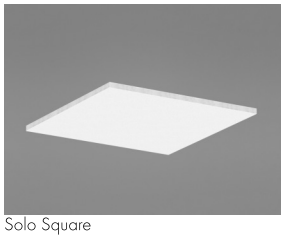
Ecophon Solo™ Square

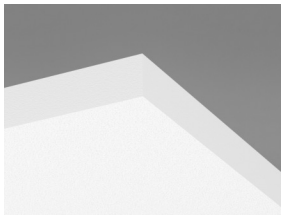
Ecophon Solo™ Square er en frithængende enhed, der giver mange fantastiske designmuligheder. Tre forskellige ophængssystemer gør det muligt at skabe flere lag og vinkler. Produktet er velegnet, når rummets volumen skal bevares, eller når det ikke er muligt at montere et heldækkende loft.

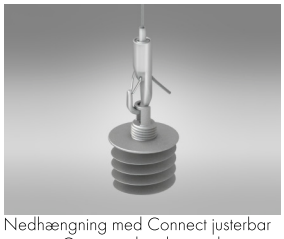
Inpol Papier, Bardo (Dolnośląskie), Poland

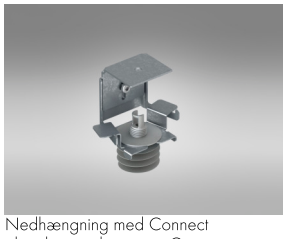
FORMATER

Størrelse, mm	1200x1200
Speciel montage	•
Tykkelse (Tk.)	40
Montageanvisning	M402, M507


Solo Square


Solo panel


Nedhængning med Connect justerbar wire og Connect absorbent-anker

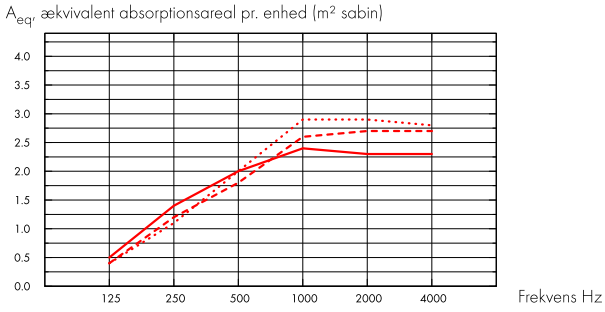

Nedhængning med Connect absorbent ophæng og Connect absorbent-anker

Akustik

Værdierne i diagrammet henviser til en enkelt enhed. Hvis enhederne placeres i en klynge med afstande på mindre end 0,5 meter, bliver Aeq pr. enhed let reduceret.

Lydabsorption:

Testresultater i henhold til EN ISO 354.



— Solo Square 1200x1200, 200 mm o.d.s.

--- Solo Square 1200x1200, 400 mm o.d.s.

···· Solo Square 1200x1200, 1000 mm o.d.s.

o.d.s = tkh = total konstruktionshøjde

Tk. mm	tkh mm	A_{eq}, ækvivalent absorptionsareal pr. enhed (m² sabin)					
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
40	200	0.5	1.4	2.0	2.4	2.3	2.3
40	400	0.4	1.2	1.8	2.6	2.7	2.7
40	1000	0.4	1.1	2.0	2.9	2.9	2.8

Indeklima

Certifikat / Label	
Eurofins Indoor Air Comfort®	IAC Gold
Fransk VOC	A+

Cradle to Cradle Certified®

Dette produkt er Cradle to Cradle Certificeret® på bronze niveau (version 4.0).

Material Health

Dette produkt har modtaget et C2C Certified Material Health Certificate™ på sølv niveau (standardversion 4.0). C2C Certified Material Health Certificate™ er en verifikation af sundheden og sikkerheden af et produkts sammensætning ved hjælp af Material Health-kravene i Cradle-to-Cradle Certified Product Standard.

Miljøpåvirkning

	kg CO_2 equiv/m²
Solo Square	9,37

Livscyklusstadier A1 til C4 fra EPD, i overensstemmelse med ISO 14025 / EN 15804

Circularity

Mindste indhold af genbrugsmateriale	57%
Genanvendelighed	Fuldt genanvendeligt

SoundCircularity

Brandsikkerhed

Land	Fire standard	Klasse
Europa	EN 13501-1	A2-s1,d0

Kernen af glasuld er testet og klassificeret som ikke-brændbar i henhold til EN ISO 1182.

Fugtbestandighed

Klasse C, relativ fugtighed 95% og 30° C, i henhold til EN 13964: 2014

Visuelt udseende

White Frost, nærmeste NCS-farveprøve S 0500-N, 85% lysreflektion. Glans < 1.

Rengøring

Tåler daglig støvsugning og aftørring, samt ugentlig vådaftørring med klud.

Tilgængelighed

Panelerne er demonterbare.

Montage

Monteres i henhold til montageanvisning, installationsguide og CAD-tegninger. Information vedrørende min. total konstruktionshøjde, se Mængdespecifikation.

System vægt

	kg/m²
Solo Square	4,6
Solo Freedom	4,6

Vægt oplysninger er vejledende og kan variere.

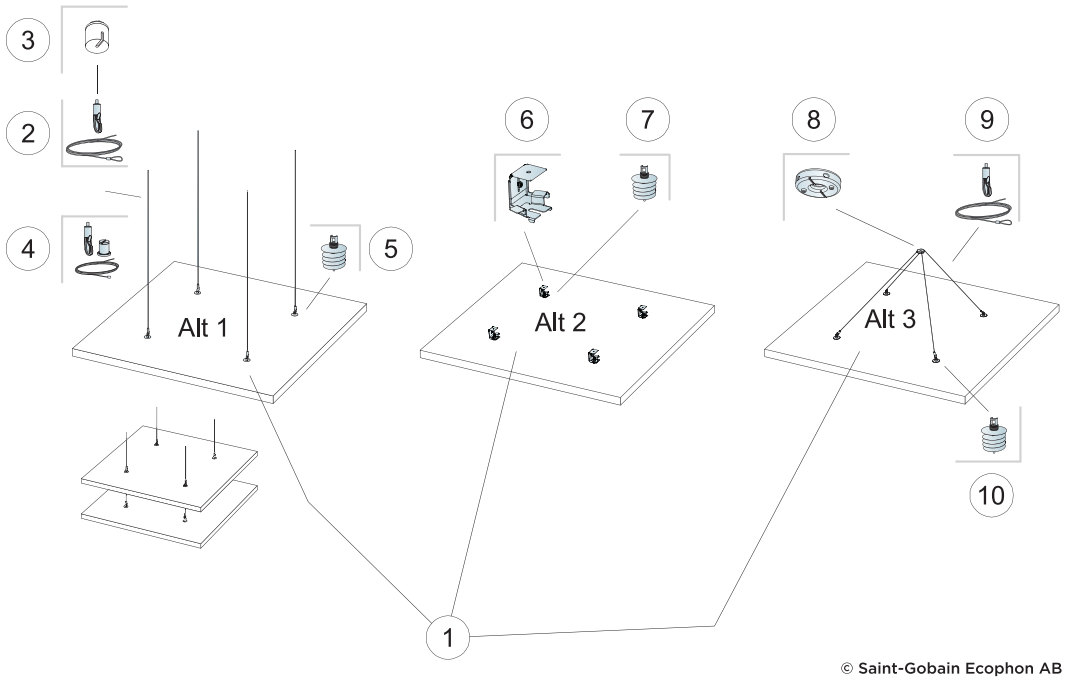
Mekaniske egenskaber

Panelet tåler både punktbelastninger og fordelt belastning. Se Funktionskrav - mekaniske egenskaber på www.ecophon.dk

CE

Ecophon loftsystemer er CE-mærket i henhold til den europæiske harmoniserede standard EN13964: 2014. CE-mærkede byggevarer er omfattet af en DOP (Declaration of Performance), som gør det muligt for kunder og brugere at sammenligne de tilgængelige produkter på det europæiske marked.

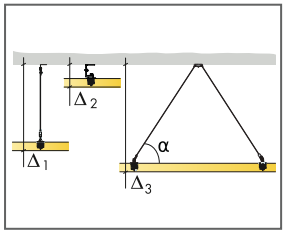
MONTAGEANVISNING (M402) FOR ECOPHON SOLO SQUARE



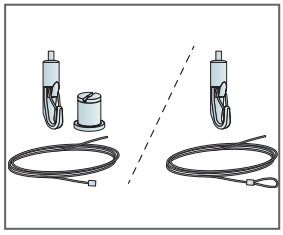
© Saint-Gobain Ecophon AB

MÆNGDESPECIFIKATION (EKSKLUSIV SPILD)

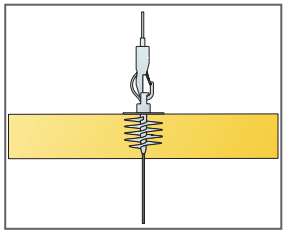
		Størrelse, mm
		1200x1200
1	Solo Square	1,44m²/panel
2	Connect justerbar wire (Alt 1)	4/panel
3	Connect Dækkop (Alt.1, Valgfri)	4/panel
4	Connect justerbar wiresæt (Alt.1, Valgfri)	4/panel
5	Connect absorbent anker (Alt 1)	4/panel
6	Connect absorbent ophæng (Alt. 2)	4/panel
7	Connect absorbent anker (Alt 2)	4/panel
8	Connect centerophæng (Alt. 3)	1/panel
9	Connect justerbar wire (Alt 3)	2/panel
10	Connect absorbent anker (Alt 3)	4/panel
	Δ Min. total konstruktionshøjde: Δ1 140 mm / Δ2 90 mm / Δ3 500 mm	-



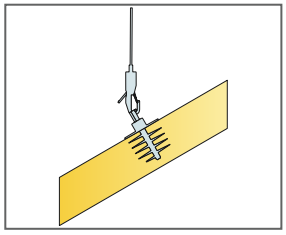
Se mængdespecifikation



To typer af justerbar wire

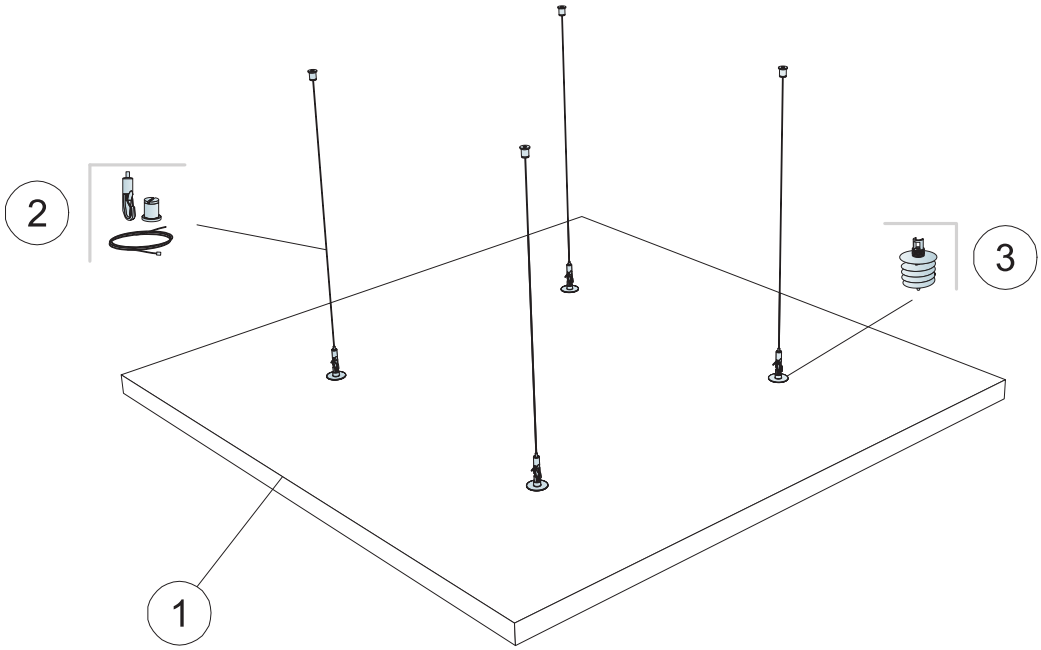


Paneler kan ophænges under hinanden



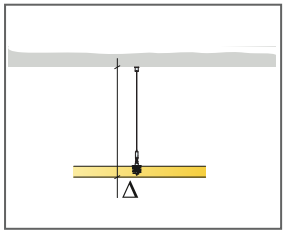
Paneler kan monteres i skrå vinkler.

MONTAGEANVISNING (M507) FOR ECOPHON SOLO SQUARE KIT

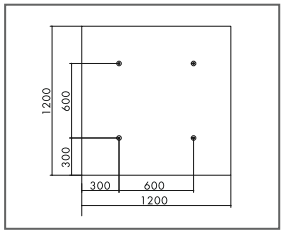


MÆNGDESPECIFIKATION (EKSKLUSIV SPILD)

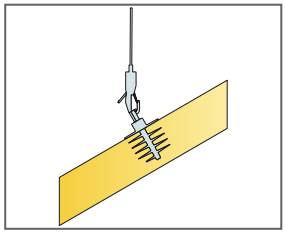
		Størrelse, mm
		1200x1200
1	Solo Square Kit	1,44m²/panel
2	Connect justerbar wire sæt 1500mm (inkluderet)	-
3	Connect absorbent-anker (inkluderet)	-
	Δ Min. total konstruktionshøjde: Δ 140 mm	-
	Ved montage af Connect absorbent-anker, anvend Connect absorbent-anker bits.	-



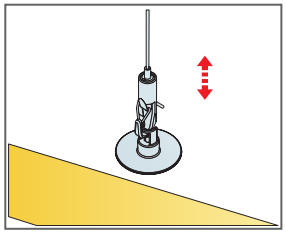
Se mængdespecifikation



Ophæng med absorbent-anker, format 1200 x 1200



Paneler kan monteres i skrå vinkler.



Let justerbar nedhængning med Connect justerbar wire

© Saint-Gobain Ecophon AB

Ecophon Solo™ Rectangle

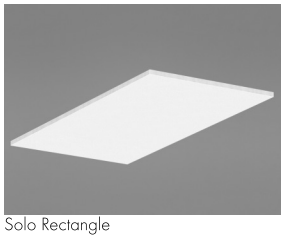
Ecophon Solo™ Rectangle er en frithængende enhed, der giver mange fantastiske designmuligheder. Tre forskellige ophængssystemer gør det muligt at skabe flere lag og vinkler. Produktet er velegnet, når rummets volumen skal bevares, eller når det ikke er muligt at montere et heldækkende loft.

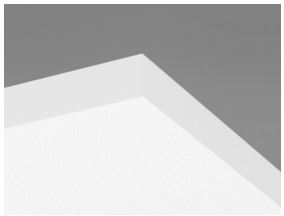
M3O Architecten, Oisterwijk, Netherlands

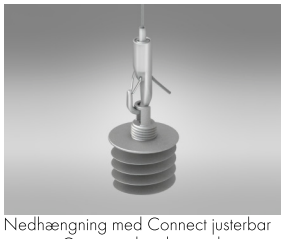
FORMATER

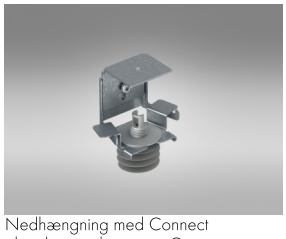
Størrelse, mm	1200x600	1800x1200	2400x600	2400x1200	3000x1200
Speciel montage	•	•	•	•	•
Tykkelse (Tk.)	40	40	40	40	40
Montageanvisning	M637	M404, M506	M405	M406, M407, M506	M408

© Saint-Gobain Ecophon AB


Solo Rectangle


Solo panel


Nedhængning med Connect justerbar wire og Connect absorbent-anker

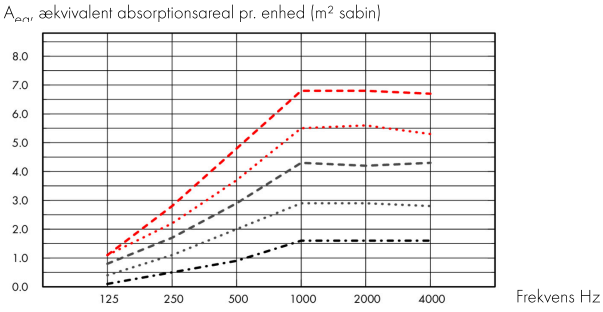

Nedhængning med Connect absorbent ophæng og Connect absorbent-anker

Akustik

Værdierne i diagrammet refererer til en enkelt enhed. Hvis enheden placeres i en klynge med afstande mellem enhederne på under 0,5 meter, bliver Aeq pr. enhed let reduceret.

Lydabsorption:

Testresultater i henhold til EN ISO 354.



- 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.
- Solo Rectangle 1200x600, 1000 mm o.d.s.

o.d.s = tkh = total konstruktionshøjde

	Tk. mm	tkh mm	A_{eq}, ækvivalent absorptionsareal pr. enhed (m² 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
1200x600	40	200	0.1	0.7	1.0	1.3	1.3	1.4
1200x600	40	400	0.2	0.5	0.9	1.4	1.5	1.6
1200x600	40	1000	0.1	0.5	0.9	1.6	1.6	1.6

Indeklima

Certifikat / Label	
Eurofins Indoor Air Comfort®	IAC Gold
Fransk VOC	A+

Cradle to Cradle Certified®

Dette produkt er Cradle to Cradle Certificeret® på bronze niveau (version 4.0).

Material Health

Dette produkt har modtaget et C2C Certified Material Health Certificate™ på sølv niveau (standardversion 4.0). C2C Certified Material Health Certificate™ er en verifikation af sundheden og sikkerheden af et produkts sammensætning ved hjælp af Material Health-kravene i Cradle-to-Cradle Certified Product Standard.

Miljøpåvirkning

	kg CO_2 equiv/m²
Solo Rectangle	9,12

Livscyklusstadier A1 til C4 fra EPD, i overensstemmelse med ISO 14025 / EN 15804

Circularity

Mindste indhold af genbrugsmateriale	57%
Genanvendelighed	Fuldt genanvendeligt

SoundCircularity

Brandsikkerhed

Land	Fire standard	Klasse
Europa	EN 13501-1	A2-s1,d0

Kernen af glasuld er testet og klassificeret som ikke-brændbar i henhold til EN ISO 1182.

Fugtbestandighed

Klasse C, relativ fugtighed 95% og 30° C, i henhold til EN 13964: 2014

Visuelt udseende

White Frost, nærmeste NCS-farveprøve S 0500-N, 85% lysreflektion. Glans < 1.

Rengøring

Tåler daglig støvsugning og aftørring, samt ugentlig vådaftørring med klud.

Tilgængelighed

Panelerne er demonterbare.

Montage

Monteres i henhold til montageanvisning, installationsguide og CAD-tegninger. Information vedrørende min. total konstruktionshøjde, se Mængdespecifikation.

System vægt

	kg/m²
Solo Rectangle	4,7

Vægt oplysninger er vejledende og kan variere.

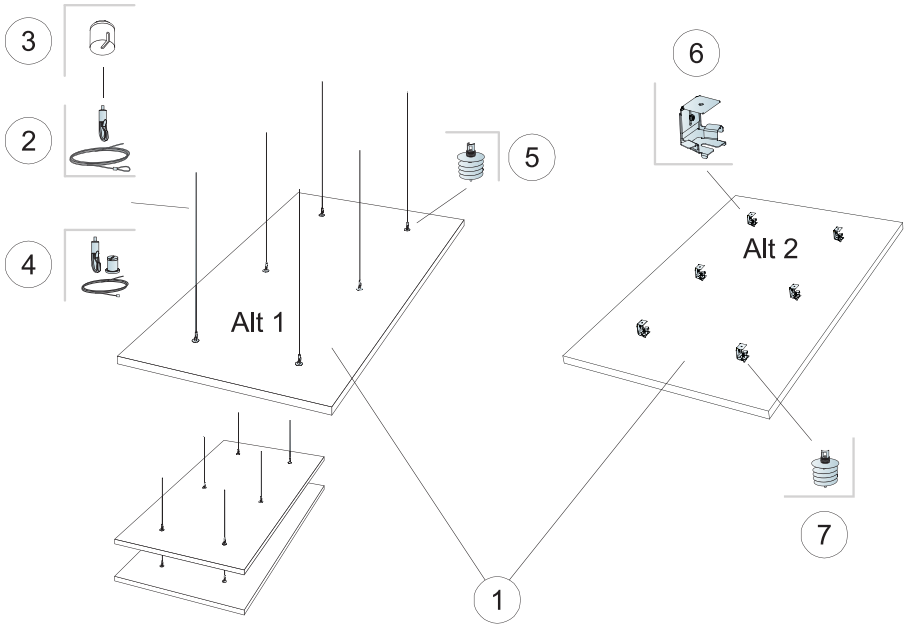
Mekaniske egenskaber

Panelet tåler både punktbelastninger og fordelt belastning. Se Funktionskrav - mekaniske egenskaber på www.ecophon.dk

CE

Ecophon loftsystemer er CE-mærket i henhold til den europæiske harmoniserede standard EN13964: 2014. CE-mærkede byggevarer er omfattet af en DOP (Declaration of Performance), som gør det muligt for kunder og brugere at sammenligne de tilgængelige produkter på det europæiske marked.

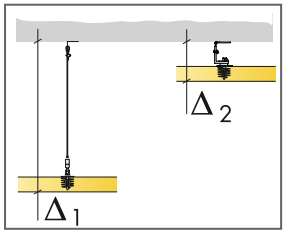
MONTAGEANVISNING (M404) FOR ECOPHON SOLO RECTANGLE 1800X1200



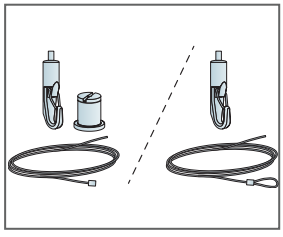
© Saint-Gobain Ecophon AB

MÆNGDESPECIFIKATION (EKSKLUSIV SPILD)

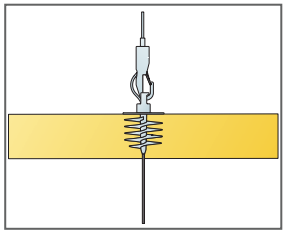
		Størrelse, mm
		1800x1200
1	Solo Rectangle	2,16m²/panel
2	Connect justerbar wire (Alt 1)	6/panel
3	Connect Dækkop (Alt.1, Valgfri)	6/panel
4	Connect justerbar wiresæt (Alt.1, Valgfri)	6/panel
5	Connect absorbent anker (Alt 1)	6/panel
6	Connect absorbent ophæng (Alt. 2)	6/panel
7	Connect absorbent anker (Alt 2)	6/panel
	Δ Min. total konstruktionshøjde: Δ1 140 mm / Δ2 90 mm	-



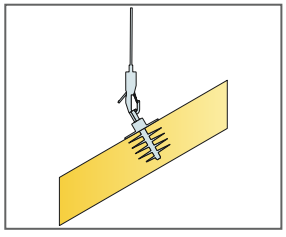
Se materialespecifikation



To typer af justerbar wire

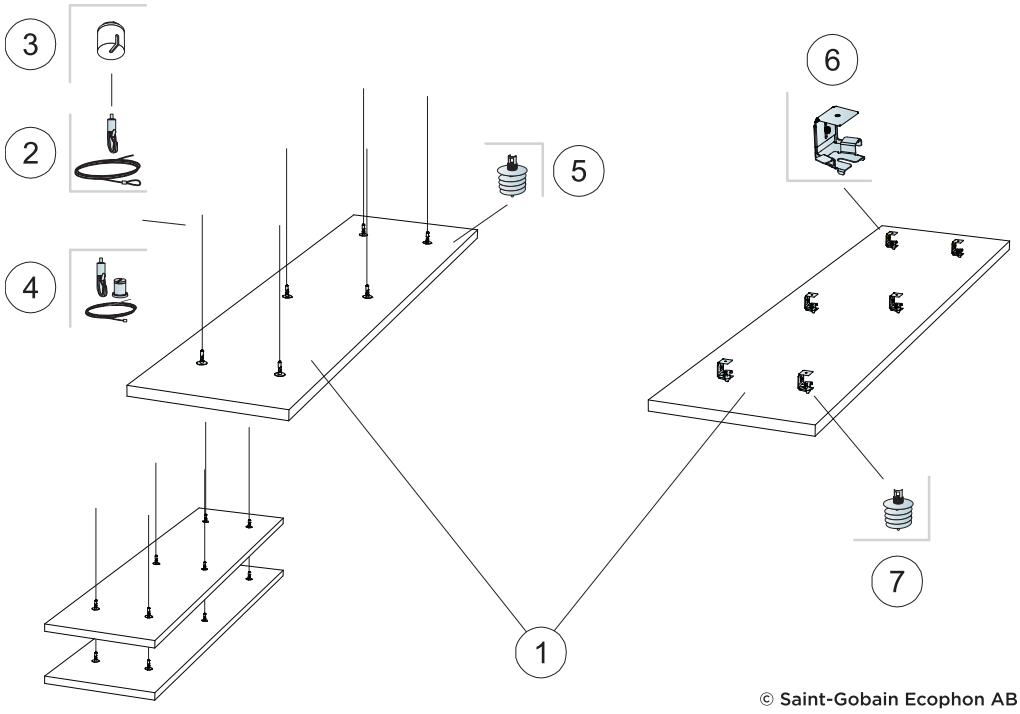


Paneler kan ophænges under hinanden



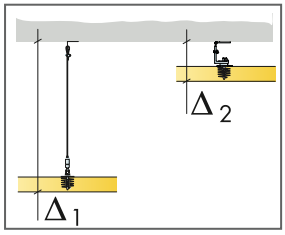
Paneler kan monteres i skrå vinkler.

MONTAGEANVISNING (M405) FOR ECOPHON SOLO RECTANGLE 2400X600

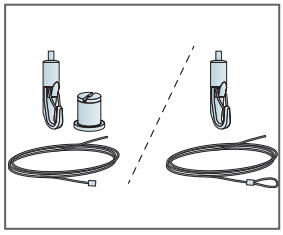


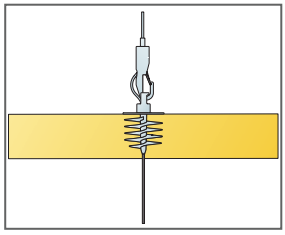
MÆNGDESPECIFIKATION (EKSKLUSIV SPILD)

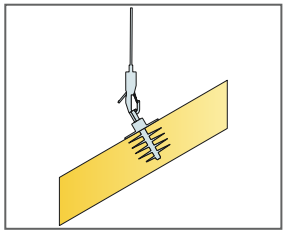
		Størrelse, mm
		2400x600
1	Solo Rectangle	1,44m²/panel
2	Connect justerbar wire (Alt 1)	6/panel
3	Connect Dækkop (Alt.1, Valgfri)	6/panel
4	Connect justerbar wiresæt (Alt.1, Valgfri)	6/panel
5	Connect absorbent anker (Alt 1)	6/panel
6	Connect absorbent ophæng (Alt. 2)	6/panel
7	Connect absorbent anker (Alt 2)	6/panel
	Δ Min. total konstruktionshøjde: Δ1 140 mm / Δ2 90 mm	-



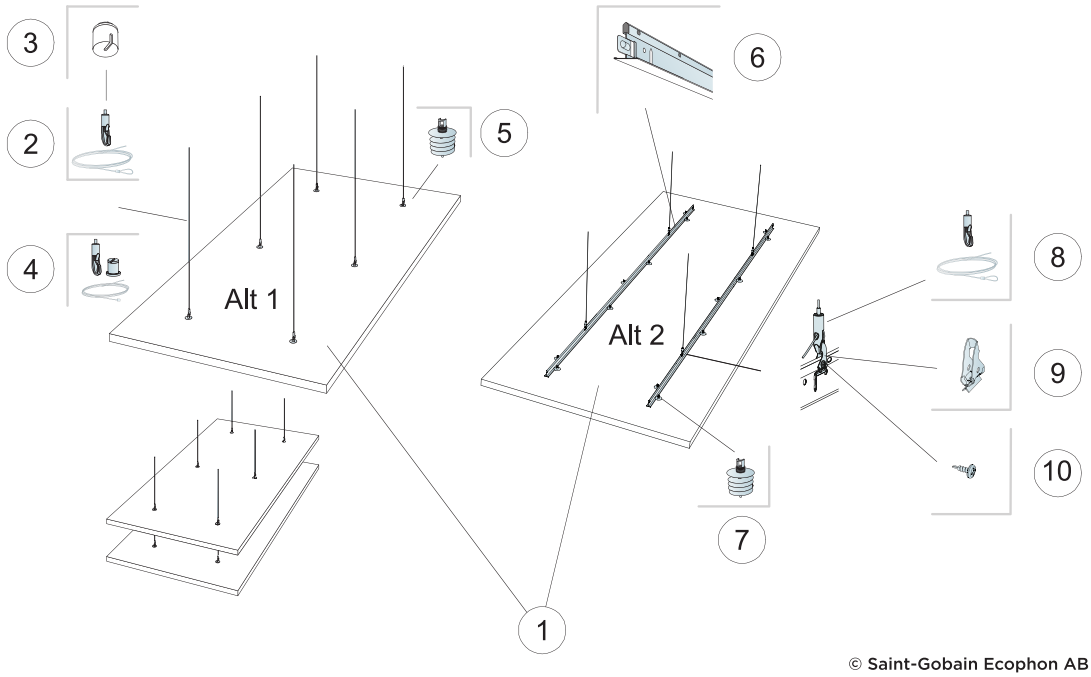
Se materialespecifikation


To typer af justerbar wire


Paneler kan ophænges under hinanden


Paneler kan monteres i skrå vinkler.

