



CILING®
Räume neu erleben

CILING-Objekte
von gewerblich bis privat

CILING®-projects
for commercial and private use

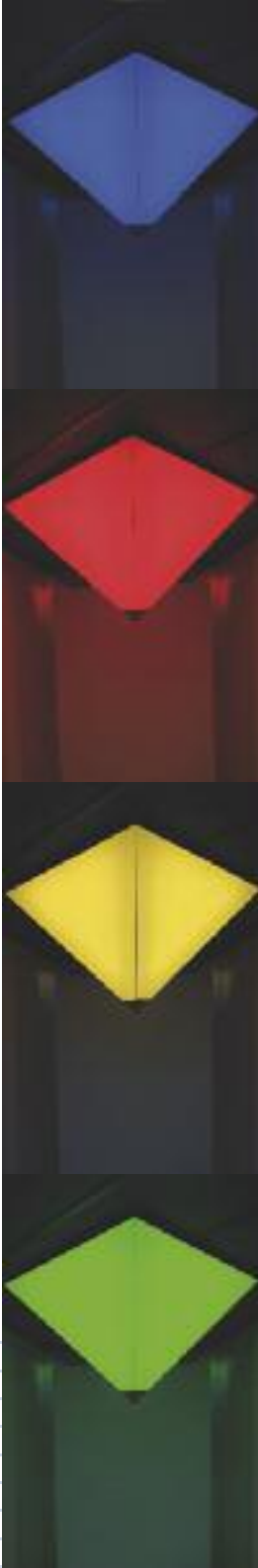


Inhalt

CILING – Das Unternehmen	4
Produktion und Technik	6
Das System CILING-Decke	8
CILING-Decken – matt	12
CILING-Decken – glänzend	14
Beleuchtung	16
CILING Lichtdecken und Lichtwände	18
CILING Lichtdeckenmodule	22
Bedruckte CILING Lichtdecken	26
Wellness	28
Profile	30

Contents

CILING® – the company	5
Production and technology	7
The CILING®-system for stretched ceilings	8
CILING®-ceilings – matt	12
CILING®-ceilings – glossy	14
Lighting	16
CILING® lighted ceilings and lighted walls	19
CILING® lighted ceiling modules	24
Lighted ceilings from CEILING® with photo-print	26
Wellness	29
Profiles	31



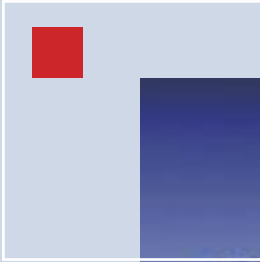
CILING – Das Unternehmen

„Wir verkaufen mit unseren Decken ein besonderes Raumgefühl“, sagt Bernhard Müller, Geschäftsführender Gesellschafter der CILING Deckenvertrieb GmbH.

Die Qualität im Hause CILING wird ständig verbessert und kontrolliert. Keine Standardware, sondern praktische Konzepte, die auf die jeweiligen Kundenbedürfnisse zugeschnitten sind – das ist Teil der Philosophie für dauerhaften unternehmerischen Erfolg. Die CILING Deckenvertrieb GmbH ist der moderne Dienstleister für ihre Kunden. Von Produktinnovationen bis zu Aufbau und Optimierung ideenreicher Marketingmaßnahmen bietet das Familienunternehmen aus dem badischen Ostersheim bei Heidelberg Mehrwerte über den reinen Verkauf hinaus. Dieser ganzheitliche Betreuungsanspruch wird von Neu- und Altkunden gleichermaßen sehr geschätzt und honoriert.

Mit Unterstützung seines qualifizierten Mitarbeiterteams baute Bernhard Müller ein flächendeckendes Vertriebsnetz von eigens geschulten Handwerksbetrieben aus unterschiedlichen Gewerken auf. Mittlerweile stehen sowohl bundesweit als auch in vielen europäischen Ländern qualifizierte Fachbetriebe für die Anforderungen interessierter Architekten, Innenarchitekten, Planer und Bauherren zur Verfügung. 2008 eröffnen in Deutschland die ersten CILING-CENTER – Kompetenz-, Innovations- und Ausstellungszentren für CILING-Decken sowie für sämtliche innovative Produkte zum Thema „Räume neu erleben“. CILING-CENTER werden nur qualifizierte Fachbetriebe mit jahrelanger Erfahrung und höchster Fachkompetenz.





*CILING-Firmsitz in Oftersheim bei Heidelberg
CILING® main office in Oftersheim near Heidelberg*



*Links und oben: die imposante Eingangshalle zu den CILING Ausstellungsräumen – hier sind CILING-Decken in den verschiedensten Farben und Formen zu bestaunen.
Left and top: the imposing entranceway to the CILING® showrooms – here the wide variety of CILING®-ceilings will amaze you.*

CILING® – the company

„Along with our stretched ceilings, we sell a special feeling for rooms“, according to Bernhard Müller, owner and General Manager of CILING® Deckenvertrieb GmbH.

Quality in the CILING® company is constantly being improved and checked. No standard products but rather practical concepts that are tailored to the individual customer's needs – that is part of the philosophy for sustainable corporate success. CILING® Deckenvertrieb GmbH is the modern service provider for its customers. From product innovations to assembly and optimizing of creative marketing strategies, this family business in Oftersheim near Heidelberg provides extra value beyond mere sales. This holistic service standard is appreciated and honored by new and old customers alike.

With the support of his skilled team Bernhard Müller built up a comprehensive distribution network of specially trained craftsmen from various trades. In the meantime, specialized companies, which take in orders from architects, interior decorators, planners and home-builders, can be found both nationwide and in many European countries. In 2008 the first CILING®-CENTER opened – center for expertise, innovation and showrooms of CILING®-ceilings as well as for all innovative products related to the main motto: "A new experience for your rooms." Only specialized companies with long-time experience and the highest professional competence can become CILING-CENTER.



*Firmensitz der CILEXTRA AG in der Schweiz
Company base of CILEXTRA AG in Switzerland*

Produktion und Technik

CILING-Decken sind Qualitätsprodukte, die in Schweizer Präzisionsarbeit gefertigt werden und das Gütesiegel „SWISSMADE“ tragen dürfen.

Die maßkonfektionierten Unikate bestehen aus einer Hochleistungsfolie, die dem neuesten Stand der technologischen Entwicklung entspricht – aus PVC – dem gesundheitlich unbedenklichen und am besten untersuchten Kunst- bzw. Werkstoff überhaupt, der unter anderem auch in der Medizintechnik, bei Lebensmittelverpackungen und Trinkwasserrohren eingesetzt wird. Zudem sind CILING-Decken rezeptiv frei von Blei, Cadmium, Quecksilber, PCP, PCB und Silikon.

CILING bürgt für die Qualität und sichert 10 Jahre Gewährleistung auf die Verarbeitung der Hochfrequenz-Schweißnähte und des Keders zu. CILING-Decken sind reißfest, wasserdicht, antistatisch und absolut pflegeleicht.



*Folie auf Mängel prüfen
Checking the vinyl for possible defects*



*Maße vom Deckenproduktionsplan übertragen
Copying the measurements from the ceiling production plan*



*Folie zuschneiden
Cutting the vinyl*



*Einzelne Bahnen miteinander verschweißen
Welding the individual panels together*



Technische Daten/Technical Data

Brandverhalten/Flammability	DIN 4102 Teil 1, Baustoffklasse/Class B1 (schwer entflammbar/low flammability) EN ISO 11925-2 + EN 13823 Bs2d0 (Europeanorm/European reaction to fire class.)
Flächengewicht/Surface weight	ca. 240g/qm
Dicke/Thickness	DIN 53353; 0,18mm ±10%
Dichte/Density	bei/at 23°C ca. 1,4g/ccm
Reflektormeter Glanzmessung/ Reflectometer brightness measure	DIN 67530; ME >60
Kältebruchtemperatur/ Cold crack temperature	DIN EN 1876-2; >-5°C
Reißfestigkeit/Tear strength	DIN EN ISO 527-3 / 1B / 200: längs/lengthwise 25Mpa; quer/diagonally 23Mpa
Reißdehnung/Elongation at break	DIN EN ISO 527-3 / 1B / 200: längs/lengthwise 200%; quer/diagonally 250%
Geruch/Odour	schwacher typischer Eigengeruch/faint smell

Production and technology

CILING®-ceilings are quality products crafted with Swiss precision work so they can carry the SWISSMADE seal of approval.

The tailor-made unique products are environmentally friendly and are made out of a high performance vinyl that reflects the newest technology and a harmless synthetic material which is also used in medical technology, in food packaging and drinking water pipes. CILING®-ceilings are guaranteed to be free of: lead, cadmium, mercury, PCP, PCB and silicon.

CILING guarantees quality and provides a 10-year warranty on the workmanship of the high frequency welded seems and the rim-reinforcement. CILING®-ceilings are tear-proof, waterproof, anti-static and totally low-maintenance.



Vorbereitung zum Keder
Preparing the rim-reinforcement



Keder mit Folie verschweißen
Welding the rim-reinforcement with the vinyl



Kontrolle der gekederten Decke
Checking the rimmed stretched ceiling



Endkontrolle und Reinigung
Final check and cleaning



Vorbereitete Decken für Versand
Ceilings ready to be sent off

Das System CILING-Decke

Die CILING-Decke ist ein „Decke-unter-Decke-System“, bei dem die alte Decke zwar komplett kaschirt wird, dabei aber völlig unberührt bleibt. So wie jeder Raum anders aussieht, ist auch jede Decke ein Unikat – maßkonfektioniert und speziell für den einzelnen Raum angefertigt.

CILING-Decken sind innerhalb weniger Stunden montiert. Zunächst wird in der gewünschten Höhe des Raumes ein Profilsystem umlaufend an den Wänden montiert. Es dient zur Befestigung. Die Spanndecke wird durch Erwärmen der Raumluft geschmeidig und lässt sich dann dehnen. So kann sie – mittels des elastischen Keders – vom Fachhandwerker in die Profilleisten eingespannt werden.

Abgesehen vom Bohrstaub entsteht bei der Montage kein Schmutz, so dass die Räume im Handumdrehen wieder wohnfertig sind; sie müssen noch nicht einmal ausgeräumt werden. CILING-Decken können bei Bedarf – zum Beispiel bei einem Trafowechsel – problemlos vom Fachbetrieb aus- und wieder eingehängt werden.



The CILING®-system for stretched ceilings

The stretched ceilings from CILING® are a „ceiling-under-the-ceiling-system“, in which the old ceiling is fully covered but remains completely untouched. Just as every room looks different, each ceiling is also unique, tailor-made and custom-built for each individual room.

CILING®-ceilings are mounted within a few hours. First a profile system is installed at the desired height around the circumference of the walls. This serves as the mounting. The stretched ceiling is made malleable by heating the air in the room. The heated stretched ceiling can be mounted by a professional craftsman in the profiles – using the rim-reinforcement.

Aside from a bit of dust from the drilling machine, there is no mess from installation. The rooms can be used again immediately; all the furniture can stay in the room. CILING®-ceilings can be taken down and installed by a qualified craftsman without difficulty as needed (i.e. when replacing the transformer).





Anschrauben der Profilleisten
Bolting the profiles



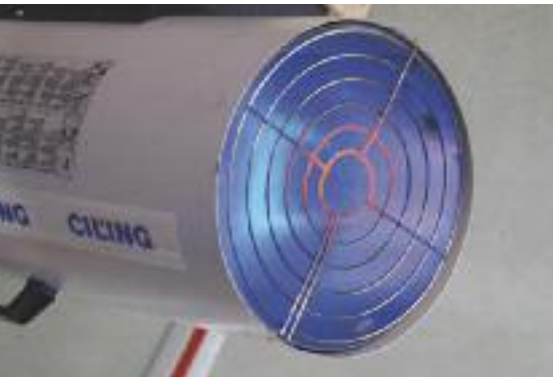
Unterkonstruktionen für Einbauleuchten werden angebracht
Sub-construction for the built-in lighting are fitted



Leitungen zu allen Unterkonstruktionen ziehen
Installing the wires for the lighting



Decke an allen Ecken mit Klammern aufhängen
The stretched ceiling is clamped at all corners



CILING-Brenner zum Erwärmen des Raumes
CILING®-gas-burner for heating up the room



Einhängen der Decken mit CILING-Spachtel
Fitting the ceiling with the CILING®-spatula



Einhängen der Decke
Fitting the ceiling



Ring für Downlights mit CILING-Kleber versehen
Attaching the ring for the lighting with CILING®-glue



Decke innen im Ring wegschneiden
Cutting away the vinyl on the inside of the ring



Vorbereiteter Ausschnitt für den Leuchteneinbau
Opening for installation of lighting



Downlight einbauen
Installing the lighting



Fertig eingebautes Downlight
Completed built-in spotlight

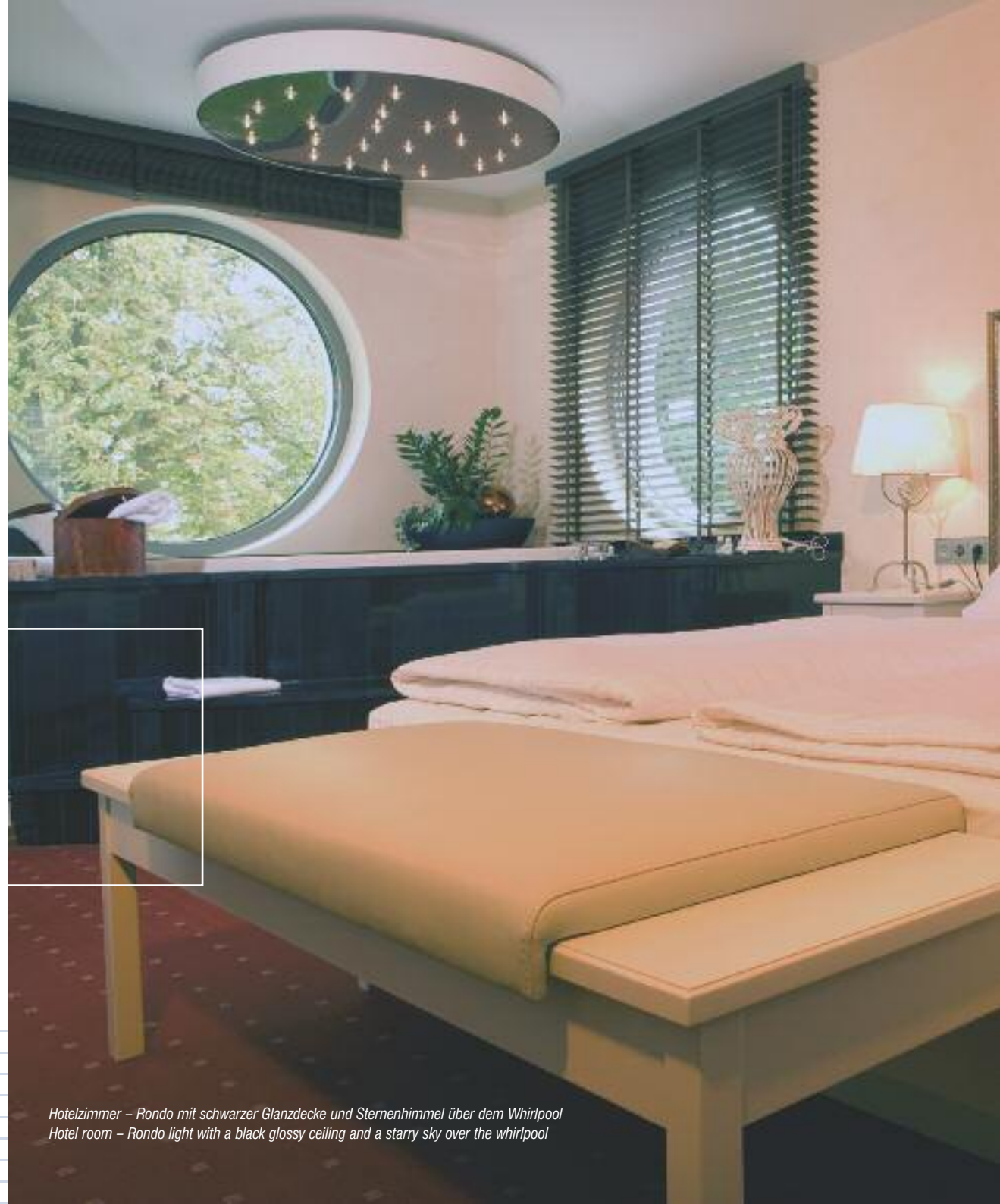
Ausführung und Gestaltung

CILING-Decken bieten zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten: Gewählt werden kann zwischen glänzenden oder matten Decken sowie zwischen kräftigen oder dezenten Farbtönen. Einen besonderen Effekt erzielen die glänzenden Decken: sie spiegeln und vergrößern somit optisch jeden Raum – ein Eindruck, der mit anderen Materialien nicht zu erreichen ist.

Darüber hinaus überzeugt die CILING-Decke auch aufgrund der Flexibilität in der Formgebung. So können diese Decken nicht nur plan sein, sondern auch wellenförmig oder gar in Zickzack-Linien verlaufen; der Kreativität sind keine Grenzen gesetzt. Dachschrägen lassen sich ebenso verkleiden wie Treppenaufgänge. Leitungen und Rohre werden kaschiert, und alte Deckenkonstruktionen verschwinden einfach unter der neuen Decke.

Dabei benötigt der Einbau kaum Platz. Bereits ab 0,5 cm Einbauhöhe lässt sich der Umbau realisieren – wenn Beleuchtungselemente, Lüfter oder Klimaanlage integriert werden sollen, ändert sich die Einbauhöhe. Zur Optimierung der Lichtverhältnisse bietet CILING ein umfangreiches Sortiment an passenden Beleuchtungskomponenten an (vgl. Seite 16 und 17). Natürlich ist auch der Einbau vorhandener Designerleuchten oder gar eines Kronleuchters möglich.

Durch die Kombination von Licht- und Deckengestaltung sowie die einfache Montage sind CILING-Decken eine professionelle Lösung für jeden Raum – im Alt- und Neubau.



Hotelzimmer – Rondo mit schwarzer Glanzdecke und Sternenhimmel über dem Whirlpool
 Hotel room – Rondo light with a black glossy ceiling and a starry sky over the whirlpool

Restaurant – zwei große Deckensegel, abgehängt, Maße: 750 x 180 cm, CILING-Decke bordeaux glänzend
 Restaurant – two large canvas ceilings, demounted, size: 750 x 180 cm, CILING®-ceiling burgundy glossy



Construction and design

CILING®-ceilings offer countless design possibilities: you can choose between glossy or matt ceilings as well as between bright or subdued color tones. Glossy ceilings give a special effect: they reflect and thus enlarge every room optically – an effect that cannot be achieved with other materials.

In addition the CILING®-ceiling is attractive because of its flexibility in shape. These ceilings can also be produced with a wave or even in a zigzag: the imagination can run riot! Slanted ceilings as well as stairwells can be covered with no problem. Even wires and pipes can be hidden and old ceilings simply disappear under the new ceiling.

Fitting requires little space. A built-in height of 0,5 cm is possible; if lighting elements, fans or air conditioning are to be integrated, the built-in height changes. To optimize the lighting conditions, CILING® offers a wide-range of appropriate lighting components (see pages 16 and 17). Of course it is also possible to use available designer lights or even a chandelier.

With a combination of light and ceiling design as well as the easy installation, CILING®-ceilings are a professional solution for every room – in both old and new buildings.



Banquetraum – 3 CILING-Decken in unterschiedlichen Ebenen:
 weiß-matt mit Downlights, gelb-matt mit Leuchter und Sternenhimmel und weiß-matt für reVISIONIERbaren Kasten der Klimaanlage

Banquet room – 3 CILING®-ceilings on different levels:
 white matt with lighting, yellow matt with spot lights and a starry sky, white matt for the renewable air conditioning box sections.



Bauherr/Builder: Stadtwerke Holding GmbH, Völklingen (Koordination/Coordination Martin Tabellion)
 Architekt/Architect: AKS Axel Lauer ibb GmbH, Völklingen
 Hersteller der Spanndecke/Manufacturer of the stretched ceilings: CILING Deckenvertrieb GmbH, Oftersheim
 Ausführendes Unternehmen/Contractor: Malerbetrieb Wolfgang Maier-Biegel, Völklingen

CILING-Decken matt

Gewerbeobjekt – das Ägyptische Museum

Das Ägyptische Museum in Berlin besitzt weltweit eine der bedeutendsten Sammlungen ägyptischer Hochkultur, die von 2005 bis 2009 im Obergeschoss des Alten Museums zu sehen ist. Um die Nofretete und andere Büsten während dieser Zeit vor Licht zu schützen, wurde unter die vorhandene Glasdecke eine gigantische Konstruktion gebaut, die die 1200 m² große, weiß-matte CILING-Decke hält. Hierzu wurden eigens spezielle Profile entwickelt und Verbinder hergestellt. Die Besonderheit lag darin, freitragende Deckenverkleidungen mit wenig Eigengewicht unterhalb einer Glaslichtdecke zu realisieren.



Vorher – mit Glasdecke
Before – with a glass ceiling

CILING®-ceilings matt

Commercial building – the Egyptian Museum

The Egyptian Museum in Berlin has one of the most significant collections of ancient Egyptian cultural artifacts in the world, which can be viewed on the top floor of the Old Museum since 2005 until 2009. In order to protect the Nefertiti and the other busts from too much light during this time, a gigantic structure was built under the already installed glass ceiling, which holds the 1200 sq m large white matt stretched ceiling from CILING®. A special profile was developed for this and a connector was built. The special feature: a creation of a self-supporting ceiling cover with little weight of its own under a glass lighted ceiling.



Nachher – mit CILING-Decke weiß matt
Afterwards – with the stretched ceiling from CILING®
in white matt

Weitspannträger Konstruktion / Bridging system construction



Bauherr/Builder: Stiftung Preussischer Kulturbesitz, Staatliche Museen zu Berlin
Architekt/Architect: Hilmer & Sattler und Albrecht, Berlin
Hersteller der Spanndecke/Manufacturer of the stretched ceilings:
CILING Deckenvertrieb GmbH, Oftersheim
Ausführende Unternehmen/Contractor: G+H Innenausbau GmbH,
Nürnberg in Zusammenarbeit mit/in cooperation with RENTEX GmbH,
Eggenstein-Leopoldshafen

Einhängen der CILING-Decke
Fitting the CILING®-ceiling





Privatobjekt

Edle Modernisierung im Privathaus – komplette Haus-Modernisierung mit wenig Aufwand und Schmutz. Im Gegensatz zu den 20 Jahre alten dunklen Holzdecken wirkt das Ergebnis mit den weiß-matten CILING-Decken absolut edel.

Private rooms

High-class modernization in a private home – complete house modernization with little effort and mess. In contrast to the 20-year old dark wood ceilings, the effect of a white matt CILING®-ceiling comes across as very luxurious.

CILING-Decken glänzend

CILING®-ceilings glossy



Gewerbliche Objekte
Commercially used
buildings



Apotheke – weiße Glanzdecke mit Downlights
Pharmacy – white glossy ceiling with lighting
Ausführung/Contractor: Raumausstattung Eckstein, Nürnberg



Autohaus – links: weiße Glanzdecke mit blauem Lichtdeckenfeld
rechts: dunkelblaue Glanzdecke
Auto dealer – left: white glossy ceiling with inserted blue lighted ceiling
right: dark blue glossy ceiling
Ausführung/Contractor: Die Schreinerwerkstatt Kaufmann + Hofmann,
Bad Windsheim



Geschäftsgebäude – schwarze Glanzdecke in oktaver Form
Commercial building – black glossy ceiling in octagonal shape



Schirmhalle Frankfurt – weiße Glanzdecke in einer Größe von ca. 240 m²
Schirmhalle art hall in Frankfurt – white glossy ceiling ca. 240 sq m in size

Private Objekte
Private rooms



Badezimmer mit schwarzer Glanzdecke
Bathroom with black glossy ceiling
Ausführung/Contractor: Kölper Colours & Design, Ettlingen

Küche – helle Glanzdecke mit Hängeleuchte und Downlights
Kitchen – light glossy ceiling with hanging lamps and lighting
Ausführung/Contractor: Deckenkonzept, Berlin



Wohnzimmer mit heller Glanzdecke und Hängeleuchte / Living room with light glossy ceiling and hanging lamps
Ausführung/Contractor: Deckenkonzept, Berlin



Schlafzimmer mit roter Glanzdecke
Bedroom with red glossy ceiling



Schwimmbad mit hellblauer Glanzdecke / Swimming pool with light blue glossy ceiling
Ausführung/Contractor: Kölper Colours & Design, Ettlingen

Beleuchtung

Licht ist die Basis unseres Lebens und beeinflusst nachhaltig unser Wohlbefinden. Lichtstim-mungen und -farben wirken sowohl direkt als auch indirekt auf unsere Empfindungen und Wahr-nehmungen. Zudem unterstützen sie die Regenerations- und Heilprozesse in unserem Körper. Das künstliche Licht ermöglicht uns – dank moderner Steuerungstechnik – Lichtsituationen zu inszenieren, die uns gezielt die Atmosphäre bieten, die wir benötigen oder wünschen.

Lighting

Light is the basis of our life and influences on our well-being. Mood lighting and colors affect our feelings and perceptions directly and indirectly. In addition they support the regeneration and healing processes in our bodies. Thanks to modern controlled technology artificial light makes it possible to create lighting situations which offer us the atmosphere we need or want.



*Auch große Energiespar-Downlights lassen sich in die Decke einbauen.
Large energy saving lamps can also be installed in the stretched ceiling.*



*Design-Line Sternenhimmel mit AMP Stecksystem „Das Original“
Gold (links), Chrom (rechts). Weitere Farben: Weiß, Edelstahl massiv, Aluoptik*

*Design line starburst sky mit AMP recessed lighting fixtures „the original“
gold (left), chrome (right). Further colors: white, premium steel, aluminum optic*



*CILING-Line rund mit AMP Stecksystem
Hochwertiger Aluguss-Einbaustrahler mit Bajonettverschluss, Kippe schwenkbar
Chrom (links), Edelstahl (rechts).
Weitere Farben: Weiß, Gold matt, Gold glanz, Aluoptik, Graphit*

*CILING® round line with AMP recessed lighting fixtures
High-quality aluminum lights with bayonet closure, middle part pivotable
chrome (left), stainless steel (right)
Further colors: white, gold matt, gold glossy, aluminum optic, graphite*



„Dream Light Melody“
Swarovski Spot mit Kristall
Swarovski spot with crystals

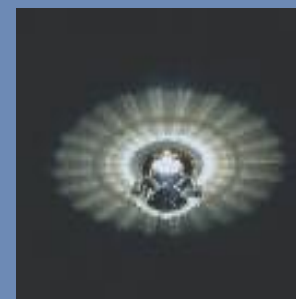


„Dream Light Ice Color“
Swarovski Spot mit Kristall
Swarovski spot with crystals



CILING-Line quadratisch mit AMP Stecksystem
Hochwertiger Aluguss-Einbaustrahler mit Bajonettverschluss, Kippe schwenkbar
Aluoptik (links), Gold glanz (rechts)
Weitere Farben: Weiß, Chrom, Gold matt, Edelstahl, Graphit

CILING® square line with AMP recessed lighting fixtures
High-quality aluminum lights with bayonet closure, middle part pivotable
aluminum optic (left), gold glossy (right)
Further colors: white, chrome, gold matt, stainless steel, graphite



„Dream Light Atlas“
Swarovski Spot mit Kristall
Swarovski spot with crystals



„Tabea“
Swarovski Einbauspot
Swarovski spot

CILING Lichtdecken und Lichtwände

Lichtdecken und -wände stellen die perfekte Kombination aus maximaler Funktionalität und minimaler Dominanz dar: Licht statt Leuchten. Eine maßgeschneiderte Lichtlösung für Decke und Wand tritt dezent und sprichwörtlich in den Hintergrund, um die Konzentration auf das Wesentliche zu ermöglichen. CILING bietet hier komplett aufeinander abgestimmte und passende Systemlösungen. Die variablen Profile und Verbindungsteile ermöglichen die Konstruktion von Lichtdecken in jeder nur erdenklichen Form.

Die hinterleuchteten Lichtdecken von CILING sind eine Alternative zur herkömmlichen Glas-Lichtdecke. Das Geheimnis der Lichtdecke liegt in der transluzenten Diffusorfolie LUXELL. Das bedeutet, dass die hier eingesetzte Folie nicht transparent, aber trotzdem lichtdurchlässig ist. Spezielle Leuchtmittel (weiß, farbig oder wechselnde Lichtfarben) hinter der Decke sorgen für eine gleichmäßige, flächige Ausleuchtung. Dabei kann man eine beleuchtete Fläche sehen, nicht aber die einzelne Lichtquelle dahinter. Um Lichtdecken und -wände farbig erscheinen zu lassen, werden die dreifarbig (rot, grün, blau) eingebauten Leuchtstoffröhren gemischt. Diese sind programmiert und einzeln steuerbar. Aus diesem Prinzip der additiven Farbmischung ergeben sich faszinierende Farbverläufe; mehr als 1,6 Millionen Farbnuancen aus dem sichtbaren Lichtspektrum sind möglich. So lassen sich ein Sonnenuntergang und der Tageslichtverlauf durch verschiedene Techniken problemlos realisieren.

Damit erfüllt die Lichtdecke nicht nur hohe Design-Ansprüche, sondern auch Anforderungen, die an eine arbeitsplatzgerechte Allgemeinbeleuchtung gestellt werden.

Die Möglichkeiten der Steuerung und homogenen Ausleuchtung sind sehr vielfältig. So lässt sich ein speziell auf die jeweiligen Bedürfnisse zugeschnittenes Lichtmanagement entwickeln. CILING Lichtdecken sind damit weit mehr als nur eine Decke: Sie lassen sich ideal für besondere Beleuchtungszwecke einsetzen. Durch die hohe Elastizität des Materials sind auch unkonventionelle zwei- und dreidimensionale Formen möglich. Der Phantasie sind keine Grenzen gesetzt.

*Küche – L-förmige Lichtdecke, Planungsbüro CUT, Heidelberg
Kitchen – L-form lighted ceiling*





*Bauherr/Builder: Leo Hillinger
Architekt/Architect: gerner gerner plus, Wien
Lieferant der Lichtdecke/Supplier of the lighted ceilings:
CILING Deckenvertrieb GmbH, Oftersheim
Ausführendes Unternehmen/Contractor: lichtprojekt OEG, Wien*

Weingut Hillinger – Die perfekte Symbiose von Landschaft, Weinbau und Architektur. Beleuchtungslösung: die Lichtdecke als Objekt im Raum. Auf diese Weise wurde die Architektur effektiv unterstrichen und die Lichtlösung weitgehend dem Baukörper angepasst. In der Dämmerung oder am Abend spielt sie ihren Trumpf voll aus: eine angenehme, behagliche und vertrauensvolle Atmosphäre ist das Ergebnis.

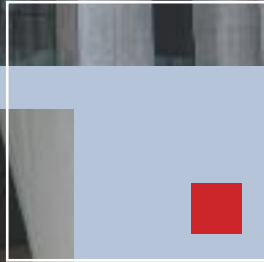
Hillinger Winery – the perfect symbiosis of landscape, wine-growing and architecture. Lighting solution: The lighted ceiling as an art-object in the room. This way the architecture is effectively emphasized and the lighting solution is, to a large degree, adapted to the structure. At dusk or in the evening it plays its trump card: a comfortable, snug and cozy atmosphere is the result.

CILING® lighted ceilings and lighted walls

Lighted ceilings and lighted walls represent the perfect combination of maximum functionality and minimal dominance: light instead of lamps. A tailor-made lighting solution for ceilings and walls is discrete in order to enable concentration on the essentials. CILING® offers completely coordinated and adapted solutions. The variety of profiles and fittings enable the construction of lighted ceilings in every imaginable form.

The back-lit lighted ceilings from CILING® are an alternative to the conventional glass-lighted ceiling. The secret of the lighted ceiling lies in the translucent diffusion foil LUXELL. This means that the foil used here is not transparent but rather light-permeable. Special lights (white, colored, or with changing colors) behind the ceiling ensure uniform, two-dimensional illumination. Here the illuminated surface is seen but the light source behind it is not seen. In order to give lighted ceilings and lighted walls a color illumination the red, green and blue colored fluorescent lamps are mixed. They can be programmed and individually controlled. Fascinating colors result from this principal of color mixing; more than 1.6 million color nuances are possible from the visible light spectrum. This way the sunset and the course of the day can be easily imitated through different techniques. The lighted ceiling not only need high design standards but also the requirements for suitable lighting for the place of work.

The possibilities for control and homogeneous lighting are divers. Light management tailored to individual needs can therefore be developed. CILING® lighted ceilings are more than just a ceiling: They are ideally suited for special lighting ideas. Thanks to the high elasticity of the materials, unconventional two and three dimensional forms are possible. The sky's the limit!



Palast der Künste

Ludwig-Museum Budapest
 Highlight: 6 Hängeleuchten,
 Außenhaut Luxell-Folie
 oben ϕ 2,50 m, unten ϕ 1,65 m,
 Trichterhöhe 4 Meter,
 RGB-Steuerung.
 Zur Wartung sind die Unterseiten abnehmbar.

Palace of Arts

Ludwig-Museum Budapest
 Highlight: 6 hanging lamps,
 Outer skin Luxell foil,
 upper ϕ 2,50 m, lower ϕ 1,65 m,
 funnel height 4 m,
 RGB-Control.
 The lower sides can be removed for maintenance.

Architekt/Architect: Gabór Zoboki
 Innenarchitekt/Interior Designer: László Gergely
 Leuchtendesign/Lighting design: Szol + Csizmadia
 Leuchtenproduktion/Lighting production: Candela Trade GmbH
 Hersteller der Lichtdecke/Manufacturer of the lighted ceilings:
 CILING Deckenvertrieb GmbH, Oftersheim
 Ausführende Unternehmen/Contractor: RENTEX GmbH, Eggenstein-
 Leopoldshafen in Zusammenarbeit mit einem Lizenzpartner/in cooperation
 with a licensed partner in Budapest



Hersteller der Lichtdecke/Manufacturer of the lighted ceilings: CILING Deckenvertrieb GmbH, Oftersheim
 Ausführende Unternehmen/Contractor: LITE-LICHT GmbH, Herzebrock-Clarholz



Showroom Miele, Zentrale Gütersloh – ca. 20 RGB-Lichtdecken schaffen eine Lichtatmosphäre in jeder gewünschten Farbe.
 Revisionierbare Rahmenkonstruktion mit Auffangseilen und RGB-T5 Lichtsteuerung über BUS-System.

Miele showroom, headquarter Gütersloh – ca. 20 RGB-lighted ceilings create a light atmosphere in every color desired.
 Adjustable rim construction with a pull-out rope and RGB-T5 light control via a BUS system

Messestand basell, Düsseldorf – Design Ralf Becker
 Lichtwände mit zwei umschaltbaren Lichtfarben (blau + weiß)
Exhibition stand basell, Düsseldorf – Design Ralf Becker
 Lighted walls with two switchable colors (blue + white)



IHK Westerham – abklappbare Rahmenkonstruktion, schuppenförmig aufgebaut, 2-farbig hinterleuchtet, blau und weiß. Jeder Rahmen war eine Einzelanfertigung aufgrund der trapezförmigen Form des Gebäudes.

IHK Westerham – Hinged space construction, shingle-type form, 2-color back lighting, blue and white. Each frame was made to order due to the trapezoidal form of the building.



Bauherr/Builder: IHK, München
 Architekt/Architect: Prof. Wilhelm Betsch
 Hersteller der Lichtdecke/Manufacturer of the lighted ceilings:
 CILING Deckenvertrieb GmbH, Oftersheim
 Ausführende Unternehmen/Contractor:
 RENTEX GmbH, Eggenstein-Leopoldshafen



*Rondo-Light – bis zu 1200 Lux
blendfreies Licht am Arbeitsplatz
Rondo light: Up to 1200 luxes
glare-free light in the workplace*



CILING Lichtdeckenmodule – edles Design in quadratisch und rund

Die hinterleuchteten Lichtdeckenmodule von CILING setzen Akzente. Es gibt sie in quadratisch und rund – als eingebaute, angebaute oder abgependelte Lösung. Letztere Variante ist durch eine Seilabhängung mit Deckenanschluss höhenjustierbar. Quadro-Light gibt es zudem noch als freistehende Version.

Die Bauhöhe beträgt hier nur 200 mm, bei Rondo-Light sogar lediglich 150 mm. Sowohl die quadratischen als auch die runden Module gibt es in drei verschiedenen Größen und mit jeweils unterschiedlicher Bestückung.

Die dimmbaren Lichtdeckenmodule von CILING sind anschlussfertig und damit leicht zu installieren. Sie werden direkt oder über drei bzw. vier (je nach Ausführung) höhenjustierbare Seilabhänger befestigt. Anschließend erfolgen nur noch der Elektroanschluss und der Leuchtmiteleinsetz. Dank Klicksystem (Quadro-Light) und Bajonettverschluss (Rondo-Light) sind die Lichtdeckenmodule wartungsfreundlich.

Ob in Ausstellungsräumen, Foyers oder Büros, ob im Wellness- oder Wohnbereich, die hinterleuchteten Lichtdeckenmodule sind nahezu überall einsetzbar.



Das abnehmbare Deckenmodul erleichtert den Leuchtmittelwechsel / The detachable module makes changing the fluorescent lamps extremely easy.



*Quadro-Light – bis zu 1500 Lux blendfreies Licht am Arbeitsplatz
Quadro-Light – Up to 1500 lucas glare-free light in the workplace*



Die Rondo-Light mit RGB-LED-Kacheln bedient sich einer der neuesten RGB-Technologien. Mit wenigen Kacheln (gleichmäßige Anordnung der LED auf den Kacheln) wird eine ebene Beleuchtung auf Flächen bzw. Spanndecken erreicht. Die so entstehende farbige Flächenleuchte ist zwar für eine Arbeitsplatzausleuchtung nicht ausreichend, jedoch als Effektbeleuchtung und farbige Raumbeleuchtung hochinteressant und effektiv.

Eine flächendeckende Farbwiedergabe mit über 12 Millionen Farbkombinationen und einer bezahlbaren, leicht bedienbaren Lichtsteuerungstechnik (z.B. über eine moderne Infrarot-Fernbedienung) gibt einem kompletten Raum, einem Eingangs- oder Wellnessbereich die gewünschte individuelle Farbnuance.

Selbst „farbige Wölkchen“ oder „Farbmuster“ sind über den Einsatz von aktiven RGB-LED-Kacheln möglich.

Auch die Quadro-Serie kann mit dieser innovativen RGB-Technologie ausgerüstet werden. Dabei sind die besonderen Vorteile des niedrigen Aufbaus und der leichten Revisionierbarkeit der Rondo- und Quadro-Serie auch weiterhin uneingeschränkt nutzbar.



The rondo-light with RGB-LED tiling serves one of the newest RGB technologies. With just a few tiles (even distribution of the LED on the tiles) even lighting on surfaces or stretched ceilings can be achieved. The surface lighting achieved in this way is not enough for work place, but it is very interesting and usable as effect lighting and colorful space lighting.

A comprehensive color-play with over 12 million color combinations and an affordable, easy to use light control technology (i.e. via a modern infrared remote control device) gives a complete room, an entrance or wellness area the desired individual color nuance.

Even colorful effects and “colored clouds” are possible through the use of active RGB-LED tiles.

The quadro series can also be fitted with this innovative RGB technology. In the process, the special advantages of the low construction and the easy maintenance of the rondo and quadro series still apply with no restrictions.



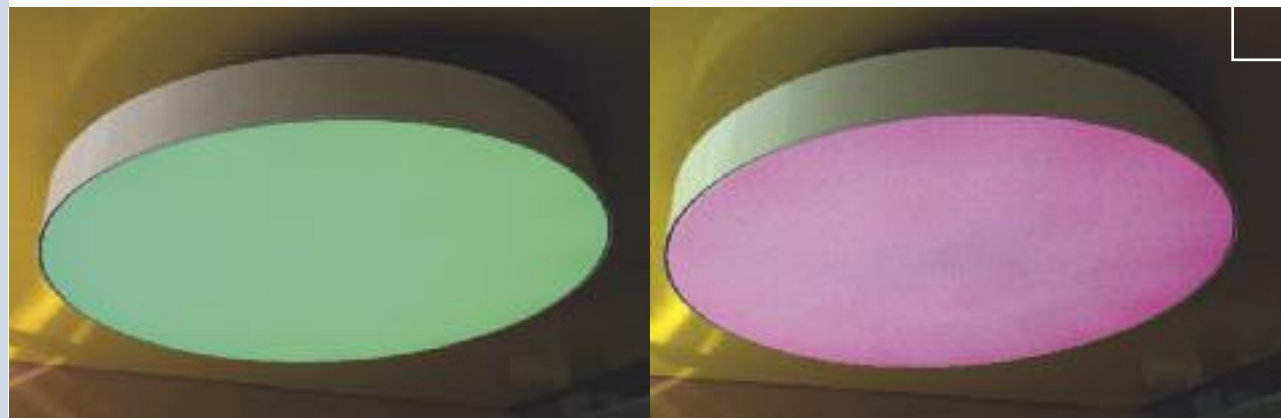
CILING® lighted ceiling modules – elegant design in square and round

The back-lit lighted ceiling modules by CILING® point the way. They are available as a square or a round module – built-in, built-on or as a free-hanging solution. The latter variation is height-adjustable with a cable glider system attached to the ceiling. In addition quadro lights are also available in a free-standing version.

The overall height here is only 200 mm; with rondo lights a mere 150 mm. Both the square and round modules are available in three different sizes and with a variety of mountings.

The dimmable lighted ceiling modules from CILING® are ready to connect and thus easy to install. They are attached directly or via three or four (depending on the construction) height-adjustable cable glider systems. Afterwards only the electrical connection and insertion of the light source are needed. Thanks to the click system (quadro light) and the bayonet switch (rondo-light) the lighted ceiling modules are easy in maintenance.

Whether in showrooms, foyers or offices, whether in wellness or living areas, the back-lit lighted ceiling modules can be installed almost everywhere.



Rondo-Light mit passiven RGB-LED-Kacheln / Rondo light with passive RGB-LED tiles



Bedruckte CILING Lichtdecken

Die Luxell-Folie lässt sich auch bedrucken – und zwar mit allen gewünschten Motiven. Aufgrund der Hinterleuchtung können so außergewöhnliche optische Ergebnisse erzielt werden.

Wird zum Beispiel ein bewölkter Himmel mit einer Baumkrone als Bildvorlage verwendet, entsteht im Raum der Eindruck, als würde man in den Himmel blicken.

Lighted ceilings from CILING® with photo-print

The Luxell foil can be printed – with any motif desired. Thanks to the back lighting the optical results are incredible.

If a cloud-covered sky with a treetop is used as a motif, you have the feeling that you are looking into the sky.







Wellness

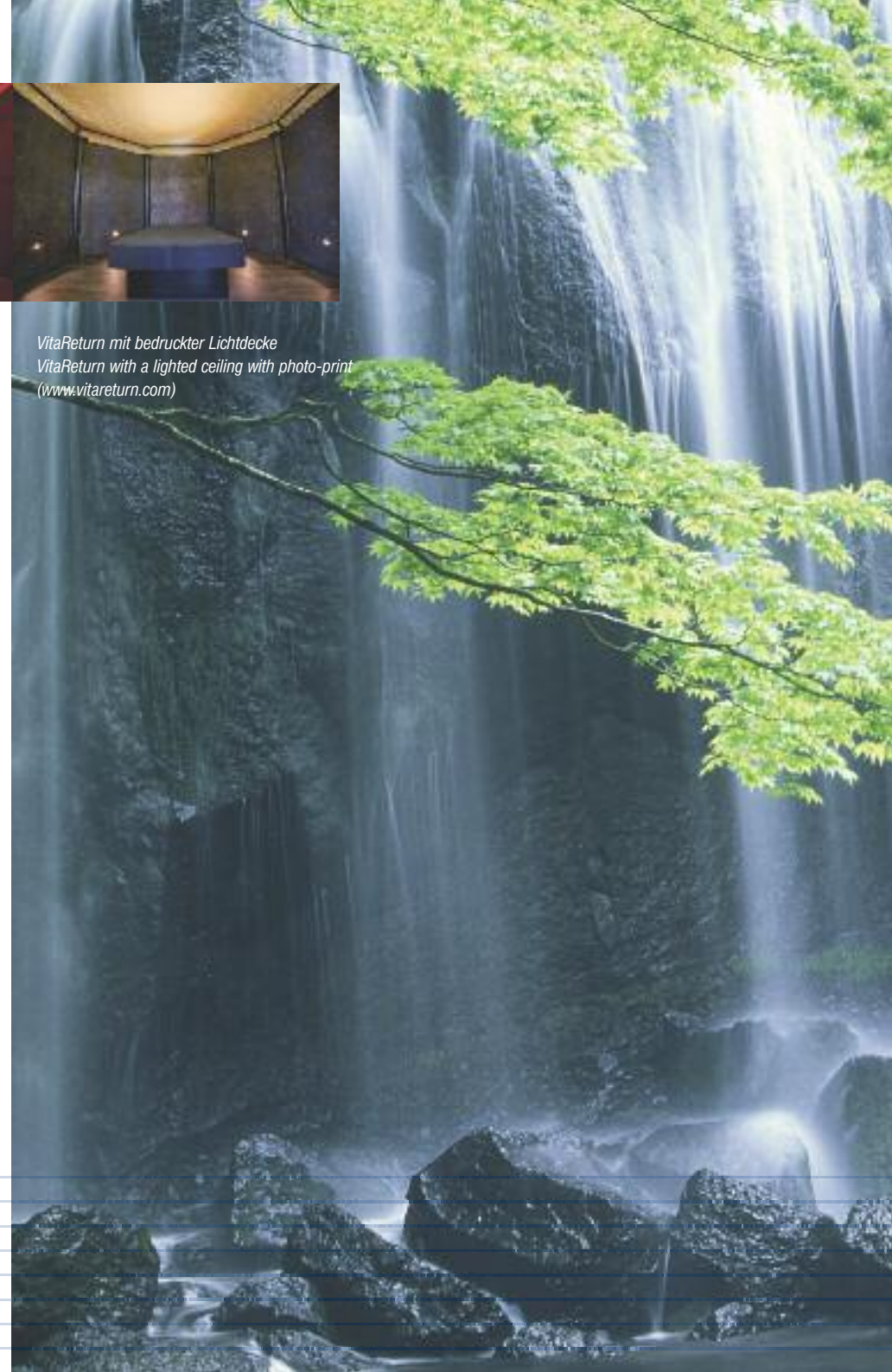
Wellness ist der Zukunftsmarkt, in dem eine anspruchsvolle Raumgestaltung unabdingbar wird. Illusionsmalereien an Wänden und Decken sowie farbige oder neutrale Glanz- bzw. matte Spanndecken bis hin zur bedruckten Lichtdecke geben den Wellnessbereichen die gewünschte Raumnote. So entstehen traumhafte Räume mit Phantasie und Atmosphäre – egal ob es sich um Schwimmbäder, Saunalandschaften oder Therapie- bzw. Ruheräume handelt.

In Zusammenarbeit mit der Firma Sodares entstand eine „VitaReturn“ Wellness-Oase auf nur 10 m², die fünf Therapien vereint. Der konzipierte achteckige Raum beachtet jedes Detail vom schieferfarbigen Fußboden über die glitzernden schwarzen Lehmwände bis hin zur bedruckten Farblichtdecke.

*VitaReturn mit bedruckter Lichtdecke
VitaReturn with a lighted ceiling with photo-print
(www.vitareturn.com)*



Saunalandschaft / Sauna area



Wellness

Wellness is the market of the future and a unique design will be indispensable. Trompe d'oeil paintings on walls and ceilings as well as colorful or neutral glossy or matt stretched ceilings, including lighted ceilings with photo-print, give the wellness area the final touch. This produces gorgeous rooms that are imaginative and atmospheric. It applies to all rooms whether the swimming pool, the sauna area, the therapy or quiet room.

