



CATALOGUE

Fabricant français

Aménageur acoustique

www.silencio-acoustique.com



SOMMAIRE

| | |
|--------------------------------------|-----|
| La société SILENCIO ACOUSTIQUE | p 1 |
| Caractéristiques des gammes Silencio | p 2 |

SERVICES



| | |
|--|-----|
| Calcul de Tr ou Db- | p 3 |
| Devis en ligne (pro) | p 4 |
| Mise en relation architecte / acousticien / agenceur (pro) | p 4 |
| Location de panneaux acoustiques | p 4 |

PRODUITS

GAMME PIANISSIMO : Les grands classiques de l'acoustiques

| | |
|------------|------|
| PEO | p 5 |
| PEO en T24 | p 6 |
| CEO | p 7 |
| MEO | p 8 |
| VEO | p 9 |
| BEO | p 10 |
| CLOSEO | p 11 |
| SEO | p 12 |

GAMME TANGO: Le panneau sur mesure

| | |
|------------------------|------|
| TANGO fixation plafond | p 13 |
| TANGO fixation mural | p 14 |
| Tissu tendu | p 15 |



SOMMAIRE

GAMME MAESTRO : les produits design et absorbant

| | | |
|------------------------|-------|-------------|
| Les Blades | | p 16 |
| Le Quadrillo | | p 17 |
| Les rideaux et voilage | | p 18 |
| Les Cubes | | P 19 |

GAMME CONCERTO :Salons et banquettes

| | | |
|------------------------------|-------|-------------|
| Banquettes et bench | | p 20 |
| Le Speakizy, cabane et salon | | p 21 |

Options

| | | |
|------------------------------------|-------|-------------|
| Les GEO (impression Graphique) | | p 22 |
| Les LEO (intégration de luminaire) | | p 22 |
| Les aimantés | | p 23 |

NUANCIERS

LES TISSUS pour les PANNEAUX ACOUSTIQUES

| | | |
|---------------------------------|-------|-------------|
| Gabriel - Step (Trevira Cs- M1) | | p 24 |
| Fidivi - Mini (Trevira Cs- M1) | | P 25 |
| Feutre Flamenco (catégorie 2) | | p 26 |

LES TISSUS POUR LES RIDEAUX

| | | |
|--------------------------|-------|-------------|
| Nuancier Dabedan VELOURS | | p 27 |
|--------------------------|-------|-------------|

Autres tissus :

- simili cuir ou velours pour banquette,**
- tissu recyclé, toile de jute,**
- voilage pour rideau, etc**
- nous consulter -**



La société

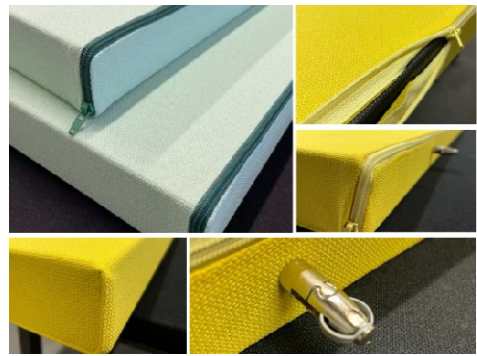
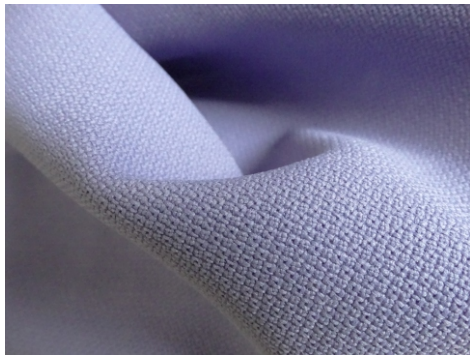
SILENCIO ACOUSTIQUE conçoit et fabrique en Loire-Atlantique des produits design destinés à lutter contre les nuisances sonores.

Acoustique, design et innovation

SILENCIO ACOUSTIQUE propose des gammes de tissus variées pour l'habillage de ses produits :
- Les tissus GABRIEL en Trevira CS (ligne STEP, CHILI, TWIST, etc.) sur une centaine de couleurs;
- Les tissus MINI avec le FLAMENCO pour un aspect feutré.

- Ces tissus sont résistants et lessivables. Certains possèdent un Ecolabel.

SILENCIO ACOUSTIQUE propose aussi un large éventail de matières (polyester, laine, maille 3D, simili cuir, feutrine, etc) afin de répondre aux exigences de ses clients.

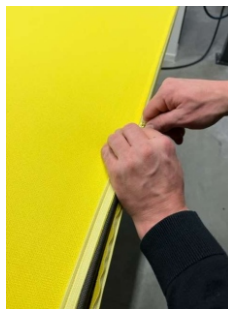


Fabrication

SILENCIO fabrique ses produits dans ses ateliers.

Elle intègre des menuisiers et des tapissiers expérimentés à la recherche de la qualité de la production..

Cela lui permet notamment de rechercher les meilleures compétences par domaine et de faire évoluer ses produits.



Distribution des produits

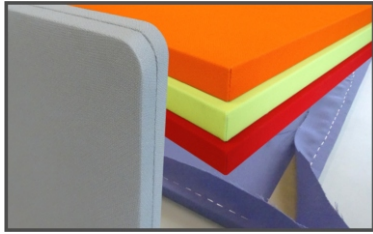
SILENCIO ACOUSTIQUE distribue ses produits à tous les professionnels de France.





