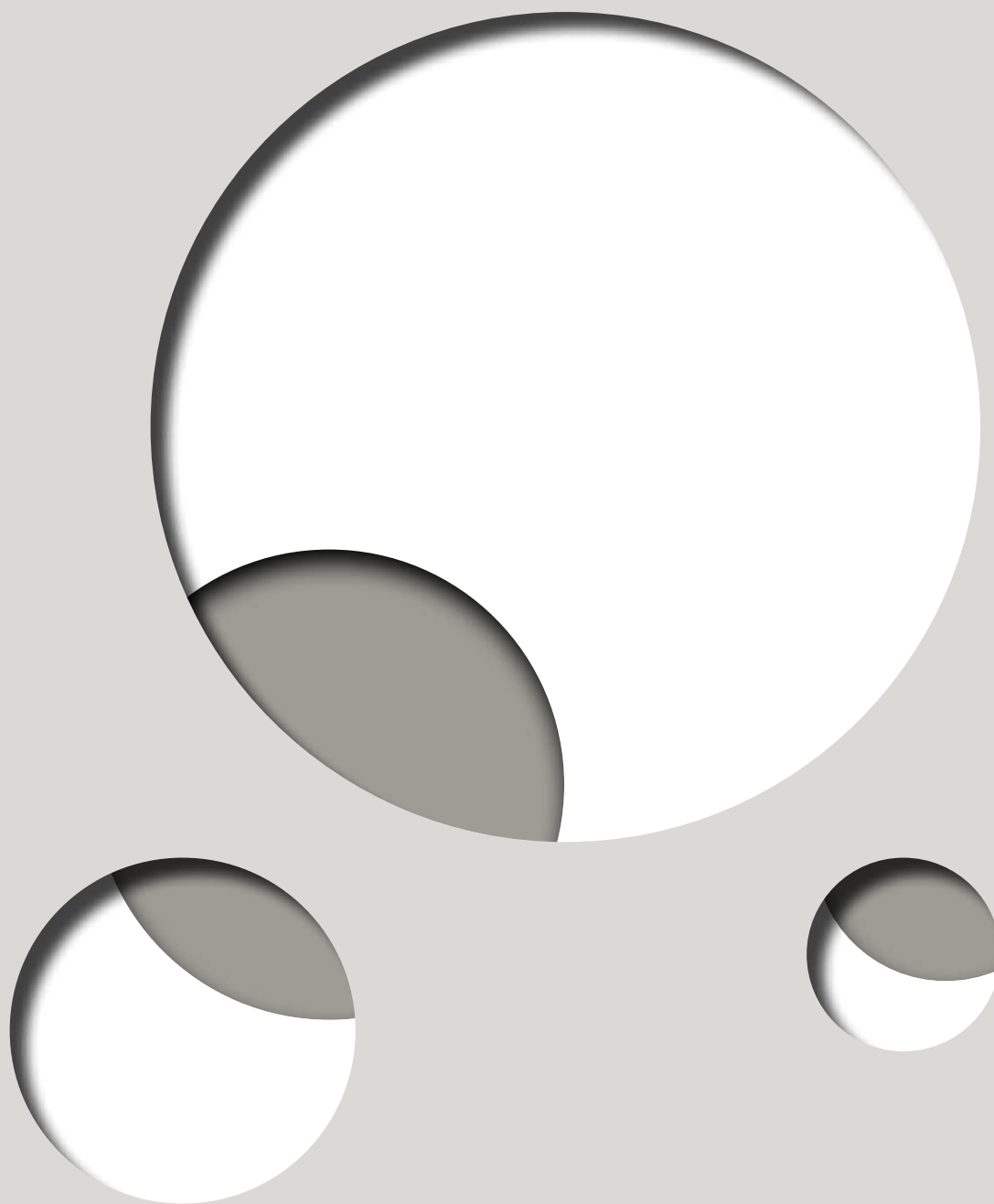


**GEORG
BECHTER
LICHT**



Licht für 2020

Dieser Katalog ist ein
Werkzeug. Er macht
sichtbar, was wir tun.
Er beleuchtet Arbeit,
Design und Funktion.
Denn darauf ist unsere
Innovation aufgebaut.

Wir würden Sie gerne
hinter's Licht führen.

Siehst du das Licht?

Arbeit

Georg Bechter Licht⁶

Design¹⁸

Lichtmodule²²

Versa²⁴, Vlobe²⁶, Velvet²⁸, Volem³⁰, Verve³²

Verve Air³⁴

System Dot 28⁴⁰

Leuchten⁴⁸

Dot 28⁵⁰, Dot 28 Power⁵⁴, Sfere 28⁵⁶,
Orb 28⁵⁸, Cera 28⁶⁰, Cera C 28⁶², Cera Pendula⁶⁴,
Cera C Pendula⁶⁵, Cono 28⁶⁶, Dot 35⁶⁸
Baldachin-Auslass⁷⁰ Balda 28⁷⁴

Einbaumodule⁷⁶

Sichtbeton⁷⁸, Putz⁸⁴, Gips⁸⁸, Holz¹⁰⁰, Unabhängige¹⁰⁴

Dot Slim 2020¹⁰⁸

Archi-Tec¹¹⁴

Dot Line¹¹⁸

Raumformen¹²⁴

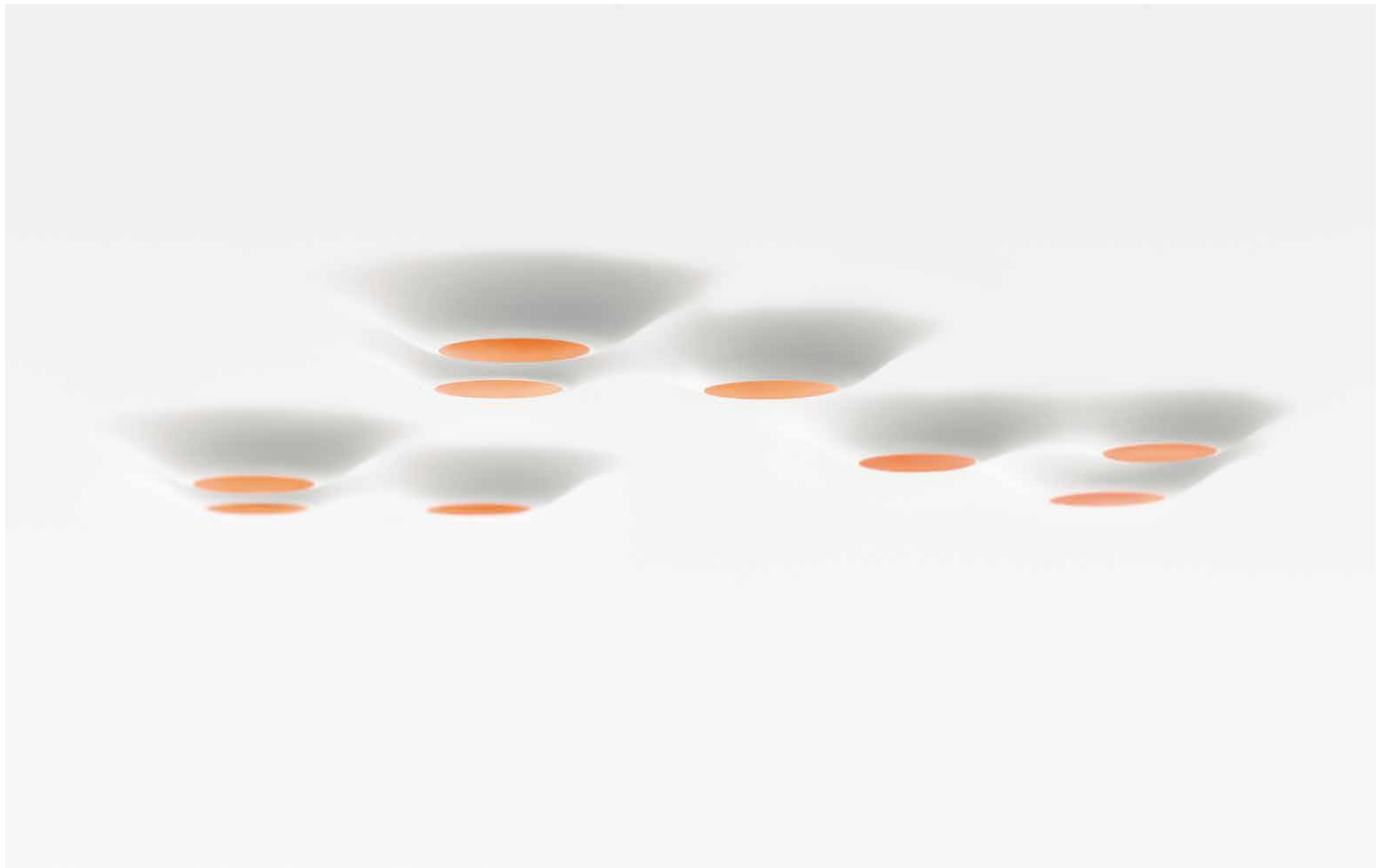
Regal¹²⁶, Garderobe¹²⁸

Funktion¹³⁰

Referenzen¹³²

Spezifikationen¹⁶⁰

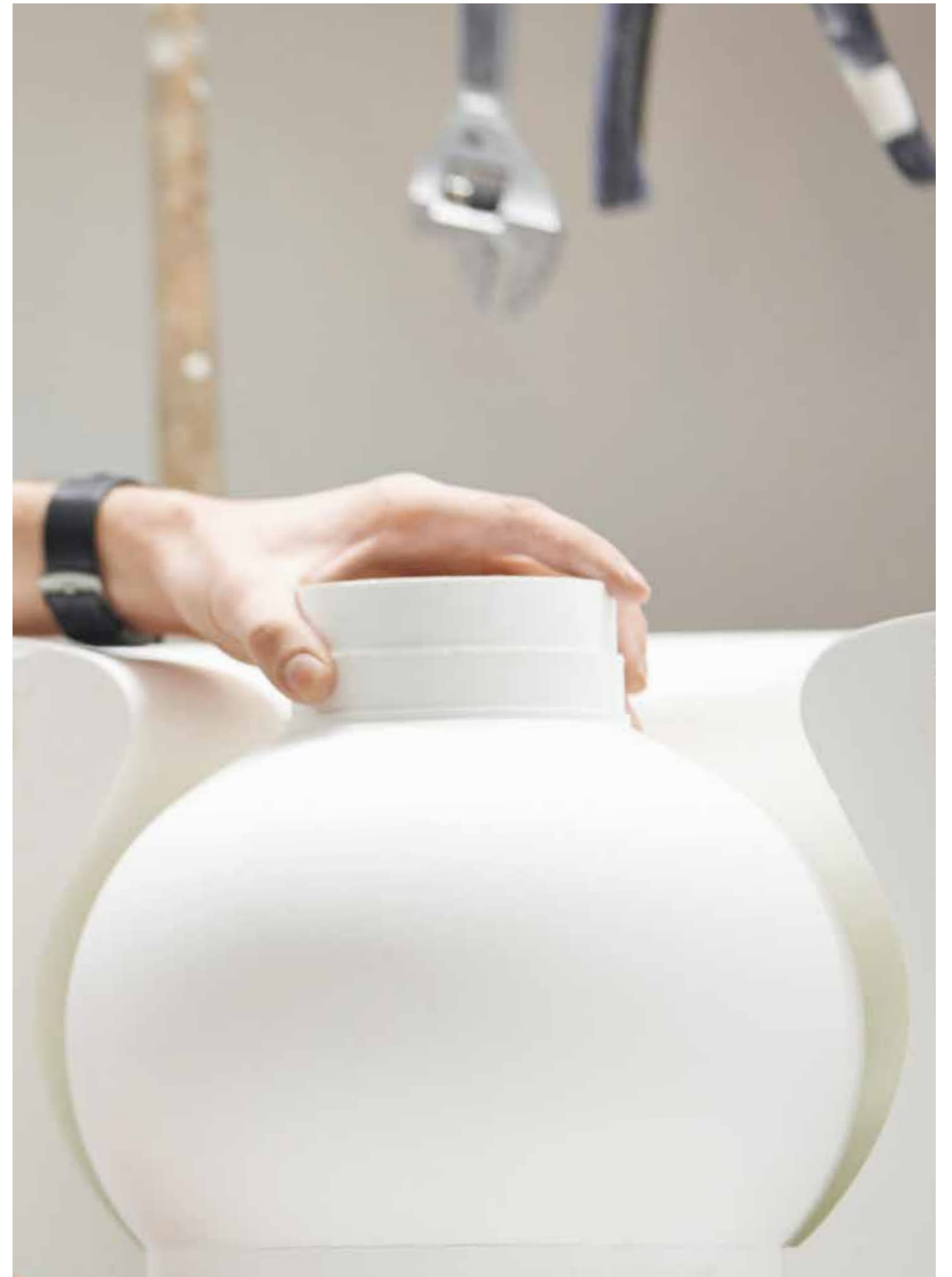
**Denn dort liegen Funktion
und Technik. Dort liegt
die Innovation von
GEORG BECHTER LICHT.**



Arbeit



Siehst du das Licht? Wie es unsere Arbeit beleuchtet? Wodurch dieses Tun erstrahlt und Perspektive bekommt?





Bei GEORG BECHTER LICHT geht es ums Erfinden. Es geht um das Ausloten von Grenzen und deren Auflösung. Hier wird jedes Entdecken von Lösungen zu einer Chance für Schönheit und Einfachheit.

Daraus wird ein Schaffen von Innovativem und Neuartigem und die Verbindung von handwerklicher und technischer Machbarkeit.



Unser Tun wirkt für die Zeit. Aus dem Unsichtbaren kommt Inspiration. Aus der Zeit entsteht das Notwendige. Und im Übergang liegt unsere Arbeit. Denn was wir tun, ist für länger. Wir entdecken Lösungen in neuen Situationen und machen schlussendlich sichtbar, was man nicht sehen kann.



Siehst du die Nähe?

In jede Sache muss man Licht bringen. Deshalb haben wir genau hingeschaut, wie uns die Region und unser Zuhause mit dem Tun in unserer Arbeit verbindet. Denn 85% der Wertschöpfung von GEORG BECHTER LICHT liegen im Bregenzerwald und damit in unserer unmittelbaren Umgebung. Bei uns sind keine Wege weit. Weil so viel Gutes zum Greifen nah ist.



MUZ Zerspanungstechnik, Hittisau: langjähriger und regionaler Partner.



Georg Bechter ist Architekt. Er findet den Antrieb für sich und seine Mitarbeiter in der Verbindung zur Architektur und in einer Sensibilität für Gestaltung. Im ganzen Raum liegen die Perspektiven, die von Lichtquellen ausgehen. Deshalb gehören architekturaffine Ansätze zur Suche nach Lösungen in der Beleuchtungsplanung immer dazu.

Schönheit ist ein großartiger Beitrag zur Nachhaltigkeit. Lieblingsobjekte sind erwiesenermaßen langlebiger. Sie erfreuen den Menschen und werden ihrer Funktion gerecht.

Dem ist die Arbeit von GEORG BECHTER LICHT verschrieben: Den Übergängen vom Schönen zur Funktion, vom Unsichtbaren zur Erfindung, von der Quelle zum Unendlichen.

Design



**Siehst du die Schönheit?
Wie sich fließende Formen
über die Oberflächen legen?
Und wie sich unsichtbares
Licht voll entfaltet?**

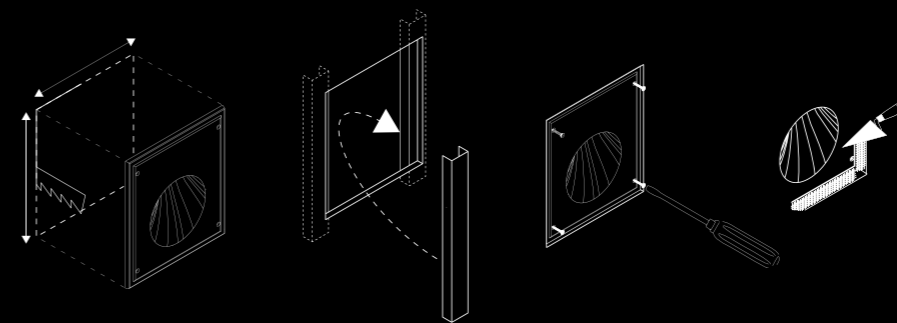


Fließende Übergänge
von Raum und Licht.
Where room and light merge.

Einpassen.
Anschrauben.
Einspachteln.
Anstreichen.
Fertig.

Fitting.
Screwing.
Filling.
Painting.
Done.

Licht- module



Die Lichtmodule werden an die Unterkonstruktion der Gipskartonwand angeschraubt und unter Beilage eines Gewebepandes flächenbündig verspachtelt. The luminaires are screwed onto the substructure of the plasterboard wall and flush-mounted with the help of fabric tape and filler.

Versa

ORGANISCHE ERWEITERUNG.

Gleich einer Konstellation aus drei Planeten bricht Versa ihren Horizont auf und verschwindet dennoch in einer lichtfarbigen Atmosphäre. Das System ist als Einbaumodul für Gipsoberflächen in seiner organischen Form auch mit wechselbaren LED-Leuchtmittel ausgestattet. Dieses technische Novum revolutioniert das Austauschen des Leuchtkörpers in aller Einfachheit.

ORGANIC EXTENSION.

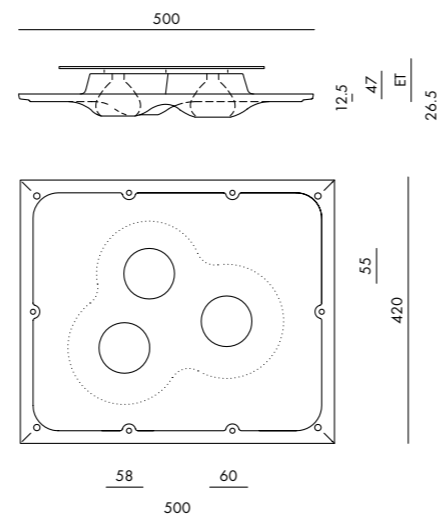
Like a constellation of three planets, Versa opens up horizons, yet dissolves into an atmosphere of light. The three-piece is a built-in module for plaster surfaces. Organically shaped, it is equipped with changeable LED illuminants. This technical novelty revolutionises the replacement of the luminary through simplicity.



ArtNr.	Modul module	ET ID	lm	mA	Watt*
216000	VERSA , faserverstärktes Gipseinbaumodul mit 3 LED Aufnahmen, streichfertig, excl. wechselbarer LED, maximale Bestromung mit 700 mA möglich (1710 lm, 25.5 W) VERSA , fibre-reinforced built-in plaster module with 3 LED mounts, ready for painting, excl. changeable LED, maximum current feed with 700 mA possible (1710 lm, 25.5 W)	65	855	350	12.5

ArtNr.	Leuchtmittel lamps	K	lm	mA	Watt*
217532	LED Einsatz LED insert	2700	285	350	4
217533	LED Einsatz LED insert	3000	285	350	4

*exkl. Konverter, Konstantstrom 350 mA. Verwenden Sie die Konverter des System Dot 28.
Installationshinweis beachten! Kühlkörper darf unter keinen Umständen durch Dämmung bedeckt werden.
*Excl. converter, constant current 350 mA. Use converters of the System Dot 28.
Follow installation instructions! Cooling element needs hollow space and must not be covered.



Vlobe

ELEGANTE SINNLICHKEIT.

Mit ihrer runden und vollkommenen Form beleuchtet VLOBE auf elegante Art und Weise den Raum. Das Lichtmodul fließt harmonisch aus der Decke und schafft ein sinnliches Lichterlebnis. Durch Farbe oder Blattgold auf der Innenseite der Leuchte kann die Raum- und Lichtstimmung individuell verfeinert werden.

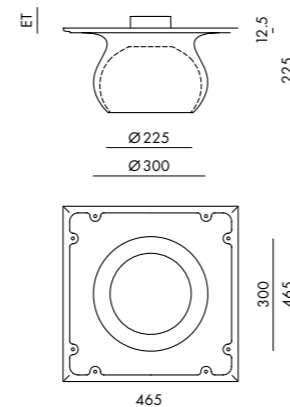
SOPHISTICATED SENSUALITY.

With its perfectly round shape, VLOBE illuminates a room most elegantly. The light module seems to float out of the ceiling, creating a sensual experience of light. Through paint or beaten gold applied to the inside of the luminaire, the lighting atmosphere of a room can be further refined.



ArtNr.	Modul module
135000	VLOBE , faserverstärktes Gipsmodul, streichfertig, max. 35W VLOBE, fibre-reinforced plaster module, ready for application, max. 35W
135020	Blattgoldbelegung gilded

ArtNr.	Lichttechnik light technology	ET	lm	Volt
165810	LED-Leuchtmittel AR111 , 12.5W, 3000K, dimmbar, excl. EVG LED illuminant AR111, 12.5W, 3000K, dimmable, excl. converter	70	545	12
165820	LED-Leuchtmittel AR111 , 18.5W, 3000K, dimmbar, excl. EVG LED illuminant AR111, 18.5W, dimmable, 3000K, excl. converter	70	920	12
165815	BLV Electr. Vorschaltgerät, 0-60W, nicht dimmbar BLV Electronic converter, 0-60W, non-dimmable			
165825	LED Konverter, 20W, dimmbar, dalifähig LED converter, 20W, dimmable, DALI compatible			



Installationshinweis beachten! Kühlkörper darf unter keinen Umständen durch Dämmung bedeckt werden.
Follow installation instructions! Cooling element needs hollow space and must not be covered.

Velvet

DAS ANSCHMIEGSAME LEUCHTEN.

Weich fügt sich die Leuchte in die Oberfläche. Plastisch weicht sie zurück und nimmt das Licht in sich auf. Der Raum verschmilzt mit dem Licht. Dieses Modul ist auch als Deckeneinbau verwendbar. So fließt das Licht auch aus ungewöhnlichen Winkeln durch den Raum und gibt ihm so eine ganz neue und dennoch schlichte Gewandung.

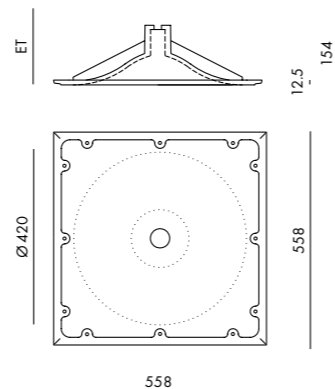
A SOFT AND GLEAMING NEST.

Lighting nestling cosily to a receding, welcoming surface. Room and light become one. This module can also be used as a ceiling panel. It enables light to flow into the room from unusual angles, applying a new yet unadorned garb. This module can also be used as a ceiling panel. It enables light to flow into the room from unusual angles, applying a new yet unadorned garb.



ArtNr.	Modul module	ET ID	Socket base	Volt
136000	VELVET , faserverstärktes Gipsmodul mit E27 max. 10W VELVET, fibre-reinforced plaster module with E27 base max. 10W	200	E27	240

ArtNr.	Leuchtmittel lamps	K	lm	RA	Socket base	Volt
203910	LED Glühlampe 4W, Ø 60 mm klar clear	2600	360	90	E27	230
203920	LED Glühlampe 8W, Ø 60 mm klar clear	2600	720	90	E27	230
203930	LED Glühlampe 4W, Ø 60 mm mit Spiegelkopf LED bulb with mirror head	2600	250	90	E27	230
203950	LED Globe , 8W Ø 125 mm klar clear	2200	620	90	E27	230
203960	LED Globe , 8W Ø 125 mm klar clear	2700	760	90	E27	230



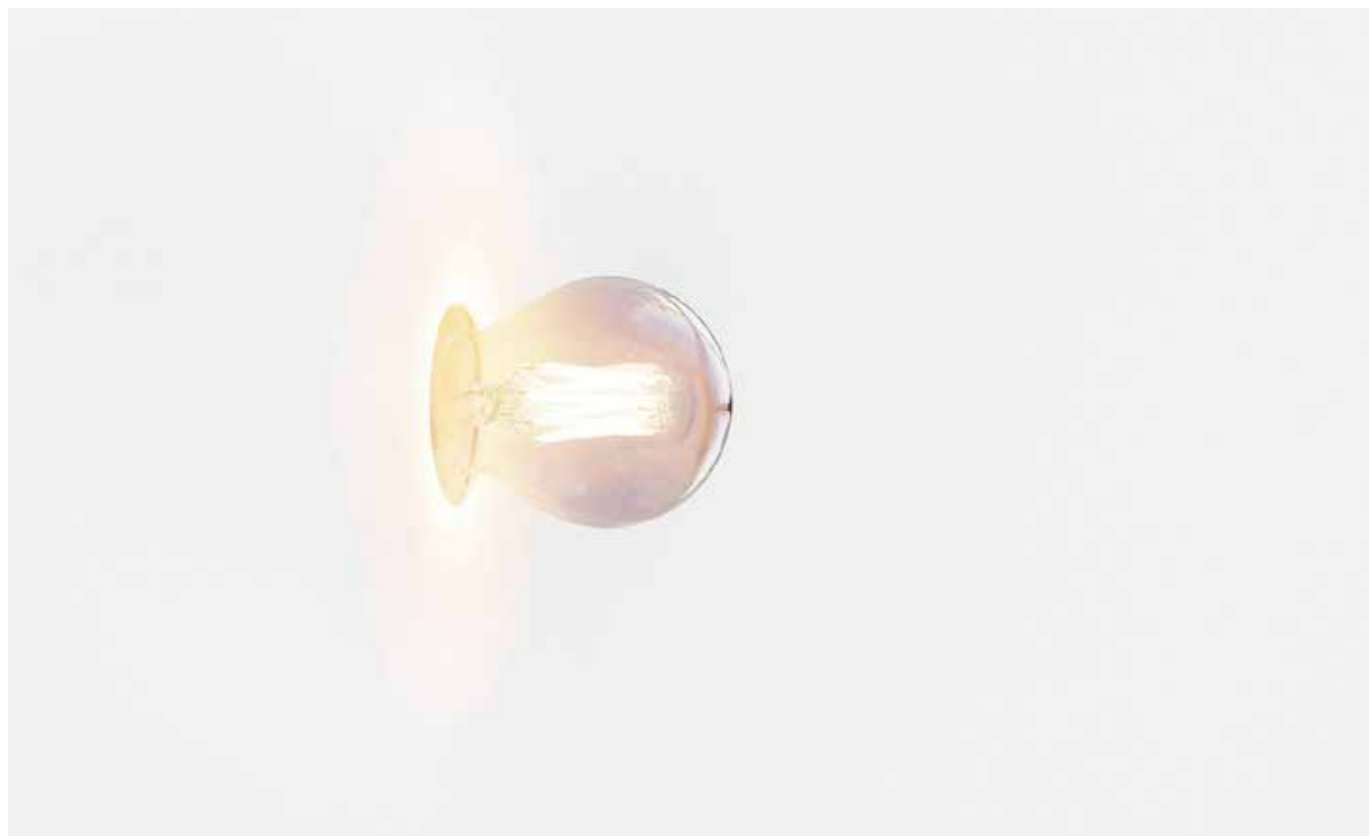
Volem

SCHLICHT GEFASST.

Ohne Rahmen strahlt das Licht aus der Decke hervor. Zeitlos und stilvoll kann das Gipsmodul sowohl als Wandleuchte als auch als Deckenleuchte verwendet werden.

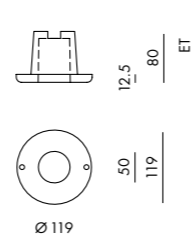
PURE CONTAINMENT.

Frameless light streaming from the ceiling. The plaster module can be used in both walls and ceilings. A timeless and elegant solution.



ArtNr.	Modul module	ET ID	max. Watt	Sockel base	Volt
133200	VOLEM , Gipsmodul, E27, exkl. Leuchtmittel VOLEM, plaster module with E27 base, excl. lamp	120	10	E27	240

Leuchtmittel siehe VELVET. See VELVET for lamps.



Volem Extro

GEWACHSENE EBENE.

In sanfter Zurückhaltung hebt sich die Lichtquelle aus einer klaren Fläche. Ihre Helligkeit tropft beinahe aus dem Deckeneinbau, damit sich die ständige Bewegung des Lichts in diesem Modul manifestieren kann. Volem Extro hat mit ihrer nach außen gewölbten Form eine Einbautiefe von nur 4 cm.

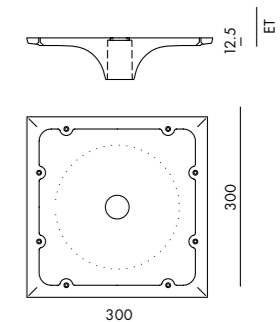
GROWN LAYER.

With gentle demureness, light rises out of a clear surface. Its brilliance is almost dripping out of the ceiling, so the constant movement of light can manifest itself in the module. Volem Extro is a bulging version with an installation depth of only 4 cm.



ArtNr.	Modul module	ET ID	max. Watt	Sockel base	Volt
163300	VOLEM EXTRO , Gipsmodul, E27, exkl. Leuchtmittel VOLEM EXTRO , plaster module with E27 base, excl. lamp	40	10	E27	240

Leuchtmittel siehe VELVET. See VELVET for lamps.



Verve

LICHT, DAS WÄNDE INSZENIERT.

Als wäre es Magie. Leuchte und Wand werden zu einer Einheit, aus deren Mitte Licht strahlt. Weich, faszinierend und zeitlos. Wie projiziert scheint das Licht aus der Wand und lässt die Tiefe der Leuchte nicht erkennen. Das Original von GEORG BECHTER LICHT. Verve hat eine Einbautiefe von nur 5.5 cm.

PUTTING WALLS IN THE SPOTLIGHT.

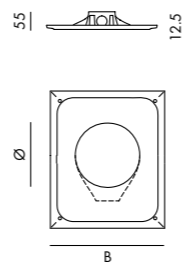
A touch of magic. Light and wall becoming one. Light shines from the centre. Soft, fascinating and timeless. A bright spot of light on the wall, as if projected, and not showing the real depth of the light module. The original by GEORG BECHTER LICHT. VERVE requires an installation depth of no more than 5.5 cm.



ArtNr.	Modul module	ET ID	DM Ø	H H	B W	T D
16110 S	VERVE S , Gipsmodul exkl. Leuchtmittel VERVE S , modul exkl. lamp	55	170	360	300	40
16120 M	VERVE M , Gipsmodul exkl. Leuchtmittel VERVE M , modul exkl. lamp	55	230	435	370	40
16130 L	VERVE L , Gipsmodul exkl. Leuchtmittel VERVE L , modul exkl. lamp	55	275	495	415	40

ArtNr.	Leuchtmittel lamps	lm	mA	Watt*
201800	LED WARM WEISS , 2700 K, RA 93, magnetische Fixierung LED WARM WHITE , 2700 K, RA 93, magnetic fixture	400	350	4

Installationshinweis beachten! Kühlkörper darf unter keinen Umständen durch Dämmung bedeckt werden. Verwenden Sie Konverter der System Dot 28 Serie. *exkl. Konverter, Konstantstrom 350 mA, dimmbar
Follow installation instructions! Cooling element needs hollow space and must not be covered. Use converters of the System Dot 28. *Excl. converter, constant current 350 mA, dimmable



Leuchtende Luft.
Luminous air.

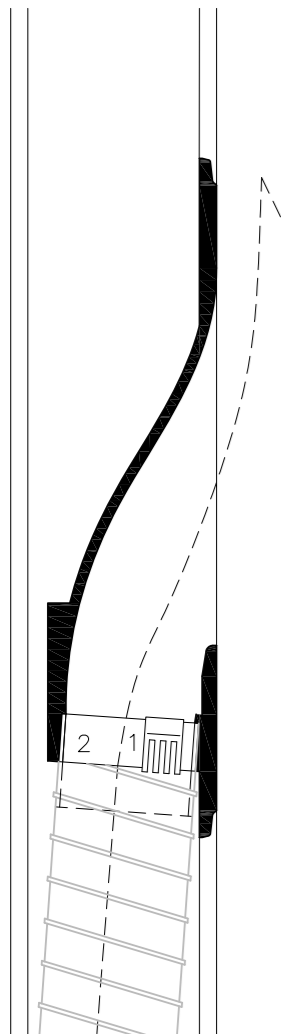
Einbauen.
Lüften.
Leuchten.
Atmen.
Fertig.
Installing.
Ventilating
Illuminating.
Breathing.
Done.

Verve
Air

Verve Air ist eine Belüftungsinnovation, die gleichzeitig als Beleuchtungssystem funktioniert. Genauso, wie all unsere Lichtmodule wird sie angeschraubt und flächenbündig verspachtelt.

Verve air is an innovation in ventilation as well as being an illumination system at the same time. Just like all our luminaires, these are screwed on and flush-mounted.

Ein Licht, das lüftet. A light that ventilates.



„Ich möchte tanzen ...“ flüstert das Licht und strahlt. „Nichts lieber als das!“ haucht die Luft und schmiegt sich an. Das Zusammenspiel von Licht und Luft: das ist VERVE AIR. Man erlebt gutes Raumklima ohne Lüftungsauslass und plastisch-schönes Licht ohne Leuchte.

VERVE AIR ist eine weitere Lösung mit Erfindergeist aus der Familie GEORG BECHTER LICHT – ein Licht, das lüftet. VERVE AIR macht Lüftungsauslässe unsichtbar und verbindet das Schöne mit dem Notwendigen. In einem Montagevorgang bringt VERVE AIR zwei Funktionen in den Raum.

“I wanna dance,” light whispers, beamingly. “I’m all in!” air replies softly, snuggling up. VERVE AIR: the beautiful interplay of light and air. Atmospheric and three-dimensional, no lamp or ventilation outlet required.

Verve Air is the inventive new member of the GEORG BECHTER LICHT family that comes with a ventilating effect. Verve Air makes ventilation outlets disappear and connects the necessary with pure beauty. Two functions, one installation.

1. LED-Modul LED module
2. Anschlussstutzen für Zu- oder Abluftleitung
Connecting tube for air supply and discharge



Verve Air

WIR MACHEN LUFT. VIEL LUFT.

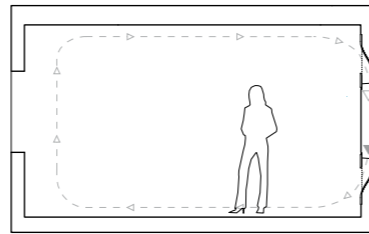
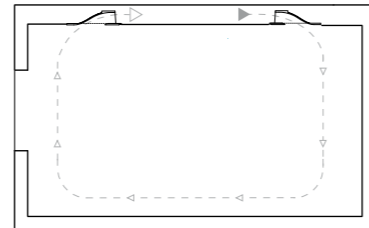
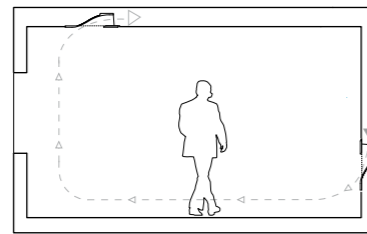
Hier verbinden wir Licht und Luft zu einem unsichtbaren Lüftungssystem. Ohne Materialwechsel kann der Auslass flächenbündig in die Decke oder die Wand eingearbeitet werden. Je nach Position und Einbaurichtung werden dadurch unterschiedliche Luftströme realisiert. Durch die Form des Lüftungsauslasses verteilt sich die Luft an Wand oder Decke, bevor sie den Raum durchströmt.

WE CREATE AIR. A LOT OF AIR.

Here we combine light and air into an invisible ventilation system. Without having to change materials, the ventilation outlet can be flush-mounted to the ceiling or wall. Depending on position and orientation, different airflows can be achieved. Due to the form of the ventilation outlet, the air will disperse along the wall or ceiling before flowing throughout the room.

Varianten für gerichtete Luftströme - je nach Einbauposition der VERVE AIR.

Possible regulations of air flow through varying positioning of VERVE AIR.

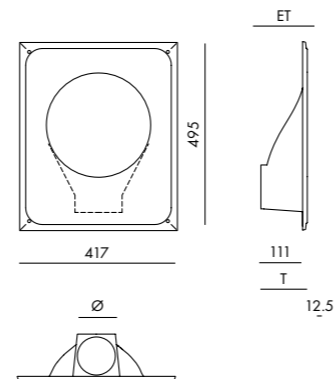


reddot award 2019
winner

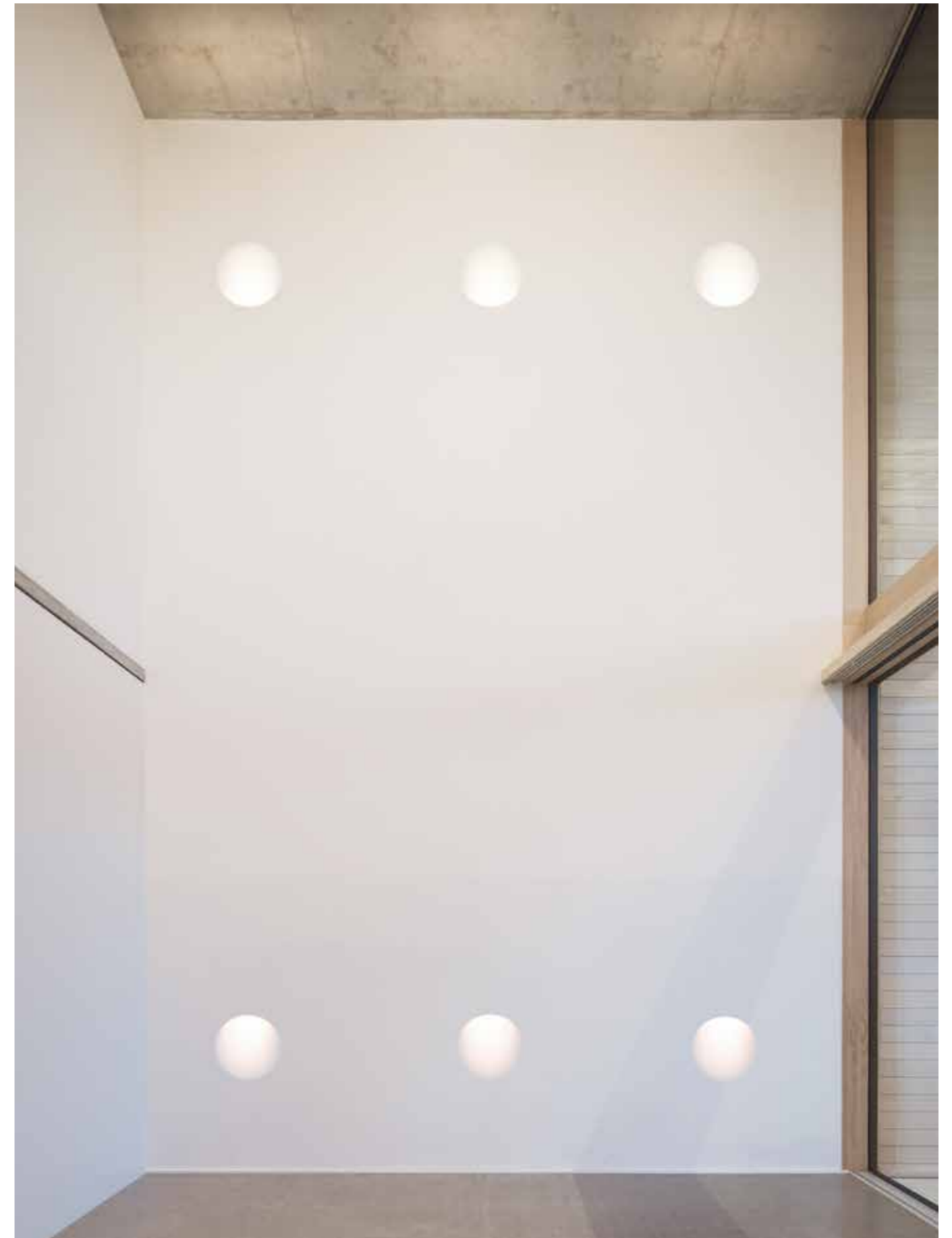


Austrian Interior
Design Award
2019

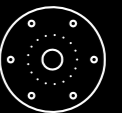
ArtNr.	Modul module	ET ID	Ø Rohr Ø Pipe	Zuluft m³/h	Abluft m³/h
209100	VERVE AIR 100 , faserverstärktes Gipsmodul für Licht und Luftauslass, inkl. LED, Strömungsscheibe & Anschlussstutzen Maße LBT 495 x 417 x 125 mm, Ø Lichtaustritt 275 mm inkl. LED 4W 2700K 350 mA AIR VERVE 100 , plaster module for light and ventilation outlet incl. LED, flow sheet & connection, dimensions LWD 495 x 417 x 125 mm, Ø light emission 275 mm inkl. LED 4W 2700K 350 mA	130	100	50	100



Verwenden Sie Konverter des Systems Dot 28. See System Dot 28 for current feed.



Ein System. Unendlich
viele Möglichkeiten.
One system.
Endless possibilities.



System Dot 28

Integrieren.
Verschwinden.
Wiederentdecken.
Variieren.
Brillieren.

Integrating
Vanishing.
Rediscovering.
Changing.
Illuminating.

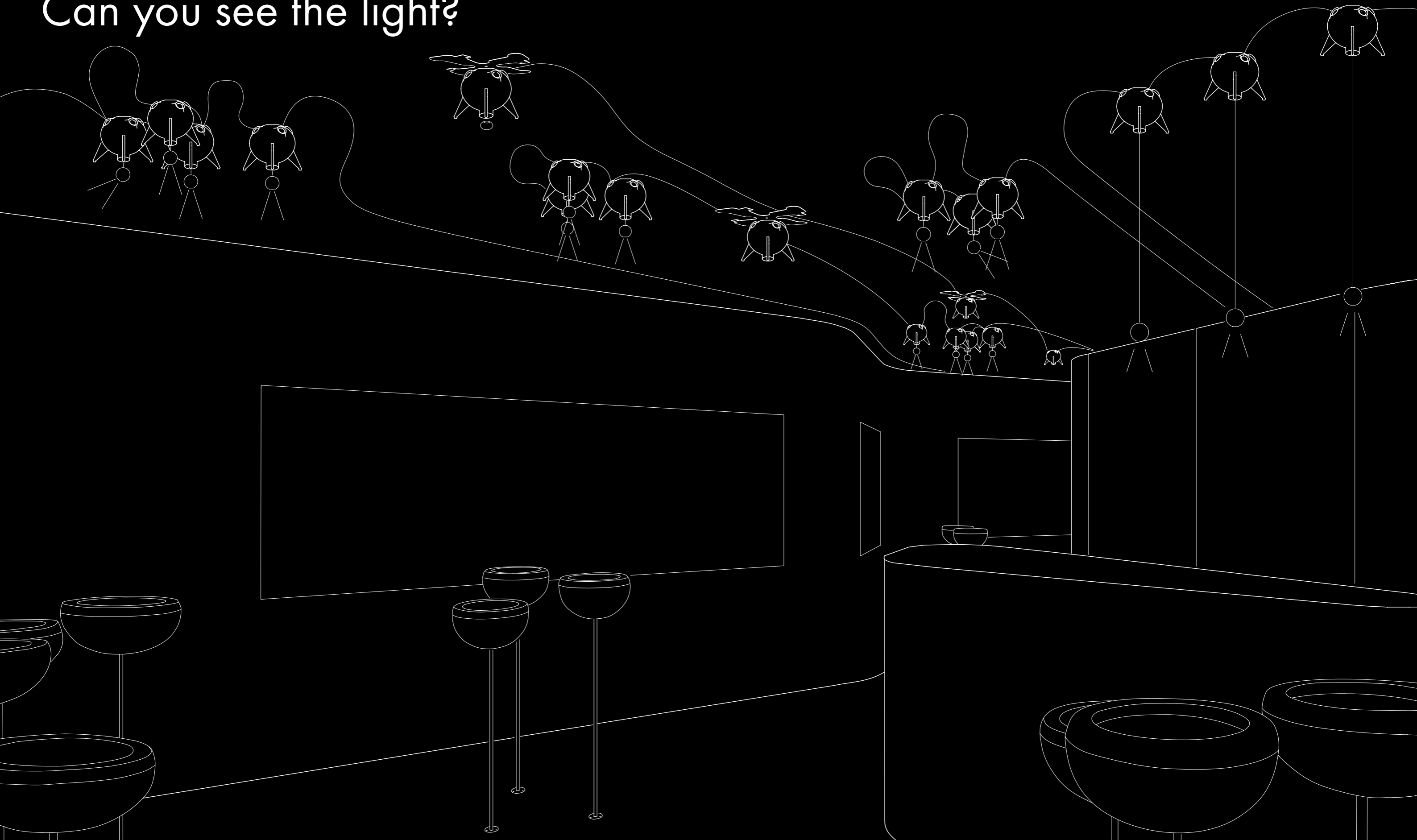


Dot 28 ist ein unumgängliches System, das Licht flächenbündig und rahmenlos in jedes Deckenmaterial integriert. Mit 6094 Kombinationsmöglichkeiten ist es das umfassendste System seiner Art.

Dot 28 is an indispensable system, through which a light is flush-mounted and integrated frameless into any ceiling material. With 6094 possible combinations, it is the most comprehensive system of its kind.

Siehst du das Licht?

Can you see the light?



Siehst du das Licht? Can you see the light?

Modul:
Sichtbetonkapsel 28 mit
Kühlflächenerweiterung

Leuchte:
DOT 28 mit
Entblendungsring
825 lm

Modul:
Sichtbetonkapsel
INTRO 20 - 28

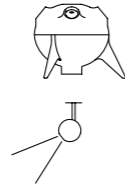
Leuchte:
Sfere 28, polarweiß
400 lm

Modul:
Sichtbetonkapsel 28

Leuchte:
ORB 28, polarweiß
400 lm



Einbaumodul + Leuchte = System Dot 28



Viele plastische Formen und Einbauarten.

Wide range of forms and mounting options.

Gips plasterboard
Beton concrete
Putz plaster
Holz wood

Sekundenschneller Ein- und Ausbau.

Super quick mounting and dismantling.

System mit Variantenvielfalt.

Very adaptable system.

Bestes Licht auf kleinen 28 mm.

Best light from only 28 mm.

Flächenbündig und rahmenlos.

Flush and frameless.

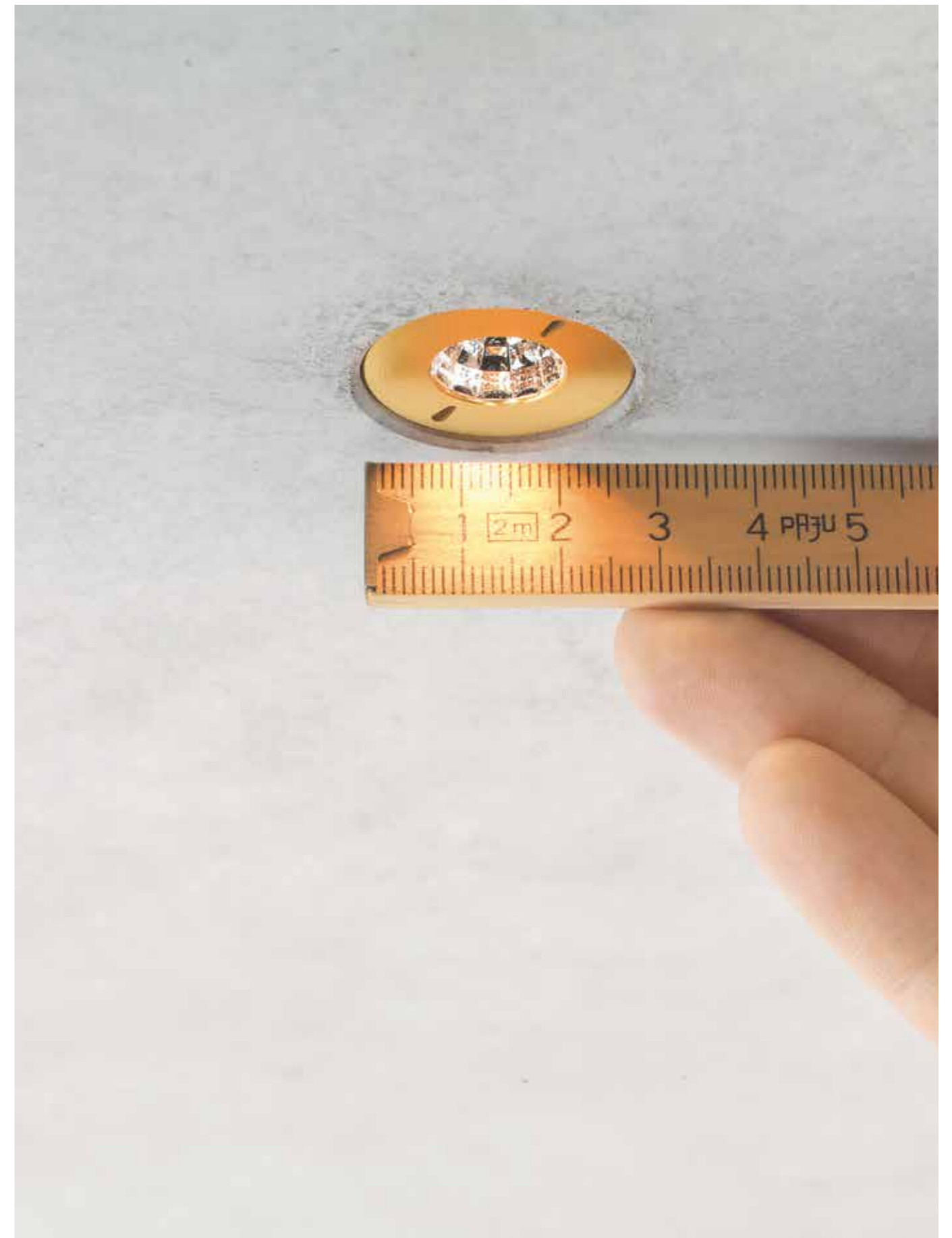


LICHT AUF DEN PUNKT GEBRACHT.

System Dot 28 ist ein unumgängliches System: Es integriert Licht flächenbündig und rahmenlos in jedes Deckenmaterial. Mit 6094 Kombinationsmöglichkeiten ist es das umfassendste System seiner Art. Dazu kommen Einfachheit, Lichtbrillanz, Schönheit, Feinheit und Maßstäblichkeit.

SPOT-ON LIGHTING.

System Dot 28 is an indispensable system: It integrates small luminaires flush and frameless into any kind of ceiling material. With 6094 possible combinations, it is the most comprehensive system of its kind. Along with simplicity, brilliance, beauty, delicacy and scale.



System Dot 28.



Dot 28. Sfere 28. Orb 28. Cera 28. Cono 28.



Leuchten



Das Sortiment von GEORG BECHTER LICHT bietet Leuchten mit hohem Designanspruch. Dabei bleibt das Einbausystem immer das selbe. So werden wir unseren Ansprüchen von Schönheit und Einfachheit jederzeit gerecht.

The GEORG BECHTER LICHT product line offers luminaires with high design aspirations. Yet the mounting system stays the same. This makes us live up to our expectations from beauty to simplicity at all times.

Dot 28

RAHMENLOS INTEGRIERT.

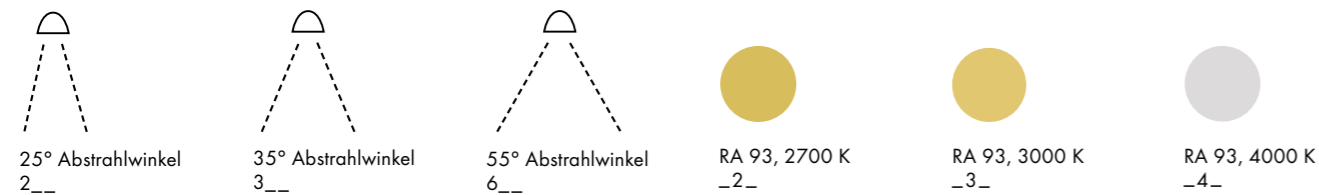
Der flächenbündig in die Oberfläche integrierte Lichtpunkt ist kaum wahrnehmbar. Und doch wird der Raum in eine brillante Helligkeit getaucht. Gekonnt gearbeitete Reflektoren lassen verschiedene Materialien in ihrer Tiefe wirken und zeigen eine dezente Klarheit. So entsteht mit dem System Dot 28 eine reduzierte Licht-Lösung, die den Raum ungestört wirken lässt.

FRAMELESS INTEGRATION.

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.



Reflektor, LED



ArtNr.	Leuchtenarten types of lamps	lm	mA	Watt
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
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
168101	Montagezange für DOT 28 – Einbau (Sicherungsringzange) Assembly pliers, circlip pliers – DOT 28 installation aid			



Spezifikationen und entsprechende Konverter finden Sie auf S. 164. Find specifications and converter on page 164.



Verfügbare Farbvarianten:

Tiefschwarz, Nachtblau, Schneesilber, Gold, Rosé, Muskatbronze, Polarweiß
total black, night blue, snow silver, gold, rose, muscat bronze, polar white



Dot 28 Blendfrei

BLENDFREI.

Der Entblendungsring verfeinert die ohnehin schon ausgezeichnete Lichtqualität des bewährten Dot 28 noch weiter und erzeugt ein angenehmes und blendungsfreies Licht. Durch einen UGR WERT <19 bei 25°/35° ist diese Variante auch Bildschirmarbeitsplatz tauglich.

GLARE-FREE.

The nonglare ring further enhances the already flawless light quality of Dot 28, creating an exquisite and non-glaring light. Through its UGR VALUE <19 at 25°/35° this version is also suitable for display work stations.



1:1
Entblendungsring

Spezifikation Entblendungsring für Dot 28, Dot 28 Wet, Dot 28 Power, Dot 28 Power Wet

Specification glare suppression for Dot 28, Dot 28 Wet, Dot 28 Power, Dot 28 Power Wet

__E **Entblendungsring** Basalt schwarz, Aluminium eloxiert, UGR <19 bei 25°/35°, UGR <22 bei 55°, Einbautiefe +15 mm, nur für Dot 28 und Dot 28 Power, Lichtstrom verringert sich um ca. 25%
Glare suppression, basalt black, anodised aluminium, UGR <19 at 25°/35°, UGR <22 at 55°, Installation depth +15 mm, only for Dot 28 and Dot 28 Power. Luminous flux diminishes by approx. 25%.

ArtNr.	Leuchtenarten types of lamps	lm	mA	Watt
3782__E	DOT 28 POWER WET , inkl. Entblendungsring Basalt schwarz, Aluminium eloxiert, Einbautiefe ET = Gipsmoduleinbautiefe + 65 mm, passive Kühlung beachten, mit Kühlflächenerweiterung* in Beton ist eine Bestromung mit 1050 mA möglich, allseitig spritzwassergeschützt IP 44 DOT 28 POWER WET , incl. glare suppression basalt black, aluminium anodised, installation depth ID = installation depth of module + 65 mm, consider passive cooling, with extended cooling surface in concrete a current feed with 1050 mA is possible, splash-proof on all sides IP44	560 760*	700 1050*	8,5 13*

Montagezange siehe Dot 28. Assembly pliers, circlip pliers see Dot 28.



Wir machen sichtbar ohne sichtbar zu sein.

Dot 28 Power

HOCHLEISTUNG TRIFFT INSPIRATION.

Wenn aus einem nur 28 mm kleinen Lichtpunkt über 1000 lm 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.

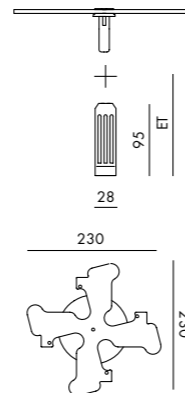
HIGH PERFORMANCE MEETS INSPIRATION.

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.



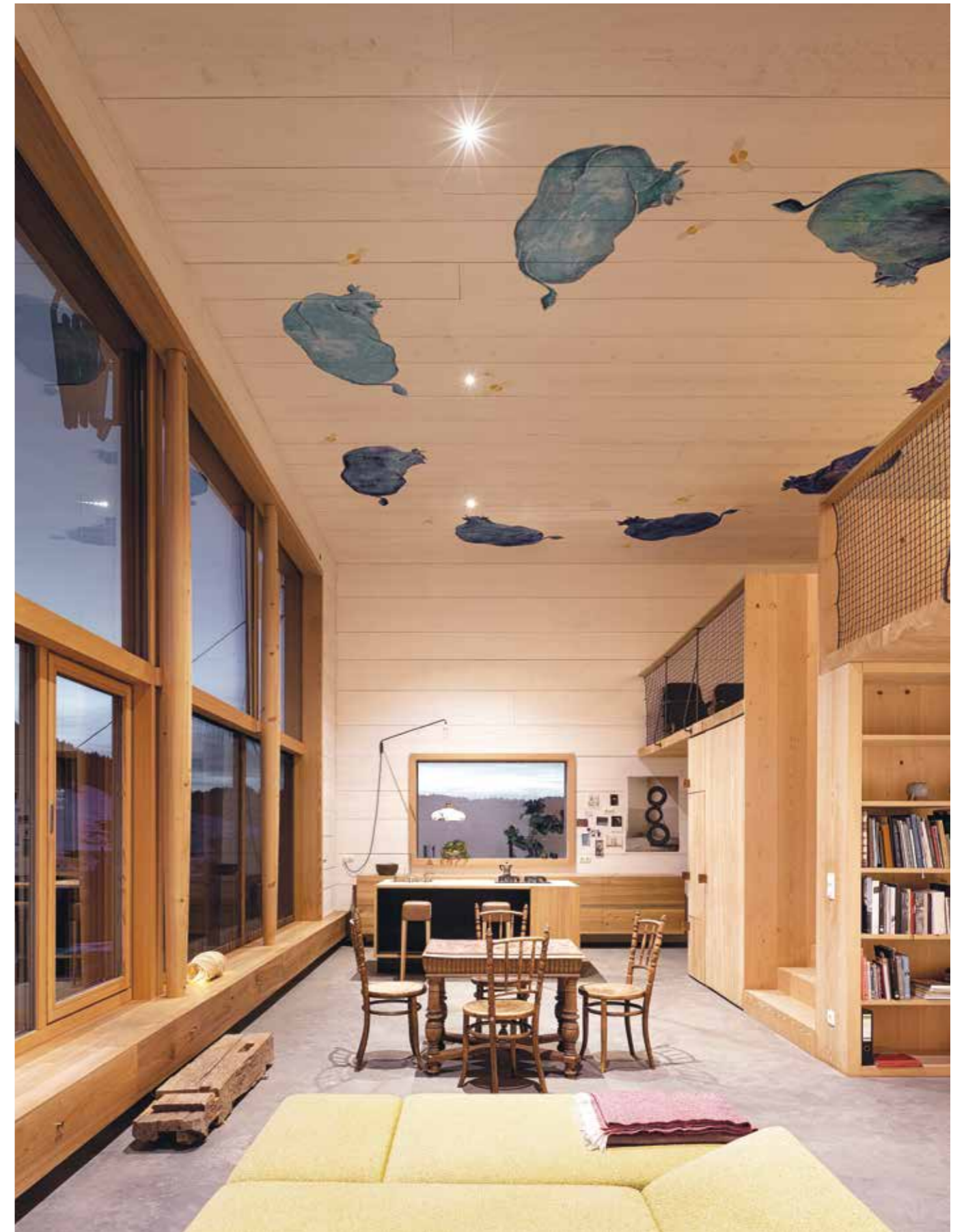
1:1

ArtNr.	Leuchtenarten types of lamps	lm lm	mA mA	Watt watt	DM Ø
2782----	DOT 28 POWER , für flächenbündigen Einbau in System Dot 28 aus massivem Aluminium, passive Kühlung, Einbautiefe ET = Gipsmoduleinbautiefe + 50 mm, mit Kühlflächenerweiterung* in Beton ist eine Bestromung mit 1050 mA möglich DOT 28 POWER , for flush-mounting in System Dot 28 solid aluminium, passive cooling, extended cooling surface needed for extended power, ET = installation depth of module + 50 mm, current feed with 1050 mA is possible	740 1010*	700 1050*	8,5 13*	
208900	Kühlflächenerweiterung , für Einbaukseln mit höheren Bestromungen laut Installationshinweisen, für Dot 28 Power Extended cooling surface , for capsules with higher current feed, see installation instructions, for Dot 28 Power				230



208900

Montagezange siehe Dot 28. Assembly pliers, circlip pliers see Dot 28.



Loft in der Scheune, Georg Bechter Architektur + Design, 4 DOT 28 POWER, 5 m Raumhöhe - 100 Lux am Boden.

Sfere 28

DREHBAR 240° / SCHWENKBAR 60°.

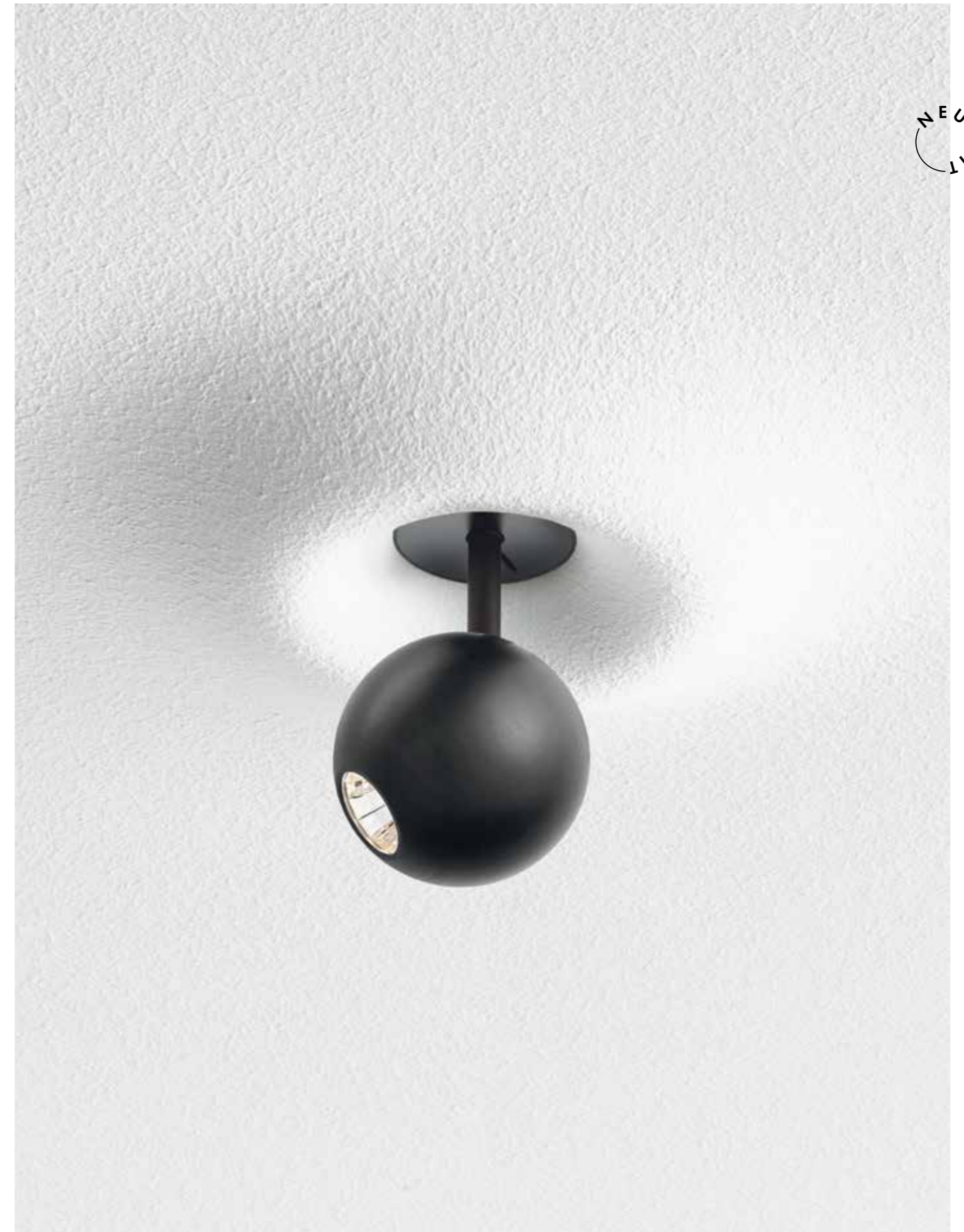
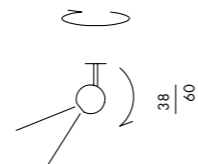
Dot 28 Sfere ist die minimalistische, formschöne Lösung für punktgenaue Beleuchtung. Drehbar, schwenkbar und natürlich für alle Deckenmaterialien verwendbar. Ideal um Raumsituationen zu betonen, Bilder oder Einrichtungselemente in Szene zu setzen oder um skulpturale Lichtinseln in den Deckenspiegel zu bringen. Nutzen Sie die neue Möglichkeit einer Wandmontage.

ROTATABLE 240° / SWIVELLING 60°.

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.



ArtNr.	Leuchtenarten types of lamps	lm	mA	Watt
2785----	SFERE 28 , 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
278505	ERGÄNZUNGSARTIKEL ZUR WANDMONTAGE FÜR SFERE 28 , max. Bestromung von 250 mA unter einer Höhe von 230 cm erforderlich BAYONET FOR WALL MOUNTING , max. current feed of 250 mA below a height of 230 cm required		250	



Neu: Farbe Tiefschwarz

Orb 28

HOCHWERTIGES MATERIAL UND BRILLANTES LICHT IN EINER FORMVOLLENDETEN KUGEL.

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.

HIGH-QUALITY MATERIAL AND BRILLANT LIGHTING IN THE MOST PERFECT SHAPE.

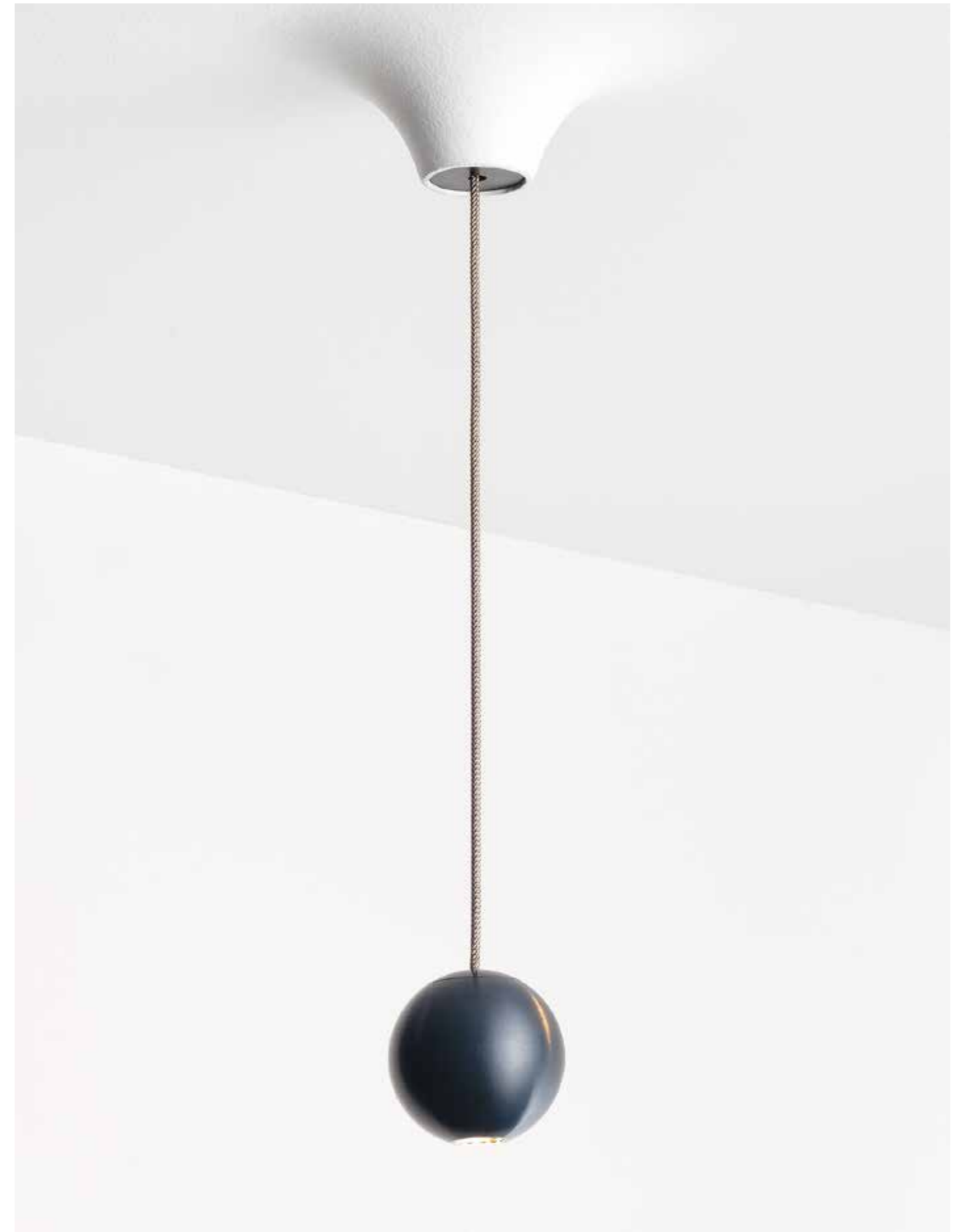
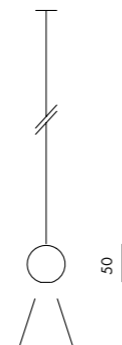
The sphere, physicists say, is the most perfect of all shapes: robust, with the smallest surface-to-volume ratio. Designers say the sphere is elegant and timeless. Well, it all comes together in Dot 28 SUSPENDING, a minimalistic spherical pendant luminaire. Made from high-quality anodised aluminium,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



1:1

ArtNr.	Leuchtenarten types of lamps	lm	mA	Watt
2788_	ORB 28 , 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
168810	ORB ÜBERLÄNGE Koax-Geflechtkabel bis zu 4 m gesamt. Gesamtlänge bei Bestellung angeben! ORB OVERLENGTH coaxial braid cable, up to 4 m overall. Please state overall length when ordering!			

Spezifikationen siehe S. 164. Specifications see page 164.



Farbe Nachtblau

Cera 28

PROFUNDES STRAHLEN.

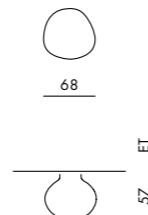
Dieses Leuchten ist wie der Übergang zwischen zwei Welten, wie das Fließen zwischen Klarheit und Paradox. Das handgegossene und hauchdünne Porzellan aus der Wiener Werkstätte von Hermann Seiser besticht durch ein Streuen von extrem weichem und diffusem Licht. Es strahlt sanft in einer außergewöhnlichen Form und findet deshalb als Wand- und Deckenleuchte Verwendung.

PROFOUND RADIANCE.

This glow is like the passage between two worlds, like the flow between clarity and paradox. Crafted in the Wiener Werkstätte by Hermann Seiser, this hand-cast and wafer-thin porcelain creates an extremely soft and diffused light. With unusual forms softly emanating from within, it can be used for wall or ceiling luminaires.



ArtNr.	Leuchtenarten types of lamps	lm	mA	Watt
268105	CERA 28 , geschlossen, Einbauleuchte aus dünnem handgegossenem Porzellan, allseits gleich abstrahlend, 2700 K, inkl. Bajonett, für Wandeinbau geeignet. Nicht mit Sinus-, Drop-, Intro-, Konus Einbaumodulen kombinierbar, passive Kühlung, max. 350 mA möglich. CERA 28 , closed, built-in fixture made of thin hand-cast porcelain, uniform emission on all sides, 2700 K, incl. bayonet, suitable for wall mounting. Not combinable with Sinus-, Drop-, Intro-, Konus built-in modules, passive cooling, max. 350 mA possible.	220	250	3



57 ET

NEUE
HEUTE

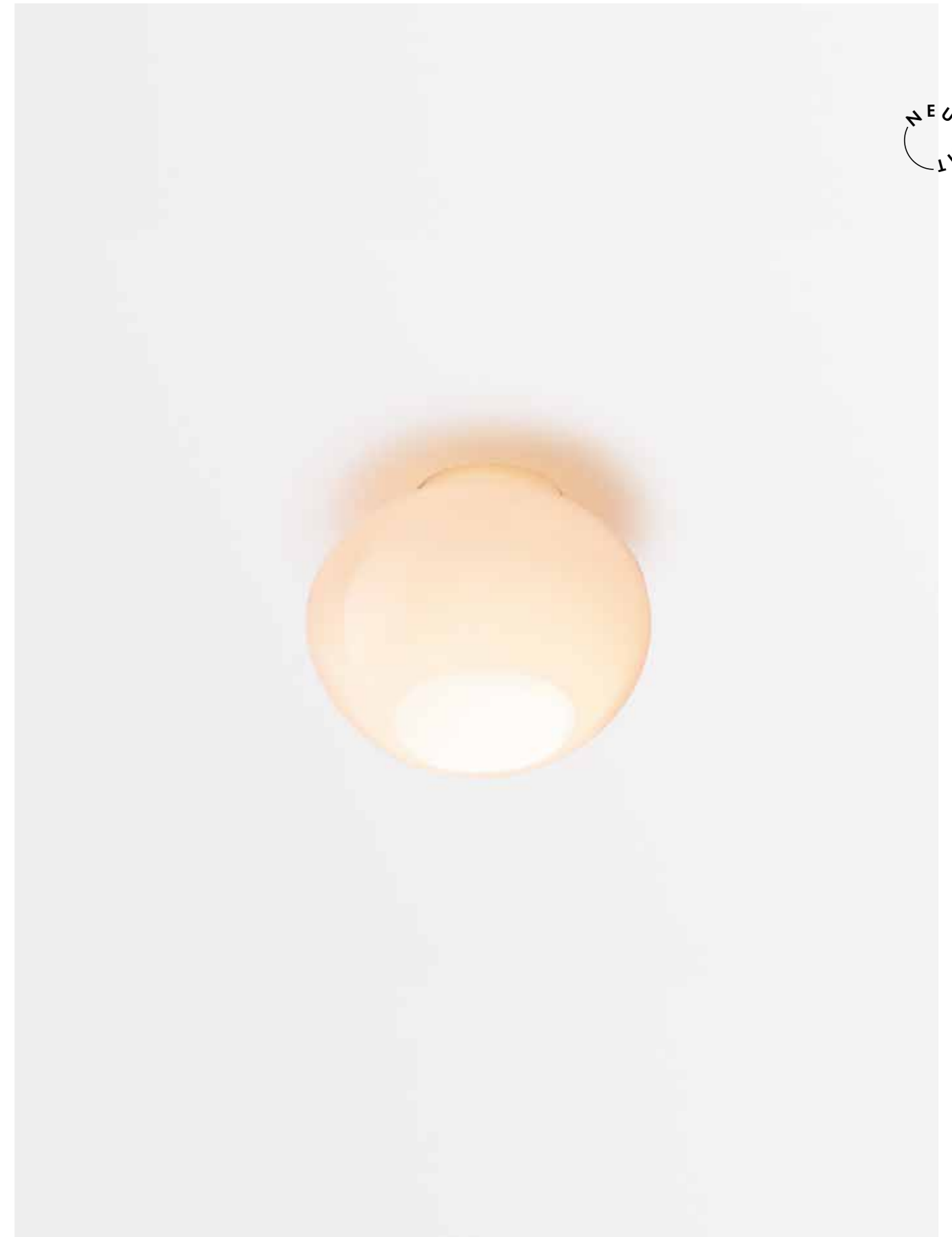
Cera C 28

MEHR TIEFGANG.

Hauchdünn bricht das Licht durch eine fast unsichtbare Membran, zur Zerbrechlichkeit reduziert, hinein in den freien Raum. In der Variante Cera-C geht das diffuse Licht durch die Kombination mit einer Öffnung an der Unterseite in ein brillantes Tiefstrahlen über.

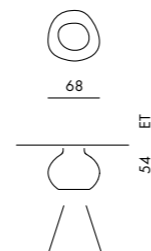
MORE DEPTH.

Wafer-thin light breaks through an almost invisible membrane, reduced to fragility, into the open space. In the Cera-C model, the diffused light is combined with an opening on the underside, creating a brilliantly deep glow.



NEUE
HEI

ArtNr.	Leuchtenarten types of lamps	lm	mA	Watt
268110	<p>CERA C 28, halboffen, Einbauleuchte aus dünnem handgegossenem Porzellan, mit diffusem und im Kern brilliantem Licht, 2700 K, inkl. Bajonett, nicht mit Sinus-, Drop-, Intro-, Konus Einbaumodulen kombinierbar, passive Kühlung, max. 350 mA möglich.</p> <p>CERA C 28, half-open, built-in fixture made of thin hand-cast porcelain, emits a diffuse light that is brilliant in its center, 2700 K, incl. bayonet. Not combinable with Sinus-, Drop-, Intro-, Konus built-in modules, passive cooling, max. 350 mA possible.</p>	255	250	3



Cera Pendula

VARIANTE.

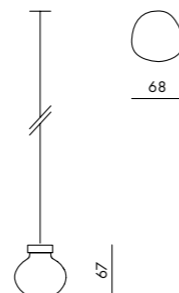
Eine zarte Kugel, die in der reduzierte Helligkeit gefangen ist und nur nach und nach in die Welt austritt. In der Abhänge-Version wird Cera zu einem unscheinbaren Lichtball, der diffus und in aller Ruhe den Raum in Licht taucht.

VARIATION.

A delicate sphere capturing the radiance and only letting it leak slowly into the world. In its pendant version, Cera turns into an inconspicuous light orb, quietly and calmly soaking the room in light.



ArtNr.	Leuchtenarten types of lamps	lm	mA	Watt
268805	CERA PENDULA , Pendelleuchte für Einbau in System Dot 28 aus dünnem, handgegossenem Porzellan, Kabel schwarz 150 cm 2700 K, inkl. Bajonett, max. 350 mA möglich CERA PENDULA , closed pendant luminaire for installation in System Dot 28 made of thin hand-cast porcelain, black 150 cm cable, 2700 K, incl. bayonet	220	250	3
168022	CERA ÜBERLÄNGE , Kabel schwarz bis zu 4 m gesamt. Gesamtlänge bei Bestellung angeben. CERA OVERLENGTH , black cable, up to 4 m overall. Please state overall length when ordering!			



Cera C Pendula

VARIANTE.

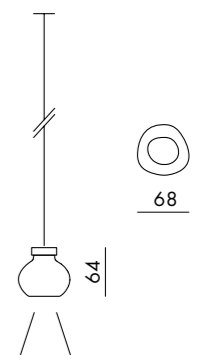
Die Abhänge-Version der Cera-C wird zu einem unaufdringlichen Schein mit tiefstrahlendem und brilliantem Licht.

VARIATION.

In its pendant version, Cera-C turns into an inconspicuous glow of deep, brilliant light.



ArtNr.	Leuchtenarten types of lamps	lm	mA	Watt
268810	CERA C PENDULA , halboffene Pendelleuchte für Einbau in System Dot 28 aus dünnem, handgegossenem Porzellan, Kabel schwarz 150 cm, 2700 K, inkl. Bajonett, max. 350 mA möglich CERA C PENDULA , half-open pendant luminaire for installation in System Dot 28 made of thin hand-cast porcelain, exceptional shape, black 150 cm cable, 2700 K, incl. bayonet	255	250	3



Überlänge siehe Cera Pendula. Overlength see Cera Pendula.

Cono 28

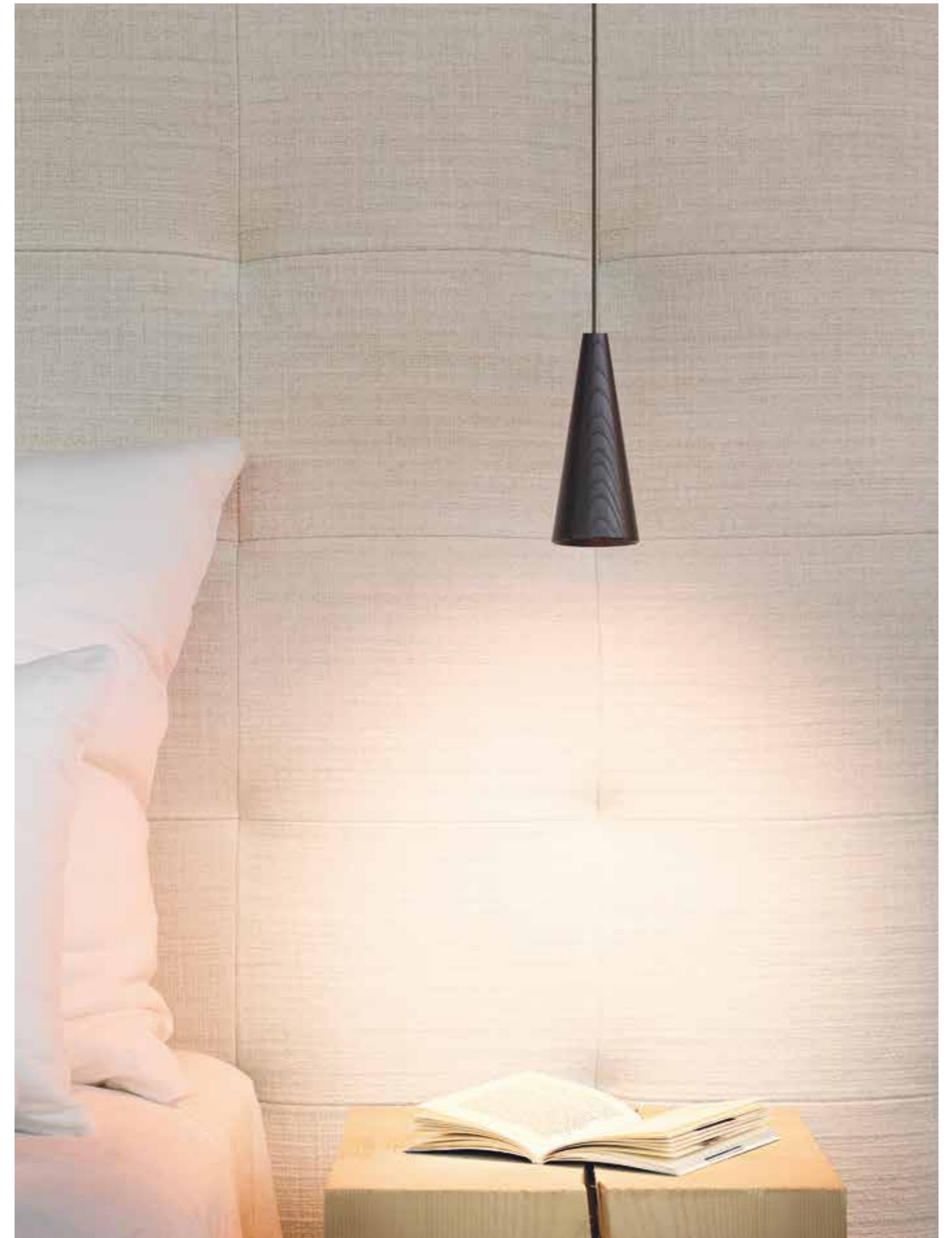
HOLZ UND LICHTBRILLANZ IN WUNDERVOLLEM ZUSAMMENSPIEL.
Minimalistisch im Design verwendet diese Pendelleuchte die bewährte Dot 28 Lichttechnik. Der konische Schliff bringt die Maserung des Holzes vollendet zur Geltung.

WOOD AND BRILLIANCE IN A MARVELLOUS SYNERGY.
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.



1:2

ArtNr.	Leuchtenarten types of lamps	lm	mA	Watt
	CONO 28 , Pendelleuchte für Einbau in System Dot 28, Koaxkabel 150 cm, 2700 K, 55°	400	350	4
	CONO 28 , pendant luminaire for mounting in System Dot 28, cable length 150 cm, 4.9 ft, 2700 K, 55°			
168900	Eiche Natur geölt natural oiled oak			
168950	Esche schwarz gebeizt black stained ash			



Dot 35

INNOVATION FÜR DAS KONVENTIONELLE.

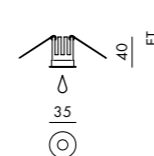
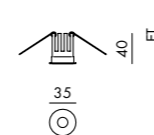
Dot 35 ist in allen abgehängten Decken einsetzbar und eine stimmige Alternative für jede Situation, in denen gutes Licht mit standardisierter Einbaubweise mittels Federbügel in die Decken kommen soll. Die filigrane Einbauleuchte: minimal im Maßstab, maximal in der Lichtqualität. Die bewährte Dot 28-Qualität nun auch als Einbauspot.

INNOVATION FOR THE CONVENTIONAL.

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. Our tried and tested Dot 28 quality now also available for flush-mounting.



ArtNr.	Leuchtenarten types of lamps	ET	lm	mA	Watt
2101_---	DOT 35 , Einbauleuchte mit Abdeckrand zur werkzeuglosen Montage in Hohlraumdecken, aus Aluminium, passive Kühlung Lochbohrung 30 mm DOT 35, built-in aluminium fixture with frame for tool-free installation in suspended ceilings, passive cooling, drill hole 30 mm	70	400	350	4
3101_---	DOT 35 WET , Einbauleuchte mit Abdeckrand zur werkzeuglosen Montage in Hohlraumdecken, allseitig spritzwassergeschützt IP44, Lochbohrung 30 mm, aus Aluminium, passive Kühlung DOT 35 WET, built-in aluminium fixture with frame for tool-free installation in suspended ceilings, passive cooling, drill hole 30 mm	70	370	350	4



System Dot 28.



**Der Standard
der Zukunft.**
Standard
of the future.

Baldachin- Auslass

„Es ist die minimalistische Definition eines material- und funktions-
bezogenen Übergangs – eine integrative Verbindung von elektri-
schem Strom, Lampe und Decke, die eine Gestaltungslücke im Raum
schließt.“ Auszug aus der Beurteilung der Jury Staatspreis Design.

“It is the minimalistic definition of a material and functional transition –
an integrative connection of electric current, luminaire and ceiling, closing
a design gap in the room.” Excerpt from the jury evaluation Austrian
Design State Prize.

Der Übergang ist die Lösung. Transition is the solution.



Balda 28

DER ÜBERGANG IST DIE LÖSUNG.

Unser Deckenauslass ist der Standard der Zukunft. Wir haben die Verbindung zwischen Lichtkörper und Decke neu definiert. So lassen wir das Licht verschwinden, um es noch sichtbarer zu machen. Diese raffinierte Lösung, funktional und gleichzeitig formschön, setzt einem jahrzehntelang bestehenden Ärgernis ein Ende: Aufputzlösungen gehören mit Balda 28 der Vergangenheit an. Aufhängung und Elektroanschluss werden auf nur 28 mm gebündelt und in die Decke integriert.

TRANSITION IS THE SOLUTION.

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.



ArtNr.	Modul module	Maße dimensions
	BALDA 28 , Kabelauslass Ø 7 mm, zur Aufhängung von Pendelleuchten, mit Kabel- und vorgebohrter Seildurchführung, max. Belastung je nach Kabelart bis zu 10 kg, Seildurchmesser 0,45 - 1,0 mm BALDA 28 , cable outlet, suspension mechanism for pendant luminaires bayonet black, with pre-drilled cable feed-through, max. weight dependig on cable up to 10 kg, cable diameter 0,45 - 1,0 mm	Ø 28
167020	schwarz black	
167021	transluszent translucent	
167022	weiss white	
	BALDA S 28 , nur Seilabhängung, mit werkzeuglos verstellbarer Seildurchführung, max. Belastung je nach Stahlseil 1 - 10 kg, Seildurchmesser 0,45 - 1,0 mm BALDA S 28 , rope suspension, tool-free adjustable rope feed-through, max. weight depending on steelrope from 1 - 10 kg, cable diameter 0,45 - 1,0 mm	Ø 28
167050	schwarz black	
167051	transluszent translucent	
167052	weiss white	



reddot award 2015
winner

St
p

Staatspreis
Design 2017



GERMAN
DESIGN
AWARD
NOMINEE
2017



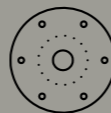
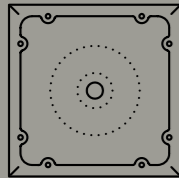
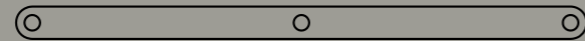
product
best of best



28



System Dot 28.



**Beton.
Gips.
Holz.
Putz.
Alles.**

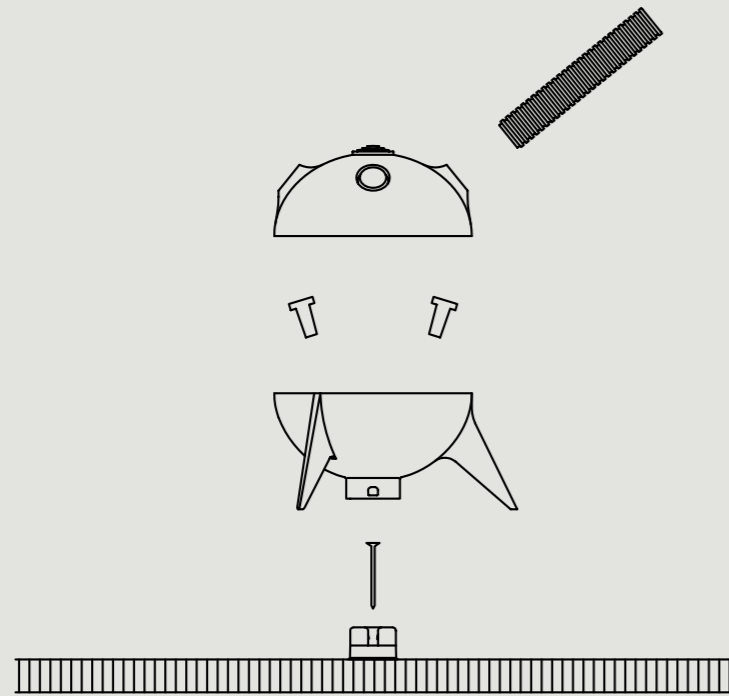
**Concrete.
Plaster.
Wood.
Clean.
All.**

Einbau- module

Die Einbaumodule von GEORG BECHTER LICHT sind in ihrer Funktionalität einzigartig. Sie sind für alle Eventualitäten gerüstet und überraschen in Technik und Handhabung immer wieder aufs Neue. Alle Einbauanleitungen sind über die angeführten QR-Codes direkt auf unserer Website verfügbar.

The built-in modules from GEORG BECHTER LICHT are unique in their functionality. They are well-equipped for all situations and keep surprising you through technology and the ease of use. All mounting instructions can be accessed via the QR-codes on our website.

Rahmenlos in Sichtbeton. Frameless in exposed concrete.



Unser Einbaumodul fügt sich als flächenbündiges System in den Sichtbeton. Die Kapseln werden eingegossen, einfach und werkzeuglos. Sie werden zu einer ungestörten Lösung für Deckenleuchten, zum Verbindungselement von Material und Licht. Die Module sind einfach, variabel, anwenderfreundlich und genau.

Our built-in module is flush-mounted into exposed concrete. A capsule is cast in the concrete, making it simple and tool-free. An uninterrupted solution for overhead lighting, it becomes a connecting element between material and light. The module is simple, variable, user-friendly and precise.

Einbau



Sichtbetonkapsel 28



Sichtbetonkapsel 10-28 + Konus



Sichtbetonkapsel 20-28 + Intro

Sichtbeton- kapsel

UNSICHTBARES EINBAUWUNDER.

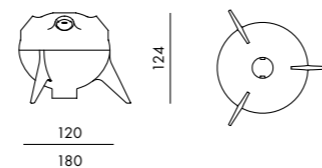
Beinahe werkzeuglos lässt sich die Betonkapsel auf der Schalung platzieren. Durch den Abstand des Kapselhalses zur Vorderkante bleibt die Betonkapsel unsichtbar. Auch ihre Füße verschwinden durch das kugelfartige Ende im Material. Was sichtbar bleibt, ist ein abgefasstes Loch mit Bajonett-Verriegelung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

INVISIBLE BUILT-IN WONDER.

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.



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



Sichtbeton- kapsel 10 – 28 + Konus

FLÄCHE IN BEWEGUNG.

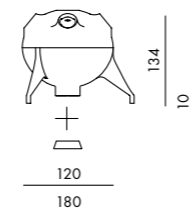
Soll die Leuchte vertieft in der Betondecke sitzen, schafft der Schalungspfropfen KONUS eine Vertiefung für die Leuchtaufnahme. Sowohl INTRO als auch KONUS machen aus Decke und Leuchte ein integrales Gestaltungselement im Raum und bieten eine interessante und spielerische Alternative zum flächenbündigen Einbau.

SURFACE IN MOTION.

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.



ArtNr.	Modul module	ET ID	Maße dimensions	max. kg
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
208110	SCHALUNGSPFROPFEN 10 – 28 KONUS PLUG FOR FORMWORK KONUS 10 – 28 for concrete capsule	10	Ø 37	



Sichtbeton- kapsel 20 – 28 + Intro

BETON PLASTISCH VERFORMT.

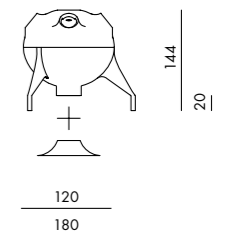
Plastisch sanft geformt, geradezu samtig in der Wirkung und elegant leuchtend... Dafür gibt es die Sichtbetonkapsel 20 – 28. Für den fließenden Übergang von Decke zu Leuchte wird mit Hilfe des Schalungspfropfens INTRO die Decke sanft nach innen gezogen.

PLASTER CAPSULE.

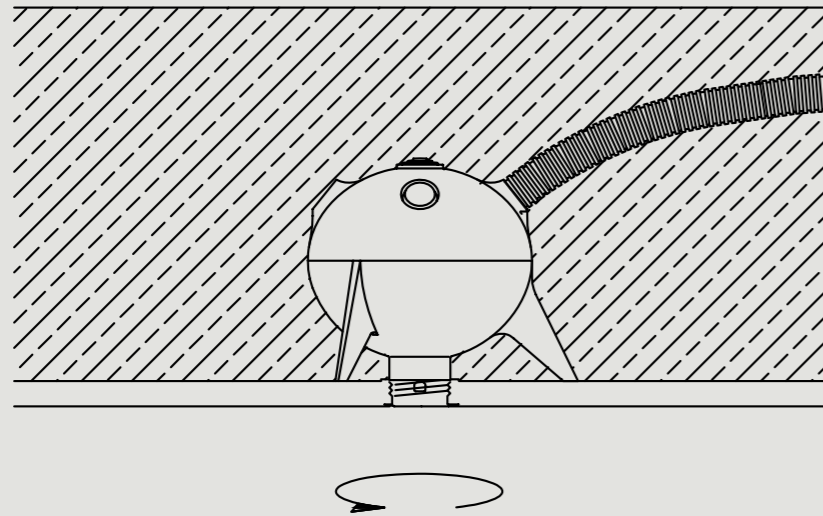
Plastic, ethereal, smooth and luminous. INTRO, the formwork plug of our concrete capsule, softly draws the ceiling inwards, merging ceiling and light.



ArtNr.	Modul module	ET ID	Maße dimensions	max. kg
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
208220	Schalungspfropfen 20 – 28 INTRO PLUG FOR FORMWORK INTRO 20 – 28 for concrete capsule	20	Ø 82	



Putzkapsel. Plaster capsule.



Die meisten Decken werden verputzt oder verspachtelt. Ein guter Grund unser bewährtes System 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 Systems 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.



Putzkapsel 28

STUFENLOS IN DER EINSTELLUNG.

Die Putzkapsel wird genauso einfach eingebaut wie die Sichtbetonkapsel, kann aber außerdem, dank eines verstellbaren Putzringes, stufenlos auf die gewünschte Putzstärke eingestellt werden. Somit sitzt die Bajonett-Aufnahme immer an exakt der richtigen Stelle um die Hängeleuchte rahmenlos und flächenbündig in die Decke zu integrieren.

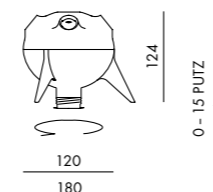
INFINITELY ADJUSTABLE.

The mounting of the plaster capsule is the same as with the concrete capsule. Thanks to its adjustable mounting ring it can be infinitely adjusted to any plaster thickness so that the bayonet mechanism ends up exactly where it belongs. The perfect integration of pendants into plaster ceilings. Flush and frameless.



Option:
Kühlflächenerweiterung
für Dot 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 FORMWORK PLUG for prefabricated ceilings, for adhesive attachment			
208900	Kühlflächenerweiterung , für Einbaukapseln mit höheren Bestromungen laut Installationshinweisen, für Dot 28 Power EXTENDED COOLING SURFACE , for capsules with higher current feed, see installation instructions, for Dot 28 Power		Ø 230	

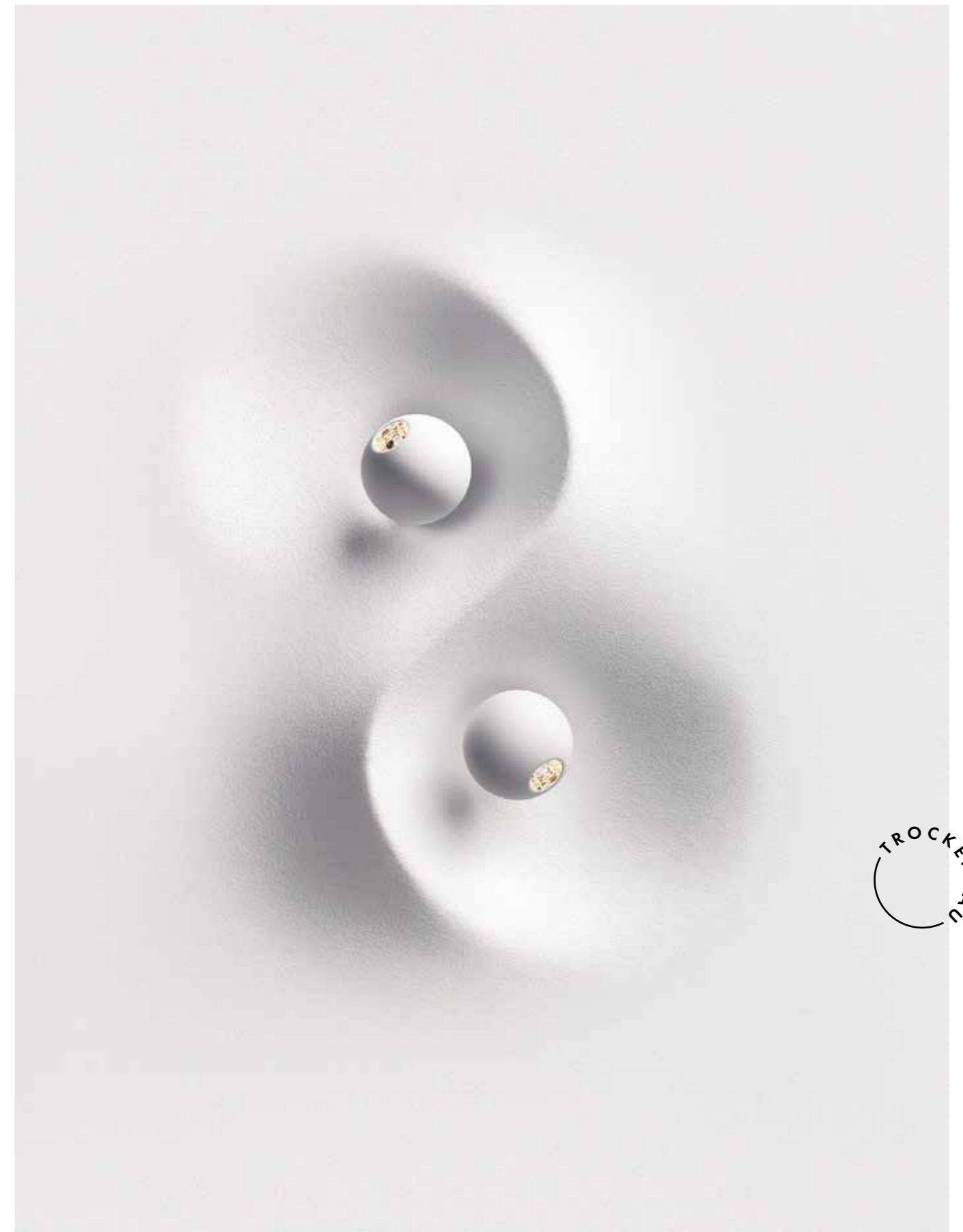


Plastisch mit Gips. Sculptural with plaster.

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. Mit unseren Gipsmodulen greifen wird dieses Thema auf.

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. Our plaster modules play with this idea.

Einbau



Sinus mit Sfere in polarweiß.

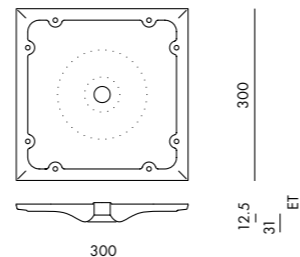
Drop 28

PLASTISCH.

Was macht einen Raum interessant? Zu dieser Frage gibt es viele Antworten. Eine Antwort, die wir mögen: Ein interessanter Raum hat Unterbrechungen in den geraden Linien und rechten Winkeln sodass die Elemente zu spielen beginnen, wie in den Stuckdecken des Rokoko.

THREE-DIMENSIONAL.

What makes a room interesting? There are many answers to this question. This is one we like: An interesting room has interruptions in its straight lines and right angles, allowing for a new interplay of elements. Like in the stucco ceilings of the rococo era.



ArtNr.	Modul module	ET ID	Maße dimensions	max. kg
208910	DROP 28 , Gips-Einbaumodul, Bajonett-Aufnahme DROP 28, built-in plaster module, bayonet system	50	300x300	10

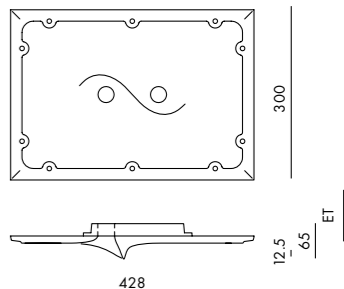
Sinus 28

FLIESEND.

Dieses Modul ist die einzige Variante mit zwei Leuchten und lässt die Deckenstruktur in stille und ästhetische Bewegung geraten. Als Wogen dreht sich die Oberfläche um die Lichtquelle, die so in die Decke verschwimmen.

FLOWING.

This module is the only version with two luminaires, initiating a quiet and aesthetic movement in the room. Like a wave whose surface revolves around the source of light, merging it with the ceiling.



ArtNr.	Modul module	ET ID	Maße dimensions	max. kg
208920	SINUS 28 , Gips-Einbaumodul, Bajonett-Aufnahme SINUS 28, built-in plaster module, bayonet system	65	428x300	10

TROCKENBAU

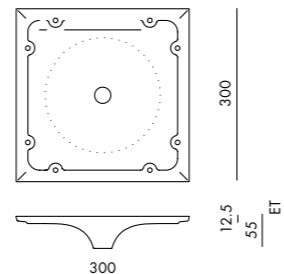
Extro 28

FREI FALLEND.

Mit dem Extro 28 beginnt die Lichtquelle beinahe dem Raum entgegen zu fallen. Sie tropft statisch in die Tiefe. Es ist schön, wenn sich Widersprüche vereinen.

FREE FALLING.

With the Extro 28, it begins at the light source almost falling into the room. It drips statically into the depth. The beauty of uniting contradictions.



ArtNr.	Modul module	ET ID	Maße dimensions	max. kg
167200	EXTRO 28 , Gips-Einbaumodul, Bajonett-Aufnahme EXTRO 28, built-in plaster module, bayonet system	30	300 x 300	10

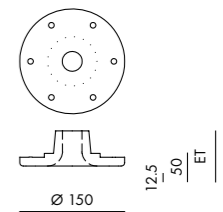
Intro 28

EINATMEND.

Ein besonders eleganter Rückzug. Der Intro 28 unterstützt in seiner Einfachheit die Raumstille. So übt sich das Licht in Zurückhaltung, ohne seine Brillanz einzubüßen.

BREATHING IN.

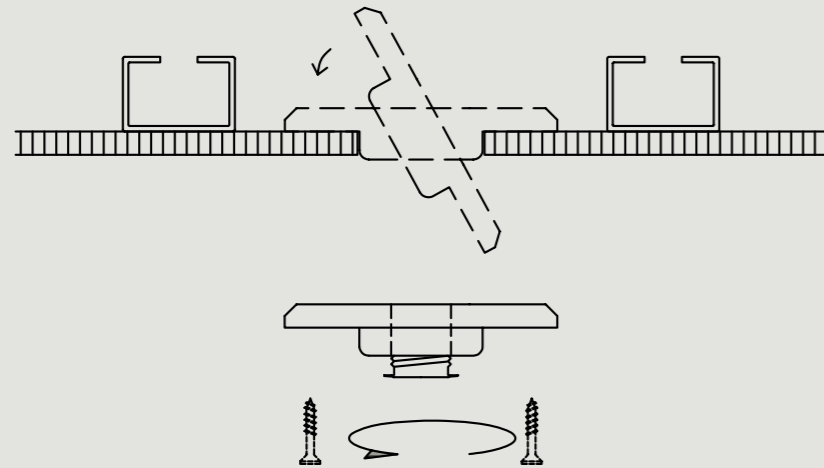
An exceptionally elegant retreat. Intro 28 supports the calmness of the room with simplicity. Light that exercises restraint without losing brilliance.



ArtNr.	Modul module	ET ID	Maße dimensions	max. kg
167300	INTRO 28 , Gips-Einbaumodul, Bajonett-Aufnahme INTRO 28, built-in plaster module, bayonet system	90	Ø 150	10



Flächenbündig mit Gips. Flush-mounting with plaster.



Mit der Integration von Leuchte und Oberfläche entstehen außergewöhnliche Raumakzente, die pointiert Licht setzen. Der Übergang von Raum zu Licht ist fließend. Und plötzlich wird Licht zur Form. Und Form zur Wirkung. Technisch ist das System Dot 28 ausgefeilt und funktional: Eine Einbaulösung, die den Handwerker in seiner täglichen Arbeit im Blick hat.

The integration of luminaire and surface creates spot-on lighting and exceptional looks for any room. A flowing transition between room and light. And suddenly light becomes form. And form becomes effect. The System Dot 28 is technically advanced and sophisticated. A built-in solution showing consideration for the craftsman and his daily work.

Einbau



Spachtel- einsatz 68 – 28

HANDWERKSVERLIEBT.

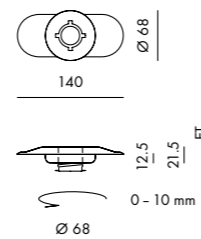
Für Licht, das mit dem Raum verschmilzt, gibt es mehrere flächenbündige Gipsmodule. Der Spachtel Einsatz kann in eine Standard-68er Bohrung eingefädelt, angeschraubt und verspachtelt werden. Seine besondere Qualität liegt im justierbaren Spachtelring und der innovativen Schutzkappe. Dieses Modul vereint alles, was ein Handwerker sich wünscht.

INTENT ON CRAFTSMANSHIP.

Flush-mounted luminaires let room and light become one. We offer several kinds of plaster modules for these situations. This spackling ring can be threaded into a standard-68 drill hole, screwed on and spackled. Its unique qualities are the adjustable spackling ring and the innovative protective cover, combining everything one could wish for.



ArtNr.	Modul module	ET ID	Maße dimensions	max. kg
208862	SPACHTELEINSATZ 68 – 28 , Einbaumodul, justierbare Bajonett-Aufnahme 0-15 mm inkl. Schutzkappe SPACKLING INSERT 68 – 28, built-in module, justable bayonet system 0-15 mm incl. protective cover	70	146 x 60 Ø 68	10



Flush 28

DETAILVERLIEBT.

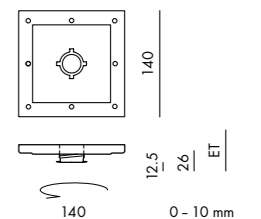
FLUSH 28 ist ein aus Gipsfaser bestehendes Einbaumodul zum Einspachteln. Neu ist dabei der verstellbare Spachtelring inklusive Schutzkappe.

INTENT ON DETAILS.

FLUSH 28 is for spackled ceilings. Simply insert the spatula infill into a standard 68 drill hole, fix with screws and spackle.



ArtNr.	Modul module	ET ID	Maße dimensions	max. kg
167800	FLUSH 28 , Gipsfasereinbaumodul inkl. justierbarer Bajonett-Aufnahme 0 – 10 mm FLUSH 28 , build-in plaster module, justable bayonet system 0 – 10 mm	60	140 x 140	10



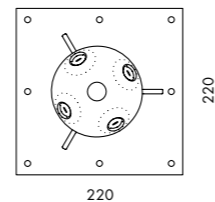
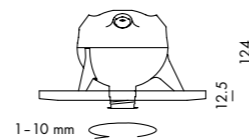
Trockenbaukapsel 28

NAHTLOS.

In der Trockenbaukapsel 28 steckt einiges an Überlegung. 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.

SEAMLESS.

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.



ArtNr.	Modul module	ET ID	Maße dimensions	max. kg
208600	TROCKENBAUKAPSEL 28 , Einbaumodul, justierbare Bajonett-Aufnahme 1-10 mm inkl. Schutzkappe DRYWALL CAPSULE 28 , built-in module, bayonet system incl. protective cover 1-10 mm	135	220 x 220	10

Spachtelring 28

FLÄCHENBÜNDIG.

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

FLUSH-MOUNTED.

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!



ArtNr.	Modul module	ET ID	Maße dimensions	max. kg
208800	Spachtelring 28 , Einbaumodul, Bajonett-Aufnahme inkl. Schutzkappe DRYWALL MOUNTING RING 28 , built-in module, bayonet system, incl. protective cover	60	Ø 32	1

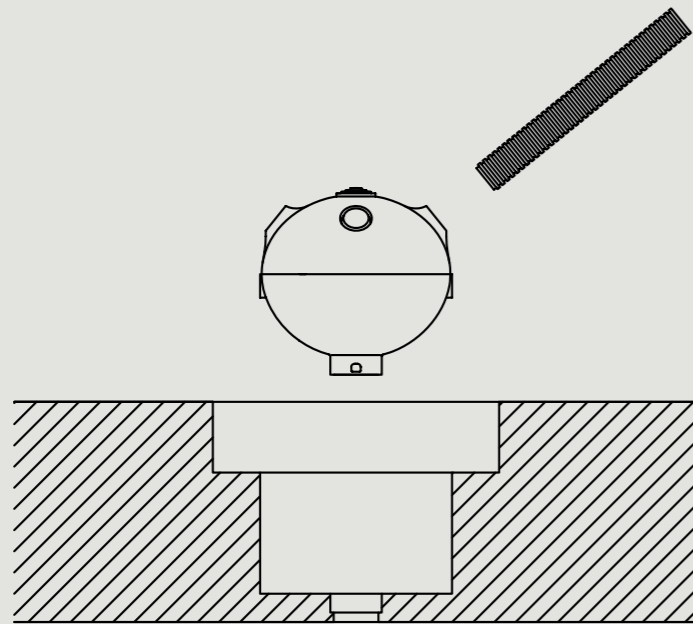


32



46

(Un)sichtbar mit Holz. (In)visible in wood.



Dass es von GEORG BECHTER LICHT auch Einbaulösungen für Holz gibt, ist fast schon Ehrensache. Das System Dot 28 bietet durchdachte Einbaulösungen sowohl für Massivholdecken als auch für Abgehängte. In Massivholdecken 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.

With Georg Bechter Licht being situated in the picturesque Bregenz Forrest, it's almost a question of honour to be offering built-in solutions for wood. 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.

Einbau



Holzkapsel mit Sphäre 28



Montage Holzeinbauring



Holzeinbauring mit Dot 28



Holzkapsel 28

UNSICHTBAR.

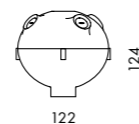
Von hinten wird ein nur 28 mm großer Deckenauslass in die Massivholzdecke eingefräst – dahinter ist die Elektroinstallation in der Holzkapsel sicher eingehaust. Am Deckenauslass bleibt lediglich eine Holzkante sichtbar, dort kann mittels Bajonett-Vorrichtung der BALDA-Deckenauslass mit einem Handgriff eingesetzt werden. Das smarte Ergebnis: eine Holzdecke mit minimalem Deckenauslass.

INVISIBLE

From behind, a 28mm circumference ceiling outlet is cut into a solid wood ceiling – hidden behind, the electric installation is safely contained in a wooden capsule. On the ceiling outlet, only a wooden edge remains visible. Here, with the help of a bayonet system, the BALDA ceiling outlet can be placed effortlessly. The smart result: a wooden ceiling featuring only minimal ceiling outlets.



ArtNr.	Modul module	ET ID	Maße dimensions	max. kg
178050	HOLZKAPSEL 28, CNC, Einbaudose mit Bajonett-Aufnahme WOOD CAPSULE 28, mounting box with bayonet system	130	Ø 122	10



Holzein- bauring 28

SICHTBAR.

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

VISIBLE.

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.



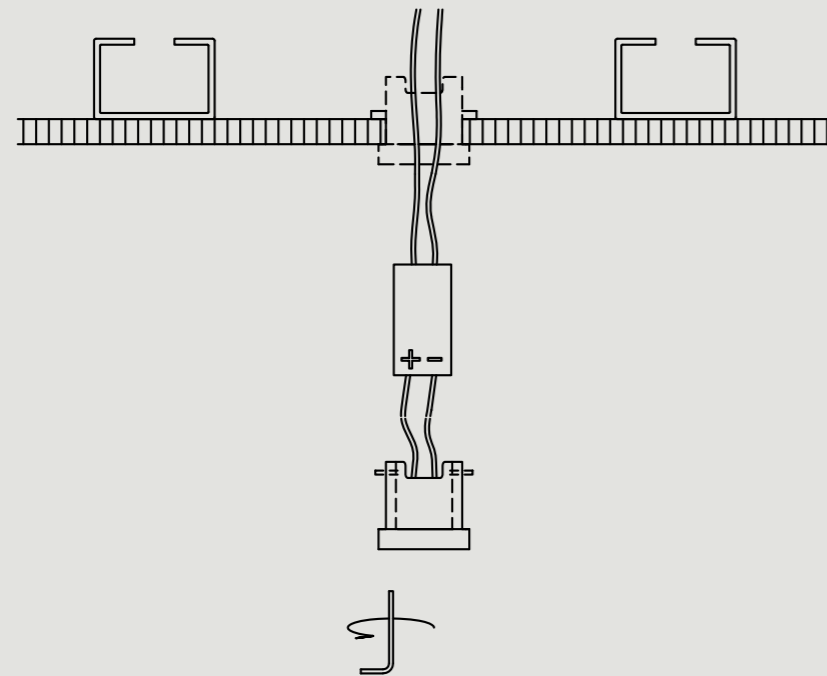
1:1

ArtNr.	Modul module	ET ID	Maße dimensions	max. kg
168072_	Holz-Einbauring 28, sichtbar, Bajonett-Aufnahme Plattenstärke min. 25 mm Farben: Schneesilber, Gold, Nachtblau, Tiefschwarz, Rosé, Muskatbronze mounting ring 28 for wood, visible, bayonet system minimal panel thickness 28 mm Colours: snow silver, gold, night blue, total black, rose, muscat bronze	60	Ø 35	7,0



Materialunabhängige Einbaumodule.

Built-in modules irrespective of material.



Manchmal ist man kurz entschlossen oder möglichst flexibel. Ein anderes Mal fügt man sich in einen Bestand und freut sich dennoch auf die Entdeckung der Möglichkeiten des Systems Dot 28. Deshalb hat GEORG BECHTER LICHT Einbaumodule entwickelt, die auch im Nachhinein einbaubar und völlig materialunabhängig sind. Das Deckenmaterial spielt keine Rolle.

Sometimes, we are spontaneous or prefer flexibility. Sometimes we follow established paths and happily discover the possibilities of the Dot 28 system. That's why GEORG BECHTER LICHT has developed built-in modules that can be inserted in retrospect whilst still being material independent. Irrespective of ceiling material.

Einbau



Rendel 28 mit Dot 28 E.



Montage Rendel 28.



Rendel 28 mit CERA.

UNABHÄNGIG

Rendel 28



ERFÜLLTE MÖGLICHKEITEN.

Es ist die Vollendung handwerklicher Funktion, wenn mit Rendel 28 das System Dot 28 nun auch im Nachhinein in jede Hohlraumdecke eingebaut werden kann. Einzige Voraussetzung ist eine Deckenstärke von 3 – 25 mm. Diese Erweiterung kann außerdem mit verringerter Einbautiefe und verbesserten Optionen in Sachen Lichtausbeute punkten. Beim Rendel 28 ist es möglich, dass ein Minitreiber durch das Bohrloch eingefädelt werden kann. Verringerte Einbautiefen sind dabei kein Problem. RENDEL 28 dient für den Dot 28 auch als Kühlflächenerweiterung – Bestromung mit 500 mA möglich.

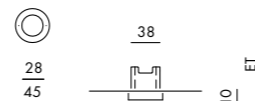
FULFILLED POSSIBILITIES.

It is the pinnacle of craftsmanship that the Dot system can now be mounted in retrospect to any suspended ceiling using Rendel 28. Irrespective of ceiling material, the only requirement is a slab thickness between 3 and 25mm. This extension has the advantages of reduced installation depth and improved light output. Rendel 28 makes it possible to insert a minidriver through the drill hole. Reduced installation depths are no longer a problem. For the Dot 28, Rendel 28 also functions as an extended cooling surface – current feed of 500mA possible.



1:1

ArtNr.	Modul module	ET ID	Maße dimensions	max. kg
	RENDEL 28 , Hohlraumhalterung für das Dot System, Plattenstärke von 3 mm – 25 mm, durch Bohrloch passende Minitreiber erhältlich RENDEL 28 , cavity fixture for Dot system, panel thickness from 3 mm - to 25 mm, minidrivers available that fit through the drill hole	50	Bohrung Ø 38	10
207000G	gold gold			
207000T	Tiefschwarz total black			



Aufbau- Baldachin



STILECHTER DREIKÖRPER.

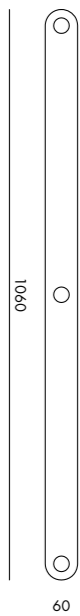
Ein Stilleben bringt Akzente aus Licht in den Raum. Formvollendet stehen die Lichtpunkte liniert im Raum und lassen den Möglichkeiten freien Lauf. Der Aufbau-Baldachin kann mit wenigen Handgriffen nachträglich montiert werden. Dabei spielt die Materialisierung der Decke keine Rolle und gleichzeitig können Orb oder Sfere aus dem System Dot 28 in die edlen Holzleisten integriert werden. In mehrfacher Hinsicht funktional, in dreifacher Hinsicht erleuchtet.

THREE BODIES IN PROPER STYLE.

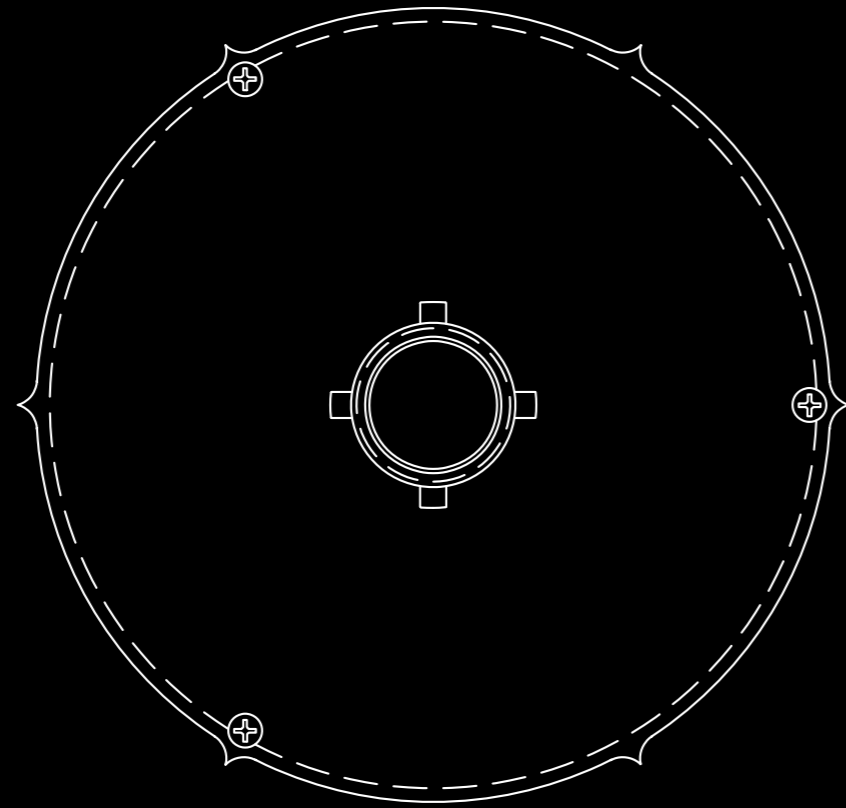
A still life adds accentuated light to a room. Perfectly shaped, the points of light are lined up in the room, opening up possibilities. The built-up baldachin can be added effortlessly in retrospect. This can be done irrespective of the ceiling material as well as being able to integrate Orb or Sfere from the Dot 28 system into the wooden strips. Functional in multiple respects, illuminated in three respects.



ArtNr.	Modul module	ET ID	Maße LxBxH	max. kg
	AUFBAU BALDACHIN , 3er Halterung mit Magnetbefestigung und Ausfräsung für ON-OFF Konverter, verwendbar für Orb 28 und Sfere 28 BUILD-UP BALDACHIN , three mounts with magnetic fixture and milling for ON-OFF converter, suitable for Orb 28 and Sfere 28		1060 x 60 x 35	
207200	Eiche Natur geölt natural oiled oak			
207210	Esche schwarz gebeizt black stained ash			
207220	Weiss lackiert painted white			



Die neue, wechselbare LED.
The new, changable LED.



Dot Slim 2020

**Zählen.
Drehen.
Wechseln.
Staunen.
Fertig.**

Counting.
Rotating.
Changing.
Marvelling.
Done.

Der Dot Slim 2020 ist die neueste Weiterentwicklung im Trockenbau von GEORG BECHTER LICHT. Sein Leuchtmittel ist mit einer 2-Euro Münze auswechselbar. Das macht ihn einzigartig.

Dot Slim 2020 is the latest development within GEORG BECHTER LICHT dry-wall installations. The illuminant can be changed with a 2-Euro coin. This makes it unique.

UnverWECHSELBAR. Unmistakably changeable.

Kompakteste Einbaulösung.
Most compact built-in solution.

Schnellste Hohraumbefestigung.
Fastest fixing in cavities.

Anwenderfreundlichster Spachtelring.
Most user-friendly spackling ring.

Geringste Einbautiefe von 4 cm.
Smallest installation depth of 4 cm.

Höchste Entblendung bei 570 Lumen.
Maximum glare suppression at 570 Lumen.

Einfachster LED Wechsel mit 2 Euro Münze.
Simplest LED change with a 2-Euro coin.



Im LED-Bereich gibt es nur wenige Innovationen wenn es um die Austauschbarkeit von Leuchtmitteln geht. Grund genug also, sich dem allgemeinen Forscherdrang zu ergeben, damit sich für das neue Jahr auch neue Perspektiven auftun. Der Dot Slim 2020 ist diese Perspektive und damit unsere Innovation für das neue Jahr.

Das Modul wird inklusive Kühlblech und Verstelleinheit von vorne montiert, eingespachtelt und übermalt. Das Leuchtmittel des Dot Slim 2020 lässt sich mit einer 2-Euro Münze auswechseln.

The LED sector features few innovations when it comes to the exchangeability of illuminants. Reason enough to give in to scientific curiosity in order to uncover new perspectives in the new year. The Dot Slim 2020 is this new perspective and therefore our innovation for the new year.

Together with a cooling plate and adjustment unit, this module is installed from the front, spackled and painted over. The illuminant can be changed with a 2-Euro coin.



Dot Slim mit der neuen wechselbaren LED.

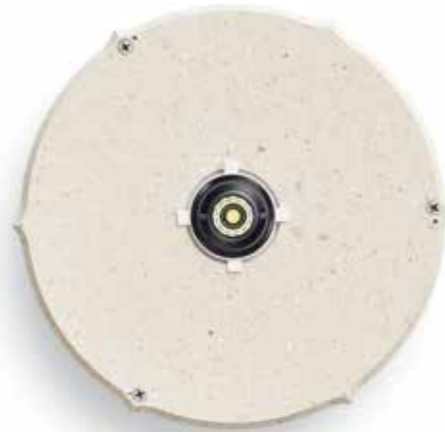
Dot Slim 2020

VARIANTE UND VIELFALT.

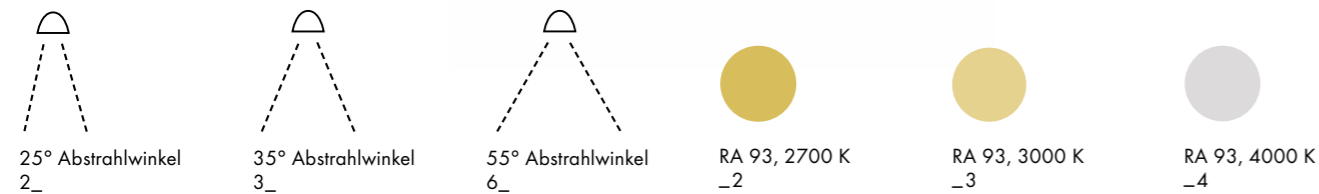
Aus dem minimalen Durchmesser einer 2-Euro Münze leuchtet der Dot Slim 2020 mit höchster Licht- und Farbbrillanz. Der Clou: Mit einer solchen Münze kann auch in aller Einfachheit das Leuchtmittel gewechselt werden. Er weist dazu noch die geringstmögliche Einbautiefe auf, weil im Unscheinbaren und Kleinen oft die größte Kraft liegt.

VARITION AND DIVERSITY.

Out of the minimal diameter of a 2-Euro coin, the Dot Slim 2020 shines with the highest quality light and colour brilliance. The highlight: The illuminant can be changed simply and effortlessly with the use of such a coin. Additionally, it features the smallest possible installation depth because strength often lies in the small and inconspicuous.

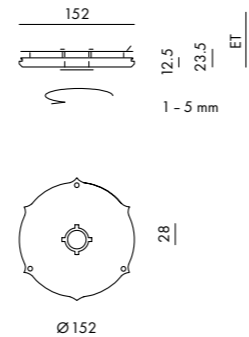


Reflektor, LED



ArtNr.	Leuchtenarten types of lamps	ET ID	lm	mA	Watt
2170__	DOT SLIM , inkl. LED, flächenbündige Einbauleuchte für Trockenbau mit wechselbarem LED Kopf, inkl. justierbarem Spachtelring 1 - 4 mm mit Schutzkappe DOT SLIM , incl. LED, flush built-in fixture for dry walling with changeable LED head, incl. adjustable protective cover 1 - 4 mm with protective cover	40	570	700	8,5
217100	DOT SLIM EINBAUMODUL , flächenbündiges Einbaumodul für Trockenbau mit justierbarem Spachtelring 1 - 4 mm inkl. Schutzkappe, exkl. Leuchtmittel DOT SLIM BUILT-IN MODULE , built-in module for dry walling with adjustable protective cover 1 - 4 mm incl. protective cover, excl. lamps	40			

ArtNr.	Leuchtmittel lamp	lm	mA	Watt
2175__	DOT SLIM LED , inkl. Entblendungsring, mit 2 Euro Münze wechselbar DOT SLIM LED , incl. glare suppression, changeable with a 2 Euro coin	570	700	8,5



570 lm bei 4 cm Einbautiefe.

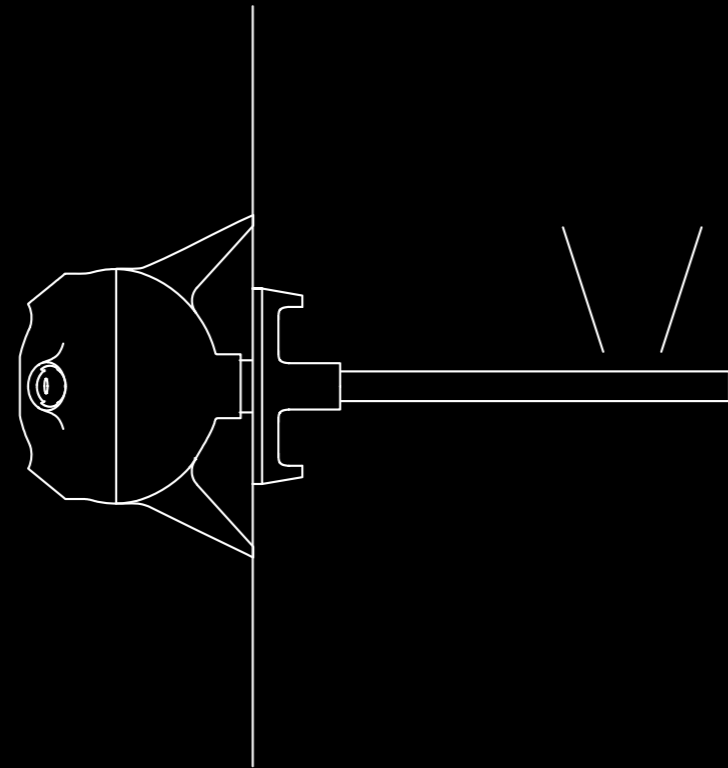


Die Fixierung erfolgt ohne Unterkonstruktion.



Lichtwirkung Dot Slim: siehe Seite 54.

Gewöhnlich ungewohnt.
Usually unusual.



Umdenken.
Entfremden.
Verwandeln.
Interpretieren.
Inszenieren.

Rethinking.
Alienating.
Transforming.
Interpreting.
Orchestrating.

Archi-Tec

Design: Stefan Geisbauer

Archi-Tec

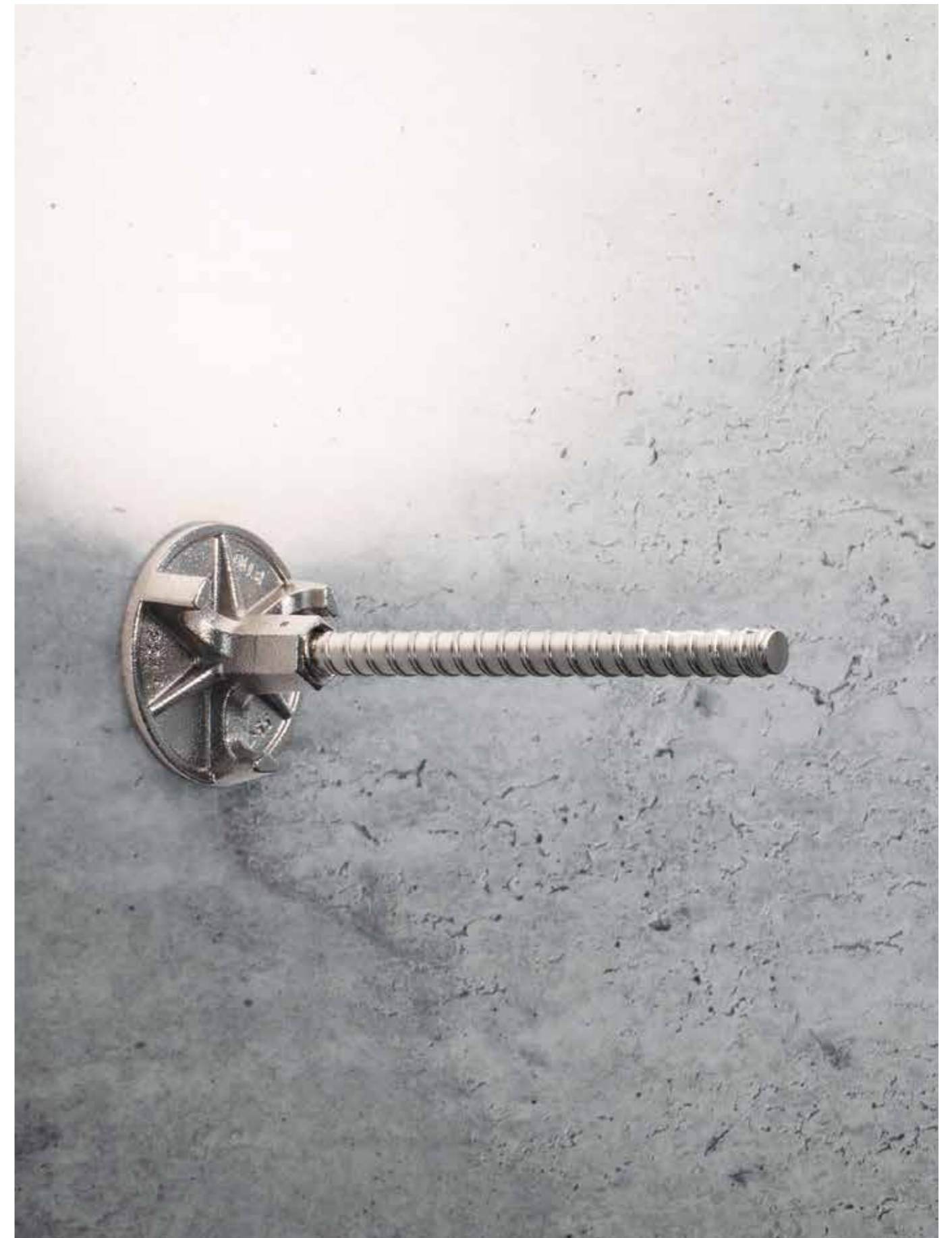
NEU IN BETON: ARCHI.TEC

Manchmal werden Dinge zu Geschichtenerzählern. Ein veredelter Betonanker, nach oben hin abstrahlend, faszinierend durch das Unsichtbare und die Skurrilität der Entfremdung.

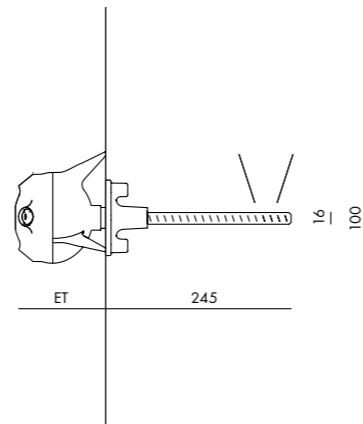
Design: Stefan Geisbauer

NEW IN CONCRETE: ARCHI.TEC

Sometimes, things tell stories. A sophisticated concrete anchor, emitting light upwards, bringing fascination through the invisible and the absurdness of alienation. Design: Stefan Greisbauer

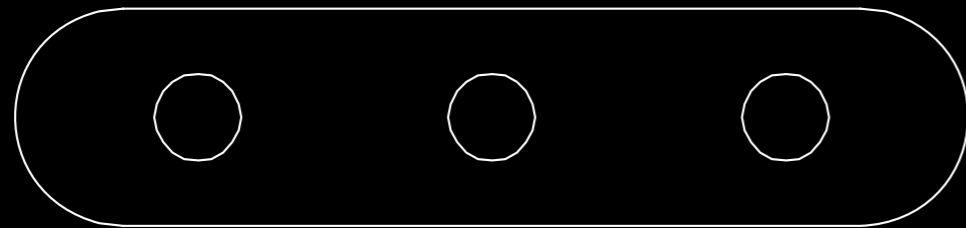


ArtNr.	Leuchtenarten types of lamps	∅	ET ID	lm lm	mA mA	Watt watt
211300	ARCHI.TEC , Betonstab, 3000K, RA 93 ARCHI.TEC, concrete bar, 3000K, RA 93	120	130	800	350	8
208300	SICHTBETONKAPSEL 28 für Archi.Tec , Einbaudose mit Bajonett-Aufnahme, inkl. Schalungspnopfen und Schutzkappe CONCRETE CAPSULE 28 for Archi.Tec , mounting box with bayonet system, incl. formwork plug and protective cover					



*exkl. Konverter, Konstantstrom 350 mA. Verwenden Sie die Konverter des System Dot 28. Installationshinweis beachten!
*excl. converter, constant current 350 mA. Use converters of the System Dot 28. Follow installation instructions!

Licht auf Linie gebracht.
Light in line.



Dot Line

**Weiterdenken.
Verdreifachen.
Linieren.
Portionieren.
Standardisieren.**

Elaborating.
Tripling.
Positioning.
Portioning.
Standardising.

Dot Line reiht sich konsequent in die Innovationen von GEORG BECHTER LICHT ein. Als Fortführung des System Dot 28 bietet es alle Funktionen und Raffinessen, die unsere Produkte ausmachen.

Dot line positions itself purposefully amongst the innovations of GEORG BECHTER LICHT. As a continuation of the Dot 28 systems, it is equipped with all functions and refinements that make our products unique.

Dot Line

LINIERTE LICHTBRILLANZ.

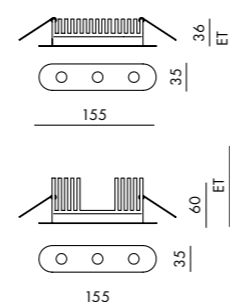
Mit ihren drei entspiegelten Reflektoren verteilt Dot Line die Lichtmenge auf drei Punkte. So entsteht ein großes Lumenpaket formschön auf einer Linie. Mit ihrer Federhalterung kann die Dot Line in sämtliche Deckenausschnitte eingebaut werden. Durch unsere Gipsmodule werden die Decken zusätzlich plastisch ausgestaltet. Der Konverter kann in dieser Variante auch mit in die Decke eingebracht werden.

A LINE OF BRILLIANCE.

Three non-glare reflectors in one beautiful line, radiating an abundance of light and mountable into any ceiling with its spring holder. Our plaster modules can also house the lamp's converter, while the ceiling can take exciting new forms.



ArtNr.	Leuchtenarten types of lamps	ET	lm	mA	Watt
2151_---	DOT LINE , Einbauleuchte mit Abdeckrand zur werkzeuglosen Montage in Hohlraumdecken und DOT LINE Gips-Einbaumodule aus Aluminium, passive Kühlung DOT LINE , built-in aluminium fixture with frame for tool-free installation in suspended ceilings and DOT LINE plaster modules passive cooling	55	1200	350	12
2152_---	DOT LINE POWER , Einbauleuchte mit Abdeckrand zur werkzeuglosen Montage in Hohlraumdecken und DOT LINE Gips-Einbaumodule, aus Aluminium, passive Kühlung Einbautiefe ET + 25 mm für Einbaumodule DOT LINE POWER , built-in aluminium fixture with frame for tool-free installation in suspended ceilings and DOT LINE plaster modules, passive cooling, ID + 25 mm for plaster modules	80	1800	500	17,5



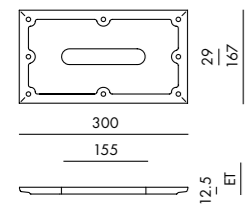
Verfügbare Farbvarianten:

Tiefschwarz, **N**achtblau, **S**chneesilber, **G**old, **R**osé, **M**uskatbronze, **P**olarweiß
total black, night blue, snow silver, gold, rose, muscat bronze, polar white

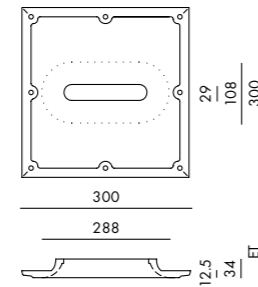


Einbaumodule

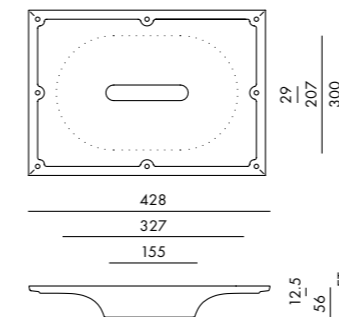
Flush



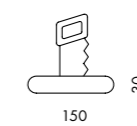
Intro



Extro



Deckenausparung

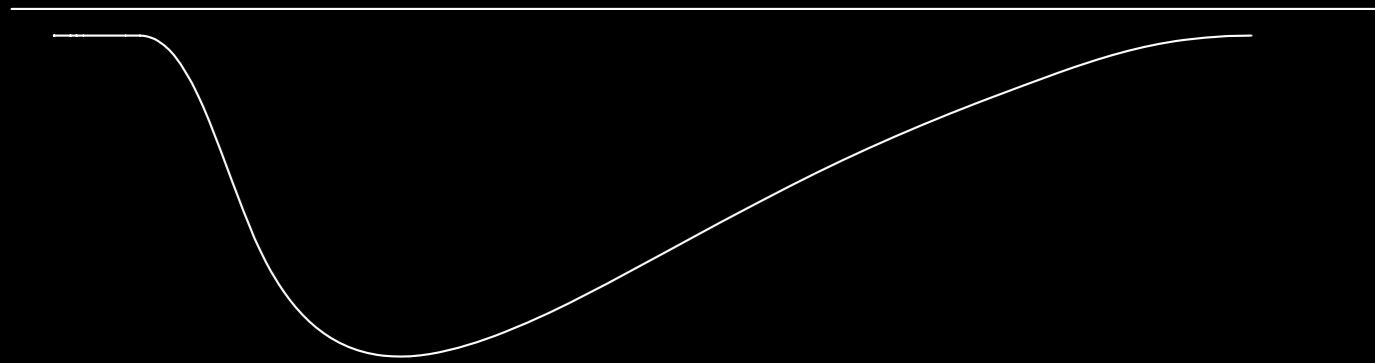


Neben den drei Einbaumodulen kann Dot Line mit ihrer Federhalterung in jede Hohlraumdecke eingebaut werden. Dot Line can be mounted into any ceiling with our three mounting modules or with the spring holder.

ArtNr.	Modul module	ET ID	Maße dimensions
215500	LINE FLUSH, Gips-Einbaumodul LINE FLUSH, built-in plaster module	55	300 x 167 x 12,5
215600	LINE INTRO, Gips-Einbaumodul LINE INTRO, built-in plaster module	80	300 x 300 x 35

ArtNr.	Modul module	ET ID	Maße dimensions
215700	LINE EXTRO, Gips-Einbaumodul LINE EXTRO, built-in plaster module	30	428 x 300 x 56

Alltag und Sinnlichkeit.
Everyday sensuality.



Raum- formen

Hängen.
Legen.
Stellen.
Lehnen.
Fertig.

Hanging.
Laying.
Standing.
Leaning.
Done.

Mit den Raumformen erweitert sich unsere Produktlinie in die unscheinbaren Bereiche des Alltags hinein. Im Einbau sind diese Systeme in derselben Einfachheit entwickelt, wie die Lichtmodule mit ihren fließenden Übergängen.

Along with the form of the room, our product line is extending into the inconspicuous areas of everyday life. The installation process of these systems feature the same simplicity as our light modules.

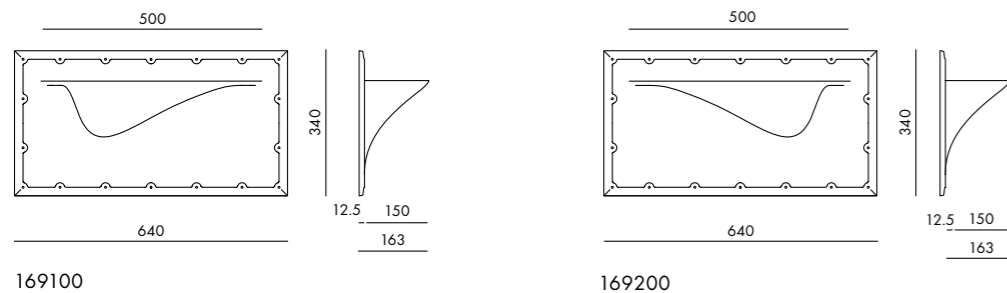
Regal

FORMVERBUNDEN.

Die interessante Ablage für besondere, kleine Schätze und Gegenstände, die ihre Bühne im Raum bekommen sollen. Es ist kein gewöhnliches Regal. Vielmehr eine formschöne Ablage, die wie aus der Wand gewachsen scheint, an der Licht und Schatten spielen. Das Raumformen-Regal gibt es nach rechts oder nach links geschwungen, eine kleine aber feine Ablagefläche, die ohne Materialwechsel auskommt.

CONNECTING TO FORM.

A pretty shelf for all the bits and bops that deserve their own little stage in a room. Not your everyday shelf for sure. Elegant and beautiful, emerging, yes almost growing from the wall in an interplay of light and shadow. Right-curved and left-curved versions available to suit any situation. A small, but very pretty one-material shelf.



169100

169200

ArtNr.	Modul module	L L	H H	T D
169100	REGAL LINKS , faserverstärkte Ablage aus Hartgips LEFT-CURVING SHELF, fibre-reinforced hard plaster module	640	340	163
169200	REGAL RECHTS , faserverstärkte Ablage aus Hartgips RIGHT-CURVING SHELF, fibre-reinforced hard plaster module	640	340	163

Garderobe

VERBORGEN.

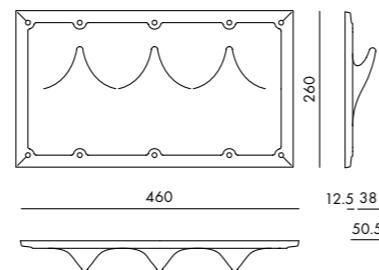
„Hängen Sie Ihre Jacke an die Wand!“ Ja, jetzt ist es wirklich möglich! Gipsmodul in die Wand einbauen, sich an den subtilen Garderobenhaken erfreuen und vor allem: Fleißig benutzen!

CONCEALED.

“Just hang your coat on the wall...” Well, that’s definitely possible now! Just integrate the plaster module into your wall and start loving and using these most understated coat hooks.



ArtNr.	Modul module	L L	H H	T D
169500	GARDEROBE , faserverstärktes Gipsmodul, streichfertig COAT HOOKS, fibre-reinforced plaster module, ready for painting	460	260	50,5



Funktion



**Siehst du die Einfachheit?
Wie sie wirkt? Und wie
sie das Unsichtbare zum
Vorschein bringt?**

**Lichtmodule
sind Bewegung.**
Light modules
are movement.

Flächen können fließen und sich in ein Spiel aus Licht fallen lassen. Zwischen hell und dunkel liegt eine Bewegung, die jede Perspektive ändern kann: Man sieht Struktur und nimmt sie dennoch kaum wahr, weil ihre Zurückhaltung so wunderbar ist.

Surfaces can flow and fall away into an interplay of light. Between light and dark lies a motion, which can change any perspective: Structure can be seen but barely perceived because of its beautiful restraint.





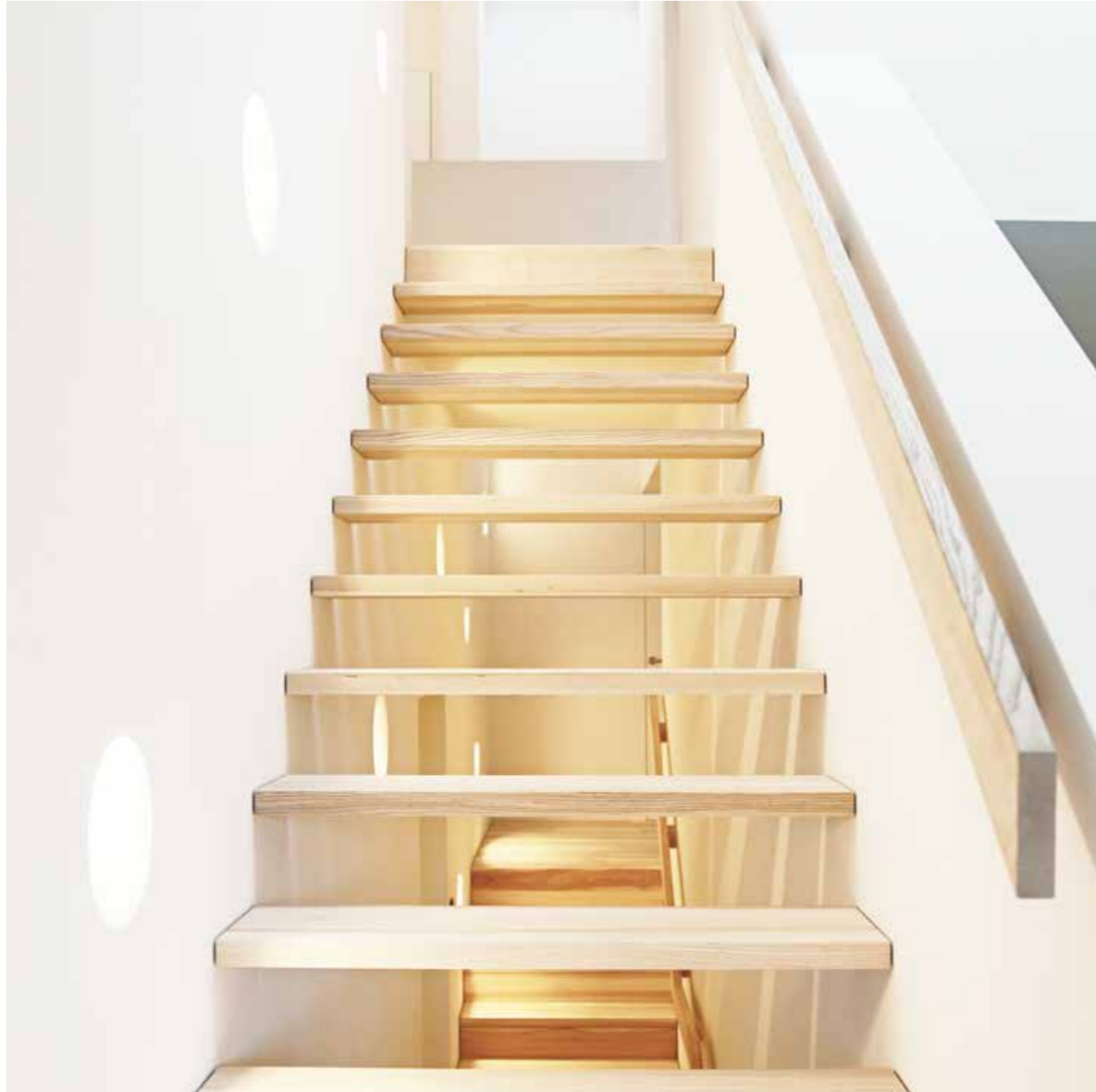
Musterhaus, Bau-Fritz GmbH & Co. KG



Verve ist Sanftheit. Verve is softness.

Manche Formen scheinen ungreifbar und sind dennoch eindeutig. Sie verschwinden in der Oberfläche und tauchen den Raum in eine sphärische Tiefe: Wie ein Eintritt in eine neue Dimension.

Some forms seem impalpable and yet they are distinct. They disappear into the surface and immerse the room in a planet like depth: Like the entry into a new dimension.



JH4 Hohenems, architektur.terminal hackl und klammer, Foto: evarauch photography



**Dot Line ist
Gliederung.**
Dot Line is
structure.

Wenn sich Lichtpunkte vereinen, erstrahlen Räume in ihrer großartigen Verschiedenheit: Getaktete Linien bündeln das Licht und lassen ein ganzes Umfeld neu erstrahlen.

When dots of light merge, rooms glow in great variation: structured lines bundle the light and cause everything to shine in new splendour.



Friseursalon, Georg Bechter Architektur + Design, Foto: Adolf Bereuter



Arztpraxis, Silberpfeil-Architekten Wien, Foto: Gianmaria Gava

Balda ist Übergang. Balda is transition.

Das Unscheinbare ist leise und unaufdringlich. Nur so werden beinahe unsichtbare Übergänge geschaffen. So klein und einfach ist der Standard der Zukunft: Aus 28 mm entfaltet sich eine großartige Idee und verbindet das Verschiedene.

The inconspicuous is quiet and unobtrusive. Only in this way, transitions are created that are barely noticeable. The standard of the future is thus small and simple: 28 mm unravel a grand idea, and connect the differences.



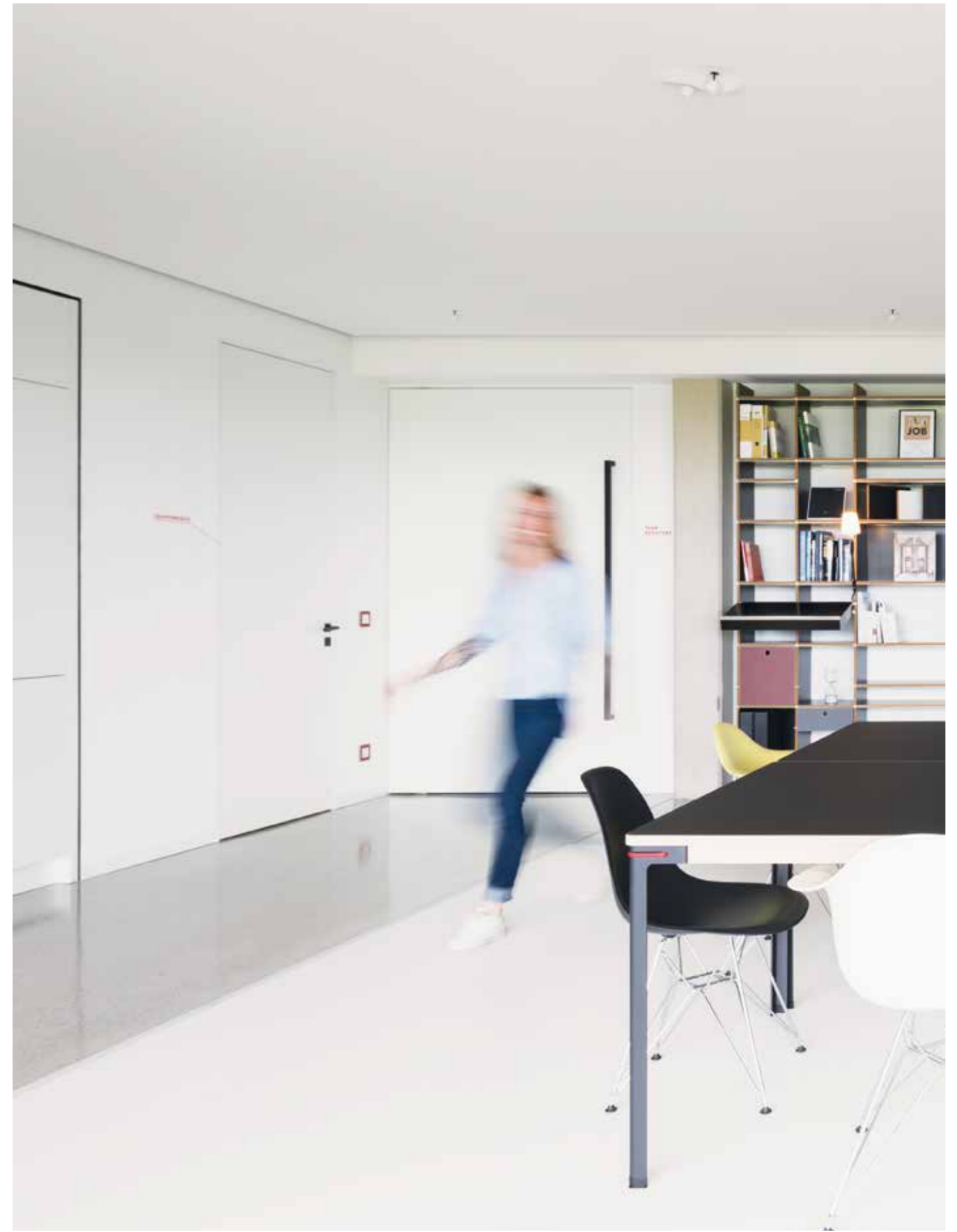
Graypants-Leuchten mit Baldachinaufhängung



Schihütte Wolf Lech, Bernardo Bader Architekten, Foto: Adolf Bereuter



Apartment Ingoldstadt, no w here architekten designer, Foto: Olaf Becker



Headquarter Graber, Foto: Jäger + Burko

Dot 28 ist Sichtweite. Dot 28 is vision.

Wenn Leuchten flächenbündig und rahmenlos in Sichtbeton aufgenommen werden, entsteht etwas Besonderes. Untertags verschwindet der Dot 28 dort, wo er als Lichtquell installiert ist. In der Dunkelheit entfaltet er seine Strahlkraft in Sicht und Weite, bleibt aber selber im Geheimen.

When luminaires are flush-mounted and framelessly integrated into exposed concrete, something special is created. During the day, the Dot 28 disappears and remains hidden. In the dark, however the strength of its luminants unfolds visibly and brilliantly, whilst the Dot 28 itself still remains in obscurity.



Wohnbauernhaus Langen, Georg Bechter Architektur + Design, Foto: Adolf Bereuter



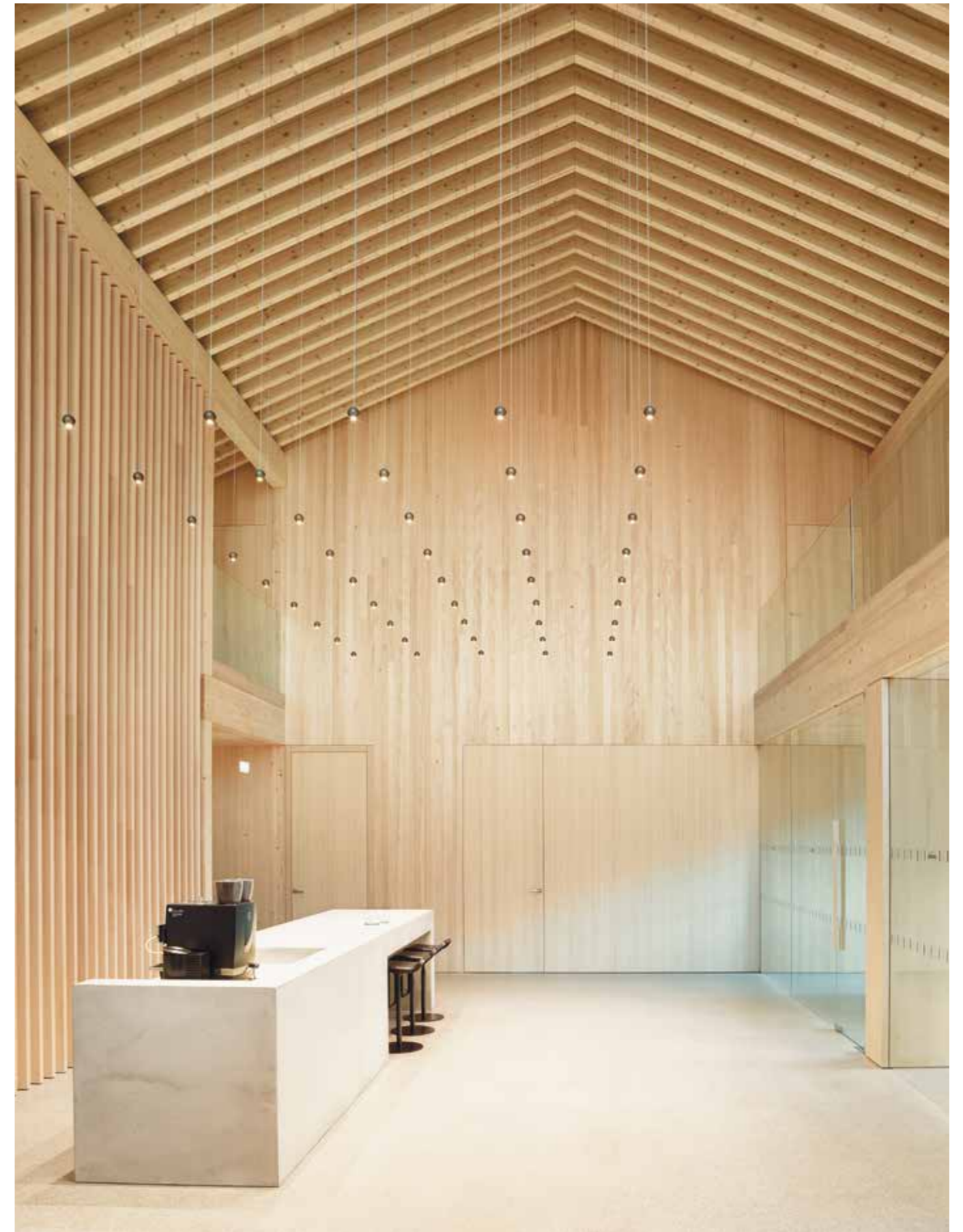
Arch. Oskar Leo Kaufmann, Foto: Adolf Bereuter



**Dot 28 ist
Unabhängigkeit.**
Dot 28 is
independence.

Punktiert steht das Licht im Raum und verbindet Grenzen, während es Vergessenes und Verborgenes zum Vorschein bringt. Die Tiefe und die Maserung von Holz, die Zeichnung der Texturen, modelliert sich durch die eigenen Schatten, unmerkliches Licht erhellt den Raum, brillant und tiefstrahlend.

Light is dotted around the room, connecting borders, whilst things forgotten and concealed are brought to light. The depth and grain of wood, the outline of textures defines itself through its shadows when light.



DIN Schlins, Fink Thurnher Architekten, Foto: Adolf Bereuter



Am Bregenzer Pfänderhang erleuchtet Dot 28 zurückhaltend-brilliant 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



Haus Dietrich Bregenz, Dietrich Untertrifaller Architekten, Foto: Bruno Klomfar

Dot Wet ist Komplettierung. Dot Power is completion.

Die Möglichkeiten erweitern sich von innen nach außen. So verschmelzen die Bereiche und werden zu einem. Hier ist ein kleiner Lichtpunkt für Terrasse, Bad und Wohnzimmer: Denn Innenraum hat Außensicht und draußen neigt sich der Blick in die warme Stube.

Possibilities extend from inside out. Areas merge and become one. Here is a little speck of light for the terrace, bathroom and livingroom: Because the inside has a view of the outside whilst the outside gazes back into the warm coziness



Haus am Hang, architektur.terminal hackl und klammer, Röhls



Fahradabstellplatz Lustenau, Albrecht Bereiter Architekten, Foto: Lukas Hämmerle

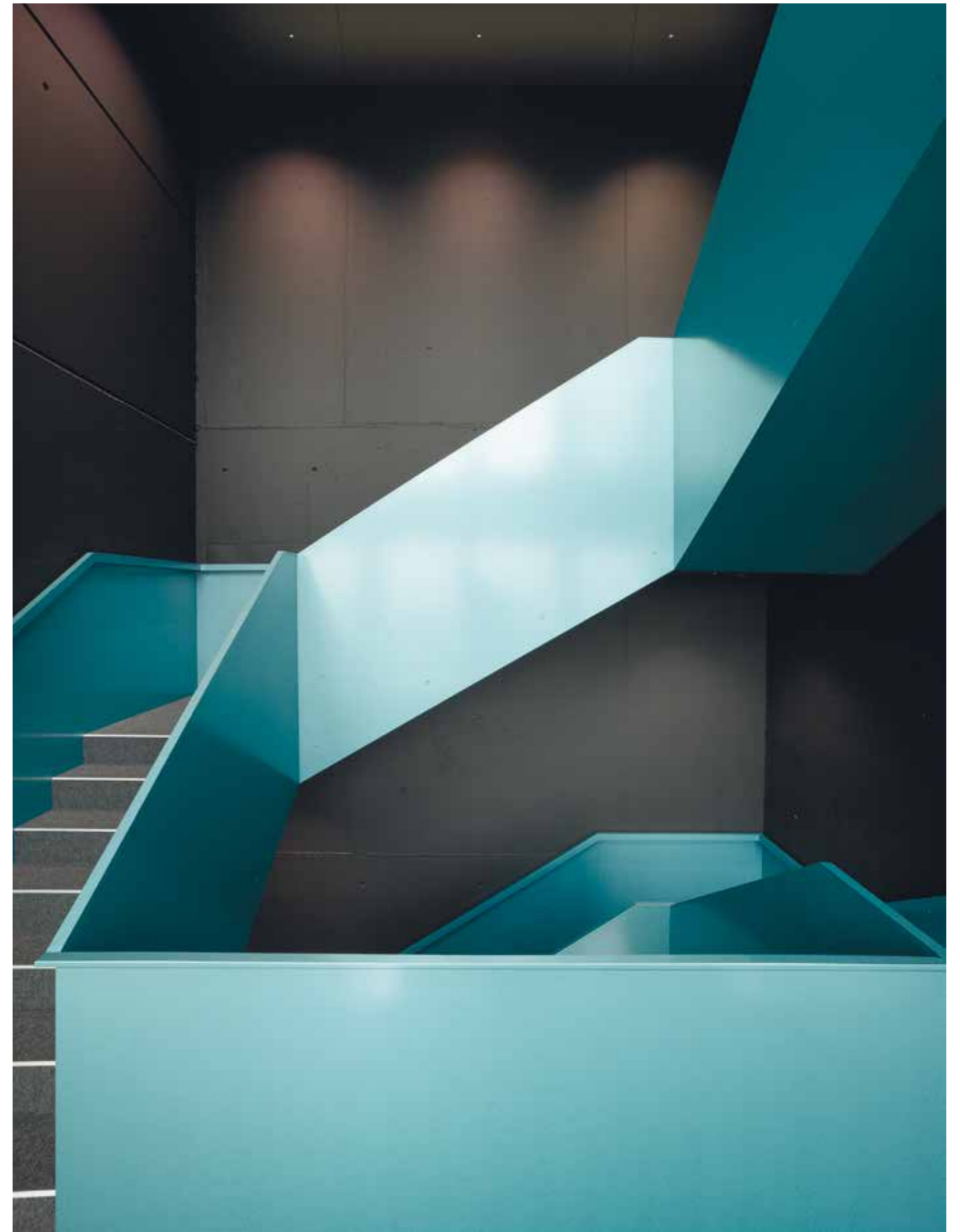
Dot Power ist Weitsicht. Dot Power is foresight.

Tiefgänge und Höhenflüge brauchen eine stille Kraft. Damit finden weite Räume ihre Sichtbarkeit aus unscheinbaren Lichtpunkten, die mit stolzen 1040 Lumen aus 28 mm ganze Großflächen macht: Ein starkes Zeichen, auf den Punkt gebracht.

