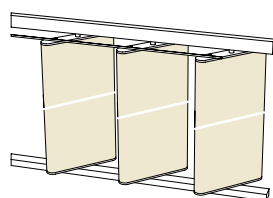
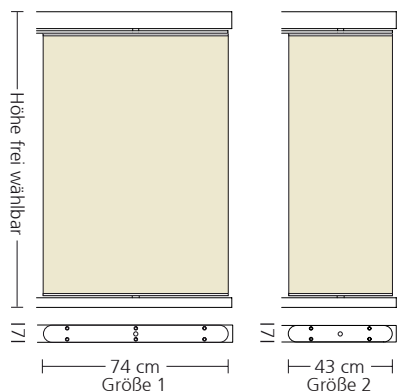


Technische Daten



Abmessungen: Breite frei wählbar bei einer Elementbreite von 74 cm (Größe 1) und 43 cm (Größe 2); Höhe frei wählbar zzgl. 2 x 1 cm für die Außenblenden; Tiefe 7 cm zzgl. 5 cm Montageabstand von der Wand

Materialien: Aluminium, 100 % Schurwolle

Bezugstoff: 100 % Schurwolle (Merinoschaf), gestrickt, angewalkt, 36 Standard-Farben, jede Sonderfarbe möglich; antistatisch und schmutzabweisend, leicht zu reinigen

Blenden: Aluminium

Gewicht: ca. 11 kg

Recycling: Die verwendeten Materialien sind durch mechanische Demontage sortenrein und rückstandslos trennbar und uneingeschränkt wiederverwertbar.

Brandverhalten: Nach Baustoffklasse DIN EN 13501-1 / DIN 4102-1: „ohne weitere Anforderung“ (D – s1 d0 / B2). Beachten Sie alternativ die nicht brennbare Produktausführung RELAX Twist S mit der Einstufung nach DIN EN 13501-1 / DIN 4102-1: A1 – s1 d0 / A1.

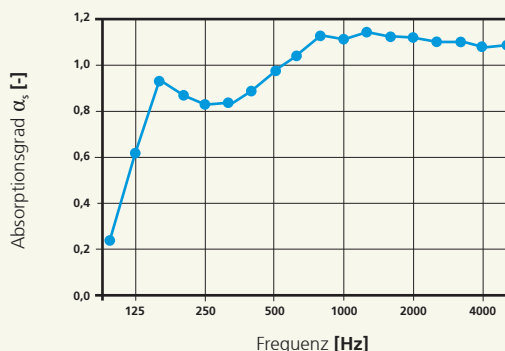
Schallabsorption

Schallabsorptionsgrad nach DIN EN ISO 354, DIN EN ISO 11654, ASTM C 423

Praktischer Schallabsorptionsgrad nach DIN EN ISO 11654

Frequenz [Hz]	α_p [-]
125	0,50
250	1,00
500	1,00
1000	1,00
2000	0,95
4000	0,90

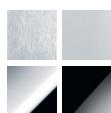
NRC = 1,00
SAA = 1,00
 $\alpha_w = 1,00$
Schallabsorberklasse A



Farben

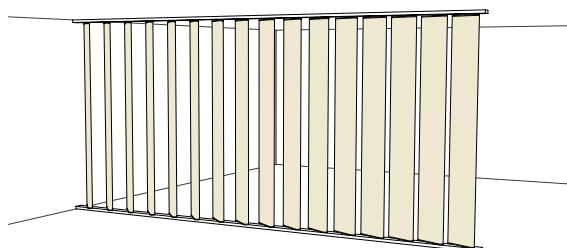


Blenden



Es steht eine Palette von 36 Farben und 4 Blenden zur Auswahl. Sonderfarben und Bedruckung auf Anfrage möglich.

Anwendungen

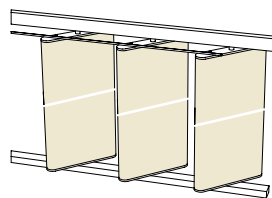
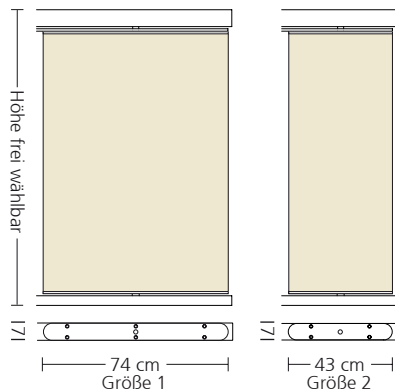


RELAX Twist S

Technisches Datenblatt



Technische Daten



Abmessungen: Breite frei wählbar bei einer Elementbreite von 74 cm (Größe 1) und 43 cm (Größe 2); Höhe frei wählbar zzgl. 2 x 1 cm für die Außenblenden; Tiefe 7 cm
zzgl. 5 cm Montageabstand von der Wand

Materialien: Aluminium, Akustikvlies

Bezugstoff: 100 % Schurwolle (Merinoschaf), gestrickt, angewalkt, 36 Standard-Farben, jede Sonderfarbe möglich; antistatisch und schmutzabweisend, leicht zu reinigen, Brandklasse nach DIN EN 13501-1 / DIN 4102-1: D – s1 d0 / B2; Ausrüstung auf B1 möglich

Blenden: Aluminium

Gewicht: ca. 11 kg

Recycling: Die verwendeten Materialien sind durch mechanische Demontage sortenrein und rückstandslos trennbar und uneingeschränkt wiederverwertbar.

Brandverhalten: Absorber: nach Baustoffklasse DIN EN 13501-1 / DIN 4102-1: A1 – s1 d0 / A1.

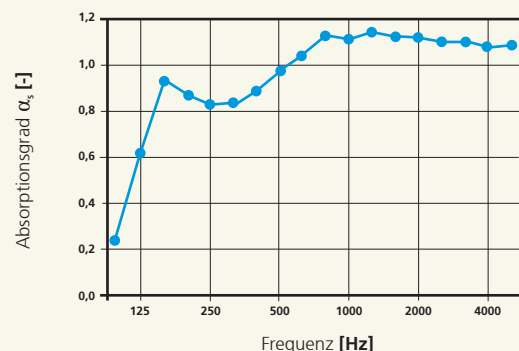
Schallabsorption

Schallabsorptionsgrad nach DIN EN ISO 354, DIN EN ISO 11654, ASTM C 423

Praktischer Schallabsorptionsgrad nach DIN EN ISO 11654

Frequenz [Hz]	α_p [-]
125	0,50
250	1,00
500	1,00
1000	1,00
2000	0,95
4000	0,90

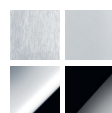
NRC = 1,00
SAA = 1,00
 $\alpha_w = 1,00$
Schallabsorberklasse A



Farben

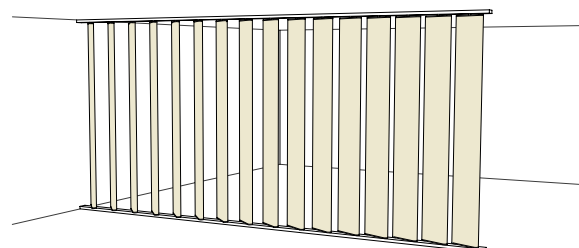


Blenden



Es steht eine Palette von 36 Farben und 4 Blenden zur Auswahl. Sonderfarben und Bedruckung auf Anfrage möglich.

Anwendungen



Wir behalten uns Anpassungen vor, die der technischen Weiterentwicklung des Produktes dienen.

Stand technische Daten 30.04.2018