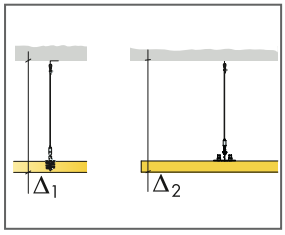
MONTAGEANVISNING (M406) FOR ECOPHON SOLO RECTANGLE 2400X1200



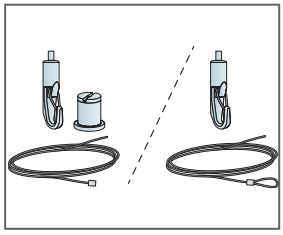
© Saint-Gobain Ecophon AB

MÆNGDESPECIFIKATION (EKSKLUSIV SPILD)

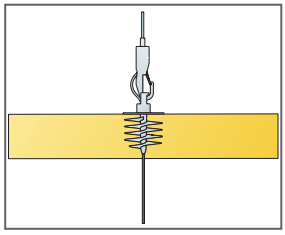
		Størrelse, mm
		2400x1200
1	Solo Rectangle	2,88m²/panel
2	Connect justerbar wire (Alt 1)	6/panel
3	Connect Dækkop (Alt.1, Valgfri)	6/panel
4	Connect justerbar wiresæt (Alt.1, Valgfri)	6/panel
5	Connect absorbent anker (Alt 1)	6/panel
6	Connect T24 hovedprofil (Alt. 2)	2/panel
7	Connect absorbent anker (Alt. 2)	14/panel
8	Connect justerbar wire (Alt. 2)	4/panel
9	Connect stropfæste (Alt. 2)	4/panel
10	Connect montageskrue BR (Alt 2)	4/panel
	Δ Min. total konstruktionshøjde: Δ1 140 mm / Δ2 200 mm	-



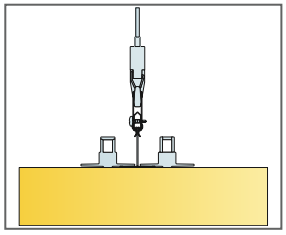
Se materialespecifikation



To typer af justerbar wire

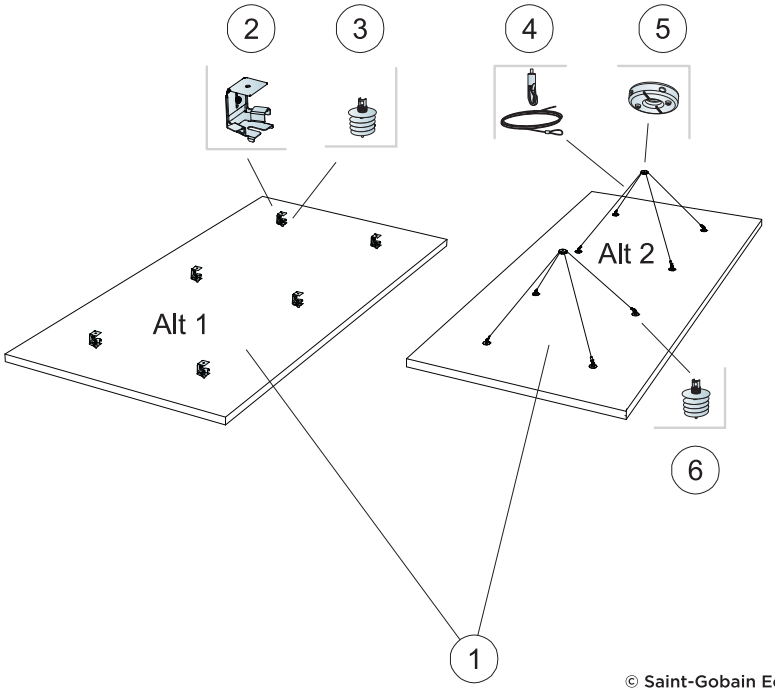


Paneler kan ophænges under hinanden



Montage med T24 Hovedprofil

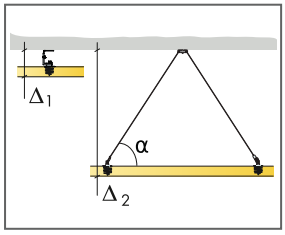
MONTAGEANVISNING (M407) FOR ECOPHON SOLO RECTANGLE 2400X1200



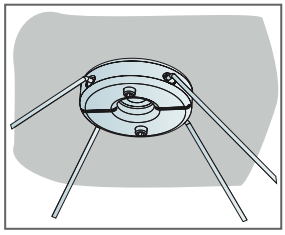
© Saint-Gobain Ecophon AB

MÆNGDESPECIFIKATION (EKSKLUSIV SPILD)

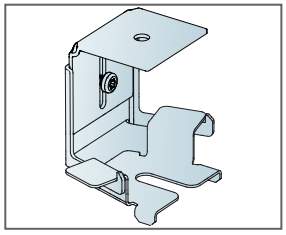
		Størrelse, mm
		2400x1200
1	Solo Rectangle	2,88m²/panel
2	Connect absorbent ophæng (Alt. 1)	6/panel
3	Connect absorbent anker (Alt. 1)	6/panel
4	Connect justerbar wire (Alt 2)	4/panel
5	Connect centerophæng (Alt. 2)	2/panel
6	Connect absorbent anker (Alt 2)	8/panel
	Δ Min. total konstruktionshøjde: Δ1 90 mm / Δ2 500 mm	-



Se materialespecifikation

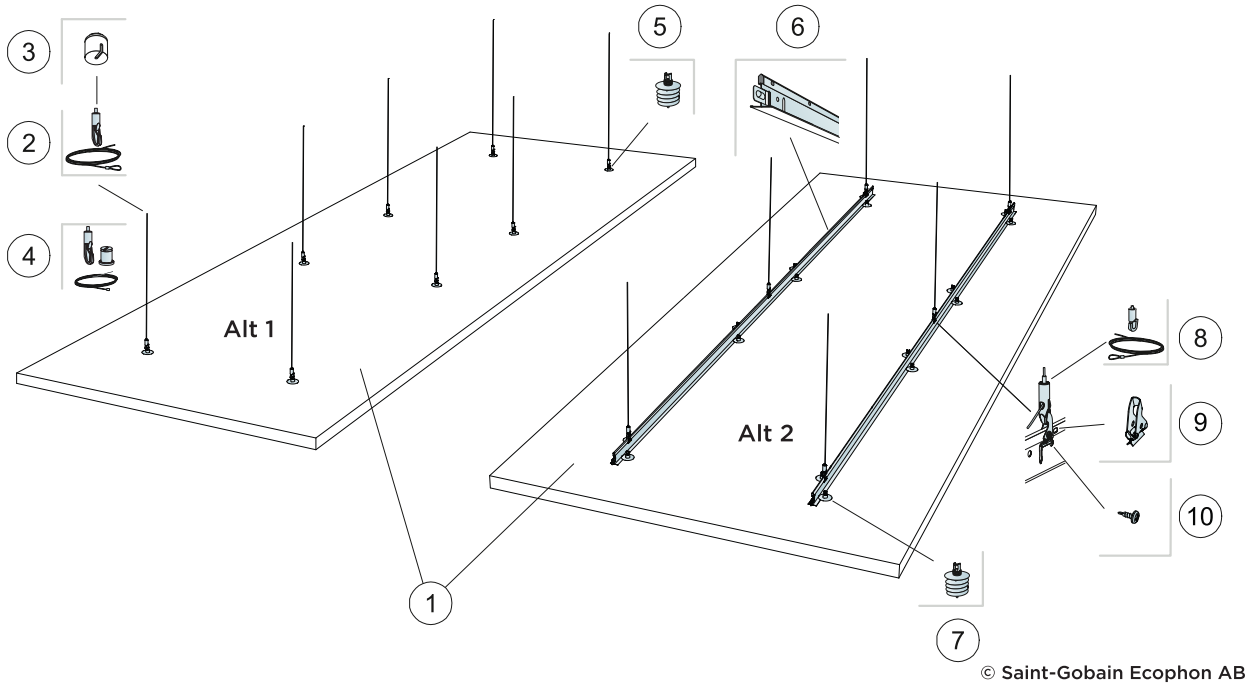


Detalje af centerophæng



Absorbent ophæng. Total konstruktionshøjde 90-130 mm.

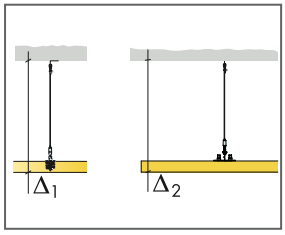
MONTAGEANVISNING (M408) FOR ECOPHON SOLO RECTANGLE 3000X1200



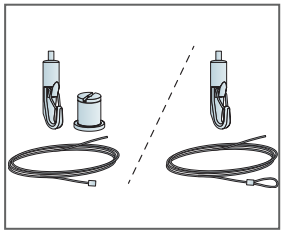
© Saint-Gobain Ecophon AB

MÆNGDESPECIFIKATION (EKSKLUSIV SPILD)

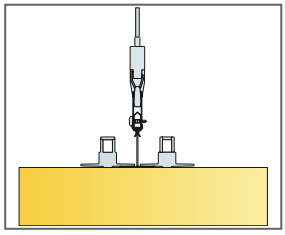
		Størrelse, mm
		3000x1200
1	Solo Rectangle	3,6m²/panel
2	Connect justerbar wire (Alt 1)	8/panel
3	Connect Dækkop (Valgfri)	8/panel
4	Connect justerbar wiresæt (Valgfri)	8/panel
5	Connect absorbent anker (Alt 1)	8/panel
6	Connect T24 hovedprofil (Alt 2)	2/panel
7	Connect absorbent anker (Alt 2)	16/panel
8	Connect justerbar wire (Alt 2)	6/panel
9	Connect stropfæste (Alt 2)	6/panel
10	Connect montageskrue BR (Alt 2)	6/panel
	Δ Min. total konstruktionshøjde: Δ1 140 mm / Δ2 200 mm	-



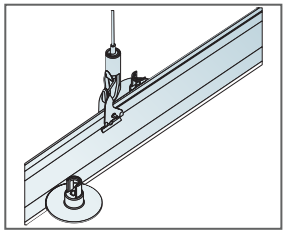
Se materialespecifikation



To typer af justerbar wire

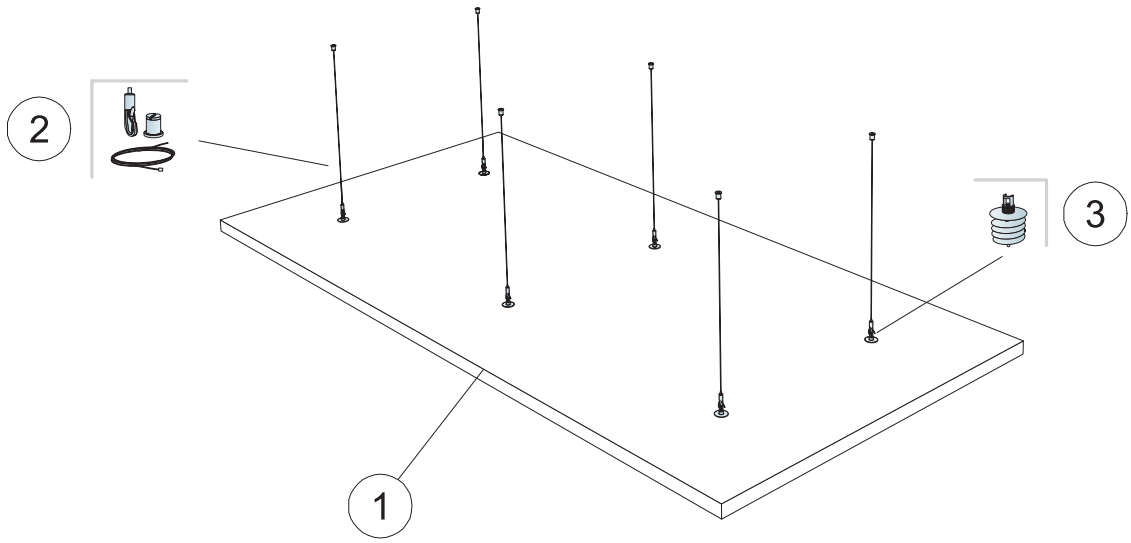


Montage med T24 Hovedprofil



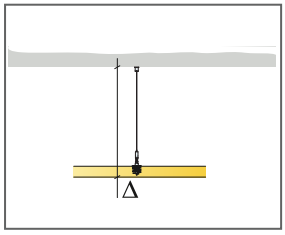
Montage af stropfæste

MONTAGEANVISNING (M506) FOR ECOPHON SOLO RECTANGLE KIT

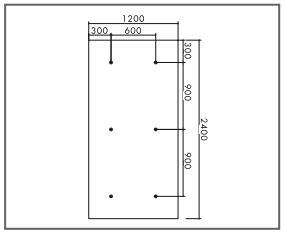


MÆNGDESPECIFIKATION (EKSKLUSIV SPILD)

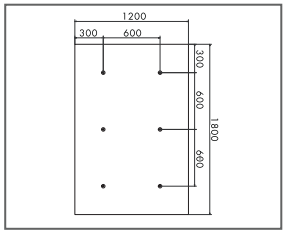
		Størrelse, mm	
		1800x1200	**2400x1200**
1	Solo Rectangle Kit	2,16m²/panel	2,88m²/panel
2	Connect justerbar wire sæt 1500mm (inkluderet)	-	-
3	Connect absorbent-anker (inkluderet)	-	-
	Δ Min. total konstruktionshøjde: Δ 140 mm	-	-
	Ved montage af Connect absorbent-anker, anvend Connect absorbent-anker bits.	-	-



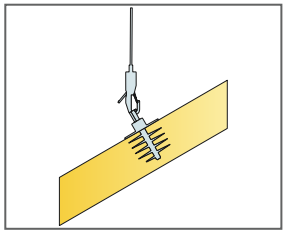
Se mængdespecifikation



Ophængt med absorbent-anker, format 2400 x 1200



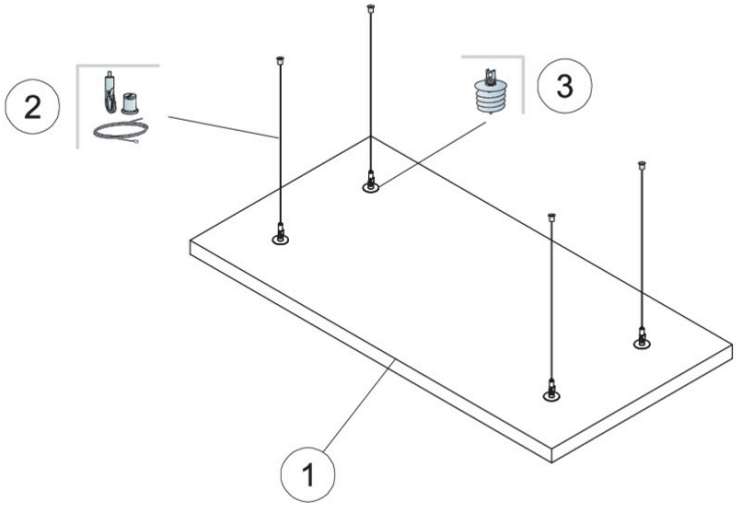
Ophængt med absorbent-anker, format 1800 x 1200

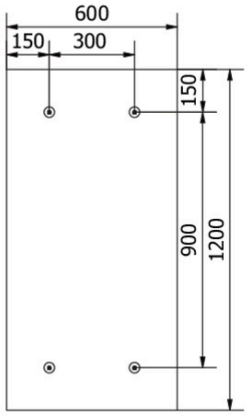


Paneler kan monteres i skrå vinkler.

© Saint-Gobain Ecophon AB

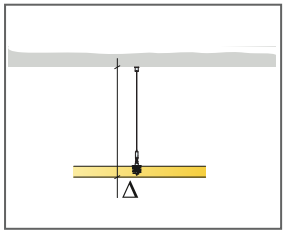
MONTAGEANVISNING (M637) FOR ECOPHON SOLO RECTANGLE



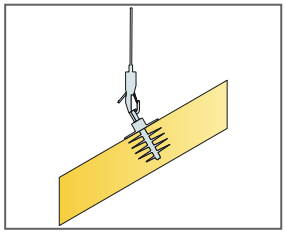


MÆNGDESPECIFIKATION (EKSKLUSIV SPILD)

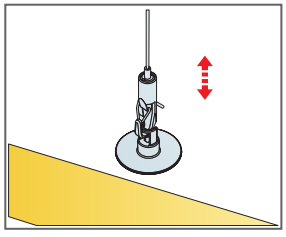
		Størrelse, mm
		1200x600
1	Solo Rectangle	0,72m²/panel
2	Connect justerbar wiresæt (Alt.1, Valgfri)	4/panel
3	Connect absorbent anker (Alt 1)	4/panel
	Δ Min. total konstruktionshøjde: Δ 140 mm	-
	Ved montage af Connect absorbent-anker, anvend Connect absorbent-anker bits.	-



Se mængdespecifikation



Paneler kan monteres i skrå vinkler.



Let justerbar nedhængning med Connect justerbar wire

© Saint-Gobain Ecophon AB

Ecophon Solo™ Circle

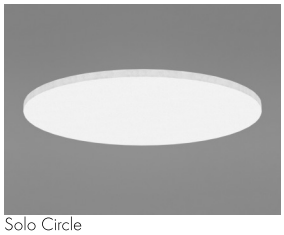
Ecophon Solo™ Circle er en frithængende enhed, der giver mange fantastiske designmuligheder. Tre forskellige ophængssystemer gør det muligt at skabe flere lag og vinkler. Produktet er velegnet, når rummets volumen skal bevares, eller når det ikke er muligt at montere et heldækkende loft.

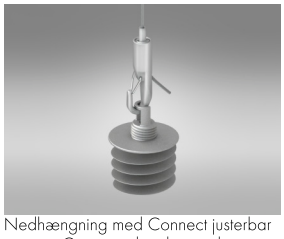
Astra Zeneca, Warsaw, Poland

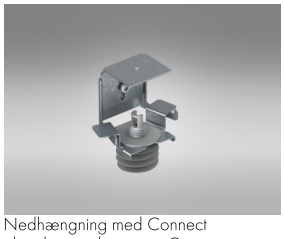
FORMATER

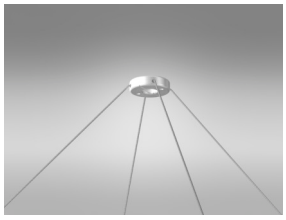
Størrelse, mm	Ø800	Ø1200
Speciel montage	•	•
Tykkelse (Tk.)	40	40
Montageanvisning	M411	M410

© Saint-Gobain Ecophon AB


Solo Circle


Nedhængning med Connect justerbar wire og Connect absorbent-anker

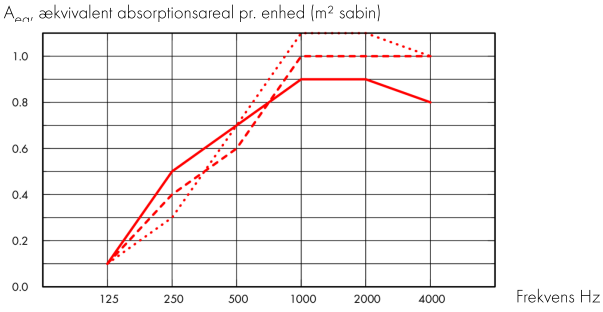

Nedhængning med Connect absorbent ophæng og Connect absorbent-anker



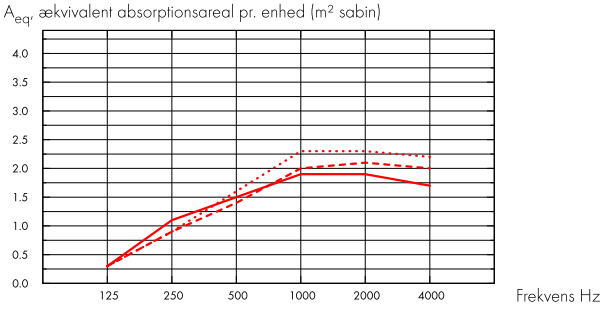
Akustik

Værdierne i diagrammet henviser til en enkelt enhed. Hvis enhederne arrangeres i en klynge med afstande på mindre en 0,5 meter, bliver Aeq pr. enhed let reduceret.

Lydabsorption:
Testresultater i henhold til EN ISO 354.



– Solo Circle Ø800, 200 mm o.d.s.
--- Solo Circle Ø800, 400 mm o.d.s.
···· Solo Circle Ø800, 1000 mm o.d.s.
o.d.s = tkh = total konstruktionshøjde



– Solo Circle Ø1200, 200 mm o.d.s.
--- Solo Circle Ø1200, 400 mm o.d.s.
···· Solo Circle Ø1200, 1000 mm o.d.s.
o.d.s = tkh = total konstruktionshøjde

	Tk. mm	tkh mm	A_{eq}, ækvivalent absorptionsareal pr. enhed (m² sabin)					
			125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
Ø800	40	200	0.1	0.5	0.7	0.9	0.9	0.8
Ø800	40	400	0.1	0.4	0.6	1.0	1.0	1.0
Ø800	40	1000	0.1	0.3	0.7	1.1	1.1	1.0

	Tk. mm	tkh mm	A_{eq}, ækvivalent absorptionsareal pr. enhed (m² 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

© Saint-Gobain Ecophon AB

Indeklima

Certifikat / Label	
Eurofins Indoor Air Comfort®	IAC Gold
Fransk VOC	A+

Cradle to Cradle Certified®

Dette produkt er Cradle to Cradle Certificeret® på bronze niveau (version 4.0).

Material Health

Dette produkt har modtaget et C2C Certified Material Health Certificate™ på sølv niveau (standardversion 4.0). C2C Certified Material Health Certificate™ er en verifikation af sundheden og sikkerheden af et produkts sammensætning ved hjælp af Material Health-kravene i Cradle-to-Cradle Certified Product Standard.

Miljøpåvirkning

	kg CO_2 equiv/m²
Solo Circle	10,35

Livscyklusstadier A1 til C4 fra EPD, i overensstemmelse med ISO 14025 / EN 15804

Circularity

Mindste indhold af genbrugsmateriale	57%
Genanvendelighed	Fuldt genanvendeligt

SoundCircularity

Brandsikkerhed

Land	Fire standard	Klasse
Europa	EN 13501-1	A2-s1,d0

Kernen af glasuld er testet og klassificeret som ikke-brændbar i henhold til EN ISO 1182.

Fugtbestandighed

Klasse C, relativ fugtighed 95% og 30° C, i henhold til EN 13964: 2014

Visuelt udseende

White Frost, nærmeste NCS-farveprøve S 0500-N, 85% lysreflektion. Glans < 1.

Rengøring

Tåler daglig støvsugning og aftørring, samt ugentlig vådaftørring med klud.

Tilgængelighed

Panelerne er demonterbare.

Montage

Monteres i henhold til montageanvisning, installationsguide og CAD-tegninger. Information vedrørende min. total konstruktionshøjde, se Mængdespecifikation.

System vægt

	kg/m²
Solo Circle	4,6

Vægt oplysninger er vejledende og kan variere.

Mekaniske egenskaber

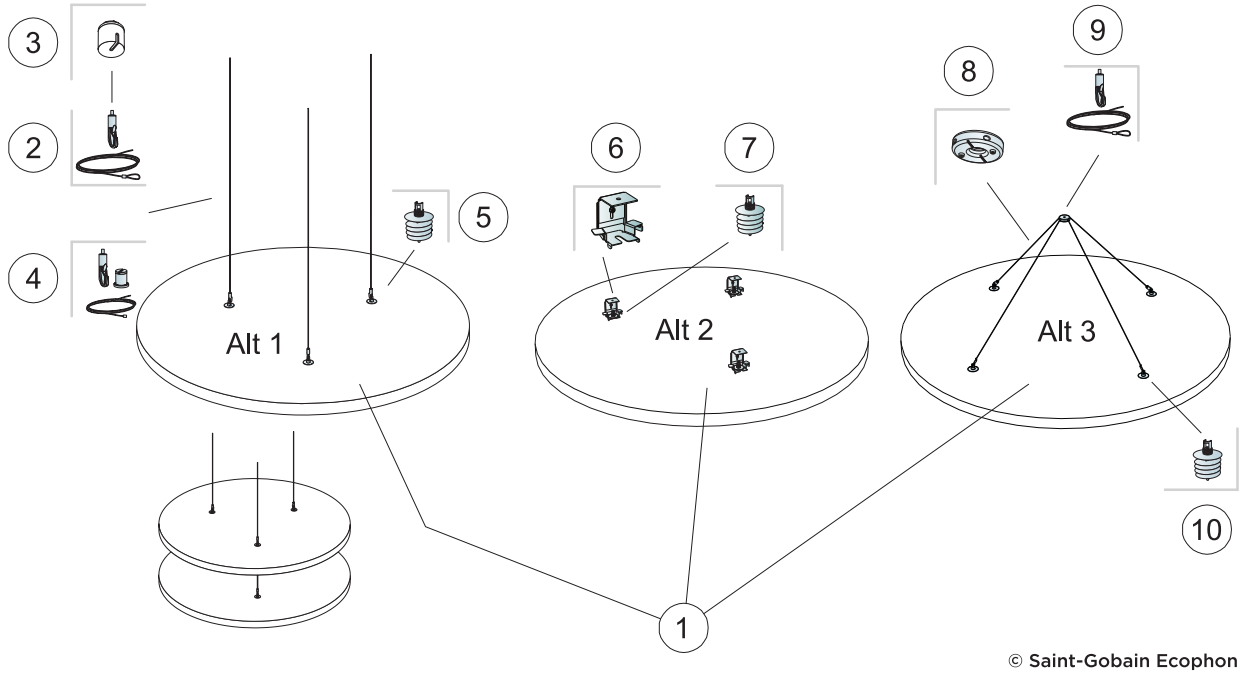
Panelet tåler både punktbelastninger og fordelt belastning. Se Funktionskrav - mekaniske egenskaber på www.ecophon.dk

CE

Ecophon loftsystemer er CE-mærket i henhold til den europæiske harmoniserede standard EN13964: 2014. CE-mærkede byggevarer er omfattet af en DOP (Declaration of Performance), som gør det muligt for kunder og brugere at sammenligne de tilgængelige produkter på det europæiske marked.

© Saint-Gobain Ecophon AB

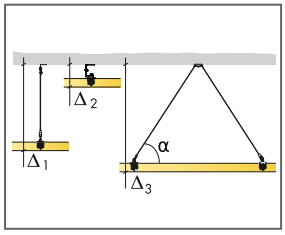
MONTAGEANVISNING (M410) FOR ECOPHON SOLO CIRCLE



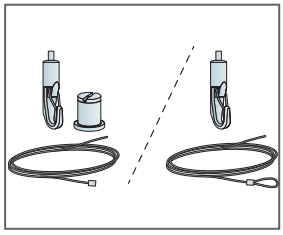
© Saint-Gobain Ecophon AB

MÆNGDESPECIFIKATION (EKSKLUSIV SPILD)

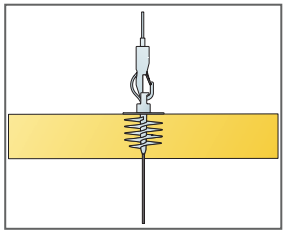
		Størrelse, mm
		Ø1200
1	Solo Circle	1,13m²/panel
2	Connect justerbar wire (Alt 1)	3/panel
3	Connect Dækkop (Alt.1, Valgfri)	3/panel
4	Connect justerbar wiresæt (Alt.1, Valgfri)	3/panel
5	Connect absorbent anker (Alt 1)	3/panel
6	Connect absorbent ophæng (Alt. 2)	3/panel
7	Connect absorbent anker (Alt 2)	3/panel
8	Connect centerophæng (Alt. 3)	1/panel
9	Connect justerbar wire (Alt 3)	2/panel
10	Connect absorbent anker (Alt 3)	4/panel
	Δ Min. total konstruktionshøjde: Δ1 140 mm / Δ2 90 mm / Δ3 500 mm	-



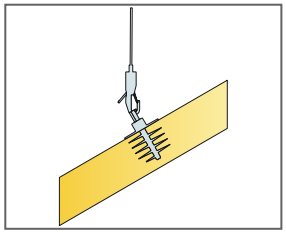
Se mængdespecifikation



To typer af justerbar wire

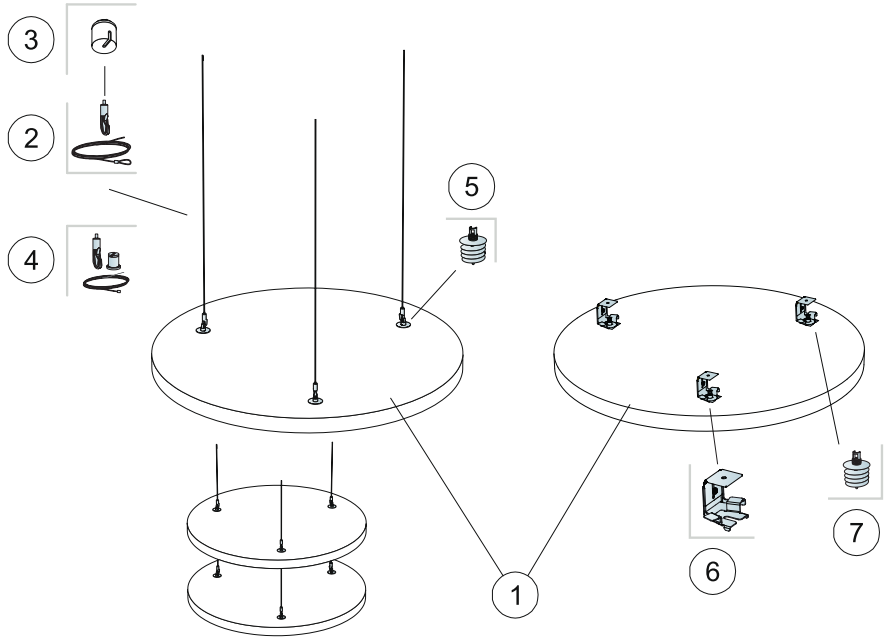


Paneler kan ophænges under hinanden



Paneler kan monteres i skrå vinkler.

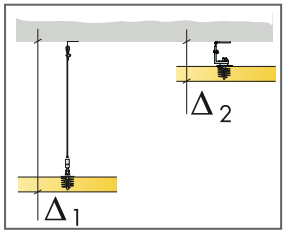
MONTAGEANVISNING (M411) FOR ECOPHON SOLO CIRCLE



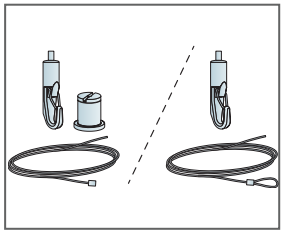
© Saint-Gobain Ecophon AB

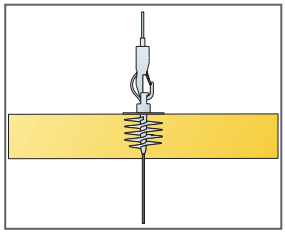
MÆNGDESPECIFIKATION (EKSKLUSIV SPILD)

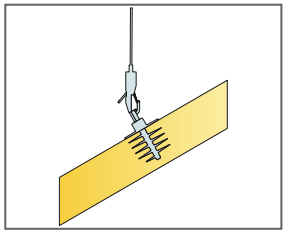
		Størrelse, mm
		Ø800
1	Solo Circle	0,5m²/panel
2	Connect justerbar wire (Alt 1)	3/panel
3	Connect Dækkop (Alt.1, Valgfri)	3/panel
4	Connect justerbar wiresæt (Alt.1, Valgfri)	3/panel
5	Connect absorbent anker (Alt 1)	3/panel
6	Connect absorbent ophæng (Alt. 2)	3/panel
7	Connect absorbent anker (Alt 2)	3/panel
	Δ Min. total konstruktionshøjde: Δ1 140 mm / Δ2 90 mm	-



Se materialespecifikation


To typer af justerbar wire


Paneler kan ophænges under hinanden


Paneler kan monteres i skrå vinkler.

