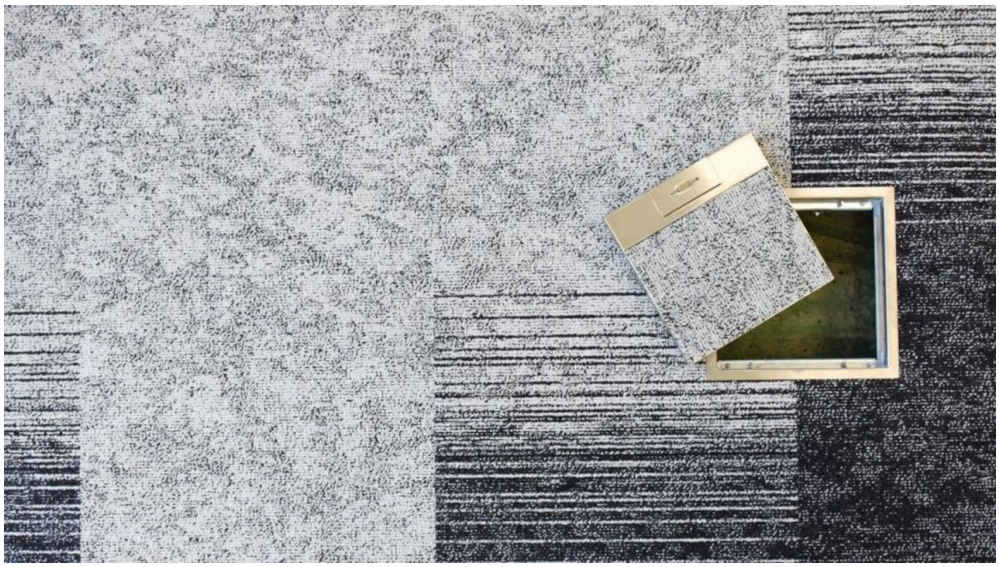
Unterflur-Systeme

Von OBO Bettermann



© Wolfram Schroll / studioSchroll

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

Tel.: +49 2373 89-1435

info@obo.de
www.obo.de

Unterflur-Systeme schaffen Raum für Strom-, Daten- und Multimedia-Anschlüsse in der Bodenkonstruktion. Die im Raum angeordeten 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-Kanalysteme
  - 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

Boden-Elektroinstallationen in Estrich-Kanalsystemen

Aus der Serie Unterflur-Systeme von OBO Bettermann



Elektroinstallationen im Boden mit den Estrich-Kanalsystemen OKA, OKB und EÜK von OBO ermöglichen eine Versorgung mit Strom-, Daten- und Multimediatechbleiben Unterflur-Kanalsysteme flexibel für die Anpassung und Nachrüstung von Installationen. Ob estrichüberdeckt oder bodenbündig mit Abdeckung oder Bürstenleiste - in OBO Kanalsystemen werden Unterflurinstallationen dezent oder unsichtbar im Boden integriert.

Bürstenleisten-Kanalsystem OKB

Nahtlose Strom- und Datenversorgung

Das offene Bürstenleisten-Kanalsystem OKB wird bodenbündig verlegt – entweder entlang der Wände oder flexibel innerhalb des Raumes. Sichtbar bleibt dabei nur eine schmale, durchgehende Bürstenleiste, die als unauffälliger Kabelauslass dient.

Boden-Elektroinstallationen in Estrich-Kanalsystemen

Aus der Serie Unterflur-Systeme von OBO Bettermann



Das OBO Unterflursystem verläuft am äußeren Bodenbelagsrand und ist nur anhand einer schmalen Bürstenleiste zu erkennen, die als Kabelauslass dient.

Bürstenleisten-Kanalsystem OKB

Bürstenleisten-Unterflurkanäle von OBO Bettermann werden vor den Estricharbeiten direkt auf dem Rohbeton installiert und mithilfe von Nivellierfüßen auf die gewünschte Estrichhöhe eingestellt – bis zu einer maximalen Aufbauhöhe von 333 mm.

Das OKB-System eignet sich sowohl für elastische Bodenbeläge als auch für Parkett bis zu 25 mm Dicke.

Der Geräteeinbau erfolgt mit den Universalträgern. Dort werden dann die Modul45®-Einbaugeräte montiert.



Das OKB-Kanalsystem wird auf dem Rohbeton installiert. Der direkt mit dem Bodenbelag belegte Deckel integriert sich unscheinbar im Fußboden.

