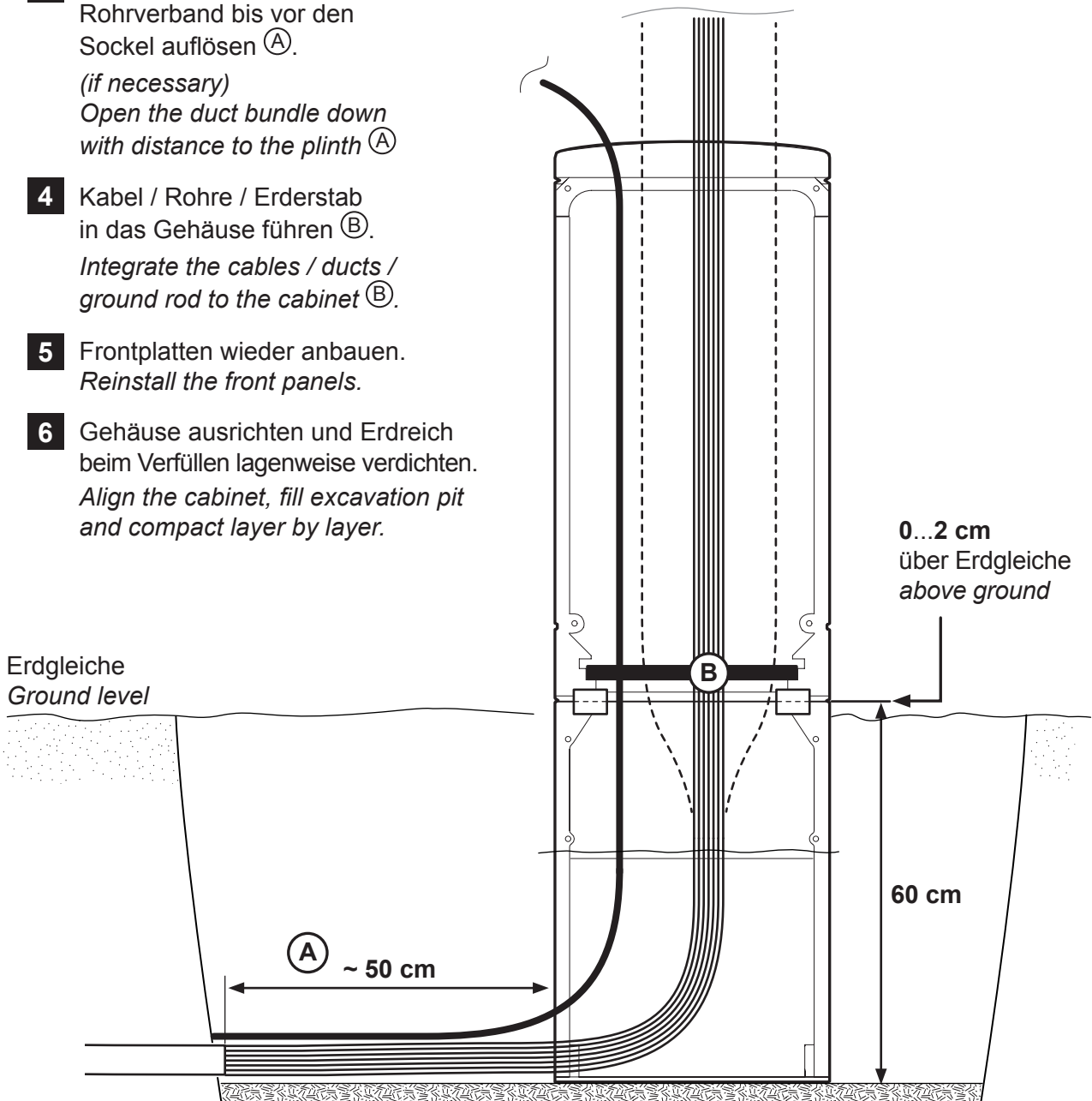
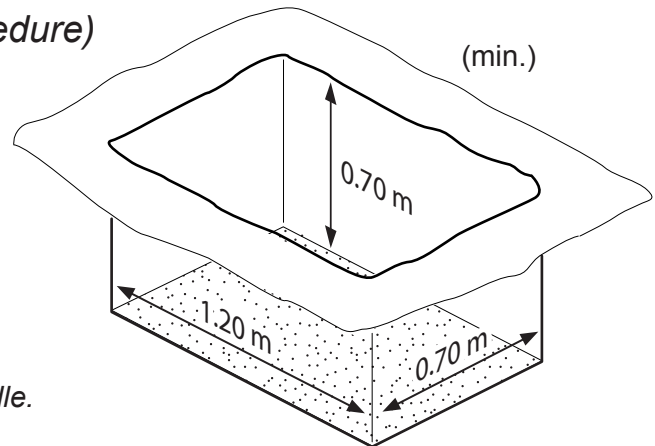
4 Montage Sockel und Gehäuse

