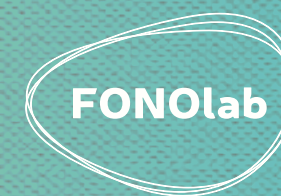




Acoustic design



Acoustic design

fonolab.it

Products Book

Fonoquadro[®] Universe



Products Book

Fonoquadro[®] Universe

FONOlab srls

Sede legale

via G. Matteotti 46 E, 20082 Binasco (MI)

Sede operativa

via G. Marconi 42 C, 27010 Vellezzo Bellini (PV)

T +39 02 2506 1111 | info@fonolab.it | fonolab.it

Settembre 2023



Non esiste l'acustica perfetta,
ma la migliore acustica
per un determinato ambiente
e destinazione d'uso.

(E.S.)

FONOLab

Specialisti dell'acustica tailor-made

Indice

Ascoltare il comfort	7
Filiera corta, valori condivisi	11
La sapienza delle mani	13
La sostenibilità ambientale come scelta	15
Un sistema virtuoso in linea con i criteri ESG	17
Benessere, sicurezza e tecnologia certificati	19

Fonoquadro® Products	21
-----------------------------	-----------

Fonoquadro® overview	23
Side	25
Puzzle	39
Diagonal	49
Orbit	59
Aurea	71
Drop	81
Skyline	91
Shape	99
Icon	109

Specifiche tecniche	121
----------------------------	------------



Ascoltare il comfort

FONOLab è design tailor-made

Ogni soluzione
parte dall'ascolto,
perché il comfort acustico
di un ambiente va pensato
e disegnato su misura.

Ispirazioni contemporanee di design,
sapienza artigianale e benessere acustico
danno vita a sistemi fonoassorbenti
progettati e realizzati in Italia, personalizzabili,
ignifughi ed ecosostenibili.

Attraverso
soluzioni di design,
plasmiamo
la parte invisibile
dello spazio:

Il suono.

FONOLab è una storia italiana

Filiera corta, valori condivisi

**Progettare nei confini della filiera corta,
in Italia, è una scelta precisa.**

Design, materie prime e produzione totalmente Made in Italy convergono in un network di operatori che condivide cultura, ricerca, innovazione, valorizzazione del territorio, trasparenza e sostenibilità.





FONOLab è artigianalità

La sapienza delle mani

Il risultato dell'esperienza e dell'attenzione al dettaglio dei nostri artigiani.

L'artigianalità della lavorazione si traduce in prodotti unici ed originali, in cui la manualità è visibile nella minuziosa attenzione al dettaglio.



FONOLab è responsabilità

La sostenibilità ambientale è una scelta, a partire dalla progettazione

**Sistemi fonoassorbenti interamente disassemblabili,
riciclabili e riutilizzabili, prodotti con materie prime
provenienti da fonti riciclate.**

L'attenzione all'ambiente copre l'intero ciclo di vita del prodotto e la filiera in cui FONOLab opera, dalla selezione di fornitori con sistemi di gestione ambientale e vicini al sito di produzione, passando per l'adozione di politiche di riduzione degli scarti e dei materiali di imballo, fino alla costruzione di un sistema di riciclo virtuoso.

FONOLab è benessere sostenibile

Un sistema virtuoso in linea con i criteri ESG



Un business model guidato dai driver di sostenibilità ambientale, sociale e di corporate governance (ESG).

Obiettivi aziendali, crescita e benessere delle persone, responsabilità sociale e ambientale guidano le politiche di un'azienda nata digitalizzata, che si muove in piena flessibilità, alla ricerca continua di nuovi sistemi di ingegnerizzazione acustica e soluzioni sostenibili.

FONOlab è qualità certificata

Benessere, sicurezza e tecnologia certificati



Soluzioni acustiche che soddisfano i requisiti e gli standard internazionali.

I pannelli Fonoquadro® sono certificati per reazione al fuoco, per assorbimento acustico e per emissione di composti organici volatili VOC.

Riciclabilità, contenuto di riciclato e certificazione VOC consentono l'acquisizione di crediti nell'ambito delle certificazioni **LEED** e **WELL**. I sistemi Fonoquadro® rispettano i **Criteri Ambientali Minimi (CAM)**, requisito indispensabile per la partecipazione a gare e aggiudicazione di Appalti Pubblici.

Fonoquadro® Products

Una famiglia di prodotti versatile,
pensata per ogni forma espressiva.

Side / Puzzle / Diagonal /
Orbit / Aurea / Drop /
Skyline / Shape / Icon /

Fonoquadro® è la tecnologia brevettata da FONOLab per la progettazione e produzione di **sistemi fonoassorbenti sartoriali**, con elevate prestazioni acustiche e ignifughe, totalmente personalizzabili ed ecosostenibili.

Fonoquadro® Products

I prodotti della famiglia Fonoquadro® sono realizzati con struttura in alluminio disponibile in diversi spessori e profili, materassino fonoassorbente in poliestere ad alta densità, rivestimento in tessuto o in tela stampata.

Side	●	●	●	●	●	●	
Puzzle	●	●	●				
Diagonal	●	●	●				
Orbit	●		●	●		●	
Aurea	●	●	●	●	●	●	
Drop	●		●	●		●	
Skyline	●	●	●	●	●	●	
Shape	●	●	●	●		●	
Icon	●	●	●				
	<u>Wall</u>	<u>Boiserie</u>	<u>Ceiling</u>	<u>Baffle</u>	<u>Desk Screen</u>	<u>Freestanding</u>	

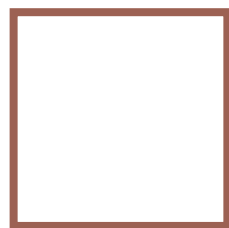


Fonoquadro®



Side

La modularità perfetta del quadrato
crea combinazioni bilanciate tra funzione e arredo,
plasmando gli spazi in ambienti confortevoli ed equilibrati,
dalla potente personalità.



Side

Pannello fonoassorbente
con bordo squadrato

Wall / Boiserie / Ceiling / Baffle / Desk Screen / Freestanding





Side



Side

Wall





Side

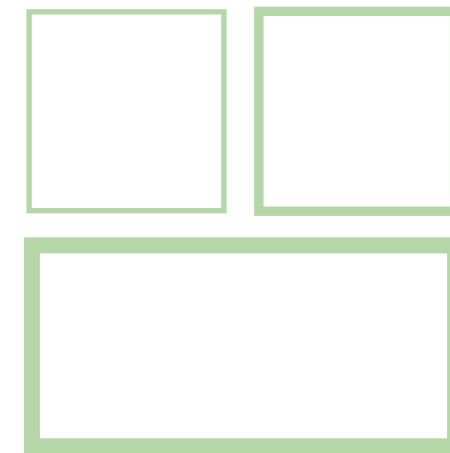


Side





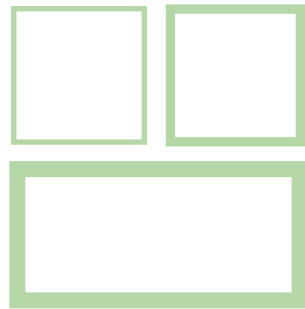
Fonoquadro®



Puzzle

Andante, allegro, vivace, lento.

Puzzle è una sinfonia di pieni e vuoti, un'alternanza di spessori che trasforma l'ambiente in un'armoniosa composizione dal design trasversale e giocoso.



Puzzle

Pannello fonoassorbente
con diversi spessori

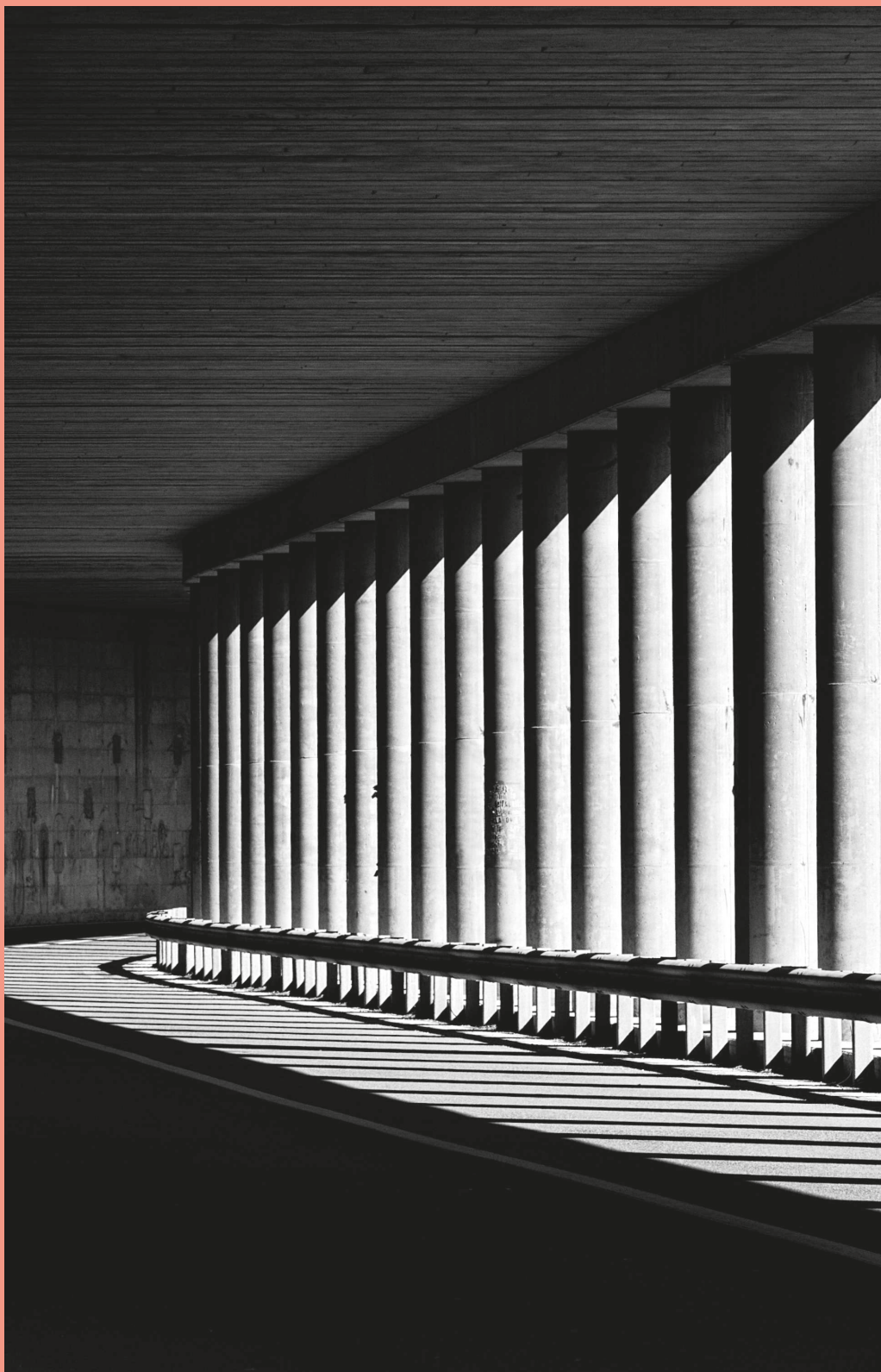
Wall / Boiserie / Ceiling



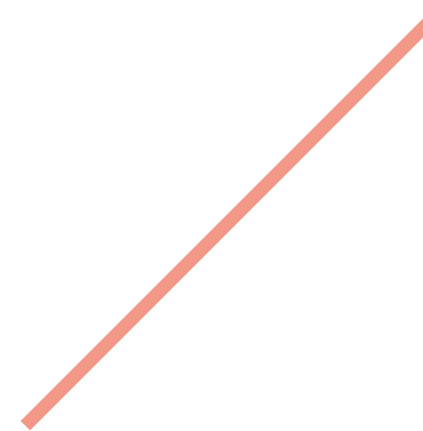






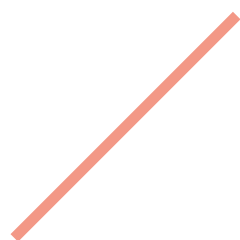


Fonoquadro®



Diagonal

Eleganza formale e leggerezza palpabile.
Diagonal si distingue per il garbo delle sue linee,
caratterizzate da un taglio inclinato che veste l'ambiente
di un design ricercato e senza tempo.