Caractéristiques des gammes de SILENCIO ACOUSTIQUE

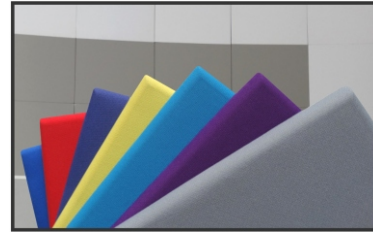
Silencio propose des solutions acoustiques alliant les performances, le design et l'innovation, à travers plusieurs gammes :



GAMME PIANISSIMO

LES GRANDS CLASSIQUES DE L'ACOUSTIQUE

Panneau de Plafond PEO
Panneau Muraux MEO
Claustra Verticaux VEO
Panneau de bureau BEO
etc.



GAMME TANGO

LE PANNEAU FABRIQUÉ UNIQUEMENT SUR MESURE

Panneau fin au
plafond ou mural



GAMME MAESTRO

UNE ORIENTATION RESOLUMENT DECO

Les Blades
Le Quadrillo,
Les rideaux et voilage
Les cubes



GAMME CONCERTO

LES BANQUETTES ET SALONS ACOUSTIQUES

Banquettes
Salons
Cabanes



SILENCIO à votre SERVICE

CALCULATEUR de TR - DEVIS EN LIGNE

SILENCIO ACOUSTIQUE met son logiciel de calcul de Tr ou Db- à votre disposition sur son site internet [www. Silencio-acoustique.com/services/TR](http://www.Silencio-acoustique.com/services/TR)

Concrètement vous renseignez les surfaces et matériaux composant votre espace.

1/ Le calculateur vous renseigne le **TR (temps de réverbération) et DB-** occasionné par les matériaux.

6 Mesure

Tr initial 1,16 s

Atténuation initiale -19,75 dB

Réduire le temps de réverbération

Augmenter l'atténuation du bruit diffus

2/ Vous choisissez votre **objectif de réduction sonore** (en TR ou en DB-)

7 Temps de réverbération

Tr initial 1,16 s

Tr à atteindre 0,68 s

0,7

Suivant

3/ Enfin le calculateur vous donne le **nombre de m2** (et de panneaux acoustiques) à positionner dans votre espace pour atteindre votre objectif de réduction des nuisances sonores.

8 Panneaux absorbants 33% d'atteinte de l'objectif

Pour gagner 0,49 secondes de Tr, il vous faut 68 m² d'absorbant acoustique ayant un alpha de 1

Surface théorique: 68 m²

| | | | |
|---------|-------------|----------------------------------|----------------|
| plafond | PEO 120x120 | 15 | × |
| | alpha : 1 | 0 panneaux de 2,93m ² | |
| | | Surface | m ² |

| | | |
|------------|----------------------|---------------------------------|
| Tr initial | Atténuation initiale | Surface de panneaux nécessaires |
| 1,16 s | -19,75 dB | 67,50 m ² |
| Tr final | Atténuation finale | Surface de panneaux choisis |
| 1,00 s | -20,39 dB | 15,00 m ² |



SILENCIO à votre SERVICE

DEVIS EN LIGNE (accès Pro uniquement)

Vous pouvez accéder à nos devis en ligne, soit depuis le calculateur de Tr pour avoir directement le quantitatif panneaux, soit en direct sur www.silencio-acoustique.com/services

Vous avez accès à nos tarifs, pouvez réaliser vos devis en ligne et commander vos produits.

SERVICES DE MISES EN RELATION (accès Pro uniquement)

Vous cherchez :

- un bureau d'études acoustiques pour valider un objectif acoustique,
- un poseur / agenceur qui puisse installer nos produits acoustiques?

SILENCIO ACOUSTIQUE vous met en relation avec un de ses contacts qualifiés, et valide le contenu pour que vous puissiez vous concentrer sur votre métier.

LOCATION DE PANNEAUX ACOUSTIQUES

Vous avez un chantier trop bruyant, ou tout simplement vous souhaitez valider l'impact des panneaux acoustiques ?

Alors n'hésitez pas, SILENCIO ACOUSTIQUE loue des panneaux et vous permet de mieux connaître les produits acoustiques et leurs effets.





PEO

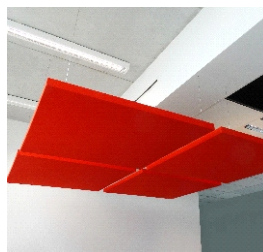
De l'acoustique
au Plafond

Gamme Pianissimo, les classiques de l'acoustique

Panneaux de Plafond



Disponible dans une multitude de dimensions et de coloris, les panneaux de plafond de SILENCIO vous offrent une possibilité infinie pour équiper votre espace aérien en acoustique.



Les panneaux PEO peuvent être habillés avec des tissus divers, dont une toile de jute M1 pour un aspect plus environnemental.

Accrochés au plafond ou suspendus pour de meilleurs résultats acoustiques, la ligne PEO s'adapte et se modèle selon vos envies : de forme rectangle ou carré, ou sur mesure.

