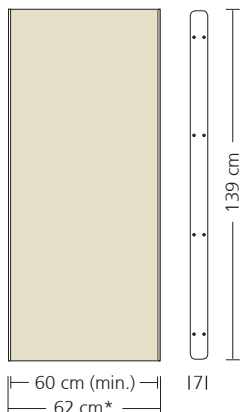


RELAX 139

Technisches Datenblatt



Technische Daten



*Bruttomaß
inklusive 2 Blendenstärken à 1 cm

- Abmessungen:** Höhe 139 cm / Länge 60 cm (ab 60 cm variabel)
+ 2 x 1 cm für die Außenblenden = 62 cm gesamt /
Tiefe 7 cm (+ 5 cm Montageabstand von der Wand)
- Materialien:** Aluminium, 100 % Schurwolle, optional Holz (Blenden)
- Bezugstoff:** 100 % Schurwolle (Merinoschaf), gestrickt, angewalkt,
36 Standard-Farben, jede Sonderfarbe möglich; antistatisch
und schmutzabweisend, leicht zu reinigen
- Blenden:** Holz oder Aluminium
- Gewicht:** 12,4 kg (mit Aluminium Blenden), 8,8 kg (mit Holz Blenden)
- 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 Produkt-
ausführung RELAX 139 S mit der Einstufung nach
DIN EN 13501-1 / DIN 4102-1: A1 – s1 d0 / A1.

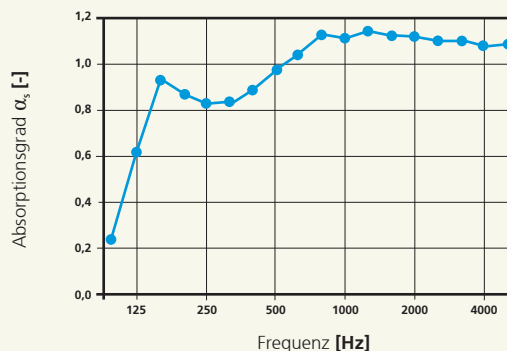
Schallabsorption

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	0,60
250	0,80
500	0,95
1000	1,10
2000	1,10
4000	1,10

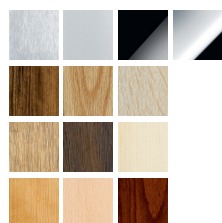
NRC = 1,00
SAA = 1,00
 $\alpha_w = 1,00$
Schallabsorberklasse A



Farben

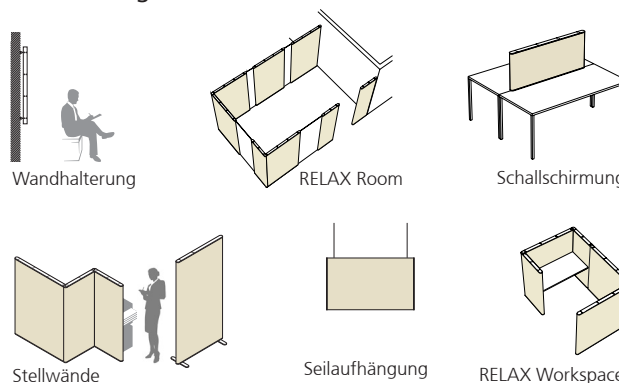


Blenden



468 Kombinationsmöglichkeiten
aus 36 Farben und 13 Blenden.
Sonderfarben und Bedruckung
auf Anfrage möglich.

Anwendungen



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

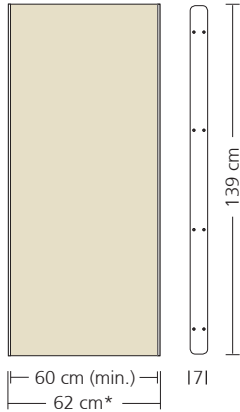
Stand technische Daten 30.04.2018

RELAX 139 S

Technisches Datenblatt



Technische Daten



*Bruttomaß
inklusive 2 Blendenstärken à 1 cm

- Abmessungen:** Höhe 139 cm / Länge 60 cm (ab 60 cm variabel) + 2 x 1 cm für die Außenblenden = 62 cm gesamt / Tiefe 7 cm (+ 5 cm Montageabstand von der Wand)
- Materialien:** Aluminium, Akustikvlies, optional Holz (Blenden)
- 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:** Holz oder Aluminium
- Gewicht:** 12,4 kg (mit Aluminium Blenden), 8,8 kg (mit Holz Blenden)
- 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.

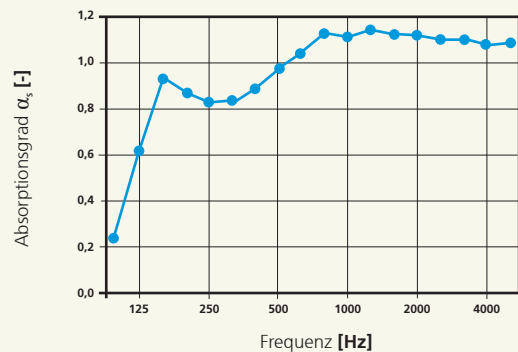
Schallabsorption

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	0,60
250	0,80
500	0,95
1000	1,10
2000	1,10
4000	1,10

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



Farben

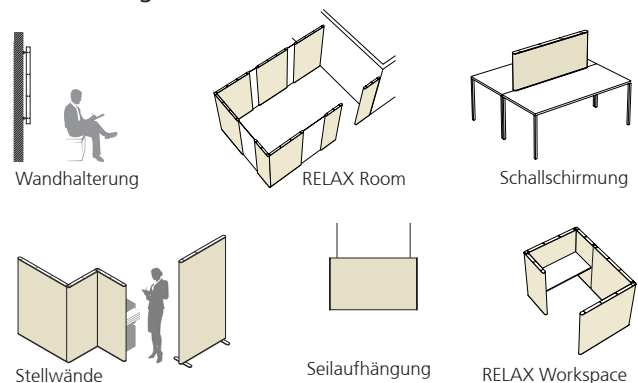


Blenden



468 Kombinationsmöglichkeiten aus 36 Farben und 13 Blenden. 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