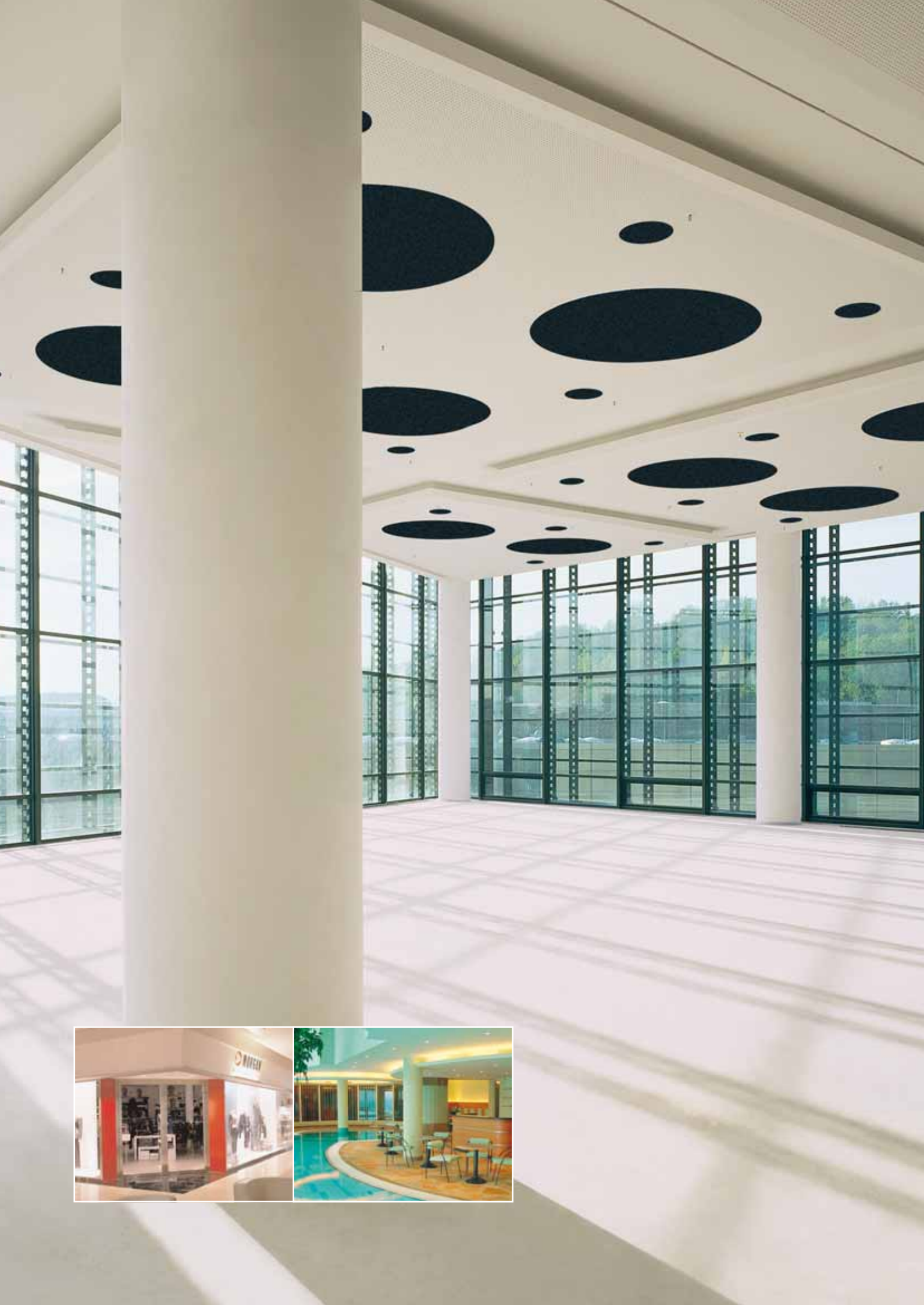




**Primeline & Rigiton.**  
**Decken zu Leben erwecken.**



# Primeline & Rigiton.

Decken auf höchstem Niveau.

## Primeline. Color-Platte\*



### Für durchgefärbte Lochplatten.

Die Primeline Akustik-Design-Decke ist die perfekte Lösung für individuelle akustische Konzepte. Mit hoher Massgenauigkeit, einer grossen Auswahl an Lochbildern und optional in allen RAL-Farben durchgefärbt. Die Premium-Qualität aus einer der modernsten Lochplatten-Fertigungsanlagen hat beste Referenzen.