Suspension au plafond par câble et embout déco.
Installation rapide et repositionnement facile à un T24 grâce au Twistclip

OPTIONS :

Suspension possible par aimants
Possibilité d'ajout de luminaires, d'impression du tissu
Consulter nos pages LEO et GEO



Structure en acier
Absorbant acoustique : laine de roche haute densité : 65 kg/m³
Alpha W = 1. Tissu Trevira Cs
Choix parmi 57 couleurs
Classement feu M1

Les caractéristiques techniques des panneaux répondent à toutes les exigences de sécurité des locaux recevant du public, aux normes environnementales et de santé.





PEO 60x60

De l'acoustique
au Plafond

Gamme Pianissimo, les classiques de l'acoustique

Panneaux pour Plafond T24



Pose facile sans outils



Le panneau 60x60 s'intègre dans un faux plafond T24.

Il remplace la dalle de faux plafond, apporte une efficacité acoustique forte et une touche de couleurs présente mais discrète.

Structure : acier électro zingué

Absorbant acoustique : laine de roche haute densité : 65 kg/m³

Alpha W = 0,95. Tissu Twist Trevira Cs sans coutures - choix parmi 15 couleurs

Classement feu M1

S'intègre dans les structures de faux-plafond suspendus **T24**

Les caractéristiques techniques des panneaux répondent à toutes les exigences de sécurité des locaux recevant du public, aux normes environnementales et de santé.





CEO

Les cercles
acoustiques

Gamme Pianissimo, les classiques de l'acoustique

Panneaux circulaires



Cercles ou ovales, les panneaux CEO habilleront votre intérieur en lui faisant bénéficier de leurs grandes qualités acoustiques. Alliés d'un visuel doux, ils peuvent être installés au plafond ou au mur selon vos besoins.

Avec une taille sur mesure, un grand panel de coloris et de nombreuses options, le panneau circulaire CEO a beaucoup d'atouts pour s'intégrer à votre projet d'amélioration du confort acoustique.

Structure : MDF

Absorbant acoustique : laine de roche haute densité : 65 kg/m³

Alpha =1 pour 1000Hz- Tissu Trevira Cs

Epaisseur panneau 50 mm

Suspension au plafond par câble et embout déco.

Installation rapide et repositionnement facile grâce au Twistclip

Suspension murale par platine

OPTIONS :

Possibilité d'ajout de luminaires, d'impression du tissu

Consulter nos pages LEO et GEO





MEO

De l'acoustique
positionné sur vos murs

Gamme Pianissimo, les classiques de l'acoustique

Panneaux Muraux



Aussi incontournable que la ligne PEO pour les plafonds, les panneaux MEO ont la particularité d'avoir un atout décoratif au premier coup d'oeil.

Disponibles dans de nombreuses formes et couleurs, les panneaux MEO s'adaptent à leur environnement et vous assurent une diminution des nuisances sonores ainsi qu'une décoration originale et moderne.

Structure : acier

Absorbant acoustique : laine de roche haute densité : 65kg/m3

Alpha W = 0,95. Tissu Trevira Cs - Classement feu M1

Fixation par platines murales

Produit à la fois efficace en terme d'acoustique et jouant un rôle décoratif grâce aux possibilités de varier les formes.

Les caractéristiques techniques des panneaux répondent à toutes les exigences de sécurité des locaux recevant du public, aux normes environnementales et de santé.





VEO

De l'acoustique
en claustra Vertical

Gamme Pianissimo, les classiques de l'acoustique

Panneaux verticaux sur pieds



Tout comme le panneau de bureau BEO, le VEO trouve son utilité dans la séparation d'espace. Amovible, il peut aussi être adossé à du mobilier. Une finition aux angles droits est possible selon vos idées de décoration.

Le VEO peut être habillé de différents tissus, que cela soit avec du STEP, une belle toile de jute (M1), ou même structuré avec du PET et des pieds en bois PEFC.

Structure : MDF

Absorbant acoustique : laine de roche haute densité : 65 kg/m³

Alpha W = 1

Tissu : Trevira Cs, jute ou PET

Pieds en acier thermo laqués ou bois

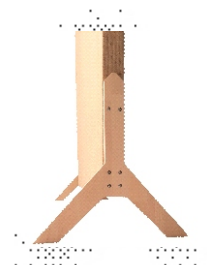
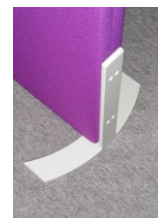
Dimensions standard :

1000x1500

1200 x 1600

1200 x 1800

Nous consulter pour tout autre format



OPTIONS :

Possibilité d'impression du tissu

Consulter notre page GEO

Les caractéristiques techniques des panneaux répondent à toutes les exigences de sécurité des locaux recevant du public, aux normes environnementales et de santé.



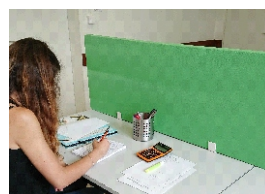
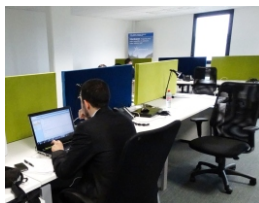


BEO

De l'acoustique
sur votre Bureau

Gamme Pianissimo, les classiques de l'acoustique

Panneaux sur Bureaux



Imaginé pour votre espace de travail, les panneaux BEO sont de petits panneaux double faces, apportant confort acoustique et intimité au sein de votre bureau.

