

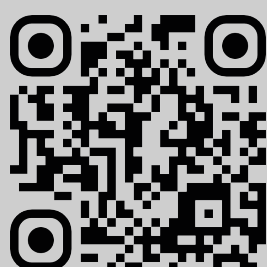
ISPI
SOLUTIONS

Made in Italy dal 1980



Design per l'acustica
Quiet Design Solutions

Catalogo 2025-2026



© 2025-2026, ISPI Solutions ®. Tutti i diritti riservati.

Tutti i diritti riservati. Nessuna parte di questo catalogo può essere riprodotta, distribuita o trasmessa in qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo, inclusi fotocopie, registrazioni o altri metodi elettronici o meccanici, senza la preventiva autorizzazione scritta dell'editore/titolare dei diritti.

All rights reserved. No part of this catalog may be reproduced, distributed, or transmitted in any form or by any means, including photocopying, recording, or other electronic or mechanical methods, without the prior written permission of the publisher/copyright holder.

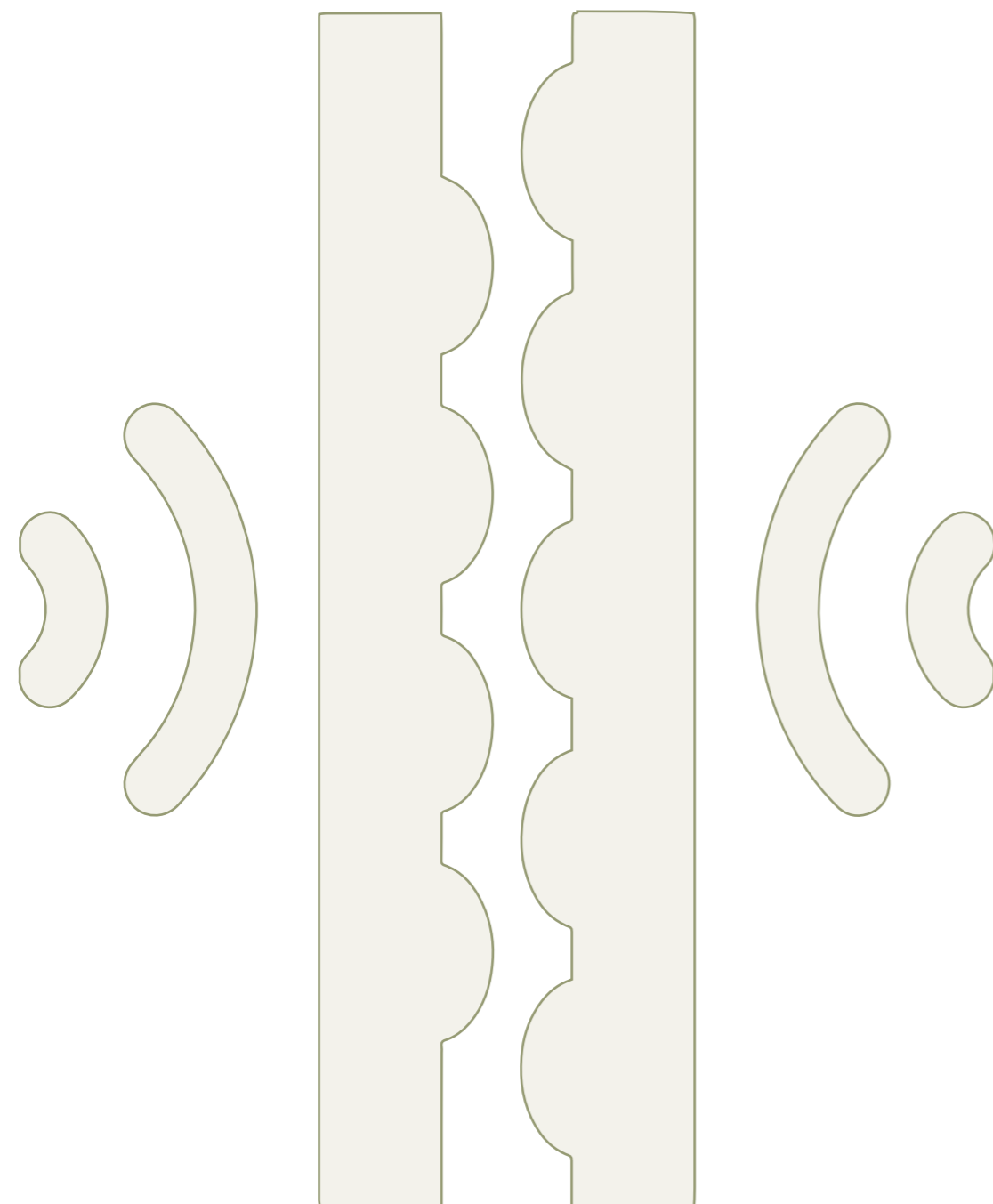
È qui che la **storia** si intreccia con l'arte manuale d'un tempo e l'innovazione. Un'azienda che tramanda di generazione in generazione la **tradizione del cucito**, quale custode dell'**alto artigianato italiano**. Non si tratta di semplici prodotti, ma sistemi decorativi con funzione di **efficientamento acustico** che fondono insieme l'eredità di sapere con l'eccellenza funzionale.

Ogni creazione è il risultato di profonda dedizione e competenza, realizzata con materiali d'eccellenza. L'obiettivo è **garantire all'estetica anche la normalizzazione acustica**, donando agli ambienti bellezza visiva e comfort uditivo. **Dal 1980**, la qualità è il nostro fondamento in ogni fase della lavorazione.

*This is where **history** intertwines with ancient craftsmanship and innovation. A company that has passed down the **tradition of sewing** from generation to generation, a custodian of **fine Italian craftsmanship**. These are not just products, but decorative systems with **acoustic efficiency** that blend a legacy of knowledge with functional excellence.*

*Each creation is the result of profound dedication and expertise, crafted with premium materials. The goal is to ensure **aesthetics are also acoustically standardized**, lending spaces visual beauty and auditory comfort. **Since 1980**, quality has been our foundation at every stage of production.*





ITA

Questo catalogo contiene soluzioni di arredo per il comfort acustico, pensate per il mondo **contract** e **consumer**, con destinazioni d'uso illimitate

ENG

*This catalogue contains furnishing solutions for acoustic comfort, designed for the **contract** and **consumer** world, with unlimited uses.*

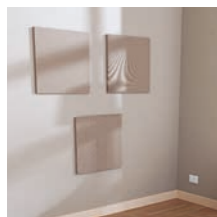
CONTRACT

- | | |
|--------------------------|-------------------------------|
| Hotel e ristoranti | <i>Hotels and restaurants</i> |
| Locali pubblici | <i>Public places</i> |
| Cinema e teatri | <i>Cinemas and theaters</i> |
| Auditori | <i>Auditorium</i> |
| Halls e grandi spazi | <i>Halls and big spaces</i> |
| Uffici ed aree condivise | <i>Offices and coworking</i> |
| Sale d'ascolto | <i>Listening rooms</i> |
| Studi musicali | <i>Music studios</i> |

CONSUMER

- | | |
|---|---|
| Abitazioni private, per riverberi interni e isolamento acustico tra unità immobiliari | <i>Private homes, for internal reverberations and soundproofing between units</i> |
| Studi professionali | <i>Professional offices</i> |

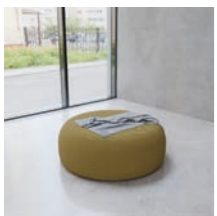
Indice contenuti / *contents index*



Panei

Soluzioni da parete / *wall solutions*

Pag. 09



Puf

Pouf acustici / *Acoustic pouf*

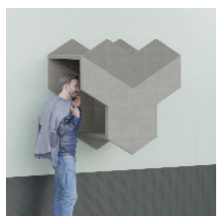
Pag. 15



Tela

Soluzioni da parete / *wall solutions*

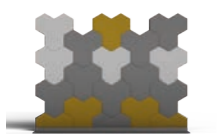
Pag. 19



Cabine

Box insonorizzati / *Soundproof boxes*

Pag. 23



Muur

Elementi divisori / *Dividing elements*

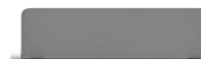
Pag. 29



Divisoor

Elementi divisori / *Dividing elements*

Pag. 35



Lastra

Elementi divisori / *Dividing elements*

Pag. 39



Paal

Soluzioni sospese / *Suspended solutions*

Pag. 43



Stec

Elementi divisori / *Dividing elements*

Pag. 47



Nuule

Soluzioni a soffitto / *Ceiling solutions*

Pag. 53



Lama

Soluzioni a soffitto / *Ceiling solutions*

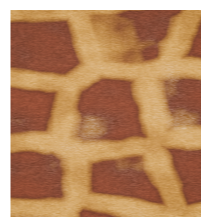
Pag. 57



Tessuti / *Fabrics*

Materiali / *Materials*

Pag. 63



Trame personalizzate / *Custom textures*

Materiali / *Materials*

Pag. 73

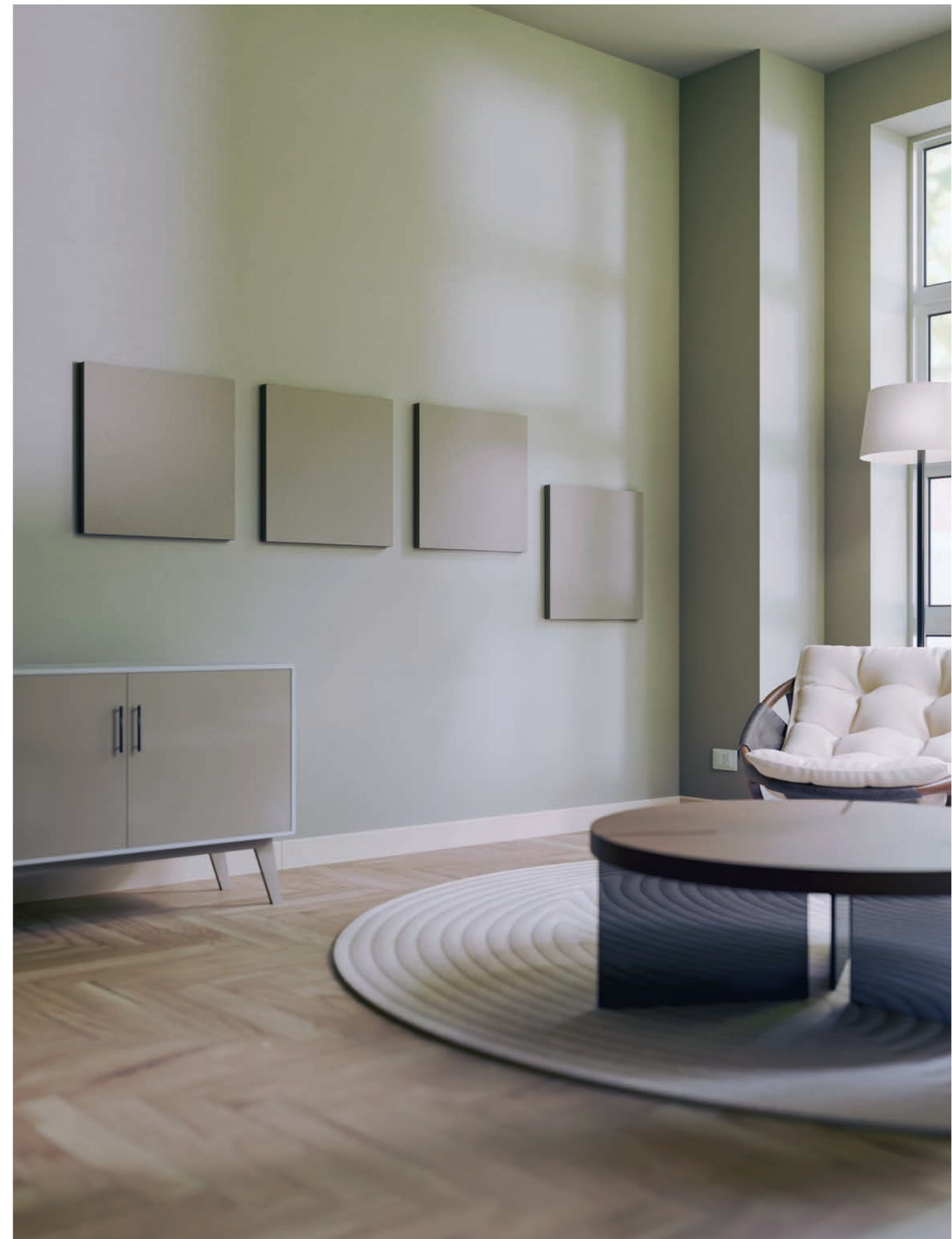
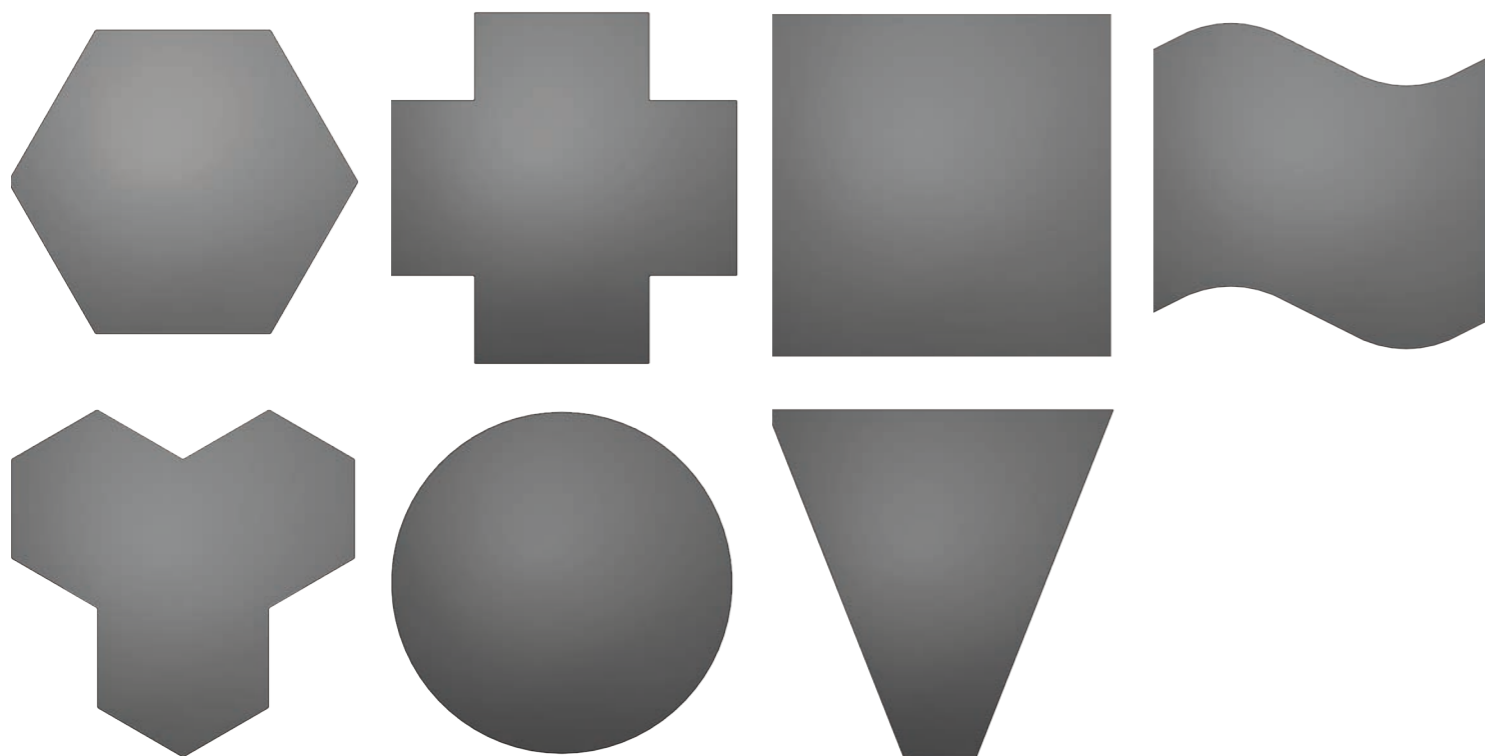
Panei

