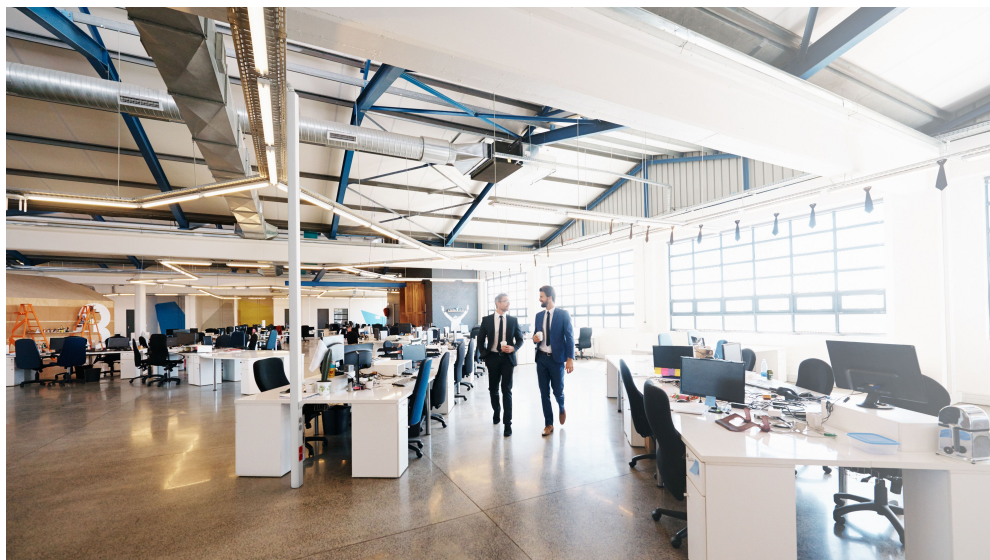


## Leitungsführungs-Systeme

Von OBO Bettermann



OBO Bettermann Holding GmbH & Co.  
KG

Hüingser Ring 52  
58710 Menden  
Deutschland

Tel.: +49 2373 89-1435  
Fax: +49 2373 89-238

architects@obo.de  
www.obo.de

Leitungsführungs-Systeme ermöglichen den flexiblen Anschluss von Strom, Daten und Multimediainstallationen über die Decke oder die Wand - ob als klassische Brüstungskanäle, multifunktionale Installationssäulen oder freischwebende Kabelrinnen. Für besondere Sicherheitsanforderungen stehen Leitungsführungs-Systeme mit antibakteriellen Oberflächen und halogenfreie Kunststoffvarianten zur Verfügung.

### Leitungsführungs-Systeme

- Geräteeinbaukanäle
  - Design-Geräteeinbaukanal GAD
  - Geräteeinbaukanal Rapid 80
  - Geräteeinbaukanal Rapid 45-2
  - Wand-Decken-Kanal WDK und WDKH halogenfrei
- Installationssäulen
  - Installationssäulen Boden
  - Installationssäulen Boden-Decke
- Kabelrinnen
  - Kabelrinne RKS-Magic
  - Kabelrinne SKS-Magic
  - Kabelrinne MKS-Magic
- Einbaugeräte für Leitungsführungs-Systeme
  - Modul 45-Einbaugeräte und steckbare Anschluss technik Modul 45connect

## Geräteeinbaukanäle für Wand und Decke

Aus der Serie Leitungsführungs-Systeme von OBO Bettermann



Geräteeinbaukanäle bringen über die Wand oder Decke Elektroanschlüsse dahin, wo sie gebraucht werden. Praktisch, flexibel oder elegant – je nach Bedarf bietet OBO Geräteeinbaukanäle aus Kunststoff, Aluminium oder Stahl. Brüstungskanäle Rapid in antibakteriellen und halogenfreien Varianten erfüllen besondere Sicherheitsanforderungen. Design-Brüstungskanäle GAD verbergen Stecker, Kabel und Netzteile hinter einem geraden oder geschwungenen Deckel.