## Primeline. Fugentechnik\*



### Für spachtelfreie Fugen.

Das System Primeline Fugentechnik ist eine neuartige, spachtelfreie Fugentechnik für den Trockenbau nach dem Prinzip des patentierten Vogl-Fugen-Systems\*. Schnell, sicher und sauber, mit enormer Zeitersparnis beim Verlegen und Verfugen. Die Rissbildung ist auf ein Minimum reduziert, wie sorgfältige Praxis-Tests über Jahre ergeben haben. Die Decke hat ein optimales Fugenbild: auch im Streiflicht bleiben die Platten-Ansätze nahezu unsichtbar.

## Primeline. Vorfertigung



### Für präzise Formgebung.

Individueller Trockenbau aus industrieller Vorfertigung bringt exakt kalkulierbare, baustellengerechte Lösungen, z.B. für Kuppeln, Tonnen- oder Kreuzgewölbe und Deckensegel. So lassen sich anspruchsvolle Deckenprojekte präzise und just-in-time im vorgegebenen Budgetrahmen umsetzen.

## Rigiton. Ambiance



### Räume ohne Schall und Rauch.

Wenn sich viele Menschen in einem Raum aufhalten, herrscht in der Regel ein hoher Schallpegel. Und die Luft ist oft «zum Schneiden dick». Mit dem Rigiton Ambiance Programm lösen Sie beide Probleme auf einen Streich: Neben ausgezeichneten Schalldämmeigenschaften verfügen diese innovativen Deckenplatten über einen natürlichen Katalysator, welcher Schadstoffe aus der Luft aufnimmt und bindet.

## Rigips Falt-Fix-Formteile\*



### Für schnelle, saubere Kanten an Decken und Wänden

Das Falt-Fix-Formteil reduziert den Aufwand für perfekte Deckensprünge und Verkleidungen radikal. Bei Anlieferung auf Paletten liegend und noch unverklebt, zeigt das Falt-Fix-Formteil seine Vorzüge auf der Baustelle mit einfacher, schneller und hochfester Verklebung. Es zeichnet sich aus durch saubere Kanten ohne Nacharbeiten, gleichzeitig ist eine Korrektur des Eck-Winkels bei der Montage um  $\pm 2^\circ$  ohne Bruchgefahr möglich.

\* VoglFuge®, VoglColorPlatte® und VoglFalt-Fix® sind eingetragene Warenzeichen der Anton Vogl GmbH



## Für Auge und Ohr

Wie eine Stradivari-Geige erfreut auch anspruchsvolle Deckenarchitektur unsere Augen und Ohren. Die Rigiton Designdecke ist gleichzeitig formschön und funktionell.



### Anpassungsfähige Formen

Vorgefertigtes geschwungenes Deckensegel aus durchgefärbten Lochplatten. Ränder unge-  
locht mit Aufkantung, vormontierte Unterkonstruktion.



### Individuelle Wünsche

Vorgefertigte Deckensegel, präzise nach Vorgabe und mit der nötigen Kreativität.



