

Akustik: eine Herausforderung für das moderne Büro

Das Verweilen im ständigen Lärm generiert Probleme mit der Konzentration und einen Rückgang der Effektivität der Mitarbeiter. Die Anwesenheit einer großen Anzahl von Personen auf einem kleinen Raum, klingelnde Telefone und Gespräche auf dem Korridor stören nicht nur die Konzentration, sondern verschlechtern auch die Arbeitsbedingungen bedeutend. Unter Berücksichtigung des Anstiegs der Anzahl der Lärmquellen und ihrer Vielfalt in den modernen Büros, sollte bei der Planung und Einrichtung der Räume besonders auf akustische und nicht nur visuelle Aspekte geachtet werden. Die Einführung von Lösungen, durch die wir den Arbeitskomfort steigern und den uns umgebenden Lärm reduzieren können, wird nicht weniger wichtig als die Anpassung eines praktischen, funktionellen und gleichzeitig schönen Raums.

Sileo ist eine komplexe Linie aus Schallschutzpaneelen, die es ermöglicht, allseitig für den akustischen Komfort der Nutzer zu sorgen. Die Linie wird in zwei Gruppen geteilt: Sileo und Sileo S. Sileo sind Paneele, die für gute akustische Eigenschaften erschaffen wurden. Die Modelle Sileo S stellen eine Fortsetzung der Linie Sileo dar, die Paneele sind jedoch leichter und dünner. Dank dieser Eigenschaften besitzen die Paneele Sileo S breitere Anwendungsmöglichkeiten - insbesondere für Schreibtische und Workbench-Einheiten.

L'acoustique : un défi pour le bureau moderne

La présence de nuisances sonores constantes entraîne des problèmes de concentration et une baisse d'efficacité des employés. Un grand nombre de personnes sur une petite surface, des téléphones qui sonnent, des conversations dans le couloir, sont des facteurs qui déconcentrent et qui dégradent également considérablement les conditions de travail. Lors de la création d'un espace de bureau, il est essentiel de prendre en considération les aspects visuels certes, mais aussi les aspects acoustiques puisque les sources sonores dans les bureaux modernes ne cessent d'augmenter en nombre et en genre. Appliquer des concepts qui permettraient d'améliorer le confort au travail en réduisant les bruits n'est pas moins important que l'arrangement d'un espace pratique, fonctionnel et esthétique.

Sileo est une gamme complète de panneaux acoustiques absorbants qui garantit le confort acoustique des utilisateurs. Elle comprend deux groupes de produits : Sileo et Sileo S. Sileo sont des panneaux conçus pour améliorer l'acoustique des espaces de bureau. Les modèles Sileo S sont la continuation de la gamme Sileo, toutefois avec des panneaux plus fins et plus légers. Grâce à ces caractéristiques, les panneaux peuvent être utilisés et fixés de manières différentes, plus particulièrement en ce qui concerne les bureaux et les postes de travail « bench ».



