

DOT 28 BALDACHIN

Diese raffinierte Lösung, funktional und gleichzeitig formschön, setzt einem jahrzehntelang bestehenden Ärgernis ein Ende: Den Gesamteindruck eines Raums beeinträchtigende Deckenkappen aus Kunststoff, die fast immer einen ästhetischen und somit auch visuellen Bruch bedeuten, gehören damit der Vergangenheit an.

This sophisticated solution, appealing in both form and function, puts an end to decades of an unpleasant sight: Plastic cable cups on ceilings. No more tarnishing a room's overall impression and aesthetic value thanks to BALDACHIN.

„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 2015**



reddot award 2015
winner

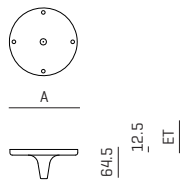


DOT 28 BALDACHIN

Die Kabeldurchführung wird zum gestaltenden Element. In verschiedenen technischen und gestalterischen Ausführungen bietet die Serie integrierte Deckenanschlusslösungen für jede Leuchte. Und nun auch für alle gängigen Deckenmaterialien: Gips, Holz und Beton.

The cable leadthrough becomes an element of design. Available in different versions concerning technical details and design, the BALDACHIN series offers integrated ceiling connection solutions for every luminaire. And now for all standard ceiling materials: Plasterboard, wood, and concrete.

Abmessungen dimensions

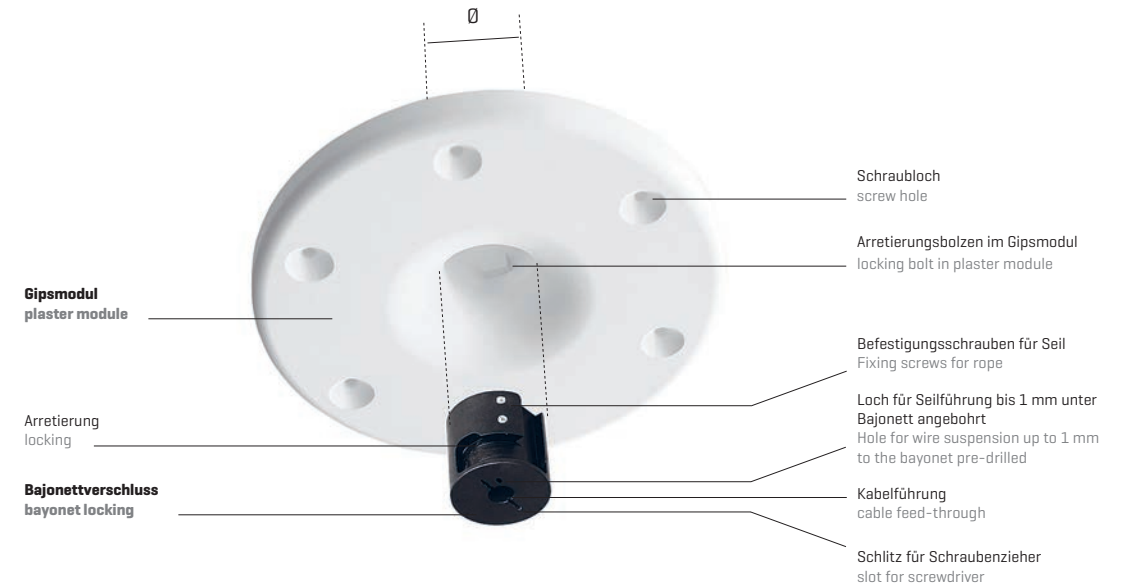


137500 / 137600

SE



KA



ArtNr.	Modul module	Maße dimensions	Ø	ET ID	max. kg
137500	BALDACHIN SE Seilabhängung BALDACHIN SE wire suspension	Ø 150	1	43	1,0
137600	BALDACHIN KA Kabeldurchführung BALDACHIN KA cable feed-through	Ø 150	8	43	1,0

BALDACHIN mit Bajonettverschluss für Holz, Beton und Gips siehe DOT 28 – DAS SYSTEM (S. 37).

BALDACHIN with bayonet locking for wood, concrete and plasterboard see DOT 28 – DAS SYSTEM (p. 37).

AM ANFANG WAR DER GIPS. IN THE BEGINNING WAS THE PLASTER.

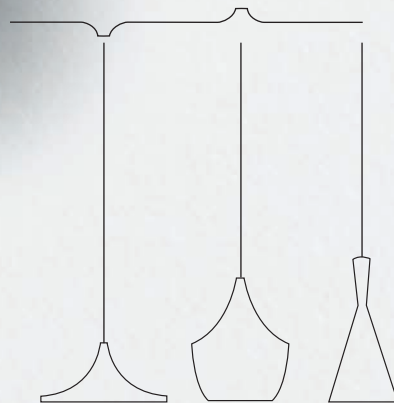
Licht, das so in die Gipswand und -decke eingearbeitet ist, dass Raum und Licht verschmelzen: Damit hat GEORG BECHTER LICHT inzwischen viel Erfahrung gewonnen. Und Preise: Das Produkt BALDACHIN, das den Deckenanschluss von Leuchten völlig neu interpretiert, wurde mit dem Iconic Award 2014, dem Red Dot Award 2015 und dem österreichischen Staatspreis Design 2015 ausgezeichnet.

