

Ecophon Solo™ Freedom

Ecophon Solo™ Baffle est un système de baffles verticales. Solo™ Baffle est disponible en plusieurs tailles et couleurs. Les baffles forment des lignes dynamiques, et sont surtout utilisées dans des espaces où l'éclairage provient de la lumière du jour.

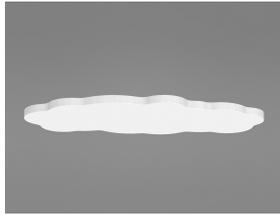


Alpha-laboratory, Moscow, Russia

GAMME DE SYSTÈME



Taille, mm	1039x1200	1040x1200	1139x1198	1168x1198	1200x	1200x1200	2400x1000	2400x1200
Special	•	•	•	•	•	•	•	•
Épaisseur (ép)	40	40	40	40	40	40	40	40
Schéma de montage	M297	M426	M427	M425	M412	M412, M424	M428	M412



Solo Freedom



Suspension avec câble ajustable



Acoustique

Pour données acoustiques /panneaux, voir Solo Square et Solo Rectangle.



Qualité de l'air intérieur

Certificat / Label

Classement M1 Finlandais

Etiquetage Sanitaire A+



Empreinte environnementale

Kg CO₂ equiv/m²: 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



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

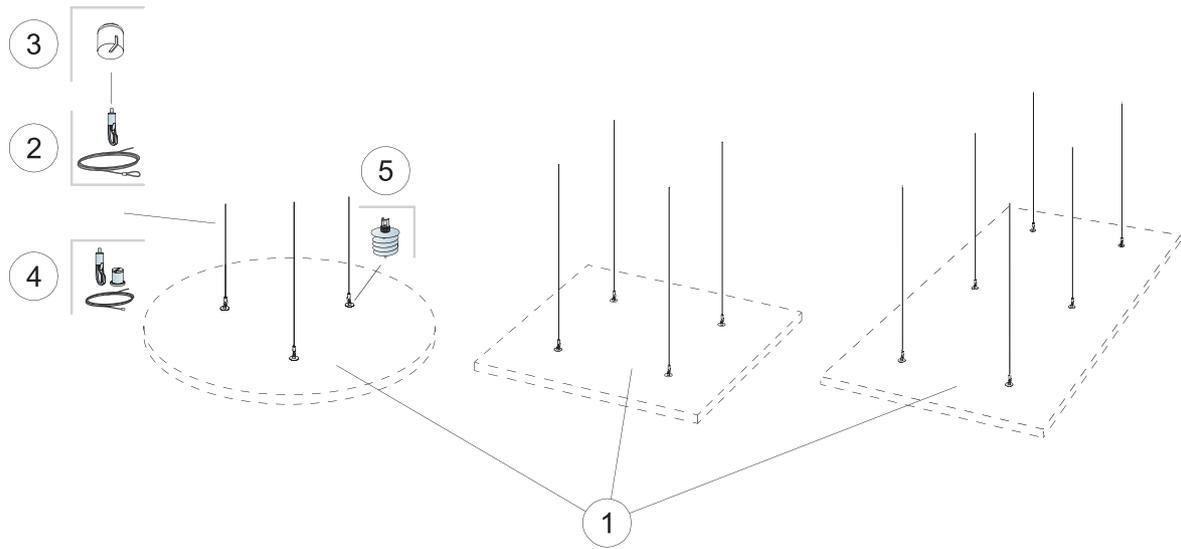
La dalle peut supporter de faibles poids ponctuels ou uniformément répartis. Voir les propriétés fonctionnelles sur www.ecophon.fr.



