

# Montageanleitung

Geräteeinbaukanal Rapid 45-2®

---

**Geräteeinbaukanal Rapid 45-2®**

*Montageanleitung*

## Inhaltsverzeichnis

|  |           |
|--|-----------|
| <b>1 Über diese Anleitung .....</b>                        | <b>5</b>  |
| 1.1 Zielgruppe .....                                       | 5         |
| 1.2 Relevanz dieser Anleitung .....                        | 5         |
| 1.3 Typen von Warnhinweisen .....                          | 5         |
| 1.4 Zugrundeliegende Normen und Verordnungen .....         | 5         |
| 1.4.1 Produktnorm .....                                    | 5         |
| 1.4.2 Anwendungsnorm .....                                 | 6         |
| 1.4.3 Richtlinien und Verordnungen .....                   | 6         |
| 1.5 Mitgeltende Dokumente .....                            | 6         |
| <b>2 Bestimmungsgemäße Verwendung .....</b>                | <b>6</b>  |
| <b>3 Sicherheit .....</b>                                  | <b>6</b>  |
| 3.1 Allgemeine Sicherheitshinweise .....                   | 6         |
| 3.2 Persönliche Schutzausrüstung .....                     | 7         |
| <b>4 Benötigte Werkzeuge .....</b>                         | <b>7</b>  |
| <b>5 Systemübersicht .....</b>                             | <b>8</b>  |
| 5.1 Systembeschreibung .....                               | 8         |
| <b>6 Gerät eeinbaukanal Rapid 45-2® montieren .....</b>    | <b>9</b>  |
| 6.1 Kanalunterteil montieren .....                         | 10        |
| 6.2 Formteile montieren .....                              | 11        |
| 6.2.1 Flachwinkelhaube montieren .....                     | 12        |
| 6.2.2 T-Stückadapter montieren .....                       | 14        |
| <b>7 Geräte einbauen .....</b>                             | <b>16</b> |
| 7.1 Modul 45®-Einbaugerät montieren .....                  | 16        |
| 7.2 Modul 45 connect®-Steckdose montieren .....            | 18        |
| <b>8 Zubehör montieren .....</b>                           | <b>18</b> |
| 8.1 Gerät eeinbaukanal erden .....                         | 20        |
| 8.2 Stoßstellenabdeckung montieren .....                   | 21        |
| <b>9 Gerät eeinbaukanal Rapid 45-2® pflegen .....</b>      | <b>24</b> |
| <b>10 Gerät eeinbaukanal Rapid 45-2® warten .....</b>      | <b>24</b> |
| <b>11 Gerät eeinbaukanal Rapid 45-2® demontieren .....</b> | <b>25</b> |
| <b>12 Gerät eeinbaukanal Rapid 45-2® entsorgen .....</b>   | <b>25</b> |
| <b>13 Technische Daten .....</b>                           | <b>25</b> |
| 13.1 Gerät eeinbaukanal Rapid 45-2® .....                  | 25        |
| 13.2 Formteile .....                                       | 26        |

## Inhaltsverzeichnis

---

|        |                            |    |
|--------|----------------------------|----|
| 13.2.1 | Inneneck .....             | 26 |
| 13.2.2 | Außeneck .....             | 27 |
| 13.2.3 | Flachwinkel .....          | 28 |
| 13.2.4 | Endstück .....             | 28 |
| 13.2.5 | T-Stück .....              | 29 |
| 13.3   | Zubehör .....              | 30 |
| 13.3.1 | Stoßstellenabdeckung ..... | 30 |
| 13.3.2 | Trennwand .....            | 30 |
| 13.3.3 | Oberteile .....            | 30 |
| 13.3.4 | Datentechnikträger .....   | 31 |
| 13.3.5 | Anschlussmodul .....       | 32 |
| 13.3.6 | Trägerplatten .....        | 33 |
| 13.3.7 | Blindabdeckungen .....     | 34 |
| 13.3.8 | weitere Zubehörteile ..... | 34 |



# 1 Über diese Anleitung

## 1.1 Zielgruppe

Diese Anleitung richtet sich an folgende Zielgruppen:

- Elektrotechnisch geschulte Fachkräfte, die mit der Montage des Geräteeinbaukanals Rapid 45-2® beauftragt sind
- Elektroplaner und Ingenieure, die mit der Planung von Leitungsführungs-Systemen beauftragt sind

Elektrotechnische Arbeiten dürfen nur von elektrotechnisch geschulten Fachkräften ausgeführt werden.

## 1.2 Relevanz dieser Anleitung

Diese Anleitung basiert auf den zum Zeitpunkt der Erstellung gültigen Normen (März 2025).

Anleitung vor Montagebeginn sorgfältig lesen. Für Schäden, die entstehen, weil diese Anleitung nicht beachtet wurde, übernehmen wir keine Gewährleistung und Haftung.

Abbildungen haben lediglich Beispielcharakter. Montageergebnisse können optisch abweichen.

Alle mit dem Produkt gelieferten Unterlagen müssen leicht zugänglich aufbewahrt werden, um bei Informationsbedarf zur Verfügung zu stehen. (nur bei gedruckten Anleitungen)

Kabel und Leitungen werden in dieser Anleitung einheitlich als Kabel bezeichnet.

Um mehr über Planung und Montage des Produkts zu erfahren, ist eine umfangreiche Schulung sinnvoll.

## 1.3 Typen von Warnhinweisen

**Hinweis!** Kennzeichnet wichtige Hinweise und Hilfestellungen.

## 1.4 Zugrundeliegende Normen und Verordnungen

### 1.4.1 Produktnorm

- DIN EN 50085, VDE 0604-2-1:2012-09 „Elektroinstallationskanalsysteme für elektrische Installationen“
- EN 50310: Erdung von informationstechnischen Anlagen
- prEN 50642: Kabelführungssysteme - Prüfverfahren für Halogengehalt

### 1.4.2 Anwendungsnorm

- DIN VDE 0100 - Teil 410: Schutzmaßnahmen
- DIN VDE 0100 - Teil 520: Verlegung von Kabeln und Leitungen/Schutz vor äußeren elektrischen Einflüssen (EMV)
- DIN VDE 0105: Betrieb von Starkstromanlagen (allgemeine Festlegungen)
- DIN VDE 0107: Starkstromanlagen in medizinisch genutzten Räumen
- DIN VDE 0298: Schutz von Kabeln und Leitungen
- EN 50174: Installation von Kommunikationsverkabelungen
- DIN 18015-1: Elektrische Anlagen in Wohngebäuden - Teil 1: Planungsgrundlagen

### 1.4.3 Richtlinien und Verordnungen

- Sicherheitsregeln für Büroarbeitsplätze
- Schutz gegen unbefugten Zugriff, z. B. bei Behörden, Militär o. ä.
- Schocksicherheit für Schutzzäume des Zivilschutzes

## 1.5 Mitgelgende Dokumente

- Die Konformitätserklärungen sind unter [www.obo.de](http://www.obo.de) an den Produkten verknüpft.
- Zeichengenehmigungen, siehe <https://www.obo.de/service/downloads/zertifikate/gebaeudeinstallation/leitungsfuehrungs-systeme/>

## 2 Bestimmungsgemäße Verwendung

Geräteeinbaukanal-Systeme werden normkonform gefertigt und dienen ausschließlich zum Führen von Leitungen und Kabeln. In die Geräteeinbaukanal-Systeme können Elektroinstallationsgeräte (z. B. Steckdosen, Datentechnikträger oder Multimediaanschlüsse) mit einer Nennspannung von bis zu 400 V eingebaut werden. Abhängig von der Ausführung sind die Geräteeinbaukanal-Systeme für den Einsatz bei unterschiedlichen Umgebungstemperaturen konzipiert. Die Geräteeinbaukanal-Systeme sind nur für den Einsatz im trockenen Innenbereich zugelassen.

## 3 Sicherheit

### 3.1 Allgemeine Sicherheitshinweise

Folgende allgemeine Sicherheitshinweise beachten:

- Kontakt mit elektrischem Strom kann zu einem elektrischen Schlag führen.
- Schnittgefahr durch Blechkanten.
- Elektrotechnische Arbeiten dürfen nur von elektrotechnisch geschulten Fachkräften ausgeführt werden.
- Leitungsführungs-Systeme dürfen nicht als Standflächen für Personen oder schwere Gegenstände genutzt werden.
- Unsachgemäße oder von den Herstellerangaben abweichende Montage kann zum Versagen des Leitungsführungs-Systems führen.
- Abhängig von der Ausführung sind die Leitungsführungs-Systeme für den Einsatz bei unterschiedlichen Umgebungstemperaturen konzipiert.
- Lackierte und beschichtete Oberflächen nicht betreten, um Schäden an den Oberflächen zu vermeiden.

### 3.2 Persönliche Schutzausrüstung

Liste der zu verwendenden persönlichen Schutzausrüstung:



Handschutz benutzen



Fußschutz benutzen

## 4 Benötigte Werkzeuge

Liste der zu verwendenden Werkzeuge:

- Schraubendreher
- Säge
- Bohrmaschine
- Wasserwaage
- Bleistift

## 5 Systemübersicht

### 5.1 Systembeschreibung

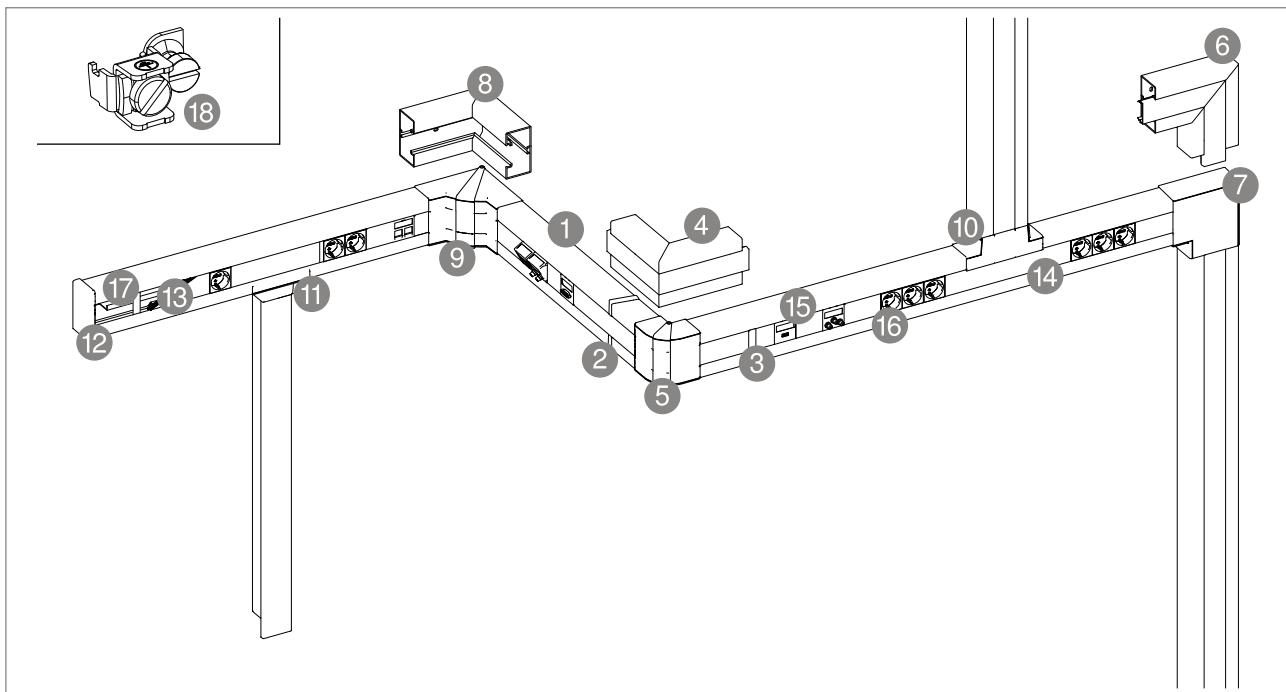


Abb. 1: Systemübersicht Geräteneinbaukanal Rapid 45-2®

| Pos.-Nr. | Bezeichnung                             | Abbildung | Funktion   |
|----------|---|-----------|--|
| 1        | Geräteneinbaukanal                      |           | Geräteneinbaukanal Rapid 45-2® (1-zügig) zur Verlegung elektrischer Kabel und Leitungen. Mit Bodenlochung zur Montage direkt an der Wand.  |
| 2        | Kanalverbinder und Stoßstellenabdeckung |           | Stoßstellenabdeckung für das Unterteil der Geräteneinbaukanäle Rapid 45-2® zum Kaschieren von Schnittkanten und für eine einwandfreie Verbindung der Kanalsegmente. Die Stoßstellenabdeckungen werden aufgesteckt. |
| 3        | Stoßstellenabdeckung                    |           | Stoßstellenabdeckung für das Oberteil der Geräteneinbaukanäle Rapid 45-2® zum Kaschieren von Schnittkanten und einen Zugriffsschutz für die eingebauten Modul 45®-Geräte.  |
| 4        | Außeneck                                |           | Außeneck 90° fest zur Richtungsänderung von Geräteneinbaukanälen Rapid 45-2®.  |
| 5        | Außeneckhaube                           |           | Außeneck zur Richtungsänderung von Geräteneinbaukanälen Rapid 45-2®. Die Formteile sind variabel von 80° - 110° verstellbar.   |
| 6        | Flachwinkel                             |           | Flachwinkel zur Richtungsänderung der Geräteneinbaukanäle Rapid 45-2®.   |
| 7        | Flachwinkelhaube                        |           | Flachwinkel als Haubenformteil zur Richtungsänderung der Geräteneinbaukanäle Rapid 45-2®.  |
| 8        | Inneneck                                |           | 90°-Inneneck zur Richtungsänderung von Geräteneinbaukanälen Rapid 45-2®.   |
| 9        | Inneneckhaube                           |           | Inneneck zur Richtungsänderung von Geräteneinbaukanälen Rapid 45-2®. Die Formteile sind variabel von 83° - 97° verstellbar.  |
| 10       | T-Stückadapter                          |           | T-Stück Adapter zur Erstellung eines 90°-Abzweiges.  |