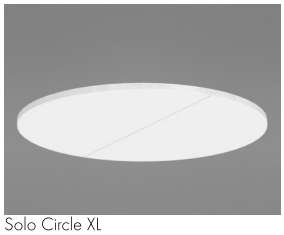
Ecophon Solo™ Circle XL

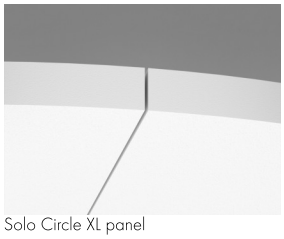
Ecophon Solo™ Circle XL er en stor frithængende enhed med to halvcirkler, der giver mange forskellige designmuligheder. Til formål, hvor det ikke er muligt at montere et heldækkende loft

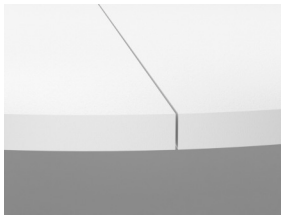
YJOO Communications AG, St Gallen, Switzerland

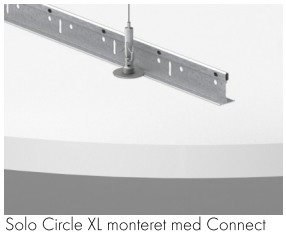
FORMATER

Størrelse, mm	XL Ø1600
Speciel montage	•
Tykkelse (Tk.)	40
Montageanvisning	M290


Solo Circle XL


Solo Circle XL panel

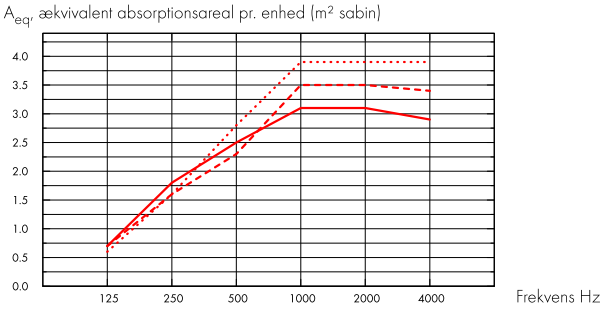



Solo Circle XL monteret med Connect absorbent anker

Akustik

Værdierne i diagrammet refererer til en enkelt enhed. Hvis enheden placeres i en klynge med afstande på under 0,5 meter, vil Aeq pr. enhed blive let reduceret.

Lydabsorption:
Testresultater i henhold til EN ISO 354.



– Solo Circle XL, 200 mm o.d.s.
--- Solo Circle XL, 400 mm o.d.s.
···· Solo Circle XL, 1000 mm o.d.s.
o.d.s = tkh = total konstruktionshøjde

Tk. mm	tkh mm	A_{eq}, ækvivalent absorptionsareal pr. enhed (m² sabin)					
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
40	200	0.7	1.8	2.5	3.1	3.1	2.9
40	400	0.7	1.6	2.3	3.5	3.5	3.4
40	1000	0.6	1.6	2.8	3.9	3.9	3.9

Indeklima

Certifikat / Label	
Eurofins Indoor Air Comfort®	IAC Gold
Fransk VOC	A+

Cradle to Cradle Certified®

Dette produkt er Cradle to Cradle Certificeret® på bronze niveau (version 4.0).

Material Health

Dette produkt har modtaget et C2C Certified Material Health Certificate™ på sølv niveau (standardversion 4.0). C2C Certified Material Health Certificate™ er en verifikation af sundheden og sikkerheden af et produkts sammensætning ved hjælp af Material Health-kravene i Cradle-to-Cradle Certified Product Standard.

Miljøpåvirkning

	kg CO_2 equiv/m²
Solo Circle	10,35

Livscyklusstadier A1 til C4 fra EPD, i overensstemmelse med ISO 14025 / EN 15804

Circularity

Mindste indhold af genbrugsmateriale	57%
Genanvendelighed	Fuldt genanvendeligt

SoundCircularity

Brandsikkerhed

Land	Fire standard	Klasse
Europa	EN 13501-1	A2-s1,d0

Kernen af glasuld er testet og klassificeret som ikke-brændbar i henhold til EN ISO 1182.

Fugtbestandighed

Klasse C, relativ fugtighed 95% og 30° C, i henhold til EN 13964: 2014

Visuelt udseende

White Frost, nærmeste NCS-farveprøve S 0500-N, 85% lysreflektion. Glans < 1.

Rengøring

Tåler daglig støvsugning og aftørring, samt ugentlig vådaftørring med klud.

Tilgængelighed

Panelerne er demonterbare.

Montage

Monteres i henhold til montageanvisning, installationsguide og CAD-tegninger. Information vedrørende min. total konstruktionshøjde, se Mængdespecifikation.

System vægt

	kg/m²
Solo Circle XL	4,8

Vægt oplysninger er vejledende og kan variere.

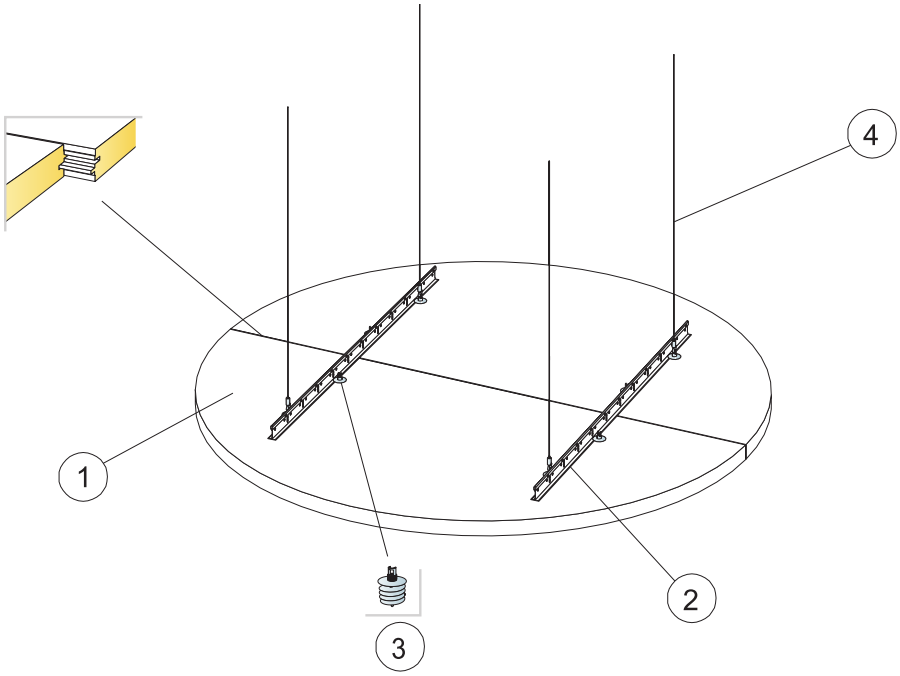
Mekaniske egenskaber

Ingen yderligere belastning er tilladt.

CE

Ecophon loftsystemer er CE-mærket i henhold til den europæiske harmoniserede standard EN13964: 2014. CE-mærkede byggevarer er omfattet af en DOP (Declaration of Performance), som gør det muligt for kunder og brugere at sammenligne de tilgængelige produkter på det europæiske marked.

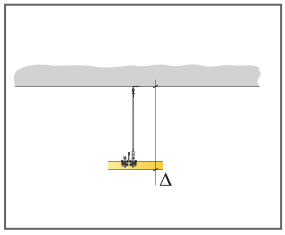
MONTAGEANVISNING (M290) FOR ECOPHON SOLO CIRCLE XL



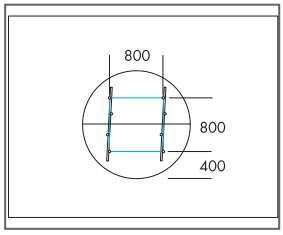
© Saint-Gobain Ecophon AB

MÆNGDESPECIFIKATION (EKSKLUSIV SPILD)

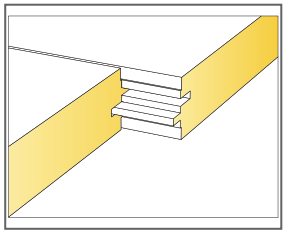
		Størrelse, mm
		Ø1600
1	Solo Circle XL	2,01 m²/panel
2	Connect T24 hovedprofil	0,60/panel
3	Connect absorbent anker	8/panel
4	Connect justerbar wire	4/panel
	Δ Min. total konstruktionshøjde: Δ 200 mm	-
	Ved montage af Connect absorbent-anker, anvend Connect absorbent-anker bits.	-



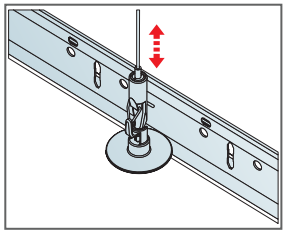
Se mængdespecifikation



Nedhængning med Connect justerbar wire og Connect T24 hovedprofil



Møde mellem paneler



Let justerbar nedhængning med Connect justerbar wire

Ecophon Solo™ Cloud

Solo Cloud er en frithængende enhed, der tilbyder designmuligheder på højt niveau. Tre forskellige ophængssystemer giver mulighed for at skabe flere lag og vinkler. Velegnet, når rumvolumen skal opretholdes, eller når det ikke er muligt at montere et heldækkende loft.

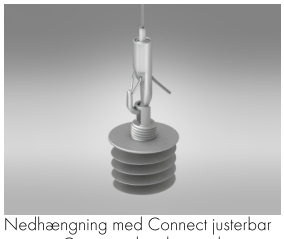
Ghelamco Arena, Belgium

FORMATER

Størrelse, mm	1200x553	2400x1106
Speciel montage	•	•
Tykkelse (Tk.)	40	40
Montageanvisning	M430	M430

© Saint-Gobain Ecophon AB

Solo Freedom formet som en sky



Nedhængning med Connect justerbar wire og Connect absorbent-anker

Akustik

For akustiske data på panelet - se Solo Square og Rectangle

Cradle to Cradle Certified®

Dette produkt er Cradle to Cradle Certificeret® på bronze niveau (version 4.0).

Material Health

Dette produkt har modtaget et C2C Certified Material Health Certificate™ på sølv niveau (standardversion 4.0). C2C Certified Material Health Certificate™ er en verifikation af sundheden og sikkerheden af et produkts sammensætning ved hjælp af Material Health-kravene i Cradle-to-Cradle Certified Product Standard.

Miljøpåvirkning

	kg CO_2 equiv/m²
Solo Freedom	8,41 (Solo Family EPD i overensstemmelse med ISO 14025 / EN 15804)

Livscyklusstadier A1 til C4 fra EPD, i overensstemmelse med ISO 14025 / EN 15804

Circularity

Mindste indhold af genbrugsmateriale	57%
Genanvendelighed	Fuldt genanvendeligt

SoundCircularity

Brandsikkerhed

Land	Fire standard	Klasse
Europa	EN 13501-1	A2-s1,d0

Kernen af glasuld er testet og klassificeret som ikke-brændbar i henhold til EN ISO 1182.

Fugtbestandighed

Klasse C, relativ fugtighed 95% og 30° C, i henhold til EN 13964: 2014

Visuelt udseende

White Frost, nærmeste NCS-farveprøve S 0500-N, 85% lysreflektion. Glans < 1.

Rengøring

Tåler daglig støvsugning og aftørring, samt ugentlig vådaftørring med klud.

Tilgængelighed

Panelerne er demonterbare.

Montage

Monteres i henhold til montageanvisning, installationsguide og CAD-tegninger. Information vedrørende min. total konstruktionshøjde, se Mængdespecifikation.

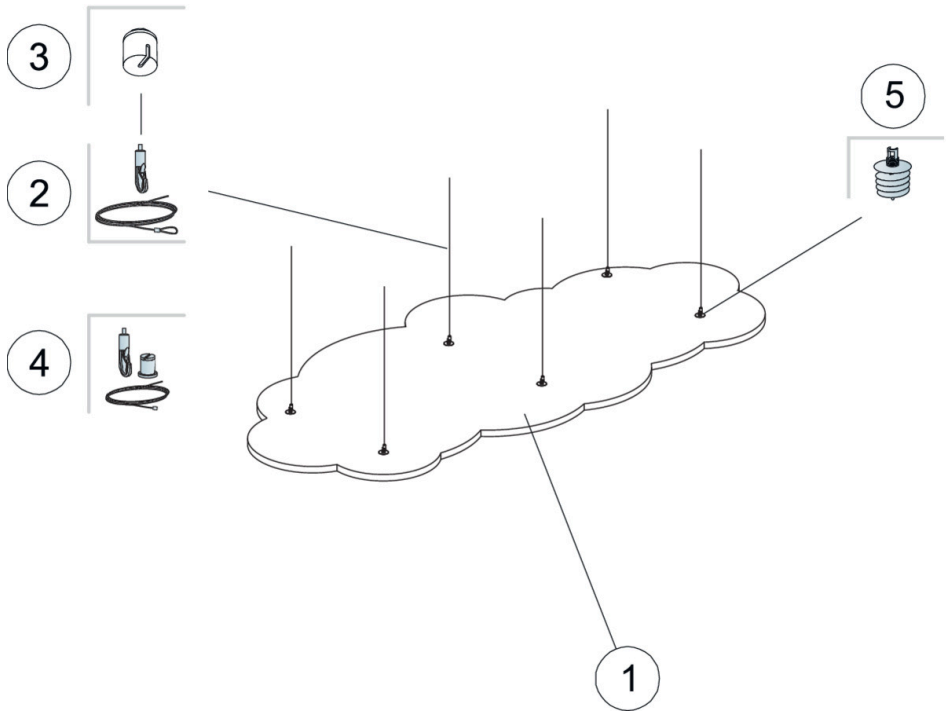
Mekaniske egenskaber

Panelet tåler både punktbelastninger og fordelt belastning. Se Funktionskrav - mekaniske egenskaber på www.ecophon.dk

CE

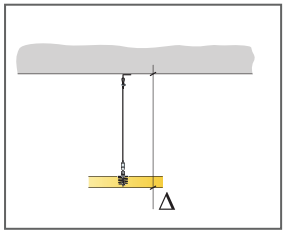
Ecophon loftsystemer er CE-mærket i henhold til den europæiske harmoniserede standard EN13964: 2014. CE-mærkede byggevarer er omfattet af en DOP (Declaration of Performance), som gør det muligt for kunder og brugere at sammenligne de tilgængelige produkter på det europæiske marked.

MONTAGEANVISNING (M430) FOR ECOPHON SOLO CLOUD

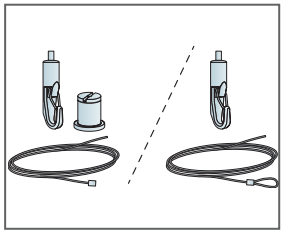


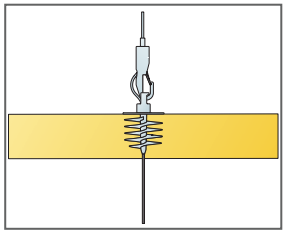
MÆNGDESPECIFIKATION (EKSKLUSIV SPILD)

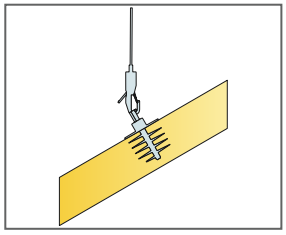
		Størrelse, mm	
		1200x553	**2400x1106**
1	Solo Freedom	-	-
2	Connect justerbar wire	-	-
3	Connect Dækkop	-	-
4	Connect justerbar wiresæt (Alt.1, Valgfri)	-	-
5	Connect absorbent anker	-	-
	Δ Min. total konstruktionshøjde: 140 mm	-	-



Se mængdespecifikation


To typer af justerbar wire


Paneler kan ophænges under hinanden


Paneler kan monteres i skrå vinkler.

© Saint-Gobain Ecophon AB

Ecophon Solo™ Ellipse

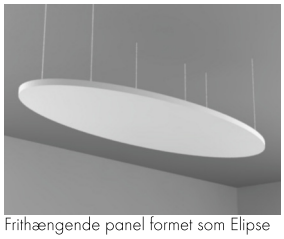
Solo Ellipse er en frithængende enhed, der tilbyder designmuligheder på højt niveau. Tre forskellige ophængssystemer giver mulighed for at skabe flere lag og vinkler. Velegnet, når rumvolumen skal opretholdes, eller når det ikke er muligt at montere et heldækkende loft.

Ghelamco Arena, Belgium

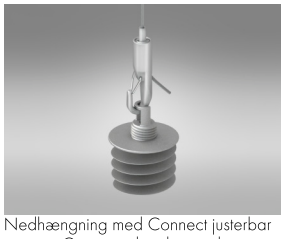
FORMATER

Størrelse, mm	2400x1000
Speciel montage	•
Tykkelse (Tk.)	40
Montageanvisning	M428

© Saint-Gobain Ecophon AB



Frithængende panel formet som Elipse

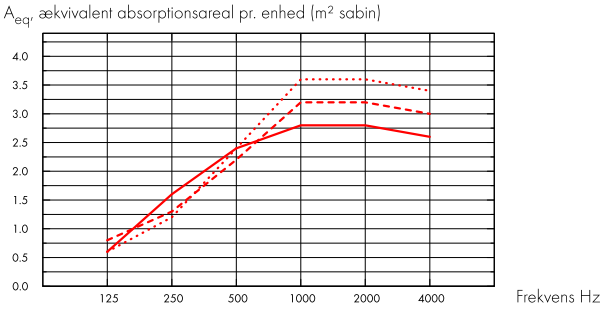


Nedhængning med Connect justerbar wire og Connect absorbent-anker

Akustik

Værdierne i diagrammet henviser til en enkelt enhed. Hvis enhederne placeres i en klynge med afstande på mindre end 0,5 meter, bliver Aeq pr. enhed let reduceret.

Lydabsorption:
Testresultat baseret på EN ISO 354.



— Solo Ellipse 2400x1000, 200 mm o.d.s.
--- Solo Ellipse 2400x1000, 400 mm o.d.s.
···· Solo Ellipse 2400x1000, 1000 mm o.d.s.
o.d.s = tkh = total konstruktionshøjde

Tk. mm	tkh mm	A_{eq}, ækvivalent absorptionsareal pr. enhed (m² sabin)					
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
40	200	0.6	1.6	2.4	2.8	2.8	2.6
40	400	0.8	1.3	2.2	3.2	3.2	3.0
40	1000	0.6	1.2	2.4	3.6	3.6	3.4

Indeklima

Certifikat / Label	
Eurofins Indoor Air Comfort®	IAC Gold
Fransk VOC	A+

Cradle to Cradle Certified®

Dette produkt er Cradle to Cradle Certificeret® på bronze niveau (version 4.0).

Material Health

Dette produkt har modtaget et C2C Certified Material Health Certificate™ på sølv niveau (standardversion 4.0). C2C Certified Material Health Certificate™ er en verifikation af sundheden og sikkerheden af et produkts sammensætning ved hjælp af Material Health-kravene i Cradle-to-Cradle Certified Product Standard.

Miljøpåvirkning

	kg CO_2 equiv/m²
Solo Freedom	8,41 (Solo Family EPD i overensstemmelse med ISO 14025 / EN 15804)

Livscyklusstadier A1 til C4 fra EPD, i overensstemmelse med ISO 14025 / EN 15804

Circularity

Mindste indhold af genbrugsmateriale	57%
Genanvendelighed	Fuldt genanvendeligt

SoundCircularity

Brandsikkerhed

Land	Fire standard	Klasse
Europa	EN 13501-1	A2-s1,d0

Kernen af glasuld er testet og klassificeret som ikke-brændbar i henhold til EN ISO 1182.

Fugtbestandighed

Klasse C, relativ fugtighed 95% og 30° C, i henhold til EN 13964: 2014

Visuelt udseende

White Frost, nærmeste NCS-farveprøve S 0500-N, 85% lysreflektion. Glans < 1.

Rengøring

Tåler daglig støvsugning og aftørring, samt ugentlig vådaftørring med klud.

Tilgængelighed

Panelerne er demonterbare.

Montage

Monteres i henhold til montageanvisning, installationsguide og CAD-tegninger. Information vedrørende min. total konstruktionshøjde, se Mængdespecifikation.

System vægt

	kg/m²
Solo Ellipse	4,8

Vægt oplysninger er vejledende og kan variere.

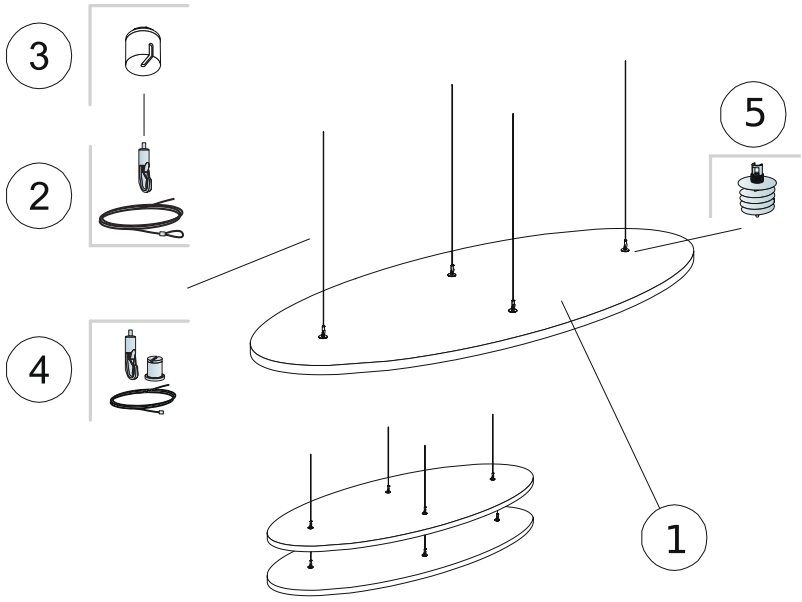
Mekaniske egenskaber

Panelet tåler både punktbelastninger og fordelt belastning. Se Funktionskrav - mekaniske egenskaber på www.ecophon.dk

CE

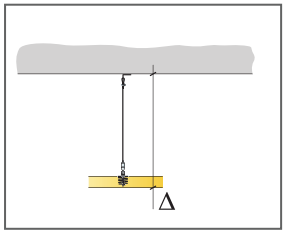
Ecophon loftsystemer er CE-mærket i henhold til den europæiske harmoniserede standard EN13964: 2014. CE-mærkede byggevarer er omfattet af en DOP (Declaration of Performance), som gør det muligt for kunder og brugere at sammenligne de tilgængelige produkter på det europæiske marked.

MONTAGEANVISNING (M428) FOR ECOPHON SOLO ELLIPSE

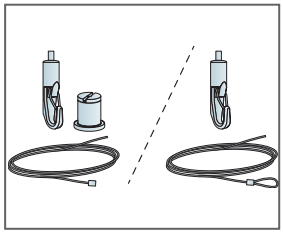


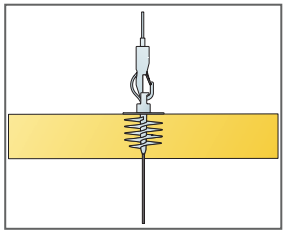
MÆNGDESPECIFIKATION (EKSKLUSIV SPILD)

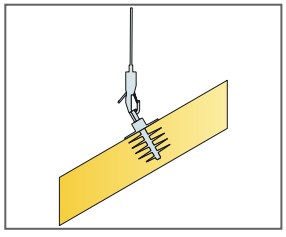
		Størrelse, mm
		2400x1000
1	Solo Ellipse	1,89m²/panel
2	Connect justerbar wire (Alt 1)	4/panel
3	Connect Dækkop (Alt.1, Valgfri)	4/panel
4	Connect justerbar wiresæt (Alt.1, Valgfri)	4/panel
5	Connect absorbent anker (Alt 1)	4/panel
	Δ Min. total konstruktionshøjde: 140 mm	-
	Ved montage af Connect absorbent-anker, anvend Connect absorbent-anker bits.	-



Se mængdespecifikation


To typer af justerbar wire


Paneler kan ophænges under hinanden


Paneler kan monteres i skrå vinkler.

© Saint-Gobain Ecophon AB

Ecophon Solo™ Triangle

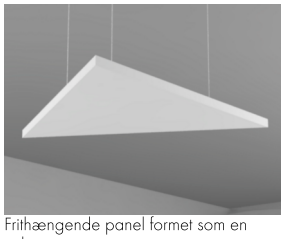
Solo Triangle er en frithængende enhed, der tilbyder designmuligheder på højt niveau. Tre forskellige ophængssystemer giver mulighed for at skabe flere lag og vinkler. Velegnet, når rumvolumen skal opretholdes, eller når det ikke er muligt at montere et heldækkende loft.

Ghelamco Arena, , Belgium

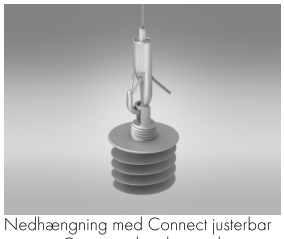
FORMATER

Størrelse, mm	1039x1200
Speciel montage	•
Tykkelse (Tk.)	40
Montageanvisning	M297

© Saint-Gobain Ecophon AB



Frithængende panel formet som en trekant

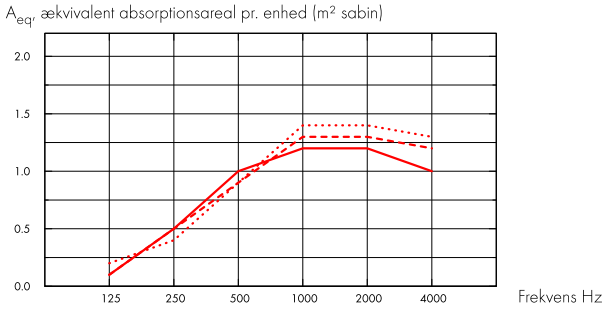


Nedhængning med Connect justerbar wire og Connect absorbent-anker

Akustik

Værdierne i diagrammet henviser til en enkelt enhed. Hvis enhederne placeres i en klynge med afstande på mindre end 0,5 meter, bliver Aeq pr. enhed let reduceret.

Lydabsorption:
Testresultat baseret på EN ISO 354.



— Solo Triangle 1039x1200, 200 mm o.d.s.
--- Solo Triangle 1039x1200, 400 mm o.d.s.
···· Solo Triangle 1039x1200, 1000 mm o.d.s.
o.d.s = tkh = total konstruktionshøjde

Tk. mm	tkh mm	A_{eq}, ækvivalent absorptionsareal pr. enhed (m² sabin)					
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
40	200	0.1	0.5	1.0	1.2	1.2	1.0
40	400	0.1	0.5	0.9	1.3	1.3	1.2
40	1000	0.2	0.4	0.9	1.4	1.4	1.3

Indeklima

Certifikat / Label	
Eurofins Indoor Air Comfort®	IAC Gold
Fransk VOC	A+

Cradle to Cradle Certified®

Dette produkt er Cradle to Cradle Certificeret® på bronze niveau (version 4.0).

Material Health

Dette produkt har modtaget et C2C Certified Material Health Certificate™ på sølv niveau (standardversion 4.0). C2C Certified Material Health Certificate™ er en verifikation af sundheden og sikkerheden af et produkts sammensætning ved hjælp af Material Health-kravene i Cradle-to-Cradle Certified Product Standard.

Miljøpåvirkning

	kg CO_2 equiv/m²
Solo Freedom	8,41 (Solo Family EPD i overensstemmelse med ISO 14025 / EN 15804)

Livscyklusstadier A1 til C4 fra EPD, i overensstemmelse med ISO 14025 / EN 15804

Circularity

Mindste indhold af genbrugsmateriale	57%
Genanvendelighed	Fuldt genanvendeligt

SoundCircularity

Brandsikkerhed

Land	Fire standard	Klasse
Europa	EN 13501-1	A2-s1,d0

Kernen af glasuld er testet og klassificeret som ikke-brændbar i henhold til EN ISO 1182.

Fugtbestandighed

Klasse C, relativ fugtighed 95% og 30° C, i henhold til EN 13964: 2014

Visuelt udseende

White Frost, nærmeste NCS-farveprøve S 0500-N, 85% lysreflektion. Glans < 1.

Rengøring

Tåler daglig støvsugning og aftørring, samt ugentlig vådaftørring med klud.

Tilgængelighed

Panelerne er demonterbare.

Montage

Monteres i henhold til montageanvisning, installationsguide og CAD-tegninger. Information vedrørende min. total konstruktionshøjde, se Mængdespecifikation.

System vægt

	kg/m²
Solo Triangle	4,7

Vægt oplysninger er vejledende og kan variere.

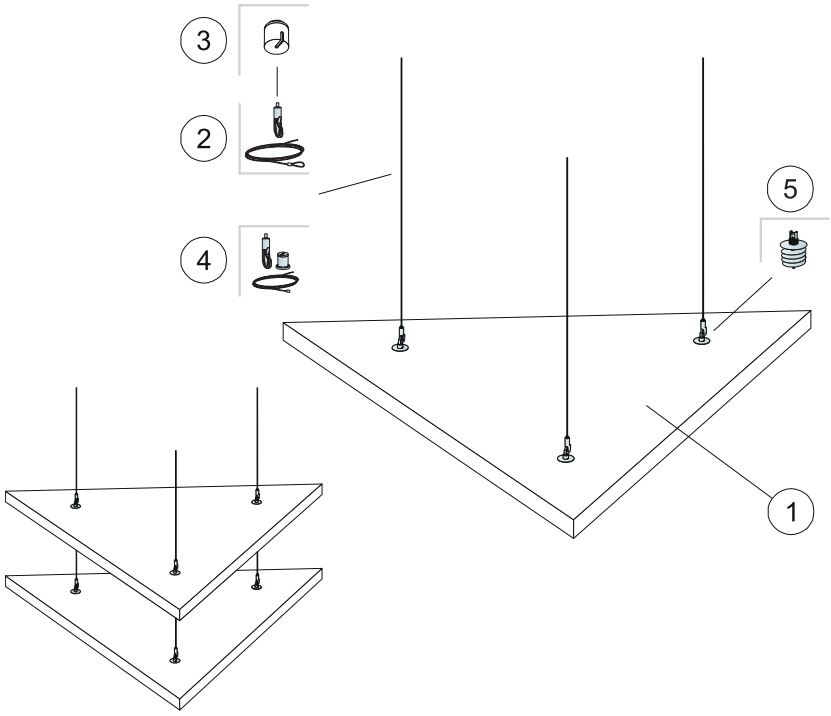
Mekaniske egenskaber

Panelet tåler både punktbelastninger og fordelt belastning. Se Funktionskrav - mekaniske egenskaber på www.ecophon.dk

CE

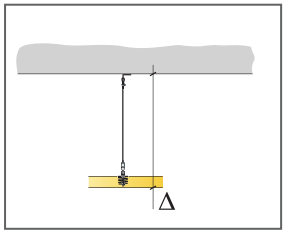
Ecophon loftsystemer er CE-mærket i henhold til den europæiske harmoniserede standard EN13964: 2014. CE-mærkede byggevarer er omfattet af en DOP (Declaration of Performance), som gør det muligt for kunder og brugere at sammenligne de tilgængelige produkter på det europæiske marked.

