

Ecophon Solo™ Matrix

Guida alla progettazione



Ecophon[®]
SAINT-GOBAIN

A SOUND EFFECT ON PEOPLE

Ecophon Solo™ Matrix

Griglia semi-nascosta. Pannelli facilmente smontabili.

Ecophon Solo™ Matrix è un sistema brevettato per controsoffitti acustici per aree ampie, dove è richiesta una grossa copertura di superficie del soffitto ma non è possibile realizzare un controsoffitto da parete a parete.

Il sistema garantisce un'installazione semplice e veloce di grande accuratezza, grazie al sistema di fissaggio pre-installato e una connessione "click-in" al sistema a griglia. I pannelli sono dotati di funzione di apertura e, può essere smontato con semplicità. Il sistema può essere anche installato con un ampio rapporto di copertura in moduli di 1200 mm con 40 mm di gap tra pannelli che danno un aspetto fluttuante (M501, M503), o in file con moduli da 1040 mm (M502).

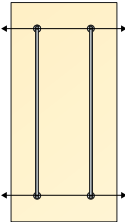
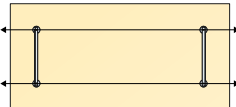
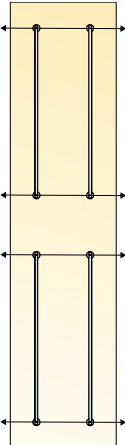
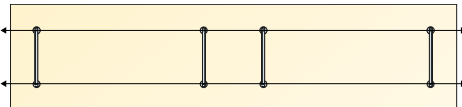
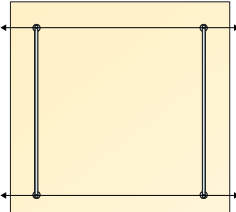
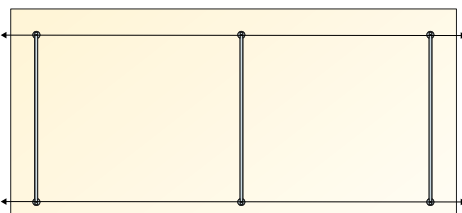


La presente pubblicazione mostra i prodotti della gamma Ecophon e di altri fornitori. Le specifiche sono intese a fornire una guida generale rispetto ai prodotti più adatti alle preferenze indicate. I dati tecnici sono basati sui risultati ottenuti in condizioni tipiche di prova o di lunga esperienza in condizioni normali. Le proprietà funzionali e le specifiche per prodotti e sistemi sono validi solo a condizione che siano state rispettate e seguite le istruzioni, gli schemi di installazione, le istruzioni di manutenzione e altre condizioni e raccomandazioni. Le variazioni, come la modifica di componenti o prodotti specifici, implicano che Ecophon non può essere ritenuta responsabile per mancata funzionalità, o proprietà dei prodotti. Tutte le descrizioni, le illustrazioni e le dimensioni contenute in questa brochure rappresentano informazioni generali e non fanno parte di alcun contratto. Ecophon si riserva il diritto di apportare modifiche ai prodotti senza preavviso. Decliniamo qualsiasi responsabilità per refusi. Per informazioni più aggiornate visitate il sito www.ecophon.it o contattate il rappresentante Ecophon più vicino.