| Pos.-Nr. | Bezeichnung                      | Abbildung | Funktion  |
|----------|----------------------------------|-----------|---|
| 11       | T-Stückadapter auf WDK           |           | T-Stück Adapter zur Erstellung eines 90°-Abzweiges auf einen Leitungsführungs Kanal WDK40060.   |
| 12       | Endstück                         |           | Endstück zum seitlichen Verschließen der Geräteeinbaukanäle Rapid 45-2®.  |
| 13       | Trennwand                        |           | Trennwand zur Montage in Geräteeinbaukanälen Rapid 45-2® für die Installation von Kabeln und Leitungen unterschiedlicher Spannungsebenen.   |
| 14       | Oberteil                         |           | Oberteil zum Verschließen der Geräteeinbaukanäle.   |
| 15       | Modul 45®-Einbaugerät            |           | Modul 45®-Einbaugerät als Steckdose oder mit Daten- oder Multimedia-Technik.  |
| 16       | Modul 45 connect®-Steckdose      |           | Schutzkontakt-Steckdose mit seitlichem Anschluss.   |
| 17       | Oberteilklammer                  |           | Oberteilklammer zur besseren und einfachen Verlegung der Leitungen im Geräteeinbaukanal Rapid 45-2®.  |
| 18       | Schutzleiteranschlusswinkel 8AWR |           | Schutzleiteranschlusswinkel zum Einbeziehen von Geräteeinbaukanälen Stahl und Aluminium, Installationssäulen sowie Systembauteilen von Unterflur-Kanalsystemen in die Schutzmaßnahme.<br>Klemmbereich : 2 x 1,5 - 4 mm² |

**Tab. 1:** Systemübersicht Geräteeinbaukanal Rapid 45-2®

Geräteeinbaukanal Rapid 45-2® zur Verlegung elektrischer Kabel und Leitungen im Innenbereich. Mit Bodenlochung zur Montage direkt an der Wand. Geräteeinbau möglich. Modul 45®-Einbaugeräte können einfach eingeklickt werden. Bestehend aus Kanalunter- und -oberteil. Mit 45er-Systemöffnung und C-Profil am Kanalboden zur Aufnahme einer Trennwand für die Trennung unterschiedlicher Spannungsebenen. Formteile für Richtungsänderungen, Endstücke zum Verschließen der Kanalenden und Zubehörteile erhältlich. In einer Variante aus Kunststoff oder Aluminium und in vier unterschiedlichen Abmessungen (53 x 100 mm, 53 x 130 mm, 53 x 165 mm, für die Kunststoffkanäle: 53 x 160 mm) erhältlich. Geprüft nach DIN EN 50085-1.

Durch die vielen praxisgerechten Formteile lässt sich das Geräteeinbaukanalsystem Rapid 45-2® in jede Bürosituation mühelos integrieren. Schalter, Steckdosen und Datentechnik werden lediglich eingeklickt.

## 6 Geräteeinbaukanal Rapid 45-2® montieren

**Hinweis!** *Nicht für alle Werkstoffe müssen alle Handlungsschritte durchgeführt werden.*

## 6.1 Kanalunterteil montieren

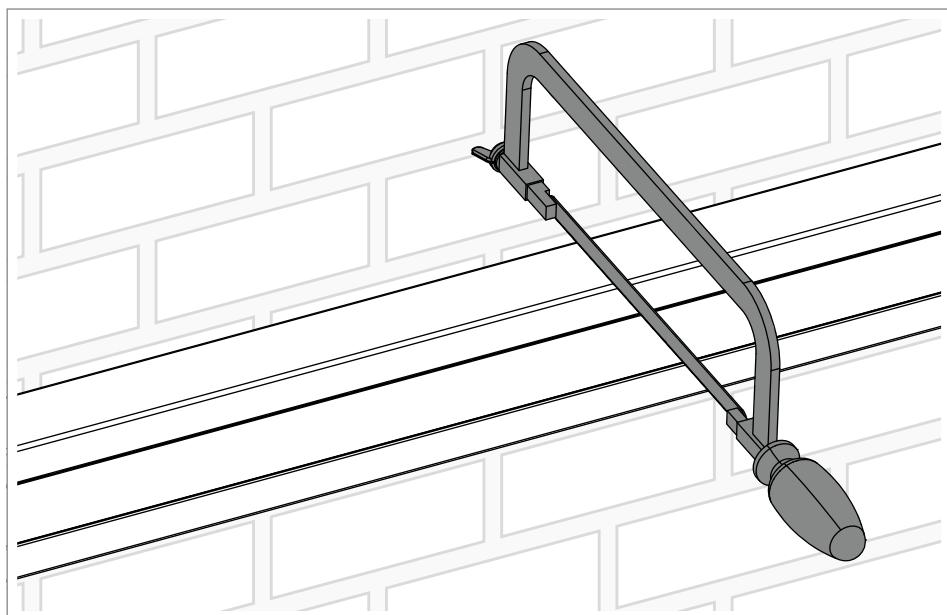


Abb. 2: Geräteneinbaukanal Rapid 45-2® schneiden

### Hinweis!

Der Geräteneinbaukanal aus Aluminium sollte mit einer elektrischen Kreissäge oder Klappsäge und der Geräteneinbaukanal aus Kunststoff mit einer Bügelsäge bearbeitet werden.

1. Geräteneinbaukanal Rapid 45-2® ① auf die gewünschte Länge zu-schneiden.

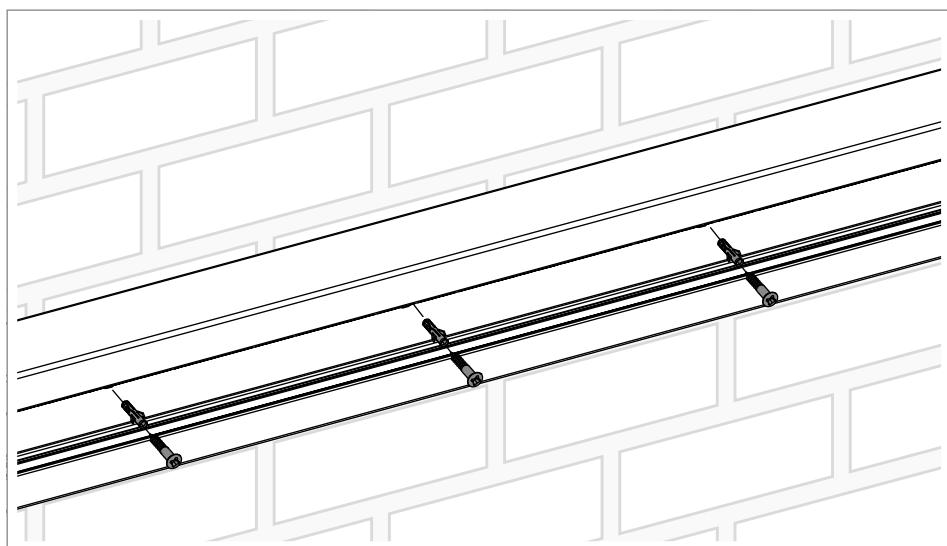


Abb. 3: Geräteneinbaukanal Rapid 45-2® montieren

2. Geräteneinbaukanal Rapid 45-2® ① mit geeignetem Befestigungsmaterial (z. B. Schraube und Dübel) an der Wand befestigen.

## 6.2 Formteile montieren

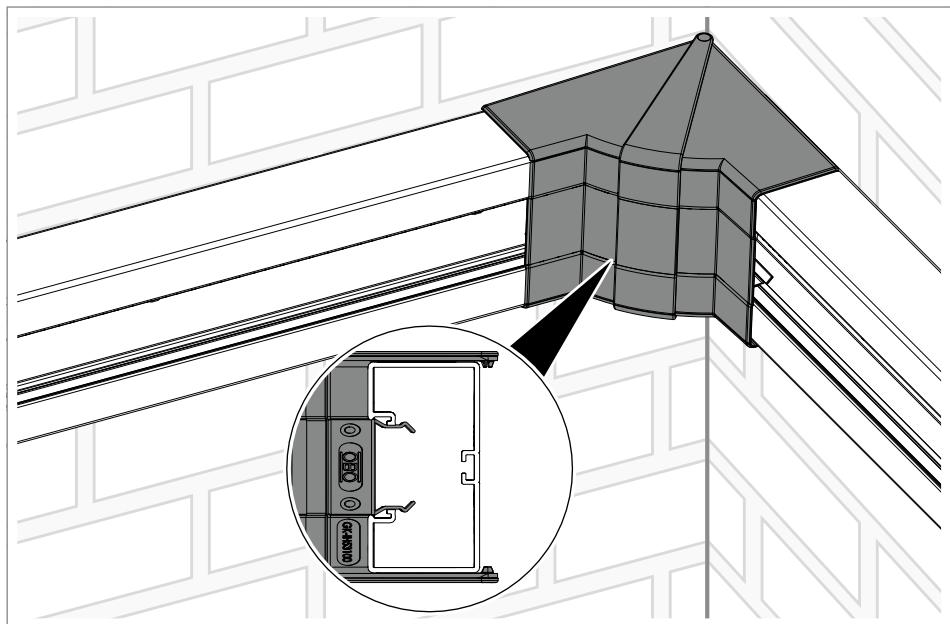


Abb. 4: Haubenformteile montieren

**Hinweis!** *Mit den variablen Haubenformteilen ist eine Korrektur von 80-110 Grad möglich.*

1. Gerät einbauenkanäle Rapid 45-2® ① bis zum Ende der Wand montieren.
2. Haubenformteile ⑤/⑨ auf die Gerät einbauenkanäle Rapid 45-2® ① stecken.
3. Haubenformteile ⑤/⑨ in der Oberteilkontur einrasten.

