

# Acoustic-Compact®

Acoustic-CompactLine®

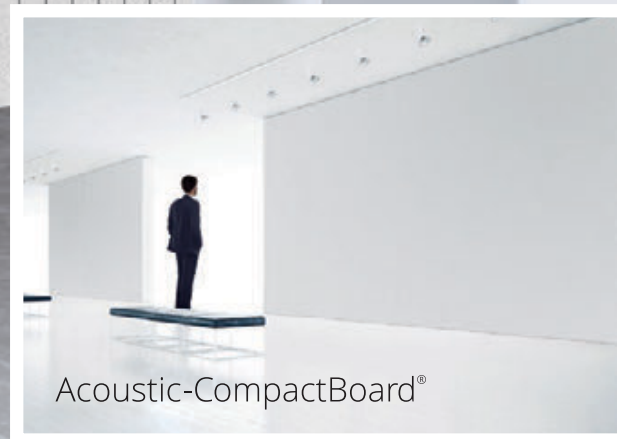
Akustik-Lamellensystem

Acoustic-CompactBoard®

Akustik-Paneele



Acoustic-CompactLine®



Acoustic-CompactBoard®



WVS Werkstoff-Verbund-Systeme GmbH

... wenn's drauf ankommt!





# Acoustic-Compact®

Acoustic-CompactLine®

Lamellensystem mit Nut und Feder  
für die einfache und schnelle Montage

Acoustic-CompactBoard®

Akustik-Paneele für den Innenausbau

## Die vertikale Wandmontage

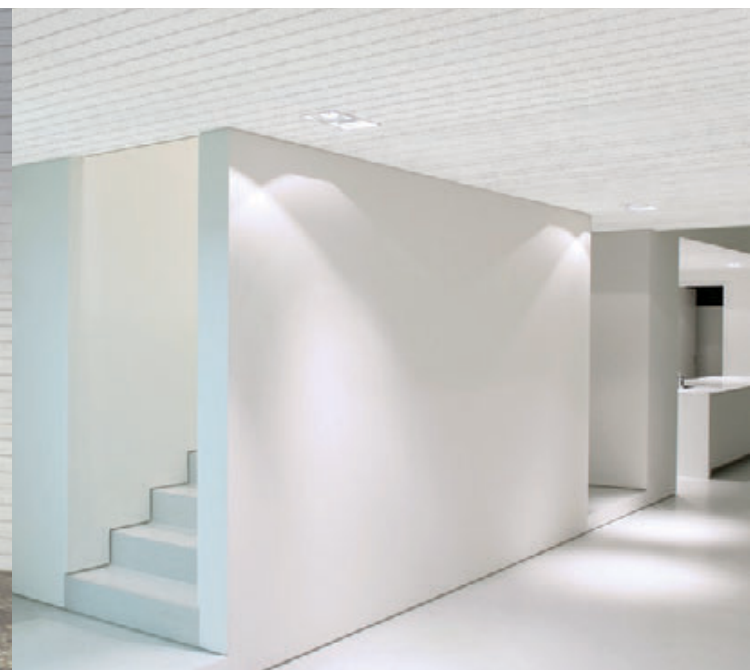
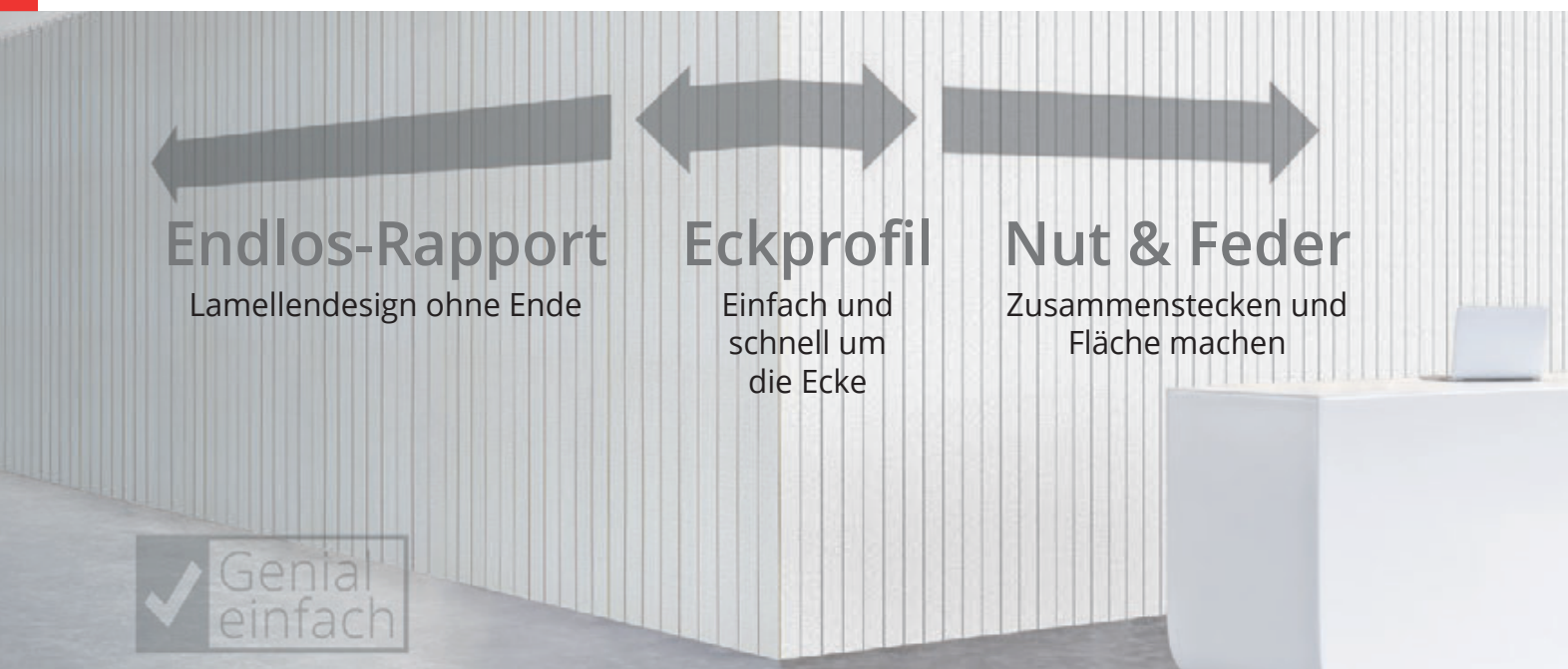
Vertikal montierte Acoustic-CompactLine® erzeugen visuell höher wirkende Räume - ein Effekt, der durch die optische Betonung der Senkrechten entsteht. Handling und Montage sind einfach durch nur eine Person realisierbar. Zudem sind die Lamellen auf allen gängigen Unterkonstruktionen montierbar. Mit einem Alpha-w-Wert von 0,8 ordnet sich die Acoustic-CompactLine® in der Schallabsorberklasse B ein.

