

OBO Blick Ausgabe Light + Building 2026

Blick

Light + Building 2026

Was erwartet Sie und was sind unsere
Neuheiten des Jahres?

Planungstools

Weiterentwicklung von OBO Construct
und BIM@OBO

Ausgezeichnet

Designorientierte Produkte
ausgezeichnet mit Architektenawards



OBO
BETTERMANN

Inhalt

03

Editorial

OBO-Geschäftsführer Christoph Palausch zu unseren Messehighlights 2026

04

Der OBO Messeauftritt

Unser Stand auf der Light + Building 2026

08

OBO Delta-Push®

Jetzt auch als Schlaufendübel erhältlich

09

V-TEC PUSH®

Die neue Generation der OBO-Kabelverschraubungen

10

Grip M UNI

Direktbefestigung oder klassische Schraubmontage

12

Drei für alles

Die Alleskönner für Brandabschottungen

13

Abschottungen in Holzbauteilen

Unsere Lösungen für Ihren Brandschutz

14

Überspannungsschutz für Industrieanwendungen

Das neue OBO-Sortiment

17

Maximaler Rundumschutz

Modulares OBO-Überspannungsschutz-Portfolio

18

Neue Generation der OBO Tiefenränder

16 mm Durchmesser gemäß DIN 18014

20

MagicFix

Das innovative Montagesystem mit Klick

22

Befestigungsklemmstücke

Optimierte Details sorgen für Installationsvorteile

24

Universeller Adapter

Direkte Wandbefestigung mit dem Setzgerät

25

Kassetten für geschliffene Estriche

Ästhetische Lösung für fugenlose Böden

26

Modul 45®-Steckdosen

Platzsparende Installation komfortabel umgesetzt

27

Deskbox DBL

So wird jeder Schreibtisch zum Büro

28

OBO EcoLine

Unser Portfolio für kompromisslose CO₂-Reduktion

31

Nachhaltigkeitsicons

Transparenz im Onlinekatalog

32

Sonnige Aussichten

Das OBO PV-Portfolio wächst weiter

35

OBO Construct

Neues Planungstool und Funktionserweiterungen

39

Wasserstoffbetriebene LKW

OBO unterstützt Pilotprojekt von Daimler Trucks

40

BIM@OBO

Vielfältige Modelle für die digitale Planung

42

Design im Fokus

Unsere Produkte vereinen Ästhetik und Funktion

44

Power Festival und Gewinnspiel

Buntes Rahmenprogramm auf der Light + Building

46

OBO Academy

Hier entlang zum Wissensvorsprung

48

Referenzen

Bei diesen Projekten konnten wir überzeugen

50

OBO auf der Baustelle

Festung Ehrenbreitstein in Koblenz

Building Connections auf der Light + Building 2026:

Unsere Highlights und Fokusthemen

Auch in diesem Jahr lockt die Light + Building als Weltleitmesse für Licht und Gebäudetechnik unter dem Motto „Be Electrified“ wieder zahlreiche nationale und internationale Besucher nach Frankfurt am Main. Selbstverständlich sind auch wir von OBO Bettermann wieder mit dabei – dieses Mal mit einem vollkommen neu gestalteten Messestand.

Sie halten unsere Light + Building Ausgabe in der Hand, die Ihnen einen Überblick über die Highlights unseres Messeauftritts gibt und Ihnen präsentiert, worauf Sie sich besonders freuen dürfen:

Erleben Sie die OBO-Branchenkompetenz

OBO nutzt die Light + Building als ideale Plattform um das umfangreiche Lösungsportfolio für zukunftsweisende Branchen vorzustellen. Auf einer riesigen Fläche stellen wir beispielsweise unser Komplettsystem für Photovoltaikanlagen vor – von Blitz- und Überspannungsschutz über Cable Management bis hin zu den innovativen Magic PV Montagesystemen für Flachdach-, Schrägdach- und Freiflächen-

anlagen. Aber auch für das Bauen im Bestand sowie den Gewerbe- und Wohnungsbau präsentiert OBO ein Sortiment, das nahezu alle Anforderungen an die elektrotechnische Infrastruktur abdeckt. Am meisten profitieren unsere Kunden davon, dass wir als Komplettanbieter alles aus einer Hand bereitstellen und die einzelnen Komponenten daher ideal ineinandergreifen.

Weiter denken. Nachhaltig handeln.

Ein weiteres großes Thema an unserem Messestand ist Nachhaltigkeit. An verschiedenen Stationen können Sie mehr zu den verschiedenen Maßnahmen, Initiativen und Produktneuheiten erfahren, die wir auf dem Weg in eine

nachhaltigere Zukunft bereits umgesetzt haben. Das unterstreicht den hohen Stellenwert des Themas für OBO – aber auch für diesbezüglich zunehmende Lösungsanforderungen bei unseren Kunden.

Innovative Produktneuheiten

Abgerundet wird unser Messeauftritt durch zahlreiche innovative Neuheiten aus unseren verschiedenen Produktbereichen, die ganz OBO-typisch für Zeitersparnis und Arbeitserleichterung auf den Baustellen dieser Welt sorgen.

Die Produktneuheiten präsentieren wir Ihnen wie gewohnt im OBO-Blick zur Light + Building. Blättern Sie durch, lassen Sie sich inspirieren und erfahren Sie mehr dazu, wie unsere Produkte ihre Projekte unterstützen können.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß beim Lesen und freuen uns darauf, Sie persönlich an unserem OBO-Messestand begrüßen zu dürfen:

Halle 12.1, Stand D90/E90/E91

OBO-Geschäftsführung

Prof. Dr. Robert Gröning
CFO

Lajos Hernádi
CPO

Christoph Palausch
COO / CSO



OBO Bettermann auf der Light + Building 2026:

Hier finden Sie unseren neugestalteten Messestand

– Halle 12.1, Stand D90/E90/E91

Verbindungssysteme und Befestigungsmaterial

OBO Magic PV Solution®
und Ladeinfrastruktursysteme

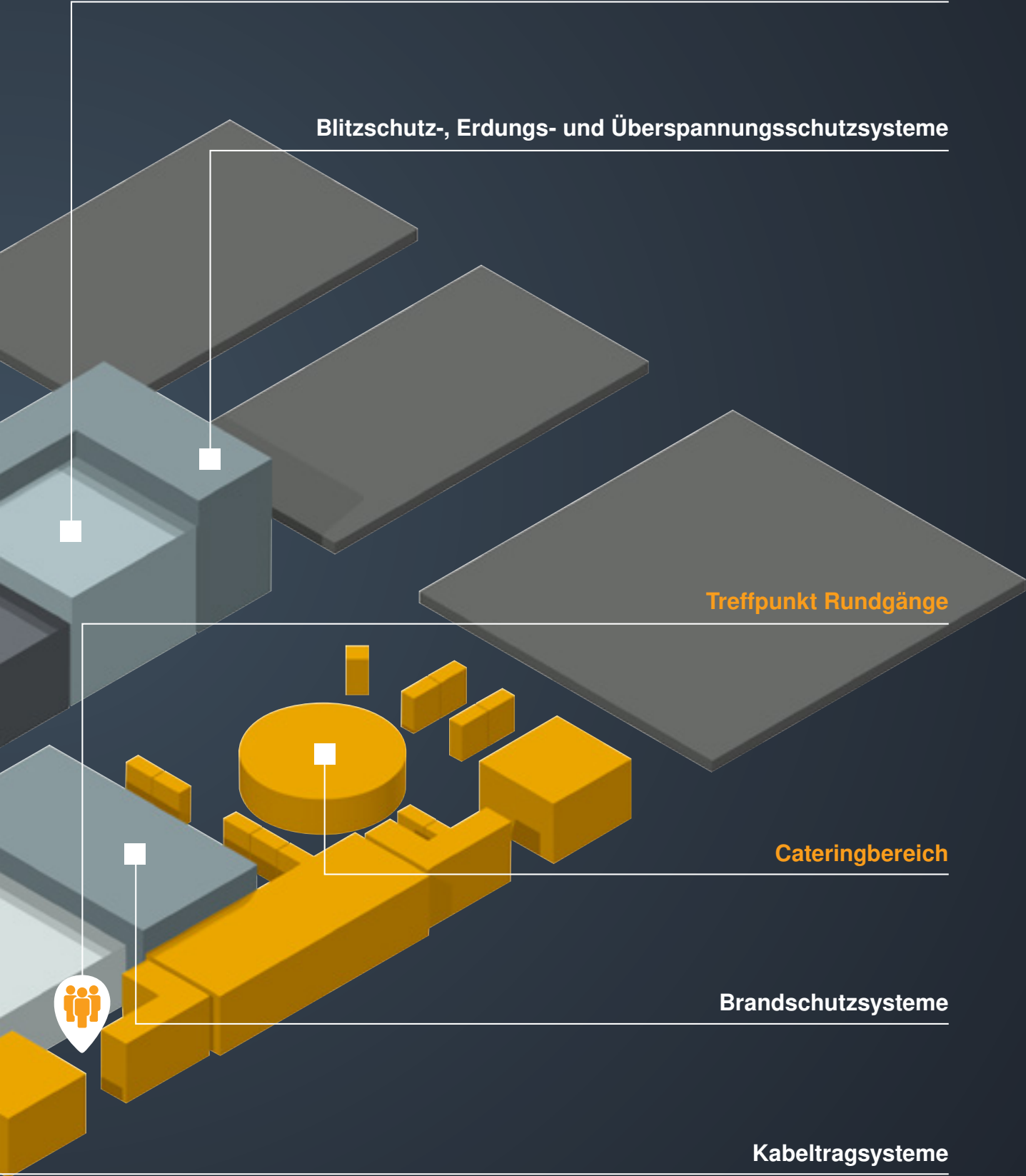
Infotheke

D90

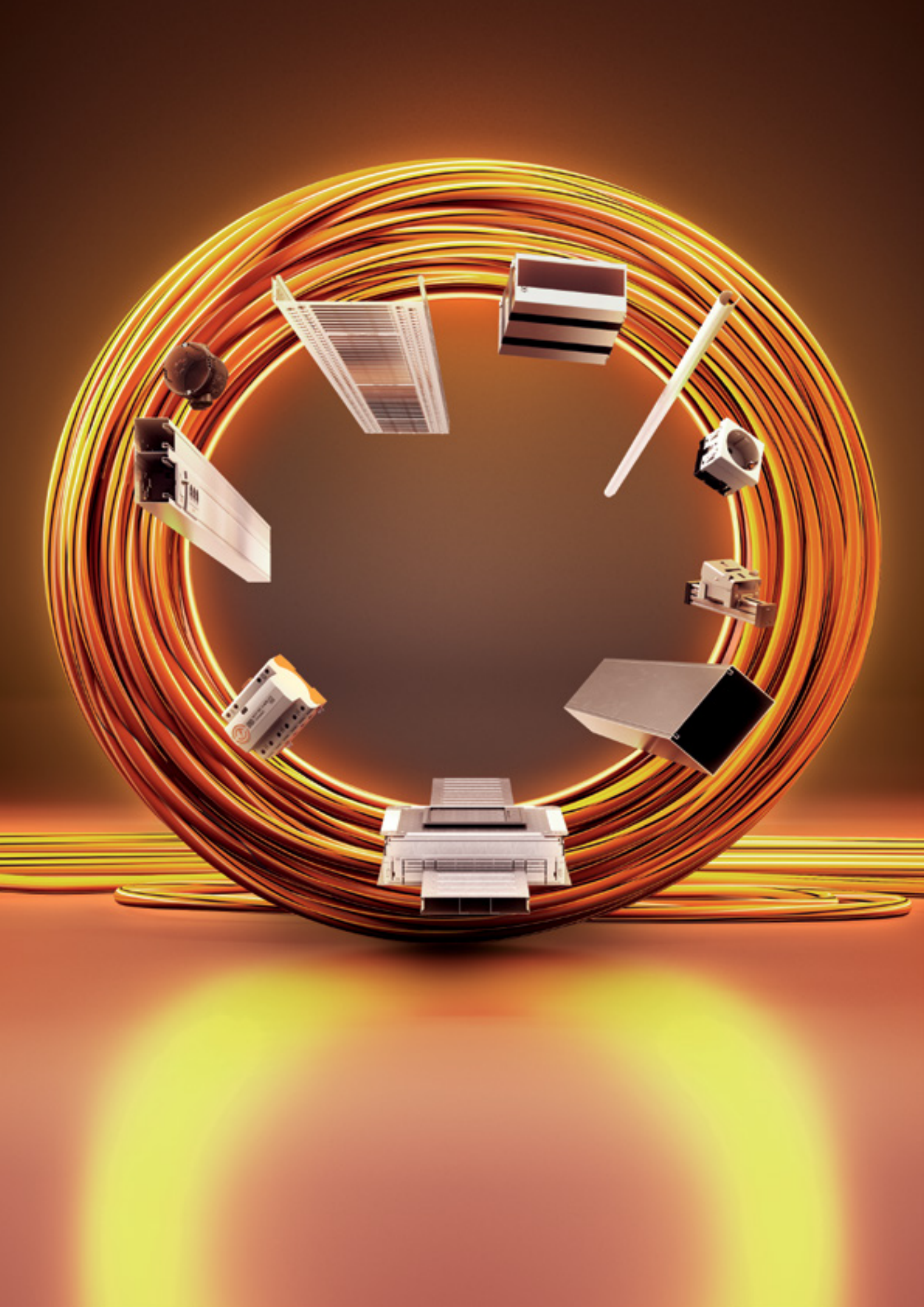
E90

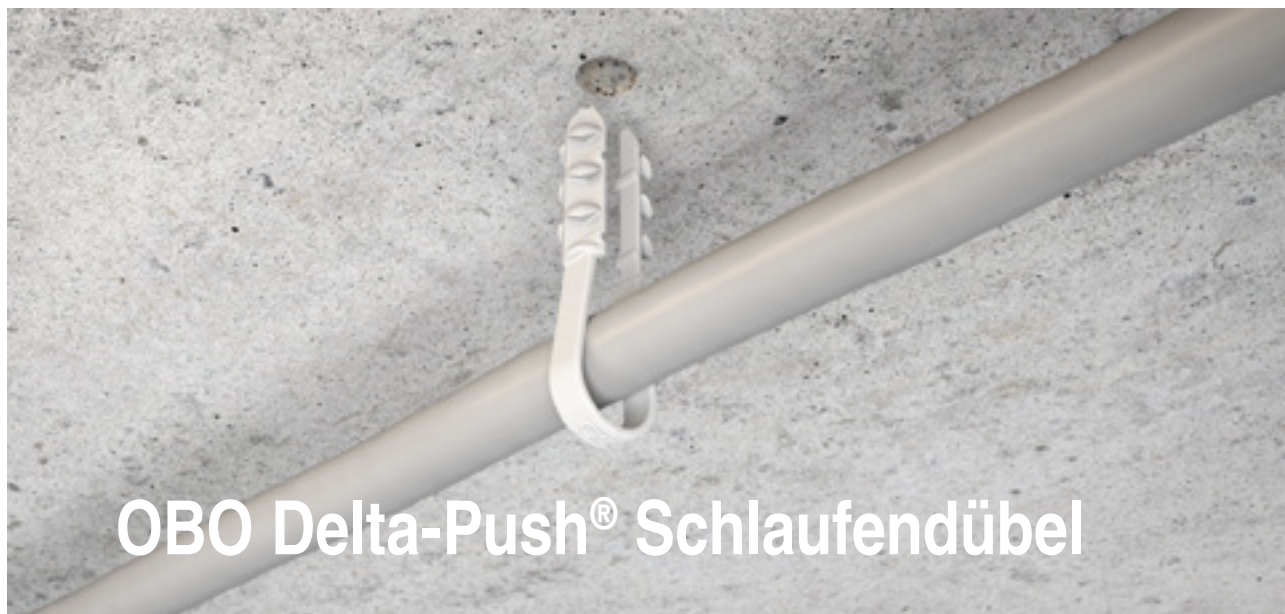
E91

Eingang
Portalhaus



Innovative Produktneuheiten 2026

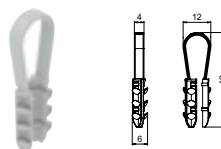




OBO Delta-Push® Schlaufendübel

Noch mehr Anwendungsmöglichkeiten

Der Delta-Push® Kunststoff-Steckdübel zeigt sich ab sofort noch vielfältiger: Neu im Portfolio ist der Schlaufendübel mit wiederverschließbarer Schlaufe. Dieser macht die Befestigung von Kabeln und Leitungen besonders einfach. Er nimmt Kabeldurchmesser von bis zu 10 mm auf und eignet sich ideal zur Montage leichter Lasten in der Elektroinstallation. Die patentierte Kontur des Schlaufendübels verhindert ein axiales Verschieben.



Art.-Nr.	Typ	Gewicht kg/100 St.	VPE	Farbe
2351679	DP S 30	0,063	100	lichtgrau

Schraubenlose Montage, fester Halt

Der Delta-Push® ist derzeit als Daumendübel, Gewindedübel mit M6-Gewinde und Kabelbinderdübel erhältlich. Allen Varianten gemeinsam ist die schraubenlose Installation: Sie werden einfach in das Bohrloch eingedrückt. So auch der Schlaufendübel. Nach dem Bohren wird die Schlaufe um das Kabel gelegt und zusammengedrückt, anschließend werden Dübel und Kabel in das Bohrloch eingeführt bis das Kabel an der Wand anliegt. Schrauben, Werkzeug oder weiteres Zubehör sind nicht erforderlich.

Hohe Auszugswerte und Einsatzvielfalt

Die hohen Auszugswerte, unter anderem für den Untergrund Hochlochziegel, unterstreichen die Einsatzvielfalt des Steckdübels. Verputztes Ziegelmauerwerk, zu dem auch Hochlochziegel zählen, ist eine beliebte Außenwandkonstruktion und kann die Wärmedämmung verbessern. Der Delta-Push® wurde zwei verschiedenen Tests mit verputzten Hochlochziegeln unterzogen:

- Mit 10 mm Putzmörtel, zementgebunden nach DIN-EN-998-1
- Mit 10 mm Gipsputz nach DIN-EN-13279-1

Die Prüfbohrungen wurden dabei immer im Bereich der Ziegellöcher durchgeführt, da Dübel hier für gewöhnlich die geringste Haltekraft haben. Doch auch hier konnte der Delta-Push® sich mit einem Bruchlastwert von 300 N und einem Wert für sichere Arbeitslast von 130 N einmal mehr als Kraftpaket unter den Dübeln beweisen.

Alle Vorteile der Delta-Push® Dübel im Überblick

Die folgenden Vorteile gelten für alle Delta-Push® Varianten:

- Neuartige Geometrie sorgt für hohe Auszugswerte in verschiedenen Untergründen wie Beton, Vollziegel, Kalksandstein, Hohllochziegel oder Ytong
- Flexible Anwendung in nahezu jeder Installationssituation
- Lässt sich mit einer Vielzahl weiterer OBO-Produkte, wie den Quick-Schellen, Kabelklammern oder Haltern für Kabel und Rohre kombinieren
- Innovative Stecktechnik sorgt für eine ebenso schnelle wie einfache Montage





Kabelverschraubungen führen Kabel zugentlastet und abgedichtet in Gehäusewände oder Abschottungen ein. Zusätzlich verhindern sie das Abknicken der Kabel und schützen so auch die elektrischen Betriebsmittel.