8

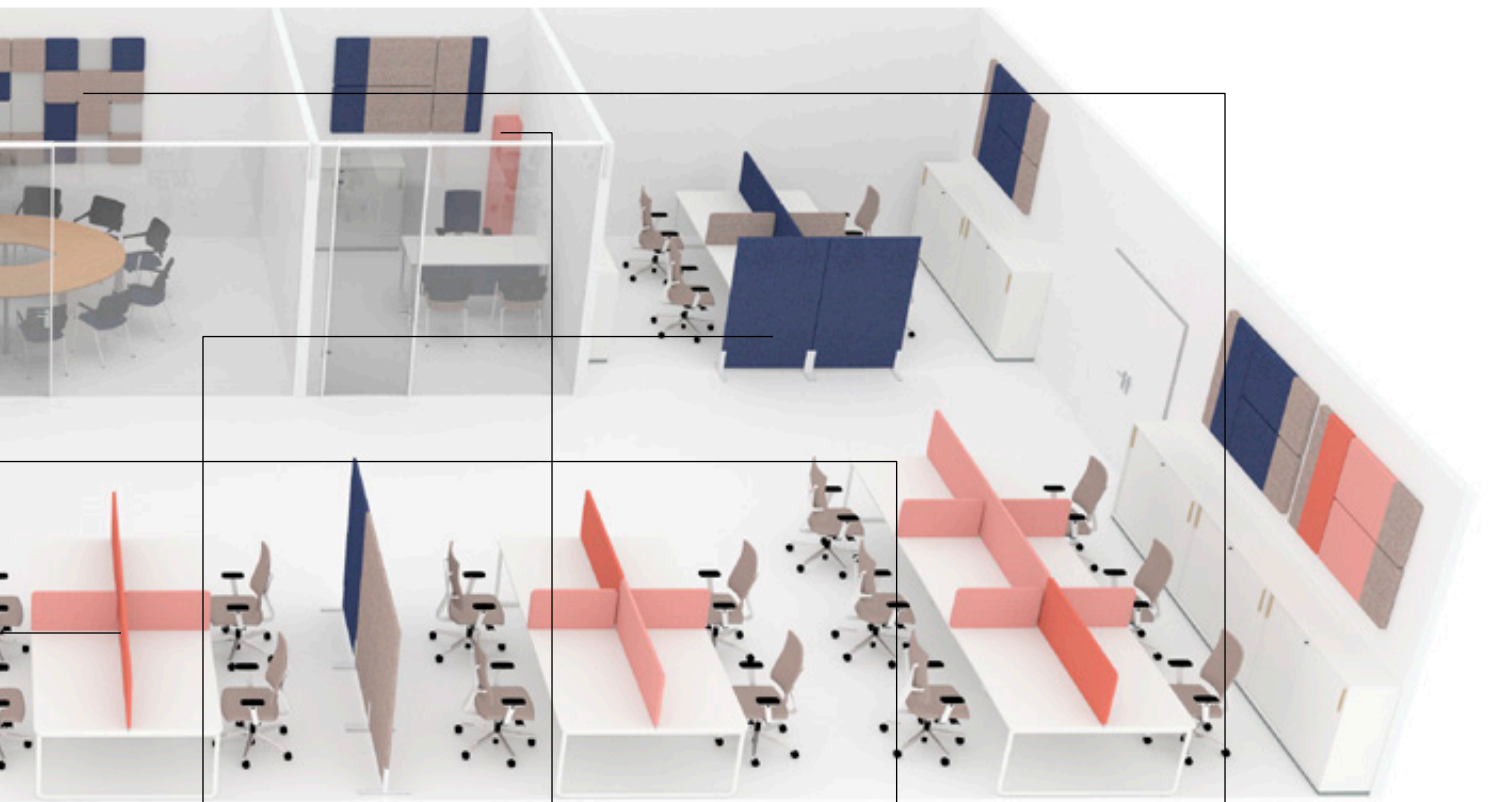
Wandpaneele
| Panneaux muraux

12

Aufgehangte
| Panneaux suspendus

16

Paneele fur die Schreibtische
| Panneaux pour bureau



22

Freistehende Wände
| Cloisons de séparation
isolées

26

Eckpaneele
| Panneaux de coin
(totems)

28

Sileo Pro

30

Sileo Levels



Erschaffe grosse dinge mit ruhe

DES GRANDES RÉALISATIONS,
TOUT EN SILENCE

Wandpaneele Sileo

Der Einsatz der schalldämmenden Wandpaneele ermöglicht nicht nur eine Reduzierung des Nachhalls im gegebenen Raum, sondern erlaubt zudem auch die Kreierung einer außergewöhnlichen, gemütlichen Innenausstattung und des Gefühls des akustischen Komforts. Die Paneele weisen eine Stärke von 58mm auf und ermöglichen die Erschaffung origineller und funktioneller akustischer Lösungen in den Büros.

Panneaux muraux Sileo

L'emploi des panneaux muraux acoustiques absorbants permet non seulement de réduire la résonance de la pièce, mais rend également possible la création d'un intérieur douillet, offrant une sensation de confort sonore. Les panneaux de 58 mm d'épaisseur permettent de créer des solutions acoustiques uniques et fonctionnelles dans les espaces de bureau.







Wandpanelee Sileo S

Obwohl die Paneele Sileo S dünner sind (nur 30/40mm dick), verbessern auch sie den akustischen Komfort und verleihen der Einrichtung gleichzeitig einen visuellen Effekt der Leichtigkeit. Durch die Vielzahl der Maße und die Möglichkeit der Verbindung zweier Farben in einem Paneel in der Lage sind wir zudem in der Lage, einzigartige Systeme zu arrangieren, die im Raum farbige Akzente setzen. Der Einsatz von Wandpaneelen an Gemeinschaftsarbeitsplätzen, in Konferenzsälen und Chefzimmern bewirkt, dass diese Orte einen neuen Charakter erlangen und den Mitarbeitern das Arbeiten in einer Umgebung ermöglichen, die Kreativität und Konzentration unterstützt

Panneaux muraux Sileo S

Malgré leur épaisseur plus fine (30 i 40 mm), les panneaux Sileo S améliorent efficacement l'acoustique au bureau, tout en produisant un effet de légèreté. Grâce à la diversité de tailles et à la possibilité de combiner deux coloris sur un seul panneau, il est possible de créer des configurations uniques et des compositions variées. L'utilisation des panneaux muraux dans les parties communes, les salles de réunion ou bureaux de direction donnera à ces endroits un tout nouvel aspect et permettra aux employés de travailler dans une ambiance de créativité et de concentration.



Aufgehängte Paneele Sileo

Das vertikal abgehängte Paneel ist neben seiner akustischen Funktion ebenfalls zur visuellen und akustischen Trennung von Büroräumen in einzelne Bereiche bestimmt. Das moderne Büro zeichnet sich durch die Anwesenheit vieler Teams und eigenständiger Einheiten in einem gemeinsamen Büroraum aus, der durch den Einsatz der aufgehängten Paneele in einzelne Bereiche eingeteilt werden kann und dadurch allen Mitarbeitern entsprechende Arbeitsbedingungen garantiert.

Panneaux suspendus Sileo

À part ses qualités acoustiques, le panneau suspendu vertical permet également de diviser visuellement le bureau en zones. Les bureaux modernes se caractérisent par la présence de plusieurs équipes et individus dans le même espace. C'est pourquoi, en plaçant des panneaux suspendus, nous séparons les espaces distincts, tout en assurant de bonnes conditions de travail.



Abschlüsse | Finitions :
Synergy LDS08, LDS45





Aufgehängte Paneele

Die leichten, an der Decke abgehängten, waagerechten Schallschutzpaneele Sileo ermöglichen eine Reduktion der Zeit des Echos und die Verbesserung der anderen akustischen Parameter, etwa eine Verringerung des Schallpegels und eine Verbesserung der Verständlichkeit von Gesprächen. Sie können zudem eine Alternative für eine abgehängte Decke darstellen und die akustischen Bedingungen in Räumen mit offener Decke verbessern. Die quadratischen Paneele Sileo haben eine Stärke von 40mm, die runden Paneele dagegen gehören zur Gruppe der Modelle Sileo S und sind nur 30 mm stark.

Panneaux suspendus

Les panneaux acoustiques absorbants suspendus horizontaux permettent de réduire les réverbérations sonores ainsi que d'améliorer d'autres paramètres acoustiques, tels que le niveau du son ou l'intelligibilité de la parole. Ils sont également une alternative pour un faux plafond, permettant d'améliorer les conditions acoustiques dans des espaces avec un plafond ouvert. Les panneaux carrés Sileo ont 40 mm d'épaisseur, et les panneaux ronds d'épaisseur 30 mm font partie de la gamme Sileo S.



Paneele für Schreibtische und Workbench-Einheiten Sileo

Schalldämmende Paneele für Schreibtische ermöglichen die Erschaffung komfortabler Arbeitsbedingungen, insbesondere an Arbeitsplätzen, die Konzentration und Aufmerksamkeit erfordern. Zahlreiche Telefongespräche oder spontane Treffen am Schreibtisch können auf die anderen Teammitglieder dekonzentrierend wirken und diese bei der Ausführung ihrer täglichen Pflichten stören. Durch den Einsatz mobiler Paneele erlangen wir ein zusätzliches Werkzeug, das eine flexible Aufteilung des Arbeitsbereichs, etwa am Konferenztisch, ermöglicht.

