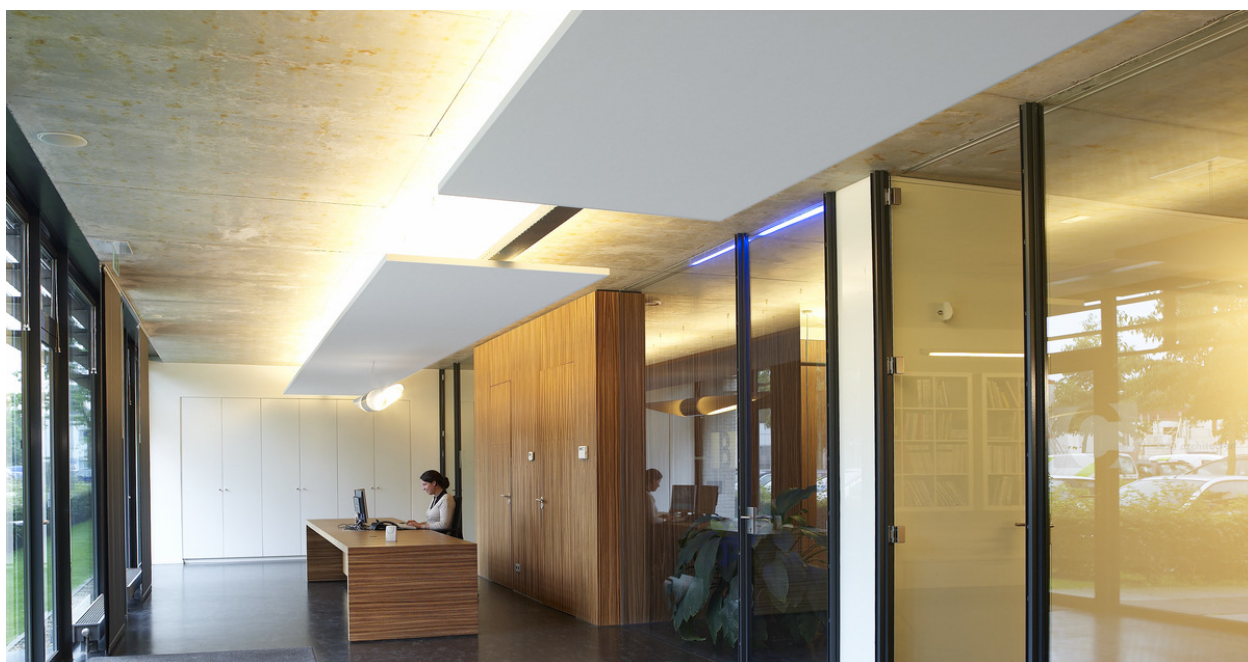


Ecophon Solo™ Rectangle

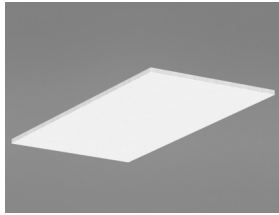
Solo Rectangle è un'unità libera sospesa che offre numerose possibilità di design. Tre sistemi di sospensione differenti offrono l'opportunità di creare diversi strati e angolazioni. Ideale per mantenere il volume dell'ambiente oppure quando non è possibile installare un controsoffitto integrale.



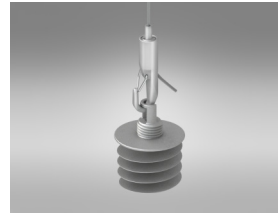
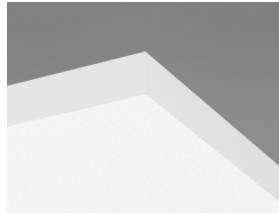
M30 Architecten Oisterwijk, Netherlands

GAMMA

	Misura, mm	1800x1200	2400x600	2400x1200	3000x1200
	Special	•	•	•	•
	Spessore (SP)	40	40	40	40
	Graf. Install.	M404, M506	M405	M406, M407, M506	M408



