

Ecophon Solo™ Square

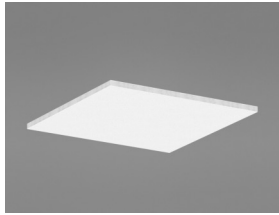
Ecophon Solo™ Square ir brīvi iekārta vienība, kura dod iespēju radīt īpaši gaumīgu dizainu. Trīs dažādas iekares sistēmas ļauj izveidot vairākus slāņus un leņķus. Risinājums ir piemērots gadījumos, kad nepieciešams saglabāt telpas tilpumu vai nav iespējams uzstādīt griestus no sienas līdz sienai.



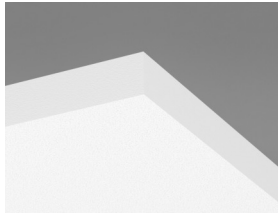
Impol Papier, Bardo (Dolnośląskie), Poland

SISTĒMA

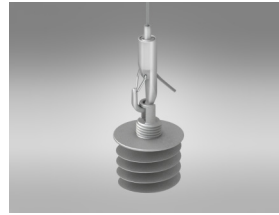
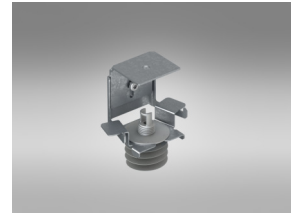
☐	Izmērs	1200x1200
	Nestandarta stiprinājums	•
	Biezums	40
	Montāžas shēma	M402, M507



Solo Square



Solo panelis

Connect Adjustable stieples iekare ar
Connect Absorber enkuruConnect Absorber stiprinājums ar
Connect Absorber enkuru

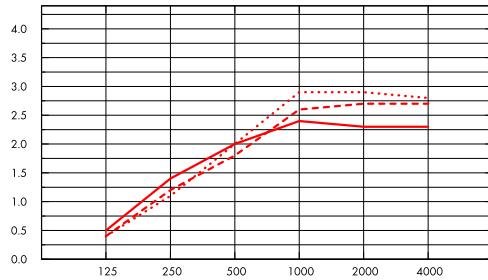
Akustika

Diagrammā norādītās vērtības attiecas uz vienu vienību. Ja vienības ir izvietotas kopās ar attālumu starp vienībām, kas mazākas par 0,5 metriem, A_{eq} vienībai nedaudz samazināsies.

Skņas absorbcija:

Testa rezultāti saskaņā ar EN ISO 354 standartu.

A_{eq} Ekvivalents absorbcijas laukums uz vienību (m^2 sabin)



- 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. = sistēmas vispārējais dziļums

THK mm	o.d.s. mm	A_{eq} Ekvivalents absorbcijas laukums uz vienību (m^2 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



Iekštelpu gaisa kvalitāte

Sertifikāti / Marķējumi	Visi produkti
Eurofins Indoor Air Comfort®	IAC Gold
Francijas VOC	A+
Somijas M1	•



Cradle to Cradle Certified®



Šim produktam ir Bronzas līmeņa Cradle to Cradle Sertifikāts® (versija 4.0).



Ietekme uz vidi

	kg CO ₂ ekviv/m ²
Solo Square	9,37
Solo Square/Plant	5,21

Dzīves cikla posmi A1 līdz C4 no EPD, saskaņā ar ISO 14025 / EN 15804



Otrreizējā pārstrāde

Minimālais otrreizējās pārstrādes saturs	57%
Pārstrādājamība	Pilnībā pārstrādājams



Ugunsdrošība

Valsts	Fire standard	Klase
Eiropa	EN 13501-1	A2-s1,d0

Plāksnes stikla vates pamatne ir pārbaudīta un klasificēta kā nedegoša saskaņā ar EN ISO 1182 standartu.



Mitrumizturība

Produkts	Klase
Standarta paneli	C klase, RH 95% un 30°C
Plant paneli	A klase, RH 70% un 25°C

Saskaņā ar EN 13964: 2014



Vizuālais izskats

White Frost, tuvākais NCS krāsas tonis S 0500-N, gaismas atstarošanās spēja 85%. Spīdums < 1.



Tīrāmība

Putekļu slaucīšana un putekļu sūkšana - katru dienu. Mitrā tīrīšana - reizi nedēļā.



Demontāžas iespējas

Plāksnes ir demontējamas.



Uzstādīšana

Uzstādīt saskaņā ar uzstādīšanas shēmām, uzstādīšanas rokasgrāmatām un zīmēšanas palīgglīdzekļiem. Informāciju par minimālo kopējo sistēmas dziļumu skatiet apjoma specifikācijā.



Sistēmas svars

aptuveni 6.5 kg (4.5 kg / m²).



