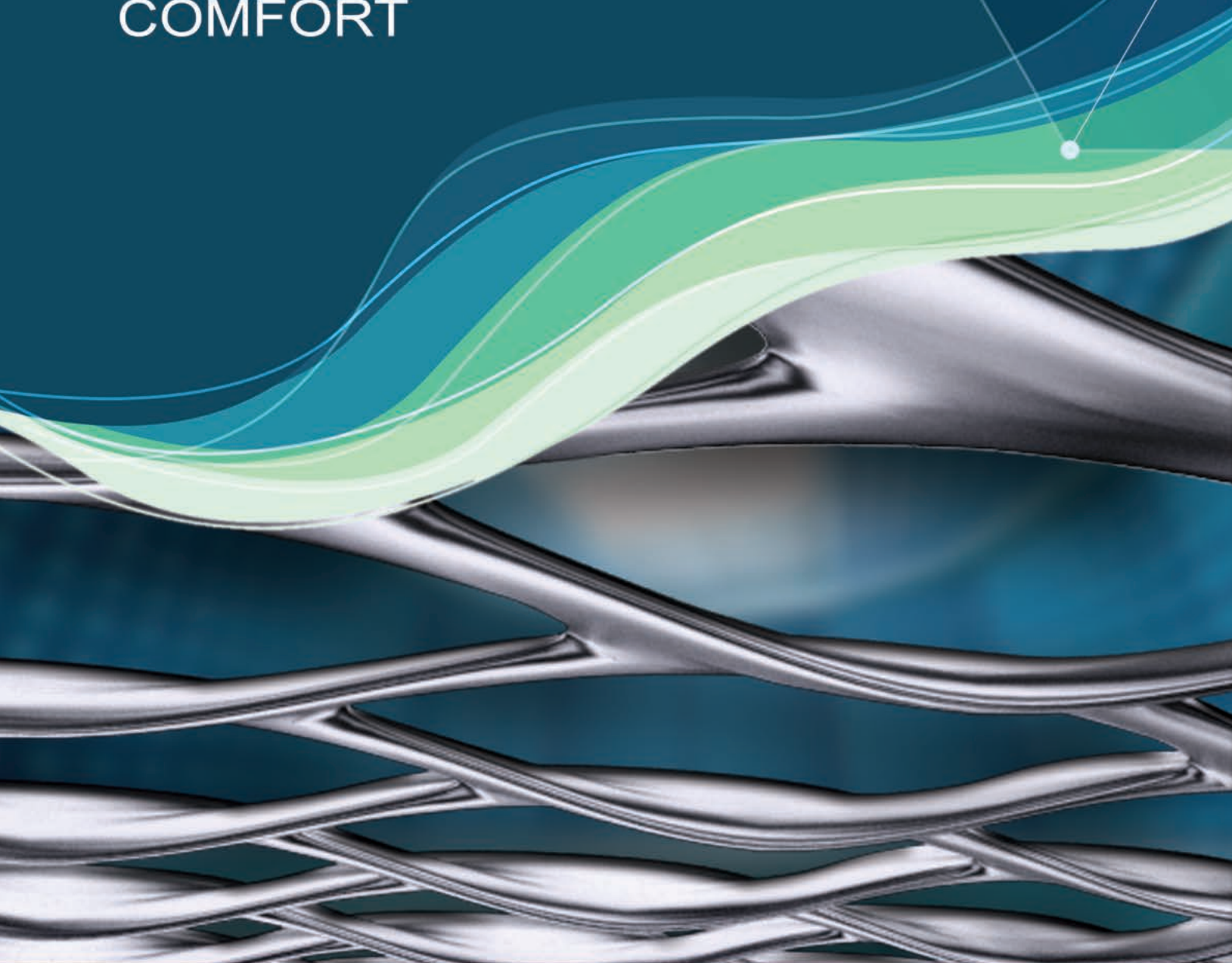


BASS TRAP

SOUND
ACOUSTIC
COMFORT



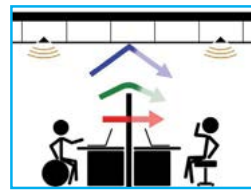
The problem ...



Protezione Rumore
Noise Protection



Intelligibilità
intelligibility



Privacy



Concentrazione
Concentration

BASS TRAP

The solution ...



Comfort Acustico
Acoustic Comfort



Protezione Rumore
Noise Protection



Intelligibilità
intelligibility



Privacy



Concentrazione
Concentration



TRATTAMENTO ACUSTICO

ACOUSTIC TREATMENT

L'analisi acustica degli ambienti chiusi è fondamentale per ottenere un buon comfort acustico, adeguato alla tipologia di utilizzo della stanza. Una corretta risposta acustica dell'ambiente contribuisce in maniera importante al nostro benessere. Permanere in un ambiente con una scarsa qualità acustica può influire negativamente su salute, apprendimento, comunicazione e sicurezza.

Analysing the acoustics of a closed environment is necessary in order to obtain an acceptable, correct noise level for the type and use of a room. A comfortable acoustic level provides an important contribution to our wellness. Spending time in an environment with poor quality acoustics can have a negative effect on our health, increase stress levels, reduce our learning ability, impede communication and safety.

Si può affermare che ogni ambiente, per poterlo vivere in maniera corretta e comoda, necessita di un suo grado di correzione acustica. E proprio in funzione della destinazione d'uso degli spazi, deve essere prevista una soluzione corretta. Per esempio, cenare in un ristorante "chiassoso", dove risulta difficile conversare con la propria tavolata o addirittura comunicare con il cameriere, comporta stress, delusione, senso di emarginazione, dove si perde il gusto del mangiare bene e si ricorda solo l'esperienza sgradevole.



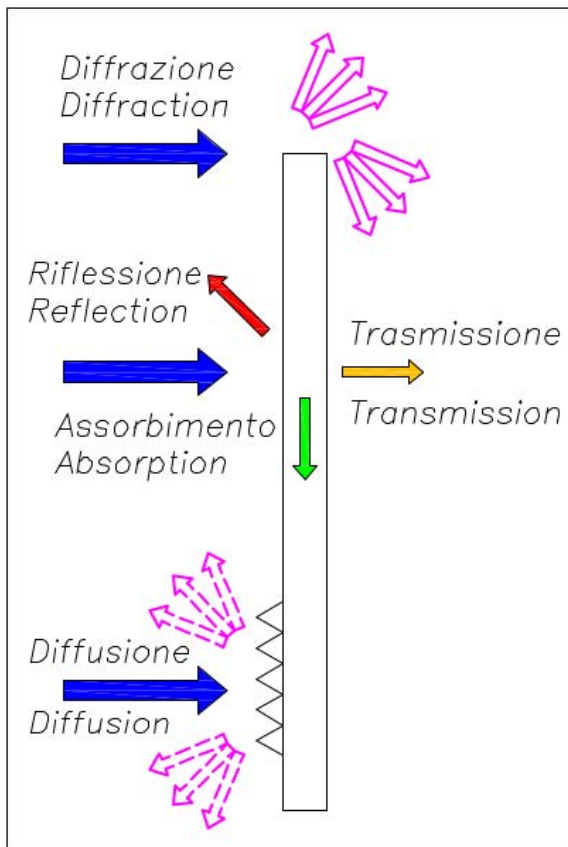
Every environment, in order to be able to live in it correctly and comfortably, requires a degree of acoustic correction. It is important to provide a precise and correct solution for the intended use of the space. For example, dining in a "rowdy" restaurant, where it is difficult to hold a conversation or even communicate with the waiter, creates stress, disappointment and a sense of exclusion. The satisfaction of socialising and eating well is lost and you remember the experience as unpleasant.

NOISE REDUCTION

Questo è solo uno degli esempi, ma ogni ambiente, dall'aula di scuola all'aula magna dell'università, all'ufficio, alla reception di un albergo, alle sale riunioni, agli open space lavorativi, sia industriali sia più contenuti come call center, necessita di una soluzione acustica. L'intelligibilità del parlato è fondamentale in moltissime situazioni in cui deve essere chiaro il messaggio, come in sale riunioni, auditorium, teatri, chiese, ecc.

This is just one example, but every environment, from classrooms to university lecture halls, offices, hotel reception areas, meeting rooms, open work spaces for both industrial and more contained areas such as call centres, need an acoustic solution.

Speech intelligibility is fundamental in many situations where communication must be clear, such as in work environments, auditoriums, theaters, churches, etc.

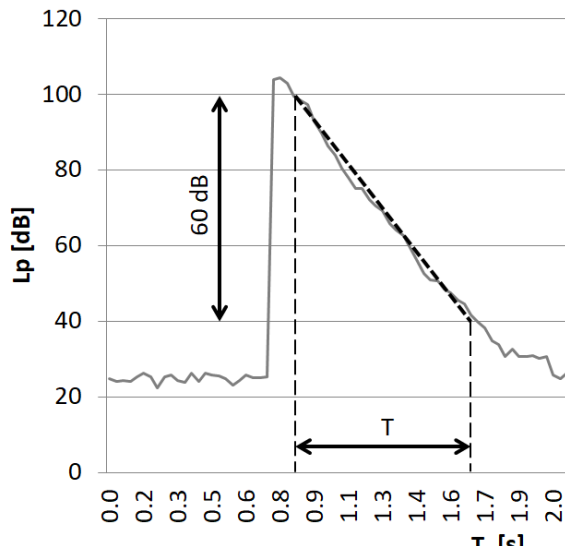


Le onde sonore all'interno di un ambiente chiuso, quando incontrano un ostacolo, quale una superficie o un mobile o altro oggetto, vengono riflesse, assorbite, diffuse, diffratte. Alcune forme e configurazioni degli ambienti possono modificare il modo naturale di propagazione del suono, con la formazione di alcuni fenomeni come l'eco e le onde stazionarie.

Sound waves inside a closed environment, when they meet an obstacle, such as surfaces, furniture or other objects, are reflected, absorbed, diffused and diffracted. Certain shapes and environment configurations can modify the natural flow of sound propagation, forming phenomena such as echo and standing waves.

TRATTAMENTO ACUSTICO

ACOUSTIC TREATMENT

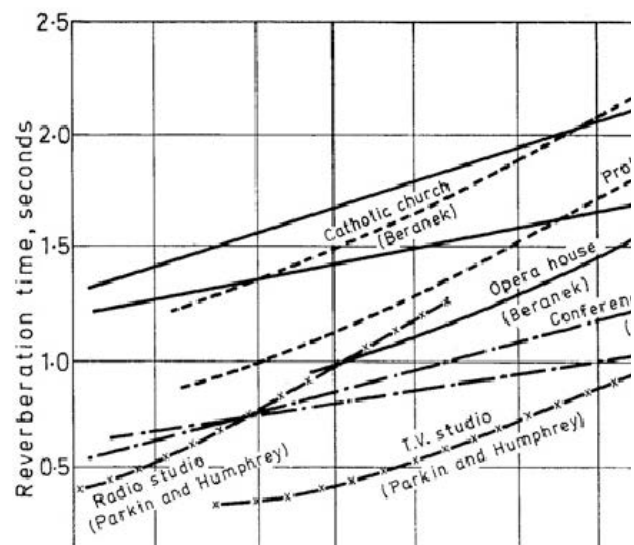


Uno dei parametri fondamentali per l'acustica degli ambienti è il tempo di riverbero. Un corretto tempo di riverbero in funzione della dimensione e della destinazione d'uso della stanza permette un'ottima intelligibilità in tutti i punti della sala. Il parametro principale che consente di calcolare il tempo di riverbero è il coefficiente di assorbimento acustico dei materiali. In maniera semplificata, in funzione del coefficiente di assorbimento acustico definito per ogni frequenza, delle quantità utilizzate, delle superfici presenti e del volume dell'ambiente è possibile determinare il tempo di riverbero ottimale per ogni singolo ambiente.

