



SYSTEM DOT 28

EIN SYSTEM – UNENDLICHE MÖGLICHKEITEN.
ONE SYSTEM – ENDLESS POSSIBILITIES.



LICHT AUF DEN PUNKT GEBRACHT. SPOT-ON LIGHTING.

Gips plasterboard
Beton concrete
Putz plaster
Holz wood

**flächenbündig
und rahmenlos**
flush and
frameless

**viele plastische
Formen und
Einbauarten**
wide range
of forms and
mounting options



**bestes Licht auf
kleinen 28 mm**
best light from
only 28 mm

**System mit
Variantenvielfalt**
very adaptable
system

**sekundenschneller
Ein- und Ausbau**
super quick mounting
and dismounting

1:1

Was 2016 mit einem 28 mm kleinen Punkt begann, ist inzwischen ein System geworden – das System DOT 28. Es besteht aus reduzierten und eleganten Lichtlösungen für unterschiedlichste Gestaltungsfragen. Wie setzt man mit Licht stilvoll Akzente? Wie füllt man einen Raum störungsfrei mit gutem Licht? Für diese und eine Reihe anderer Fälle bietet das System DOT 28 von GEORG BECHTER LICHT Antworten – Antworten mit brillanter Lichtqualität.

It started in 2016 with a 28 mm spotlight and has grown into a system of its own: our DOT 28 line. Minimalist, elegant lighting solutions for several situations. How do you, for example, highlight certain features of a room? How can you fill a room with light without compromising on aesthetics? These are only two of many questions to which DOT 28 by GEORG BECHTER LICHT has the answer. Answers of brilliant quality and light.



ORB 28



SFERE 28



DOT 28



BALDA 28



1:1

DOT 28

Die flächenbündig in die Decke integrierte Lichtquelle ist kaum wahrnehmbar. Und doch kommt großzügig Licht aus der Decke. Gekonnt gearbeitete Reflektoren werfen schöne Lichtkegel in den Raum. Das von einem Punkt ausgehende Licht bildet feine Schatten aus und lässt die Materialien in ihrer Brillanz wirken. Dezent wird der Raum in ein weiches, atmosphärisches Licht getaucht. So entsteht mit dem System DOT 28 eine reduzierte Lichtlösung, die den Raum ungestört wirken lässt.

Flush-mounted into the ceiling, this source of light is almost invisible. An abundance of light streams from a single spot. Masterfully crafted reflectors create beautiful cones of light in the room, casting dainty shadows and adding brilliance to any material. DOT 28 emanates a soft, atmospheric light. A system for simple, yet sophisticated lighting that lets a room speak for itself.



Abmessungen dimensions



Nachtblau Schneesilber Gold Lindgrün Rosé Muskatbronze Polarweiß



25° Abstrahlwinkel



35° Abstrahlwinkel



55° Abstrahlwinkel

Zum Bestellen der verschiedenen Optionen von Abstrahlwinkeln, LED und Farben verwenden Sie bitte die Systemübersicht (S. 70-73).

Please see the system overview on pages 70-73 for all available radiation angles, LED and colours.



RA 93 2700K RA 93 3000K RA 93 4000K

DOT 28



SPRITZWASSER- GESCHÜTZT SPLASHPROOF mit dem DOT 28 WET in IP44

DOT 28 sorgt auch im überdachten Außenraum oder im Badezimmer für einen ruhigen Deckenspiegel und schönes Licht: mit dem DOT 28 WET – spritzwassergeschützt in IP44-Ausführung.

Smooth, quiet ceilings in roofed outdoor areas or bathrooms made possible by DOT 28 WET, splashproof in IP44 quality.

BLENDFREI GLARE-FREE mit dem neuen Entblendungsring für DOT 28

Der Entblendungsring verfeinert die ohnehin schon ausgezeichnete Lichtqualität des bewährten DOT 28 noch weiter und erzeugt ein feines und blendungsfreies Licht.

The nonglare ring further enhances the already flawless light quality of DOT 28, creating an exquisite and non-glaring light.



DOT 28 POWER

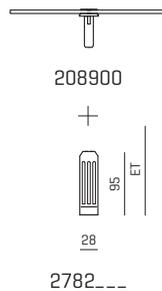
Wenn aus einem nur 28 mm kleinen Lichtpunkt über 1000 Lumen strömen, dann entsteht etwas sehr Inspirierendes: ein kraftvoller aber weicher Lichtkegel, der sich im Raum ausbreitet.

Diese außerordentliche Lichtleistung wird einerseits über einen längeren Kühlkörper ermöglicht. Die Lumenausbeute kann andererseits über eine Kühlflächenerweiterung zusätzlich optimiert werden, wodurch je nach Einbausituation eine Lichtausbeute von über 1000 lm erreicht wird.

When a 28 mm spot puts out more than 1000 lumen of light, a special kind of beauty unfolds: a powerful yet soft cone of light fills the room. Simply inspirational.

This extraordinary performance is made possible by a longer cooling element and can be increased further by an additional cooling surface, in some cases leading to an output of even more than 1000 lm.