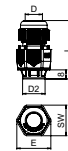
Neu dabei im OBO-Portfolio: Die Kabelverschraubung V-TEC PUSH®. Sie sorgt für eine vereinfachte Installation und eine schnellere Anwendung. Durch den patentierten innenliegenden Federmechanismus kann die Kabelverschraubung von außen in das Gehäuse eingesteckt werden. Für die Installation ist keine Drehung erforderlich: Einfach einklicken, fertig. Durch diese Push-in-Montage ergibt sich eine deutliche Zeitersparnis bei der Montage! Flexible Haken an der Kabelverschraubung, die sich nach dem Einstecken aufspreizen, verhindern das Wiederherausziehen. Die Gegenmutter wird nicht mehr benötigt, da die Verschraubung einklickt und durch die Federspannung ausreichend stark gehalten wird. Ein Verschrauben im Innenbereich entfällt somit vollständig.

Die Feder aus Metall statt Kunststoff verhindert ein Materialfließen. Durch die hohe Materialqualität wird zudem ein breites Anwendungsgebiet abgedeckt. Dank der flexiblen Feder ist die Kabelverschraubung für Wandstärken von 1-3 mm geeignet.

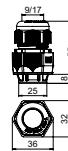
Trotz des neuen Rastsystems bleibt der vordere Teil der Hutmutter jedoch gleich, um dem Installateur nach wie vor das eigenständige Festdrehen zu ermöglichen.

Durch die anliegende Dichtlippe wird ein hoher IP-Schutz erreicht. Die V-TEC PUSH® entspricht der DIN EN 62444, bei der insbesondere die Zugentlastung und der Schutz der Kabel überprüft wird.

Ein Demontagewerkzeug hilft dabei, die Kabelverschraubung wieder zu lösen. Dazu wird das Werkzeug im Innenbereich des Gehäuses auf die Haken geschoben, die die Kabelverschraubung fixieren und das Herausziehen verhindern. Die Haken werden durch das Werkzeug zusammengedrückt und die Verschraubung kann wieder aus der Bohrung herausgezogen werden. Das Demontagewerkzeug liegt jeder V-TEC PUSH® bei.



Art.-Nr.	Typ	Ge- winde	Farbe
2022090	V-TEC PUSH M20	M 20	lichtgrau; RAL 7035



Art.-Nr.	Typ	Ge- winde	Farbe
2022092	V-TEC PUSH M25	M 25	lichtgrau; RAL 7035

V-TEC PUSH® kann im privaten ebenso wie im industriellen Bereich eingesetzt werden. Die Kabelverschraubung ist geeignet für einen Temperaturbereich von -20 °C bis +65 °C. Typische Anwendungen sind beispielsweise:

- Abzweigdosen
- Verteilerkästen
- Schaltschränke
- Maschinen- und Anlagenbau
- Automatisierungstechnik
- Außenanwendungen

Sammelhalterung Grip M UNI

Marktstart ab
Mai 2026



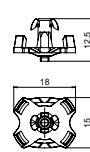
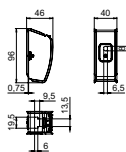
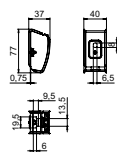
Direktbefestigung oder klassische Schraubmontage möglich

Die Direktbefestigung mit einem Setzgerät ist nicht nur kraft- und zeitsparend, sie vermeidet auch ein hohes Staubaufkommen. Dadurch ergibt sich ein erheblicher Installationsvorteil, da die Befestigung so sauber, schnell und unkompliziert mit nur einer Hand erledigt werden kann – im Neubau ebenso wie im Bestand.

Mit der OBO UNI-Produktlinie ermöglichen wir eine universelle Befestigung: Sowohl die klassische Schraubbefestigung als auch die Direktbefestigung mit Setzgeräten, sodass auf der Baustelle je nach Untergrund entschieden werden kann, welche Befestigungsart zum Einsatz kommt, ohne ein zweites Produkt lagern zu müssen.

Die neue Sammelhalterung in den Größen 10 und 20 ist konstruktiv exakt nach dem UNI-Prinzip ausgelegt. Sie besteht aus

Stahlblech und lässt sich werkzeuglos öffnen und durch einfaches Einrasten wieder schließen. Die Sammelhalterung Grip M UNI ermöglicht mit ihrem patentierten Universaladapter die Einhandmontage bei der Direktbefestigung mit einem Setzgerät oder die klassische Schraubmontage über ein separates 6,5-mm-Befestigungsloch. Der universelle Adapter aus Kunststoff ist bereits vormontiert und kompatibel mit allen gängigen Setzgeräten (Hilti, Würth, Spit, Fischer, Bosch). Das gibt Installateuren maximale Flexibilität, statt sie an bestimmte Systeme zu binden. Die Einhandmontage ist durch den Universaladapter ohne magnetische Gerätenase möglich. Das ist nicht nur ein Hauptvorteil, sondern auch ein Alleinstellungsmerkmal der Grip M UNI-Sammelhalterung.



Art.-Nr.	Typ	Anzahl Leitungen NYM 3 x 1,5	VPE
2207210	2031 M UNI 10 FS	10	50

Art.-Nr.	Typ	Anzahl Leitungen NYM 3 x 1,5	VPE
2207214	2031 M UNI 20 FS	20	50

Art.-Nr.	Typ	L x B x H mm	VPE
2357064	UNI BA	19 x 15 x 13	50

Brandschutz

Zugelassen als kabelspezifische Verlegesysteme



Waagerechte Wand- und Deckeninstallation.



Universaladapter zur Aufnahme der Setzgeräte von Hilti, Spit, Würth, Fischer und Bosch.



Setzvorgang mit geeignetem Nagel für den Brandfall.



Befestigung mittels Nagel nach dem Setzvorgang.



Klassische Schraubmontage mittels konventionellen Dübeln der Abmessung M6.



Leichtes Einlegen der Kabel in die geöffnete Sammelhalterung.

Nachweis Sammelhalterung Grip M UNI

Auch im Brandfall auf der sicheren Seite: Sowohl die Kabelverlegung mit der UNI-Sammelhalterung zur Direktbefestigung mittels Setzgerät als auch mittels klassischer Schraubmontage sind beide als kabelspezifische Verlegesysteme nach DIN 4102 Teil 12 für den Funktionserhalt E30, E60 und E90 zugelassen. In Abhängigkeit von den geprüften Kabeln sind die Installationsparameter aus dem allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis zu beachten. Für die Anwendung im Funktionserhalt bedürfen die Nägel eines Verwendbarkeitsnachweises mit Angaben zum Feuerwiderstand in Beton.

Klassifikation gemäß DIN 4102 Teil 12

E30

E60

E90

Systembeschreibung

Verlegeart	Kabelspezifische Tragkonstruktion
Prüfungszeugnis-Nr.	P-MPA-E-26-001
Funktionserhaltklassen	E30 bis E90
Prüfnorm	DIN 4102 Teil 12
Montagevarianten	Direkte Wand- und Deckenbefestigung mittels Setzgerät oder Schraubmontage
Materialausführung	Verzinkter Stahl

Zulässige Daten

Typ	Befestigungsabstand [m]	Kabelbelegung [kg/m]
2031 M UNI 10 FS	0,8	1,0
2031 M UNI 20 FS	0,8	2,0

Die Angaben des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses sind zu beachten.

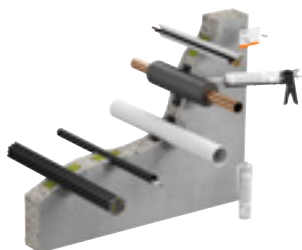
Marktstart ab
Juli 2026

Drei für Alles:

Die Alleskönner, wenn es um Brandabschottungen geht

Jeder Aufgabe gewachsen und passend für jede Installation: Das sind unsere drei Alleskönner. Ob Kabel, Klimasplitleitungen, Kunststoff- oder Metallrohre – für jede Herausforderung haben Sie mit diesen drei OBO-Brandschutzlösungen das passende Material zur Hand. Das notwendige

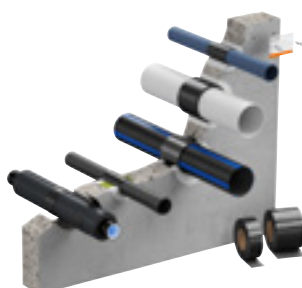
Zubehör reduziert sich so auf Messer, Maßband und Kartuschenpistole. Um die durch Einzelbohrungen geführten Installationen ist ein Ringspalt bis 50 mm Breite möglich und dank der Europäischen Technischen Bewertungen (ETAs) sind sie international vielfältig einsetzbar:



PYROCOAT® Mastic DSC (ETA-25/0277):

Brandschutzspachtel mit facettenreichen Anwendungsbereichen

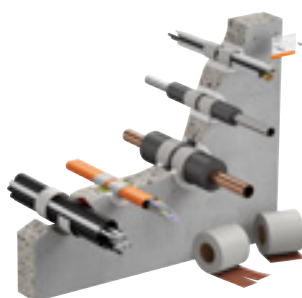
- Feuerwiderstandsklasse bis EI 120
- Anwendung auch in Schachtwänden
- Kupferrohre bis 88,9 mm
- Stahlrohre bis 114 mm
- 26 Typen von Kunststoff- und Mehrschichtverbundrohren bis 110 mm
- Kabel bis 61 mm, Bündel bis 180 mm
- Elektroinstallationsrohre bis 32 mm, Bündel bis 100 mm
- Klimasplit-Leitungskombinationen



PYROWRAP® CWR CT (ETA-25/0577):

Brandschutzwickel für brennbare Rohre

- Feuerwiderstandsklasse bis EI 180
- Anwendung auch in Schachtwänden
- 26 Typen von Kunststoff- und Mehrschichtverbundrohren bis 160 mm
- Ringspaltverschluss mit Mörtel, Gips oder Brandschutzspachtel



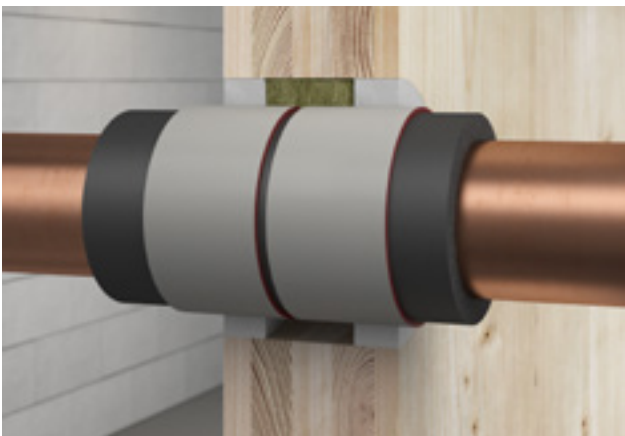
PYROWRAP® CWR NT (ETA-25/0578):

Brandschutzwickel für nicht brennbare Rohre

- Feuerwiderstandsklasse bis EI 120
- Anwendung auch in Brettsper Holz wänden und -decken
- Kupferrohre bis 88,9 mm, Stahlrohre bis 323,9 mm
- Elektroinstallationsrohre bis 63 mm, Bündel bis 100 mm
- Speedpipes bis 14 mm, Bündel bis 50 mm
- Klimasplit-Leitungskombinationen
- Ringspaltverschluss mit Mörtel, Gips oder Brandschutzspachtel

Abschottungen in Holzbauteilen

Mit OBO für jede Installationsherausforderung gewappnet



OBO bietet eine Vielzahl von Abschottungslösungen in Holzwänden und -decken mit einer Feuerwiderstandsdauer bis zu 90 Minuten an. Ob nach nationalen Vorschriften mit Beplankung im Durchbruch oder ohne weitere Maßnahmen direkt in Holz - mit OBO sind Sie jeder Herausforderung gewachsen:

- Abschottungen nach nationaler Zulassung und gemäß MHolzBauRL
- Abschottungslösungen gemäß gutachterlicher Stellungnahme oder ETA direkt in Brettsper Holz wänden und -decken – ganz ohne zusätzliche Beplankung
- Wand- und Deckenstärke ab 100 mm möglich
- Einsatz von Schaumstoffblöcken und -stopfen, Brandschutzboxen, Rohrschalen, Brandschutzspachtel, Brandschutzwickeln und Mineralfaserplatten mit Ablationsbeschichtung

Neues Sortiment: Überspannungsschutz für Industrieanwendungen

Marktstart ab
April 2026

Unser starkes Team bietet zuverlässigen Überspannungsschutz für raue Industrieumgebungen. Die Lösungen erhöhen die Anlagenverfügbarkeit, da Hauptsicherungen nicht ausfallen. Sie sind wichtig für Industrie, Rechenzentren und Krankenhäuser. Bei Großanlagen sparen sie Platz und Kos-

ten ohne Versicherungen. Das neue Sortiment deckt zusätzlich 400/690-V-Anwendungen ab, etwa für PV-Freiflächenanlagen und Windkraftanlagen in anspruchsvollen Energieinfrastrukturen weltweit.

MCF-P-Serie

Überspannungsschutz T1+2+3, für höchste Blitzschutz-Anforderungen, steckbar



OBO MCF, optimiert:

- State of-the-Art für 230/400 V: 35 kA (10/350) pro Pol, 100 kA (10/350) insgesamt (NPE)
- Steckbare und codierte Ableitereinsätze
- Leckstromfrei: Vorzählergeeignet VDE-AR-N4100
- T1+2+3 geprüft (IEC/EN 61643-11)
- Für alle Blitzschutzklassen (I bis IV) einsetzbar
- Als TNC (Typ P-3), TNS- und TT- (Typ P3+NPE) Variante
- Optional mit Fernsignalisierung (Wechsler)

Art.Nr.	Typ	Fernsignalisierung	Klasse	Ableitvermögen	Nennspannung	Schutzpegel
5096947	MCF-P-3+NPE	nein	T1+T2+T3	35/100 kA (10/350)	255 V	1500 V
5096948	MCF-P-3+NPE+FS	ja	T1+T2+T3	35/100 kA (10/350)	255 V	1500 V
5096945	MCF-P-3	nein	T1+T2+T3	35/100 kA (10/350)	255 V	1500 V
5096946	MCF-P-3+FS	ja	T1+T2+T3	35/100 kA (10/350)	255 V	1500 V

MC-C-Serie

Überspannungsschutz T1+2 für 400/690 V Industrieanwendung



OBO MC-C Technologie 2.0:

- Für Industrieapplikationen 400/690 V
- Als Phasenableiter (25 kA) oder NPE-Version (100 kA)
- Auch für IT-Netz geeignet (230/400 V System)
- T1+2 geprüft (IEC/EN 61643-11): 25/100 kA 10/350 für BZK 1
- I_n / I_{SCCR} : 50 kA (Netzfolgestromfest/maximal zul. Kurzschlussstrom)
- Bis 315 A ohne Versicherung einsetzbar
- Optional mit Fernsignalisierungskontakt (Wechsler)
- Optional Anschlussklemmen 5089966 (3) und 5089667 (4)

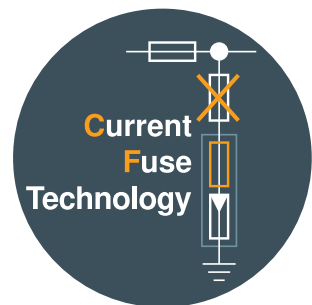
Art.Nr.	Typ	Fernsignalisierung	Klasse	Ableitvermögen	Nennspannung	Schutzpegel
5096915	MCF-C-440	nein	T1+T2	25 kA (10/350)	440 V	2500 V
5096917	MCF-C+FS-440	ja	T1+T2	25 kA (10/350)	440 V	2500 V
5096920	MC-C-NPE-440	nein	T1+T2	100 kA (10/350)	440 V	2500 V
5096922	MC-C-NPE+FS-440	Ja	T1+T2	100 kA (10/350)	440 V	2500 V

Die neue OBO CF-Technologie



OBO integriert die normativ geforderte Absicherung kompakt im Überspannungsschutzgerät.

- Für Industrieapplikationen mit hohen Absicherungen > 160 A
- Keine zusätzliche Vorsicherung notwendig
- Funktionsüberwachung für die Absicherung und Überspannungsschutz
- Besserer Schutzpegel durch kürzere Leitungsinstallation



V20-CF-3+1FS-300

Überspannungsschutz T2+3 mit integrierter Vorsicherung



Die neue OBO CF-Technologie mit integrierter Vorsicherung:

- TN-S und TT-System (auch für TN-C System anwendbar)
- Mit Fernsignalisierungskontakt (Wechsler)
- I_{SCCR} : 100 kA (maximal zulässiger Kurzschlussstrom)
- Anschlussquerschnitt:
1,5 - 25 mm² Feindrähtig
1,5 - 35 mm² Mehadrähtig + Eindrähtig

Art.Nr.	Typ	Fernsignalisierung	Klasse	Ableitvermögen	Nennspannung	Schutzpegel
5095257	V20-CF-3+FS-300	Ja	T2, T3	20/40/65 kA (8/20)	230/300 V	1500 V

Überspannungsschutz für besondere Anwendungen

Überspannungsschutz auf kleinstem Raum (z. B. in Wallboxen), an KNX-Steuergeräten und an CCTV-Überwachungssystemen sind heute ebenfalls notwendig. OBO bietet hier neue Produkte.