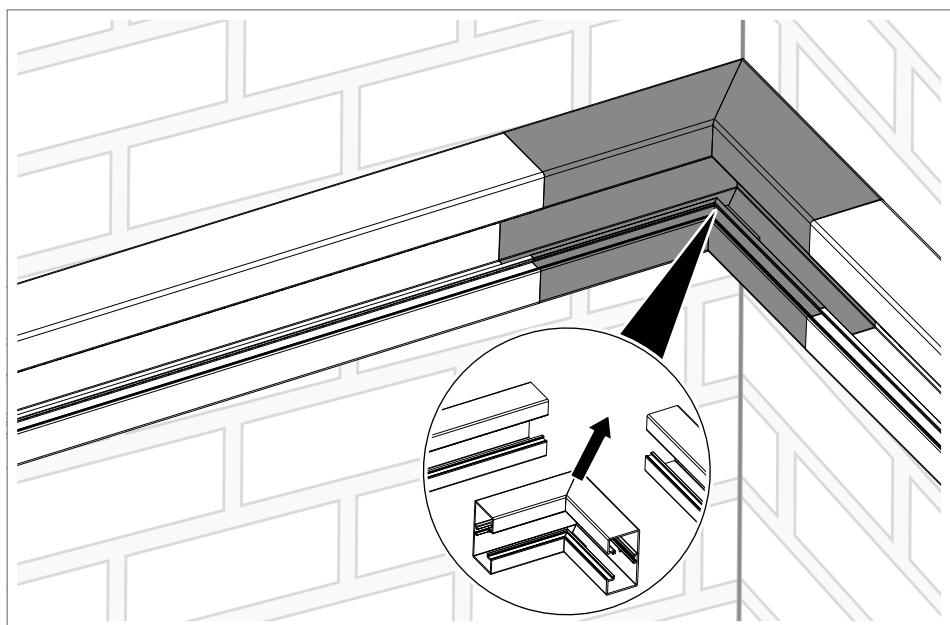
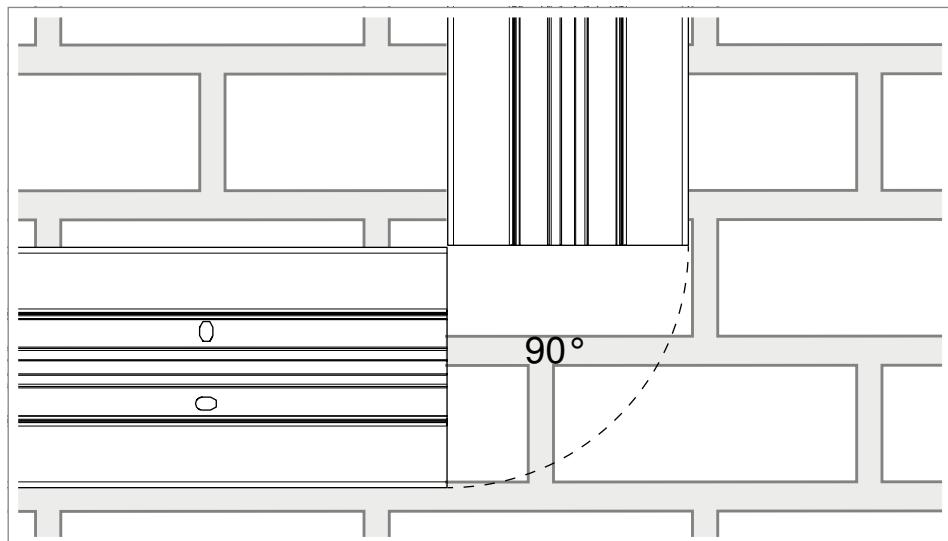


Abb. 5: Formteile montieren

## Geräteeinbaukanal Rapid 45-2® montieren

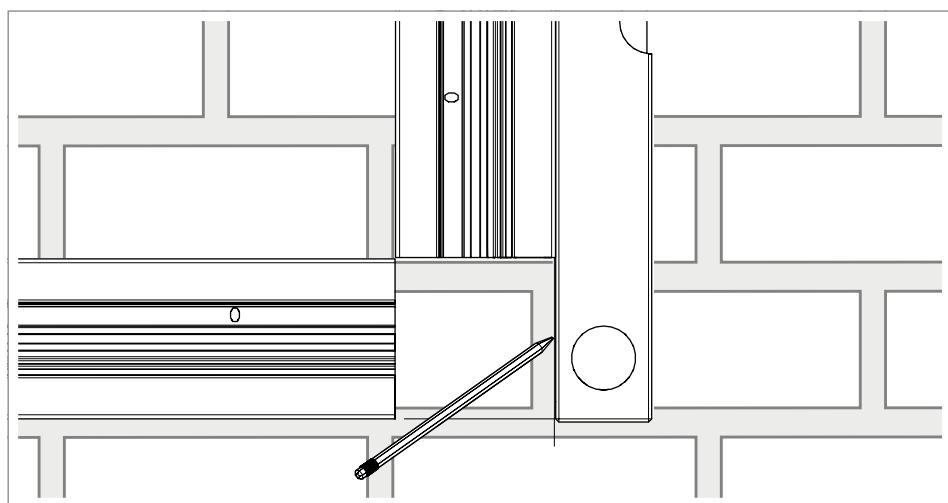
4. Formteile 4/6/8 in den Langlöchern mit geeignetem Befestigungsmaterial (z. B. Schraube und Dübel) an der Wand befestigen
5. Geräteeinbaukanäle Rapid 45-2® 1 bündig zum Formteil 4/6/8 montieren.

### 6.2.1 Flachwinkelhaube montieren



**Abb. 6:** Geräteneinbaukanal Rapid 45-2® montieren

1. Geräteneinbaukanäle Rapid 45-2® 1 im 90°-Winkel montieren.



**Abb. 7:** Schnittpunkt anzeichnen

2. Mithilfe einer Leiste oder Wasserwaage wie gezeigt den Schnittpunkt der beiden Kanal-Außenseiten anzeichnen.

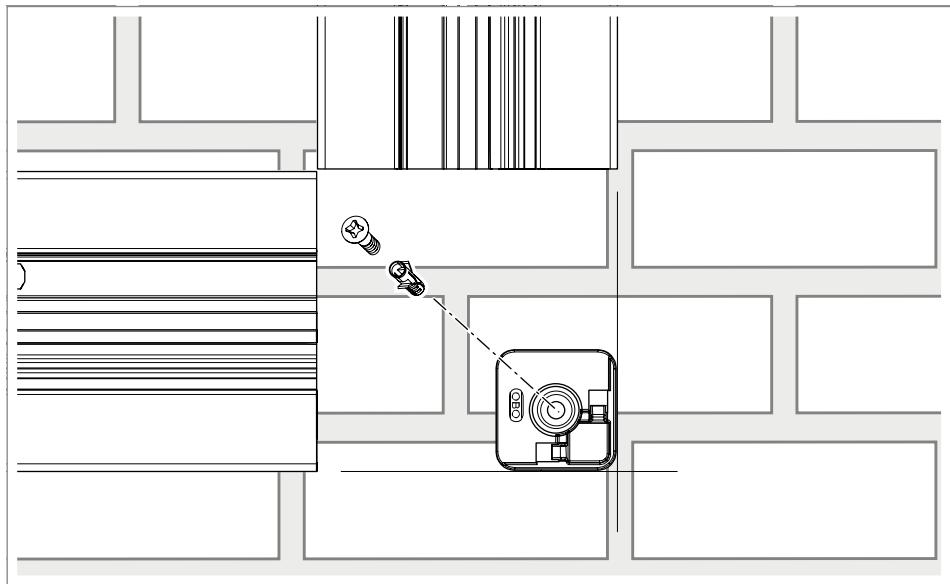


Abb. 8: Wandhalter montieren

3. Am Schnittpunkt den Wandhalter montieren, dabei auf die richtige Ausrichtung zu den Kanälen achten.

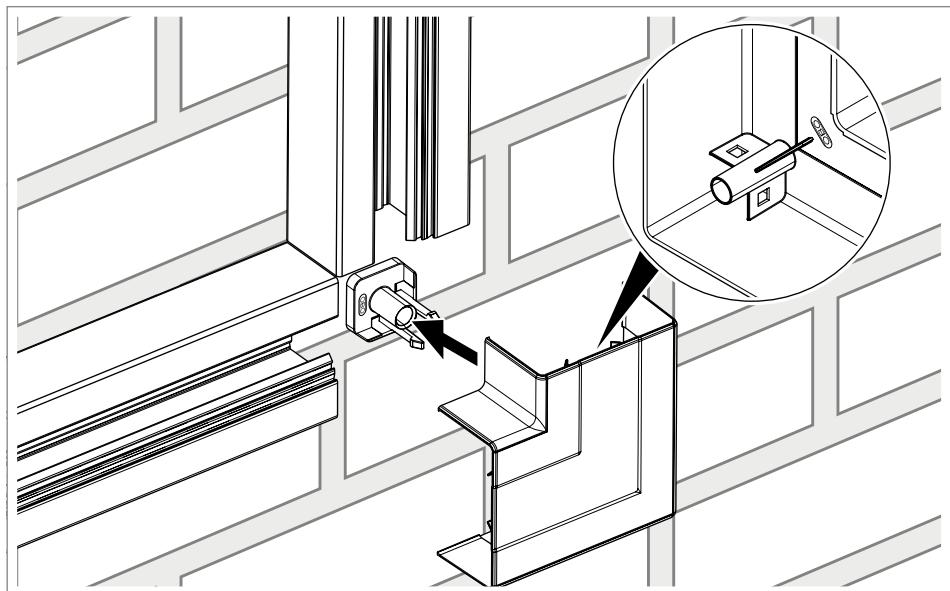


Abb. 9: Flachwinkelhaube montieren

4. Flachwinkelhaube ⑦ mit leichtem Druck auf die Geräteeinbaukanäle Rapid 45-2® ① und Wandhalter aufrasten.

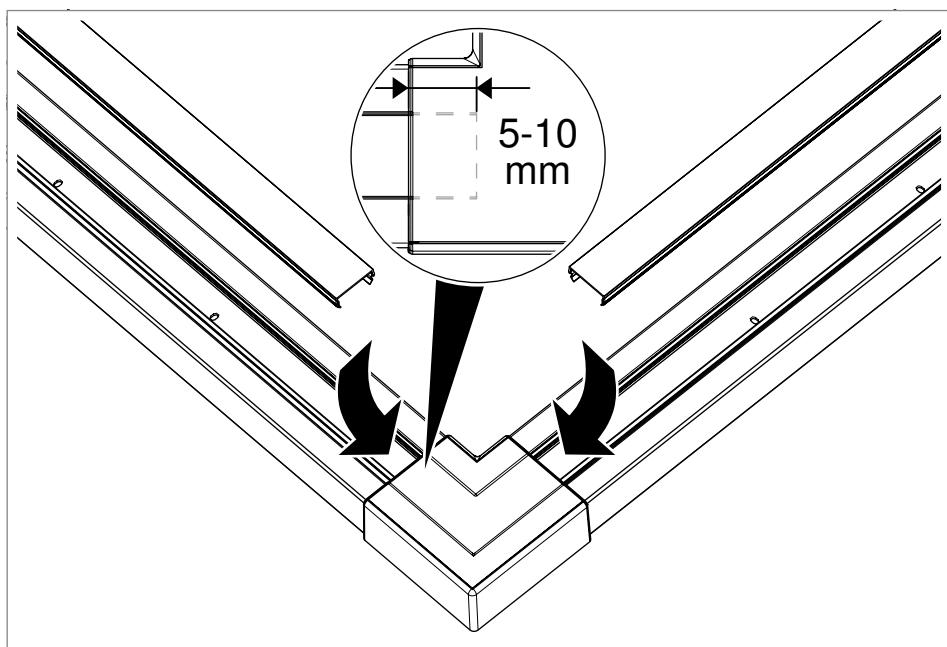


Abb. 10: Oberteil montieren

5. Oberteile ⑯ so ablängen und montieren, dass sie 5-10 mm unter das Haubenformteil passen.

### 6.2.2 T-Stückadapter montieren

**Hinweis!** Die Montage des T-Stückadapter für den WDK-Kanal erfolgt analog zu der hier gezeigten Montage.

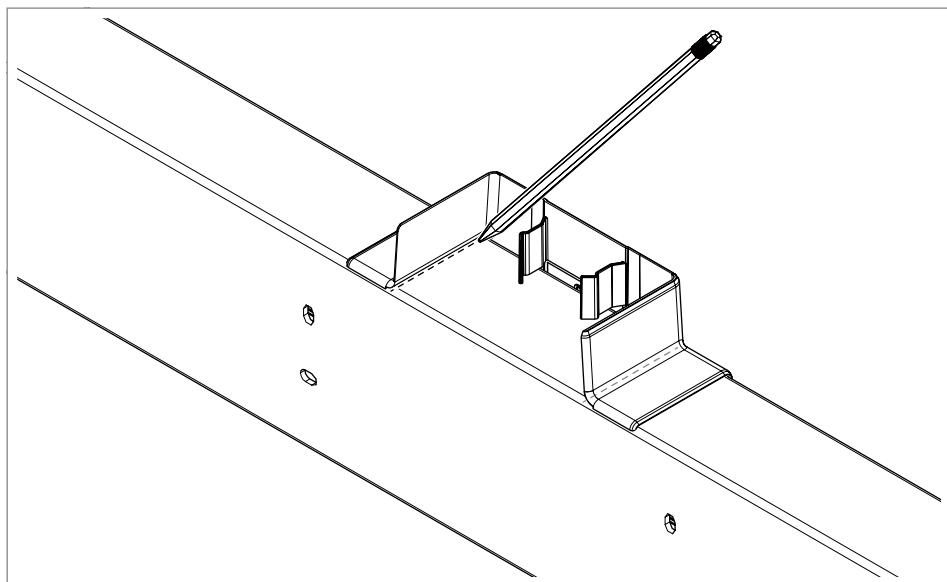


Abb. 11: T-Stückadapter nachzeichnen

1. T-Stückadapter ⑩ auf den waagerechten Geräteneinbaukanal Rapid 45-2® ⑯ aufsetzen. Mit einem Stift die beiden Innenkanten des Produkts auf dem Geräteneinbaukanal nachzeichnen.