### Teil 1: Brüstungskanäle

#### Design-Geräteeinbaukanal GAD

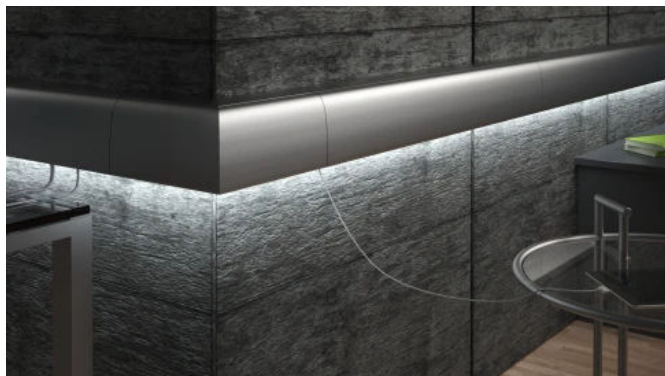
Der verdeckte Brüstungskanal GAD ist außen puristisch und innen geräumig. Stecker, Netzteile, Daten- und Netzwerkanschlüsse verschwinden hinter einem klappbaren Oberteil aus Aluminium. Der GAD Brüstungskanal realisiert die Leitungsführung und den Geräteeinbau in hochwertiger Umgebung von Hotels, Shops und Büros.



Verdeckter Brüstungskanal GAD für die Leitungsführung und den Geräteeinbau in hochwertiger Umgebung

## Geräteeinbaukanäle für Wand und Decke

Aus der Serie Leitungsführungs-Systeme von OBO Bettermann



Optional sorgen LED-Bänder in den GAD Kanälen für besondere Akzente.

Die elektrischen Leitungen verschwinden im Geräteeinbaukanal GAD hinter der schwenkbaren Kanalabdeckung, die in drei Formen lieferbar ist: gerade, konvex oder geschwungen.

Die Kabel und Leitungen werden gebündelt durch einen Oberteiladapter an gewünschter Stelle aus dem Kanalsystem geführt.

An der Unterseite des Kanalsystems kann optional eine LED-Lichtleiste montiert werden, die die unter dem System befindliche Ablagefläche beleuchtet.

Die eloxierte Metalloberfläche erhält den Charakter des Aluminiums, zugleich ist ein zuverlässiger Schutz gegen Korrosion gegeben.



GAD Geräteeinbaukanäle mit geschwungenem, konvexem oder geradem Deckel

### Systemintegration

Der **Design-Geräteeinbaukanal GAD** verfügt über eine 45-mm-Systemöffnung für den Einbau von Schalt- und Steckgeräten der kompakten Baureihe Modul 45.

### Geräteeinbaukanal Rapid 80

Der Geräteeinbaukanal Rapid 80 vereint Design und Funktion unkompliziert in einem System. Die konsequente Standardisierung von Systemkomponenten ermöglicht den Einsatz der drei Kanalarten Kunststoff, Stahlblech und Aluminium entweder als Einzelvariante oder auch in Kombination. Für den Einsatz in Kliniken, Arztpraxen und Pflegeheimen sind alle drei Varianten sind auch mit antibakterieller Oberfläche erhältlich.



Der Geräteeinbaukanal Rapid 80 in eloxiertem Aluminium ist edler Blickfang am Arbeitsplatz.

## Geräteeinbaukanäle für Wand und Decke

Aus der Serie Leitungsführungs-Systeme von OBO Bettermann



Die Kunststoff-Variante des Rapid 80 ist auch in schwarzer Ausführung BlackLine erhältlich.

Die soliden Rapid 80 Geräteeinbaukanäle aus Stahlblech (GS) sind ein- oder zweizügig, symmetrisch oder asymmetrisch und auf Wunsch mit individuellen Pulverbeschichtungen erhältlich.

Rapid 80 Geräteeinbaukanäle aus Aluminium (GA) bringen mit eloxierter oder reinweiß pulverbeschichteter Oberfläche Eleganz in den Arbeitsbereich.

Für alle Varianten stehen jeweils alle Formteile zur Verfügung.

Die Rapid 80 Kunststoff-Variante (GK) ist in 4 Farben und 3 Kanalbreiten erhältlich. Die Kanäle sind einzügig und symmetrisch. Die Kanaloberteile sind glatt, kanneliert oder transparent für die Integration von Beleuchtungselementen.

Der Einsatz der von Rapid 80 aus halogenfreien Kunststoffen vermindert im Brandfall den Anteil toxischer Rauchgase und die Entstehung korrosiver Substanzen.



Rapid 80 vereint drei Kanalarten in einem System: Kunststoff, Stahlblech und Aluminium.

### Systemintegration

Der **Geräteeinbaukanal Rapid 80** hat eine Systemöffnung von 76,5 mm. Der Einbau von Standardgeräten, Einbaugeräten der Serie Modul 45 und Montageträgern für Datentechnik erfolgt über Geräteeinbaudosen der Serie 71GD.

