

**Einfach vielfältig:  
Rapid 80 Geräteeinbaukanäle**

**OBO**  
BETTERMANN



**THINK CONNECTED.**

Raum für Ihre Installation



Geräteeinbaukanäle sind in vielen Büros das Rückgrat der Elektroinstallation. In bequemer Höhe montiert, ermöglichen sie flexiblen und schnellen Zugang zu Energie und Daten. Rapid 80 ist überall dort die richtige Wahl, wo viel installiert werden muss. Selbst in der kleinsten Systemgröße bleibt ausreichend Platz für die Installation im Kanal.



Wie einfach kann Vielfalt sein?

Unsere Entwickler haben diese Frage eindrucksvoll beantwortet.

## Mit den Rapid 80 Geräteeinbaukanälen

### Das Kanalsystem für den Einbau von Standardgeräten

Unsere Geräteeinbaukanäle aus Kunststoff und Stahlblech haben eine Systemöffnung von 76,5 mm

zur Montage von Steckdosen und Schaltern sowie Datentechnikelementen. Wenn sich ein Geräteeinbaukanal jedoch „Rapid“ nennen will, muss er mehr können.

### Rapid 80 Kunststoff

*reinweiß*

*cremeweiß*

*lichtgrau*

*steingrau*

### **Einfache Vielfalt**

Das Rapid 80 System besticht durch große Einfachheit in der Kombinierbarkeit der Systemkomponenten und durch eine Vielzahl intelligenter

Detaillösungen. Die Summe der Eigenschaften ermöglicht eine schnelle, flexible und somit wirtschaftliche Installation – von der Bestellung bis zur Montage.

# **RAPID 80**



**Rapid 80 Stahlblech**

*lichtgrau*

*cremeweiß*

*reinweiß*

# Das Rapid 80 Geräteeinbaukanal-System

Was zeichnet ein richtig gutes System aus? Wir meinen: die Vielfalt der Bauteile, die Einfachheit in ihrer Kombinierbarkeit und die Intelligenz im Detail.

## Kunststoff-Sortiment (GK)

Das Rapid 80 Kunststoffsortiment besteht aus einer Kanaltiefe und drei Kanalhöhen. Für alle Kanalgrößen und Farben gibt es die passenden Formteile. Alle Kanäle haben vormontierte Kanalkupplungen.

## Stahlblech-Sortiment (GS)

Rapid 80 Stahlblech-Kanäle gibt es in zwei Kanaltiefen. Für die einzügigen, zweizügigen, symmetrischen oder asymmetrischen Kanäle stehen jeweils die entsprechenden Formteile zur Verfügung.

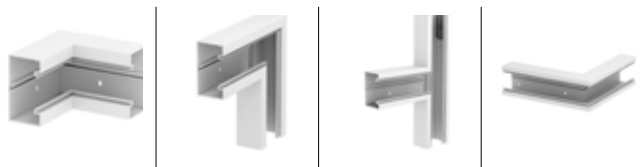
---

### Kunststoffkanäle, Tiefe 70 mm, Höhe 110 mm, 130 mm, 170 mm



---

### Formteile Kunststoffkanäle



---

### Zubehör Kunststoffkanäle: Kupplung und Trennwand



---

### Universelles Rapid 80 Zubehör für Kunststoff und Stahlblech



Geräteeinbau Standard



Geräteeinbau Modul 45



Endstück PVC



Oberteile PVC  
glatt und kanneliert

### Universelles Zubehör

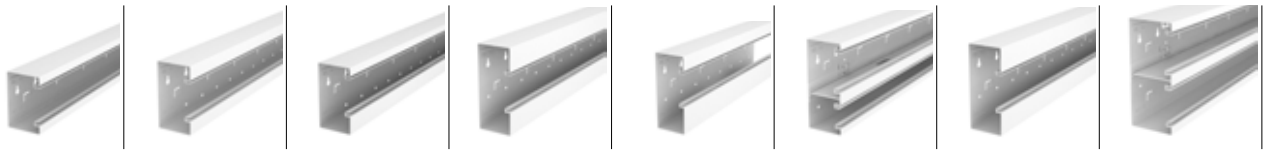
Durch die konsequente Standardisierung des Rapid 80 Gesamtsystems kann ein Großteil der Zubehörteile sowohl für die Kunststoffkanäle als auch für die Stahlblechkanäle verwendet werden.

### Einheitliche innere Systemöffnung von 76,5 mm

Die Abmessung der inneren Systemöffnung gewährleistet, daß auch kleine Schalterprogramme mit großen Außenradien ohne sichtbare Lücken einsetzbar sind.

