

Ihre Ohren werden
Augen machen.



German
Design Award

WINNER 2015

 ***silentium***[®]



STILLE, DIE SICH SEHEN LASSEN KANN.

Schallschutzlösungen in innovativem Design – das ist silentium. Für seine wegweisende und attraktive Gestaltungsvielfalt ist silentium mit dem German Design Award ausgezeichnet worden. Unser silentium Konzept passt sich der modernen Arbeitswelt perfekt an. Heute bestimmen offen gestaltete Arbeitsplätze und Großraumbüros das Raumbild. Das fördert unterschiedliche Geräuschquellen, die belastend auf die Psyche der Menschen wirken.

silentium hingegen absorbiert und schirmt durch seine Eigenschaften den Schall. Die Schallschutzlösung ist

flexibel aufgebaut, bestehend einfach in der Handhabung und raffiniert in der Optik.

silentium ist modular organisiert und für jegliche Raumaufteilung geeignet. Es reduziert stark den Schalldruckpegel an nahezu jedem Arbeitsplatz und reduziert die Nachhallzeit im Raum. So gelingt es uns, auch in großen Räumen ein angenehmes akustisches Raumklima zu schaffen, das konzentriertes Arbeiten unterstützt und krankmachende Stressfaktoren gar nicht erst entstehen lässt.

Arbeit in Ruhe – einfach silentium!



 **silentium®**

HÖREN UND SEHEN, DAS NICHT VERGEHT.

Die silentium Produktphilosophie basiert auf drei Designbausteinen: optimaler Schallschutz, ästhetische Formgebung und hochwertiges Material.

Mit silentium liegen Sie immer richtig, wenn Sie sich gesunde Ruhe für Ihre Büroräume wünschen.

Die silentium Elemente sind praktisch und vielseitig einsetzbar. Sie passen sich flexibel Veränderungen in Ihren Arbeitsbereichen an. Durch die modulare Bauweise ist silentium schnell

auf- und abgebaut – die Handhabung ist dabei bestechend einfach.

Fordern die Lichtverhältnisse mehr Transparenz, können Sie die Holzelemente mit Glaselementen kombinieren. Für hohe Decken bieten wir schallschluckende Deckensegel in unterschiedlichsten Formaten. Den Einsatzgebieten der Schallschuttlösung silentium sind keine Grenzen gesetzt.

Lassen Sie sich von der Ruhe überzeugen!



ÄSTHETISCHE STILLE, DIE ÜBERZEUGT.

Konzentrieren Sie sich auf das Wesentliche: Ihre Arbeit.

silentium bietet für alle Ansprüche das passende Modul – sei es für den Platz am Gang oder zwischen den Arbeitsplätzen. Ihr Komfort steht bei unseren Schallschutzlösungen an erster Stelle. Die Ästhetik der Trennelemente macht die Büroräume licht und wohnlich.

Wir möchten, dass Ihre Ohren sich nicht von Nebengeräuschen ablenken lassen. Die adäquaten Wandverkleidungen absorbieren zusätzlich den Hall durch kahle Wände. Diese können auf Wunsch mit Motiven bedruckt werden.

Konzentration auf das Wesentliche – silentium.



 **silentium**[®]

RUHEOASEN FÜR GUTE GESPRÄCHE.

silentium schafft Gesprächsoasen für Meetings oder Gespräche unter vier Augen – ästhetisch integriert in die vorhandenen Arbeitsbereiche. Je nach Wunsch und Raumaufteilung kann silentium mit Glaschiebetüren oder Glaswänden kombiniert werden.

silentium ist in seiner Größe und Form flexibel anpassbar – für komplett

abgetrennte Meetingräume oder einsehbare Sitzecken.

Mit silentium machen Sie auch ungenutzte Büroecken bewohnbar. Meetingräume können hier zum zentralen Treffpunkt in der Abteilung werden und erhalten durch bodentiefe Glaswände ausreichend Tageslicht.

Angenehmes Raumklima – silentium.

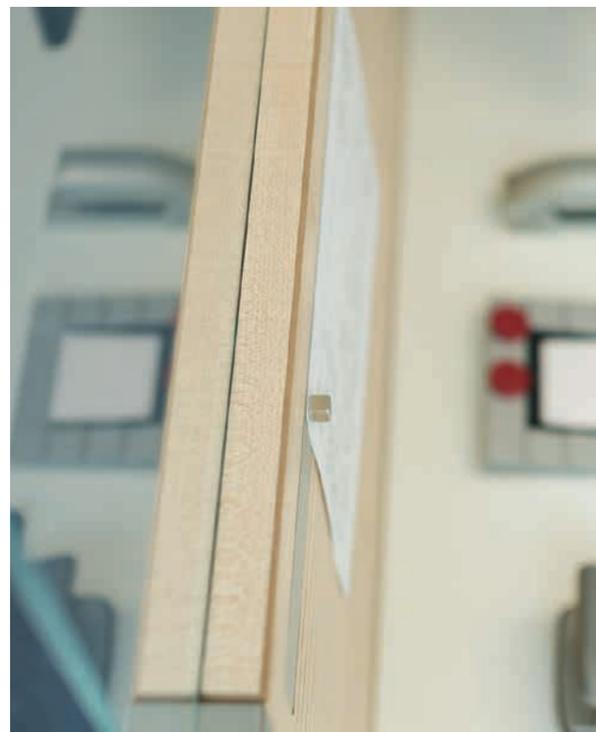
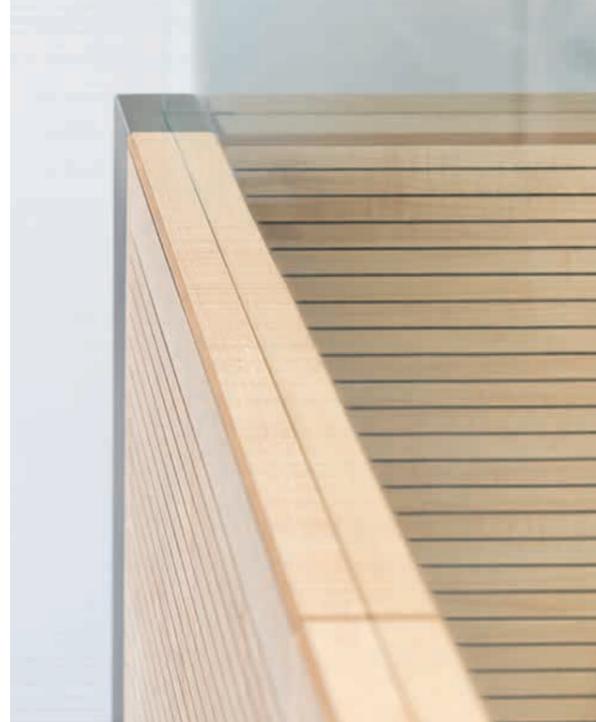
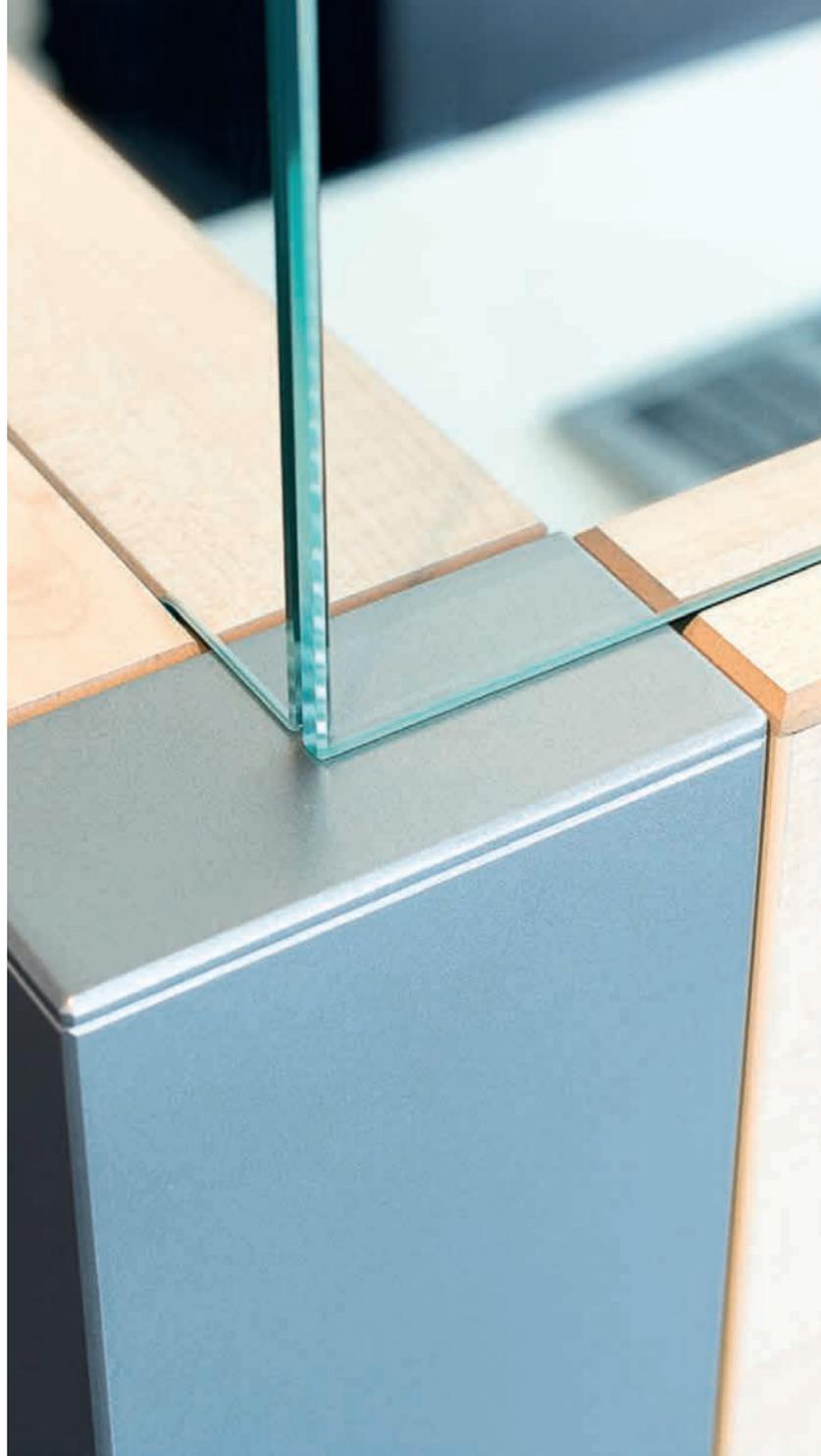
DIE LEICHTIGKEIT DER RUHE.