Les panneaux BEO sont également adaptables à votre environnement grâce aux différents types de fixations disponibles, le large choix de couleurs et de tailles.

Structure : MDF, double épaisseur, coins arrondis
Absorbant acoustique : laine de roche haute densité : 65 kg/m³
Alpha W = 1. Tissu Trevira Cs

Fixations sur pieds acier thermo laqués
Dimensions standard
1200 x 500
1400 x 500
1600 x 500



Nous consulter pour tout autre format
Possibilité d'impression sur le tissu
Consulter notre page GEO



Les caractéristiques techniques des panneaux répondent à toutes les exigences de sécurité des locaux recevant du public, aux normes environnementales et de santé.





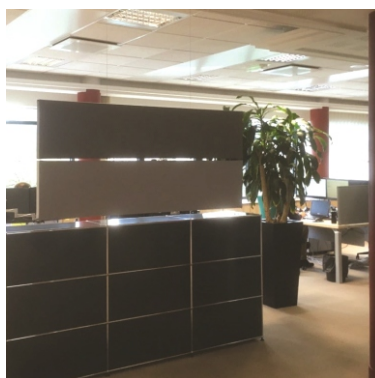
CLOSEO

De l'acoustique
sol-plafond

Gamme Pianissimo, les classiques de l'acoustique

LIGNE CLOSEO

Panneaux suspendus sol-plafond



Le CLOSEO est le panneau suspendu idéal pour délimiter un espace de travail. A la fois acoustique et ajouré, il permet de se protéger des nuisances sonores tout en conservant une communication avec le monde extérieur.

Véritable cloison mobile et ajustable, le CLOSEO s'adapte à votre environnement. Le garnissage par une laine de roche haute densité permet d'obtenir un α de 1 pour 1000 Hz. Confort acoustique et esthétique s'allient.

Structure : acier électro zingué

Absorbant acoustique : laine de roche haute densité : 65 kg/m³

Alpha W = 1. Tissu Trevira Cs

Finition housse par fermeture éclair

Classement feu M1

Suspension sur dalle béton ou structure métallique à travers faux-plafond par câbles, et fixation sol-plafond

Dimensions standard :

1200 x 600

1800 x 500

Nous consulter pour tout autre format

- Possibilité d'ajouter option une impression sur le tissu (consulter la page GEO)

Les caractéristiques techniques des panneaux répondent à toutes les exigences de sécurité des locaux recevant du public, aux normes environnementales et de santé.





SEO

De l'acoustique
Suspendu

Gamme Pianissimo, les classiques de l'acoustique

Panneaux Suspendus



Le SEO est un panneau suspendu pensé pour habiller un grand espace d'accueil ou de travail. Ainsi il trouve parfaitement sa place dans les grands halls d'entrée, sous les verrières, les espaces haut de plafond.

Suspendu au plafond, il permet de se protéger des nuisances sonores ainsi que de conserver une certaine discrétion dans votre espace.

Structure : acier électro zingué

Absorbant acoustique : laine de roche haute densité : 65 kg/m³

Alpha W = 1 . Tissu Trevira Cs - Classement feu M1

Suspension par câble

Dimensions standard :

1200 x 500

1200 x 600

1800 x 500

1800 x 500

Nous consulter pour tout autre format

Possibilité d'impression sur le tissu
(consulter notre page GEO)

Les caractéristiques techniques des panneaux répondent à toutes les exigences de sécurité des locaux recevant du public, aux normes environnementales et de santé.





Tango plafond

Gamme Tango, les panneaux sur mesure

Panneaux de Plafond



Présentant la même flexibilité de forme que le panneau mural, le panneau de plafond est fin (30 mm d'épaisseur) et s'intègre harmonieusement dans les environnements les plus variés.

Structure : PVC M1, ,
Absorbant Mousse mélamine 20 mm M1
 $\alpha = 0,3$ pour 1000 Hz, $\alpha_w = 0.45$
Epaisseur du panneau 30 mm
Tissu Trevira Cs
Fixation par câbles ou aimants



Tango mural

Gamme Tango, les panneaux sur mesure

Panneaux Muraux



Le panneau Tango en fixation murale est toujours fabriqué sur mesure, à vos dimensions.

Flexible dans ses formes, il peut présenter des aspects variés, arrondis, triangulaires, ou avec des formes spécifiques.

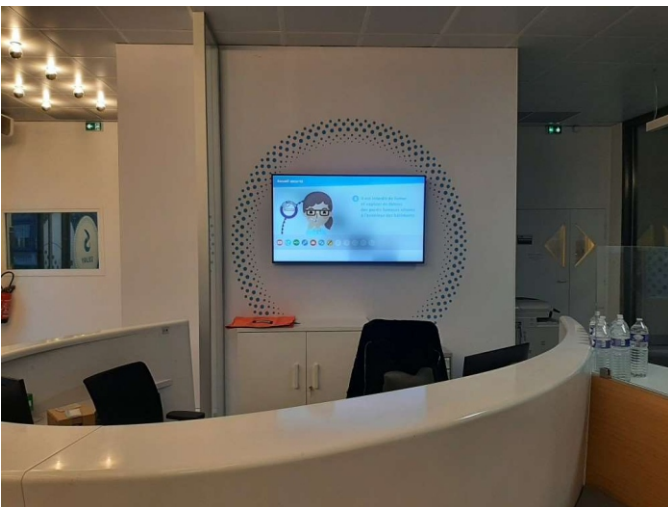
Structure : PVC M1 ,
Absorbant laine de roche 20mm M1 (alpha 0,75)
Epaisseur du panneau 30 mm
Tissu Trevira Cs
Fixation par Velcro, platine ou aimants





Tissu tendu

Gamme Tango, les panneaux sur mesure



Le tissu tendu permet d'épouser des formes que les panneaux ne pourraient réaliser.

