



Datenblatt

# **HOFA** Akustikvorhang ISO 5



## HOFA Akustikvorhang ISO 5

Der Akustikvorhang ISO 5 vereint Schalldämmung mit Schallabsorption. Spezielle isolierende Folien sorgen für eine starke Schalldämmung, während mehrere Lagen schwerer Akustikstoff eine effiziente Absorption von hohen und mittleren Frequenzen ermöglichen.

Die Vorhänge eignen sich ideal für alle Räume, in denen eine akustische Trennung und eine Verringerung der Nachhallzeit gefordert sind. Dazu zählen beispielsweise Tonstudios, Büros und Wohnräume.

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 m<sup>2</sup> beträgt 2,2 kg.

Standardmaße:

Akustikvorhang mit Ösen: Breite 200 cm x Höhe 220 cm; 9,68 kg

Akustikvorhang mit Vorhangband: Breite 200 cm x Höhe 245 cm; 10,78 kg

### Farben:



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

Alle Farben sind auf Wunsch auch kombinierbar.

### Material:



Drei absorbierende Lagen Stoff aus 100% Baumwolle mit zwei reflektierenden PVC-Akustikfolie dazwischen.

## **Montage:**

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



Vorhangband zur Montage an einer Vorhangsschiene

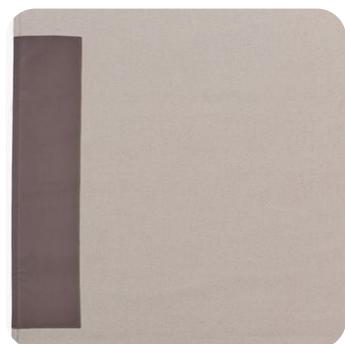
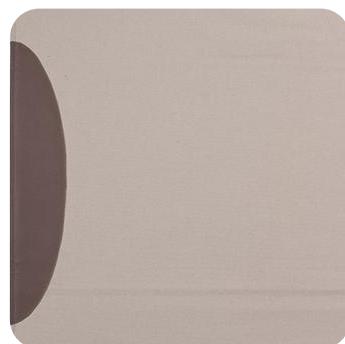


## **Extras:**

Kantenschutz & Griffleiste aus Kunstleder



Griffstück rund & eckig aus Kunstleder



DIM-Out-Lage zur vollständigen Verdunkelung

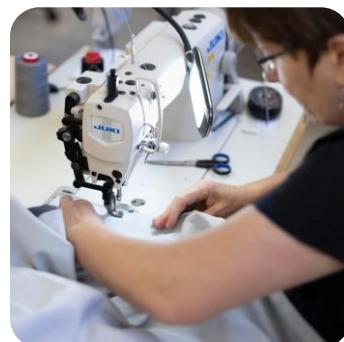
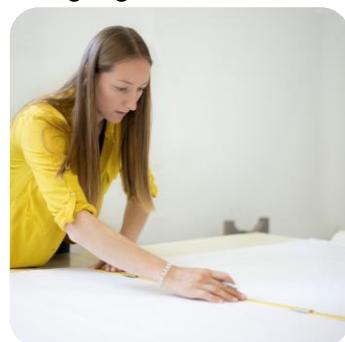


Vorhangsschlaufe mit Klettverschluss zum platzsparenden Verstauen



## Produktion:

Fertigung in unserer hauseigenen Näherei in Deutschland



## **Brandschutz:**

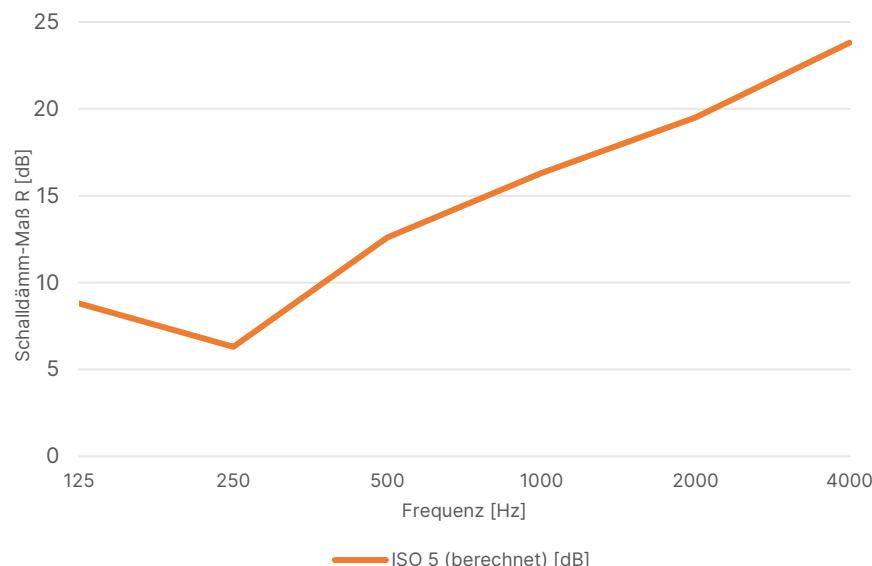
Schwer entflammbar nach DIN 4102 B1

## **Schallisolierung:**

Das Durchschnittliche Schalldämm-Maß beträgt 15 dB.

Derzeit liegt noch keine Messung im Hallraum vor. Es ist ein um 4-5 dB höheres Schalldämmmaß im Vergleich zum HOFA ISO 3 zu erwarten.

Interne Messung: <https://www.youtube.com/watch?v=lhv625w4Dp8>



Schalldämmwerte berechnet nach EN ISO 12354-1 auf Basis gemessener Daten (ISO 3)

## **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](mailto:akustik@hofa.de) | [hofa-akustik.de](http://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](http://hofa-plugins.de)  
[hofa-college.de](http://hofa-college.de)  
[hofa-media.de](http://hofa-media.de)  
[hofa-studios.de](http://hofa-studios.de)

**HOFA GmbH**

Lusshardtstraße 1 - 3, 76689 Karlsdorf | Tel 07251 / 3472 - 0 | E-Mail [office@hofa.de](mailto:office@hofa.de) | [www.hofa.de](http://www.hofa.de)  
Geschäftsführer: Jochen Sachse, Jan Bönisch | Amtsgericht Mannheim HRB Nr. 231615