Manchmal ist weniger mehr: Unsere Entwicklung silentium light besticht durch eine schmalere Bauweise.

Dennoch entspricht die Schallschutzwirkung dabei nahezu unseren herkömmlichen Lösungen. So können Sie gerade auch in kleineren Räumen für ruhige Arbeitsinseln sorgen. Elegant und effizient.

silentium light erweitert unsere Produktpalette und verbindet Leichtigkeit mit allen bewährten silentium Eigenschaften – von komfortabel bis variabel. Besonders gelungen sind auch die Eckverbindungen, die vielfältige Gestaltungsideen unterstützen.

So elegant kann Ruhe sein – silentium light.





silentium[®]

RUHE IN GROSSEN RÄUMEN.

Nicht nur in Großraumbüros entsteht durch Gespräche, Telefonate und Bürogeräte ein hoher Lärmpegel sowie Nachhall durch harte Materialien. Auch innerhalb anderer großer Räume wie Kantinen, Besprechungszonen oder Veranstaltungshallen ist es durch die Vielzahl der Geräuschquellen oft sehr laut und hallig. Hier entfaltet silentium seine ganze Stärke.

Komplette Deckenpaneele und halbhohe Seitenwände erschaffen in ihrem Zusammenspiel ein angenehmes Schall-Raumklima, in dem Sie sich mit Ihrem Gegenüber in Ruhe unterhalten können. Möglich macht das die einzigartige Beschaffenheit unserer Raumelemente.

Ef zient Ruhe schaffen – silentium.



 **silentium**[®]

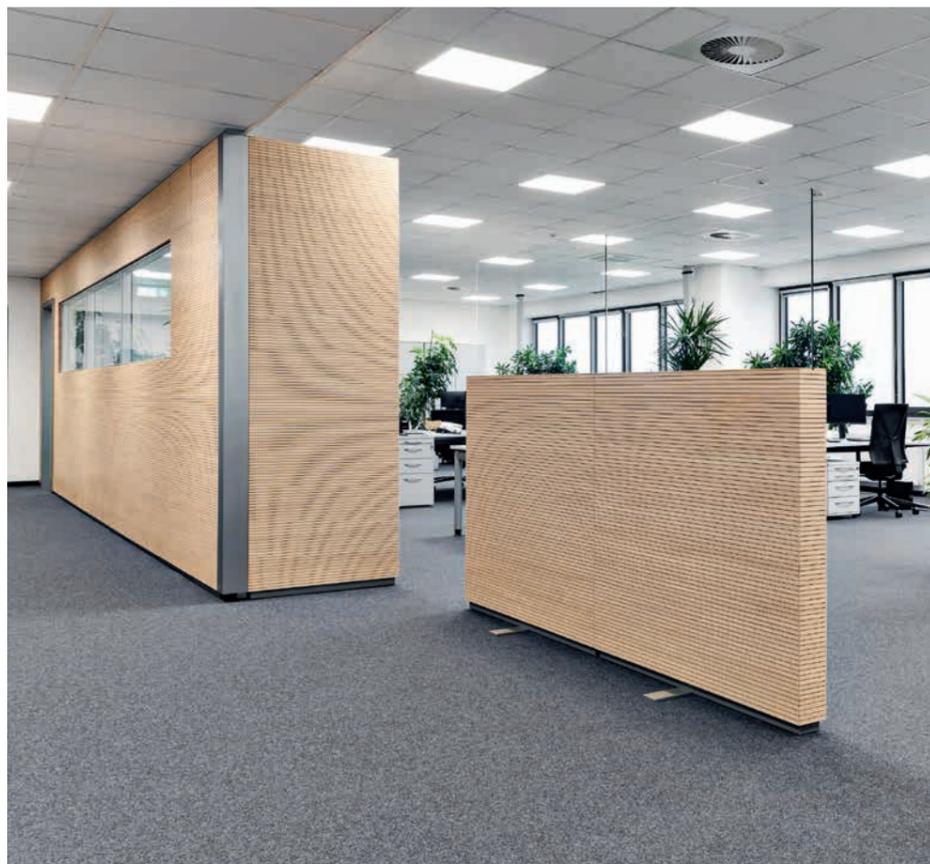
ANSPRECHENDE RAUMTEILER.

silentium zeigt, dass Schallschutzlösungen keine optischen Störelemente sein müssen. Hochwertiges Material bringt eine Leichtigkeit in die Form und macht die Raumteiler zu optischen Stilelementen. Besonders die Möglichkeit, unsere Raumteiler freistehend zu integrieren schafft unzählige praktische Einsatzmöglichkeiten – von der einfachen Raumgliederung. Auch ohne Füße sind diese

Elemente völlig stabil.

In vollendeter Harmonie verbinden wir integrierten Schallschutz mit ansprechenden Innenraumlösungen. Von Schranktüren und Rückwänden bis zu Raumteilern und Deckensystemen bietet silentium die passende Kombination.

Schallschutz in einzigartiger Harmonie – silentium.



 **silentium**[®]

LICHTE ATMOSPHÄRE.