Cela autorise aussi de couvrir des surfaces aux dimensions extra larges, comme par exemple un mur de 500 cm par 280 cm en un seul tenant.

Tissu tendu, clipsé en bordure par des baguettes.
Le tissu peut être simplement tendu sur le mur ou sur du feutre acoustique pour une vraie absorption phonique.

Prestation uniquement en fourni / posé, au m2

Il est possible de tendre plusieurs type de tissus.
Par contre, il est préférable que les parois soient en placo ou bois afin de pouvoiragrafer les baguettes.



Les BLADES

Gamme Maestro, les produits design et absorbant



Les BLADES forment une structure élégante permettant de marquer de leur empreinte un espace au sol, tout en conservant des caractéristiques acoustiques particulièrement fortes.

Les BLADES sont mobiles (rotation à 360°) et forment un élément de décor et d'absorption inédit.

Structure panneaux : acier électro zingué / socle : MDF + stratifié Egger

Absorbant acoustique : laine de roche haute densité, tissu M1.

Panneaux : $\alpha = 1$ pour 1000 Hz.

Choix du tissu : STEP MELANGE en Trevira CS - Classement feu M1.

Fixations sur pieds stratifié.

5 "Blades" de 300x50x1800 mm.

Nous consulter pour tout autre format

Les caractéristiques techniques des panneaux répondent à toutes les exigences de sécurité des locaux recevant du public, aux normes environnementales et de santé.





Le QUADRILLO

Gamme Maestro, les produits design et absorbant

Ligne design et aérienne



Le Quadrillo est une structure acoustique et design. Son tissu d'une épaisseur de 2,5 mm en structure quadrillée allie à la fois confort visuel et auditif.

De grandes dimensions, il renforce l'aspect identitaire du Quadrillo.

Sa facilité d'installation grâce à sa fixation au plénum par câble ainsi que le large choix dans la couleur du tissu rend le Quadrillo adapté à chacune de vos envies.

Dimensions : 3 x 1,8 mètres

Constitué de 9 panneaux

Habillage tissu Express 2,5 mm

Suspension par câbles

Hauteur réglable

Les caractéristiques techniques des panneaux répondent à toutes les exigences de sécurité des locaux recevant du public, aux normes environnementales et de santé.





Les RIDEAUX

Gamme Maestro, les produits design et absorbant



Les rideaux acoustiques sont conçus pour être mis devant une fenêtre ou pour séparer un espace de travail en deux. Élégants, amovibles, ils permettent de modifier votre espace très facilement. Enfin ils apportent une touche d'élégance et une identité forte dans un espace de travail.

Tissu : Velours M1, alpha W = 0.8, occultant Dim et Black out.

Ou voilage M1

Rideau 1 ou 2 faces, ourlet court ou long, ondulation sur mesure.

Rail adapté au poids du rideau



Les CUBES

Gamme Maestro, les produits design et absorbant



Les cubes offrent une variante de design intéressante. Ils permettent notamment de remplir un volume de manière esthétique.

La surface acoustique du cube est particulièrement intéressante pour les espaces ayant une hauteur sous plafond conséquente.

Structure : Mousse mélamine Basotect, Alpha = 0.9
Tissu Trevira C, housse déhoussable et lavable
Choix parmi 15 couleurs
Dimensions : 400x400, ou 475 x475

Suspension au plafond par cable, hauteur réglable.



Les banquettes et bench

Gamme Concerto, salons et banquettes



Les banquettes fabriquées par Silencio peuvent être des produits de votre création, ou bien standardisées de notre ligne de produits.

Elles aussi peuvent être habillées avec du tissu en Trevira Cs ou du feutre pour plus de douceur.

Ce bench SILENCIO est habillé avec un velour doux et présente des pieds arrondis en hêtre PEFC. Il rend un visuel plus aérien. Hauteur 40 cm, longueur 120 cm, profondeur 45 cm .



Structure OSB ou CP
Habillage complet ou seulement de l'assise en HR40
Dossier en Hr39

Nombreux tissus disponibles, en Trevira Cs, simili cuir, feutre, etc.



Les cabanes et salons

Gamme Concerto, salons et banquettes

LIGNE SPEAKIZY



Le speakizy est petite cabane qui permet à une ou deux personnes de passer des coups de fil sans être dérangé.

Adossé à un mur, il est rapidement utilisé par de nombreux collaborateurs en recherche de tranquillité pour communiquer.

Speakiz avec impression personnalisée ou logo



Structure : MDF

Absorbant acoustique : laine de roche haute densité : 65 kg/m³

Alpha W = 0,9. Tissu Trevira Cs



LIGNE CABANE

La cabane de Silencio acoustique représente un produit adapté pour bloquer le bruit de machines de bureau dérangeante, telle que des imprimantes.

