

# AKUSTIK-SÄULE SOUND BALANCE

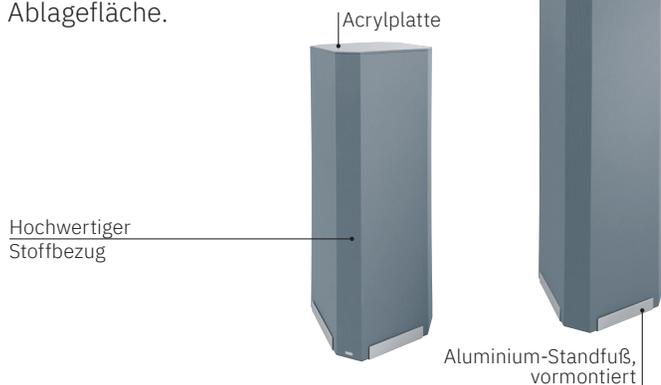
Produktdatenblatt



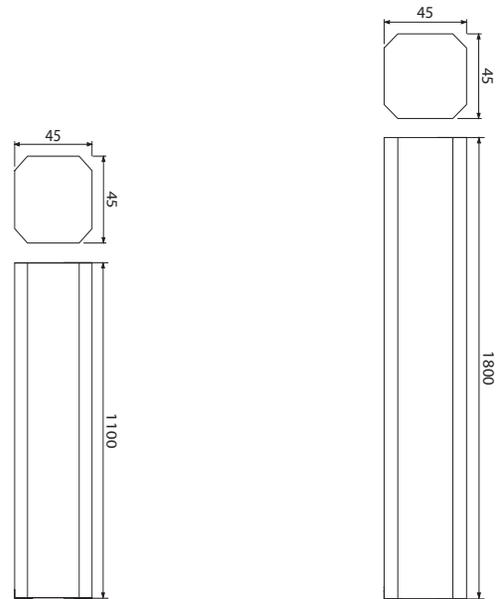
work inspired

## Produktbeschreibung

Akustisch wirksame Säule zur Optimierung der Raumakustik in Mehrpersonenbüros. Kern aus thermisch gepresstem Polyestervlies, unsichtbarer Aluminium-Konstruktionsrahmen, hochwertiger Stoffbespannung und vormontierter Standfuß aus matt eloxiertem Aluminium. Im kleinen Format zusätzlich mit oberliegender, transparenter Acrylplatte zur Nutzung als praktische Ablagefläche.



## Formate & Gewichte



SB600 / SB601  
B x H x T: 450 x 1100 x 450 mm  
Gewicht: 20900 g

SB610 / SB611  
B x H x T: 450 x 1800 x 450 mm  
Gewicht: 24600 g

## Absorbermaterial

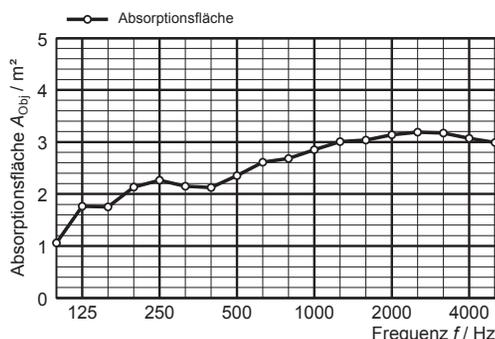
- Thermisch gepresstes Polyestervlies
- Ideale akustische Eigenschaften (Spezifischer Strömungswiderstand  $R_s = 1240 \text{ Pa s/m}$ )
- Schadstofffrei gemäß REACH

## 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-Säulen haben durch ihre umlaufende, 4-seitige Absorberfläche eine sehr hohe akustische Wirksamkeit. Je nach Positionierung im Raum erreicht eine Akustik-Säule bis zu 10% mehr Absorption als ein Flächenabsorber. Ein bewerteter Schallabsorptionsgrad  $\alpha_w$  nach DIN EN ISO 11654 und damit eine Schallabsorberklasse kann für die Akustik-Säulen aufgrund ihrer Sonderform nicht ausgewiesen werden. Die akustische Performance ist durch das unabhängige Akustikinstitut Müller-BBM geprüft und zertifiziert.



## 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-SÄULE SOUND BALANCE

Produktdatenblatt

## Montage

Für die Akustik-Säule ist keine Montage erforderlich, sie kann schnell und mühelos an der gewünschten Position im Raum aufgestellt werden. Der Standfuß der Stellwand verfügt 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-Säulen 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-Säule im großen Format 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 Säulen 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.