Diagonal

Pannello fonoassorbente
con bordo inclinato

Wall / Boiserie / Ceiling





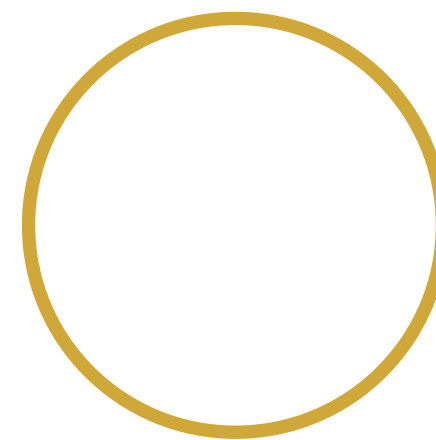
Diagonal





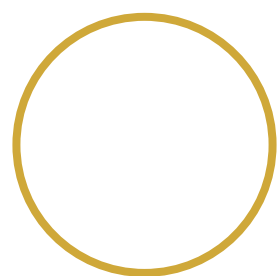


Fonoquadro®



Orbit

Un sistema sinergico di elementi circolari
per creare combinazioni inedite e trasformare
anche gli interni più piatti in ambienti
sorprensenti e avvolgenti.



Orbit

Pannello fonoassorbente
con forma circolare

Wall / Ceiling / Baffle / Freestanding





Ceiling

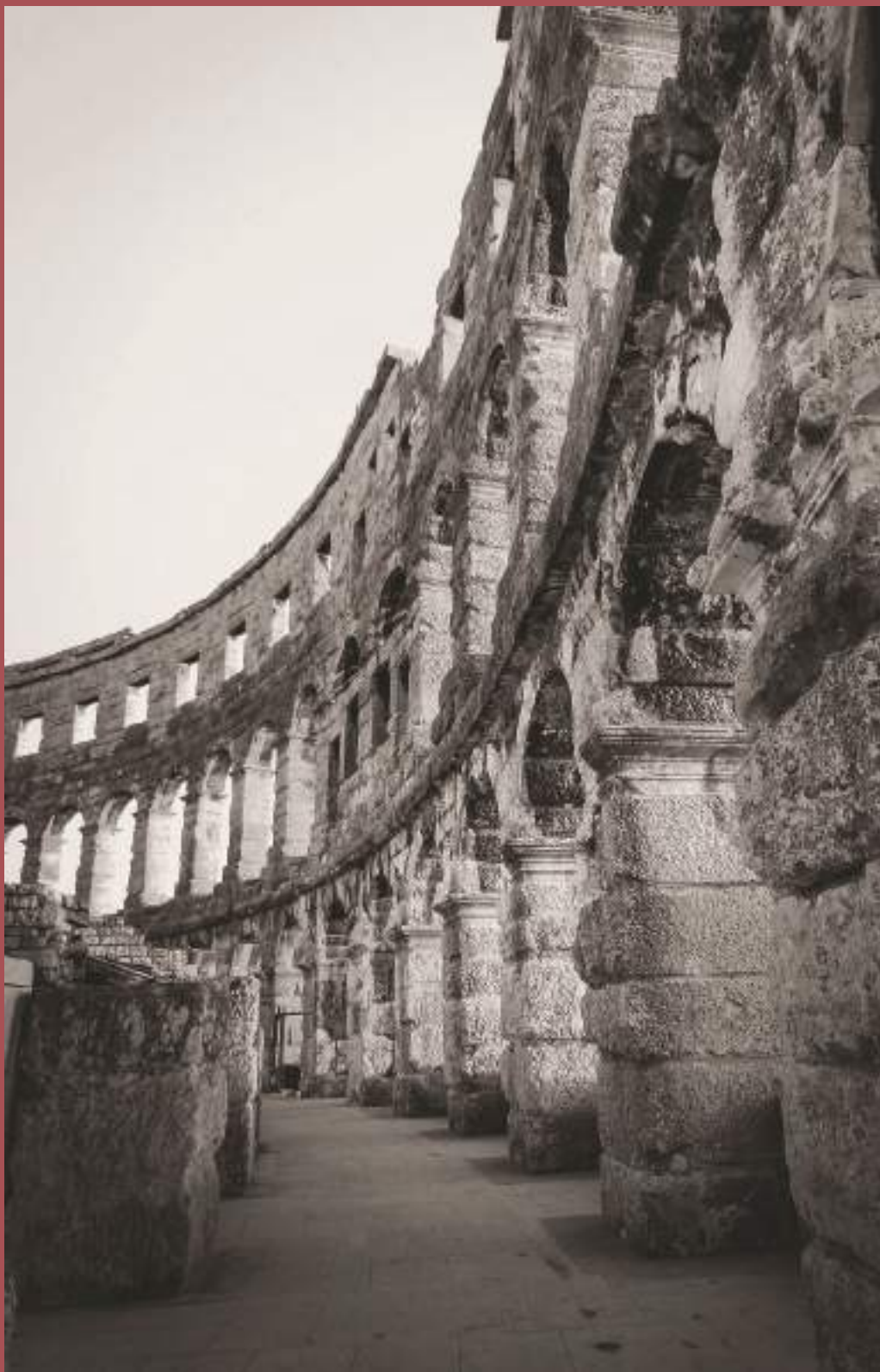


Freestanding

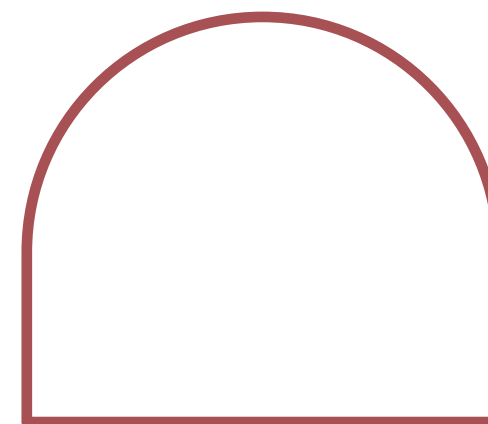








Fonoquadro®



Aurea

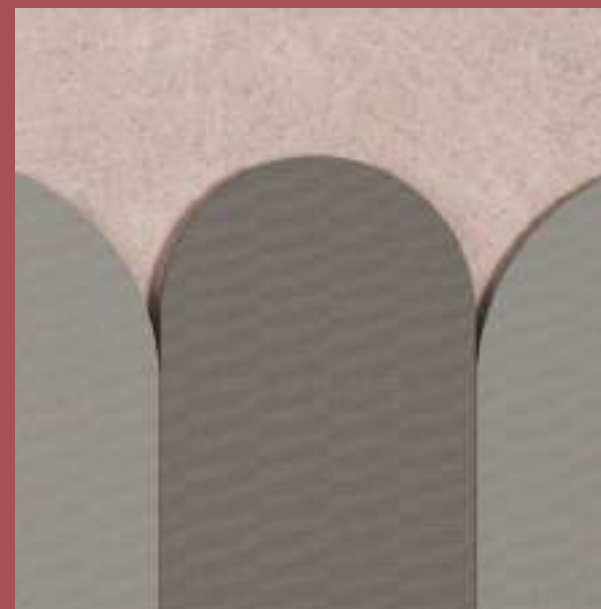
**Le proporzioni perfette sono una pura espressione di armonia.
Le forme sinuose trasformano l'ambiente in un interno
equilibrato e sofisticato, avvolgendolo in una inebriante
sensazione di comfort.**



Aurea

Pannello fonoassorbente
con forma ad arco

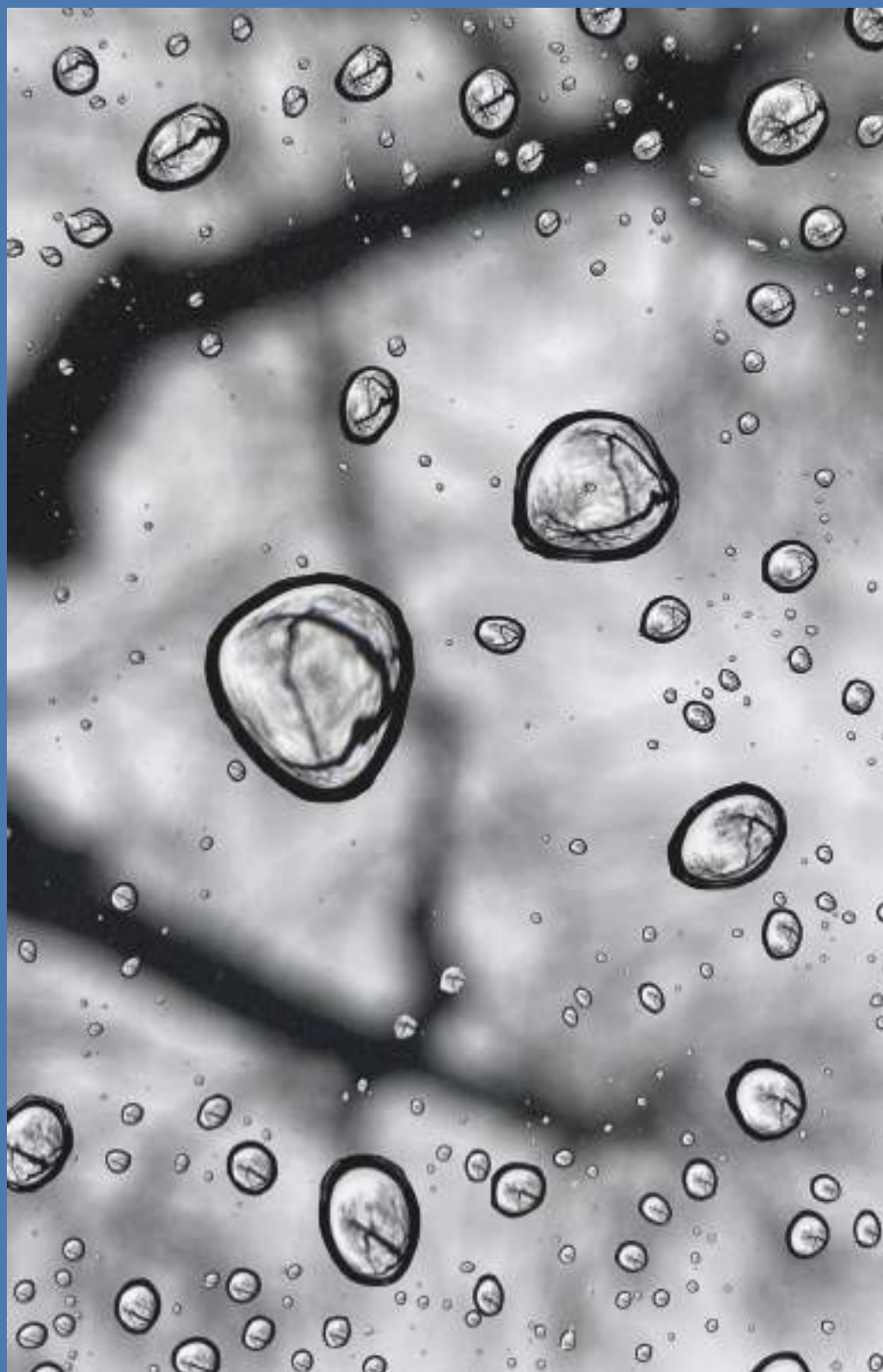
Wall / Boiserie / Ceiling / Baffle / Desk Screen / Freestanding



