

Ecophon Solo™ Circle

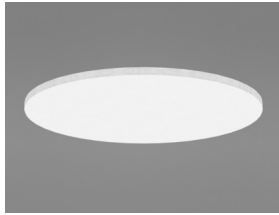
Solo Circle è un'unità libera sospesa che offre numerose possibilità di design. Tre sistemi di sospensione differenti offrono l'opportunità di creare diversi livelli e angolazioni. Ideale per mantenere il volume dell'ambiente oppure quando non è possibile installare un controsoffitto integrale.



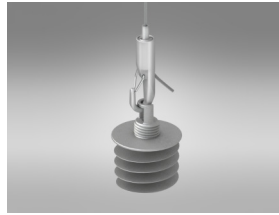
GAMMA



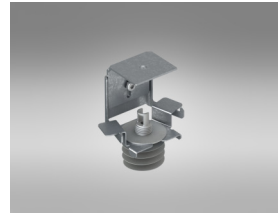
Misura, mm	800x	1200x
Special	•	•
Spessore (SP)	40	40
Graf. Install.	M411	M410



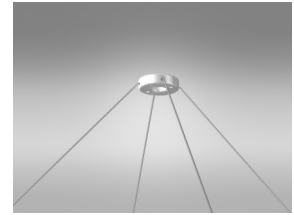
Solo Circle



Pendinatura con Connect Adjustable wire hanger e Connect Absorber anchor



Sospensione con Connect Absorber bracket e Connect Absorber anchor



Sospensione tramite One-point fixing



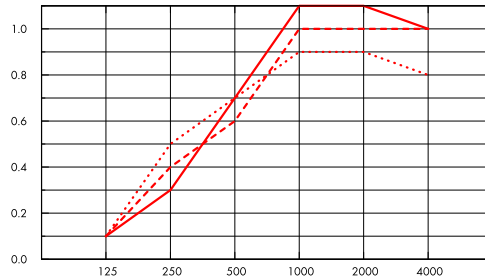
Acustica

I valori nel diagramma si riferiscono alla misurazione sulla singola unità. Se le unità sono disposte a grappolo con una distanza tra loro inferiore a 0,5 metri, l'Aeq per singola unità sarà parzialmente ridotta.

Assorbimento acustico:

Risultati dei test conformi alla EN ISO 354

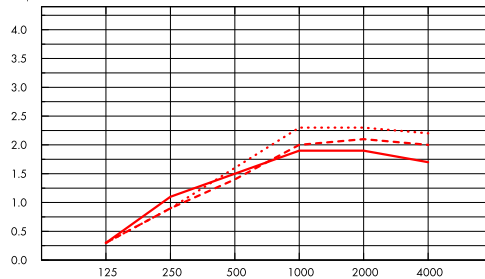
A_{eq}, area di assorbimento equivalente per unità (m² sabin)



- Solo Circle Ø800, 200 mm o.d.s.
- - - Solo Circle Ø800, 400 mm o.d.s.
- ... Solo Circle Ø800, 1000 mm o.d.s.

Frequenza Hz

A_{eq}, area di assorbimento equivalente per unità (m² sabin)



- Solo Circle Ø1200, 200 mm o.d.s.
- - - Solo Circle Ø1200, 400 mm o.d.s.
- ... Solo Circle Ø1200, 1000 mm o.d.s.

Frequenza Hz

	SP mm	o.d.s. mm	A _{eq} , area di assorbimento equivalente per unità (m ² sabin)					
			125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
Ø800	40	200	0.1	0.3	0.7	1.1	1.1	1.0
Ø800	40	400	0.1	0.4	0.6	1.0	1.0	1.0
Ø800	40	1000	0.1	0.5	0.7	0.9	0.9	0.8

	SP mm	o.d.s. mm	A _{eq} , area di assorbimento equivalente per unità (m ² sabin)					
			125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
Ø1200	40	200	0.3	1.1	1.5	1.9	1.9	1.7
Ø1200	40	400	0.3	0.9	1.4	2.0	2.1	2.0
Ø1200	40	1000	0.3	0.9	1.6	2.3	2.3	2.2