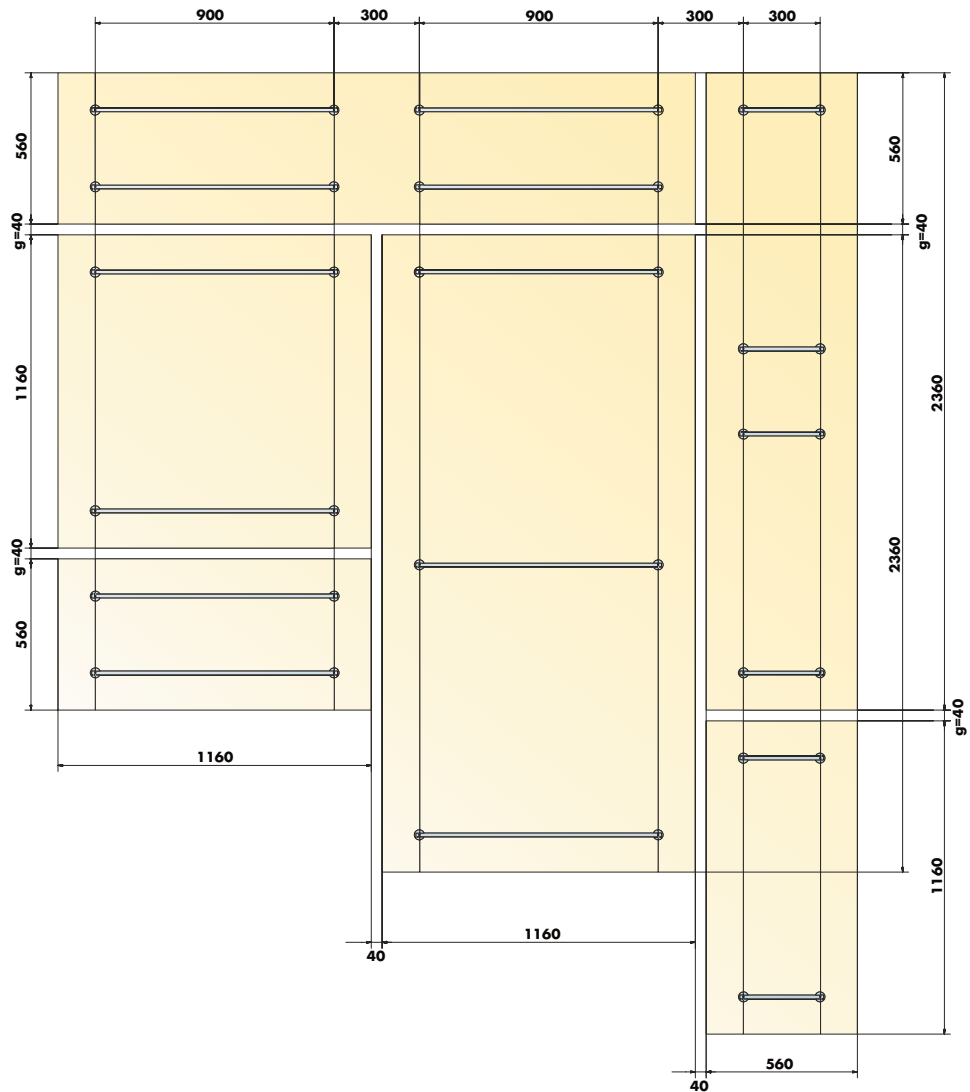
© Ecophon Group 2020
Idea e layout: Saint-Gobain Ecophon AB. Cover: Citat, IBU/Studio-e.se

Moduli

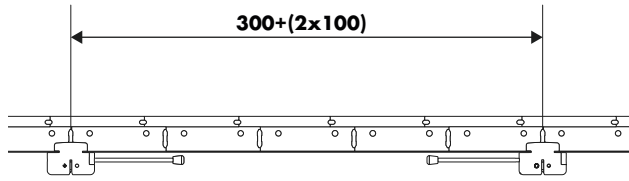
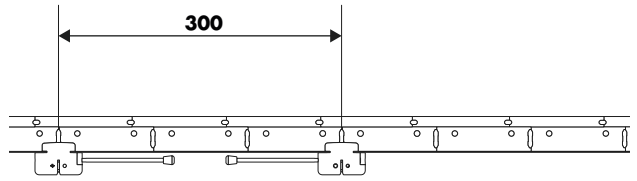
dimensioni e direzioni pannelli

Dimensione modulare, moduli	Spessore	Dimensione esatta	Direzio	Connect Panel Cross Bar	
				Lunghezza modulare	Lunghezza esatta
600x1200 mm	40 mm	560x1160 mm		900 mm	910 mm
1200x600 mm	40 mm	1160x560 mm		300 mm	310 mm
600x2400 mm	40 mm	560x2360 mm		900 mm	910 mm
2400x600 mm	40 mm	2360x560 mm		300 mm	310 mm
1200x1200 mm	40 mm	1160x1160 mm		900 mm	910 mm
2400x1200	40 mm	2360x1160 mm		900 mm	910 mm