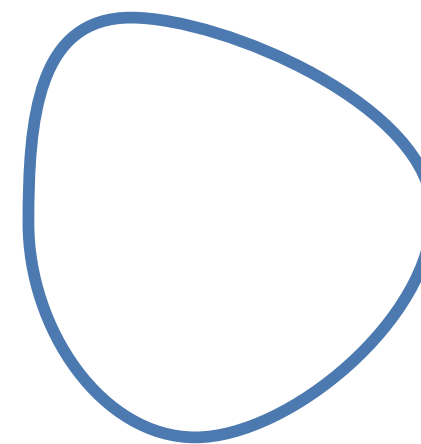






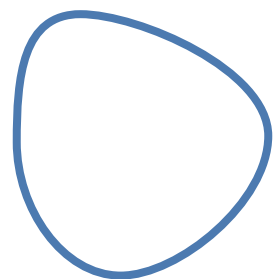


Fonoquadro®



Drop

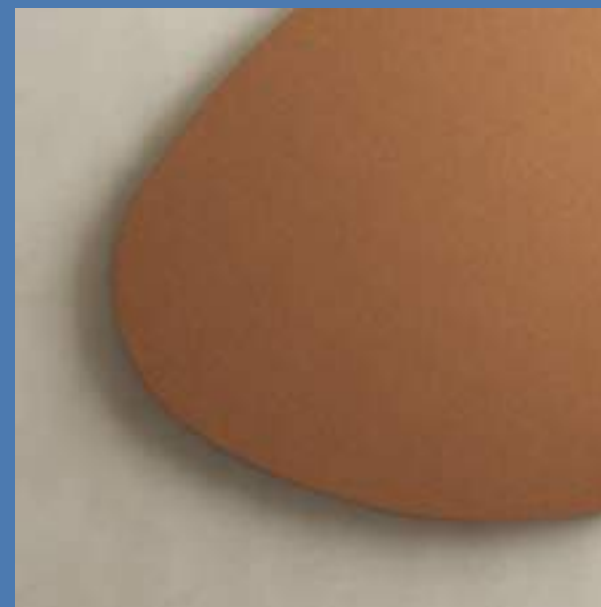
Un'immersione in forme dalle linee gentili.
Con Drop, l'ambiente diventa un abbraccio avvolgente
e confortevole in cui funzione ed estetica
si fondono alla perfezione.



Drop

Pannello fonoassorbente
con forma a goccia

Wall / Ceiling / Baffle / Freestanding





Ceiling



Drop

Wall







Fonoquadro®



Skyline

Suggerimenti di paesaggi e architetture italiane evocano un design avvolgente, ritmato da larghi e stretti, alti e bassi, creando profili e combinazioni sempre uniche.



Skyline

Pannello fonoassorbente
con forma spiovente

Wall / Boiserie / Ceiling / Baffle / Desk Screen / Freestanding

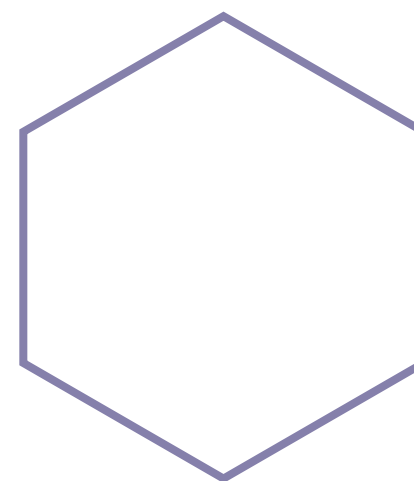






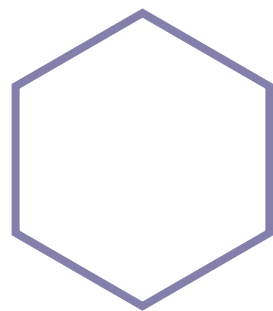


Fonoquadro®



Shape

Giochi compositivi liberi costruiti sul rigore poligonale.
Shape nasce con un'estetica nitida e contemporanea capace di esaltare design, materiali e cromie, donando carattere e identità agli ambienti.



Shape

Pannello fonoassorbente
con forma poligonale

Wall / Boiserie / Ceiling / Baffle / Freestanding







Shape



Ceiling



Baffle + Freestanding





Fonoquadro®



Icon

L'espressione massima di personalizzazione.
Con Icon il pannello diventa una scelta di identità,
affidando il messaggio all'immagine e la performance
all'eccellenza tecnologica Fonoquadro.



Icon

Pannello fonoassorbente
con telaio a vista e stampa di immagine su tela

Wall / Boiserie / Ceiling











Fonoquadro® Products

**Specifiche tecniche +
Possibili combinazioni**

Side / Puzzle / Diagonal /
Orbit / Aurea / Drop /
Skyline / Shape / Icon /

Fonoquadro® Side

Wall / Boiserie / Ceiling / Baffle
Desk Screen / Freestanding



Specifiche tecniche

Dimensioni

Su misura

Spessore

50 mm

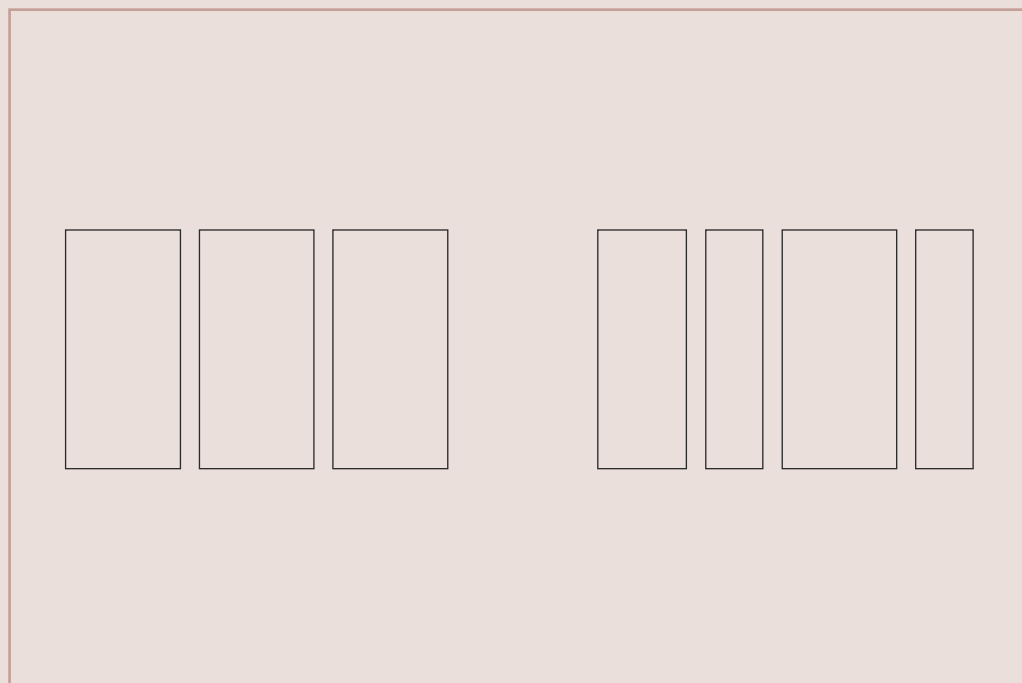
Peso medio

5 kg/mq

Componenti

- Telaio in alluminio con bordo squadrato
- Materassino fonoassorbente in poliestere ad alta densità
- Rivestimento in tessuto

Wall/Ceiling



Installazione



Wall

A parete con sistema a magneti



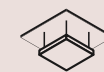
Boiserie

A tutta parete con sistema a magneti



Ceiling

A soffitto con sistema a magneti e cavo di sicurezza



Ceiling

In sospensione con sistema di cavetti in acciaio e morsetto



Baffle

In sospensione con sistema di cavetti in acciaio e morsetto



Desk Screen

Con piedini, viti o con morsetti regolabili colore bianco, nero o antracite



Freestanding

Con base rettangolare in metallo 640x420 mm, colore bianco, nero o antracite



Tailoring

Integrazione dispositivi

Monitor, interruttori, prese elettriche, termostati, rilevatori di fumo, complementi d'arredo, faretti e lampade lineari

Rivestimento

Tessuti in Trevira® CS o similari, con ampia gamma di colorazioni e texture, stampa di immagini su tela, tessuti ANTIBAC

Kit di installazione metallici per Desk Screen e Freestanding

RAL personalizzabile su richiesta per quantitativi minimi

Spessore

Realizzabile con spessore 35 / 87 mm

Fonoquadro® Side

Wall / Boiserie / Ceiling / Baffle
Freestanding / Desk Screen



Specifiche tecniche

Dimensioni

Su misura

Spessore

50 mm

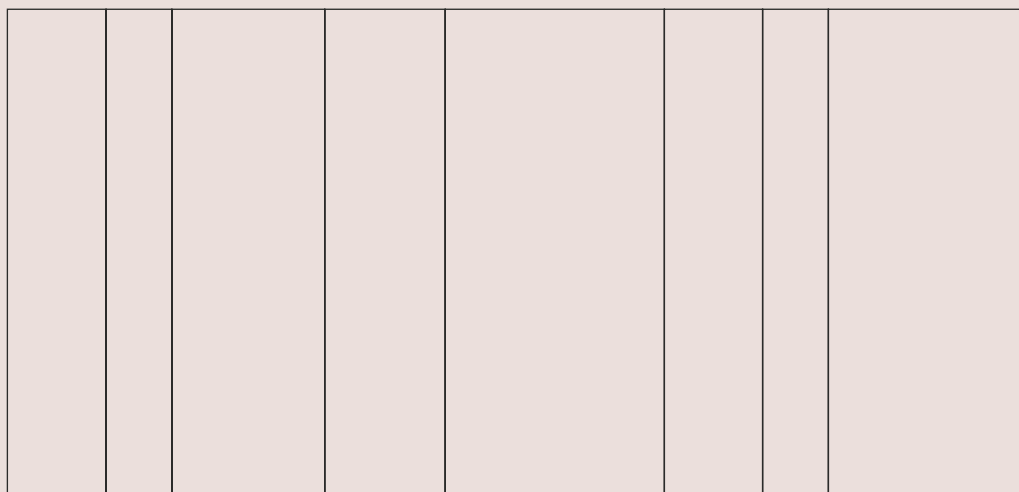
Peso medio

5 kg/mq

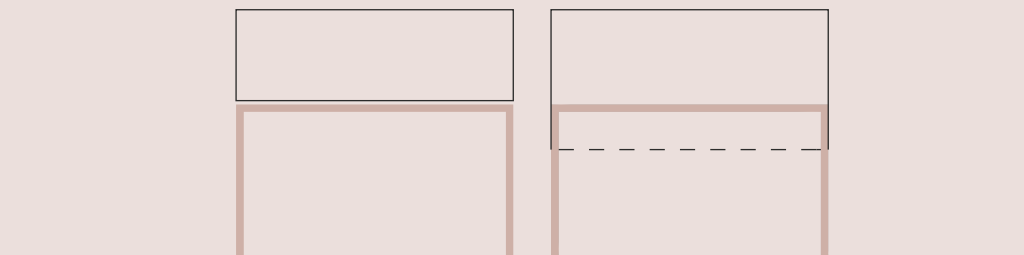
Componenti

- Telaio in alluminio con bordo squadrato
- Materassino fonoassorbente in poliestere ad alta densità
- Rivestimento in tessuto