Normalizza l'acustica dei tuoi spazi con un tocco di stile e semplicità. I nostri pannelli acustici da parete sono la soluzione ideale per assorbire i rumori e migliorare il comfort acustico di qualsiasi ambiente. Scegli tra sette forme geometriche e cinque misure per creare composizioni personalizzate che uniscono design moderno e funzionalità.

Grazie alle infinite combinazioni possibili, puoi dare vita a pareti uniche che riflettono la tua personalità. Che si tratti di un ufficio, uno studio, una sala d'ascolto o semplicemente del tuo salotto, i nostri pannelli fonoassorbenti uniscono estetica e performance, semplice e veloce.

Standardize the acoustics of your spaces with a touch of style and simplicity. Our acoustic wall panels are the ideal solution for absorbing noise and improving the acoustic comfort of any space. Choose from seven geometric shapes and five sizes to create customized compositions that combine modern design and functionality.

With endless possible combinations, you can create unique walls that reflect your personality. Whether it's an office, a study, a listening room, or simply your living room, our sound-absorbing panels combine aesthetics and performance, quick and easy.





Caratteristiche

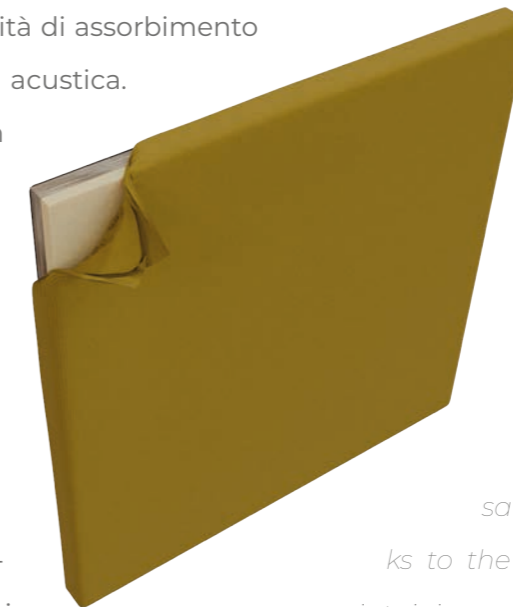
Key Features

Ogni unità è costituita da un pannello di supporto in legno, a cui è accoppiato un pannello fonoassorbente ad alta densità. Questa stratificazione garantisce l'eccellente capacità di assorbimento dei riverberi e normalizzazione acustica. Il rivestimento è eseguito con una selezione di tessuti di alta qualità a scelta, disponibili anche in versione ignifuga per rispondere a specifiche esigenze e standard di sicurezza.

Panei offre una notevole versatilità e un design personalizzabile grazie alle molteplici possibilità di composizione realizzabili, mantenendo al contempo una notevole facilità di installazione e montaggio a parete.

Each unit consists of a wooden support panel, bonded to a high-density sound-absorbing panel. This layering ensures excellent reverberation absorption and acoustic normalization. The covering is made with a selection of high-quality fabrics, also available in a fire-retardant version to meet specific needs and safety standards.

Panei offers remarkable versatility and customizable design thanks to the many possible compositions, while maintaining remarkable ease of installation and wall mounting.



Serie 40 Serie 50 Serie 60 Serie 80 Serie 120



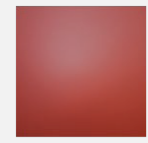
Afaar

400x346 500x433 600x520 800x693 1200x1040



Croos

400x400 500x500 600x600 800x800 1200x1200



Quadraat

400x400 500x500 600x600 800x800 1200x1200



Flut

400x371 500x464 600x557 800x743 1200x1100



Ingjan

396x400 495x500 594x600 792x800 1190x1200



Tond

∅ 400 ∅ 500 ∅ 600 ∅ 800 ∅ 1200



Trapezi

400x400 500x500 600x600 800x800 1200x1200

Dimensioni/Measures

I pannelli della seire PANEI sono proposti in confezioni da 4 elementi della stessa misura scelta tra quelle disponibili in tabella

The PANEI series panels are offered in packs of 4 elements of the same size chosen from those available in the table



Tessuti/Fabric

Gli elementi della serie Panei sono rivestiti con i tessuti elencati da pag. 63, oppure con **tessuto personalizzato ed esclusivo su richiesta.**

*The elements of the Panei series are upholstered with the fabrics listed from page 63, or with **customised and exclusive fabrics upon request.***

Puf

Gli elementi della serie Puf non sono solo un tocco di design e comfort per la tua sala, ufficio o area lounge, ma rappresentano anche un'efficace soluzione a per l'assorbimento acustico, contribuendo significativamente a ridurre il riverbero e a migliorare l'ambiente sonoro complessivo.

Semplici nelle geometrie ma raffinati nella lavorazione dei tessuti ed impreziositi dagli elementi di finitura, questi pouf sono pensati come naturale estensione della serie Panei, rappresentando un'occasione di continuità delle forme e dei materiali che caratterizzano con stile ogni ambiente.

The Pouf series not only adds a touch of design and comfort to your living room, office, or lounge area, but also provides an effective sound absorption solution, significantly reducing reverberation and improving the overall sound environment.

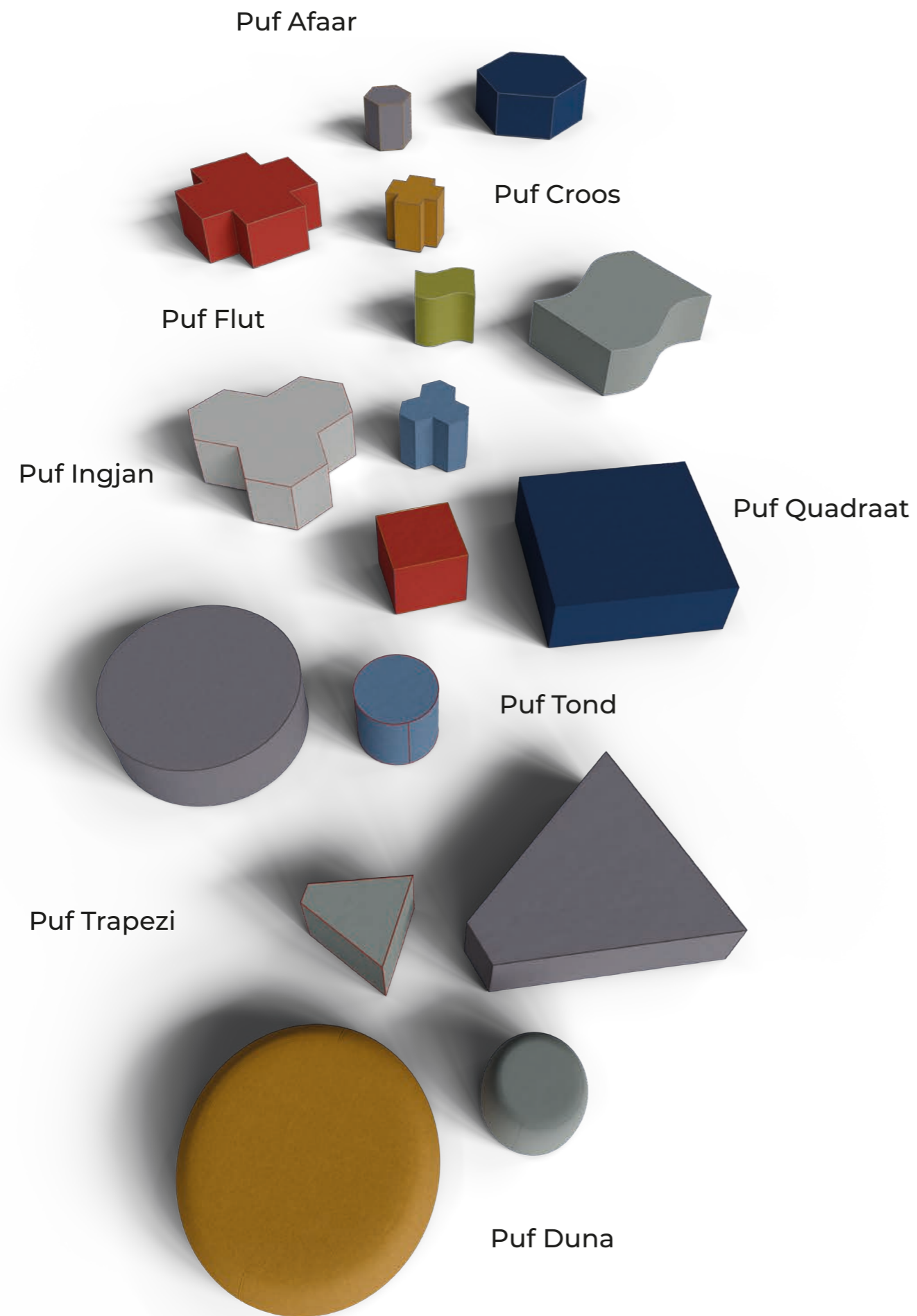
Simple in shape yet refined in fabric workmanship and embellished with finishing touches, these poufs are designed as a natural extension of the Panei series, offering a seamless blend of shapes and materials that stylishly characterize any space.

Standard



Lounge





Dimensioni/Measures

La seire Puf è disponibile in otto forme che vengono proposte in due misure, quella standard, con ingombro di 500 millimetri ed altezza seduta 460 millimetri, e il formato lounge, con ingombro di 1200 millimetri ed altezza seduta a 420 millimetri.

The Pouf series is available in eight shapes that are offered in two sizes, the standard one, with a 500 mm overall size and a 460 mm seat height, and the lounge size, with a 1200 mm overall size and a 420 mm seat height.

Tessuti/Fabric

Gli elementi della serie Puf sono rivestiti con i tessuti elencati da pag. 63, in mono o bicolore, oppure con **tessuto personalizzato ed esclusivo su richiesta.**

*The elements of the Puf series are upholstered with the fabrics listed from page 63, in single or two-tone, or with custom and exclusive fabric upon request, or with **customised and exclusive fabrics upon request.***

Tela

Tela unisce arte e funzionalità: questi pannelli fonoassorbenti si presentano come veri e propri quadri d'arredo. Realizzati con robusto e leggero telaio in legno di pioppo e tamponamento acustico, sono rivestiti con tessuti in cotone ed ospitano stampe in alta risoluzione, trasformando la correzione acustica in un elemento di design unico e personalizzato. Aggiungiti un tocco d'arte e al tempo stesso normalizza l'acustica del tuo ambiente.

Tela combines art and functionality: these sound-absorbing panels look like true decorative paintings. Crafted with a sturdy yet lightweight poplar wood frame and acoustic infill, they are covered with cotton fabrics and feature high-resolution prints, transforming acoustic correction into a unique and personalized design element. Add a touch of art while simultaneously normalizing the acoustics of your space.



Caratteristiche

Proprio come un quadro, Tela si basa su un telaio perimetrale in legno di pioppo, opportunamente rinforzato. Il retro è tamponato con un pannello per garantire stabilità ed il supporto agli elementi di fissaggio, mentre il volume interno è impegnato con feltro acustico ad alta densità per massimizzare l'efficienza fonoassorbente. L'elemento è completato dal rivestimento in tessuto di cotone stampato.

Key Features

Just like a painting, Tela is based on a perimeter frame made of poplar wood, suitably reinforced. The back is padded with a panel to ensure stability and support for the fixing elements, while the internal volume is lined with high-density acoustic felt to maximize sound-absorbing efficiency. The element is completed with a printed cotton fabric covering.