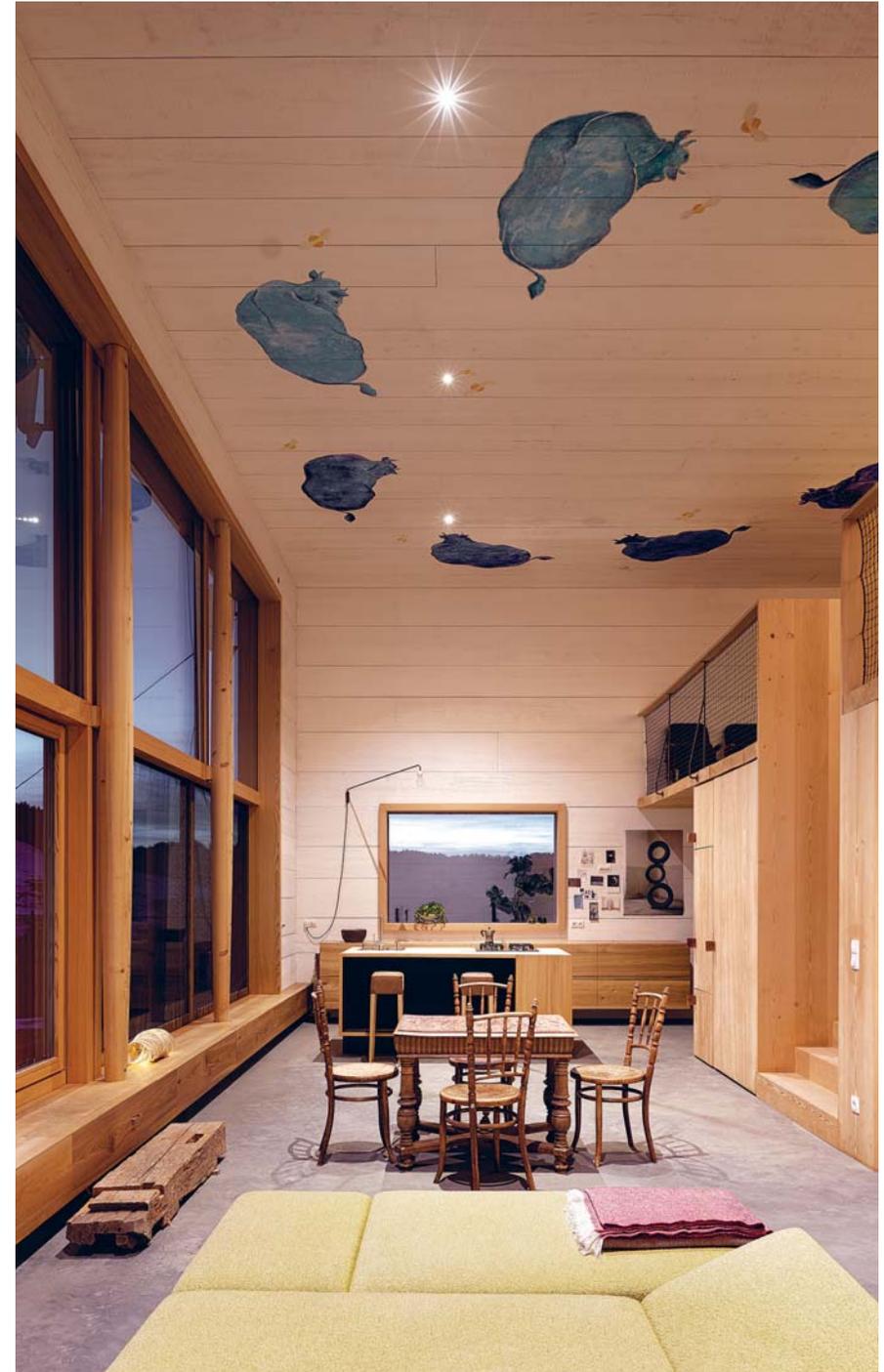
Abmessungen dimensions



1:1

**Loft in der Scheune: 4 DOT 28 POWER –
5 m Raumhöhe – 120 Lux am Boden.**

**Loft in a barn – 4 DOT POWER spots,
5 m ceiling height, 120 lux on the floor.**



**EINFACH SCHÖN IN HOLZ,
BETON, GIPS UND PUTZ.**



Gips-Einbaumodul DROP 28, S. 54



Holzkapsel 28, S. 66



Sichtbetonkapsel 28, S. 60



Gips-Einbaumodul EXTR0 28, S. 54



Gips-Einbaumodul INTRO 28, S. 54



Putzkapsel 28, S. 54



Sichtbetonkapsel 20-28 INTRO, S. 62

DOT 28



ArtNr.	Leuchtenarten types of lamps	lm lm	mA mA	Watt watt
NEU 2781_---	DOT 28 für flächenbündigen Einbau in SYSTEM DOT 28 aus massivem Aluminium passive Kühlung Konstantstrom DOT 28 for flush-mounting in SYSTEM DOT 28 solid aluminium passive cooling constant current	400	350	4
NEU 3781_---	DOT 28 WET für flächenbündigen Einbau in SYSTEM DOT 28 allseitig spritzwassergeschützt IP44 aus massivem Aluminium passive Kühlung DOT 28 WET for flush-mounting in SYSTEM DOT 28 splash-proof on all sides IP44 solid aluminium passive cooling	370	350	4
NEU 2782_---	DOT 28 POWER für flächenbündigen Einbau in SYSTEM DOT 28 aus massivem Aluminium passive Kühlung Kühlflächenerweiterung für höhere Bestromungen je nach Einbausituation erforderlich Einbautiefe ET +50 mm für Einbaumodule DOT 28 POWER for flush-mounting in SYSTEM DOT 28 solid aluminium passive cooling extended cooling surface needed for extended power ID +50mm for plaster modules	740 1010	700 1050	8,5 13
168101	Montagezange Montagehilfe für DOT 28 - Einbau (Sicherungsringzange) assembly pliers circlip pliers - DOT 28 installation aid			

Zum Bestellen der verschiedenen Optionen von Abstrahlwinkeln, LED und Farben verwenden Sie bitte die Systemübersicht [S. 70-73].

Please see the system overview on pages 70-73 for all available radiation angles, LED and colours.

INTEGRIERT UND REDUZIERT INTEGRATED AND MINIMALIST



Am Bregenzer Pfänderhang erleuchtet DOT 28 zurückhaltend-brillant ein ganzes Haus. Dabei mag der Hausherr und renommierte Bregenzer Architekt Helmut Dietrich in Sachen Licht eigentlich keine Deckenlösungen. Dass er sich zur Gestaltung seines eigenen Wohnhauses dennoch für DOT 28 entschieden hat, hat einen Grund: Die minimalistische Gestaltung von DOT 28 lässt das Licht fast unmerklich aus der Decke fließen. Die flächenbündig in die Decke integrierte Lichtquelle ist kaum wahrnehmbar.

Subtle yet brilliantly, DOT 28 now illuminates an entire house in Bregenz - even though its owner, renowned architect Helmut Dietrich, doesn't usually like ceiling solutions when it comes to lighting. There is a reason why he chose DOT 28 for his own house: The minimalist design of DOT 28, flush-mounted in the ceiling and nearly invisible, lets light stream out of the ceiling almost as if by magic.