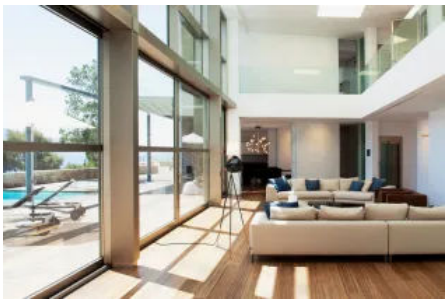
Boden-Elektroinstallationen in Estrich-Kanalsystemen

Aus der Serie Unterflur-Systeme von OBO Bettermann

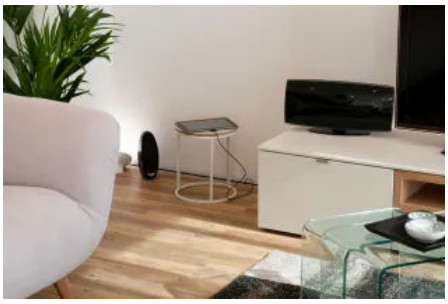
Bürstenleistenkanalsystem OKB	
Funktion	Wandnahes Kanalsystem mit durchgehender Bürstenleiste als Kabelauslass
Deckel	Direkt mit Bodenbelag belegbar, nahezu unsichtbar
Einbauhöhe	Mind. 95 mm bis max. 333 mm (variabel)
Belastbarkeit	Bis 3,0 kN (300 kg) Punktlast
Bodenbeläge	Parkett, Kunststoffbeläge bis 25 mm Dicke
Schallschutz	Keine Verschlechterung der Trittschalleigenschaften im schwimmenden Estrich Schallschutzschott bei Wanddurchführungen durch Trennwände mit Schallschutzanforderungen
Besonderheit	Unscheinbare Integration in die Raumgestaltung, flexible Leitungsführung
Technische Informationen	Bürstenleisten-Kanalsystem OKB OBO Architekten Broschüre



Fertig montierte OKB-Kanäle lassen sich auch nachträglich problemlos öffnen und mit Steckdosen, Daten- und Multimediaanschlüssen bestücken.



Die bodenbündigen Bürstenleisten-Kanäle eignen sich zur Verlegung von Elektroinstallationskabeln vor bodentiefen Fenstern oder Glasfassaden.



Beim OKB können die Kabel an beliebiger Stelle aus dem Kanal geführt werden. Die Bürstenleiste schützt die Öffnung vor Schmutz und Staub.

Offenes Kanalsystem OKA

Flexibel. Anpassbar. Zukunftssicher.

Das offene Kanalsystem OKA von OBO Bettermann ist ein bodenbündig installiertes Unterflursystem für die Kabelführung im Bodenaufbau. Stolperstellen durch Kabel oder Bodenaufbauten werden vermieden, sodass eine barrierefreie Nutzung gegeben ist.
Auch für zukünftige Nutzungen ist die Elektroinstallation im Unterflursystem OKA flexibel anpassbar. Die einrastbaren Kanaldeckel lassen sich jederzeit öffnen und schließen. Der Rückbau von Installationen ist problemlos möglich, ebenso die Wartung.

Boden-Elektroinstallationen in Estrich-Kanalsystemen

Aus der Serie Unterflur-Systeme von OBO Bettermann



Das offene Kanalsystem OKA ist flexibel anpassbar: Die bodenbündigen Kanaldeckel sind auch bei fertig verlegtem Bodenbelag revisionierbar.

Offenes Kanalsystem OKA

Die estrichbündigen Kanäle des OKA-Systems werden direkt auf dem Rohbeton montiert und auf die Oberkante des Fertigestrichs nivelliert. Zwei Varianten stehen zur Verfügung: OKA-G mit flexiblen Seitenwänden aus Metallgewebe oder OKA-W mit Metall-Bodenwanne und Trennstegen. Die OKA Kanäle sind für verschiedene Geräteeinsätze als Auslass für Steckdosen und Datenanschlüsse konzipiert und bieten sich z.B. für große Büroflächen mit hohem Strom- und Datenbedarf an.



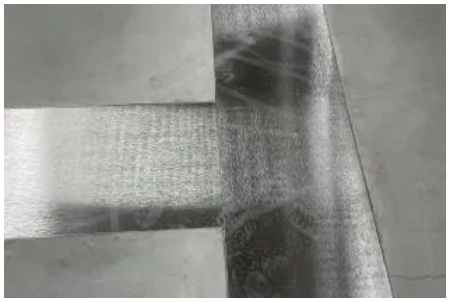
Die estrichbündigen Kanäle des OKA-Systems werden direkt auf dem Rohbeton montiert und auf die Oberkante des Fertigestrichs nivelliert.

