

Sileo

Nowy Styl Group

ELCOND[®]

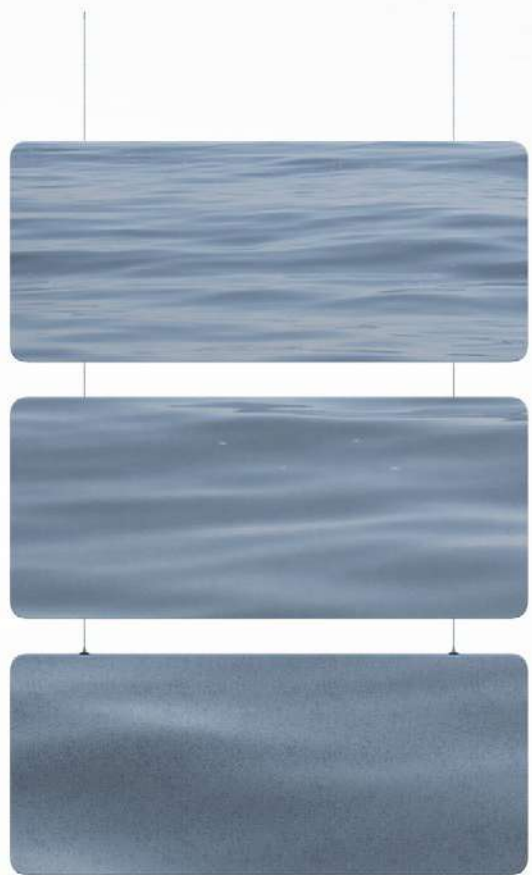
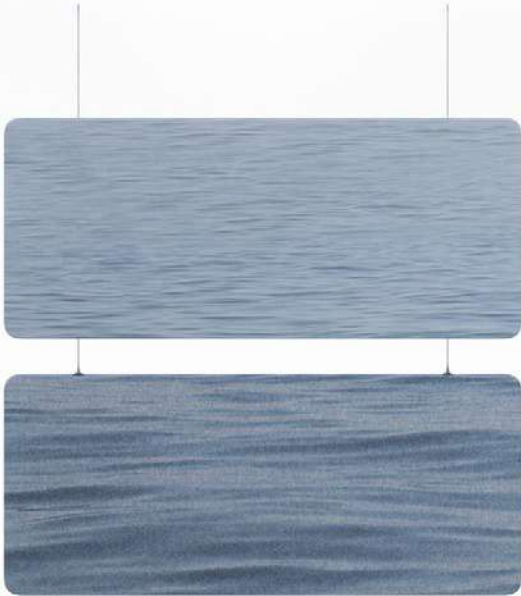
PISARNIŠKO POHIŠTVO

ELCOND d.o.o., Celovška 150, 1000 Ljubljana

T: 01 583 73 73 E: info@elcond.si

www.elcond.si





Acoustics: a challenge for a contemporary office

Spending time in a place filled with constant noise causes problems with concentration and decreases employees' efficiency. A lot of people working together in a small space, ringing telephones and conversations held in a passageway not only distract from work, but also have a highly negative influence on working conditions. Taking into consideration the increase in the number of noise sources and their diversity in contemporary offices, we should pay special attention to acoustic aspects and not only visual ones when designing a space. The implementation of solutions that help us improve the comfort of working and reduce surrounding noise is becoming as important as the need to create a practical and functional space which is beautiful at the same time.

Sileo is a comprehensive line of sound-absorbing panels which takes care of users' full acoustic comfort. The line is made up of two groups: Sileo and Sileo S. Sileo panels have been designed with good acoustic properties in mind. Sileo S models are a continuation of the Sileo line, but with more lightweight and thinner panels. With these features, Sileo S panels have a wider range of applications, especially with desks and workbenches.