„Wir fühlen uns in unserem neuen Haus sehr wohl, und einen beträchtlichen Anteil trägt das Licht dazu bei.“

Helmut Dietrich, Bregenz



BALDACHIN-AUSLASS



„Es ist die minimalistische Definition eines material- und funktionsbezogenen Übergangs – eine integrative Verbindung von elektrischem Strom, Lampe und Decke, die eine Gestaltungslücke im Raum schließt.“

Auszug aus der Beurteilung der Jury Staatspreis Design



GERMAN
DESIGN
AWARD
NOMINEE
2017



Staatspreis
Design 2017



product
best of best



reddot award 2015
winner

BALDACHIN-AUSLASS

Diese raffinierte Lösung, funktional und gleichzeitig formschön, setzt einem jahrzehntelang bestehenden Ärgernis ein Ende: Aufputzlösungen, die den Gesamteindruck eines Raums beeinträchtigen und fast immer einen ästhetischen Bruch bedeuten, gehören mit DOT 28 BALDACHIN der Vergangenheit an. Aufhängung und Elektroanschluss werden auf nur 28 mm gebündelt und in die Decke integriert.

This sophisticated product, flawless in both form and function, finally puts an end to decades of unsatisfying solutions for ceiling outlets. No more exposed elements that compromise a room's aesthetic value thanks to DOT 28 BALDACHIN. Both mounting and electrical supply are fully hidden in the ceiling, reducing the outlet to a mere 28 mm.

Abmessungen dimensions



167020
167050



1:1

**Der Deckenauslass für jede Pendelleuchte – schön reduziert.
Overhead lighting connection for all pendant luminaires.
Beautiful and pure.**

ArtNr.	Modul module	Maße dimensions
167020	BALDA 28 Kabelausslass zur Aufhängung von Pendelleuchten Bajonett schwarz mit Kabel- und/oder Seildurchführung max. Belastung je nach Kabel-/Seildurchführung bis zu 1/10 kg BALDA 28 cable outlet suspension mechanism for pendant luminaires bayonet black with cable and/or rope feed-through max. weight depending on cable/rope 1/10 kg	Ø 28
NEU 167050	BALDA S 28 Seilabhängung mit werkzeuglos verstellbarer Seildurchführung Bajonett schwarz max. Belastung je nach Stahlseil 1-7 kg BALDA S 28 rope suspension tool-free adjustable rope feed-through bayonet black max. weight depending on steelrope from 1-7 kg	Ø 28

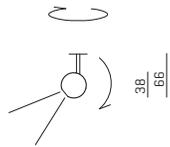


SFERE 28

DOT 28 SFERE ist die minimalistische, formschöne Lösung für punktgenaue Beleuchtung. Drehbar, schwenkbar und natürlich für alle Deckenmaterialien verwendbar. Ideal um Raumsituationen zu betonen, Bilder oder Einrichtungselemente in Szene zu setzen oder um skulpturale Lichtinseln in den Deckenspiegel zu bringen.