Die Schallschuttlösungen von silentium lassen das Tageslicht in alle Teile des Raums – durch die Kombination der Holzelemente mit Glasscheiben. Zahlreiche Lösungen genau entsprechend Ihrer Anforderungen sind umsetzbar, denn die Scheiben lassen sich flexibel anpassen. Indem wir unsere Technik verbessert haben, sind nun auch bis

zu 80 Zentimeter überstehende Glasscheiben möglich, die für helle Räume sorgen. So entstehen nicht nur angenehm lichte, individuelle Arbeitsplätze für alle Mitarbeiter. Zusätzlich ist auch der Aerosolschutz zwischen den einzelnen Arbeitsplätzen gewährleistet.

Hell, wohltuend, sicher – silentium.



silentium[®]

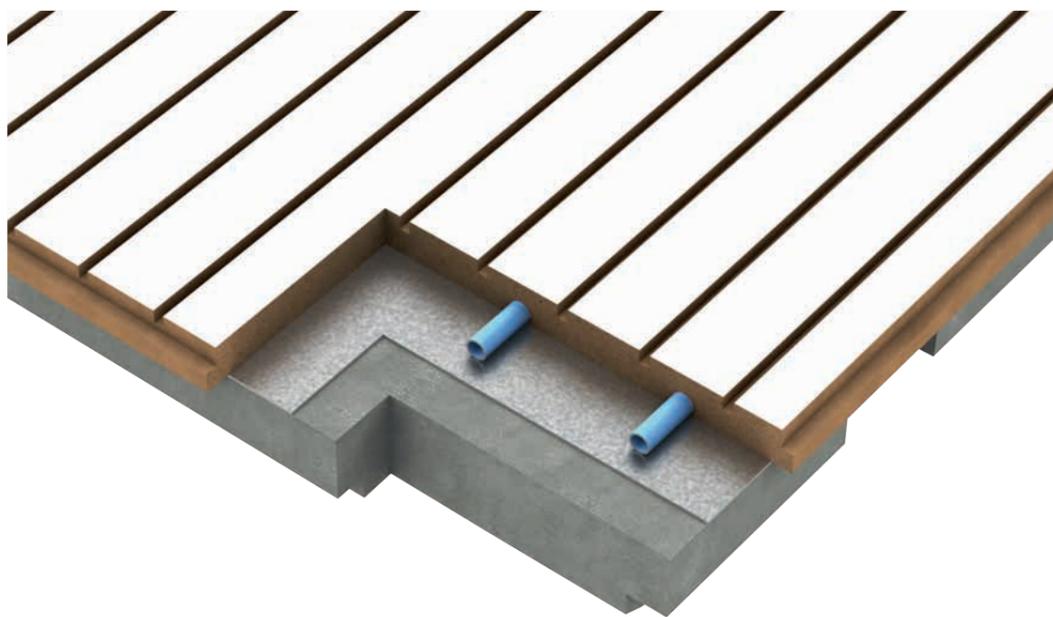
WOHLKLANG STATT LÄRM.

Wo viele Menschen zusammenkommen, wird es schnell laut. Zum Beispiel beim Mittagessen im Firmenkasino, bei Gesprächen und Geschirrgeklapper. Gerade in den Pausen aber ist eine angenehme Akustik entscheidend, damit Mitarbeiter sich wohlfühlen und erholen. Unsere Wand- und Deckenelemente dämpfen den Schall in größeren

Räumen elegant und effizient – gut für die Stimmung.

Auch in Restaurants lassen sich unsere Schallschutzelemente perfekt einsetzen: Sie erzeugen angenehme Privatsphäre und sorgen zugleich für Aerosolschutz, wo notwendig.

Wohltuende Atmosphäre – silentium.



silentium[®]

LÖSUNGEN AUF HOHEM NIVEAU.