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

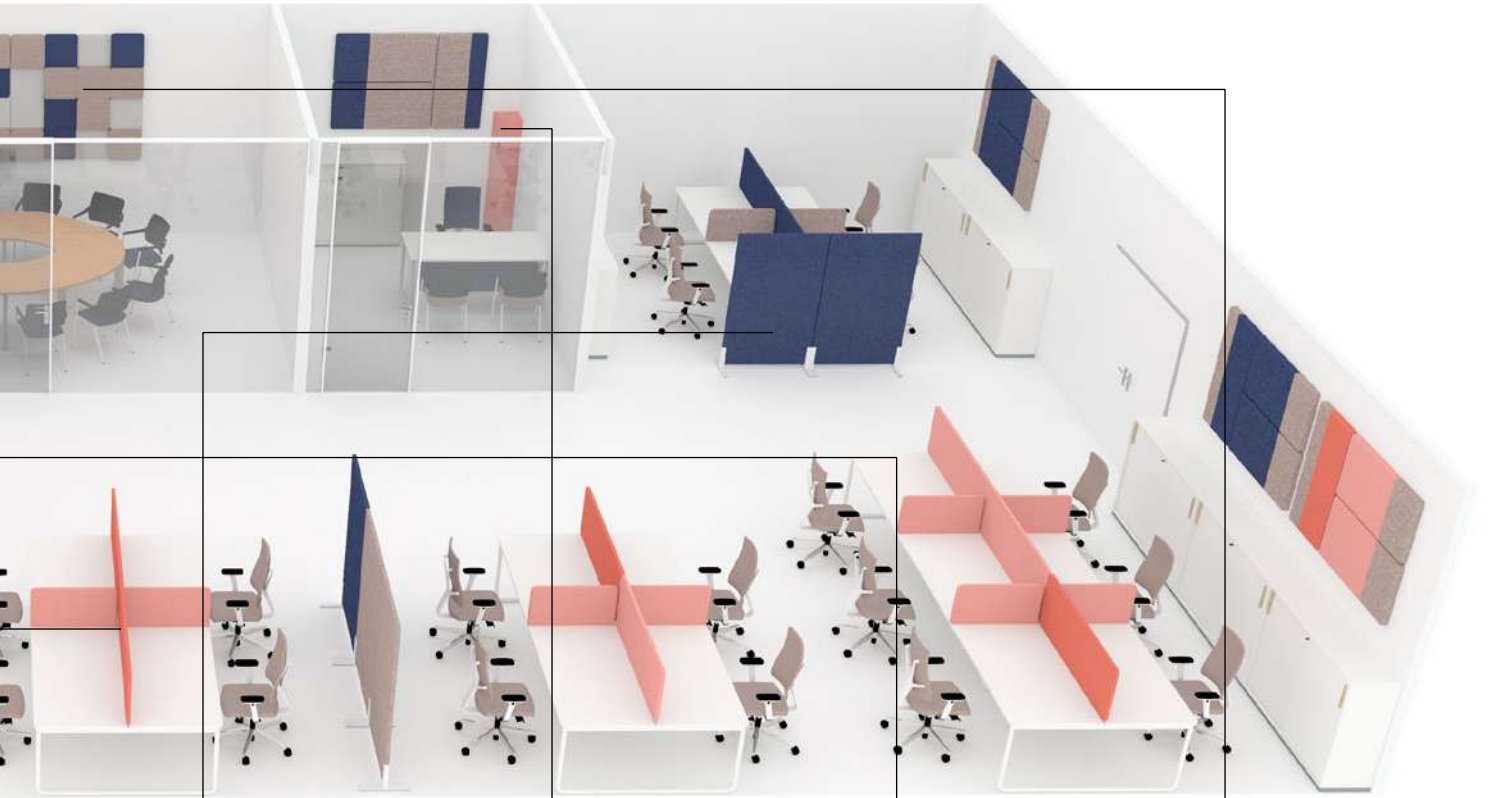
Wall panels
| Panneaux muraux

12

Suspended panels
| Panneaux suspendus

16

Desk panels
| Panneaux pour bureau



22

Office walls
| Cloisons de séparation
isolées

26

Towers
| Panneaux de coin
(totems)

28

Sileo Pro

30

Sileo Levels



Do great things in silence

DES GRANDES RÉALISATIONS,
TOUT EN SILENCE

Sileo wall panels

The use of sound-absorbing wall panels not only helps reduce the echo effect in a particular room, but also allows for creating a unique and cosy place that gives employees the feeling of acoustic comfort. The panels are 58 mm thick and can be used to create original and functional acoustic solutions in office spaces.

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.







Sileo S wall panels

Even though the Sileo S panels are thinner – 30 and 40 mm in thickness, they too improve acoustic comfort and bring a sense of visual lightness. Thanks to the diversity of panel sizes and the possibility to combine two different colours on one panel, we are able to create exceptional arrangements that make up colourful patterns in an interior. Used in team work areas, conference rooms and executive offices, the wall panels will give those rooms a new character, putting workers in a space that fosters creativity and concentration.

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.

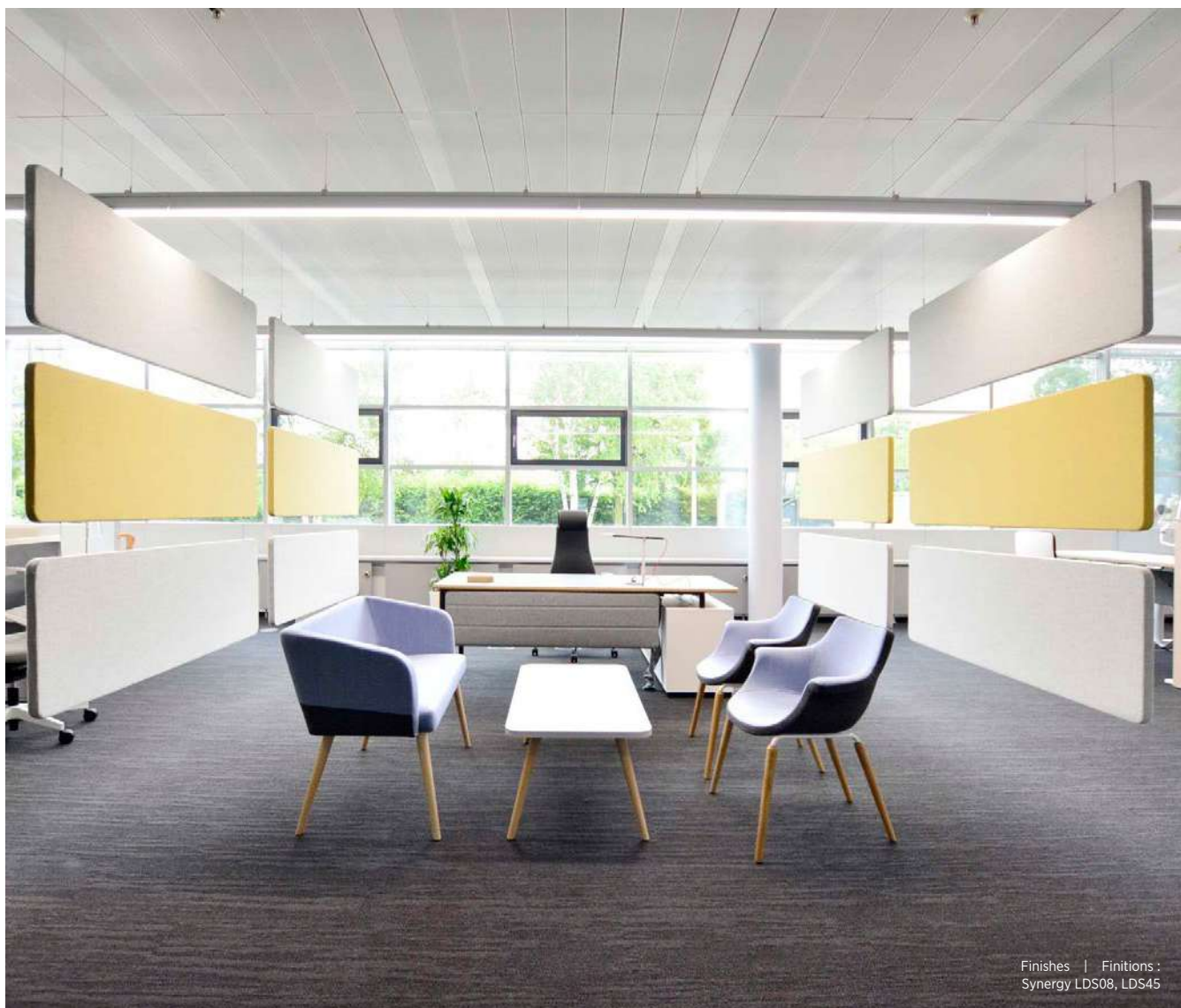


Sileo suspended panels

Panneaux suspendus Sileo

In addition to its acoustic properties, the vertical suspended panel can be used to visually divide the office space into particular zones. A modern office is characterized by many teams and separate units working in one space, so by installing suspended panels we can section off particular zones and provide proper working conditions to all employees at the same time.