DOT 28 SFERE, the minimalistic, elegant solution for spot-on lighting. Rotatable, swivelling and, of course, compatible with all ceiling materials. Perfect for highlighting paintings, furnishings or special features of a room or to create sculptural effects on a ceiling.

Abmessungen dimensions



2785_---



1:1

drehbar 240° / schwenkbar 60°
rotatable 240° / swivelling 60°



SFERE 28



ArtNr.	Leuchtenarten types of lamps	lm	mA	Watt
2785_--	SFERE 28 Moving dreh-/schwenkbar 240°/60° für Einbau in SYSTEM DOT 28 aus massivem Aluminium SFERE 28 moving rotatable/swivelling 240°/60° installation in SYSTEM DOT 28 solid aluminium	400	350	4

INSZENIERT UND TRANSFORMIERT CURATED AND TRANSFORMED



In einem revitalisierten ehemaligen Krankenhaus mitten in Ingolstadt hat sich Architekt Karl Amann ein kunstvolles Zuhause geschaffen. Für eine qualitativ hochwertige und akzentuierte Beleuchtung setzt er in erster Linie auf GEORG BECHTER LICHT.

In a refurbished former hospital in the centre of the German city of Ingolstadt, architect Karl Amann has created a one-of-a-kind home for himself. The lighting? State-of-the-art, accentuated - and mostly by GEORG BECHTER LICHT.

„Für unser Apartment mit seinen vielen von uns entworfenen Details wollten wir ein Lichtsystem, das zurückhaltend ist und dennoch unserem hohen Anspruch an gute Gestaltung entspricht. Das System DOT 28 bietet verschiedene Einbauvarianten, Leuchtenformen und Lichtwirkungen.“

Karl Amann, Ingolstadt

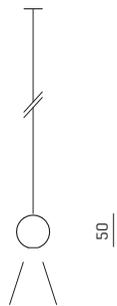


ORB 28

Eine Kugel, sagen die Physiker, sei die perfekte Form: Sie ist stabil und hat das größte Volumen mit der geringsten Oberfläche. Eine Kugel, sagen die Gestalter, sei formschön, zeitlos. ORB 28 ist in ihrer Form eine minimalistische Pendelleuchten-Kugel. Hochwertig gefertigt aus eloxiertem Aluminium hängt sie an einem dünnen Geflechtkabel.

The sphere, physicists say, is the most perfect of all shapes: robust, with the smallest surface-to-volume ratio. Designers say the sphere is elegant and timeless. Well, it all comes together in DOT 28 SUSPENDING, a minimalistic spherical pendant luminaire. Made from high-quality anodised aluminium, hanging on a thin braided cable.

Abmessungen dimensions



2788_---



1:1



ORB 28

Hochwertiges Material und brillantes Licht in einer formvollendeten Kugel – das ist ORB 28.

High-quality material and brilliant lighting in the most perfect shape. Meet ORB 28.



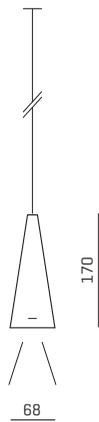
ArtNr.	Leuchtenarten types of lamps	lm lm	mA mA	Watt watt
2788_---	ORB 28 Suspending Pendelleuchte für Einbau in SYSTEM DOT 28 aus massivem Aluminium Koaxkabel 150 cm ORB 28 suspending installation in SYSTEM DOT 28 solid aluminium cable length: 150 cm/4.9 ft	400	350	4

CONO 28

Minimalistisch im Design verwendet diese Pendelleuchte die bewährte DOT 28-Lichttechnik. Der konische Schliff bringt die Maserung des Holzes vollendet zur Geltung.

Minimalist in design, this pendant lamp uses the tried and tested DOT 28 lighting technology while the conical tapering perfectly showcases the grain of the wood.

Abmessungen dimensions



168900



1:2



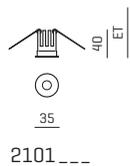
ArtNr.	Leuchtenarten types of lamps	lm lm	mA mA	Watt watt
	CONO 28 Pendelleuchte für Einbau in SYSTEM DOT 28 Koaxkabel 150 cm CONO 28 pendant luminaire for mounting in SYSTEM DOT 28 cable length: 150 cm / 4,9 ft	400	350	4
168900	Eiche Natur geölt natural oiled oak			
168950	Esche schwarz gebeizt black stained ash			

DOT 35

DOT 35 ist in allen abgehängten Decken einsetzbar und eine stimmige Alternative für alle Situationen, in denen gutes Licht mit standardisierter Einbauweise in die Decken kommen soll. Die filigrane Einbauleuchte: minimal im Maßstab, maximal in der Lichtqualität.