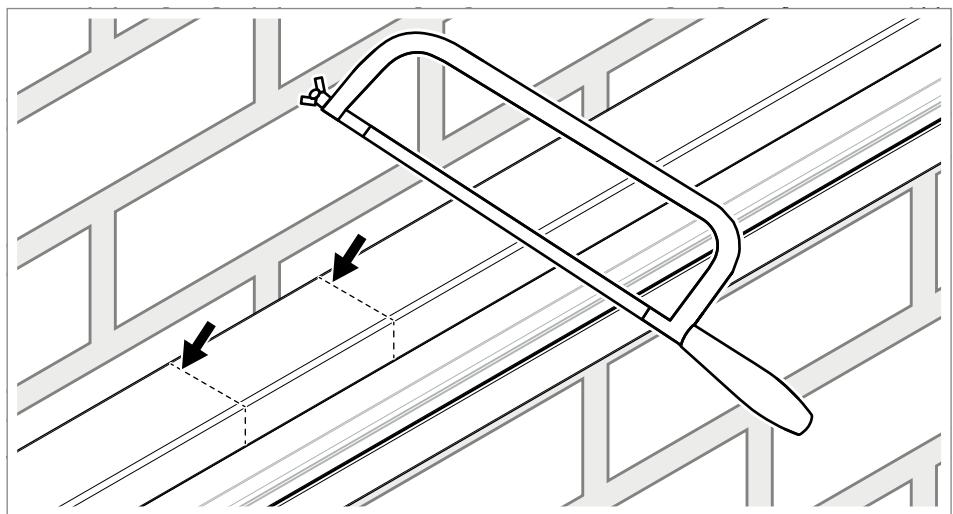


Abb. 12: T-Stückadapter zuschneiden

2. Mit einer Bügelsäge entlang der Linien einen Ausschnitt in den Geräteeinbaukanal Rapid 45-2® ① sägen.

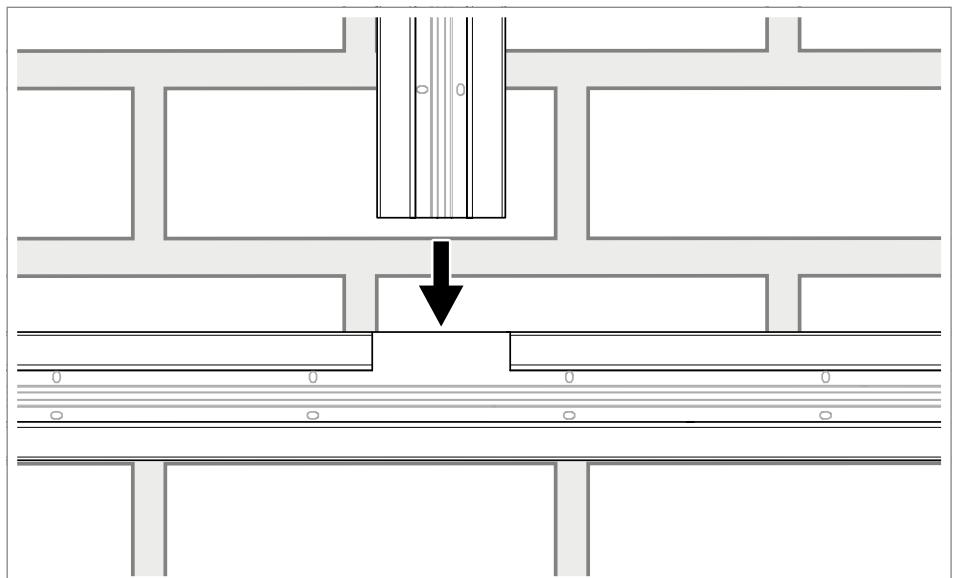


Abb. 13: T-Stückadapter montieren

3. Den senkrechten Geräteeinbaukanal Rapid 45-2® ① so montieren, dass sich eine T-Anordnung ergibt.

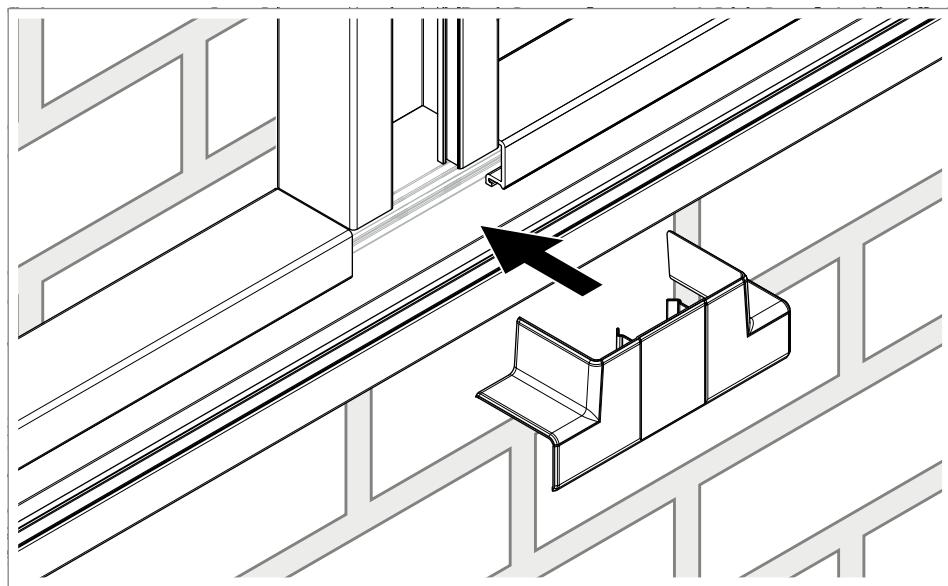


Abb. 14: T-Stückadapter einrasten

4. T-Stückadapter 10 auf die Geräteeinbaukanäle Rapid 45-2® 1 aufsetzen und einrasten.

## 7    Gerät einbauen

### 7.1    Modul 45®-Einbaugerät montieren

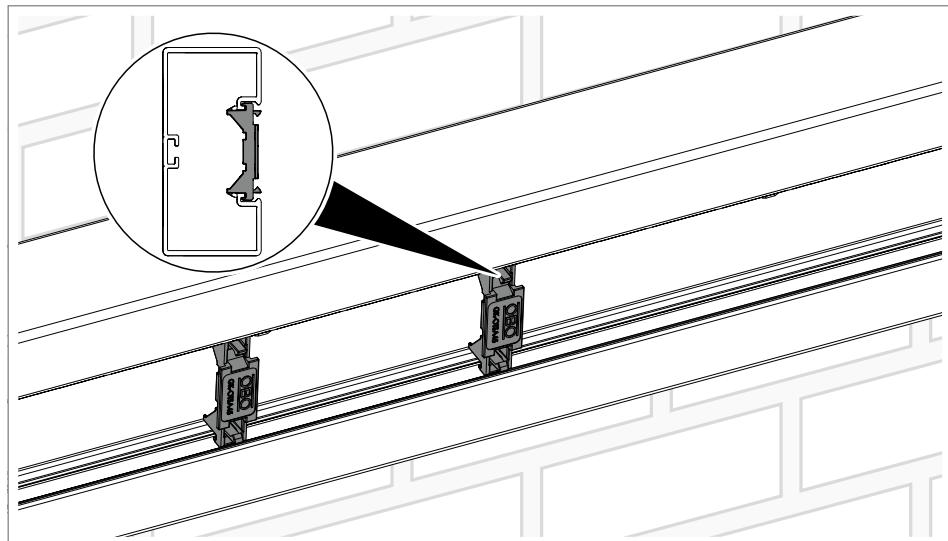


Abb. 15: Unterteil der Stoßstellenabdeckung Oberteil montieren

1. Unterteil der Stoßstellenabdeckung 3 in der Oberteilkontur des Geräteeinbaukanals Rapid 45-2® 1 einrasten.

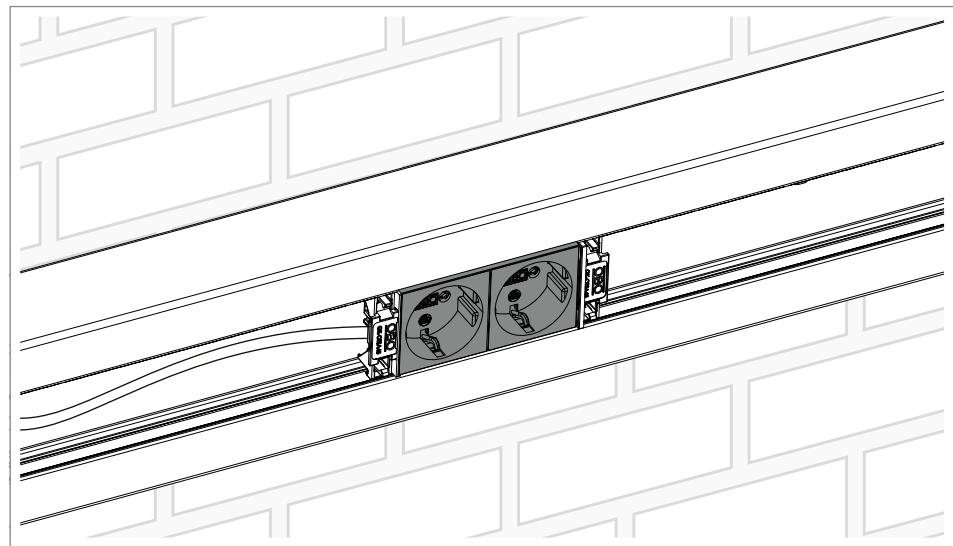


Abb. 16: Modul 45®-Einbaugeräte montieren

2. Kabel und Leitungen im Geräteeinbaukanal Rapid 45-2® ① verlegen.
3. Modul 45®-Einbaugerät ⑯ anschließen.
4. Modul 45®-Einbaugeräte ⑯ in die Oberteilkontur des Geräteeinbaukanals Rapid 45-2® ① einrasten.

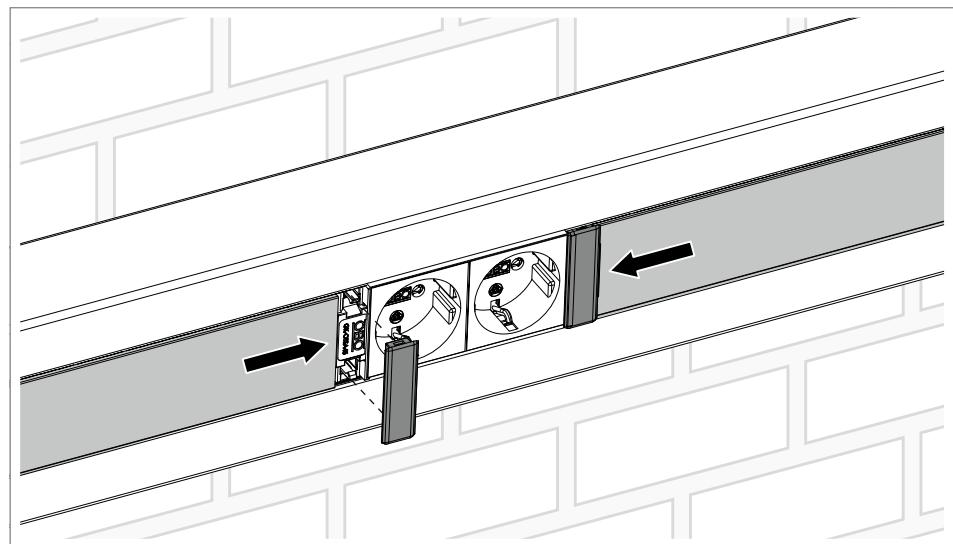


Abb. 17: Oberteil montieren

5. Oberteil ⑭ in der Oberteilkontur des Geräteeinbaukanals Rapid 45-2® ① einrasten und an das Unterteil der Stoßstellenabdeckung schieben.
6. Oberteil der Stoßstellenabdeckung ③ auf dem Unterteil einrasten.