The seamless integration of lighting into plasterboard walls and ceilings, creating a harmonic unity of room and light, is the innovative solution that has won GEORG BECHTER LICHT several awards. With his BALDACHIN, a revolutionary new approach to overhead light connections, he won the Iconic Award in 2014, the Red Dot Award in 2015 and the Austrian State Prize for Design, also in 2015.

JETZT HAT GIPS SYSTEM – EIN LICHTSYSTEM. A REVOLUTIONARY LIGHT SYSTEM FOR PLASTERBOARD.

In die BALDACHIN-Module haben wir ein komplettes Lichtsystem integriert: Lichtpunkte, nur 28 mm klein im Durchmesser, aber mit großem Innovationsfaktor was Lichtwirkung, Lichteinheit, Einbauweise und Variabilität betrifft. Dass es die neuen Lichtpunkte für Gipsdecken gibt, versteht sich fast von selbst.

Each BALDACHIN module houses a complete lighting system: The 28 mm light spots might be small, but they are full of innovation when it comes to light effect, colour rendering, fitting and variability. Of course they are also available for plasterboard ceilings.

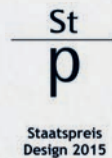


**Preisgekrönte Deckenanschlüsse für
jede handelsübliche Hängeleuchte von
GEORG BECHTER LICHT.**

**Award-winning ceiling connection
for any pendant luminaire by GEORG
BECHTER LICHT.**



reddot award 2015
winner

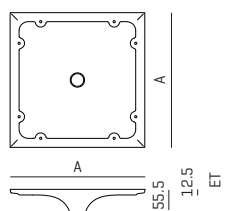


EINBAU DOT 28 GIPS

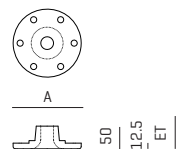
Die Gipsmodule sind in drei unterschiedlichen Designvarianten erhältlich. Die Decke weicht nach innen oder stülpt sich nach außen und wird so zum plastischen Element.

There are three different designs of plaster modules. The ceiling bulges either in or out, becoming a sculptural element of its own.

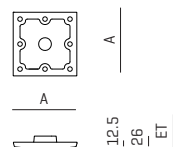
Abmessungen dimensions



167200



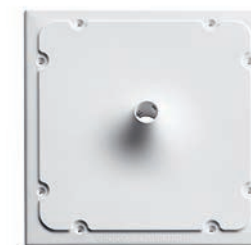
167300



167800



Unter Beilegung eines Gewebepandes werden die Module flächenbündig in die Decke eingespachtelt.



In alle Gipsmodule können Leuchten des DOT 28-Systems oder auch alle handelsüblichen Hängeleuchten eingehängt werden.

The plaster modules work with lights from the DOT 28 system or any customary pendant luminaire.

ArtNr.	Modul module	Maße dimensions	Ø	ET ID	max. kg
167200	Gips-Einbaumodul BL Large Bajonett Vorrichtung built-in plaster module BL large bayonet system	300x300	28	55	7,0
167300	Gips-Einbaumodul BI Intro Bajonett Vorrichtung built-in plaster module BI intro bayonet system	Ø 150	28	90	7,0
167800	Gips-Einbaumodul BF Flush Bajonett Vorrichtung built-in plaster module BF flush-mounted bayonet system	140x140	28	65	7,0

HOLZDECKEN, DIE ATMOSPHÄRISCH STRAHLEN. ATMOSPHERIC LIGHTING FOR WOODEN CEILINGS.

Für GEORG BECHTER LICHT ist es fast schon Ehrensache, dass sein neues Lichtsystem auch in Holzdecken eingebaut werden kann. Schließlich ist das Unternehmen im Bregenzerwald beheimatet, einer weit über ihre Grenzen hinaus für innovative Holzbauarchitektur bekannten Region.

Lichtpunkte mit nur 28 mm Durchmesser, dafür mit hohen Lichtwirkungsgraden und besten Farbwiedergabewerten lassen Holzdecke und Licht wirken wie eins. Holz wird Licht - flächenbündig.

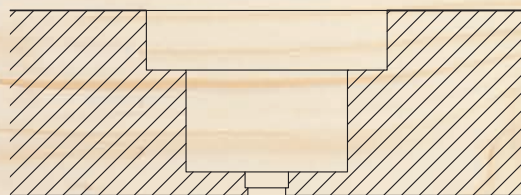
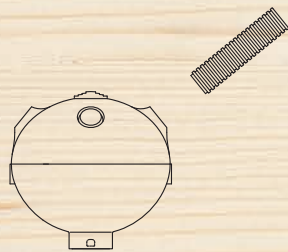
It almost goes without saying that the new lighting system also works well with wooden ceilings; after all, GEORG BECHTER LICHT is based in the Bregenzerwald, a region famous well beyond its borders for its most innovative timber architecture.