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 ₂ equiv/m ²	
Solo Circle	10,35 (EPD famiglia Solo in accordo con la ISO 14025 / EN 15804)
Solo Circle/Plant	5,21 (EPD Solo Circle /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

con un peso di circa 2-4,5 kg/m



Proprietà meccaniche

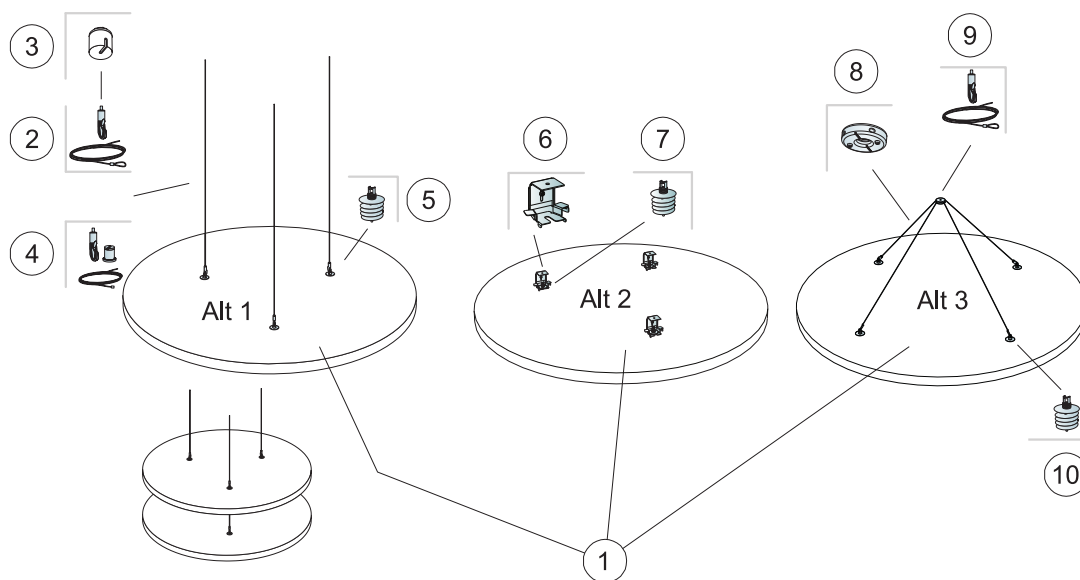
L'essenza della lana di vetro dei pannelli è testata e classificata come non-combustibile secondo la norma EN ISO 1182. Consultate le Esigenze Funzionali, Sicurezza Antincendio. Condizioni: Consultate le Esigenze Funzionali, Proprietà Meccaniche



CE

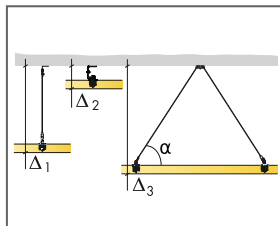
I sistemi di controsoffitti Ecophon sono marcati CE secondo la norma europea armonizzata EN13964: 2014. I prodotti da costruzione con marchio CE sono coperti da una dichiarazione di prestazione (DOP) che consente a clienti e utenti di confrontare facilmente le prestazioni dei prodotti disponibili sul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

DIAGRAMMA DI INSTALLAZIONE (M410) PER ECOPHON SOLO CIRCLE

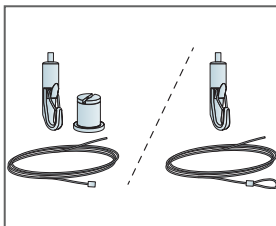


DETTAGLIO QUANTITÀ (ESCLUSO SCARTO)

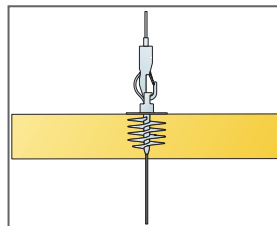
		Misura, mm
		1200x
1	Solo Circle	1,13m ² /panel
2	Connect Adjustable wire hanger (Alt 1)	3/pannello
3	Connect Covering cup (Alt 1, Opzionale)	3/pannello
4	Connect Adjustable wire Kit (Alt 1, Opzionale)	3/pannello
5	Connect Absorber anchor (Alt 1)	3/pannello
6	Connect Absorber bracket (Alt 2)	3/pannello
7	Connect Absorber anchor (Alt 2)	3/pannello
8	Connect One-point fixing (Alt 3)	1/pannello
9	Connect Adjustable wire hanger (Alt 3)	2/pannello
10	Connect Absorber anchor (Alt 3)	4/pannello
Δ Min. profondità minima del sistema: $\Delta 1$ 140 mm / $\Delta 2$ 90 mm / $\Delta 3$ 500 mm		-