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.



Finishes | Finitions :
Synergy LDS08, LDS45





Suspended panels

Horizontal sound-absorbing suspended panels reduce the reverberation time and improve other acoustic parameters – for example, they lower the noise level and increase intelligibility of speech. They can also serve as an alternative to a suspended ceiling, improving acoustic conditions in rooms with open ceilings. The square Sileo panels are 40 mm thick, while the round panels are part of the Sileo S line and are 30 mm thick.

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.



Sileo desk and workbench panels

Panneaux pour postes de travail Sileo

Sound-absorbing desk panels allow us to create comfortable working conditions, especially at workstations that are designed for performing tasks that require concentration. Holding many telephone conversations or spontaneous meetings at a desk may have a distracting influence on other team members and affect their performance. A mobile panel is an additional tool that allows us to divide a working area flexibly, for example on a conference table.

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.



Mobile desk panel
| Panneaux mobiles pour bureaux (écrans latéraux)



Finishes | Finitions :
Blazer CUZ30

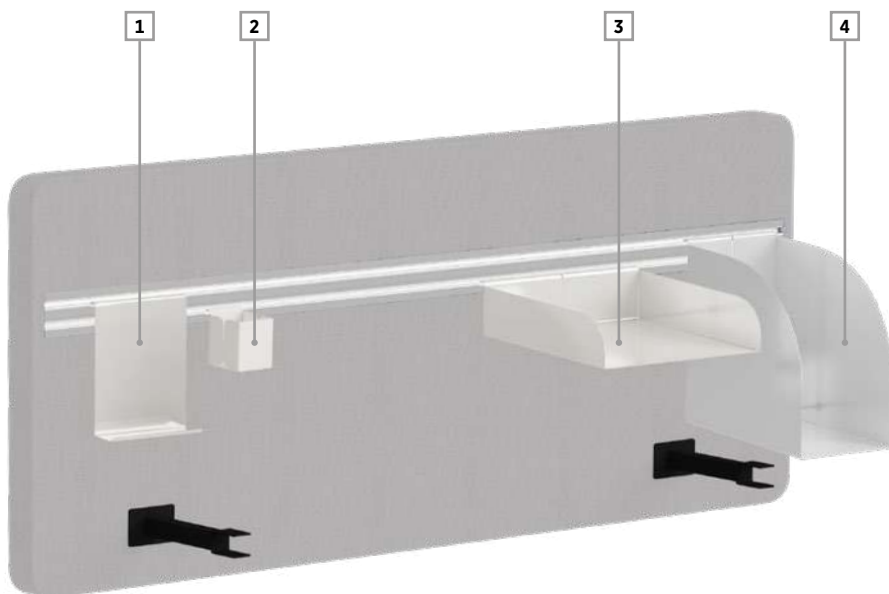


Accessories

Desk and workbench panels can be equipped with a wide range of practical accessories that ensure easy organisation of a workstation.

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. Magnetic board with a pencil box
2. Pencil box
3. Horizontal shelf (A4)
4. Shelf for binders

-
1. Tableau magnétique avec plumier
 2. Plumier
 3. Porte-documents horizontal (A4)
 4. Bac à classeurs







Sileo S desk and workbench panels

Sectioning off workstations and isolating employees from distracting sounds are two highly important aspects that help maintain employees' efficiency and ensure greater privacy.

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.



Finishes | Finitions :
Synergy LDS06, LDS08



”

The walls can be free-standing or for integrations, come in different sizes and on two different types of feet. Additionally, they can be fitted with castors and thanks to original and functional connectors, they can be easily and quickly configured depending on needs.