Moduli combinazione dei pannelli



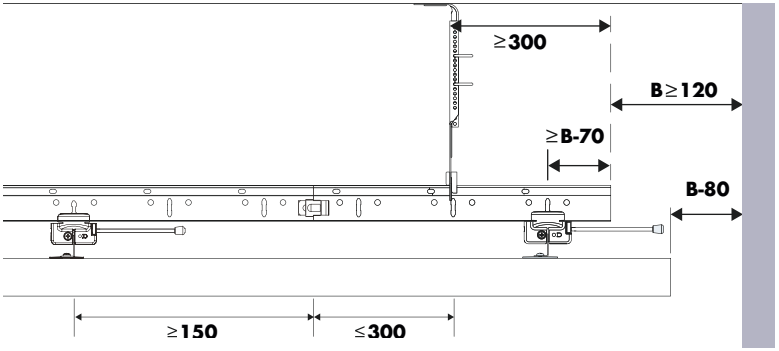
Nota:
 Il gap da 40 mm ($g=40$) tra i pannelli può essere aumentato fino a 100 mm ($g+100xn$), secondo la punzonatura nel Connect Main Runner.



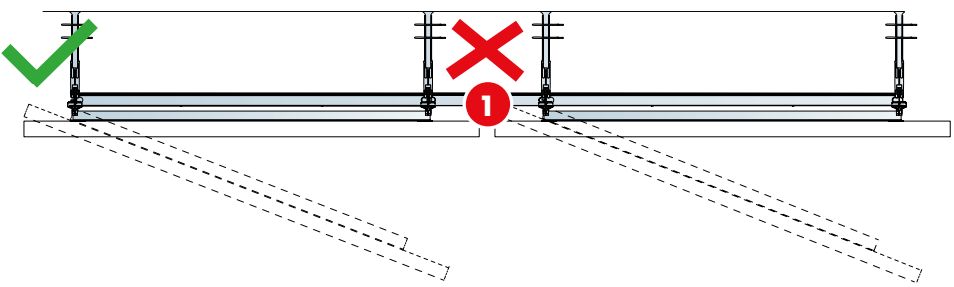
Moduli pannelli aperti

Dimensione modulare, moduli	Spessore	Dimensione esatta	Connect Panel Cross Bar		Numero massimo di pannelli nella stessa direzione che possono essere aperti nello stesso momento	
			Lunghezza modulare	Lunghezza esatta		
600x1200 mm	40 mm	560x1160 mm	900 mm	910 mm	3	
1200x600 mm	40 mm	1160x560 mm	300 mm	310 mm	3	
600x2400 mm	40 mm	560x2360 mm	900 mm	910 mm	0	
2400x600 mm	40 mm	2360x560 mm	300 mm	310 mm	3	
1200x1200 mm	40 mm	1160x1160 mm	900 mm	910 mm	2	
2400x1200	40 mm	2360x1160 mm	900 mm	910 mm	1	

Moduli come posizionare i ganci



Moduli possibilità apertura



Nota:
I pannelli non possono essere aperti dove è presente il profilo Connect Cross Tee L=300