Solo Rectangle



Pendinatura con Connect Adjustable wire hanger e Connect Absorber anchor



Sospensione con Connect Absorber bracket e Connect Absorber anchor



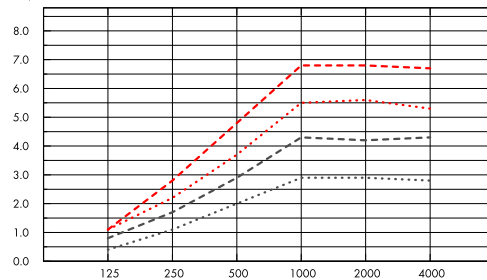
Acustica

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)



Frequenza Hz

- Solo Rectangle 2400x1200, 1000 mm o.d.s.
- Solo Rectangle 1800x1200, 1000 mm o.d.s.
- Solo Rectangle 2400x600, 1000 mm o.d.s.
- Solo Rectangle 3000x1200, 1000 mm o.d.s.

	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
2400x1200	40	200	1.3	2.8	3.5	4.1	4.1	3.9
2400x1200	40	400	1.2	2.4	3.3	4.7	4.9	4.7
2400x1200	40	1000	1.1	2.2	3.7	5.5	5.6	5.3
1800x1200	40	200	0.6	2.0	2.9	3.4	3.3	3.1
1800x1200	40	400	0.8	1.9	2.6	3.7	3.7	3.6
1800x1200	40	1000	0.8	1.7	2.9	4.3	4.2	4.3
2400x600	40	200	0.5	1.4	2.0	2.4	2.3	2.3
2400x600	40	400	0.4	1.2	1.8	2.6	2.7	2.7
2400x600	40	1000	0.4	1.1	2.0	2.9	2.9	2.8
3000x1200	40	200	1.1	3.3	4.4	5.1	5.1	5.0
3000x1200	40	400	1.2	3.0	4.2	5.8	5.8	5.7
3000x1200	40	1000	1.1	2.8	4.8	6.8	6.8	6.7



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 Rectangle	9,12 (EPD famiglia Solo in accordo alla ISO 14025 / EN 15804)
Solo Rectangle/Plant	5,32 (EPD Solo Rectangle/Plant in accordo alla 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 6,5-17,5 kg



Proprietà meccaniche

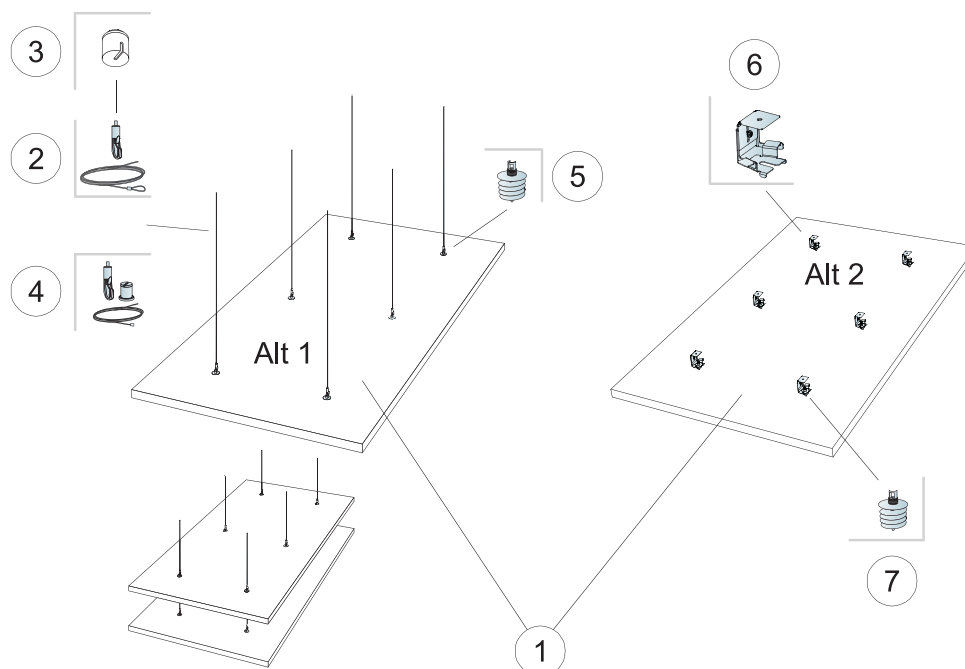
L'essenza della lana di vetro dei pannelli è testata e classificata come non-combustibile secondo la norma EN ISO 1182. Consultate le Esigenze Funzionali, Sicurezza Antincendio. Condizioni: Consultate le Esigenze Funzionali, Proprietà Meccaniche