KNX 24 D:

- Überspannungsschutz für KNX BUS-Leitung
- D1, C2 und C3 nach IEC/61643-21
- Einfache Installation durch Aufstecken auf BUS

Art.Nr.	Typ	Fernsignalisierung	Klasse	Ableitvermögen	Nennspannung	Schutzpegel
5080291	KNX 24 DC	nein	D1, C2, C3	1 kA / 5 kA	24 V DC	600 V/ 1000 V



V10-3+1+FS-300-M: Kombiableiter T2+3 230/400V Mini:

- Optimierte platzsparende Installation auch für den Einbau in Wallboxen
- Auf 35 mm Hutschiene installierbar
- T2+3 gemäß DIN EN 61643-11

Art.Nr.	Typ	Fernsignalisierung	Klasse	Ableitvermögen	Nennspannung	Schutzpegel
5094946	V10-3+1+FS-M	ja	T2, T3	10 kA	255 V	1500 V



OBO NetDefender für den Außenbereich:

- D1- und C2-Schutz von z. B. CCTV-Kamerasystemen mit PoE-Anwendungen oder PV-Wechselrichter
- 2 Varianten: RJ/RJ oder RJ/LSA-Anschlusstechnik
- Optional: Befestigungsset für Masten

Art.Nr.	Typ	Schutzart	Klasse	Ableitvermögen	Nennspannung	Schutzpegel
5081807	ND-IP66-RJ-RJ	IP66	D1, C2	10 kA	CAT6A/ 500 MHz	60V/145V/ 600V
5081808	ND-IP66-RJ-LSA	IP66	D1, C2	10 kA	CAT6A/ 500 MHz	60V/145V/ 700V
5081820	MM-ND-IP66	Masthalterung				



Überspannungsschutz für 1-Phasen 230 V AC-Systeme in kompakter Bauweise

- T2 (10 kA) nach DIN EN 61643-11
- Entspricht den Anforderungen der VDE 0100-543 und -443
- Sehr niedriger Schutzpegel: Up: 1,1 kV/1,5 kV

Art.Nr.	Typ	Fernsignalisierung	Klasse	Ableitvermögen	Nennspannung	Schutzpegel
5093395	V10-1+NPE	nein	T2, T3	20 kA	255 V	1,1 kV / 1,5 kV

Maximaler Rundumschutz für Photovoltaik:

Das OBO-Überspannungsschutz-Portfolio ist modular aufgebaut und bietet Lösungen für fast alle Anwendungsfälle

Gebäude mit Blitzschutz

mit nicht eingehaltenem Trennungsabstand (BZK 3/4)

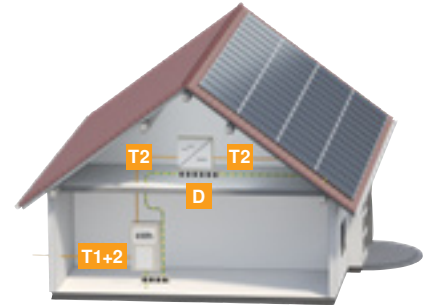


Gebäude mit Blitzschutz

mit eingehaltenem Trennungsabstand (BZK 3/4)



Gebäude ohne Blitzschutz



Für DC-Seite Wechselrichter Überspannungsschutz T1+2 (bei Gebäudeblitzschutz)

- T1+T2 gemäß IEC/EN61643-31
- I_{total} : 12,5 kA 10/350
- Steckbar
- Optional Fernsignalisierung

Art.Nr.	Typ	Fernsignalisierung	Klasse	Ableitvermögen	Nennspannung	Schutzpegel
5094258	PV-T1+2+FS-1100	ja	T1+T2	12,5 kA 10/350	1100 V DC	3,8 kV
5094250	PV-T1+2-1100	nein	T1+T2	12,5 kA 10/350	1100 V DC	3,8 kV
5094260	PV-T1+2+FS-1500	ja	T1+T2	10 kA 10/350	1500 V DC	5 kV
5094252	PV-T1+2-1500	nein	T1+T2	10 kA 10/350	1500 V DC	5 kV



Für DC-Seite Wechselrichter Überspannungsschutz T2 (bei Gebäudeblitzschutz)

- T2 gemäß IEC/EN61643-31
- I_{total} : 50 kA 8/20
- Steckbar
- Optional Fernsignalisierung

Art.Nr.	Typ	Fernsignalisierung	Klasse	Ableitvermögen	Nennspannung	Schutzpegel
5094294	PV-T2+FS-1100	ja	T2	50 kA 8/20	1100 V DC	3,8 kV
5094286	PV-T2-1100	nein	T2	50 kA 8/20	1100 V DC	3,8 kV
5094296	PV-T2+FS-1500	ja	T2	40 kA 8/20	1500 V DC	5 kV
5094288	PV-T2-1500	nein	T2	40 kA 8/20	1500 V DC	5 kV



Für Datenleitung CAT 6A D1+C2 gemäß IEC/EN61643-21

- I_{total} : 10 kA 8/20; 2,5 kA 10/350
- POI geeignet
- IP66 / IK00

Art.Nr.	Typ	Schutzart	Klasse	Ableitvermögen	Nennspannung	Schutzpegel
5081807	ND-IP66-RJ-RJ	IP66	D1, C2	10 kA	CAT6A/ 500 MHz	60V/145V/600V
5081808	ND-IP66-RJ-LSA	IP66	D1, C2	10 kA	CAT6A/ 500 MHz	60V/145V/700V
5081820	MM-ND-IP66	Masthalterung				



100 % normkonform – dabei leichter, einfacher und kostengünstiger



Die aktuelle DIN 18014 erlaubt für Wohngebäude bis zu 400 qm Grundfläche oder für die Nachrüstung von Erdungsanlagen auch V4A Tiefenerder mit 16 mm anstatt 20 mm Durchmesser. OBO bietet zu der aktualisierten Vorgabe natürlich die passende Lösung. Die neue Tiefenerder-Generation aus dem OBO-Portfolio umfasst:

- Tiefenerder 1,25 m (4 St. für 5 m Gesamtlänge gemäß DIN 18014)
- Tiefenerder 1,5 m für Erdung bei Blitzschutz
- Anschlussschellen
- Erderspitzen
- Zwei unterschiedliche Hammereinsätze für verschiedene Eintreibgeräte
- Einschlagsaufsatz für manuelle Eintreibung
- Auch im praktischen Set mit 4 Tiefenerdern 1,25 m, 1 Anschlussschelle und 1 Schlagspitze verfügbar.

Der reduzierte Durchmesser der OBO-Tiefenerder 16 mm belastet die Umwelt deutlich weniger und ermöglicht außerdem deutliche Kosten-, Zeit- und Gewichtsvorteile – selbstverständlich bei voller Normkonformität und höchster Korrosionsbeständigkeit. So verbinden sie wirtschaftliche Vorteile mit maximaler normativer Sicherheit.

Die Vorteile der Tiefenerder 16 mm auf einen Blick:

- Kosteneinsparung gegenüber herkömmlichen 20-mm-Tiefenerdern
- Deutlich weniger Gewicht – leichteres Handling auf der Baustelle und im Transporter
- 20 % weniger Eintreibkraft erforderlich
- 100 % normgerecht & geprüft gemäß
 - DIN VDE 0185-561-2
 - DIN 18014
 - DIN EN 62305-3
- 100 % Edelstahl V4A (1.4401) – sicher vor Korrosion geschützt
- Als 1,25-m-Variante ideal für Erdung nach DIN 18014 (4 St. für 5-m-Gesamtlänge)
- Als 1,5-m-Variante ideal für die Erdung von Blitzschutzanlagen
- Der geringe Durchmesser belastet die Umwelt deutlich weniger als größere Modelle

Tiefenerder 1,25 m

4 Stück für 5-m-Gesamtlänge gemäß DIN 18014



Art.-Nr.	Typ
5000730	219 16 ST V4A

Tiefenerder 1,5 m

für Erdung bei Blitzschutz



Art.-Nr.	Typ
5000733	219 16 ST V4A

Schlagspitze für Tiefenerder



Art.-Nr.	Typ
5450022	1819 16-20

Anschlusschelle

für Rund- und Flachleiter



Art.-Nr.	Typ
5001610	226 V4A

Hammereinsatz für Fabrikat Bosch GSH 27, USH 27 (Schlüsselweite 28 mm)



Art.-Nr.	Typ
3043904	2531 16

Hammereinsatz mit SDS-Max/TE-Y-Aufnahme Hilti TE



Art.-Nr.	Typ
3043930	2536 16

Schlagkopf für Tiefenerder



Art.-Nr.	Typ
3042260	1820 16-20



Auch als Set erhältlich:

4 x Tiefenerder 1,25 m
1 x Anschlusschelle
1 x Schlagspitze

Art.-Nr. 5000720



Marktstart ab
Juni 2026

MagicFix: Das innovative Montagesystem mit Klickfunktion

Mit der Tragschiene MagicFix präsentiert OBO ein neues Produktportfolio zur Ergänzung der bestehenden OBO-Montagesysteme. Es wurde speziell für eine effiziente Schnellmontage als Antwort auf hohen Zeitdruck bei gleichzeitig geringer Personaldecke entwickelt. MagicFix ist besonders geeignet für leichte OBO-Verlegesysteme wie GR-Magic, RKS-Magic oder LG 60. Durch ihre multifunktionale Gestaltung und die Ausarbeitung als Wendeprofil bietet die Tragschiene diverse Möglichkeiten zur Befestigung und Abhängung sowohl von Gitterrinnen, Kabelrinnen als auch Kabelleitern. Im Vergleich zur herkömmlichen Pendelabhängung mit Gewindestangen ermöglicht das System in Verbindung mit besonderen Abhängestreifen eine nahezu schrauben- und werkzeuglose Befestigung – inklusive patentierter Klemmaufnahme speziell für die GR-Magic®. Die Gitterrinne wird dabei einfach in die Tragschiene eingerastet, sodass kein zusätzliches Montagematerial erforderlich ist.

Als zusätzliche Sicherung für die Gitterrinne und zur Fixierung von Kabelrinnen und -leitern auf der Tragschiene kann eine spezielle Schnellbefestigung eingesetzt werden. Diese Schnellbefestigung wird in der Tragschiene eingehakt und kann werkzeuglos mit der Hand oder mit einer Zange über den Rinnen- oder Leiterholm gebogen werden. Optional ist weiterhin die klassische Verschraubung möglich, denn eingearbeitete Langlöcher in der Tragschiene erlauben bei Bedarf eine konventionelle Befestigung von Kabelrinnen und Kabelleitern.

Die Tragschiene MagicFix wird mithilfe von Abhängestreifen montiert. Diese sind an der Decke unter Verwendung eines geeigneten Befestigungssystems zu fixieren. Die Tragschiene ist in den Längenausführungen 500 mm, 1.000 mm, 1.500 mm und 2.000 mm erhältlich. Die Auswahl der Dübel und Befestigungsmittel erfolgt in Abhängigkeit vom vorhandenen Untergrund sowie von den zu erwartenden Belastungswerten. Einfach in die Abhängestreifen eingehängt, ist die Tragschiene schnell montiert und lässt sich werkzeuglos in der Höhe anpassen. Die abgehangene Tragschiene kann optional durch das Umbiegen der eingehakten Befestigungsglaschen in den Abhängestreifen gesichert werden. Alternativ kann die Schutzkappe, die sowohl mit den Befestigungsglaschen als auch mit den Enden der Abhängestreifen kompatibel ist, direkt aufgesteckt werden.

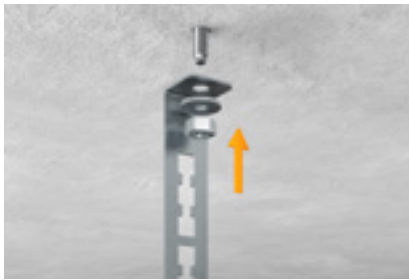
Durch die Aussparungen in den Abhängestreifen für unterschiedliche Höheneinstellungen sind auch mehrlagige Installationen problemlos möglich ohne dabei bereits vormontierte Sprossen entfernen zu müssen.

Das Portfolio zeichnet sich insgesamt durch reduzierte Montagekomponenten aus, da im Vergleich zu herkömmlichen Lösungen weniger Einzelteile benötigt werden. So entfallen beispielsweise Schrauben, Muttern, Unterlegscheiben und die entsprechenden Werkzeuge. Dies sorgt für eine **Zeitersparnis von bis zu 70 %** gegenüber der herkömmlichen, verschraubten Pendelabhängung.

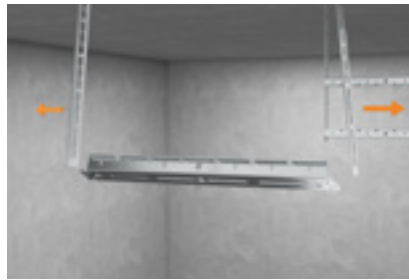
Die Komponenten des MagicFix-Portfolios:

- **Tragschiene MagicFix** – zur Auflage leichter Kabeltragsysteme mit patentierter Magic-Befestigung für schrauben- und werkzeuglose Montage von Gitterrinnensystemen.
- **Abhängestreifen MagicFix** – zur modularen Deckenmontage mit integrierten Aussparungen für eine schrauben- und werkzeuglose Montage sowie flexible Höhenanpassung.
- **Schnellbefestigung MagicFix** – zur schrauben- und werkzeuglosen Auflage von Kabelrinnen und Kabelleitern auf der Tragschiene MagicFix
- **Schutzkappe MagicFix** – zum Schutz vor scharfen Kanten, kompatibel mit den Befestigungsglaschen der Tragschiene MagicFix sowie dem Ende des Abhängestreifens MagicFix

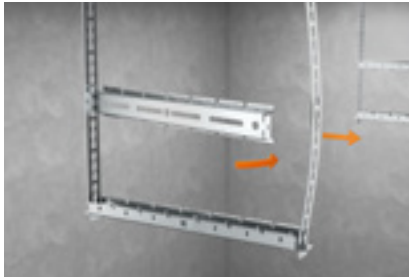
Dank der multifunktionalen Ausführung der Tragschiene MagicFix, kann die Abhängung sowohl konventionell mit Gewindestangen als auch modular unter Verwendung der Abhängestreifen erfolgen. Mit beiden Varianten lassen sich verschiedene Pendel- und Mittenabhängungen ebenso realisieren wie einlagige und mehrlagige Installationen. Darüber hinaus eignet sich die Tragschiene MagicFix zusätzlich für die Abstandsmontage von Gitter- und Kabelrinnen auf dem Boden. Diese hohe Flexibilität vereint die Vorteile moderner, modularer und zeitsparender Montagesysteme mit der bewährten Sicherheit und Tragfähigkeit traditioneller Verschraubungstechniken.



Abhängestreifen mit geeignetem Befestigungsmaterial an der Decke befestigen.



Tragschiene in die entsprechenden Aussparungen der Abhängestreifen einhängen. Abhängig von der Verlegeart, die Kabel- oder die Gitterrinnenauflage nach oben drehen. Tragschiene in Abhängestreifen verkanten.



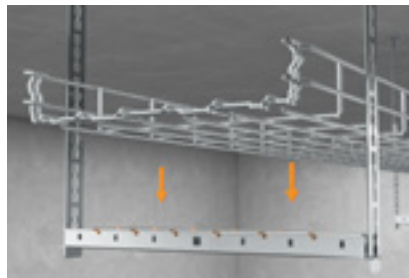
Bei mehrlagiger Installation Abhängestreifen leicht auseinander biegen, um weitere Tragschienen einzuhängen.



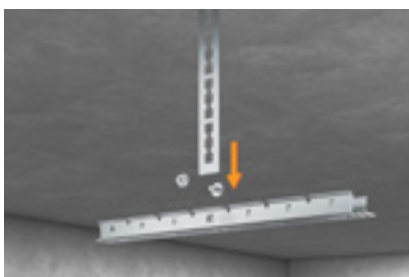
Um eine Kabelrinne auf der Tragschiene zu fixieren, werden Schnellbefestigungen in die Tragschiene eingehakt und dann um die Holmkante gebogen.



Die Schnellbefestigung kann manuell gebogen werden und/oder zusätzlich mit einer Zange angedrückt werden.



Um eine Gitterrinne auf der Tragschiene zu fixieren, einfach die Rinne in die Klemmaufnahmen der Tragschiene einrasten.



Zum Erstellen einer Mittenabhängung für ein oder zwei Gitterrinnen wird ein einzelner Abhängestreifen durch ein Langloch in der Tragschiene gesteckt und angeschraubt.



Gitterrinnen auf die Tragschiene auflegen und zusätzlich mit der Schnellbefestigung fixieren. Die Schutzkappen werden auf die Befestigungslaschen der Tragschiene und die Enden der Abhängestreifen aufgesteckt.

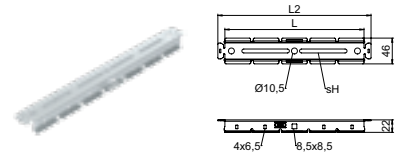


Installationsergebnis der Mittenabhängung einer einzelnen Gitterrinne.



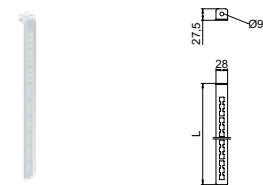
Installationsergebnis der mehrlagigen Pendelabhängung mit Gitter- und Kabelrinne Magic®.

FS



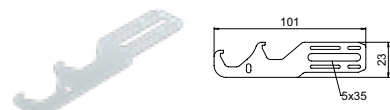
Tragschiene MagicFix

Art.-Nr.	Typ	Nennbreite mm
6426300	TSM 50 FS	50
6426302	TSM 100 FS	100
6426304	TSM 150 FS	150
6426306	TSM 200 FS	200
6426308	TSM 300 FS	300
6426310	TSM 400 FS	400
6426312	TSM 500 FS	500
6426314	TSM 600 FS	600



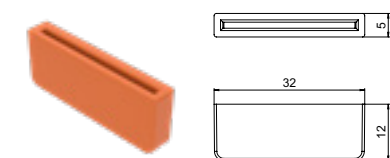
Abhängestreifen MagicFix

Art.-Nr.	Typ	Länge mm
6426200	ASM 50 FS	490
6426202	ASM 100 FS	990
6426204	ASM 150 FS	1490
6426206	ASM 200 FS	1990



Schnellbefestigung MagicFix

Art.-Nr.	Typ
6426160	SBM



Schutzkappe MagicFix

Art.-Nr.	Typ
6426180	SKM OR



Die neue Generation der OBO-Befestigungsklemmstücke

Mehr Auswahl, mehr Möglichkeiten, maximale Flexibilität: Das neue Portfolio der OBO-Befestigungsklemmstücke BFK ermöglicht die direkte Befestigung von Kabel- und Gitterrinnen an Stahlträgern. Insgesamt umfasst das Portfolio 20 Artikel, von denen 4 die gänzlich neue Funktion der Vorflanschvariante bieten. Insgesamt wurde das Portfolio um 8 zusätzliche Größen erweitert. Die Längen der Befestigungs-

klemmstücke wurden an die Nennbreiten der Kabelrinnen angepasst. Das sorgt für eine einfache Produktauswahl und erleichtert die Zuordnung zu den jeweiligen Kabel- und Gitterrinnen. Zusätzlich wurden neue Breiten eingeführt: Bislang waren die Befestigungsklemmstücke kompatibel mit der Gitter-/Kabelrinnenbreite 100 mm. Durch die Optimierung sind sie nun passend bis zu einer Breite von 300 mm.

Optimierte Details sorgen für Installationsvorteile

Die Befestigungsklemmstücke bieten die Möglichkeit der senkrechten und waagerechten Montage am Stahlträger sowie vor dem Flansch. Eine Druckplatte sorgt für eine bessere Lastverteilung, die auch das Risiko potentieller Oberflächenbeschädigungen an den Stahlträgern reduziert. Eine zusätzliche Kontermutter fixiert den Anzugsmoment und

verhindert dessen Lockerung während der gesamten Produktlebensdauer. Einen weiteren Vorteil bietet das optimierte Lochbild auf der Auflagefläche zur Befestigung von Gitter- und Kabelrinnen. Denn Langlöcher und Mittenlochung ermöglichen eine flexible und passgenaue Auflage der Kabeltragsysteme.