## 7.2 Modul 45 connect®-Steckdose montieren

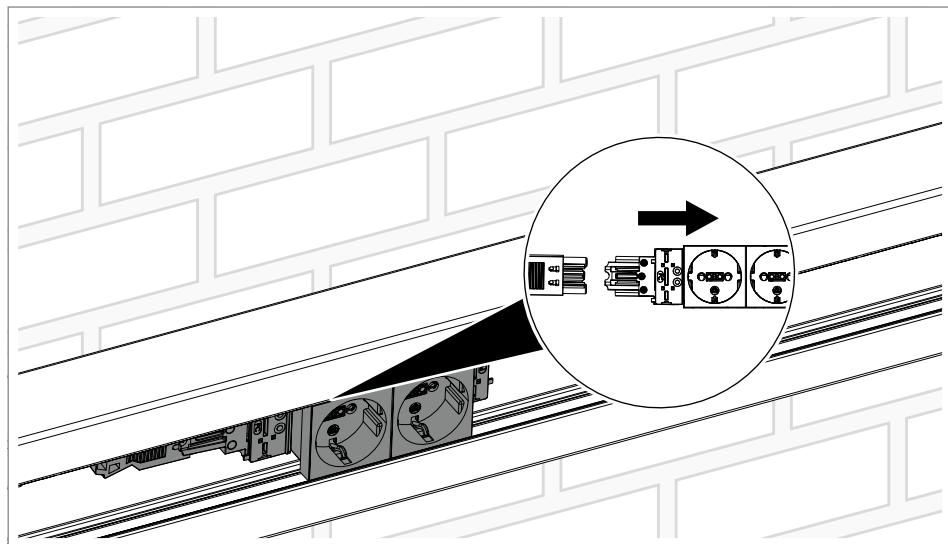


Abb. 18: Modul 45 connect®-Steckdose montieren

1. Modul 45 connect®-Steckdose ⑯ mit dem Wielandstecker anschließen.
2. Modul 45 connect®-Steckdose ⑯ in der Oberteilkontur des Geräteeinbaukanals Rapid 45-2® ① einrasten

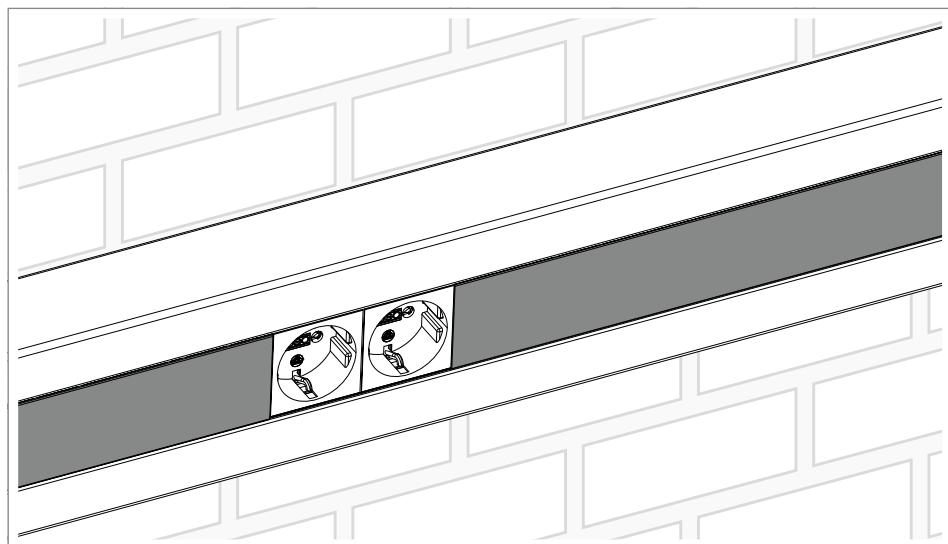


Abb. 19: Oberteil montieren

3. Oberteil ⑭ in der Oberteilkontur des Geräteeinbaukanals Rapid 45-2® ① einrasten.

## 8 Zubehör montieren

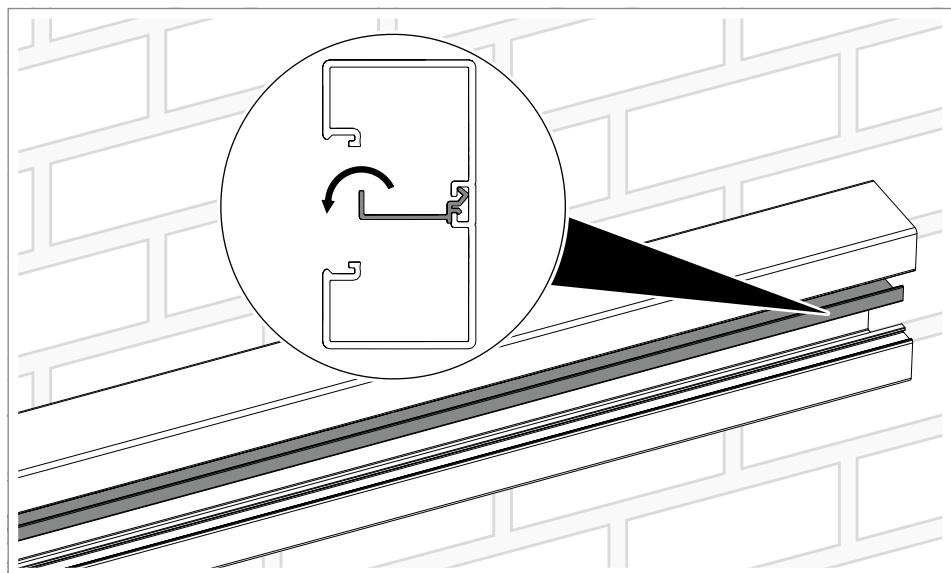


Abb. 20: Trennwand montieren

1. Trennwand ⑬ in der C-Profileschiene am Boden des Geräteeinbaukanals Rapid 45-2® ① einrasten.

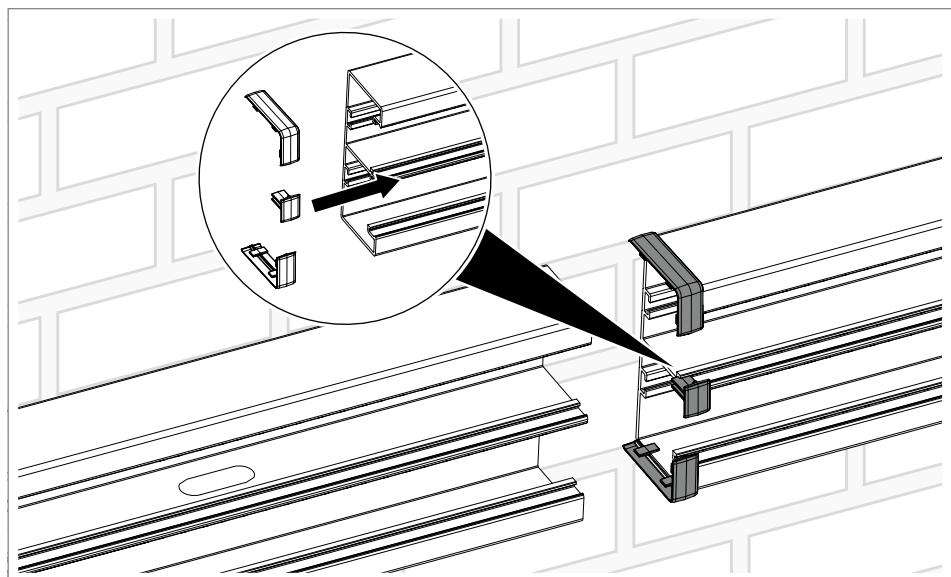
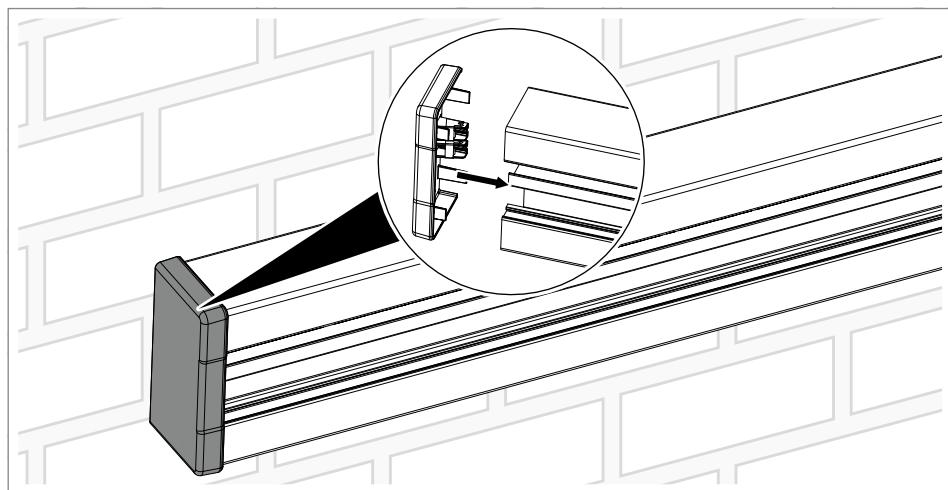


Abb. 21: Kanal- und Stoßstellenverbinder montieren

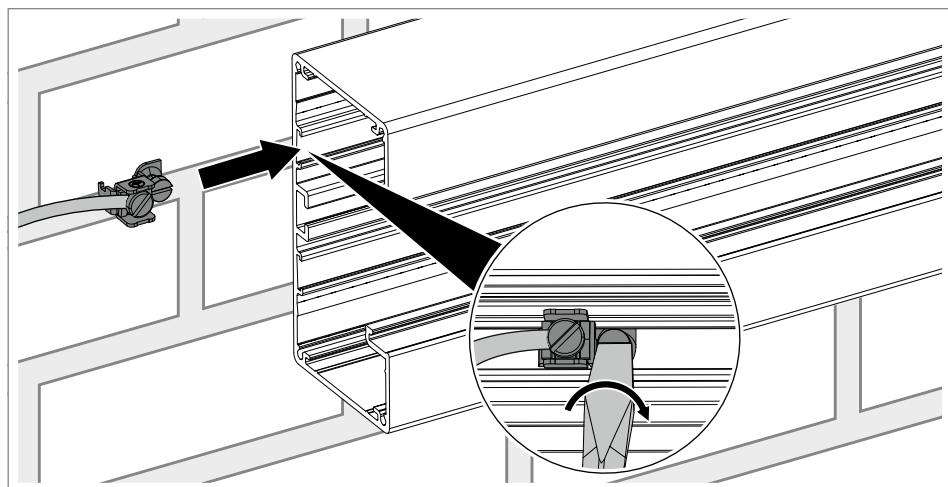
2. Kanal- und Stoßstellenverbinder ② auf die Enden des doppelten Geräteeinbaukanals Rapid 45-2® ① stecken.



**Abb. 22:** Endstück montieren

3. Endstück ⑫ auf die C-Profilschiene im Kanalboden des Geräteneinbaukanals Rapid 45-2® ① stecken.

### 8.1 Geräteneinbaukanal erden



**Abb. 23:** Geräteneinbaukanal Rapid 45-2® erden

1. Schutzleiteranschlusswinkel ⑯ in die Befestigungsspur (1,6 x 11 mm) schieben.
2. Kabel anschließen und Befestigungsschraube anziehen (Drehmoment 1,2 Nm).

## 8.2 Stoßstellenabdeckung montieren

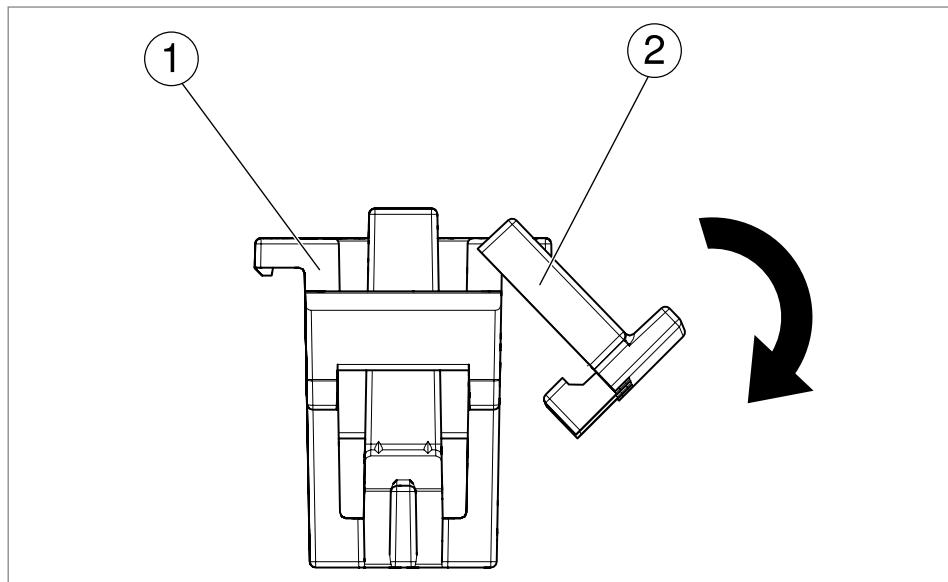


Abb. 24: Stoßstellenabdeckung montieren

1. Wenn das Produkt neben einem Modul 45®-Einbaugerät ⑯ montiert wird: Geräteteaderpter ② an der Seite des Basiselements ① montieren, die an das Modul 45®-Einbaugerät ⑯ grenzt.
1. Wenn das Produkt zwischen zwei Modul 45®-Einbaugeräten ⑯ montiert wird: Beide Geräteteaderpter ② am Basiselement ① montieren.

