

LIBERTA' DI  
ESPRESSIONE

# ECOPHON SOLO™



# Contenuti

## 04 SU ECOPHON

## 06 UNA BUONA ACUSTICA CONTA OVUNQUE

## 08 BUILDING ON BETTER

## 10 LIBERTA DI ESPRESSIONE CON ECOPHON SOLO™

## 12 PRODOTTI ECOPHON SOLO™

- 14 Solo Square
- 14 Solo Rectangle
- 15 Solo Rectangle Line
- 15 Solo Circle
- 16 Solo Circle XL
- 16 Solo Freedom
- 17 Solo Textile
- 18 Solo Baffle
- 18 Solo Baffle Wave
- 19 Solo Baffle ZigZag
- 19 Solo Baffle Wall
- 20 Solo Matrix

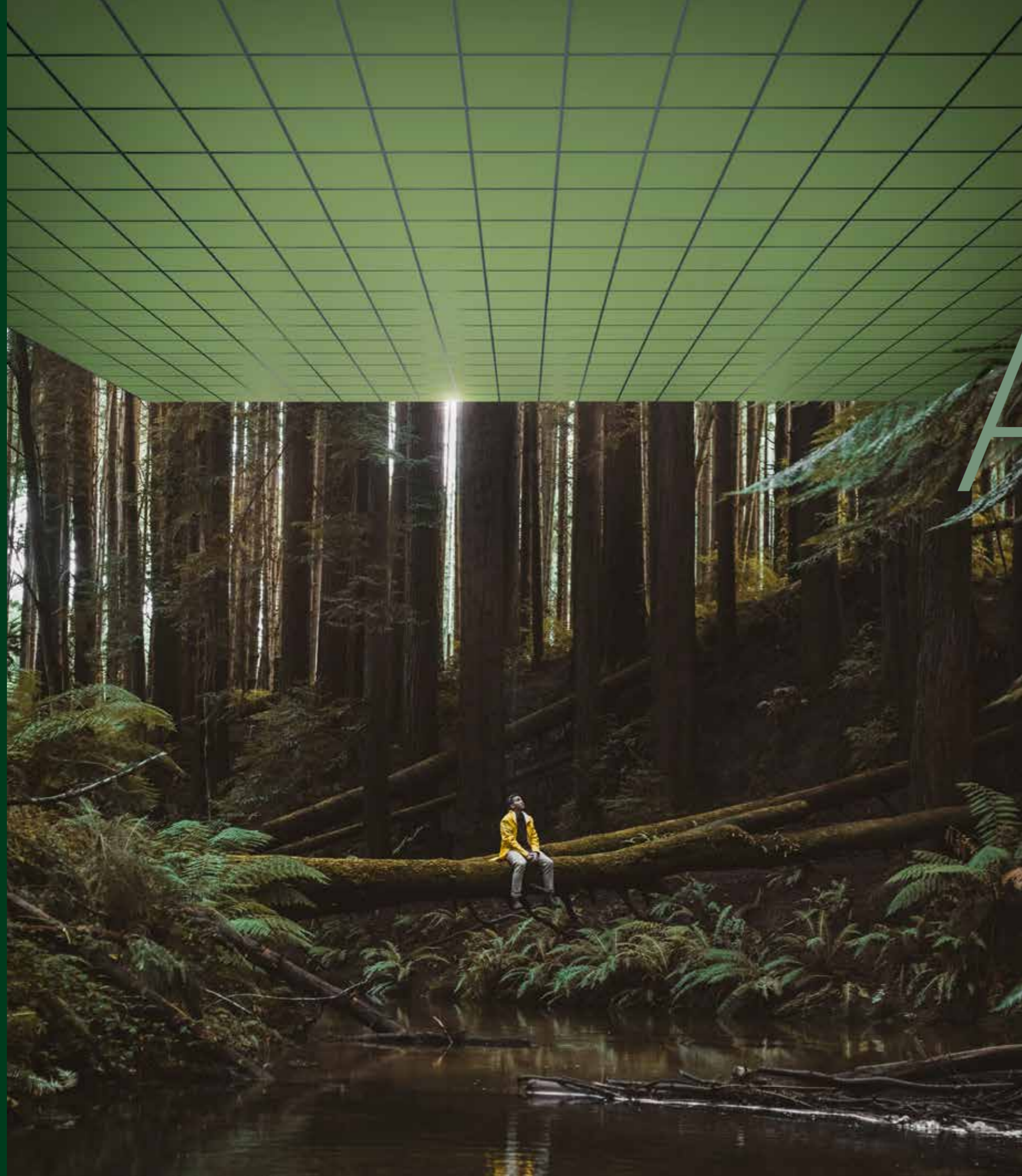
## 22 METODI DI INSTALLAZIONE

## 24 PANORAMICA ECOPHON SOLO™

## 26 COLORI E SUPERFICI

La presente pubblicazione mostra i prodotti della gamma Ecophon e di altri fornitori. Le specifiche hanno lo scopo di fornire una guida generale sulla scelta dei prodotti a seconda delle applicazioni. I dati tecnici si basano su risultati ottenuti in condizioni di test tipici o sono basati sull'esperienza in condizioni normali. Le funzioni e le proprietà specificate per prodotti e sistemi sono valide solo a condizione che gli schemi di installazione, le istruzioni di manutenzione e raccomandazioni riportate siano state applicate. Le variazioni, quali modifiche di componenti o prodotti specifici, implica che Ecophon non possa essere ritenuta responsabile relativamente a funzionalità, modifiche e proprietà dei prodotti. Tutte le descrizioni, illustrazioni e dimensioni contenute in questa pubblicazione rappresentano informazioni generali e non costituiscono parte di alcun contratto. Ecophon si riserva il diritto di modificare i prodotti senza preavviso. Decliniamo ogni responsabilità per errori di stampa. Per le informazioni più aggiornate, visitare il sito [www.ecophon.it](http://www.ecophon.it) o contattare il rappresentante Ecophon più vicino.





# A sound effect

## ON PEOPLE

Saint-Gobain Ecophon contribuisce a realizzare ambienti sonori interni ottimali per il lavoro, la guarigione e l'apprendimento. Lo facciamo sviluppando, producendo e fornendo prodotti e sistemi acustici progettati replicando le naturali caratteristiche sonore, secondo cui l'udito si è sviluppato ed è stato ottimizzato per migliaia di anni.