En grand format, elle peut aussi abriter des banquettes et une table pour isoler phoniquement des personnes en entretien.



LIGNE SALON



Les salons acoustiques reprennent les banquettes, et se structurent par des panneaux acoustiques autour d'elles qui assurent une intimité de la discussion.

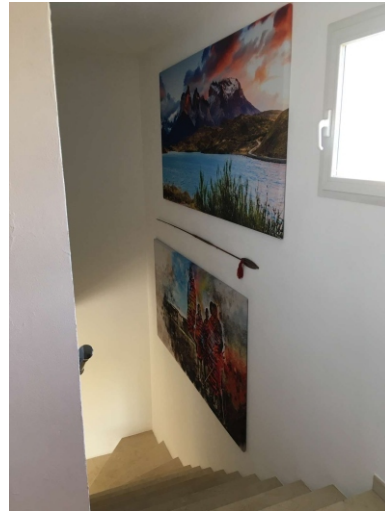


Les options

LIGNE GEO

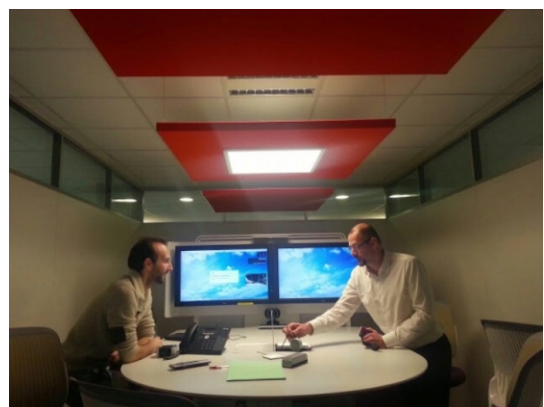
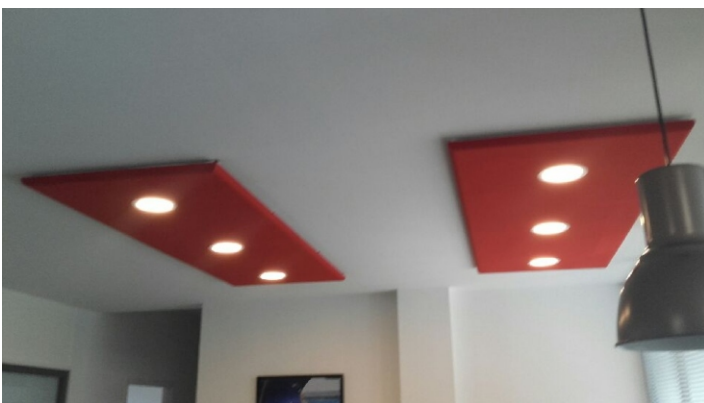
Panneaux avec impression

Impression personnalisée sur tissu.
Silencio habille les produits acoustiques et vous les rend uniques !



LIGNE LEO *Intégration de luminaires*

Qu'ils soient ronds, carrés ou rectangulaires, les leds intégrés dans les panneaux acoustiques participent à l'ambiance de vos espaces de travail.



Les caractéristiques techniques des panneaux répondent à toutes les exigences de sécurité des locaux recevant du public, aux normes environnementales et de santé.



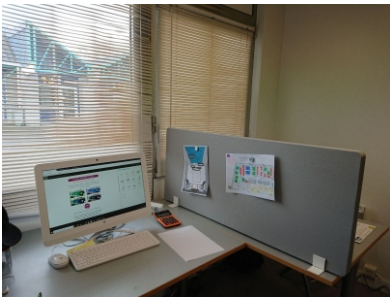


Les options

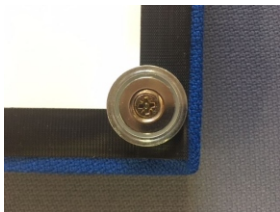
Les aimantés

Silencio acoustique a développé une gamme de produits avec des aimants.

Que cela soit pour aimanter des documents sur vos panneaux acoustiques, ou utilisés à des fins de fixation, les aimants sont complètement intégrés à nos différentes gammes.