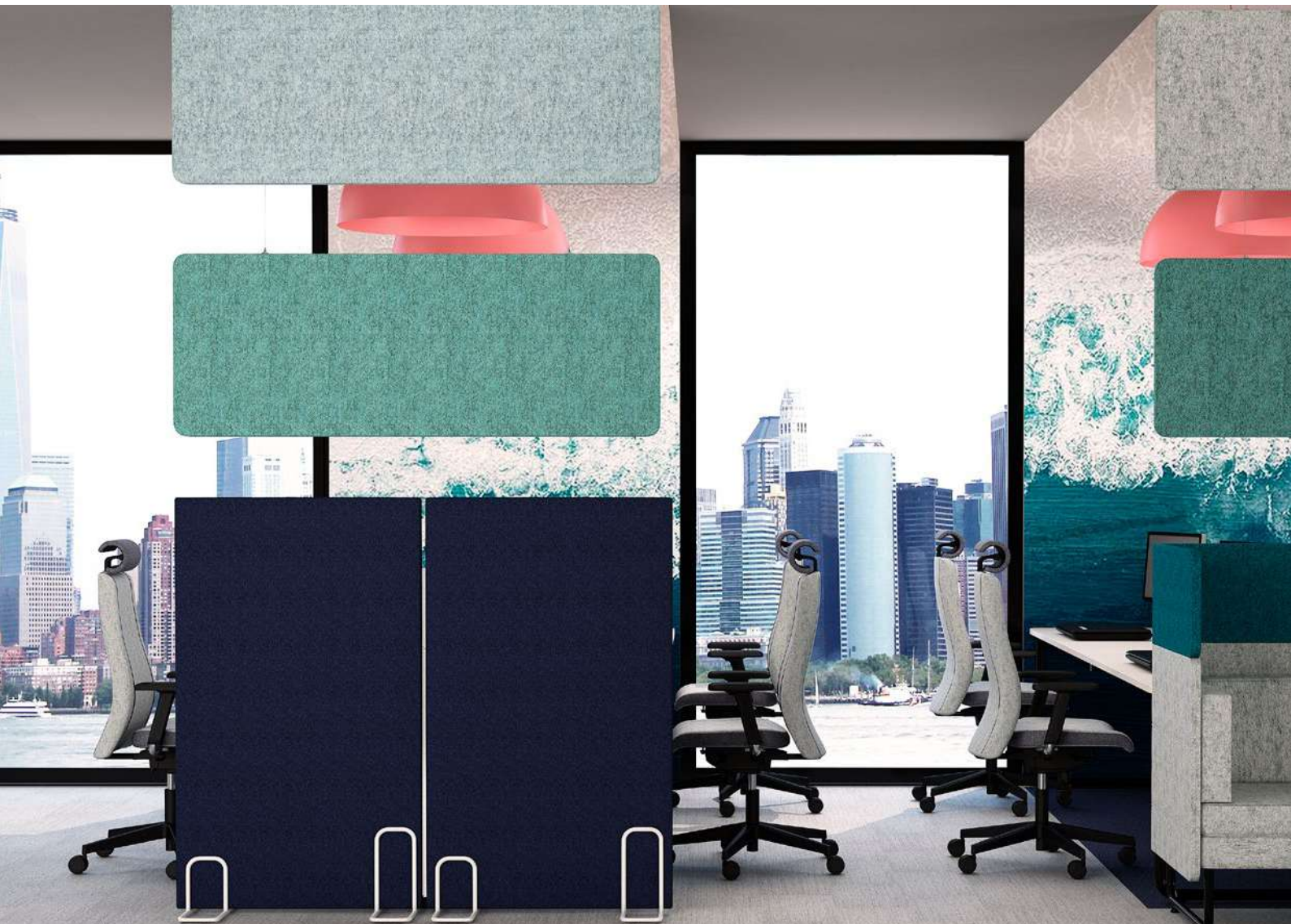
Les cloisons sont disponibles en version autoportante ou modulaire, en plusieurs dimensions, et avec deux types de pieds. En plus, elles peuvent être équipées de roulettes. Grâce à leurs connecteurs uniques et fonctionnels, il est possible d'assembler les éléments facilement et rapidement selon les besoins.

Sileo S office walls

Surprisingly lightweight, and yet stable. Sileo walls have been designed and made to be effortlessly moved to any point in the office, wherever they are needed. Like a sound-absorbing screen, they can separate workstations from distracting pedestrian routes, or section off some space for a quick meeting. With the wide array of finishes, the walls can discreetly blend in with the background, matching the rest of the office, or vice versa – work as a colourful accent that enlivens space.

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.

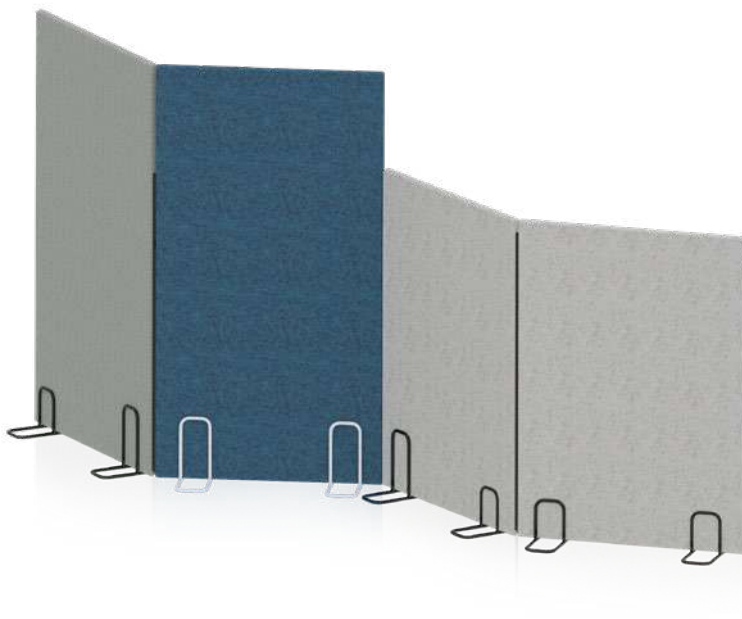
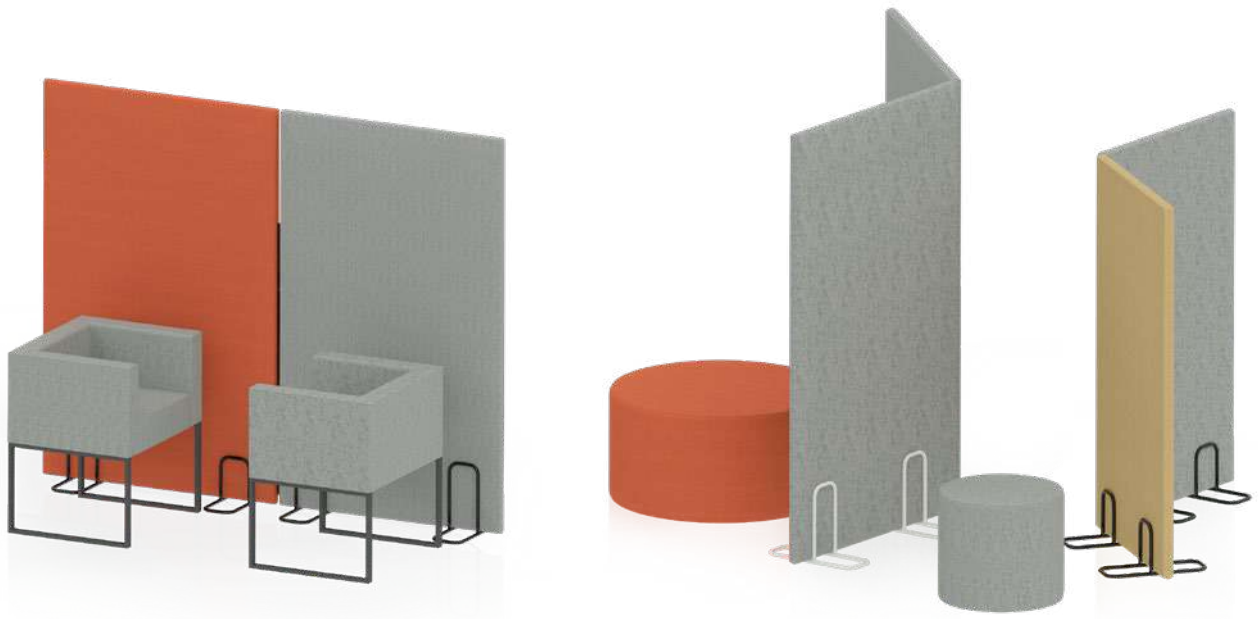


