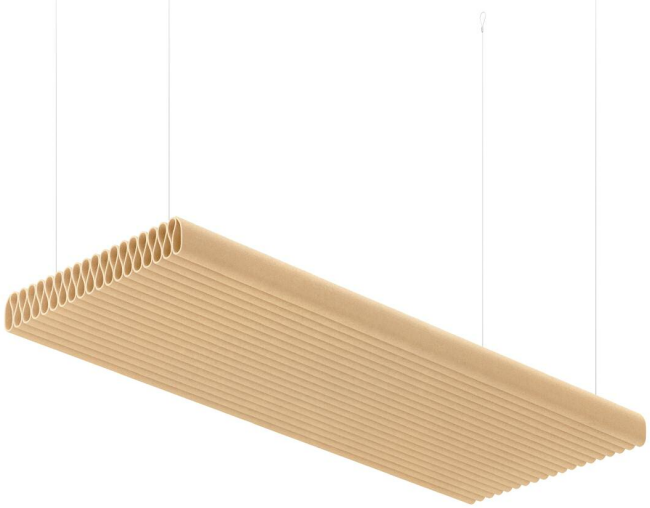
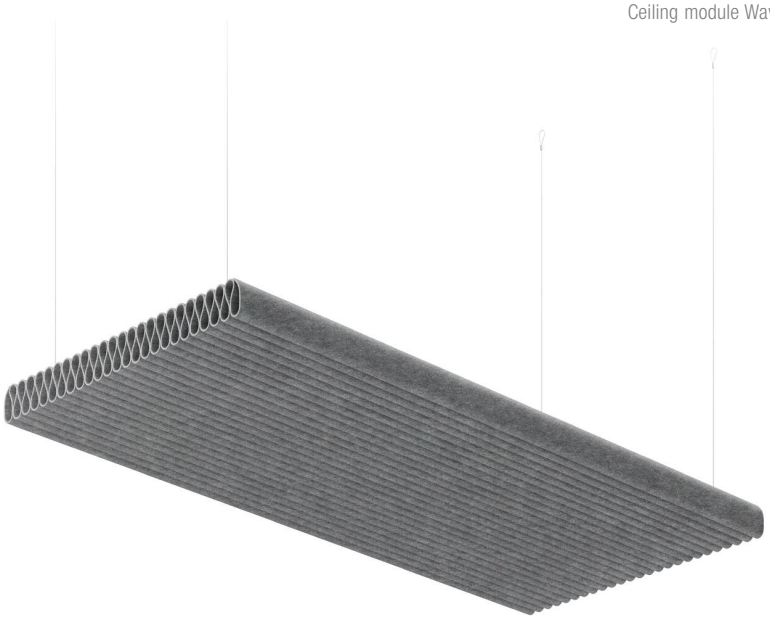
Deckenmodul Welle

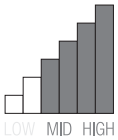


Deckenmodul Welle 60 × 158 × 9 cm
Ceiling module Wave 60 × 158 × 9 cm

Deckenmodul Welle 80 × 158 × 9 cm
Ceiling module Wave 80 × 158 × 9 cm



Deckenmodul Welle 80 × 178 × 9 cm
Ceiling module Wave 80 × 178 × 9 cm



Deckenmodul Welle

Dank vier justierbarer Stahlseile kann das Deckenmodul Welle unkompliziert in unterschiedlichen Höhen an vorhandene Deckenkonstruktionen angebracht werden. Insbesondere Arbeitsplätze mit hohen Decken oder eingeschränkten Platzverhältnissen können so akustisch effektiv optimiert werden.

Design
Sonja Ophüls-Zilz, Bernadette Ehmanns, Reimund Braun.

Inhalt
Filz in Wellen angeordnet auf einem Metallrahmen.

Material
Wollfilz: 3 mm Stärke, 100 % reine Schurwolle.
Farben und Eigenschaften von HEY-SIGN Wollfilz ab Seite 80.
Rahmen: Metall, Pulver beschichtet, Farbe: schwarz.

Größen und Gewichte
(B × H × T) 60 × 158 × 9 cm, Gewicht: 10,4 kg
(B × H × T) 80 × 158 × 9 cm, Gewicht: 13,4 kg
(B × H × T) 80 × 178 × 9 cm, Gewicht: 14,3 kg

Sondergrößen auf Anfrage.

Aufbau
Vorbereitung zur Deckenmontage mittels Stahlseilen.
Einfache Montage durch beiliegende Montageanleitung.