CE

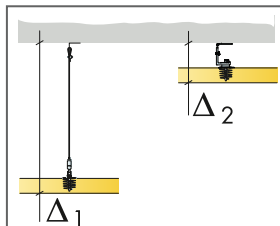
I sistemi di controsoffitti Ecophon sono marcati CE secondo la norma europea armonizzata EN13964: 2014. I prodotti da costruzione con marchio CE sono coperti da una dichiarazione di prestazione (DOP) che consente a clienti e utenti di confrontare facilmente le prestazioni dei prodotti disponibili sul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

DIAGRAMMA DI INSTALLAZIONE (M404) PER ECOPHON SOLO RECTANGLE 1800X1200

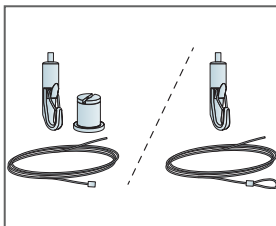


DETTAGLIO QUANTITÀ (ESCLUSO SCARTO)

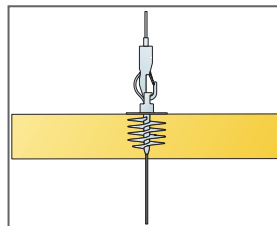
		Misura, mm
		1800x1200
1	Solo Rectangle	2,16m ² /panel
2	Connect Adjustable wire hanger	6/pannello
3	Connect Covering cup (Alt 1, Opzionale)	6/pannello
4	Connect Adjustable wire kit (Alt 1, Opzionale)	6/pannello
5	Connect Absorber anchor (Alt 1)	6/pannello
6	Connect Absorber bracket (Alt 2)	6/pannello
7	Connect Absorber anchor (Alt 3)	6/pannello
Δ Min. profondità minima del sistema: Δ1 140 mm / Δ2 90 mm		-