Lake

2000x1300



1200x1070



1040x420



Cervino

2000x1300

1200x1070

1040x420



Globo

2000x1300

1200x1070

1040x420



Faro

2000x1300

1200x1070

1040x420



Mongolfiera

2000x1300

1200x1070

1040x420



Change

2000x1300

1200x1070

1040x420



New York

2000x1300

1200x1070

1040x420



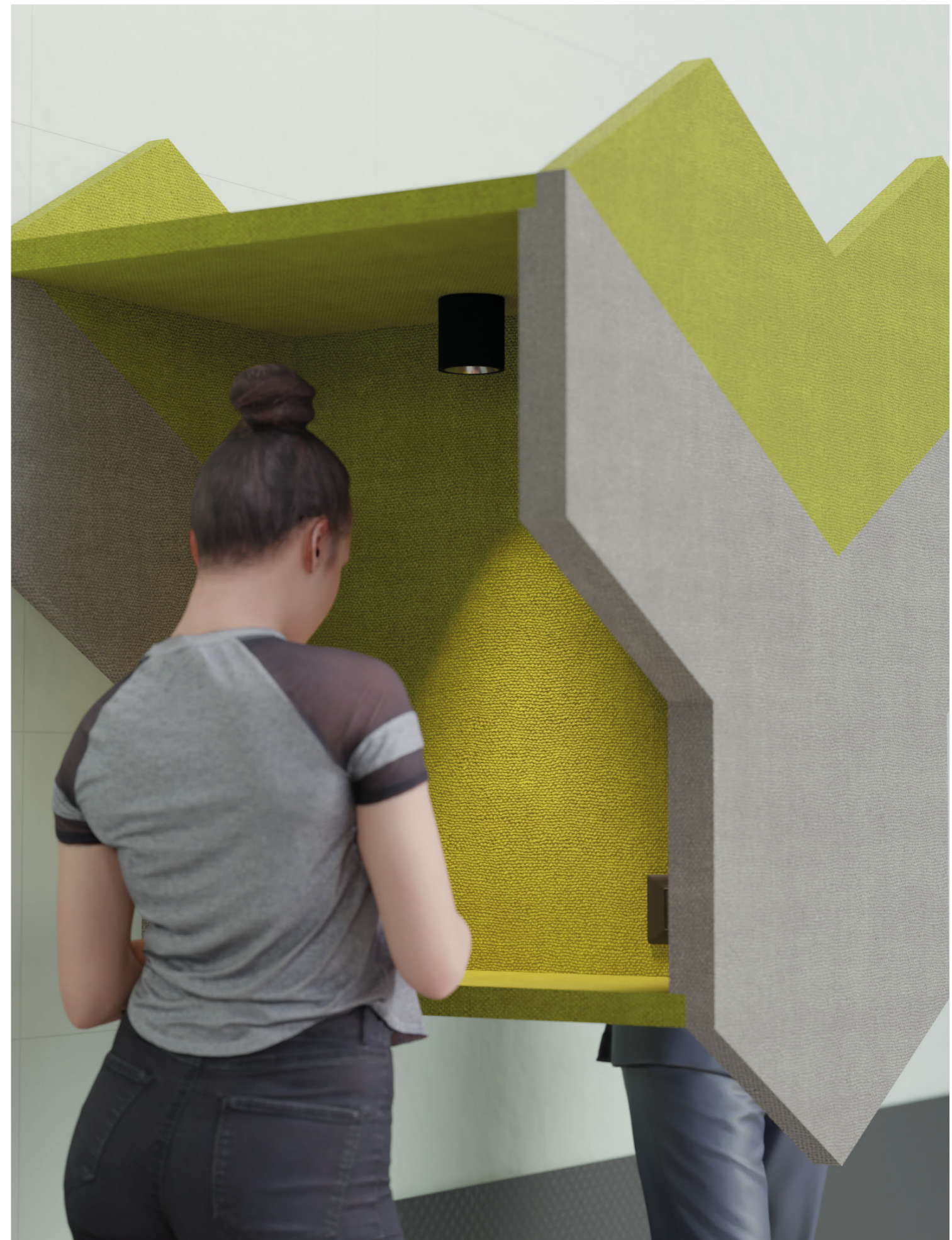
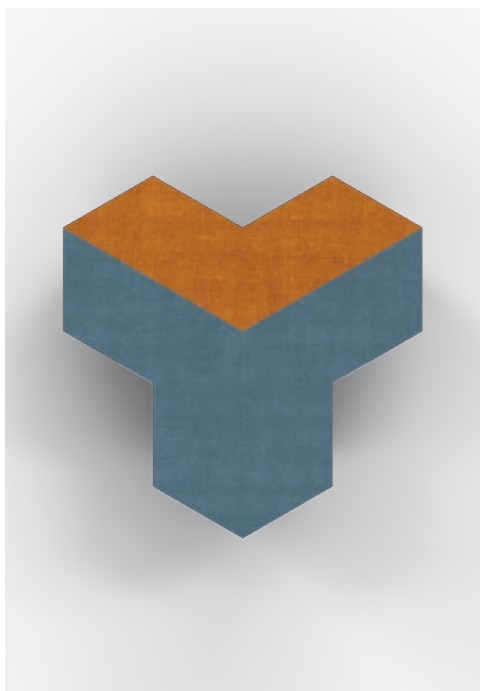
Cabine

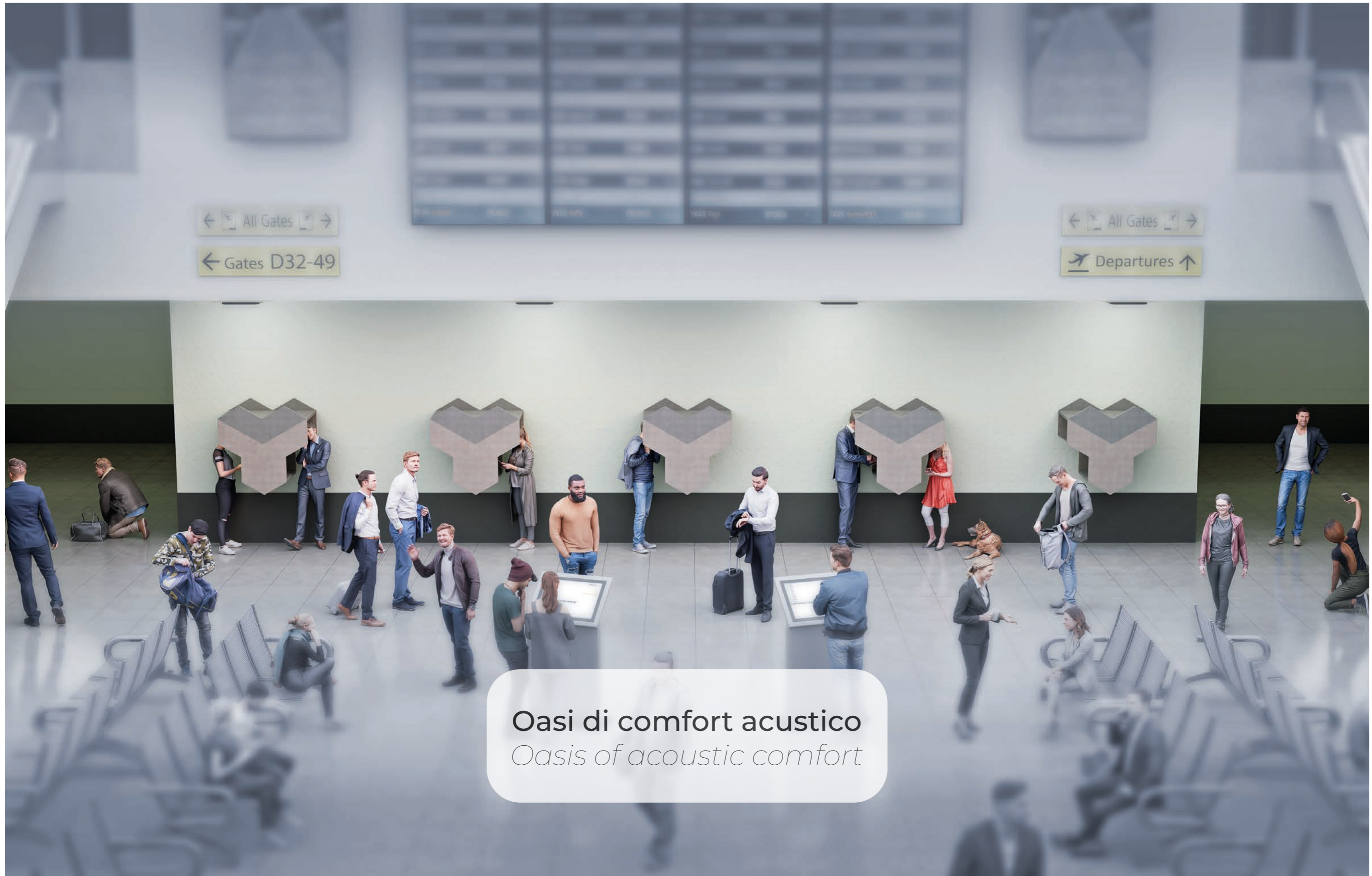
Design e Silenzio in Ambienti Dinamici.

Dona agli spazi rumorosi delle oasi di tranquillità grazie al nostro innovativo **mini box acustico pensile**, una soluzione di design all'avanguardia per l'isolamento acustico personale. Nato per offrire un **rifugio sonoro individuale** in ambienti ad alta frequentazione come hall di aeroporti, stazioni ferroviarie, grandi uffici open space o spazi espositivi, questo box unisce funzionalità acustica superiore a un impatto estetico straordinario.

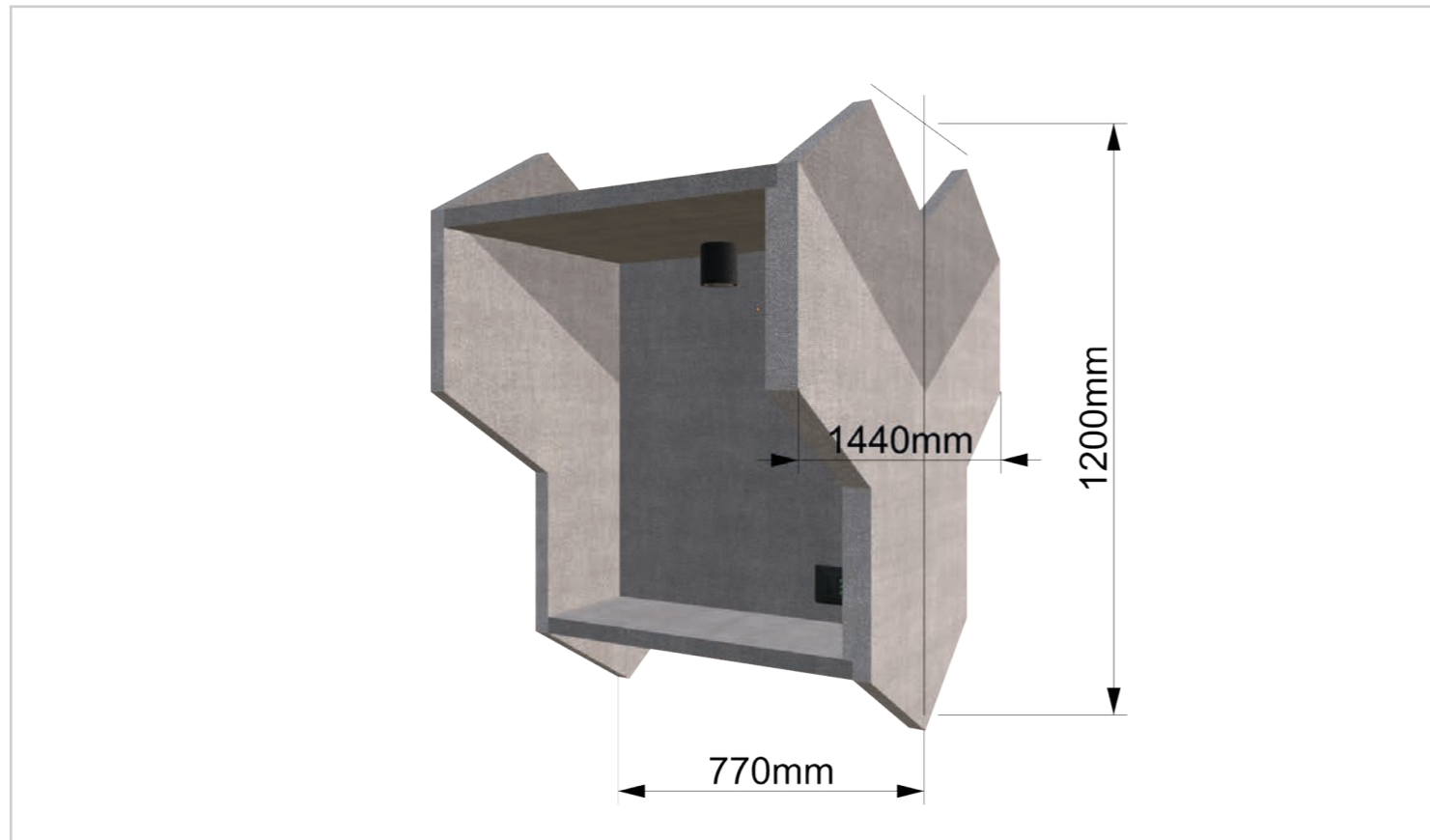
Design and Silence in Dynamic Environments

*Give noisy spaces oases of tranquility with our innovative **mini suspended acoustic box**, a cutting-edge design solution for personal soundproofing. Designed to provide a **personal acoustic refuge** in high-traffic environments such as airport lobbies, train stations, large open-plan offices, or exhibition spaces, this box combines superior acoustic functionality with a stunning aesthetic.*





Oasi di comfort acustico
Oasis of acoustic comfort



Dimensioni/Measures

Cabine è disponibile in un'unica versione, basata sul pannello Ingjan, con dimensioni di 1200 mm di altezza e 1440 mm di larghezza.

Questa forma è dettata da una specifica scelta progettuale, mirata a preservare l'efficacia acustica minimizzando al contempo l'impatto visivo. Il design, invece, ne guadagna in ricercatezza ed estetica unica.