MONTAGEANVISNING (M297) FOR ECOPHON SOLO TRIANGLE

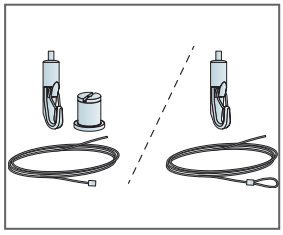


MÆNGDESPECIFIKATION (EKSKLUSIV SPILD)

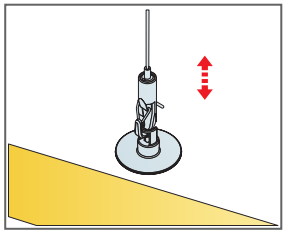
		Størrelse, mm
		1039x1200
1	Solo Triangle	0,62m²/panel
2	Connect justerbar wire	3/panel
3	Connect Dækkop (Alt.1, Valgfri)	3/panel
4	Connect justerbar wiresæt (Alt.1, Valgfri)	3/panel
5	Connect absorbent anker	3/panel
	Δ Min. total konstruktionshøjde: 140 mm	-
	Ved montage af Connect absorbent-anker, anvend Connect absorbent-anker bits.	-



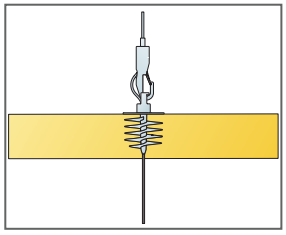
Se mængdespecifikation



To typer af justerbar wire



Let justerbar nedhængning med Connect justerbar wire



Paneler kan ophænges under hinanden

© Saint-Gobain Ecophon AB

Ecophon Solo™ Pentagon

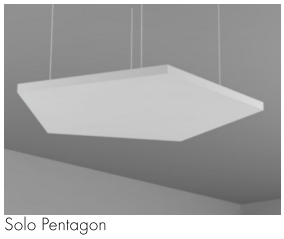
Solo Pentagon er en frithængende enhed, der tilbyder designmuligheder på højt niveau. Tre forskellige ophængssystemer giver mulighed for at skabe flere lag og vinkler. Velegnet, når rumvolumen skal opretholdes, eller når det ikke er muligt at montere et heldækkende loft.

Ghelamco Arena, Belgium

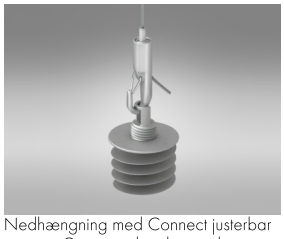
FORMATER

Størrelse, mm	1139x1198
Speciel montage	•
Tykkelse (Tk.)	40
Montageanvisning	M427

© Saint-Gobain Ecophon AB



Solo Pentagon

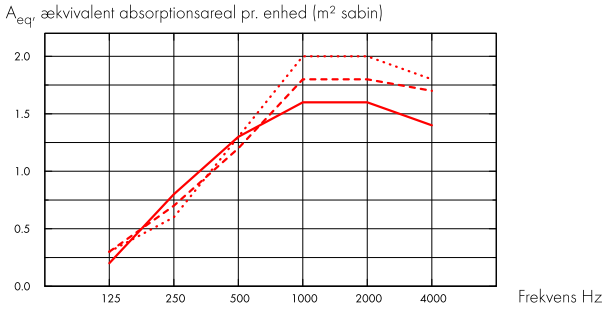


Nedhængning med Connect justerbar wire og Connect absorbent-anker

Akustik

Værdierne i diagrammet henviser til en enkelt enhed. Hvis enhederne placeres i en klynge med afstande på mindre end 0,5 meter, bliver Aeq pr. enhed let reduceret.

Lydabsorption:
Testresultat baseret på EN ISO 354.



— Solo Pentagon 1139x1198, 200 mm o.d.s.
--- Solo Pentagon 1139x1198, 400 mm o.d.s.
···· Solo Pentagon 1139x1198, 1000 mm o.d.s.
o.d.s = tkh = total konstruktionshøjde

Tk. mm	tkh mm	A_{eq}, ækvivalent absorptionsareal pr. enhed (m² sabin)					
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
40	200	0.2	0.8	1.3	1.6	1.6	1.4
40	400	0.3	0.7	1.2	1.8	1.8	1.7
40	1000	0.3	0.6	1.3	2.0	2.0	1.8

Indeklima

Certifikat / Label	
Eurofins Indoor Air Comfort®	IAC Gold
Fransk VOC	A+

Cradle to Cradle Certified®

Dette produkt er Cradle to Cradle Certificeret® på bronze niveau (version 4.0).

Material Health

Dette produkt har modtaget et C2C Certified Material Health Certificate™ på sølv niveau (standardversion 4.0). C2C Certified Material Health Certificate™ er en verifikation af sundheden og sikkerheden af et produkts sammensætning ved hjælp af Material Health-kravene i Cradle-to-Cradle Certified Product Standard.

Miljøpåvirkning

	kg CO_2 equiv/m²
Solo Freedom	8,41 (Solo Family EPD i overensstemmelse med ISO 14025 / EN 15804)

Livscyklusstadier A1 til C4 fra EPD, i overensstemmelse med ISO 14025 / EN 15804

© Saint-Gobain Ecophon AB

Circularity

Mindste indhold af genbrugsmateriale	57%
Genanvendelighed	Fuldt genanvendeligt

SoundCircularity

Brandsikkerhed

Land	Fire standard	Klasse
Europa	EN 13501-1	A2-s1,d0

Kernen af glasuld er testet og klassificeret som ikke-brændbar i henhold til EN ISO 1182.

Fugtbestandighed

Klasse C, relativ fugtighed 95% og 30° C, i henhold til EN 13964: 2014

Visuelt udseende

White Frost, nærmeste NCS-farveprøve S 0500-N, 85% lysreflektion. Glans < 1.

Rengøring

Tåler daglig støvsugning og aftørring, samt ugentlig vådaftørring med klud.

Tilgængelighed

Panelerne er demonterbare.

Montage

Monteres i henhold til montageanvisning, installationsguide og CAD-tegninger. Information vedrørende min. total konstruktionshøjde, se Mængdespecifikation.

System vægt

	kg/m²
Solo Pentagon	4,7

Vægt oplysninger er vejledende og kan variere.

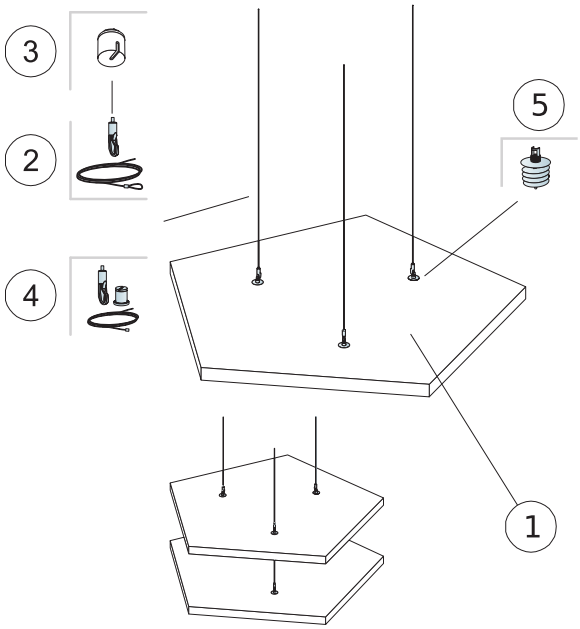
Mekaniske egenskaber

Panelet tåler både punktbelastninger og fordelt belastning. Se Funktionskrav - mekaniske egenskaber på www.ecophon.dk

CE

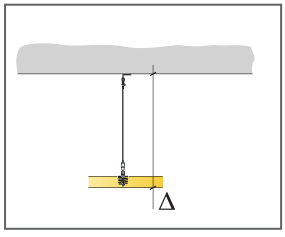
Ecophon loftsystemer er CE-mærket i henhold til den europæiske harmoniserede standard EN13964: 2014. CE-mærkede byggevarer er omfattet af en DOP (Declaration of Performance), som gør det muligt for kunder og brugere at sammenligne de tilgængelige produkter på det europæiske marked.

MONTAGEANVISNING (M427) FOR ECOPHON SOLO PENTAGON

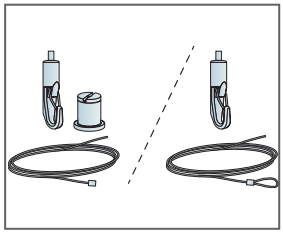


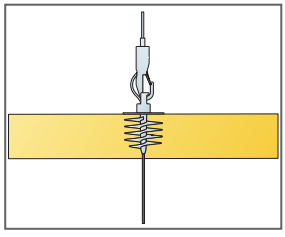
MÆNGDESPECIFIKATION (EKSKLUSIV SPILD)

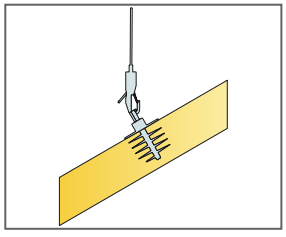
		Størrelse, mm
		1139x1198
1	Solo Pentagon	0,94m²/panel
2	Connect justerbar wire (Alt 1)	3/panel
3	Connect Dækkop (Alt.1, Valgfri)	3/panel
4	Connect justerbar wiresæt (Alt.1, Valgfri)	3/panel
5	Connect absorbent anker (Alt 1)	3/panel
	Δ Min. total konstruktionshøjde: 140 mm	-
	Ved montage af Connect absorbent-anker, anvend Connect absorbent-anker bits.	-



Se mængdespecifikation


To typer af justerbar wire


Paneler kan ophænges under hinanden


Paneler kan monteres i skrå vinkler.

© Saint-Gobain Ecophon AB

Ecophon Solo™ Hexagon

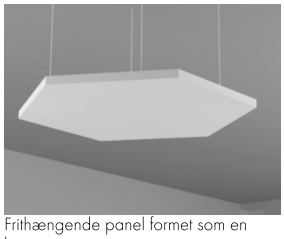
Solo Hexagon er en frithængende enhed, der tilbyder designmuligheder på højt niveau. Tre forskellige ophængssystemer giver mulighed for at skabe flere lag og vinkler. Velegnet, når rumvolumen skal opretholdes, eller når det ikke er muligt at montere et heldækkende loft.

Ghelamco Arena, Belgium

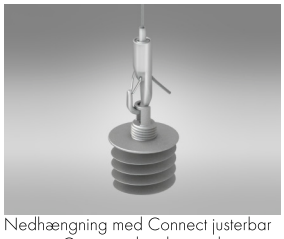
FORMATER

Størrelse, mm	1040x1200
Speciel montage	•
Tykkelse (Tk.)	40
Montageanvisning	M426

© Saint-Gobain Ecophon AB



Frithængende panel formet som en hexagon



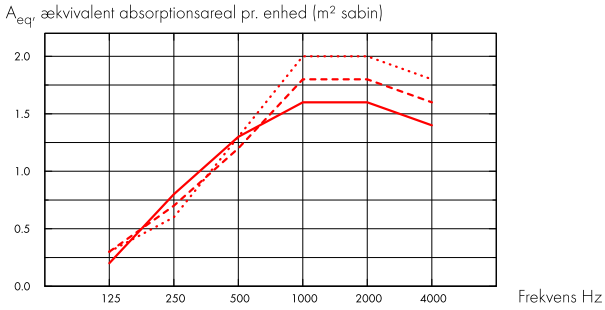
Nedhængning med Connect justerbar wire og Connect absorbent-anker

Akustik

Værdierne i diagrammet henviser til en enkelt enhed. Hvis enhederne placeres i en klynge med afstande på mindre end 0,5 meter, bliver Aeq pr. enhed let reduceret.

Lydabsorption:

Testresultat baseret på EN ISO 354.



— Solo Hexagon 1040x1200, 200 mm o.d.s.

--- Solo Hexagon 1040x1200, 400 mm o.d.s.

···· Solo Hexagon 1040x1200, 1000 mm o.d.s.

o.d.s = tkh = total konstruktionshøjde

Tk. mm	tkh mm	A_{eq}, ækvivalent absorptionsareal pr. enhed (m² sabin)					
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
40	200	0.2	0.8	1.3	1.6	1.6	1.4
40	400	0.3	0.7	1.2	1.8	1.8	1.6
40	1000	0.3	0.6	1.3	2.0	2.0	1.8

Indeklima

Certifikat / Label	
Eurofins Indoor Air Comfort®	IAC Gold
Fransk VOC	A+

Cradle to Cradle Certified®

Dette produkt er Cradle to Cradle Certificeret® på bronze niveau (version 4.0).

Material Health

Dette produkt har modtaget et C2C Certified Material Health Certificate™ på sølv niveau (standardversion 4.0). C2C Certified Material Health Certificate™ er en verifikation af sundheden og sikkerheden af et produkts sammensætning ved hjælp af Material Health-kravene i Cradle-to-Cradle Certified Product Standard.

Miljøpåvirkning

	kg CO_2 equiv/m²
Solo Freedom	8,41 (Solo Family EPD i overensstemmelse med ISO 14025 / EN 15804)

Livscyklusstadier A1 til C4 fra EPD, i overensstemmelse med ISO 14025 / EN 15804

Circularity

Mindste indhold af genbrugsmateriale	57%
Genanvendelighed	Fuldt genanvendeligt

SoundCircularity

Brandsikkerhed

Land	Fire standard	Klasse
Europa	EN 13501-1	A2-s1,d0

Kernen af glasuld er testet og klassificeret som ikke-brændbar i henhold til EN ISO 1182.

Fugtbestandighed

Klasse C, relativ fugtighed 95% og 30° C, i henhold til EN 13964: 2014

Visuelt udseende

White Frost, nærmeste NCS-farveprøve S 0500-N, 85% lysreflektion. Glans < 1.

Rengøring

Tåler daglig støvsugning og aftørring, samt ugentlig vådaftørring med klud.

Tilgængelighed

Panelerne er demonterbare.

Montage

Monteres i henhold til montageanvisning, installationsguide og CAD-tegninger. Information vedrørende min. total konstruktionshøjde, se Mængdespecifikation.

System vægt

	kg/m²
Solo Hexagon	4,7

Vægt oplysninger er vejledende og kan variere.

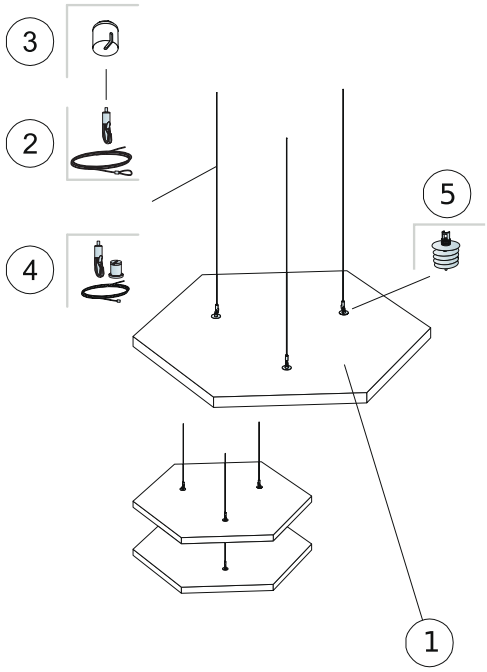
Mekaniske egenskaber

Panelet tåler både punktbelastninger og fordelt belastning. Se Funktionskrav - mekaniske egenskaber på www.ecophon.dk

CE

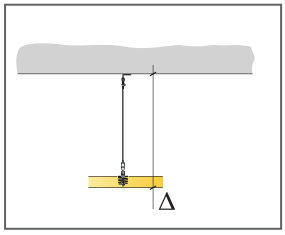
Ecophon loftsystemer er CE-mærket i henhold til den europæiske harmoniserede standard EN13964: 2014. CE-mærkede byggevarer er omfattet af en DOP (Declaration of Performance), som gør det muligt for kunder og brugere at sammenligne de tilgængelige produkter på det europæiske marked.

MONTAGEANVISNING (M426) FOR ECOPHON SOLO HEXAGON

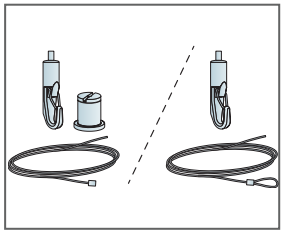


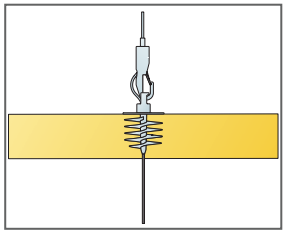
MÆNGDESPECIFIKATION (EKSKLUSIV SPILD)

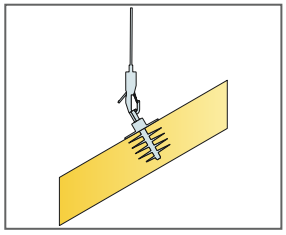
		Størrelse, mm
		1040x1200
1	Solo Hexagon	0,94m²/panel
2	Connect justerbar wire (Alt 1)	3/panel
3	Connect Dækkop (Alt.1, Valgfri)	3/panel
4	Connect justerbar wiresæt (Alt.1, Valgfri)	3/panel
5	Connect absorbent anker (Alt 1)	3/panel
	Δ Min. total konstruktionshøjde: 140 mm	-
	Ved montage af Connect absorbent-anker, anvend Connect absorbent-anker bits.	-



Se mængdespecifikation


To typer af justerbar wire

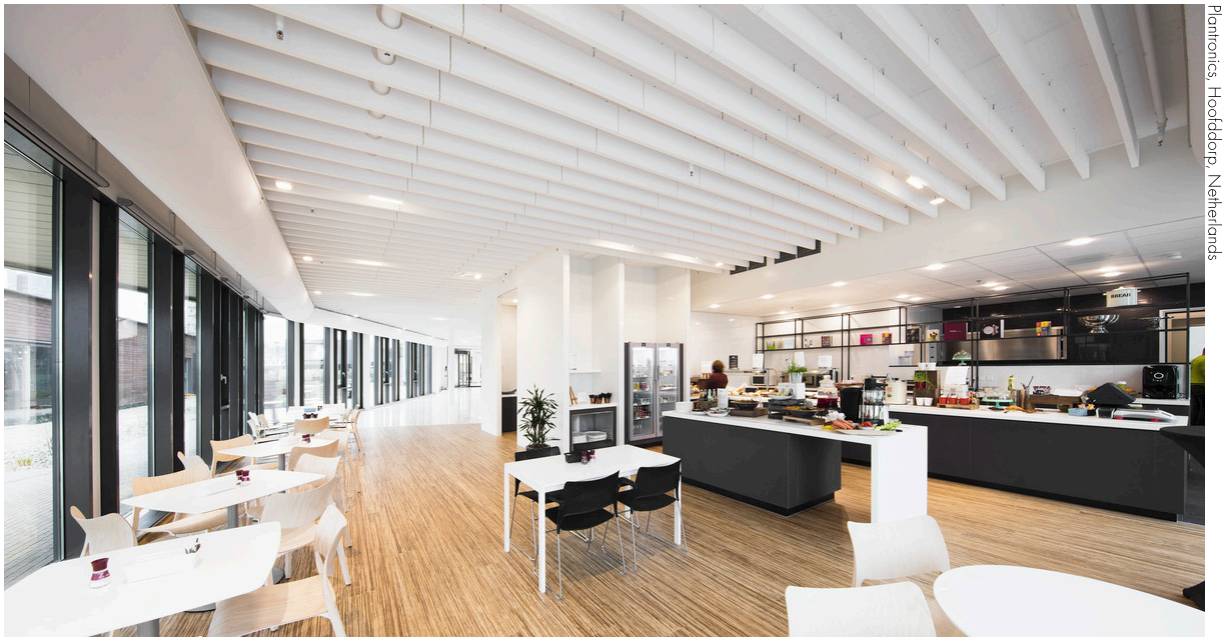

Paneler kan ophænges under hinanden


Paneler kan monteres i skrå vinkler.

© Saint-Gobain Ecophon AB

Ecophon Solo™ Baffle

Ecophon Solo™ Baffle er lodret monterede og urammede bafler. Solo Baffle kan bruges til at danne skarpe linjer og fås i forskellige størrelser og en lang række farver. Bafler bruges primært, hvor det naturlige lys kommer ind i rummet via ovenlysvinduer.

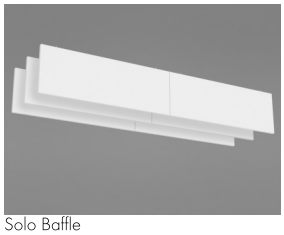


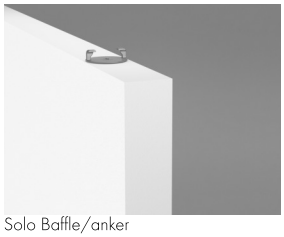
Plantronics, Hoofddorp, Netherlands

FORMATER

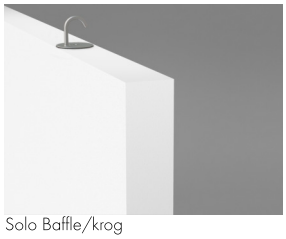
Størrelse, mm	1200x200	1200x300	1200x600	1800x200	1800x300	1800x600
Speciel montage	•	•	•	•	•	•
Tykkelse (Tk.)	40	40	40	40	40	40
Montageanvisning	M414, M491, M563, M580	M414, M491, M563, M580	M414, M491, M563, M580	M414, M491, M563, M580	M414, M491, M563, M580	M414, M491, M563, M580

© Saint-Gobain Ecophon AB


Solo Baffle


Solo Baffle/anker

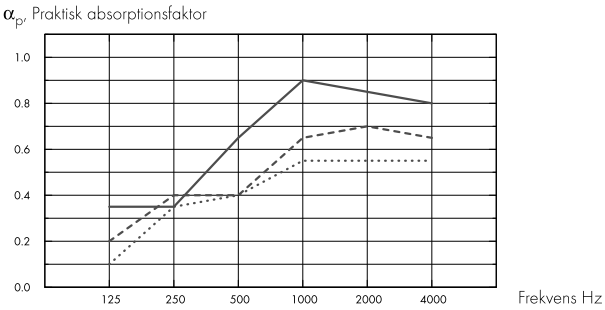
Solo Baffle/anker montage


Solo Baffle/krog

Akustik

Lydabsorption:

Testresultat i henhold til EN ISO 354:2003 NOTE: Viste resulatater kan ikke sammenlignes med resultater af ældre versioner af denne standard grundet uoverensstemmelser i testmetode. Klassificering i henhold til EN ISO 11654, og værdier for Noise Reduction Coefficient, NRC og Sound Absorption Average, SAA i henhold til ASTM C 423.

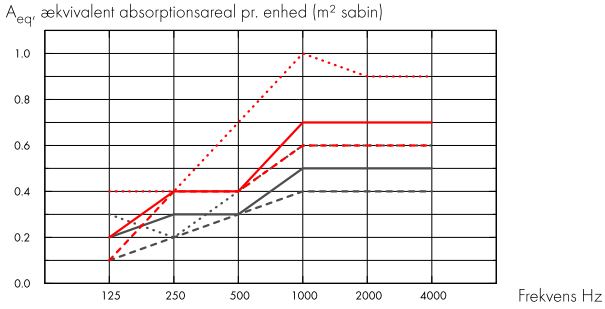


···· Solo Baffle 1200/1800x200, afstand 600mm, direkte monteret

--- Solo Baffle 1200/1800x300, afstand 600mm, direkte monteret

– Solo Baffle 1200/1800x600, afstand 600mm, direkte monteret

o.d.s = tkh = total konstruktionshøjde



--- Solo Baffle 1200x200

– Solo Baffle 1200x300

···· Solo Baffle 1200x600

--- Solo Baffle 1800x200

– Solo Baffle 1800x300

···· Solo Baffle 1800x600

o.d.s = tkh = total konstruktionshøjde

	Tk. mm	tkh mm	α_p, Praktisk absorptionsfaktor						α_w
			125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	
c600	40	200	0.10	0.35	0.40	0.55	0.55	0.55	0.50
c600	40	300	0.20	0.40	0.40	0.65	0.70	0.65	0.50
c600	40	600	0.35	0.35	0.65	0.90	0.85	0.80	0.65

	Tk. mm	tkh mm	A_{eq}, ækvivalent absorptionsareal pr. enhed (m² sabin)					
			125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
1200x200 c600	40	200	0.1	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4
1200x300 c600	40	300	0.2	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5
1200x600 c600	40	600	0.3	0.2	0.4	0.6	0.6	0.6
1800x200 c600	40	200	0.1	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6
1800x300 c600	40	300	0.2	0.4	0.4	0.7	0.7	0.7
1800x600 c600	40	600	0.4	0.4	0.7	1.0	0.9	0.9

	Tk. mm	tkh mm	NRC	SAA
c200	40	200	0.65	0.65
c400	40	200	0.50	0.51
c600	40	200	0.45	0.43
c800	40	200	0.40	0.37
c200	40	300	0.70	0.71
c400	40	300	0.60	0.61
c600	40	300	0.55	0.53
c800	40	300	0.45	0.46
c200	40	600	0.80	0.82
c400	40	600	0.75	0.74
c600	40	600	0.70	0.67
c800	40	600	0.60	0.60

Indeklima

Certifikat / Label	
Eurofins Indoor Air Comfort®	IAC Gold
Fransk VOC	A+

Cradle to Cradle Certified®

Dette produkt er Cradle to Cradle Certificeret® på bronze niveau (version 4.0).

Material Health

Dette produkt har modtaget et C2C Certified Material Health Certificate™ på sølv niveau (standardversion 4.0). C2C Certified Material Health Certificate™ er en verifikation af sundheden og sikkerheden af et produkts sammensætning ved hjælp af Material Health-kravene i Cradle-to-Cradle Certified Product Standard.

Miljøpåvirkning

	kg CO_2 equiv/m^2
Solo Baffle	10,11

Livscyklusstadier A1 til C4 fra EPD, i overensstemmelse med ISO 14025 / EN 15804

Circularity

Mindste indhold af genbrugsmateriale	57%
Genanvendelighed	Fuldt genanvendeligt

SoundCircularity

Brandsikkerhed

Land	Fire standard	Klasse
Europa	EN 13501-1	A2-s1,d0

Kernen af glasuld er testet og klassificeret som ikke-brændbar i henhold til EN ISO 1182.

Fugtbestandighed

Klasse C, relativ fugtighed 95% og 30° C, i henhold til EN 13964: 2014

Visuelt udseende

White Frost, nærmeste NCS-farveprøve S 0500-N, 85% lysreflektion. Glans < 1.

Rengøring

Tåler daglig støvsugning og aftørring, samt ugentlig vådaftørring med klud.

Tilgængelighed

Panelerne er demonterbare.

Montage

Monteres i henhold til montageanvisning, installationsguide og CAD-tegninger. Information vedrørende min. total konstruktionshøjde, se Mængdespecifikation.

System vægt

	kg/m²
Solo Baffle	4,6

Vægt oplysninger er vejledende og kan variere.

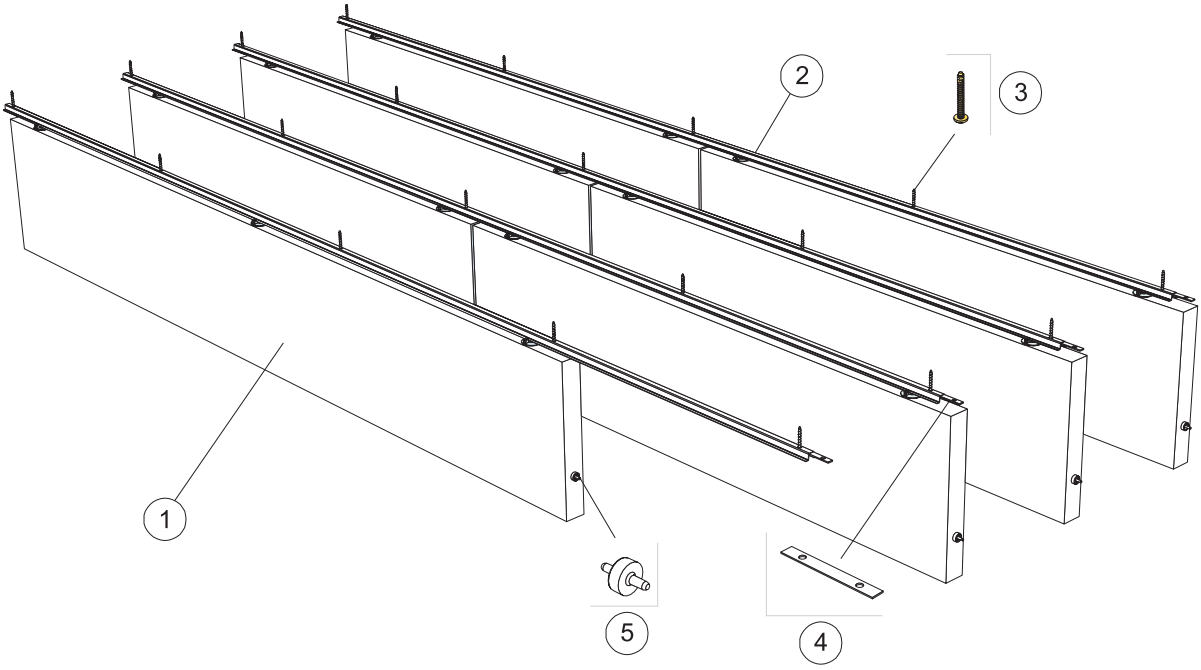
Mekaniske egenskaber

Nyttelast skal fastgøres til loftet / underlaget.

CE

Ecophon loftsystemer er CE-mærket i henhold til den europæiske harmoniserede standard EN13964: 2014. CE-mærkede byggevarer er omfattet af en DOP (Declaration of Performance), som gør det muligt for kunder og brugere at sammenligne de tilgængelige produkter på det europæiske marked.