Aber das ist noch nicht alles. Über die reine „beruhigte Raumakustik“ hinaus können wir Ihnen zusätzlich noch andere wirkungsvolle Kombinationen anbieten, wie die raffinierten Deckenlösungen mit Climacoustic (radiant and sound absorbent systems), die den gesamten Deckenbereich verkleiden. Dieselben hohen Ansprüche wie an die

Schallschirmung und Absorption stellen wir auch an die Optik. Passend zum silentium System bieten wir Ihnen formschöne und durchdachte Büromöbel für ein Interieur aus einem Guss – modernes Design in seiner schönsten Form.

Sehen Sie, was Sie nicht hören – silentium!

SCHALLSCHUTZ MIT LIEBE ZUM DETAIL.

Für einen optimalen Schallschutz mit ansprechendem Design gehen wir auf all Ihre Wünsche ein. Auch in punkto Farbe oder Bedruckbarkeit sind Ihnen keinerlei Grenzen gesetzt. In die flexiblen Wandelemente lassen sich sowohl Beleuchtungselemente als auch versenkbare Bildschirme optisch ansprechend integrieren.

Außerdem können Sie alle Komponenten hervorragend elektrifizieren – einfach und sauber mit nahezu „unsichtbaren“ Netzanschlüssen.

silentium ist für alle Anforderungen die passende Lösung!

Lassen Sie sich im Detail von uns beraten!



 *silentium*[®]

EINFACH PRAKTISCH.