Zubehör
Reutlinger: Drahtseilhalter mit seitlicher Durchführung und Verriegelungsmutter, Gewinde M6, höhenverstellbar, verzinkt.

Stahlseil: 2,5 mm × 5000 mm, verzinkt, einseitig Schlaufe Aluminium verpresst, einseitig glatt abgerundet.
4 Stahlseile je Element sind mit max. 105 kg belastbar.
Vor Montage die Deckenbeschaffenheit / Deckenbelastbarkeit prüfen.

Akustik
Akustik gem. DIN EN ISO 354, siehe Seite 74-77.

Verfügbarkeit
Fertigung auf Bestellung, Lieferzeit nach Absprache.

Ceiling module Wave

Thanks to four adjustable steel ropes, the ceiling module Wave can be easily attached to existing ceiling structures at different heights. In particular, workplaces with high ceilings or limited space can be effectively optimized acoustically.

Design
Sonja Ophüls-Zilz, Bernadette Ehmanns, Reimund Braun.

Content
Felt in waves mounted on a metal framework.

Material
Wool felt: 3 mm thickness, 100 % pure new wool.
Colours and properties of HEY-SIGN wool felt from page 80.
Frame: Metal, powder-coated, colour: black.

Dimensions and weights
(W × H × D) 60 × 158 × 9 cm, weight: 10.4 kg
(W × H × D) 80 × 158 × 9 cm, weight: 13.4 kg
(W × H × D) 80 × 178 × 9 cm, weight: 14.3 kg

Special sizes on request.

Assembly
Preparation for ceiling suspension by means of steel ropes.
Simple mounting by assembly instruction attached.

Accessories
Reutlinger: Steel rope holders with sideward fairlead and lock nut, thread M6, adjustable in height, zinc-plated.

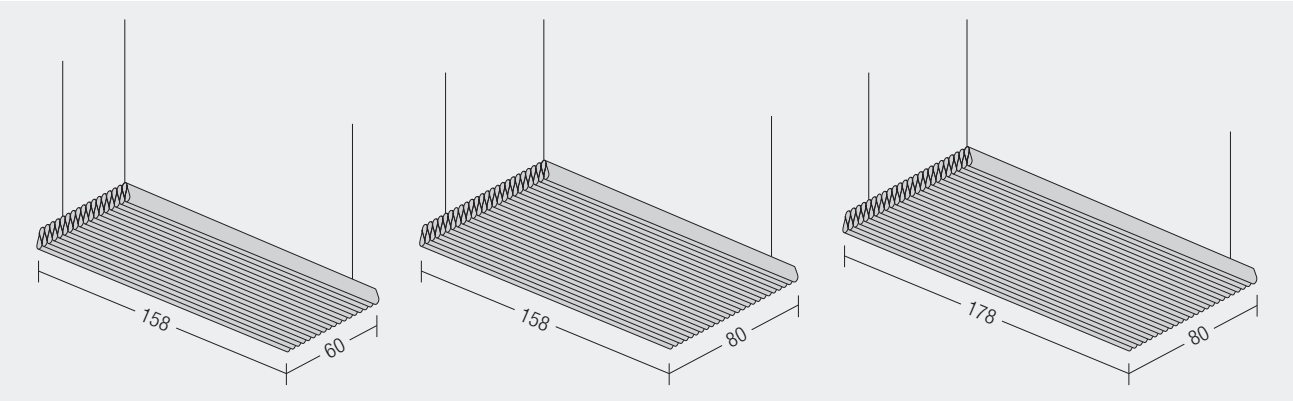
Steel rope: 2.5 mm × 5000 mm, zinc-plated, loop one-sided aluminium grouted, even rounded at the other side.
4 steel ropes per element can carry loads up to a max. of 105 kg.
Before mounting, nature and weight carrying capacity of the ceiling to be checked.

Acoustics
Acoustics acc. to DIN EN ISO 354, please see page 74-77.

Availability
Production on demand, delivery time as agreed upon.

Maße / Dimensions

Alle Maße in cm / All dimensions in cm



Links: Das Deckenmodul Welle mit den Maßen 60 × 158 × 9 cm.
Left: The ceiling module with the dimensions 60 × 158 × 9 cm.

