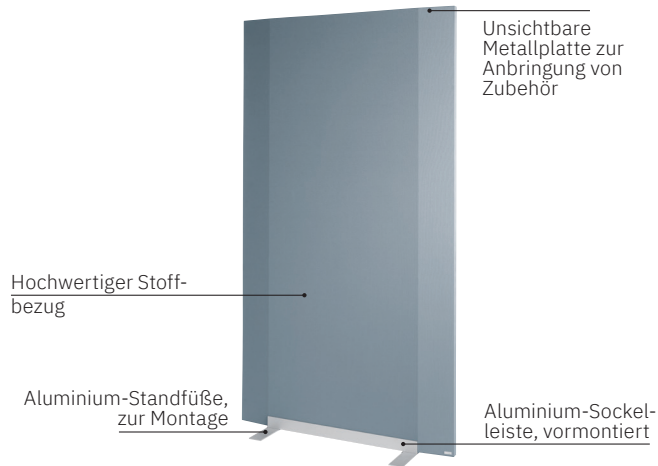
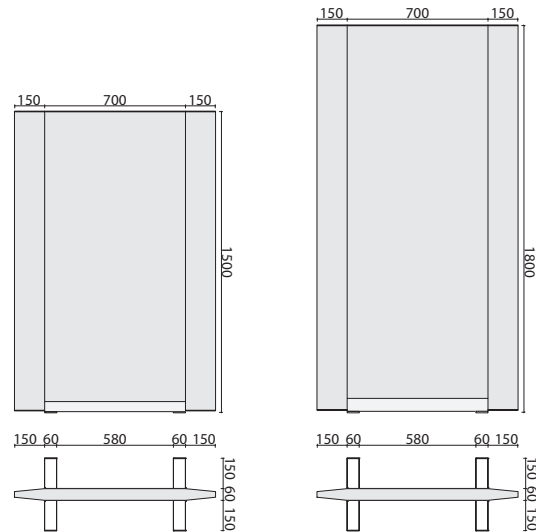


Produktbeschreibung

Akustisch wirksame Stellwand zur Optimierung der Raumakustik in Mehrpersonenbüros. Kern aus thermisch gepresstem Polyestervlies, unsichtbarer Aluminium-Konstruktionsrahmen, hochwertige Stoffbespannung und vormontierte Sockelleiste aus matt eloxiertem Aluminium sowie flache Aluminium-Standfüße zur Montage durch den Kunden.



Formate & Gewichte



SB500 / SB501
B x H x T: 1000 x 60 mm
Gewicht: 16740 g

SB510 / SB511
B x H x T: 1000 x 1800 x 60 mm
Gewicht: 19120 g

Absorbermaterial

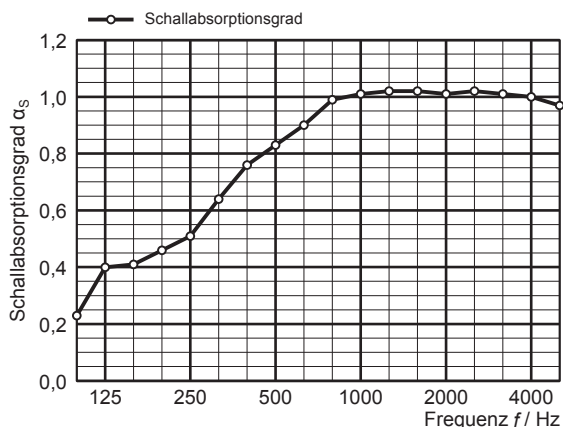
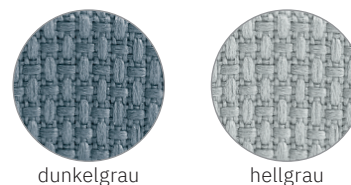
- Thermisch gepresstes Polyestervlies
- Ideale akustische Eigenschaften (Spezifischer Strömungswiderstand $R_s = 1240 \text{ Pa s/m}$)
- Schadstofffrei gemäß REACH

Stoffqualität & Farben

- Hochwertige synthetische Polyesterfaser
- Robust, abriebfest und leicht zu reinigen
- Trocken & feucht abwischbar
- Schadstofffrei gemäß REACH
- In 2 dezenten Farben für modernes Interior Design

Akustische Performance

Die Akustik-Stellwände erfüllen die Schallabsorberklasse B (bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w nach DIN EN ISO 11654 = 0,85). Die akustische Performance ist durch das unabhängige Akustikinstitut Müller-BBM geprüft und zertifiziert.