CE

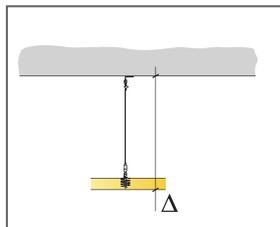
Tous les plafonds Ecophon sont marqués CE selon la norme Européenne harmonisée EN13964:2014, et la performance individuelle du produit (Absorption acoustique, Réaction au feu, tenue mécanique, émission) est déclarée dans la Déclaration de Performance (DoP)

SCHÉMA DE MONTAGE (M412) POUR ECOPHON SOLO FREEDOM



QUANTITÉS SPÉCIFIQUES (HORS CHUTES)

	Taille, mm		
	1200x	1200x1200	2400x1200
1 Solo Freedom	Cf. calepinage		
2 Câble de suspension ajustable Connect	3/panneau	4/panneau	6/panneau
3 Connect cache de fixation cylindrique	3/panneau	4/panneau	6/panneau
4 Connect kit de câble ajustable (Alt 1, Option)	3/panneau	4/panneau	6/panneau
5 Connect Vis d'ancrage pour panneau	3/panneau	4/panneau	6/panneau
Δ Hauteur minimale de construction hors tout : 140 mm	-	-	-



Selon quantitatif

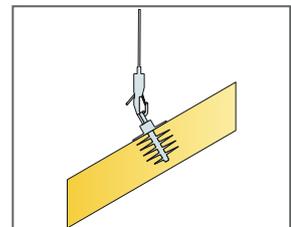
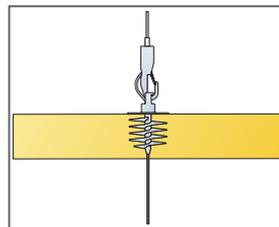
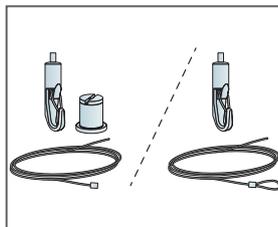
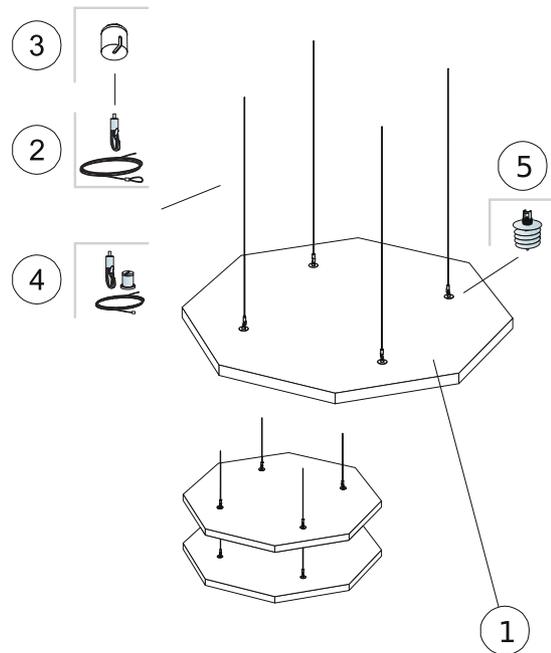
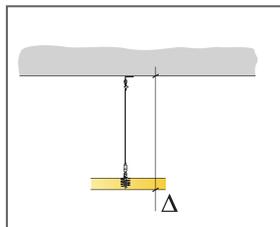


SCHÉMA DE MONTAGE (M424) POUR ECOPHON SOLO OCTAGON



QUANTITÉS SPÉCIFIQUES (HORS CHUTES)

		Taille, mm
		1200x1200
1	Solo Octagon	1,19m ² /panneau
2	Câble de suspension ajustable Connect (Opt.1)	4/panneau
3	Connect cache de fixation cylindrique (Alt 1, Option)	4/panneau
4	Connect kit de câble ajustable (Alt 1, Option)	4/panneau
5	Vis d'ancrage Solo (Opt.1)	4/panneau
Δ Hauteur minimale de construction hors tout : 140 mm		-
Pour visser Connect vis d'ancrage Solo, utiliser l'embout de visseuse.		-



