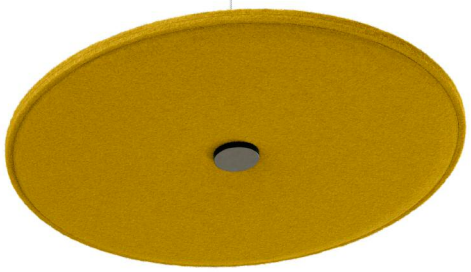
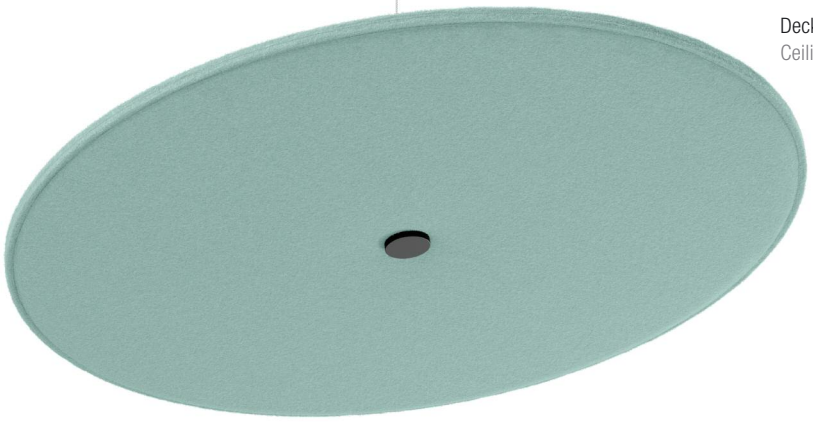
Deckenelement Spot

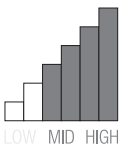


Deckenelement Spot S
Ceiling element Spot S

Deckenelement Spot M
Ceiling element Spot M

Deckenelement Spot L
Ceiling element Spot L





Deckenelement Spot

Das Deckenelement Spot besteht aus einer Akustikfüllung, die beidseitig mit 5 mm starkem Wollfilz belegt ist. Dank stabiler Drahtseile können die Elemente in unterschiedlichen Höhen an vorhandene Deckenkonstruktionen montiert werden. Die „Reutlinger“ genannten Drahtseilhalter sorgen hierbei für eine einfache und flexible Höhenjustierung.
Drei unterschiedliche Größen stehen zur Verfügung. Vielfältige Einsatzmöglichkeiten zur optischen und akustischen Optimierung in verschiedenen Bereichen zeichnen dieses Element aus der Serie Spot aus. Dank der großen Farbauswahl können die Akustikelemente auf bestehende Raumsituationen abgestimmt werden.

Design
Sirja Albrecht.

Inhalt
Filzhusse mit hochwirksamer Akustikfüllung im Inneren.

Material
Wollfilz: 5 mm Stärke, 100 % reine Schurwolle.
Farben und Eigenschaften von HEY-SIGN Wollfilz ab Seite 80.
Füllung: Formstabiles Akustikvlies.

Größen und Gewichte
S (D × H): 40 × 2,5 cm, Gewicht: 0,5 kg
M (D × H): 55 × 2,5 cm, Gewicht: 1,0 kg
L (D × H): 70 × 2,5 cm, Gewicht: 1,6 kg

Sondergrößen auf Anfrage.

Aufbau
Vorbereitung zur Deckenmontage mittels Stahlseil.
Verschrauben des Reutlingers mit der unteren Aufnahme.
Einfache Montage durch beiliegende Montageanleitung.

Zubehör
Reutlinger: Drahtseilhalter mit seitlicher Durchführung, Gewinde M6, höhenverstellbar, verzinkt.
Befestigung: Aufnahme für Drahtseilhalter, Gewinde M6, Aluminium, schwarz eloxiert.
Stahlseil: 2,5 mm × 5000 mm, verzinkt, einseitig Schlaufe Aluminium verpresst, einseitig glatt abgerundet.
1 Stahlseil ist mit max. 195 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 element Spot

The ceiling element Spot consists of an acoustic filling which is covered on both sides with 5 mm wool felt. Thanks to the solid steel ropes the system can get mounted at existing ceiling constructions in different heights. The “Reutlinger” named steel rope holders care for easy and flexible adjustment in height. Three different sizes are available. Versatile fields of application for visual and acoustical optimisation in different areas characterise this object of series Spot. Thanks to the great colour variety of our natural wool felt, the acoustic elements can get aligned with different design concepts.