One of the fundamental parameters for room acoustics is the reverberation time. A correct reverberation buffer, relative to the size and intended use of the room, allows excellent speech intelligibility in all points of the room. The principle parameter that allows you to calculate the reverberation time is the sound absorption coefficient of the materials. In simple terms, combining the sound absorption coefficient defined for each frequency, the quantities used, surface types and volume of the environment, it is possible to calculate the optimal reverberation time for each individual environment.

La tipologia di materiale utilizzato, la tecnica d'installazione, la distanza da pareti o soffitti, sono tutti dati che consentono di migliorare il risultato acustico e, in molti casi, la corretta progettazione consente un risparmio economico sull'acquisto del materiale.

The type of material used, installation technique and distance from walls or ceilings are all data that enhance acoustic results. In many cases, the correct project design allows economic savings on the purchase of materials.



BASS TRAP

Le Bass Trap sono elementi fonoassorbenti che, in funzione di come sono progettati, permettono di assorbire le basse frequenze oltre che le medie e le alte. Con una finitura in lamiera microstirata colorata, possono essere al tempo stesso degli elementi di arredo oltre che migliorare l'acustica dell'ambiente.

L'accurata progettazione e la precisa realizzazione consentono alle Bass Trap di avere un buon assorbimento acustico già da 60 Hz, fino a coprire tutto lo spettro di frequenze.

La bass trap appoggia su una base completa di supporti antivibranti.

Bass traps are sound absorbing elements that, depending on how they are designed and manufactured, allow low frequencies to be absorbed, as well as medium and high frequencies. The coloured micro-stretched sheet metal finish allows them to be used as an element of internal design within an environment, as well as improving the acoustics.

The effective and precise design of our Bass Trap allows it to have a good acoustic absorption, starting from 60 Hz, and increasing to cover the whole spectrum of frequencies.

The Bass Trap is attached to a anti-vibration base.

Sono disponibili diverse dimensioni e forme, per meglio adattarsi all'ambiente in cui devono essere inserite.

Different sizes and shapes are available to adapt to the environment in which they are to be inserted.

Cilindriche: Diametro tra 350 mm e 500 mm

Circle: Diameter from 350 mm to 500 mm

Quadrate o rettangolari: minimo 300x300 mm massimo 450x450 mm

Square or rectangular: Minimum 300x300 mm Maximum 450x450 mm

Semicilindriche: Diametro tra 350 mm e 500 mm

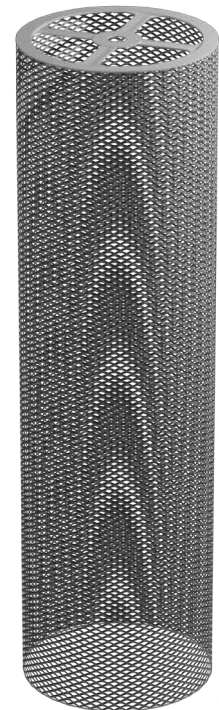
Semi-circle: Diameter from 350 mm to 500 mm

A spicchio: Lati 250x250 mm

Quarter circle: Side length 250x250 mm

Le Bass Trap sono disponibili con altezza compresa tra 600 mm e 1200 mm (standard 1000 mm).

The Bass Trap height is available from 600 mm to 1200 mm (standard 1000 mm).



ASSORBIMENTO ACUSTICO

ACOUSTIC ABSORPTION

È possibile unire insieme più Bass Trap al fine di aumentare l'altezza dell'elemento.

It is possible to join several Bass Traps together in order to increase the height of the element.

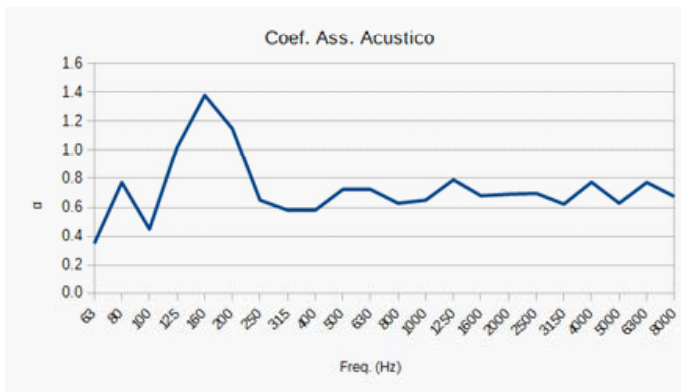
Sono predisposte per l'appoggio a terra e per l'appendimento.

They are designed to be placed on the floor or hung from the ceiling.

In caso di appendimento in soffitti alti o per richieste particolari, è possibile installare un pannello led luminoso.

In the case of hanging from high ceilings or by special request, a light panel can be installed.

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA



Coefficiente assorbimento acustico α_s

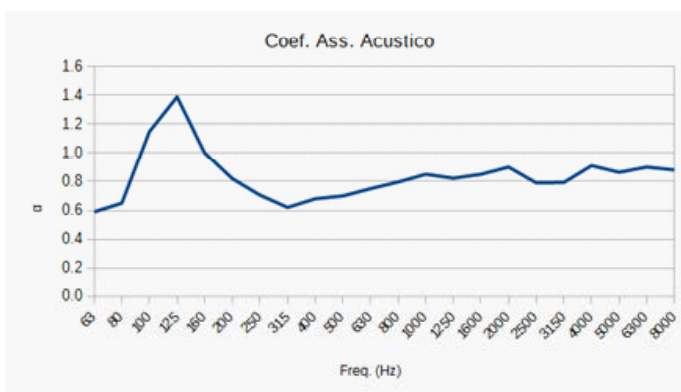
Bass Trap ϕ 400 mm

Altezza 1000 mm

Acoustic absorption coefficient α_s

Bass Trap ϕ 400 mm

Height 1000 mm



Coefficiente assorbimento acustico α_s

Bass Trap ϕ 600 mm

Altezza 1000 mm

Acoustic absorption coefficient α_s

Bass Trap ϕ 600 mm

Height 1000 mm

- Finitura a vista: rete microstirata in alluminio o acciaio, colore RAL a scelta

- *Finish: Microstretched aluminium or steel mesh, RAL colour range*

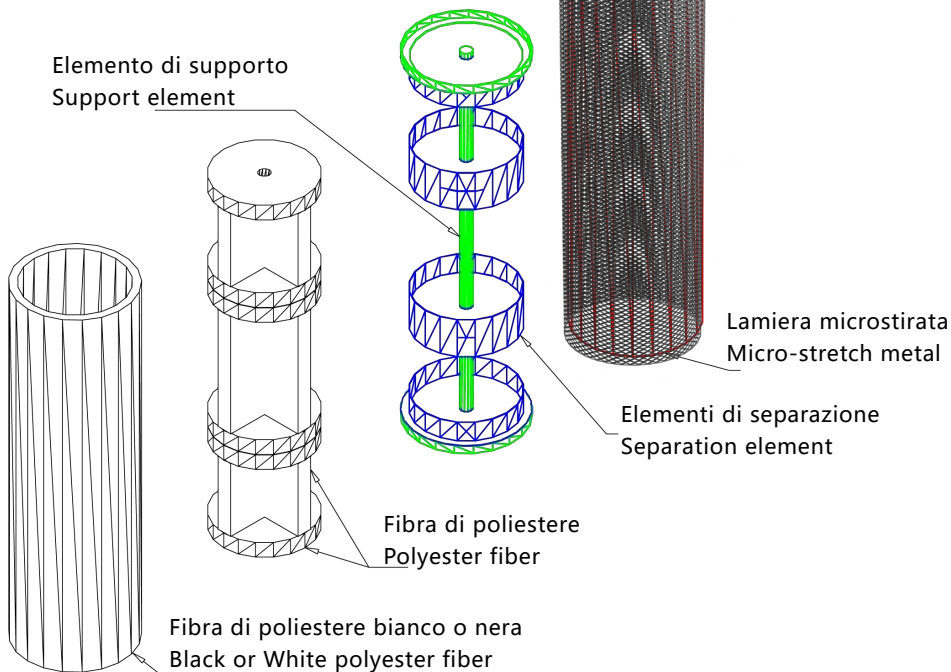
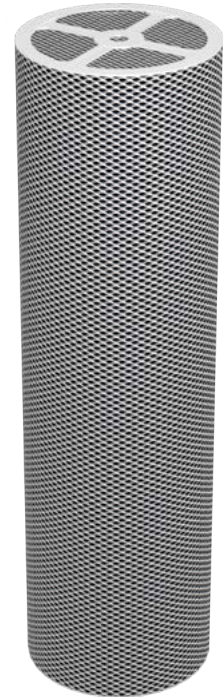
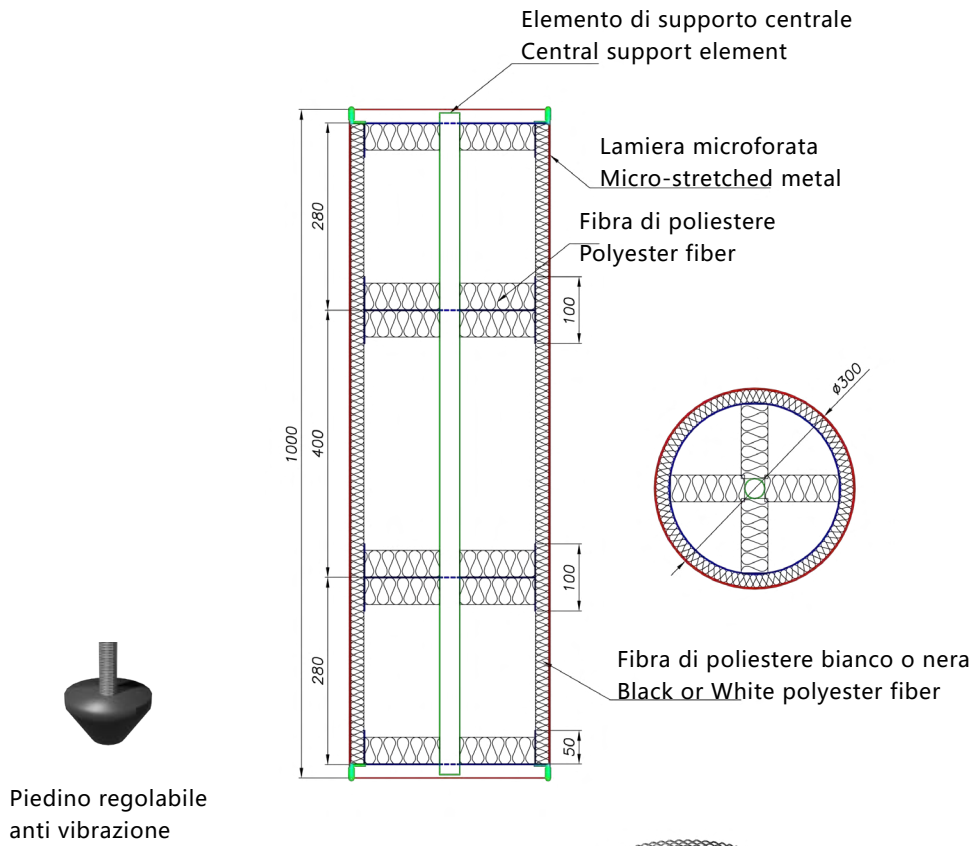
- Materiale fonoassorbente: Fibra di poliestere a densità e spessore differenziati

