

Soft-Frame Modell P-655 Deckenmontage mit Magnet

Soft-Frame Modell P-656 Deckenmontage mit Distanzhülse

Soft-Frame Modell P-657 Deckenmontage mit Seilabhängung

Systemaufbau

Der hochwertige Soft-Frame besteht aus einem stranggepresstem Aluminiumrahmen, Material ALMgSi 05, Oberfläche eloxiert (E6/EV1), alternativ in RAL pulverbeschichtet (Mehrpreis). ProfilmäÙe: 56 x 18 mm. Die Ecken sind mit zweiteiligen Profilverbindern versehen, die jeweils durch vier Madenschrauben gesichert werden. Dadurch ist eine exakte und stabile 90 Grad-Verbindung gewährleistet.

Der Rahmen ist auf der Vorderseite mit Stoff bespannt und mit thermisch verfestigtem Polyestervlies befüllt. Die Stoffbespannung wird mittels eines Metallkeders im Rahmenprofil gehalten.

Füllmaterial

Die Füllung besteht aus thermisch verfestigtem Polyestervlies, schwer entflammbar nach DIN 4102 B1, zertifiziert nach Öko-Tex Standard 100. Dicke des Füllmaterials: 40 mm. Das thermisch verfestigte Polyestervlies wird ringsum durch eine Nut dem Rahmen exakt angepasst, so dass diese auf Vorder- und Rückseite bis auf 8 mm an die Außenkante reicht.

Stoffbespannung

- Qualität Trevira II, 100 % Trevira CS (schwer entflammbar nach DIN 4102 B1)

Deckenmontage mit Magnet

Die Montage erfolgt mit Magnethalter (Art.-Nr. P - 6025), Abmessung der Grundplatte: D = 35 x 3 mm. Abmessung Magnet: D = 25 x 7 mm (Zugkraft je Magnet ca. 23 kg). Der Soft-Frame wird mit vier oder mehr Magneten abstandslos fixiert (Anzahl abhängig von der Rahmengröße).

Zur zusätzlichen Sicherung werden je Element vier Seilsicherungen angebracht.

Deckenmontage mit Distanzhülsen

Die Montage erfolgt mit Distanzhülsen (Art.-Nr. P - 6035), Abmessung der Distanzhülse: D = 16 mm, Länge: 48 mm. Abmessung der Grundplatte: D = 35 x 3 mm. Abmessung Magnet: D = 25 x 7 mm (Zugkraft je Magnet ca. 23 kg). Der Soft-Frame wird mit vier oder mehr Distanzhülsen an der Decke fixiert (Anzahl abhängig von der Rahmengröße).

Zur zusätzlichen Sicherung werden je Element vier Seilsicherungen angebracht.

Deckenmontage mit Seilabhängung

Die Montage erfolgt mit Seilabhängung (Art.-Nr. P - 6030), mit individuell einstellbarem Drahtseil (D = 2 mm) für Abhanghöhen von 60 bis 1000 mm. Abmessung oberes Montageelement: D = 16 mm, Länge = 30 mm, Deckenrosette D = 25 x 2 mm. Abmessung unteres Montageelement: D = 16 mm, Länge = 30 mm, mit zwei Madenschrauben zur Fixierung des Drahtseils.

Akustik

Soft - Frame	Modell P-655	Modell P-656	Modell P-657
Behang	Trevira II	Trevira II	Trevira II
Schallabsorptionsgrad α_w	0,95	1,00	1,00
Schallabsorberklasse	A	A	A

Prüfzeugnis auf Anfrage