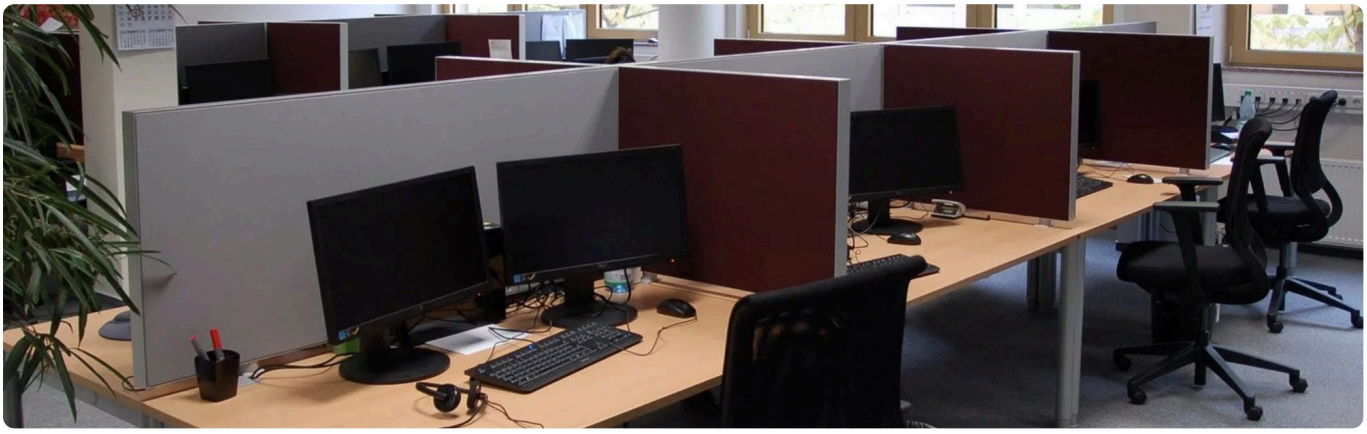
RAUMTEILER · ARBEITSPLATZ

Schreibtischabsorber

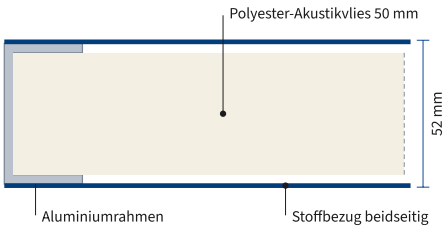
Akustik-Trennwand aus Aluminiumrahmen, 50 mm Polyester-Akustikvlies und Stoffbespannung, per Tischklemme montiert. Absorbiert den Sprachschall dort, wo er entsteht – zwischen zwei gegenüberliegenden Arbeitsplätzen.



Schreibtischabsorber zwischen gegenüberliegenden Arbeitsplätzen im Großraumbüro

α_w 0,85	B1	52 mm	ab 500 mm
Klasse B · 0,86 bei 500 Hz	schwer entflammbar, DIN 4102	Elementdicke	empfohlene Höhe, Maße nach Tisch

01 Aufbau



Schnitt durch die Elementkante, nicht maßstäblich. Der Stoffbezug ist austauschbar.