Robuste Oberflächen, breite Kompatibilität

In den Oberflächenqualitäten tauchfeuerverzinkt (FT) und Edelstahl (A2) sind die Befestigungsklemmstücke jeweils optimal auf eine Vielzahl unterschiedlicher Einsatz-

umgebungen abgestimmt. Sie decken einen Klemmbereich von bis zu 28 mm ab. Das sorgt für eine Kompatibilität mit gängigen Stahlträgerprofilen wie HEB, HEA und IPE.

Varianten der OBO-Befestigungsklemmstücke im Überblick

■ Befestigungsklemmstück, senkrecht

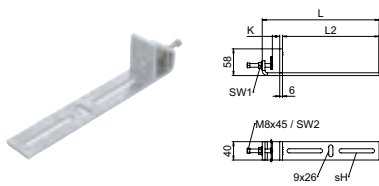
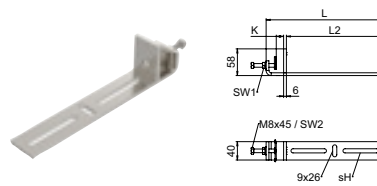
Das am Befestigungsklemmstück montierte Kabeltragsystem verläuft senkrecht und eignet sich für Kabel- und Gitterrinnen mit Breiten von 100, 200 und 300 mm. Das anzusetzende Anzugsdrehmoment beträgt 10 Nm.

■ Befestigungsklemmstück, waagrecht

Das am Befestigungsklemmstück montierte Kabeltragsystem verläuft waagrecht und eignet sich für Kabel- und Gitterrinnen mit Breiten von 100, 200 und 300 mm. Das anzusetzende Anzugsdrehmoment beträgt 10 Nm.

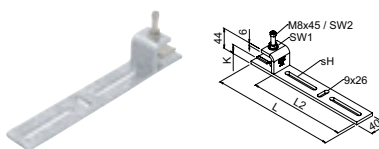
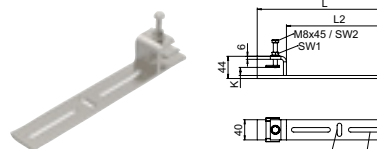
■ Befestigungsklemmstück, Vorflansch

Das am Befestigungsklemmstück montierte Kabeltragsystem verläuft vor dem Flansch des Stahlträgers und eignet sich für Kabel- und Gitterrinnen mit Breiten von 100 und 200 mm. Das anzusetzende Anzugsdrehmoment beträgt 10 Nm.


FT

A2

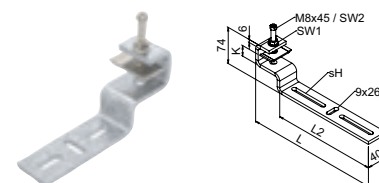
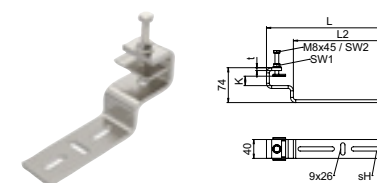
Art.-Nr.	Typ	NB mm	Tragfähigkeit F kN
6003902	BFK S 100 FT	100	0,8
6003904	BFK S 200 FT	200	0,55
6003906	BFK S 250 FT	250	0,45
6003908	BFK S 300 FT	300	0,45

Art.-Nr.	Typ	NB mm	Tragfähigkeit F kN
6003950	BFK S 100 A2	100	0,6
6003952	BFK S 200 A2	200	0,55
6003954	BFK S 250 A2	250	0,45
6003956	BFK S 300 A2	300	0,45


FT

A2

Art.-Nr.	Typ	NB mm	Tragfähigkeit F kN
6003916	BFK W 100 FT	100	1,0
6003918	BFK W 200 FT	200	0,4
6003920	BFK W 250 FT	250	0,3
6003922	BFK W 300 FT	300	0,25

Art.-Nr.	Typ	NB mm	Tragfähigkeit F kN
6003960	BFK W 100 A2	100	1,0
6003962	BFK W 200 A2	200	0,4
6003964	BFK W 250 A2	250	0,3
6003966	BFK W 300 A2	300	0,25


FT

A2

Art.-Nr.	Typ	NB mm	Tragfähigkeit F kN
6003930	BFK V 100 FT	100	0,6*
6003932	BFK V 200 FT	200	0,55*

Art.-Nr.	Typ	NB mm	Tragfähigkeit F kN
6003970	BFK V 100 A2	100	0,6*
6003972	BFK V 200 A2	200	0,55*

* Tragfähigkeitswert je Stück bei Einsatz von mindestens zwei Produkten im System.



Marktstart ab
Mai 2026



Universeller Adapter: Beschädigungsfreie Kanalbefestigung

Direkte Wandbefestigung mit dem Setzgerät der WDK(H)-Kanäle – ohne Materialschäden

Mit dem neuen universellen Adapter erweitert OBO die Befestigungsmöglichkeiten für WDK- und WDKH-Leitungsführungskanäle entscheidend. Der Adapter wurde speziell dafür entwickelt, Kunststoffkanäle direkt mit dem Setzgerät an der Wand zu befestigen, ohne den Kanal dabei zu beschädigen.

Beim Setzvorgang nimmt der Adapter die auftretende Energie zuverlässig auf und schützt den Kanal vor Rissen, Verformungen oder sichtbaren Beschädigungen. Das Ergebnis ist eine sichere, saubere und dauerhaft stabile Befestigung – auch bei schneller Montage.

Der Adapter ist mit allen gängigen Setzgeräten kompatibel, darunter Hilti, Würth, Spit, Fischer und Bosch, und ermöglicht so eine flexible Anwendung unabhängig vom eingesetzten System. In Kombination mit WDK- und WDKH-Kanälen übernimmt er die Funktion der Kanalbefestigung und sorgt für mehr Effizienz und Flexibilität auf der Baustelle.

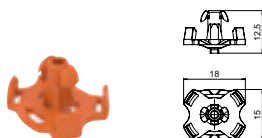
Geeignet für alle WDK- und WDKH-Kanäle ab 30 mm Kanalbreite sowie für den Rapid 80®-Kanal, ist der Adapter universell einsetzbar und optimal auf das OBO-System abgestimmt.

Ihre Vorteile im Überblick:

- Beschädigungsfreie Befestigung von Kunststoffkanälen mit dem Setzgerät
- Aufnahme der Setzenergie – schützt den Kanal zuverlässig
- Kompatibel mit allen gängigen Setzgeräten (z. B. Hilti, Würth, Spit, Fischer, Bosch)
- Schnelle, direkte Wandmontage
- Übernimmt die Funktion der Kanalbefestigung
- Hohe Systemkompatibilität innerhalb des OBO WDK-Portfolios

Geeignet für:

- WDK- und WDKH-Kanäle ab 30-mm-Kanalbreite
- Rapid 80®-Kanal

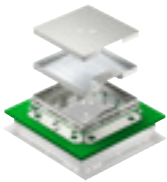


Art.-Nr.	Typ	L x B x H mm	VPE
2357064	UNI BA	19 x 15 x 13	250



OBO-Kassetten für geschliffene Estriche

Quadratische Kassetten für fugenlose Böden



Art.-Nr.	Typ	Ausführung
7409601	TRKN 9 VS 250	Blind
7409603	TRKSN 9 VS 250	Schnurassess
7409605	TRKFN 9 VS 250	Tubus
7409621	TRKN 9 VS 350	Blind
7409623	TRKSN 9 VS 350	Schnurassess
7409625	TRKFN 9 VS 350	Tubus

Ästhetische Lösung für fugenlose Bodenflächen

Fugenlose Bodenflächen wie Terrazzo oder geschliffene Sichtestriche sind der Trend in der modernen Innenarchitektur. Architekten und Bauherren schätzen diese Art der Bodenbelagsgestaltung für die vielfältigen Designmöglichkeiten und für ihre Wirtschaftlichkeit.

Mit den OBO-Kassetten für geschliffene Estriche bieten wir eine einzigartige Unterflurlösung, um die Zugriffspunkte auf die Elektroinstallation fugenlos in die Bodenflächen zu integrieren. Die Kassetten sorgen für eine vollständige Schallentkopplung, sodass die Schallübertragung durch das Unterflursystem der Vergangenheit angehört.

Ein weiterer Vorteil: Es ist keine Dehnungsfuge notwendig, da das System mit dem Sicht- und Tragestrich schwimmt. Dadurch wird die Rissbildung auf ein Minimum reduziert. Weiterhin sorgt der fugenlose Einbau in allen Arten von Sichtestrichen, Terrazzo- und Gussböden für eine besondere Ästhetik – auch in beheizten Fußböden. Selbstverständlich kann das System auch in der Höhe nivelliert werden.

Runde Kassetten für fugenlose Böden



Art.-Nr.	Typ	Ausführung
7409650	TRKRN 9 VS 350	Blind
7409651	TRKRFN 9 VS 350	Tubus
7409495	TRKRN 9 VS 250	Blind
7409497	TRKRFN 9 VS 250	Tubus

Vorteile der OBO-Kassetten für geschliffene Estriche im Überblick:

- Vollständige Schallentkopplung
- Keine Dehnungsfuge für den bodenbündigen Einbau notwendig, da das System in Sicht- und Tragestrich mitschwimmt
- Rissbildung auf ein Minimum reduziert
- Höhennivellierung des Systems möglich
- Ästhetischer Einbau in diverse Fußböden wie Sichtestriche, Terrazzo- oder Gussböden
- Lösung für beheizte Fußböden

Modul 45[®]-Steckdosen:

Platzsparende Installationen komfortabel umgesetzt



Marktstart ab
Mai 2026

Mit Ankündigung der neuen Steckdosennorm DIN VDE 0620-1:2021-02 haben wir von OBO die Entwicklung einer neuen Steckdosengeneration gestartet, die wir nun pünktlich zur Light + Building präsentieren. Im Fokus der Entwicklung standen für uns Sicherheit und Zuverlässigkeit. Darüber hinaus verwenden wir bei unseren neuen Steckdosen ein Kunststoff-Rezyklat, wodurch im Vergleich zu herkömmlichen Steckdosen bis zu 62 % weniger CO₂-Emissionen entstehen. Damit setzt OBO auch mit dieser Produktlinie ein klares Statement für klimafreundliches und nachhaltiges Bauen.

- 1** Geeignet für starre und flexible Leitungen mit 1,5 mm² und 2,5 mm² Nennquerschnitt. Besonders praktisch: Beide Kabelarten können gleichzeitig angeschlossen werden.
- 2** Einfache und schnelle Installation durch werkzeuglose Verkabelung über ergonomische, verrastbare Kabellösetasten.
- 3** Farbliche Kodierung der Kabellösetasten in den Farben des Neutral-, Außen- und Schutzleiters.
- 4** Komfortables Handling durch ergonomisches Gehäusedesign und abgeschrägte Kabeleinführungen.
- 5** Getrennte duale Anschlussstellen für Phase und Erdung sind übersichtlich am Gehäuserand platziert.



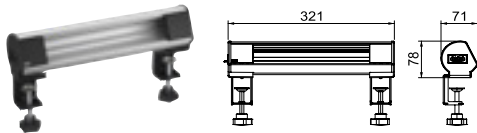


Deskbox DBL: Verwandelt jeden Schreibtisch in ein Büro

Die OBO Deskbox DBL bietet einen direkten Zugriff auf Strom-, Daten- und Multimedia-Anschlüsse. So verwandelt sie jeden Tisch in ein komplettes Büro. Mit ihrem dezenten und eleganten Design fügt sie sich dabei unauffällig in unterschiedliche Arbeitsumgebungen ein. Die Montage erfolgt werkzeuglos mit Befestigungszwingen. Verschiedene vorbestückte und frei konfigurierbare Varianten bieten für jede Anforderung die passende Lösung.

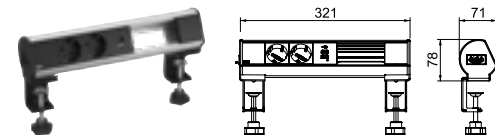
- Elegantes und dezentes Design für jede Installationsanwendung
- Unmittelbarer Zugriff auf Strom-, Daten- und Multimedia-Anschlüsse am Arbeitsplatz dank werkzeugloser Montage direkt auf dem Schreibtisch
- Ganz bequem mit dem OBO-eigenen Modul 45®-Sortiment erweiterbar
- Sie haben die Wahl: Vorbestückte Varianten mit Schutzkontakt-Steckdosen und USB-Charger oder unbestückt zur freien Konfiguration
- Auswechselbare Daten-/Multimedia-Keystone-Module (HDMI, USB, LAN, DVI, etc.) – jetzt auch als platzsparende Halbmodule speziell für die Deskbox

Deskbox mit Befestigungsklemme unbestückt



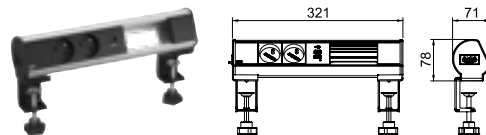
Art.-Nr.	Typ	Farbe	VPE	Gewicht kg/100 Stk.
6116760	DBL-1B	Aluminium	1	60.000

Deskbox mit Befestigungsklemme 2 VDE-Steckdosen, USB-Ladegerät



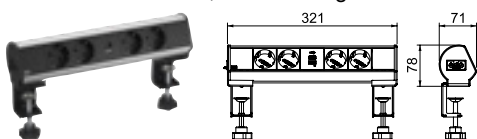
Art.-Nr.	Typ	Farbe	VPE	Gewicht kg/100 Stk.
6116762	DBL-1B D2S 1C	Aluminium	1	80.000

Deskbox mit Befestigungsklemme 2 NF-Steckdosen, USB-Ladegerät



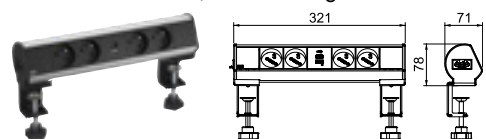
Art.-Nr.	Typ	Farbe	VPE	Gewicht kg/100 Stk.
6116772	DBL-1B F2S 1C	Aluminium	1	80.000

Deskbox mit Befestigungsklemme 4 VDE-Steckdosen, USB-Ladegerät



Art.-Nr.	Typ	Farbe	VPE	Gewicht kg/100 Stk.
6116764	DBL-1B D4S 1C	Aluminium	1	80.000

Deskbox mit Befestigungsklemme 4 NF-Steckdosen, USB-Ladegerät



Art.-Nr.	Typ	Farbe	VPE	Gewicht kg/100 Stk.
6116774	DBL-1B F4S 1C	Aluminium	1	80.000

OBO EcoLine

Unser Portfolio für kompromisslose CO₂-Reduktion

Nachweisliche
CO₂-Reduktion

Nachhaltigkeit ist für OBO seit jeher eine Selbstverständlichkeit und ein absolutes Fokusthema. Mit zahlreichen Maßnahmen an den internationalen OBO-Standorten sowie mit immer mehr ressourcenschonenden Produktlösungen konnte OBO bereits einige Meilensteine auf dem Weg in eine nachhaltigere Zukunft gehen. Ein nächster großer Schritt: Die OBO EcoLine – Kabeltragsysteme aus CO₂-reduziertem Stahl sowie Verbindungs- und Verlegesysteme sowie Befestigungsmaterial aus Rezyklat mit nachweislich verbesserter CO₂-Bilanz.

Die OBO EcoLine im Überblick

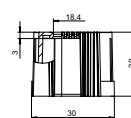
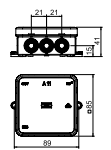
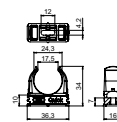
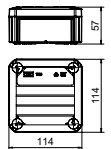
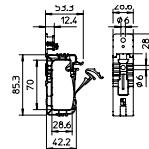
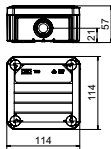
Mit der OBO EcoLine bieten wir ein breites, logisch aufgebautes Produktspektrum parallel zur Standardlinie. Dabei verfügt die OBO EcoLine natürlich über die gleiche Qualität und Tragfähigkeit wie unsere Standardprodukte, volle Normenkonformität und unveränderte technische Eigenschaften. Die OBO EcoLine ist zu 100 % kompatibel mit den bestehenden OBO-Systemen. Es sind weder Anpassungen noch zusätzlicher Planungs- oder Montageaufwand erforderlich. Die nachhaltigen Produktvarianten sind nicht nur als Einzelartikel, sondern als umfassendes Portfolio verfügbar. Wir stellen alle relevanten Nachweise, CO₂-Daten und Zertifikate für Planer und Einkäufer zur Verfügung. So stärkt die OBO EcoLine unsere Vorreiterrolle im Bereich nachhaltiger Elektroinstallation und verknüpft bewährte OBO-Qualität mit neuer Nachhaltigkeitskompetenz.

Der Kernvorteil der OBO EcoLine ist die nachweisbare CO₂-Reduktion durch den Einsatz von Material mit zertifizierter CO₂-Bilanz: Kunststoffrezyklat bei den Verbindungs- und Verlegesysteme sowie Befestigungsmaterial und CO₂-reduzierter Stahl bei den Kabeltragsystemen. Die Lieferung erfolgt inklusive CO₂-Produktpass und Zertifikat – geeignet für Ausschreibungen, Reporting und Nachweisführung.

Mit der OBO EcoLine setzen wir ein sichtbares Commitment zum klimafreundlichen Bauen und zu nachhaltigen Lieferketten. Zusätzlich unterstützen wir so nicht nur ESG-Ziele und Green Building Zertifizierungen, sondern auch die Nachhaltigkeitsstrategien unserer Kunden. Denn mit der OBO EcoLine bieten wir Kunden den Vorteil, dass sie ihre eigenen Nachhaltigkeitsziele erfüllen können, ohne Abstriche bei Qualität, Funktionalität oder Planung machen zu müssen.

Die Produkte haben eine nachweislich verbesserte CO₂-Bilanz

von bis zu 60% und weisen einen Rezyklatanteil zwischen 50 - 70% auf.. Rezyklate haben ihren Ursprung in den Abfällen von kunststoffverarbeitenden Unternehmen. Diese Kunststoffabfälle werden nicht einfach nur entsorgt, sondern aufbereitet, sortiert und gereinigt, sodass am Ende dieses Prozesses sortenreine Kunststoffabfälle stehen, die zur Wiederverwertung bereit sind. Diese werden dann von Unternehmen wie beispielsweise OBO, zugekauft und zu Produkten wie der EcoLine weiterverarbeitet.