DOT 35 works in any suspended ceiling and is perfect for all situations where good light and standardised mounting is needed. A delicate luminaire. Minimum size, maximum light quality.

Abmessungen dimensions



**Die bewährte DOT 28-Qualität
nun auch als Einbauspot.**

**Our tried and tested DOT 28 quality.
Now also available for flush-mounting.**



ArtNr.	Leuchtenarten types of lamps	ET ID	lm lm	mA mA	Watt watt
2101_...	DOT 35 Einbauleuchte mit Abdeckrand zur werkzeuglosen Montage in Hohlraumdecken aus Aluminium passive Kühlung DOT 35 built-in aluminium fixture with frame for tool-free installation in suspended ceilings passive cooling	70	400	350	4

SYSTEM DOT 28



**„Der Standard kann nie
das Beste sein. Die Welt
ist immer schon weiter.“**

**Firmengründer Georg Bechter
mit Elisabeth Vögel, Kundenbetreuung**



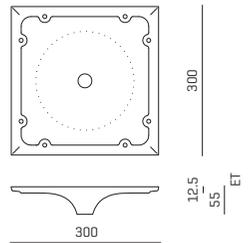
PLASTISCH THREE-DIMENSIONAL

Die Gipsmodule sind in unterschiedlichen Designvarianten erhältlich. Die Decke weicht nach innen oder stülpt sich nach außen und wird so zum plastischen Element. Das Licht wird Teil des Raumes.

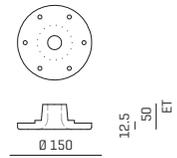
Our plaster modules are available in several designs. The ceiling bulges either in or out, becoming a sculptural element of its own. Light becomes part of the room.



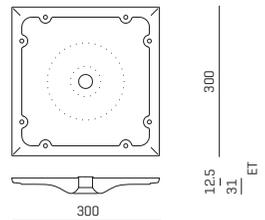
Abmessungen dimensions



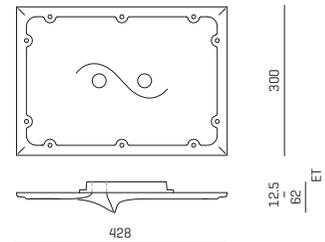
EXTRO 28
167200



INTRO 28
167300



DROP 28
208910



SINUS 28
208920

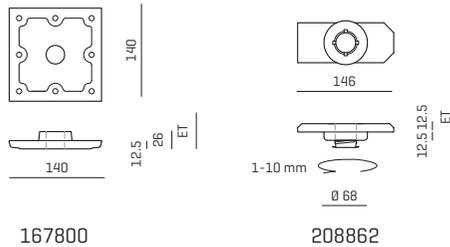


FLÄCHENBÜNDIG FLUSH

Für Licht das mit den Raum verschmilzt gibt es mehrere flächenbündige Gipsmodule. Gipseinbaumodul FLUSH 28 ist das aus Gips gegossene Einbaumodul zum Einspachteln. Der Spachteleinsatz kann in eine Standard-68er Bohrung eingefädelt, angeschraubt und verspachtelt werden.

Flush-mounted luminaires let room and light become one. We offer several kinds of plaster modules for these situations. FLUSH 28 is for spackled ceilings. Simply insert the spatula infill into a standard 68 drill hole, fix with screws and spackle.

Abmessungen dimensions

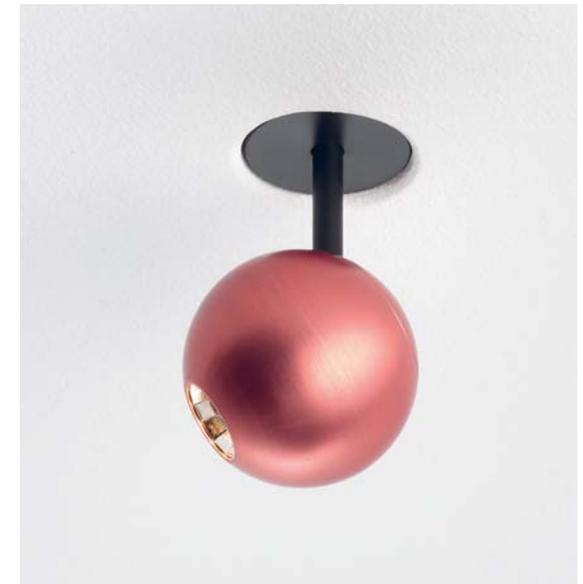


167800

208862



Einfache Montage des Spachteleinsatzes 68-28. Easy mounting of spatula infill 68-28.

