

Akustiksysteme

Von Sto



Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstr. 1
79780 Stühlingen
Deutschland

Tel.: +49 7744 570
Fax: +49 7744 572178

infoservice@sto.com
www.sto.de

Vier Akustiksysteme zur Optimierung der Klangeigenschaften von Räumen. Im Zusammenspiel mit variantenreichen Schlussbeschichtungen und bis zu 800 Farben des StoColor Systems bietet StoSilent viele gestalterische Möglichkeiten.

Systemvarianten:

- **StoSilent Distance**
Abgehängte Plattensysteme für die fugenlose und schallabsorbierende Decken- und Wandgestaltung.
- **StoSilent Direct**
Hochabsorbierendes Akustik-Direktsystem zur direkten Montage an Decken und Wänden (ohne Unterkonstruktion).
- **StoSilent Compact**
Akustikputzsystem für Decken und obere Wandbereiche, auf denen keine ab- oder vorgehängten Akustiksysteme möglich sind.
- **StoSilent Modular**
Schallabsorbierende Deckensegel eignen sich dort, wo abgehängte oder direkt montierte Systeme nicht möglich sind oder die Akustik nachträglich optimiert werden soll.

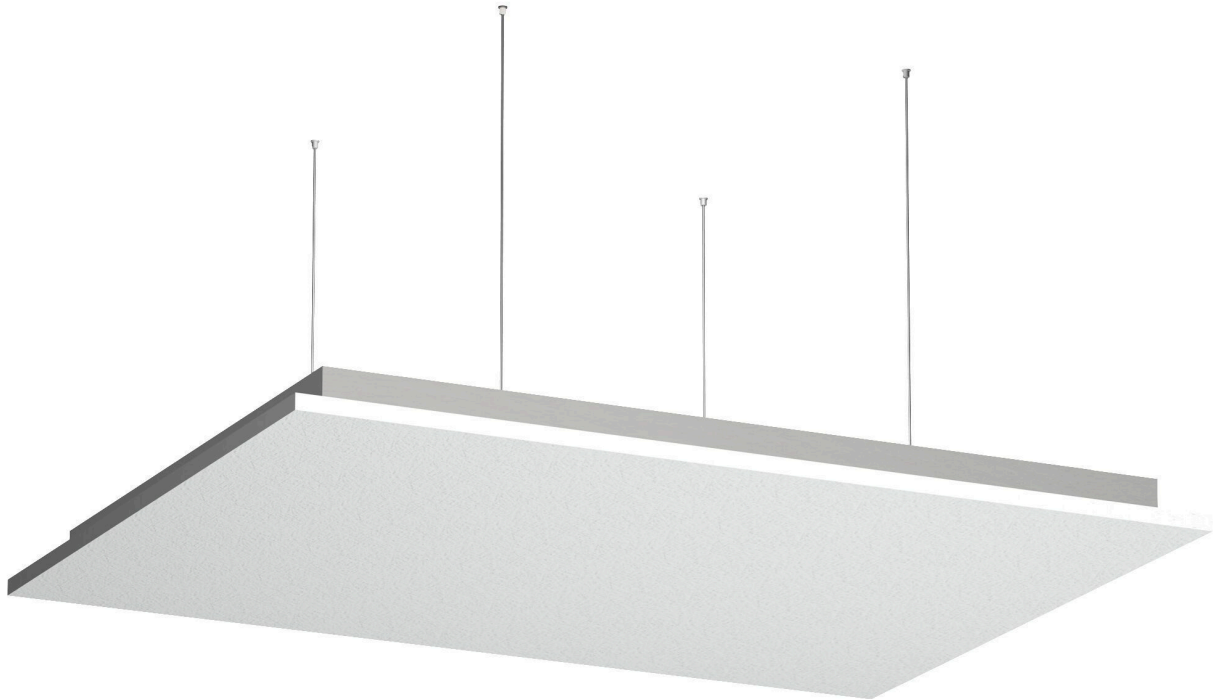
Systemfinder

Effektiv dämmen – abgestimmt auf Anforderungen von Architekten und Planern. Das Sto-Sortiment umfasst ein breites Angebot an Dämm- und Akustiksystemen. Der Systemfinder verschafft einen schnellen Überblick, welches System für welche Anwendung am besten passt.