Installation of plinth and cabinet

Gehäuse aufstellen (Standard)

Place the cabinet (standard procedure)

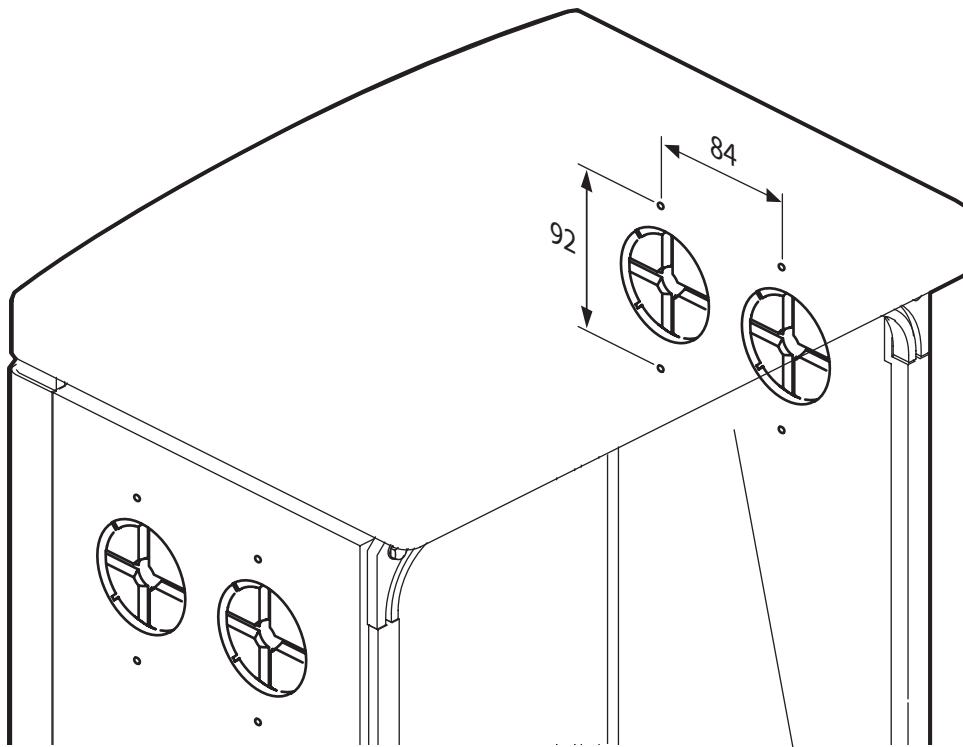
- 1** Baugrube ausheben, Grubensohle abgleichen und verdichten.
Excavate a building pit, adjust horizontal and compress it.
- 2** Kabel oder Rohrverband heranführen und einkürzen.
Move the cables or duct bundle to the cabinet. Trim the cables / duct bundle.
- 3** (falls notwendig)
Rohrverband bis vor den Sockel auflösen ^(A).
*(if necessary)
Open the duct bundle down with distance to the plinth ^(A)*
- 4** Kabel / Rohre / Erderstab in das Gehäuse führen ^(B).
Integrate the cables / ducts / ground rod to the cabinet ^(B).
- 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.



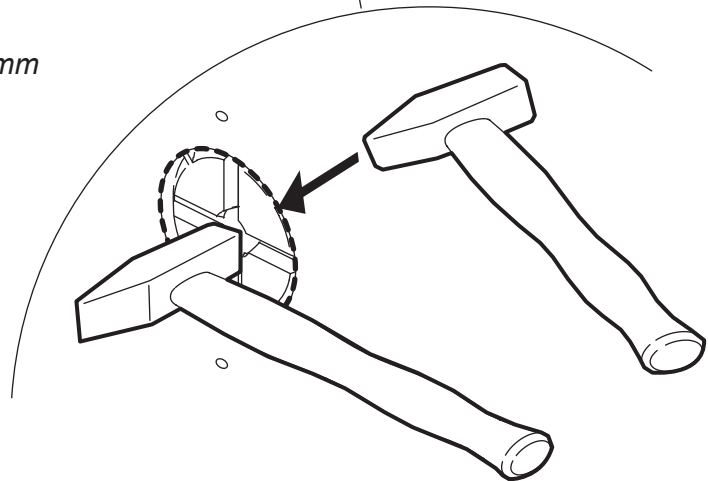
5 Gehäuseanpassungen

Cabinet modifications

Seitliche Durchführungen herstellen (z.B. für Reihenaufstellung)
Make side entries (installation e.g. in a row)



4x Sollbruchstelle Ø 60 mm
4x predetermined breaking area Ø 60 mm



6 Demontage und Montage *Disassembly and assembly*

6.1 Demontage Gehäuse

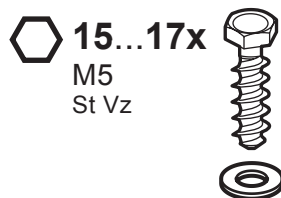
Disassembly of cabinet

(Gerüst und Boden / Einbausatz müssen vorher entfernt oder abgefangen werden.)
(The frame and base plate / fiber installation kit have been removed or secured before.)