In cooperation with the company Sodares, a „VitaReturn“ wellness oasis combines 5 different kinds of therapies in just 10 square-meters of space. The octagonal-shaped room takes every detail into consideration from the slate-colored floor to the sparkling black adobe walls to the lighted ceiling with photo-print that changes colors according to the different moods.



Entspannungsraum mit bedruckter Lichtwand / Relaxation room with a lighted stretched wall with photo-print

Profile für CILING-Decken und CILING Lichtdecken

CILING bietet Kunststoff-Profile sowie eine Vielzahl von Aluminium-Profilen an, so dass, je nach Aufgabe oder Gestaltungswunsch, unterschiedliche Profiltypen zur Verfügung stehen. Je nach Anforderung des Projekts gibt es auch hier zahlreiche Kombinationsmöglichkeiten unter den Profilen sowie die Integration von Sonderbauteilen. Grundsätzlich wird zwischen kleineren Profilen für den Festeinbau und – durch die Statik bedingten – größeren Profiltypen für freitragende Lösungen unterschieden.

CILING® offers reinforced high-quality synthetic profiles as well as a variety of aluminum profiles so that, depending on the function or the form desired, different profile types are available. Also depending on the specifications of the project, there are countless possibilities for combinations among the profiles as well as integrating special elements. Basically there is a choice between smaller profiles for built-in installation and – determined by the statics – larger profiles for self-supporting structures.

Profile für den Festeinbau / Profiles for built-in installation



- ◀ Kunststoff-Profil mit Dekor-Profilen für sichtbaren Wandanschluss

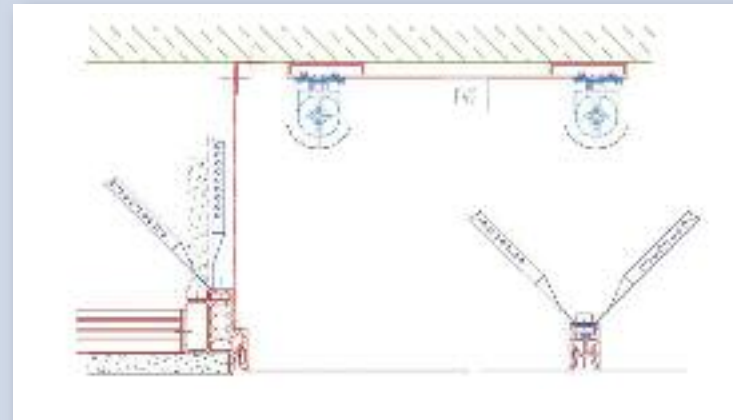
Synthetic profiles with decor profiles for a visible attachment to the wall.



- ▲ Trennprofil für CILING-Decken mit einer großen Gesamtfläche.
Dividing profile for CILING ceilings with a large total surface.

- ◀ Aluminium-Profil mit Schattenfuge für den verdeckten Wandanschluss: ein Standard-Profil, das in großen Längen fest eingebaut wird. Der Keder der CILING-Decke wird in die Nut umlaufend eingehängt.

Aluminum profile with shadow gap for invisible attachment to the wall: a standard profile that, in long lengths, is permanently built-in. The rim-reinforcement of the CILING®-ceiling is hung around the circumference in the groove.

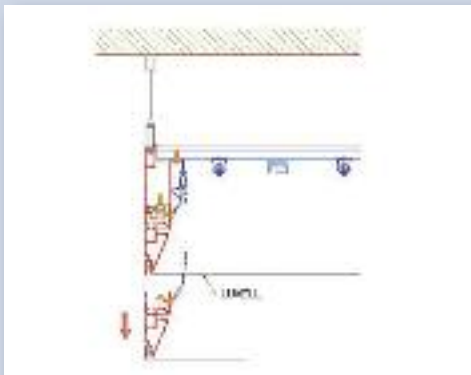


- ◀ Ein Standard-Profil für den direkten Anschluss einer Gipskarton-Decke mit einer Plattenstärke von 12,5 mm.

Standard profile for direct attachment of a drywall ceiling with a width of 12,5 mm.

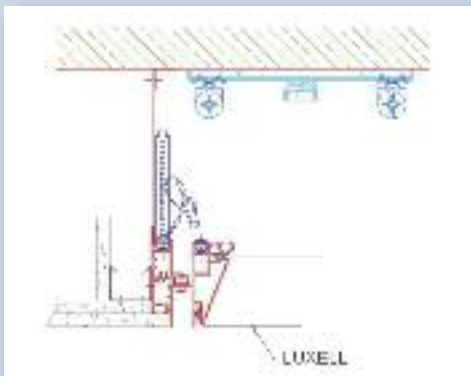
Profiles for CILING®-ceilings and CILING® lighted ceilings

Profile für freitragende Konstruktionen / Profiles for self-supporting construction



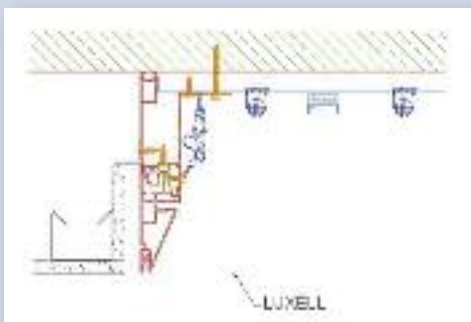
- ◀ Profilbausatz für abgependelte Leuchten-einheiten mit abklappbarem Mechanismus.

Profile construction set for hanging light units with removable mechanism.



- ◀ System-Detail für großflächige CILING-Decken in abnehmbarer Ausführung.

System detail for large-scale CILING®-ceilings with detachable construction.



- ◀ Abnehmbare Profil-Einheit für den Aufbau von Lichtmodulen.

Detachable profile unit for the fitting of lighted modules.

Museum Schloss Neuburg

Der große Saal enthielt – entsprechend des Urzustands – eine kombinierte Decke für Tages- und Kunstlicht. Die CILING Lichtdecke wurde in einer Bahnbreite von 1,95 m eingebracht – ohne Schweißnaht.

Museum Neuburg Castle

The Great Hall had a combination ceiling for day and artificial light – reflecting the original condition. The CILING® lighted ceiling was installed with a panel width of 1.95 m – without a welded seam.

Architekt/Architect: Dipl.-Ing. Jörg Hauk, Neuburg
Lichtplanung/Light planning: Ingenieurbüro Walter Bamberger, Pfünz
Hersteller der Lichtdecke/Manufacturer of the lighted ceilings: CILING Deckenvertrieb GmbH, Oftersheim
Contractor: RENTEX GmbH, Eggenstein-Leopoldshafen



CILING®

Räume neu erleben

CILING Deckenvertrieb GmbH
Gewerbepark Hardtwald 16
D-68723 Oftersheim

Fon +49 (0) 62 02 / 8 59 33 - 0
Fax +49 (0) 62 02 / 8 59 33 - 11
E-Mail info@ciling.de

www.ciling.com

© 2008 CILING Deckenvertrieb GmbH

Konzept & Text: Jutta Fechter | Layout & Satz: walbeck-design.de