Design
Sirja Albrecht.

Content
Felt cover with highly effective acoustic filling inside.

Material
Wool felt: 5 mm thickness, 100 % pure new wool.
Colours and properties of HEY-SIGN wool felt from page 80.
Filling: Dimensionally stable acoustic fleece.

Dimensions and weights
S (D × H): 40 × 2.5 cm, weight: 0.5 kg
M (D × H): 55 × 2.5 cm, weight: 1.0 kg
L (D × H): 70 × 2.5 cm, weight: 1.6 kg

Special sizes on request.

Assembly
Preparation for ceiling suspension by means of steel rope.
Screwing the Reutlinger to the lower holding fixture.
Simple mounting by assembly instruction attached.

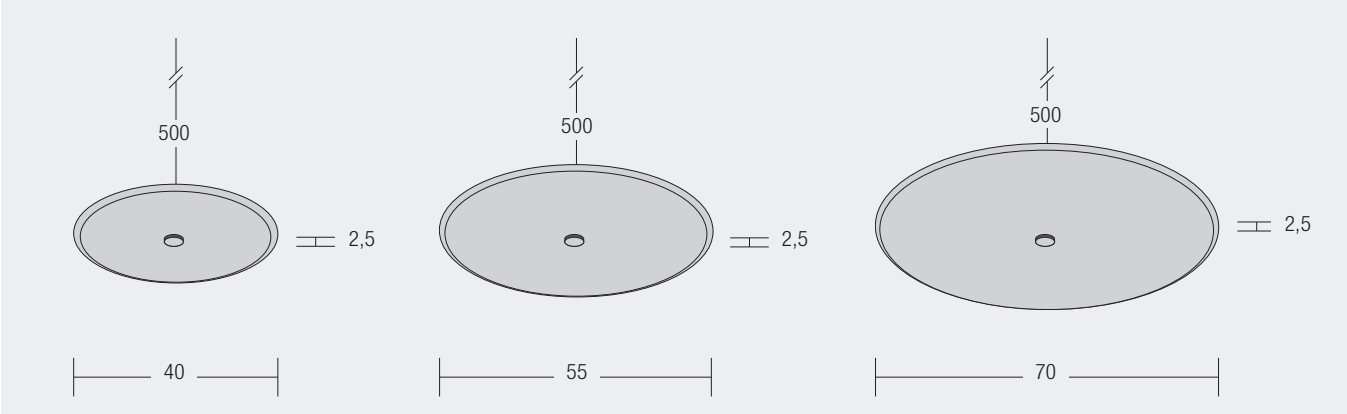
Accessories
Reutlinger: Steel rope holders with sideward fairlead, thread M6, adjustable in height, zinc-plated.
Mounting: Receptacle for steel rope holders, thread M6, aluminium, black anodized.
Steel rope: 2.5 mm × 5000 mm, zinc-plated, loop one-sided aluminium grouted, even rounded at the other side.
1 steel rope can carry loads up to a max. of 195 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



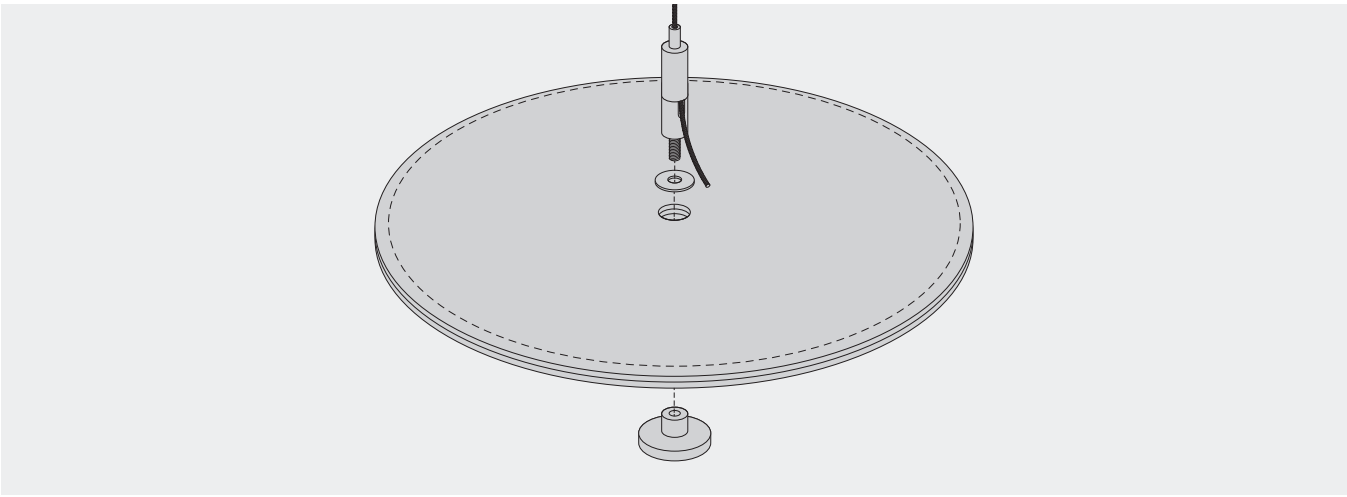
Links: Das Deckenelement Spot in der Größe S.
Left: The ceiling element Spot in size S.