Panneaux pour postes de travail Sileo

Les panneaux acoustiques absorbants pour bureaux permettent de créer un environnement de travail confortable, surtout aux postes exigeant de la concentration et de l'attention. De nombreux appels téléphoniques ou des réunions spontanées à proximité du bureau peuvent déconcentrer d'autres membres de l'équipe et les empêcher d'effectuer leurs tâches quotidiennes. Grâce au panneau mobile, nous disposons d'un outil supplémentaire pour diviser un espace de travail de manière flexible, sur une table de réunion par exemple.



Mobiler Paneele
| Panneaux mobiles pour bureaux (écrans latéraux)



Abschlüsse | Finitions :
Blazer CUZ30

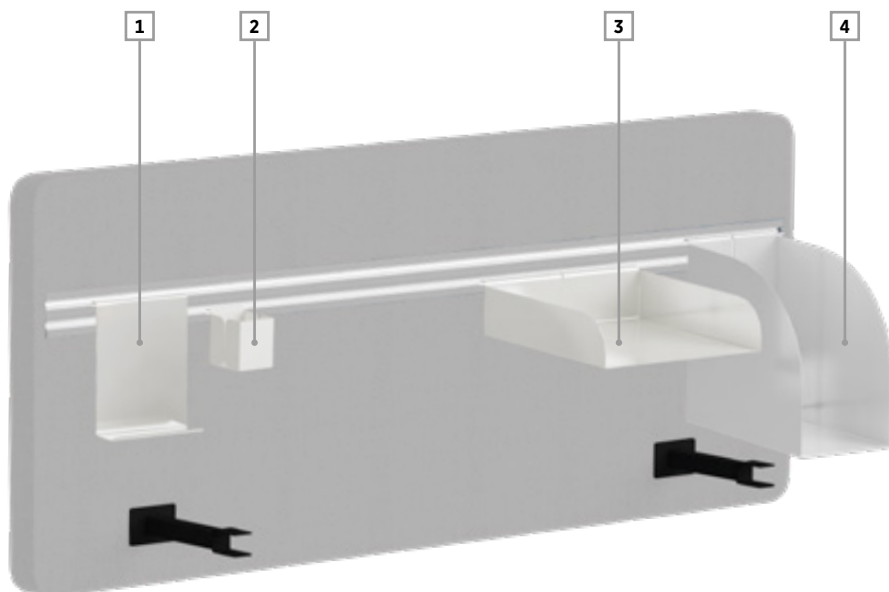


Zubehör

Als Zusatzausstattung der Paneele für Schreibtische und Workbench-Einheiten ist ein umfangreiches Sortiment praktischer Accessoires erhältlich, die eine einfache Organisation des Arbeitsplatzes ermöglichen.

Accessoires

Une large gamme d'accessoires pratiques permettent d'organiser le poste de travail et constituent un équipement supplémentaire des panneaux pour bureaux ou pour postes « Bench ».



1. Magnettafel mit Organizer
 2. Organizer
 3. Dokumentenfach, horizontal (A4)
 4. Fach für Aktenordner
-
1. Tableau magnétique avec plumier
 2. Plumier
 3. Porte-documents horizontal (A4)
 4. Bac à classeurs







Paneele für Schreibtische und Workbench-Einheiten Sileo S

Die Abtrennung der Arbeitsplätze und die Separierung der Mitarbeiter vom sie dekonzentrierenden Lärm sind sehr wichtig und ermöglichen die ständige Aufrechterhaltung hoher Effizienz bei Sicherstellung der notwendigen Privatsphäre.

Panneaux pour postes de travail Sileo S

La séparation de postes de travail ainsi que l'isolation des employés des sons indésirables sont des facteurs extrêmement importants : ils contribuent à l'efficacité au travail et créent plus d'intimité.





”

Bürowände können einzeln aufgestellt oder zu Gruppen verbunden werden. Sie weisen unterschiedliche Abmaße und zwei verschiedene Arten von Füßen auf. Zusätzlich können sie mit Rollen ausgestattet werden. Durch die Möglichkeit ihrer Verbindung können sie schnell und einfach nach Bedarf konfiguriert werden.

Les cloisons sont disponibles en version autoportante ou modulaire, en plusieurs dimensions, et avec deux types de pieds. En plus, elles peuvent être équipées de roulettes. Grâce à leurs connecteurs uniques et fonctionnels, il est possible d'assembler les éléments facilement et rapidement selon les besoins.

Bürowände Sileo S

Überraschend leicht und dabei stabil. Die Wände Sileo wurden so entworfen und hergestellt, dass sie ohne größere Anstrengungen in einen beliebigen Bereich des Büros gebracht werden können - genau dorthin, wo sie aktuell benötigt werden. Wie eine Schallschutzwand trennen sie die Arbeitsplätze von Verkehrswegen ab oder ermöglichen die Einrichtung eines Bereichs für ein schnelles Treffen. Durch die breite Auswahl an Abschlüssen können die Wände diskret an die restliche Büroeinrichtung angepasst werden oder - im Gegenteil - ein farbenfrohes, kontrastierendes Detail darstellen.

Cloisons de séparation Sileo S

Incroyablement légères et stables à la fois, les cloisons Sileo ont été conçues pour être déplacées sans effort, là où elles sont nécessaires. Tel un écran absorbant, elles séparent les postes de travail des lieux de passage, ou permettent d'isoler un espace pour une réunion rapide spontanée. Grâce à leur large gamme de finitions, les cloisons peuvent se fondre dans le décor pour s'adapter à leur environnement, ou au contraire, apporter à l'espace une touche de couleur vive.