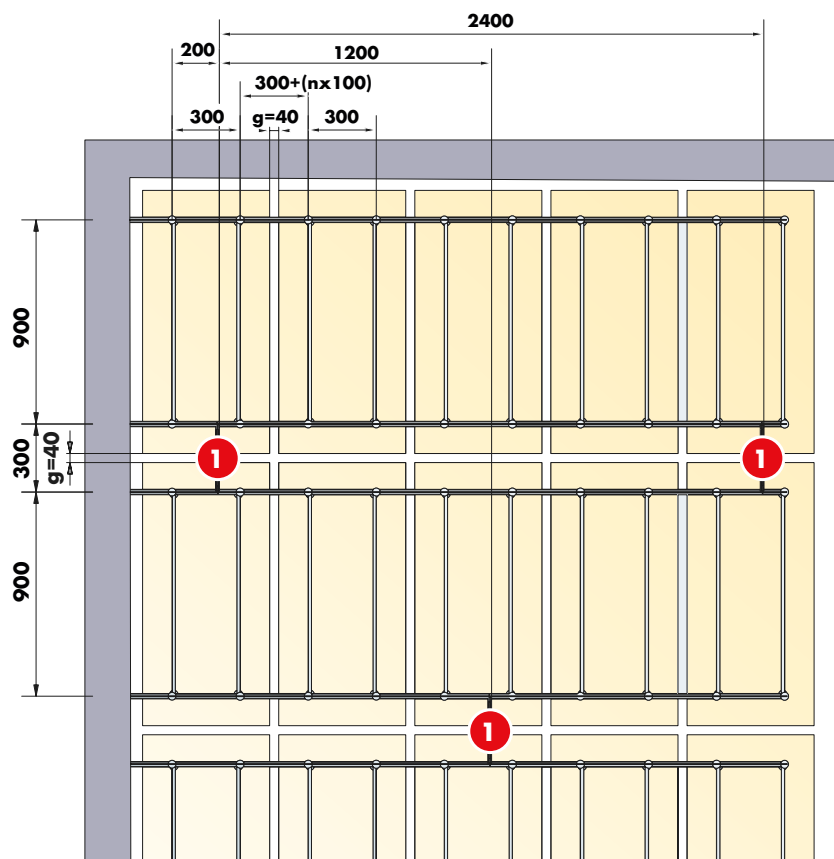
Moduli

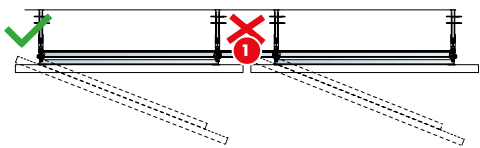
installazione dei Connect Cross Tee L=300



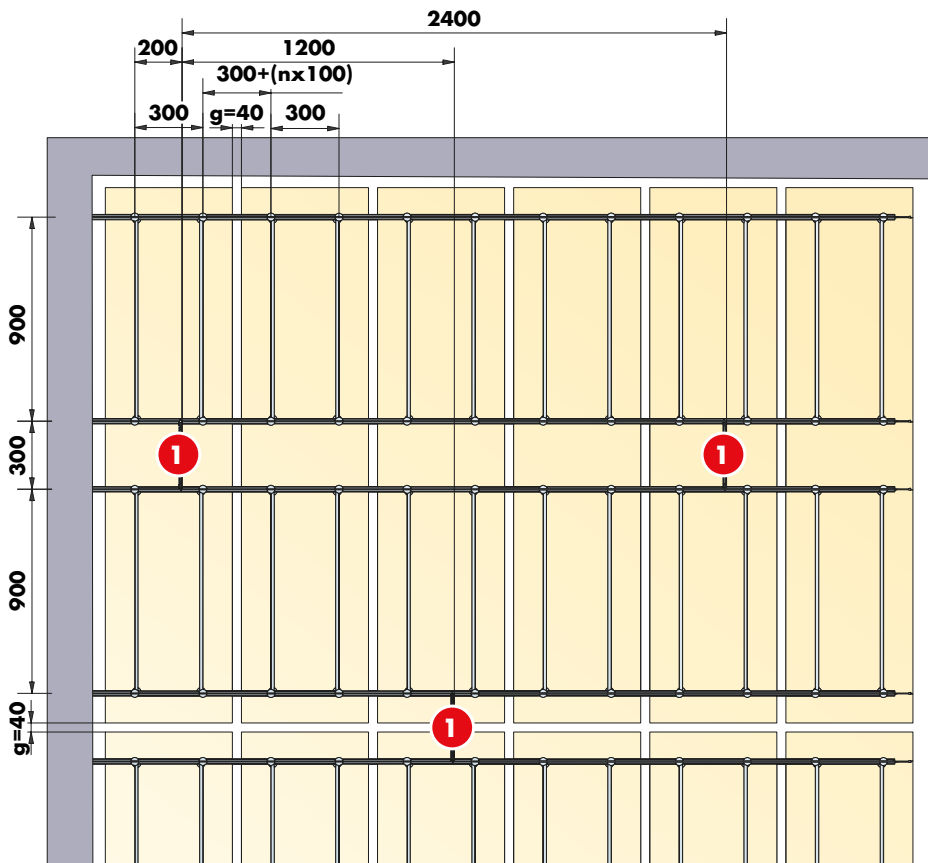
I seguenti disegni mostrano dove viene installato il Connect Cross tee 300. Il traversino Connect Cross Tee 300 è contrassegnato **1**

