

## Soft-Frame Modell P-650 Wandmontage mit Träger

## Soft-Frame Modell P-651 Wandmontage mit Magnet

### Systemaufbau

Der hochwertige Soft-Frame besteht aus einem stranggepresstem Aluminiumrahmen, Material ALMgSi 05, Oberfläche eloxiert (E6/EV1), alternativ in RAL pulverbeschichtet (Mehrpreis). Profilmäße: 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)

### Wandmontage mit Träger

Die Montage erfolgt mit Wandträger (Art.-Nr. P - 6010), Abmessung: 25 x 60 x 2 mm, aus Edelstahl, Langloch zur Befestigung (20 x 5 mm). Der Soft-Frame wird mit zwei oder mehr Trägern wandbündig eingehängt (Anzahl abhängig von Rahmengröße).

### Wandmontage mit Magnet

Die Montage erfolgt mit Magnethalter (Art.-Nr. P - 6020), Abmessung der Wandplatte: D = 35 x 3 mm. Abmessung Magnet: D = 25 x 7 mm (Zugkraft je Magnet ca. 23 kg). Das Sonic-Panel wird mit vier oder mehr Magneten wandbündig fixiert (Anzahl abhängig von Rahmengröße).

### Akustik

Sonic - Frame	Modell P-650 / P-651
Behang	Trevira II
Schallabsorptionsgrad $a_w$	0,95
Schallabsorberklasse	A

Prüfzeugnis auf Anfrage