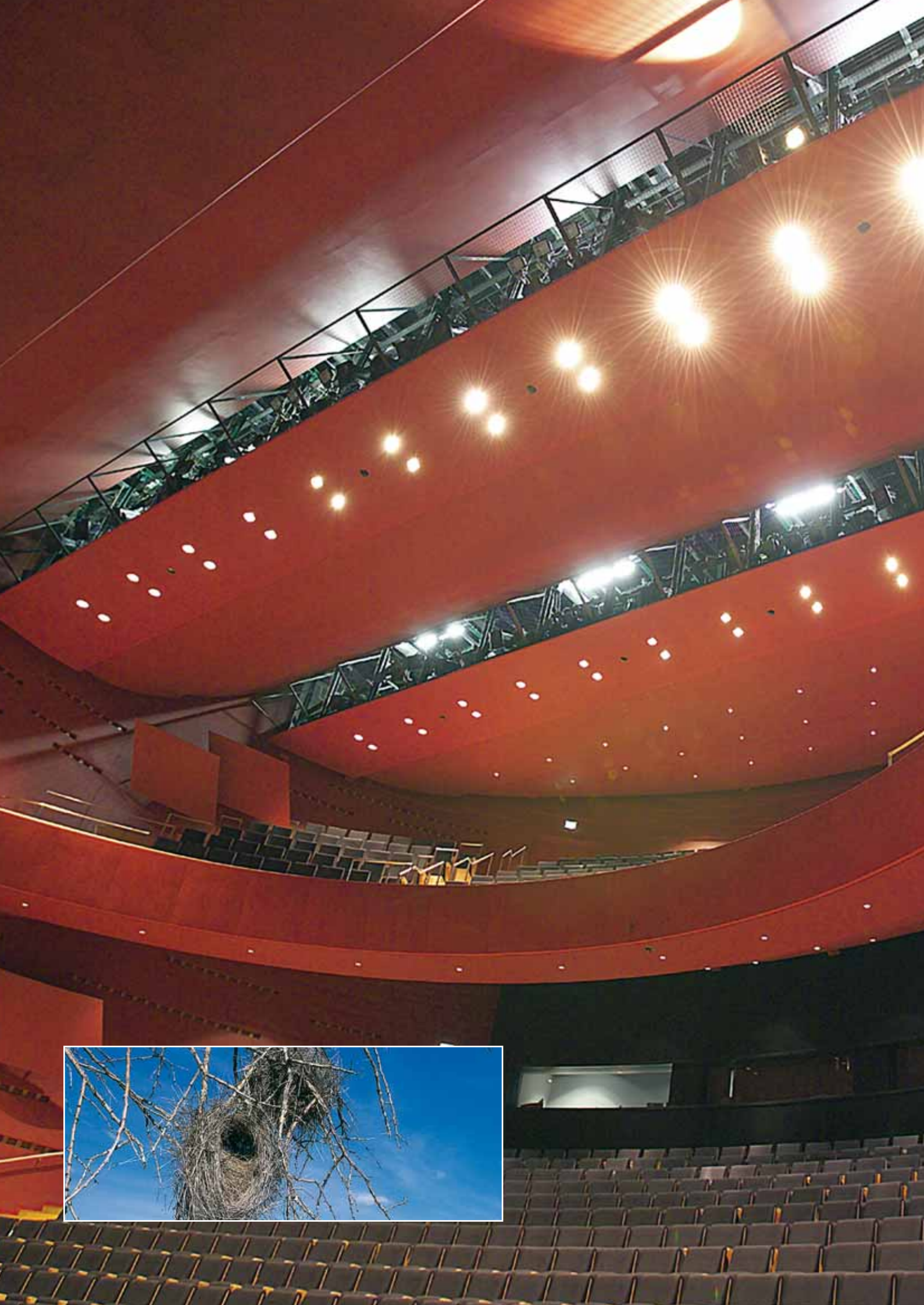
### Kombination der Systeme

Schräge Deckensegel verarbeitet mit Falt-Fix-Formteilen. 800 m<sup>2</sup> Lochplatten verfugt mit dem System Rigiton Primeline. 350 m GK-Zuschnitt.



Für technische Unterstützung, grafische, computergesteuerte Umsetzung /Design kontaktieren Sie bitte unsere

**Technische Hot-Line: +43-1-616 29 80-517**



## Rigips übernimmt die Vorarbeit

So einzigartig und kunstvoll wie Webervögel in der namibischen Steppe ihre Nester flechten, so individuell lässt sich die Primeline Akustik-Design-Decke den unterschiedlichsten Gegebenheiten anpassen.



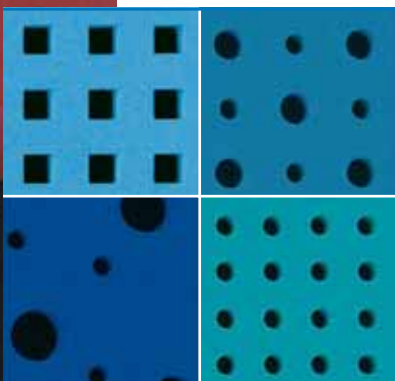
### Kalkulierbar und präzise zu planen

Damit komplexe Pläne auf der Baustelle einfacher realisierbar sind, gibt es den Verlegeplan für Primeline Vorfertigung. Im CAD-System werden Anordnung und Zuschnitt jeder einzelnen Platte exakt geplant, die Platten werden durchnummeriert. So sind alle angelieferten Einzelteile schnell und unmissverständlich identifizierbar. Verschnitt ist ausgeschlossen, die Planungssicherheit maximal.



### Scharfe Kurven, sanfte Wellen

Individualität im Akustik-Trockenbau birgt Risiken und kostet oft wertvolle Zeit auf der Baustelle. Wir biegen und schneiden die Platten nach Ihren Vorgaben im Werk, exakt in Form und Grösse. So wird die Endmontage zeitlich kalkulierbar und das Ergebnis plangerecht.



### Virtuos bei Lochungen und Farben

Die Plattenherstellung auf einer Hochpräzisions-Anlage ermöglicht eine Vielzahl an Lochmustern und, auf Wunsch, in allen RAL-Farben durchgefärbte Spezialanfertigungen. Innovativ und einzigartig: Die Primeline Color-Platte.

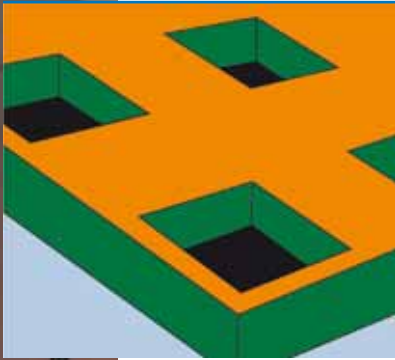


Für technische Unterstützung, grafische, computergesteuerte Umsetzung /Design kontaktieren Sie bitte unsere  
**Technische Hot-Line: +43-1-616 29 80-517**



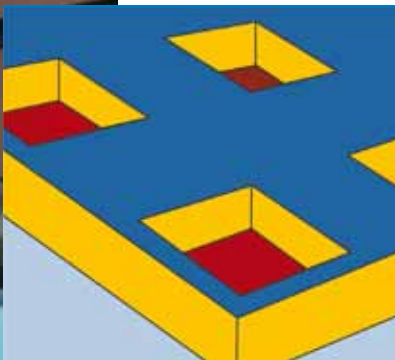
## Farbenprächtig

Die Primeline Color-Platte bietet die Möglichkeit einer vielfältigen werks- und bauseitigen Farbgebung. Durch die einzigartigen Farbkombinationen aus Deckschicht, Lochlaibung und Vliesfarbe stehen Ihnen unzählige Farbvariationen zur Verfügung.



### Mono, Duo, Trio

**Mono** steht für einfarbige Deckschichten. Vliesgestaltung wählbar: schwarz oder weiß.  
**Duo** bietet Farbkombinationen aus Deckschicht, Lochlaibung und schwarzem oder weißem Vlies.  
**Trio** steht für dreifarbige Kombinationen aus Deckschicht, Lochlaibung und farbigem Vlies.



### Saubere Färbung

Werkseitig perfekt geschlossene Oberflächen und sauber eingefärbte Lochlaibungen bedeuten für Sie eine enorme Zeitersparnis durch den Wegfall vieler Arbeitsschritte. Die Primeline Color-Platte erfüllt höchste ästhetische Ansprüche.

Das beim herkömmlicher Anstrich aufwändige Grundieren, das Auftragen von zwei Deckanstrichen und der damit verbundene hohe Arbeitsaufwand entfällt. Nur durch die ausgeklügelte Technologie der Vorfertigung ist die saubere und exakte Färbung der Lochlaibung gewährleistet.



### Vielfalt und Freiheit

Die Primeline Color-Platte ist in allen RAL-Farben – beliebig kombinierbar – erhältlich.



Für technische Unterstützung, grafische, computergesteuerte Umsetzung/Design kontaktieren Sie bitte unsere  
**Technische Hot-Line: +43-1-616 29 80-517**



### Schnell – Sicher – Sauber

Primeline Fugentechnik ist eine neuartige Verarbeitungstechnik, die das herkömmliche Verspachteln von Rigips-Akustikplatten überflüssig macht. Die Platten werden Stoss-an-Stoss verlegt, die Fugen mit dem Primeline-Strip verklebt und schliesslich mit Flüssig-Spachtel überdeckt.



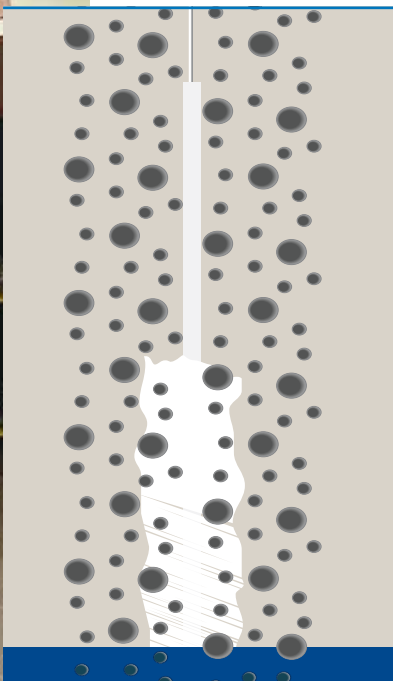
#### Schnell –

weil beim System Primeline Fugentechnik aufwändiges Fugen-Spachteln überflüssig ist. Es wird nicht mehr jede Platte einzeln ausgerichtet, sondern schnell und einfach Stoss-an-Stoss verlegt. Das Grundieren der Stirn- und Längsseiten ist passé.



#### Sicher –

weil die enorme Querkraftfestigkeit des Primeline-Fugentechnik-Strip und die Stoss-an-Stoss Verlegung die Gefahr der Rissbildung auf ein Minimum reduzieren. Mehrjährige sorgfältige Praxis-Tests geben uns Recht.