Selon quantitatif

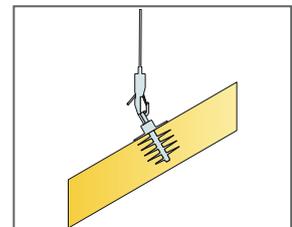
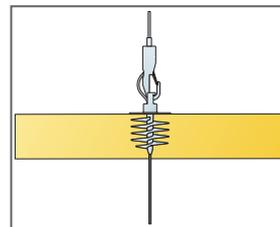
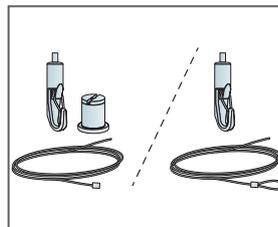
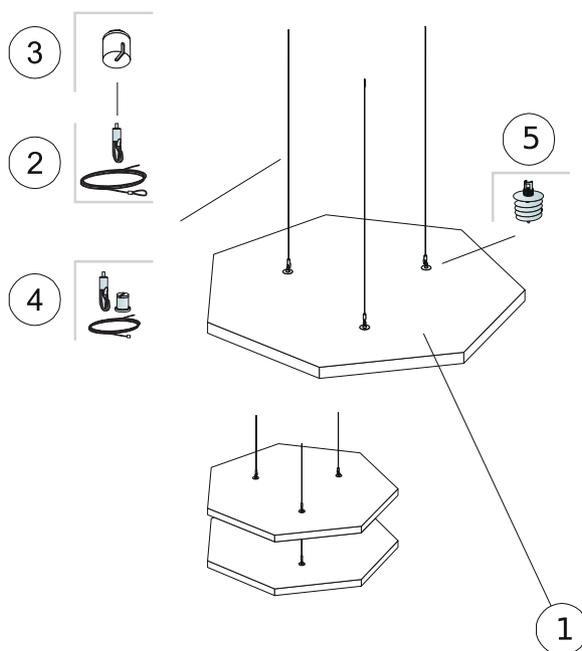
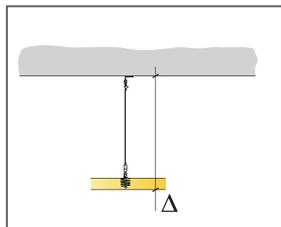


SCHÉMA DE MONTAGE (M425) POUR ECOPHON SOLO HEPTAGON



QUANTITÉS SPÉCIFIQUES (HORS CHUTES)

		Taille, mm
		1168x1198
1	Solo Heptagon	1,03m ² /panneau
2	Câble de suspension réglable Connect (option 1)	3/panneau
3	Cache de fixation cylindrique (Alt 1, Option)	3/panneau
4	Kit de câble ajustable (Alt 1, Option)	3/panneau
5	Vis d'ancrage Solo (Opt.1)	3/panneau
Δ Hauteur minimale de construction hors tout : 140 mm		-
Pour visser Connect vis d'ancrage Solo, utiliser l'embout de visseuse.		-



Selon quantitatif

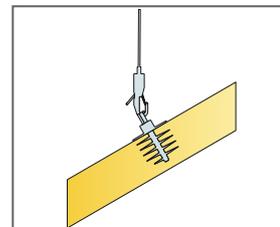
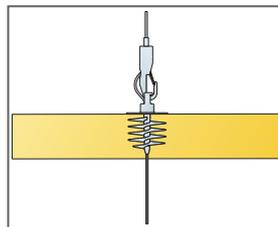
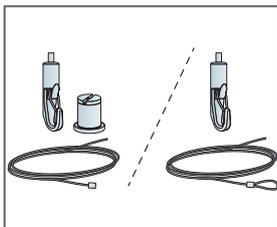
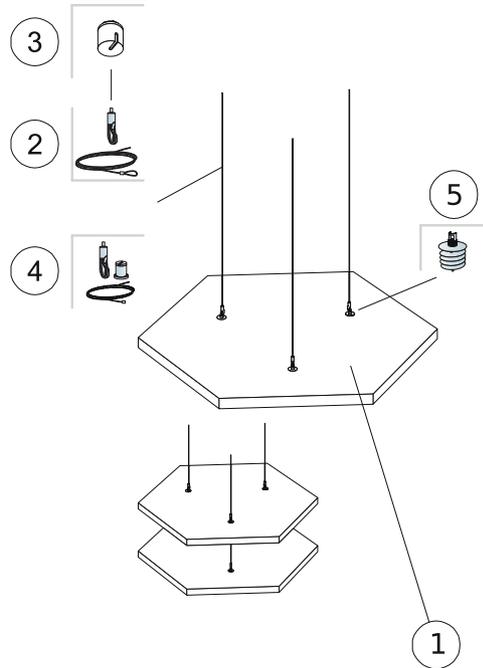
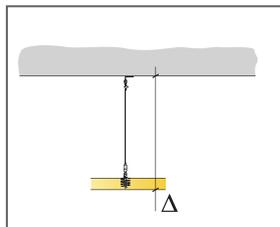