Sileo S1 office walls | Cloisons de séparation Sileo S1



Feet can come with glides or castors
| Les pieds peuvent être équipés
de patins ou de roulettes

Sileo S2 office walls | Cloisons de séparation Sileo S2



Feet come in two sizes
| Les pieds existent en deux tailles



Towers

Tower corner panels can be used in areas where other sound-absorbing panels cannot be used, for example small rooms or areas enclosed with glass walls. The height of the panels has been determined based on acoustic research and is sufficient to absorb sound waves generated in a room with people speaking in a seated or standing position.

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

Panels dedicated to managerial and boardroom meeting rooms not only increase their acoustic comfort but also embellish and raise their rank. Inspired by modern art, they look like an abstract painting and with a wide range of finishes they guarantee to fit any space.

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.



Finishes / Finitions:
Radio RDXF3594, RDXF6517, RDXF6517, RDXF1510



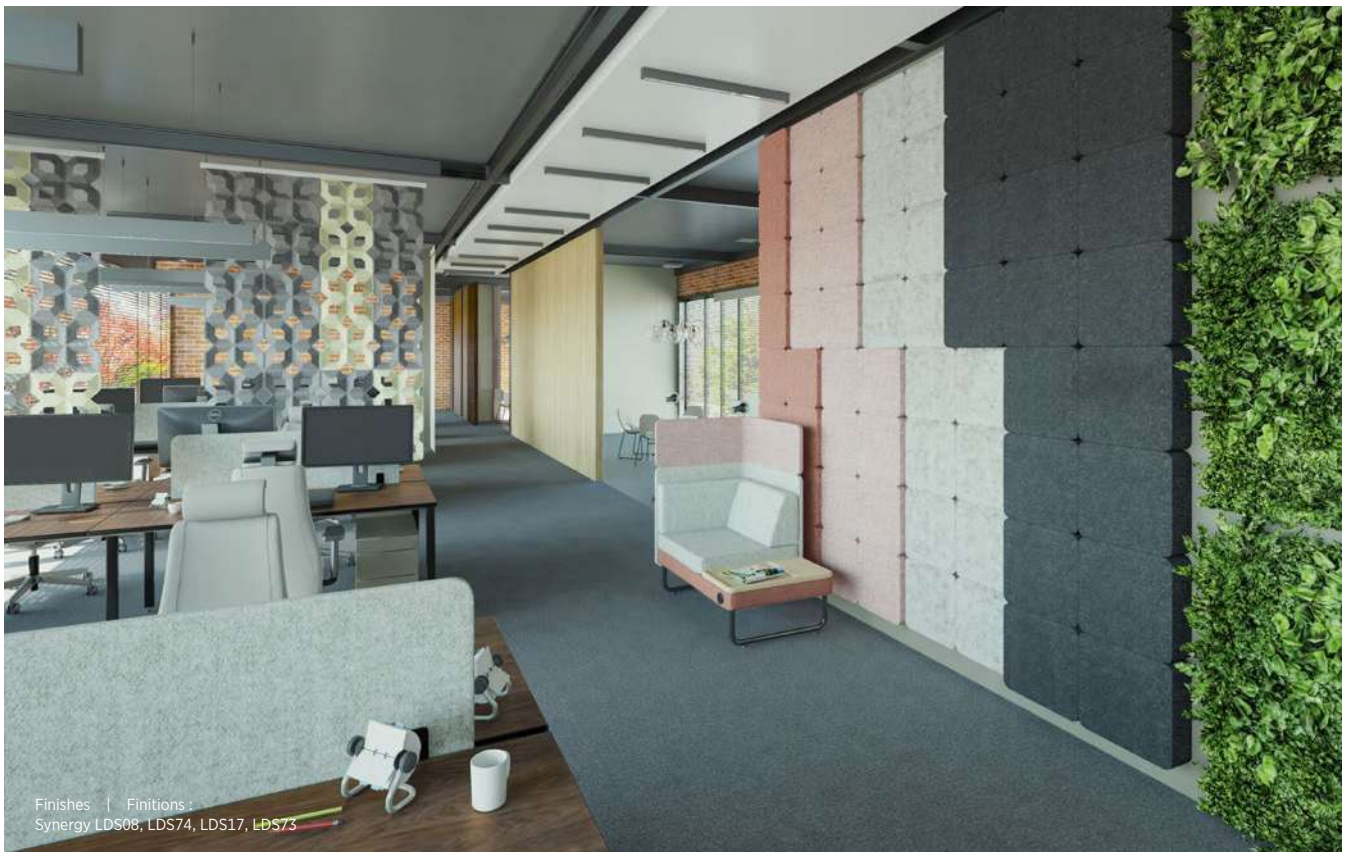


The highest level of acoustic comfort

Sileo Levels line have been designed as a result of a research project carried out by our team of acoustic engineers. The main purpose of these panels is to facilitate optimal acoustic conditions in rooms with different finishes. Typical upholstered acoustic panels can effectively absorb a limited range of frequencies, and they can actually make an existing problem even worse in some cases. Compared to existing solutions, perforated panels can be used to better match the sound absorption range to the specific problem occurring in a particular space.