[Zum Systemfinder](#)

Schallabsorbierende Deckensegel StoSilent Modular

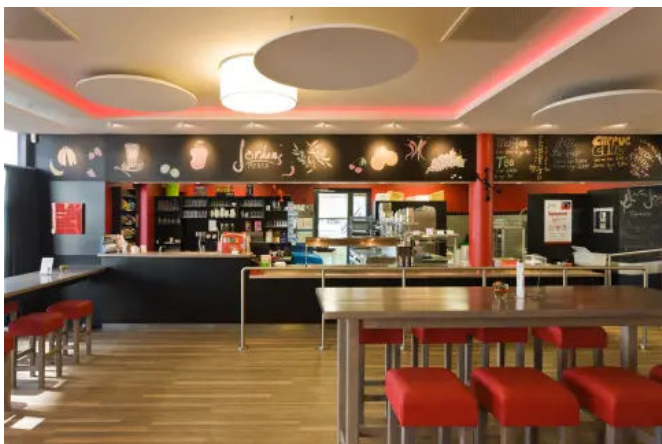
Aus der Serie Akustiksysteme von Sto



StoSilent Modular eignet sich dort, wo abgehängte oder direkt montierte Systeme nicht möglich sind oder die Akustik nachträglich optimiert werden soll.

Systembeschreibung

Übersicht StoSilent Modular



Überall dort, wo abgehängte oder direkt montierte Systeme nicht möglich sind oder die Akustik nachträglich optimiert werden soll, empfiehlt sich StoSilent Modular. Mit diesem formvariablen Akustiksystem lassen sich bewusst optische Akzente setzen. Farben, Formen und integrierte Lichtelemente geben eine Vielzahl an Möglichkeiten.

StoSilent Modular wird in verschiedenen Materialien angeboten: PET-Recyclingfaser, Polyester und Blähglasgranulat. Diese Stoffe besitzen besondere Eigenschaften, die eine hohe Schallabsorption aufweisen und damit eine gute Raumakustik fördern. Ob Rechtecke, Rundungen oder Freiformen – die Deckensegel lassen sich nach eigenen Vorstellungen realisieren.

Eigenschaften

- Höhere Sprachverständlichkeit und geringerer Lärmpegel
 - Funktion thermisch aktivierter Bauteile bleibt erhalten
 - Sonderformate nach Kundenwunsch
 - Vielfältige Oberflächen- und Farbgestaltung
 - Schnell installiert und abmontiert
- Je nach Raumnutzung angepasste Nachhallzeit

Schallabsorbierende Deckensegel StoSilent Modular

Aus der Serie Akustiksysteme von Sto

- Hohe Schallabsorption
- Werkseitig vormontiertes System

Oberflächengestaltung

- Vliesoberfläche PET-Recyclingfaser: feine, gerichtete Faserstruktur
- StoSilent Top Finish: Schlussbeschichtung mit feiner Oberfläche
- StoSilent Decor M: Spritzputz mit strukturierter Oberfläche
- StoSilent Decor MF: optionale, voll tönbare, strukturierte Schlussbeschichtung
- Vliesoberfläche Polyesterfaser: feine, ungerichtete Faserstruktur, Designkonzept



Systemaufbau (exemplarisch StoSilent Modular 100)



Systemvarianten

- **StoSilent Modular 100**
Schallabsorbierendes Deckensegel aus PET-Recyclingfaser mit Aluminiumrahmen.
- **StoSilent Modular 230**
Schallabsorbierendes Deckensegel aus Blähglasgranulat mit fein strukturierter Farbbeschichtung.

Schallabsorbierende Deckensegel StoSilent Modular

Aus der Serie Akustiksysteme von Sto

Referenzbeispiele StoSilent Modular



Foto: Martin Baitinger, Böblingen, DE

Bio-Catering Safran, Radolfzell, DE

Sto-Kompetenzen:	StoSilent Modular 230
------------------	-----------------------



Foto: Martin Baitinger, Böblingen, DE

Kirnbacher Hof, Wolfach-Kirnbach, DE

Sto-Kompetenzen:	StoSilent Modular 230
------------------	-----------------------

Sto SE & Co. KGaA

Absender

Ehrenbachstr. 1
79780 Stühlingen
Deutschland

Tel. +49 7744 570, Fax +49 7744 572178
infoservice@sto.com, www.sto.de

Datum:

Per Fax

Per Brief

Für meine Notizen

Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „Akustiksysteme“

Mitteilung: