

# Ecophon Solo™ Baffle Wall

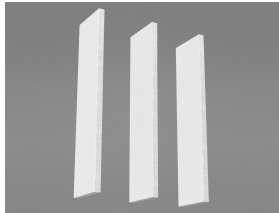
Les panneaux Solo Baffle ZigZag sans cadre sont installés verticalement. Avec leurs motifs en zigzag, ils confèrent à la pièce un design spécial et la possibilité d'exprimer un design spécifique grâce au choix de formes et de couleurs. Les baffles sont principalement utilisées lorsque la lumière naturelle est introduite dans la pièce par le haut.



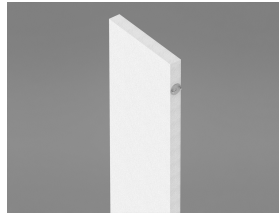
Clientèle: Johannesburg, South Africa

## GAMME DE SYSTÈME

Taille, mm	1 200x200	1 200x300
Special	•	•
Épaisseur (ép)	40	40
Schéma de montage	M420	M420



Solo Baffle Wall



Vis d'ancrage Connect



Solo Baffle / anchor avec fixation  
Connect Baffle Wall



### Acoustique

Pour données acoustiques /Baffle, voir Solo Baffle



### Qualité de l'air intérieur

Certificat / Label

Classement M1 Finlandais

Etiquetage Sanitaire A+



### Empreinte environnementale

Kg CO<sub>2</sub> equiv/m<sup>2</sup>: 5,21 D'après la FDES conforme à la norme ISO 14025 / EN 15804



### Circularité

Minimum post-consumer recycled content 56%

Recyclability

Fully recyclable



### Sécurité incendie

Pays	Norme	Classification
Europe	EN 13501-1	A2-s1,d0

La laine de verre des panneaux est testée et classée comme non combustible selon la norme EN ISO 1182 / D.O.P. téléchargeable sur [www.ecophon.fr](http://www.ecophon.fr)



### Résistance à l'humidité

Essais réalisés pour une classe A, humidité relative de 70% et température de 25°C, selon la norme EN 13964:2014



### Rendement lumineux

White Frost, l'échantillon NCS le plus proche est le S 0500-N, 85% de réflexion lumineuse. Brillance < 1.



### Entretien

Peut être épousseté ou dépoussiéré à l'aspirateur quotidiennement, et/ou nettoyé au chiffon humide une fois par semaine.



### Accessibilité

Les panneaux sont démontables.



### Mise en oeuvre

---

Mise en œuvre selon les schémas de montage, guides d'installation et logiciels de dessin assisté. Pour la hauteur minimum de l'ensemble du système voir quantitatif.



### Propriétés mécaniques

---

Toute charge additionnelle doit être supportée par la dalle béton

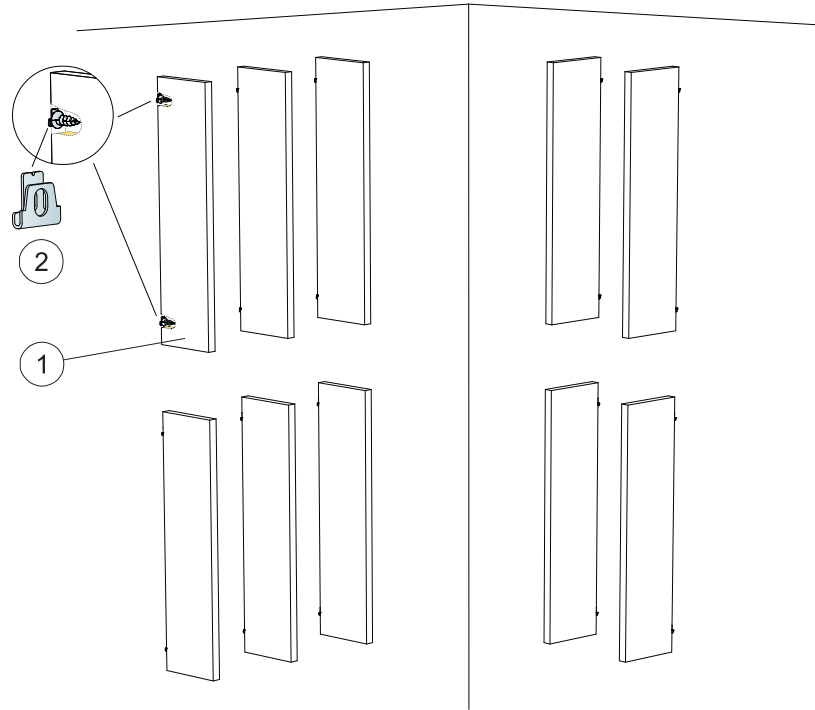


### CE

---

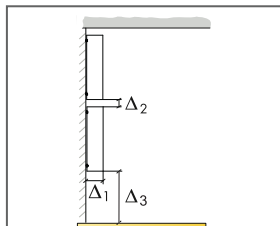
Tous les plafonds Ecophon sont marqués CE selon la norme Européenne harmonisée EN13964:2014, et la performance individuelle du produit (Absorption acoustique, Réaction au feu, tenue mécanique, émission) est déclarée dans la Déclaration de Performance (DoP)

## SCHÉMA DE MONTAGE (M420) POUR ECOPHON SOLO BAFFLE WALL

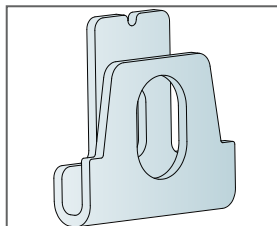


### QUANTITÉS SPÉCIFIQUES (HORS CHUTES)

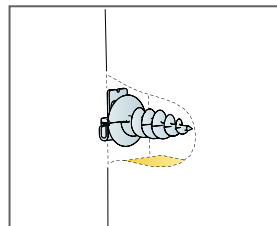
		Taille, mm	
		1200x200	1200x300
1	Solo Baffle / anchor, suspendu tous les 300 mm	2,8/m <sup>2</sup>	2,8/m <sup>2</sup>
2	Connect Baffle fixation murale	2/panneau	2/panneau
Δ1 Hauteur minimum hors tout du système: Δ1 212mm / 312mm		-	-
Δ2 Hauteur minimum hors tout du système: Δ2 20mm		-	-
Δ3 Hauteur minimum hors tout du système: Δ3 2500mm		-	-



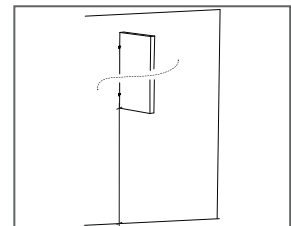
Voir le quantitatif système



Installation avec connecteur pour profil baffle Connect



Détail de l'équerre pour Baffle mural



Hauteur d'installation mini 2,5m.