#### Sauber –

weil das System Primeline Fugentechnik ein optimales Fugenbild ergibt; auch im Streifenlicht. Saubere Flächen ohne sichtbare Platten-Ansätze sind jetzt auch ohne zeitraubendes Spachteln und Schleifen der Fuge machbar.



Für technische Unterstützung, grafische, computergesteuerte Umsetzung /Design kontaktieren Sie bitte unsere

**Technische Hot-Line: +43-1-616 29 80-517**



## Primeline Fugentechnik – alles komplett im Primeline-Set



### Optimale Werkzeuge

Höchstleistungen sind meist nur unter guten Bedingungen möglich. Deshalb haben wir auch über das optimale Werkzeug zu unserem System Rigiton Primeline lange nachgedacht. Jedes Teil haben wir ausführlich in der Praxis getestet.

### Rigiton Primeline-Set

Im Rigiton Primeline-Set ist alles drin, was der Trockenbauer braucht: Rigiton Primeline Akustik-Design-Platten, der Rigiton Primeline-Strip zum Kleben, der Flüssigspachtel zum Aufrollen, Schleifgitter, Lammfellrolle und Lochplattenschrauben. Übrigens: Strip und Flüssigspachtel sind für die Menge der Platten reichlich bemessen.



Wenn man bei Primeline schon auf jegliches Spachteln verzichten kann, sollte man das auch beim Erstellen eines Randfrieses tun können. Das Aufkleben der 2 bzw. 5 cm breiten Strips erfolgt in diesem Fall durch Anfeuchten des Strips und Fixieren mit einem Schwamm. Die weiteren Schritte sind gleich wie bei der Fuge. Alle nötigen Materialien sind im speziellen Deckenfries-Set enthalten.



### Primeline-Fugentechnik. Die Platten werden mit höchster Präzision gefertigt

Das ist eine der wichtigsten Voraussetzungen für das System Primeline-Fugentechnik. Nur so ist das Stoss-an-Stoss-Verlegen machbar. Und mit der haarfeinen Fuge entfällt das aufwändige Ausrichten jeder einzelnen Platte.

Die Primeline-Fugentechnik Präzisionsplatten werden auf einer der weltweit modernsten Fertigungsanlage nach patentiertem System gestanzt und geschnitten.

So erreichen wir höchste Massgenauigkeit und ein absolut gleichmässiges Lochbild.

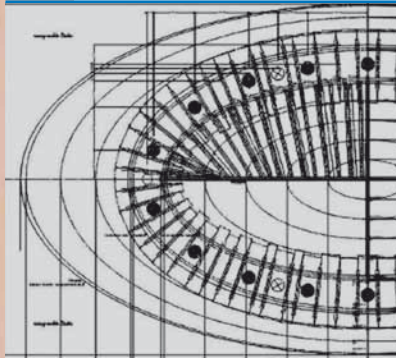
Wir bietet Ihnen, im Rahmen eines Rigips-Seminars die Möglichkeit ein **„zertifizierter Akustik-Decken-Monteur“** zu werden.

**Nähere Informationen unter [www.rigips.com/Seminare](http://www.rigips.com/Seminare)**



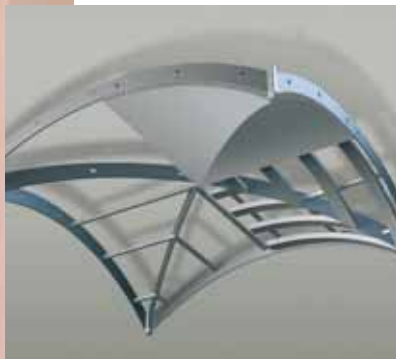
## Massanfertigung im Deckenbau - das Besondere wird zum Standard

Individuelle Lösungen haben ihren Reiz – und ihren Preis. Deshalb scheuen bis heute viele Architekten und Unternehmer das Risiko von ausgefallenen, aber auffallenden Deckenkonstruktionen. Mit industrieller Vorfertigung macht Rigips den individuellen Trockenbau kalkulierbar.



Wer kennt das nicht: der Architekt entwirft wunderbare Deckenkonstruktionen ...

◀ *Plan für eine Kuppel*



... die nie zur Ausführung kommen, weil sie fast nicht kalkulierbar sind.

◀ *Aufrisszeichnung eines industriell vorgefertigten Kreuzgewölbes*



Wir bieten Hand: mit CAD geplante, vorgefertigte Kuppeln, Tonnen- und Kreuzgewölbe, Deckensegel ...

◀ *Viertelschale eines Gewölbes mit Unterkonstruktion*



... gibt Architekten und Verarbeitern Planungssicherheit, Zeitersparnis und Wettbewerbsvorteile.