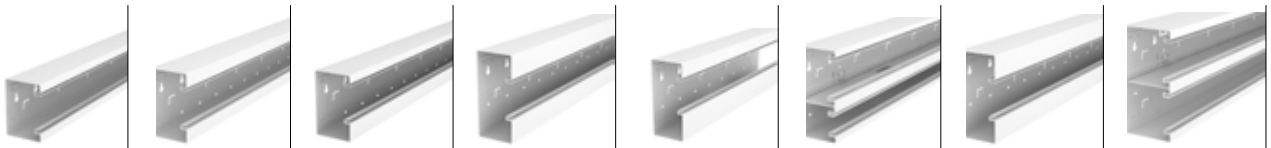
---

### Stahlblechkanäle, Tiefe 70 mm, Höhe 110 mm, 130 mm, 170 mm, 210 mm



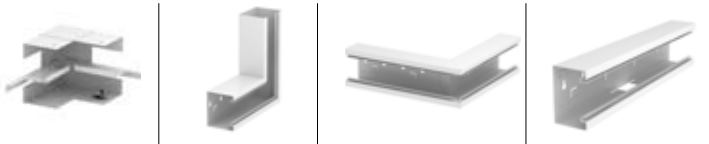
---

### Stahlblechkanäle, Tiefe 90 mm, Höhe 110 mm, 130 mm, 170 mm, 210 mm



---

### Formteile Stahlblechkanäle



---

### Zubehör Stahlblechkanäle: Kupplung, Trennwand, Endstück Stahl, Rastklammer, Oberteil Stahl



Fertige Einheiten

Einbaueinheiten 2TE bis 3TE

Wandabschlussblende, Stoßstellenabdeckung, Kanalklammer

## Durchdacht bis ins Detail



### **Einheitliche Kanalklammer für alle Kanalsysteme (GK/GS)**

Die praktische Kanalklammer ist universell für alle Kunststoff-, Stahlblech- und Aluminium-Systeme einsetzbar.



### **Einheitliche Oberteile (GK/GS)**

Die Kunststoff-Oberteile sind für den Einsatz in Kunststoff- und Stahlblech-Kanälen konzipiert. Die Oberfläche ist entweder glatt oder kanneliert.



### **Vorkonfektionierte Einheiten (GK/GS)**

Für eine besonders zeitsparende Installation bieten wir Ihnen vorkonfektionierte Einheiten an. Sie bestehen aus Geräteeinbaudosen mit Schutzkontaktsteckdosen von einfach bis dreifach und einem S990-Abdeckrahmen.



### Einbaueinheiten für Reiheneinbaugeräte (GK/GS)

Mit den Einbaueinheiten IKR 4 und IKR 6 zur Installation von Reiheneinbaugeräten wie Leitungsschutzschaltern, Fehlerstromschutzschaltern oder Zeitschaltuhren lässt sich eine dezentrale Absicherung oder Steuerung optimal umsetzen.



### Einheitlicher Geräteeinbau (GK/GS)

Im gesamten Rapid 80 System erfolgt der Geräteeinbau mit 71GD-Geräteeinbaudosen. Passend zum Beispiel für:

- alle Schalterhersteller
- Modul 45, Modul 45connect
- Datentechnik
- CEE-Geräteeinbau
- Einbaueinheiten
- länderspezifische Systeme



### Schalldämmung (GK/GS)

Die Schalldämmung wird im Bereich der Wanddurchführung in den Geräteeinbaukanal eingebracht. Eine Schallübertragung wird hierdurch verhindert.



### Wandkonsolen (GK/GS)

Die extrem stabilen Rapid 80 Wandkonsolen sind horizontal bis zu 3° verstellbar und haben vormontierte Muttern zur Kanalbefestigung.

## Durchdacht bis ins Detail



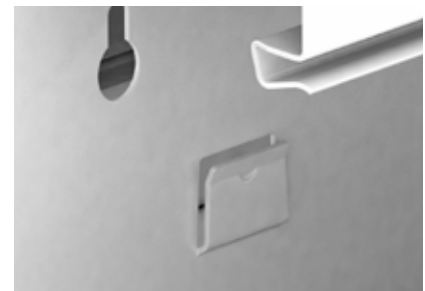
### **Einheitliche PVC-Kanalendstücke (GK/GS)**

Wunderbar wandelbar: die PVC-Kanalendstücke lassen sich vielfältig einsetzen:

- für Kunststoff- und Stahlblech
- durch Formteiladapter passend für symmetrische und asymmetrische Geräteeinbaukanäle

### **Schnittkantenkaschierung (GK/GS)**

Durch die übergreifende Konstruktion der PVC-Kanalendstücke werden Schnittkanten perfekt abgedeckt.



### **Trennwandhaltetasche (GS)**

Die Trennwandhaltetasche der Stahlblechkanäle ist selbstkontaktierend.



#### **Einrastende Kanalkupplung (GS)**

Durch eine spezielle Ausprägung im Stahlkanal rasten die Kanalkupplungen ein. Die Länge der Kupplung von 120 mm sorgt für eine feste Verbindung.



#### **Endstücke aus Stahl (GS)**

Die Stahl-Endstück für die Stahlblechkanäle sind übergreifend zur Schnittkantenkaschierung und selbstkontaktierend.



#### **Kanaltrennsteg (GK)**

Auf dem Boden des Kunststoffkanals befindet sich ein C-Profil, in das der Kanaltrennsteg durch einfaches Einrasten montiert werden kann.



#### **Bohrhilfe (GK)**

Eine kleine Sicke im Kunststoffkanal dient als praktische Bohrhilfe.



#### **Wandabschlussblenden**

Die Blenden aus PVC und Aluminium haben ein einheitliches Design und sind als offene und geschlossene Ausführung lieferbar.

[www.obo.de](http://www.obo.de)



**OBO BETTERMANN GmbH & Co. KG**

Postfach 1120  
D-58694 Menden

**Kundenservice Deutschland**

Tel.: 0 23 73/89-15 00  
Fax: 0 23 73/89-77 77  
E-Mail: [info@obo.de](mailto:info@obo.de)

**THINK CONNECTED.**