Leitungsführungs- und Kabelsysteme

Von OBO Bettermann



OBO Bettermann Holding GmbH & Co. KG
Hüingser Ring 52
58710 Menden
Deutschland

Tel.: +49 2373 89-1435

info@obo.de
www.obo.de

Kabel- und Leitungsführungs-Systeme von OBO ermöglichen schnelle und sichere Installationen und umfassenden Schutz – auch im Brandfall. Die Kabel- und Leitungsführungs-Systeme von OBO Bettermann bieten Lösungen für schnelle, sichere Installationen und umfassenden Schutz für die intelligente Leitungsführung der Elektroinstallation im Gebäude, als auch für die flexible und stabile Installation von Photovoltaik-Anlagen außerhalb des Gebäudes.

Leitungsführungs-Systeme

- Brüstungskanäle
  - Design-Geräteeinbaukanal GAD
  - Brüstungskanal Rapid
  - Wand-Decken-Kanal WDK und WDKH halogenfrei
- Installationssäulen
- Kabelverlegung
  - Kabelrinnen Magic
  - Elektroinstallationsrohre
- Einbaugeräte für Leitungsführungs-Systeme
  Modul 45-Einbaugeräte und steckbare Anschlusstechnik Modul 45connect
- Kabelverlegung
  - Kabelrinnen Magic
  - Elektroinstallationsrohre
- Photovoltaik-Systeme
  - PV-Montagesysteme

Einbaugeräte Modul 45 für platzsparende Installationen

Aus der Serie Leitungsführungs- und Kabelsysteme von OBO Bettermann



Einbaugeräte Modul 45 umfassen Steckdosen und Datenanschlüsse für besonders platzsparende Installationen. Modul 45 ist die optimale Ergänzung zu OBO Brüstungskanälen, Installationssäulen, Energieverteilern und Unterflurlösungen. Die Modul 45 Einbaugeräte nutzen den Installationsraum optimal aus und werden direkt in die Systemöffnung eingeklickt. Die steckbare Anschlusstechnik Modul 45connect bietet zudem eine Plug-and-Play-Lösung für alle erforderlichen Installationskomponenten.

Modul 45 Einbaugeräte

Passgenaue Lösungen für Strom und Daten

Einbaugeräte Modul 45

Die kompakten, 45 x 45 mm großen Einbaugeräte Modul 45 benötigen weniger Raum als herkömmliche Installationssysteme.
Modul 45 Anschlusseinheiten für Strom, Daten und Multimedia sind sie mit allen OBO Verlegesystemen kompatibel: freihängend von der Decke oder im Unterflurkanal, an der Wand oder in der Installationssäule.

Einbaugeräte Modul 45 für platzsparende Installationen

Aus der Serie Leitungsführungs- und Kabelsysteme von OBO Bettermann



Im Energieverteiler HoverCube finden bis zu zwei Einbaugeräte der OBO-Serie Modul 45 Platz.



Die platzsparenden Modul 45-Geräte eignen sie sich ideal für den Einsatz in Unterflur-Systemen.

Modul 45 in 45er Systemöffnung

Die Geräteeinbaukanäle Rapid 45 und die Installationssäulen mit 45 mm Systemöffnung wurden speziell für die Einbaugeräte des Modul 45-Systems entwickelt. Für die Montage sind keine zusätzlichen Bauteile wie Geräteeinbaudosen, Adapter oder Abdeckrahmen erforderlich.



Der Geräteeinbaukanal Rapid 45 ist für den bündigen Einbau von Modul 45-Einbaugeräten konzipiert.



Den Geräteeinbaukanal Rapid 45 und die Modul 45-Einbaugeräte gibt es auch in der OBO BlackLine.

Modul 45 in 80er Systemöffnung

Der Einbau von Modul 45 Schalt- und Steckgeräten in Rapid 80 Geräteeinbaukanälen und Installationssäulen mit 80er Systemöffnung ist ebenso möglich. Hierfür stehen passende Geräteeinbaudosen und hochwertige Abdeckrahmen zur Verfügung.



Geräteeinbaudosen und Abdeckrahmen ermöglichen den Einbau von Modul 45-Geräten in Installationssäulen mit 80er Systemöffnung.



Passend zu den Installationssäulen der OBO BlackLine lassen sich Modul 45®-Stecksysteme in Schwarz kombinieren.