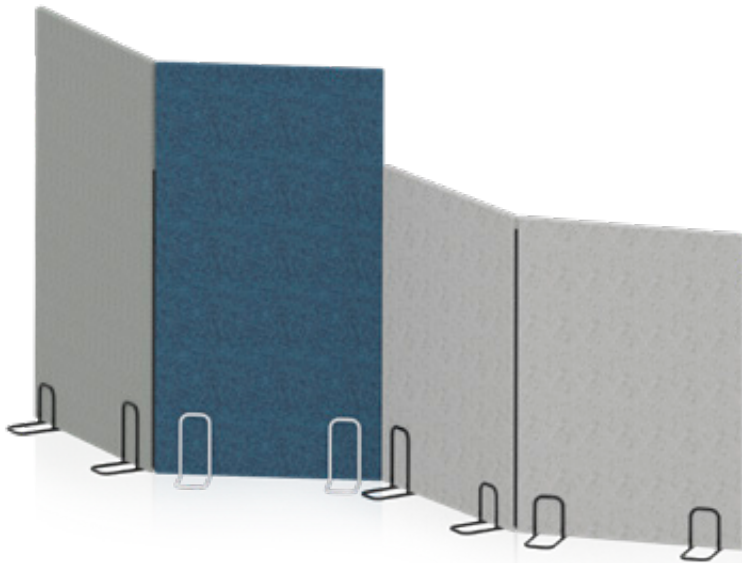
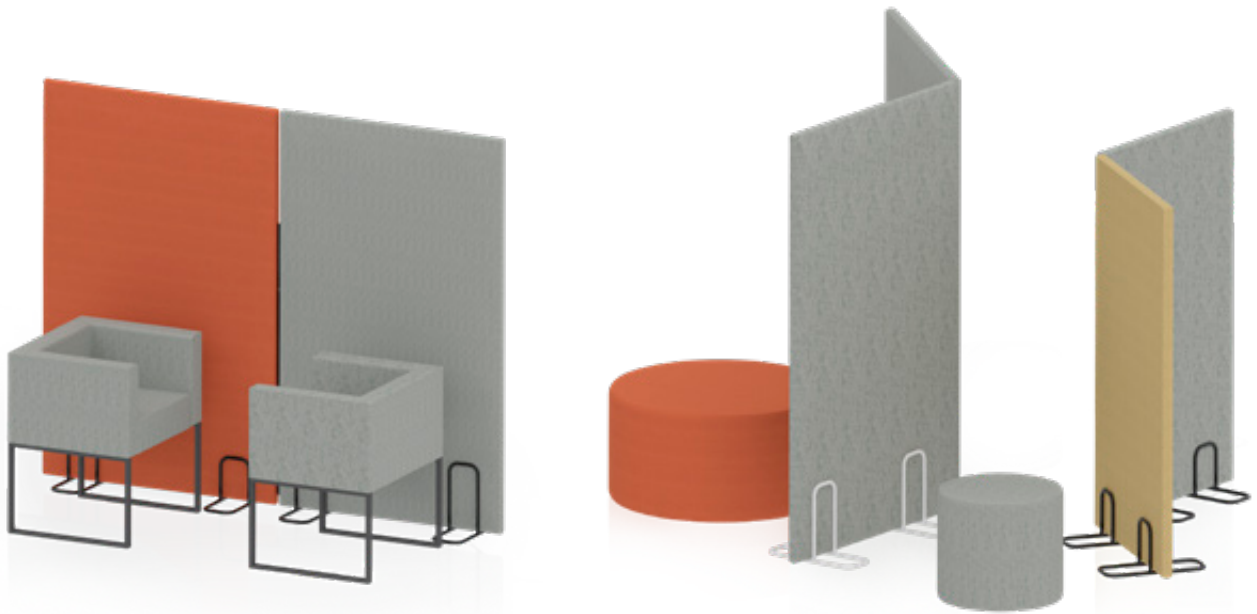


Bürowände Sileo S1 | Cloisons de séparation Sileo S1



Die Elemente können mit Füßen
oder Rollen ausgestattet werden
| Les pieds peuvent être équipés de
patins ou de roulettes

Bürowände Sileo S2 | Cloisons de séparation Sileo S2



Füße in zwei Größen erhältlich
| Les pieds existent en deux tailles



Eckpaneele

Die Eckpaneele vom Typ Tower können an Orten eingesetzt werden, wo keine Möglichkeit des Einsatzes anderer Schallschutzpaneele besteht, etwa in kleineren oder mit Glaswänden abgeteilten Räumen. Die Höhe der Paneele wurde auf Grundlage akustischer Untersuchungen bestimmt und ist zur Absorption der Schallwellen, die im Raum beim Reden in sitzender und stehender Position generiert werden, ausreichend.

Panneaux de coin (totems)

Les panneaux de coin (le modèle Tower) peuvent être posés aux endroits où la mise en place des autres produits acoustiques n'est pas possible, par exemple des espaces restreints ou des pièces avec cloisons vitrées. La hauteur des Sileo Tower a été définie à travers les recherches acoustiques. Elle est suffisante pour absorber les ondes sonores dans une pièce, générées par des personnes assises ou debout en train de parler.



Sileo Pro

Die Paneele sind für Chefzimmer und Konferenzsäle der Geschäftsführung bestimmt und erhöhen nicht nur ihren akustischen Komfort, sondern verschönern die Räume ebenfalls und steigern ihren Rang. Sie wurden durch moderne Kunst inspiriert und sind einem modernen, abstrakten Gemälde nachempfunden, wobei die breite Palette der möglichen Abschlüsse die Anpassung an jeden Raum ermöglicht.

Sileo Pro

Ces panneaux, conçus pour les bureaux et les salles de réunion de managers, non seulement améliorent le confort acoustique des pièces, mais également les rendent plus attrayant et plus prestigieux. Inspirés par l'art contemporain, grâce à une large gamme de finitions ils s'adaptent à tout type d'espace.



Abschlüsse | Finitions :
Radio RDXF3594, RDXF8517, RDXF8517, RDXF1510





Abschlüsse | Finitions :
Blazer CUZ1W, CUZ1R, CUZ28

Der bester akustischer Komfort

Akustischer Komfort auf höchstem Niveau Perforierte Paneele entstanden im Ergebnis eines Forschungsprojekts unseres Akustikerteams. Hauptziel dieser Paneele ist die Erleichterung der Erlangung optimaler akustischer Bedingungen in Räumen mit unterschiedlichen Abschlüssen. Typische gepolsterte akustische Paneele absorbieren effektiv einen bestimmten Frequenzbereich. Im Vergleich zu den derzeitigen Lösungen erlauben perforierte Paneele eine bessere Anpassung der Bereichs der Schallabsorption an das in einem konkreten Raum auftretende Problem.