◀ *Vorgefertigtes Viertel für das Gewölbe eines Klosters*



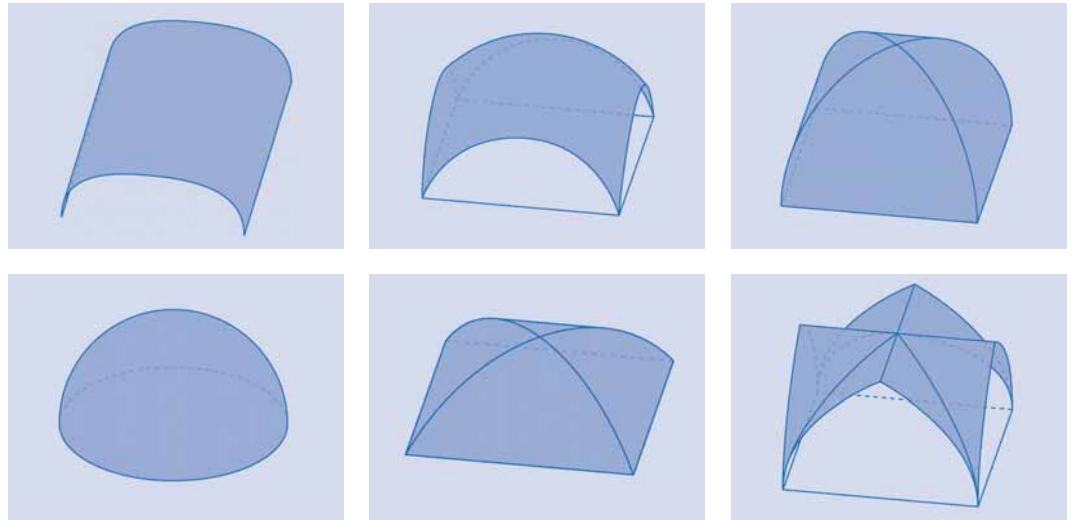
Für technische Unterstützung, grafische, computergesteuerte Umsetzung /Design kontaktieren Sie bitte unsere

**Technische Hot-Line: +43-1-616 29 80-517**



## Massanfertigung im Deckenbau - (fast) alles ist möglich

Absolute Präzision ist bereits vorgefertigt. Das bedeutet für Sie: Hohe Passgenauigkeit und rationelle Montage in transportablen Einheiten ist garantiert.



**Möglichkeiten:** Technische Ausarbeitung von

> Kuppeln (auch elliptisch) > Tonnengewölben und Kreuzgewölben > Deckensegel

### Standard Kuppeln

Typ	Berlin	München
Durchmesser	2132 mm	2600 mm
Radius der Kuppelwölbung	2526 mm	2532 mm
Höhe	235 mm	358.5 mm
Bestandteile der Kuppel	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Montageanleitung</li> <li>• Zeichnung</li> <li>• Gesamte Unterkonstruktion bestehend aus 448 Teilen</li> </ul>	

## Das Baukastensystem

Ob Sie eine Kuppel, ein Tonnengewölbe oder eine ähnliche Konstruktion ausführen wollen, Sie haben die freie Auswahl, wie wir Ihnen das Bauteil anliefern sollen: Als Ganzes oder in Teilen. Wenn Sie z.B. eine Kuppel in Einzelteilen bestellen, erhalten Sie einen detaillierten Plan und eine genaue Aufbauanleitung.



Plangenaue Vorfertigung der Unterkonstruktion im Werk



Die Unterkonstruktion wird zerlegt



Montiert auf der Baustelle



Beeindruckendes Ergebnis



Für technische Unterstützung, grafische, computergesteuerte Umsetzung /Design kontaktieren Sie bitte unsere

**Technische Hot-Line: +43-1-616 29 80-517**

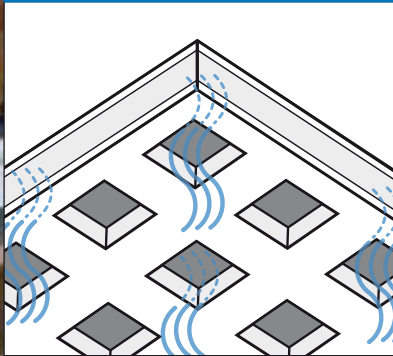


# Rigiton Ambiance.

## Räume ohne Schall und Rauch.

### Für Nase und Ohr

Wenn sich viele Menschen in einem Raum aufhalten, herrscht in der Regel ein hoher Schallpegel. Und die Luft ist oft «zum Schneiden dick». Mit dem Rigitone Ambiance Programm lösen Sie beide Probleme auf einen Streich: Neben ausgezeichneten Schalldämmeigenschaften verfügen diese innovativen Deckenplatten über einen natürlichen Katalysator, welcher Schadstoffe aus der Luft aufnimmt und bindet.