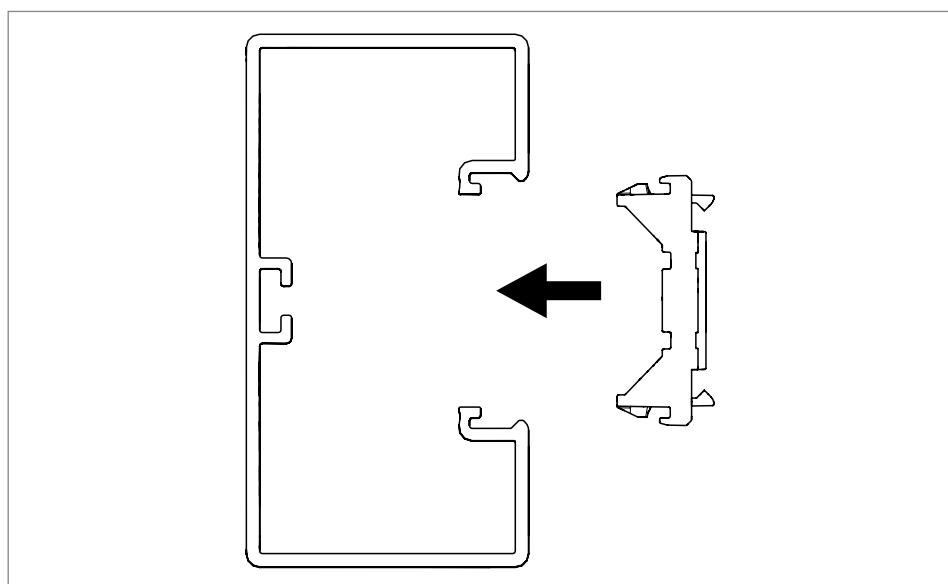
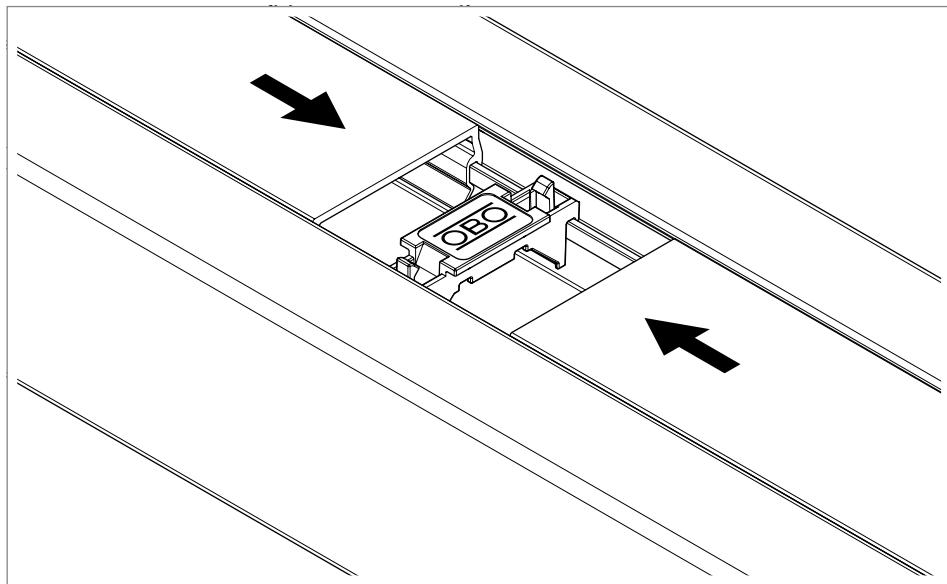


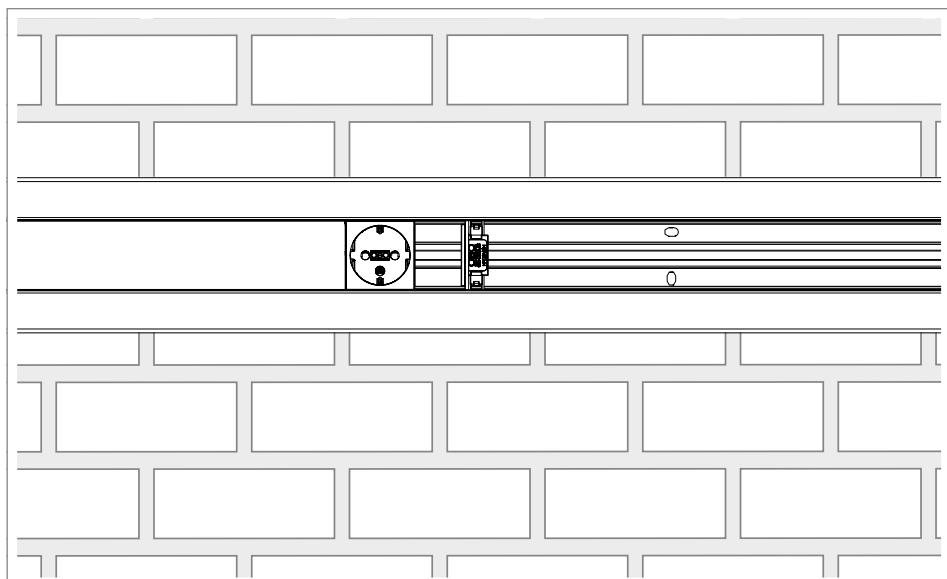
Abb. 25: Stoßstellenabdeckung einrasten

2. Stoßstellenabdeckung ③ in den Geräteeinbaukanal Rapid 45-2® ① einrasten.



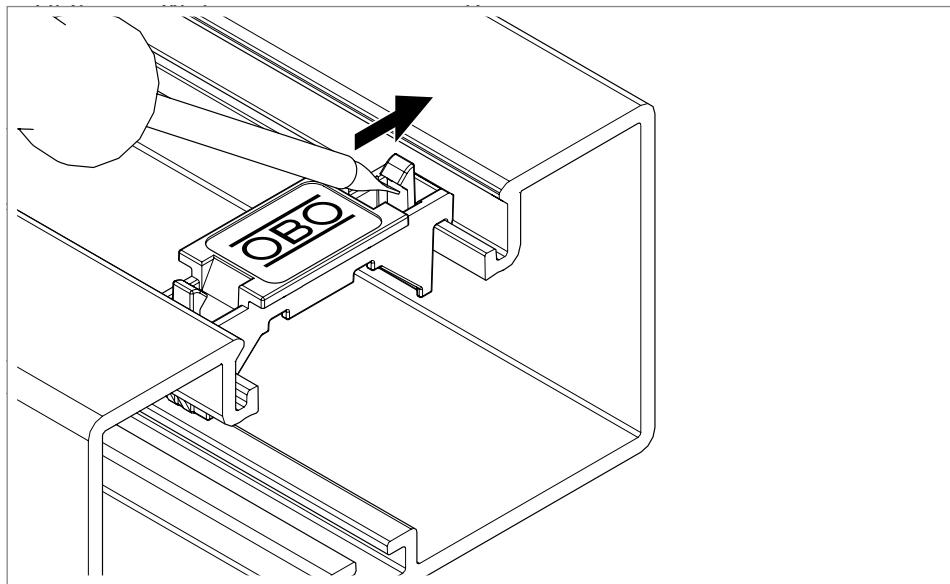
**Abb. 26:** Oberteil montieren

3. Oberteil ⑭ des Geräteeinbaukanals Rapid 45-2® ① an das Produkt heranschieben bis kein Zwischenraum mehr vorhanden ist.



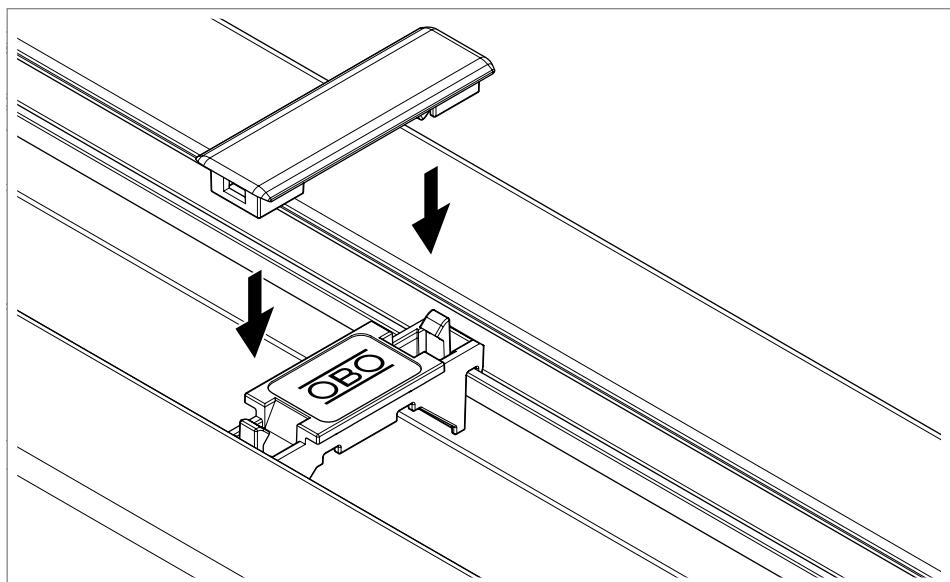
**Abb. 27:** Stoßstellenabdeckung verschieben

4. Wenn das Produkt neben einem Modul 45®-Einbaugerät ⑯ montiert wird: Das Produkt an das Modul 45®-Einbaugerät ⑯ heranschieben, bis kein Zwischenraum mehr vorhanden ist.



**Abb. 28:** Rastelemente einrasten

5. Die beiden Rastelemente mit einem Schraubendreher nach außen drücken, bis sie einrasten.



**Abb. 29:** Endabdeckung einrasten

6. Die Endabdeckung auf das Basiselement aufsetzen und einrasten.

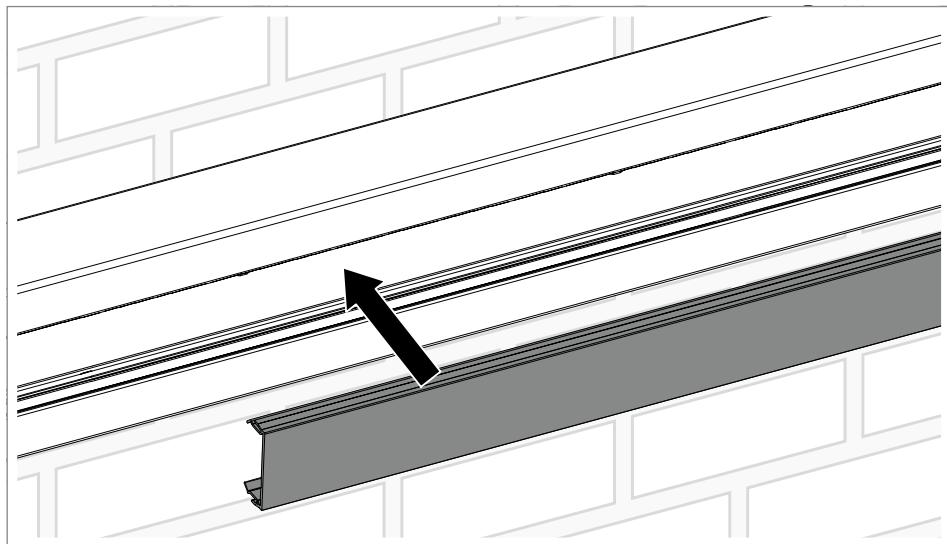


Abb. 30: Oberteil montieren

7. Oberteil ⑯ in der Oberteilkontur des Geräteneinbaukanals Rapid 45-2® ① einrasten.

## 9 Geräteneinbaukanal Rapid 45-2® pflegen

Die Sichtflächen von Geräteneinbaukanälen aus Kunststoff, Stahlblech und Aluminium werden ab Werk mit Schutzfolie abgeklebt und in Kartons verpackt, um Verschmutzungen an der Oberfläche während der Bauphase zu verhindern.

Beim Abziehen der Schutzfolie und dem Entnehmen aus dem Schutzkarton können sich die Kunststoffkanäle elektrostatisch aufladen. Diese elektrostatische Aufladung kann zur verstärkten Schmutzanhaftung auf der Oberfläche führen.

Antistatische Reinigungsmittel und -sprays verhindern die verstärkte Schmutzanhaftung und reinigen die Oberfläche.

## 10 Geräteneinbaukanal Rapid 45-2® warten

Abhängig vom Montageort und der Verwendung ergeben sich unterschiedliche Anforderungen an die Wartung von Geräteneinbaukanälen.

Folgende Grundregeln beachten:

- Wenn die Geräteneinbaukanäle dynamischen Belastungen ausgesetzt sind, z. B. bei der direkten Montage an Maschinenteilen oder Förderanlagen, können Rüttelbewegungen die verwendeten Montageelemente lösen. In diesem Fall regelmäßig die Schraubverbindungen und die Stabilität des Kanalsystems überprüfen.
- Wenn ausschließlich statische Belastungen auftreten, muss das Kanalsystem nicht gewartet werden.