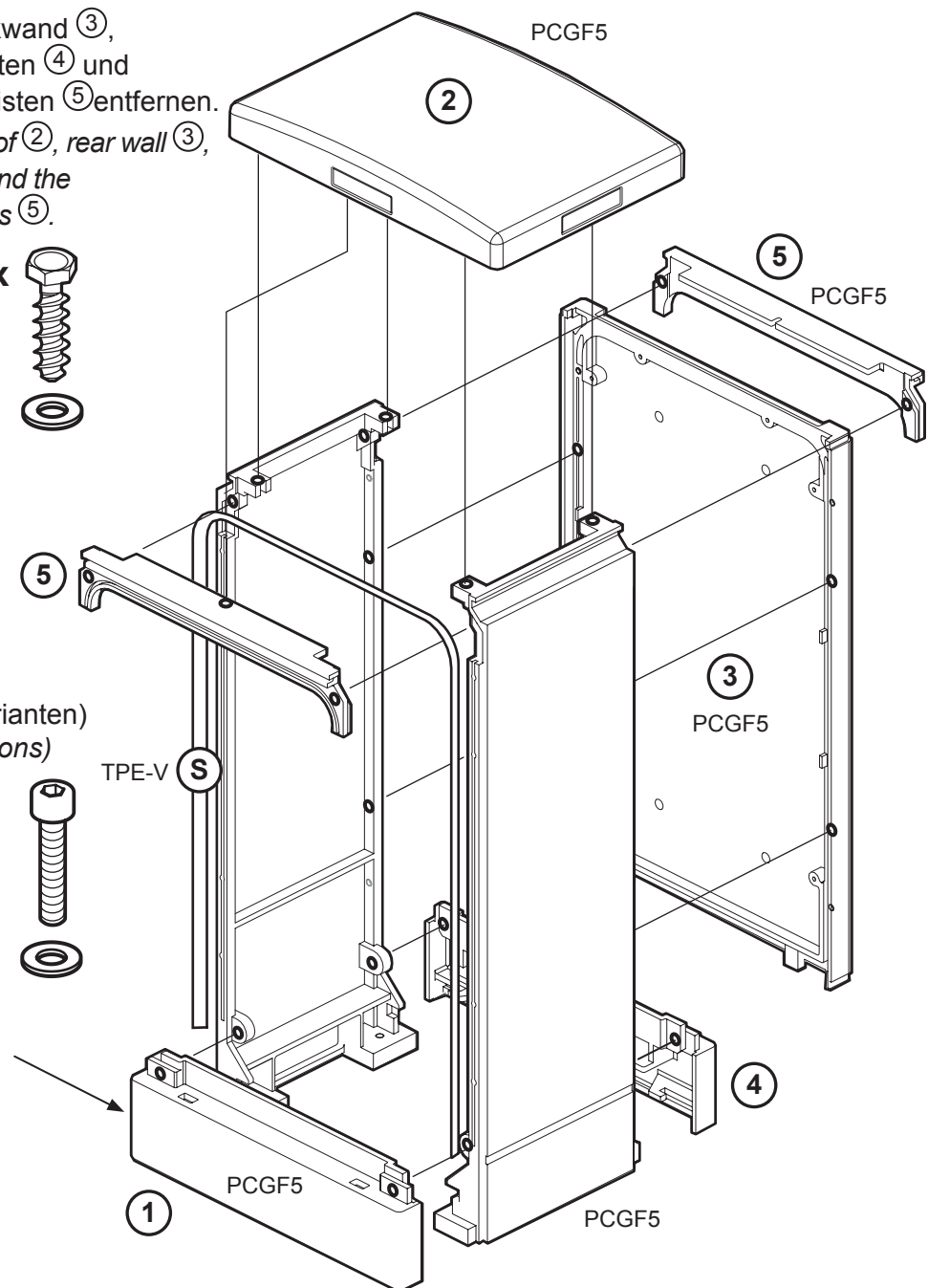
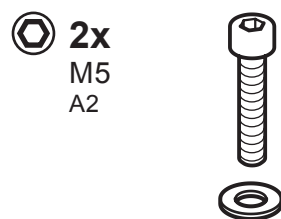
Standardausführung | *Standard version*

- 1** Tür, Türdichtung (S) und Frontplatte vorne (1) entfernen.
Remove the door, door seal (S) and front panel (1).

- 2** Dach (2), Rückwand (3), Frontplatte hinten (4) und Verbindungsleisten (5) entfernen.
Remove the roof (2), rear wall (3), rear panel (4) and the connection trims (5).



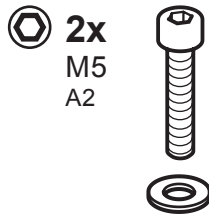
(in einigen Varianten)
(in some versions)



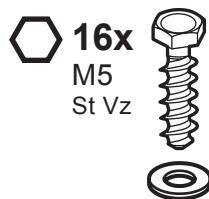
- 3** Klebedichtungen (EPDM) und Gewindeeinsätze (St Vz) entfernen.
Remove all adhesive seals (EPDM tape) and thread inserts (St Vz).

Ausführung mit 3-Punkt-Verriegelung | Version with 3-point locking

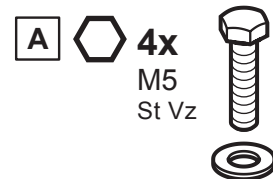
- 1** Tür, Türdichtung (S) und Frontplatte vorne (1) entfernen.
Remove the door, door seal (S) and front panel (1).



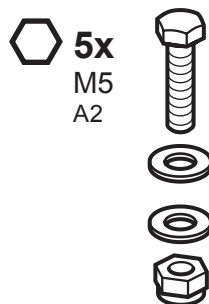
- 2** Dach (2), Rückwand (3), Frontplatte hinten (4) und Verbindungsleisten (5) entfernen.
Remove the roof (2), rear wall (3), rear panel (4) and the connection trims (5).



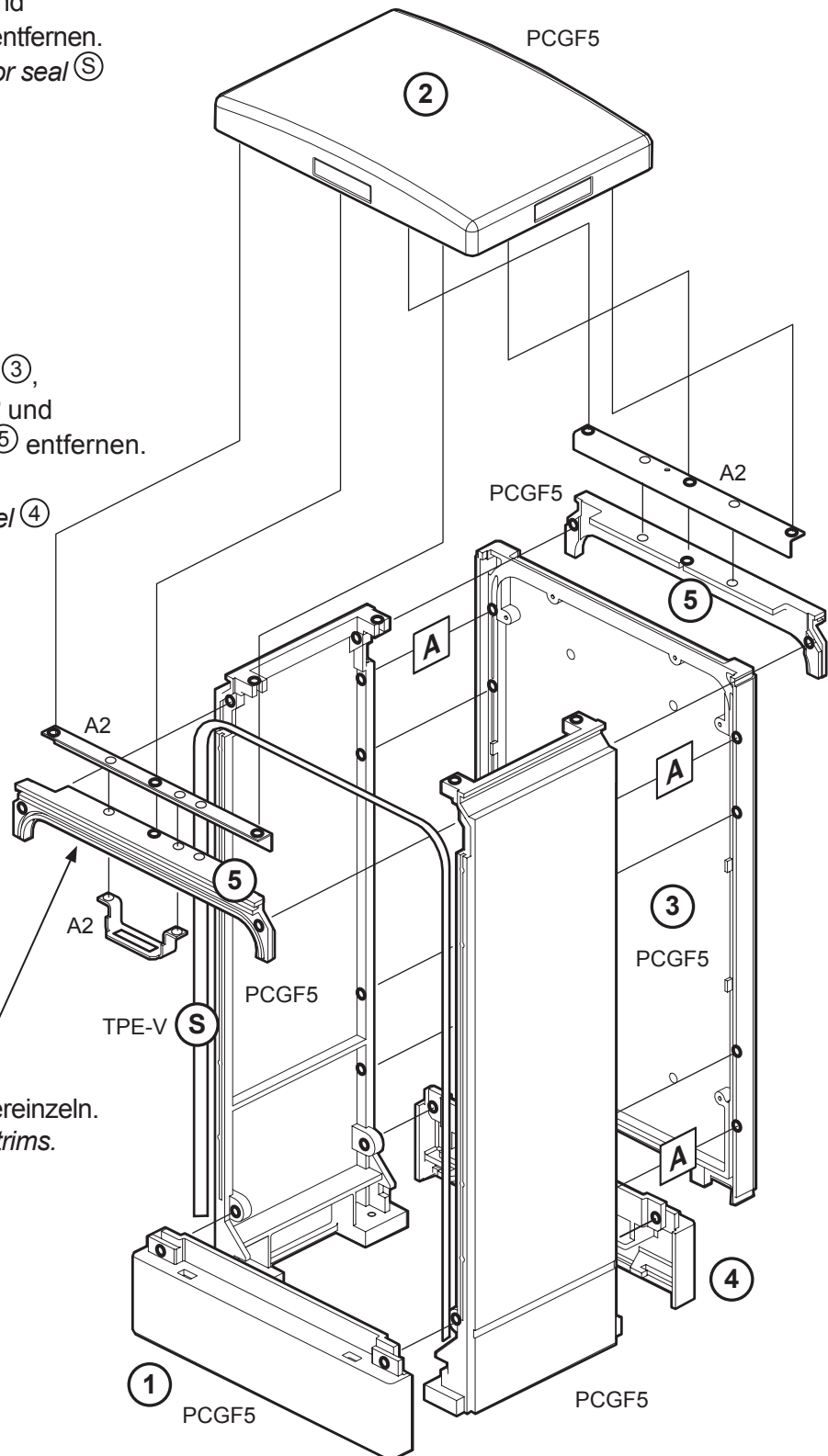
(in einigen Varianten)
(in some versions)



- 3** Verbindungsleisten vereinzeln.
Separate connection trims.