Art.-Nr.	Typ	Farbe	Rezyklat- anteil	CO ₂ Ein- sparung
2047813	129 TB M16 ECO	lichtgrau; RAL 7035	70%	37.5 %
2047832	129 TB M20 ECO	lichtgrau; RAL 7035	70%	37.5 %
2047840	129 TB M25 ECO	lichtgrau; RAL 7035	70%	37.5 %
2047856	129 TB M32 ECO	lichtgrau; RAL 7035	70%	37.5 %
2047864	129 TB M40 ECO	lichtgrau; RAL 7035	70%	37.5 %

OBO
EcoLine

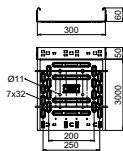
Kabeltragsysteme aus CO₂-reduziertem Stahl

Nachweisliche
CO₂-Reduktion

Die Kabeltragsysteme der OBO EcoLine werden aus zertifiziertem CO₂-reduziertem Stahl hergestellt und weisen eine bis zu ca. 60 % geringere CO₂-Bilanz auf. Wir bieten ein breites Produktspektrum innerhalb der Kabeltragsysteme, das parallel zur Standardlinie verfügbar ist. Dazu zählen: Die Kabelrinne RKSM mit Formteilen wie Längsverbinder,

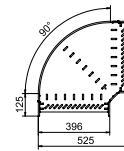
Bogen und Anbau-Abzweigstücken. Die Kabeltragsysteme der OBO EcoLine zeichnen sich zudem durch einen unveränderten hohen Korrosionsschutz und eine lange Lebensdauer aus.

Kabelrinne RKSM



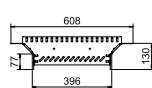
Art.-Nr.	Typ	Material	CO ₂ -Einsparung	CO ₂ -Fußabdruck kg CO ₂ e	je
6047609	RKSM 610 FS ECO	Stahl, CO ₂ -reduziert	58 %	1,3322	1 m
6047636	RKSM 620 FS ECO	Stahl, CO ₂ -reduziert	58 %	1,8731	1 m
6047652	RKSM 630 FS ECO	Stahl, CO ₂ -reduziert	58 %	2,4033	1 m
6047687	RKSM 640 FS ECO	Stahl, CO ₂ -reduziert	58 %	3,4555	1 m
6047717	RKSM 650 FS ECO	Stahl, CO ₂ -reduziert	59 %	4,0829	1 m
6047733	RKSM 660 FS ECO	Stahl, CO ₂ -reduziert	59 %	4,7127	1 m

Bogen 90° mit Schnellverbindung



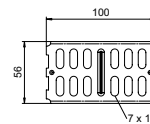
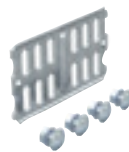
Art.-Nr.	Typ	Material	CO ₂ -Einsparung	CO ₂ -Fußabdruck kg CO ₂ e	je
6036575	RB 90 610 FS ECO	Stahl, CO ₂ -reduziert	59 %	0,7328	1 m
6036577	RB 90 620 FS ECO	Stahl, CO ₂ -reduziert	58 %	1,2235	1 m
6036579	RB 90 630 FS ECO	Stahl, CO ₂ -reduziert	58 %	1,8458	1 m
6036581	RB 90 640 FS ECO	Stahl, CO ₂ -reduziert	58 %	3,2917	1 m
6036583	RB 90 650 FS ECO	Stahl, CO ₂ -reduziert	58 %	4,6585	1 m
6036585	RB 90 660 FS ECO	Stahl, CO ₂ -reduziert	58 %	5,2829	1 m

Anbau-Abzweigstück für Kabelrinne



Art.-Nr.	Typ	Material	CO ₂ -Einsparung	CO ₂ -Fußabdruck kg CO ₂ e	je
6042175	RAA 610 FS ECO	Stahl, CO ₂ -reduziert	57 %	0,527	1 St
6042177	RAA 620 FS ECO	Stahl, CO ₂ -reduziert	57 %	0,6019	1 St
6042179	RAA 630 FS ECO	Stahl, CO ₂ -reduziert	57 %	0,6945	1 St
6042181	RAA 640 FS ECO	Stahl, CO ₂ -reduziert	58 %	1,0726	1 St
6042183	RAA 650 FS ECO	Stahl, CO ₂ -reduziert	58 %	1,2118	1 St
6042185	RAA 660 FS ECO	Stahl, CO ₂ -reduziert	58 %	1,3059	1 St

Längsverbinder für Kabelrinne



Art.-Nr.	Typ	Material	CO ₂ -Einsparung	CO ₂ -Fußabdruck kg CO ₂ e	je
6067090	RLVK 60 FS ECO	Stahl, CO ₂ -reduziert	42 %	0,1587	1 St

Nachhaltigkeitsicons im OBO Onlinekatalog schaffen Transparenz

Nachhaltigkeit ist für OBO ein absolutes Fokusthema und Schritt für Schritt setzen wir immer mehr Maßnahmen für eine nachhaltigere Zukunft um – an unseren Standorten und durch nachhaltige Produktlösungen. Davon zeugen unsere Nachhaltigkeitsicons im Onlinekatalog. Mit den Icons übernehmen wir Verantwortung und schaffen eine transparente Informationsgrundlage für unsere Kunden, da diese so direkt

sehen, welche Produkte besonders nachhaltig sind und warum. Mit diesen Informationen unterstützen wir Kunden auch dabei, sich bewusst für ressourcenschonende Produkte zu entscheiden und so nicht nur ihre eigenen Nachhaltigkeitsziele zu erreichen, sondern auch zur Gestaltung einer umweltfreundlicheren Zukunft beizutragen.

Die OBO-Nachhaltigkeitsicons im Überblick:



CO₂-Fußabdruck: Für fast alle Artikel aus dem OBO-Portfolio wurde der jeweilige CO₂-Fußabdruck berechnet. Der genaue Wert ist den technischen Daten zu entnehmen. Gemäß des „Cradle-to-Gate“-Ansatzes werden dabei die CO₂-Emissionen eines Produktes von der Rohstoffgewinnung bis zum versandbereiten Artikel berücksichtigt.



CO₂-reduziertes Material: Dieses Icon tragen Produkte, deren Material für eine deutlich verbesserte CO₂-Bilanz sorgt. Dazu zählt beispielsweise unsere neue RKSM Eco-Serie aus der OBO EcoLine.



Halogenfreies Material: Halogenfreie Produkte tragen zu mehr Sicherheit im Brandfall bei, da sie bei einem Brand den Anteil giftiger Rauchgase (Halogene) reduzieren.



Recyclingmaterialanteil: Diese Produkte bestehen zu einem großen Anteil aus Recycling-Material und tragen so zu einer ressourcenschonenden Produktion bei. Dies trifft aktuell auch auf viele neue Artikel aus dem Bereich Verbindungs- und Verlegesysteme zu, welche zukünftig bei OBO unter dem Seriennamen OBO EcoLine vermarktet werden.



EPD: Eine Environmental Product Declaration (kurz: EPD) ist ein standardisiertes und transparentes Dokument, das die umweltbezogenen Eigenschaften eines Produkts über dessen gesamten Lebenszyklus hinweg darstellt. Grundlage hierfür bilden die internationale Norm ISO 14025 sowie die europäische Normenreihe EN 15804. Nach derzeitigem Stand sind nahezu alle OBO-Streckenwaren aus dem Bereich der Kabeltragsysteme sowie die dazugehörigen Montagesysteme deklariert, weitere Deklarationen sind geplant.



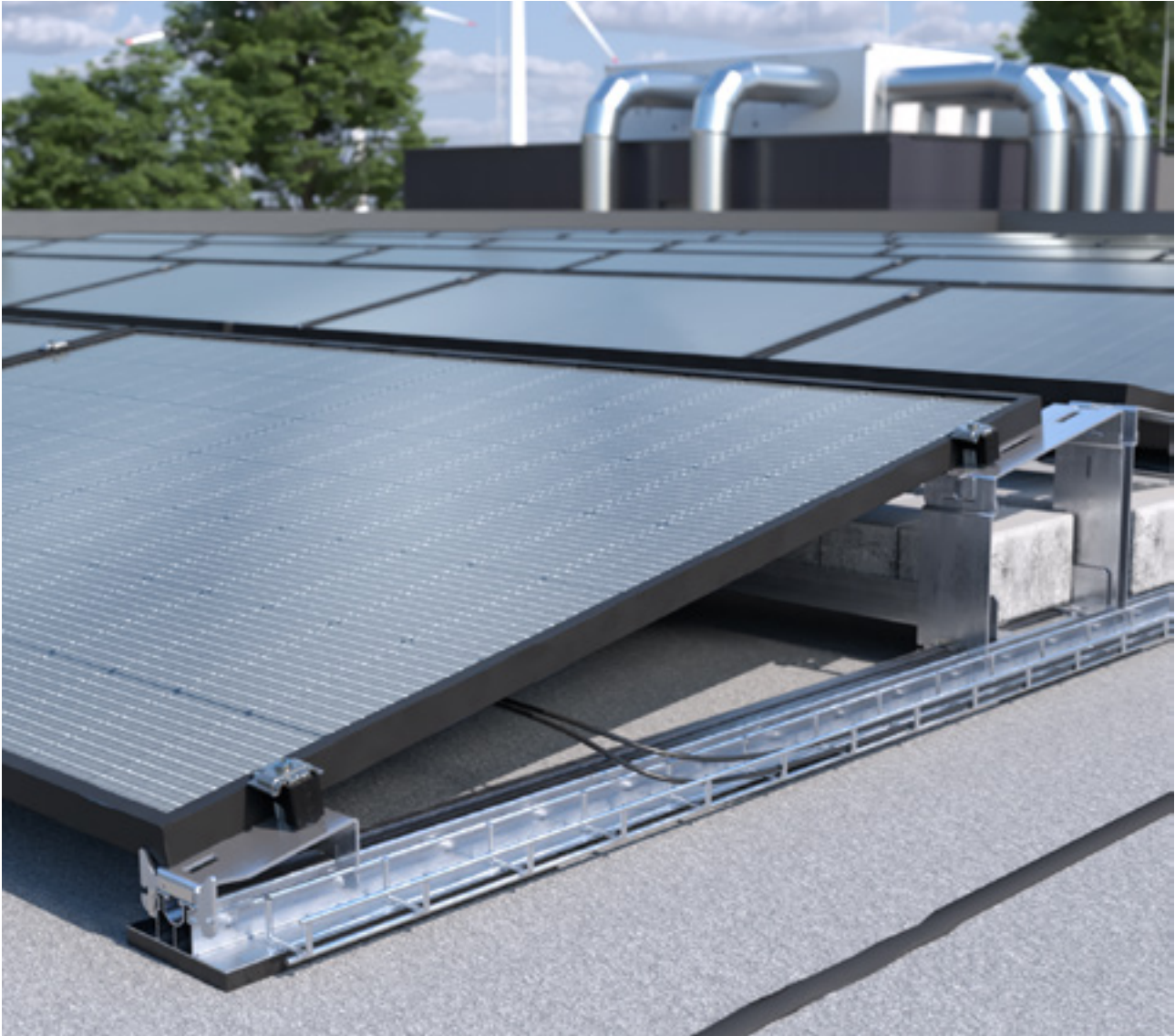
Verpackungskennzeichnungen: Für unsere Verpackungslösungen verwenden wir, wo immer es möglich ist recyceltes Material und verzichten, nach Möglichkeit auf Kunststoffverpackungen oder Kunststoffanteile in der Verpackung.



EcoVadis Goldstatus für OBO



Magic PV Flat Basic



Erweiterung des Produktportfolios

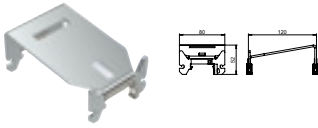
Magic PV Flat Basic ist unser klassisch ballastiertes PV-Montagesystem für Flachdachanwendungen herkömmlicher Art. Das bestehende Produktportfolio der OBO PV-Flachdachmontagesysteme wird jetzt um diverse Bauteile ergänzt, die aerodynamisch optimiert sind. Durch die Portfolioerweiterung werden verschiedene Systemaufbauten in flexibler Ausführung Ost-West und Süd möglich. Auch die Ballastierung per Ballastträgerplatte und Ballastträgerschiene werden zukünftig möglich sein.

Ein flacherer Systemaufbau ($\sim 10^\circ$) ermöglicht zudem die Reduktion der gesamten Ballastmenge. Hierbei ist aber auch weiterhin eine vorherige statische Überprüfung notwendig. Ganz einfach möglich macht das unser Produktkonfigurator OBO Construct, zu dem Sie auch auf den Seiten 35 bis 37 dieser OBO Blick Ausgabe mehr lesen.

Sie haben Fragen zu unseren neuen oder bestehenden OBO PV-Lösungen?

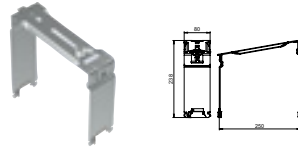


Kurze Stütze für PV-Modulmontage, Flachdach



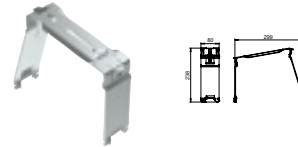
Art.-Nr.	Typ
5901660	STK AD DD

Lange Stütze für PV-Modulmontage in Ost-West-Ausrichtung, Flachdach



Art.-Nr.	Typ
5901667	STLOW AD DD

Lange Stütze für PV-Modulmontage in Süd-Ausrichtung, Flachdach



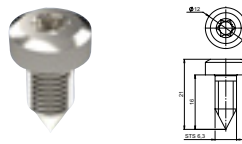
Art.-Nr.	Typ
5901665	STLS AD DD

Windschutzblech für Photovoltaik-Anlagen



Art.-Nr.	Typ
5901618	WSB 2200 AD DD

Flachkopfschraube für Windschutzblech WSB 2200 AD



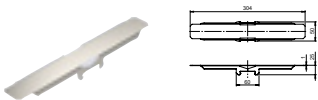
Art.-Nr.	Typ
5901875	STS 6,3x16C A2

Ballastschiene für PV-Montagesysteme Flachdach



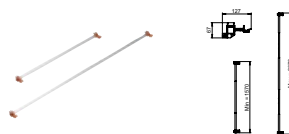
Art.-Nr.	Typ
5901618	WSB 2200 AD DD

Ballastträgerplatte für PV-Montagesysteme Flachdach



Art.-Nr.	Typ
5901674	BTP 35 DD

Abstandslehre für Flachdachsystem



Art.-Nr.	Typ
5901620	AASL FD

Ballastschiene für PV-Montagesysteme Flachdach



Art.-Nr.	Typ
5901686	BS DD



Planen Sie Ihr PV-Montagesystem ganz einfach mit unserem OBO Construct Tool. Einfach QR-Code scannen und direkt ausprobieren.

Wechselrichterrahmensystem Magic PV Mount



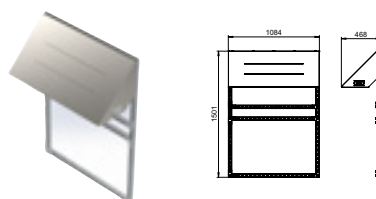
Robust, flexibel, kompatibel

Eine weitere Ergänzung für die OBO PV-Komplettlösung: Das Wechselrichterrahmensystem Magic PV Mount. Der Unterstand für Wechselrichter bietet auch eine robuste und flexible Lösung für die sichere Integration von Anschlusskästen, beispielsweise DC-Anschlussboxen oder Combiner-Boxen, Batteriemodulen, Energiespeichern sowie Potentialausgleichs- und Erdungsschienen auf dem Dach oder dem freien Feld.

Magic PV Mount ist in verschiedenen Varianten für die Wand- und Bodenmontage sowie in verschiedenen Größen verfügbar. Das robuste Schutzdach minimiert die thermische Belastung beispielsweise des Wechselrichters, was für maximale Performance und Lebensdauer sorgt und schützt zudem vor Niederschlag. Dank vormontierter Baugruppen und einem durchdachten Design ist eine schnelle und einfache Montage garantiert.

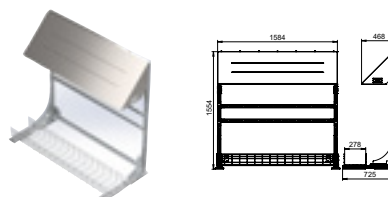
Dabei profitieren Sie von Vorteilen, wie es sie nur bei einem Komplettanbieter wie OBO gibt: Magic PV Mount ist ideal kompatibel mit den PV-Montagesystemen aus dem OBO-Portfolio und lässt sich ebenfalls in ganze Cable Management-Systeme integrieren.

Wechselrichterrahmen für Wandmontage



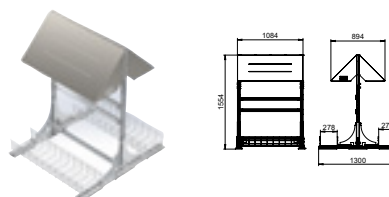
Art.-Nr.	Typ
5904005	WRR W1000
5904007	WRR W1500

Wechselrichterrahmen freistehend



Art.-Nr.	Typ
5904013	WRR F1000
5904015	WRR F1500

Wechselrichterrahmen freistehend, doppelseitig



Art.-Nr.	Typ
5904026	WRR D1000
5904029	WRR D1500

OBO Construct PV:

Planungstool mit Funktionserweiterungen

Das Angebot an Produktkonfiguratoren und Planungssoftware für die Elektroinstallation ist mittlerweile groß. Die Nachfrage danach ebenso: Denn Bauplaner, Elektroinstallateure und Handwerker haben mit der Berücksichtigung von Zeit, Budget und Normen bereits so viel um die Ohren, dass sie Arbeitserleichterung bei der Planung und Projektierung von Installationen umso mehr zu schätzen

wissen. Genau diese Arbeitserleichterung bietet OBO Construct. Bislang standen auf der smarten Plattform bereits sechs Planungstools zur Verfügung, die bei der Projektierung von Elektroinstallationen unterstützten. Jetzt kommt ein neues dazu: Das Planungstool für Rettungswege. Auch das Tool zur Planung der PV-Montagesysteme bietet zusätzliche, neue Funktionalitäten.

Updates für das Planungstool PV

OBO Construct hilft bei der Konfiguration der Ballastträgerplatte für Magic PV Flat Basic + Pro

Mit dem OBO Construct Tool für die Magic PV Solution® planen Nutzer unser innovatives PV-Montagesystem in nur wenigen Schritten ganz nach ihren individuellen Anforderungen und Vorstellungen. Neu ist dabei die Möglichkeit, die Ballastträgerplatte für die Systeme Magic PV Flat Basic und Magic PV Flat Pro zu konfigurieren. Die Ballastträgerplatte ist standardmäßig vorausgewählt. Alternativ kann jedoch

auch die Gitterrinne GRM ausgewählt werden. Wird die Ballastträgerplatte ausgewählt, gilt: Sie wird immer im Verbund von mindestens 2 Stück auf die Trägerschiene im Dreieck der Modulneigung positioniert.

Das Tool kalkuliert die Lastaufnahme mit einem Pflasterstein (4,5 kg/10-10-20 cm). Standardmäßig können bis zu 6 Steine (27 kg) aufgenommen werden.

Mit einer zusätzlichen Ballastträgerplatte ist eine Erweiterung auf max. 9 Steine (40,5 kg) möglich.

Dabei ist jedoch zu beachten, dass die Gitterrinnen in der statischen Berechnung hinzugefügt wird, wenn die Ballastträgerplatten bzgl. Ballast nicht ausreichen.