Creare un effetto sonoro sulle persone, in ogni modo possibile, è ciò che facciamo con orgoglio. Questa promessa rende ognuno di noi un appassionato sostenitore dell'importanza dell'acustica degli ambienti interni per il benessere delle persone, qualunque sia lo spazio, l'attività o la necessità.

# Una buona acustica

## CONTA OVUNQUE

L'importanza dell'acustica è sottovalutata. Il suono ha un grande impatto sulla nostra vita quotidiana e, la ricerca scientifica per migliorare gli ambienti acustici interni è ben documentata.

Come dovrebbe essere un ambiente acustico interno ideale per le persone? È un ambiente che si basa sull'esperienza sonora in natura. Il senso dell'udito umano si è evoluto in un ambiente esterno dove non ci sono riflessioni sonore derivanti da soffitti e pareti.

Ecco perché i sistemi Ecophon grazie alle loro caratteristiche, replicano le qualità acustiche presenti in natura per adattarle agli ambienti interni. Vogliamo ottimizzare gli spazi interni per rendere l'esperienza uditiva ottimale, in modo che il discorso e il suono siano semplici da ascoltare e capire, migliorando le prestazioni ed il benessere.

Solitamente si parte dal controsoffitto. Un controsoffitto acustico da parete a parete è il modo più semplice per ottenere un'ampia superficie fonoassorbente in uno spazio e di solito rappresenta la modalità migliore per ridurre la forza sonora, i tempi di riverberazione e aumentare la chiarezza del parlato e il comfort uditivo generale.

Per ottenere un ambiente acustico ottimale, è necessario gestire diversi sistemi fonoassorbenti da posizionare strategicamente in tutto lo spazio: i pannelli a parete e i divisori indipendenti rappresentano solo alcuni esempi di soluzioni disponibili. In altre parole, un approccio olistico rappresenta la modalità migliore per ridurre il livello sonoro complessivo e la propagazione sonora in un ambiente. Ecophon è qui per aiutarti.