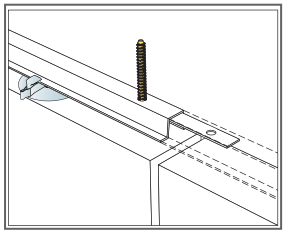
MONTAGEANVISNING (M414) FOR ECOPHON SOLO BAFFLE/ANKER



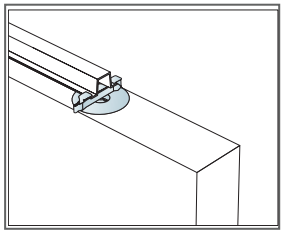
© Saint-Gobain Ecophon AB

MÆNGDESPECIFIKATION (EKSKLUSIV SPILD)

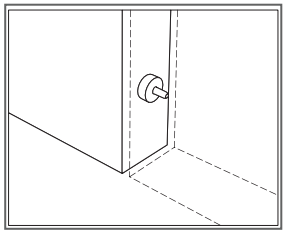
		Størrelse, mm					
		1200x200	**1200x300**	**1200x600**	**1800x200**	**1800x300**	**1800x600**
1	Solo Baffle/anker, monteret c300 mm.	2,8/m²	2,8/m²	2,8/m²	1,9/m²	1,9/m²	1,9/m²
2	Connect Baffle profil, monteres c 300 mm	3,3m/m²	3,3m/m²	3,3m/m²	3,3m/m²	3,3m/m²	3,3m/m²
3	Connect ankerskrue, monteres c 1200 mm	2,8/m²	2,8/m²	2,8/m²	2,8/m²	2,8/m²	2,8/m²
4	Connect samlelaske, monteres c 2400 mm	1,4/m²	1,4/m²	1,4/m²	1,4/m²	1,4/m²	1,4/m²
5	Connect styrestift, monteret c 1200/1800 mm.	2,8/m²	2,8/m²	2,8/m²	1,9/m²	1,9/m²	1,9/m²



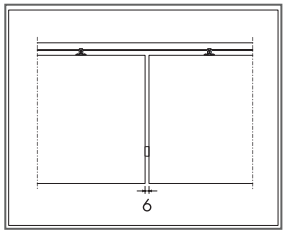
Montage af Connect profil samlelaske



Baflerne er sikrede med clips

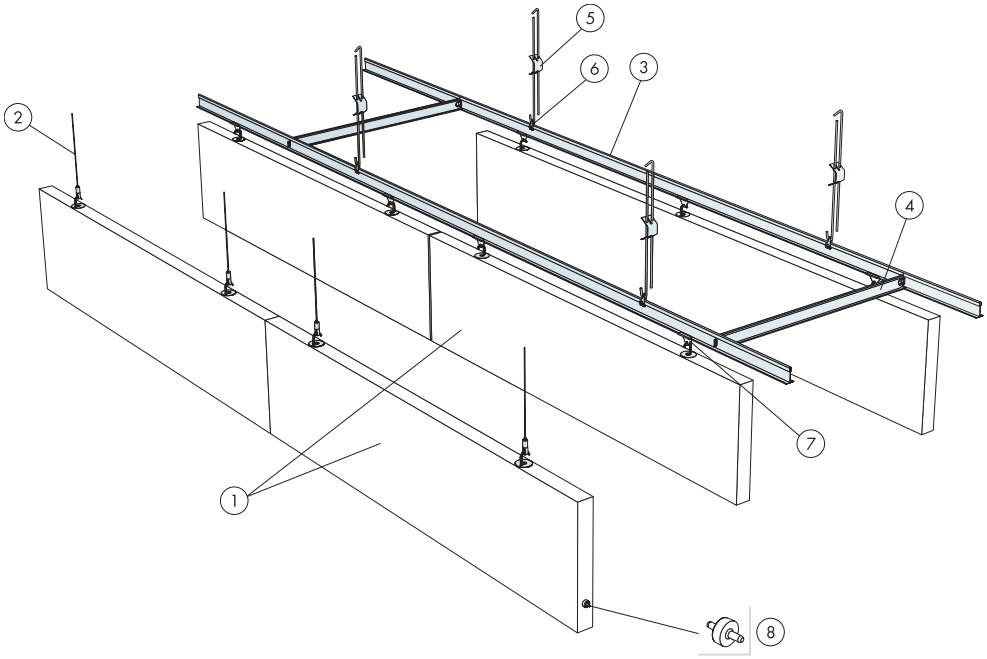


Connect styrestift anvendes til at holde afstand mellem panelerne



Tydeligt mellemrum på 6 mm mellem hver baffel med Connect styrestift

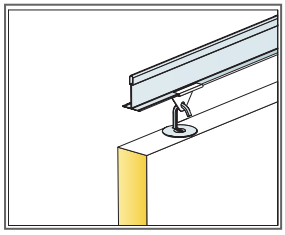
MONTAGEANVISNING (M491) FOR ECOPHON SOLO BAFFLE/KROG



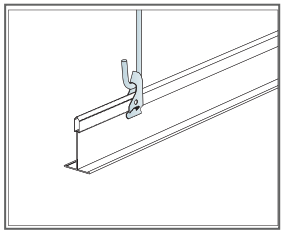
© Saint-Gobain Ecophon AB

MÆNGDESPECIFIKATION (EKSKLUSIV SPILD)

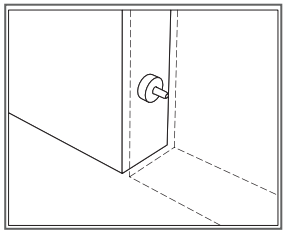
	Størrelse, mm					
	1200x200	**1200x300**	**1200x600**	**1800x200**	**1800x300**	**1800x600**
1 Solo Baffle/krog, monteret c600 mm.	1,4/m²	1,4/m²	1,4/m²	0,9/m²	0,9/m²	0,9/m²
2 Connect justerbar wire (Alt 1)	2/panel	2/panel	2/panel	3/panel	3/panel	3/panel
3 Connect T24 hovedprofil, monteres c 600 mm (Alt. 2)	1,7m/m²	1,7m/m²	1,7m/m²	1,7m/m²	1,7m/m²	1,7m/m²
4 Connect T24 tværprofil, L=600 mm, monteres c 1800 mm (Alt. 2)	0,6m/m²	0,6m/m²	0,6m/m²	0,6m/m²	0,6m/m²	0,6m/m²
5 Connect justerbar strop (Alt 2) c1200 mm	1,4/m²	1,4/m²	1,4/m²	1,4/m²	1,4/m²	1,4/m²
6 Connect Stropfæste (Alt. 2)	1,4/m²	1,4/m²	1,4/m²	1,4/m²	1,4/m²	1,4/m²
7 Connect Baffle clips (Alt. 2)	2,8/m²	2,8/m²	2,8/m²	2,8/m²	2,8/m²	2,8/m²
8 Connect styrestift, monteret c 1200/1800 mm	2,8/m²	2,8/m²	2,8/m²	0,9/m²	0,9/m²	0,9/m²



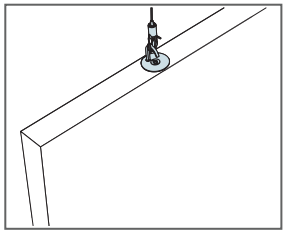
Nedhængningsdetalje



Nedhængning med justerbar strop og stropfæste

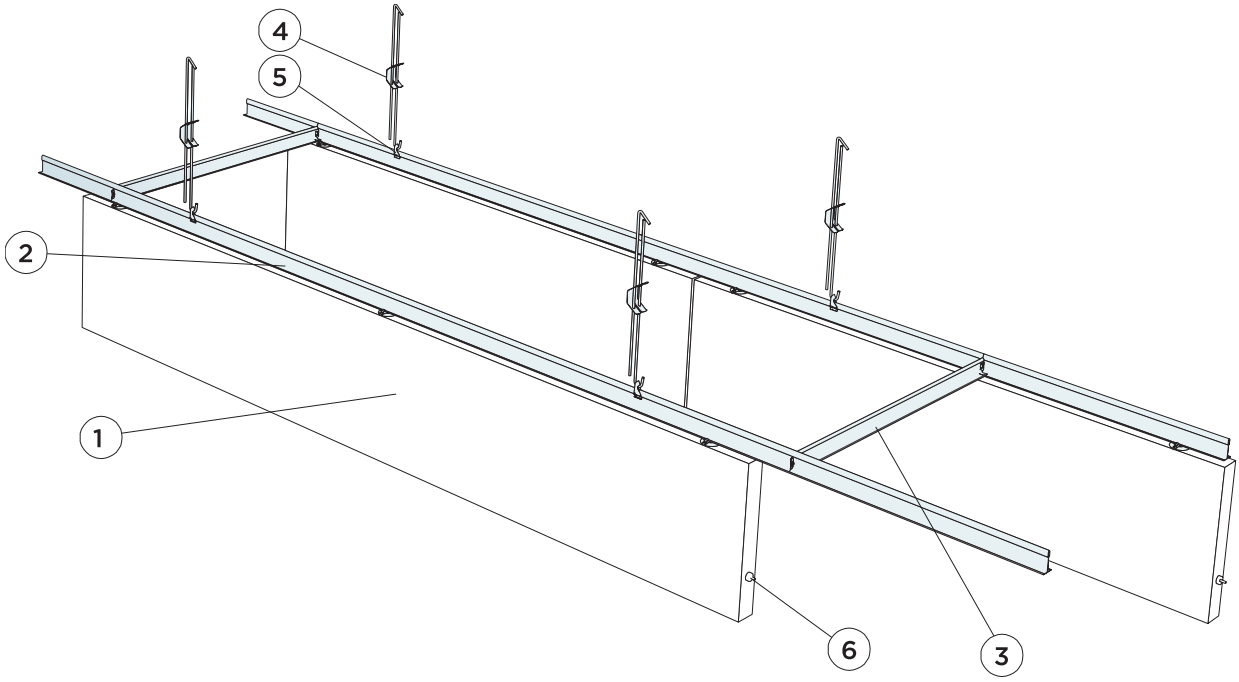


Connect styrestift anvendes til at holde afstand mellem panelerne



Nedhængning med Connect justerbar wire

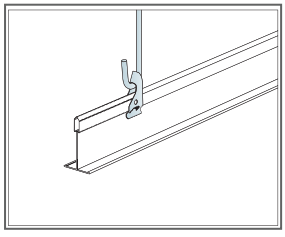
INSTALLATION DIAGRAM (M563) FOR ECOPHON SOLO BAFFLE/ANCHOR



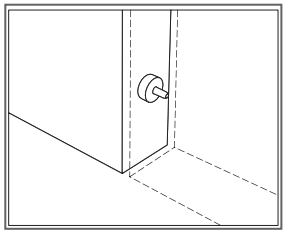
© Saint-Gobain Ecophon AB

MÆNGDESPECIFIKATION (EKSKLUSIV SPILD)

	Størrelse, mm					
	1200x200	**1200x300**	**1200x600**	**1800x200**	**1800x300**	**1800x600**
1 Solo Baffle/anker, monteret c600 mm.	1,4/m²	1,4/m²	1,4/m²	0,9/m²	0,9/m²	0,9/m²
2 Connect T24 hovedprofil, monteres c 600 mm (Alt. 2)	1,7m/m²	1,7m/m²	1,7m/m²	1,7m/m²	1,7m/m²	1,7m/m²
3 Connect T24 tværprofil, L=600 mm, monteres c 1800 mm (Alt. 2)	0,6m/m²	0,6m/m²	0,6m/m²	0,6m/m²	0,6m/m²	0,6m/m²
4 Connect justerbar strop (Alt 2) c1200 mm	1,4/m²	1,4/m²	1,4/m²	1,4/m²	1,4/m²	1,4/m²
5	-	-	0,7/m²	-	-	-
6 Connect styrestift, monteret c 1200/1800 mm	2,8/m²	2,8/m²	2,8/m²	0,9/m²	0,9/m²	0,9/m²

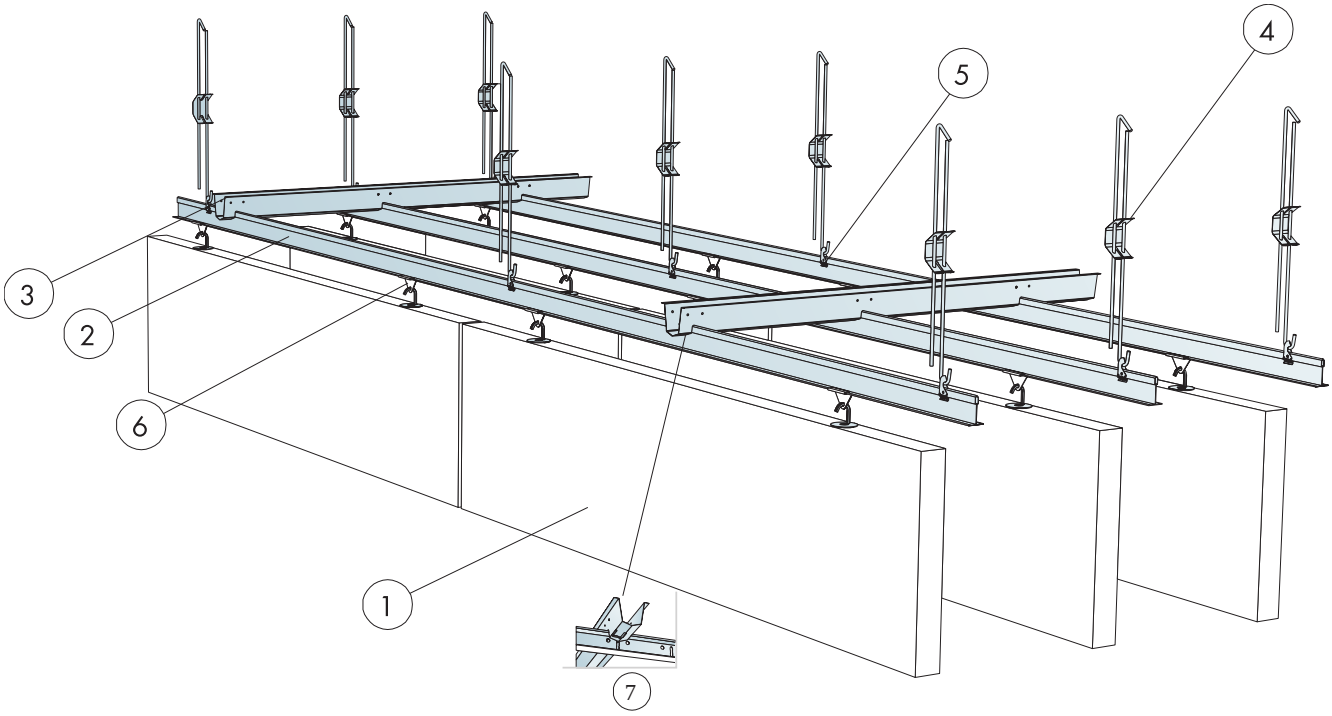


Nedhængning med justerbar strop og stropfæste



Connect styrestift anvendes til at holde afstand mellem panelerne

INSTALLATION DIAGRAM (M563) FOR ECOPHON SOLO BAFFLE/HOOK



MÆNGDESPECIFIKATION (EKSKLUSIV SPILD)

		Størrelse, mm					
		1200x200	**1200x300**	**1200x600**	**1800x200**	**1800x300**	**1800x600**
1	Solo Baffle/krog, monteret c600 mm.	1,4/m²	1,4/m²	1,4/m²	1,9/m²	1,9/m²	1,9/m²
2	Connect T24 hovedprofil HD, monteres c 600 mm	-	-	-	-	-	1,7m/m²
3	Connect distanceprofil	-	-	efter opmåling	-	-	efter opmåling
4	Connect justerbar strop (Alt 2) c1200 mm	1,4/m²	1,4/m²	1,4/m²	1,4/m²	1,4/m²	1,4/m²
5		-	-	0,7/m²	-	-	-
6	Connect Baffle clips (Alt. 2)	2,8/m²	2,8/m²	2,8/m²	2,8/m²	2,8/m²	2,8/m²
7		-	-	1,1/m²	-	-	1,1/m²
		-	-	-	-	-	-

© Saint-Gobain Ecophon AB

Ecophon Solo™ Baffle Wave

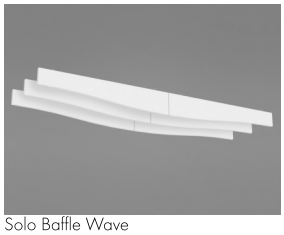
Ecophon Solo™ Baffle Wave er lodret monterede og urammede bafler. Den bølgeformede baffel giver rummet et særligt designpræg samt muligheden for at udtrykke designet gennem form og farve. Bafler bruges primært, hvor det naturlige lys kommer ind i rummet via ovenlysvinduer.

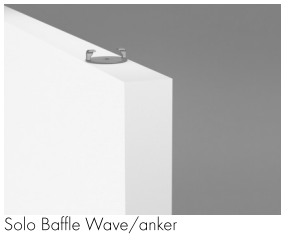
Kurikka Campus, Kurikka, Finland

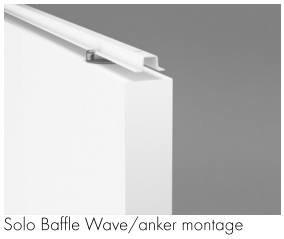
FORMATER

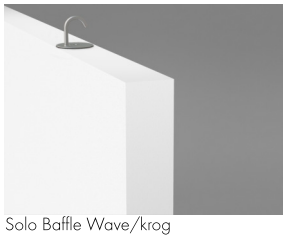
Størrelse, mm	1800x300	1800x600
Speciel montage	•	•
Tykkelse (Tk.)	40	40
Montageanvisning	M495, M419	M495, M419

© Saint-Gobain Ecophon AB


Solo Baffle Wave


Solo Baffle Wave/anker

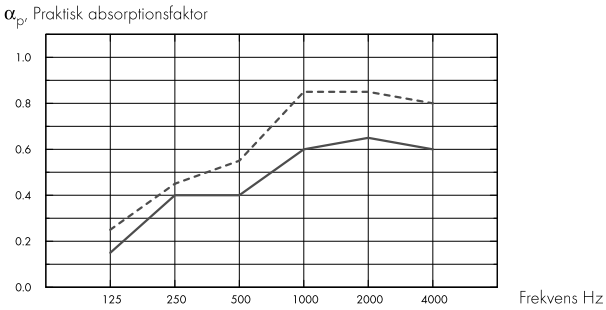

Solo Baffle Wave/anker montage


Solo Baffle Wave/krog

Akustik

Lydabsorption:

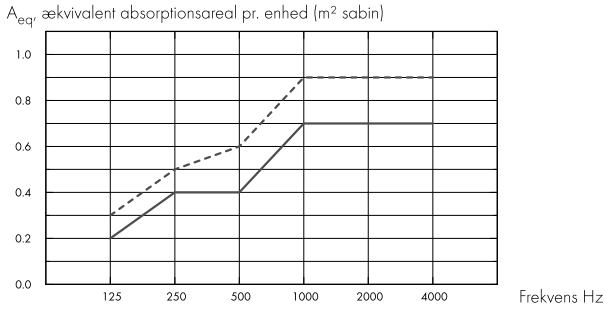
Testresultat i henhold til EN ISO 354:2003 NOTE: Viste resulatater kan ikke sammenlignes med resultater af ældre versioner af denne standard grundet uoverensstemmelser i testmetode. Klassificering i henhold til EN ISO 11654, og værdier for Noise Reduction Coefficient, NRC og Sound Absorption Average, SAA i henhold til ASTM C 423.



– Solo Baffle Wave 1800x300/200, afstand 600 mm, direkte monteret

--- Solo Baffle Wave 1800x600/300, afstand 600 mm, direkte monteret

o.d.s = tkh = total konstruktionshøjde



– Solo Baffle Wave 1800x300/200

--- Solo Baffle Wave 1800x600/300

o.d.s = tkh = total konstruktionshøjde

	Tk. mm	tkh mm	α_p, Praktisk absorptionsfaktor						α_w
			125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	
c600	40	300	0.15	0.40	0.40	0.60	0.65	0.60	0.50
c600	40	600	0.25	0.45	0.55	0.85	0.85	0.80	0.65

	Tk. mm	tkh mm	A_{eq}, ækvivalent absorptionsareal pr. enhed (m² sabin)					
			125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
c600	40	300	0.2	0.4	0.4	0.7	0.7	0.7
c600	40	600	0.3	0.5	0.6	0.9	0.9	0.9

	Tk. mm	tkh mm	NRC	SAA
c600	40	300	0.50	0.52
c600	40	600	0.70	0.68

© Saint-Gobain Ecophon AB

Indeklima

Certifikat / Label	
Eurofins Indoor Air Comfort®	IAC Gold
Fransk VOC	A+

Cradle to Cradle Certified®

Dette produkt er Cradle to Cradle Certificeret® på bronze niveau (version 4.0).

Material Health

Dette produkt har modtaget et C2C Certified Material Health Certificate™ på sølv niveau (standardversion 4.0). C2C Certified Material Health Certificate™ er en verifikation af sundheden og sikkerheden af et produkts sammensætning ved hjælp af Material Health-kravene i Cradle-to-Cradle Certified Product Standard.

Miljøpåvirkning

	kg CO_2 equiv/m²
Solo Baffle Wave	11,07

Livscyklusstadier A1 til C4 fra EPD, i overensstemmelse med ISO 14025 / EN 15804

Circularity

Mindste indhold af genbrugsmateriale	57%
Genanvendelighed	Fuldt genanvendeligt

SoundCircularity

Brandsikkerhed

Land	Fire standard	Klasse
Europa	EN 13501-1	A2-s1,d0

Kernen af glasuld er testet og klassificeret som ikke-brændbar i henhold til EN ISO 1182.

Fugtbestandighed

Klasse C, relativ fugtighed 95% og 30° C, i henhold til EN 13964: 2014

Visuelt udseende

White Frost, nærmeste NCS-farveprøve S 0500-N, 85% lysreflektion. Glans < 1.

Rengøring

Tåler daglig støvsugning og aftørring, samt ugentlig vådaftørring med klud.

Tilgængelighed

Panelerne er demonterbare.

Montage

Monteres i henhold til montageanvisning, installationsguide og CAD-tegninger. Information vedrørende min. total konstruktionshøjde, se Mængdespecifikation.

System vægt

	kg/m²
Solo Baffle	4,6

Vægt oplysninger er vejledende og kan variere.

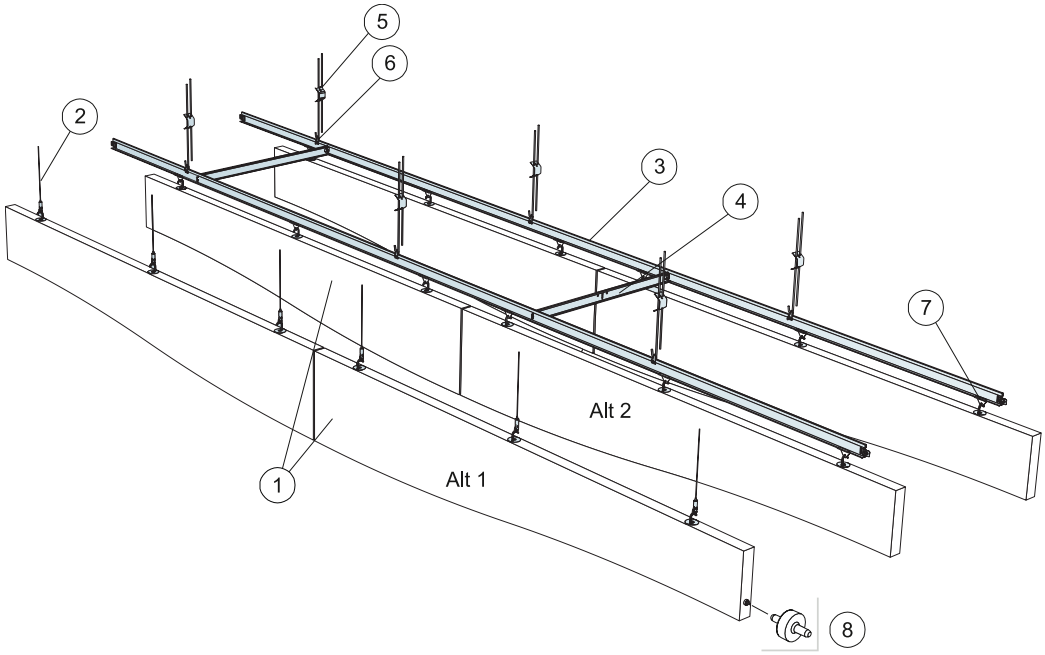
Mekaniske egenskaber

Nyttelast skal fastgøres til loftet / underlaget.

CE

Ecophon loftsystemer er CE-mærket i henhold til den europæiske harmoniserede standard EN13964: 2014. CE-mærkede byggevarer er omfattet af en DOP (Declaration of Performance), som gør det muligt for kunder og brugere at sammenligne de tilgængelige produkter på det europæiske marked.

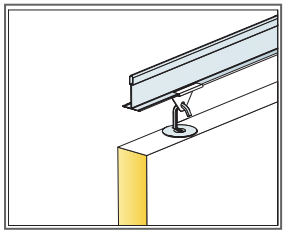
MONTAGEANVISNING (M495) FOR ECOPHON SOLO BAFFLE WAVE/KROG



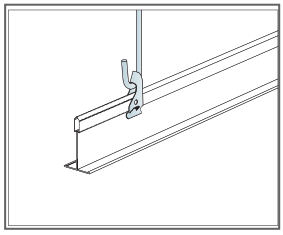
© Saint-Gobain Ecophon AB

MÆNGDESPECIFIKATION (EKSKLUSIV SPILD)

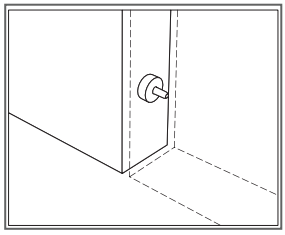
		Størrelse, mm	
		1800x300	**1800x600**
1	Solo Baffle Wave/krog, monteret c 600 mm.	0,9/m²	0,9/m²
2	Connect justerbar wire (Alt 1)	3/panel	3/panel
3	Connect T24 hovedprofil, monteres c 600 mm (Alt. 2)	1,7m/m²	1,7m/m²
4	Connect T24 tværprofil, L=600 mm, monteres c 1800 mm (Alt. 2)	0,6m/m²	0,6m/m²
5	Connect justerbar strop (Alt 2) c1200 mm	1,4/m²	1,4/m²
6	Connect Stropfæste (Alt. 2)	1,4/m²	1,4/m²
7	Connect Baffle clips (Alt. 2)	2,8/m²	2,8/m²
8	Connect styrestift, monteret c 1800 mm.	0,9/m²	0,9/m²



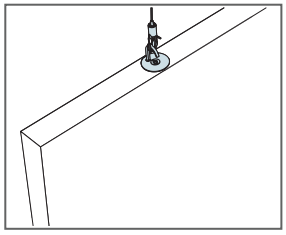
Udsnit af nedhængning



Nedhængning med justerbar strop og stropfæste

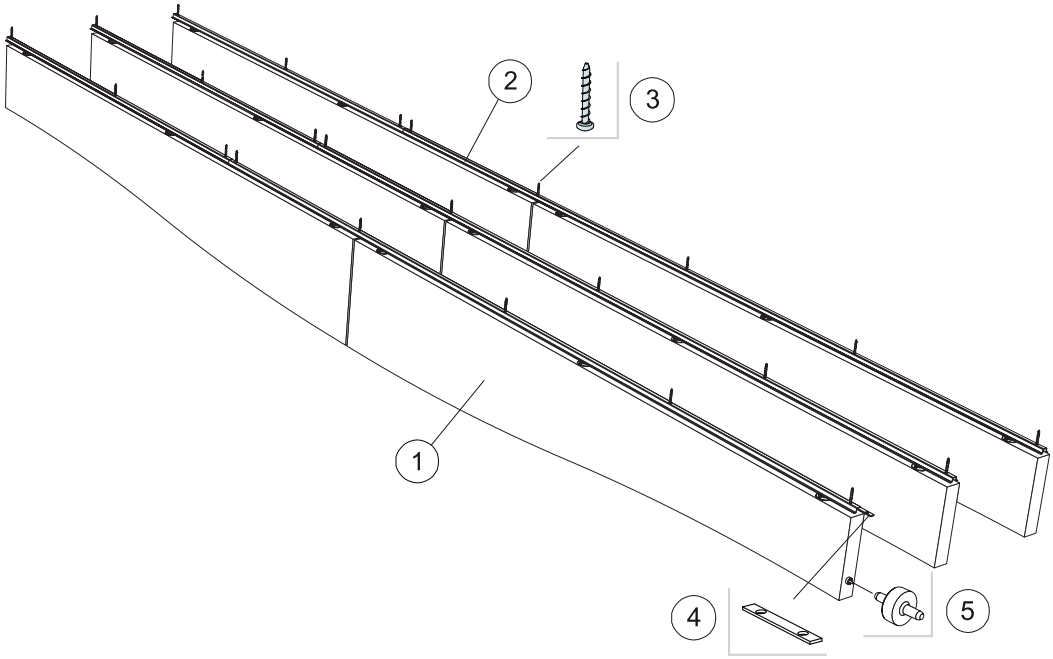


Connect styrestift anvendes til at holde afstand mellem panelerne



Nedhængning med Connect justerbar wire

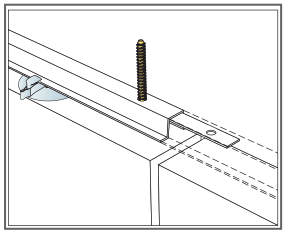
MONTAGEANVISNING (M419) FOR ECOPHON SOLO BAFFLE WAVE/ANKER



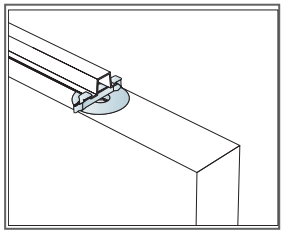
© Saint-Gobain Ecophon AB

MÆNGDESPECIFIKATION (EKSKLUSIV SPILD)

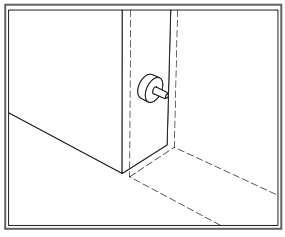
		Størrelse, mm	
		1800x300	**1800x600**
1	Solo Baffle Wave/anker, monteret c 300 mm.	1,9/m²	1,9/m²
2	Connect Baffle profil, monteres c 300 mm	3,3m/m²	3,3m/m²
3	Connect ankerskrue, monteres c 1200 mm	2,8/m²	2,8/m²
4	Connect samlelaske, monteres c 2400 mm	1,4/m²	1,4/m²
5	Connect styrestift, monteres c 1800 mm	1,9/m²	1,9/m²



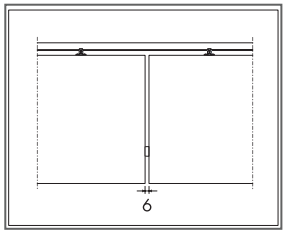
Montage af Connect profil samlelaske



Baflerne er sikrede med clips



Connect styrestift anvendes til at holde afstand mellem panelerne



Tydeligt mellemrum på 6 mm mellem hver baffel med Connect styrestift

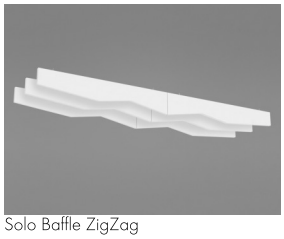
Ecophon Solo™ Baffle ZigZag

Ecophon Solo™ Baffle ZigZag er lodret monterede og urammede bafler. De zig zag-formede bafler giver rummet et særligt designpræg samt muligheden for at udtrykke designet gennem form og farve. Bafler bruges primært, hvor det naturlige lys kommer ind i rummet via ovenlysvinduer.