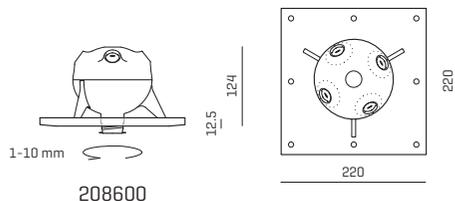


TROCKENBAUKAPSEL 28

In der Trockenbaukapsel 28 steckt einiges an Überlegungen. Sie wird flächenbündig in die Gipskartondecke eingebaut und nahtlos verspachtelt, sodass eine ruhige, ungestörte Decke zu sehen ist. Nicht zu sehen, aber ebenso wertvoll sind die Vorteile, die sich hinter der Decke verbergen. Die Trockenbaukapsel schafft neben dem eleganten Auslass von der Decke eine saubere Einhausung für alle elektrischen Komponenten und ermöglicht damit auch ein nachträgliches Verdrahten.

A lot of thought went into this product. When flush-mounted and plastered seamlessly, this drywall capsule leaves nothing but clean, smooth ceilings. But there's much more to it than meets the eye: Besides creating a smart and elegant look, the drywall capsule also houses all electrical elements and, if necessary, keeps them clean for later wiring.

Abmessungen dimensions



208600



Einbauhinweise in COMPONENTS auf Seite 14.

See COMPONENTS p. 14 for mounting instructions.

SPACHTELRING 28

Die einfachste Lösung um das DOT 28 System flächenbündig in Gipskarton zu integrieren ist der Spachtelring. Loch in die Decke bohren, Spachtelring eindrehen, von hinten fixieren, Kabel durchziehen - und schon kann gespachtelt werden.



The easiest way to flush-mount elements from our DOT 28 system into drywall is to use our SPACKLING RING. Drill hole into ceiling, screw in spackling ring, secure from back side, thread cable and go ahead with plastering!

Abmessungen dimensions



208800

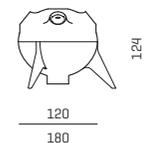
ArtNr.	Modul module	ET ID	Maße dimensions	max. kg
167200	EXTRO 28 Gips-Einbaumodul Bajonett-Aufnahme EXTRO 28 built-in plaster module bayonet system	50	300x300	10
167300	INTRO 28 Gips-Einbaumodul Bajonett-Aufnahme INTRO 28 built-in plaster module bayonet system	90	Ø 150	10
NEU 208910	DROP 28 Gips-Einbaumodul Bajonett-Aufnahme DROP 28 built-in plaster module bayonet system	50	300x300	10
NEU 208920	SINUS 28 Gips-Einbaumodul Bajonett-Aufnahme SINUS 28 built-in plaster module bayonet system	80	428x300	10
167800	FLUSH 28 Gips-Einbaumodul Bajonett-Aufnahme FLUSH 28 built-in plaster module bayonet system	60	140x140	10
NEU 208862	Spachteleinsatz 68-28 Einbaumodul Plattenstärke 12,5 mm Bajonett-Aufnahme inkl. Schutzkappe SPACKLING INSERT 68-28 built-in module panel thickness 12.5 mm bayonet system incl. protective cover	80	146x60 Ø 68	10
NEU 208800	Spachtelring 28 Einbaumodul Bajonett-Aufnahme inkl. Schutzkappe DRYWALL MOUNTING RING 28 built-in module bayonet system incl. protective cover	60	Ø 31	1
NEU 208600	Trockenbaukapsel 28 Einbaumodul Bajonett-Aufnahme inkl. Schutzkappe DRYWALL CAPSULE 28 built-in module bayonet system incl. protective cover	135	220x220	10

SICHTBETONKAPSEL

Rahmenlos in Sichtbeton! Beinahe werkzeuglos lässt sich die Betonkapsel auf der Schalung platzieren. Durch den Abstand des Kapselhalses zur Vorderkante Beton bleibt die Betonkapsel unsichtbar. Auch ihre Füße verschwinden durch das kugelartige Ende im Material. Was sichtbar bleibt, ist ein abgefastes Loch mit Bajonett-Verriegelung für jede Pendelleuchte oder für das System DOT 28.

Frameless mounting in concrete? Just place the concrete capsule on the formwork, which works almost tool-free, and include it in the ceiling when pouring the concrete. Thanks to the space left between capsule neck and ceiling edge, the capsule including its little legs disappears in the ceiling entirely. All you can see is a chamfered hole with bayonet mechanism, ready to house any pendant luminaire or product of our DOT 28 line.

Abmessungen dimensions



208000



**Einbauhinweise in
COMPONENTS auf Seite 10.**

**See COMPONENTS p. 10
for mounting instructions.**

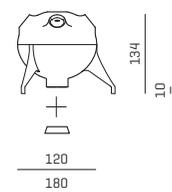


SICHTBETONKAPSEL KONUS 10-28 / INTRO 20-28

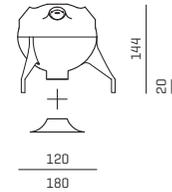
Beton in einer neuen Dimension. Plastisch sanft geformt, geradezu samtig in der Wirkung und elegant leuchtend... Dafür gibt es die Sichtbetonkapsel. Für den fließenden Übergang von Decke zu Leuchte wird mit Hilfe des Schalungspfropfens INTRO die Decke sanft nach innen gezogen. Soll die Leuchte vertieft in der Betondecke sitzen, schafft der Schalungspfropfen KONUS eine Vertiefung für die Leuchtaufnahme. Sowohl INTRO als auch KONUS machen aus Decke und Leuchte ein integrales Gestaltungselement im Raum und bieten eine interessante und spielerische Alternative zum flächenbündigen Einbau.