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.



With three different thicknesses, the panels can be used to create interesting spatial forms which expand the arrangement potential of an office space, while ensuring the right absorption characteristics for offices.

What makes perforated panels a unique product is their design.

With the right thickness of sound-absorbing material inside and the openings of different diameters, complementary sound-absorbing properties have been obtained.

As a result, the Treble panel is the most effective for high frequency tones, the Middle panel for medium frequency, and the Bass panel for low frequency tones. A combination of the three panels in the right proportions offers sound absorption for a wide range of frequencies, which is recommended for spaces fitted with hardly any other absorbing materials, such as carpets or acoustic ceilings.

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.

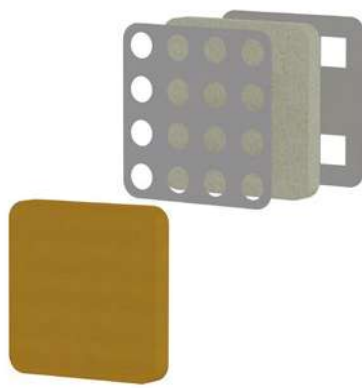
Grâce à leur structure, les panneaux perforés sont un produit unique.

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

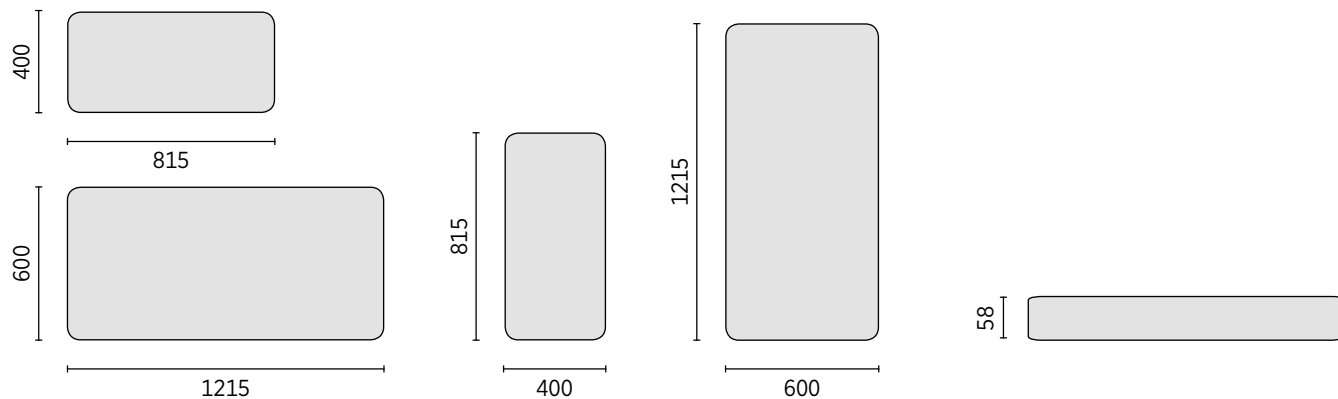


Dimensions

Sileo

Wall panels

| Panneaux muraux



Upholstery options | Options de tapissage

One-colour upholstery

| Tapissage unicolore

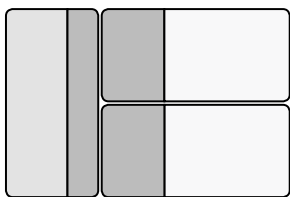
Two-colour upholstery - 1/3 left side, 2/3 right side (right version)

| Tapissage bicolore : 1/3 à gauche, 2/3 à droite (version droite)

Two-colour upholstery

- 2/3 left side, 1/3 right side (left version)

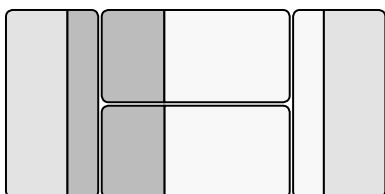
| Tapissage bicolore : 2/3 à gauche, 1/3 à droite (version gauche)



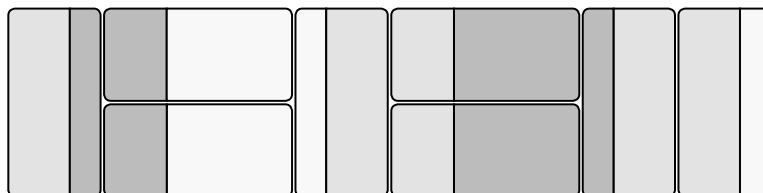
Arrangement S1 - 3 panels
| Arrangement S1 - 3 panneaux