Un confort acoustique de qualité

La gamme Sileo Levels a été créée à l'issue du projet d'étude de notre équipe d'acousticiens. Leur principal objectif consiste à obtenir plus facilement les conditions acoustiques optimales dans les divers types de pièces. Les panneaux acoustiques tapissés standard ne peuvent effectivement absorber qu'une amplitude limitée de fréquences. Dans certaines pièces, cela peut même aggraver le problème existant. En comparaison aux solutions actuellement disponibles, les panneaux perforés permettent d'adapter le niveau d'absorption sonore au problème observé dans une pièce particulière.



Drei unterschiedliche Stärken der Paneele ermöglichen die Schaffung interessanter räumlicher Formen, die die Einrichtungsmöglichkeiten des Büros erweitern und es gleichzeitig erlauben, entsprechende Charakteristika der Schallabsorption zu erreichen.

Perforierte Paneele sind aufgrund der angewandten Konstruktion ein einzigartiges Produkt.

Dank der entsprechend angepassten Stärke des Absorptionsmaterials im Inneren und der Nutzung von Platten mit verschiedenen Lochgrößen wurde sich ergänzende Schallabsorptionseigenschaften erzielt.

Im Zusammenhang damit wirkt das Paneel Treble am wirksamsten bei hohen Tönen, das Paneel Middle - bei mittleren und das Paneel Bass - bei niedrigen Tönen. Die Verbindung dieser drei Paneele in entsprechenden Proportionen erlaubt das Erreichen einer Schallabsorption in einem breiten Frequenzbereich, was im Falle von Räumen empfohlen wird, in denen es nicht viele andere Schallabsorptionsmaterialien, wie etwa Teppichböden oder akustische Decken, gibt.

Trois épaisseurs de panneaux permettent de créer des formes visuellement intéressantes, qui diversifient les possibilités d'aménagements, tout en laissant obtenir les paramètres appropriés d'absorption dans les espaces de bureau.

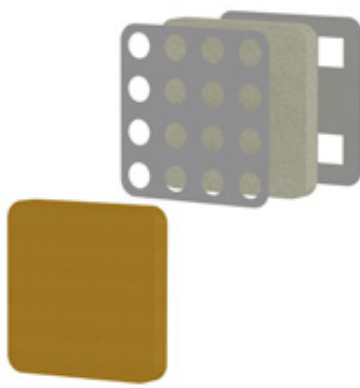
Grâce à leur structure, les panneaux perforés sont un produit unique.

Avec un matériau absorbant d'épaisseur spécialement adaptée à l'intérieur et des panneaux pourvus d'orifices aux diamètres variés, nous avons obtenu des propriétés absorbantes supplémentaires.

Ainsi, le panneau Treble est le plus efficace contre les sons aigus, Middle contre les moyens, et Bass contre les sons graves. L'association de ces trois panneaux dans les proportions adéquates permet d'absorber les sons dans un large spectre de fréquences. Cela est recommandé en cas de pièces dépourvues d'autres matériaux absorbants, tels que la moquette ou le plafond acoustique.