Schreibtischabsorber mit angeklemmter Arbeitsplatzleuchte

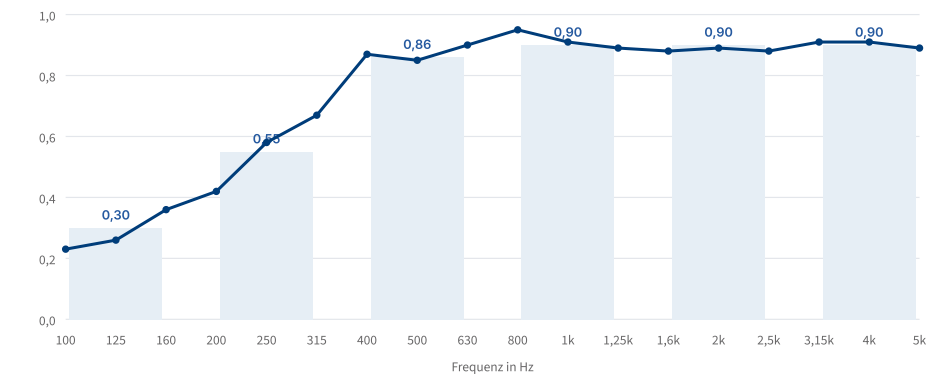
02 Technische Daten

Elementdicke	52 mm
Abmessungen	nach Maß, abgestimmt auf Ihre Schreibtische; empfohlene Höhe mindestens 500 mm
Rahmen	Aluminiumprofil, natur eloxiert; pulverbeschichtet in RAL-Farbe gegen Aufpreis
Akustische Füllung	100 % Polyester-Akustikvlies, 50 mm, ohne Bindemittel und Additive, recycelbar
Rohdichte	40 kg/m³
Formbeständigkeit	−40 bis +110 °C
Bezug	beidseitig, Akustikstoff, schwer entflammbar (B1), austauschbar
Befestigung	zwei Tischklemmen an der Unterseite der Tischplatte
Optionen	transparenter Plexiglas-Aufsatz; Arbeitsplatzleuchte am Rahmen klemmbar
Brandschutz	B1 nach DIN 4102

raumAKUSTIKS e.K. · Im Geisbaum 14 · 63329 Egelsbach
Telefon 06103 3865146 · info@raum-akustiks.de · raum-akustiks.de

Produktseite, Farben & Anfrage
hier klicken oder scannen

03 Schallabsorption



Bewerteter Schallabsorptionsgrad

α_w 0,85

Schallabsorberklasse B · DIN EN ISO 11654

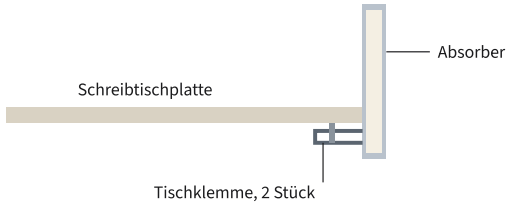
0,86 bei 500 Hz

125 Hz	0,30
250 Hz	0,55
500 Hz	0,86
1000 Hz	0,90
2000 Hz	0,90
4000 Hz	0,90

Schallabsorptionsgrad der akustischen Füllung, d = 50 mm, Messung nach DIN EN ISO 354, Bewertung nach DIN EN ISO 11654. Herstellerangaben.

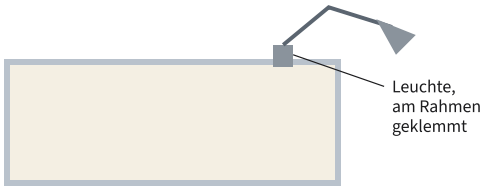
04 Montage

Tischklemme werkzeugarm montiert



Zwei Tischklemmen halten den Absorber an der Unterseite der Tischplatte. Er passt an jede Schreibtischplatte und lässt sich bei einer Umstellung ebenso schnell wieder lösen.

Mit Leuchte zwei Aufgaben, ein Element



Auf den Aluminiumrahmen lässt sich eine Arbeitsplatzleuchte klemmen. So bleibt die Tischplatte frei, und am Boden liegt ein Kabel weniger.

05 Farben & Oberflächen

Den Stoffbezug gibt es in großer Farbauswahl, dazu Designkollektionen. Den Aluminiumrahmen liefern wir natur eloxiert oder gegen Aufpreis in jeder RAL-Farbe pulverbeschichtet. Alle Stoffe zeigt die Farbübersicht auf raum-akustiks.de/farben-und-stoffe/.

06 Von der Messung bis zur Montage

1. **3D-Aufmaß** Ihres Raums vor Ort, kostenlos.
2. **Auslegung:** Nachhallzeit berechnen oder messen, Fläche und Verteilung der Elemente planen.
3. **Fertigung** nach Maß, in Ihrer Farbe.
4. **Montage** mit eigenem Team.