



Datenblatt

HOFA

Akustikvorhang STUDIO 2



HOFA Akustikvorhang STUDIO 2

Der Akustikvorhang STUDIO 2 wurde speziell entwickelt, um höchste Ansprüche bei der Schallabsorption zu erfüllen.

Durch die Fertigung aus zwei Lagen extra schweren Stoffs wird der Schall – anders als bei normalen Vorhängen – bis weit in den Tiefmittenbereich sehr wirkungsvoll absorbiert.

Vor allem in Tonregionen und Räumen mit hohem Schallpegel ist dieser spezielle Akustikvorhang ideal, um die Nachhallzeit deutlich zu verringern.

Der Vorhang kann mit Ösen oder Vorhangband an einem passenden Montagesystem befestigt werden.

Abmessungen und Gewicht:

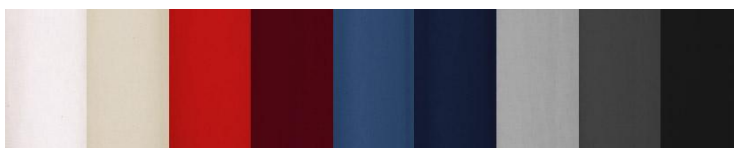
Individuelle Größen sind als Sonderanfertigungen erhältlich. Das Gewicht pro m² beträgt 0,6 kg.

Standardmaße:

Akustikvorhang mit Ösen: Breite 200 cm x Höhe 220 cm; 2,64 kg

Akustikvorhang mit Vorhangband: Breite 200 cm x Höhe 245 cm; 2,94 kg

Farben:



weiß, beige, rot, bordeaux, blau, dunkelblau, hellgrau, dunkelgrau, schwarz

Alle Farben sind auf Wunsch auch kombinierbar.

Material:



Zwei absorbierende Lagen Stoff aus 100% Baumwolle.

Montage:

Ösen 40 mm zur Montage an einer Vorhangstange oder an einer Vorhangschiene



Vorhangband zur Montage an einer Vorhangschiene

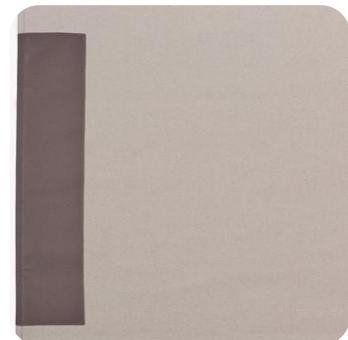
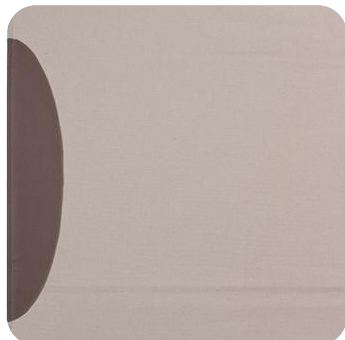


Extras:

Kantenschutz & Griffleiste aus Kunstleder



Griffstück rund & eckig aus Kunstleder



DIM-Out-Lage zur vollständigen Verdunkelung

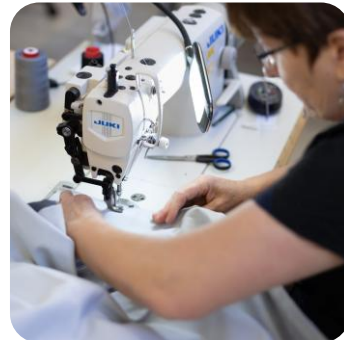
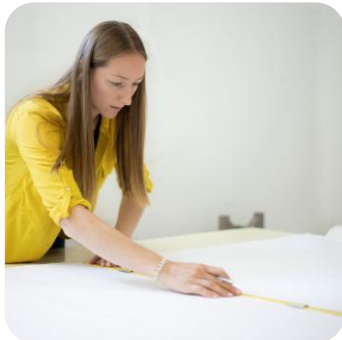


Vorhangschlaufe mit Klettverschluss zum platzsparend Verstauen



Produktion:

Fertigung in unserer hauseigenen Näherei in Deutschland

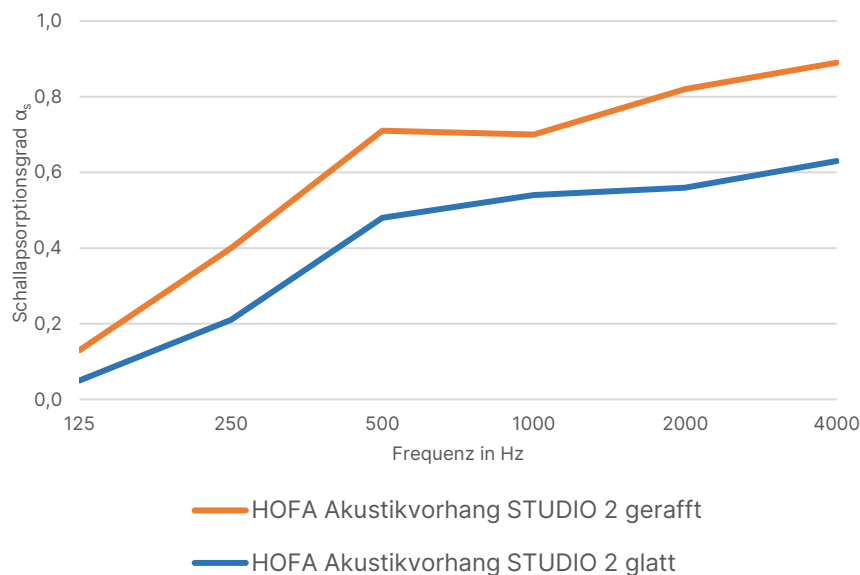


Brandschutz:

Schwer entflammbar nach DIN 4102 B1

Schallabsorptionsgrad α_s :

Derzeit liegt noch keine normgerechte Messung im Hallraum vor. Das folgende Diagramm beschreibt die voraussichtlichen Absorptionseigenschaften auf Basis unserer Berechnungen und internen Messungen.



Berechnung und Skalierung der Schallabsorption auf Basis des STUDIO 3-Vorhanges (Messung nach ISO 354:2003)

Reinigung:



Durch die Reinigung kann Fusselbildung auftreten und die Brandschutzimprägnierung verloren gehen. Falls Ösen im Vorhang sind: Diese sind möglicherweise nicht verträglich mit bestimmten Reinigungsmitteln und es könnte sich Korrosion bilden.

Beim Trocknen muss dafür gesorgt werden, dass alle Lagen einen Abstand zueinander haben, damit der Vorhang trocknet.



▶ **HOFA-Akustik**

Tel: +49 7251 3472-400 | **E-Mail:** akustik@hofa.de | hofa-akustik.de

- ▶ **HOFA-Plugins** - Premium-Plugins für optimalen Workflow beim Produzieren, Mischen und Mastern.
- ▶ **HOFA-College** - Die größte Fernschule für Tontechnik und Musikproduktion.
- ▶ **HOFA-Media** - Dein erfahrener Partner für hochwertige CD- und Vinyl-Pressung.
- ▶ **HOFA-Studios** - Recording, Mixing, Mastering in einem der renommiertesten Tonstudios Deutschlands.

hofa-plugins.de

hofa-college.de

hofa-media.de

hofa-studios.de

HOFA GmbH

Lusshardtstraße 1 -3, 76689 Karlsdorf | Tel 07251 / 3472 – 0 | E-Mail office@hofa.de | www.hofa.de
Geschäftsführer: Jochen Sachse, Jan Bönsch | Amtsgericht Mannheim HRB Nr. 231615