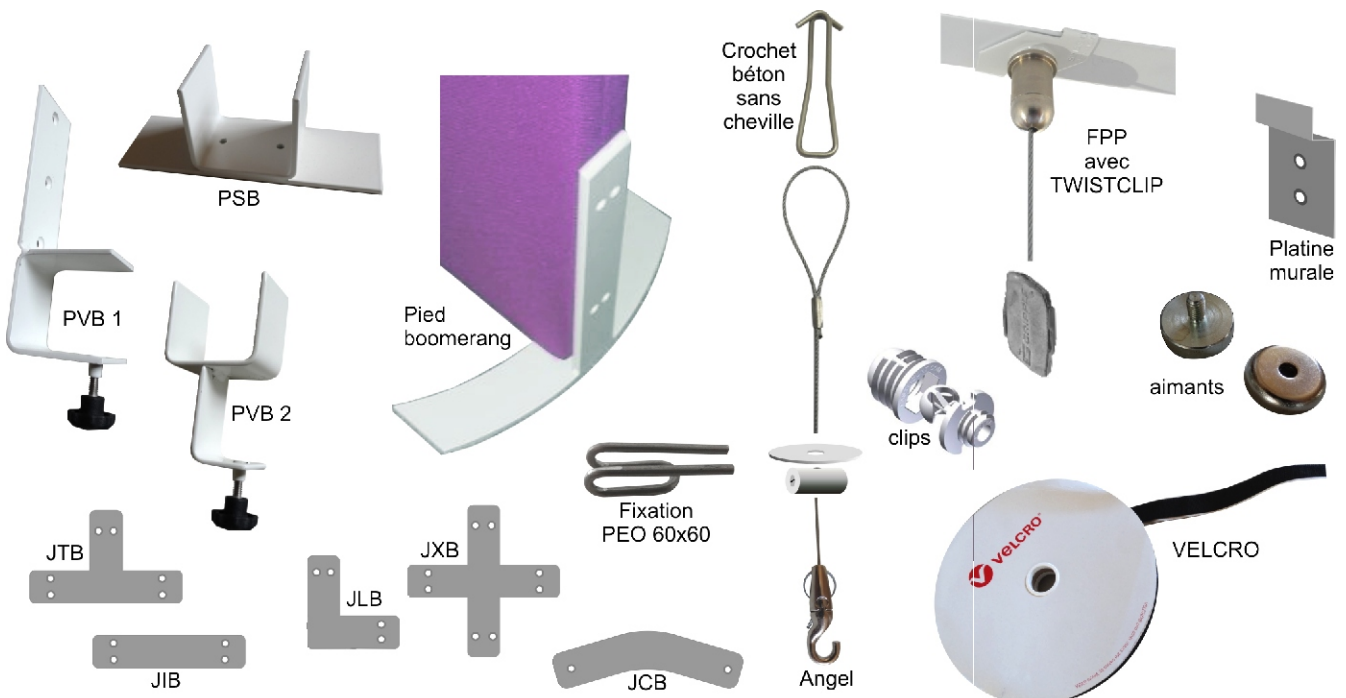
Barre métallique intégrée à l'intérieur du panneau : elle vous permet d'accrocher vos documents sur le panneau quand vous le souhaitez !



Utilisés comme système de fixation, les aimants permettent de poser certains panneaux rapidement et sans percer les cloisons lorsqu'elles sont métalliques.

Accastillage

Un large choix d'accessoires de fixation permet la mise en oeuvre des produits Silencio Acoustique.