A new dimension of concrete. Plastic, ethereal, smooth and luminous. INTRO, the formwork plug of our concrete capsule, softly draws the ceiling inwards, merging ceiling and light. For recessed mounting in concrete ceilings, KONUS is the product of choice. Both INTRO and KONUS make ceiling and light integral parts of a room's design and open up new playful ways of flush-mounting light fixtures.

Abmessungen dimensions



Sichtbetonkapsel 10-28
208100
+
Schalungspfropfen KONUS
208110



Sichtbetonkapsel 20-28
208200
+
Schalungspfropfen INTRO
208220



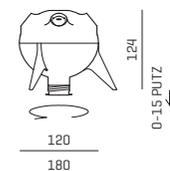
ArtNr.	Modul module	ET ID	Maße dimensions	max. kg
208000	Sichtbetonkapsel 28 Einbaudose mit Bajonett-Aufnahme inkl. Schalungspfropfen CONCRETE CAPSULE 28 mounting box with bayonet system incl. plug for concrete formwork	130	Ø 120	10
NEU 208100	Sichtbetonkapsel 10-28 Einbaudose mit Bajonett-Aufnahme exkl. Schalungspfropfen CONCRETE CAPSULE 10-28 mounting box with bayonet system excl. plug for concrete formwork	140	Ø 120	10
NEU 208110	Schalungspfropfen 10-28 KONUS plug for formwork for concrete capsule KONUS 10-28	10	Ø 37	
NEU 208200	Sichtbetonkapsel 20-28 Einbaudose mit Bajonett-Aufnahme exkl. Schalungspfropfen CONCRETE CAPSULE 20-28 mounting box with bayonet system excl. plug for concrete formwork	150	Ø 120	10
NEU 208220	Schalungspfropfen 20-28 INTRO plug for formwork for concrete capsule INTRO 20-28	20	Ø 82	

PUTZKAPSEL 28

Die meisten Decken werden verputzt oder verspachtelt. Ein guter Grund unser bewährtes System darauf auszuweiten. Die Putzkapsel kann mithilfe des Putzrings an die gewünschte Putz- oder Spachtelstärke angepasst werden. Durch die Abdeckung bleibt die Aufnahme im Bauprozess geschützt und sauber. Sichtbar bleibt eine 28 mm große Öffnung, in die sämtliche Leuchten des System DOT 28 sowie der Baldachin-Auslass flächenbündig und mit wenigen Handgriffen eingebaut werden können.

Most ceilings are plastered or spackled, so we added a plaster capsule to our range of tried and tested products. It can be adjusted to any plaster or spackle thickness, while the protective cover keeps the outlet clean throughout the finishing process. All that remains visible in the end is a 28 mm opening, ready for a quick and flush installation of any DOT 28 luminaire or our BALDACHIN outlet.

Abmessungen dimensions



208500



Der Putzring kann mit einem Gewinde stufenlos auf die gewünschte Putzstärke eingestellt werden. Abbildung mit optionaler Kühlflächenerweiterung für DOT 28 POWER.

With its thread, the mounting ring can be infinitely adjusted to every plaster thickness, allowing for a flush-mounting of DOT 28. Pictured with additional cooling surface for DOT 28 POWER.



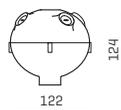
ArtNr.	Modul module	ET ID	Maße dimensions	max. kg
208500	Putzkapsel 28 Einbaudose mit Bajonett-Aufnahme inkl. Schalungspfropfen inkl. Schutzkappe PLASTER CAPSULE 28 mounting box with bayonet system incl. plug for concrete formwork incl. protective cover	130	Ø 120	10
208030	Schalungspfropfen für Fertigteildecken für Klebefestigung plug for formwork of precast ceilings for adhesive attachment			

HOLZKAPSEL 28

Das System DOT 28 bietet durchdachte Einbaulösungen sowohl für Massivholzdecken als auch für abgehängte Holzdecken. In Massivholzdecken wird die Holzkapsel von hinten eingefräst. Die Elektroinstallationen erfolgen somit geschützt. Auf der Deckenuntersicht bleibt nur ein Loch von 28 mm Durchmesser, bereit für die rahmenlose Aufnahme der Leuchtkörper.

The DOT 28 system offers smart solutions for both solid and suspended wooden ceilings. In solid wood ceilings, the wood capsule is inserted into a hole cut from the back side of the ceiling, allowing for a safe electric installation. All you can see from below is a 28 mm hole, ready for the frameless fitting of the respective light fixture.