- 4** Klebedichtungen (EPDM) und Gewindeeinsätze (St Vz) entfernen.
Remove all adhesive seals (EPDM tape) and thread inserts (St Vz).

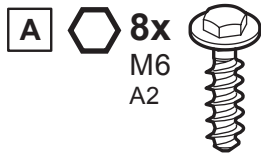


6.2 Austausch Sollbruchelemente und Demontage Sockel

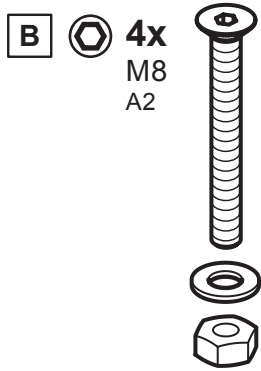
Replacement of break-off joints and disassembly of the plinth

(Das Gehäuse muss vorher entfernt werden.)
(The cabinet has been removed before.)

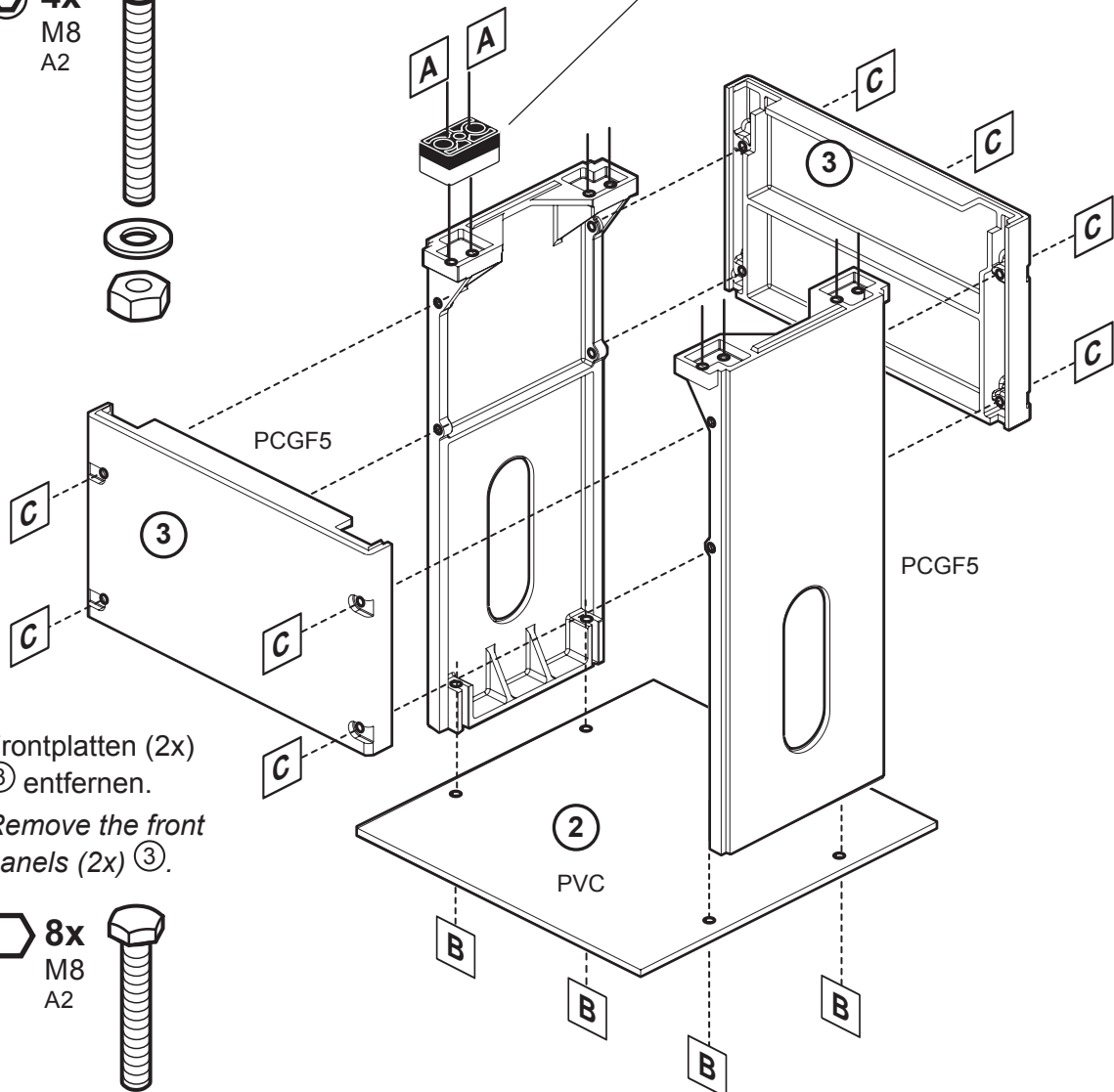
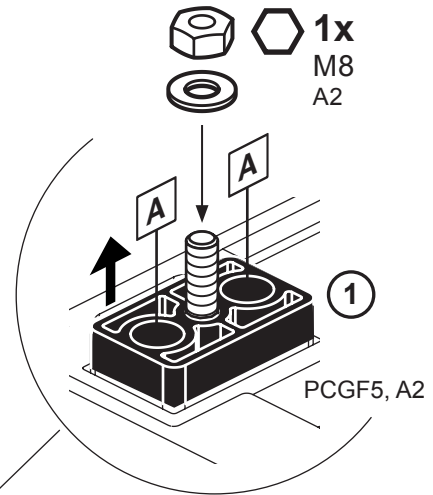
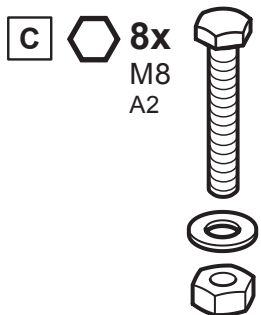
- 1** Sollbruchelemente (4x) ① entfernen.
Remove the predetermined breaking elements (4x) ①.



- 2** Fußplatte ② entfernen.
Remove the base plate ②.



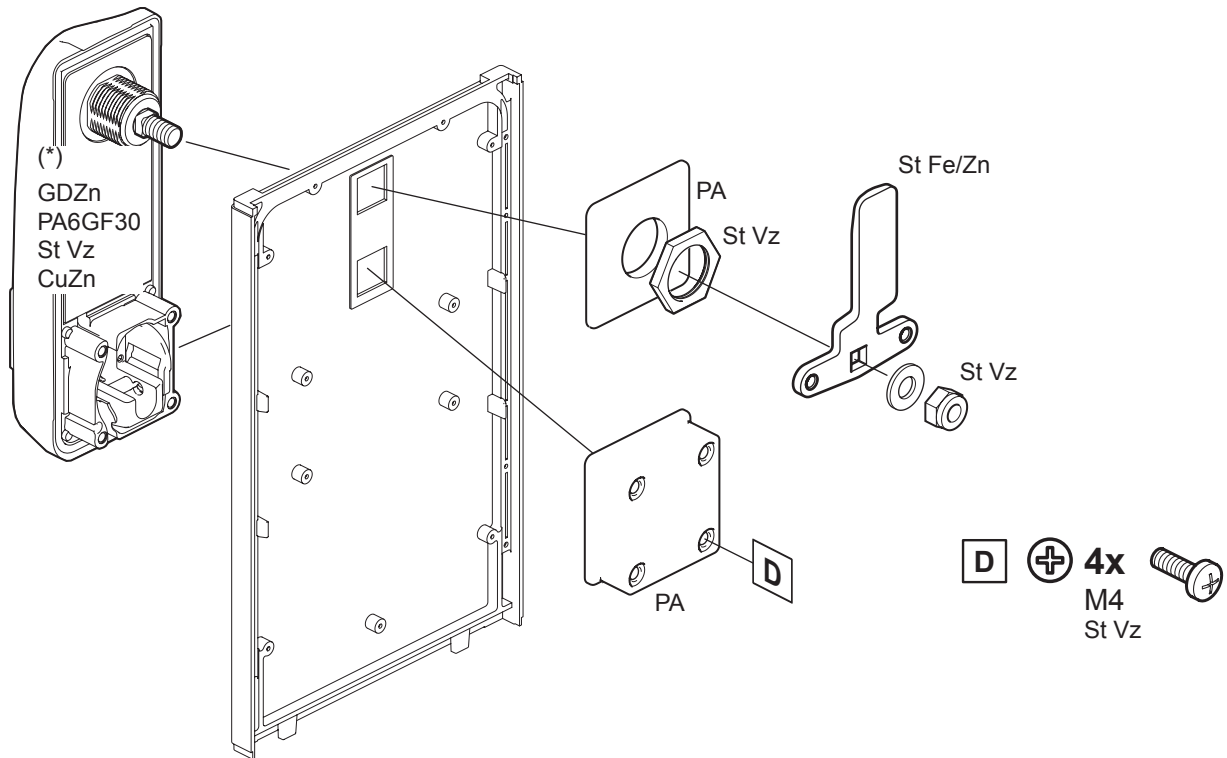
- 3** Frontplatten (2x) ③ entfernen.
Remove the front panels (2x) ③.



