

# Ecophon Solo™ Baffle Wave

Solo Baffle Wave è costituito da baffle installati senza telaio. La forma ondulata dei baffle attribuisce un design particolare all'ambiente, oltre alla possibilità di espressione del design grazie all'ampia scelta di colori. I baffle vengono utilizzati principalmente quando la luce naturale penetra dai lucernari.

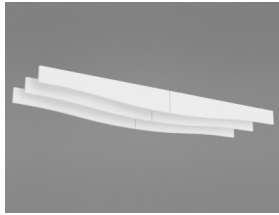


Hallarna, Halmstad, Sweden

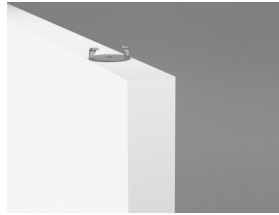
## GAMMA



Misura, mm	1800x300	1800x600
Special	•	•
Spessore (SP)	40	40
Graf. Install.	M495, M419	M495, M419



Solo Baffle Wave



Solo Baffle Wave/anchor



Installazione Solo Baffle Wave/anchor



Solo Baffle Wave/hook

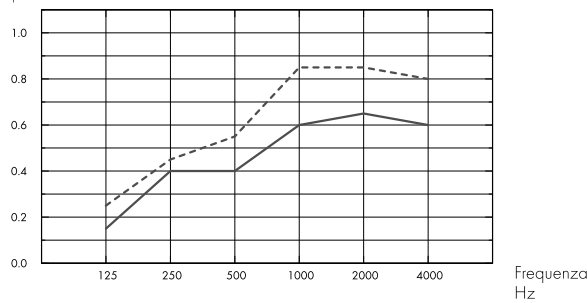


## Acustica

### Assorbimento acustico:

Risultati dei test conformi alla EN ISO 354 : 2003 NOTA : I risultati mostrati non sono confrontabili con i risultati dell versioni precedenti di questo standard a causa di discrepanze nel metodo di prova . Classificazione seconda la EN ISO 11654 e , valutazione dei singoli valori per il Coefficiente di riduzione del rumore, NRC e , Media d' assorbimento del suono, SAA secondo la ASTM C 423 .

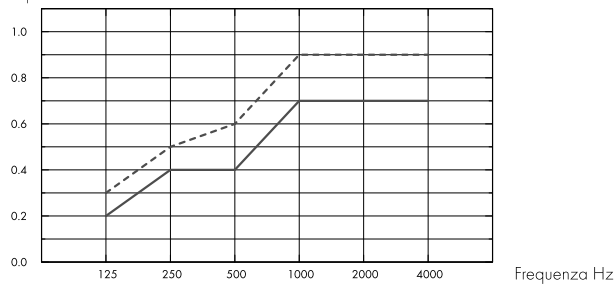
$\alpha_p$ , Coefficiente pratico di assorbimento acustico



— Solo Baffle Wave 1800x300/200, spacing 600, direct mounting

--- Solo Baffle Wave 1800x600/300, spacing 600, direct mounting

$A_{eq}$ , area di assorbimento equivalente per unità (m<sup>2</sup> sabin)



— Solo Baffle Wave 1800x300/200

--- Solo Baffle Wave 1800x600/300

	SP mm	o.d.s. mm	$\alpha_p$ , Coefficiente pratico di assorbimento acustico						$\alpha_w$
			125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	
c600	40	300	0.15	0.40	0.40	0.60	0.65	0.60	0.50
c600	40	600	0.25	0.45	0.55	0.85	0.85	0.80	0.65

	SP mm	o.d.s. mm	$A_{eq}$ , area di assorbimento equivalente per unità (m <sup>2</sup> sabin)					
			125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
c600	40	300	0.2	0.4	0.4	0.7	0.7	0.7
c600	40	600	0.3	0.5	0.6	0.9	0.9	0.9