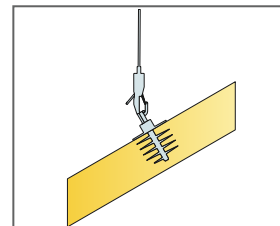
Consultate le quantità specifiche



Due tipologie di soluzioni con ganci regolabili

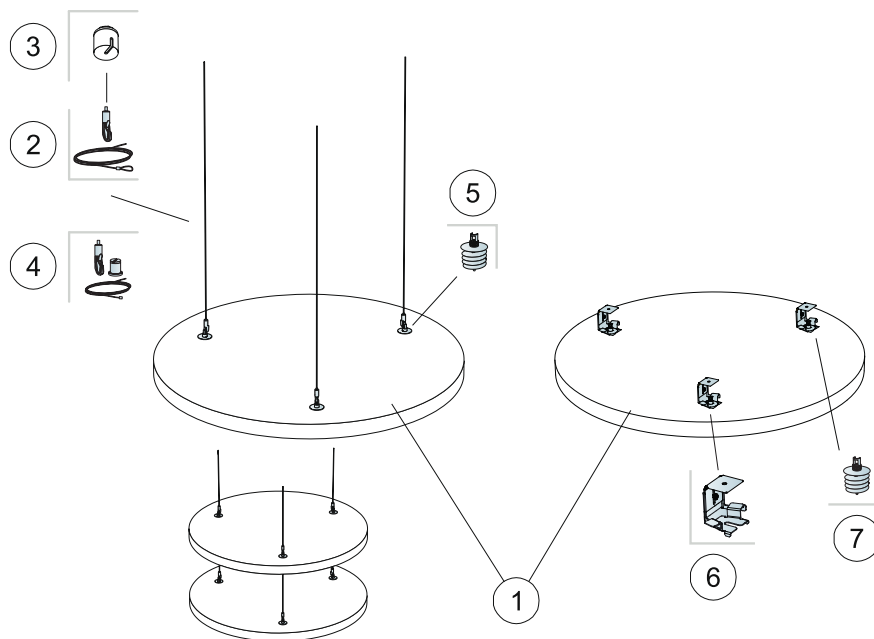


I pannelli possono essere sospesi uno sotto l'altro



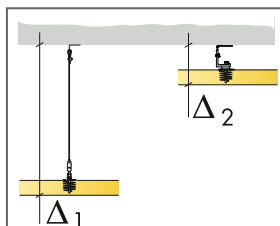
I pannelli possono essere installati inclinati

DIAGRAMMA DI INSTALLAZIONE (M411) PER ECOPHON SOLO CIRCLE

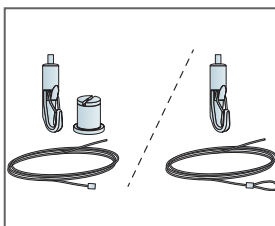


DETTAGLIO QUANTITÀ (ESCLUSO SCARTO)

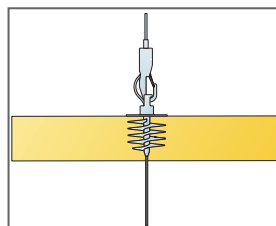
		Misura, mm
		800x
1	Solo Circle	0,5m ² /panel
2	Connect Adjustable wire hanger (Alt 1)	3/pannello
3	Connect Covering cup (Alt 1, Opzionale)	3/pannello
4	Connect Adjustable wire Kit (Alt 1, Opzionale)	3/pannello
5	Connect Absorber anchor (Alt 1)	3/pannello
6	Connect Absorber bracket (Alt 2)	3/pannello
7	Connect Absorber anchor (Alt 2)	3/pannello
Δ Min. profondità totale del sistema: Δ1 140 mm / Δ2 90 mm		-



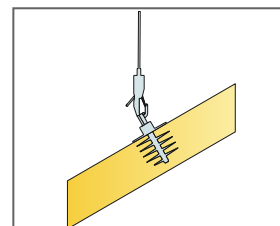
Consultare le quantità specifiche



Due tipologie di soluzioni con ganci regolabili



I pannelli possono essere sospesi uno sotto l'altro



I pannelli possono essere installati inclinati