FORMATER

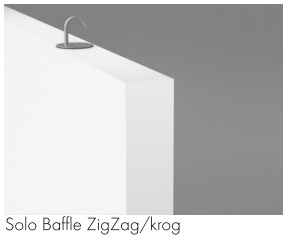
Størrelse, mm	1800x300	1800x600
Speciel montage	•	•
Tykkelse (Tk.)	40	40
Montageanvisning	M417	M417

© Saint-Gobain Ecophon AB


Solo Baffle ZigZag

Solo Baffle ZigZag/anker

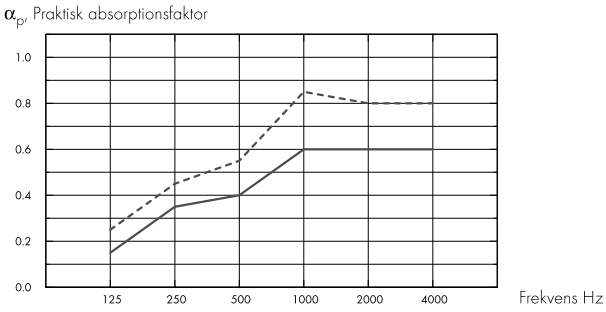
Solo Baffle ZigZag/anker montage


Solo Baffle ZigZag/krog

Akustik

Lydabsorption:

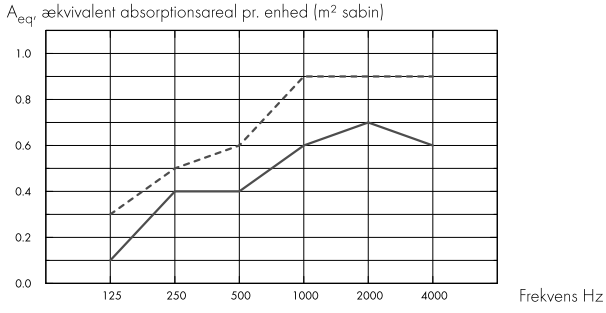
Testresultat i henhold til EN ISO 354:2003 NOTE: Viste resulatater kan ikke sammenlignes med resultater af ældre versioner af denne standard grundet uoverensstemmelser i testmetode. Klassificering i henhold til EN ISO 11654, og værdier for Noise Reduction Coefficient, NRC og Sound Absorption Average, SAA i henhold til ASTM C 423.



– Solo Baffle ZigZag 1800x300/200, afstand 600 mm, direkte monteret

--- Solo Baffle ZigZag 1800x600/300, afstand 600 mm, direkte monteret

o.d.s = tkh = total konstruktionshøjde



– Solo Baffle ZigZag 1800x300/200

--- Solo Baffle ZigZag 1800x600/300

o.d.s = tkh = total konstruktionshøjde

	Tk. mm	tkh mm	α_p, Praktisk absorptionsfaktor						α_w
			125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	
c600	40	300	0.15	0.35	0.40	0.60	0.60	0.60	0.50
c600	40	600	0.25	0.45	0.55	0.85	0.80	0.80	0.65

	Tk. mm	tkh mm	A_{eq}, ækvivalent absorptionsareal pr. enhed (m² sabin)					
			125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
c600	40	300	0.1	0.4	0.4	0.6	0.7	0.6
c600	40	600	0.3	0.5	0.6	0.9	0.9	0.9

	Tk. mm	tkh mm	NRC	SAA
c600	40	300	0.50	0.49
c600	40	600	0.65	0.65

Indeklima

Certifikat / Label	
Eurofins Indoor Air Comfort®	IAC Gold
Fransk VOC	A+

Cradle to Cradle Certified®

Dette produkt er Cradle to Cradle Certificeret® på bronze niveau (version 4.0).

Material Health

Dette produkt har modtaget et C2C Certified Material Health Certificate™ på sølv niveau (standardversion 4.0). C2C Certified Material Health Certificate™ er en verifikation af sundheden og sikkerheden af et produkts sammensætning ved hjælp af Material Health-kravene i Cradle-to-Cradle Certified Product Standard.

Miljøpåvirkning

	kg CO_2 equiv/m^2
Solo Baffle ZigZag	11,13

Livscyklusstadier A1 til C4 fra EPD, i overensstemmelse med ISO 14025 / EN 15804

Circularity

Mindste indhold af genbrugsmateriale	57%
Genanvendelighed	Fuldt genanvendeligt

SoundCircularity

Brandsikkerhed

Land	Fire standard	Klasse
Europa	EN 13501-1	A2-s1,d0

Kernen af glasuld er testet og klassificeret som ikke-brændbar i henhold til EN ISO 1182.

Fugtbestandighed

Klasse C, relativ fugtighed 95% og 30° C, i henhold til EN 13964: 2014

Visuelt udseende

White Frost, nærmeste NCS-farveprøve S 0500-N, 85% lysreflektion. Glans < 1.

Rengøring

Tåler daglig støvsugning og aftørring, samt ugentlig vådaftørring med klud.

Tilgængelighed

Panelerne er demonterbare.

Montage

Monteres i henhold til montageanvisning, installationsguide og CAD-tegninger. Information vedrørende min. total konstruktionshøjde, se Mængdespecifikation.

System vægt

	kg/m²
Solo Baffle	4,6

Vægt oplysninger er vejledende og kan variere.

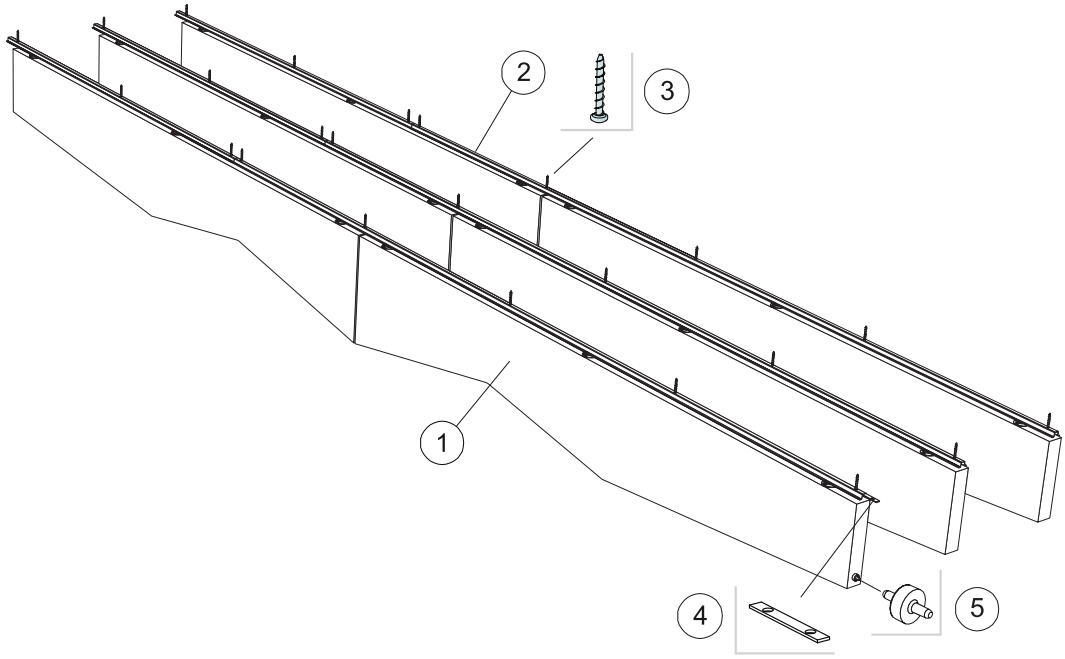
Mekaniske egenskaber

Nyttelast skal fastgøres til loftet / underlaget.

CE

Ecophon loftsystemer er CE-mærket i henhold til den europæiske harmoniserede standard EN13964: 2014. CE-mærkede byggevarer er omfattet af en DOP (Declaration of Performance), som gør det muligt for kunder og brugere at sammenligne de tilgængelige produkter på det europæiske marked.

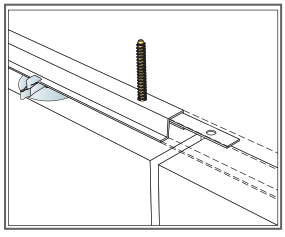
MONTAGEANVISNING (M417) FOR ECOPHON SOLO BAFFLE ZIG ZAG ANKER



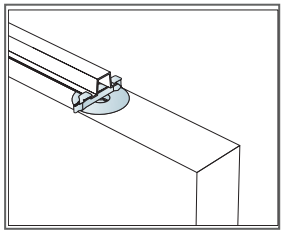
© Saint-Gobain Ecophon AB

MÆNGDESPECIFIKATION (EKSKLUSIV SPILD)

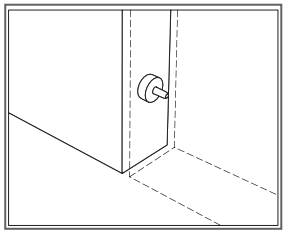
		Størrelse, mm	
		1800x300	**1800x600**
1	Solo Baffle ZigZag/anker, monteret c 300 mm.	1,9/m²	1,9/m²
2	Connect Baffle profil, monteres c 300 mm	3,3m/m²	3,3m/m²
3	Connect ankerskrue, monteres c 1200 mm	2,8/m²	2,8/m²
4	Connect samlelaske, monteres c 2400 mm	1,4/m²	1,4/m²
5	Connect styrestift, monteres c 1800 mm	1,9/m²	1,9/m²



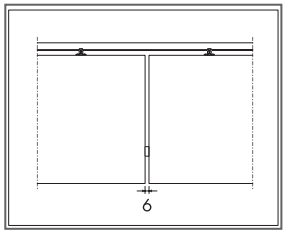
Montage af Connect profil samlelaske



Baflerne er sikrede med clips



Connect styrestift anvendes til at holde afstand mellem panelerne



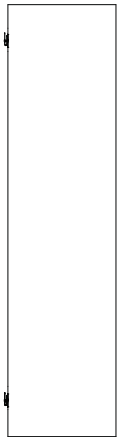
Tydeligt mellemrum på 6 mm mellem hver baffel med Connect styrestift

Ecophon Solo™ Baffle Wall

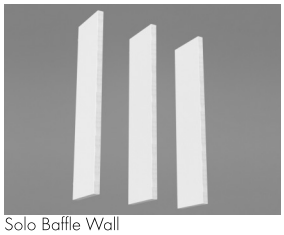
Ecophon Solo™ Baffle Wall er akustiske løsninger til vægge. Solo Baffle Wall er velegnet i bygninger, hvor du ønsker at udtrykke design og har frihed til at skabe mønstre med forskellige størrelser og farver. Med Connect™ Baffle vægmontering kan du nemt fastgøre baflen til væggen.

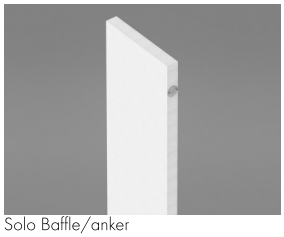
Clientèle, Johannesburg, South Africa

FORMATER



Størrelse, mm	1200x200	1200x300
Speciel montage	•	•
Tykkelse (Tk.)	40	40
Montageanvisning	M420	M420


Solo Baffle Wall


Solo Baffle/anker

Solo Baffle/anker med Connect Baffle vægbeslag

Akustik

For akustiske data på Baffle - se Solo Baffle

Indeklima

Certifikat / Label	
Eurofins Indoor Air Comfort®	IAC Gold
Fransk VOC	A+

Cradle to Cradle Certified®

Dette produkt er Cradle to Cradle Certificeret® på bronze niveau (version 4.0).

Material Health

Dette produkt har modtaget et C2C Certified Material Health Certificate™ på sølv niveau (standardversion 4.0). C2C Certified Material Health Certificate™ er en verifikation af sundheden og sikkerheden af et produkts sammensætning ved hjælp af Material Health-kravene i Cradle-to-Cradle Certified Product Standard.

Miljøpåvirkning

	kg CO_2 equiv/m²
Solo Baffle Wall	10,11

Livscyklusstadier A1 til C4 fra EPD, i overensstemmelse med ISO 14025 / EN 15804

Circularity

Mindste indhold af genbrugsmateriale	57%
Genanvendelighed	Fuldt genanvendeligt

SoundCircularity

Brandsikkerhed

Land	Fire standard	Klasse
Europa	EN 13501-1	A2-s1,d0

Kernen af glasuld er testet og klassificeret som ikke-brændbar i henhold til EN ISO 1182.

Fugtbestandighed

Klasse C, relativ fugtighed 95% og 30° C, i henhold til EN 13964: 2014

Visuelt udseende

White Frost, nærmeste NCS-farveprøve S 0500-N, 85% lysreflektion. Glans < 1.

Rengøring

Tåler daglig støvsugning og aftørring, samt ugentlig vådaftørring med klud.

Tilgængelighed

Panelerne er demonterbare.

System vægt

	kg/m²
Solo Baffle	4,6

Vægt oplysninger er vejledende og kan variere.

Montage

Monteres i henhold til montageanvisning, installationsguide og CAD-tegninger. Information vedrørende min. total konstruktionshøjde, se Mængdespecifikation.

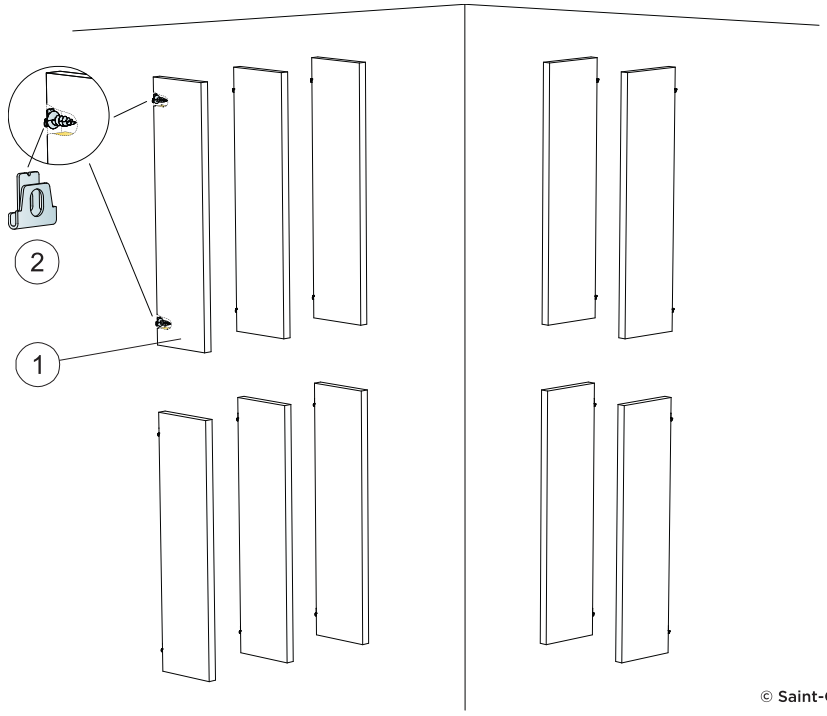
Mekaniske egenskaber

Nyttelast skal fastgøres til loftet / underlaget.

CE

Ecophon loftsystemer er CE-mærket i henhold til den europæiske harmoniserede standard EN13964: 2014. CE-mærkede byggevarer er omfattet af en DOP (Declaration of Performance), som gør det muligt for kunder og brugere at sammenligne de tilgængelige produkter på det europæiske marked.

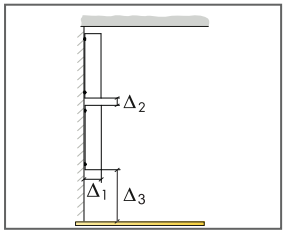
MONTAGEANVISNING (M420) FOR ECOPHON SOLO BAFFLE WALL



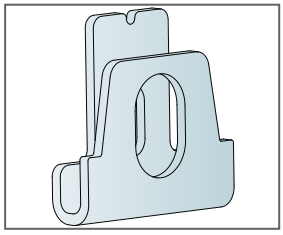
© Saint-Gobain Ecophon AB

MÆNGDESPECIFIKATION (EKSKLUSIV SPILD)

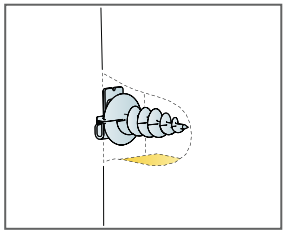
		Størrelse, mm	
		1200x200	**1200x300**
1	Solo Baffle/anker, monteret c300 mm	2,8/m²	2,8/m²
2	Connect Baffle vægbeslag	2/panel	2/panel
	Δ1 Min. total konstruktionshøjde: Δ1 212mm / 312mm	-	-
	Δ2 Min. total konstruktionshøjde: Δ2 20mm	-	-
	Δ3 Min. total konstruktionshøjde: Δ3 2500mm	-	-



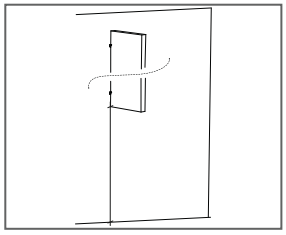
Se materialespecifikation



Connect Baffle vægbeslag



Udsnit af panel



Montagehøjde min. 2,5 m

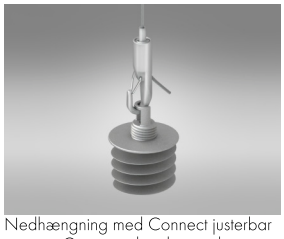
Ecophon Solo™ Textile

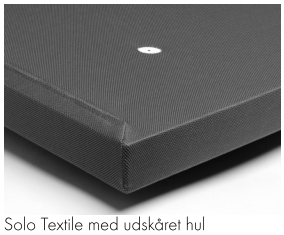
Ecophon Solo™ Textile er et panel, der er helt dækket af tekstilmateriale, og som fås i en række forskellige farver. Denne frithængende kvalitetsenhed kombinerer en høj akustisk ydeevne med elegance og design. Solo Textile vækker sanserne og bidrager til en komplet, sanselig oplevelse.

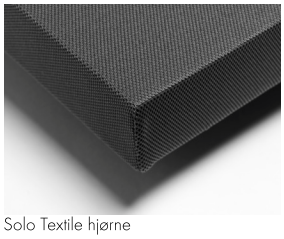
Solo Textile 2020, United Kingdom

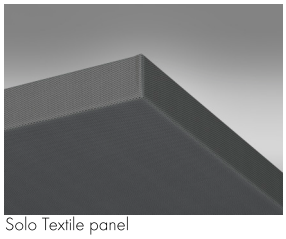
FORMATER

Størrelse, mm	1200x1200
Speciel montage	•
Tykkelse (Tk.)	40
Montageanvisning	M482


Nedhængning med Connect justerbar wire og Connect absorbent-anker


Solo Textile med udskåret hul


Solo Textile hjørne

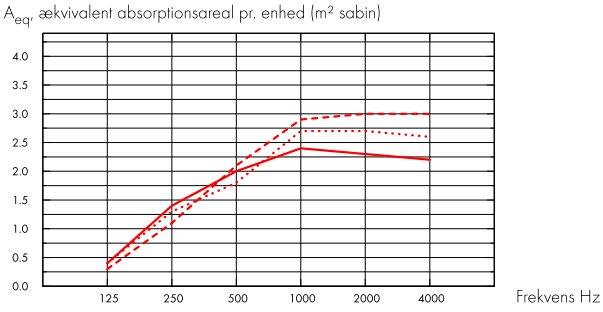

Solo Textile panel

Akustik

Værdierne i diagrammet henviser til en enkelt enhed. Hvis enhederne placeres i en klynge med afstande på mindre end 0,5 meter, bliver Aeq pr. enhed let reduceret.

Lydabsorption:

Testresultater i henhold til EN ISO 354.



– Solo Textile 1200x1200, 200 mm o.d.s.

···· Solo Textile 1200x1200, 400 mm o.d.s.

--- Solo Textile 1200x1200, 1000 mm o.d.s.

o.d.s = tkh = total konstruktionshøjde

	Tk. mm	tkh mm	A_{eq}, ækvivalent absorptionsareal pr. enhed (m² sabin)					
			125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
1200x1200	40	200	0.4	1.4	2.0	2.4	2.3	2.2
1200x1200	40	400	0.4	1.3	1.8	2.7	2.7	2.6
1200x1200	40	1000	0.3	1.1	2.1	2.9	3.0	3.0

Indeklima

Certifikat / Label	
Eurofins Indoor Air Comfort®	IAC Gold
Fransk VOC	A+

Circularity

SoundCircularity

Fuldt genanvendeligt.

Brandsikkerhed

Land	Fire standard	Klasse
Europe	EN 13501-1	B-s1,d0

Se tabel.

Fugtbestandighed

Klasse A, relativ fugtighed 70% og 25° C, i henhold til EN 13964: 2014

Visuelt udseende

Lysreflektion og nærmeste NCS-farveprøve for alle de forskellige farver: Se Ecophon farver og overflader. (Panelerne skal monteres i overensstemmelse med montageanvisningen for at få et optimalt visuelt udseende).

Rengøring

Tåler ugentlig aftørring og støvsugning.

Tilgængelighed

Panelerne er demonterbare.

Montage

Monteres i henhold til montageanvisning, installationsguide og CAD-tegninger. Information vedrørende min. total konstruktionshøjde, se Mængdespecifikation.

System vægt

Vægten er ca. 7 kg.

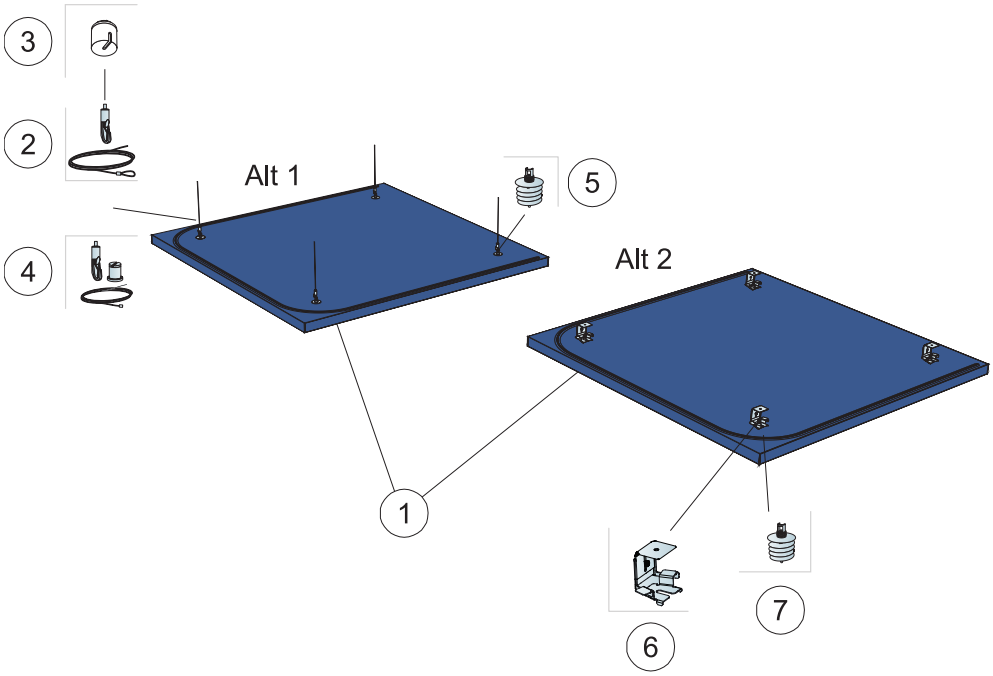
Mekaniske egenskaber

Ingen yderligere belastning er tilladt.

CE

Ecophon loftsystemer er CE-mærket i henhold til den europæiske harmoniserede standard EN13964: 2014. CE-mærkede byggevarer er omfattet af en DOP (Declaration of Performance), som gør det muligt for kunder og brugere at sammenligne de tilgængelige produkter på det europæiske marked.

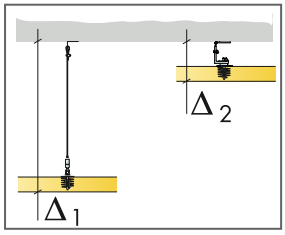
MONTAGEANVISNING (M482) FOR ECOPHON SOLO TEXTILE



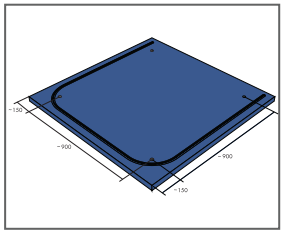
© Saint-Gobain Ecophon AB

MÆNGDESPECIFIKATION (EKSKLUSIV SPILD)

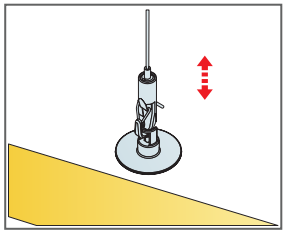
		Størrelse, mm
		1200x1200
1	Solo Textile	1,44m²/panel
2	Connect justerbar wire (Alt 1)	4/panel
3	Connect Dækkop (Alt.1, Valgfri)	4/panel
4	Connect justerbar wiresæt (Alt.1, Valgfri)	4/panel
5	Connect absorbent anker (Alt 1)	4/panel
6	Connect absorbent ophæng (Alt. 2)	4/panel
7	Connect absorbent anker (Alt 2)	4/panel
	Δ Min. total konstruktionshøjde: Δ1 140 mm / Δ2 90 mm	-



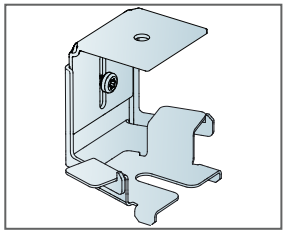
Se materialespecifikation



Montagemål



Let justerbar nedhængning med Connect justerbar wire



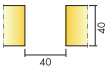
Absorbent ophæng. Total konstruktionshøjde 90-130 mm.

Ecophon Solo™ Matrix

Ecophon Solo™ Matrix er hurtigt og nemt at montere med en høj grad af nøjagtighed og en lang række designmuligheder. Hvert panel har en indbygget vippefunktion og kan nemt demonteres. Velegnet til større områder, hvor en høj dækningsgrad er påkrævet, men hvor heldækkende loftløsninger ikke er en mulighed.

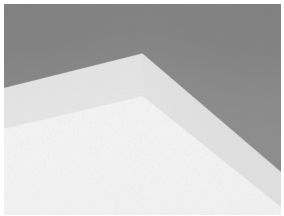
Nowy Styl Group, Kraków, Poland

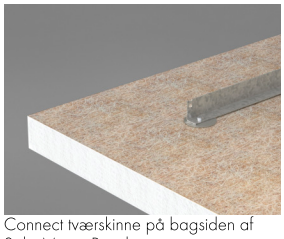
FORMATER

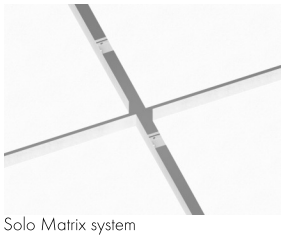


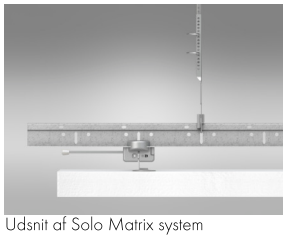
Størrelse, mm	600x1040	600x1200	600x2400	1200x1040	1200x1200	2400x1040	2400x1200
T24	•	•	•	•	•	•	•
Tykkelse (Tk.)	40	40	40	40	40	40	40
Montageanvisning	M502	M501, M503	M501, M503	M502	M501	M502	M501

© Saint-Gobain Ecophon AB


Solo Matrix panel


Connect tværskinne på bagsiden af Solo Matrix Panel

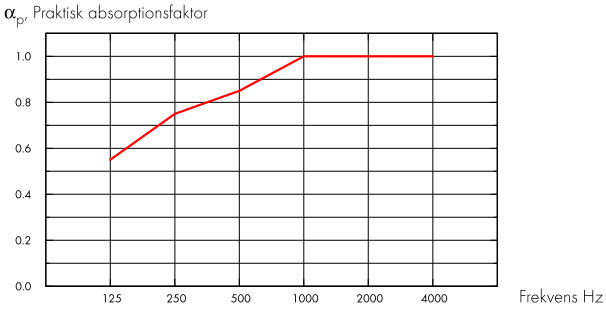

Solo Matrix system


Udsnit af Solo Matrix system

Akustik

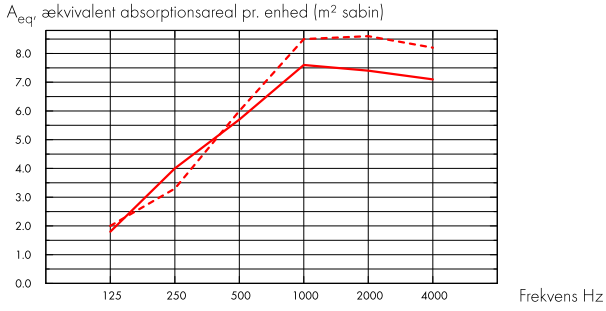
Det første diagram refererer til klynger >10 m2. Det andet diagram refererer til klynger á 4 paneler (1200x1040 mm) i en række med mellemrum på 40 mm (M502). Såfremt Klyngerne er arrangeret i en række med afstand mellem klyngerne på <0,5 meter, vil Aeq per Klynge reduceres lidt.