Mitte: Das Deckenelement Spot in der Größe M.
Center: The ceiling element Spot in size M.

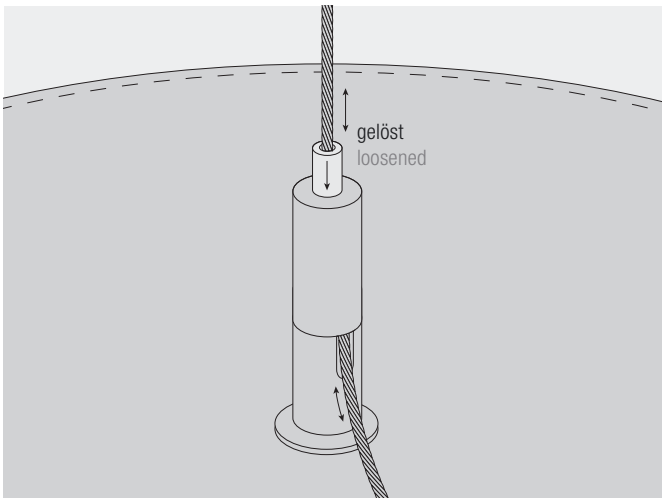
Rechts: Das Deckenelement Spot in der Größe L.
Right: The ceiling element Spot in size L.

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

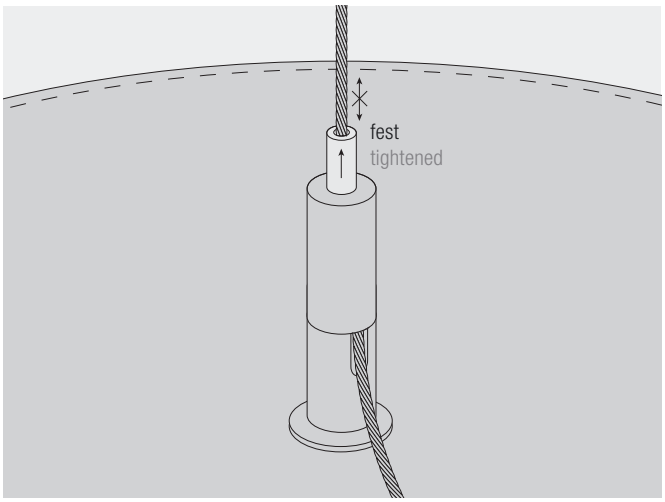
Aufbau und Funktion / Installation and function



Zunächst wird das Stahlseil abhängig von der Deckenbeschaffenheit mit geeigneten Dübeln und/oder Haken an der Decke befestigt. Danach wird der Reutlinger durch die Unterlegscheibe und das Deckenelement hindurch mit der unteren Aufnahme fest verschraubt.
First, the steel cable is attached to the ceiling with suitable dowels and/or hooks, depending on the ceiling condition. Then the Reutlinger is screwed tightly through the washer and the ceiling element to the lower receptacle.



Die Länge des Seils kann reguliert werden, indem man die obere Seilaufnahme gedrückt hält und dabei das Seil durch den Reutlinger zieht.
The length of the rope can be adjusted by holding the upper rope holder while pulling the rope through the Reutlinger.



Sobald die obere Seilaufnahme losgelassen wird, ist das Seil in der gewünschten Position fixiert.
As soon as the upper rope holder is released, the rope is fixed in the desired position.