### Geräteeinbaukanal Rapid 45-2

Der Geräteeinbaukanal Rapid 45-2 lässt sich als Brüstungs- und Sockelleistenkanal installieren und ermöglicht praxiserichte Wandinstallationen in Verwaltungen, Gewerbe- und Industriebereichen. Die Kabelkanäle aus Kunststoff und Aluminium sind miteinander kompatibel und symmetrisch konstruiert, sodass Formteile wie T-Stück, Adapter und Endstücke variabel verwendet werden können.



Einfache Montage, perfekte Optik: Der Geräteeinbaukanal Rapid 45 kann universell eingesetzt werden.

## Geräteeinbaukanäle für Wand und Decke

Aus der Serie Leitungsführungs-Systeme von OBO Bettermann



Einbaugeräte der OBO-Serie Modul 45 sind die perfekte Ergänzung zum Rapid 45.

Die Rapid 45-2 Kunststoffvariante ist in lichtgrau oder reinweiß, jeweils 4 Kanalbreiten, erhältlich. Montagedetails wie Stoßstellenverbinder und -abdeckungen ermöglichen eine schnelle Installation.

Rapid 45-2 Kanäle aus Aluminium stehen in 3 Kanalbreiten mit eloxierter oder reinweiß pulverbeschichteter Oberfläche zur Verfügung. Sonderfarben lassen sich auf Anfrage realisieren.

Beide Materialvarianten sind auch mit antibakterieller Oberfläche erhältlich für den Einsatz im Healthcare-Bereich.

Schalter, Steckdosen sowie Datentechnik- und Multimediaelemente der OBO-Serie Modul 45 werden einfach in die Systemumgebung eingerastet. Der Aufwand beim Einbau, Ausbau und Austausch der Geräte ist gering. Es werden keine zusätzlichen Bauteile wie Geräteeinbaudosen, Adapter oder Abdeckrahmen benötigt.



Rapid 45 Kabelkanäle sind in Kunststoff- und Aluminiumausführung erhältlich, optional auch mit antibakterieller Oberfläche.

### Systemintegration

Der **Geräteeinbaukanal Rapid 45-2** wurde speziell für die Einbaugeräte des Modul 45-Systems entwickelt. Das kompakte System ist schnell zu montieren und problemlos zu erweitern.

### Teil 1: Wand-Decken-Kanäle

#### WDK und WDKH halogenfrei

Die offenen Wand-Decken-Kanäle WDK eignen sich für die funktionale Leitungsführung in Büros, Werkstätten, Produktionshallen oder Bereichen, in denen es nicht allzu sehr auf repräsentatives Aussehen ankommt.



Der WDK-Leitungs kanal eignet sich für die funktionale Leitungsführung.

## Geräteeinbaukanäle für Wand und Decke

Aus der Serie Leitungsführungs-Systeme von OBO Bettermann



Die WDK Leitungsführungskanäle der Kanalhöhe 60 mm können mithilfe von Gerätedosen auch als Geräteeinbaukanäle genutzt werden.

Der WDKH-Kanal aus halogenfreiem Material verringert bei einem Brand die Rauchentwicklung und den Anteil giftiger und korrosiver Rauchgase. Als sichere Variante erfüllt das System erhöhte Sicherheitsstandards, z. B. in öffentlichen Bereichen.

Die halogenfreien Kanäle von OBO bestehen aus hochwertigem PC/ABS (Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol), einem selbstverlöschenden Kunststoff, und sind in allen gängigen Abmessungen erhältlich.

Mit Breiten von 30 bis 230 mm, Höhen von 10 bis 80 mm und einer Fülle von Formteilen lassen sich mit WDK-Kanälen unterschiedlichste Anwendungen realisieren.



Der halogenfreie WDKH-Leitführungskanal sorgt für eine sichere Leitungsführung.

### Systemintegration

Der **Wand-Decken-Kanal WDKH** nimmt über Geräteeinbaudosen Standardgeräte aller Hersteller auf.

### Teil 1: Planungshilfen

[Planungshilfen zu OBO Leitungsführungs- und Unterflur-Systemen](#)

OBO Bettermann Holding GmbH & Co. KG

Absender

Hüingser Ring 52  
58710 Menden  
Deutschland

Tel. +49 2373 89-1435, Fax +49 2373 89-238  
[architects@obo.de](mailto:architects@obo.de), [www.obo.de](http://www.obo.de)

Datum:

Per Fax

Per Brief

Für meine Notizen

Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „Leitungsführungs-Systeme“

Mitteilung: