

# FLeXX

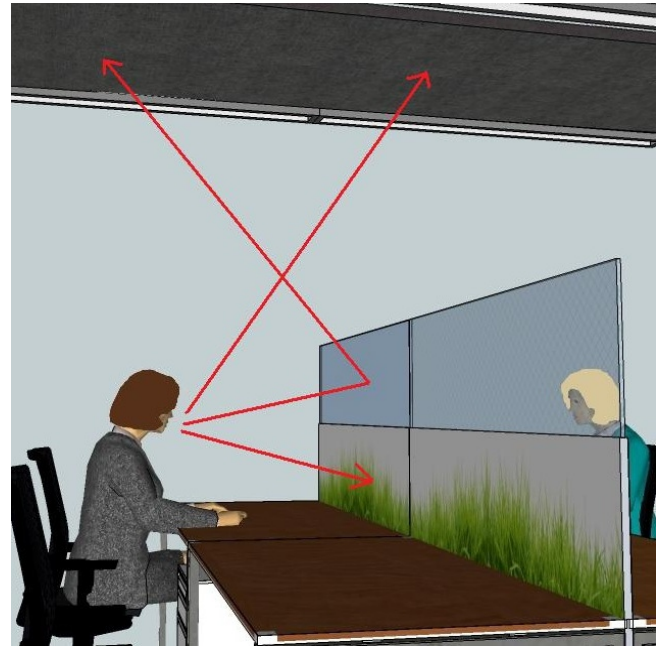
das vielseitige Akustik-  
Trennwandsystem für Büros

 **ZIEGLER**  
SCHALLSCHUTZ



Das Trennwandsystem FLeXX wird zur akustischen Abschirmung von Abteilungen in Open Space Offices verwendet. Frei wählbare Formate sowie beliebige rechtwinkelige Anordnungen wie L,T oder kreuzförmig ermöglichen vielfältige Anwendungen. Das optional erhältliche, über dem Schallabsorber angeordnete Sichtglaselement ermöglicht die Bewahrung des offenen Raumcharakters und die ungehinderte visuelle Kommunikation in Ihrem Büro. Durch die ausreichende Trennwandhöhe wird Kontaktschutz und Privatheit zwischen Ihren Mitarbeitern hergestellt. Hochwertige Materialien und der einfach wechselbare Stoffbezug garantieren ein nachhaltiges Produkt in minimalistischem Design.





Das Ziel guter Büroakustik - maximale Schallpegelabnahme mit der Entfernung zur Quelle und minimale Sprachverständlichkeit - wird durch die Kombination von Akustik-Trennwänden mit Schallabsorbern an der Decke erreicht. Die Skizze oben rechts zeigt den abschirmenden Effekt der Trennwand und die Absorption von Schallwellen an den Schallabsorbern im unteren Trennwandbereich sowie an der Decke.

### Produktvorteile

Flexibilität:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Trennwände können in beliebigen linearen oder rechtwinkligen Anordnungen aufgestellt werden.</li> <li>• Die Trennwände werden auf Maß produziert, und können so optimal an Ihre Bedürfnisse angepasst werden.</li> <li>• Die Höhe des Akustik- sowie des Glaselementes ist frei wählbar. Dadurch kann Schallabsorption und optische Transparenz entsprechend Ihren Wünschen abgestimmt werden.</li> <li>• Falls sich die Nutzungsbedingungen Ihres Büros ändern, können Flex Trennwände einfach umgesetzt werden.</li> <li>• Ergänzend zur Ausführung als annähernd raumhohe Trennwand kann Flex im Rahmen von Objektausstattungen auch als Schreibtischtrennwand oder freistehende, mobile Trennwand ausgeführt werden.</li> </ul>
Optisch Transparent:	Das optional erhältliche Glaselement bewahrt den offenen Raumcharakter und ermöglicht den ungehinderten Sichtkontakt zwischen Mitarbeitern unter Einhaltung der für eine Abschirmwirkung notwendigen Trennwandhöhen.
Design:	Die Kombination aus Aluminiumrahmen, Glaselement und dem unifarbigen oder mit beliebigen Motiven bedruckten dBtex Stoff ergibt ein ansprechendes, modernes Design.
Akustische Effizienz:	Maximale Schallabsorption im für Sprache relevanten Frequenzspektrum durch drei Lagen dBtec® PE Absorber. Optional einseitig schallharte Ausführung für den Fall von Räumen, die bereits ausreichend schallabsorbierend gestaltet sind.
Gesundheitsschutz:	Trennwände mit ausreichender Abschirmwirkung verringern die Wahrscheinlichkeit von Tröpfcheninfektionen und damit von Krankheitsübertragungen.
Nachhaltigkeit:	Die Stoffbespannung ist durch den umlaufenden Gummikeder einfach abnehmbar und bei Beschädigung austauschbar.
Raumklima:	Frei von natürlichen und künstlichen Mineralfasern, FCKW, Formaldehyd und chemischen Bindemitteln. Schallabsorber und Stoff sind Ökotex Klasse 1 zertifiziert.
Selbstmontage:	Durch das einfache Stecksystem können Schreibtisch Trennwände in beliebigen rechtwinkligen Anordnungen selbst montiert werden.
Umweltfreundlich:	Das Absorbermaterial besteht mehrheitlich aus Recyclingfasern und ist zu 100% recyclingfähig. Vergleichsweise geringer Energieaufwand in der Produktion. Kurze Transportwege durch regionale Produktion.
Made in Austria:	Eigene Entwicklung und Produktion in Salzburg/A, mit Absorber-Rohmaterial hergestellt in Bayern/DE. Unabhängig von Baustoff-Konzernen.

## Produkteigenschaften

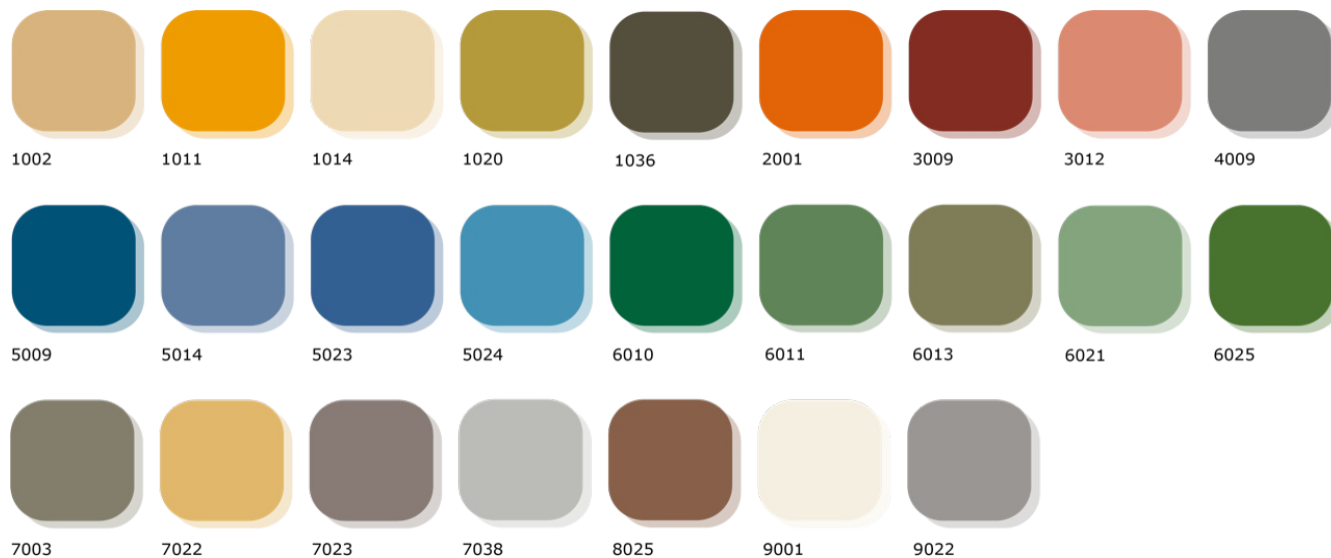
Rahmen:	Aluminium eloxiert, Stärke 45mm. Quadratische Steher mit 1-4 Nuten zur Aufnahme von Sockelleisten, Glas bzw. Akustikelementen je nach Anordnung. Spannrahmen für Schallabsorber und Nut zur Aufnahme der Stoffe, Sichtkante 2mm.
Abdeckkappen:	Kunststoff, hellgrau.
Absorber:	Drei Lagen dBtec® PE, Polyestervlies, Stärke 45mm. Optional einseitig schallharte Ausführung mit hinter dem Stoff verborgener Holz-Spanplatte, 10mm.
Stoff, zweiseitig:	dBtex, 220g/m <sup>2</sup> , unifarben nach RAL Farbe. Optional mit frei wählbarem Bildmotiv.
Brandklasse:	Absorber und Stoff schwer entflammbar. B-s1-d0 nach ISO EN 13501 pro Lage Absorbermaterial.
Gewicht:	Rahmen, Schallabsorber und Stoff: ca. 6 kg/m <sup>2</sup> . 5mm ESG Glas: 13kg/m <sup>2</sup> .

## Optionen

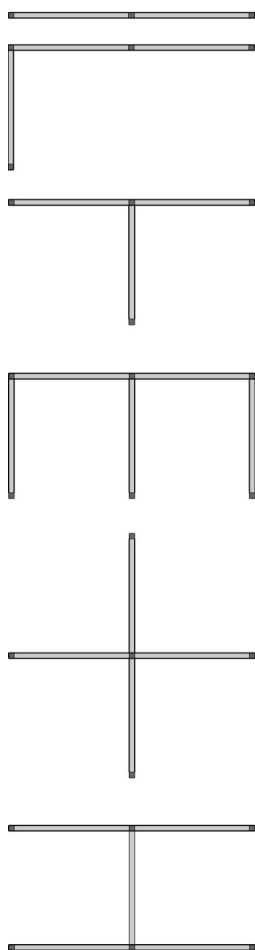
Glaselement:	ESG Glas, Stärke 5mm. Inklusive Glasleisten zur Aufnahme in die Nut der Steher.
Raumhohe Trennwand:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sockelleiste Stärke 40mm mit stirnseitigem Falz zur Aufnahme in die Nut der Steher. Beidseitig unifarben furniert.</li> <li>• Querstrebe über Glaselementen, Stärke 45mm, Aluminium eloxiert. Dient der Vermeidung von häufigen, bis zur Decke reichenden Stehern.</li> <li>• Deckenbefestigung mit Design-Winkel, 40*40*4mm</li> </ul>
Freistehende, mobile Trennwand:	Fußplatten aus Gusseisen, hellgrau lackiert, Format 320*120*10mm. Spannrahmen Stärke 45mm.
Schreibtisch Trennwand:	Freistehend in L,T oder Kreuzanordnung. Zusätzliche Befestigung der Steher an der Unterseite der Tischplatte bzw. Fußplatten bei linearer Anordnung.



**Standardfarben Stoff, dBtex unifarben:**



**Beliebige rechteckelige Anordnungen:**



Der Inhalt ist unverbindlich und stellt keine Zusicherung von Eigenschaften dar, dies gilt auch für Schutzrechte Dritter. Angaben zu Brandklasse und Schallabsorption gelten laut Bedingungen und Aufbau im entsprechenden Prüfzeugnis. Technische Änderungen vorbehalten.