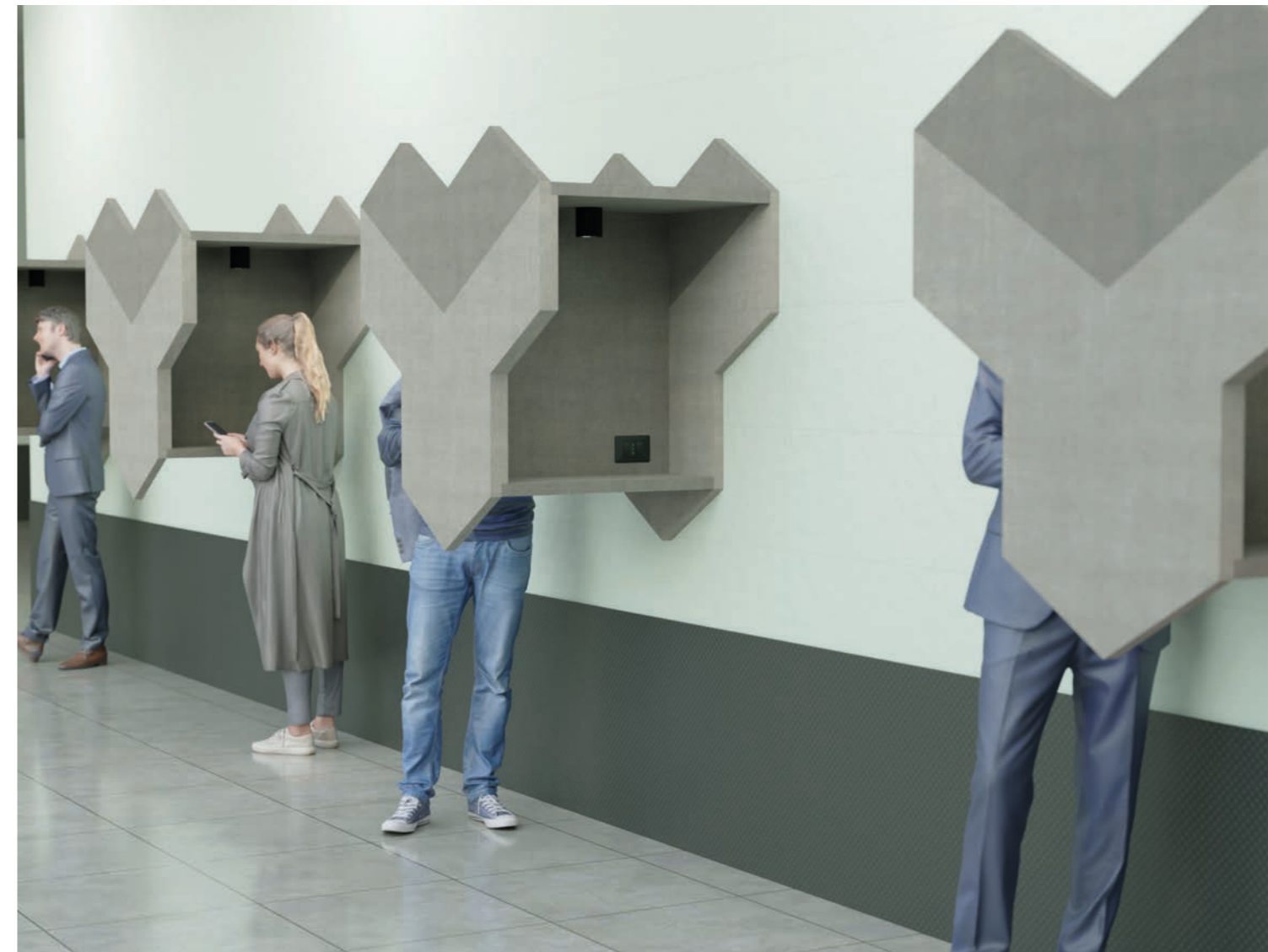
Tessuti/Fabric

Gli elementi della serie Cabine sono rivestiti con i tessuti elencati da pag. 63, mono o bicolore, oppure con **tessuto personalizzato ed esclusivo su richiesta**.

Cabine is available in a single version, based on the Ingjan panel, measuring 1200 mm high and 1440 mm wide.

This shape is dictated by a specific design choice, aimed at preserving acoustic efficiency while minimizing visual impact. The design, however, benefits from refinement and a unique aesthetic.

The elements of the Cabine series are upholstered with the fabrics listed from page 63, single or two-tone, or with custom and exclusive fabric upon request.



Caratteristiche

La cabina pensile combina un design geometrico con la funzionalità di isolamento acustico, grazie alla sua struttura in legno e all'uso di materiale fonoassorbente ad alta densità. Rivestita con tessuti, crea un impatto estetico moderno e minimalista. Ogni singola postazione (due per cabina) è attrezzata con un piano d'appoggio, illuminazione dedicata e una presa di corrente, trasformandola in una postazione di lavoro comoda e funzionale, ideale per ambienti rumorosi come gli aeroporti.

Key Features

The suspended cabin combines geometric design with soundproofing, thanks to its wooden structure and the use of high-density sound-absorbing material. Upholstered in fabric, it creates a modern and minimalist aesthetic. Each workstation (two per cabin) is equipped with a work surface, dedicated lighting, and a power outlet, transforming it into a comfortable and functional workstation, ideal for noisy environments like airports.

Muur - base Ingjan

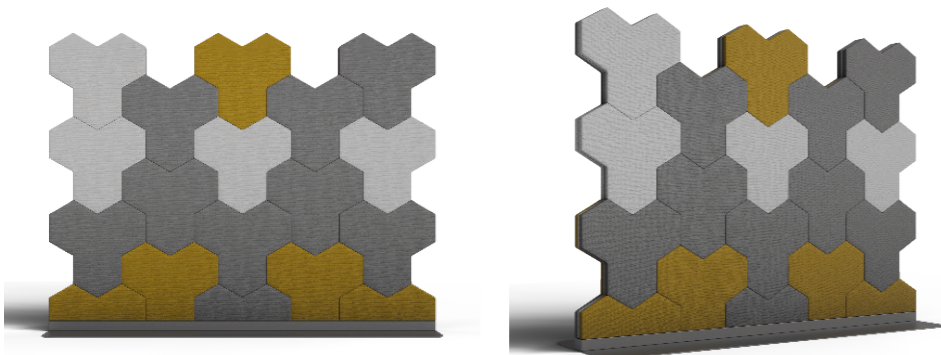
Il design d'eccezione incontra l'eccellenza artigianale italiana.

La parete autoportante MUUR non rappresenta solo una soluzione funzionale, ma una dichiarazione di stile, un'opera di design che trasforma gli spazi. La caratteristica forma modulare bifacciale, si integra armoniosamente in ogni ambiente moderno, dagli uffici alle aree dedicate ai più piccoli, offrendo privacy e un isolamento acustico.

Ogni singolo elemento è il risultato di un'alta manifattura italiana, dove la cura del dettaglio e l'impiego di materiali di qualità – dal legno agli elementi fonoassorbenti e ai tessuti di alta qualità - si fondono per creare un prodotto che è sinonimo di bellezza, durata e performance.

Exceptional design meets Italian craftsmanship. The MUUR freestanding wall is not just a functional solution, but a statement of style, a design piece that transforms spaces. Its distinctive double-sided modular shape seamlessly integrates into any modern setting, from offices to children's areas, offering privacy and soundproofing.

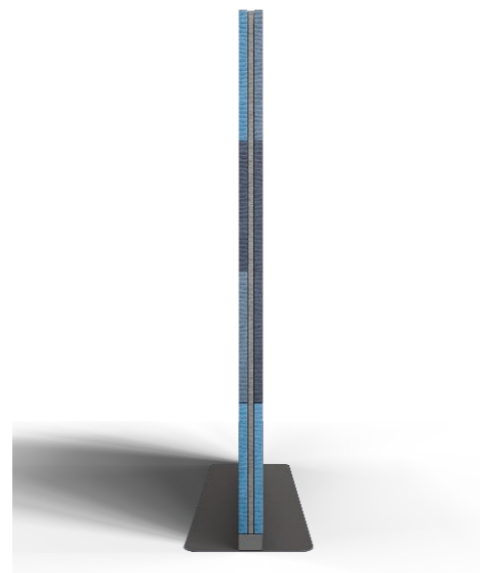
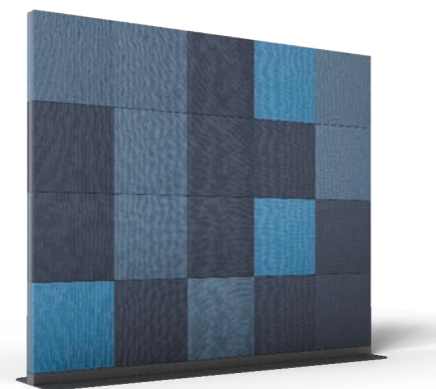
Each individual element is the result of superior Italian craftsmanship, where attention to detail and the use of quality materials—from wood to sound-absorbing elements and high-quality fabrics—combine to create a product synonymous with beauty, durability, and performance.

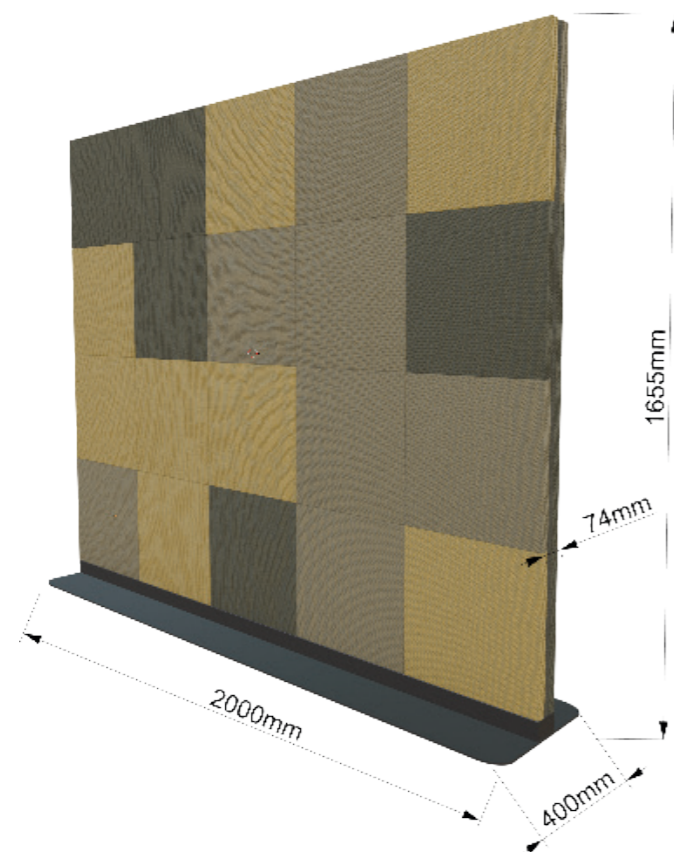
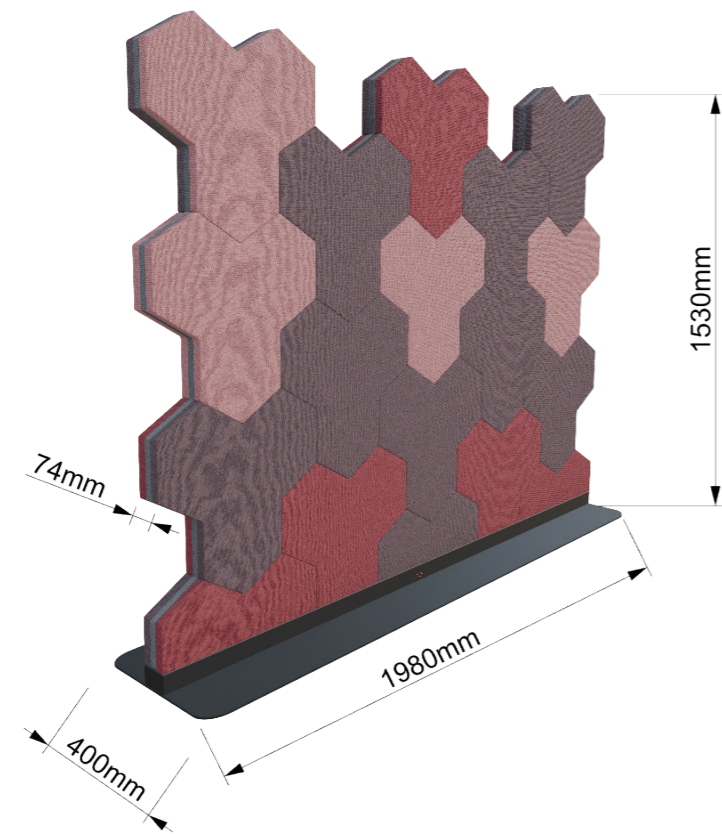


Muur - base Quadraat

La parete autoportante Muur viene anche proposta su base Quadraat, con geometrie più tradizionali, pur conservando l'unicità di ogni realizzazione e le caratteristiche tecnico/acustiche.

The Muur self-supporting wall is also available on a Cuadraat base, with more traditional geometries, while maintaining the uniqueness of each creation and its technical/acoustic characteristics.





Caratteristiche

La parete acustica Muur si distingue per un'attenta progettazione strutturale e l'uso di materiali di alta qualità.

La base è costituita da un robusto supporto in ferro verniciato a polvere, che garantisce la necessaria stabilità e durata nel tempo, sostenendo l'intera struttura. Su questa base è montato un pannello centrale rinforzato, che funge da solido scheletro su cui sono fissati i moduli acustici.

Ogni lato del pannello è composto da moduli individuali. Ciascun modulo è realizzato con multistrato di legno accoppiato a gomma isolante ad alta densità al fine di garantire efficacemente l'abbattimento dei rumori ambientali e ridurre le interferenze sonore. Il tutto è rivestito da un tessuto di alta qualità, che non solo contribuisce all'assorbimento acustico, ma conferisce anche l'aspetto elegante e raffinato.