## Die horizontale Wandmontage

Die Optik der Acoustic-CompactLine® besticht durch die Zufallslochung „Random“ und wird zusätzlich durch eine Schlitzung akzentuiert. Somit entsteht ein flächiges Gesamtbild feiner Lamellen. Eine horizontale Verlegung betont die Waagerechte, der Raum wirkt breiter. Bei längeren Wandabwicklungen kann an den Längsstößen eine zusätzliche Feder eingesteckt werden. Damit ist ein fast nahtloser Anschluss zur nächsten Lamelle realisierbar.

## Die Deckenmontage

Auch die Montage von Acoustic-CompactLine® an der Decke ist einfach durchzuführen. Als ideale Lösung für jede Raumgröße tragen die Lamellen zudem zu einem angenehmen Raumklima bei.



### 1. Fixieren

Befestigung der ersten Lamelle in der äußeren Nut

### 2. Stecken

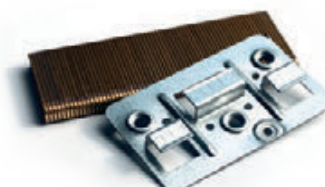
Einfaches Zusammenstecken der Lamellenelemente

### 3. Befestigen

Fixierung der angesetzten Lamellen in der Nutwanne

### 4. Fertig

Ein schnelles perfektes Ergebnis



Panneelkrallen

## Montagemöglichkeiten

- Montage mit Paneelkrallen
- Montage mit Klammerpistole
- Verdeckte Montage mit geschraubten Federn, Falzleisten, Alu-Profilen oder Aufschiebeverbindern