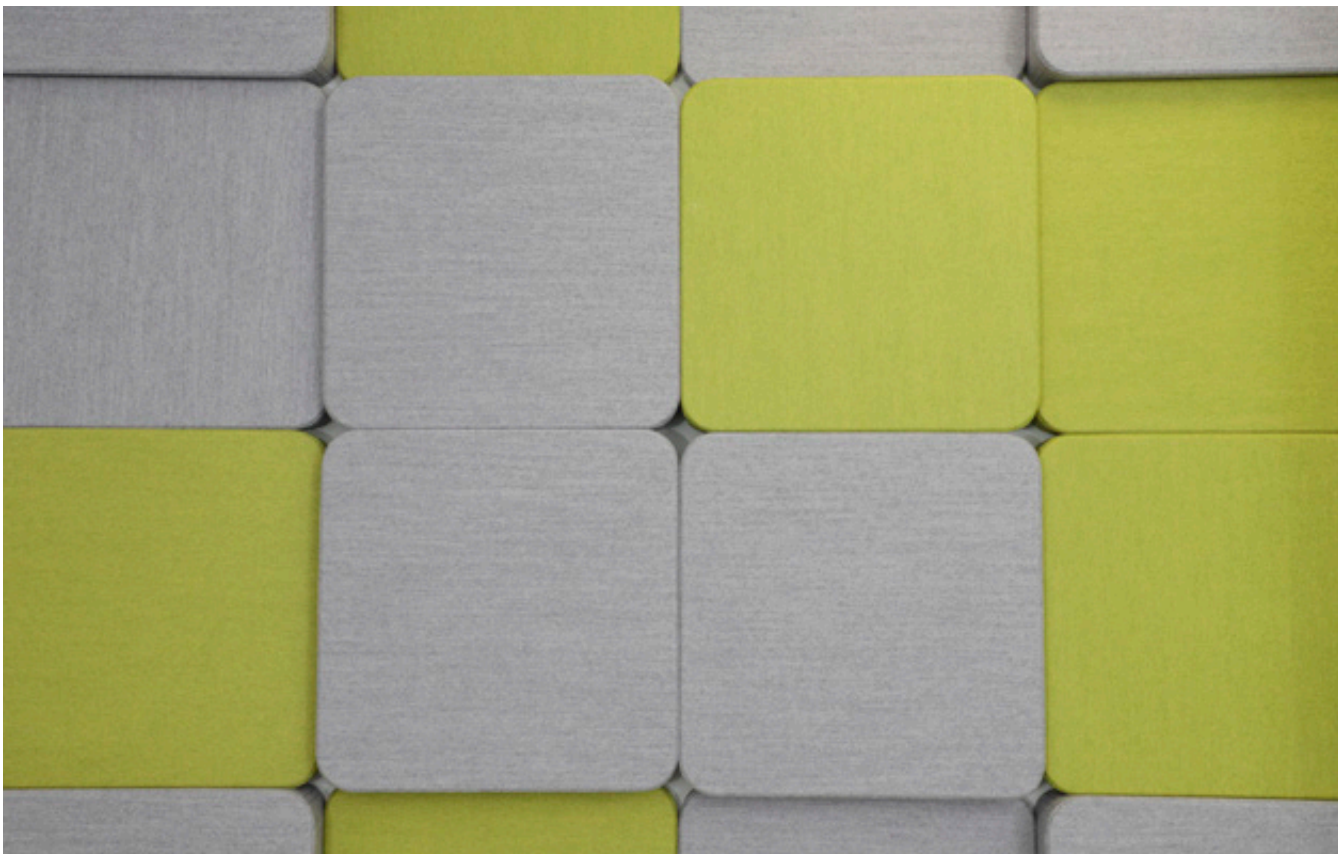
Treble 28 mm



Middle 58 mm



Bass 88 mm

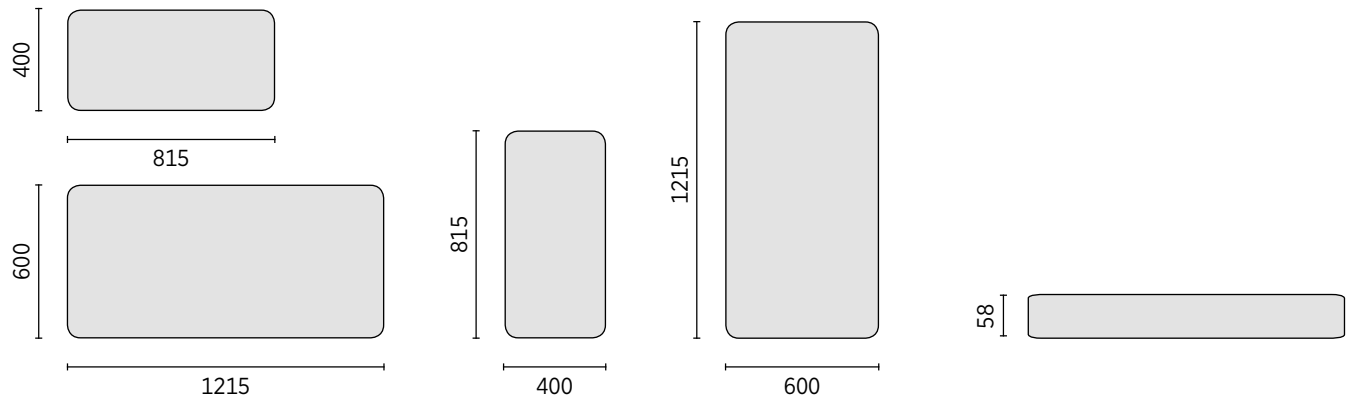


Abmaße

Dimensions

Sileo

Wandpaneele
| Panneaux muraux

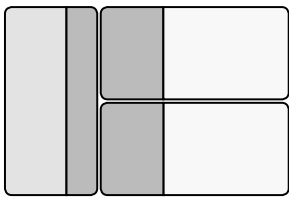


Polsterungsoptionen | Options de tapissage

Polsterung in einer Farbe
| Tapissage unicolore

Polsterung in zwei Farben
- 1/3 links, 2/3 rechts (rechte Version)
| Tapissage bicolore : 1/3 à gauche, 2/3 à droite (version droite)

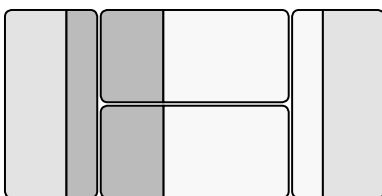
Polsterung in zwei Farben
- 2/3 links, 1/3 rechts (linke Version)
| Tapissage bicolore : 2/3 à gauche, 1/3 à droite (version gauche)



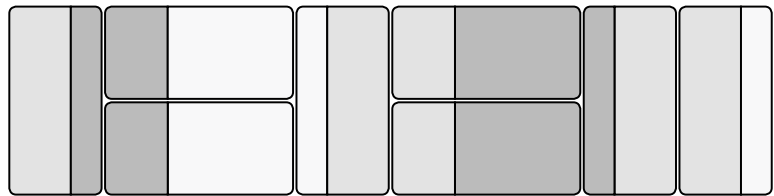
Arrangement S1 - 3 Paneele
| Arrangement S1 - 3 panneaux



Arrangement S3 - 6 Paneele
| Arrangement S3 - 6 panneaux



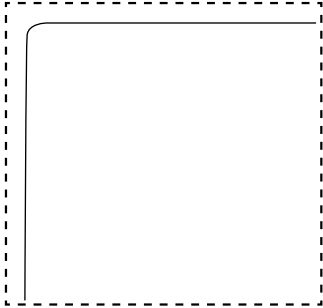
Arrangement S2 - 4 Paneele
| Arrangement S2 - 4 panneaux



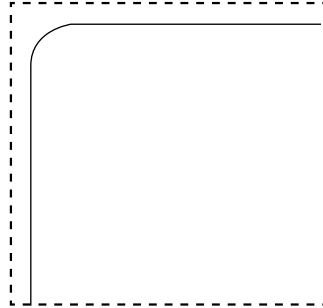
Arrangement S4 - 8 Paneele
| Arrangement S4 - 8 panneaux

Sileo S

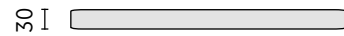
Wandpaneele
| Panneaux muraux



mit Ecken
| d'angle



abgerundet
| arrondi



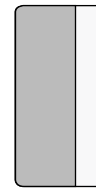
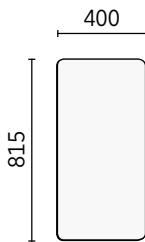
Polsterungsoptionen | Options de tapissage

Polsterung in einer Farbe
| Tapissage unicolore

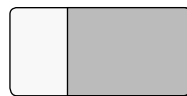
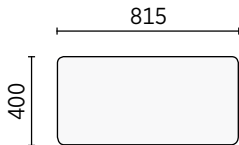
Polsterung in zwei Farben
- 1/3 links, 2/3 rechts (rechte
Version)
| Tapissage bicolore : 1/3 à
gauche, 2/3 à droite (version
droite)