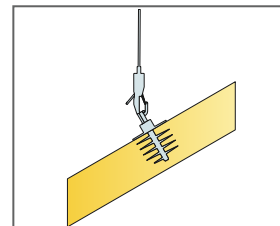
Consultare le quantità specifiche



Due tipologie di soluzioni con ganci regolabili

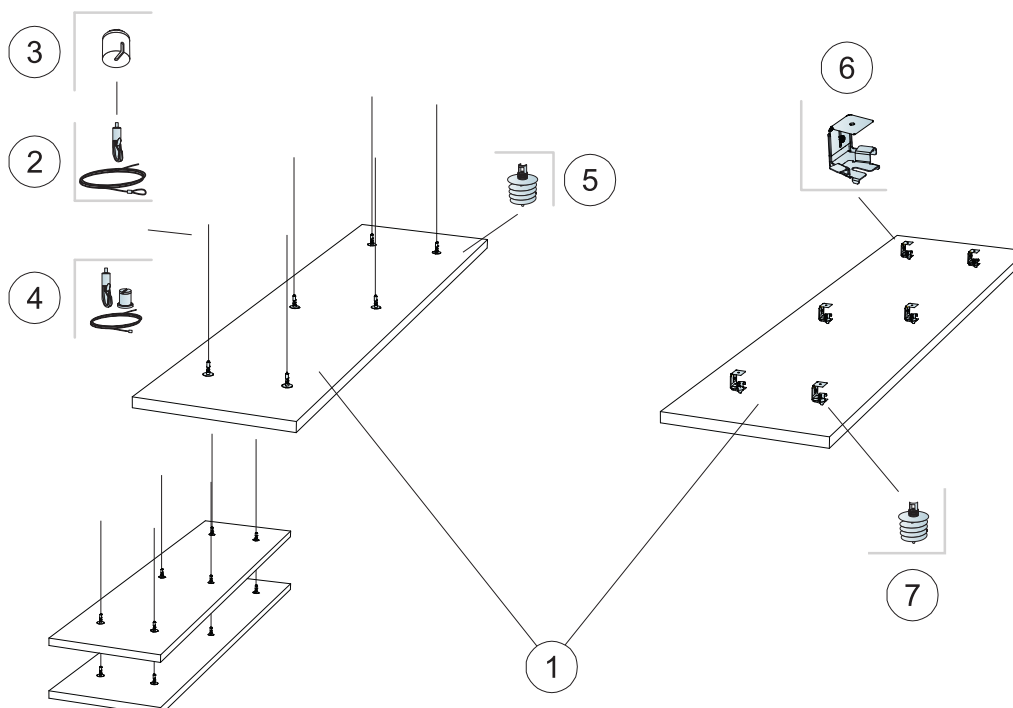


I pannelli possono essere sospesi uno sotto l'altro



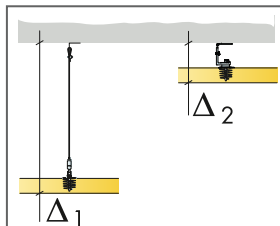
I pannelli possono essere installati inclinati

DIAGRAMMA DI INSTALLAZIONE (M405) PER ECOPHON SOLO RECTANGLE 2400X600

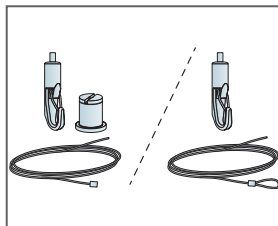


DETTAGLIO QUANTITÀ (ESCLUSO SCARTO)

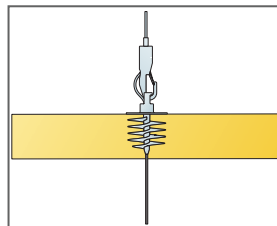
		Misura, mm
		2400x600
1	Solo Rectangle	1,44m ² /panel
2	Connect Adjustable wire hanger	6/pannello
3	Connect Covering cup (Alt 1, Opzionale)	6/pannello
4	Connect Adjustable wire kit (Alt 1, Opzionale)	6/pannello
5	Connect Absorber anchor (Alt 1)	6/pannello
6	Connect Absorber bracket (Alt 2)	6/pannello
7	Connect Absorber anchor (Alt 3)	6/pannello
Δ Min. profondità minima del sistema: Δ1 140 mm / Δ2 90 mm		-