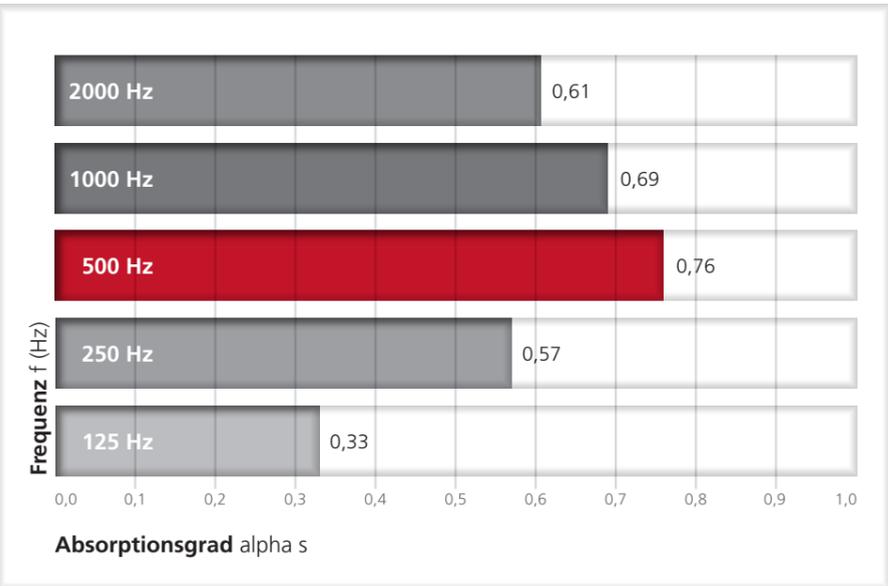
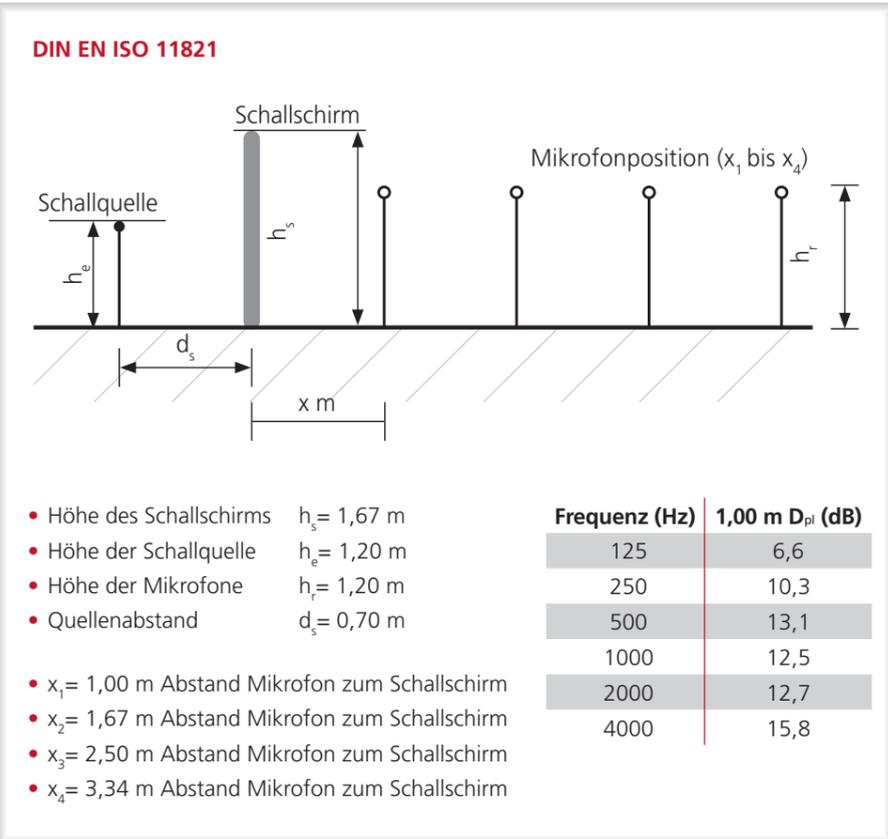
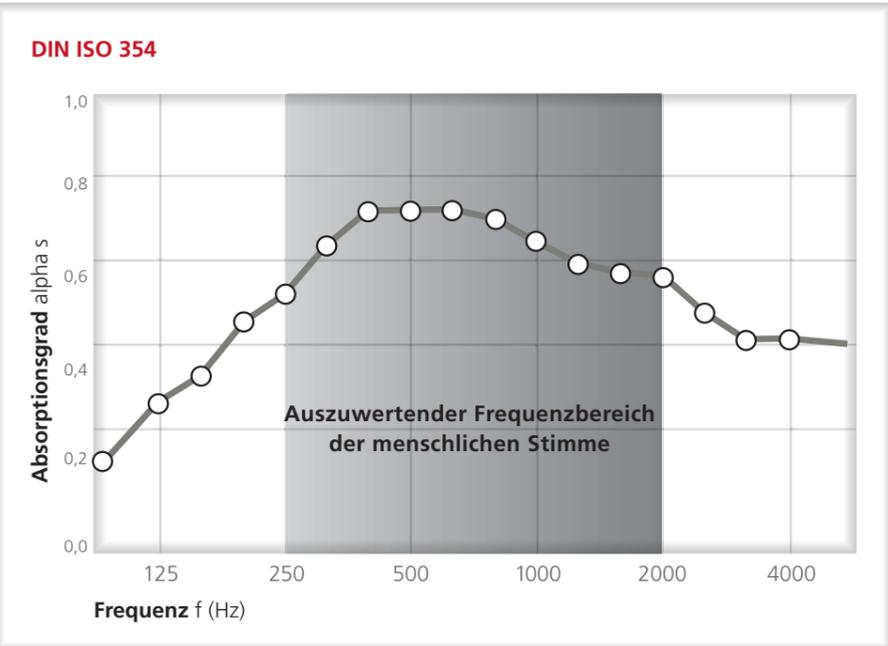
Ein aufgeräumter Arbeitsplatz für aufgeräumte Ideen.

silentium Zubehör schafft ideale Bedingungen am Schreibtisch. Hier das Telefon, da die Magnetleiste für die Themensammlung, dort der richtige Platz für wichtige Arbeitsutensilien. Weil jeder andere Bedürfnisse hat, lassen sich alle Elemente variabel einsetzen. Immer in der richtigen Reichweite für effizientes Arbeiten. Auch unsere Steckdosenleisten lassen sich ganz unterschiedlich ausstatten und erfüllen damit jede Anforderung.