SCHÉMA DE MONTAGE (M426) POUR ECOPHON SOLO HEXAGON



QUANTITÉS SPÉCIFIQUES (HORS CHUTES)

		Taille, mm
		1040x1200
1	Solo Hexagon	0,94m ² /panneau
2	Câble de suspension réglable Connect (option 1)	3/panneau
3	Cache de fixation cylindrique (Alt 1, Option)	3/panneau
4	Kit de câble ajustable (Alt 1, Option)	3/panneau
5	Vis d'ancrage Solo (Opt.1)	3/panneau
Δ Hauteur minimale de construction hors tout : 140 mm		-
Pour visser Connect vis d'ancrage Solo, utiliser l'embout de visseuse.		-



Selon quantitatif

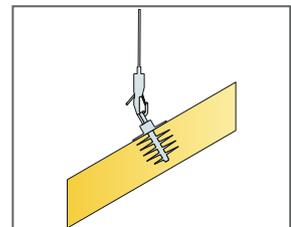
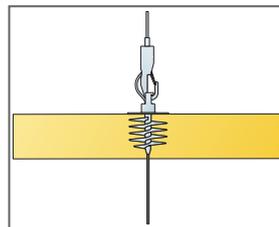
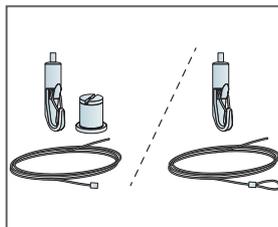
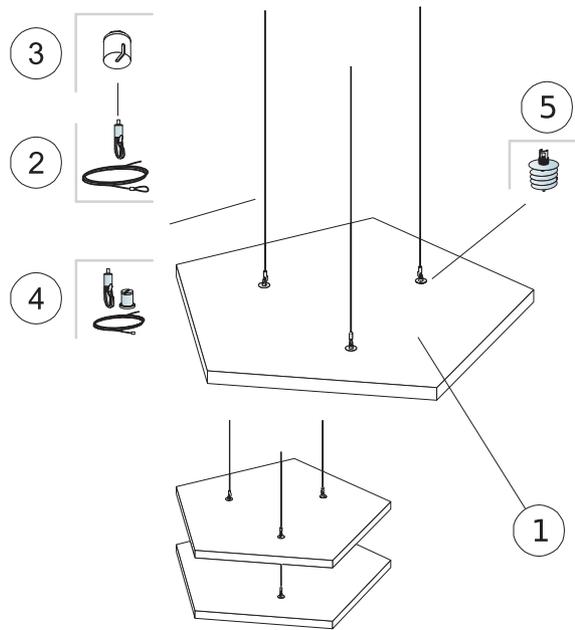
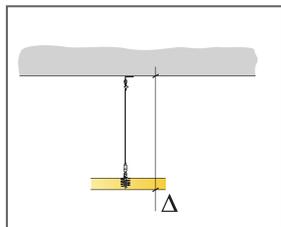