6.3 Demontage Tür

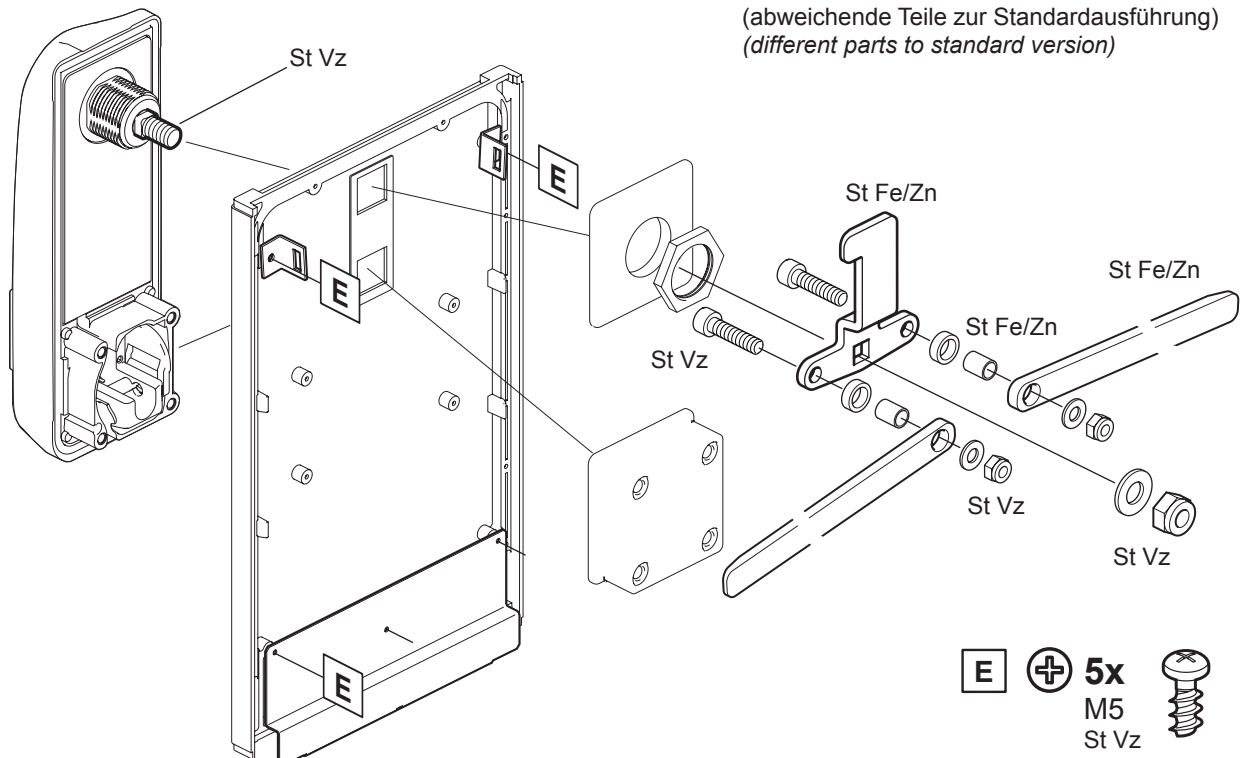
Disassembly of the door

Standard Schwenkhebel | Standard swivel handle



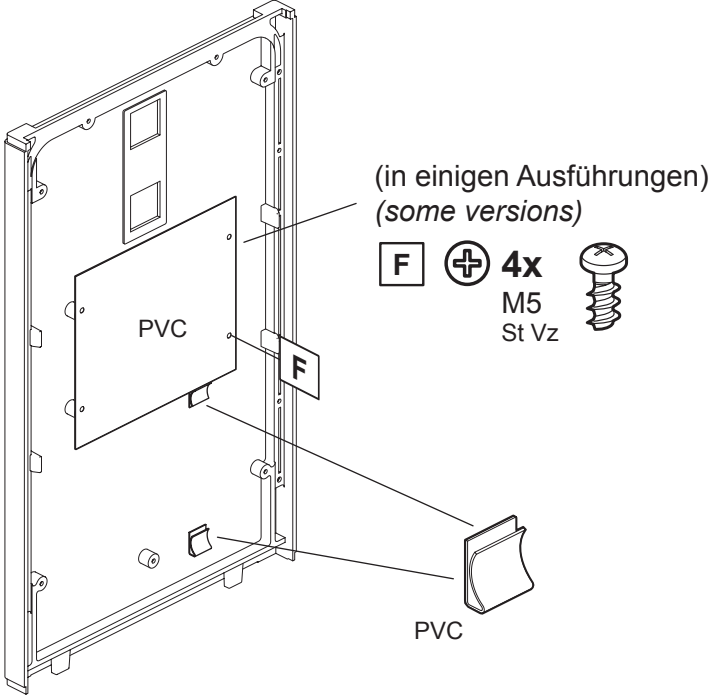
Ausführung mit 3-Punkt-Verriegelung | Version with 3-point locking

(abweichende Teile zur Standardausführung)
(different parts to standard version)



(*)
entsprechend Ausführung
depending on version

Dokumentenhalter
Document holder



Reinigung Cleaning

Normaler Schmutz und Plakatierung Normal dirt and posting

Reinigung mit pH-neutralem und lösungsmittelfreiem Haushaltsreiniger.
Cleaning with pH-adjusted and solvent-free household cleaner.



