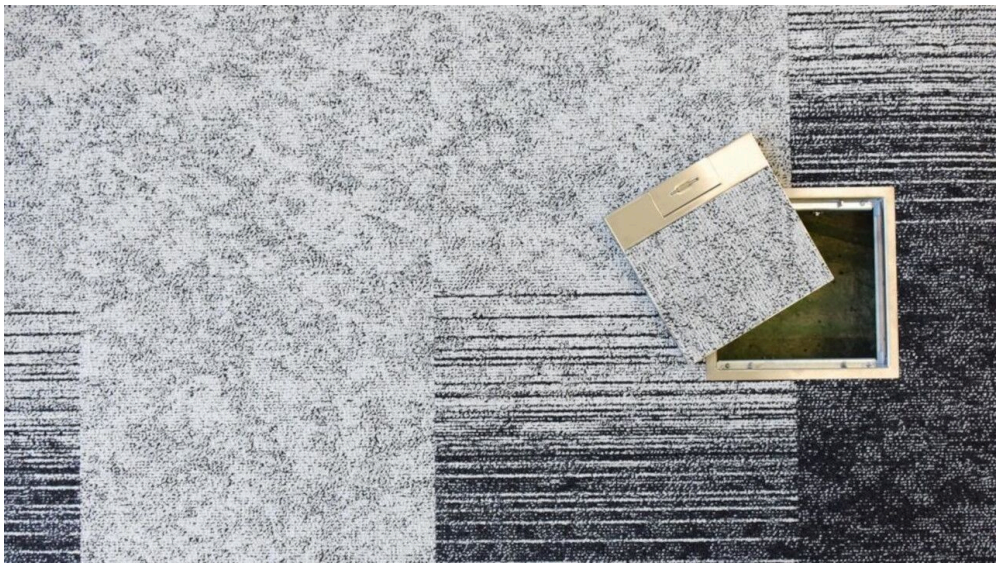
Unterflur-Systeme

Von OBO Bettermann



© Wolfram Schroll / studioSchroll

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

Unterflur-Systeme schaffen Raum für Strom-, Daten- und Multimedia-Anschlüsse in der Bodenkonstruktion. Die im Raum angeordneten OBO Bodensteckdosen, Bodentanks, Kassetten und Geräteeinsätze werden über Schutzrohre oder Unterflur-Kanalsysteme erreicht. OBO Unterflur-Systeme sind seit Jahrzehnten bewährt, geprüft und zertifiziert und bieten Lösungen für nassgepflegte, belastbare Böden. Auch mit Anforderungen an den Schallschutz und Brandschutz.