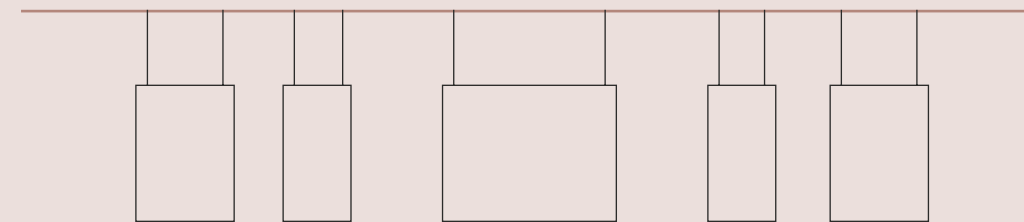
Boiserie



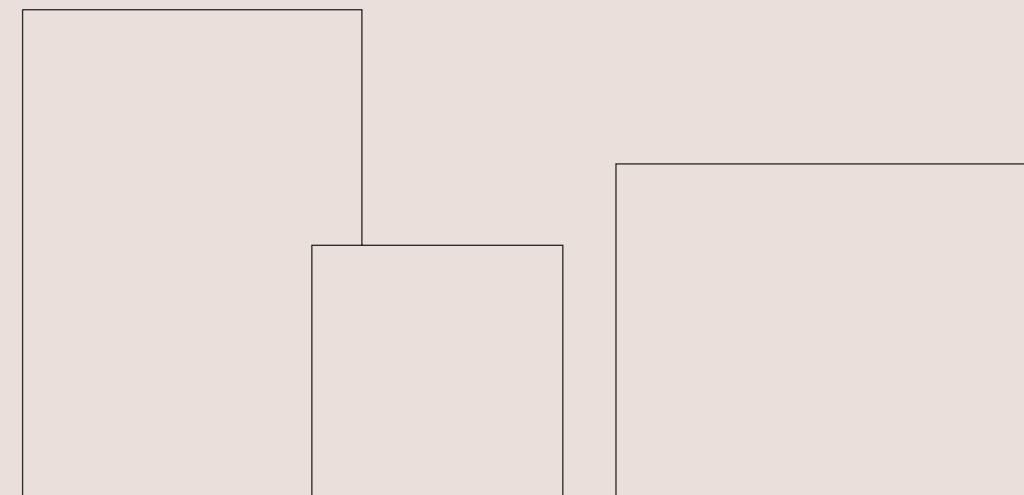
Desk Screen



Baffle



Freestanding



Fonoquadro® Puzzle

Wall / Boiserie / Ceiling



Specifiche tecniche

Dimensioni

Su misura

Spessore

35 / 50 / 87 mm

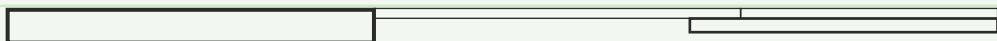
Peso medio

5 kg/mq

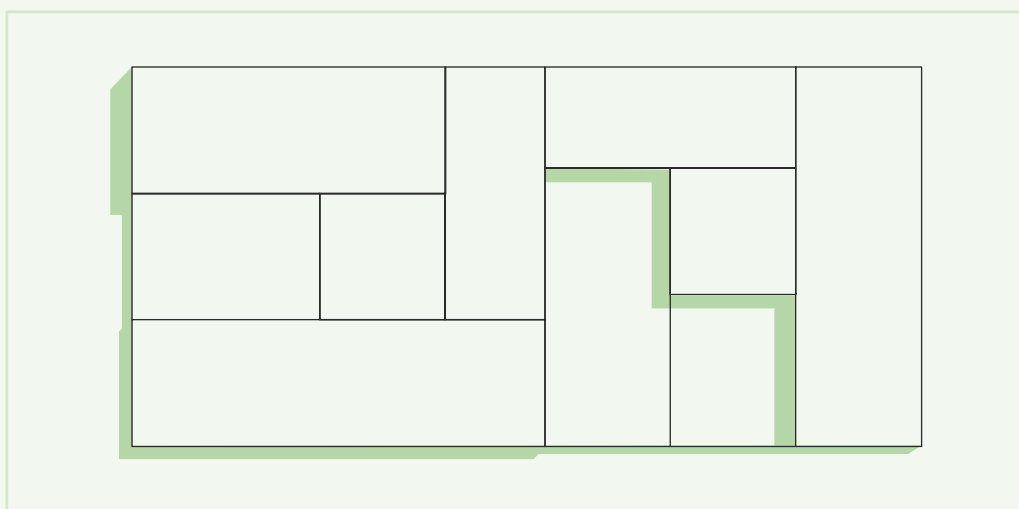
Componenti

- Telaio in alluminio con bordo squadrato
- Materassino fonoassorbente in poliestere ad alta densità
- Rivestimento in tessuto

Wall / Ceiling



Wall



Installazione



Wall

A parete con sistema a magneti



Boiserie

A tutta parete con sistema a magneti



Ceiling

A soffitto con sistema a magneti e cavo di sicurezza



Ceiling

In sospensione con sistema di cavetti in acciaio e morsetto



Tailoring

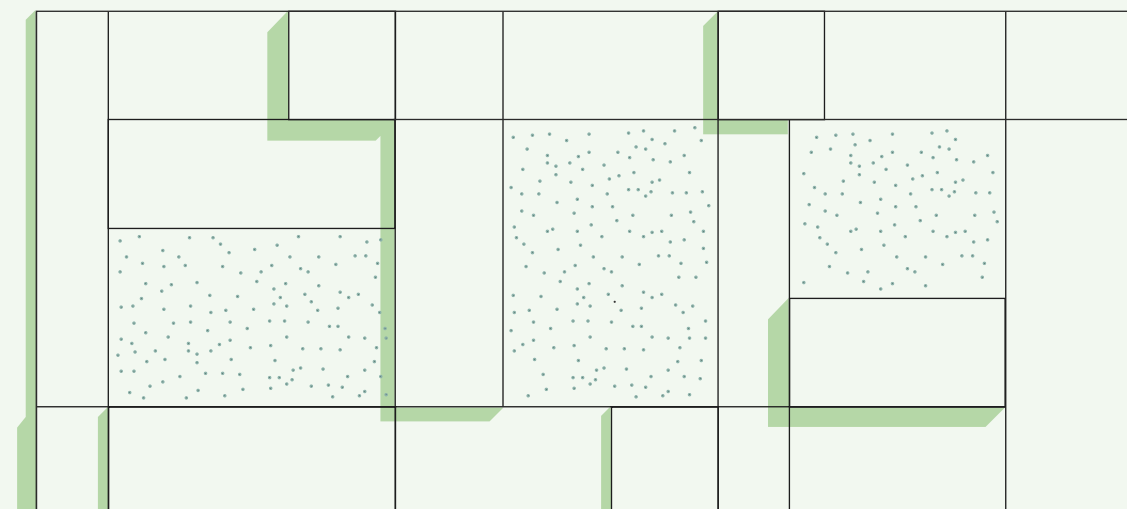
Integrazione dispositivi

Interruttori, prese elettriche, termostati, rilevatori di fumo, faretti e lampade lineari

Rivestimento

Tessuti in Trevira® CS o similari, con ampia gamma di colorazioni e texture, stampa di immagini su tela, tessuti ANTIBAC

Boiserie



Fonoquadro® Diagonal

Wall / Boiserie / Ceiling

Specifiche tecniche

Dimensioni

Su misura

Spessore

48 mm

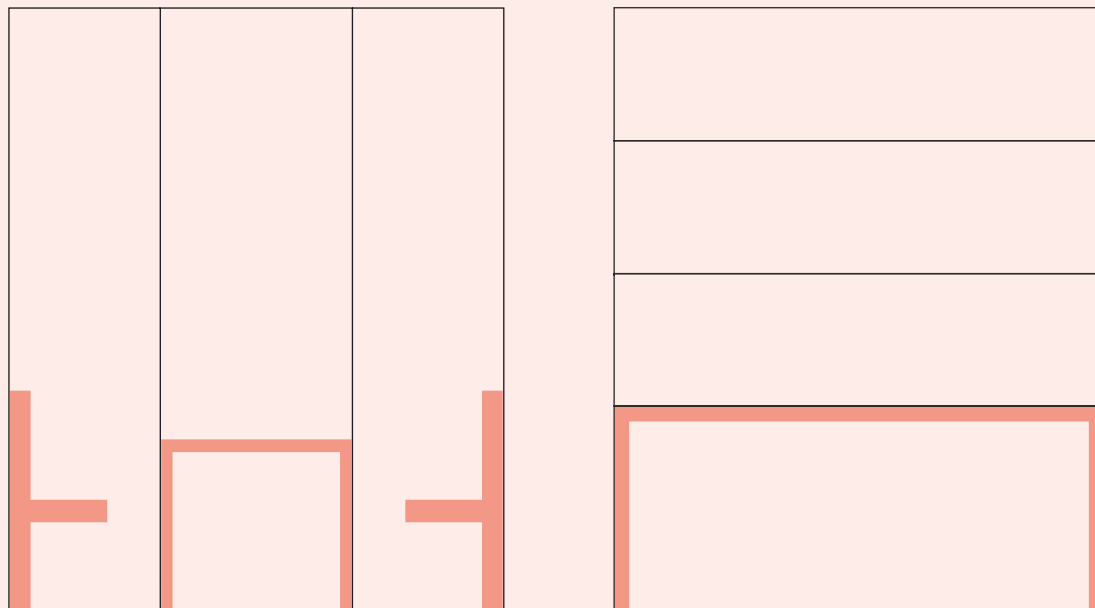
Peso medio

5 kg/mq

Componenti

- Telaio in alluminio con bordo inclinato
- Materassino fonoassorbente in poliestere ad alta densità
- Rivestimento in tessuto