Polsterung in zwei Farben
- 2/3 links, 1/3 rechts (linke
Version)
| Tapissage bicolore : 2/3 à
gauche, 1/3 à droite (version
gauche)

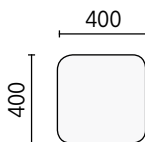
Vertikal
| Vertical



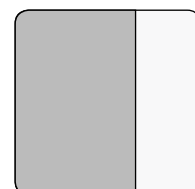
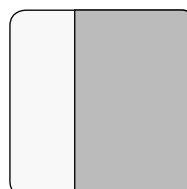
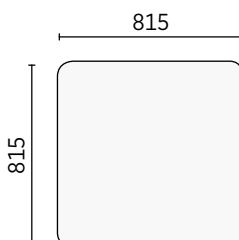
Horizontal
| Horizontal



Quadratisch
| Carré



Quadratisch
| Carré

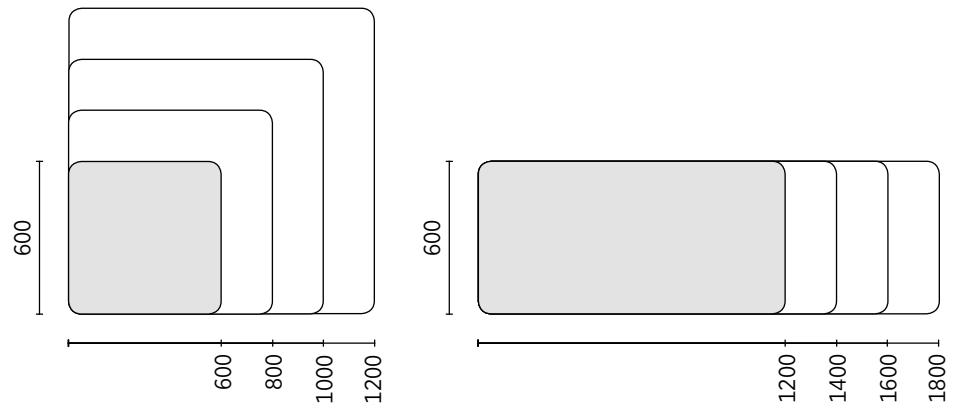


Abmaße

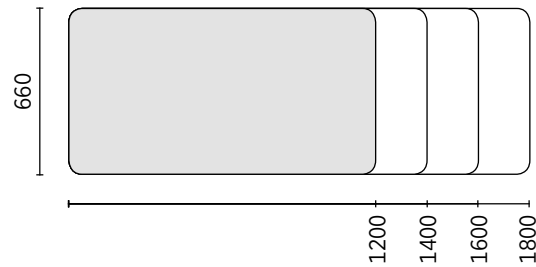
Dimensions

Sileo

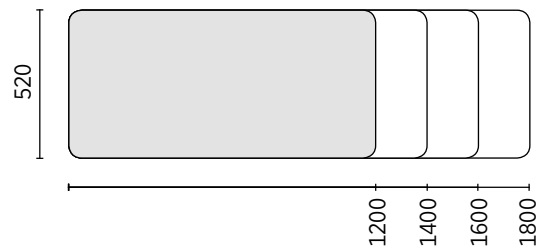
Aufgehängte Paneele
| Panneaux suspendus



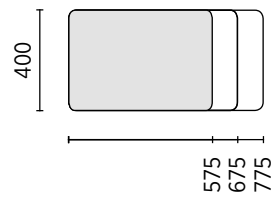
Paneele für Schreibtische
| Panneaux pour bureau



Panel für
Workbench-Arbeitsplätze
| Panneaux pour bureau :
postes « Bench »

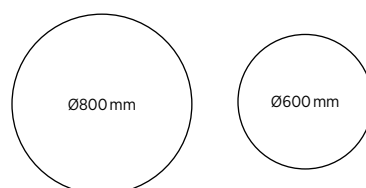


Paneele für die Schreibtische: mobil
| Panneaux pour bureau :
mobiles



Sileo S

Aufgehängte Paneele
| Panneaux suspendus

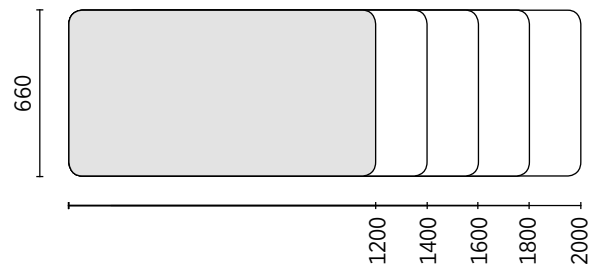


Abmaße

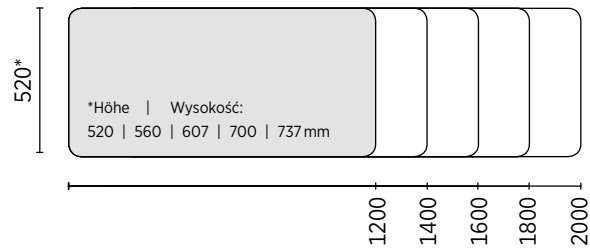
Dimensions

Sileo S

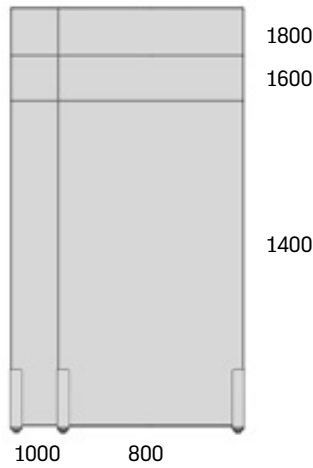
Paneele für Schreibtische
| Panneaux pour bureau



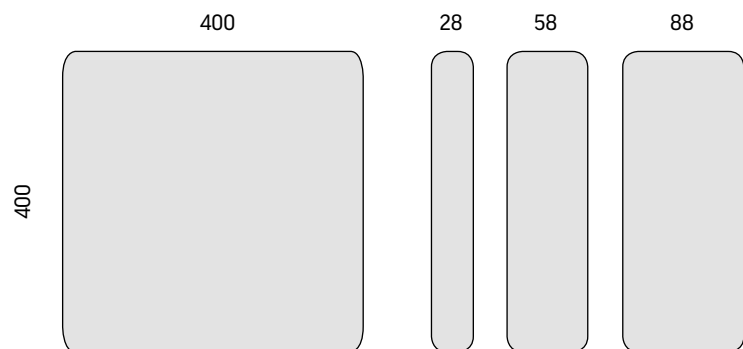
Panel für Workbench-Arbeitsplätze
| Panneaux pour bureau :
postes « Bench »