Eigenschaften

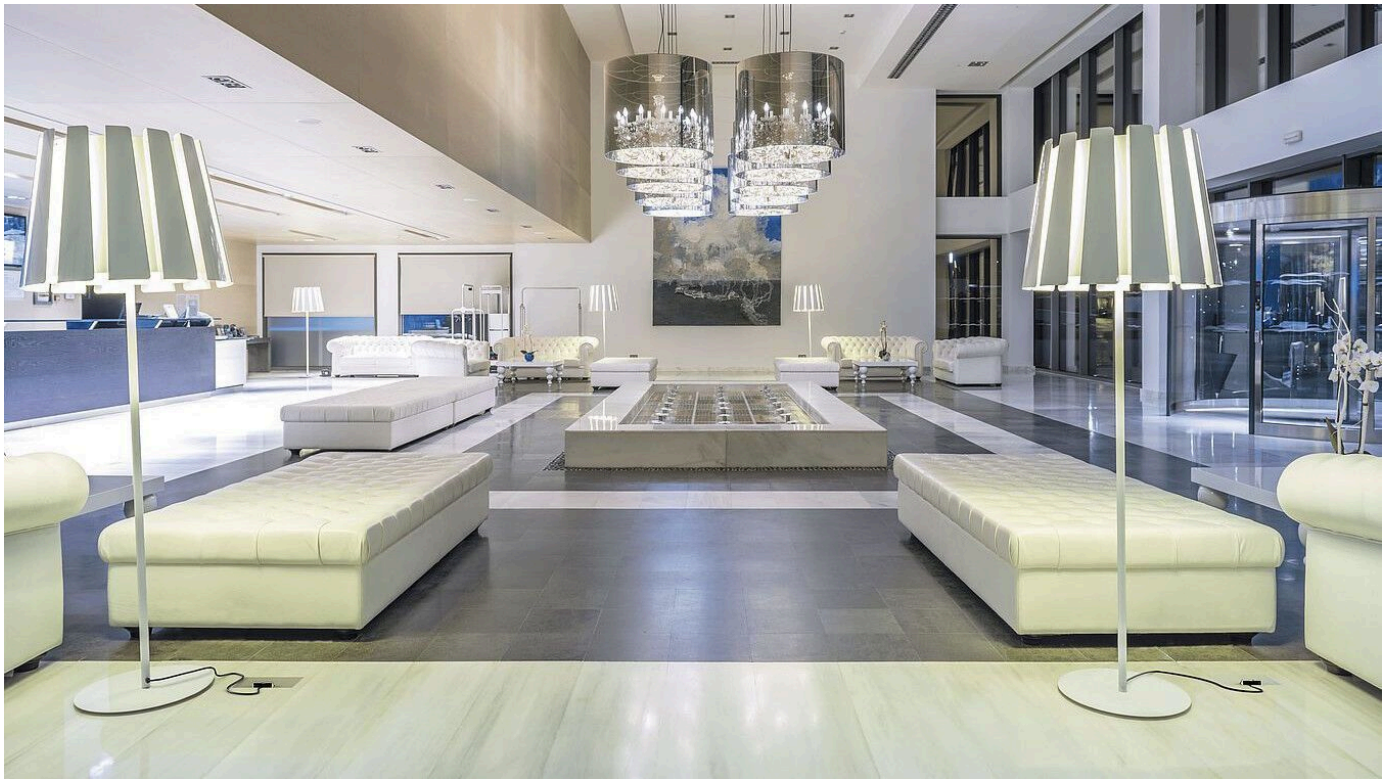
- Konstruktionen: Geeignet für Estrich, Doppelboden, Hohlboden oder landesspezifische Bodenkonstruktionen
- Systeme: Kombinierbar mit Kanalsystemen oder Installationsrohren
- Belastbarkeit: Klassifiziert nach OBO-eigenem Standard in SL1 (bis 10 kN) und SL2 (bis 20 kN)
- Nasspflege: Schutzart IPX4 im geschlossenen Zustand, Tubus bietet Schwallwasserschutz.
- Schallschutz: Getestet mit Fokus auf Luft- und Trittschallübertragung.
- Normen: Erfüllen EN 50085-2-2, MLAR und MSysBöR – auch für Flucht- und Rettungswege geeignet.

Unterflur-Systeme

- Bodenbündige Unterflur-Kanalsysteme
  - Estrichbündiges Kanalsystem OKA
  - Offenes Bürstenleistenkanal-System OKB
  - Estrichüberdecktes Kanalsystem EÜK
  - Im-Beton-Kanalsystem IBK
- Geräteeinheiten für Unterflur-Kanalsysteme
  - Geräteeinsätze GES
  - Nivellierbare Kassetten
- Bodentanks und Bodensteckdosen
  - Quadratische Bodensteckdosen und Bodentanks UDHOME
  - Runde Bodensteckdosen GES R2

Bodentanks und Bodensteckdosen: Strom und Daten aus dem Boden

Aus der Serie Unterflur-Systeme von OBO Bettermann



Bodensteckdosen und Bodentanks bringen Strom und Daten aus dem Boden punktgenau dorthin, wo sie gebraucht werden. Ob rund, eckig, für trocken- und nassgepflegte Bodenbeläge – OBO Bodensteckdosen ermöglichen eine dezente Strom- und Datenversorung offener Flächen in Büros, Ausstellungsräumen, öffentlichen Gebäuden und Altbausanierungen. OBO Bodentanks werden bodenbündig im Estrich, System- oder Hohlboden oder Unterflur-Kanal montiert und bieten Platz für bis zu 12 Einbaugeräte.

Runde Bodensteckdosen GES R2

Kompakt und belastbar

Die runden Bodensteckdosen GES R2 kommen zum Einsatz, wenn kleine, vereinzelte Versorgungspunkte im Boden benötigt werden. Sie sind schlicht und dennoch belastbar.

Bodentanks und Bodensteckdosen: Strom und Daten aus dem Boden

Aus der Serie Unterflur-Systeme von OBO Bettermann

Die runde Bodensteckdose GES R2 bietet Platz für 2 Modul 45-Geräte und 2 Datentechnikanschlüsse.