Schränke, die nicht nur Raum für Aktenordner schaffen, sondern auch für viele andere Dinge – sie sind selbstverständlich.

Besonders ist, dass sie gleichzeitig auch die Raumakustik verbessern. Das erreichen Sie durch unsere korpusunabhängigen Schiebetüren, die Schall absorbieren. Perfekt auch, um bestehende Möbel nachzurüsten und so mehr Ruhe für mehr Effizienz zu erreichen.

Alles griffbereit – silentium.



- Technische Daten** der Einzelmodule
- Breite 400/600/800/1.000 mm (Sondermaße auf Anfrage)
 - Tiefe 120 mm
 - Höhe 384 mm
 - Aufbauhöhe Sockel 42 mm
- Materialien**
- Schlitzabsorber aus MDF
 - Farben/Dekore: Weiß, Silber, Eiche (Canapa), Teak (Canapa), Wenge und Ahorn
 - Sonderfarben auf Anfrage
 - Zusatzmaterialien: Glas, mikroperforierte Acrylgaselemente
 - Accessoires: LED Leuchten, Netbox, integrierbare Bildschirme etc.
- Allgemeine Sicherheitsanforderungen nach DIN EN 1023-2/-3 erfüllt.

Schirmung

bei Höhe 120 cm am Beispiel eines genormten Arbeitsplatzes (Tischhöhe 72 cm)

effektive Schirmung $h_{eff} = 0,0$ m

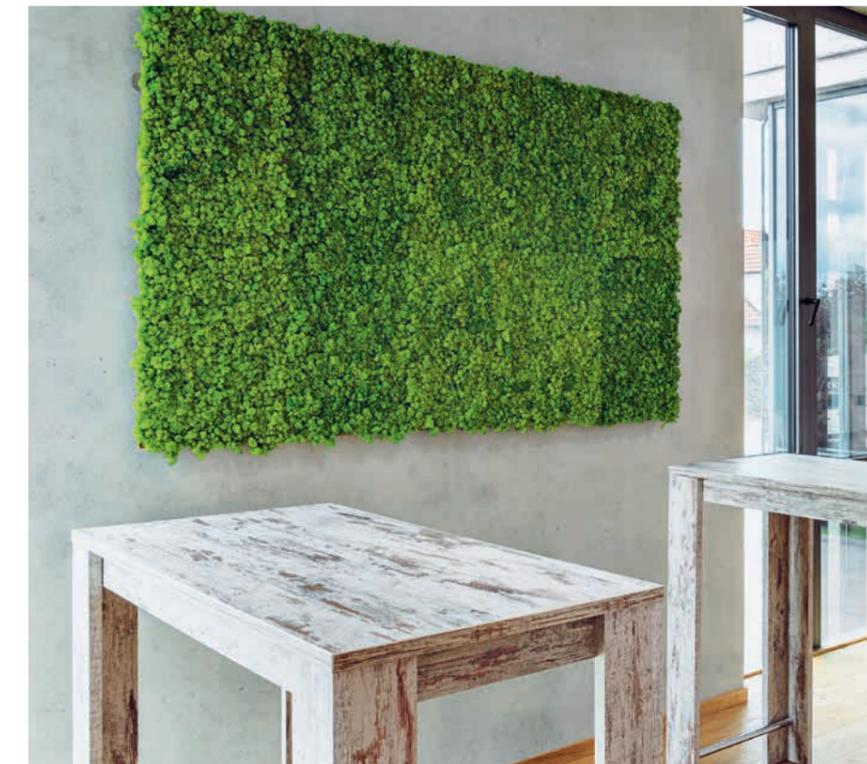
Schirmung

bei Höhe 160 cm am Beispiel eines genormten Arbeitsplatzes (Tischhöhe 72 cm)

effektive Schirmung $h_{eff} = 0,4$ m

Die Messungen wurden vorgenommen vom Fraunhofer-Institut für Bauphysik, sowie von der TÜV Rheinland/LGA Nürnberg

SCHALLSCHUTZ IN DATEN



silentium[®]