600x1200 mm con Connect Panel Cross Bar 910

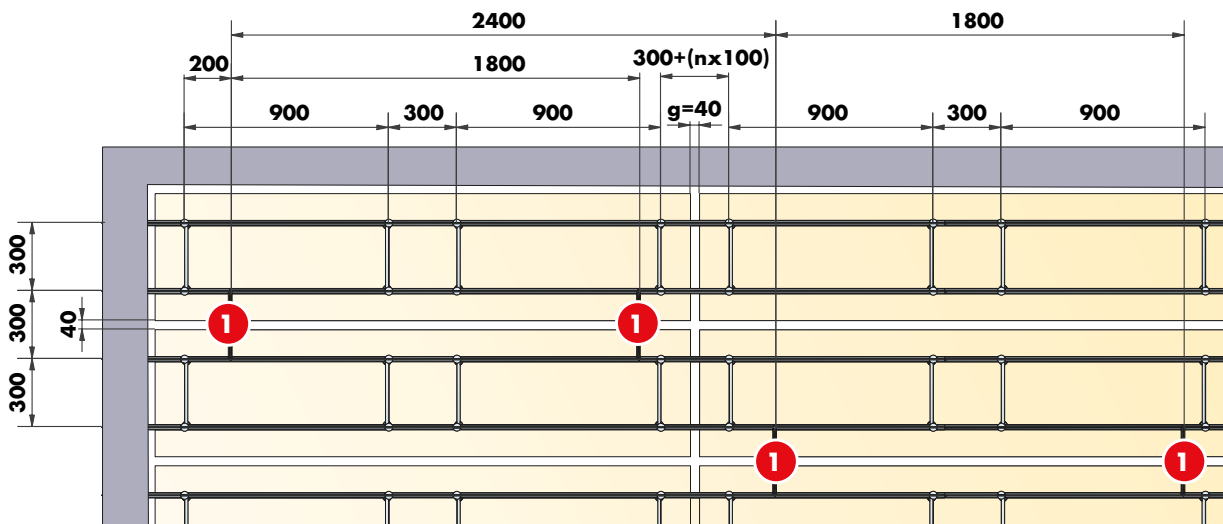


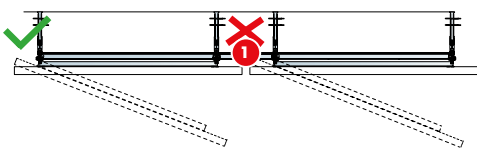


600x2400 con Connect Panel Cross Bar 910

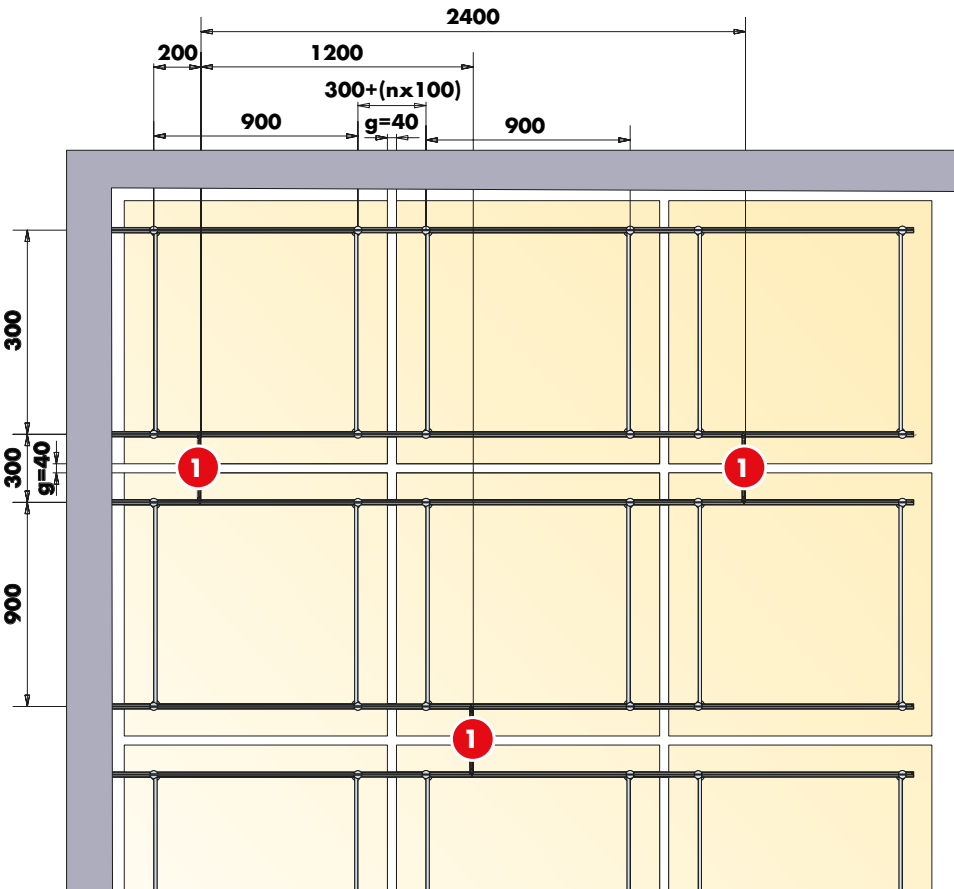


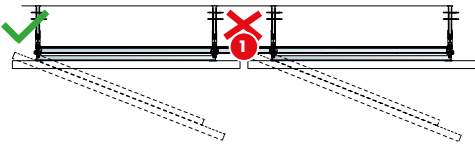
2400x600 con Connect Panel Cross Bar 310