Offenes Kanalsystem OKA	
Funktion	Bodenbündiges Kanalsystem zur flexiblen Kabelführung und Geräteeinbau
Deckel	Deckel mit 4 mm Blechstärke und zusätzlicher Verstärkung an Stoßstellen
Einbauhöhe	≤ 40 mm für Leitungsführung in dünnschichtigem Estrich

Boden-Elektroinstallationen in Estrich-Kanalsystemen

Aus der Serie Unterflur-Systeme von OBO Bettermann

Offenes Kanalsystem OKA	
	≤ 75 mm für Geräteeinbau im Fußbodenaufbau
Belastbarkeit	Standard: Punktlast bis 3,0 kN (z. B. für Büroräume) Sonderausführungen: Bis 15 kN möglich
Bodenbeläge	Elastische Bodenbeläge wie Teppich, PVC, Linoleum; mit Kassettenauflage auch Stein, Fliesen, Holz, Laminat
Schallschutz	Erfüllt die Schallschutzanforderungen im Hochbau; Schallschutzschott für erhöhten Trittschallschutz
Besonderheit	Deckel über die gesamte Länge öffenbar, auch nach Einbau
Technische Informationen	Offenes Kanalsystem OKA OBO Architekten Broschüre



Die OKA-Kanaldeckel lassen sich über die gesamte Länge öffnen und schließen – auch nachträglich bei fertig verlegtem Bodenbelag.



Das OKA-Kanalsystem ist für verschiedene Bodenbeläge geeignet, von Teppich über PVC oder Linoleum bis zu nass gepflegten Fußböden.



OKA-Kanäle ermöglichen den Einbau von Geräteeinsätzen für Steckdosen, Daten- und Multimediaanschlüsse (z.B. HDMI, USB).