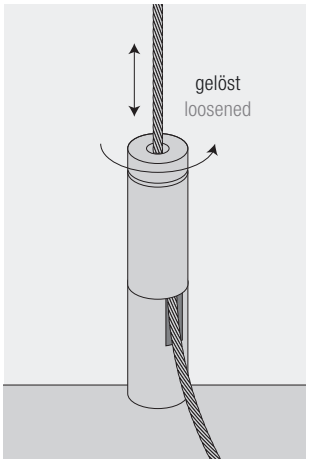
Mitte: Das Deckenmodul Welle mit den Maßen 80 × 158 × 9 cm.
Middle: The ceiling module with the dimensions 80 × 158 × 9 cm.

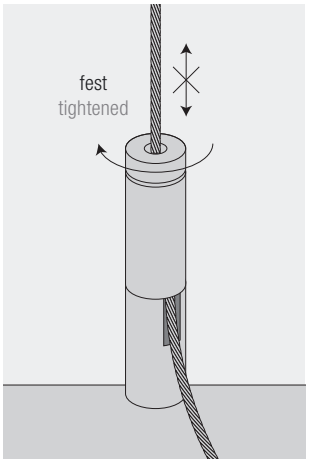
Rechts: Das Deckenmodul Welle mit den Maßen 80 × 178 × 9 cm.
Right: The ceiling module with the dimensions 80 × 178 × 9 cm.

Die Länge der stabilen Drahtseile beträgt 500 cm.
The length of the sturdy steel ropes is 500 cm.

Aufbau und Funktion / Installation and function

Die Länge der Seile kann an den Reutlingern reguliert werden, indem man die Verriegelungsmutter löst und dabei das Seil durch den Reutlinger zieht.
The length of the ropes can be adjusted on the Reutlingers by loosening the lock nut while pulling the rope through the Reutlinger.

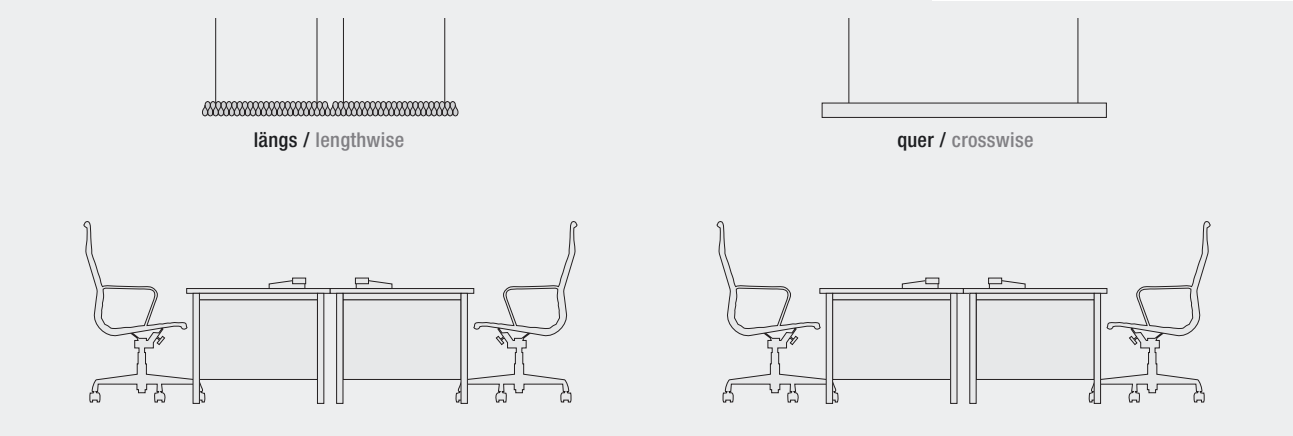




Sobald die Verriegelungsmutter wieder festgezogen wird, ist das entsprechende Seil in der gewünschten Position fixiert.
As soon as the lock nut is tightened again, the respective rope is fixed in the desired position.

Anwendungsbeispiele / Examples of use

Ansichten von der Seite / Side views



Die Deckenmodule Welle können als Einzelelemente oder in nebeneinander angeordneten Gruppierungen verwendet werden.
The ceiling modules Wave can be used as single elements or in groups arranged next to each other.

Der Schall wird unmittelbar am Arbeitsplatz absorbiert.
The sound is absorbed directly at the workplace.

Ob längs oder quer angeordnet hängt ganz von der Arbeitsplatzsituation ab.
Whether arranged lengthwise or crosswise depends entirely on the workplace situation.

Schallreflexionen in besonders hohen Räumen werden effektiv gemindert.
Sound reflections in particularly tall rooms are effectively reduced.