## 11 Gerät eeinbaukanal Rapid 45-2® demontieren

Die Demontage aller Elemente des Gerät eeinbaukanals erfolgt in umgekehrter Reihenfolge wie die Montage.

## 12 Gerät eeinbaukanal Rapid 45-2® entsorgen



Örtliche Müllentsorgungsvorschriften beachten.

- Metallteile: wie Altmetall
- Kunststoffteile: wie Kunststoff
- Verpackung: wie Hausmüll

## 13 Technische Daten

### 13.1 Gerät eeinbaukanal Rapid 45-2®

| Typ          | Art.-Nr. | Dimension (H x B x L) | Werkstoff                                |
|--------------|----------|-----------------------|--|
| GK-53100RW   | 6113000  | 53x100x2000           | Polyvinylchlorid                         |
| GK-53100LGR  | 6113002  | 53x100x2000           | Polyvinylchlorid                         |
| GK-53165RW   | 6113400  | 53x165x2000           | Polyvinylchlorid                         |
| GK-53165LGR  | 6113402  | 53x165x2000           | Polyvinylchlorid                         |
| GA-53100EL   | 6112403  | 53x100x2000           | Aluminium                                |
| GA-53165EL   | 6112603  | 53x165x2000           | Aluminium                                |
| GK-53100RW   | 6113000  | 53x100x2000           | Polyvinylchlorid                         |
| GK-53100SW   | 6113003  | 53x100x2000           | Polyvinylchlorid                         |
| GK-53130RW   | 6113200  | 53x130x2000           | Polyvinylchlorid                         |
| GK-53130LGR  | 6113202  | 53x130x2000           | Polyvinylchlorid                         |
| GEK-K53160-3 | 6116073  | 53x160x2000           | Polyvinylchlorid                         |
| GK-53160-3RW | 6113330  | 2000x160x53           | Polyvinylchlorid                         |
| GA-53100RW   | 6112400  | 53x100x2000           | Aluminium                                |
| GA-53130RW   | 6112500  | 53x130x2000           | Aluminium                                |
| GA-53130EL   | 6112503  | 53x130x2000           | Aluminium                                |
| GA-53165RW   | 6112600  | 53x165x2000           | Aluminium                                |
| GKH-53100RW  | 6114157  | 2000x100x53           | Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol |

Tab. 2: Technische Daten: Gerät eeinbaukanal Rapid 45-2®

## 13.2 Formteile

### 13.2.1 Inneneck

| Typ            | Art.-Nr. | Dimension (H x B x L) | Werkstoff                                |
|----------------|----------|-----------------------|--|
| GK-IH53100RW   | 6113070  | 110x145x145           | Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol |
| GK-IH53100LGR  | 6113072  | 110x145x145           | Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol |
| GK-IH53100SW   | 6113073  | 110x145x145           | Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol |
| GK-IH53100AL   | 6113074  | 110x145x145           | Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol |
| GK-IH53130RW   | 6113250  | 140x145x145           | Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol |
| GK-IH53130LGR  | 6113252  | 140x145x145           | Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol |
| GK-IH53130AL   | 6113254  | 140x145x145           | Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol |
| GK-IH53165RW   | 6113440  | 175x145x145           | Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol |
| GK-IH53165LGR  | 6113442  | 175x145x145           | Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol |
| GK-IH53165AL   | 6113444  | 175x145x145           | Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol |
| GK-IS53100RW   | 6113060  | 175x175x100           | Polyvinylchlorid                         |
| GK-IS53100LGR  | 6113062  | 175x175x100           | Polyvinylchlorid                         |
| GK-IS53130RW   | 6113240  | 175x175x130           | Polyvinylchlorid                         |
| GK-IS53130LGR  | 6113242  | 175x175x130           | Polyvinylchlorid                         |
| GK-IS53165RW   | 6113430  | 175x175x165           | Polyvinylchlorid                         |
| GK-IS53165LGR  | 6113432  | 175x175x165           | Polyvinylchlorid                         |
| GA-IS53100EL   | 6112433  | 53x100x175            | Aluminium                                |
| GA-IS53130EL   | 6112523  | 53x130x175            | Aluminium                                |
| GA-IS53165EL   | 6112623  | 53x165x175            | Aluminium                                |
| GA-IS53100RW   | 6112430  | 53x100x175            | Aluminium                                |
| GA-IS53130RW   | 6112520  | 53x130x175            | Aluminium                                |
| GA-IS53165RW   | 6112620  | 53x165x175            | Aluminium                                |
| GK-IH53160-3RW | 6113360  | 169x120x55            | Polyvinylchlorid                         |
| GKH-IS53100RW  | 6113065  | 175x175x100           | Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol |
| GEK-KI53160-3  | 6116201  | 53x160                | Polyvinylchlorid                         |
| GEK-KIS53160-3 | 6116203  | 53x160mm              | Polyvinylchlorid                         |

Tab. 3: Technische Daten: Inneneck

### 13.2.2 Außeneck

| Typ            | Art.-Nr. | Dimension (H x B x L) | Werkstoff                                |
|----------------|----------|-----------------------|--|
| GK-AH53100RW   | 6113050  | 110x88x88             | Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol |
| GK-AH53100LGR  | 6113052  | 110x88x88             | Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol |
| GK-AH53100SW   | 6113053  | 110x88x88             | Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol |
| GK-AH53100AL   | 6113054  | 110x88x88             | Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol |
| GK-AH53130RW   | 6113230  | 140x88x88             | Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol |
| GK-AH53130LGR  | 6113232  | 140x88x88             | Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol |
| GK-AH53130AL   | 6113234  | 140x88x88             | Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol |
| GK-AH53165RW   | 6113420  | 175x88x88             | Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol |
| GK-AH53165LGR  | 6113422  | 175x88x88             | Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol |
| GK-AH53165AL   | 6113424  | 175x88x88             | Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol |
| GK-AS53100RW   | 6113040  | 190x190x100           | Polyvinylchlorid                         |
| GK-AS53100LGR  | 6113042  | 190x190x100           | Polyvinylchlorid                         |
| GK-AS53130RW   | 6113220  | 190x190x130           | Polyvinylchlorid                         |
| GK-AS53130LGR  | 6113222  | 190x190x130           | Polyvinylchlorid                         |
| GK-AS53165RW   | 6113410  | 190x190x165           | Polyvinylchlorid                         |
| GK-AS53165LGR  | 6113412  | 190x190x165           | Polyvinylchlorid                         |
| GA-AS53100EL   | 6112423  | 53x100x175            | Aluminium                                |
| GA-AS53130EL   | 6112513  | 53x130x175            | Aluminium                                |
| GA-AS53165EL   | 6112613  | 53x165x175            | Aluminium                                |
| GA-AS53100RW   | 6112420  | 53x100x175            | Aluminium                                |
| GA-AS53130RW   | 6112510  | 53x130x175            | Aluminium                                |
| GA-AS53165RW   | 6112610  | 53x165x175            | Aluminium                                |
| GEK-KAS53160-3 | 6116263  | 53x160mm              | Polyvinylchlorid                         |
| GKH-AS53100RW  | 6113045  | 189x189x100           | Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol |
| GEK-KA53160-3  | 6116261  | 53x160                | Polyvinylchlorid                         |
| GK-AH53160-3RW | 6113350  | 169x125x53            | Polyvinylchlorid                         |

Tab. 4: Technische Daten: Außeneck

### 13.2.3 Flachwinkel

| Typ            | Art.-Nr. | Dimension (H x B x L) | Werkstoff                                |
|----------------|----------|-----------------------|--|
| GK-FH53100RW   | 6113090  | 142x142x56            | Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol |
| GK-FH53100LGR  | 6113092  | 142x142x56            | Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol |
| GK-FH53100SW   | 6113093  | 142x142x56            | Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol |
| GK-FH53100AL   | 6113094  | 142x142x56            | Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol |
| GK-FH53130RW   | 6113270  | 172x172x56            | Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol |
| GK-FH53130LGR  | 6113272  | 172x172x56            | Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol |
| GK-FH53130AL   | 6113274  | 172x172x56            | Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol |
| GK-FH53165RW   | 6113460  | 207x207x56            | Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol |
| GK-FH53165LGR  | 6113462  | 207x207x56            | Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol |
| GK-FH53165AL   | 6113464  | 207x207x56            | Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol |
| GK-FS53100RW   | 6113080  | 200x200x100           | Polyvinylchlorid                         |
| GK-FS53165RW   | 6113450  | 200x200x165           | Polyvinylchlorid                         |
| GA-FS53165EL   | 6112633  | 53x165x250            | Aluminium                                |
| GA-FS53100RW   | 6112440  | 53x100x175            | Aluminium                                |
| GA-FS53100EL   | 6112443  | 53x100x175            | Aluminium                                |
| GA-FS53130RW   | 6112530  | 53x130x225            | Aluminium                                |
| GA-FS53130EL   | 6112533  | 53x130x225            | Aluminium                                |
| GA-FS53165RW   | 6112630  | 53x165x250            | Aluminium                                |
| GKH-FS53100RW  | 6113085  | 200x200x100           | Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol |
| GK-FH53160-3RW | 6113370  | 200x200x56            | Polyvinylchlorid                         |

Tab. 5: Technische Daten: Flachwinkel

### 13.2.4 Endstück

| Typ          | Art.-Nr. | Dimension (H x B x L) | Werkstoff                                |
|--------------|----------|-----------------------|--|
| GK-E53100RW  | 6113110  | 106x56x22             | Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol |
| GK-E53100LGR | 6113112  | 106x56x22             | Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol |
| GK-E53100SW  | 6113113  | 106x56x22             | Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol |
| GK-E53100AL  | 6113114  | 106x56x22             | Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol |
| GK-E53130RW  | 6113280  | 136x56x22             | Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol |

| Typ           | Art.-Nr. | Dimension (H x B x L) | Werkstoff                                |
|---------------|----------|-----------------------|--|
| GK-E53130LGR  | 6113282  | 136x56x22             | Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol |
| GK-E53130AL   | 6113284  | 136x56x22             | Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol |
| GK-E53165RW   | 6113470  | 171x56x22             | Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol |
| GK-E53165LGR  | 6113472  | 171x56x22             | Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol |
| GK-E53165AL   | 6113474  | 171x56x22             | Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol |
| GK-E53160-3RW | 6113380  | 165x55x8              | Polyvinylchlorid                         |

**Tab. 6:** Technische Daten: Endstück

### 13.2.5 T-Stück

| Typ            | Art.-Nr. | Dimension (H x B x L) | Werkstoff                                |
|----------------|----------|-----------------------|--|
| GK-TA WDK 1RW  | 6113310  | 120x62x56             | Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol |
| GK-TA WDK 1LGR | 6113312  | 120x62x56             | Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol |
| GK-TA WDK 1AL  | 6113314  | 120x62x56             | Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol |
| GK-TA WDK 2RW  | 6113320  | 120x52x56             | Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol |
| GK-TA WDK 2LGR | 6113322  | 120x52x56             | Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol |
| GK-TA WDK 2AL  | 6113324  | 120x52x56             | Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol |
| GK-TR53100RW   | 6113100  | 160x62x56             | Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol |
| GK-TR53100LGR  | 6113102  | 160x62x56             | Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol |
| GK-TR53100AL   | 6113104  | 160x62x56             | Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol |
| GK-TR53130RW   | 6113300  | 190x52x56             | Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol |
| GK-TR53130AL   | 6113304  | 190x52x56             | Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol |
| GK-TR53165RW   | 6113480  | 225x62x56             | Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol |
| GK-TR53165LGR  | 6113482  | 225x62x56             | Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol |
| GK-TR53165AL   | 6113484  | 225x62x56             | Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol |
| GK-TR53100LGR  | 6113102  | 160x62x56             | Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol |
| GK-TR53100SW   | 6113103  | 160x62x56             | Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol |
| GEK-KT53160-3  | 6116193  | 53x160                | Polyvinylchlorid                         |
| GK-T53160-3RW  | 6113390  | 290x225x53            | Polyvinylchlorid                         |

**Tab. 7:** Technische Daten: T-Stück

### 13.3 Zubehör

#### 13.3.1 Stoßstellenabdeckung

| Typ           | Art.-Nr. | Dimension (H x B x L) | Werkstoff                                |
|---------------|----------|-----------------------|--|
| GK-KS45-1RW   | 6113020  | 168x55x15             | Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol |
| GK-KS45-1LGR  | 6113022  | 168x55x15             | Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol |
| GK-KS45-1SW   | 6113023  | 168x55x15             | Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol |
| GK-KS45-2RW   | 6113210  | 133x55x15             | Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol |
| GK-KS45-2LGR  | 6113212  | 133x55x15             | Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol |
| GK-OTSA45RW   | 6113030  | 48x20x20              | Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol |
| GK-OT-SA45LGR | 6113032  | 48x20x20              | Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol |
| GK-OTSA45SW   | 6113033  | 48x20x20              | Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol |
| GK-OTSA45AL   | 6113034  | 48x20x20              | Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol |
| GK-KS45-1AL   | 6113024  | 168x55x15             | Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol |
| GK-KS45-2AL   | 6113214  | 133x55x15             | Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol |
| GEK-KSOT45    | 6116152  |                       | Polyvinylchlorid                         |
| GEK-KS45-3    | 6116163  |                       | Polyvinylchlorid                         |
| GK-KS45-3RW   | 6113340  |                       | Polyvinylchlorid                         |