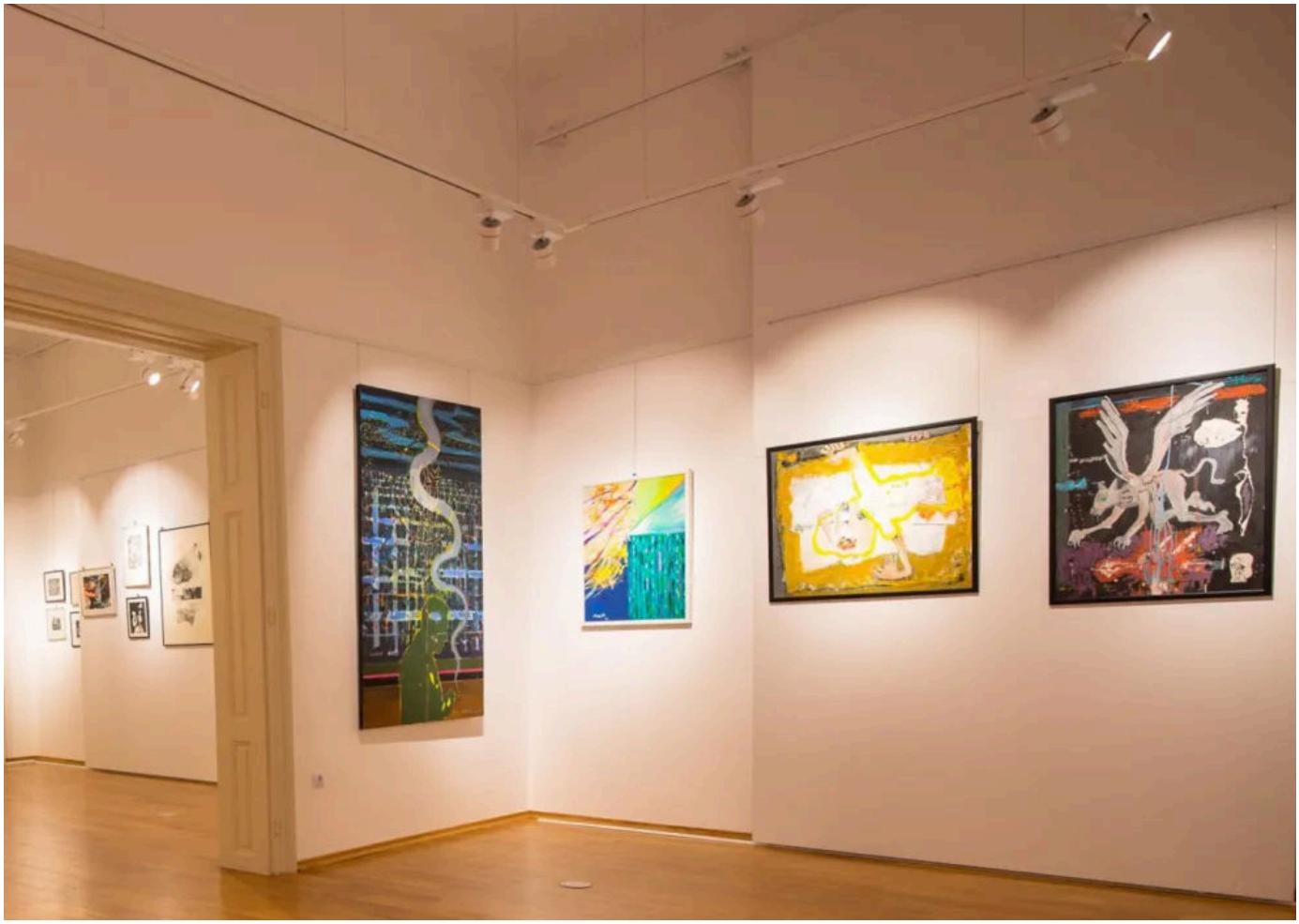
Estrichüberdecktes Kanalsystem EÜK

Montagefreundlich und solide

Das estrichüberdeckte Kanalsystem EÜK bietet eine effiziente Lösung für große Flächen mit festen Möblierungsplänen, zum Beispiel in Büro- oder Verwaltungsgebäuden.
Das OBO EÜK System ermöglicht eine flexible und bedarfsgerechte Strom-, Daten- und Multimediaversorgung direkt aus dem Fußboden. Der zweigeteilte Aufbau von Kanal und Unterzugdose erleichtert die Installation, ein aufwändiger Kabelzug kann häufig entfallen.

Boden-Elektroinstallationen in Estrich-Kanalsystemen

Aus der Serie Unterflur-Systeme von OBO Bettermann

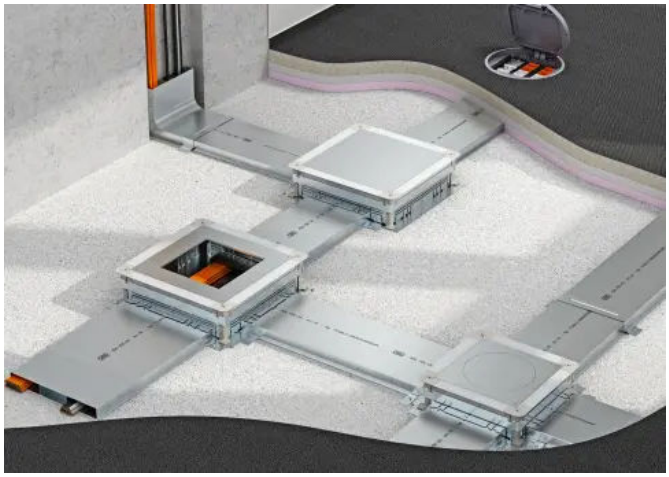


EÜK eignet sich für für alle Estricharten und auch die Kombination mit einer Fußbodenheizung im Estrich ist möglich.

Estrichüberdecktes Kanalsystem EÜK

Das System wird direkt auf dem Rohbeton montiert und ist vollständig von Dämmschichten zum Wärme- und Trittschallschutz umgeben. Das durchgängig geschlossene Kanalsystem schützt die verlegten Leitungen zuverlässig vor Staub, Schmutz und mechanischen Belastungen im Baustellenalltag.

Egal, ob Zementestrich, Gussasphalt, Fließestrich oder Heizestrich – das EÜK-System eignet sich für alle Estricharten und kann in Kombination mit einer Vielzahl von Bodenbelägen verwendet werden. Die Installation der Steckdosen, Daten- und Multimediaanschlüsse erfolgt flexibel über die OBO-eigene Modul 45-Serie.



Die Unterflurkanäle und Unterflurdosen des EÜK-Systems von OBO werden direkt auf dem Rohbeton montiert.

Boden-Elektroinstallationen in Estrich-Kanalsystemen

Aus der Serie Unterflur-Systeme von OBO Bettermann

Estrichüberdecktes Kanalsystem EÜK	
Funktion	Zweiteiliges estrichüberdecktes Kanalsystem zur Unterflurinstallation in großen Flächen
Deckel	Deckel mit 4 mm Blechstärke und zusätzlicher Verstärkung an Stoßstellen
Einbauhöhe	Mind. 80 mm bis max. 160 mm (variabel)
Belastbarkeit	Vertikale Last 1,5 kN (große Flächen)
Bodenbeläge	Für alle Bodenbeläge und Estricharten (auch mit Fußbodenheizung) geeignet
Schallschutz	Erfüllt die Schallschutzanforderungen im Hochbau; Schallschutzschott für erhöhten Trittschallschutz
Besonderheit	Zweigeteilte Unterzugdose (UZD) und Kanal für einfache Installation ohne Kabelzug
Technische Informationen	Estrichüberdecktes Kanalsystem EÜK OBO Architekten Broschüre

Weitere Informationen

Produktübersicht: OBO Kanalsysteme für Unterfluranwendungen im Estrich

Geräteeinsätze für Unterflur-, Doppel- und Hohlbodensysteme

Aus der Serie Unterflur-Systeme von OBO Bettermann



Geräteeinsätze und nivellierbare Kassetten dienen als dezenter und flexibler Installationsraum in Unterflur-, Doppelboden- oder Hohlboden-Systemen. Für elastische Bodenbeläge und Teppiche stehen bodenbündige Geräteeinsätze GES aus Kunststoff oder Metall zur Verfügung. Hoch belastbare Kassetten aus Edelstahl oder Messing ermöglichen eine Integration in geschliffenen Estrichen und Hartböden. OBO Modul 45connect-Steckdosen und Unterflurverteiler mit praktischen Steckverbindungen beschleunigen die sonst aufwendige Verdrahtung.