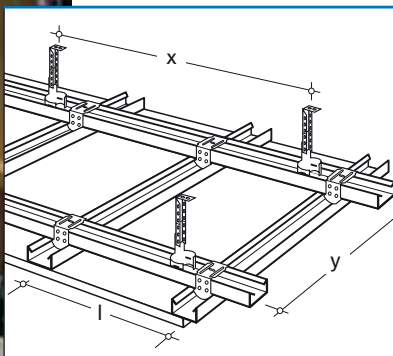
#### Decken mit Katalysator-Effekt

Für die neue Luftreinigungs-Kraft von Rigiton Ambiance ist eine intelligente Wirkstoffkombination aus natürlichen Mineralien verantwortlich: Der neue aktive Silikatmix sorgt dafür, dass Schadstoffe aus der Raumluft effektiv und nachhaltig reduziert werden. Und das dauerhaft rund um die Uhr. Denn die Wirksamkeit der Mineralstoffe ist unabhängig vom Sonnenlicht und so gut wie unbegrenzt wirksam. Selbst ein Dispersions-Anstrich beeinträchtigt die Wirkung der Platte kaum.



#### Raumakustik und Ästhetik

Die Rigiton Ambiance Platten verfügen über die gleichen erstklassigen Schalldämm-Eigenschaften wie alle Rigips-Akustikdeckensysteme. Die breite Auswahl an Lochbildern und die einfache Formbarkeit der Platten setzen der Kreativität des architektonischen Ausdrucks praktisch keine Grenzen.



#### Perfekte Unterkonstruktion

Für die Erstellung einer planebenen und spannungsfreien Unterkonstruktion bietet sich das Rigips Doppelrostsystem mit Nonius- oder Direktabhängern bis 200 mm an:

$x = 900 \text{ mm}$

$y = 1'000 \text{ mm}$

$l \leq 330 \text{ mm}$  (bei Schlitzkassette 210 mm)

Für die Verbindung der Grund- und Tragprofile wird der Rigips Kreuzschnellverbinder (KSV-CD) verwendet.

#### Das ist neu:

- Schadstoffe werden nachhaltig reduziert (z. B. Ausgasungen aus Farben, Bodenbelägen, Möbeln, Zigarettenqualm)
- Unangenehme Gerüche werden effektiv verringert
- Die Luftqualität wird nachweislich verbessert

#### Das ist bewährt:

- Beste raumakustische Eigenschaften
- Anspruchsvolle vielfältige Designs
- Hohe Produktqualität
- Lange Lebensdauer
- Zuverlässige Lieferfähigkeit



# Rigiton Ambiance.

Räume ohne Schall und Rauch.

## Rigiton Ambiance: Neu mit Luftreinigungskraft

Mit der neuen Rigiton Ambiance haben wir unsere Rigips Akustikdecken weiterentwickelt und diese standardmäßig mit einer starken Luftreinigungskraft ausgestattet. Tests beweisen: weniger Formaldehyd in kürzester Zeit. Umweltinstitute haben die Wirkung von Rigiton Ambiance in einem Präfraum getestet und nachgewiesen, dass beispielsweise die Konzentration des Wohnraumgifts Formaldehyd innerhalb von 24 Stunden um ganze 90% abnimmt.

### Rigiton Ambiance Deckenplatten

#### Rundlochung

Typ	Format	Spachtelfugen
RLA 6/18	1188 x 1998 mm	•
RLA 8/18	1188 x 1998 mm	•
RLA 10/23	1196 x 2001 mm	•
RLA 12/25	1200 x 2000 mm	•
RLA 15/30	1200 x 1980 mm	•
RLA 8/15/20	1200 x 2000 mm	•

#### Quadratlochung

Typ	Format	Spachtelfugen
QLA 8/18	1188 x 1998 mm	•
QLA 12/25	1200 x 2000 mm	•

#### Lochbilder

Regelmässig gelocht

6/18      8/18      10/23      12/25      15/30

Streulochung

8-15/20      8-15/20 super      12-20/35

Regelmässig rund gelocht

8-12/50      12-20/66

Regelmässig quadratisch gelocht

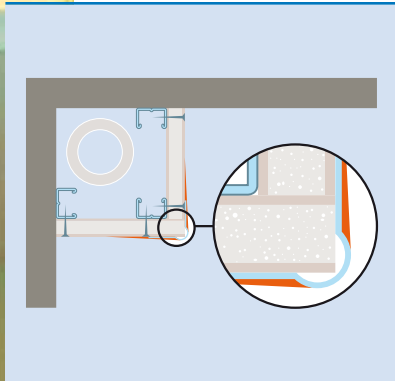
8/18 Q      12/25 Q



Für weitere technische Unterstützung kontaktieren Sie bitte unsere  
**Technische Hot-Line: +43-1-616 29 80-517**