Bewertung nach ISO 11654: Bewerteter Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0,85$ (H) Schallabsorberklasse: B	Bewertung nach ASTM C423: Noise Reduction Coefficient MRC = 0,85 Sound Absorption Average SAA = 0,85
--	--

Produktsicherheit

- GS-geprüfte Produktsicherheit durch TÜV Süd Product Service GmbH
- TÜV-geprüfte Produkteigenschaften gemäß DIN EN 1023-1:1996, DIN EN 1023-2:2001, DIN EN 1023-3:2001
- Hochwertige, schadstoffarme Materialien, hohe Standsicherheit und sicherer Halt

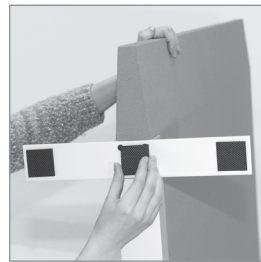
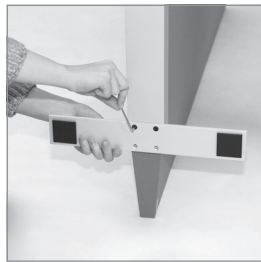
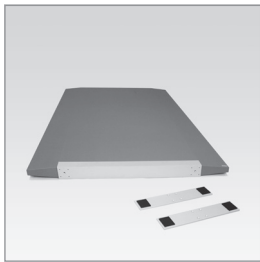


AKUSTIK-STELLWAND SOUND BALANCE

Produktdatenblatt

Montage

Die Akustik-Stellwand verfügt über eine vormontierte Aluminium-Sockelleiste, an die vor dem Aufstellen nur noch zwei Aluminium-Standfüße montiert werden müssen. Hierzu werden einfach mit wenigen Handgriffen die beiden flachen Standfüße mit dem beiliegenden Montageset an der Stellwand verschraubt, anschließend kann die Stellwand sicher und stabil aufgestellt werden. Die Standfüße der Stellwand verfügen zudem über vormontierte Antirutsch-Pads für einen sicheren Stand und einen Schutz des Untergrunds vor Verkratzen.



Produktqualität

Alle Produkte der Serie Sound Balance sind hochwertig und ohne sichtbare Nähte verarbeitet. Jedem Herstellungsdetail schenken wir höchste Aufmerksamkeit. Dadurch werden die Sound Balance Produkte höchsten Ansprüchen an die moderne Raumgestaltung gerecht und erfüllen das SIGEL Versprechen für beste Markenqualität.

Brandschutz

Die Akustik-Stellwände sind entsprechend DIN 4102-1 zertifiziert als normal entflammbar (Brandschutzklasse B2). Die Klassifizierung zum Brandverhalten gemäß DIN EN 13501-1 ist zertifiziert als Klasse E (hinnehmbares Brandverhalten).

Multifunktionalität

Die Flächen der Akustik-Stellwände lassen sich auch ganz einfach zum Gedankenaustausch und zum kollaborativen Arbeiten nutzen. Hierzu bietet SIGEL ein speziell für Sound Balance entwickeltes, durchdachtes Zubehör-Sortiment aus Flipchart-Haken (Art.Nr. SB700), Schreibtafel (Art.Nr. SB710) und Aufbewahrungsbox (Art.Nr. SB720), das mittels integrierter Magnetleiste flexibel an die Stellwände angebracht werden kann. Darüber hinaus sind die Oberflächen aller Sound Balance Akustikprodukte problemlos pinnbar.

Wir empfehlen die Verwendung des Sound Balance Zubehörs in Kombination mit Schreib- und Reinigungsprodukten der Marke SIGEL, z.B. Whiteboard Marker (Art.Nr. MU180/181), Reinigungsspray oder -tuch (Art.Nr. MU200, MU202) sowie Pinnadeln (Art.Nr. MU190).



SB700 Flipchart-Haken



SB720 Aufbewahrungsbox



SB710 Schreibtafel

Änderungen und Abweichungen vorbehalten.