

Ecophon Solo™ Circle XL

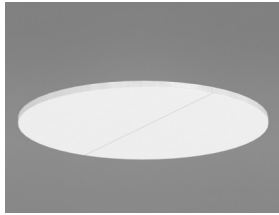
Solo Circle XL ist ein rahmenloses freihängendes Deckenelement. Es setzt sich aus zwei Halbkreisen zusammen und bietet ein hohes Maß an Designfreiheit. Drei verschiedene Abhängemöglichkeiten lassen eine Befestigung der Elemente in verschiedenen Ebenen und Winkeln zu. Geeignet für Projekte, bei denen eine vollflächig verlegte Decke unerwünscht oder nicht umsetzbar ist.



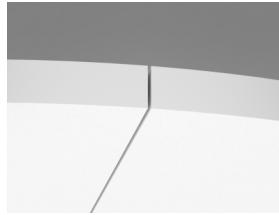
St. Gallen,



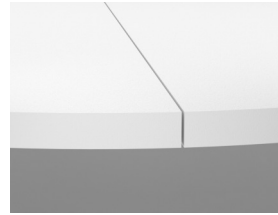
| | |
|---------|-------------|
| | XL 1600x |
| Special | • |
| | 40 |
| | M290 |



Solo Circle XL



Solo Circle XL Element



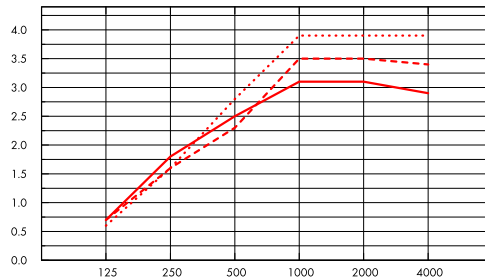
Solo Circle XL Installation mit Connect Absorberanker



Die Werte im Diagramm beziehen sich auf ein einzelnes Deckensegel. Bei Reihenaufhängung mit einem Abstand kleiner 0,5 m sind veränderte Werte zu erwarten.

:

Die Testergebnisse wurden gemäß DIN EN ISO 354 ermittelt.



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

| THKmm | ODSmm | EquivalentAbsorptionArea | | | | | |
|-------|-------|--------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|
| | | 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 |



| Cert/Label | FireStandard Plant | |
|---------------------------------------|--------------------|----------|
| Eurofins Innenraumluftkomfort | IAC | IAC Gold |
| Französisches VOC-Label | A | A+ |
| Finnische Emissionsklassifizierung M1 | . | . |



| | Kg CO ₂ equiv/m ² |
|-------------------|--|
| Solo Circle | 10,35 (Solo Familie EPD in gemäß ISO 14025 / EN 15804) |
| Solo Circle/Plant | 5,21 (Solo Circle /Plant EPD gemäß ISO 14025 / EN 15804) |



| | Kg CO ₂ equiv/m ² |
|-------------------|--|
| Solo Circle | 10,35 (Solo Familie EPD in gemäß ISO 14025 / EN 15804) |
| Solo Circle/Plant | 5,21 (Solo Circle /Plant EPD gemäß ISO 14025 / EN 15804) |



| | |
|---------------------------------------|------------------------|
| Minimaler Gehalt an recycelten Inhalt | 57% |
| Circularity | Vollständig recycelbar |



| | | |
|--------------|------------|---|
| FireStandard | | Platten: Nicht brennbar nach DIN EN ISO 1182. |
| Europa | EN 13501-1 | A2-s1,d0 |



| | | |
|----------|--------------------------|-----------------------------|
| Standard | Class C, RH 95% and 30°C | Getestet gemäß EN 13964:201 |
| Plant | Class A, RH 70% and 25°C | |



White Frost, ähnlich RAL 9003, ähnlich NCS S 0500-N, Lichtreflexionsgrad 85%. Glanzgrad < 1.



Täglich Staubwischen und Staubsaugen sowie wöchentliche Feuchtreinigung möglich.



Accessibility

Die Paneele sind leicht demontierbar.



gemäß Montageskizze, Montageanleitung. Informationen zur minimalen totalen Konstruktionshöhe siehe Materialspezifikation.



Systemgewicht

Approximately 8 kg.

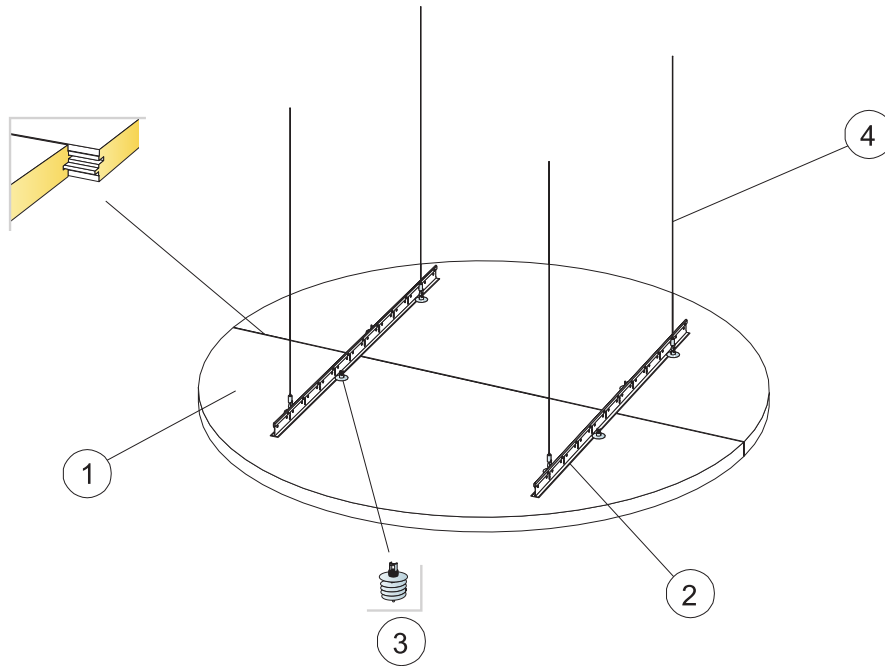


Keine zusätzliche Nutzlasten.



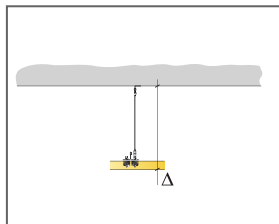
Ecophon Deckensysteme sind CE-gekennzeichnet gemäß der europäischen einheitlichen Norm EN13964:2014. CE-gekennzeichnete Bauprodukte unterliegen einer Leistungserklärung (DoP), die es Kunden und Anwendern ermöglicht, die Leistung von auf dem europäischen Markt erhältlichen Produkten leicht zu vergleichen.

MONTAGESKIZZE (M290) FÜR ECOPHON SOLO CIRCLE XL

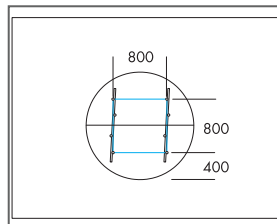


© Ecophon Group

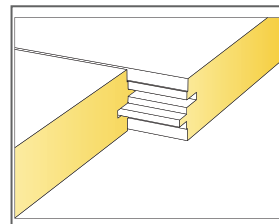
| | | 1600x |
|---|-----------------------------------|--------------|
| 1 | Solo Circle XL | 2,01 |
| 2 | Connect T24 Hauptschiene | 0,60 |
| 3 | Connect Absorberanker | 8 |
| 4 | Connect justierbarer Seilabhänger | 4 |
| Δ Min. totale Konstruktionshöhe des Systems: Δ 200 mm | | - |
| Connect Bit für Absorberanker zur Montage verwenden | | - |



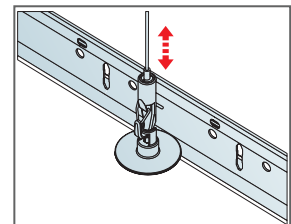
siehe Materialspezifikation



Abhängung mit Connect justierbaren Seilabhängern und Connect T24 Hauptschienen



Verbindung zwischen den Halbkreisen



Leicht justierbarer Seilabhänger