Geräteeinsätze GES

Flexibler Installationsraum im Boden

Geräteeinsätze (GES) von OBO Bettermann sind flexible und dezente Einbaueinheiten für die Strom-, Daten- und Multimedia-Versorgung direkt aus dem Boden.

Geräteeinsätze für Unterflur-, Doppel- und Hohlbodensysteme

Aus der Serie Unterflur-Systeme von OBO Bettermann



Geräteeinsätze GES schaffen Installationsraum für die Strom-, Daten- und Multimedia-Versorgung direkt im Boden.



OBO Geräteeinsätze sind für den Einsatz in Hohlböden sowie in estrichbündigen und -überdeckten Unterflursystemen geeignet.

Geräteeinsätze GES

Geräteeinsätze GES von OBO Bettermann eignen sich für den Einsatz in Systemböden sowie in estrichbündigen und -überdeckten Unterflursystemen. Die Varianten umfassen runde und eckige Bauformen mit Platz für bis zu 9 Modul45®-Einbaugeräte bzw. 12 Modul45®-Einbaugeräte.

Die Geräteeinsätze GES aus Kunststoff haben sich für Büroinstallationen besonders bewährt. Schwarze GES der **OBO BlackLine** sind innovativ, da die OBO BlackLine Produkte bei Umnutzungen demontiert und für die nachfolgende Nutzung wiederverwendet werden.

Geräteeinsätze aus Edelstahl oder Aluminium sind belastbarer und auch für Schulen oder öffentliche Bereiche geeignet. OBO Geräteinsätze bieten eine Vielzahl intelligenter Details. Dazu gehören Kabelführungsbügel, Teppichschutzrahmen sowie ein rastender Deckelverschluss.

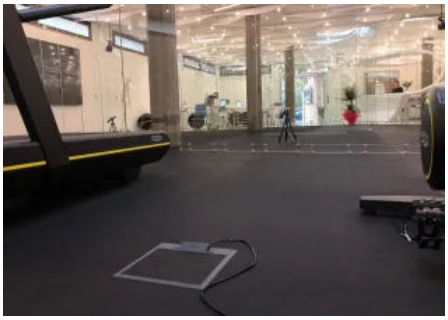
Geräteeinsätze GES	
Material	Kunststoff, Aluminium, Edelstahl
Formen	Rund oder eckig, mit Griffbügel oder Rastschieber
Einbauhöhe	Ab 75 mm, spezielle Ausführungen ab 55 mm
Belastbarkeit	Kunststoff bis 2 kN, Metall bis 3 kN
Bodenbeläge	Teppich, Kunststoff und andere dünne Beläge mit schutzbedürftigen Schnittkanten
Schallschutz	Bei Einbau in entkoppelbare Estrichdosen bleibt Schallschutz erhalten
Besonderheit	Für Trocken-, Feucht- und Nasspflege geeignet. Für Nasspflege sind GES mit Tubus erforderlich (Schutzart IPX4). Flexibel, vielseitig, besonders geeignet für Büros mit Teppichbelag.
Technische Informationen	Geräteeinsätze GES OBO Architekten Broschüre

Geräteeinsätze für Unterflur-, Doppel- und Hohlbodensysteme

Aus der Serie Unterflur-Systeme von OBO Bettermann



Geräteeinsätze GES stellen eine bewährte Lösung für Büros mit Teppichboden dar.



Geräteeinsätze GES ermöglichen die Strom- und Datenversorgung direkt aus der Raummitte.



Der runde Geräteeinsatz GRAF9 mit Tubus ist für nass gepflegte Böden geeignet.

Nivellierbare Kassetten

Unterflurlösung für den Objektbau

OBO Kassetten sind die Lösung für Bürogebäude, öffentliche Einrichtungen und hochwertige Innenräume, wenn eine unauffällige, aber leistungsfähige Bodeneinbauinstallation gefragt ist.



Die nivellierbaren Kassetten bieten Strom-, und Datenanschlüsse in hochwertigem Design.



Die Kassetten lassen sich auf die Höhe des Fußbodens nivellieren, sowohl in Unterflurkanälen als auch in Hohlböden.

Nivellierbare Kassetten

Ob Stein, Fliesen, Parkett oder fugenlose Böden: OBO Kassetten eignen sich für dickere Böden und alle Konstruktionsarten von estrichgebundenen Unterflur-Systemen und Hohlböden. Sie sind auf Höhe des Fußbodens nivellierbar und schließen bodenbündig mit dem Fußbodenbelag ab.
Die runden und eckigen Kassetten von OBO verfügen über hochwertige Materialien wie Edelstahl und Messing sowie durchdachte Varianten wie Blinddeckel, Schnurauslass oder Tubus.
Bei nassgepflegten Bodenbelägen sind aufgrund der Anforderungen gemäß DIN EN 50085-2 Kassetten mit Tubus für den Geräteeinbau einzusetzen.

Geräteeinsätze GES	
Material	Kunststoff, Aluminium, Edelstahl
Formen	Rund oder eckig, mit Griffbügel oder Rastschieber
Einbauhöhe	Ab 75 mm, spezielle Ausführungen ab 55 mm
Belastbarkeit	Standard bis 3 kN, Schwerlast-Kassetten bis 20 kN

Geräteeinsätze für Unterflur-, Doppel- und Hohlbodensysteme

Aus der Serie Unterflur-Systeme von OBO Bettermann

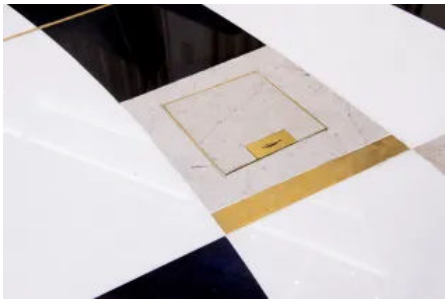
Geräteeinsätze GES	
Bodenbeläge	Stein, Marmor, Fliesen, Parkett, Dielen oder andere schnittfeste und dickere Bodenbeläge, Terrazzo (geschliffen) in spezieller Anwendung
Schallschutz	Schallentkoppelte Kassetten für Böden mit Anforderungen an den Schallschutz
Besonderheit	Für Trocken-, Feucht- und Nasspflege geeignet. Für Nasspflege sind Kassetten mit Tubus erforderlich (Schutzart IPX4). Elegant, robust, nivellierbar, auch schalltechnisch entkoppelbar.
Technische Informationen	Nivellierbare Kassetten Schwerlast-Systeme OBO Architekten Broschüre



Kassettenschalkörper ermöglichen den Einbau in fugenlosen Terrazzoböden oder geschliffenen Estrichen.



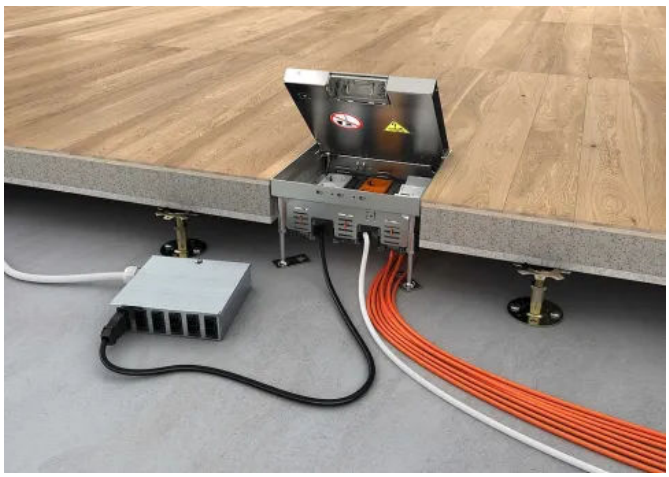
OBO Kassetten mit Tubus bieten Schwallwasserschutz und erfüllen die Anforderungen DIN EN 50085-2 für Nasspflege. (© Wolfram Schroll)



OBO Kassetten aus Messing ermöglichen die elegante Anpassung in Naturwerkstein- oder Fliesenböden.

Weitere Informationen

Steckbare Anschlusstechnik



Hohlbodenbodeninstallation mit Energieverteiler und Bodentank-Kassette



Energieverteilung im Doppelboden mit Leitungsauslass zum Arbeitsplatz

Modul 45connect®

Modul 45connect® ist eine durchgängig steckbare Installationstechnik, die sowohl für die Leitungsverlegung unterhalb der Estrichplatte von Systemböden, als auch in Leitungsführungs-Systmen (z. B. Geräteeinbaukanälen) ausgelegt ist. Die praktischen Steckverbindungen ersetzen die aufwendige Verdrahtung und beschleunigen die Montage.

Das Modul 45connect® System bietet alle erforderlichen Installationskomponenten: von der Energieverteilung bis zum Geräteanschluss im Bodentank.