OBO Construct Magic PV Pitch Befestigungssysteme – Stockschraube und Adapter Trapezblechdach

Ebenfalls neu beim OBO Construct PV Tool: Die Auswahl der Befestigungssysteme für Magic PV Pitch. Die OBO Construct Nutzer können hier vom Dachtyp bis zur Montageart individuell nach ihren Vorstellungen und Anforderungen konfigurieren. Sie haben dabei im ersten Schritt die Wahl zwischen Pultdach oder Satteldach und können anschließend bei der Eindeckung zwischen Wellfaserzement

und Trapezblech wählen. Entscheiden sie sich für das Wellfaserzement, werden die Dachparameter Angaben wie bisher bekannt benötigt. Fällt die Wahl auf das Trapezblechdach, sind zusätzliche Angaben erforderlich. Bei der Montageart schließlich kann zwischen Dachstuhl und Dachhaut gewählt werden. Beim Dachstuhl erfolgt die Befestigung durch die Eindeckung, die in den Dachstuhl gebracht wird. Das

passende Produkt dazu ist das Befestigungssystem Stockschraube. Bei der Dachhaut wird die Befestigung auf die Eindeckung gebracht. Möglich macht dies das Befestigungssystem Adapter Trapezdach für PV-Modulmontage. So steht nach wenigen Konfigurationsschritten fest, welches Befestigungssystem passend für das jeweilige Vorhaben ist. Smartes Planen leicht gemacht!

Neue Funktionen

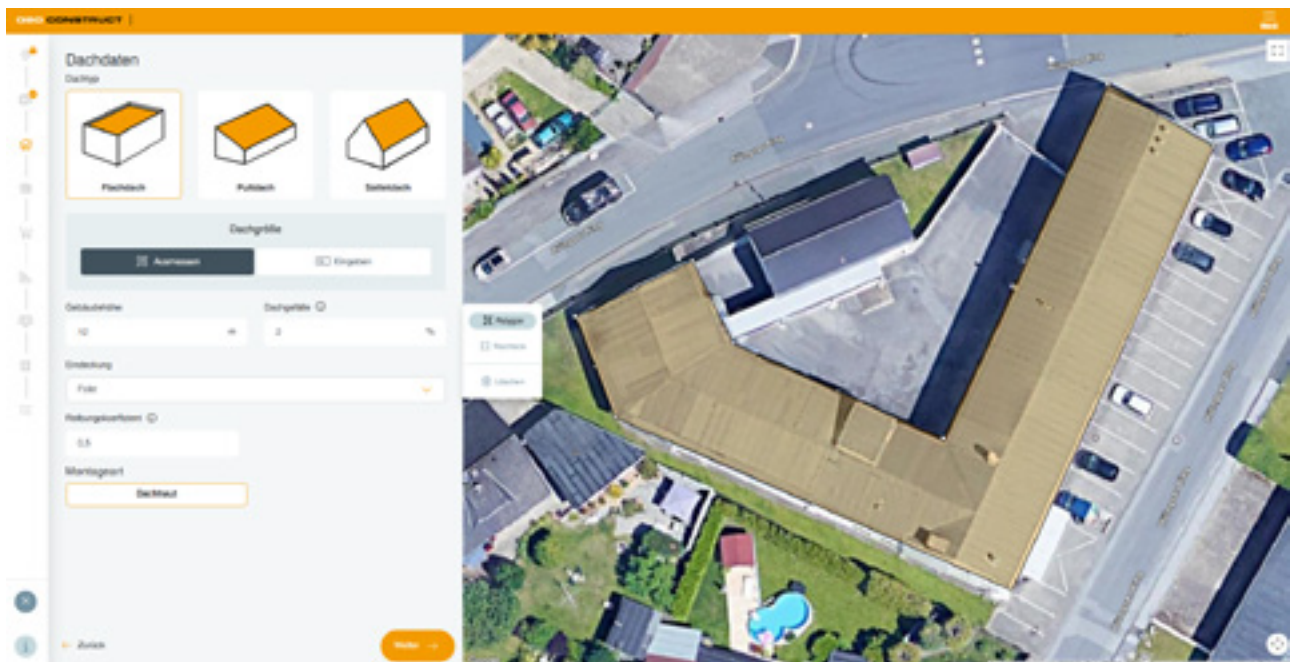
Konfigurationsüberblick

Der Konfigurationsüberblick speichert Snapshots der aktuellen Planungskonfiguration und erlaubt es, diese Zwischenspeicherungen zur Durchsicht oder manuellen Änderung von Eingaben wiederherzustellen. Dadurch können die Nutzer jederzeit sehen, welche Eingaben/Planungsschritte bereits gemacht wurden. Fehlerhafte Änderungen lassen sich manuell schnell anpassen.

Geräte-Kompatibilität

Dieses Feature sorgt dafür, dass die PV-Software auf unterschiedlichen Geräten gleich gut nutzbar ist- Desktop, Laptop, Tablet. Besonders für die Nutzung mit dem Tablet bietet das Vorteile: Techniker und Planer messen auf dem Dach, zeichnen Polygone, fotografieren Hindernisse und speichern eine erste Version in OBO Construct direkt auf ihrem Tablet. Im Büro kann am Desktop der Feinschliff gemacht werden, wenn nötig. Auch die Kundenkommunikation wird so verbessert, da Angebote, Visualisierungen und weitere Ausbaustufen direkt vor Ort erfasst und freigegeben werden können.

Polygonales Zeichnen für Flachdach-PV



Mit der Polygon-Zeichenfunktion lassen sich auf einem Flachdach die Flächen markieren, die für PV-Module vorgesehen sind. Jedes Polygon wird als Fläche gespeichert und mit Attributen versehen (z. B. Höhe, Neigung, Modultyp, Abstand zur Dachkante oder Störflächen/Hindernisse). Auf dieser Basis berechnet die Planungssoftware OBO Construct Modulanzahl, kWp-Leistung und liefert Exporte für die Dokumentation.

Das lässt sich ganz einfach mit den wenigen, folgenden Schritten realisieren:

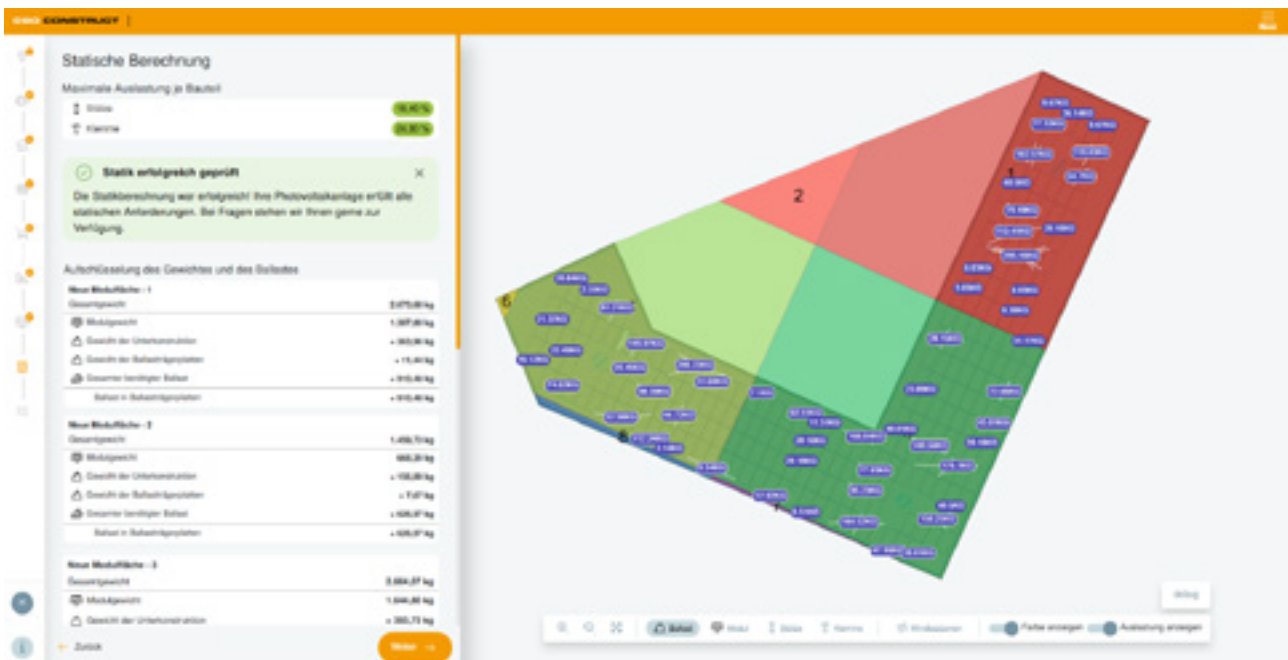
- Adresse mit Google referenzieren und Fläche markieren
- Polygonales Zeichnen
- Attribute setzen
- Hindernisse einzeichnen
- Randzonen und Wartungswege manuell definieren
- Noch einmal alles überprüfen
- Ergebnisberechnungen
- Schon steht Ihr Projektbericht mit allen Montagedetails als PDF-Export zur Verfügung



Klingt spannend?

Scannen Sie einfach den QR-Code und probieren Sie die neuen Funktionen im OBO Construct PV-Tool gleich aus.

Windlasten mit OBO Construct ermitteln



Wind kann erhebliche Kräfte ausüben – das merken wir an umgeklappten Regenschirmen im Sturm oder durch den Wind weggetragene Handtücher am Strand. Statiker nennen die Nachweise gegen Verschieben und Abheben zusammengefasst Standsicherheitsnachweise und diese sind zentral für sichere PV-Planungen. Mit der neuesten OBO Construct Funktionserweiterung lassen sich jetzt auch Windlasten ermitteln. Basis dafür sind die windtechnischen Bemessungen nach Eurocode DIN EN 1991-1-4. Eurocode gibt für verschiedene Dachformen und Bereiche (Ecke, Rand, Feld) Tabellen mit Druckbeiwerten an, die als Multiplikationsfaktor auf den Windböengeschwindigkeitsdruck anzuwenden sind. Für PV-Anlagen auf Flachdächern werden spezifische Windgutachten erstellt: diese überschreiben in ihrem Gültigkeitsbereich die normativen Vorgaben zu Dachzoneneinteilung und Druckbeiwerten.

Für die PV-Planung auf Flachdächern bedeutet das konkret:

- In Rand- und Eckzonen sind höhere Windkräfte zu erwarten → höherer Ballast nötig
- Ausrichtung, Aufständigungswinkel, Reihenabstand und die Anordnung der Module haben ebenfalls Einfluss
- Abschätzung, Aufwand und Kosten: Höhere Windzonen → stärkere Ballastierung/Befestigung → mehr Material → höhere Kosten
- Dauerhaftigkeit der Dachhaut: Starke Sogkräfte können bei mangelhafter Befestigung zu Ablösungen der Dachhaut führen – Anschlussdetails und Unterkonstruktion müssen entsprechend robust geplant werden.
- Küstenstandorte (Windzone 3/4) benötigen deutlich robustere Befestigungen als Innenland (Zone 1/2).



Sie möchten auch Windlasten ermitteln?

Scannen Sie einfach den QR-Code und probieren Sie es mit dem OBO Construct PV-Tool direkt aus.

OBO Construct:

Neues Planungstool für Flucht- und Rettungswege

Installationen oberhalb von Zwischendecken in Rettungswegen

OBO bietet eine Reihe von Lösungen an, die dabei helfen, Rettungswege auch im Brandfall nutzbar und somit frei von Feuer und Rauch zu halten. Grundsätzlich gilt, dass Installationen in Rettungswegen keine zusätzliche Brandlast darstellen dürfen. Installationen oberhalb von Brandschutzdecken stellen eine Möglichkeit dar. Kabeltragssysteme und Befestigungsmaterial dürfen im Brandfall nicht herunterfallen oder auf die Zwischendecke drücken.

Im schlechtesten Fall wird die abgehängte Brandschutzdecke zerstört und Feuer und Rauch dringen in den Rettungsweg ein. Die Planung dieser und weiterer Lösungen für die Rettungswege wird durch das OBO Construct Tool jetzt so einfach wie nie. Das Planungstool hilft dabei die passenden Bauteile für individuelle Anforderungen zu finden und benötigt nur wenige Eingaben, um das richtige System herauszuarbeiten. Mit Angaben zum Strecken-

verlauf wird automatisch die Berechnung der Einzelteile gestartet, ermittelt und als gesamte Artikelliste zur Verfügung gestellt. Ein weiterer Vorteil: Es sind nur wenige Klicks erforderlich, um zur kompletten Artikelliste zu gelangen, die anschließend in verschiedenen Dateiformaten heruntergeladen oder direkt beim gewünschten Großhandel bestellt werden kann.

Vorteile des Planungstools für Rettungswege im Überblick:

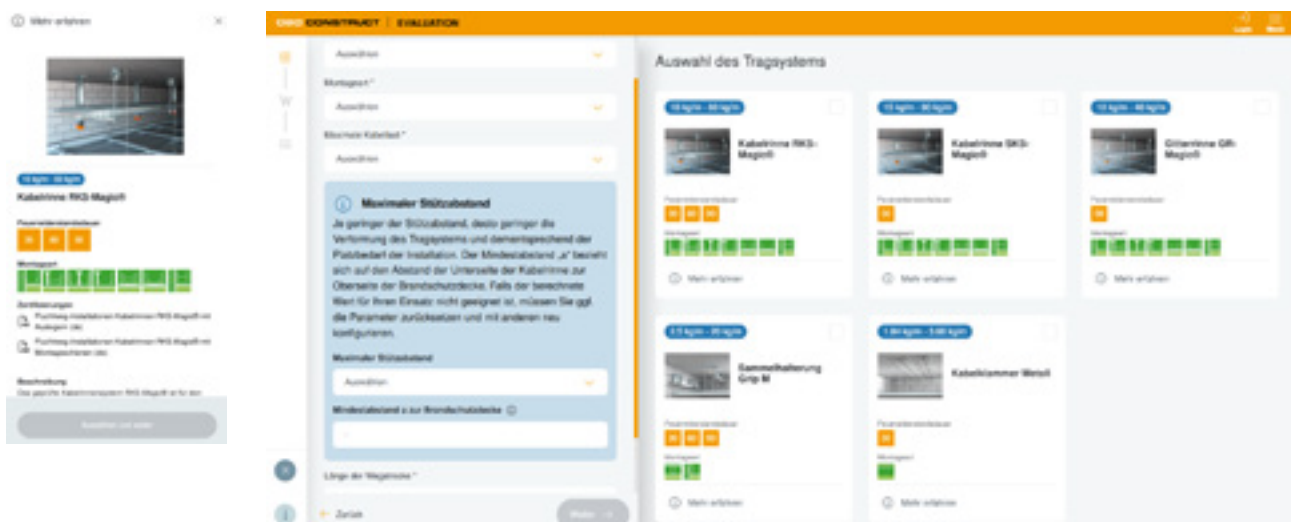
- Auswahl diverser brandgeprüfter Systeme
- Abstand zur Zwischendecke wird bei der Konfiguration ausgegeben
- Feuerwiderstand 30/60 oder 90 Minuten wählbar
- Einfache Generierung der Materialliste

Auch Abschottungssysteme können mit OBO Construct zulassungskonform geplant werden

Bereits seit einiger Zeit steht das Planungstool für Brandabschottungen zur Verfügung. Es führt seine Nutzer in nur wenigen Abfragen zum passenden Abschottungssystem. Mit wenigen Klicks kann so nachgewiesen werden, dass

eine Abschottung zulassungskonform und ordnungsgemäß erstellt wurde. Eine solch lückenlose Dokumentation ist Pflicht und sorgt für eine reibungslose Abnahme am Bauende.

Dass nun gleich zwei OBO Construct Planungstools für verschiedene Brandschutzlösungen zur Verfügung stehen, zeigt auch, wie einzigartig breit gefächert das OBO-Produktspektrum im Bereich Brandschutz ist.



Wasserstoffbetriebene Brennstoffzellen LKW bei OBO



Pilotprojekt von Daimler Trucks

Dieses Projekt haben wir gerne unterstützt: Unser Lieferant INEOS Inovyn nahm an einem Pilotprojekt von Daimler Trucks teil und realisierte im Zuge dessen Silolieferungen mit einem wasserstoffbetriebenen Brennstoffzellen LKW. OBO wurde mit dem Standort Bössperde dazu als Pilotkunde im näheren Einzugsgebiet ausgewählt. Wir haben uns sehr darüber gefreut, zu den wenigen ausgewählten Kunden zu gehören und haben gerne zu einer erfolgreichen Testphase beigetragen.

Nachhaltige Transporte dank flüssigem Wasserstoff

Die erste Lieferung bei OBO fand am 13.12.2024 statt. Im gesamten Jahr 2025 wurden durch INEOS Inovyn rund 46 % der Anlieferungen mit dem Mercedes Benz GenH2 LKW realisiert, da dieser in der Testphase so viel wie möglich bewegt werden sollte.

Wasserstoffbetriebene LKW reduzieren den Emissionsausstoß und sorgen so für deutlich nachhaltigere Transport-

INEOS Inovyn ist Europas PVC-Marktführer und der größte Betreiber industrieller Elektrolysen. Das Unternehmen treibt die wichtige Entwicklung von Wasserstoff für den Schwerlastverkehr voran und trägt so zur Beschleunigung einer emissionsfreien Zukunft bei. Ein gutes Beispiel dafür, wie sorgfältig wir bei OBO unsere Partner und Lieferanten auswählen.

möglichkeiten. Während des Transportes entsteht keine direkte Emission, die einzigen Abgase sind reiner Wasserdampf. Die Mercedes Benz GenH2-Lkw sind die ersten Schwerlast-Flüssigwasserstoff-LKW in Europa, die mit einer Reichweite von mehr als 1.000 Kilometern die gleiche Nutzlast transportieren können wie herkömmliche Dieselfahrzeuge.