Einbaugeräte Modul 45 für platzsparende Installationen

Aus der Serie Leitungsführungs- und Kabelsysteme von OBO Bettermann

Systemlösung OBO BlackLine

Die Modul 45®-Stecksysteme sind kompatibel mit den Verlegesystemen der OBO BlackLine. Die schwarzen Brüstungskanäle, Installationssäulen, Kabelrinnen und Bodensteckdosen sind besonders: Im Falle einer Gebäudeumnutzung können die OBO BlackLine Produkte demontiert und für die nachfolgende Nutzung wiederverwendet werden.

Einbaugeräte Modul 45

Die Modul 45-Serie umfasst Installationslösungen für

- Steckdosen, Mehrfachsteckdosen, Steckdosen für internationale Anwendungen
- Datentechnikträger für Datenmodule verschiedener Hersteller
- Multimediaanschlüsse für die Daten-, Video- und Audioübertragung (VGA, DSub9, HDMI, DVI, USB, Miniklinke, BNC, Cinch)
- Modul 45connect-Steckdosen für eine schnelle und sichere Installation

Modul 45 Schalter, Steckdosen sowie Datentechnik- und Multimediaelemente sind in den Farben Reinweiß, Schwarzgrau, Aluminium lackiert, Reinorange, Signalrot und Minzgrün erhältlich.



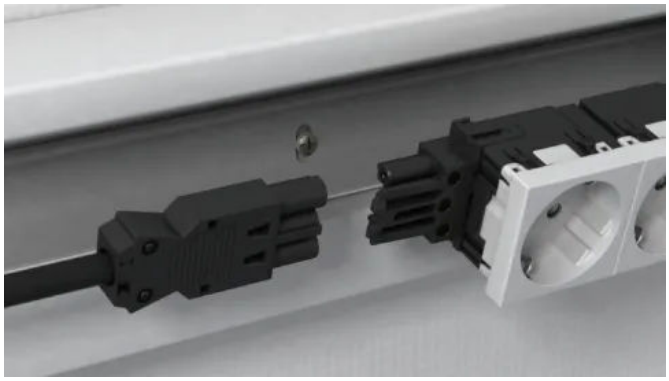
Die Modul 45-Serie umfasst Einbaugeräte von der Steckdose über den Daten- und Multimediaanschluss bis zum USB-Ladegerät.

Installation Modul 45

Einbaugeräte der OBO-Serie Modul 45 werden mit einfach in die Systemumgebung eingerastet. Die integrierten Steckklemmen und die Rastbefestigung ermöglichen eine werkzeuglose Montage.
Der Aufwand beim Einbau, Ausbau und Austausch der Geräte ist im Vergleich zu herkömmlichen Installationsarten deutlich geringer.



Die Montage der Modul 45 Einbaugeräte erfolgt werkzeuglos durch Rastbefestigung und integrierte Steckklemmen.



Die steckbare Installationstechnik Modul 45connect bietet eine Plug-and-play-Installation bis an die Steckdose.

Steckverbindung Modul 45connect

Modul 45connect bietet steckbare Anschlusstechnik für die komplette Elektroinstallation bis an die Steckdose. Somit können vorkonfektionierte Leitungen direkt oder über Adapter mit der Steckdose verbunden werden. Die Installationszeit wird deutlich verkürzt und nachträgliche Installationsanpassungen sind bei Nutzungsänderungen im Gebäude jederzeit durchführbar.

Einbaugeräte Modul 45 für platzsparende Installationen

Aus der Serie Leitungsführungs- und Kabelsysteme von OBO Bettermann

Daten- und Multimediatechnik Modul 45

Die Multimedia-Anschlüsse der Serie Modul 45 umfassen Lösungen sowohl für vorkonfektionierte Leitungen als auch konventionelle Installationskabel. Die verschiedenen Datenanschlussmodule werden einfach in den Modul 45-Datentechnikträger eingerastet. Integrierte Staubschutzklappen verdecken die Datenanschlussmodule, wenn sie nicht genutzt werden.



Für Datenmodule bietet OBO Datentechnikträger mit Geradeaussteckrichtung und mit Schrägauslass.

Weitere Informationen

Einbaugeräte Modul 45-Serie | Modul 45connect | OBO Architekten Broschüre