

## LICHTDECKENMODULE

### Licht für Ideen

Die hinterleuchteten Lichtdeckenmodule für schatten- und blendfreies Licht von Ciling erfüllen nicht nur Designansprüche, sondern auch alle Anforderungen, die an eine arbeitsplatzgerechte Beleuchtung gestellt werden. Das schlichte Design mit zeitgemäßer Technik passt sich jeder innenarchitektonischen Gestaltungsidee an. Die mattweiße Lichtfolie erzeugt weiches, weißes Licht. Spezielle Leuchtmittel hinter der Folie sorgen für eine gleichmäßige und flächige Ausleuchtung. Ob quadratisch (Quadro Light) oder rund (Rondo Light), die dimmbaren Lichtdeckenmodule gibt es jeweils in drei verschiedenen Größen. Sie sind anschlussfertig, damit leicht zu installieren und wartungsfreundlich. □



**Angenehm.** Spezielle Leuchtmittel hinter der Folie der Lichtdeckenmodule sorgen für eine gleichmäßige und flächige Ausleuchtung.

[www.ciling.de](http://www.ciling.de)

## AKUSTIK-KLIMADECKE

### Alles in einer Decke



**Variabel.** Das Deckensystem kann als reine Klimadecke installiert werden, ebenso wie als Akustikklimadecke oder Akustikputzklimadecke.

Vogl Deckensysteme bietet eine Klimadecke an, die heizt oder kühlt und obendrein akustisch wirksam ist. Insbesondere eignet sie sich daher für Bereiche, die geringe bis mittlere Kühl- und Heizlasten benötigen. Das System kann als reine Klimadecke installiert werden, ebenso wie als Akustikklimadecke oder Akustikputzklimadecke. Für den Einbau des Klimasystems, bestehend aus drei- oder vierreihigen Kühlregistern, ist eine drucksteife CD-Unterkonstruktion notwendig. An diese werden die Einhängestege mit Aluminiumwärmeleitprofilen, die Mäander aus Kupferrohr sowie die Beplankung mit Endbeschichtung montiert. Durch die Möglichkeit der doppelstöckigen Nivellierung wird die Höhentoleranz automatisch ausgeglichen und ein optimaler Kontakt von Wärmeleitprofil zu Akustikdesignplatte ermöglicht. Aufgrund der vielfältigen Auslegungsmöglichkeiten kann das Registersystem optimal und platzsparend in die gewünschte Position eingebaut werden – auch in ein Deckensegel. □

[www.vogl-deckensysteme.de](http://www.vogl-deckensysteme.de)

## DÄMMSTOFFELEMENT

### Nicht von Pappe

Das Z+B Verbundelement von Betz-Holzbau kann als statisch tragendes Wand-, Decken- und Dachelement verwendet werden. Das Zellstoffverbundelement besteht aus 100 % Zellstoffdämmung mit zahlreichen Luftschichtöffnungen. Durch die ökologische Schichtverleimung (Blöcke bis 340 mm stark) erreichen die Elemente hohe Festigkeit. Diese kann durch Beeinflussung der Pressung, Längs- und Querverleimung, Einlagen mit Holz usw. nochmals verstärkt werden. Die Elemente können in unterschiedlichen Formaten vorgefertigt werden, Standard ist eine Elementgröße von 125 cm Länge und 62,5 cm Breite. Die Platten sind feuchtigkeitsresistent und werden bautechnisch als B2 eingestuft. □

[www.verbundelement-kg.de](http://www.verbundelement-kg.de)

## GIPSPLATTE

### Schraub' das Doppelte

Lafarge Gips hat das Massivbauplatten-Programm erweitert um die neue Gipsplatte LaLegra. Sie ist 25 mm dick. Mit ihr lässt sich der Montageaufwand deutlich reduzieren. Überall dort, wo normalerweise eine zweilagige Beplankung mit 12,5 mm dicken Gipsplatten erfolgen muss, kann der Arbeitsaufwand durch den Einsatz der neuen 25 mm dicken Platte reduziert werden. Man kann sie überall dort einsetzen, wo dicke Platten gewünscht sind, aber hinsichtlich des Brandschutzes die Eigenschaften einer Bauplatte ausreichen. Mit einem Gewicht von nur 17 kg pro Quadratmeter wiegt das Produkt knapp 4 kg weniger als vergleichbare massive Platten gleicher Dicke. Sie hat das Format 625 mm × 2.000 mm. Damit lässt sie sich durch enge Treppenhäuser transportieren und ist für den Ausbau von Dachgeschossen geeignet. LaLegra gibt es auch mit imprägniertem Gipskern für verminderte Wasseraufnahme, sie ist dann für Feuchträume geeignet. Die Abmessungen sind identisch. □



**Arbeitsgang gespart.** Die neue 25 mm dicke Platte reduziert den Arbeitsaufwand überall dort, wo normalerweise eine zweilagige Beplankung mit 12,5 mm dicken Gipsplatten erfolgen muss.