Questa combinazione di materiali e la struttura bifacciale rendono la parete autoportante Muur una soluzione completa per l'isolamento acustico, unendo robustezza, funzionalità e un design curato in ogni dettaglio.

Tessuti/Fabric

Gli elementi della serie Muur sono rivestiti con i tessuti elencati da pag. 63, oppure con **tessuto personalizzato ed esclusivo su richiesta**.

Key Features

The Muur acoustic wall stands out for its meticulous structural design and use of high-quality materials.

The base is made of a sturdy powder-coated iron support, which ensures the necessary stability and durability, supporting the entire structure. A reinforced central panel is mounted on this base, serving as a solid skeleton onto which the acoustic modules are attached.

Each side of the panel is composed of individual modules. Each module is made of plywood bonded with high-density insulating rubber to effectively reduce ambient noise and acoustic interference. The entire panel is covered with a high-quality fabric, which not only contributes to sound absorption but also gives it an elegant and refined appearance.

This combination of materials and the double-sided structure make the Muur freestanding wall a complete soundproofing solution, combining durability, functionality, and a design that is meticulously crafted down to the smallest detail.

*The elements of the Muur series are upholstered with the fabrics listed from page 63, or with **customised and exclusive fabrics upon request**.*

Divisoor

Divisoor è la nostra soluzione lineare per definire e migliorare gli spazi. Lontano dalla complessità, questo pannello autoportante unisce un'elevata funzionalità acustica a un design essenziale e pulito.

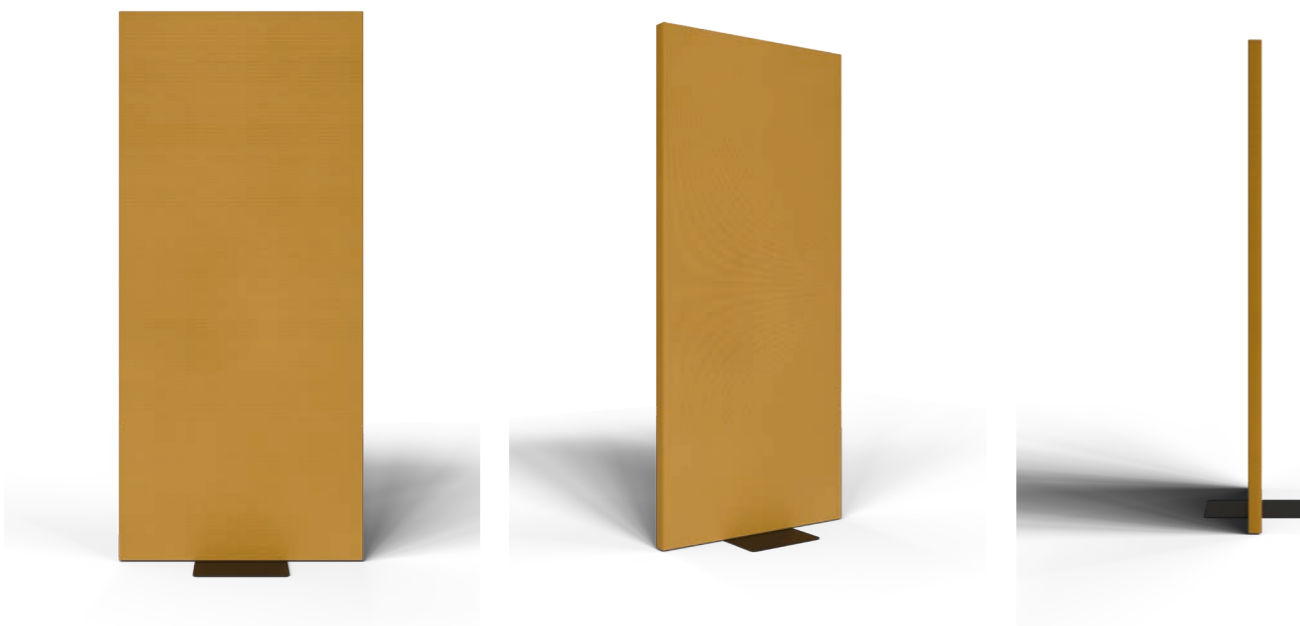
Con la sua forma slanciata e geometrica, si integra con discrezione in ogni ambiente, creando separazioni visive e riducendo il rumore in modo efficace. La sua struttura, un telaio in multistrato solido, è tamponata internamente con feltro ad altissima densità, un cuore assorbente che garantisce performance superiori. L'intera superficie è rivestita da tessuti di alta qualità, che conferiscono un tocco di eleganza e rendono il pannello un vero elemento d'arredo.

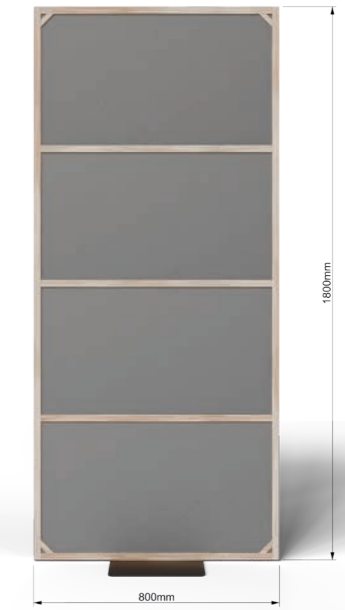
Grazie alle sua staffa in ferro verniciata a polvere, Divisoor non ha bisogno di installazioni complesse: lo posizioni dove serve e crei la tranquillità con un semplice gesto. È l'equilibrio perfetto tra estetica minimale, funzionalità e praticità.

Divisoor is our linear solution for defining and enhancing spaces. Far from complex, this freestanding panel combines high acoustic performance with a clean, essential design.

With its slender, geometric shape, it integrates discreetly into any space, creating visual separation and effectively reducing noise. Its structure, a solid plywood frame, is internally padded with ultra-high-density felt, an absorbent core that guarantees superior performance. The entire surface is covered with high-quality fabrics, which lend a touch of elegance and make the panel a true furnishing element.

Thanks to its powder-coated iron bracket, Divisoor requires no complex installation: simply position it wherever you need it and create tranquility with a simple gesture. It is the perfect balance between minimalist aesthetics, functionality, and practicality.





Dimensioni/Measures

Flessibilità Modulare e Silenzio

Con le sue dimensioni di 800 x 24 mm, nelle due possibili altezze di 1200 e 1800mm, Divisoor è una paretina autoportante progettata per adattarsi con agilità a ogni esigenza di spazio.

La sua principale caratteristica è la modularità. Divisoor infatti, può essere utilizzato come singolo elemento oppure in più unità anche accostate tra loro per creare pareti divisorie continue. Questo permette di trasformare facilmente spazi aperti in aree private o di creare configurazioni diverse a seconda

Modular Flexibility and Silence

With its dimensions of 800 x 24 mm, in two possible heights of 1200 and 1800 mm, Divisoor is a self-supporting partition wall designed to adapt easily to any space requirement.

Its main feature is its modularity. Divisoor can be used as a single element or in multiple units, even combined together to create continuous partition walls. This allows you to easily transform open spaces into private areas or create different configurations as needed.

Tessuti/Fabric

Gli elementi della serie Divisoor sono rivestiti con i tessuti elencati da pag. 63, oppure con **tessuto personalizzato ed esclusivo su richiesta.**

The elements of the Divisoor series are upholstered with the fabrics listed from page 63, or with **customised and exclusive fabrics upon request.**

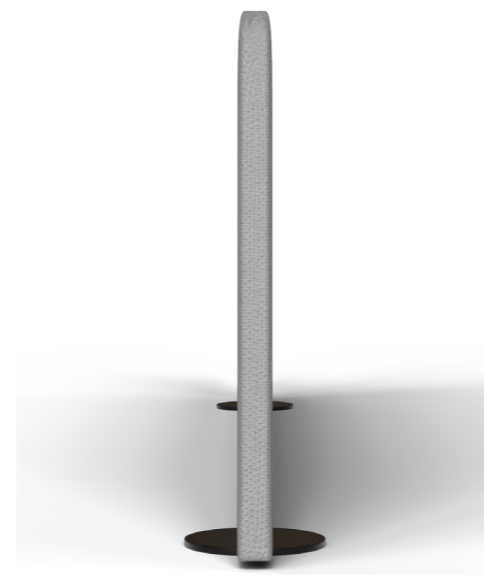
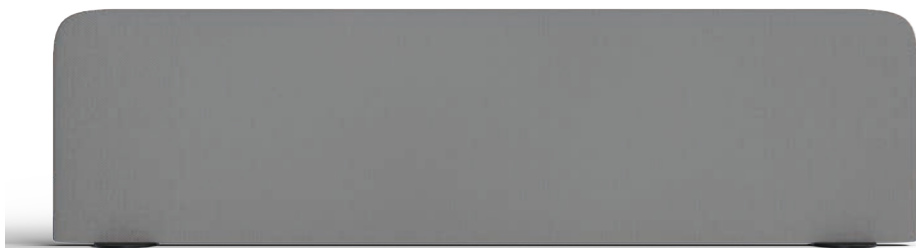
Lastra

La paretina divisoria da scrivania Lastra è progettata per ottimizzare la vostra postazione di lavoro in ambienti coworking affollati e rumorosi. Svolgendo un'efficace funzione di filtro acustico, riduce i rumori circostanti alla postazione di lavoro e garantisce la necessaria concentrazione al suo utilizzatore per completare ogni mansione con la massima efficienza.

Lastra è la soluzione funzionale per creare un ambiente più raccolto e produttivo.

The Lastra desk partition is designed to optimize your workstation in crowded and noisy coworking environments. Acting as an effective acoustic filter, it reduces ambient noise around the workstation and ensures its user has the concentration needed to complete every task with maximum efficiency.

Lastra is the functional solution for creating a more intimate and productive environment.





Caratteristiche / Dimensioni

Key Features / Measures

Lastra è costituita da un pannello in legno di multistrato accoppiato ad elementi fonoassorbenti ad alta densità su ambo le facce, il tutto rivestito da tessuto. Con uno spessore di 50 mm ed un'altezza di 400 mm, Lastra è disponibile in due lunghezze, di 1160 mm o 1360 mm.

Lastra is made of a plywood panel bonded with high-density sound-absorbing elements on both sides, all covered in fabric. With a thickness of 50 mm and a height of 400 mm, Lastra is available in two lengths: 1160 mm and 1360 mm.

Possibilità di misure personalizzate

Possibility of customized measurements

Tessuti/Fabric

Gli elementi della serie Lastra sono rivestiti con i tessuti elencati da pag. 63, oppure con **tessuto personalizzato ed esclusivo su richiesta.**

*The elements of the Lastra series are upholstered with the fabrics listed from page 63, or with **customised and exclusive fabrics upon request.***



Paal

Paal è l'elemento fonoassorbente che unisce alta performance acustica e ricercatezza estetica. Questo elegante cilindro, realizzato con materiale isolante ad alta densità con funzione fonoassorbente ed artigianalmente rivestito in tessuto di alta qualità, è progettato per essere sospeso a soffitto tramite un cavo in acciaio. La sua forma distintiva e la composizione mirata garantiscono un'eccezionale capacità di normalizzazione acustica, abbattendo riverberi ed echi. Scegliete Paal nelle sue varie dimensioni e finiture per trasformare qualsiasi ambiente in uno spazio di efficace comfort acustico e raffinata bellezza.

Paal is a sound-absorbing element that combines high acoustic performance with aesthetic sophistication. This elegant cylinder, made of high-density sound-absorbing insulation material and handcrafted in high-quality fabric, is designed to be suspended from the ceiling via a steel cable. Its distinctive shape and targeted composition ensure exceptional acoustic normalization, eliminating reverberations and echoes. Choose Paal in its various sizes and finishes to transform any space into a space of effective acoustic comfort and refined beauty.





Dimensioni/Measures

Paal viene proposto in confezioni da quattro elementi completi di cavo in acciaio ed accessori per il montaggio. È disponibile in due diametri, da 100 e 50 millimetri, e fino a quattro lunghezze: 600, 800, 1000 e 1200 millimetri.

Paal is available in packs of four, complete with steel cable and mounting accessories. It is available in two diameters, 100 and 50 millimeters, and up to four lengths: 600, 800, 1000, and 1200 millimeters.

Tessuti/Fabric

Gli elementi della serie Paal sono rivestiti con i tessuti elencati da pag. 63, oppure con **tessuto personalizzato ed esclusivo su richiesta**.

*The elements of the Paal series are upholstered with the fabrics listed from page 63, or with **customised and exclusive fabrics upon request**.*

Caratteristiche

Key Features

Il cilindro Paal si caratterizza da un'efficace architettura interna: il cilindro è strutturalmente rinforzato da un'anima interna in legno, essenziale per mantenere la forma e la stabilità in sospensione. Lo spessore generoso della gomma ad alta densità (in particolare nella serie da 100 mm di diametro) è cruciale per l'assorbimento sonoro.

È proprio la forma cilindrica che ottimizza la normalizzazione acustica, massimizzando la superficie esposta per l'assorbimento delle onde sonore, riducendo drasticamente i fenomeni di eco e riverbero.

The Paal cylinder features an effective internal architecture: the cylinder is structurally reinforced by a wooden core, essential for maintaining its shape and stability in suspension. The generous thickness of the high-density rubber (particularly in the 100 mm diameter series) is crucial for sound absorption.

It is precisely the cylindrical shape that optimizes acoustic normalization, maximizing the exposed surface area for absorbing sound waves, drastically reducing echoes and reverberations.



Stec

Stec è la piantana di cilindri rivestiti in tessuto che abbina con eleganza la funzione di semi-divisorio da pavimento alla più alta normalizzazione acustica.