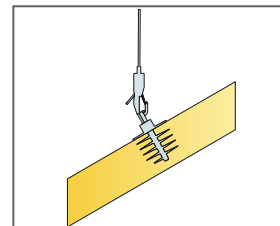
Consultare le quantità specifiche



Due tipologie di soluzioni con ganci regolabili

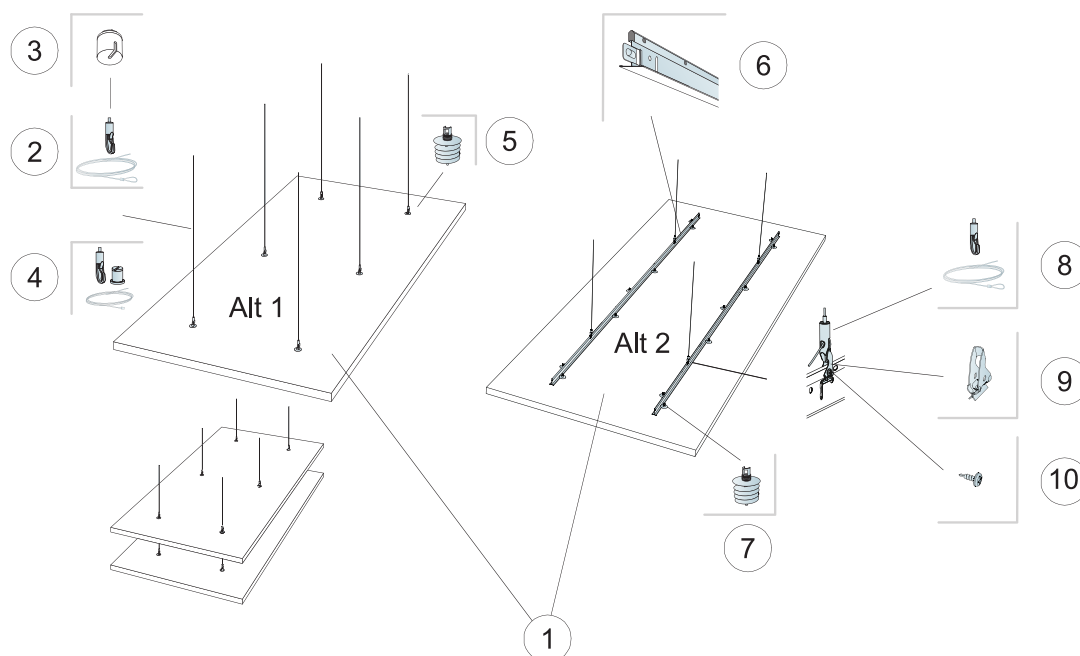


I pannelli possono essere sospesi uno sotto l'altro



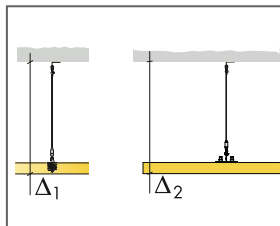
I pannelli possono essere installati inclinati

DIAGRAMMA DI INSTALLAZIONE (M406) PER ECOPHON SOLO RECTANGLE 2400X1200

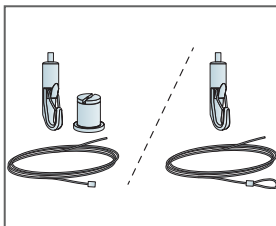


DETTAGLIO QUANTITÀ (ESCLUSO SCARTO)

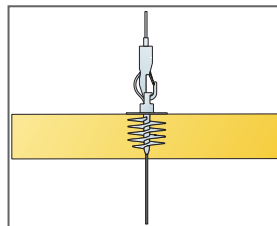
		Misura, mm
		2400x1200
1	Solo Rectangle	2,88m ² /panel
2	Connect Adjustable wire hanger	6/pannello
3	Connect Covering cup (Alt 1, Opzionale)	6/pannello
4	Connect Adjustable wire kit (Alt 1, Opzionale)	6/pannello
5	Connect Absorber anchor (Alt 1)	6/pannello
6	Connect T24 Main runner (Alt 2)	2/pannello
7	Connect Absorber anchor (Alt 2)	14/pannello
8	Connect Adjustable wire hanger (Alt 2)	4/pannello
9	Connect Hanger Clip (Alt 2)	4/pannello
10	Vite di installazione Connect BR (Alt 2)	4/pannello
Δ Min. profondità totale del sistema: Δ1 140 mm / Δ2 200 mm		-