SCHÉMA DE MONTAGE (M427) POUR ECOPHON SOLO PENTAGON

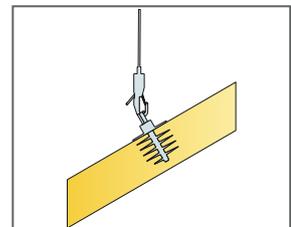
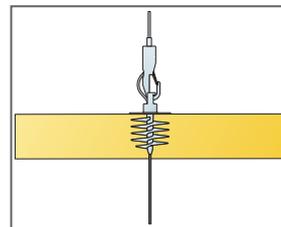
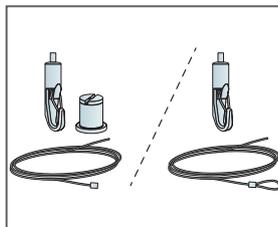


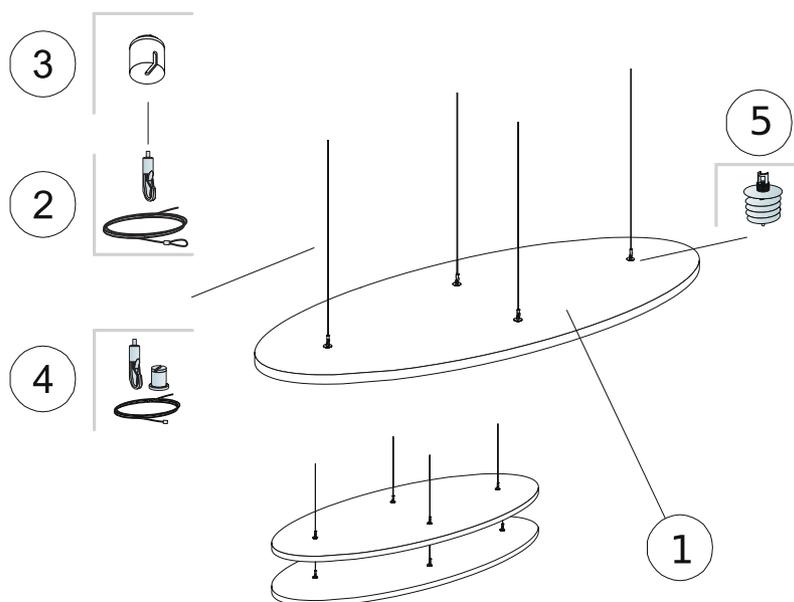
QUANTITÉS SPÉCIFIQUES (HORS CHUTES)

		Taille, mm
		1139x1198
1	Solo Pentagon	0,94m ² /panneau
2	Câble de suspension réglable Connect (option 1)	3/panneau
3	Connect cache de fixation cylindrique (Alt 1, Option)	3/panneau
4	Kit de câble ajustable (Alt 1, Option)	3/panneau
5	Vis d'ancrage Solo (Opt.1)	3/panneau
Δ Hauteur minimale de construction hors tout : 140 mm		-
Pour visser Connect vis d'ancrage Solo, utiliser l'embout de visseuse.		-



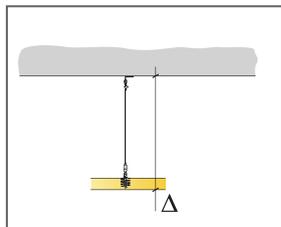
Selon quantitatif





QUANTITÉS SPÉCIFIQUES (HORS CHUTES)

		Taille, mm
		2400x1000
1	Solo Ellipse	1,89m ² /panneau
2	Câble de suspension ajustable Connect (Opt.1)	4/panneau
3	Connect cache de fixation cylindrique (Alt 1, Option)	4/panneau
4	Connect kit de câble ajustable (Alt 1, Option)	4/panneau
5	Vis d'ancrage Solo (Opt.1)	4/panneau
Δ Hauteur minimale de construction hors tout : 140 mm		-
Pour visser Connect vis d'ancrage Solo, utiliser l'embout de visseuse.		-