# Building on

## BETTER

Sostenibilità è più di una parola: è un movimento collettivo per proteggere le persone e il pianeta che richiede impegno e dedizione. Ecco perché Ecophon utilizza materiali sostenibili, agisce nella totale trasparenza di tutti i sistemi che produce.

Utilizziamo le dichiarazioni ambientali di prodotto standardizzate, di facile accesso per i singoli prodotti, piuttosto che per famiglie intere di prodotti. All'interno vi sono i dati sull'intero ciclo di vita, dall'approvvigionamento delle materie prime fino alla fine del ciclo di vita. La nostra documentazione è verificata da enti terzi. Ogni obiettivo relativo alle emissioni nette di carbonio zero viene convalidata dall'iniziativa Science-Based Targets.

Se vogliamo costruire un futuro sostenibile, dobbiamo usare sistemi e documenti trasparenti, per costruire bene insieme.



# Ecophon Solo™

## LIBERTÀ DI ESPRESSIONE

Lo stile sempre attuale di Ecophon Solo™ consente libertà di progettazione e l'opportunità di creare applicazioni di grande impatto visivo. Il sistema composto da pannelli sospesi, dello spessore di 40 mm è disponibile in svariate forme, colori e dimensioni per la realizzazione di diverse idee artistiche.

- Qualità acustiche eccellenti
- Disponibile in una vasta gamma di forme
- Ampia possibilità di design con numerosi colori, dimensioni e superfici

Solo rappresenta la soluzione ideale quando non è possibile installare un controsoffitto da parete a parete. Alcuni esempi di ambienti in cui installare le soluzioni indipendenti sono per esempio, ingressi, edifici storici, ristoranti e centri commerciali. Installare Ecophon Solo direttamente al di sopra delle aree di lavoro, nelle aree reception e banchi per informazioni, così come in altri punti strategici nell'ambiente, può migliorare notevolmente il comfort acustico e la chiarezza del parlato.

Minimo  
**56%**  
di contenuto riciclato  
post-consumo





**GAMMA PRODOTTI ECOPHON SOLO™**

Solo consente di scegliere tra una varietà di forme, dimensioni e colori. Con Solo Freedom è possibile creare forme esclusive o esplorare le caratteristiche di design con Solo Textile.

I deflettori acustici possono essere usati per composizioni lineari, onde sospese o motivi a zig

zag. Se installati a parete, definiscono e aggiungono profondità ad ogni spazio. Il sistema è semplice da installare e ha un design accattivante.

Il sistema Solo Matrix conferisce precisione all'installazione, la griglia ne accresce la rigidità, pur mantenendo un aspetto fluttuante.

**SOLO SQUARE**

1200x1200x40



**SOLO RECTANGLE**

1800x1200x40  
2400x600x40  
2400x1200x40  
3000x1200x40



**SOLO RECTANGLE LINE**

2400x1200x40



**SOLO CIRCLE**

Ø 800x40  
Ø 1200x40



**SOLO CIRCLE XL**

Ø 1600x40



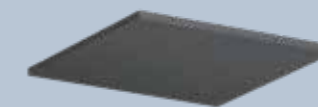
**SOLO FREEDOM**

≤ 2400x1200x40



**SOLO TEXTILE**

1200x1200x40



**SOLO BAFFLE**

1200x200x40  
1200x300x40  
1200x600x40  
1800x200x40  
1800x300x40  
1800x600x40