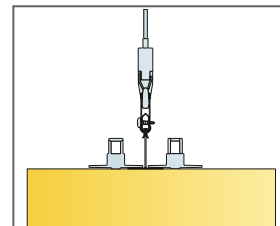
Consultare le quantità specifiche



Due tipologie di soluzioni con ganci regolabili

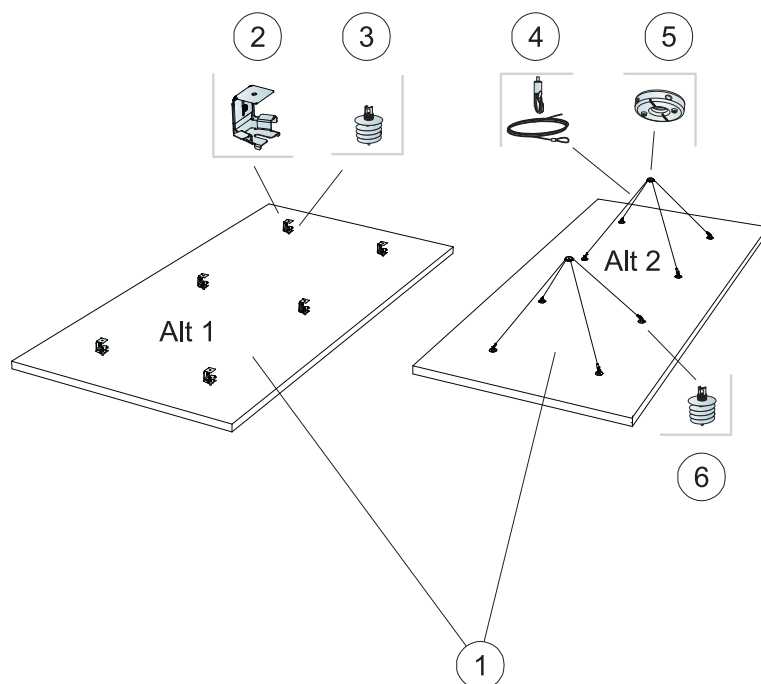


I pannelli possono essere sospesi uno sotto l'altro



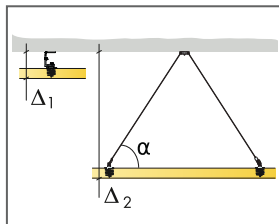
Installazione con T24 Main runner

DIAGRAMMA DI INSTALLAZIONE (M407) PER ECOPHON SOLO RECTANGLE 2400X1200

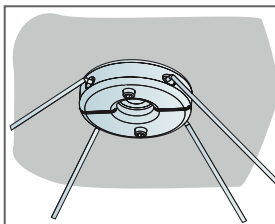


DETTAGLIO QUANTITÀ (ESCLUSO SCARTO)

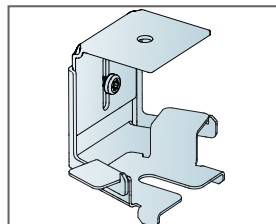
		Misura, mm
		2400x1200
1	Solo Rectangle	2,88m ² /panel
2	Connect Absorber bracket (Alt 1)	6/pannello
3	Connect Absorber anchor (Alt 1)	6/pannello
4	Connect Adjustable wire hanger (Alt 2)	4/pannello
5	Connect One-point fixing (Alt 2)	2/pannello
6	Connect Absorber anchor (Alt 2)	8/pannello
Δ Min. profondità totale del sistema: $\Delta 1$ 90 mm / $\Delta 2$ 500 mm		-