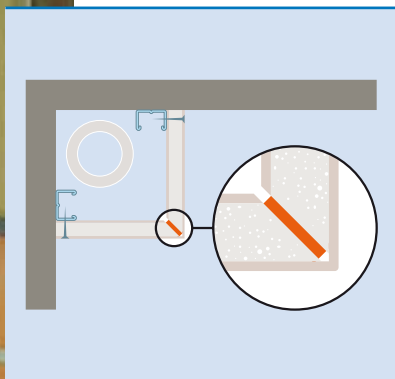
## Für schnelle, saubere Kanten



### Was bisher geschah

Verkleidungen brauchten ein Stützgerüst aus Profilen. Zwei über Eck verleimte Platten wurden mehrfach daran verschraubt. Der Ansatz des Kantenschutzes musste drei bis vier mal gespachtelt und anschliessend verschliffen werden.

Oder es wurden Platten mit V-Fräsung starr vorverklebt. Nach den langen Trockenzeiten waren die Ecken leicht bruchanfällig und die Bearbeitung der unhandlichen Formteile heikel.



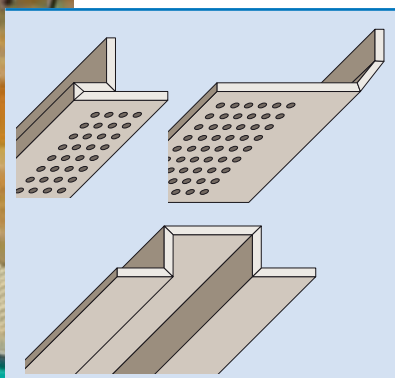
### Rigips falt-Fix-Formteil

Mit dem Rigips falt-Fix-Formteil vereinfacht sich der Aufwand radikal: Schnell ist die Ecke hochfest verklebt, mit sauberer Kante ohne Nacharbeiten. Und wenn nötig lässt sich der Eck-Winkel bei der Montage um  $\pm 2^\circ$  korrigieren – ohne Bruchgefahr.



### Rigips falt-Fix wird immer klappen

Der Klebe-Strip des falt-Fix-Formteils hat sofort Klebekraft. Dabei bleibt der Falz flexibel und auch nach dem Verkleben noch anpassbar. Das Rigips falt-Fix-Formteil und unser V-Fräsungs-Sonderprogramm reduzieren Zeitaufwand und Kosten bei Verkleidungen und abgestuften Trockenbau-Decken.



### Variationen des Rigips falt-Fix-Formteils

Auskragungen, Deckensprünge und Verkleidungen in diversen Schenkellängen, Plattenmassen und Winkeln – gelocht oder glatt.



Für weitere technische Unterstützung kontaktieren Sie bitte unsere

**Technische Hot-Line: +43-1-616 29 80-517**

# Referenz-Objekte, ...

## Aargauisches Versicherungsamt

Aarau



## Fronius International

Sattledt



## Grand Hotel Bellevue

Gstaad



## ... die sich sehen lassen können



**Hotel Laudinella**

St. Moritz



**Erlangen Arcaden**

Erlangen



**Panorama Resort & Spa**

Feusisberg



# Referenz-Objekte, die sich sehen lassen können

Weserrenaissance Schloß Bevern



SWICA  
Winterthur



Einkaufs- und Freizeitcenter La Praille  
Carouge





Für weitere technische Unterstützung kontaktieren Sie bitte unsere

**Technische Hot-Line: +43-1-616 29 80-517**



Saint-Gobain  
Rigips Austria GesmbH  
Zentrale  
Unterkainisch 24  
A-8990 Bad Aussee  
Tel. 03622-505-0  
Fax 03622-505-10  
[www.rigips.com](http://www.rigips.com)

[www.rigips.com](http://www.rigips.com)

Saint-Gobain  
Rigips Austria GesmbH  
Marketing und Verkauf  
Bräuhausgasse 3-5  
A-1050 Wien  
Tel. 01-6162980-0  
Fax 01-6162979

Saint-Gobain Rigips Austria Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Firmensitz: Bad Aussee

Saint-Gobain  
Rigips Austria GesmbH  
Werk Puchberg  
Wr. Neustädter Str. 63  
A-2734 Puchberg  
Tel. 02636-2203-0  
Fax 02636-2203-625

Druckfehler und tech.  
Änderungen vorbehalten.