28 mm light spots - small, but very effective and with high colour rendering qualities - make the contours of wooden ceiling and light merge. Flush and smooth, turning wood into light.



< Die Lichtkapsel kann eine Hängeleuchte oder eine LED aufnehmen. >

< The light capsule can house both pendants and LEDs. >



In Massivholzdecken wird von der Rückseite eine Lichtkapsel eingefräst.



Bei abgehängten Holzdecken wird ein sichtbarer Holzeinbauring montiert.



EINBAU DOT 28 HOLZ

Das DOT 28 System 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.

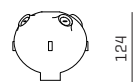
Der Holz-Einbauring ist eine alternative Einbauart, die vor Ort von unten in die Decke eingebohrt und montiert wird. Auf der Deckenuntersicht ist der Holz-Einbauring sichtbar. Erhältlich in allen Eloxalfarben des DOT 28-Systems, unterstreicht diese Lösung die Farbgebung.

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. The use of a wooden mounting ring is an other, on-site installation option, where the hole is drilled from below and the wooden mounting ring will remain visible. It is available in all anodised colours offered for the DOT 28 series.

Abmessungen dimensions



178050



168072_



Den Einbauring gibt es in allen Eloxalfarben des DOT 28 Systems.



ArtNr.	Modul module	Maße dimensions	Ø	ET ID	max. kg
178050	Holzkapsel Einbaudose mit Bajonett Vorrichtung wood capsule mounting box with bayonet system	Ø 122	28	120	7,0
168072_	Holz-Einbauring sichtbar eloxiert Bajonett Vorrichtung Farbe bei Bestellung angeben visible wooden mounting ring bayonet system select colour when ordering	Ø 35	28	55	3,0
178071	Installationshilfe Für den flächenbündigen Einbau des Holzringes mounting aid				

DAS IST WELTNEU: LICHT – RAHMENLOS IN BETON. A WORLD FIRST: FRAMELESS LIGHTING IN CONCRETE.

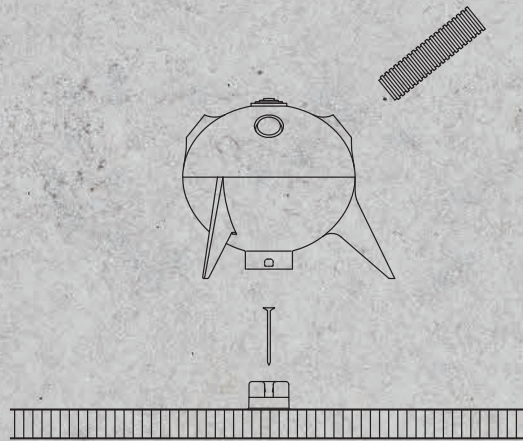
Beton – eines der Lieblingsmaterialien vieler Architekten – als Lichtraum, gebildet von flächenbündigen Lichtpunkten. Was nicht machbar schien, hat GEORG BECHTER LICHT in den letzten zwei Jahren entwickelt. Getestet, eingebaut, optimiert. Und schließlich für gut befunden.

Concrete – a favourite among architects – houses flush-mounted lights spots. Considered impossible, yet realised by GEORG BECHTER LICHT over the last two years. Tried, tested, perfected, and approved.



Wie bei den Holzdecken werden die 28 mm kleinen Lichtpunkte mithilfe der Lichtkapsel in den Beton eingebracht – einem eigenentwickelten Einbaumodul. Ein geniales Ding, dessen Entwicklung möglich war durch die Passionen von Georg Bechter: Architektur, Lichtdesign und eine große Portion Erfindergeist.

Similar to the installation in wooden ceilings, the 28 mm light spots are integrated into the concrete wall in a light capsule, a mounting module developed in-house. A stroke of genius really, combining Georg Bechter's passion for architecture and light design with his ingenuity.



Die Lichtkapsel ist sowohl in Sichtbetondecken als auch in gespachtelte Betondecken einbaubar.

Works with both fair-faced and trowel-finished concrete ceilings.

EINBAU DOT 28 BETON

Einfach und 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 Bajonette-Verriegelung für jede Hängeleuchte oder für das System DOT 28.

Placing the concrete capsule on the formwork is simple and almost tool-free. Thanks to the space left between capsule neck and ceiling edge, the capsule and its legs are completely hidden in the concrete. All you see is a bevelled hole with a bayonet locking system that works with all pendants, including those from the DOT 28 series.

Abmessungen dimensions



178000



Die Betonkapsel ist als Standard für Hängeleuchten geeignet, auch wenn die Betondecke gespachtelt wird.

The concrete capsule works as a standard module for all pendant luminaires, even in concrete ceilings with trowel finishing.

ArtNr.	Modul module	Maße dimensions	Ø	ET ID	max. kg
178000	Betonkapsel Einbaudose mit Bajonett Vorrichtung inkl. Schalungspfropfen concrete capsule mounting box with bayonet system incl. plug for concrete formwork	Ø 120	28	120	7,0
168040	Spachtelscheibe 1,5mm Beilagscheibe zum Abdecken der Öffnung beim Spachteln filling disc 1,5mm washer for covering the opening when filling				