Consultare le quantità specifiche

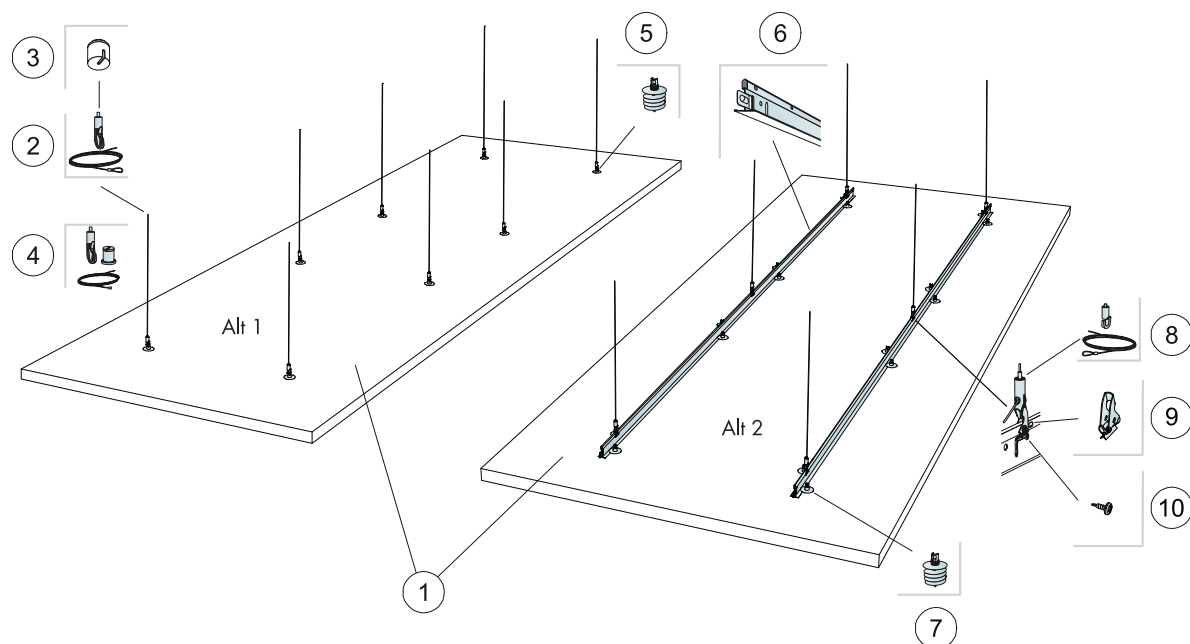


Dettaglio di One-point fixing



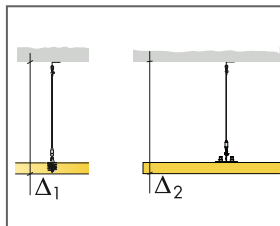
Dettaglio dell'Absorber bracket. Profondità totale del sistema tra 90-130mm

DIAGRAMMA DI INSTALLAZIONE (M408) PER ECOPHON SOLO RECTANGLE 3000X1200

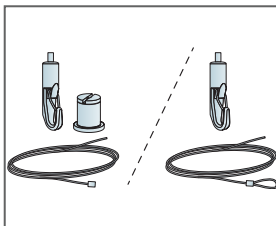


DETTAGLIO QUANTITÀ (ESCLUSO SCARTO)

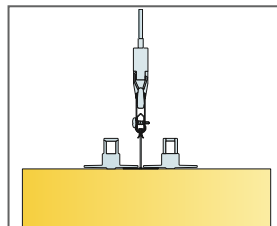
		Misura, mm
		3000x1200
1	Solo Rectangle	3,6m ² /panel
2	Connect Adjustable wire hanger (Alt 1)	8/pannello
3	Connect Covering cup (Alt 1, Opzionale)	8/pannello
4	Connect Adjustable wire kit (Alt 1, Opzionale)	8/pannello
5	Connect Absorber anchor (Alt 1)	8/pannello
6	Connect T24 Main runner (Alt 2)	2/pannello
7	Connect Absorber anchor (Alt 2)	16/pannello
8	Connect Adjustable wire hanger (Alt 2)	6/pannello
9	Connect Hanger Clip (Alt 2)	6/pannello
10	Vite di installazione Connect BR (Alt 2)	6/pannello
Δ Min. profondità totale del sistema: Δ1 140 mm / Δ2 200 mm		-