Schritt für Schritt in eine nachhaltigere Zukunft: Ressourcenschonende Logistik

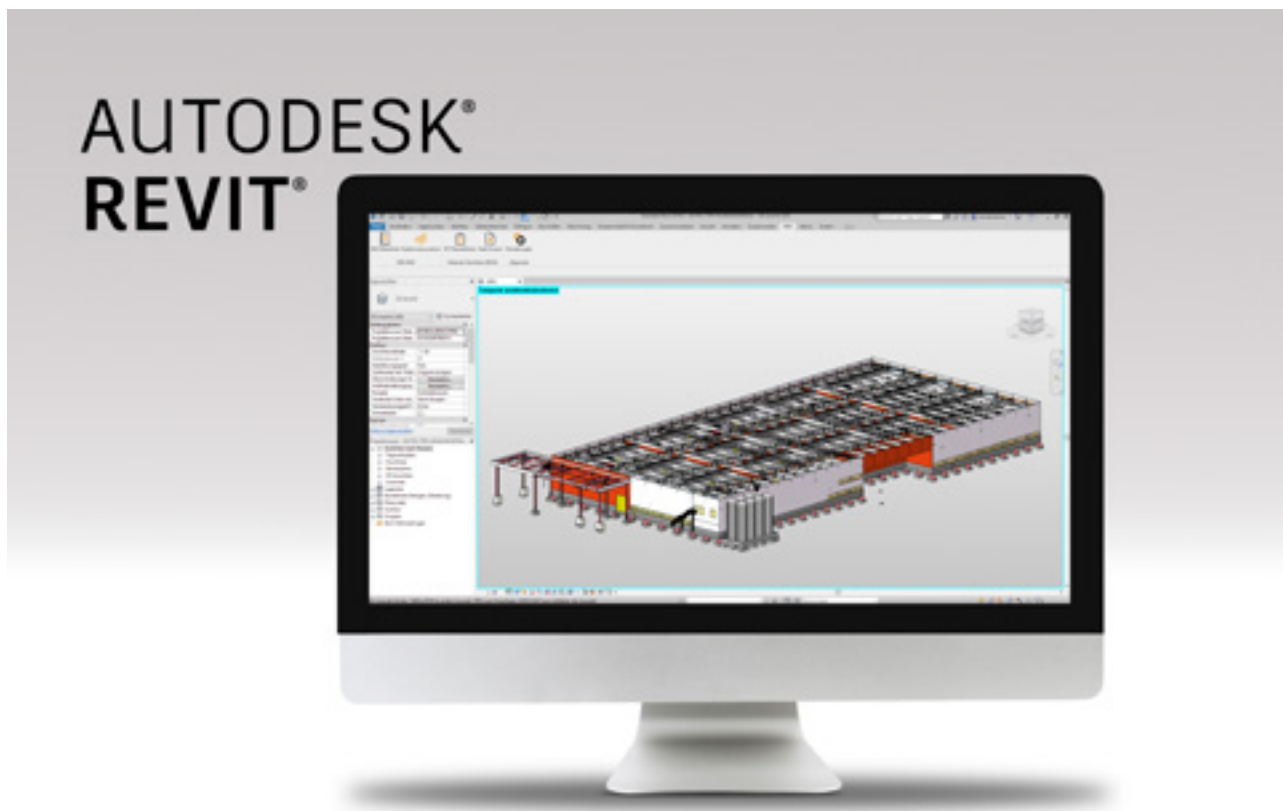
Für uns bei OBO war die Teilnahme an der Testphase einer von vielen Schritten in eine nachhaltigere Zukunft, zu der auch eine umweltfreundliche Logistik und ressourcenschonende Transporte zählen. Das erreichen wir aktuell beispielsweise auch schon indem wir immer mehr Transporte von der Straße auf die Schienen verlegen und so

unseren CO₂-Ausstoß senken. Durch den Einsatz von Green Transport-Lösungen konnten wir so im vergangenen Jahr gemeinsam mit unserem Partner LKW WALTER in Deutschland die CO₂-Emissionen um 671.242 kg und in Ungarn um 224.844 kg senken.

BIM@OBO:

Vielfältige Modelle und Typicals für die digitale Planung

BIM@OBO ermöglicht Planern, Architekten und Installateuren BIM-gerechte Planungen für die Elektroinstallation. Dank der detaillierten und ausgeklügelten Systemfamilien unterstützt BIM@OBO in allen Planungsphasen von der Entwurfs- bis hin zur Ausführungsplanung.



Mit dem Plug-in die OBO-Produktwelt direkt ins Revit einbinden

BIM@OBO bietet die Möglichkeit, die Modelle entweder über ein Plug-in für Revit oder über die Online-Bibliothek (bim.obo.de) herunterzuladen. Beide Anwendungen stehen dem Planer nach Registrierung kostenlos zu Verfügung. Mit dem BIM@OBO Plug-In binden Nutzer die OBO-Produktwelt direkt in ihr Revit ein. Dadurch entfällt sowohl das mühevollen Suchen als auch das Platzieren von Einzelkomponenten.

Nach der Anmeldung können so über das Plug-in die passenden Modelle direkt in Revit geladen und für die Planung verwendet werden. Ein wesentliches Merkmal des Plug-ins ist die Bereitstellung vollständiger OBO-Systemfamilien. Diese nutzen die Routing-Funktionalität von Revit, um OBO-Kabeltrassen einschließlich der erforderlichen Formteile – wie Kreuzungen oder vertikale Bögen

– komfortabel und präzise per Drag-and-Drop in die Planung zu integrieren. Auch Bauteile, die nicht automatisch über das Revit-Routing platziert werden, sind innerhalb der Systemfamilien verfügbar. Ein manueller Download zusätzlicher Komponenten ist daher nicht erforderlich und ermöglicht die einfache Verplanung innerhalb von Revit.

Darüber hinaus bieten die in der Bibliothek enthaltenen Typicals einen weiteren Mehrwert: Durch eine einfache Konfiguration dieser Modelle in Revit, werden ebenfalls automatisch die „richtigen Bauteile“ eingesetzt. So genügt beispielsweise bei der Planung eines Hängestiels die Angabe der gewünschten Auslegerlänge, woraufhin der entsprechende Artikel automatisch eingefügt wird. Dies unterstützt eine effiziente und durchgängige Planung mit sämtlichen verfügbaren

Trassenbauteilen von OBO.

Besonders im abschließenden Planungsschritt spielt das Plug-in seine Stärken aus: Die integrierte Stücklistenfunktion ermöglicht eine schnelle und vollständige Auswertung aller verwendeten Trassenelementen, wodurch eine präzise und zügige Angebotserstellung sichergestellt werden kann.

How to Videos geben Ihnen hilfreiche Tipps und Tricks um mit dem Revit Plug-in schnell ans Ziel zu kommen.



BIM-Bibliothek für Nicht-Revit-Nutzer: bim.obo.de

Auch Nicht-Revit-Nutzer haben die Möglichkeit, BIM@OBO zu nutzen. Sie können sich über die BIM@OBO Web-Bibliothek ganz einfach zum Artikel navigieren oder das gewünschte Produkt über die Eingabe der Artikelnummer suchen. Die BIM-Modelle können an-

schließend in unterschiedlichen Dateiformaten wie beispielsweise IFC, DWG oder STP heruntergeladen werden. Aufgrund regelmäßiger Updates der Datenbank sind alle Informationen in den Modellen stets aktuell.



Praxisnahe BIM-Lösungen in der Elektroinstallation

Die Elektroplanung mit BIM bietet enormes Potenzial, um sowohl die Planungsqualität als auch die Effizienz deutlich zu steigern. Damit dieses Potenzial jedoch voll ausgeschöpft werden kann, braucht es praxisnahe und direkt nutzbare Lösungen. Eine der größten Herausforderungen besteht derzeit darin, geeignete und anwendungsfreundliche Modelle bereitzustellen. Dabei ist es entscheidend, die Anforderungen der Planer genau zu verstehen, um ihnen mit durchdachten

Modellen die passenden Werkzeuge und Standards für eine optimale Planung zu bieten.

OBO sieht sich als Hersteller dabei in der Verantwortung, diesen Prozess aktiv zu unterstützen. Mit BIM@OBO bietet OBO nicht nur präzise und an den realen Einbausituationen orientierte Modelle, sondern auch ergänzende Tools, Lösungen und Support, die den Planungsalltag spürbar erleichtern wie beispielsweise

die Möglichkeit, Stücklisten automatisch direkt aus den Modellen zu generieren. Das Ziel ist es, durch die Kombination aus qualitativ hochwertigen Modellen, intelligenten Tools und der Nutzung von Standards die Planungssicherheit zu erhöhen – von der ersten Entwurfsphase bis zur Umsetzung auf der Baustelle. So schafft OBO gemeinsam mit Planern und Ausführenden die Basis für eine zukunftsorientierte, produktive und kollisionsfreie Elektroplanung.

Aktuell werden bereits BIM-Modelle und Systeme in den folgenden Bereichen angeboten:

- Kabelrinnen (Schraub- und Steckverbindungen)
- Weitspannrinnen
- Kabelleitern (genietet und geschweißt)
- Weitspannleitern
- Hängestiele, Stiele (U-/I-/TP-Stiele) und schraubbare Kopfplatten
- Ausleger
- Abhängungen und Bügel
- Kabeltragwannen
- Äußerer Blitzschutz (Fangeinrichtungen, HIL Fangeinrichtungen und isolierte Fangeinrichtungen)
- Einfache Generierung der Materialliste

BIM wird stetig weiterentwickelt und optimiert: In Zukunft ergänzen Geräteeinbaukanäle (Rapid 45-2® und Rapid 80®) sowie Unterflursysteme das BIM@OBO Portfolio. Da Sonderlösungen für unsere Kunden bei OBO Standard sind, können wir jedoch auch kurzfristig weitere Modelle zur Verfügung stellen, falls diese für ein Projekt benötigt werden.

Sie haben Fragen zu BIM@OBO?

Wir sind gerne für Sie da und unterstützen Sie gerne dabei, Ihre Planungsaufgaben mit unserem BIM-Tool künftig noch effizienter zu erledigen. Einfach QR-Code scannen und Kontakt aufnehmen:



Design im Fokus

OBO-Produkte vereinen Ästhetik, Funktionalität und Nachhaltigkeit

Wir bei OBO sind Experten für innovative Systemlösungen, die Form und Funktion perfekt in Einklang bringen. Für langfristig flexible Versorgungszugänge, die gut erreichbar, sicher und optisch wie technisch stimmig sind. Ein gutes Beispiel dafür ist unsere OBO BlackLine, unser Portfolio schwarzer Aufputzinstallationen, aber auch mit weiteren Lösungen, wie den Rapid 80®-Geräteeinbaukanälen oder den Bodensteckdosen und Bodentanks der UDHOME-Produktfamilie bieten auch diese großartigen Funktionen.

Im vergangenen Jahr sind wir mit gleich zwei Awards für unsere designorientierten Produkte ausgezeichnet worden. Wir sind sehr stolz darauf, so zeigen zu können, dass Funktionalität und Design nicht im Widerspruch zueinander stehen müssen.

Archiproducts Design Award für die OBO BlackLine

Wir freuen uns sehr, dass unsere schwarze Kabelrinne RKS Magic 60 aus der BlackLine mit dem Archiproducts Design Award in der Kategorie „Construction“ ausgezeichnet wurde. Die Archiproducts Design Awards sind mittlerweile mehr als nur ein Preis, sie sind zu einem Maßstab für die globale Design-Community geworden.



Die 2016 erstmals verliehenen jährlichen Auszeichnungen von Archiproducts bringen die führenden Akteure der Design- und Architekturwelt zusammen, um die besten Produkte und Designleistungen weltweit auszuzeichnen und zu würdigen. Archiproducts ist ein führendes Online-Portal sowie eine E-Commerce-Plattform für Produkte und Materialien im Bereich Architektur und Design. Die Auszeichnungen mit dem Design Award sollen uns die Synergie zwischen Produktdesignern und Marken sowie deren Kreativität, Innovationskraft und Nachhaltigkeit vor Augen führen. Die Gewinnerbeiträge zeichnen sich allesamt durch ein einzigartiges Konzept aus und stehen für Exzellenz in Kreativität, Technologie und Forschung.

Jedes Jahr bewertet eine multidisziplinäre Jury aus renommierten Architekten, Innenarchitekten und Designexperten die herausragendsten Produkte aus Hunderten von Einreichungen in allen Kategorien. Dabei zeichnen sie insbesondere Produkte aus, die durch neue Materialien, Formen oder Funktionen hervorstechen.

Architect's Darling Awards 2025: Bronze für OBO



Der Archiproducts Design Award für unsere BlackLine war nicht die einzige Auszeichnung, über die wir uns im vergangenen Jahr freuen durften. Wir wurden außerdem mit dem Architects' Darling Award in Bronze in der Kategorie „Befestigungstechnik“ ausgezeichnet. Eine großartige Leistung, auf die wir sehr stolz sind. Mit den 15. Architects' Darling Awards wurden die führenden Hersteller und Marken der Bauindustrie ausgezeichnet. Die Auszeichnungen sind auch bekannt als Oscar der Baubranche und sind wegweisend für die gesamte Branche. Ein Ausdruck echter Wertschätzung für jene, die Visionen in die Realität umsetzen.

Die Basis für die Verleihung der Awards bildete die umfassendste Branchenbefragung Deutschlands: Die Heinze-Umfrage, bei der 2025 über 2.200 Architektinnen und Architekten sowie Fachplanende über rund 200 Hersteller und Marken abstimmten. Ihr Urteil dient als Barometer für Qualität, Service und Zukunftsorientierung – eine Vorgehensweise, die den Architects' Darling Awards ihren besonderen Stellenwert verleiht, denn hier entscheiden die Anwenderinnen und Anwender direkt.

„Die Beteiligung war erneut hoch und aussagekräftig“ so das Fazit von Thomas Wagner von der Heinze Marktforschung. Wagner betont darüber hinaus: „Für Hersteller entsteht so eine klare Orientierung, während Planende von praxisnahen Impulsen profitieren.“ Die Brücke zwischen Marktbeobachtung und tatsächlicher Nutzungsrelevanz sei damit stärker denn je.

Mit den Architects' Darling Awards werden nicht nur herausragende Leistungen und Produktinnovationen ausgezeichnet, sie stehen auch für den gemeinsamen Anspruch, Architektur, Nachhaltigkeit und Nutzungsqualität in Deutschland auf ein neues Niveau zu heben. Sie verkörpern Premium-Standards in Design, Technik und Nachhaltigkeit, die die Bauindustrie über ihre aktuelle Leistungsfähigkeit hinausdenken lassen. In einer Zeit, in der Bauprojekte komplexer, regulatorische Anforderungen strenger und ökologische Verantwortung unverhandelbar sind, fungieren die Architects' Darling Awards als Wegweiser für die gesamte Branche.



Simply the Black: Die OBO BlackLine

Als einziger Systemlieferant bietet OBO mit der BlackLine ein umfassendes Sortiment an Premiümlösungen für schwarze Aufputzinstallationen an. Elegant, edel und emotional setzt die BlackLine Designstatements in ästhetisch anspruchsvollen Installationsumgebungen.

Zum Portfolio zählen Kabeltragsysteme, Einbausysteme, Leitungsführungssysteme sowie Verbindungs- und Verlegesysteme. Die Aufputzinstallationen sind vielseitig anpassbar und erfordern keine Mauerarbeiten. Dadurch können sie im Falle einer Gebäudeumnutzung ohne großen Aufwand ausgetauscht und aktualisiert werden. Verstärkt wird dieser Aspekt durch die hochwertigen Materialien und Oberflächen des Portfolios, die für Langlebigkeit der Produkte sorgen. Kreislauf-fähige Produkte wie die OBO BlackLine leisten einen wichtigen Beitrag zu mehr Nachhaltigkeit im Bauwesen.

FEEL THE POWER. SHAPE THE FUTURE!



Das Power Festival auf der Light + Building Der Place to be für das Elektrohandwerk

Sechs Tage lang verwandelt sich die Galleria zwischen Halle 8 und 9 der Messe Frankfurt in den Hotspot der Light + Building: Hier findet das Power Festival statt – eine Erweiterung der beliebten Power Creator Days aus 2024, nur noch größer. Besucher können sich auf spannende Challenges, interessante Bühnentalks und Live-Podcasts freuen. Außerdem haben sie die Möglichkeit, Content Creator aus dem Elektrohandwerk in der Creator Area zu treffen. Die legendäre Power Party am Donnerstagabend verspricht ein gebührendes Finale zu werden.

Während aller sechs Tage ist die Bühne das Herzstück des Power Festivals. Neben inspirierenden Panels zu Themen, die das Elektrohandwerk bewegen, finden auch Live-Podcasts statt. Auch dann, wenn mal kein Speaker auf der Bühne steht, lohnt sich ein Besuch: Dann übernehmen DJs und bringen Festival-Feeling pur auf die Fläche.

In der Festival Lounge ist dann Zeit zum Durchatmen: Entspannte Musik und erfrischende Getränke sorgen für eine kleine Auszeit zwischen all der Messehektik.

Werkstattstraße als Teil des Power Festivals

Auch wir von OBO sind Teil des Power Festivals: Denn die altbewährte Werkstattstraße geht 2026 neue Wege und erscheint im neuen Look. Das bewährte Konzept bleibt – nur frischer, größer und mit mehr Action. Denn dieses Jahr findet die Werkstattstraße ebenfalls im Rahmen des Power Festivals statt. So fügt sie sich ideal in die Plattform für Marken, Community und Content Creator, durch die ein neuer zentraler und interaktiver Erlebnisraum für das junge Handwerk geschaffen wird.

Die Werkstattstraße gehört zur Light + Building einfach dazu: Hier können Auszubildende ihr Können unter Beweis stellen,

denn an jedem Stand gibt es verschiedene Aufgaben zu lösen. So kann spielerisch getestet werden, was man schon kann und wo noch Lernbedarf besteht. Unter fachlicher Anleitung können praktische Übungsaufgaben gelöst werden, um das eigene Wissen so noch weiter auszubauen und sich ganz nebenbei die Chance auf tolle Gewinne zu sichern.

Natürlich sind auch wir von OBO mit einem eigenen Stand auf der Werkstattstraße vertreten und haben uns die ein oder andere knifflige Aufgabe und praxisnahe Challenge rund um das OBO-Portfolio überlegt. Teilnehmer haben hier die Chance auf tolle Gewinne und jede Menge Spaß.

Zeit für einen Energieschub?

Wenn Sie zwischen all den Aktionen, Highlights und Gewinnspielen einen neuen Energieschub benötigen, dann kommen Sie zu unserem OBO-Messestand in Halle 12.1, Stand E91. In unserem Getränkeautomaten wartet der OBO Energy Drink darauf, Sie mit neuer Energie zu versorgen.



Tagespreis
150 €
Amazon
Gutschein

OBO Speed Challenge

Buzz me if you can

Sie suchen für Ihren Messebesuch noch nach einer ganz besonderen Herausforderung? Dann haben wir mit der OBO Speed Challenge genau das Richtige für Sie: Bei dem Installationsduell treten zwei Teilnehmer gegeneinander an und installieren verschiedene unserer Verbindungs- und Befestigungslösungen – bis der Stromkreis sich schließt. An insgesamt 10

Stationen haben Sie so die Möglichkeit den Delta-Push® Schlaufendübel, den V-TEC Push und weitere OBO-Lösungen kennenzulernen und zu testen. Wer als erstes mit allen Stationen fertig ist und auf den Buzzer drückt, gewinnt. Als Tagespreis wartet jeweils ein 150 € Amazon Gutschein.

Mitmachen lohnt sich!

Treffen Sie das OBO-Männchen auf der Light + Building 2026

Die Vorbereitungen zur Messe laufen bei uns natürlich überall schon auf Hochtouren und einer unserer Kollegen ist ganz besonders aufgeregt: Unser Maskottchen, das OBO-Männchen. Selbstverständlich ist es auch wieder an allen Messetagen mit dabei und freut sich schon darauf, Sie persönlich an unserem Messestand in Halle 12, Stand D90/E90/E91 zu treffen. Kommen Sie vorbei, machen Sie Fotos mit dem OBO-Männchen, teilen Sie diese bei Social Media und verlinken Sie uns auch sehr gerne darauf.