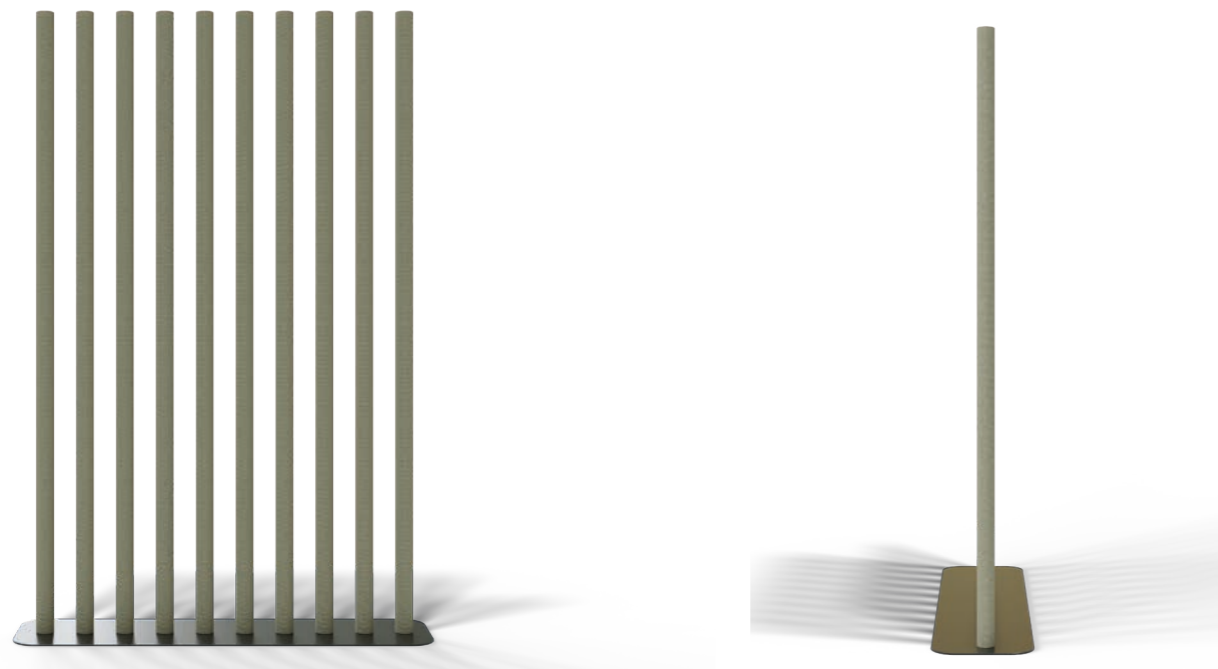
Progettato come una raffinata alternativa alle pareti tradizionali, Stec separa i volumi e schermisce acusticamente gli ambienti, operando un'efficace riduzione di rumori e riverbero. La sua composizione modulare, tuttavia, non occlude lo spazio, preservando la percezione visiva e permettendo alla luce di filtrare.

Scegli Stec per definire nuove aree senza sacrificare la leggerezza e la continuità, trasformando qualsiasi spazio in un ambiente di ricercato design e superiore comfort acustico.

Stec is a free-standing lamp made of fabric-covered cylinders that elegantly combines the function of a semi-floor divider with the highest acoustic performance.

Designed as a refined alternative to traditional walls, Stec separates volumes and acoustically screens spaces, effectively reducing noise and reverberation. Its modular composition, however, does not obstruct the space, preserving visual perception and allowing light to filter through.

Choose Stec to define new areas without sacrificing lightness and continuity, transforming any space into an environment of refined design and superior acoustic comfort.





Caratteristiche

Stec consente la divisione degli spazi e al tempo stesso la normazlizzazione acustica su una struttura autoportante: non necessita infatti di alcuna opera invasiva per il suo posizionamento, niente fori, tasselli, bulloni o siliconi sulle pareti o sul pavimento.

Stec funge da semiparete, definendo i volumi consentendo alle fonti di luce di filtrare. Al contempo, svolge un'efficace funzione di abbattimento sonoro, sia esso per ridurre echi e riverberi o per isolare e schermare.

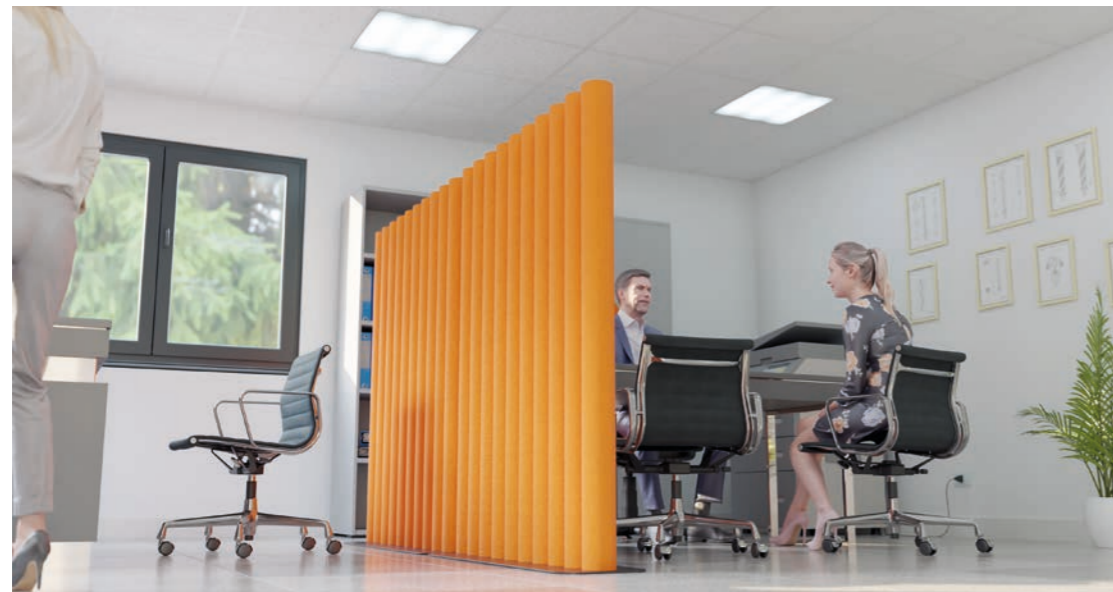
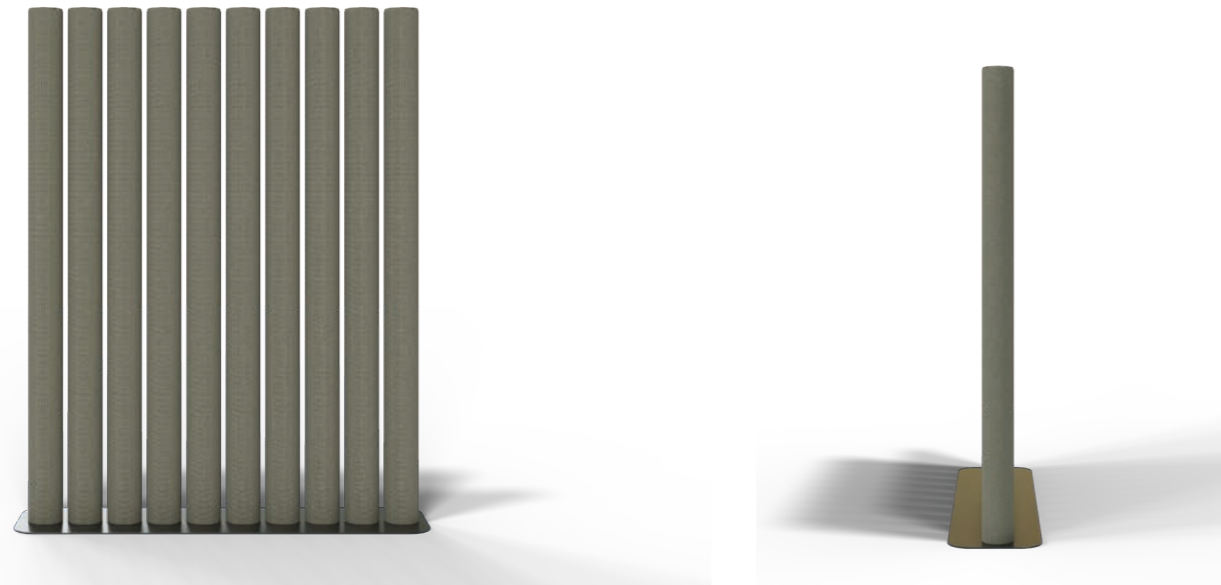
Tutto questo in un elemento di design moderno ed elegante.

Key Features

Stec allows for the division of spaces while simultaneously standardizing acoustics on a self-supporting structure: it requires no invasive work for its installation, no drilling, no anchors, no bolts, no silicone on the walls or floor.

Stec acts as a semi-wall, defining the volumes while allowing light sources to filter through. At the same time, it performs an effective sound reduction function, whether to reduce echoes and reverberations or to isolate and shield.

All this in a modern and elegant design element.



Dimensioni/Measures

La piantana standard misura 1200mm di lunghezza ed una profondità di 300mm. Quanto agli elementi verticali, sono proposti nei diametri 50 e 100mm nelle altezze di 1500 e 1800mm

Possibilità di misure personalizzate

The standard upright measures 1200mm in length and 300mm in depth. The vertical elements are available in diameters of 50mm and 100mm and heights of 1500mm and 1800mm.

Possibility of customized measurements

Tessuti/Fabric

Gli elementi della serie Stec sono rivestiti con i tessuti elencati da pag. 63, oppure con **tessuto personalizzato ed esclusivo su richiesta.**

*The elements of the Stec series are upholstered with the fabrics listed from page 63, or with **customised and exclusive fabrics upon request.***

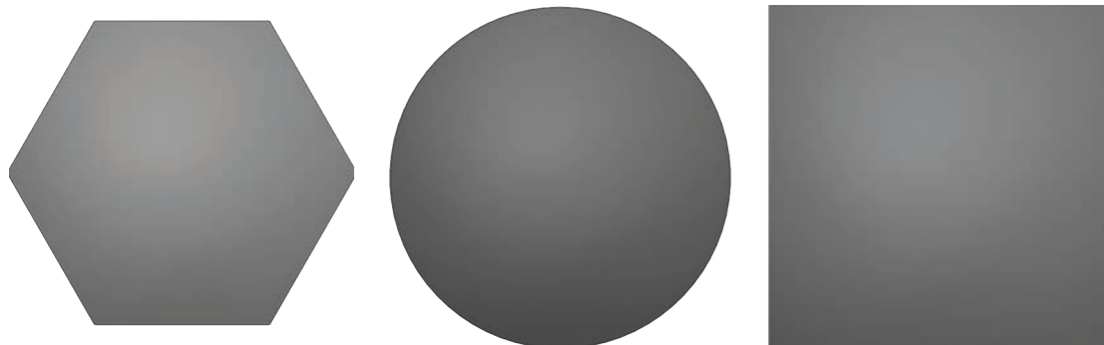
Nuule

Il pannello fonoassorbente da soffitto Nuule è la variante sospesa del nostro pannello da parete Panei. È la soluzione ideale per chi ha bisogno di correggere l'acustica di una stanza ma non può o non vuole utilizzare elementi a muro.

Sospeso al soffitto con robusti cavi in acciaio, Nuule ha un design discreto ed elegante. L'anima è realizzata in legno e gomma fonoassorbente ad alta densità, mentre il rivestimento è in tessuto di pregio cucito a mano. Il risultato è un pannello acustico che offre una gestione efficace del riverbero, unendo funzionalità ed estetica.

The Nuule sound-absorbing ceiling panel is the suspended version of our Panei wall panel. It's the ideal solution for those who need to improve the acoustics of a room but can't or don't want to use wall elements.

Hanged from the ceiling with sturdy steel cables, Nuule features a discreet and elegant design. The core is made of wood and high-density sound-absorbing rubber, while the covering is made of high-quality hand-sewn fabric. The result is an acoustic panel that offers effective reverberation management, combining functionality and aesthetics.





Dimensioni/Measures

I pannelli Nuule sono proposti in tre forme derivate dalla serie Panei, dallo squadrato Quadraat, alla circonferenza Tond e all'esagono Afaar.

Due le dimensioni disponibili, con diametro/lunghezza pari a 800 o 1200 millimetri.

Nuule panels are available in three shapes derived from the Panei series: the Cuadraat sub-square, the Tond circumference, and the Afaar hexagon.

Two sizes are available, with a diameter/length of 800 or 1200 millimeters.

Tessuti/Fabric

Gli elementi della serie Nuule sono rivestiti con i tessuti elencati da pag. 63, oppure con **tessuto personalizzato ed esclusivo su richiesta.**

*The elements of the Nuule series are upholstered with the fabrics listed from page 63, or with **customised and exclusive fabrics upon request.***

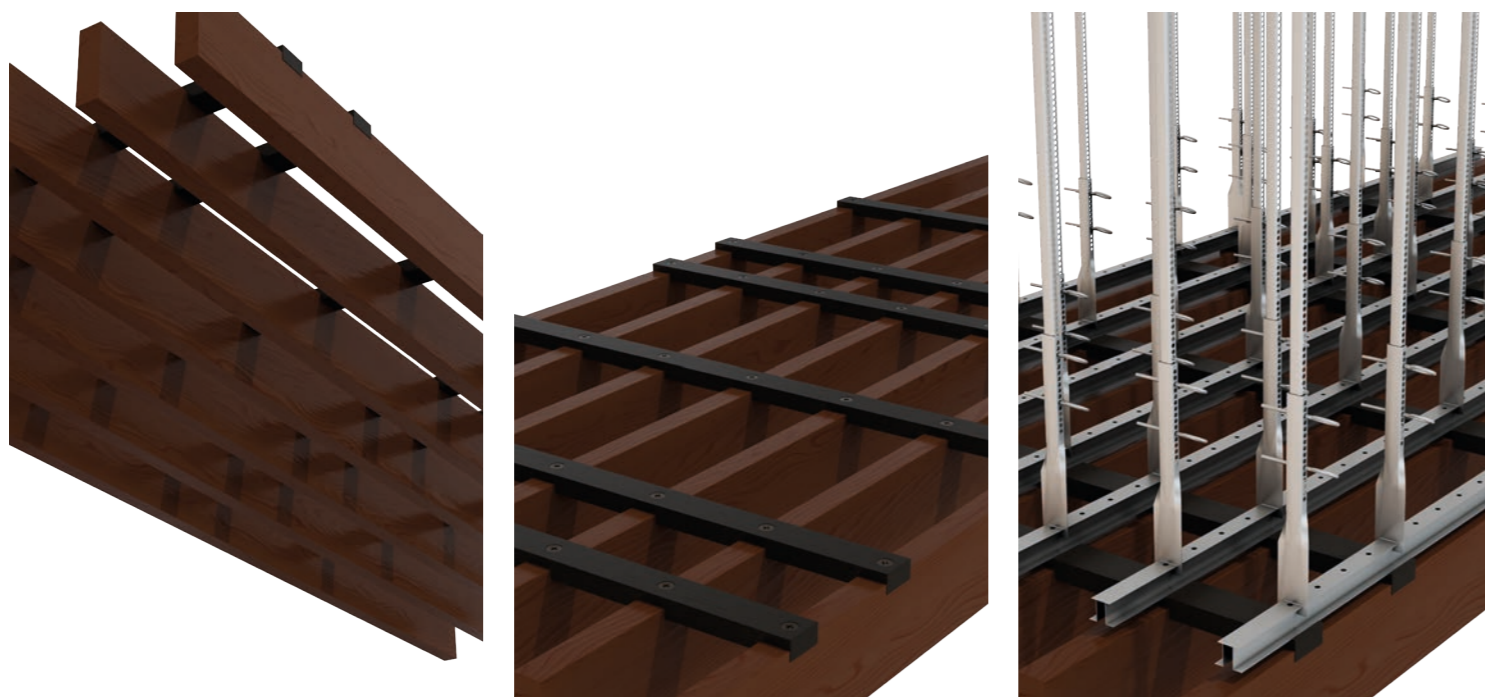
Lama

Le griglie di barre in faggio Lama coniugano l'eleganza del legno massello alla funzionalità acustica in grandi ambienti come auditorium, teatri e ampie hall.