Abmessungen dimensions



178050



168072_



208700



Holzkapsel 28



DOT 28 mit Holz-Einschraubmuffe 28

HOLZ-EINBAURING 28

Der Holz-Einbauring ist eine alternative Einbauart, die vor Ort von unten in die Decke eingebohrt und montiert wird. Auf der Deckenuntersicht ist der Holz-Einbauring sichtbar.

The use of a wooden mounting ring is an other, on-site installation option. Here, the hole is drilled from below and the wooden mounting ring will remain visible.



1:1

HOLZ-EINSCHRAUBMUFFE 28

Die Holz-Einschraubmuffe ist das Einbaumodul für den flächenbündigen, rahmenlosen Einbau des DOT-Systems in abgehängte Holzdecken. In diese wird ein Loch gebohrt und die Einschraubmuffe wird mittels Gewinde in die Holzdecke eingedreht. Durch eine feine Schattenfuge von 1,5 mm werden auftretende Toleranzen aufgenommen. Der kleinstmögliche Punkt an der Decke, und Holz und Licht werden nahezu eins.

This is for the flush and frameless mounting of DOT products into suspended wooden ceilings. Drill a hole and screw in the sleeve. A small shadow gap of 1.5 mm helps with balancing out possible inaccuracies in the drilling. The smallest possible spot in a ceiling, letting wood and light become one.

ArtNr.	Modul module	ET ID	Maße dimensions	max. kg
178050	Holzkapsel 28 Einbaudose mit Bajonett-Aufnahme WOOD CAPSULE 28 mounting box with bayonet system	120	Ø 122	10
168072_	Holz-Einbauring 28 sichtbar Bajonett-Aufnahme Plattenstärke min. 25 mm mounting ring 28 for wood visible bayonet system minimal panel thickness 28 mm Schneesilber Gold Nachtblau Lindgrün Rosé snow silver gold night blue lime green rose	65	Ø 35	7,0
NEU 208700	Holz-Einschraubmuffe 28 Bajonett-Aufnahme Plattenstärke min. 20 mm SCREW-IN SLEEVE FOR WOOD 28 bayonet system minimal panel thickness 20 mm	65	Ø 31	0,25
108010	Einbauwerkzeug für Holz-Einschraubmuffe installation aid for screw-in sleeve for wood			

SYSTEM DOT 28



BALDACHIN-AUSLASS

DOT 28

SFERE 28

ORB 28



EINBAUMODUL



SINUS 28
208920
S. 54



DROP 28
208910
S. 54



INTRO 28
167300
S. 54



EXTRD 28
167200
S. 54



Trockenbaukapsel 28 ^(*)
208600
S. 58



FLUSH 28 ^(*)
167800
S. 56



Spachtelring 28
208800
S. 59



Spachtelsteinsatz 68-28
208862
S. 56



Putzkapsel 28 ^(**)
208500
S. 64



Sichtbetonkapsel 10-28 ^(*)
208100 + 208110
S. 62



Sichtbetonkapsel 20-28 ^(*)
208200 + 208220
S. 62



Kühlflächen-erweiterung für DOT 28 POWER
208900



Holzkapsel 28 ^(**)
178050
S. 66



Holz-Einbauring 28
168072_



Holz-Einschraubmuffe 28 ^{**}
208700
S. 67

LEUCHE



DOT 28*
2781_



DOT 28 WET*
3781_



SFERE 28
2785_



DOT 28 POWER*
2782_

Bestromungsvarianten je nach Einbausituation siehe Installationshinweise
For power supply options see installation instruction manual



DOT 35
2101_

kein Einbaumodul erforderlich
Bohrung 30 mm
No installation module required
30 mm drill hole



CONO 28
168900
S. 48



CONO 28
168950
S. 48

BALDACHIN-AUSLASS

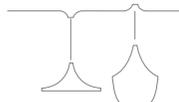
S. 36



BALDA 28
167020



BALDA S 28
167050



Für alle handelsüblichen Pendelleuchten bis zu 10 kg.
For all off-the-shelf pendant luminaires of up to 10 kg.

REFLEKTOR



25° Abstrahlwinkel
2_



35° Abstrahlwinkel
3_



55° Abstrahlwinkel
6_

S. 75

LED



RA 93
2700 K
2



RA 93
3000 K
3



RA 93
4000 K
4

FARBE



Nachtblau
_N



Schneessilber
_S



Gold
_G



Polarweiß
_P



Entblendring
_E



Rosé
_R



Muskatbrönze
_M



Lindgrün
_L

^(*) Kühlflächen-erweiterung möglich
Additional cooling surface can be added

* 168101 Montagezange

** 108010 Einbaupolierwerkzeug für Holz-Einschraubmuffe

C Components: Deckenauslässe, für jede Pendelleuchte, zusammengefasst in GEORG BECHTER COMPONENTS. Components: Ceiling outlets for any pendant luminaires, now available in the GEORG BECHTER COMPONENTS line.

SYSTEM DOT 28





**HIER ENTFALTE SICH DAS SYSTEM DOT 28.
OUR DOT 28 SYSTEM IN ALL ITS GLORY.**