- *Sound absorbing material: Polyester fiber with different densities and thicknesses*

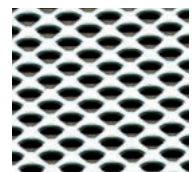
- Applicazioni: Home cinema, sale prove musicali, studi di registrazione, elemento d'arredo tecnico

- *Recommended for: Home cinema, music rehearsal rooms and recording studios, technical internal design element*

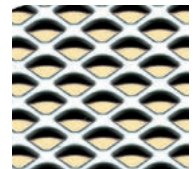
CIRCLE BASS TRAP



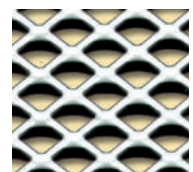
Maglie stirate
Stretch Metal



Q6



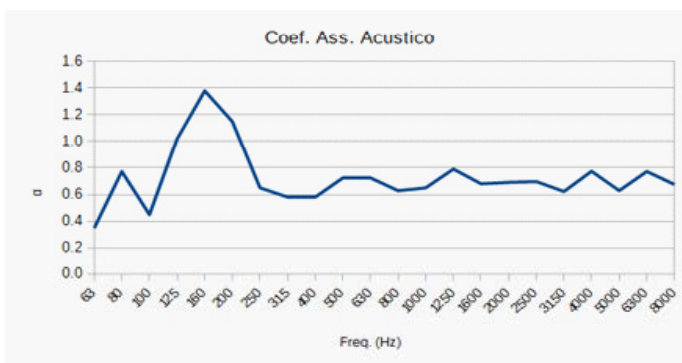
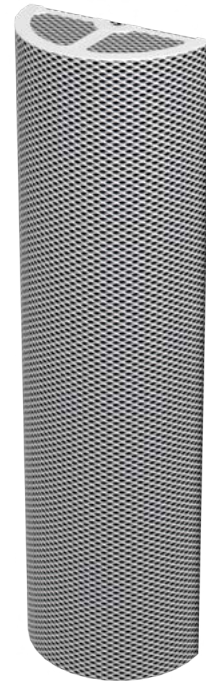
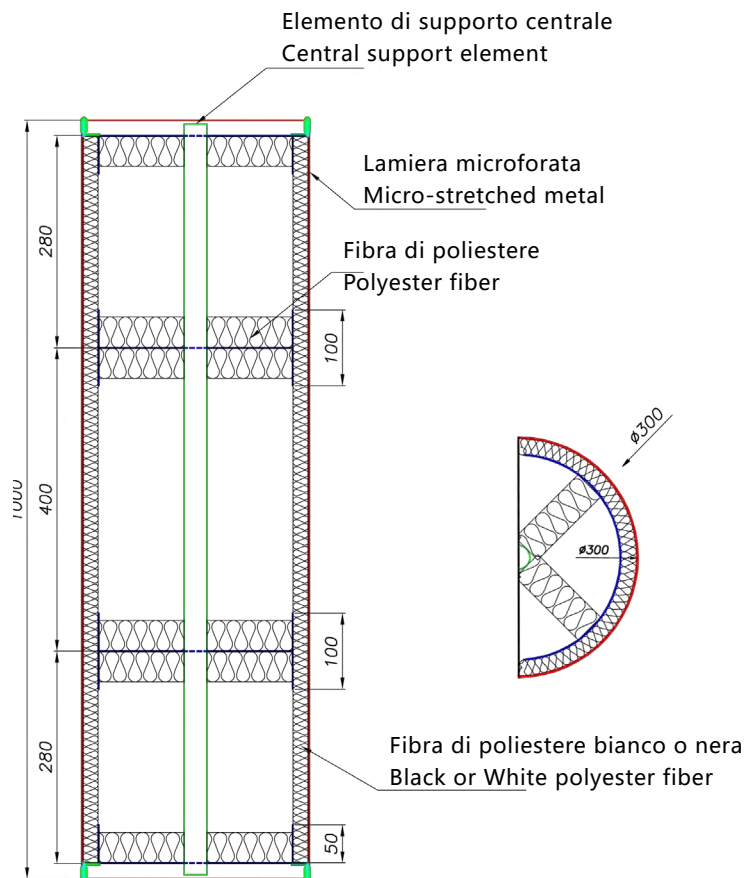
Q8



Q12

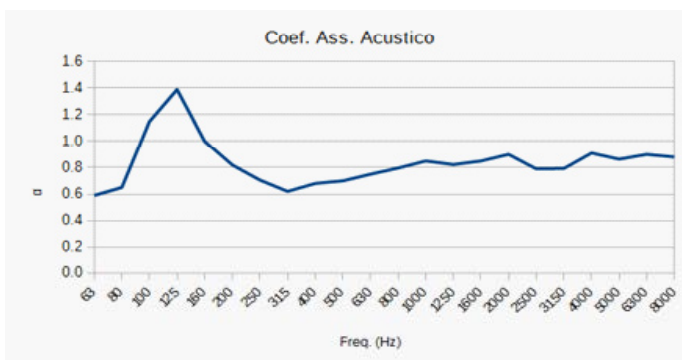
BASS TRAP SEMI CILINDRICA

SEMI CIRCLE BASS TRAP



Coefficiente assorbimento acustico α_s
Bass Trap ϕ 400 mm
Altezza 1000 mm

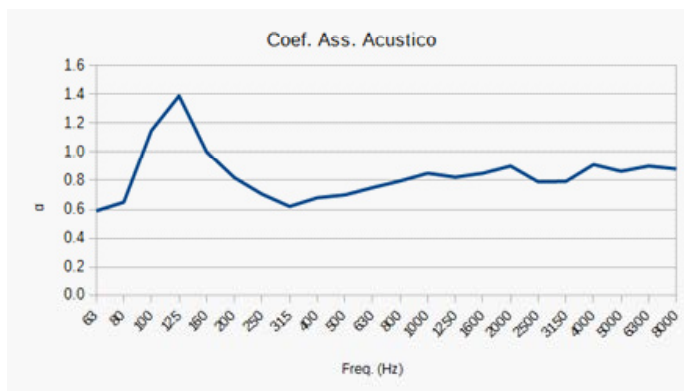
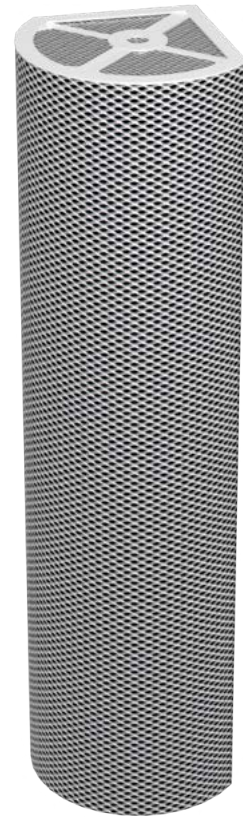
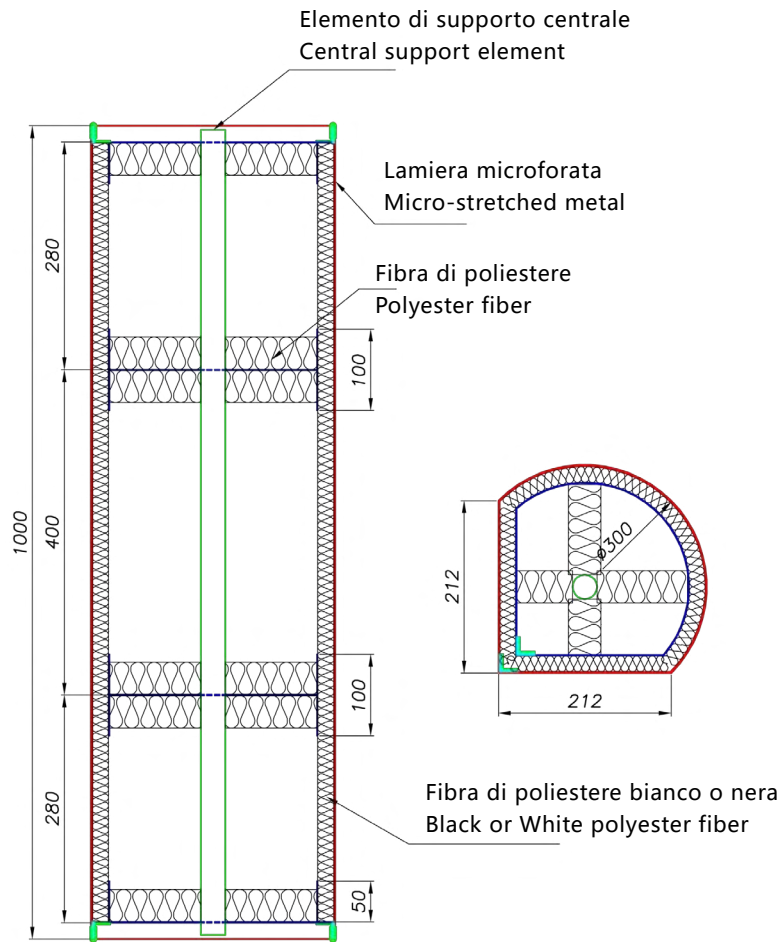
Acoustic absorption coefficient α_s
Bass Trap ϕ 400 mm
Height 1000 mm