**SOLO BAFFLE WAVE**

1800x300x40  
1800x600x40



**SOLO BAFFLE ZIGZAG**

1800x300x40  
1800x600x40



**SOLO BAFFLE WALL**

1200x200x40  
1200x300x40



**SOLO MATRIX**

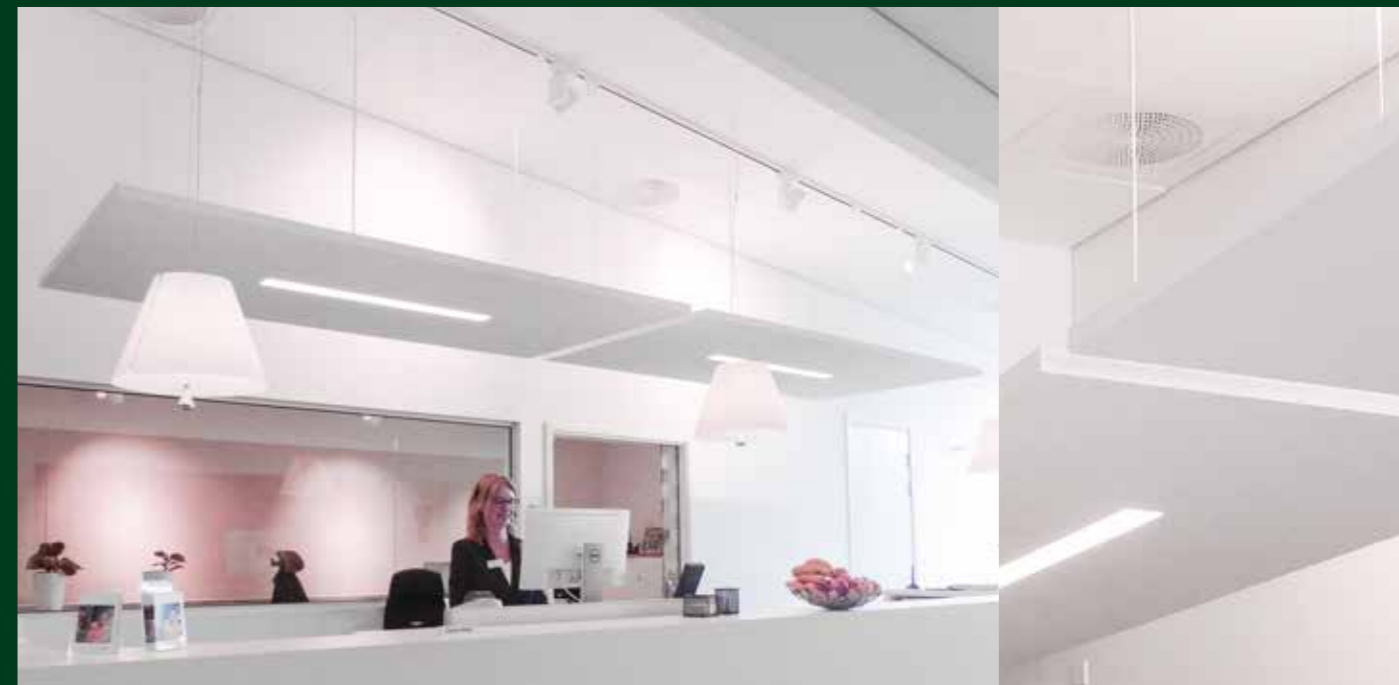
MODULI:	FILE:
600x1200x40	600x1040x40
600x2400x40	1200x1040x40
1200x1200x40	2400x1040x40
2400x1200x40	Patented system





**SOLO SQUARE**

Possibilità di progettare con colori e tre diversi sistemi di sospensione.



**SOLO RECTANGLE LINE**

Apparecchio di illuminazione integrato al pannello ad alto rendimento, che conferisce un'espressione distintiva.



**SOLO RECTANGLE**

Possibilità di design con grandi formati e colori. Tre diversi sistemi di sospensione tra cui scegliere.



**SOLO CIRCLE**

Possibilità di progettare con colori e tre diversi sistemi di sospensione.







**SOLO CIRCLE XL**

Possibilità di progettare con diversi colori. Un ampio cerchio composto da due semicerchi.



**SOLO FREEDOM**

Possibilità di personalizzazione o sei forme standard disponibili.



**SOLO TEXTILE**

Un pannello elegante, completamente rivestito in tessuto. Disponibile in diversi colori.





**SOLO BAFFLE**

Possibilità di design con colori e dimensioni diverse per un'installazione verticale.



**SOLO BAFFLE ZIGZAG**

Baffle con forma a zig zag disponibile in diversi colori



**SOLO BAFFLE WAVE**

Baffle con forma ad onda disponibile in diversi colori.



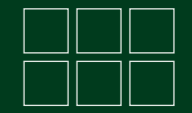
**SOLO BAFFLE WALL**

Installazione a parete con possibilità di progettazione in diversi colori, che conferisce profondità agli spazi.





**SOLO MATRIX**  
 Numerose possibilità di design. Ogni pannello un funzionamento a botola ed è facilmente smontabile.



## METODI DI INSTALLAZIONE

Ecophon Solo offre diversi metodi d'installazione, sia a parete che a soffitto che soddisfano svariate richieste progettuali.