Keine Lösungsmittel oder lösungsmittelhaltigen Reinigungsmittel wie Benzin, Nitroverdünnung, Terpentinersatz usw. verwenden!
DO NOT use solvents or solvent-containing cleaning agents such as petrol, cellulose thinner, white spirit etc.!

Graffiti-Entfernung (nur bei Antigrffiti-Lack) Graffiti remove (only for anti-graffiti coating)

Reinigung mit Graffiti-Entferner.
Cleaning with graffiti-remover.



Beiliegende Verarbeitungs- und Sicherheitshinweise beachten!
Carefully read the attached instruction and safety guidelines before use!

Nachlackierung Revarnishing

Nachlackierung mit Reparaturset oder Reparaturset Antigrffiti-Lack mit Verdünner.
Revarnishing with repair kit or repair kit anti-graffiti with thinner.



Beiliegende Verarbeitungs- und Sicherheitshinweise beachten!
Carefully read the attached instruction and safety guidelines before use!

Artikel Article	Gehäusebeschichtung Cabinet coating	SiNr. Part number
Graffiti-Entferner, 1 kg Graffiti cleaner kit, 1 kg	Antigrffiti-Lack Anti-graffiti coating	OXXW-000099
Verdünner (Vorbehandlung Neulackierung) Thinner (pretreatment re-coating)	Antigrffiti-Lack Anti-graffiti coating	OXXW-000010
Reparaturset Antigrffiti-Lack (RAL 7038), 1 kg Repair kit anti-graffiti (RAL 7038), 1 kg	Antigrffiti-Lack Anti-graffiti coating	OXXW-000100
Reparaturset Lack (RAL 7038), 1 kg Repair kit (RAL 7038), 1 kg	Standard-Lack Basic coating	OXXW-000004

Gehäuse und Sockel *Cabinet and plinth*

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

Basisgehäuse mit Sockel | *Basic cabinet with plinth*

SC3 ohne Dachdichtung, Schwenkhebel Doppelschließanlage GDZn 59.2557.00.00
SC3 without roof seal, swivel handle double locking GDZn

SC3 mit Dachdichtung, Schwenkhebel Doppelschließanlage GDZn 59.2539.00.00
SC3 with roof seal, swivel handle double locking GDZn

SC3 mit Dachdichtung, Schwenkhebel Einfachschließanlage PA6 59.2520.00.00
SC3 with roof seal, swivel handle single locking PA6

Basisgehäuse mit 3-Punkt-Verriegelung und Sockel *Basic cabinet with 3-Point locking system and plinth*

SC3 mit Dachdichtung, Schwenkhebel Einfachschließanlage GDZn (auf Anfrage)
SC3 with roof seal, swivel handle single locking GDZn (upon request)

SC3 mit Dachdichtung, Schwenkhebel Doppelschließanlage GDZn (auf Anfrage)
SC3 with roof seal, swivel handle double locking GDZn (upon request)

Sockel | *Plinth*

Sockel SC3 59.1730.04.00
 Plinth SC3

Ersatzteile | *Replacement parts*

Leergehäuse ohne Dachdichtung, ohne Tür (Austauschgehäuse) 59.2557.02.00
Cabinet without roof seal, without door (for replacement)

Leergehäuse mit Dachdichtung, ohne Tür (Austauschgehäuse) 59.2539.02.00
Cabinet with roof seal, without door (for replacement)

Stecktür (Austauschtür) mit Schwenkhebel Einfachschließanlage PA6 59.2520.03.00
Slot-in door (for replacement)
with swivel handle single locking mechanism made of PA6

Stecktür (Austauschtür) mit Schwenkhebel Doppelschließanlage GDZn 59.2548.03.00
Slot-in door (for replacement)
with swivel handle double locking mechanism made of GDZn

Erweiterungen und Zubehör **Accessories**

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

Schließung | Locking system

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

1x Profilhalbzylinder und 2x Schlüssel (SICHERT)
1x cylinder + 2x key (SICHERT) 59.0531.02.02

Sockel | Plinth

Zugentlastung für Sockel | *Strain relief for plinth* 59.2519.04.00

Montagerahmen (statt Sockel) aus Stahl feuerverzinkt
Mounting frame (for cabinet without plinth) made of galvanized steel 59.1730.07.00

Montagerahmen (statt Sockel) aus Edelstahl
Mounting frame (for cabinet without plinth) made of stainless steel 59.1730.08.00

Sonstiges | Other

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*

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.

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.

Seite | Page 16 von | of 16

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*: 59.2557.00.01

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.