Boiserie



Installazione



Wall

A parete con sistema a magneti



Boiserie

A tutta parete con sistema a magneti



Ceiling

A soffitto con sistema a magneti e cavo di sicurezza



Ceiling

In sospensione con sistema di cavetti in acciaio e morsetto



Tailoring

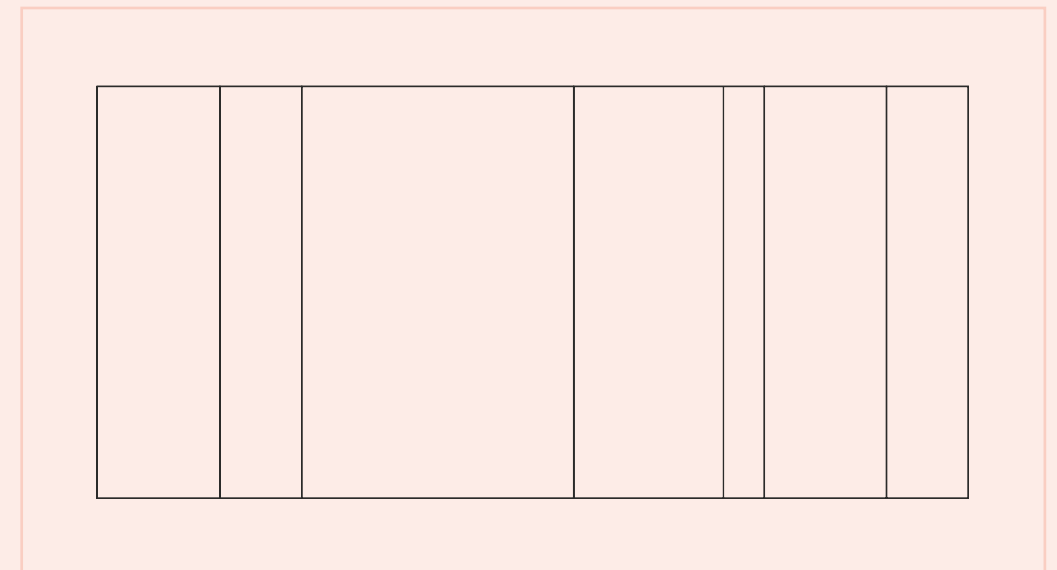
Integrazione dispositivi

Interruttori, prese elettriche, termostati, rilevatori di fumo, faretti e lampade lineari

Rivestimento

Tessuti in Trevira® CS o similari, con ampia gamma di colorazioni e texture, stampa di immagini su tela, tessuti ANTIBAC

Wall / Ceiling



Fonoquadro® Orbit

Wall / Ceiling / Baffle
Freestanding



Specifiche tecniche

Dimensioni

Ø 600 / 800 / 1000 / 1200 / 1500

Spessore

50 mm

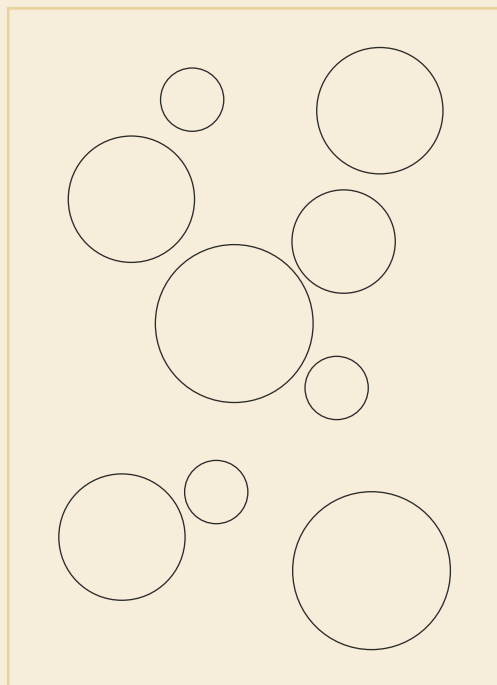
Peso medio

5 kg/mq

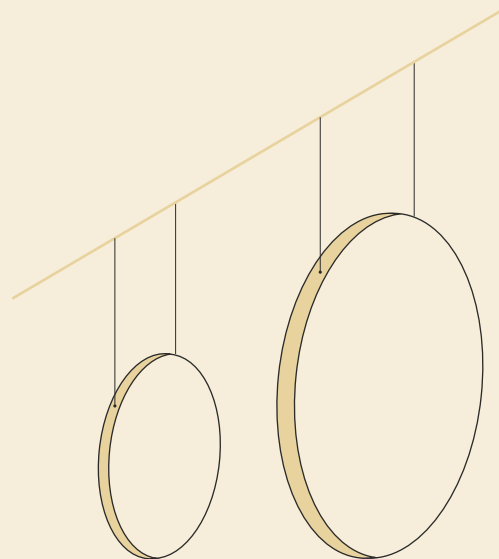
Componenti

- Telaio in alluminio con bordo squadrato
- Materassino fonoassorbente in poliestere ad alta densità
- Rivestimento in tessuto

Wall / Ceiling



Baffle



Installazione



Wall

A parete con sistema a magneti



Ceiling

A soffitto con sistema a magneti e cavo di sicurezza



Ceiling

In sospensione con sistema di cavetti in acciaio e morsetto



Baffle

In sospensione con sistema di cavetti in acciaio e morsetto



Freestanding

Con base rettangolare in metallo 640x420 mm colore bianco, nero o antracite



Tailoring

Integrazione dispositivi

Interruttori, prese elettriche, termostati, rilevatori di fumo, faretto

Dimensioni

Altre dimensioni disponibili su richiesta per quantitativi minimi

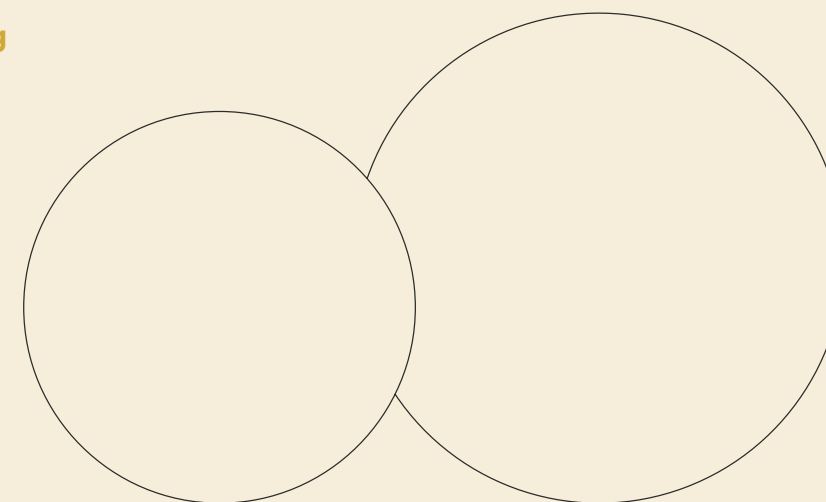
Kit installazione metallici per Freestanding

RAL personalizzabile su richiesta per quantitativi minimi

Rivestimento

Tessuti in Trevira® CS o similari, con ampia gamma di colorazioni e texture, stampa di immagini su tela, tessuti ANTIBAC

Freestanding



Fonoquadro®
Aurea
 Wall / Boiserie / Baffle
 Desk Screen / Freestanding



Specifiche tecniche

Dimensioni

Ø 600 / 800 / 1000 / 1200 / 1500

Spessore

50 mm

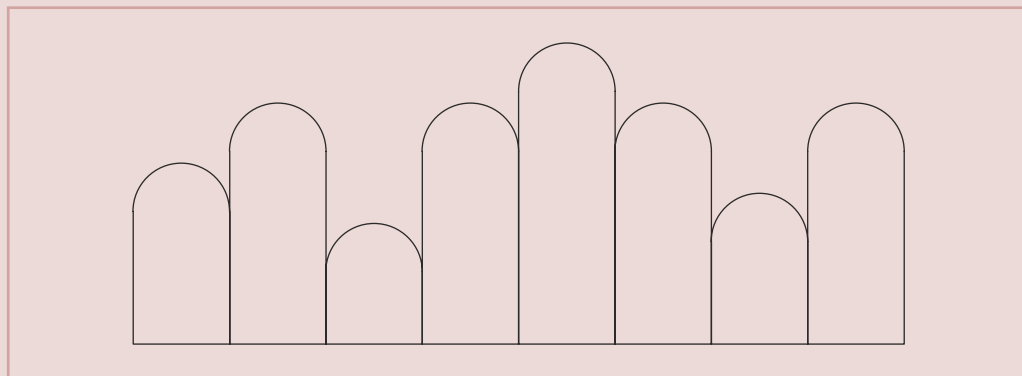
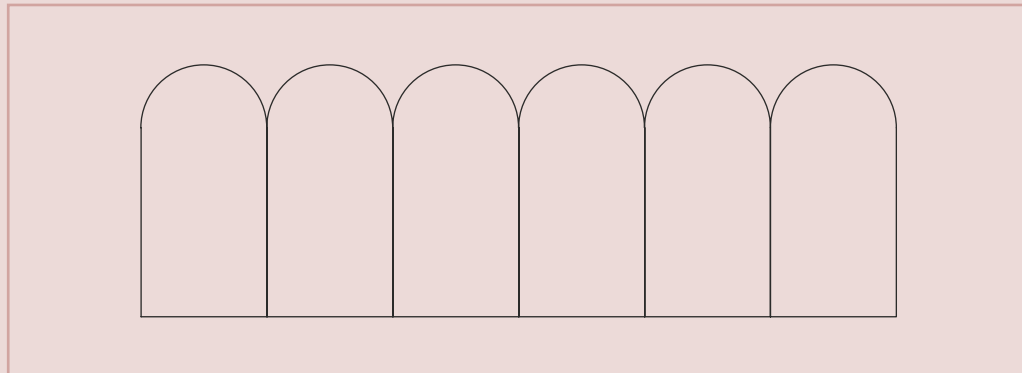
Peso medio

5 kg/mq

Componenti

- Telaio in alluminio con bordo squadrato
- Materassino fonoassorbente in poliestere ad alta densità
- Rivestimento in tessuto

Wall



Installazione



Wall

A parete con sistema a magneti



Boiserie

A tutta parete con sistema a magneti



Baffle

In sospensione verticale con cavetti in acciaio



Desk Screen

Con piedini, viti o con morsetti regolabili colore bianco, nero o antracite



Freestanding

Con base rettangolare in metallo 640x420 mm, colore bianco, nero o antracite



Tailoring

Integrazione dispositivi

Monitor, interruttori, prese elettriche, termostati, rilevatori di fumo, complementi d'arredo

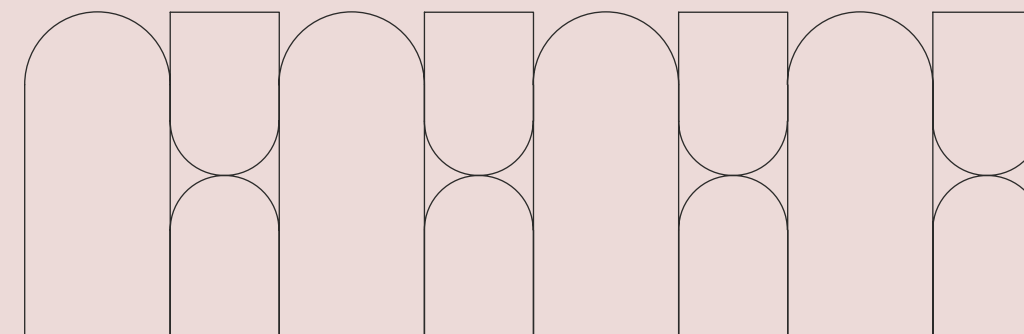
Rivestimento

Tessuti in Trevira® CS o similari, con ampia gamma di colorazioni e texture, stampa di immagini su tela, tessuti ANTIBAC

Kit di installazione metallici per Desk Screen e Freestanding

RAL personalizzabile su richiesta per quantitativi minimi

Boiserie



Fonoquadro® Aurea

Wall / Boiserie / Baffle
Desk Screen / Freestanding



Specifiche tecniche

Dimensioni

Ø 600 / 800 / 1000 / 1200 / 1500

Spessore

50 mm

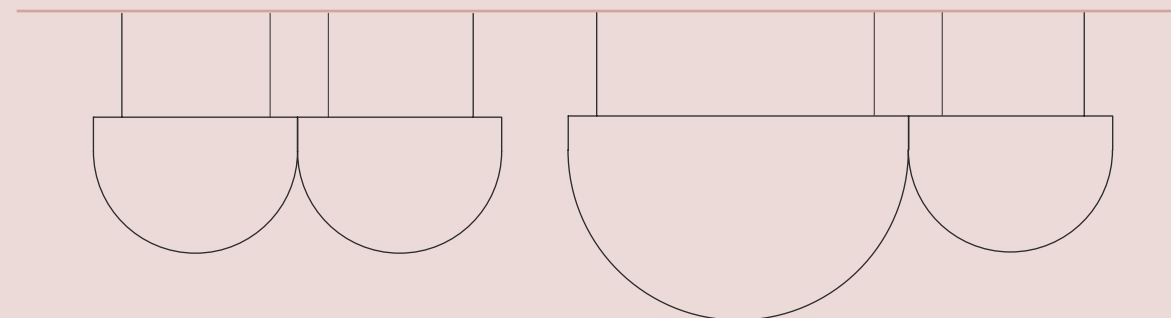
Peso medio

5 kg/mq

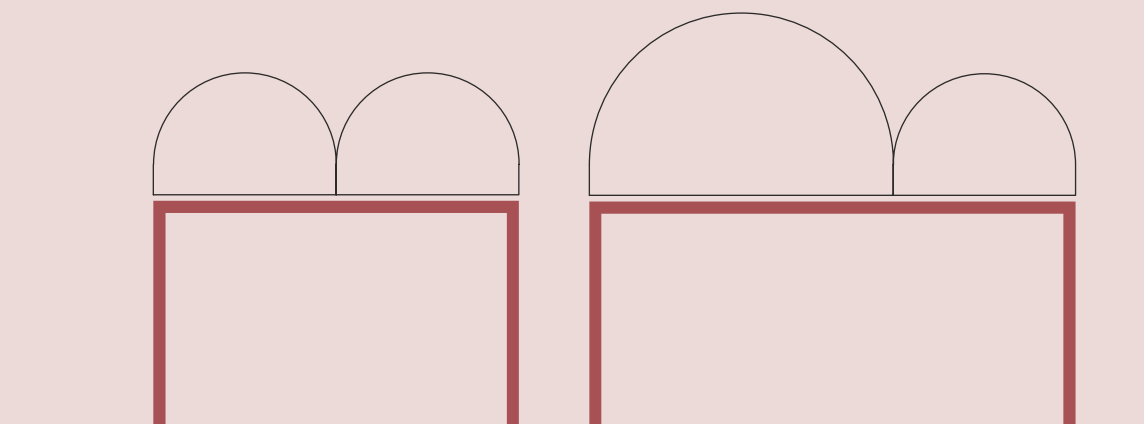
Componenti

- Telaio in alluminio con bordo squadrato
- Materassino fonoassorbente in poliestere ad alta densità
- Rivestimento in tessuto

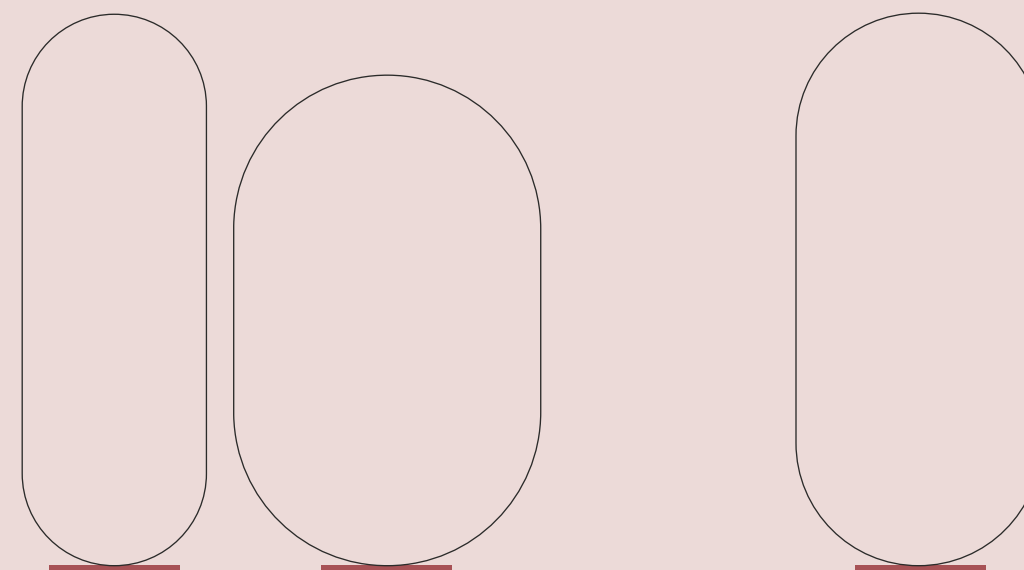
Baffle



Desk Screen



Freestanding



Fonoquadro®
Drop
 Wall / Ceiling / Baffle
 Freestanding



Specifiche tecniche

Dimensioni

1.200 x 900 mm / 1.550 x 1.200 mm

Spessore

50 mm

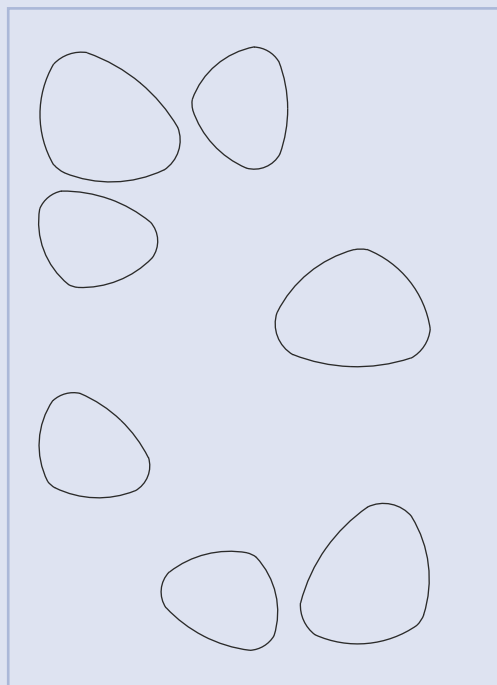
Peso medio

5 kg/mq

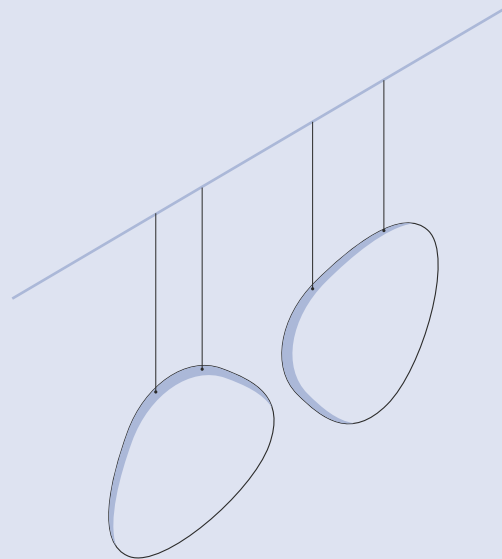
Componenti

- Telaio in alluminio squadrato
- Materassino fonoassorbente in poliestere ad alta densità
- Rivestimento in tessuto

Wall / Ceiling



Baffle

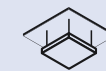


Installazione



Wall

A parete con sistema a magneti



Ceiling

In sospensione con sistema di cavetti in acciaio e morsetto



Ceiling

A soffitto con sistema a magneti e cavo di sicurezza



Baffle

In sospensione con sistema di cavetti in acciaio e morsetto



Freestanding

Con base rettangolare in metallo 640x420 mm, colore bianco, nero o antracite



Tailoring

Integrazione dispositivi

Interruttori, prese elettriche, termostati, rilevatori di fumo, faretti

Dimensioni

Altre dimensioni disponibili su richiesta per quantitativi minimi

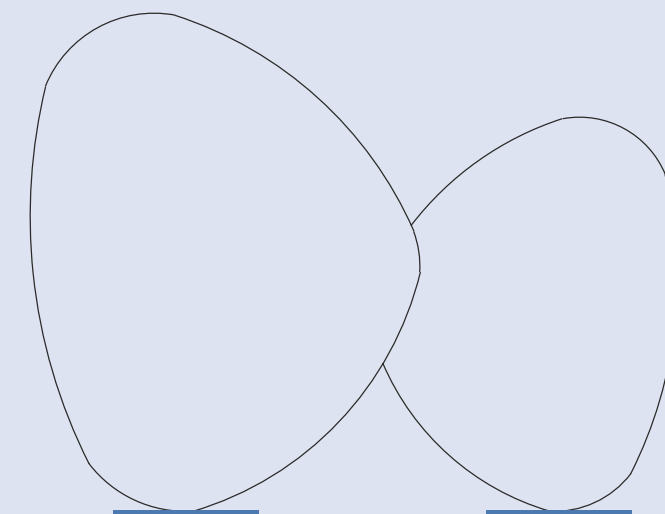
Kit installazione metallici per Freestanding

RAL personalizzabile su richiesta per quantitativi minimi

Rivestimento

Tessuti in Trevira® CS o similari, con ampia gamma di colorazioni e texture, stampa di immagini su tela, tessuti ANTIBAC

Freestanding



Fonoquadro® Skyline

Wall / Boiserie / Baffle
Desk Screen / Freestanding



Specifiche tecniche

Dimensioni

Su misura

Spessore

50 mm

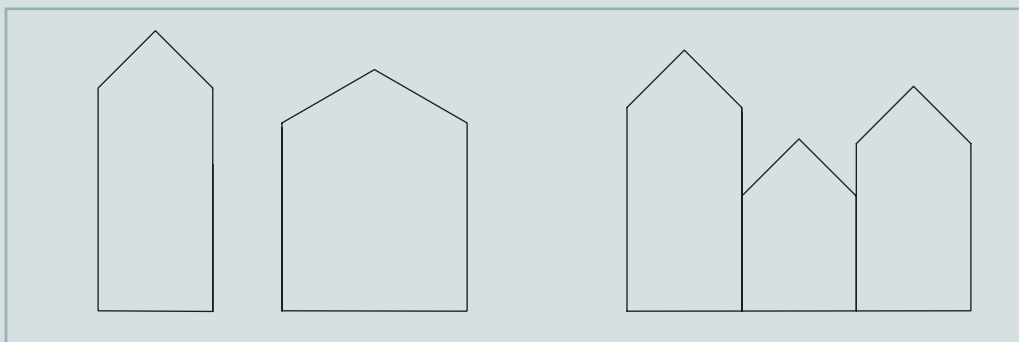
Peso medio

5 kg/mq

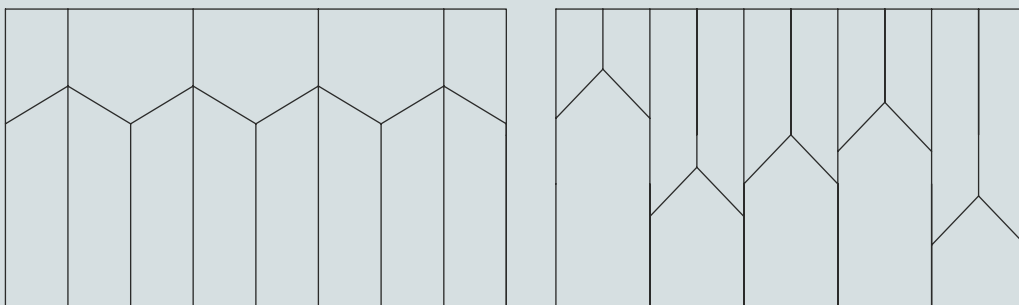
Componenti

- Telaio in alluminio con bordo squadrato
- Materassino fonoassorbente in poliestere ad alta densità
- Rivestimento in tessuto

Wall / Ceiling



Boiserie



Installazione



Wall

A parete con sistema a magneti



Boiserie

A tutta parete con sistema a magneti



Baffle

In sospensione verticale con cavetti in acciaio



Freestanding

Con base rettangolare in metallo 640x420 mm, colo colore bianco, nero o antracite



Desk Screen

Con piedini, viti o con morsetti regolabili colore bianco, nero o antracite



Tailoring

Integrazione dispositivi

Monitor, interruttori, prese elettriche, termostati, rilevatori di fumo, complementi d'arredo, faretti e lampade lineari

Rivestimento

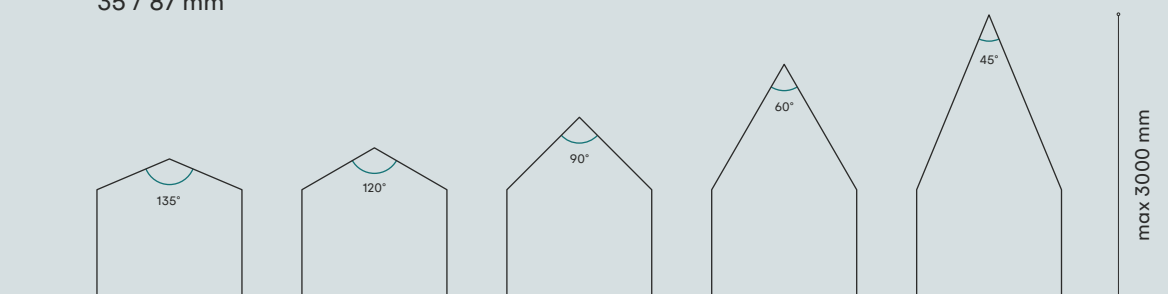
Tessuti in Trevira® CS o similari, con ampia gamma di colorazioni e texture, stampa di immagini su tela, tessuti ANTIBAC

Kit di installazione metallici per Desk Screen e Freestanding

RAL personalizzabile su richiesta per quantitativi minimi

Spessore

Realizzabile con spessore 35 / 87 mm



Fonoquadro®
Skyline
Wall / Boiserie / Baffle
Desk Screen / Freestanding



Specifiche tecniche

Dimensioni

Su misura

Spessore

50 mm

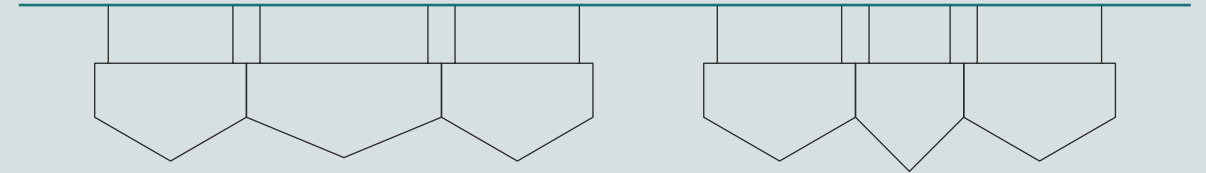
Peso medio

5 kg/mq

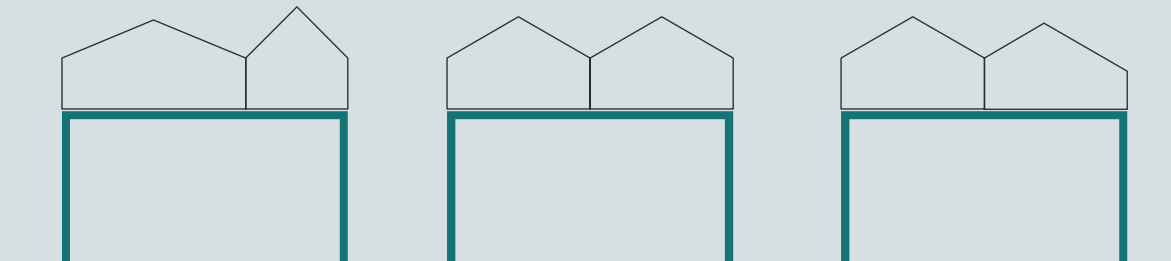
Componenti

- Telaio in alluminio con bordo squadrato
- Materassino fonoassorbente in poliestere ad alta densità
- Rivestimento in tessuto

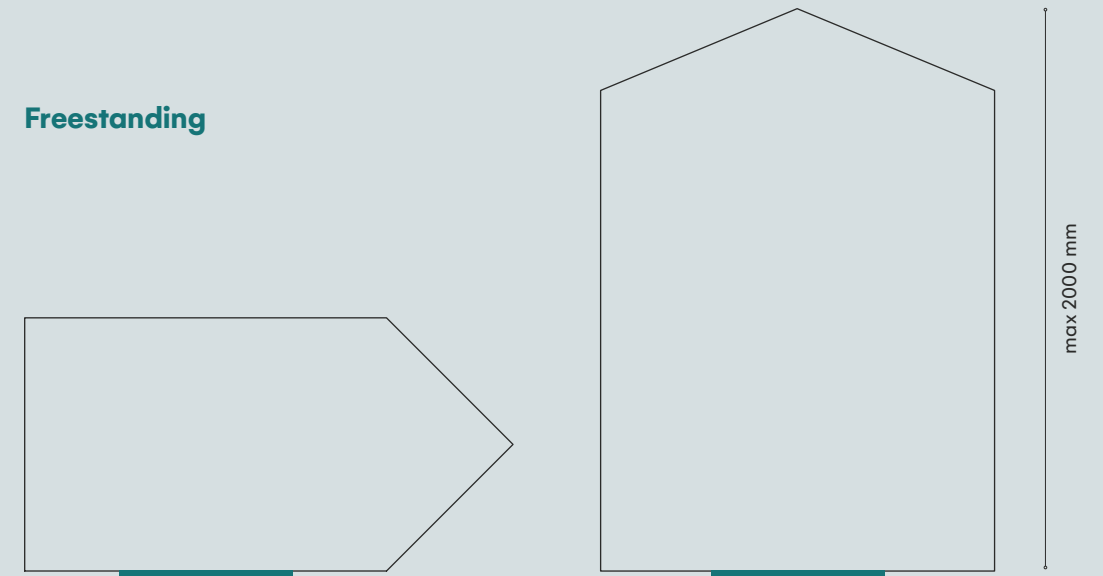
Baffle



Desk Screen



Freestanding



Fonoquadro® Shape

Wall / Boiserie / Ceiling
Baffle / Freestanding



Specifiche tecniche

Dimensioni

Su misura

Spessore

50 mm

Peso medio

5 kg/mq

Componenti

- Telaio in alluminio con bordo squadrato
- Materassino fonoassorbente in poliestere ad alta densità
- Rivestimento in tessuto

Installazione



Wall

A parete con sistema a magneti



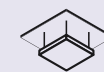
Boiserie

A tutta parete con sistema a magneti



Ceiling

A soffitto con sistema a magneti e cavo di sicurezza



Ceiling

In sospensione con sistema di cavetti in acciaio e morsetto



Baffle

In sospensione con sistema di cavetti in acciaio e morsetto



Freestanding

Con base rettangolare in metallo 640x420 mm, colore bianco, nero o antracite



Tailoring

Integrazione dispositivi

Monitor, interruttori, prese elettriche, termostati, complementi d'arredo, faretti e lampade lineari

Spessore e profilo

Realizzabile con spessore 35 / 87 mm e profilo squadrato, oppure con spessore 48 mm e profilo inclinato

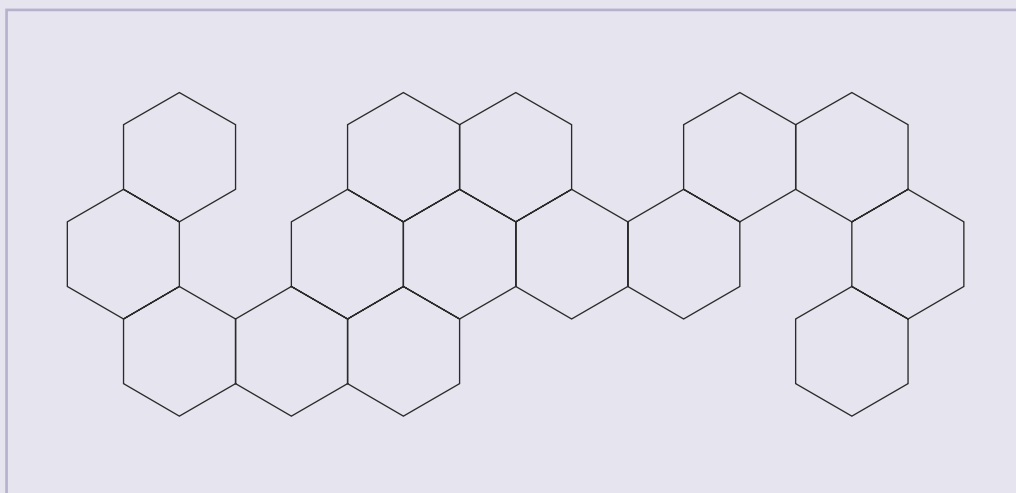
Kit di installazione metallici per Freestanding

RAL personalizzabile su richiesta per quantitativi minimi

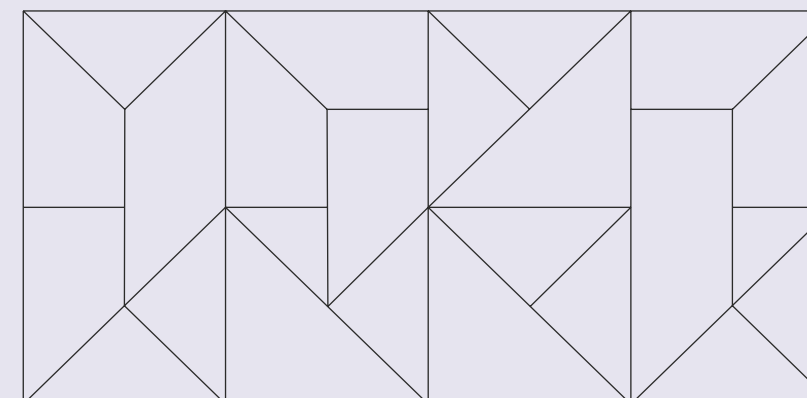
Rivestimento

Tessuti in Trevira® CS o similari, con ampia gamma di colorazioni e texture, stampa di immagini su tela, tessuti ANTIBAC

Wall / Ceiling



Boiserie



Fonoquadro® Shape

Wall / Boiserie / Ceiling
Baffle / Freestanding



Specifiche tecniche

Dimensioni

Su misura

Spessore

50 mm

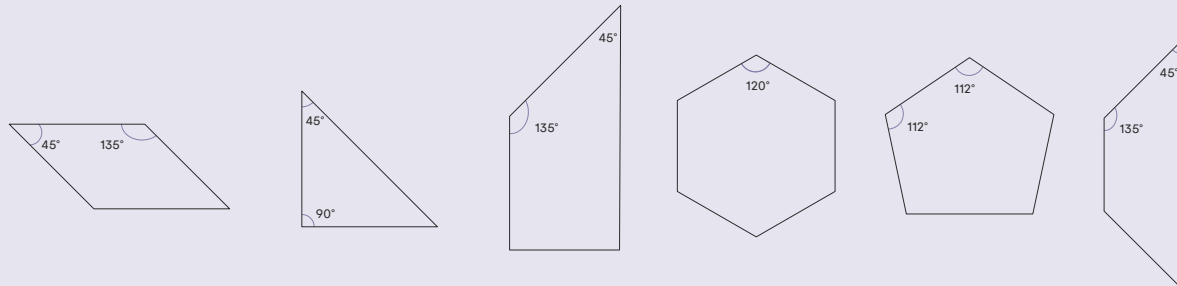
Peso medio

5 kg/mq

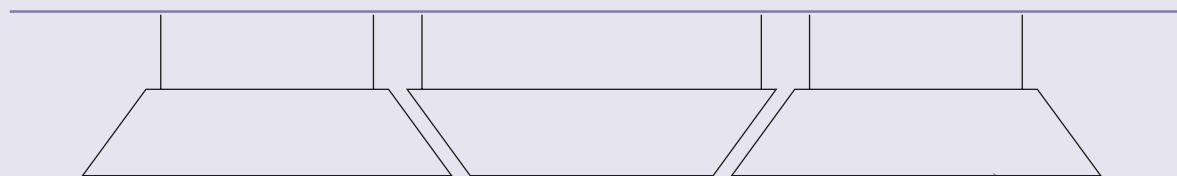
Componenti

- Telaio in alluminio con bordo squadrato
- Materassino fonoassorbente in poliestere ad alta densità
- Rivestimento in tessuto

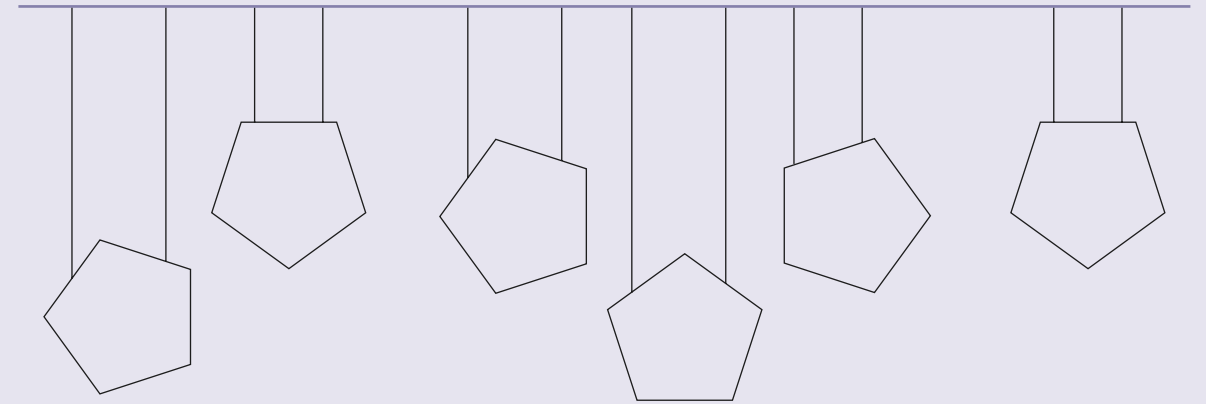
Forme disponibili



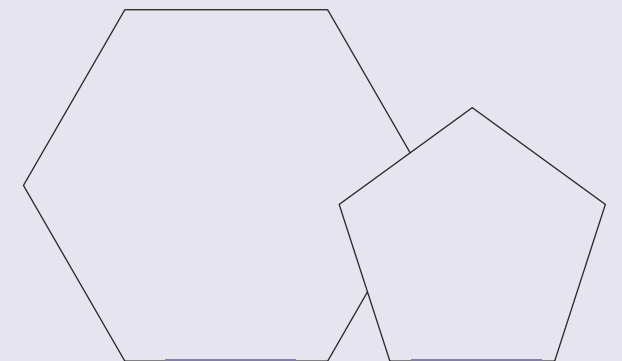
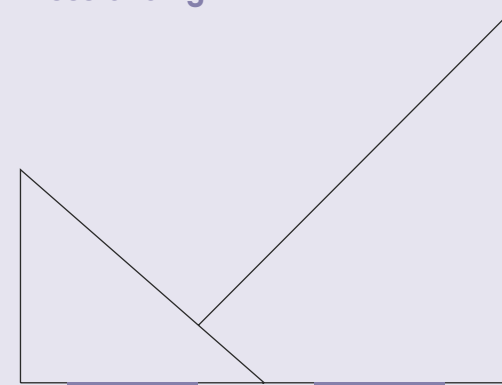
Baffle



Baffle



Freestanding





Specifiche tecniche

Dimensioni

Su misura, max 30m x 3m

Spessore

35 / 50 mm

Peso medio

4 kg/mq

Componenti

- Telaio in alluminio con bordo squadrato a vista
- Materassino fonoassorbente in poliestere ad alta densità
- Rivestimento in tela stampata

Installazione



Wall

A parete



Boiserie

A tutta parete



Ceiling

A soffitto



Tailoring

Integrazione dispositivi

Interruttori, prese elettriche, termostati, rilevatori di fumo

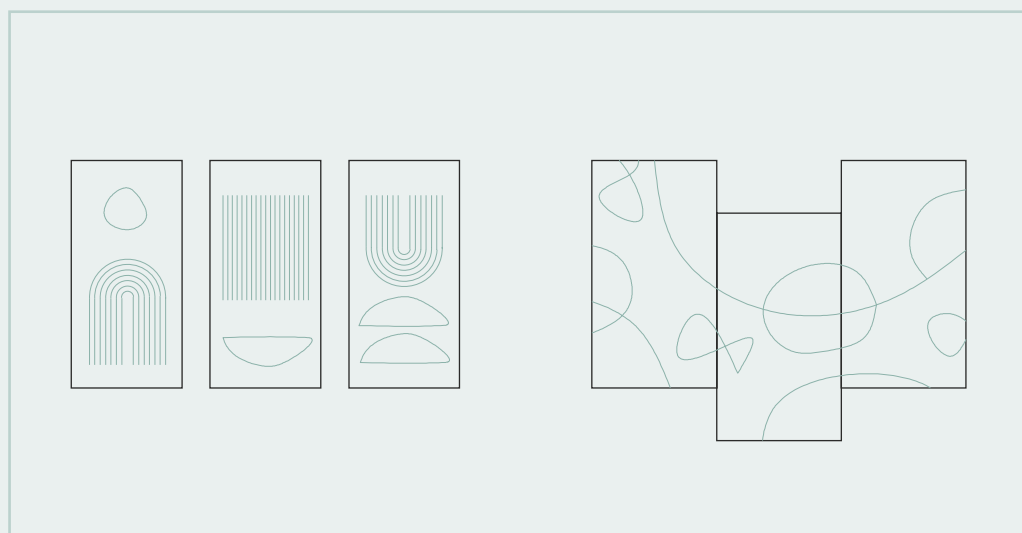
Rivestimento

Stampa di immagini su tela (logo, grafica, fotografia, tinta unita)

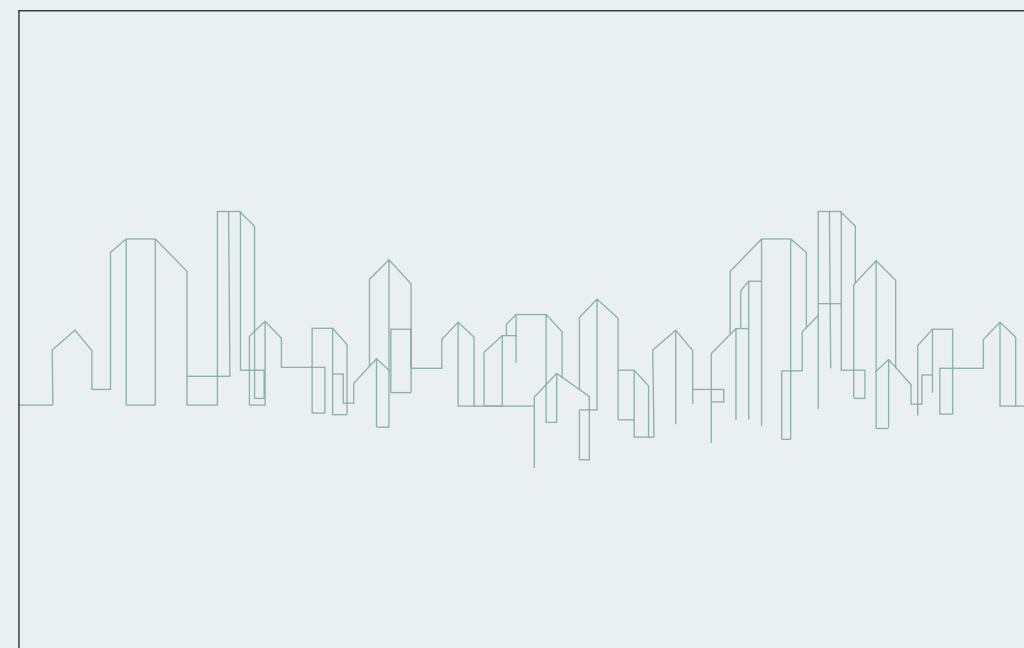
Profilo perimetrale in alluminio

Colore RAL a scelta

Wall



Boiserie / Ceiling



Sostenibilità

La sostenibilità ambientale è una scelta, a partire dalla progettazione.

Fonoquadro® è stato progettato per essere:

- durevole grazie alla tecnologia utilizzata e ai materiali di elevata qualità;
- facilmente disassemblabile e riciclabile al 100%;
- composto da elementi provenienti in gran parte da materie riciclate e da fornitori italiani.

I prodotti Fonoquadro® consentono l'acquisizione di crediti nell'ambito delle certificazioni **LEED** e **WELL**.

Fonoquadro® rispetta inoltre i **Criteri Ambientali Minimi** (CAM), requisito indispensabile per la partecipazione a gare e aggiudicazione di Appalti Pubblici.

Certificazioni

Reazione al fuoco

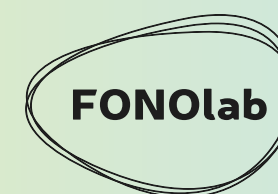
B, s1 - d0 Baffle, Desk screen, Ceiling, Freestanding
B, s2 - d0 Boiserie, Wall

Assorbimento acustico

Classe A - freq. parlato

Emissioni VOC

Classe A+



FONOLab srls

Sede legale

via G. Matteotti 46 E, 20082 Binasco (MI)

Sede operativa

via G. Marconi 42 C, 27010 Vellezzo Bellini (PV)

T +39 02 2506 1111 | info@fonolab.it | fonolab.it

Settembre 2023