Date spazio alla vostra creatività grazie alla nostra varietà di metodi d'installazione.

## TOOL ECOPHON

Ecophon offre diversi strumenti e servizi utili per le diverse fasi del processo di costruzione, dalla progettazione fino alla manutenzione.

Per saperne di più, prova i nostri strumenti digitali su [www.ecophon.it](http://www.ecophon.it)

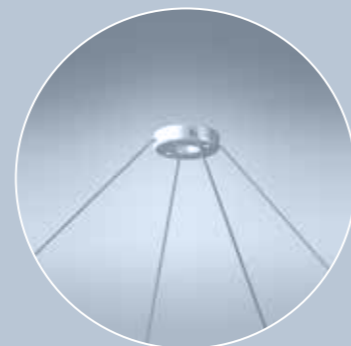


**INSTALLAZIONE DIRETTA** al soffitto con Connect Absorber Bracket e Connect Absorber Anchor.

I bracket sono disponibili con lunghezze regolabili: 50-70 mm e 70-90 mm

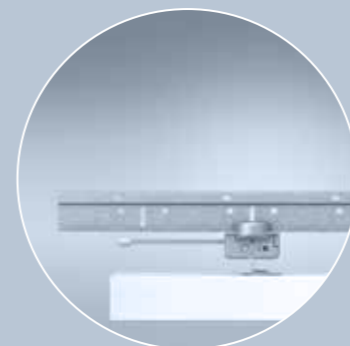


**INSTALLAZIONE SOSPESA CON CAVI REGOLABILI** tramite Connect Adjustable Wire Hanger. L'installazione sospesa con cavi può essere effettuata su più livelli e con un'inclinazione fino a 45°.



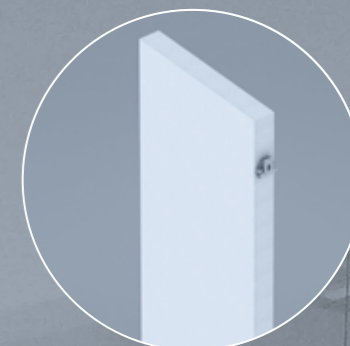
**CONNECT ONE-POINT FIXING** con la spirale Connect Absorber Anchor e il gancio regolabile Connect Adjustable Wire Hanger.

Installazione con ridotti punti di ancoraggio al soffitto.



**L'INSTALLAZIONE DI SOLO MATRIX** può essere effettuata in moduli o file con sistemi a griglia Connect. Gli ancoraggi pre-installati e l'aggancio alla griglia con sistema a scatto, conferiscono precisione e design al sistema a griglia.

I ganci Connect Nonius Hangers sono disponibili in diverse lunghezze.



**I BAFFLE** possono essere ancorati direttamente al soffitto tramite Solo Baffle Anchor e Connect Baffle profile o a parete tramite Connect Baffle Wall Fixing.

Per l'installazione sospesa è disponibile il sistema regolabile Connect Wire Hanger o il sistema a griglia con Solo Baffle Hook.

PANORAMICA PRODOTTI ECOPHON SOLO™

Forma	Prodotto	Dimensione (mm)	Metodi di installazione								Superficie
			Installazione diretta	Sospensione con cavi	Sospensione con cavi, angolo ≤45°	Sospensione su più livelli con cavo regolabile	Sospensione con cavo regolabile, un punto di ancoraggio	Sospensione con griglia Connect	Sospensione tramite la griglia Connect	A parete	
	Ecophon Solo Square	1200x1200x40	•	•	•	•	•				Akutex FT
	Ecophon Solo Rectangle	2400x600x40	•	•	•	•					Akutex FT
		1800x1200x40	•	•	•	•					
		2400x1200x40	•	•	•	•	•				
		3000x1200x40		•							
	Ecophon Solo Rectangle Line	2400x1200x40		•							Akutex FT
	Ecophon Solo Matrix (Moduli)	600x1200x40								•	Akutex FT
		600x2400x40								•	
		1200x1200x40								•	
		2400x1200x40								•	
	Ecophon Solo Matrix (File)	600x1040x40								•	
		1200x1040x40								•	
		2400x1040x40								•	
	Ecophon Solo Circle	Ø 800x40	•	•	•	•					Akutex FT
		Ø 1200x40	•	•	•	•	•				
	Ecophon Solo Circle XL	Ø 1600x40		•							Akutex FT
	Ecophon Solo Freedom	≤2400x1200x40	•	•	•	•					Akutex FT
	Ecophon Solo Textile	1200x1200x40	•	•							Ecophon Textile
	Ecophon Solo Baffle	1200x200x40	•	•					•		Akutex FT
		1200x300x40	•	•					•		
		1200x600x40	•	•					•		
		1800x200x40	•	•					•		
		1800x300x40	•	•					•		
		1800x600x40	•	•					•		
	Ecophon Solo Baffle Wave	1800x300/200x40	•	•					•		Akutex FT
		1800x600/300x40	•	•					•		
	Ecophon Solo Baffle ZigZag	1800x300/200x40	•	•					•		Akutex FT
		1800x600/300x40	•	•					•		
	Ecophon Solo Baffle Wall	1200x200x40								•	Akutex FT
		1200x300x40								•	



I pannelli Ecophon Solo contribuiscono alla creazione di un ambiente salubre con assorbimento acustico di alto livello, basse emissioni di VOC (Componenti Organici Volatili) in linea con i requisiti più severi e totale trasparenza in ambito chimico grazie alle dichiarazioni sanitarie di prodotto certificate da enti terzi. Le certificazioni relative al basso impatto ambientale dei pannelli Solo sono certificate tramite le Dichiarazioni Ambientali di Prodotto.



Per progetti in cui l'eccellenza ambientale è una priorità, Ecophon offre l'opzione di prodotti Plant, specificatamente progettati per massimizzare il contributo del controsoffitto all'ottenimento di certificazioni green building. La nostra gamma di pannelli Plant presenta materiali a base biologica, un'impronta di CO2 ridotta e le più basse emissioni di aria interna, ottenendo la certificazione Eurofins Indoor Air Comfort Gold

L'essenza della lana di vetro dei pannelli è testata e classificata come non combustibile nel rispetto della EN ISO 1182. Classificazione al fuoco secondo la EN 13501-1, consultare le Proprietà Tecniche dei singoli prodotti.

**NOTE**

Maggiori informazioni sui sistemi e prodotti, quali guide all'installazione e documentazione sulla sostenibilità, sono disponibili sul nostro sito: [www.ecophon.it](http://www.ecophon.it)

## COLORI E SUPERFICI

### AKUTEX™ FT

L'etichetta Akutex garantisce che il prodotto abbia una tecnologia della superficie superiore. La nostra ricerca e sviluppo si concentrerà sempre su aspetti visivi, proprietà acustiche, ambiente di lavoro, tendenze architettoniche e aspetti ambientali. Ciò garantisce che Akutex sia sempre un passo avanti.



**WHITE FROST**  
Campione di colore più prossimo alla scala  
NCS S 0500-N. Riflessione della luce 85%.



**VOLCANIC ASH**  
Campione di colore più prossimo alla scala  
NCS 2002-Y. Riflessione della luce 56%.



**SILVER STONE**  
Campione di colore più prossimo alla scala  
NCS S 4502-Y. Riflessione della luce 29%.



**SILK SLATE**  
Campione di colore più prossimo alla scala  
NCS S 7000-N. Riflessione della luce 13%.



**GOJI BERRY**  
Campione di colore più prossimo alla scala  
NCS S 3030-Y80R. Riflessione della luce 27%.



**SILENT STEAM**  
Campione di colore più prossimo alla scala  
NCS S 2010-B. Riflessione della luce 45%.



**SCALLOP SHELLS**  
Campione di colore più prossimo alla scala  
NCS S 0804-Y50R. Riflessione della luce 76%.



**WET SAND**  
Campione di colore più prossimo alla scala  
NCS S 3020-Y30R. Riflessione della luce 35%.



**OCEAN STORM**  
Campione di colore più prossimo alla scala  
NCS S 4020-R90B. Riflessione della luce 24%.



**MOONLIGHT SKY**  
Campione di colore più prossimo alla scala  
NCS S 7020-R90B. Riflessione della luce 7%.



**GOLDEN FIELD**  
Campione di colore più prossimo alla scala  
NCS S 1040-G90Y. Riflessione della luce 61%.



**SUNSET HEAT**  
Campione di colore più prossimo alla scala  
NCS S 2070-Y60R. Riflessione della luce 20%.



**RUBY ROCK**  
Campione di colore più prossimo alla scala  
NCS S 4050-R10B. Riflessione della luce 7%.



**EUCALYPTUS LEAF**  
Campione di colore più prossimo alla scala  
NCS S 5010-B30G. Riflessione della luce 23%.



**SUMMER FOREST**  
Campione di colore più prossimo alla scala  
NCS S 6030-G10Y. Riflessione della luce 10%.



**DARK DIAMOND**  
Campione di colore più prossimo alla scala  
NCS S 9000-N. Riflessione della luce 4%.



**MORNING DRIZZLE**  
Campione di colore più prossimo alla scala  
NCS S 1002-B. Riflessione della luce 69%.



**CLOUDY DAY**  
Campione di colore più prossimo alla scala  
NCS S 1500-N. Riflessione della luce 62%.



**PEACH ROSE**  
Campione di colore più prossimo alla scala  
NCS S 1515-Y80R. Riflessione della luce 55%.



**HIGHLAND FOG**  
Campione di colore più prossimo alla scala  
NCS S 2005-G. Riflessione della luce 55%.



**SAGE GARDEN**  
Campione di colore più prossimo alla scala  
NCS S 3010-B30G. Riflessione della luce 40%.



**FRESH CLOVER**  
Campione di colore più prossimo alla scala  
NCS S 3020-G40Y. Riflessione della luce 35%.

#### NOTE

I colori possono variare leggermente tra i lotti di produzione.

La riproduzione dei colori varia tra stampa e realtà.

### ECOPHON TEXTILE

Ecophon Textile offre la possibilità di progettare una buona acustica dall'aspetto accattivante. La trama sottile è realizzata con un materiale di alta qualità, intrecciato utilizzando la tecnica piquet. È caratterizzato da una trama a coste sottili che conferisce una delicata brillantezza quando la luce ne illumina la superficie.



**PEACEFUL**  
Campione di colore più prossimo alla scala  
NCS S 3010-G80Y. Riflessione della luce 37%.



**RELIABLE**  
Campione di colore più prossimo alla scala  
NCS S 3502-Y. Riflessione della luce 37%.



**CURIOS**  
Campione di colore più prossimo alla scala  
NCS S 3030-B. Riflessione della luce 29%.



**CONFIDENT**  
Campione di colore più prossimo alla scala  
NCS S 6020-R90B. Riflessione della luce 9%.



**GENUINE**  
Campione di colore più prossimo alla scala  
NCS S 7005-R80B. Riflessione della luce 10%.



**FEARLESS**  
Campione di colore più prossimo alla scala  
NCS S 9000-N. Riflessione della luce 2%.



**PASSIONATE**  
Campione di colore più prossimo alla scala  
NCS S 2030-R20B. Riflessione della luce 33%.

#### NOTE

I colori possono variare leggermente tra i lotti di produzione. I tessuti Ecophon Textile sono progettati per durare nel tempo, si consiglia di spolverare regolarmente secondo la guida di manutenzione e di limitare l'esposizione diretta ai raggi ultravioletti per prolungare la durata del prodotto nel tempo. La riproduzione dei colori varia tra stampa e realtà.

I controsoffitti acustici occupano una delle superfici più estese in una stanza. Ciò influisce sull'ambiente da un punto di vista estetico, oltre che sul benessere dei fruitori finali. Ecophon ha sviluppato superfici diverse in una vasta gamma di colori per ben adattarsi ai diversi tipi di ambiente.

Ecophon è un fornitore leader di soluzioni acustiche per ambienti interni che migliorano le prestazioni lavorative e la qualità della vita. Crediamo nella differenza che il suono può fare nella nostra vita quotidiana e siamo appassionati sostenitori dell'importanza dell'acustica degli ambienti confinati per il benessere delle persone, qualunque sia lo spazio, attività o necessità.

Creare un effetto sonoro sulle persone è il principio che guida tutto ciò che facciamo.

Il nostro impegno è senza compromessi per pratiche sostenibili trasparenti. Siamo parte del Gruppo Saint-Gobain, la cui missione è rendere il mondo una casa migliore.