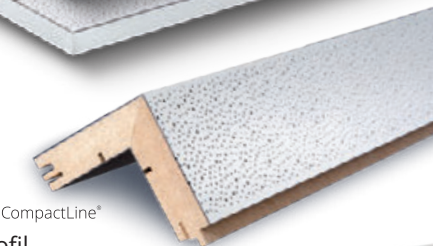


Acoustic-CompactLine®

Die Verpackungseinheit besteht aus 5 Lamellen inkl. Querfeder

Acoustic-CompactLine®

Lamelle, auf Wunsch mit Kante lieferbar



Acoustic-CompactLine®

Eckprofil

Acoustic-Compact®

## Einfach und schnell um die Ecke gedacht

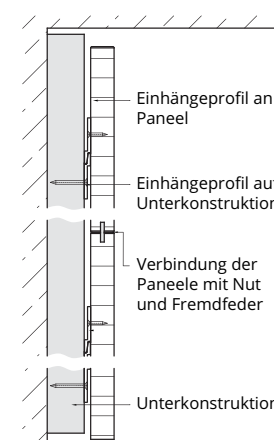
Acoustic-CompactLine® – das neue Lamellensystem von Richter akustik & design wurde für den einfachen und schnellen Innenausbau entwickelt. Das spezielle Nut-Feder-System an den Längskanten, sowie Zubehörteile wie zum Beispiel Wand-Ecken, gewährleisten eine unkomplizierte Montage und bieten zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten auch für den Messe- und Ladenbau.

Acoustic-CompactBoard®

Das Acoustic-CompactBoard® eignet sich ideal als großflächige perforierte Wand- und Deckenverkleidung. Die Platte mit dezenter Lochung von nur 0,5 mm Lochdurchmesser\* und einer edlen Oberfläche aus HPL oder Furnier ist im Rohformat oder als Fixmaß erhältlich. Über 320.000 Löcher pro m² sorgen für eine angenehme Raumakustik und einen Alpha-w-Wert von 0,95. Individuell benötigte Bekantungen, zusätzliche Bohrungen oder Fräsungen sind ebenfalls möglich.

\*andere Perforationen auf Anfrage

Einhängeprofil für Acoustic-CompactBoard® (optional erhältlich):



### Einfach und schnell verarbeiten

Das Lamellensystem lässt sich durch Nut und Feder einfach und schnell an Wand und Decke montieren.



### Gestaltungsmöglichkeiten

Acoustic-Compact® bietet viele Gestaltungsmöglichkeiten für Wand (vertikal und horizontal) und Decke.



### Hohe Absorptionsleistung

Sehr gute Absorption in allen Frequenzbereichen mit einem Alpha-w-Wert von 0,8 bei Acoustic-CompactLine® und 0,95 bei Acoustic-CompactBoard®



### Kurzfristig lieferbar

Einfach und schnell von Ihrem Händler ordern und liefern lassen.



Acoustic-CompactBoard®

Elementpaneel, 3050 x 1250 x 17 mm (Rohmaß), optional mit Kante lieferbar



## Acoustic-CompactLine®

Maße	3000 x 194 x 17 mm (Deckbreite 189 mm)
Gewicht	9 kg/m <sup>2</sup>
Oberfläche	Grundfarbe weiß, andere Farben und Oberflächen auf Anfrage
Material	High Pressure Laminat, Träger MDF
VE	5 Stück / 2,91 m <sup>2</sup> / ca. 20 kg



## Acoustic-CompactBoard®

Maße	3050 x 1250 x 17 mm (Rohmaß)
Gewicht	7 kg/m <sup>2</sup>
Oberfläche	Grundfarbe weiß, andere Farben und Oberflächen auf Anfrage
Material	High Pressure Laminat, Träger MDF

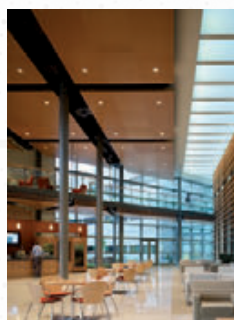
Acoustic-Compact®  
ist auch in folgenden Qualitäten erhältlich:



Das Zeichen für  
verantwortungsvolle  
Waldwirtschaft



## Weitere kreative und innovative Oberflächen:



### )) Acoustic-Lightboard

Perfekte Akustik in  
höchster Qualität



### )) StoneVeneer

Das echte Steinfurnier  
mit der spaltrauen Haptik



### )) LightBeton

Echter Beton für  
den Innenausbau

**WVS**  
Werkstoff-Verbund-Systeme GmbH  
Zeppelinstraße 46 · 88299 Leutkirch  
Tel.: +49 7561 985250  
Fax: +49 7561 9852529  
[www.wvs-ostrowski.de](http://www.wvs-ostrowski.de)  
[info@wvs-ostrowski.de](mailto:info@wvs-ostrowski.de)

**Richter**  
akustik & design GmbH & Co. KG  
St.-Annener-Str. 117 · 49326 Melle  
Tel.: +49 5428 9420-0  
Fax: +49 5428 9420-30  
[www.richter-akustik-design.de](http://www.richter-akustik-design.de)  
[info@richter-akustik-design.de](mailto:info@richter-akustik-design.de)