Il sistema di barre Lama opera un'importante funzione di normalizzazione acustica in quanto interrompe efficacemente i riverberi e l'eco, garantendo una nitidezza del parlato e un comfort acustico superiori. Una soluzione di design imponente per prestazioni sonore al vertice.

Lama beech bar grids combine the elegance of solid wood with acoustic functionality in large spaces such as auditoriums, theaters, and spacious halls.

The Lama bar system performs an important acoustic normalization function by effectively eliminating reverberations and echoes, ensuring superior speech clarity and acoustic comfort. A striking design solution for top-notch sound performance.





Efficacia Tecnica: Geometria e Diffusione Sonora

L'eccezionale funzionalità acustica del sistema "LAMA" deriva dalla sezione delle singole barre in faggio e dalla loro disposizione. Questa caratteristica produce tecnicamente un'elevata efficacia nella normalizzazione sonora degli ambienti.

- **Riflessione non Speculare:** Una superficie piana (come un muro o un soffitto non trattato) riflette l'energia sonora in modo speculare, creando un forte riverbero che si propaga in una singola direzione. Al contrario, la forma complessa della griglia di barre garantisce che l'onda sonora in arrivo sia frazionata.

- **Diffusione (Scattering):** Quando l'onda colpisce la superficie non uniforme, una parte di essa viene riflessa in molteplici direzioni e in tempi leggermente diversi (temporalmente). Questo "sparpagliamento" dell'energia riduce l'intensità delle prime riflessioni che arrivano all'ascoltatore, contribuendo a diminuire il tempo di riverbero (RT60) e a eliminare l'eco sgradevole.

Technical Effectiveness: Geometry and Sound Diffusion

The exceptional acoustic performance of the "LAMA" system stems from the cross-section of the individual beech bars and their arrangement. This characteristic technically produces a highly effective sound normalization of environments.

- *Non-Specular Reflection: A flat surface (such as an untreated wall or ceiling) reflects sound energy specularly, creating a strong reverberation that propagates in a single direction. In contrast, the complex shape of the bar grid ensures that the incoming sound wave is fractionated.*

- *Scattering: When the wave hits the non-uniform surface, part of it is reflected in multiple directions and at slightly different times (temporally). This "scattering" of energy reduces the intensity of the first reflections that reach the listener, helping to decrease the reverberation time (RT60) and eliminate unpleasant echoes.*

· Assorbimento Frequenze Medie/Alte: Il materiale stesso (legno massello di faggio) contribuisce anche all'assorbimento di una porzione dell'energia acustica, in particolare nelle bande di frequenza medio-alte, migliorando la chiarezza del parlato (Intelligibilità).

· *Absorption of Medium/High Frequencies: The material itself (solid beech wood) also contributes to the absorption of a portion of the acoustic energy, particularly in the medium-high frequency bands, improving the clarity of speech (Intelligibility).*

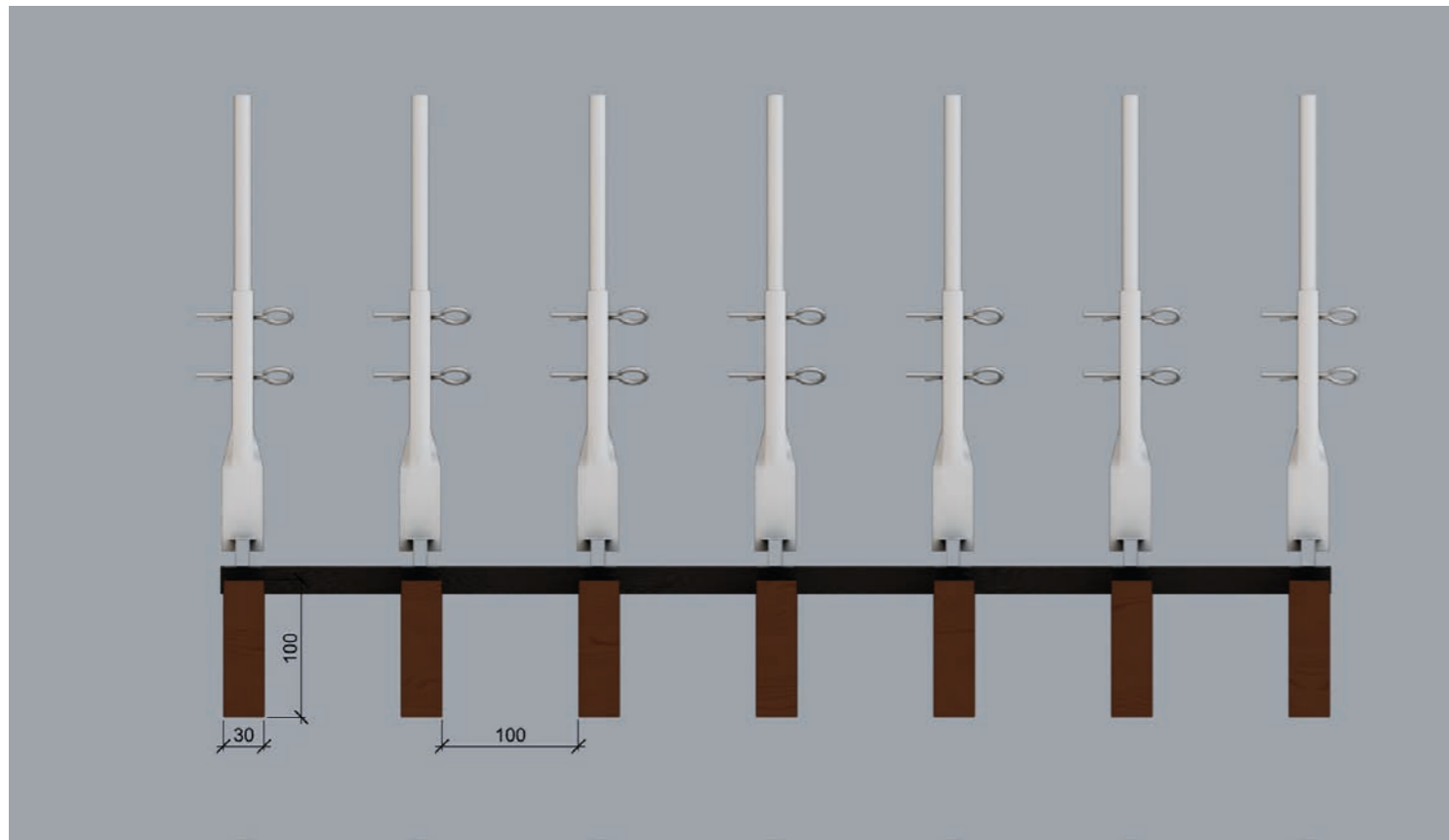
Dimensioni/Measures

Nella sua versione standard, LAMA impiega doghe in faggio con sezione 30x100 mm, distanziate tra loro di 100 mm grazie alla rastrelliera di supporto.

In its standard version, LAMA uses 30x100 mm beech slats, spaced 100 mm apart thanks to the support rack.

Sono disponibili configurazioni personalizzate per soddisfare esigenze estetiche o per aumentare l'efficienza della normalizzazione acustica.

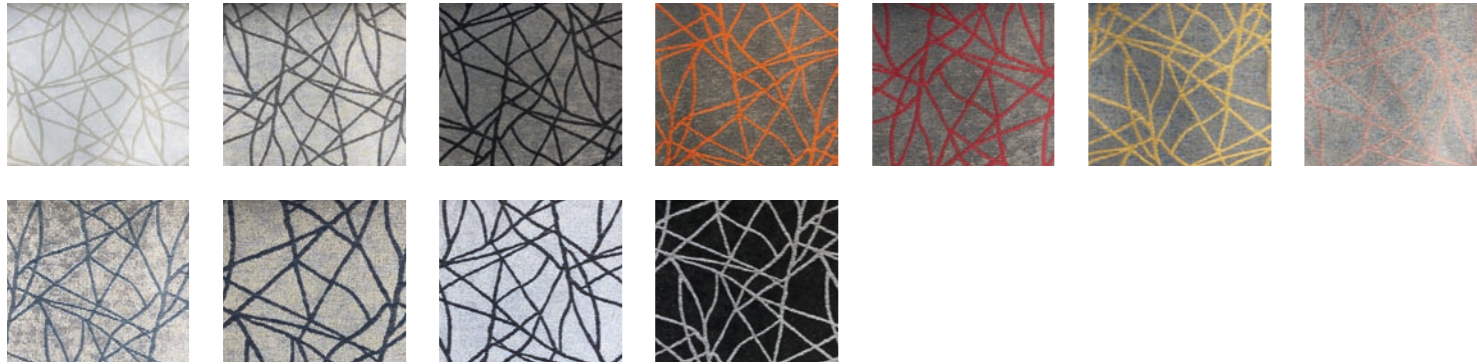
Custom configurations are available to meet aesthetic requirements or to increase acoustical standardization efficiency.