Coefficiente assorbimento acustico α_s
Bass Trap ϕ 600 mm
Altezza 1000 mm

Acoustic absorption coefficient α_s
Bass Trap ϕ 600 mm
Height 1000 mm

QUARTER CIRCLE BASS TRAP

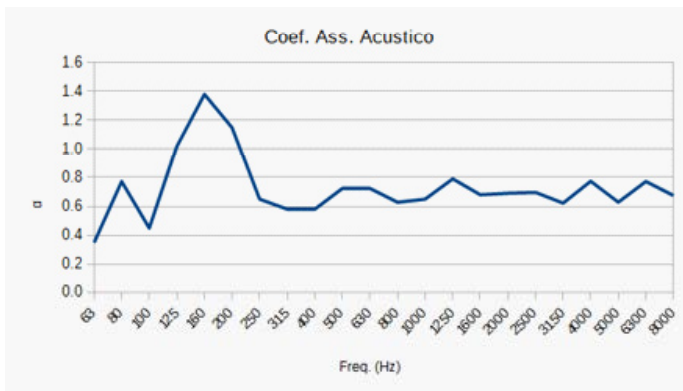
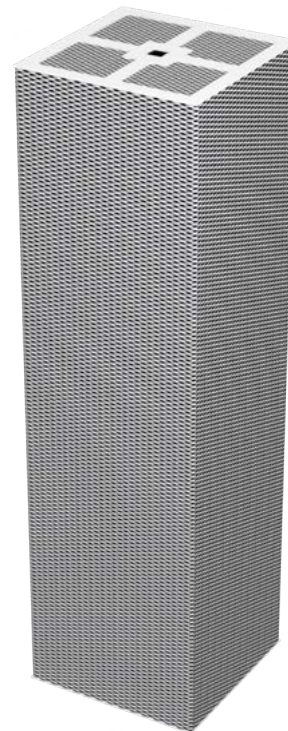
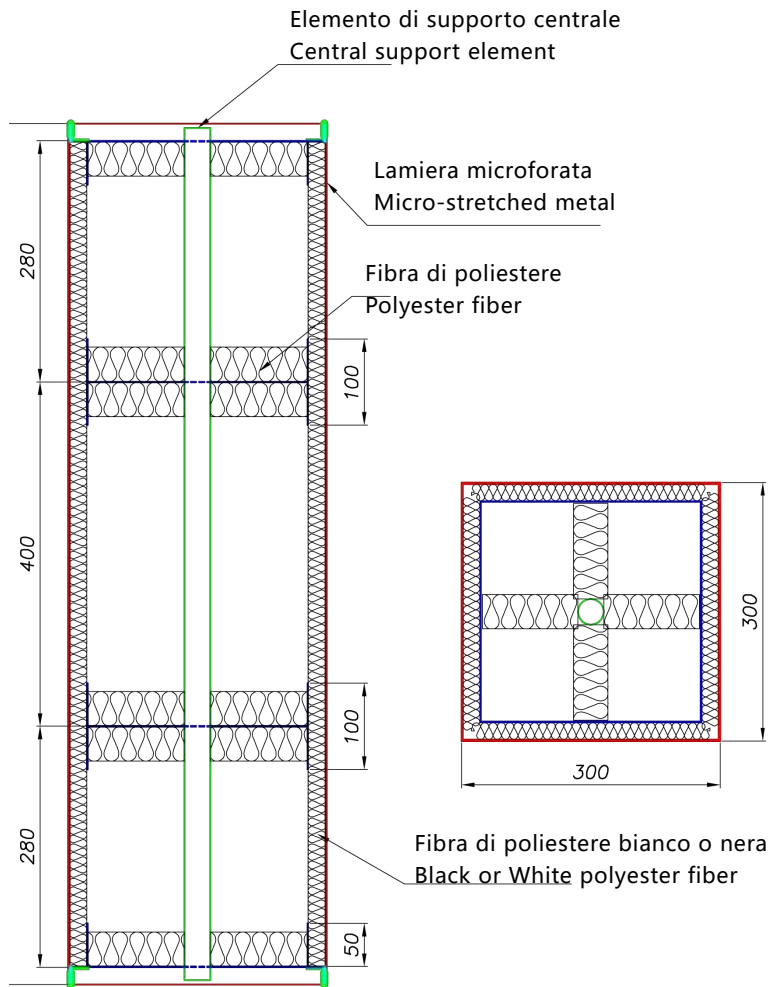


Coefficiente assorbimento acustico α_s
 Bass Trap ϕ 600 mm
 Altezza 1000 mm

Acoustic absorption coefficient α_s
 Bass Trap ϕ 600 mm
 Height 1000 mm

BASS TRAP QUADRATA

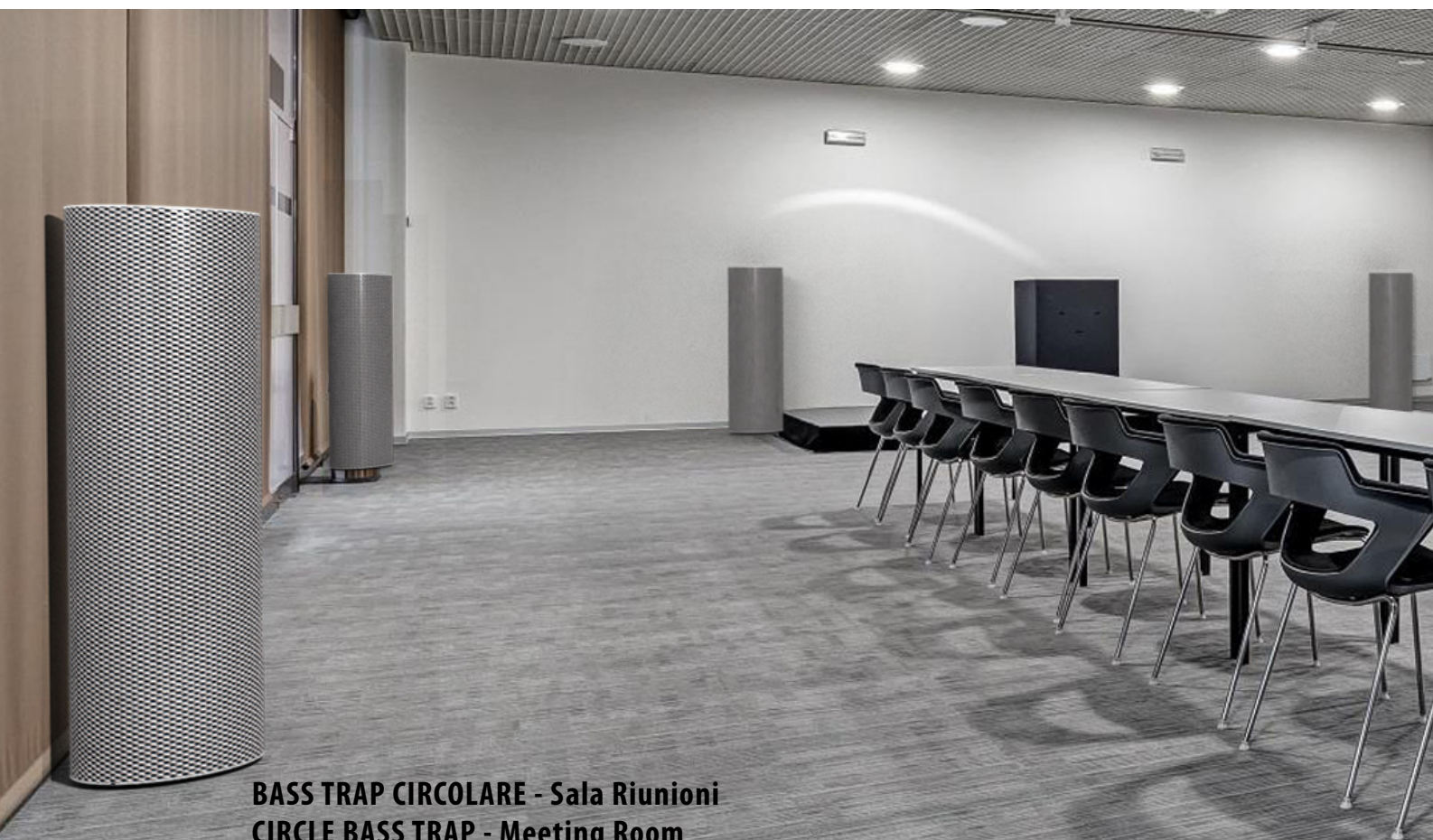
SQUARE BASS TRAP



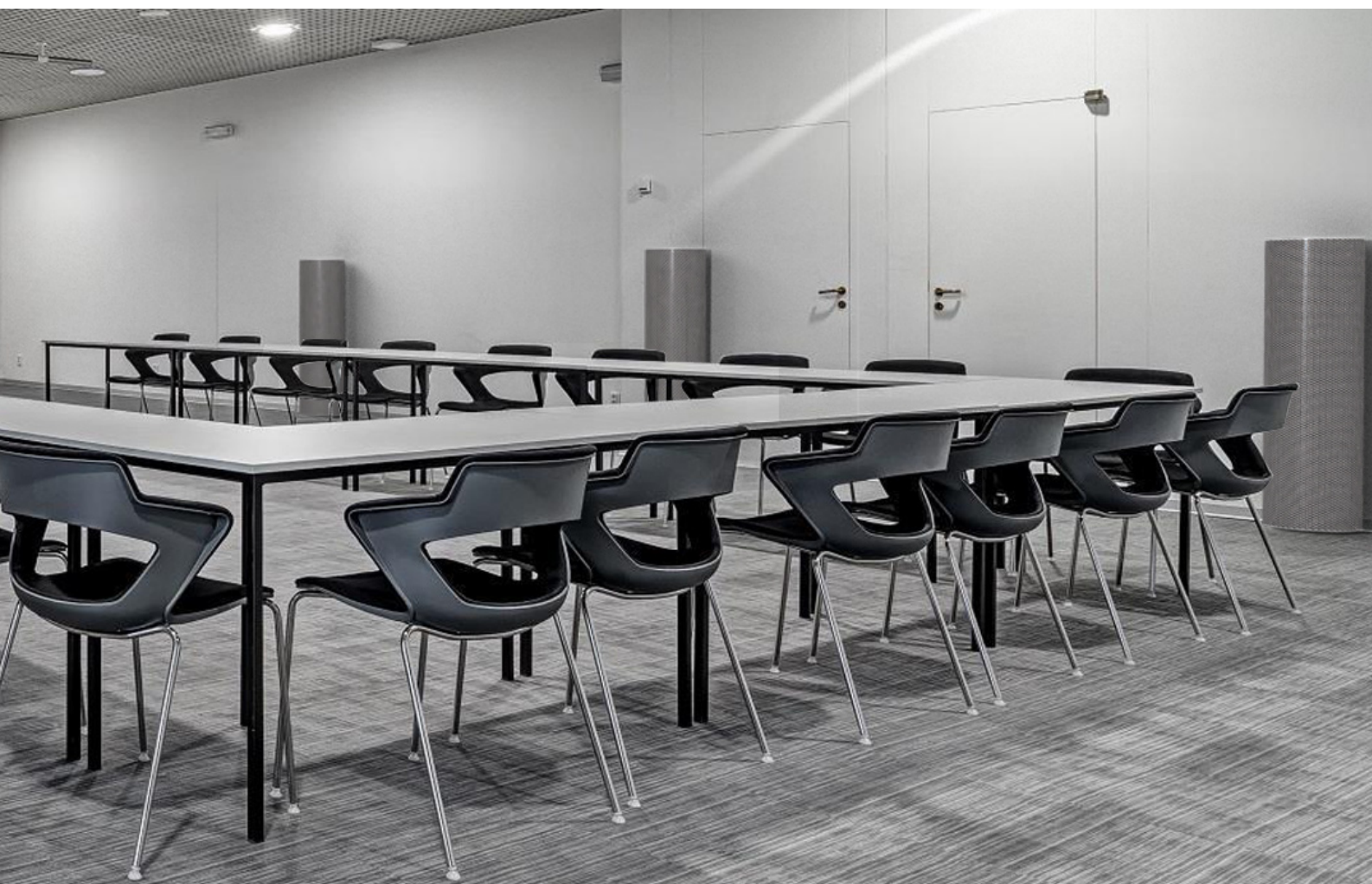
Coefficiente assorbimento acustico α_s
 Bass Trap ϕ 400 mm
 Altezza 1000 mm

Acoustic absorption coefficient α_s
 Bass Trap ϕ 400 mm
 Height 1000 mm

BASS TRAP Con Luce LED Integrata
BASS TRAP With Integrated Circle LED Light



BASS TRAP CIRCOLARE - Sala Riunioni
CIRCLE BASS TRAP - Meeting Room







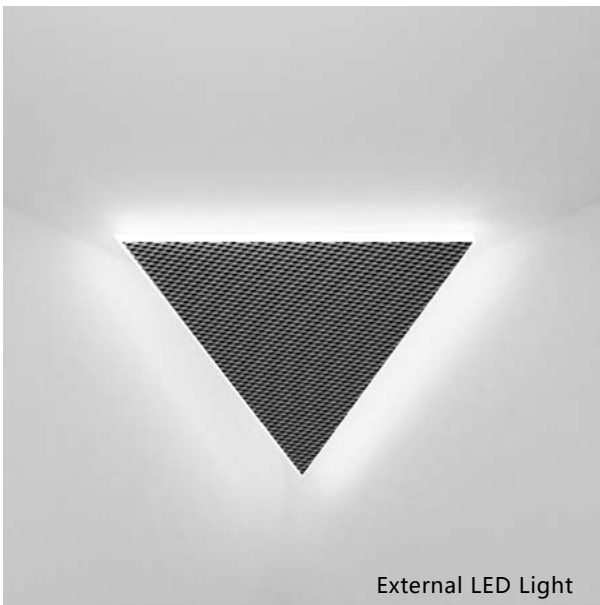
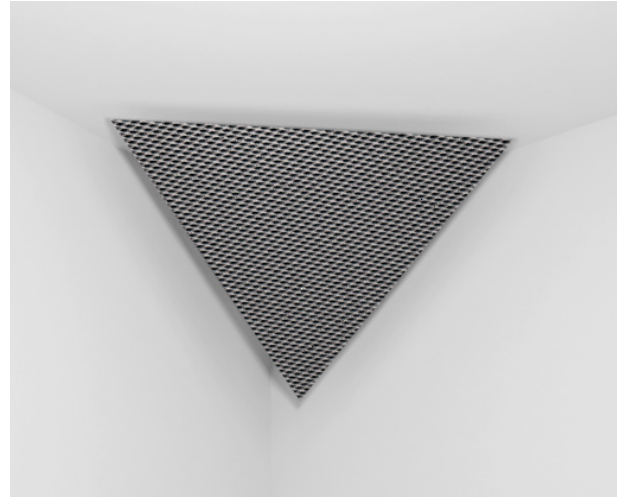
CORNER TRAP

Studiati per essere installati nei punti più critici delle sale, i corner trap sono degli efficienti assorbitori acustici, con funzionalità estesa a tutta la gamma di frequenze.

Semplici da installare, non occupano spazio utile all'interno della stanza e si presentano con una linea estetica accattivante.

Designed to be installed in the most critical points of a room, Corner Traps are effective sound absorbers, with functionality extending to the entire frequency range.

Simple to install, by utilising the corners of the room they maximise unused space and present an attractive aesthetic line.

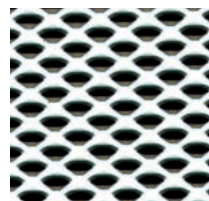


Sono disponibili diverse dimensioni e tipologie di lamiere microstirate.

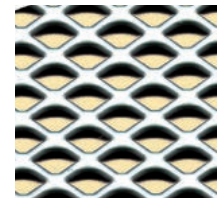
Different types and sizes of micro-stretch sheets are available

Colori a scelta, nella gamma RAL
RAL colour range

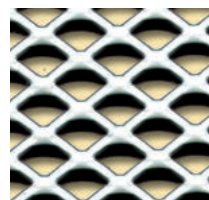
Dimensioni del triangolo: Base da 500 mm a 650 mm, altezza da 500 mm a 800 mm
Triangle dimension: Base from 500 mm to 650 mm, height from 500 mm to 800 mm



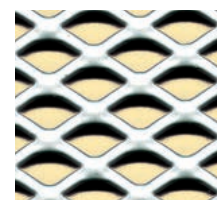
Q6



Q8

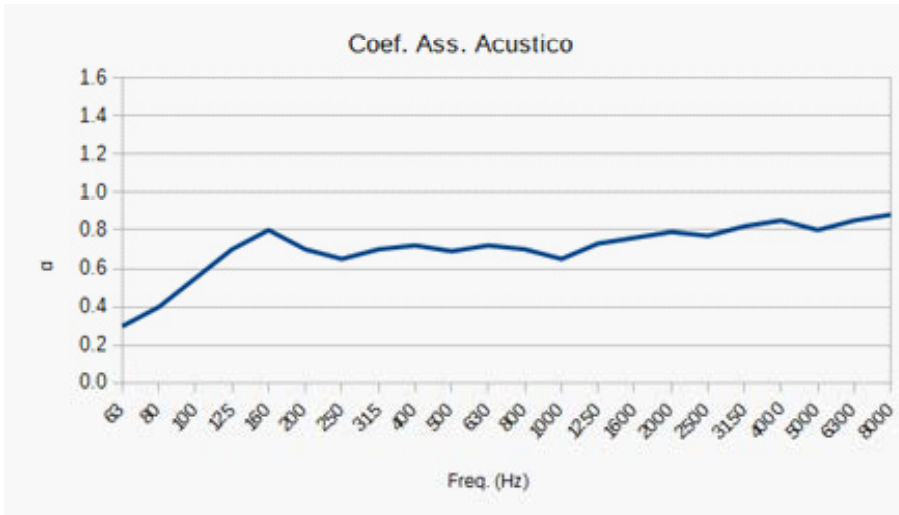


Q12



R16

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA



Coefficiente
assorbimento acustico α_s
Base 600 mm
Altezza 700 mm

Acoustic absorption
coefficient α_s
Base 600 mm
Height 700 mm

- Finitura a vista: rete microstirata e stirata in alluminio o acciaio zincato, colore RAL a scelta

- *Finish: microstretched aluminium or galvanised steel mesh, RAL colour range*

- Materiale fonoassorbente: Fibra di poliestere a densità e spessori differenziati

- *Sound absorbing material: Polyester fiber with different densities and thicknesses*

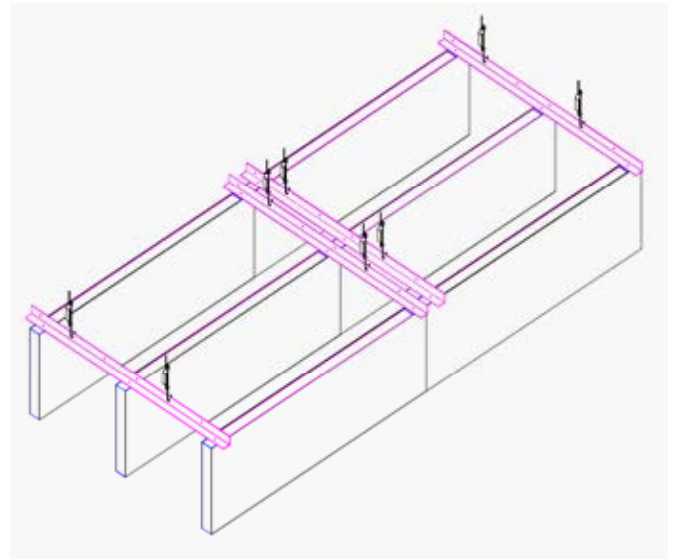
- Applicazioni: Home cinema, sale prove musicali e studi di registrazione, uffici, elemento d'arredo tecnico

- *Recommended for: Home cinema, music rehearsal rooms and recording studios, offices, technical internal design element*

BAFFLES

I pannelli Baffles consentono un ottimo comportamento acustico, grazie alla loro caratteristica di essere fonoassorbenti su entrambe le facce, e alla posa in gruppi, che minimizza le riflessioni negative dell'onda sonora.

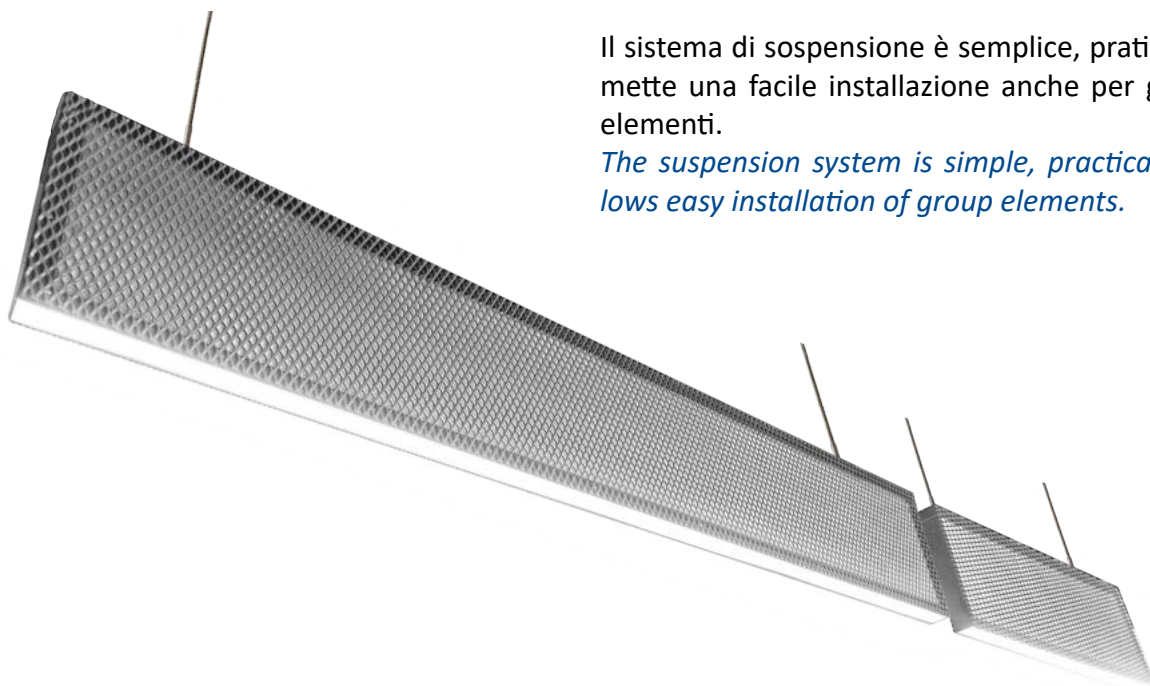
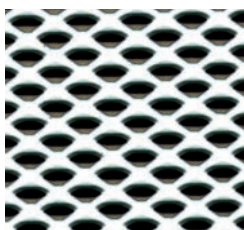
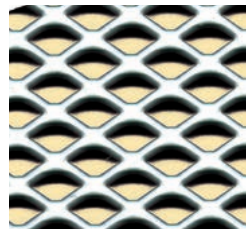
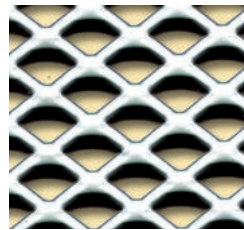
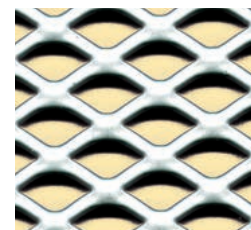
The Baffle panels allow excellent acoustic performance, due to their characteristic double faced sound-absorbing qualities. The vertical and group panel installation minimise the negative reflection of the sound waves



Con dimensione standard di 1200x400 mm e 1200x600 mm, a richiesta altre misure
Standard size 1200x400 mm or 1200x600 mm
Other sizes are available on request

Il sistema di sospensione è semplice, pratico e permette una facile installazione anche per gruppi di elementi.

The suspension system is simple, practical and allows easy installation of group elements.

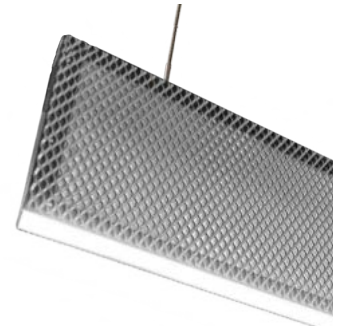
**Q6****Q8****Q12****R16**

Sono disponibili Baffles con inserito nel bordo inferiore del pannello una strip led (luce bianca e/o RGB) per una efficiente e funzionale illuminazione

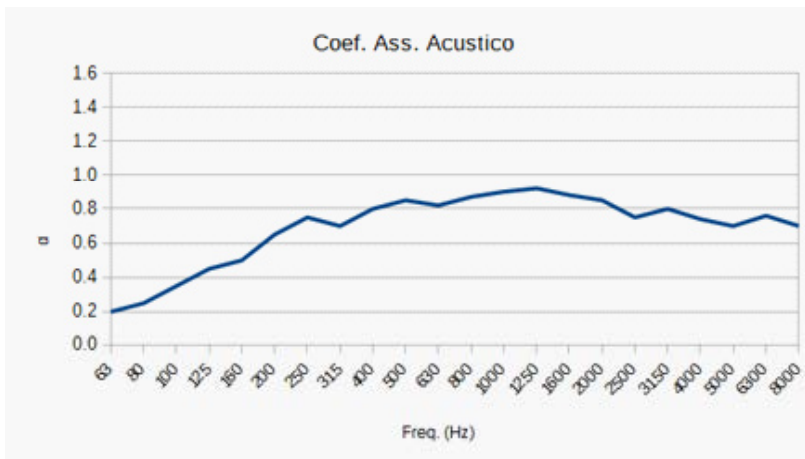
Baffles are available with a LED strip (white or RGB light) inserted in the lower edge of the panel for efficient and functional lighting.

La scelta tra lamiera microstirata e stirata, oltre che estetica, consente una risposta acustica differenziata: in funzione della tipologia di montaggio, con la lamiera stirata è possibile ottimizzare la propagazione del suono favorendo la prima riflessione acustica e assorbendo le successive.

Apart from aesthetics, the choice between micro-stretch and stretch metal allows a different acoustic response depending on the type of installation. With stretch metal it is possible to improve the propagation of sound by promoting the first acoustic reflection and absorbing the subsequent waves.



DATI TECNICI - TECHNICAL DATA



Coefficiente
assorbimento acustico α_s
Dim: 1200x400 mm
Passo 600 mm

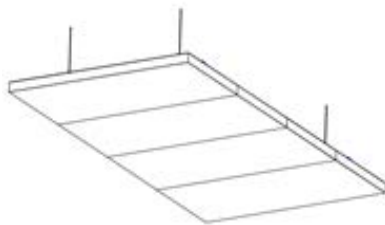
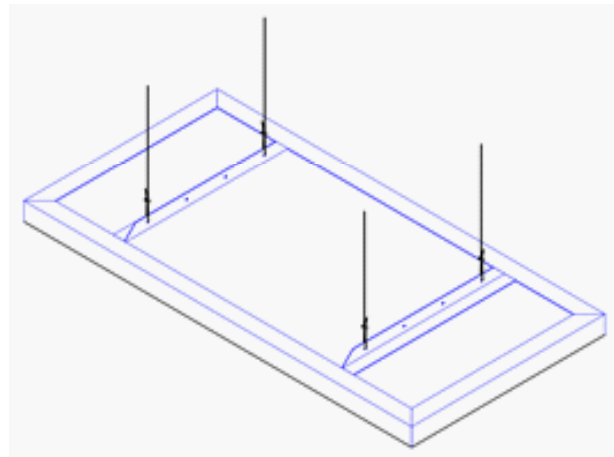
Acoustic absorption
coefficient α_s
Dim: 1200x400 mm
Spacing 600 mm

- Finitura a vista: rete microstirata e stirata in alluminio o acciaio zincato, colore RAL a scelta
- *Finish: microstretched aluminium or galvanised steel mesh, RAL colour range*
- Materiale fonoassorbente: Fibra di poliestere ad alta densità
- *Sound absorbing material: High density Polyester fiber*
- Applicazioni: Centri commerciali, Call center, ambienti di lavoro, ristoranti, altro
- *Recommended for: Shopping centres, call centres, work environments, restaurants, other*

ACOUSTIC CEILING ISLAND

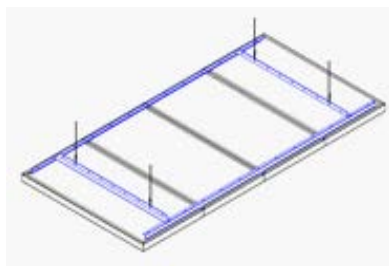
Le isole fonoassorbenti sono dei pannelli fonoassorbenti che possono essere appesi indipendentemente uno dall'altro. In funzione delle loro dimensioni e posizionamento, consentono di raggiungere un ottimo risultato acustico senza dover rivestire completamente in soffitto. L'installazione ad isola dona movimento al soffitto, realizzando una moderna e piacevole soluzione estetica.

Acoustic ceiling islands are sound absorbing panels that can be hung independently of one another. Depending on their size and position, they allow you to achieve an excellent acoustic result without having to completely cover the ceiling. The ceiling installation of the islands create movement and provide a modern aestical effect.



Con dimensione standard di 400x1200 mm e 600x1200 mm, a richiesta altre misure.

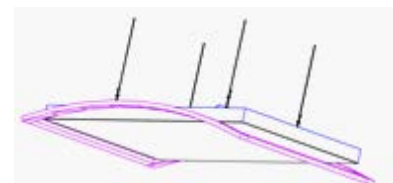
*Standard size 400x1200 mm or 600x1200 mm
Other sizes are available on request*



Il sistema di sospensione è semplice, pratico e permette una facile installazione anche per gruppi di elementi

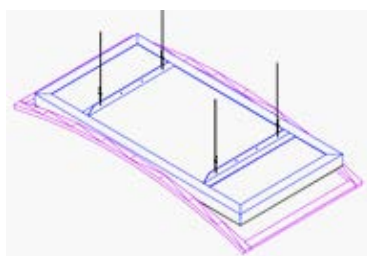
The suspension system is simple, practical and allows easy installation of group elements.

Sono disponibili versioni con integrato il sistema di illuminazione a strip led. È possibile realizzare elementi caratteristici, con profili curvi e posizioni differenti, per ottenere un effetto illuminotecnico all'avanguardia e gradevole.



A version with integrated LED strip lighting system is available. It is possible to personalise both the island panel and the lighting

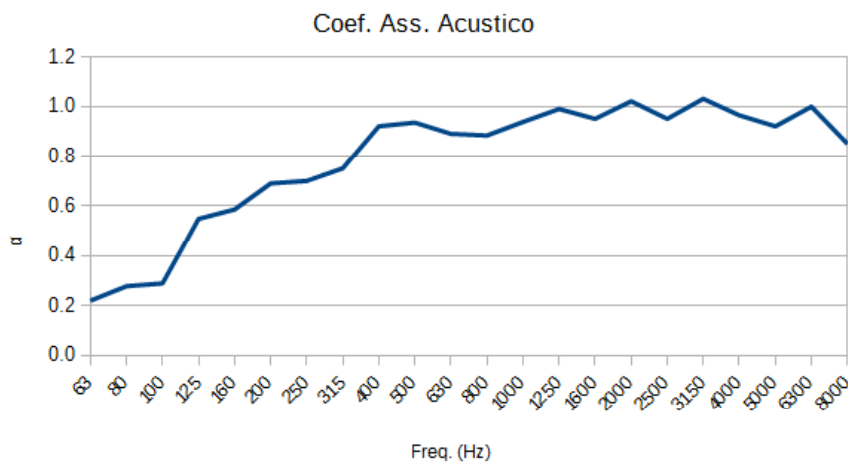
elements, adding curved edges, different height positions, etc, to obtain an alternative cutting-edge, modern and unique lighting effect.



La scelta tra lamiera microstirata e stirata, non è solo estetica, ma è fondamentale per una perfetta riuscita della soluzione acustica. La lamiera microstirata presenta una superficie omogenea permettendo un assorbimento acustico uniforme. La lamiera stirata, grazie alla sua conformazione ed ampiezza delle maglie, consente di ottenere un fenomeno di propagazione del suono che consente alla prima riflessione acustica di essere ottimizzata e minimizza le restanti riflessioni.

The decision between micro-stretch and stretch sheet metal is not only aesthetic, it is fundamental to achieve perfect acoustic results. The micro-stretch mesh sheet has a consistent uniformed surface to absorb sound. The stretch metal, with its conformation and mesh width, provides a phenomenon of propagation which allows the first acoustic reflection to be optimised, minimising the remaining reflections.

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA



*Coefficiente
assorbimento acustico α_s*
Dim: 1200x2400 mm
Altezza sospensione 100 mm

*Acoustic absorption
coefficient α_s*
Dim: 1200x2400 mm
Suspension height 100 mm

- Finitura a vista: rete microstirata e stirata in alluminio o acciaio, colore RAL a scelta
- *Finish: microstretched aluminium or steel mesh, RAL colour range*
- Materiale fonoassorbente: Fibra di poliestere ad alta densità
- *Sound absorbing material: High density Polyester fiber*
- Applicazioni: Centri commerciali, Call center, ambienti di lavoro, ristoranti, Teatri, uffici, altro
- *Recommended for: Shopping centres, call centres, work environments, restaurants, theatres, offices, other*

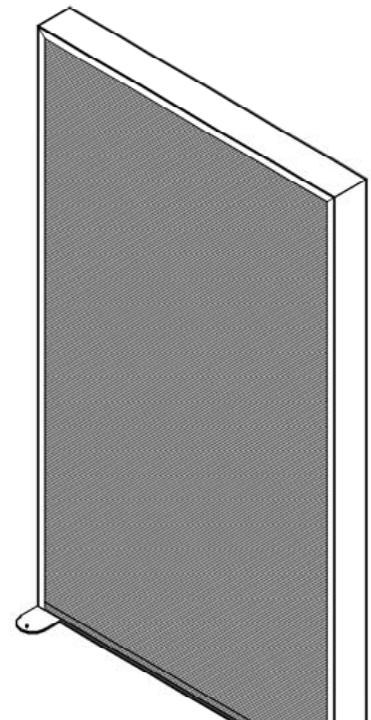
PARTITION PANELS

Il divisorio acustico fonoassorbente consente di abbassare il tempo di riverbero e migliorare l'intelligibilità della sala in cui è inserito. Unisce funzionalità acustiche all'estetica hi-tech, diventando un ottimo elemento d'arredo.

La versione isolante e fonoassorbente consente di minimizzare l'energia trasmessa, senza perdere efficienza sull'assorbimento. Ideale per migliorare la privacy in call centers, uffici con scrivanie ravvicinate o per attenuare le immissioni acustiche di elementi e macchine rumorose.

Sound-absorbing acoustic partitions allow reverberation time to be reduced and improve the intelligibility of the room in which it is installed. It combines acoustic functionality with hi-tech aesthetics, creating an excellent internal design element.

The insulating and sound-absorbing version minimises the transmission of energy, without losing efficiency on absorption. Partitions are ideal for improving privacy levels in call centers or small office areas with multiple desks and for reducing noise emissions from machines or other elements.



Con dimensioni standard di 1000 mm in larghezza e 1800 mm in altezza, a richiesta è possibile avere altre misure.

Standard size 1000 mm (length) x 1800 mm (height)

Other sizes are available on request

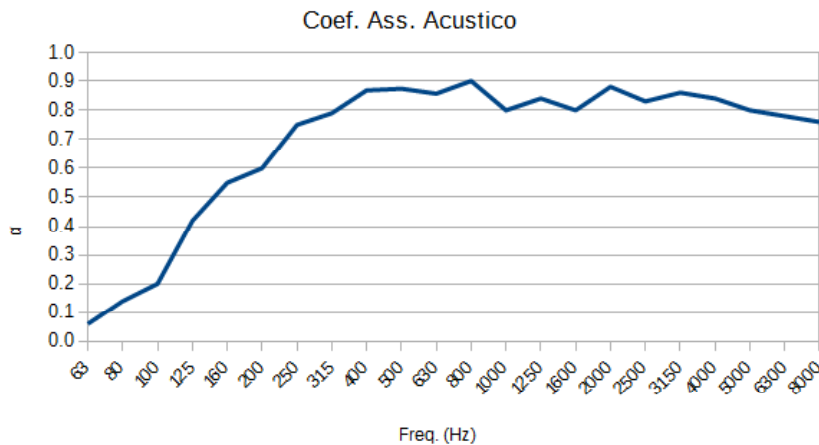
Sono disponibili le seguenti versioni:

- fonoisolante con un lato fonoassorbente
- fonoisolante e fonoassorbente su entrambi i lati
- fonoassorbente su entrambi i lati

The following versions are available:

- *Soundproofing with one side sound absorbing*
- *Soundproofing and sound absorbing on both sides*
- *Sound absorbing on both sides*

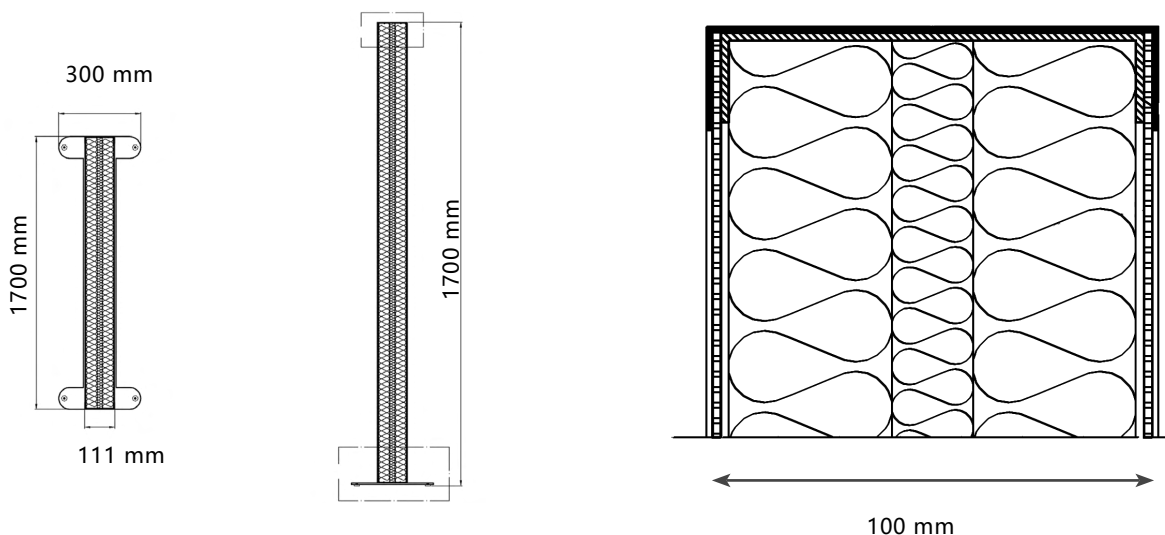
DATI TECNICI - TECHNICAL DATA



*Coefficiente
assorbimento acustico α_s*
Dim: 1200x400 mm
Passo 600 mm

*Acoustic absorption
coefficient α_s*
Dim: 1200x400 mm
Spacing 600 mm

- Finitura a vista: rete microstirata e stirata in alluminio o acciaio, colore RAL a scelta
- *Finish: microstretched aluminium or steel mesh, RAL colour range*
- Materiale fonoassorbente: Fibra di poliestere ad alta densità
- *Sound absorbing material: High density Polyester fiber*
- Applicazioni: Centri commerciali, Call center, ambienti di lavoro, ristoranti, altro
- *Recommended for: Shopping centres, call centres, work environments, restaurants, other*



COLUMN COVERS

Elemento fonoassorbente per rivestire le colonne e le strutture esistenti. Performante e realizzato su misura, consente di sfruttare elementi e zone morte, donandogli la funzionalità acustica necessaria ad ottimizzare la risposta dell'ambiente. Occupa pochissimo spazio, giusto lo spessore del rivestimento. Le funzionalità acustiche migliorano all'aumentare dello spessore del rivestimento.

A sound-absorbing element designed to refurbish existing columns and structures. High acoustic performance, custom-made covers exploit structural elements and dead areas, allowing the acoustic functionality necessary to optimize the response of the environment. Excellent space savers as they only occupy the material thickness. The acoustic function of the covers can be improved by increasing the cover thickness.



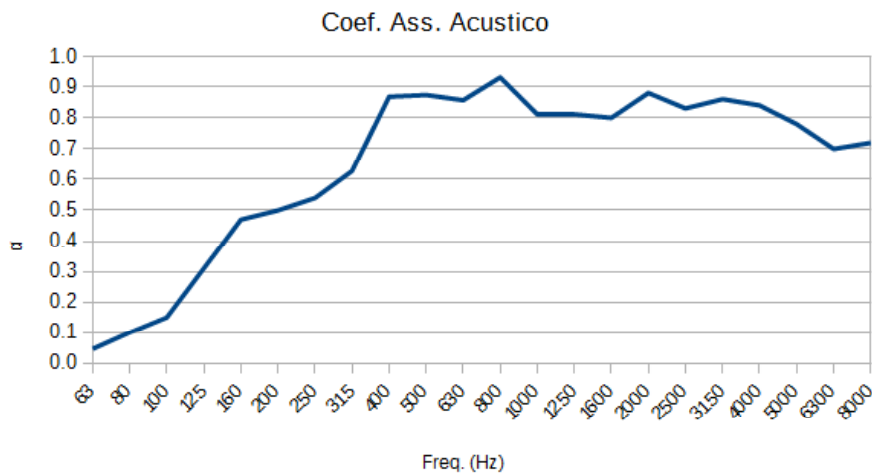
E' possibile personalizzare il rivestimento in funzione di richieste con finalità estetiche e illuminotecniche. Le caratteristiche acustiche variano in funzione della superficie destinata alla fonoassorbenza

It is possible to personalise the design aesthetically and install LED lights. The acoustic and sound absorbing characteristics vary depending on the style and design of the cover and materials used.

Lo staff tecnico è a disposizione per ottimizzare la risposta acustica del trattamento, integrato con la necessità estetica

Our technical staff are available to provide detailed information to optimise the acoustic performance and aesthetic design.

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA



*Coefficiente
assorbimento acustico α_s
Lamiera microstirata
Spessore 40 mm*

*Acoustic absorption
coefficient α_s
Micro-stretch metal
Thickness 40 mm*

- Finitura a vista: rete microstirata in alluminio o acciaio, lamiera forata al laser, colore RAL a scelta

- *Finish: Microstretch aluminium or steel mesh, laser perforated sheet*

RAL colour range

- Materiale fonoassorbente: Fibra di poliestere ad alta densità

- *Sound absorbing material: High density Polyester fiber*

- Applicazioni: Ristoranti, residenziale, ambienti di lavoro, Uffici, Home cinema, Hall di alberghi, altro

- *Recommended for: Restaurants, residential homes, work environments, offices, home cinema, hotel function and conference rooms, other*





CANOPY ACOUSTIC CEILING (EXPANDED METAL)



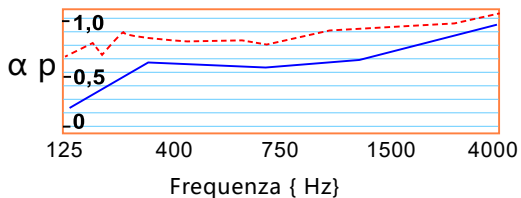
CLUSTER CEILING

LED LIGHT INTEGRATED



Acoustic absorption
in stretch metal
value $\alpha_w = 0,85 / 0,95$

Assorbimento acustico
Acoustical absorbance



LED Light

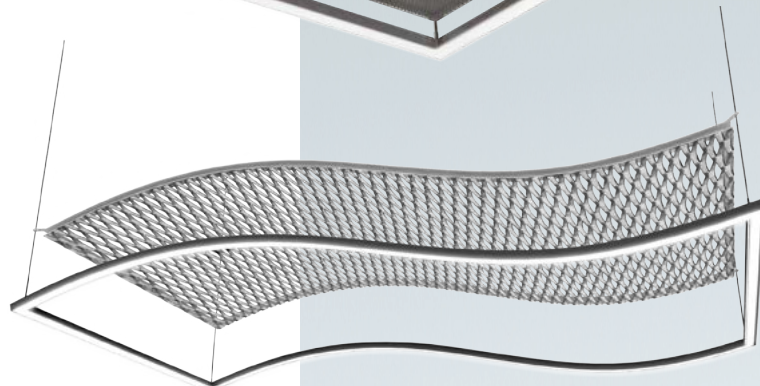
Dimension LED Profile Max length 3000 mm.
Color profile according panel.

Luce LED

Dimensione profilo LED lunghezza
massima 3000 mm.
Colore post-verniciato come pannello



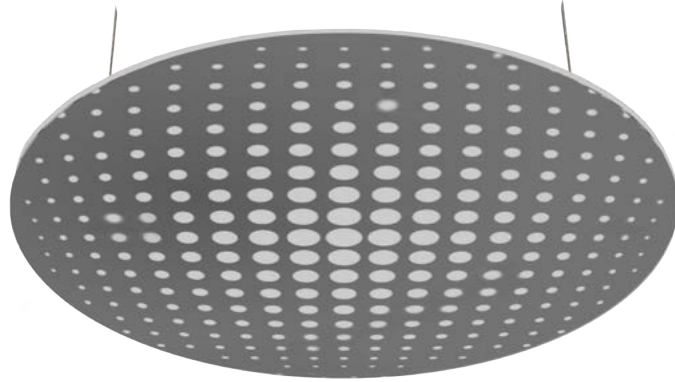
Size 1500 x 1500 mm



Size 1500 x 750 mm

Polyester acoustic Pad		Stretch metal plus Polyester acupad	
Spessore Thickness	Densità Density	Acoustic Absorption Value	
25 mm	25 kg/ m ³	-----	$\alpha_w 0,85$
40 mm	30 kg/ m ³	-----	$\alpha_w 0,95$
80 mm	35 kg/ m ³	-----	$\alpha_w 1,00$

CIRCLE PANEL (3D DECOR HALFTONE)

**Panel**

Support profile extruded aluminium " L " shape
Dimension Ø 1390 mm
Colour RAL / NCS

Decoration (Perforation and decoration 3D)

Material aluminium tickness 1.5 - 3 mm
Colour RAL / NCS
Customised design

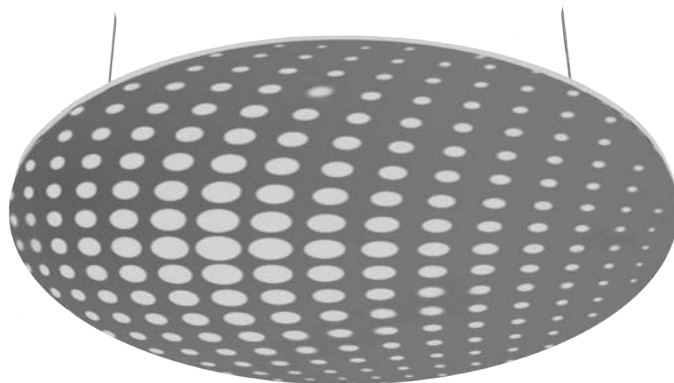
Max Size Diameter
2000 mm

Pannello

Profilo (supporto) estruso ad " L " in alluminio
Dimensioni Ø 1390 mm
Colori RAL / NCS

Decoro (Decoro a forometrie 3d)

Materiale alluminio Dimensioni spessore 1.5 - 3 mm
Colori RAL / NCS
Tipologie a progetto personalizzato

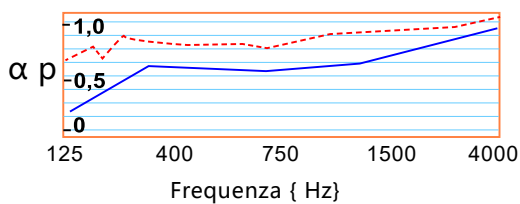


Max Size Diameter
2000 mm

Acoustic absorption
in stretch metal
value $\alpha_w = 0,85 / 0,95$



Assorbimento acustico
Acoustic absorbtion



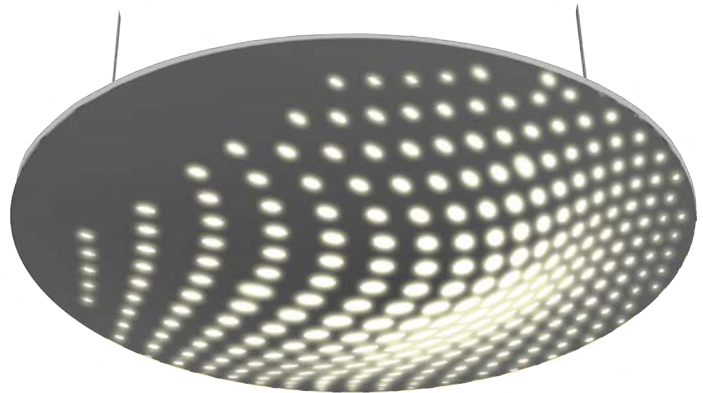
Polyester acoustic Pad		Stretch metal plus Polyester acupad
Spessore Thickness	Densità Density	Acoustic Absorption Value
25 mm	25 kg/ m ³	----- α_w 0,85
40 mm	30 kg/ m ³	----- α_w 0,95
80 mm	35 kg/ m ³	----- α_w 1,00

CANOPY

PLAIN METAL PERFORATED WITH LASER

CIRCLE PANEL (3D DECOR HALFTONE)

External circular profile Max Ø 1500 mm
(Dimension on request.)
Light direction outwards



Max Size Diameter
2000 mm

Profilo in alluminio estruso

Larghezza Width mm. 45; Altezza Height mm. 30 ;
Diameter Standard. 1200 , 1500, 2000, 3000 mm.
Largo mm. 45 ; Alto mm. 30 ;
Diametro Standard: 1200 , 1500, 2000, 3000 mm.

Finish / Finitura :

Anodised : gold; black; silver natur; bronze
Post painted / Post verniciato : Powder
coating RAL range colour / ncs

Cover / Schermo: in PMMA white opal / PC

Luminous Flux

Power Consumption: at 4000°K 4300 lm/34w
Led color temperature standard 4000°K
at request / 3000° / 5000° / 6000

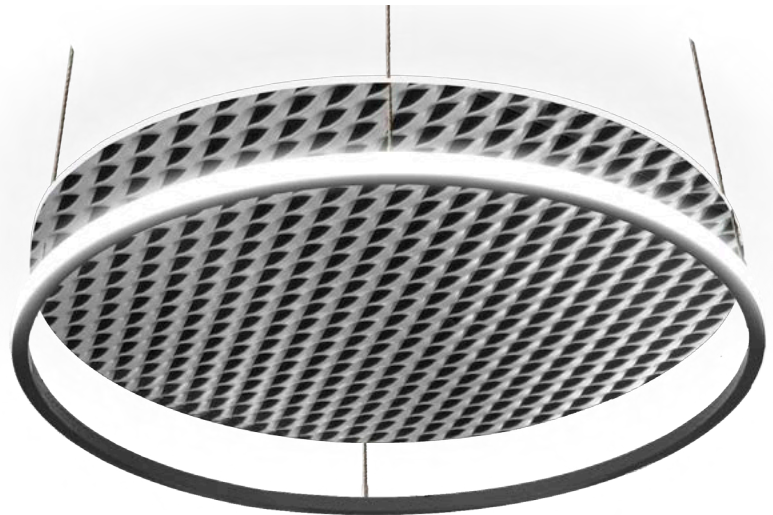
Beam angle 120° **CRI** >80

Dimming function

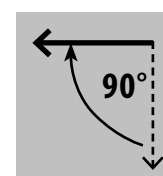
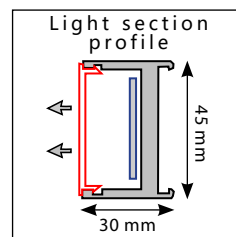
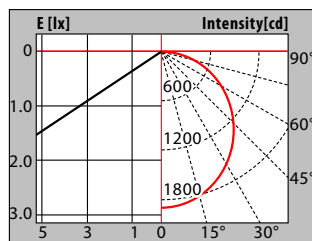
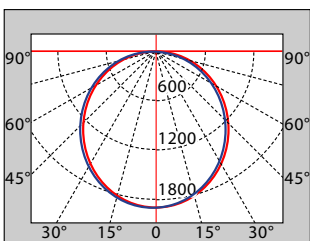
With dedicated adapter (Daly)
or pwn with open collector driver 0 to 100%
Power Source: 220/240vac 50/60hz
Power Supply Led:

48vdc +/- 10% Working Temp 0 – 45°

Energy efficiency 88%



Max Size Diameter
2000 mm



Light
Direction

LED LIGHT INTEGRATED

HOOK - ON Mod. A



Led Light

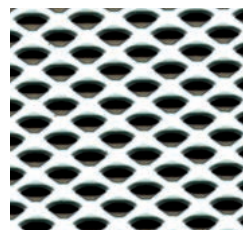
Dimension LED Profile Max 3000 mm.
For ceiling system Hook On "B"
The LED profile is same dimension at the panel.



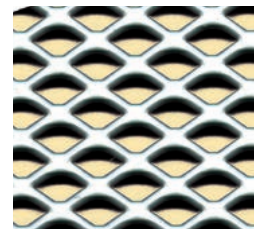
Acoustic absorption
value $\alpha_w = 0,85 / 0,95$

HOOK - ON Mod. B

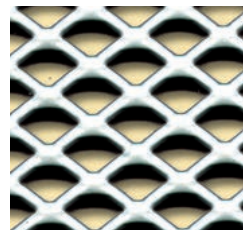
Size of extruded led profile longitudinal
standard 3000 mm.
Orthogonal LED Light according to the size
and colour of the panel.



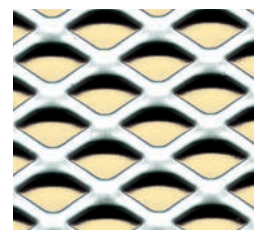
Q6



Q8



Q12



R16

LONGITUDINAL AND ORTHOGONAL LED LIGHT

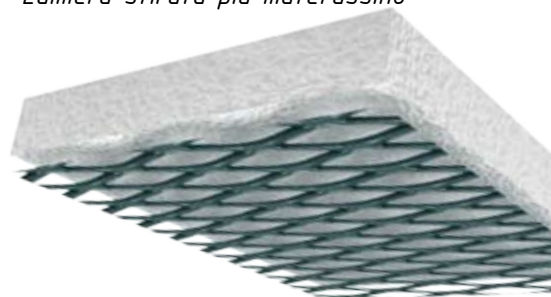


ACOUSTIC / ACUSTICA

High Performance

Polyester acoustic Pad		Stretch metal plus Polyester acupad
Spessore Thickness	Densità Density	Acoustic Absorption Value
25 mm	25 kg/ m ³	α w 0,85
40 mm	30 kg/ m ³	α w 0,95
80 mm	35 kg/ m ³	α w 1,00

Stretch metal plus Polyester acupad
Lamiera stirata piu materassino



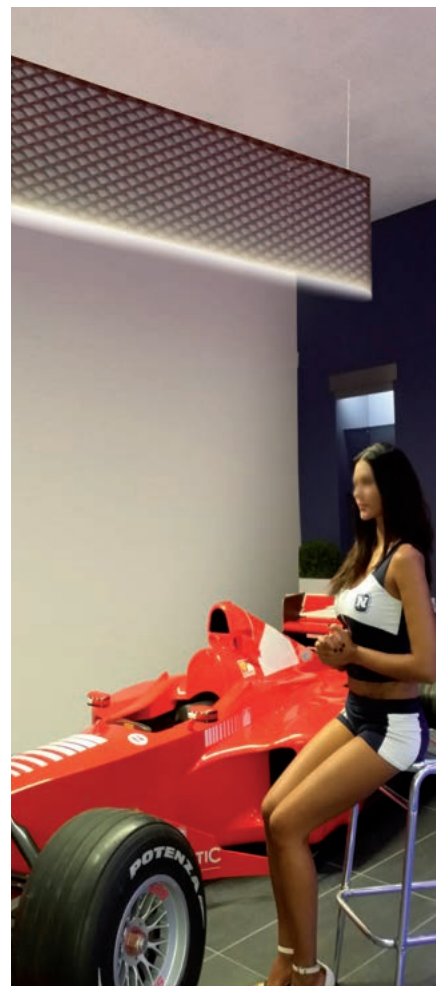


Congress Hall - Riccione

Walls and Ceiling Acoustic treatment
Trattamento acustico soffitto e pareti







Acoustic island with LED light
Isola acustica con LED light













TID Technology Innovation Design srl

Via Gagliani, 5
Bellaria Igea Marina
RIMINI - ITALIA

Tel. +(39) 0541 330694
mail: commerciale@tid.cloud
www.tid.cloud



T.I.D.

technology
innovation
design

T.I.D. Technology Innovation Design srl

Via Gagliani, 5

47814 Bellaria Igea marina (**RIMINI**)

Tel. +(39) 0541 330694

mail: commerciale@tid.cloud

T.I.D. Technology Innovation Design srl

Via Marzorati, 13

20014 Nerviano (**MILANO**)

T.I.D. Tecnology Innovation Design SA

Via Sceresa 6/A

6805 Mezzovico (**SWITZERLAND**)

www.tid.cloud