Lydabsorption:
Testresultat i henhold til EN ISO 354. Klassificering i henhold til EN ISO 11654.



– Solo Matrix 40 mm, 300 mm o.d.s.

o.d.s = tkh = total konstruktionshøjde



– Solo Matrix 40 mm (M502), 300 mm o.d.s.

--- Solo Matrix 40 mm (M502), 600 mm o.d.s.

o.d.s = tkh = total konstruktionshøjde

Tk. mm	tkh mm	α_p, Praktisk absorptionsfaktor						α_w	Lydabsorptionsklasse
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz		
40	300	0.55	0.75	0.85	1.00	1.00	1.00	0.95	A

Tk. mm	tkh mm	A_{eq}, ækvivalent absorptionsareal pr. enhed (m² sabin)					
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
40	300	1.8	4.0	5.7	7.6	7.4	7.1
40	600	2.0	3.3	6.0	8.5	8.6	8.2
40	1000	2.1	3.5	6.4	9.1	9.2	9.0

Indeklima

Certifikat / Label	
Eurofins Indoor Air Comfort®	IAC Gold
Fransk VOC	A+

Cradle to Cradle Certified®

Dette produkt er Cradle to Cradle Certificeret® på bronze niveau (version 4.0).

Material Health

Dette produkt har modtaget et C2C Certified Material Health Certificate™ på sølv niveau (standardversion 4.0). C2C Certified Material Health Certificate™ er en verifikation af sundheden og sikkerheden af et produkts sammensætning ved hjælp af Material Health-kravene i Cradle-to-Cradle Certified Product Standard.

Miljøpåvirkning

	kg CO_2 equiv/m²
Solo Matrix	7,52

Livscyklusstadier A1 til C4 fra EPD, i overensstemmelse med ISO 14025 / EN 15804

Circularity

Mindste indhold af genbrugsmateriale	62%
Genanvendelighed	Fuldt genanvendeligt

SoundCircularity

Brandsikkerhed

Land	Fire standard	Klasse
Europa	EN 13501-1	A2-s1,d0

Kernen af glasuld er testet og klassificeret som ikke-brændbar i henhold til EN ISO 1182.

Fugtbestandighed

Klasse C, relativ fugtighed 95% og 30° C, i henhold til EN 13964: 2014

Visuelt udseende

White Frost, nærmeste NCS-farveprøve S 0500-N, 85% lysreflektion. Glans < 1.

Rengøring

Tåler daglig støvsugning og aftørring, samt ugentlig vådaftørring med klud.

Tilgængelighed

Hver panel kan demonteres nedefra og har individuel vippefunktion.

Montage

For designmuligheder inklusiv montageretning og installationer, se montageanvisning, installationsguide og CAD-tegninger. Information vedrørende min. total konstruktionshøjde, se Mængdespecifikation.

System vægt

	kg/m²
Solo Matrix	3,5
Solo Matrix + Connect Grid System	4,5

Vægt oplysninger er vejledende og kan variere.

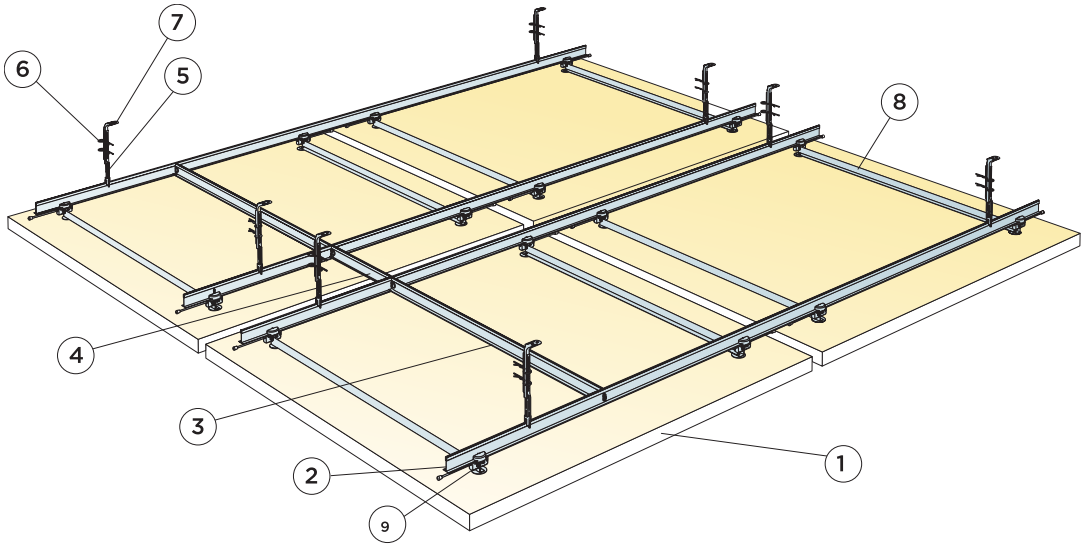
Mekaniske egenskaber

Panelerne kan tage små belastninger med største hul diameter på 100 mm. Max belastning er 250g mellem de 2 tværskinner på panelet. For større last, se installationsguide

CE

Ecophon loftsystemer er CE-mærket i henhold til den europæiske harmoniserede standard EN13964: 2014. CE-mærkede byggevarer er omfattet af en DOP (Declaration of Performance), som gør det muligt for kunder og brugere at sammenligne de tilgængelige produkter på det europæiske marked.

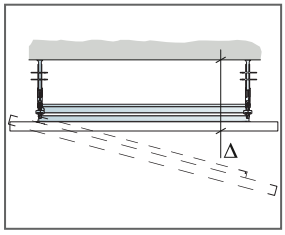
MONTAGEANVISNING (M501) FOR ECOPHON SOLO MATRIX I MODULER



© Saint-Gobain Ecophon AB

MÆNGDESPECIFIKATION (EKSKLUSIV SPILD)

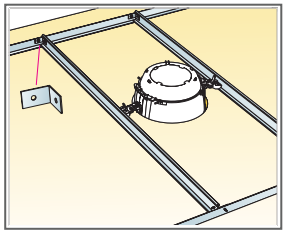
		Størrelse, mm			
		600x1200	**600x2400**	**1200x1200**	**2400x1200**
1	Solo Matrix	0,72m² / loftplade	1,44m² / loftplade	1,44m² / loftplade	2,88m² / loftplade
2	Connect T24 hovedprofil, monteres c 900 mm og 300 mm.	1,67m/m²	1,67m/m²	1,67m/m²	1,67m/m²
3	Connect T24 tværprofil, L=900 mm, monteres c 1800 mm.	0,42m/m²	0,42m/m²	0,42m/m²	0,42m/m²
4	Connect T24 tværprofil, L=300 mm, monteres c 2400 mm.	0,11m/m²	0,11m/m²	0,11m/m²	0,11m/m²
5	Connect Nonius nedre strop, monteret med en afstand på 1800 mm.	0,95/m²	0,95/m²	0,95/m²	0,95/m²
6	Connect split (2/stropfæste)	1,9/m²	1,9/m²	1,9/m²	1,9/m²
7	Connect Nonius øvre strop, monteret med en afstand på 1800 mm.	0,95/m²	0,95/m²	0,95/m²	0,95/m²
8	Connect tværskinne.	2/panel	4/panel	2/panel	3/panel
9	Connect panel-kobling.	4/panel	8/panel	4/panel	6/panel
	Δ Min. total konstruktionshøjde: 305 mm.	-	-	-	-
	Mængdespecifikationen er baseret på 40 mm mellemrum mellem alle panelerne.	-	-	-	-
	Stabilisering kan blive nødvendigt, se installationsguide for yderligere informationer.	-	-	-	-



Se mængdespecifikation

Modular size	Exact size
600x1200	560x1160
600x2400	560x2360
1200x1200	1160x1160
2400x1200	2360x1160

Den venstre kolonne viser modul størrelser,og den højre eksakt størrelser.

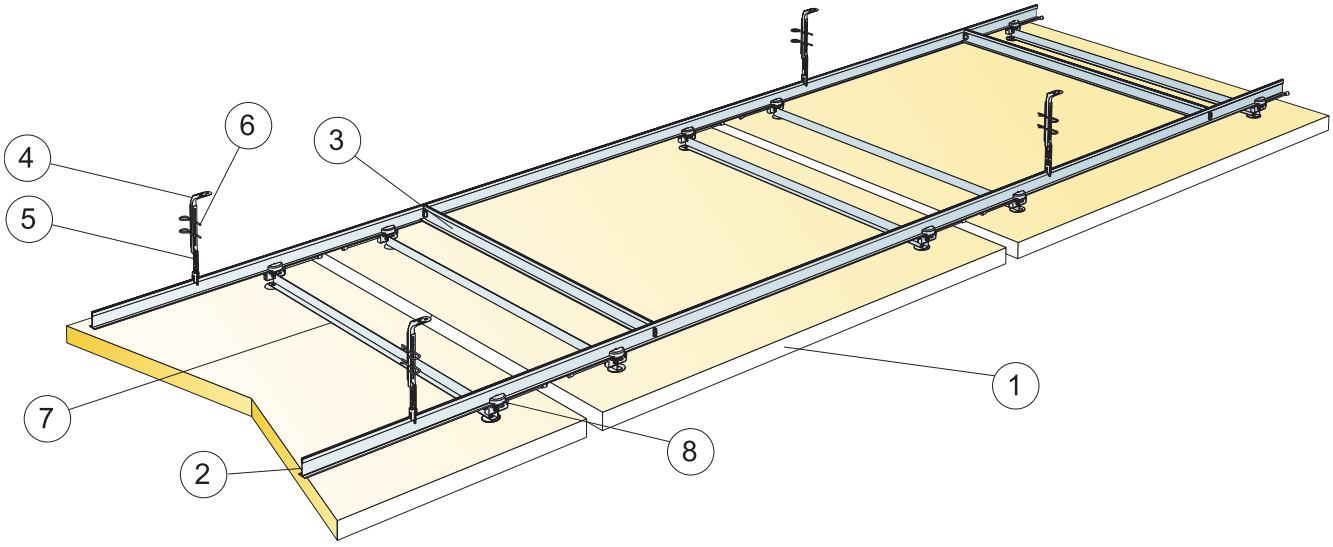


For tungere installationer, anvend Connect tværprofil og vinkelbeslag.

Størrelse, mm	Nyttelast (N)	Belastningskapacitet (N)
600x1200x40	5	160
600x2400x40	5	160
1200x1200x40	5	160
2400x1200x40	5	160

Nyttelast/Belastningskapacitet

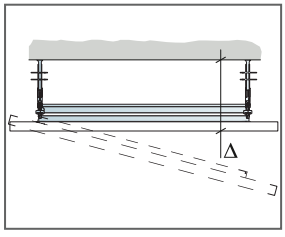
MONTAGEANVISNING (M502) FOR ECOPHON SOLO MATRIX I RÆKKER.



© Saint-Gobain Ecophon AB

MÆNGDESPECIFIKATION (EKSKLUSIV SPILD)

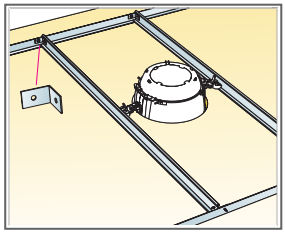
		Størrelse, mm		
		600x1040	**1200x1040**	**2400x1040**
1	Ecophon Master Matrix i rækker.	0,63m²/panel	1,25m²/panel	2,50m²/panel
2	Connect T24 hovedprofil, monteres c 900 mm.	1,93m/m²	1,93m/m²	1,93m/m²
3	Connect T24 tværprofil, L=900 mm, monteres c 1800 mm.	0,49m/m²	0,49m/m²	0,49m/m²
4	Connect Nonius øvre strop, monteret med en afstand på 1800 mm.	1,07/m²	1,07/m²	1,07/m²
5	Connect Nonius nedre strop, monteret med en afstand på 1800 mm.	1,07/m²	1,07/m²	1,07/m²
6	Connect split (2/stropfæste)	2,14/m²	2,14/m²	2,14/m²
7	Connect tværskinne.	2/panel	2/panel	3/panel
8	Connect panel-kobling.	4/panel	4/panel	6/panel
	Δ Min. total konstruktionshøjde: 305 mm.	-	-	-
	Mængdespecifikationen er baseret på 40 mm mellemrum mellem panelerne i montageretningen.	-	-	-
	Stabilisering kan blive nødvendigt, se installationsguide for yderligere informationer.	-	-	-



Se mængdespecifikation

Modular size	Exact size
600x1040	560x1000
1200x1040	1160x1000
2400x1040	2360x1000

Den venstre kolonne viser modul størrelser,og den højre eksakt størrelser.

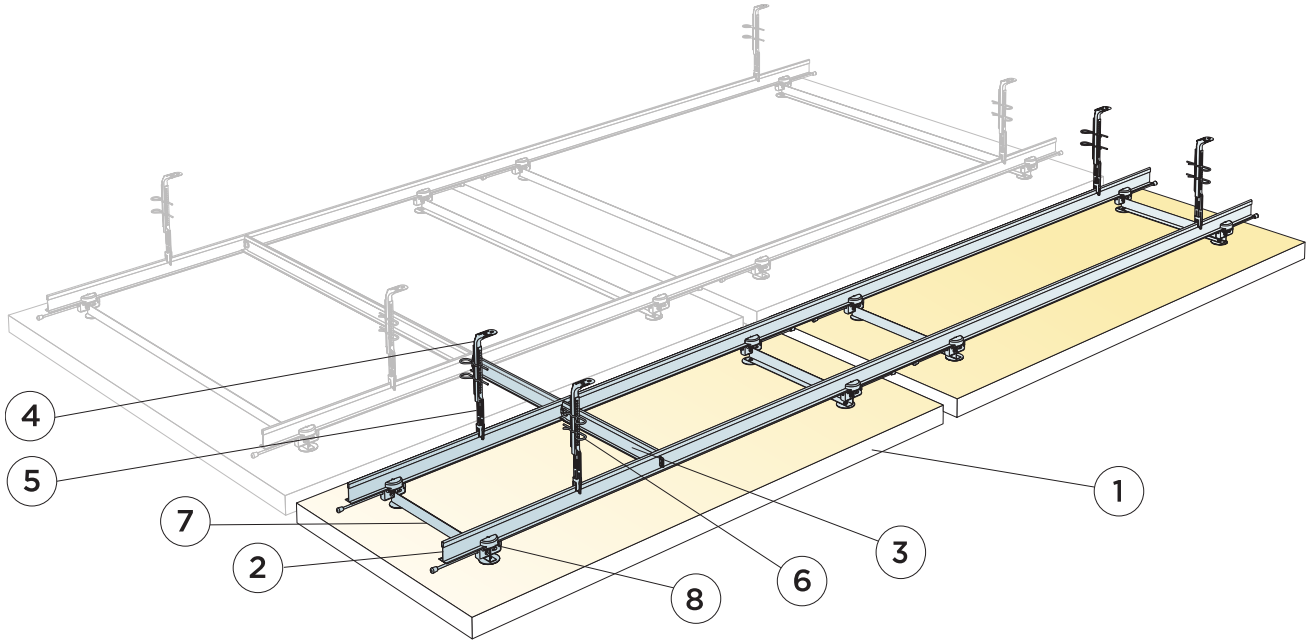


For tungere installationer, anvend Connect tværprofil og vinkelbeslag.

Størrelse, mm	Nyttelast (N)	Belastningskapacitet (N)
600x1040x40	5	160
1200x1040x40	5	160
2400x1040x40	5	160

Nyttelast/Belastningskapacitet

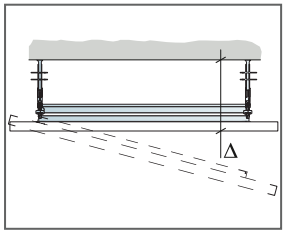
MONTAGEANVISNING (M503) FOR ECOPHON SOLO MATRIX I MODULER



© Saint-Gobain Ecophon AB

MÆNGDESPECIFIKATION (EKSKLUSIV SPILD)

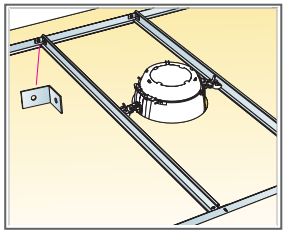
		Størrelse, mm	
		600x1200	**600x2400**
1	Solo Matrix	0,72m²/panel	1,44m²/panel
2	Connect T24 hovedprofil, monteres c 900 mm og 300 mm.	1,67m/m²	1,67m/m²
3	Connect T24 tværprofil, L=300 mm, monteres c 2400 mm.	0,11m/m²	0,11m/m²
4	Connect Nonius øvre strop, monteret med en afstand på 1800 mm.	0,95/m²	0,95/m²
5	Connect Nonius nedre strop, monteret med en afstand på 1800 mm.	0,95/m²	0,95/m²
6	Connect split (2/stropfæste)	1,9/m²	1,9/m²
7	Connect tværskinne.	2/panel	4/panel
8	Connect panel-kobling.	4/panel	8/panel
	Δ Min. total konstruktionshøjde: 305 mm.	-	-
	Mængdespecifikationen er baseret på 40 mm mellemrum mellem alle panelerne.	-	-
	Stabilisering kan blive nødvendigt, se installationsguide for yderligere informationer.	-	-



Se mængdespecifikation

Modular size	Exact size
600x1200	560x1160
600x2400	560x2360
1200x1200	1160x1160
2400x1200	2360x1160

Den venstre kolonne viser modul størrelser,og den højre eksakt størrelser.



For tungere installationer, anvend Connect tværprofil og vinkelbeslag.

Størrelse, mm	Nyttelast (N)	Belastningskapacitet (N)
600x1200x40	5	160
600x2400x40	5	160

Nyttelast/Belastningskapacitet

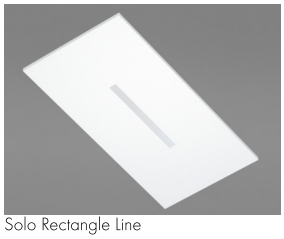
Ecophon Solo™ Rectangle Line

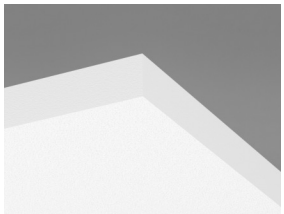
Solo Rectangle Line er en frithængende enhed med et integreret armatur. En kombination af Ecophon Solo™ Rectangle og Ecophon Line™. Dette er et produkt, der er velegnet til forskellige applikationer såsom åbne planløsninger, frokost-områder eller konference- og mødelokaler.

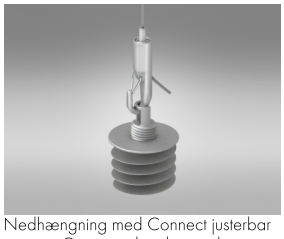
Ecophon Head Office, Hylinge, Sweden

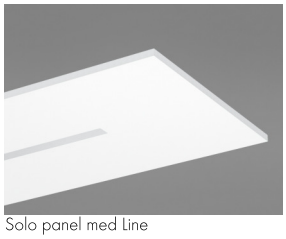
FORMATER

Størrelse, mm	2400x1200
Speciel montage	•
Tykkelse (Tk.)	40
Montageanvisning	M521


Solo Rectangle Line


Solo panel

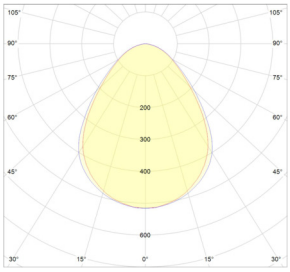

Nedhængning med Connect justerbar wire og Connect absorbent-anker


Solo panel med Line

Akustik

For akustiske data på panelet - se Solo Rectangle.

Belysningsdata



System effekt: 29,4W
Lyskilde: LED 26,7 W
Lysstrøm: 2337 lm
Lyseffekt: 87,5 lm/W
Farvetemperatur: 4000K
Farvegengivelses index: ≥ 80 Ra
Farve tolerance: ≤3 MacAdam SDCM
Lysudbytte (LOR): 100%
Lysfordeling op/ned: 0/100
Forventet livslængde: L90 > 50 000 h
Forventet livslængde: L70 > 100 000 h

Tilslutning

Standard tænd/sluk elektronisk HF ballast leveret med 2,5 meter ledning 3x0,75 mm² og stik med jord. SwitchDIM/DALI ballast leveres uden ledning.

Elektrisk data

220-240 V, 50-60 Hz, effektfaktor cos ϕ>0,98. Elektronisk HF ballast eller elektronisk HF dæmper for digital regulering. Lyskilde: LED modul på total 26,7W.

El-godkendelser

IP20, Klasse 1.

Circularity

Mindste indhold af genbrugsmateriale	57%
Genanvendelighed	Fuldt genanvendeligt

SoundCircularity

Brandsikkerhed

Land	Fire standard	Klasse
Europa	EN 13501-1	A2-s1,d0

Kernen af glasuld er testet og klassificeret som ikke-brændbar i henhold til EN ISO 1182.

Fugtbestandighed

Klasse A, relativ fugtighed 70% og 25° C, i henhold til EN 13964: 2014

Visuelt udseende

White Frost, nærmeste NCS-farveprøve S 0500-N, 85% lysreflektion. Glans < 1.

Rengøring

Tåler daglig støvsugning og aftørring, samt ugentlig vådaftørring med klud.

Tilgængelighed

Panelerne er demonterbare.

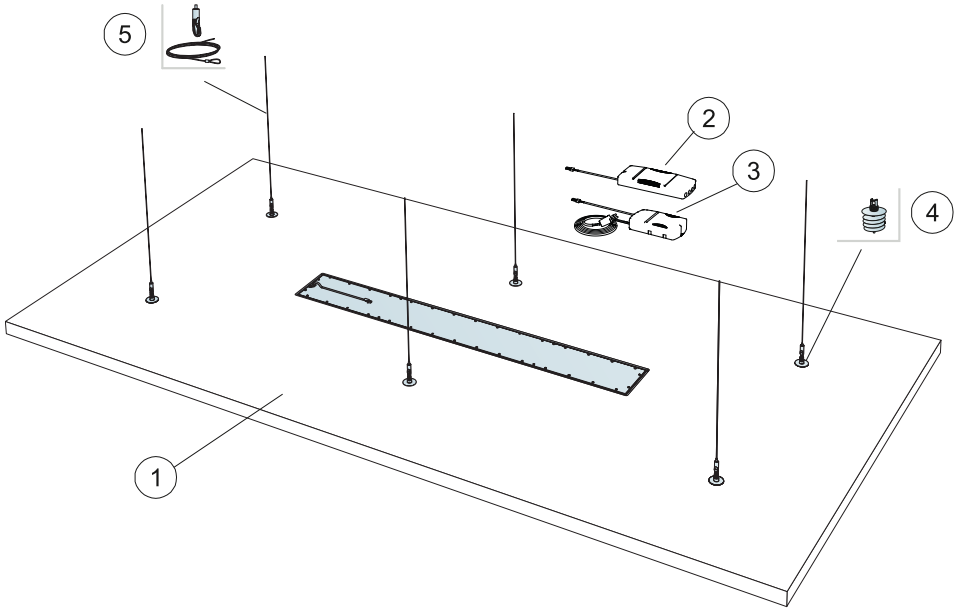
Montage

Monteres i henhold til montageanvisning, installationsguide og CAD-tegninger. Information vedrørende min. total konstruktionshøjde, se Mængdespecifikation.

CE

Ecophon loftsystemer er CE-mærket i henhold til den europæiske harmoniserede standard EN13964: 2014. CE-mærkede byggevarer er omfattet af en DOP (Declaration of Performance), som gør det muligt for kunder og brugere at sammenligne de tilgængelige produkter på det europæiske marked.

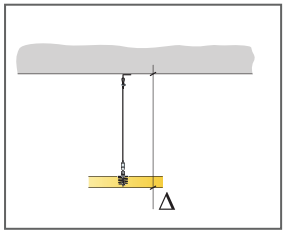
MONTAGEANVISNING (M521) FOR ECOPHON SOLO RECTANGLE LINE



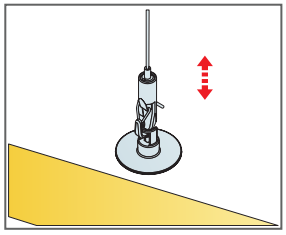
© Saint-Gobain Ecophon AB

MÆNGDESPECIFIKATION (EKSKLUSIV SPILD)

	Størrelse, mm
	2400x1200
1 Solo Rectangle Line	2,88/m²
2 Ecophon Dot/Square/Line standard On/Off Ballast (inkluderet) (Alt.1)	-
3 Ecophon Dot/Square/Line SwitchDIM/DALI Ballast (inkluderet) (Alt.2)	-
4 Connect absorbent anker	6/panel
5 Connect justerbar wire (Alt 1)	6/panel
Δ Min. total konstruktionshøjde: 140 mm	-
Når der vælges standard tænd/sluk -ballast, skal der kun slutte til en afbryder. Når der bruges SwitchDIM/DALI ballast, der forbinder SwitchDIM -funktionen, skal der bruge en fjederbelastet afbryder.	-
Ved valg af switchDIM / DALI ballast og udnyttelse af DALI-funktionen, tilsluttes blot til en DALI kompatibel controller.	-



Se mængdespecifikation

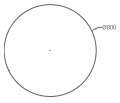


Let justerbar nedhængning med Connect justerbar wire

Ecophon Solo™ Circle Akutex HS

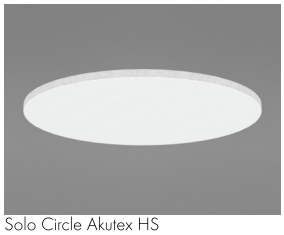
Ecophon Solo™ Circle Akutex HS er en vandafvisende frithængende enhed, der giver mange fantastiske designmuligheder. Solo Circle Akutex HS er primært beregnet til områder ved svømmebassiner, hvor der er høj fugtighed og lejlighedsvis direkte vandsprøjt.

FORMATER

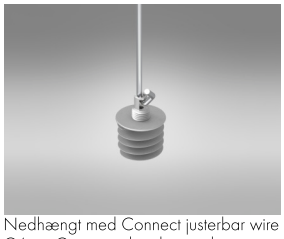


Størrelse, mm	Ø800	Ø1200
Speciel montage	•	•
Tykkelse (Tk.)	40	40
Montageanvisning	M437C4	M442C4

© Saint-Gobain Ecophon AB


Solo Circle Akutex HS

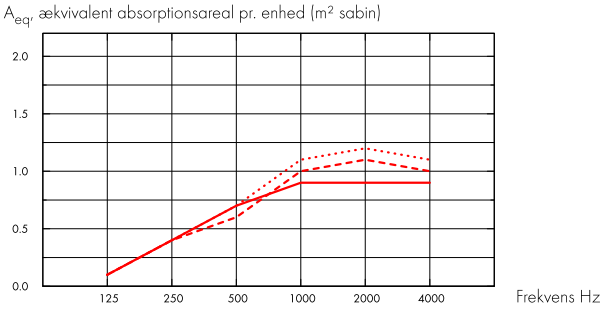
Solo Circle Akutex HS panel


Nedhængt med Connect justerbar wire C4 og Connect absorbent-anker

Akustik

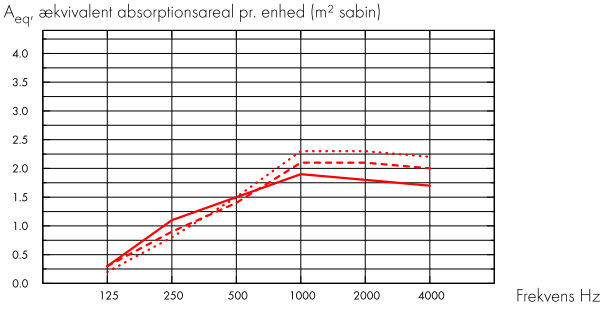
Værdierne i diagrammet henviser til en enkelt enhed. Hvis enhederne arrangeres i en klynge med afstande på mindre en 0,5 meter, bliver Aeq pr. enhed let reduceret.

Lydabsorption:
Testresultater i henhold til EN ISO 354.



– Solo Circle/Akutex HS Ø800, 200 mm o.d.s.
--- Solo Circle/Akutex HS Ø800, 400 mm o.d.s.
···· Solo Circle/Akutex HS Ø800, 1000 mm o.d.s.

o.d.s = tkh = total konstruktionshøjde



– Solo Circle/Akutex HS Ø1200, 200 mm o.d.s.
--- Solo Circle/Akutex HS Ø1200, 400 mm o.d.s.
···· Solo Circle/Akutex HS Ø1200, 1000 mm o.d.s.

o.d.s = tkh = total konstruktionshøjde

	Tk. mm	tkh mm	A_{eq}, ækvivalent absorptionsareal pr. enhed (m² sabin)					
			125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
Ø800	40	200	0.1	0.4	0.7	0.9	0.9	0.9
Ø800	40	400	0.1	0.4	0.6	1.0	1.1	1.0
Ø800	40	1000	0.1	0.4	0.7	1.1	1.2	1.1

	Tk. mm	tkh mm	A_{eq}, ækvivalent absorptionsareal pr. enhed (m² sabin)					
			125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
Ø1200	40	200	0.3	1.1	1.5	1.9	1.8	1.7
Ø1200	40	400	0.3	0.9	1.4	2.1	2.1	2.0
Ø1200	40	1000	0.2	0.8	1.5	2.3	2.3	2.2

Indeklima

Certifikat / Label	
Eurofins Indoor Air Comfort®	IAC Gold
Fransk VOC	A+

Cradle to Cradle Certified®

Dette produkt er Cradle to Cradle Certificeret® på bronze niveau (version 4.0).

Material Health

Dette produkt har modtaget et C2C Certified Material Health Certificate™ på sølv niveau (standardversion 4.0). C2C Certified Material Health Certificate™ er en verifikation af sundheden og sikkerheden af et produkts sammensætning ved hjælp af Material Health-kravene i Cradle-to-Cradle Certified Product Standard.

Miljøpåvirkning

	kg CO_2 equiv/m²
Solo Circle/Akutex HS	10,87

Livscyklusstadier A1 til C4 fra EPD, i overensstemmelse med ISO 14025 / EN 15804

Circularity

Mindste indhold af genbrugsmateriale	54%
Genanvendelighed	Fuldt genanvendeligt

SoundCircularity

Brandsikkerhed

Land	Fire standard	Klasse
Europa	EN 13501-1	A2-s1,d0

Kernen af glasuld er testet og klassificeret som ikke-brændbar i henhold til EN ISO 1182.

Fugtbestandighed

Testet for klasse C, relativ luftfugtighed 95% og 30 °C, i henhold til EN 13964:2014

Visuelt udseende

White 500, nærmeste NCS farveprøve S 0500-N, 84% lysreflektion.