Tab. 8: Technische Daten: Stoßstellenabdeckung

#### 13.3.2 Trennwand

| Typ      | Art.-Nr. | Dimension (H x B x L) | Werkstoff                                |
|----------|----------|-----------------------|--|
| GK-TW53  | 6113290  | 38x13x2000            | Polyvinylchlorid                         |
| GKH-TW53 | 6114166  | 2000x13x38            | Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol |

Tab. 9: Technische Daten: Trennwand

#### 13.3.3 Oberteile

| Typ        | Art.-Nr. | Dimension (H x B x L) | Werkstoff        |
|------------|----------|-----------------------|------------------|
| GA-OT45EL  | 6112413  | 45x2000               | Aluminium        |
| GK-OT45RW  | 6113010  | 45x2000               | Polyvinylchlorid |
| GK-OT45LGR | 6113012  | 45x2000               | Polyvinylchlorid |
| GA-OT45RW  | 6112410  | 45x2000               | Aluminium        |

| Typ        | Art.-Nr. | Dimension (H x B x L) | Werkstoff  |
|------------|----------|-----------------------|--|
| GEK-KOT45  | 6116108  | 45x2000mm             | Polyvinylchlorid                                 |
| GKH-OT45RW | 6114162  | 2000x45               | Polycarbonat/<br>Acrylnitril-Butadien-<br>Styrol |

**Tab. 10:** Technische Daten: Oberteile

### 13.3.4 Datentechnikträger

| Typ           | Art.-Nr. | Dimension (H x B x L) | Werkstoff    |
|---------------|----------|-----------------------|--------------|
| DTG-2RM RW1   | 6119292  | 45x45mm               | Polycarbonat |
| DTG-2RM SWGR1 | 6119294  | 45x45mm               | Polycarbonat |
| DTG-2RM AL1   | 6119296  | 45x45mm               | Polycarbonat |
| DTS-2RM RW1   | 6119298  | 45x45mm               | Polycarbonat |
| DTS-2RM SWGR1 | 6119300  | 45x45mm               | Polycarbonat |
| DTS-2RM AL1   | 6119302  | 45x45mm               | Polycarbonat |
| DTG-2C RW1    | 6119214  | 45x45mm               | Polycarbonat |
| DTG-2C SWGR1  | 6119216  | 45x45mm               | Polycarbonat |
| DTG-2C AL1    | 6119218  | 45x45mm               | Polycarbonat |
| DTS-2C RW1    | 6119250  | 45x45mm               | Polycarbonat |
| DTS-2C SWGR1  | 6119252  | 45x45mm               | Polycarbonat |
| DTS-2C AL1    | 6119254  | 45x45mm               | Polycarbonat |
| DTG-2A RW1    | 6119202  | 45x45mm               | Polycarbonat |
| DTG-2A SWGR1  | 6119204  | 45x45mm               | Polycarbonat |
| DTG-2A AL1    | 6119206  | 45x45mm               | Polycarbonat |
| DTS-2A RW1    | 6119238  | 45x45mm               | Polycarbonat |
| DTS-2A SWGR1  | 6119240  | 45x45mm               | Polycarbonat |
| DTS-2A AL1    | 6119242  | 45x45mm               | Polycarbonat |
| DTG-2B RW1    | 6119208  | 45x45mm               | Polycarbonat |
| DTG-2B SWGR1  | 6119210  | 45x45mm               | Polycarbonat |
| DTG-2B AL1    | 6119212  | 45x45mm               | Polycarbonat |
| DTS-2B RW1    | 6119244  | 45x45mm               | Polycarbonat |
| DTS-2B SWGR1  | 6119246  | 45x45mm               | Polycarbonat |
| DTS-2B AL1    | 6119248  | 45x45mm               | Polycarbonat |
| DTG-02C RW1   | 6119280  | 45x45mm               | Polycarbonat |
| DTG-02C SWGR1 | 6119282  | 45x45mm               | Polycarbonat |
| DTG-02C AL1   | 6119284  | 45x45mm               | Polycarbonat |

## Technische Daten

| Typ            | Art.-Nr. | Dimension (H x B x L) | Werkstoff    |
|----------------|----------|-----------------------|--------------|
| DTS-02C RW1    | 6119286  | 45x45mm               | Polycarbonat |
| DTS-02C SWGR1  | 6119288  | 45x45mm               | Polycarbonat |
| DTS-02C AL1    | 6119290  | 45x45mm               | Polycarbonat |
| DTG-2EP RW1    | 6119232  | 45x45mm               | Polycarbonat |
| DTG-2EP SWGR1  | 6119234  | 45x45mm               | Polycarbonat |
| DTG-2EP AL1    | 6119236  | 45x45mm               | Polycarbonat |
| DTS-2EP RW1    | 6119268  | 45x45mm               | Polycarbonat |
| DTS-2EP SWGR1  | 6119270  | 45x45mm               | Polycarbonat |
| DTS-2EP AL1    | 6119272  | 45x45mm               | Polycarbonat |
| DTG-2F RW1     | 6119220  | 45x45mm               | Polycarbonat |
| DTG-2F SWGR1   | 6119222  | 45x45mm               | Polycarbonat |
| DTG-2F AL1     | 6119224  | 45x45mm               | Polycarbonat |
| DTS-2F RW1     | 6119256  | 45x45mm               | Polycarbonat |
| DTS-2F SWGR1   | 6119258  | 45x45mm               | Polycarbonat |
| DTS-2F AL1     | 6119260  | 45x45mm               | Polycarbonat |
| DTG-2PA RW1    | 6119226  | 45x45mm               | Polycarbonat |
| DTG-2PA SWGR1  | 6119228  | 45x45mm               | Polycarbonat |
| DTG-2PA AL1    | 6119230  | 45x45mm               | Polycarbonat |
| DTS-2PA RW1    | 6119262  | 45x45mm               | Polycarbonat |
| DTS-2PA SWGR1  | 6119264  | 45x45mm               | Polycarbonat |
| DTS-2PA AL1    | 6119266  | 45x45mm               | Polycarbonat |
| DTG-02LE RW1   | 6119304  | 45x45mm               | Polycarbonat |
| DTG-02LE SWGR1 | 6119306  | 45x45mm               | Polycarbonat |
| DTG-02LE AL1   | 6119308  | 45x45mm               | Polycarbonat |

Tab. 11: Technische Daten: Datentechnikträger

### 13.3.5 Anschlussmodul

| Typ       | Art.-Nr. |
|-----------|----------|
| ASM-C5 G  | 6117325  |
| ASM-C5    | 6117337  |
| ASM-C5 GS | 6117343  |
| ASM-C5 S  | 6117347  |
| ASM-C6 G  | 6117329  |
| ASM-C6    | 6117341  |

| Typ       | Art.-Nr. |
|-----------|----------|
| ASM-C6A G | 6117346  |
| ASM-C6A   | 6117348  |
| ASM-C6 GS | 6117345  |
| ASM-C6 S  | 6117349  |

**Tab. 12:** Technische Daten: Anschlussmodul

### 13.3.6 Trägerplatten

| Typ             | Art.-Nr. | Dimension (H x B x L) | Werkstoff    |
|-----------------|----------|-----------------------|--------------|
| MTG-DB9 S RW1   | 6104634  | 45x45mm               | Polycarbonat |
| MTG-DB9 S SWGR1 | 6104637  | 45x45mm               | Polycarbonat |
| MTG-DB9 S AL1   | 6104640  | 45x45mm               | Polycarbonat |
| MTS-DB9 S RW1   | 6104646  | 45x45mm               | Polycarbonat |
| MTS-DB9 S SWGR1 | 6104649  | 45x45mm               | Polycarbonat |
| MTS-DB9 S AL1   | 6104652  | 45x45mm               | Polycarbonat |
| MTG-DB9 F RW1   | 6104682  | 45x45mm               | Polycarbonat |
| MTG-DB9 F SWGR1 | 6104685  | 45x45mm               | Polycarbonat |
| MTG-DB9 F AL1   | 6104688  | 45x45mm               | Polycarbonat |
| MTS-DB9 F RW1   | 6104694  | 45x45mm               | Polycarbonat |
| MTS-DB9 F SWGR1 | 6104697  | 45x45mm               | Polycarbonat |
| MTS-DB9 F AL1   | 6104700  | 45x45mm               | Polycarbonat |
| MTG-U3A S RW1   | 6104874  | 45x45mm               | Polycarbonat |
| MTG-U3A S SWGR1 | 6104877  | 45x45mm               | Polycarbonat |
| MTG-U3A S AL1   | 6104880  | 45x45mm               | Polycarbonat |
| MTS-U3A S RW1   | 6104886  | 45x45mm               | Polycarbonat |
| MTS-U3A S SWGR1 | 6104889  | 45x45mm               | Polycarbonat |
| MTS-U3A S AL1   | 6104892  | 45x45mm               | Polycarbonat |
| MTG-U3A F RW1   | 6104922  | 45x45mm               | Polycarbonat |
| MTG-U3A F SWGR1 | 6104925  | 45x45mm               | Polycarbonat |
| MTG-U3A F AL1   | 6104928  | 45x45mm               | Polycarbonat |
| MTS-U3A F RW1   | 6104934  | 45x45mm               | Polycarbonat |
| MTS-U3A F SWGR1 | 6104937  | 45x45mm               | Polycarbonat |
| MTS-U3A F AL1   | 6104940  | 45x45mm               | Polycarbonat |

**Tab. 13:** Technische Daten: Trägerplatten

### 13.3.7 Blindabdeckungen

| Typ            | Art.-Nr. | Dimension (H x B x L) | Werkstoff    |
|----------------|----------|-----------------------|--------------|
| ADP-BF RW0.5   | 6117410  | 45x22,5mm             | Polycarbonat |
| ADP-BF SWGR0.5 | 6117411  | 45x22,5mm             | Polycarbonat |
| ADP-BF AL0.5   | 6117412  | 45x22,5mm             | Polycarbonat |
| ADP-B RW1      | 6117406  | 45x45mm               |              |
| ADP-B SWGR1    | 6117407  | 45x45mm               |              |
| ADP-B AL1      | 6117408  | 45x45mm               |              |
| ADP-B RW0.5    | 6117414  | 45x22,5mm             |              |
| ADP-B SWGR0.5  | 6117415  | 45x22,5mm             |              |
| ADP-B AL0.5    | 6117416  | 45x22,5mm             |              |

Tab. 14: Technische Daten: Blindabdeckungen

### 13.3.8 weitere Zubehörteile

| Typ           | Art.-Nr. | Dimension (H x B x L) | Werkstoff                  |
|---------------|----------|-----------------------|----------------------------|
| 8AWR          | 6288704  | 20x12x15              | Stahl                      |
| AD-90G M45-1  | 6120992  | 45x45mm               | Stahl                      |
| CST-STD K     | 6120797  |                       | Polycarbonat               |
| GEK-AKU45     | 6116752  | 3x24mm                | Stahl                      |
| 7LSB          | 6288650  | 30x300mm              | Mineralfasern              |
| 7LSB M        | 6288651  | 30x50000mm            | Mineralfasern              |
| RKV3V         | 6288700  | 11x20x6               | Stahl                      |
| ZL-STD 0      | 6120782  |                       | Polycarbonat               |
| ZL-SKS        | 6117205  |                       |                            |
| KAL-K11 RW1   | 6117420  | 45x45mm               | Polycarbonat               |
| KAL-K11 SWGR1 | 6117421  | 45x45mm               | Polycarbonat               |
| KAL-K11 AL1   | 6117422  | 45x45mm               | Polycarbonat               |
| MT45V TW      | 7408693  |                       | Polyamid                   |
| OK-K 45       | 6116116  |                       | Edelstahl, rostfrei 1.4301 |

Tab. 15: Technische Daten: weitere Zubehörteile

Stand 07/2025

241090.01

**OBO Bettermann Holding GmbH & Co. KG**  
Postfach 1120  
58694 Menden  
DEUTSCHLAND

**Technical Office**  
Tel.: +49 2373 89 - 13 00

[technical-office@obo.de](mailto:technical-office@obo.de)

[www.obo-bettermann.com](http://www.obo-bettermann.com)

---

**Building Connections**