@obobettermann
deutschland



@obomaennchen





OBO Academy: Hier entlang zum Wissensvorsprung

Wissensvermittlung und Weiterbildung haben bei OBO einen hohen Stellenwert. Das beste Beispiel dafür: Die OBO Academy, die ihre Teilnehmer in verschiedenen Schulungsformen mit aktuellen Entwicklungen, Trends, Normen und Vorschriften vertraut macht. Dabei setzt das Team, bestehend aus Carsten Austinat und Mailin Jürgens, auf Praxis und Informationen aus erster Hand. Außerdem entwickeln sie Standards in Form von einheitlichen Schulungsunterlagen und Präsentationsvorlagen, um so einen gemeinsamen Wissensfundus zu schaffen. Denn nahezu jede der 40 OBO-Tochtergesellschaften hat ihr eigenes Schulungswesen. Die OBO Academy steht darüber wie ein Dach. Als Keimzelle des Wissens gibt sie den einzelnen OBO-Tochtergesellschaften das nötige Rüstzeug, um eigenständig Schulungen durchführen zu können.

Die Basis bildet der Campus am Standort Menden Hüngsen. Hier haben Teilnehmer der Seminare direkt vor Ort die Möglichkeit, die OBO-Produkte auch haptisch besser kennenzulernen. Der OBO Blick hat Carsten Austinat und Mailin Jürgens hier vor Ort getroffen und wollte wissen: Was macht die OBO Academy so besonders?

„Die Arbeit in der OBO Academy zeichnet sich durch ein soziales Miteinander, abwechslungsreiche Themen und das gemeinsame Erarbeiten von Lösungen aus“ sagt Mailin Jürgens. „Das Tolle daran: Dadurch und durch den persönlichen Austausch mit den Teilnehmern können wir auch unser eigenes Wissen immer weiter ausbauen. Das ist unsere Kernmotivation.“

„Es bleibt dabei immer spannend, denn das Schulungsangebot der OBO Academy wird stetig weiterentwickelt – beeinflusst durch das Kundeninteresse und die Nachfrage der Kunden nach Schulungen zu immer mehr Themenfeldern“ ergänzt Carsten Austinat. „Bei uns geht es nicht um das Abarbeiten einzelner Punkte, unsere Schulungen zeichnen sich durch eine Hands-on-Methodik aus.“

Jedes Format hat dabei seine ganz eigenen Stärken, wie Mailin

Jürgens erklärt. „Online-Schulungen sind unser jüngstes Format, die haben wir eher aus der Not heraus in der Corona-Zeit eingeführt. Schnell haben sie sich aber als äußerst praktisch und sehr beliebt erwiesen, da sie so flexibel sind: Die Teilnahme ist zu jeder Zeit von jedem Ort und von jedem Endgerät aus möglich. Ideal für unsere Tochtergesellschaften oder für Kunden, die nicht die Möglichkeit haben, persönlich vor Ort zu sein.“

Die Planertage stehen unter dem Motto „Von Experten für Experten“ und sprechen dadurch gezielt eine bestimmte Teilnehmergruppe an. Dadurch ist auch die Schulungsthematik eine ganz andere. Sie sind ideal geeignet, um Kenntnisse im Bereich der Normen zu vertiefen.

„Ebenfalls ein wichtiger Bestandteil: Unsere Werksbesuche. Den Herstellungsprozess kennenzulernen, hilft auch dabei, unsere Produkte besser zu verstehen. Außerdem sind unsere Werksbesuche eine gern genommene Abwechslung zum Theorieteil der Schulungen. Wobei wir auch hier immer auf einen starken Praxisbezug achten: Durch Haptik, durch Ausprobieren, durch selbst installieren.“

Durch diesen starken Praxisbezug und den interaktiven Charakter der Schulungen entstehen häufig auch Produktinnovationen oder Anpassungen gemeinsam mit den Kunden. „Durch ihr Feedback spiegeln sie uns ja, was der Markt wirklich braucht oder welche Produktdetails für Arbeitserleichterung sorgen können“ berichtet Carsten Austinat.

Und in Zukunft? Wie sollte Weiterbildung in der Elektroinstallationsbranche aussehen? „In Zukunft werden uns sicherlich verschiedene KI-Tools unterstützen können – in welcher Form, bleibt abzuwarten. Aber unser Campus ist und bleibt relevant: Denn kein KI-Tool kann den persönlichen Austausch zwischen Kunden und Academy-Mitarbeitern ersetzen. Das Miteinander, der Dialog und das haptische Erleben unserer Produkte sind und bleiben der Schlüssel zur erfolgreichen Wissenserweiterung.“

Begeisterte Teilnehmerstimmen:

„Die DGO-Bezirksgruppe Iserlohn war zu Gast bei der OBO Academy und erhielt bei einer Werksführung spannende Einblicke in das breite Produktportfolio und die hohe Fertigungstiefe von OBO Bettermann. Ein besonderes Highlight war die exklusive Führung durch die hauseigene Feuerverzinkerei. Die informative Exkursion bildete einen gelungenen Auftakt für die künftigen Aktivitäten der Bezirksgruppe. Unser Dank gilt Frau Mailin Jürgens für die Organisation sowie OBO Bettermann für die Gastfreundschaft.“

DGO Bezirksgruppe Iserlohn

Das klingt interessant? Dann melden Sie sich doch direkt für eine der Schulungen der OBO Academy an. Wir verraten Ihnen, wie.

Wie melde ich mich an?

Die Anmeldung zu Veranstaltungen der OBO Academy erfolgt online über unsere Website oder schriftlich per Anmeldeformular. Die Plätze werden in der Reihenfolge des Eingangs vergeben.

Erhalte ich eine Anmeldebestätigung?

Wenn ihre Anmeldung erfolgreich war, erhalten Sie von uns eine schriftliche Anmeldebestätigung. Die Anmeldung ist verbindlich.

Gibt es eine Anmeldefrist für die Veranstaltungen?

Die reguläre Anmeldefrist für Veranstaltungen der OBO Academy beträgt 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn.

Erhalte ich ein Zertifikat über meine Teilnahme?

Ja, nach Abschluss der Schulung erhält jeder Teilnehmer eine Bescheinigung über die Teilnahme an der Veranstaltung.

Besonders einfach geht es, indem Sie den QR-Code scannen und sich direkt für Ihre Wunschveranstaltung anmelden:



Die nächsten Schulungstermine der OBO Academy:

Lassen Sie sich die Chance auf Ihren Wissensvorsprung nicht entgehen:

Mittwoch, 11.03.2026

Überspannungsschutzsysteme
Hannover

Mittwoch, 18.03.2026

Brandschutzsysteme
Dasing

Mittwoch, 18.03.2026

Überspannungsschutzsysteme
Bremen

Mittwoch, 25.03.2026

Blitz- und Überspannungsschutzsysteme
Dasing

Dienstag, 14.04.2026

Blitz- und Überspannungsschutzsysteme
Wiesbaden

Dienstag, 21.04.2026

Brandschutzsysteme
Menden

Mittwoch, 24.06.2026

Kompaktseminar Brandschutz in der elektrotechnischen Gebäudetechnik
Hannover

Mittwoch, 16.09.2026

Brandschutzsysteme
Dasing





JB-Motors Showroom

Luxus-Autopalast setzt auf Verlässlichkeit von OBO

Vor den Toren von Bremen, im beschaulichen Stuhr, ist ein exklusiver Showroom für Luxus-Autos entstanden. Bauherr ist die JB-Motors GmbH.

In einer Rekordbauzeit von nur rund einem halben Jahr hat Inhaber Jerome Böker auf einer Fläche von 2.500 Quadratmetern ein Luxusautohaus entstehen lassen. In dem Showroom finden 25 Fahrzeuge der Extraklasse Platz: Von Porsche, Ferrari und Lamborghini über Mercedes bis hin zu Bentley.

JB Motors ist bekannt für herausragende Exklusivität, die sich nun auch in dem rund drei Millionen teuren Bau widerspiegelt und den Luxuswagen einen entsprechenden Rahmen bietet.

„Mit dem Automotive Concept Store möchte ich die Menschen zum Staunen bringen. Aber die Kunden sollen sich vor allem auch wohlfühlen“ erklärt Jerome Böker.

Bei der Silhouette hat er sich vom Design italienischer Supersportwagen wie Lamborghini inspirieren lassen. Das Ergebnis ist ein Autopalast aus Glas und Stahl. Entworfen hat Böker den Bau mit befreundeten Architekten. Eine der Haupt-

anforderungen dabei war die flexible Versorgung mit Strom. Eine der Stärken von OBO.

OBO-Unterflurlösungen fügen sich flexibel und elegant in die Raumgestaltung ein

Das verbaute estrichüberdeckte Kanalsystem EÜK von OBO ist die ideale Unterflurlösung für große Flächen mit festen Möblierungsplänen, genau wie hier bei JB Motors. Es sorgt für eine hohe Flexibilität bei der Stromversorgung aus dem Fußbodenbereich. Die Elektroinstallationskanäle bilden ein im Estrich verborgenes, engmaschiges Raster für die Leitungsführung. Unterflurdosen ermöglichen den Ausbau mit Geräteeinbaueinheiten und den Zugriff auf die Elektroinstallation.

Die UDHOME2, die quadratische Bodensteckdose für den Einsatz in trocken gepflegten Holzböden und Estrichböden im Innenbereich, wird direkt auf dem Rohbeton montiert und mit flexiblen Installationsrohren angeschlossen. Zusätzlich integriert sich der OKB-Bürstenleistenkanal von OBO Bettermann elegant in das Erscheinungsbild des Raumes.



Das modernste Rechenzentrum Deutschlands

OBO Bettermann macht Datenübertragung sicher

Auf einem 10.000 Quadratmeter großen Grundstück, in Rellingen, nahe Hamburg, entsteht ein 8.500 Quadratmeter großer Bau eines Rechenzentrums – darin entsteht Platz für 632 Serverschränke. Genannt werden diese Schränke „Racks“. Jeder einzelne dieser Schränke benötigt etwa drei Quadratmeter Fläche und kann nach Fertigstellung des Baus jeweils von Unternehmen gemietet werden.

Das zukunftsweisende Rechenzentrum dataR bietet vielfältige Möglichkeiten und soll noch in diesem Jahr fertiggestellt werden. Schon jetzt sind zahlreiche Racks reserviert – der Bedarf spricht für sich.

„Fortschreitende Digitalisierung und künstliche Intelligenz bedeuten für Rechenzentren einen technologisch herausfordernden Wandel. Deshalb haben wir mit dataR ein innovatives und besonders nachhaltiges Co-Location-Rechenzentrum entwickelt, das deutschlandweit seinesgleichen suchen dürfte. Besonders attraktiv für Rellingen ist die Abwärme des Kühlungsprozesses, die als Heizenergie dienen soll“, erklärt Andreas Janker, der die x-ion GmbH gemeinsam mit Martin Bosner leitet und auch Mitgesellschafter ist.

Das Rechenzentrum dataR ist vom ersten Gedanken an auf Energieeffizienz und Nachhaltigkeit ausgelegt. Ein gutes Beispiel dafür ist die geplante Abwärmenutzung, die dem umliegenden Quartier zugutekommen soll. Mit der „Nahwärme im Quartier“ sollen der angrenzende Schulkomplex und einige weitere Gebäude versorgt werden.

Durch eine intelligente Klimatisierung wird CO₂ eingespart, zusätzlich dient die begrünte Dachfläche des Bürogebäudes einem hohen CO₂-Ausgleich. Eine Photovoltaikanlage rundet das Nachhaltigkeitskonzept ab.

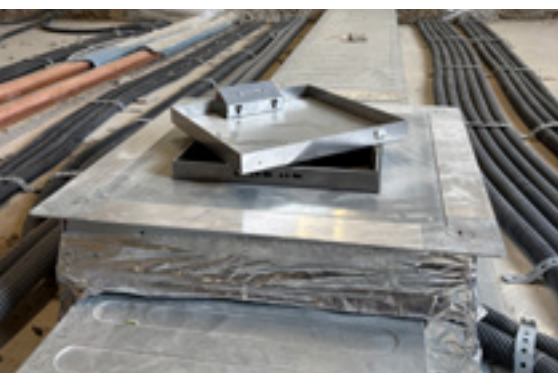
Wie konnte OBO zu diesem Projekt beitragen?

OBO-Kabeltragsysteme sorgen im Rechenzentrum dataR dafür, dass Kabel und Leitungen zuverlässig geführt und das Gebäude sicher mit Strom versorgt wird. Zum Einsatz kommen OBO-Kabelleitersysteme, die sich durch hohe Tragfähigkeit und gute Belüftung auszeichnen. Sie eignen sich daher insbesondere zur Installation von Energiekabeln und Leitungen mit großen Querschnitten.

Die Kabelleitern sind universell einsetzbar und bieten aufgrund der durchgängigen Holm- und Sprossenlochung zahlreiche Montagemöglichkeiten, z. B. die integrierte Befestigung von Kabeln und Leitungen mit OBO-Bügelschellen auf den Sprossen. Außerdem wurden in diesem herausragenden Projekt OBO-Kabelrinnen auf dem Boden sowie vertikale Steigetrassen und Leuchtenträgerschienen an Kettenabhängungen installiert.

Festung Ehrenbreitstein in Koblenz

Besondere Unterflurinstallation für ein besonderes Gebäude



In der Festung Ehrenbreitstein in Koblenz am deutschen Eck, wo Rhein und Mosel zusammenfließen, treffen jahrhundertalte Mauern auf modernste Technik. Die Festung blickt auf eine bewegte Geschichte zurück: Sie wurde circa im Jahr 1.000 erbaut, wurde dann im 16. Jahrhundert zerstört, neu aufgebaut und 1801 von der französischen Garnison gesprengt und danach in der heutigen Form wiederaufgebaut.

Seit 2011 wird die beeindruckende Anlage nun saniert und Stück für Stück in ein modernes Museum verwandelt. Was dabei natürlich nicht fehlen darf, ist eine leistungsstarke und zukunftssichere Elektroinfrastruktur. Eine Herausforderung wie gemacht für OBO. Wir sind seit Anfang der Sanierungsarbeiten mit unseren Unterflursystemen dabei.

Wir liefern für die Festung Unterflurlösungen, die sich nahezu unsichtbar in die Installationsumgebung einfügen, dabei aber sichtbar zuverlässig funktionieren – auch in einem denkmalgeschützten Umfeld.

Für OBO läuft aktuell der letzte Bauabschnitt, in dem das zweiteilige estrichüberdeckte Kanalsystem EÜK und die Zug- und Abzweigdose UZD4 verbaut werden. Ein besonderes Gebäude erfordert auch eine besondere Montageweise und so wird hier unser estrichüberdeckter Kanal zweilagig übereinander ausgeführt, bevor in einem nächsten Schritt die Dosen ausnivelliert und die Geräteeinsätze eingebaut werden.

In der Festungskirche wurde die Unterflurinstallation von OBO im Jahr 2023 durchgeführt und erfolgreich abgeschlossen. Auch hier wurden nivellierbare Rahmenkassetten eingesetzt, um die gesamte Kirche mit Strom und Energie zu versorgen.



Um uns das einmal genauer anzuschauen, waren wir für unser Format „OBO auf der Baustelle“ vor Ort. Die Folge dazu können Sie sich auf unserem Youtube-Kanal ansehen

OBO auf der Baustelle:

Wir sind da, wo unsere Produkte verbaut werden

Im Format OBO auf der Baustelle besuchen wir unsere Referenzprojekte direkt vor Ort. Denn wie leicht die Installation der OBO-Produkte ist, zeigen wir Ihnen mit unseren Montagevideos. Aber wie läuft es tatsächlich auf der Baustelle ab? Welche Herausforderungen lassen sich mit den OBO-Produkten meistern? Welche Erfahrungen haben Installateure und Handwerker mit OBO gemacht? Das finden wir bei „OBO auf der Baustelle“ heraus, indem wir gemeinsam mit dem OBO-Außendienst verschiedene Baustellen in ganz Deutschland besuchen. Installateure und Handwerker nehmen uns und Sie mit zu ganz unterschiedlichen Projekten. Dabei teilen sie ihre Erfahrungen, die sie mit unseren OBO-Produkten auf den Baustellen gemacht haben.

Sie haben ebenfalls Interesse daran, mit Ihrem Unternehmen an unserem Format „OBO auf der Baustelle“ teilzunehmen?

Dann schicken Sie uns sehr gerne eine E-Mail an baustelle@obo.de

Wir freuen uns auf Sie!

Service & Kontakt

Unseren Kundenservice erreichen Sie unter:

02373 89 - 20 00

Montag – Donnerstag

07:30 Uhr – 17:00 Uhr

Freitag

07:30 Uhr – 15:00 Uhr

info@obo.de

Building Connections

Wir stärken Beziehungen und stellen so Verbindungen her: zwischen unseren Kunden und der Marke OBO, zwischen unseren Produkten und den Systemen für eine einfach sichere elektrotechnische Infrastruktur zwischen heute und der Zukunft.

Stets zu Diensten: Service@OBO

Wir unterstützen Ihre Projekte nicht nur mit innovativen Produktlösungen, sondern auch mit einem umfangreichen Serviceangebot. Hier lautet unser Motto: Stets zu Diensten. Von der ersten Information über die Bauphase bis zum After-Sales-Bereich – wir sind in allen Projektphasen für Sie da.

- **Information** Wir halten Sie auf dem Laufenden.
- **Beratung** Wir helfen Ihnen weiter! Überall und in jeder Projektphase.
- **Angebot** Wir setzen Ihr Projekt von Anfang an aufs richtige Gleis.
- **Bauphase** Wir sind immer an Ihrer Seite, wenn es konkret wird.
- **After Sales** Wir sorgen uns auch im Nachgang um Ihre Anliegen.

Impressum

Herausgeber und Redaktion

OBO Bettermann Holding GmbH & Co. KG
Postfach 1120 * 58694 Menden
Tel. +49 2372 89-0
Fax: +49 2372 89-1238
info@obo.de

www.obo.de

Bildmaterial

OBO Bettermann Holding GmbH & Co. KG
S. 1, 3, 4, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16,
17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27,
28, 29, 30, 32, 33, 35, 36, 37, 38, 39, 40,
41, 42, 43, 45, 46, 47, 48, 50
iStock S. 14
Freepik S. 45
Messe Frankfurt S. 44
dataR GmbH S. 49

Anregungen...

... oder Fragen senden Sie bitte an
das Redaktionsteam:

Julia Belz
Corporate Communications Manager

info@obo.de

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

Kundenservice Deutschland
Tel.: +49 23 73 89 - 20 00
info@obo.de

www.obo.de

© OBO Bettermann Best.-Nr 9140936 02/2026 DE