SP mm	o.d.s. mm	NRC	SAA
40	300	0.50	0.52
40	600	0.70	0.68



## Qualità dell'aria interna

Certificato / Etichetta	Standard	Plant
Eurofins Indoor Air Comfort®	IAC	IAC Gold
French VOC	A	A+
Finnish M1	•	•



## Impronta ambientale

Kg CO <sub>2</sub> equiv/m <sup>2</sup>	
Solo Baffle Wave	11,07 (EPD famiglia Solo in accordo con la ISO 14025 / EN 15804)
Solo Baffle Wave/Plant	5,21 (EPD Solo Baffle /Plant in accordo con la ISO 14025 / EN 15804)



## Circolarità

Minimum post-consumer recycled content	57%
Recyclability	Fully recyclable



## Sicurezza antincendio

Paese	Standard	Classe
Europa	EN 13501-1	A2-s1,d0

L'essenza della lana di vetro dei pannelli è testata e classificata come non combustibile secondo la EN ISO 1182.



## Resistenza all'umidità

Prodotto	
Standard	Class C, RH 95% and 30°C
Plant	Class A, RH 70% and 25°C

In accordo con la EN 13964: 2014



## Aspetto Visivo

White Frost, campione di colore NCS più vicino S 0500-N, 85% di riflessione della luce. Gloss <1.



## Pulibilità

Pulizia giornaliera con panno e aspirapolvere. Pulizia settimanale con panno umido.



## Accessibilità

I pannelli sono smontabili.



## Installazione

Installato secondo i diagrammi di installazione, guide di installazione e disegni di supporto. Per informazioni riguardo la profondità totale minima del sistema consultate le quantità specifiche.



## Peso del Sistema

Peso approssimativo del sistema 2-4 kg/m



### Proprietà meccaniche

---

Un carico in movimento aggiuntivo deve essere fissato al soffitto.

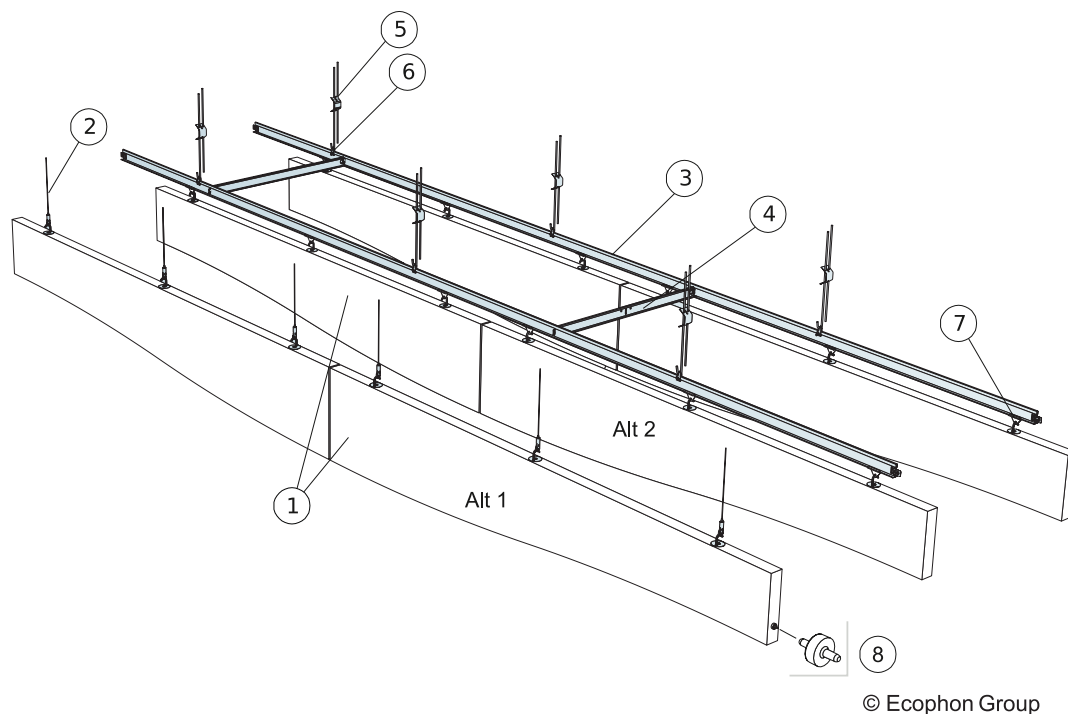


### CE

---

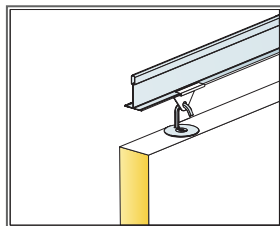
I sistemi di controsoffitti Ecophon sono marcati CE secondo la norma europea armonizzata EN13964: 2014. I prodotti da costruzione con marchio CE sono coperti da una dichiarazione di prestazione (DOP) che consente a clienti e utenti di confrontare facilmente le prestazioni dei prodotti disponibili sul mercato europeo.

## DIAGRAMMA DI INSTALLAZIONE (M495) PER ECOPHON SOLO BAFFLE WAVE/HOOK

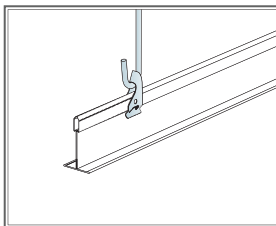


### DETTAGLIO QUANTITÀ (ESCLUSO SCARTO)

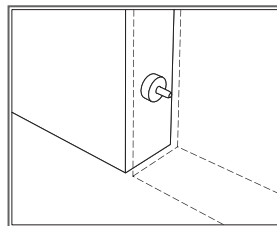
	Misura, mm	
	1800x300	1800x600
1 Solo Baffle Wave/hook, installata a centri da 600 mm	0,9/m <sup>2</sup>	0,9/m <sup>2</sup>
2 Connect Adjustable wire hanger (Alt 1)	3/pannello	3/pannello
3 Connect T24 Main runner, installato a centri da 600 mm (Alt 2)	1,7m/m <sup>2</sup>	1,7m/m <sup>2</sup>
4 Connect T24 Cross tee, L=600 mm, installato a centri da 1800 mm (Alt 2)	0,6m/m <sup>2</sup>	0,6m/m <sup>2</sup>
5 Connect Adjustable hanger	1,4/m <sup>2</sup>	1,4/m <sup>2</sup>
6 Connect Hanger clip (Alt 2)	1,4/m <sup>2</sup>	1,4/m <sup>2</sup>
7 Connect Baffle clip (Alt 2)	2,8/m <sup>2</sup>	2,8/m <sup>2</sup>
8 Connect Guiding pin, installata a centri da 1800 mm	0,9/m <sup>2</sup>	0,9/m <sup>2</sup>



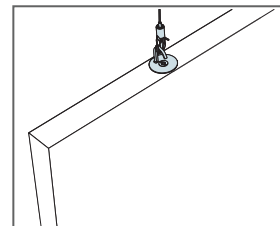
Dettaglio della sospensione



Pendinatura tramite Adjustable hanger e clip

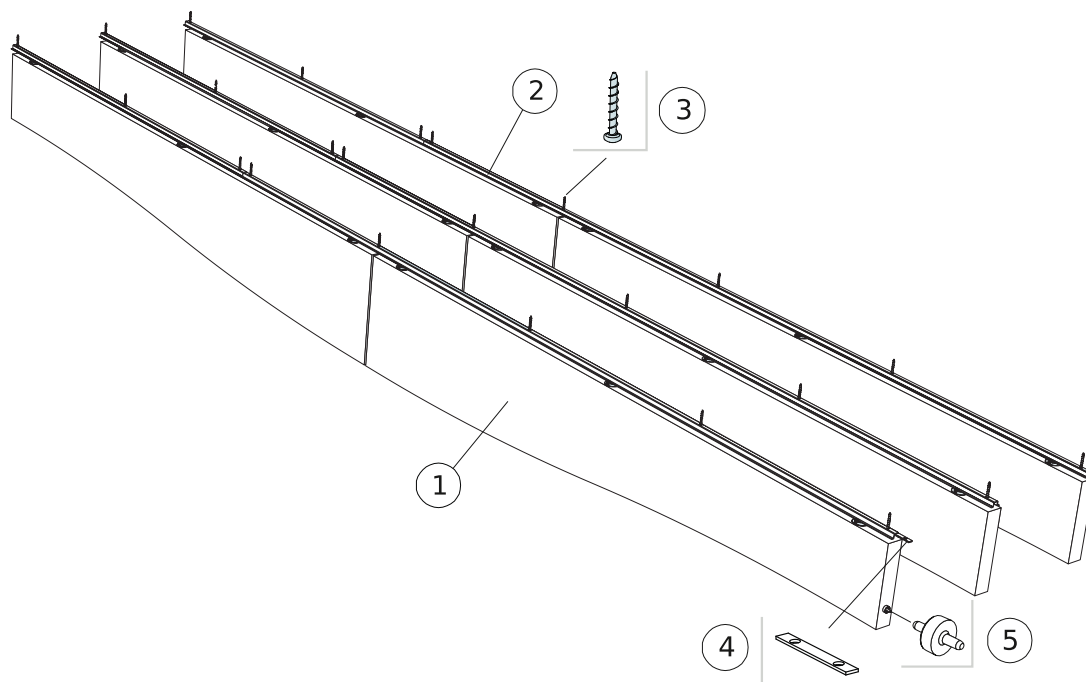


Connect Guiding pin, usata per fissare la distanza e il livello tra i pannelli



Pendinatura tramite Connect Adjustable hanger wire hanger

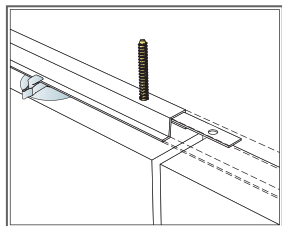
## DIAGRAMMA DI INSTALLAZIONE (M419) PER ECOPHON SOLO BAFFLE WAVE/ANCHOR



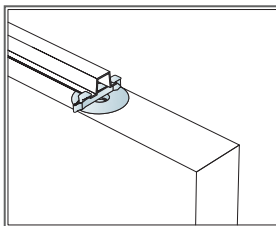
© Ecophon Group

### DETTAGLIO QUANTITÀ (ESCLUSO SCARTO)

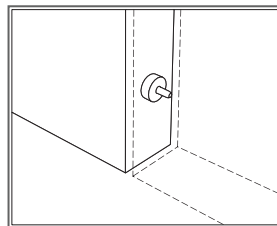
	Misura, mm	
	1800x300	1800x600
1 Solo Baffle Wave/anchor, installati a centri da 300 mm	1,9/m <sup>2</sup>	1,9/m <sup>2</sup>
2 Connect Baffle profile, installato a centri da 300 mm	3,3m/m <sup>2</sup>	3,3m/m <sup>2</sup>
3 Connect Anchor screw, fissata a centri da 1200 mm	2,8/m <sup>2</sup>	2,8/m <sup>2</sup>
4 Connect Profile connector, installato a centri da 2400 mm	1,4/m <sup>2</sup>	1,4/m <sup>2</sup>
5 Connect Guiding pin, installato a centri da 1800 mm	1,9/m <sup>2</sup>	1,9/m <sup>2</sup>



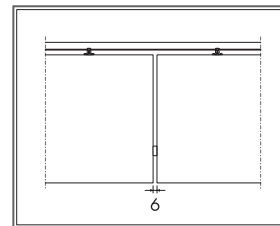
Fissaggio di Connect Profile connector



I baffles sono fissati con le clips



Connect Guiding pin, usata per fissare la distanza e il livello tra i pannelli



Spazio di 6 mm tra i baffles per mezzo di Connect Guiding pin