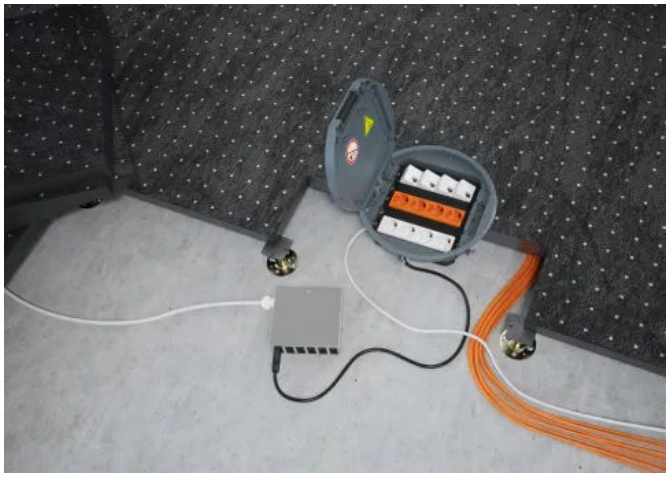
Geräteeinsätze für Unterflur-, Doppel- und Hohlbodensysteme

Aus der Serie Unterflur-Systeme von OBO Bettermann

Mehr dazu: Modul 45connect®



Anschlussfertiger Universalträger connect UTC



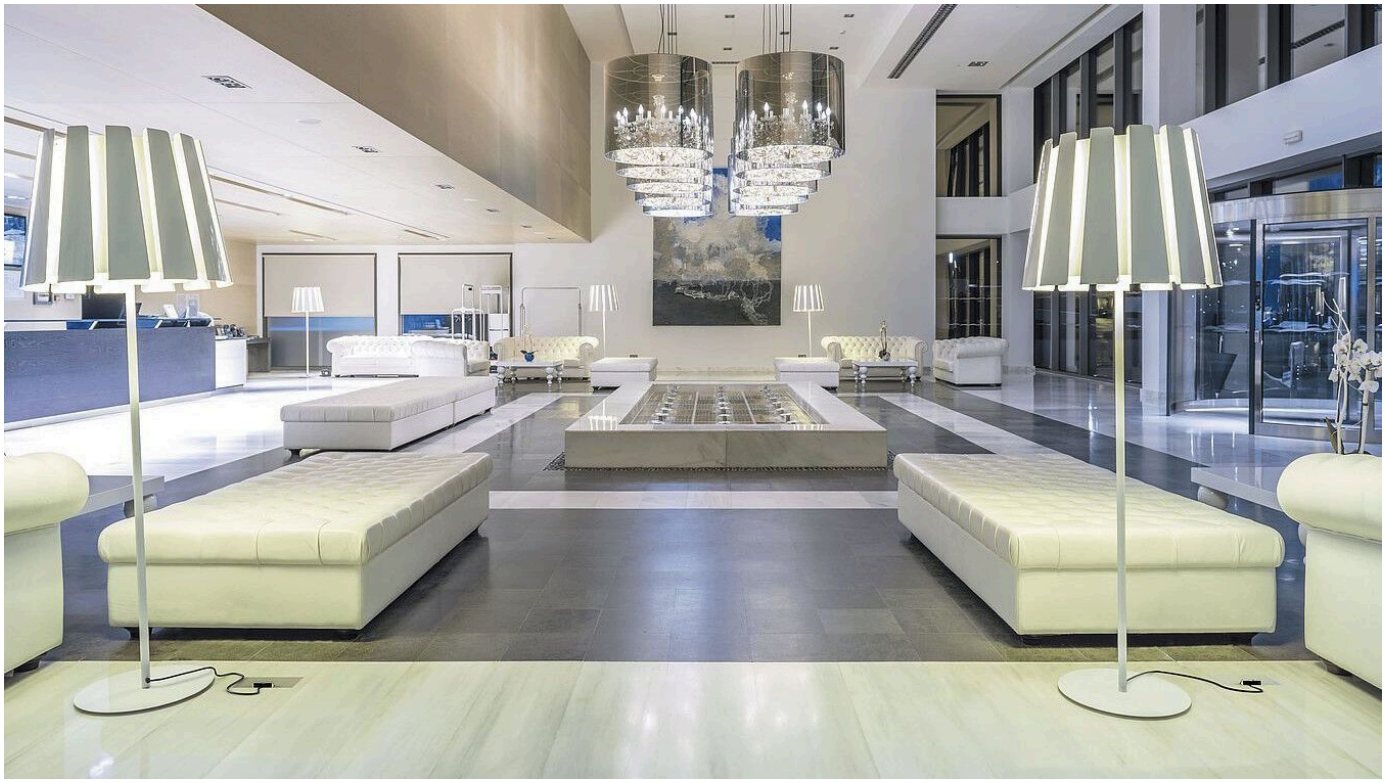
Consolidation Points für die flexible Strom- und Datenverteilung

Einfache Montage

Produktübersicht: OBO Geräteeinsätze und Kassetten für Unterfluranwendungen

Bodentanks und Bodensteckdosen

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.

