

# Acoustic-Grilles

## Technisches Datenblatt

Style: D



... wenn's drauf ankommt!

### Anwendungsbereiche und Eigenschaften

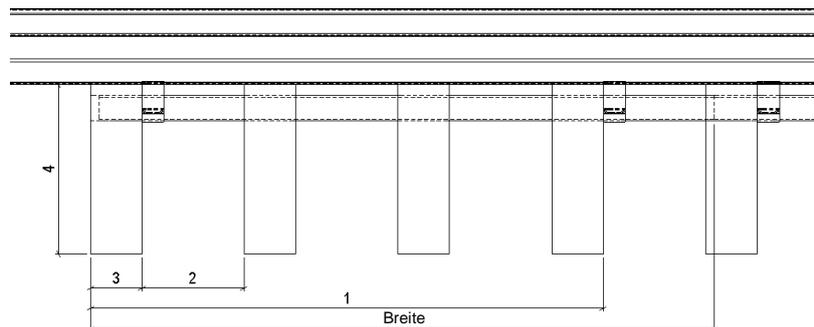
- Vormontierte Grilles-Elemente mit Alu-Rohren
- Für den Innenausbau
- Lösungen für Wand und Decke erhältlich
- Optional mit MDF-Kern
- Leichtbau-Lösungen optional erhältlich
- schwer entflammables Trägermaterial optional
- Verbesserung der Absorptionsleistung durch zusätzliches Absorbermaterial möglich

Auch in den folgenden Qualitäten lieferbar:



### Technische Eigenschaften

Element Länge:	500 - 2700 mm
Element Breite:	variabel zwischen 300 - 500 mm (Abhängig von Lamellen-Abstand [2], -Stärke [3] und -Anzahl [1])
Lamellen-Höhe:	[4] 45 - 150 mm
Lamellen-Stärke:	[3] 12 - 51 mm
Lamellen-Abstand:	[2] variabel
Lamellen-Anzahl:	[1] variabel
Dowel:	Ø12/ 15 mm Aluminium-Rohr (Schwarz beschichtet optional)
Flächengewicht:	9 - 30 kg/m <sup>2</sup>



Abmessungen und Form individuell nach Ihren Wünschen bzw. entsprechend Ihrem verwendeten System optional erhältlich.

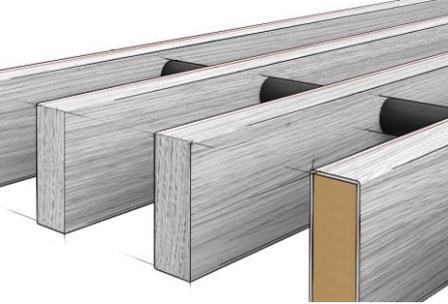
### Oberflächen

Typen: Vorder- und Rückseite mit LightBeton, HPL, Holzfurnier (natur oder gebeizt) oder Farblack möglich.

Höhe und Anordnung der Lamellen können die akustische Wirksamkeit und die gewünschte Atmosphäre beeinflussen. Auftreffender Schall wird von den Lamellen durch die offenen Bereiche zwischen den Lamellen hinter die Acoustic-Grilles reflektiert.



Unsere Anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davor, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.



# Acoustic-Grilles

## Technisches Datenblatt

Style: D



... wenn's drauf ankommt!

### Montage

Abhängung:

Befestigung:

Acoustic-Grilles lassen sich einfach an entsprechenden 24 mm T-Profilen für Raster-Systemdecken befestigen. Acoustic-Grilles können bei der Deckenmontage einfach mit U- oder U-Clips an den T-Profilen befestigt werden. Zur Wandmontage kann mit Wand-Clips befestigt werden.



### Hinweis

Acoustic-Grilles können aufgrund des Gewichts in ihrer Abmessung begrenzt sein oder benötigen aufgrund dessen eine zusätzliche Verstärkung oder Befestigung!

Unsere Anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davor, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.