Die GES R2 sind modular aufgebaut aus Geräteeinsatz, Installationsdose und nivellierbarer Estrichdose. Sie bieten Platz für zwei Modul 45®-Geräte und zwei Datentechnikanschlüsse, die sich dank des modularen Aufbaus einfach konfigurieren lassen.
Mit einem Durchmesser von nur 140 mm und 8 verschiedenen Deckelvarianten lassen sich die Bodensteckdosen funktional und dezent in unterschiedliche Bodenbeläge integrieren.
Die GES R2 halten Belastungen bis 15 kN stand. Die Oberfläche ist kratz- und scheuerfest. Je nach Deckelausführung eignen sich die Bodensteckdosen für trocken oder nass gepflegte Böden. Die Metall-Varianten haben im geschlossenen Zustand einen Schutz von IP 66.

Die runde Bodensteckdose GES R2 ist auch in der nachhaltigen OBO BlackLine erhältlich.

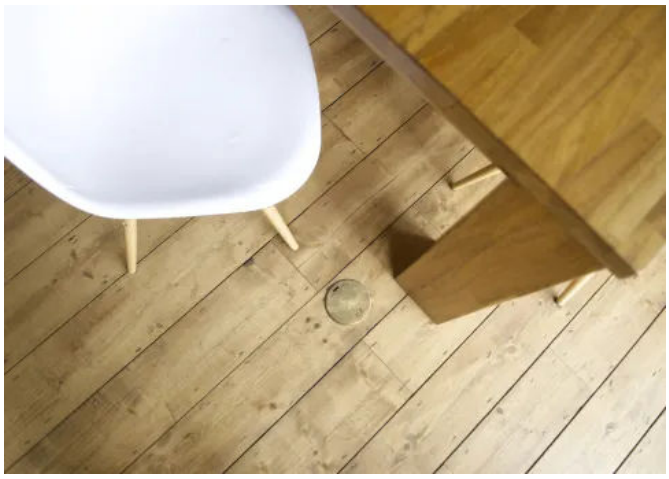
Runde Bodensteckdosen GES R2	
Material	Kunststoff (Eisengrau, Graphitschwarz, Tiefschwarz)

Bodentanks und Bodensteckdosen: Strom und Daten aus dem Boden

Aus der Serie Unterflur-Systeme von OBO Bettermann

Runde Bodensteckdosen GES R2	
	Zinkdruckguss (Nickel Messing Chrom Kupfer Nickel-oxidiert Schwarz)
Formen	Rund (Ø 140 mm), mit Klappdeckel, Tubusdeckel, Blinddeckel oder Schnurauslass
Einbauhöhe	120 mm, mit nivellierbarer Estrichdose 85 bis 130 mm (Erhöhung möglich)
Belastbarkeit	Standard bis 20 kN
Bodenbeläge	Für alle Bodenbeläge und Trocken-, Feucht- und Nasspflege (mit Tubus- oder Klappdeckel) geeignet.
Besonderheit	Dezente Integration durch vielfältige Deckelvarianten Hohe Schutzart IP66 für alle Deckelvarianten aus Metall
Technische Informationen	Runde Bodensteckdosen GES R2 | OBO BlackLine OBO Architekten Broschüre

Die Zinkdruckguss-Variante mit Tubus ist für nass gepflegte Böden geeignet (IP66).



Mit der Nickel-Deckelvariante integriert sich die Bodensteckdose dezent in Holzböden.

Die GES R2 ist modular aufgebaut aus Geräteeinsatz (passend für Modul 45®-Einbaugeräte), Installationsdose und nivellierbarer Estrichdose.

Die Installationsdose der GES R2 ist mit zwei Steckdosen vorbestückt. Seitlich finden optional bis zu zwei Datenanschlussbuchsen Platz.

Bodentanks und Bodensteckdosen: Strom und Daten aus dem Boden

Aus der Serie Unterflur-Systeme von OBO Bettermann

Quadratische Bodensteckdose UDHOME

Dezent und gradlinig

Die UDHOME Bodensteckdose lässt sich unauffällig im Fußboden integrieren, in privaten genauso wie in öffentlichen Bereichen wie Museen, Foyers oder Veranstaltungssälen.

Mit hochwertigen Materialien, verschiedenen Deckeldesigns und einem optionalen Bürstenauslass ermöglichen UDHOME Bodensteckdosen eine harmonische Integration – auch nachträglich in vorhandenen Bodenbelägen.