Rengøring

Tåler daglig støvsugning og aftørring, samt ugentlig vådaftørring med klud.

Tilgængelighed

Panelerne er demonterbare.

Montage

Monteres i henhold til montageanvisning, installationsguide og CAD-tegninger. Information vedrørende min. total konstruktionshøjde, se Mængdespecifikation.

System vægt

	kg/m²
Solo Circle/Akutex HS	4,9

Vægt oplysninger er vejledende og kan variere.

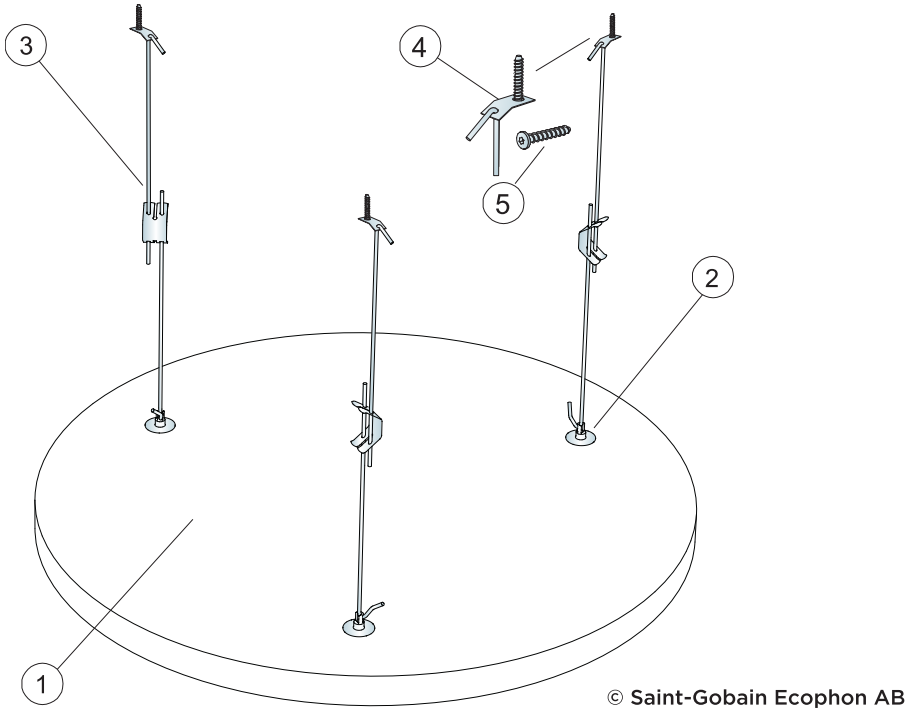
Mekaniske egenskaber

Ingen yderligere belastning er tilladt.

CE

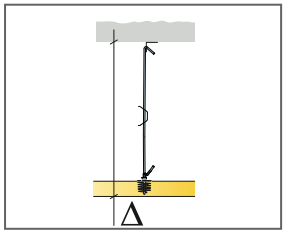
Ecophon loftsystemer er CE-mærket i henhold til den europæiske harmoniserede standard EN13964: 2014. CE-mærkede byggevarer er omfattet af en DOP (Declaration of Performance), som gør det muligt for kunder og brugere at sammenligne de tilgængelige produkter på det europæiske marked.

MONTAGEANVISNING (M437C4) FOR ECOPHON SOLO CIRCLE AKUTEX HS C4

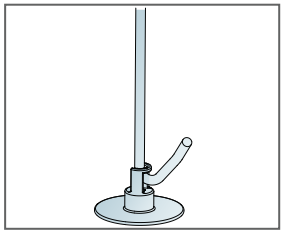


MÆNGDESPECIFIKATION (EKSKLUSIV SPILD)

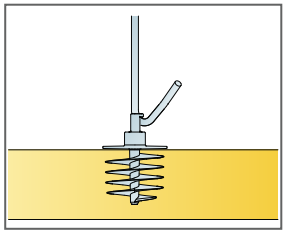
		Størrelse, mm
		Ø800
1	Solo Circle Akutex HS	0,5m²/panel
2	Connect absorbent anker	3/panel
3	Connect justerbar strop C4	3/panel
4	Connect montagebeslag C4	3/panel
5	Connect ankerskrue C4	3/panel
	Δ Min. total konstruktionshøjde: Δ 410 mm	-



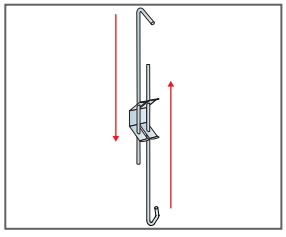
Se mængdespecifikation



Connect justerbar strop C4, monteret med Connect absorbent-anker.

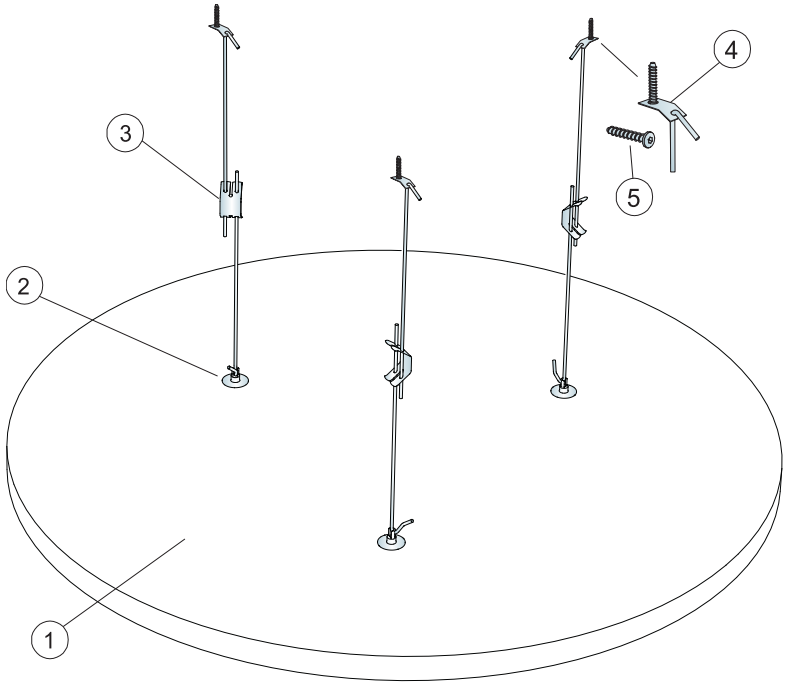


Connect absorbent-anker monteret på panel.



Justerbar med Connect justerbar strop C4

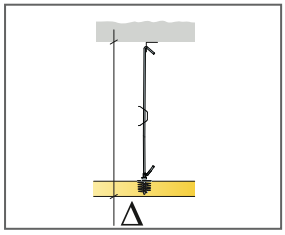
MONTAGEANVISNING (M442C4) FOR ECOPHON SOLO CIRCLE AKUTEX HS C4



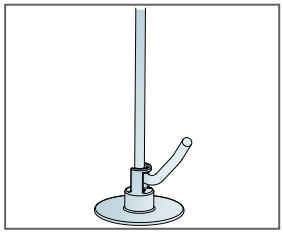
© Saint-Gobain Ecophon AB

MÆNGDESPECIFIKATION (EKSKLUSIV SPILD)

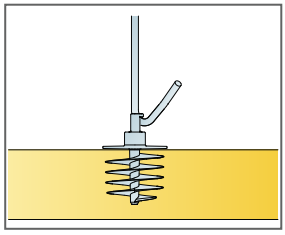
		Størrelse, mm
		Ø1200
1	Solo Circle Akutex HS	1,13m²/panel
2	Connect absorbent anker	3/panel
3	Connect justerbar strop C4	3/panel
4	Connect montagebeslag C4	3/panel
5	Connect ankerskrue C4	3/panel
	Δ Min. total konstruktionshøjde: Δ 410 mm	-



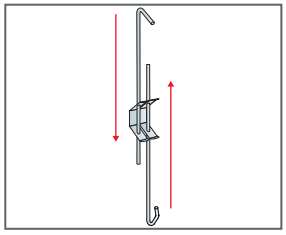
Se mængdespecifikation



Connect justerbar strop C4, monteret med Connect absorbent-anker.



Connect absorbent-anker monteret på panel.



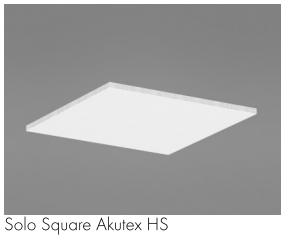
Justerbar med Connect justerbar strop C4

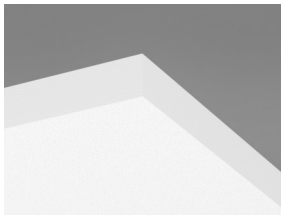
Ecophon Solo™ Square Akutex HS

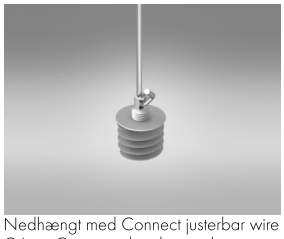
Ecophon Solo™ Square Akutex HS er en vandafvisende frithængende enhed, der giver mange fantastiske designmuligheder. Solo Square Akutex HS er primært beregnet til områder ved svømmebassiner, hvor der er høj fugtighed og lejlighedsvis direkte vandsprøjt.

FORMATER

Størrelse, mm	1200x1200
Speciel montage	•
Tykkelse (Tk.)	40
Montageanvisning	M438C4


Solo Square Akutex HS


Solo Rectangle Akutex HS panel

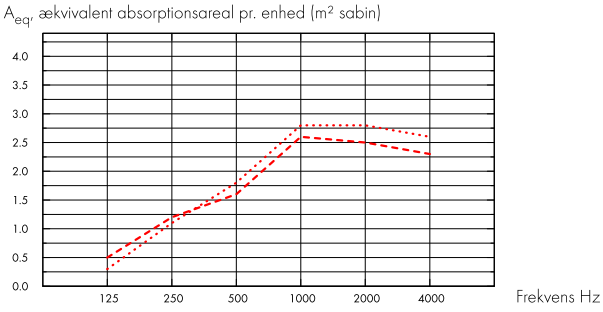

Nedhængt med Connect justerbar wire C4 og Connect absorbent-anker

Akustik

Værdierne i diagrammet henviser til en enkelt enhed. Hvis enhederne placeres i en klynge med afstande på mindre end 0,5 meter, bliver Aeq pr. enhed let reduceret.

Lydabsorption:

Testresultater i henhold til EN ISO 354.



--- Solo Square 1200x1200/Akutex HS, 400 mm o.d.s.

···· Solo Square 1200x1200/Akutex HS, 1000 mm o.d.s.

o.d.s = tkh = total konstruktionshøjde

Tk. mm	tkh mm	A_{eq}, ækvivalent absorptionsareal pr. enhed (m² sabin)					
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
40	400	0.5	1.2	1.6	2.6	2.5	2.3
40	1000	0.3	1.1	1.8	2.8	2.8	2.6

Indeklima

Certifikat / Label	
Eurofins Indoor Air Comfort®	IAC Gold
Fransk VOC	A+

Cradle to Cradle Certified®

Dette produkt er Cradle to Cradle Certificeret® på bronze niveau (version 4.0).

Material Health

Dette produkt har modtaget et C2C Certified Material Health Certificate™ på sølv niveau (standardversion 4.0). C2C Certified Material Health Certificate™ er en verifikation af sundheden og sikkerheden af et produkts sammensætning ved hjælp af Material Health-kravene i Cradle-to-Cradle Certified Product Standard.

Miljøpåvirkning

	kg CO_2 equiv/m²
Solo Square	9,37

Livscyklusstadier A1 til C4 fra EPD, i overensstemmelse med ISO 14025 / EN 15804

Circularity

Mindste indhold af genbrugsmateriale	54%
Genanvendelighed	Fuldt genanvendeligt

SoundCircularity

Brandsikkerhed

Land	Fire standard	Klasse
Europa	EN 13501-1	A2-s1,d0

Kernen af glasuld er testet og klassificeret som ikke-brændbar i henhold til EN ISO 1182.

Fugtbestandighed

Testet for klasse C, relativ luftfugtighed 95% og 30 °C, i henhold til EN 13964:2014

Visuelt udseende

White 500, nærmeste NCS farveprøve S 0500-N, 84% lysreflektion.

Rengøring

Tåler daglig støvsugning og aftørring, samt ugentlig vådaftørring med klud.

Tilgængelighed

Panelerne er demonterbare.

Montage

Monteres i henhold til montageanvisning, installationsguide og CAD-tegninger. Information vedrørende min. total konstruktionshøjde, se Mængdespecifikation.

System vægt

	kg/m²
Solo Square/Akutex HS	4,9

Vægt oplysninger er vejledende og kan variere.

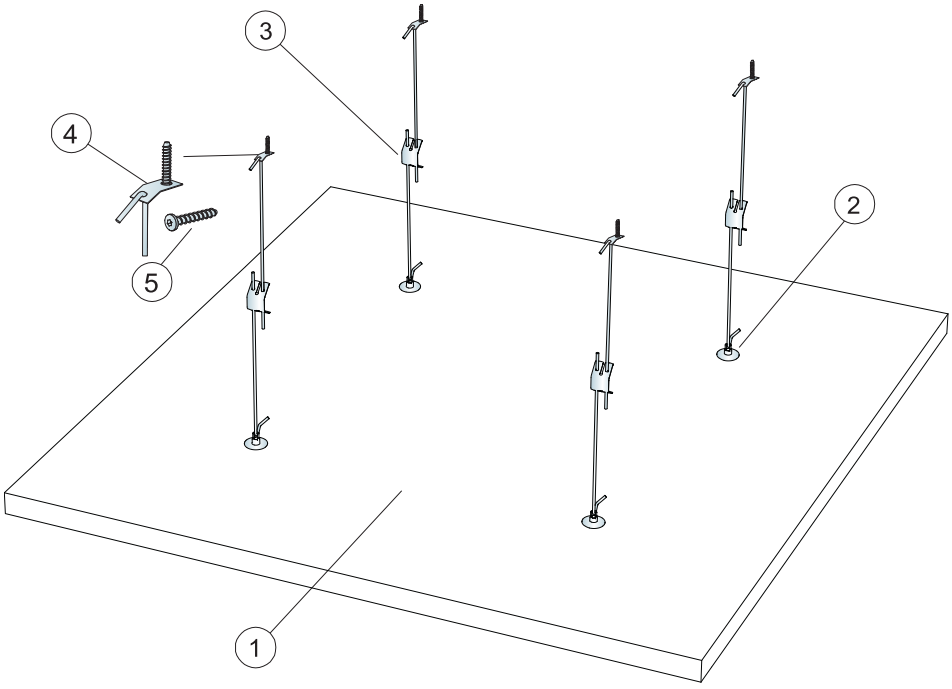
Mekaniske egenskaber

Ingen yderligere belastning er tilladt.

CE

Ecophon loftsystemer er CE-mærket i henhold til den europæiske harmoniserede standard EN13964: 2014. CE-mærkede byggevarer er omfattet af en DOP (Declaration of Performance), som gør det muligt for kunder og brugere at sammenligne de tilgængelige produkter på det europæiske marked.

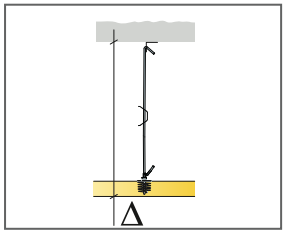
MONTAGEANVISNING (M438C4) FOR ECOPHON SOLO™ SQUARE AKUTEX HS C4



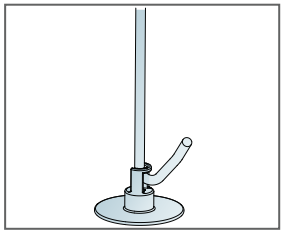
© Saint-Gobain Ecophon AB

MÆNGDESPECIFIKATION (EKSKLUSIV SPILD)

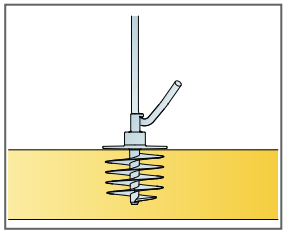
		Størrelse, mm
		1200x1200
1	Solo Square Akutex HS	1,44m²/panel
2	Connect absorbent anker	4/panel
3	Connect justerbar strop C4	4/panel
4	Connect montagebeslag C4	4/panel
5	Connect ankerskrue C4	4/panel
	Δ Min. total konstruktionshøjde: Δ 410 mm	-



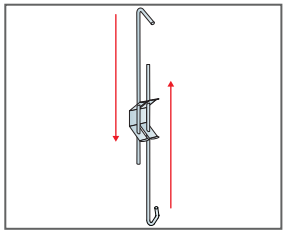
Se mængdespecifikation



Connect justerbar strop C4, monteret med Connect absorbent-anker.



Connect absorbent-anker monteret på panel.



Justerbar med Connect justerbar strop C4

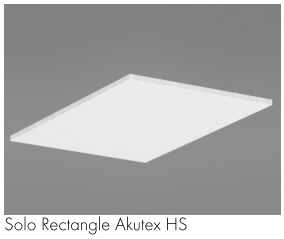
Ecophon Solo™ Rectangle Akutex HS

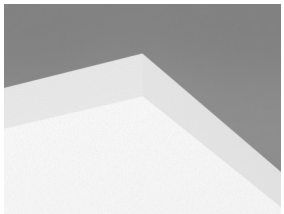
Ecophon Solo™ Rectangle Akutex HS er en vandafvisende frithængende enhed, der giver mange fantastiske designmuligheder. Solo Rectangle Akutex HS er primært beregnet til områder ved svømmebassiner, hvor der er høj fugtighed og lejlighedsvis direkte vandsprøjt.

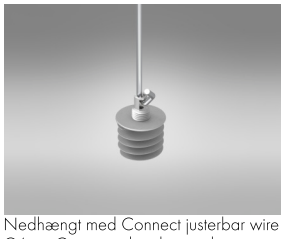
FORMATER

Størrelse, mm	1800x1200	2400x1200
Speciel montage	•	•
Tykkelse (Tk.)	40	40
Montageanvisning	M436C4	M441C4

© Saint-Gobain Ecophon AB


Solo Rectangle Akutex HS


Solo Rectangle Akutex HS panel

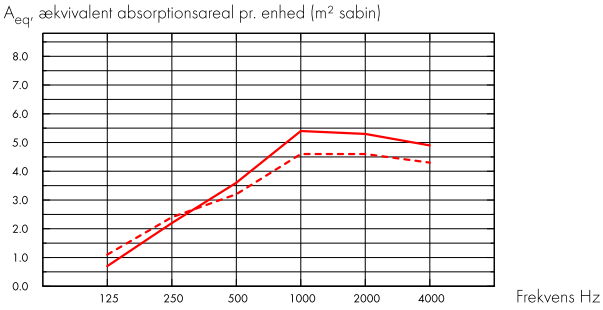

Nedhængt med Connect justerbar wire C4 og Connect absorbent-anker

Akustik

Værdierne i diagrammet refererer til en enkelt enhed. Hvis enheden placeres i en klynge med afstande mellem enhederne på under 0,5 meter, bliver Aeq pr. enhed let reduceret.

Lydabsorption:

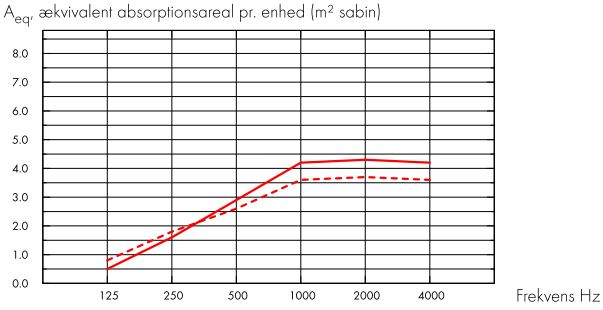
Testresultater i henhold til EN ISO 354.



--- Solo Rectangle 2400x1200/Akutex HS, 400 mm o.d.s.

– Solo Rectangle 2400x1200/Akutex HS, 1000 mm o.d.s.

o.d.s = tkh = total konstruktionshøjde



--- Solo Rectangle 1800x1200/Akutex HS, 400 mm o.d.s.

– Solo Rectangle 1800x1200/Akutex HS, 1000 mm o.d.s.

o.d.s = tkh = total konstruktionshøjde

	Tk. mm	tkh mm	A_{eq}, ækvivalent absorptionsareal pr. enhed (m² sabin)					
			125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
2400x1200	40	400	1.1	2.4	3.2	4.6	4.6	4.3
2400x1200	40	1000	0.7	2.2	3.6	5.4	5.3	4.9
1800x1200	40	400	0.8	1.8	2.6	3.6	3.7	3.6
1800x1200	40	1000	0.5	1.6	2.9	4.2	4.3	4.2

Indeklima

Certifikat / Label	
Eurofins Indoor Air Comfort®	IAC Gold
Fransk VOC	A+

Cradle to Cradle Certified®

Dette produkt er Cradle to Cradle Certificeret® på bronze niveau (version 4.0).

Material Health

Dette produkt har modtaget et C2C Certified Material Health Certificate™ på sølv niveau (standardversion 4.0). C2C Certified Material Health Certificate™ er en verifikation af sundheden og sikkerheden af et produkts sammensætning ved hjælp af Material Health-kravene i Cradle-to-Cradle Certified Product Standard.

Miljøpåvirkning

	kg CO_2 equiv/m²
Solo Rectangle	9,64

Livscyklusstadier A1 til C4 fra EPD, i overensstemmelse med ISO 14025 / EN 15804

Circularity

Mindste indhold af genbrugsmateriale	54%
Genanvendelighed	Fuldt genanvendeligt

SoundCircularity

Brandsikkerhed

Land	Fire standard	Klasse
Europa	EN 13501-1	A2-s1,d0

Kernen af glasuld er testet og klassificeret som ikke-brændbar i henhold til EN ISO 1182.

Fugtbestandighed

Testet for klasse C, relativ luftfugtighed 95% og 30 °C, i henhold til EN 13964:2014

Visuelt udseende

White 500, nærmeste NCS farveprøve S 0500-N, 84% lysreflektion.

Rengøring

Tåler daglig støvsugning og aftørring, samt ugentlig vådaftørring med klud.

Tilgængelighed

Panelerne er demonterbare.

Montage

Monteres i henhold til montageanvisning, installationsguide og CAD-tegninger. Information vedrørende min. total konstruktionshøjde, se Mængdespecifikation.

System vægt

	kg/m²
Solo Rectangle Akutex HS	4,9

Vægt oplysninger er vejledende og kan variere.

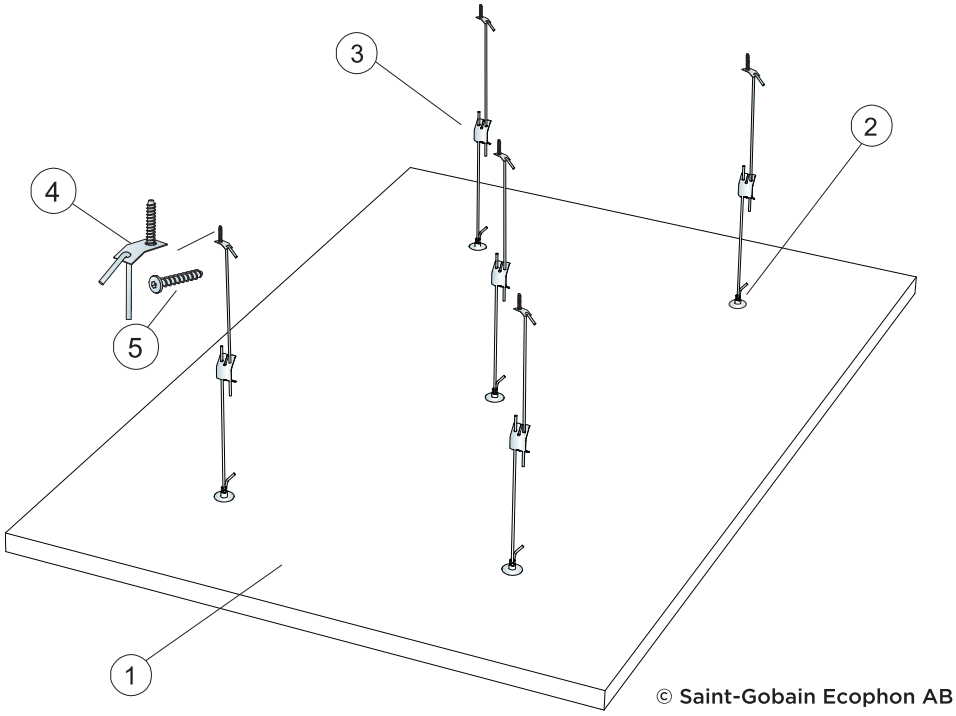
Mekaniske egenskaber

Ingen yderligere belastning er tilladt.

CE

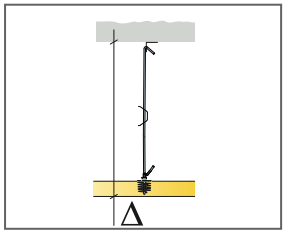
Ecophon loftsystemer er CE-mærket i henhold til den europæiske harmoniserede standard EN13964: 2014. CE-mærkede byggevarer er omfattet af en DOP (Declaration of Performance), som gør det muligt for kunder og brugere at sammenligne de tilgængelige produkter på det europæiske marked.

MONTAGEANVISNING (M436C4) FOR ECOPHON SOLO™ RECTANGLE AKUTEX HS C4 1800X1200

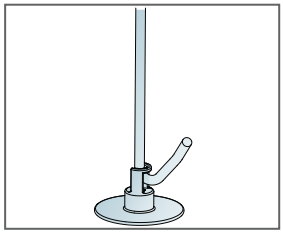


MÆNGDESPECIFIKATION (EKSKLUSIV SPILD)

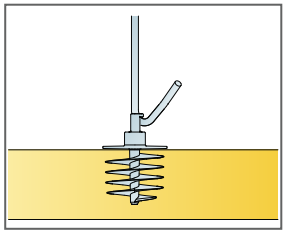
		Størrelse, mm
		1800x1200
1	Solo Rectangle Akutex HS	2,16m²/panel
2	Connect absorbent anker	5/panel
3	Connect justerbar strop C4	5/panel
4	Connect montagebeslag C4	5/panel
5	Connect ankerskrue C4	5/panel
	Δ Min. total konstruktionshøjde: Δ 410 mm	-



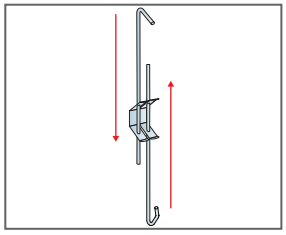
Se mængdespecifikation



Connect justerbar strop C4, monteret med Connect absorbent-anker.

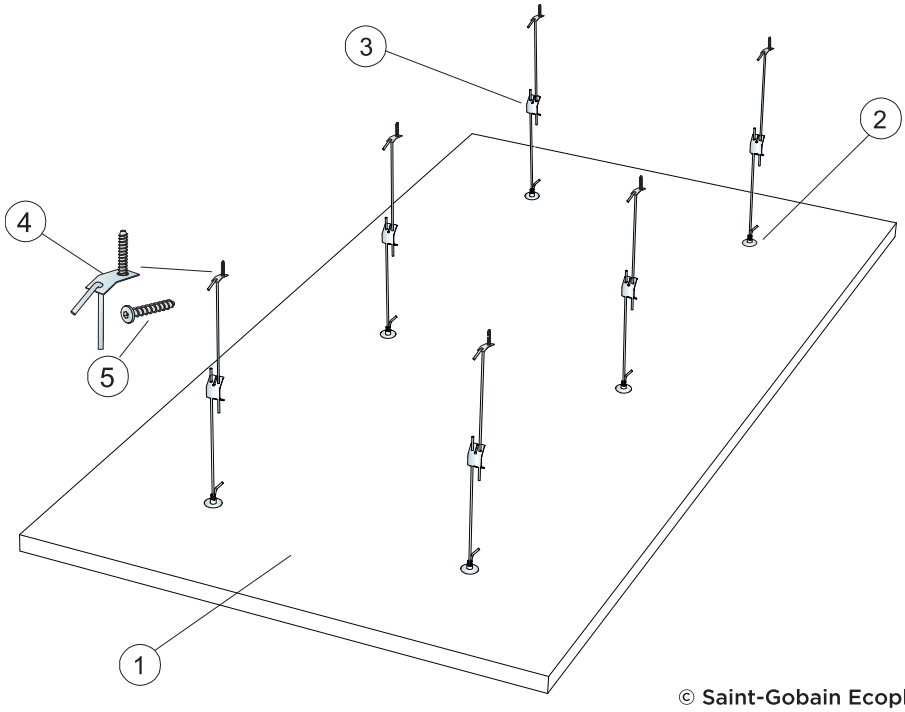


Connect absorbent-anker monteret på panel.



Justerbar med Connect justerbar strop C4

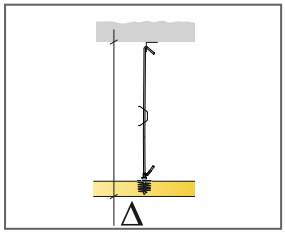
MONTAGEANVISNING (M441C4) FOR ECOPHON SOLO™ RECTANGLE AKUTEX HS 2400X1200



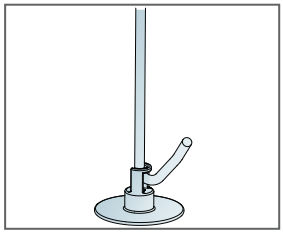
© Saint-Gobain Ecophon AB

MÆNGDESPECIFIKATION (EKSKLUSIV SPILD)

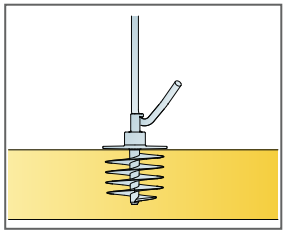
		Størrelse, mm
		2400x1200
1	Solo Rectangle Akutex HS	2,88m²/panel
2	Connect absorbent anker	6/panel
3	Connect justerbar strop C4	6/panel
4	Connect montagebeslag C4	6/panel
5	Connect ankerskrue C4	6/panel
	Δ Min. total konstruktionshøjde: Δ 410 mm	-



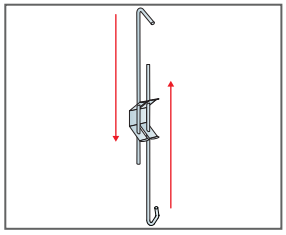
Se mængdespecifikation



Connect justerbar strop C4, monteret med Connect absorbent-anker.



Connect absorbent-anker monteret på panel.



Justerbar med Connect justerbar strop C4