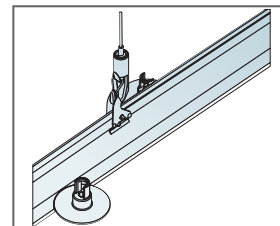
Consultate le quantità specifiche



Due tipologie di soluzioni con ganci regolabili

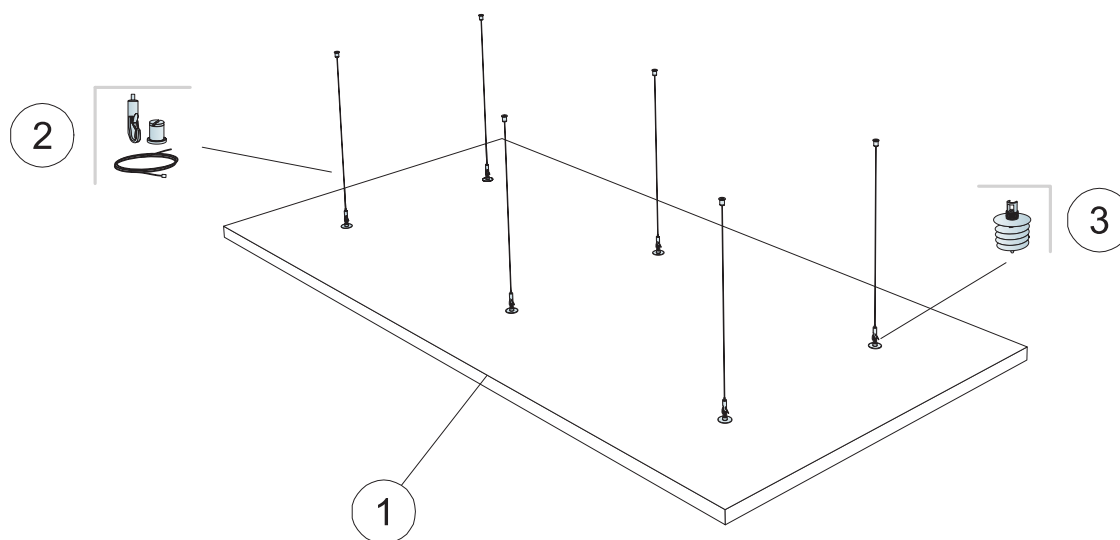


Installazione con T24 Main runner



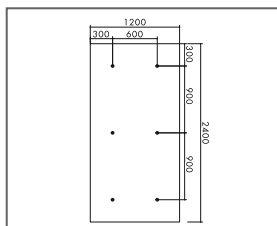
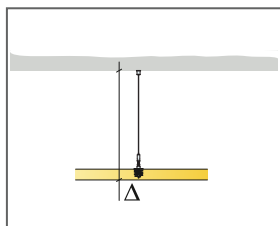
Installazione delle clip di aggancio

DIAGRAMMA DI INSTALLAZIONE (M506) PER ECOPHON SOLO RECTANGLE

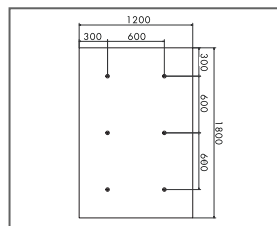


DETTAGLIO QUANTITÀ (ESCLUSO SCARTO)

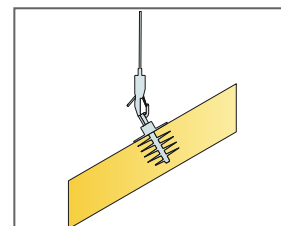
		Misura, mm	
		1800x1200	2400x1200
1	Solo Rectangle	2,16m ² /panel	2,88m ² /panel
2	Connect Adjustable wire kit (incluso)	-	-
3	Connect Absorber anchor (incluso)	-	-
Δ Profondità minima del sistema Δ 140 mm		-	-
Per installare Connect Absorber Anchor, utilizzare Connect Absorber Anchor Bit .		-	-



Sospensione con le viti absorber anchor, formato 2400x1200



Sospensione con le viti absorber anchor , formato 1800x1200



I pannelli possono essere installati inclinati