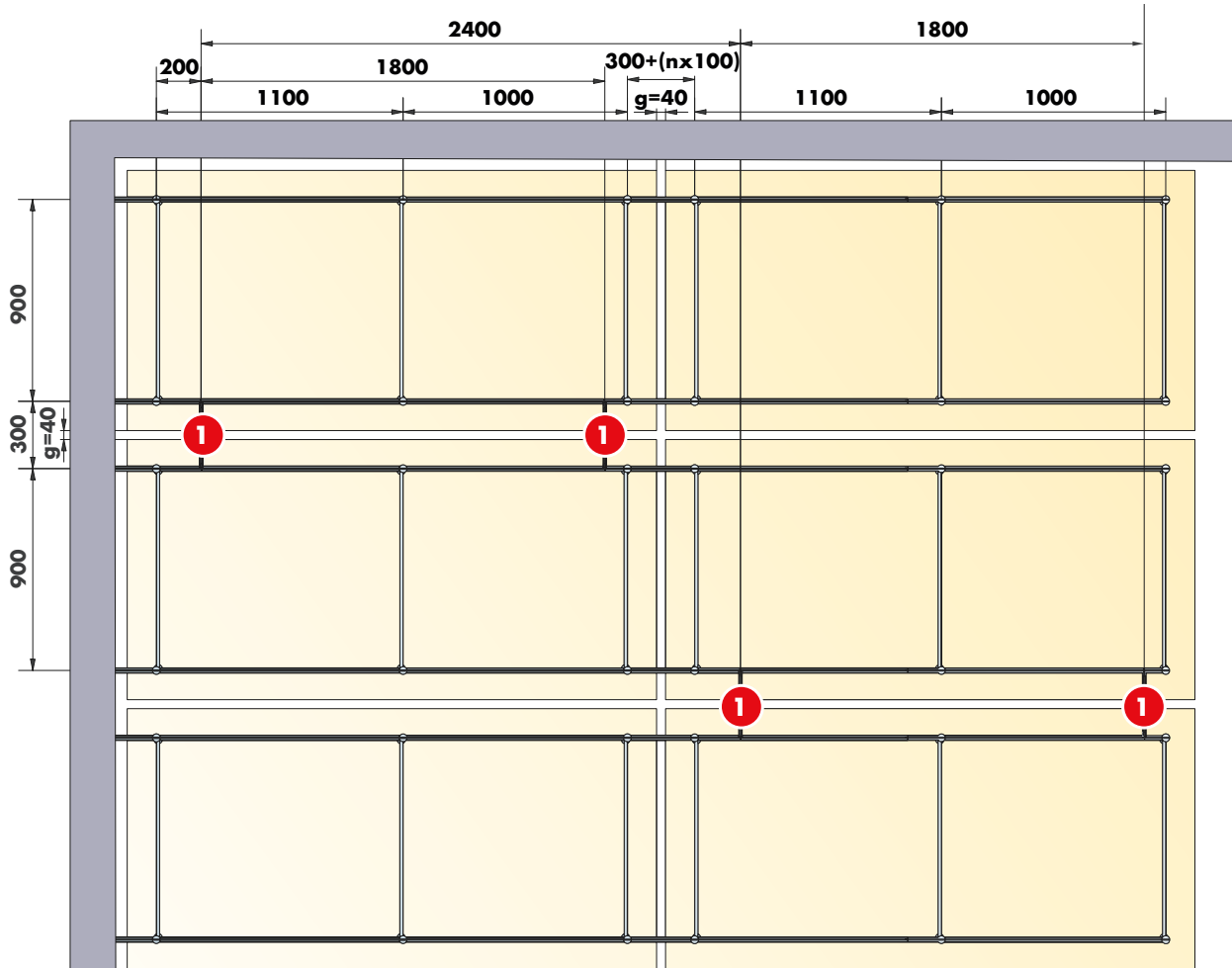


1200x1200 con Connect Panel Cross Bar 910



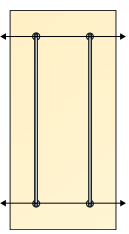
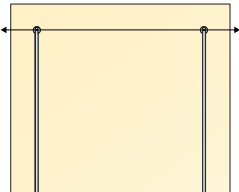
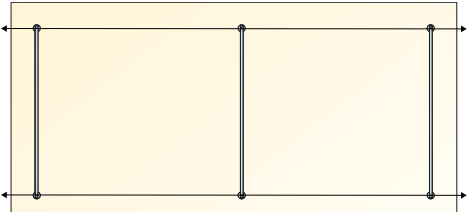


2400x1200 con Connect Panel Cross Bar 910



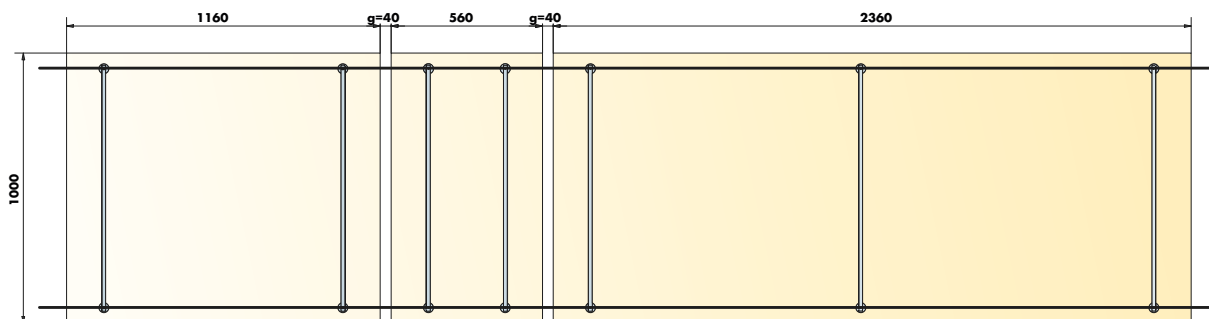
File

dimensioni pannelli

Dimensione modulare, file	Spessore	Dimensione esatta	Direzio	Connect Panel Cross Bar	
				Lunghezza modulare	Lunghezza esatta
600x1040 mm	40 mm	560x1000 mm		900 mm	910 mm
1200x1040 mm	40 mm	1160x1000 mm		900 mm	910 mm
2400x1040 mm	40 mm	2340x1000 mm		900 mm	910 mm