Arrangement S3 - 6 panels
| Arrangement S3 - 6 panneaux



Arrangement S2 - 4 panels
| Arrangement S2 - 4 panneaux

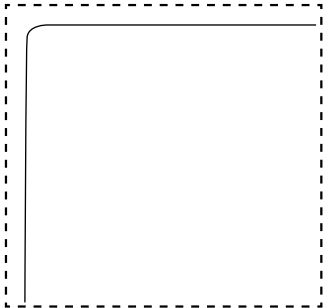


Arrangement S4 - 8 panels
| Arrangement S4 - 8 panneaux

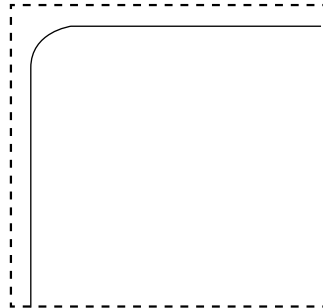
Dimensions

Sileo S

Wall panels
| Panneaux muraux



angular
| d'angle



rounded
| arrondi

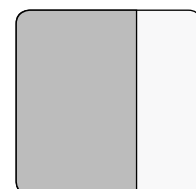
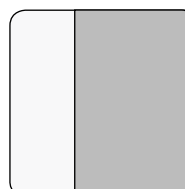
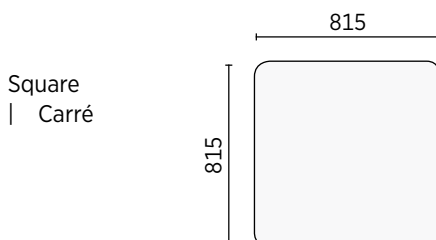
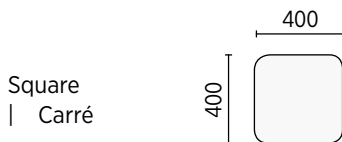
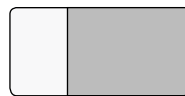
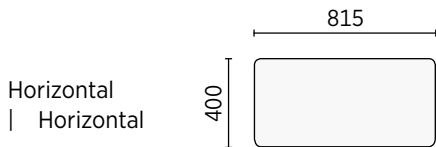
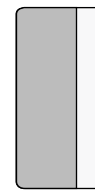
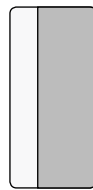
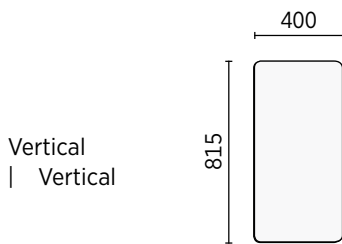


Upholstery options | Options de tapissage

One-colour upholstery
| Tapissage unicolore

Two-colour upholstery - 1/3
left side, 2/3 right side (right
version)
| Tapissage bicolore : 1/3 à
gauche, 2/3 à droite (version
droite)

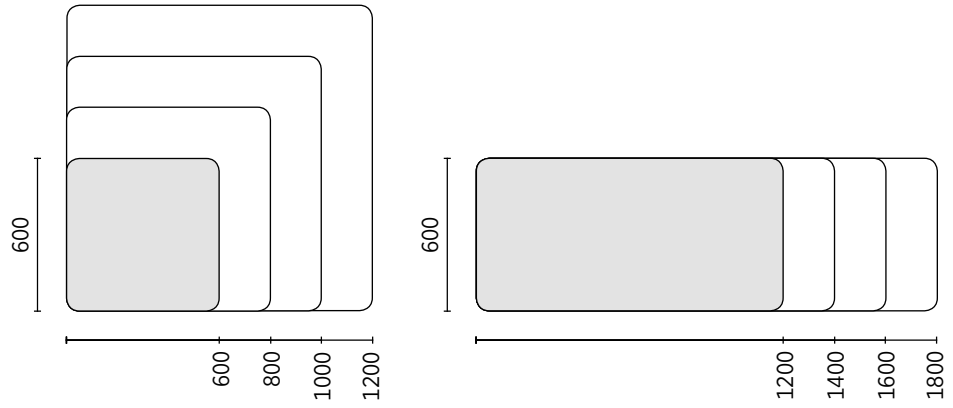
Two-colour upholstery
- 2/3 left side, 1/3 right side
(left version)
| Tapissage bicolore : 2/3 à
gauche, 1/3 à droite (version
gauche)



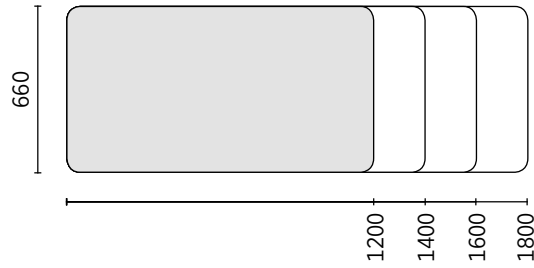
Dimensions

Sileo

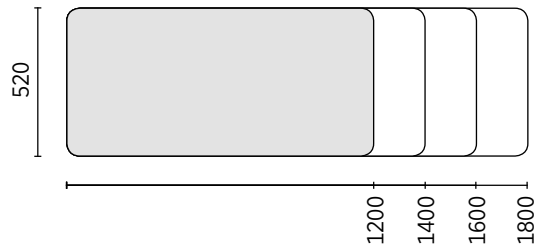
Suspended panels
| Panneaux suspendus



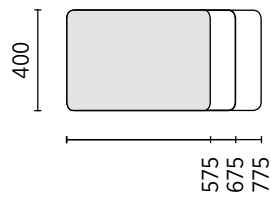
Desk panels
| Panneaux pour bureau



Workbench panels
| Panneaux pour bureau :
postes « Bench »