Tessuti/Fabrics

Era

Composizione: 65% CO- 35% PL



Fuji

Composizione: 100% PL



Lana

Composizione: 70% Lana riciclata- 25% PA- 5% AF



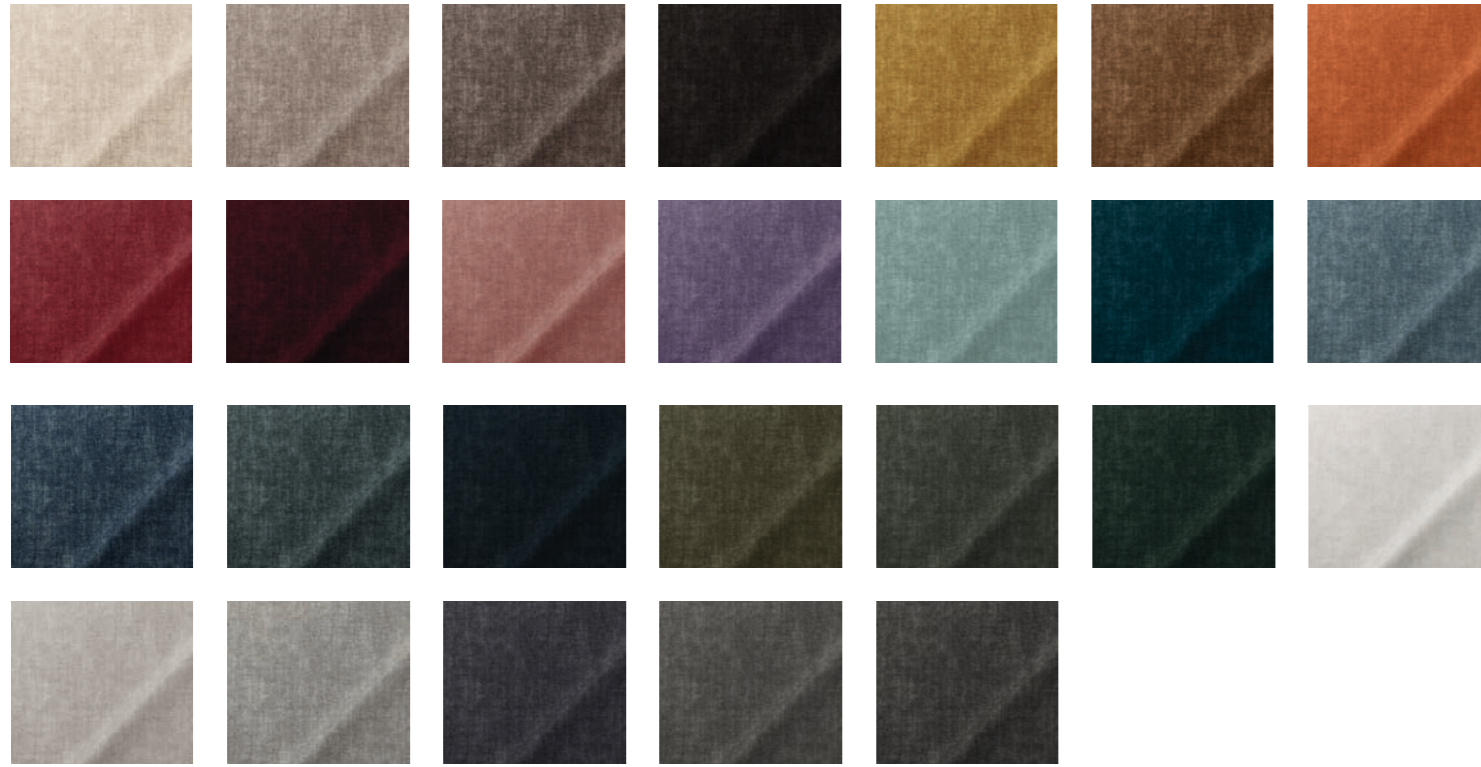
Leida

Composizione: PL riciclato



Nora

Composizione: 100% Poliestere
Proprietà: Idrorepellente



Plutone

Composizione: 90% PL- 10% NY
Proprietà: Idrorepellente



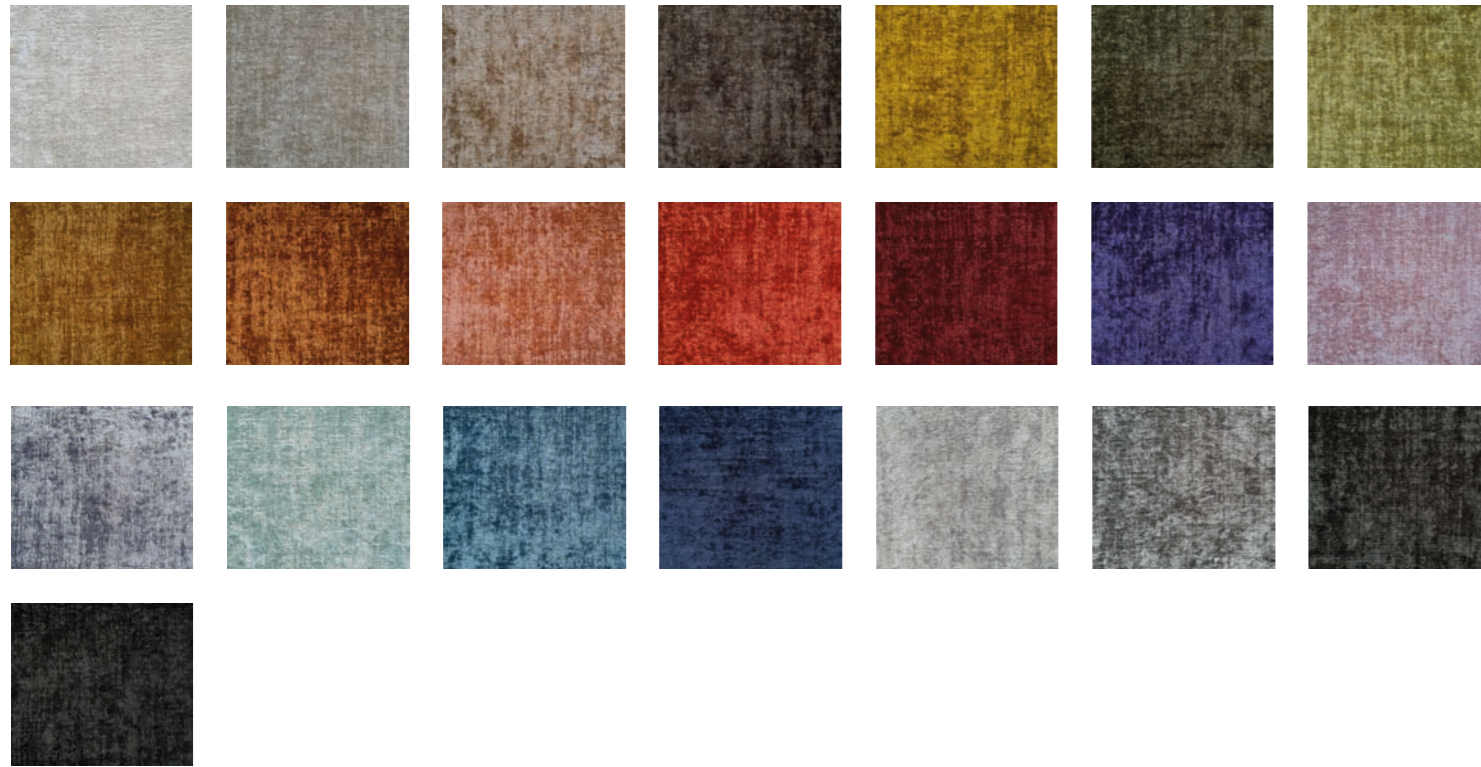
Roma

Composizione: 88% Poliestere- 12% PA
Proprietà: Idrorepellente



Siena

Composizione: 50% Acrilico- 36% Poliestere- 14% Cotone



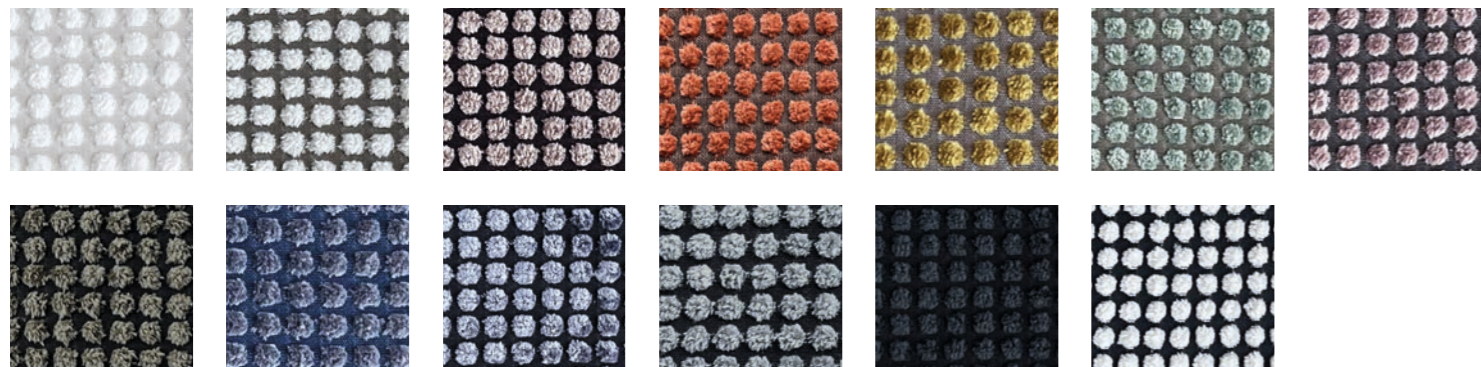
Viki

Composizione: 100% PL



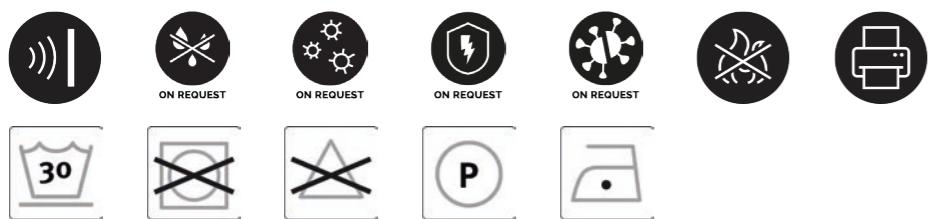
Venezia

Composizione: 100% PL



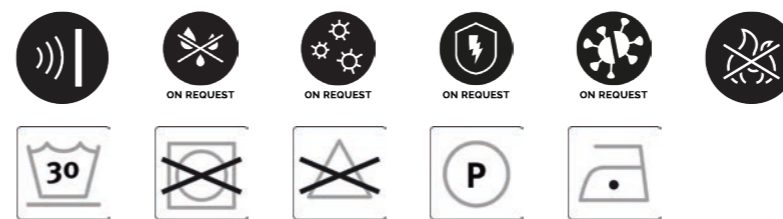
Esedra

Composizione: 100% PES FR



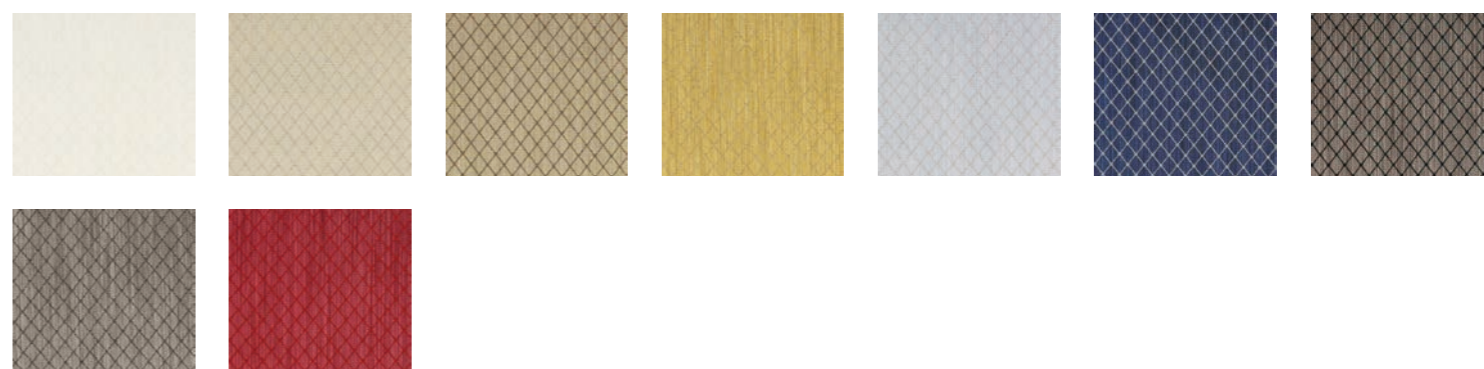
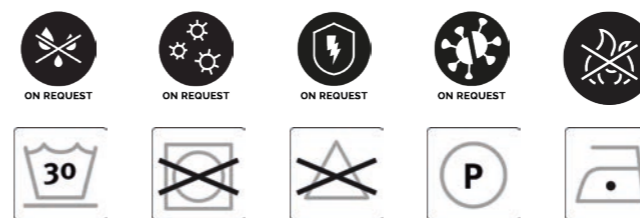
Bubble

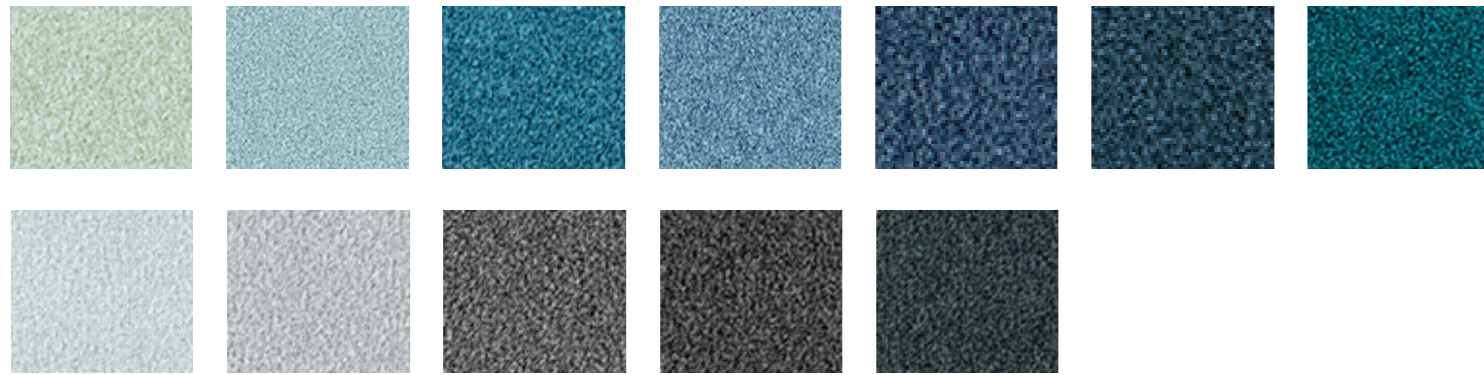
Composizione: 100% PES FR



Plaza 300

Composizione: 100% PES FR





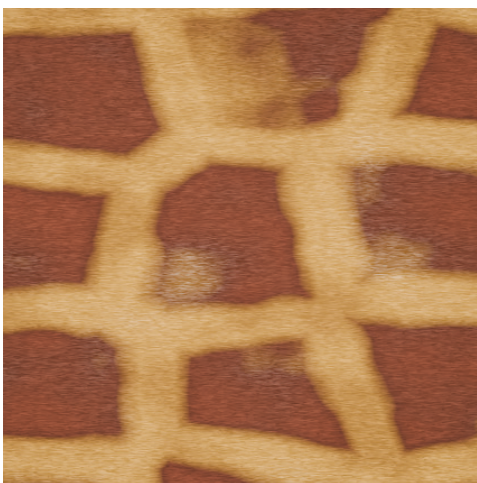
Esempi di texture procedurali

Examples of procedural textures

Trame personalizzate/*Custom textures*

ISPI Solutions progetta e realizza qualsiasi tipologia di texture sui tessuti, con pattern geometrici o organici, senza soluzione di continuità, basandosi su fotografie o immagini fornite dal cliente o generando trame e motivi in armonia con l'arredo esistente nel contesto cui sono destinati.

ISPI Solutions designs and creates any type of seamless fabric texture, with geometric or organic patterns, based on photographs or images provided by the client or by generating textures and patterns that blend with the existing furnishings of the intended context.



Esempio di tessuto personalizzato

Texture procedurale che replica fedelmente il manto della giraffa in modo realistico e dettagliato. La combinazione con il tessuto scelto ha permesso di unire all'effetto visivo una coerente sensazione tattile.

Example of customized fabric

Procedural texture that faithfully replicates a giraffe's fur in realistic detail. The combination with the chosen fabric allowed for a consistent visual effect and tactile sensation.







IACUZZI SOLUZIONI PER L'INTERNO

di Hans lacuzzi

Via Pacifico Valussi 14/3 - 33040 Premariacco - Udine - Italy



+39 392 803 0603

M info@ispisolutions.it W www.ispisolutions.it



P. IVA 03078600305