TISSUS GABRIEL STEP

TREVIRA CS M1
335 g / m²
57 couleurs

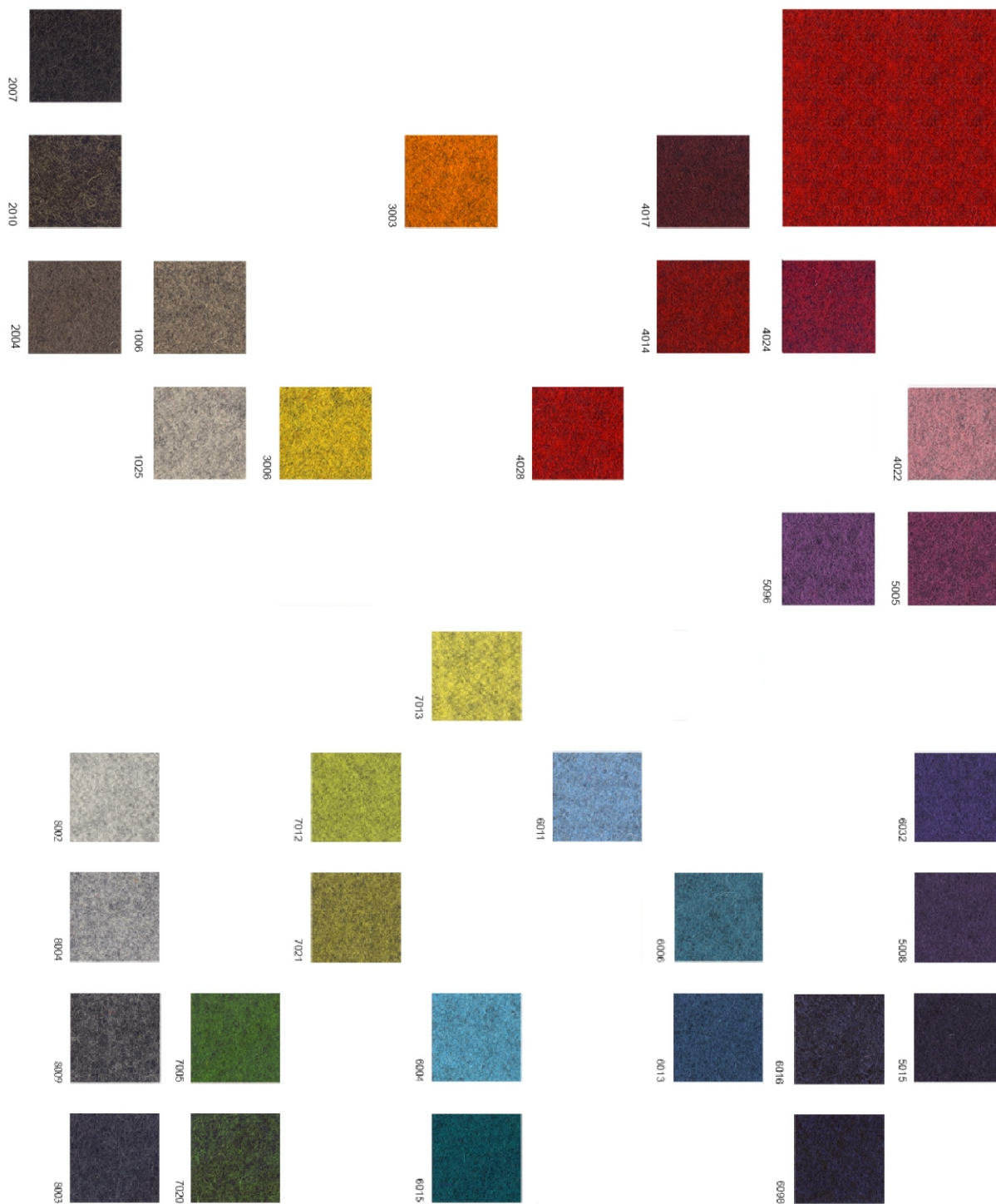
TISSUS FIDIVI

MINI

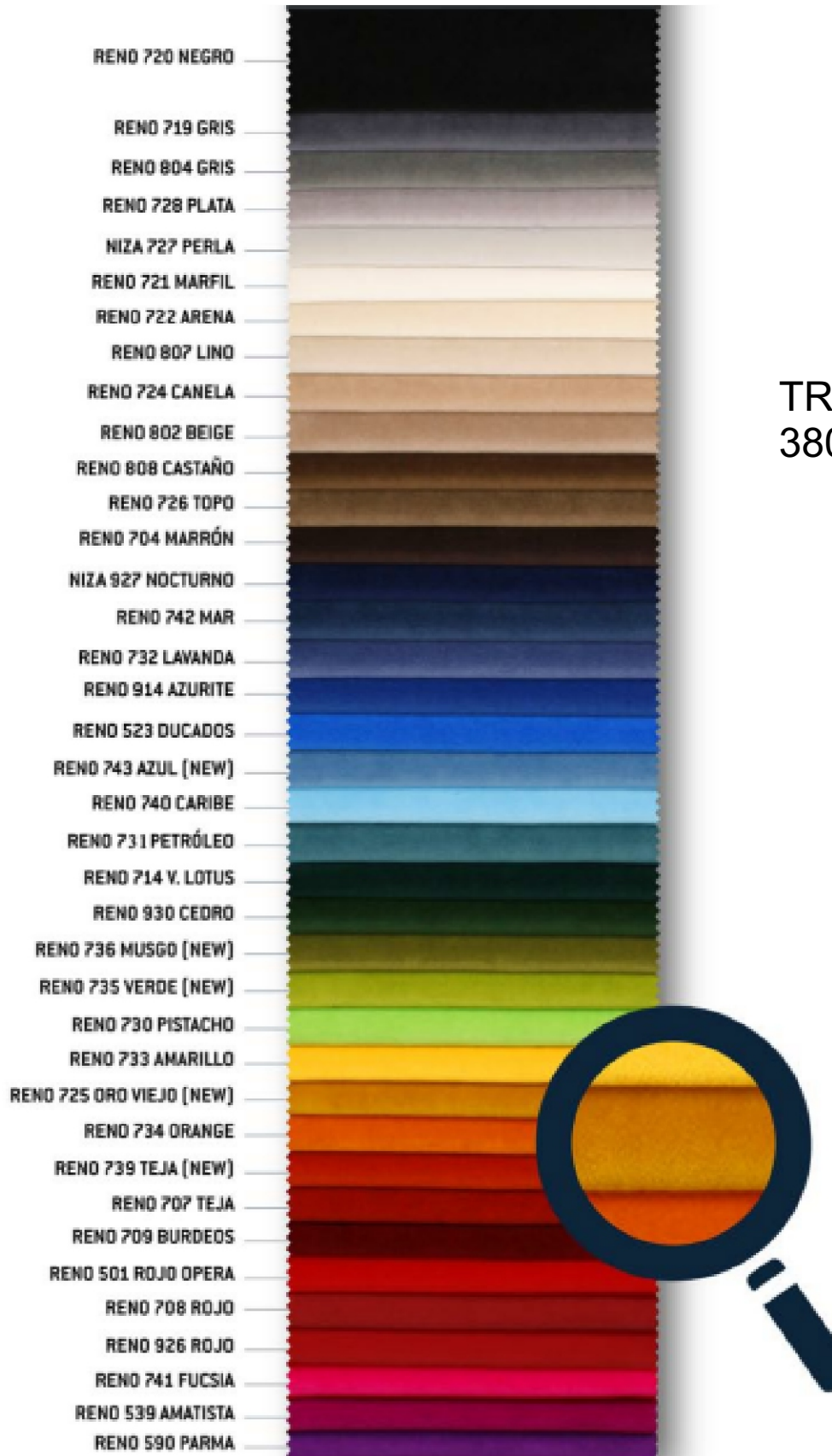
TREVIRA CS M1



FEUTRE FIDIVI FLAMENCO



VELOURS



TREVIRA CS M1
380 g / m2