Selon quantitatif

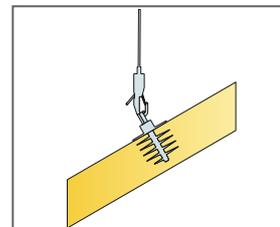
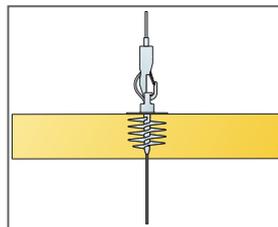
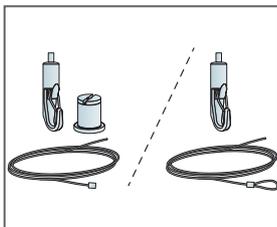
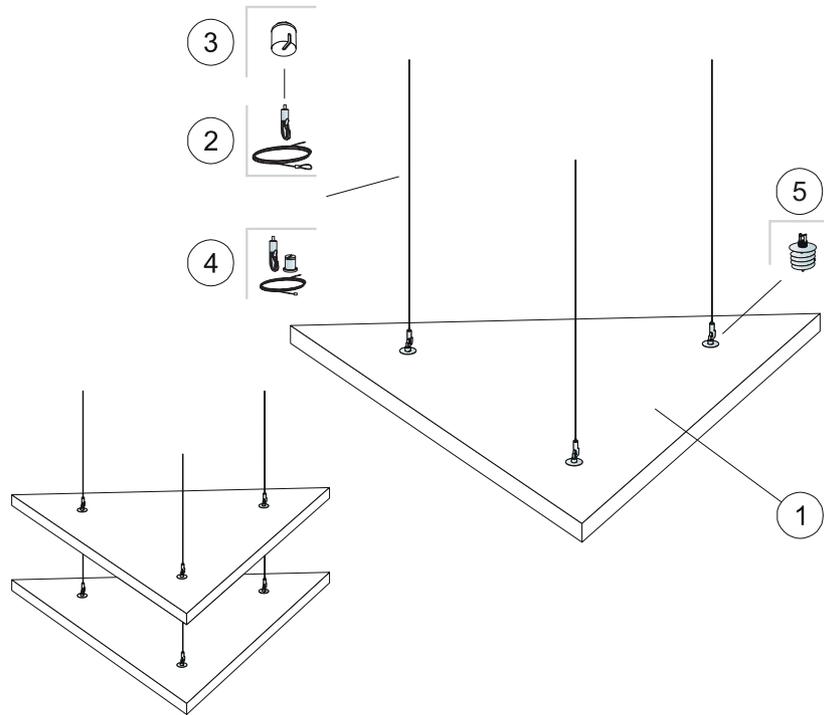
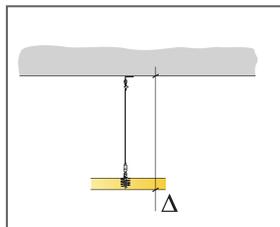


SCHÉMA DE MONTAGE (M297) POUR ECOPHON SOLO TRIANGLE

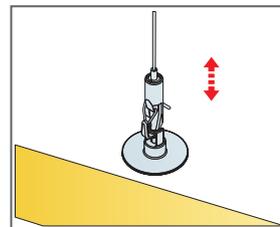
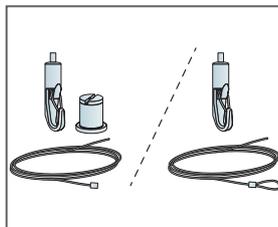


QUANTITÉS SPÉCIFIQUES (HORS CHUTES)

		Taille, mm
		1039x1200
1	Solo Triangle	0,62m ² /panneau
2	Câble de suspension réglable Connect	3/panneau
3	Cache de fixation cylindrique (Alt 1, Option)	3/panneau
4	Kit de câble ajustable (Alt 1, Option)	3/panneau
5	Vis d'ancrage Solo	3/panneau
Δ Hauteur minimale de construction hors tout : 140 mm		-
Pour visser Connect vis d'ancrage Solo, utiliser l'embout de visseuse.		-



Selon quantitatif



Suspension facilement ajustable avec le câble de suspension ajustable Connect