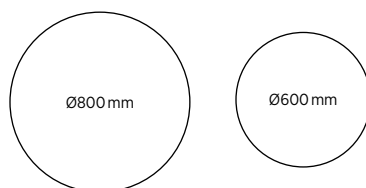


Desk panels: mobile
| Panneaux pour bureau :
mobiles



Sileo S

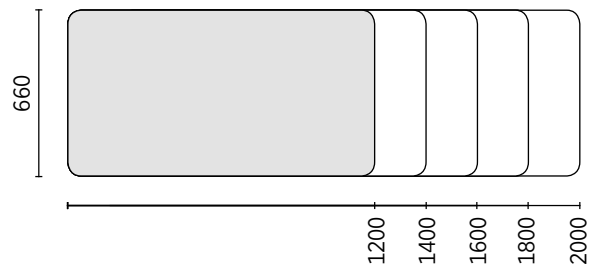
Suspended panels
| Panneaux suspendus



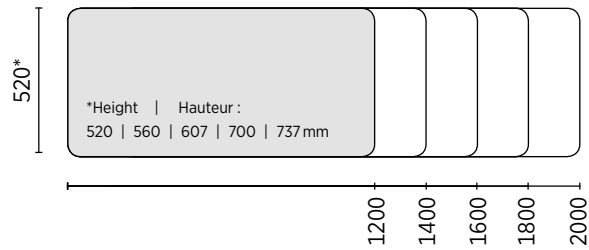
Dimensions

Sileo S

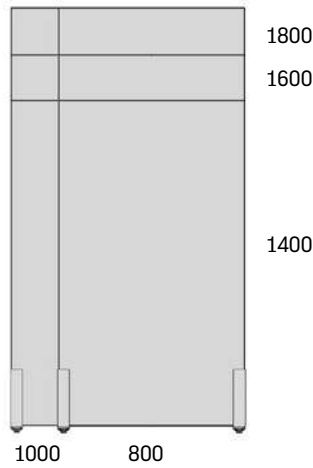
Desk panels
| Panneaux pour bureau



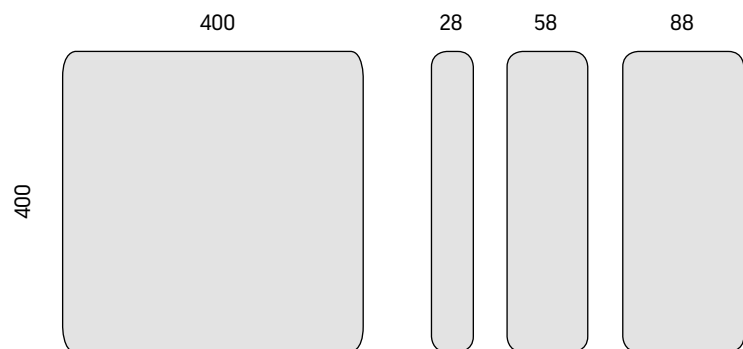
Workbench panels
| Panneaux pour bureau :
postes « Bench »



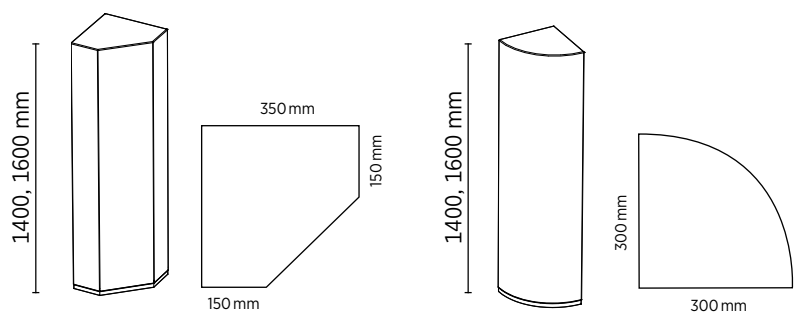
Free-standing walls
| Cloisons de séparation isolées



Sileo Levels

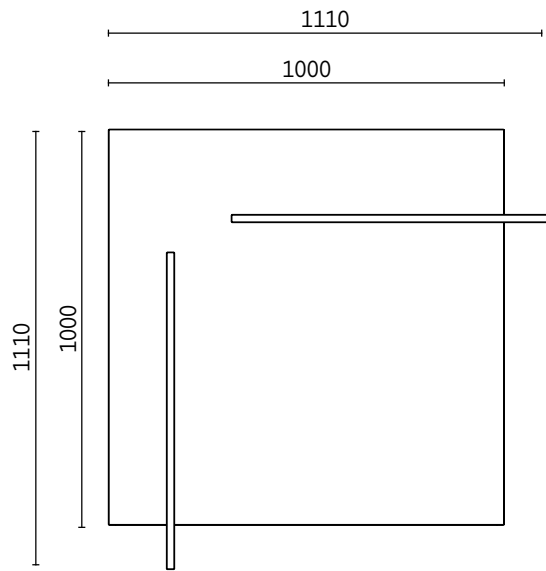
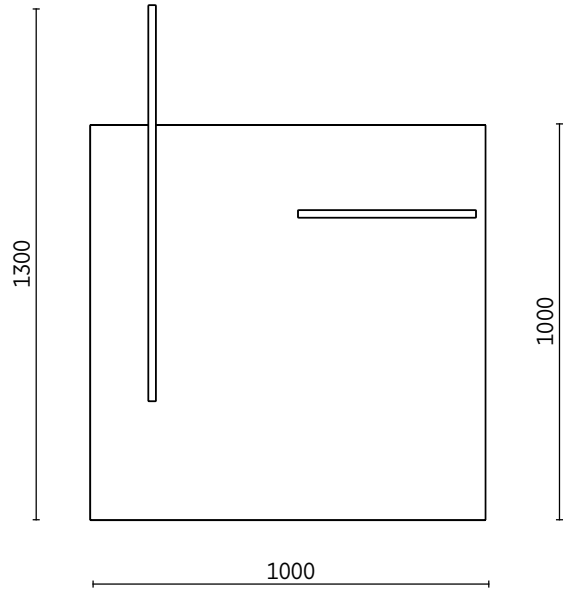
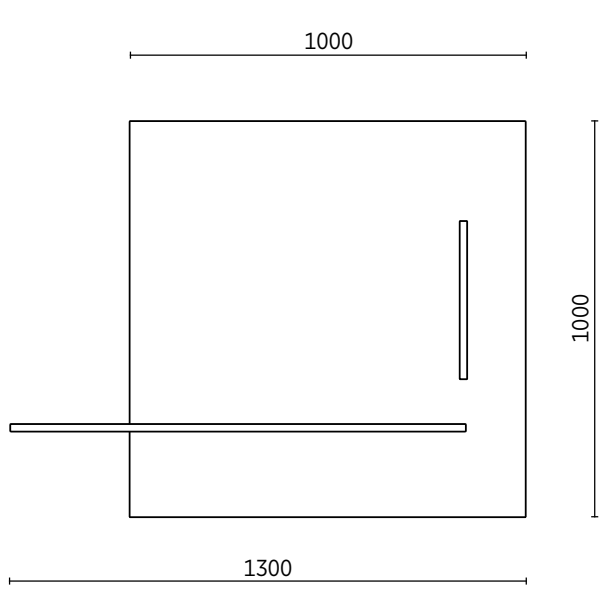


Corner Panels
| Panneaux de coin (totems)



Dimensions

Sileo Pro



© Copyright 2019 Nowy Styl Sp. z o.o.

Nowy Styl Sp. z o.o. reserves the right to change the constructional features and finishes of products.

| Nowy Styl Sp. z o.o. se réserve le droit de modifier les caractéristiques de construction et les finitions de ses produits.

Note: Colours and patterns illustrated here may vary from the originals.

| 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