

**Artikelnummer:** 193283

**Kurzbeschreibung:** Deckensegel, uni, grau, 1600x800 mm

**Langbeschreibung:** Akustik-Deckensegel, uni, 1600 x 800 mm: Attraktivere Optik. Mehr Harmonie. An der Decke befindet sich meistens das größte akustische Optimierungspotenzial. Nirgendwo sonst können so schnell Verbesserungen bei der Nachhallzeit erzielt werden. Experten sehen Deckensegel deshalb als die einfachste Möglichkeit, um die Akustik zu optimieren und den Raum zugleich optisch aufzulockern. Durch die Ausführungsvielfalt lassen sich unsere Deckensegel perfekt integrieren und unterstreichen den Charakter eines Raumes. Doch spätestens

wenn es um guten Klang geht, spielen sie alle ihre Vorteile aus. Unangenehmer Nachhall kann so enorm verringert werden. Eine trockenere Akustik macht das Büro im Gesamtbild stimmiger und schafft sofort Wohlfühlatmosphäre. elegantes Deckensegel mit hervorragender Schallabsorption Schallabsorberklasse A eloxierter Alurahmen Abhängeseile stufenlos in der Höhe justierbar für einfache Montage max. Abhängelänge 900 mm L 1600 x B 800 mm Stofffarbe uni grau oder uni weiß Nachhallzeit Sie gibt an, wie lange ein Schallereignis braucht, um unhörbar zu werden. Je kürzer der Nachhall, umso besser die Sprachverständlichkeit. Geschlossene Räume sollten eine Nachhallzeit zwischen 0,4 sec. und 1,0 sec. haben. Großraumbüros werden heute gem. DIN EN ISO 3382-3 geplant. Hauptkriterium ist hierbei nicht die Nachhallzeit, sondern die Sprachverständlichkeit. Vom Raumvolumen zur Raumnutzung zur Raumakustik. Je nach Raumnutzung ergibt sich gem. DIN 18041 gegebenem Raumvolumen eine Nachhallzeit T in Sekunden. Z.B. sollte ein 180 qm großer Konferenzraum eine Nachhallzeit  $T = 0,55$  Sekunden haben.