[www.lafarge-gips.de](http://www.lafarge-gips.de)

## SÄBELSÄGE

Klein, schick,  
stark



**Im Gleichgewicht.**  
Das geringe Gewicht von nur 1,7 kg, verbunden mit einer ausgewogenen Balance, ermöglicht eine gute Handhabung der neuen Säbelsäge.

Die neue Säbelsäge US 400 XE von AEG ist kompakt gebaut und für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen geeignet. Das geringe Gewicht von nur 1,7 kg, verbunden mit einer ausgewogenen Balance, ermöglicht eine gute Handhabung der neuen Säbelsäge. Ein ergonomisch geformtes Mittelstück mit Softgrip-Auflagen bildet den Handgriff. Unmittelbar davor liegt das Getriebe, welches durch ein kunststoffummanteltes Metallgehäuse vor Schlägen und Stößen geschützt ist. Als Gegengewicht ist der 400-Watt-Elektromotor im hinteren Teil des Gehäuses untergebracht. Für einen zügigen Arbeitsfortschritt sorgen die maximale Hubzahl von 3.500/min und der Pendelhub mit 13 mm. Die Hubzahlsteuerung wird stufenlos elektronisch geregelt. Sicheres Arbeiten ist auch in schlecht ausgeleuchteten Bereichen möglich, denn eine LED-Lampe, die unter der Sägeblatt-Aufnahme sitzt, sorgt für die Beleuchtung der Schnittstelle.

[www.aeg-pt.de](http://www.aeg-pt.de)

## GASNAGLER

Ich geb' Gas,  
ich will Spaß



**Macht Dampf.** Der Gasnagler verarbeitet Nägel von 15 bis 58 mm Länge.

BeA bietet mit dem neuen Gasnagler Dynamik Nagler CN60-688 eine Möglichkeit, gehärtete Stahlnägel, z.B. bei gleitenden Anschlüssen, durch Profil und Gipskarton hindurch direkt an Betondecken zu befestigen. Der Nagler verarbeitet Nägel von 15 bis 58 mm Länge. Damit lassen sich Setzarbeiten im Trockenbau beim Stellen von nicht tragenden Trockenbauwänden komplett mit einem Gerät ausführen. Der Nagler schießt gehärtete Stahlnägel durch Profil und Beplankung hindurch und erzielt damit eine schnelle und saubere mechanische Verankerung von gleitenden Anschlüssen an Betondecken. Das bringt eine Zeitersparnis gegenüber der herkömmlichen Befestigung aus Bohren, Dübeln und Schrauben.

[www.bea-group.com](http://www.bea-group.com)

## INNENDÄMMUNG

Dämmplatte hat zugenommen



**Mehr Material, mehr Leistung.** Die neue Dämmplatte für innen ist 8 cm dick.

Remmers hat mit der Innendämmplatte iQ-Therm 80 eine neue Variante der iQ-Therm 50 entwickelt. Die neue Platte ist 8 cm dick, das ältere Modell nur 5 cm. Das System besteht aus einer Polyurethan-Hartschaumplatte, die mit einem hoch kapillaraktiven mineralischen Material gefüllt ist und einem porierten mineralischen Leichtmörtel, der die Sorptions- und Installationsschicht darstellt. Die Weiterentwicklung kommt, wie das alte System auch, ohne Einbau einer Dampfsperre aus. Die Kapillarität bewirkt, dass eventuell anfallende Feuchtigkeit, die entweder durch Dampfdiffusion von innen oder Schlagregen von außen entsteht, wieder an die Raumbooberfläche transportiert wird, wo sie bei normaler Belüftung verdunstet.

[www.remmers.de](http://www.remmers.de)

## AKUSTIKDECKE

Kantenführung  
verdeckt



Bei der neuen Akustikdecke Thermatex SF Acoustic von Knauf AMF sind die Schienen quasi unsichtbar. Das System hat einen  $\alpha_w$ -Wert von 0,65 (H) nach DIN EN ISO 11654. Durch die spezielle Kantenfräsung wird die Schienenkonstruktion bis auf eine 7 mm breite Schattenfuge komplett verdeckt. Dabei bleibt die Verlegung einfach, die Platten werden von der Deckenunterseite in die herkömmliche Unterkonstruktion, bestehend aus T24/38-Profilen, eingeschoben. Dadurch kommt die Decke mit einer minimalen Einbauhöhe (ab 75 mm) aus. Da die Deckenfläche nur durch die schmale Schattennut unterbrochen wird, kann eine sehr homogene Optik erzielt werden. Dies wird noch verstärkt durch die weiße, vliesbeschichtete Oberfläche der Platte. Ein kontrastreicher, leicht dreidimensionaler Effekt lässt sich durch die Wahl von dunklen Schienen erzielen.

**Versteckt.** Durch die spezielle Kantenfräsung der Akustikdecke wird die Schienenkonstruktion bis auf eine 7 mm breite Schattenfuge komplett verdeckt.

[www.amf-grafenau.de](http://www.amf-grafenau.de)