Bodentanks und Bodensteckdosen: Strom und Daten aus dem Boden

Aus der Serie Unterflur-Systeme von OBO Bettermann

UDHOME Bodensteckdosen verbinden zurückhaltendes Design mit viel Platz für die Stromversorgung und eine flexible Daten- und Multimediatechnik. Die UDHOME Bodensteckdosen und Bodentanks lassen sich elegant, unauffällig und stabil im Boden integrieren. Bei geschlossenem Klappdeckel sind lediglich die hochwertigen Messing- oder Edelstahl-Oberflächen zu sehen. UDHOME bietet neben der Bodenbelagsaussparung oder Tubus-Variante sechs individuell gestaltete Dekorplatten und einen optionalen Bürstenauslass.
Die einbaufertigen UDHOME-Kompletteinheiten werden direkt auf dem Rohboden montiert und mit flexiblen Installationsrohren angeschlossen. Integrierte Stützen ermöglichen eine exakte Anpassung an die Bodenoberkante.

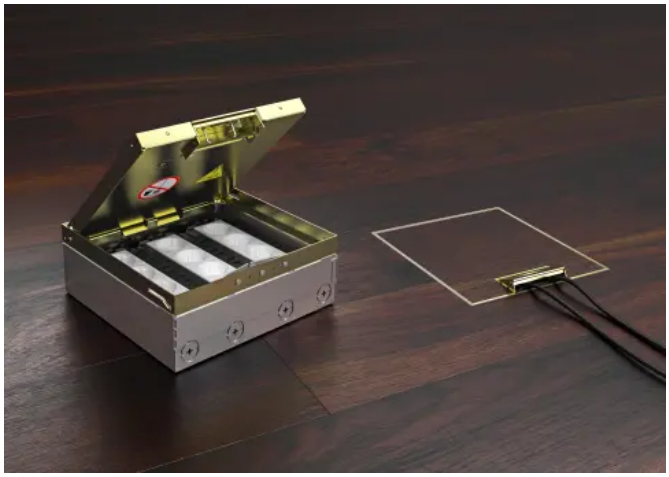
UDHOME Bodensteckdosen sind mit Messing- oder Edelstahldeckel, Bodenbelagsaussparung oder Tubus erhältlich.

Quadratische Bodensteckdosen UDHOME	
Material	Messing oder Edelstahl
Formen	UDHOME-ONE und UDOME2: 140x140 mm UDHOME4: 199x202 mm, UDHOME9: 243x246 mit Bodenbelagsaussparung, geschlossenem Deckel (glatt oder Dekorplatte), Tubusdeckel oder Bürstenauslass – auch nachrüstbar
Einbauhöhe	UDHOME-ONE: min. 75 mm UDHOME2, UDHOME4, UDHOME9: min. 95 mm + 30 mm innenliegende Höhennivellierung (Erhöhung möglich)
Belastbarkeit	Standard bis 3 kN, UDHOME2 mit Tubus ist für Schwerlast bis 15 kN
Bodenbeläge	Schnittfeste Bodenbeläge wie Stein, Fliesen, Parkett, Dielen oder auch Terrazzo (geschliffen); Deckel mit Bodenbelagsaussparungen für elastische Bodenbeläge bis 15 mm UDHOME2 als Tubus-Version mit IP-Schutz für Nasspflege UDHOME4 und UDHOME9 ausschließlich für Trocken- und Feuchtpflege
Besonderheit	Integrierte Nivellierstützen für exakte Anpassung an Bodenhöhe UDHOME2 mit Tubus für Schwerlast und Nasspflege geeignet
Technische Informationen	Bodensteckdosen und Bodentanks UDHOME OBO Architekten Broschüre

Bodentanks und Bodensteckdosen: Strom und Daten aus dem Boden

Aus der Serie Unterflur-Systeme von OBO Bettermann

UDHOME4 kann herstellerunabhängig mit 4 Standardgeräten oder mit bis zu 6 Modul 45-Einbaugeräten bestückt werden.



Der UDHOME9 Bodentank ist mit 9 Tragringgeräten oder mit bis zu 12 Modul 45-Einbaugeräte der größte Bodentank der Serie.

Weitere Informationen

Produktübersicht: Bodensteckdosen und Bodentanks

Einbaugeräte der Modul 45-Serie

Bodensteckdosen und Bodentanks können flexibel mit Strom-, Daten- und Multimediatechnik der umfangreichen Serie Modul 45 oder Standardgeräten anderer Hersteller bestückt werden.
Einbaugeräte der Modul 45-Serie werden einfach und ohne Werkzeug eingerastet und sind mit einheitlichen Einbaumaßen von 45 x 45 mm und umfassenden Varianten (z.B. HDMI-, USB- und Audioanschlüsse) für alle Anwendungen einsetzbar.
Einbaugeräte Modul 45®-Serie

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

Absender

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 „Unterflur-Systeme"

Mitteilung: