

Silence Line 55/40

Hochflexibel, dynamisch mit Klettverbindung

Lärm im Büro ist mehr als ein lästiger Störfaktor. Dauerhaft vorhanden, beeinträchtigt er messbar die Arbeitsleistung und letztlich auch die Gesundheit der Beschäftigten. Die Systemstellwand Silence Line samt Tisch- und Schrankaufsatzelementen sowie Hintertischelementen, leistet einen entscheidenden Beitrag zur Optimierung der Raumakustik und zur Verbesserung des Schallschutzes am Arbeitsplatz. Im Kern höchst schallabsorbierend und mit besten akustischen Eigenschaften, Silence Line steht mit seiner funktional-dynamischen Klettverbindung auch für Flexibilität und Kosteneffizienz. Angelegt als Systembaukasten sind neben stoffbespannten Wänden auch Glaswände und teilverglaste Wände erhältlich. Im System integrierbare Organisationsschienen und Elektrifizierungsmodule bieten vielfältige Möglichkeiten zur individuellen Arbeitsplatzgestaltung bis hin zu Monitor-Schwenkarmen und Glasaufsatzblenden.

Neben der Wandstärke von 55 mm werden die Wände alternativ auch in 40 mm angeboten und so auch mit unterschiedlichen Schallabsorptionsleistungen. Angeboten in 17 Stoffkollektionen - eingeteilt in 5 Preisgruppen - und mit über 500 Farben sind sie Inspirationsgeber für eine kreative und zugleich höchst schallabsorbierende Raumgliederung. Durch den Einsatz von Silence Line lässt sich mit geringem Aufwand ein hoher Nutzen erzielen, der sich deutlich positiv auf die Arbeitsergebnisse, das Wohlbefinden der Beschäftigten und letztlich den wirtschaftlichen Erfolg eines Unternehmens auswirkt.

Daten Silence Line 55/40

Flexible Eckverbindungen dank Klett-Velours-Verbindung

Optional ohne Klettverbindung mit flacher Abdeckung



Wandstärke 55 mm – alternativ 40 mm

Aluminiumrahmenprofil optional mit seitlicher Systemschiene, Aluminium Eloxiert EV1 oder pulverbeschichtet RAL 7016 Anthrazitgrau / RAL 9006 Weißaluminium

Höchst schallabsorbierend nach DIN EN ISO 354

Füllstoff B1 schwerentflammbar nach DIN 4102-1

Füllstoff Standard 100 by OEKO-TEX®

Stoffbespannung und Dekoroberflächen

Voll- und Teilverglasung

Elektrifizierung horizontal

Bodenfreiheit 70 mm mit Höhenausgleich bis 30 mm

Organisierbar mit Orgaschiene, Elektrokanal, LED Technik und Monitorhalterung

Optional mit einer Akustikfüllung aus Schafschurwolle - 100% nachhaltig

Detailaufnahmen



Vollwand mit Orgaschiene



Glaswand und teilverglaste Wand



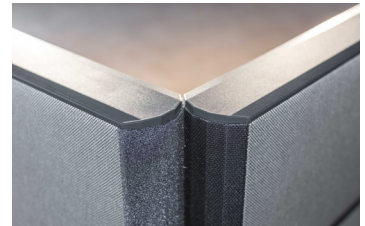
Tischelement mit Glasaufsatz



Schränkelement



Orgazubehör



Flexible Klettverbindung

Beste akustische Qualitäten dank intelligentem, mehrschichtigem Wandaufbau

Die akustischen Qualitäten der Silence Line Wände sind Ergebnis intensiver Forschung und stetiger Weiterentwicklung. Der intelligente, mehrschichtige Aufbau der Wände kann in Dimension und Materialität unterschiedlichen raumakustischen Anforderungen angepasst werden. So werden nicht nur beste Werte hinsichtlich der Schallabsorptionsleistung erreicht, sondern unabhängig von der Wandstärke (55 mm oder 40 mm), Silence Line leistet auch einen hohen Beitrag zum Schallschutz am Arbeitsplatz.

Silence Line 55 mm

Schallabsorptionsgrad α_p nach DIN EN ISO 354

125 Hz	α_p 0,33
250 Hz	α_p 0,59
500 Hz	α_p 0,77
1000 Hz	α_p 0,87
2000 Hz	α_p 0,94
4000 Hz	α_p 0,96

Bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w 0,80 (H)

DIN EN ISO 354 Prüfzeugnis

Silence Line 40 mm

Schallabsorptionsgrad α_p nach DIN EN ISO 354

125 Hz	α_p 0,21
250 Hz	α_p 0,37
500 Hz	α_p 0,60
1000 Hz	α_p 0,69
2000 Hz	α_p 0,75
4000 Hz	α_p 0,88

Bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w 0,65 (H)

DIN EN ISO 354 Prüfzeugnis