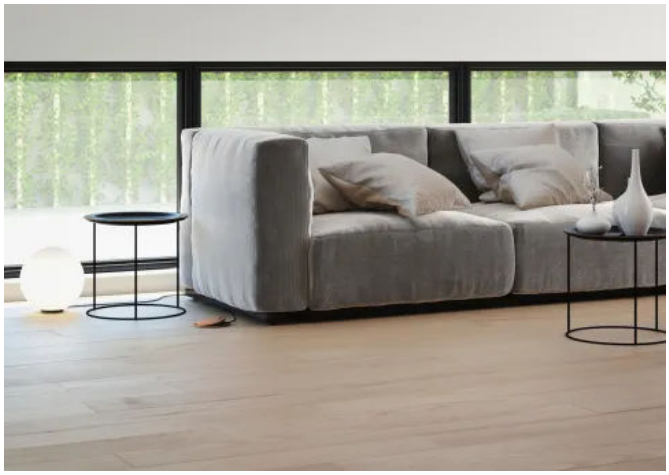
Runde Bodensteckdosen GES R2

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

Aus der Serie Unterflur-Systeme von OBO Bettermann



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



Die runde Bodensteckdose GES R2 ist auch als OBO BlackLine erhältlich.

Runde GES Bodensteckdosen

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. Besonders sind die Bodensteckdosen der OBO BlackLine, die im Falle einer Umnutzung demontiert und für die nachfolgende Nutzung wiederverwendet werden können.
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.

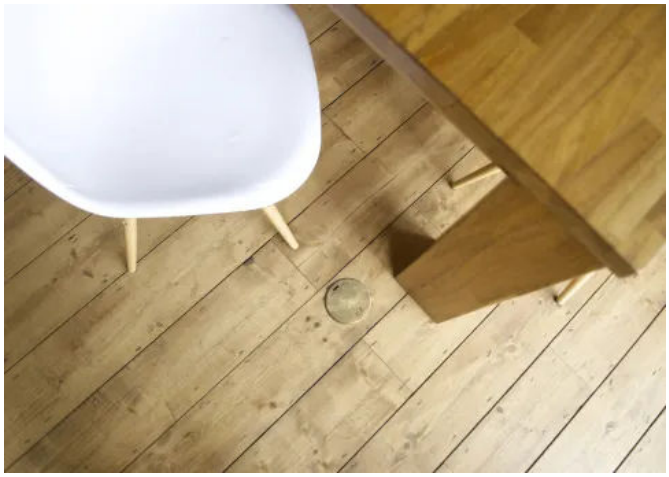
Runde Bodensteckdosen GES R2	
Material	Kunststoff (Eisengrau, Graphitschwarz, Tiefschwarz) Zinkdruckguss (Nickel Messing Chrom Kupfer Nickel-oxidiert Schwarz)
Formen	Rund (Ø 140 mm), mit Klappdeckel, Tubusdeckel, Blinddeckel oder Schnurauslass
Einbauhöhe	120 mm, mit nivellierbarer Estrichdose 85 bis 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 I OBO BlackLine OBO Architekten Broschüre

Bodentanks und Bodensteckdosen

Aus der Serie Unterflur-Systeme von OBO Bettermann



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.

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

Bodentanks und Bodensteckdosen

Aus der Serie Unterflur-Systeme von OBO Bettermann



UDHOME Bodensteckdosen mit optionalem Bürstenauslass ermöglichen eine harmonische Integration – auch nachträglich.



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

Eckige UDHOME Bodensteckdosen

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.

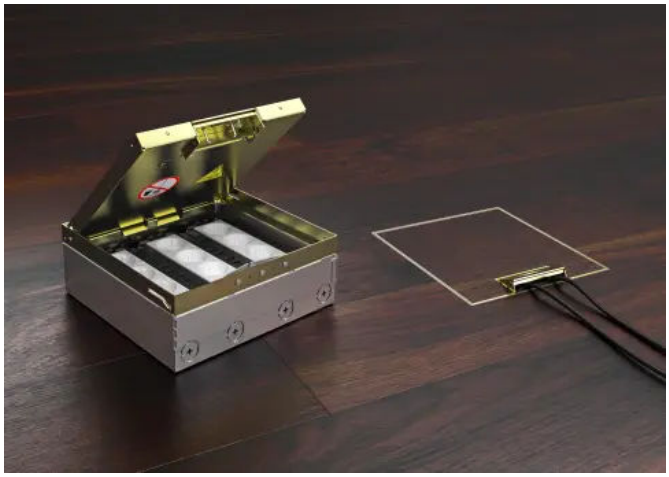
Quadratische Bodensteckdosen UDHOME	
Material	Messing oder Edelstahl
Formen	UDHOME-ONE und UDOME2: 140x140 mm UDHOME4: 199x202 mm, UDHOME9: 243x246 mit Bodenbelagsaussparung, geschlossenem Deckel (glatt oder Dekorplatte), Tubusdeckel oder Bürstenauslass – auch nachrüstbar
Einbauhöhe	UDHOME-ONE: min. 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

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