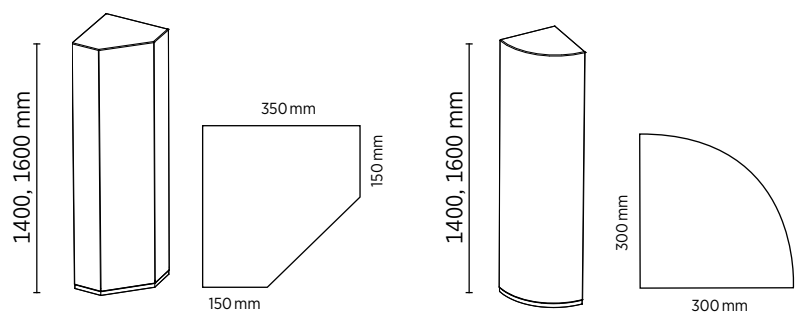
Freistehende Wände
| Cloisons de séparation isolées



Sileo Levels



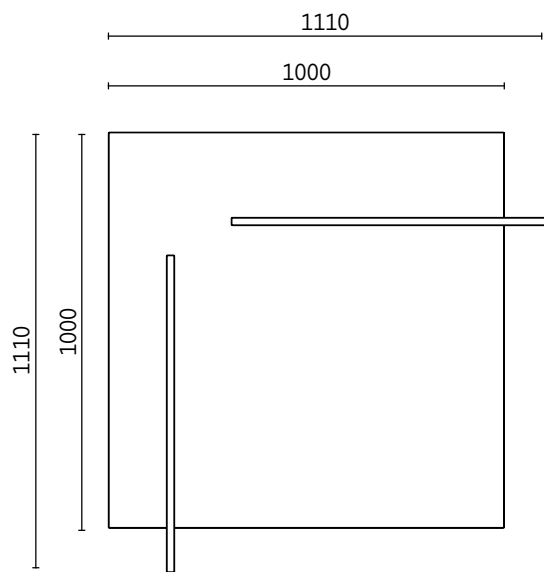
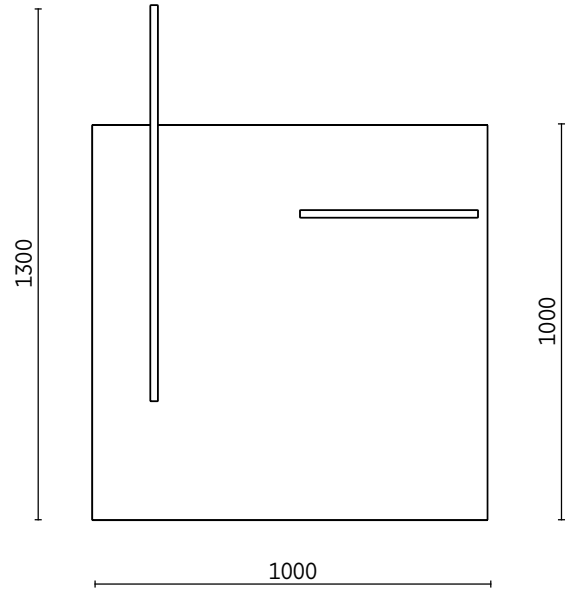
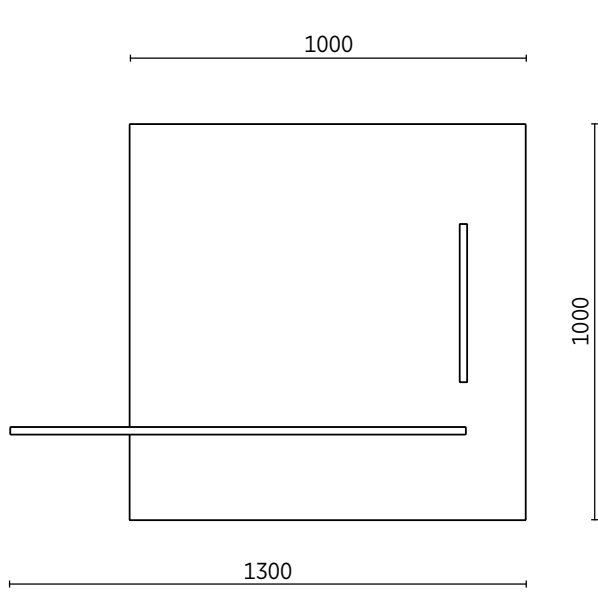
Eckpaneele
| Panneaux de coin (totems)



Abmaße

Dimensions

Sileo Pro



© Copyright 2019 Nowy Styl Sp. z o.o.

Die Nowy Styl Sp. z o.o. behält sich das Recht vor, technische Änderungen und Anpassungen der Stoff- und Oberflächenauswahl vorzunehmen.
| Nowy Styl Sp. z o.o. se réserve le droit de modifier les caractéristiques de construction et les finitions de ses produits.

Wichtiger Hinweis: Die im Druck dargestellten Farben können von den Originalfarben abweichen.
| Attention : Les coloris réels peuvent légèrement différer des coloris présents dans ce document.

Publications of Nowy Styl Sp. z o.o. Brands and trademarks used herein are the property of NSG TM Sp. z o.o.



Sileo

Nowy Styl Group

Headquarters:
ul. Pużaka 49
38-400 Krosno, Poland
Tel. +48 (13) 43 76 100
info@nowystylgroup.com
www.NowyStylGroup.com

Vertrieb in der Schweiz durch | Distributé en Suisse par | Distribuito in Svizzera da

SITAG AG

T +41 (0) 81 758 18 18

Simon Frick-Str. 3
CH-9466 Sennwald

info@sitag.ch
www.sitag.ch

SITAG
swiss style at work