Depths and flights of fancy need a quiet force. Wide rooms find their visibility through inconspicuous dots of light, turning 28 mm into large areas of light by the force of their 1040 Lumen. A strong sign, spot-on.



showcase Polsterei Mohr, Andelsbuch



Headquarter Schelling, Cukrowicz Nachbar Architekten, Foto: Adolf Bereuter

Licht ist (Un)Sichtbarkeit. Light is (in)visibility.

Mancher Ursprung ist kaum wahrnehmbar und bricht dennoch mit voller Kraft in das Dasein. So taucht der Raum in ein Licht, dessen Herkunft wie ein Geheimnis scheint: Wir lassen Licht verschwinden, um es noch sichtbarer zu machen.

Some sources are barely perceivable yet burst into existence. The room is immersed in light, whose source seems a mystery: we make light disappear in order to render it more visible.



Schauraum Eberle Metall exklusiv



Glanzstück Hittisau, Georg Bechter Architektur + Design, Foto: Adolf Bereuter

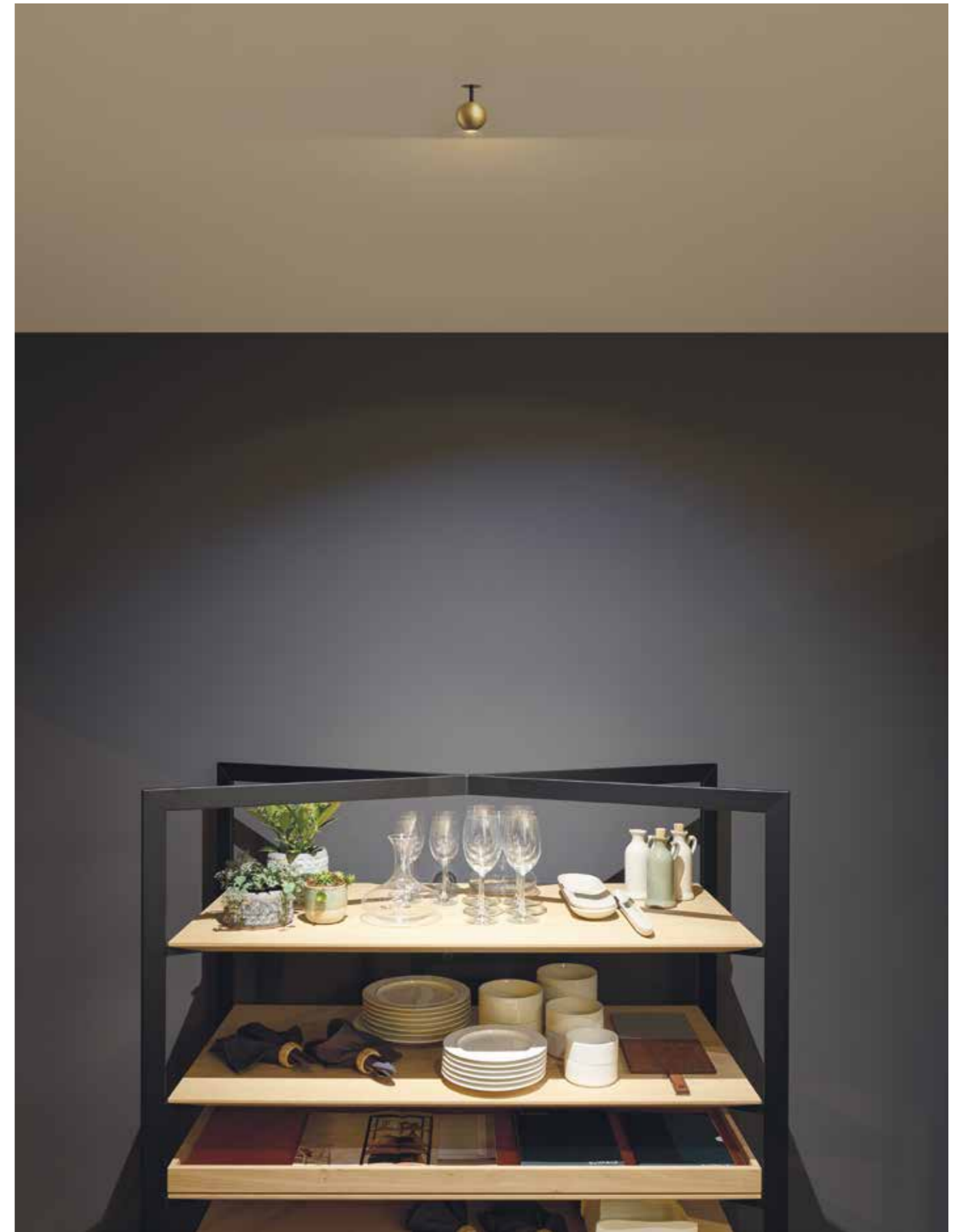
**Licht ist
Stimmung.**
Light is
atmosphere.

Wirkung und Brillanz sind die Künstler dieser Szene. In Reduktion kommt eine edle Sinnlichkeit und ein großartiges Gefühl für die Bereiche, die dunkel bleiben dürfen und die, die brillieren: Wer Licht sucht, der findet. Und wer gefunden hat, darf staunen.

Effect and brilliance are the artists of this scene. Reduction creates a noble sensuality and a grand feeling for those areas that may remain obscured as well as those that shine: Those who seek light, shall find. And those who have found, may marvel.



Gasthaus Johann Lauterach, Ludescher + Lutz Architekten, Foto: Adolf Bereuter



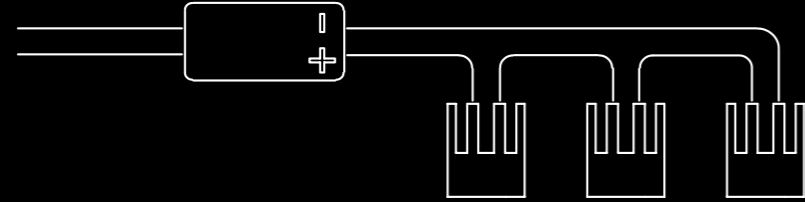
ART.E Möbelhandel Höchst, Foto: Adolf Bereuter



Wohnbauernhaus Langen, Georg Bechter Architektur + Design, Foto: Adolf Bereuter



Einbau und Anleitung.
Installation and instructions.



Spezifika- tionen

Zeigen.
Erklären.
Detaillieren.
Installieren.
Fertig.

Specifying.
Functioning.
Showing.
Explaining.
Done.

Die Spezifikationen zu unseren Produkten sind hier übersichtlich und in aller Klarheit dargestellt. Mit diesen Seiten bekommen Sie als Handwerker oder Gestalter auch ein Gefühl dafür, wie viele Kombinationsvarianten mit unseren Systemen möglich sind. (Unter uns: Es sind 6094.)

The specifications of our products are comprehensively and clearly presented on the following pages. They will give you, as a craftsman or designer, an impression of how many combinations are possible with our systems. (Between us: it's 6094 possible combinations.)

Dot Line Spezifikationen und Konverter

Einbaumodul



LINE FLUSH
ArtNr. 215500
S. 121

LINE EXTRO
ArtNr. 215700
S. 122

LINE INTRO
ArtNr. 215600
S. 121

Deckenaussparung
S. 123

Leuchte

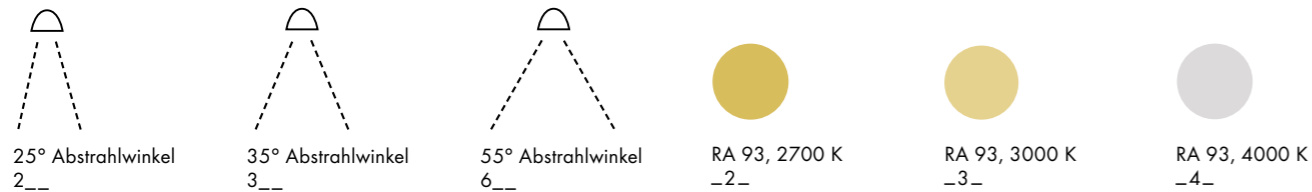


DOT LINE
ArtNr. 2151____
S. 120

DOT LINE POWER
ArtNr. 2152____
S. 120

ArtNr. ist durch Spezifikationen zu vervollständigen.

Abstrahlwinkel, LED



Farben



Konverter

ArtNr.	Leuchtenarten types of lamps	mA	Watt
299023	ON - OF 20 W 350 mA, Konverter, on/off, für 1 DOT LINE, 118x35x26 ON - OF 20 W 350 mA, converter, on/off, for 1 DOT LINE, 118x35x26	350	20
299123	01 - 10 25 W 350 mA, Konverter, 1 - 10 V Dimmung, für 1 DOT LINE, 105x68x23 01 - 10 25 W 350 mA, converter, 1 - 10 V dimming, for 1 DOT LINE, 105x68x23	350	25
299223	DA - PU 25 W 350 mA, Konverter, DALI-/ Push Dimmung, für 1 DOT LINE, 105x68x23 DA - PU 25 W 350 mA, converter, DALI-/ push dimming, for 1 DOT LINE, 105x68x23	350	25
299025	ON - OF 25 W 500 mA, Konverter, on/off, für 1 DOT LINE POWER, 145x38x22 ON - OF 20 W 500 mA, converter, on/off, for 1 DOT LINE POWER, 145x38x22	500	25
299125	01 - 10 25 W 500 mA, Konverter, 1 - 10 V Dimmung, für 1 DOT LINE, 105x68x23 01 - 10 25W 500 mA, converter, 1 - 10 V dimming, for 1 DOT LINE, 105x68x23	500	25
299225	DA - PU 25 W 500 mA, Konverter, DALI - Push-Dimmung, für 1 DOT LINE POWER, 105x68x23 DA - PU 25 W 500 mA, converter, DALI - push dimming, for 1 DOT LINE POWER, 105x68x23	500	25

Konstantstrom 350 - 500 mA. Diese Vorschaltgeräte können hinter DOT LINE platziert werden. Achtung - separate ET des Konverters ist zu beachten.
Constant current 350 - 500 mA. These converters can be placed behind DOT LINE. Attention - consider installation depth of converters separately.

Dot Slim Spezifikationen und Konverter

Einbaumodul inkl. LED



DOT SLIM EINBAUMODUL INKL. LED
ArtNr. 2170__
S. 112

Einbaumodul



DOT SLIM EINBAUMODUL
ArtNr. 217100__
S. 112

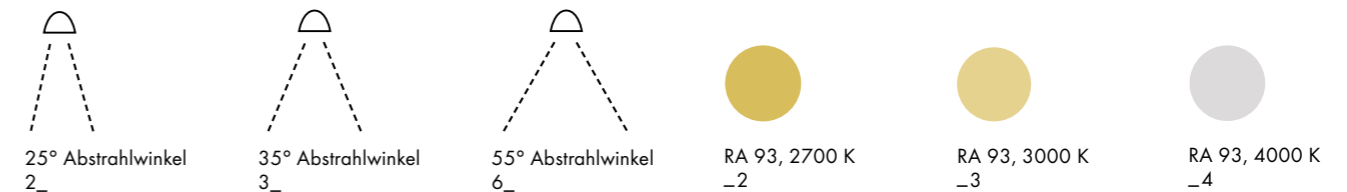
LED



DOT SLIM LED
ArtNr. 2175__
S. 112

UGR <19 bei 25°/35°, UGR <22 bei 55°
UGR <19 at 25°/35°, UGR <22 at 55°

Abstrahlwinkel, LED



Konverter

Verwenden Sie Konverter der System Dot 28 Serie bis max 700 mA.
Use converters of the System Dot 28 up to 700 mA.

System Dot 28 Spezifikationen

Einbaumodul

TROCKENBAU



SINUS 28
ArtNr. 208920
S. 91



INTRO 28
ArtNr. 167300
S. 93



DROP 28
ArtNr. 208910
S. 90



EXTRO 28
ArtNr. 167200
S. 92



**Spachteinsatz
68 - 28**
ArtNr. 208862
S. 96



Spachtelring 28
ArtNr. 208800
S. 99



FLUSH 28
ArtNr. 167800
S. 97



Trockenbaukapsel 28 (++)
ArtNr. 208600
S. 98

MASSIVBAU



Putzkapsel 28 (++)
ArtNr. 208500
S. 86



**Sichtbetonkapsel
28 (++)**
ArtNr. 208000
S. 80



**Sichtbetonkapsel
10 - 28 (++)**
ArtNr. 208100
+ ArtNr. 208110
S. 82



**Sichtbetonkapsel
20 - 28 (++)**
ArtNr. 208200
+ ArtNr. 208220
S. 83



**Kühlflächenerweiterung
für DOT 28 POWER**
ArtNr. 208900
S. 86

HOLZBAU



Holzkapsel 28 (++)
ArtNr. 178050
S.102



Holz-Einbauring 28
ArtNr. 168072_
S. 103

UNABHÄNGIG



Rendel 28
ArtNr. 207000G Gold
ArtNr. 207000T Tiefschwarz
S. 106



AUFBAU BALDACHIN
ArtNr. 207200 Eiche Natur geölt
ArtNr. 207210 Esche Schwarz gebeizt
ArtNr. 207220 Weiss lackiert
S. 107



Leuchten

LEUCHTEN



DOT 28¹
ArtNr. 2781____
∅ ArtNr. 3781____
S. 50



DOT 28 POWER^{1, 2}
ArtNr. 2782____
∅ ArtNr. 3782__E
S. 54



DOT 35³
ArtNr. 2101____
∅ ArtNr. 3101____
S. 68



SFERE 28
ArtNr. 2785____
S. 56

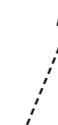


ORB 28
ArtNr. 2788____
S. 58

REFLEKTOR



25° Abstrahlwinkel
2__



35° Abstrahlwinkel
3__



55° Abstrahlwinkel
6__

LED



RA 93, 2700 K
2



RA 93, 3000 K
3



RA 93, 4000 K
4

FARBE



Tiefschwarz
__T



Polarweiß
__P



Muskatbronze
__M



Nachtblau
__N



Rosè
__R



Entblendungsring⁴
__E



Schneesilber
__S



Gold
__G

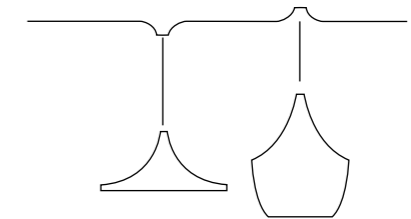
Baldachin-Auslass



BALDA 28
ArtNr. 167020 Schwarz
ArtNr. 167021 Transluszent
ArtNr. 167022 Weiss
Kabel + Seilabhangung
cable + wire outlet
S. 74



BALDA S 28
ArtNr. 167050 Schwarz
ArtNr. 167051 Transluszent
ArtNr. 167052 Weiss
Seilabhangung
wire outlet
S. 74



CERA 28
ArtNr. 268105
S. 60



CERA C 28
ArtNr. 268110
S. 62



**CERA
PENDULA**
ArtNr. 268805
S. 64



**CERA C
PENDULA**
ArtNr. 268810
S. 65



CONO 28
ArtNr. 168900
S. 66



CONO 28
ArtNr. 168950
S. 66

¹ 168101 Montagezange erforderlich. Assembly pliers necessary.

² Bestromungsvarianten je nach Einbausituation. For power supply options see installation instruction manual.

³ Kein Einbaumodul erforderlich, Bohrung 30 mm. No installation module required. 30 mm drill hole.

⁴ Nur für Dot 28, Dot 28 Wet und Dot 28 Power. UGR <19 bei 25°/35°, UGR <22 bei 55°.

Only for Dot 28, Dot 28 Wet and Dot 28 Power. UGR <19 at 25°/35°, UGR <22 at 55°.

System Dot 28 Konverter

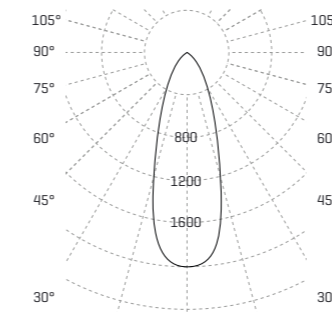
Konverter

ArtNr.	Konverter on off	L x B x H	CERA, SFERE unter 230 cm RH		DOT 28, SFERE, ORB CONO, DOT 35, VERVE	DOT 28 POWER*	* mit Kühlflächen- erweiterung
			250 mA	350 mA	700 mA	1050 mA	
299003	ON - OFF 4,2 W 350 mA	38 x 27 x 21		1 LED	-	-	
299313	ON - OFF 12 W 250 mA	147 x 44 x 22	1 - 3 LEDs				
299023	ON - OFF 20 W 350 mA LPC	118 x 35 x 26		1 - 3 LEDs	-	-	
299037	ON - OFF 35 W 700 mA LPC	148 x 40 x 30		-	1 - 3 LEDs	-	
299031	ON - OFF 35 W 1050 mA LPC	148 x 40 x 30		-	-	1 - 2 LEDs	
1 - 10 V							
299123	01 - 10 25 W 350 mA LCM	105 x 68 x 23		1 - 4 LEDs	-	-	
299143	01 - 10 40 W 350 mA LCM	124 x 82 x 23		1 - 7 LEDs	-	-	
299127	01 - 10 25 W 700 mA LCM	105 x 68 x 23		-	1 - 2 LEDs	-	
299147	01 - 10 40 W 700 mA LCM	124 x 82 x 23		-	1 - 4 LEDs	-	
299167	01 - 10 60 W 700 mA LCM	124 x 82 x 23		-	1 - 6 LEDs	-	
299141	01 - 10 40 W 1050 mA LCM	124 x 82 x 23		-	-	1 - 2 LEDs	
299161	01 - 10 60 W 1050 mA LCM	124 x 82 x 23		-	-	1 - 4 LEDs	
DALI / Push							
299223	DA - PU 25 W 350 mA LCM	105 x 68 x 23		1 - 4 LEDs	-	-	
299243	DA - PU 40 W 350 mA LCM	124 x 82 x 23		1 - 7 LEDs	-	-	
299227	DA - PU 25 W 700 mA LCM	105 x 68 x 23		-	1 - 2 LEDs	-	
299247	DA - PU 40 W 700 mA LCM	124 x 82 x 23		-	1 - 4 LEDs	-	
299267	DA - PU 60 W 700 mA LCM	124 x 82 x 23		-	1 - 6 LEDs	-	
299241	DA - PU 40 W 1050 mA LCM	124 x 82 x 23		-	-	1 - 2 LEDs	
299261	DA - PU 60 W 1050 mA LCM	124 x 82 x 23		-	-	1 - 4 LEDs	
299005	Synchronisations Kabel für mehrere Netzgeräte auf einen Schaltkreis, Verwendbar für LCM40 + LCM60 Synchronisation cable for various power supply units in a circuit. Applicable for LCM40 + LCM60						

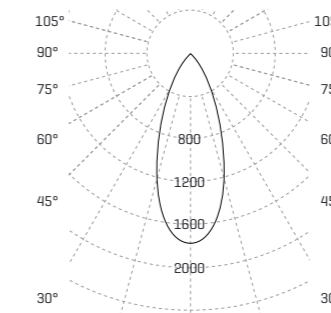
Mindest Querschnitt entsprechend der Leitungslänge 0,5 mm² - 100 Meter, 0,75 mm² - 150 Meter, 1,0 mm² - 200 Meter.
Minimum diameter according to cable length 0,5 mm² - 100 Meter, 0,75 mm² - 150 Meter, 1,0 mm² - 200 Meter.

Konstantstrom 350 mA und 700 - 1050 mA. Wir empfehlen Vorschaltgeräte für System Dot 28 in revidierbaren Bereichen einzubauen!
Testberichte, EULUMDAT sowie weitere elektronische Infos siehe www.georgbechterlicht.at. Alle Maße ET und Ø in mm.
Für Dot 28, Dot 28 Power, Dot 35 und Orb 28 steht ein Reperaturset zur Verfügung.
Constant current 350 - 1050 mA. For test, EULUMDAT and more detailed information visit WWW.GEORGBECHTERLICHT.AT.
All dimensions ID and DM stated in mm. Repair set available for Dot 28, Dot 28 Power, Dot 35 and Orb 28.

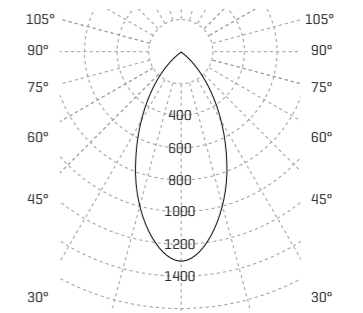
Lichtverteilung in polarer Darstellung. Polar representation of light distribution.



Abstrahlwinkel 25°



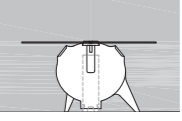
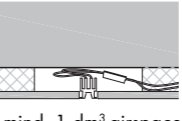
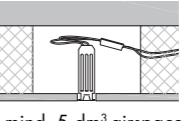


Abstrahlwinkel 35°



Abstrahlwinkel 55°

Maximale Lichtleistung

	DOT 28 SFERE, ORB, CONO, DOT35, VERVE	DOT 28 POWER	DOT 28 POWER mit Kühlflächen- erweiterung
	350 mA 400 Lumen	700 mA 740 Lumen	1050 mA 1010 Lumen
MASSIVBAU			
Sichtbetonkapsel Putzkapsel			Kühlflächen- erweiterung erforderlich.
LEICHTBAU			Nicht möglich.
Gipseinbaumodule Spachteileinsatz Spachtelring Holzeinbauring	mind. 1 dm ³ airspace	mind. 5 dm ³ airspace	

Achtung. Hot Plug Gefahr! Bei der Montage und Demontage muss der Konverter mindestens 10 - 15 Sekunden von der Netzspannung getrennt sein.
Aktuelle Installationshinweise beachten. Infos siehe WWW.GEORGBECHTERLICHT.AT
Caution. Hot Plug. Danger! Separate from power supply at least 10 - 15 seconds before installation.
Please check WWW.GEORGBECHTERLICHT.AT for updated installation instructions and further information.

GEORG BECHTER LICHT

Bechter Licht GmbH

Dorf 135a
6952 Hittisau, Austria
T +43 (0)5513 41072
office@georgbechterlicht.at
www.georgbechterlicht.at

Dimensionsangaben in Millimeter, Druck und Satzfehler vorbehalten.
Produktfotos können geringfügig abweichen. Mit Erscheinen dieses Katalogs verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.

© GEORG BECHTER LICHT 2020

GEORG BECHTER LICHT verwendet ausschließlich ausgewählte Premiumhersteller für elektronische Bauteile und LEDs. Aufgrund technischer Toleranzen und marktüblicher Entwicklungen unterliegen sämtliche Angaben einer Toleranz von +/- 10% . Wir behalten uns vor, die Produkte regelmäßig dem Stand der Technik anzupassen. Die aktuellen technischen Werte sind auf unserer Website einzusehen.

Konzeption und Gestaltung

Kaleido – Büro für Gestaltung, kaleido.cc

Text

Johannes Lampert (Schatzmann, dubisteinschatz.at), Isabella Natter-Spets

Übersetzung und Lektorat

Chiara Rudel, Aurelia Windhager

Druck

Druckerei Thurnher, Rankweil

Fotografie

Adolf Bereuter, Bruno Klomfar, Burko Jaeger, evarauch photography,
Fink Thurnher Architekten, Gianmaria Gava, Lukas Hämmerle, Olaf Becker

Projektarchitekten

Albrecht Bereiter Architekten, architektur.terminal hackl und klammer,
Bau-Fritz GmbH & Co.Kg, Bernardo Bader Architekten, Cukrowicz Nachbaur
Architekten, Dietrich Untertrifaller Architekten, Ludescher + Lutz Architekten,
no w here architekten designer, Oskar Leo Kaufmann, Silberpfeil-Architekten



reddot award 2019
winner



Austrian Interior
Design Award
2019



GERMAN
DESIGN
AWARD
SPECIAL
2017

St

p

Staatspreis
Design 2015



product
best of best

austria
wirtschafts
service 

gefördert durch die aws.