

Ecophon Solo™ Circle XL

Solo Circle XL är en stor frihängande enhet med två halvcirklar, som erbjuder stora designmöjligheter. För applikationer där det inte går att installera ett vägg-tak.

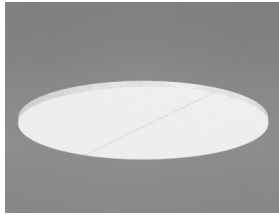


Y100 Communications AG, St. Gallen, Switzerland

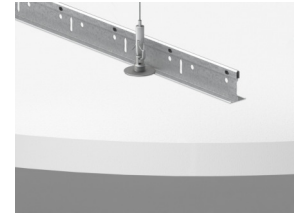
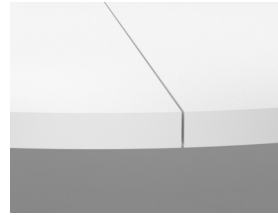
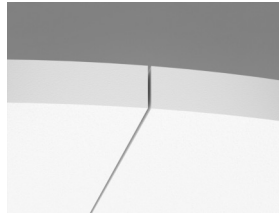
SYSTEMÖVERSIKT



Format c, mm	XL 1600x
Special	•
Tjocklek (tj)	40
Principskiss	M290



Solo Circle XL



Solo Circle XL montage med Connect Absorbentankare



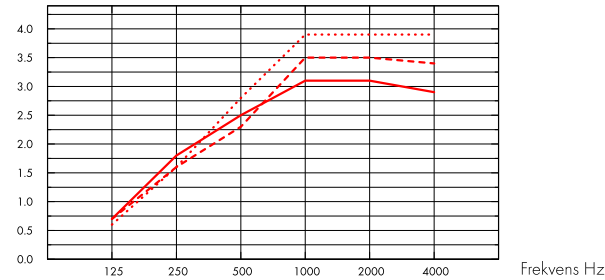
Akustik

Värdena i diagrammet avser en absorberent. Om absorberenterna monteras i grupp med mindre inbördes avstånd än 0,5 meter, kommer absorptionsmängden per styck att bli lägre.

Ljudabsorption:

Provningsresultat enligt EN ISO 354.

A_{eq} Absorptionsmängd per st (m² sabin)



- Solo Circle XL, 200 mm o.d.s.
- - - Solo Circle XL, 400 mm o.d.s.
- ... Solo Circle XL, 1000 mm o.d.s.

tj mm	tkh mm	A_{eq} Absorptionsmängd per st (m ² 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



Inomhusmiljö

Miljömärkning	Standard	Plant
Eurofins Indoor Air Comfort®	IAC	IAC Gold
Fransk VOC	A	A+
Finsk M1	•	•



Environmental Footprint

	Kg CO ₂ equiv/m ²
Solo Circle	10,35 (Solo Family EPD i enlighet med ISO 14025 / EN 15804)
Solo Circle/Plant	5,21 (Solo Circle /Plant EPD i enlighet med ISO 14025 / EN 15804)



Circularity

Minsta andel återvunnet material efter konsumentledet	57%
Återvinningsbarhet	Helt återvinningsbar



Brandsäkerhet

Land	Standard	Klass
Europa	EN 13501-1	A2-s1,d0

Ljudabsorbenternas kärna är testad och klassificerad som ej brännbar enligt EN ISO 1182.



Fuktbeständighet

Produkt	Klass
Standard	Class C, RH 95% and 30°C
Plant	Class A, RH 70% and 25°C

Enligt EN 13964: 2014



Ljuseffektivitet

White Frost, närmaste NCS-färgprov S 0500-N, 85 % ljusreflektion. Glans <1.



Rengörbarhet

Systemet tål daglig dammtorkning och dammsugning samt våttvorkning en gång per vecka.



Tillgänglighet

Absorbenterna är demonterbara.



Montering

Monteras enligt Principskisser, Installationsguider och Drawing Aid. För information om minsta totala konstruktionshöjd se Materialspecifikation



Systemvikt

Ungefärlig vikt på cirka 8 kg/m².



Mekaniska egenskaper

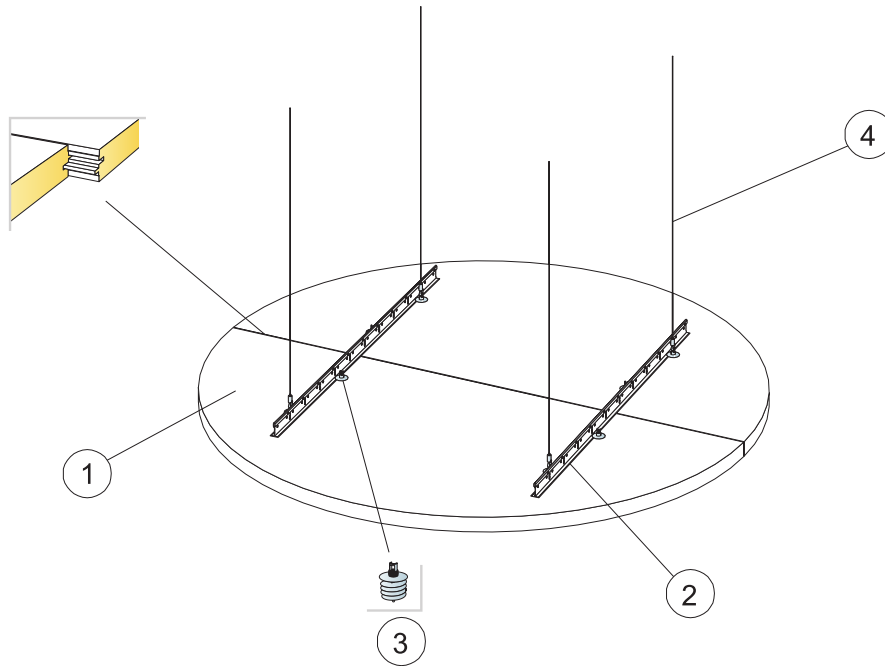
Ingen ytterligare belastning är tillåten.



CE

Ecophons undertakssystem är CE-märkta enligt den europeiska harmoniserade standarden EN13964: 2014. CE-märkta byggprodukter omfattas av en prestandadeklaration (DOP) som gör det möjligt för kunder och användare att enkelt jämföra prestanda för produkter som är tillgängliga på den europeiska marknaden.

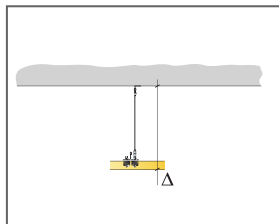
PRINCIPSKISS (M290) FÖR ECOPHON SOLO CIRCLE XL



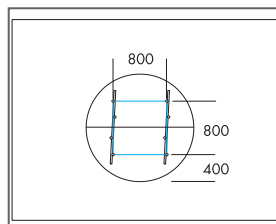
© Ecophon Group

MATERIALSPECIFIKATION (EXKL. SPILL)

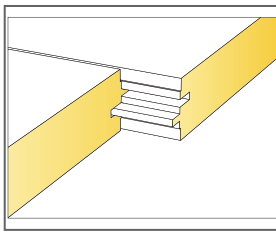
	Storlek, mm
	1600x
1 Solo Circle XL	2,01m ² /panel
2 Connect T24 Huvudprofil	0,60/absorbent
3 Connect Absorbentankare	8/absorbent
4 Connect Justerbar Wireupphängning	4/absorbent
Δ Min. total konstruktionshöjd: Δ 200 mm	-
För att montera Connect Solo Absorbentankare, använd Connect Solo Absorbentankarbit.	-



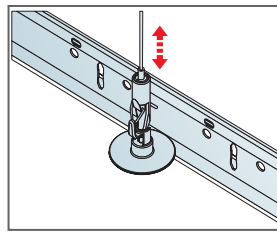
Se Materialspecifikation



Montage med Connect Justerbar Wireupphängning och Connect T24 Huvudprofil



Mötet mellan absorberdelarna



Upphängningen justeras enkelt med Connect
Justerbar Wireupphängning