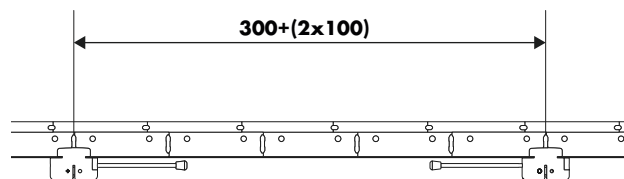
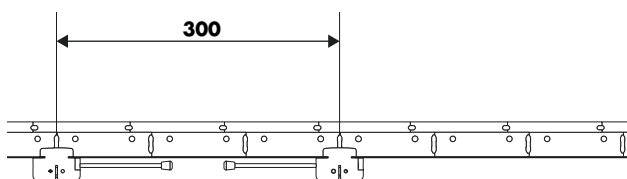
File

combinazione di pannelli



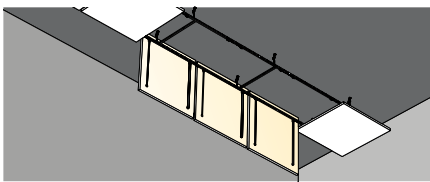
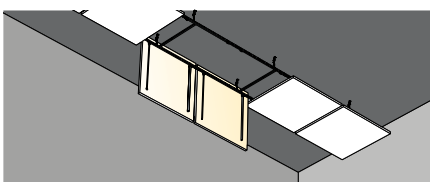
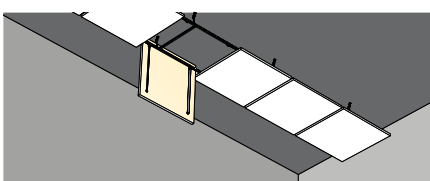
Nota:

Il gap da 40 mm ($g=40$) tra i pannelli può essere aumentato con intervalli fino a 100 mm ($g+100 \times n$), secondo la perforatura nel Connect Main Runner



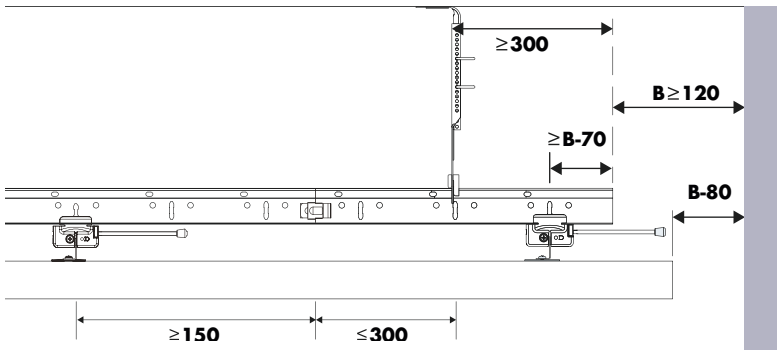
File

pannelli aperti

Dimensione modulare, file	Spessore	Dimensione esatta	Connect Panel Cross Bar		Numero massimo di pannelli nella stessa direzione che possono essere aperti nello stesso momento	
			Lunghezza modulare	Lunghezza esatta		
600x1040 mm	40 mm	560x1000 mm	900 mm	910 mm	3	
1200x1040 mm	40 mm	1160x1000 mm	900 mm	910 mm	2	
2400x1040 mm	40 mm	2340x1000 mm	900 mm	910 mm	1	

File

come posizionare i ganci



Ecophon®

SAINT-GOBAIN

A SOUND EFFECT ON PEOPLE

Ecophon è un fornitore leader di soluzioni acustiche che contribuiscono a creare ambienti interni confortevoli, migliorando la qualità della vita, il benessere e la performance. L'evoluzione naturale ha adattato i nostri sensi alla vita all'aperto, per questo Ecophon si pone l'obiettivo di creare ambienti interni simili a quelli che ritroviamo in natura. Perché abbiano un effetto armonioso sulle persone.



I principi che ci guidano sono radicati nel nostro patrimonio svedese, naturalmente orientato a un approccio umano e alla responsabilità comune per la vita delle persone e le sfide future.

Ecophon fa parte del Gruppo Saint-Gobain, leader mondiale nelle soluzioni dell'habitat sostenibile. Saint-Gobain è uno dei primi 100 gruppi industriali al mondo, pioniere nelle attività di ricerca e innovazione costante per la creazione di spazi abitativi più confortevoli ed efficienti. Saint-Gobain offre soluzioni alle principali sfide in tema di efficienza energetica e protezione ambientale. Non importa quali siano le nuove esigenze sui mercati dell'habitat e delle costruzioni: con Saint-Gobain il futuro diventa realtà.



www.ecophon.it