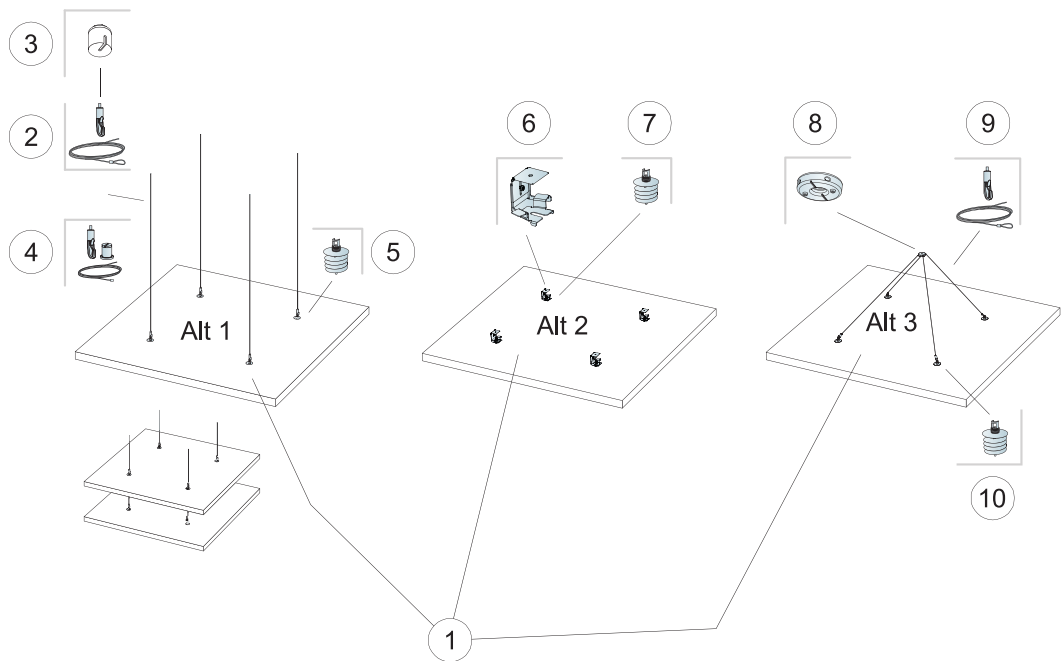
Mehāniskās īpašības

Paneli var izturēt gan viena punkta slodzi, gan sadalīto slodzi. Lūdzu, skatīt Funkcionālās prasības, Mehāniskās īpašības vietnē www.ecophon.com



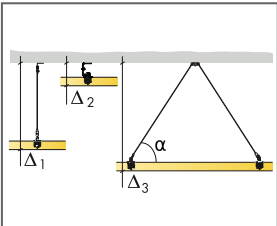
CE

Ecophon griestu sistēmām ir CE marķējums saskaņā ar Eiropas standartu EN13964: 2014. Uz CE marķētiem būvizrādājumiem attiecas ekspluatācijas īpašību deklarācija (DOP), kas klientiem un lietotājiem ļauj viegli salīdzināt Eiropas tirgū pieejamo produktu veikspēju.

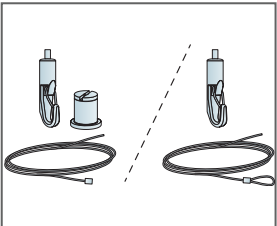


APJOMA SPECIFIKĀCIJA

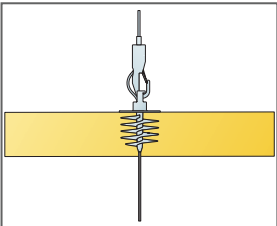
Izmērs, mm		
1200x1200		
1	Solo Square	1,44m ² /panelis
2	Connect Regulējama stieples iekare (Alt 1)	4/panelis
3	Connect Dekoratīvs nosegvāks (Alt 1, Pēc izvēles)	4/panelis
4	Connect Regulējamu trošu komplekts (Alt 1, Pēc izvēles)	4/panelis
5	Connect Absorber enkurs (Alt 1)	4/panelis
6	Connect Absorber stiprinājums (Alt 2)	4/panelis
7	Connect Absorber enkurs (Alt 2)	4/panelis
8	Connect Viena-punkta stiprinājums (Alt 3)	1/panelis
9	Connect Regulējama stieples iekare (Alt 3)	2/panelis
10	Connect Absorber enkurs (Alt 3)	4/panelis
Δ Min. sistēmas vispārējais dziļums: Δ1 140 mm / Δ2 90 mm / Δ3 500 mm		-



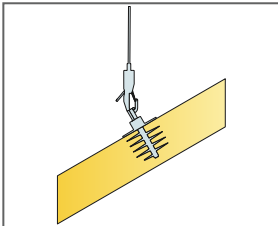
Skatīt Apjoma specifikāciju



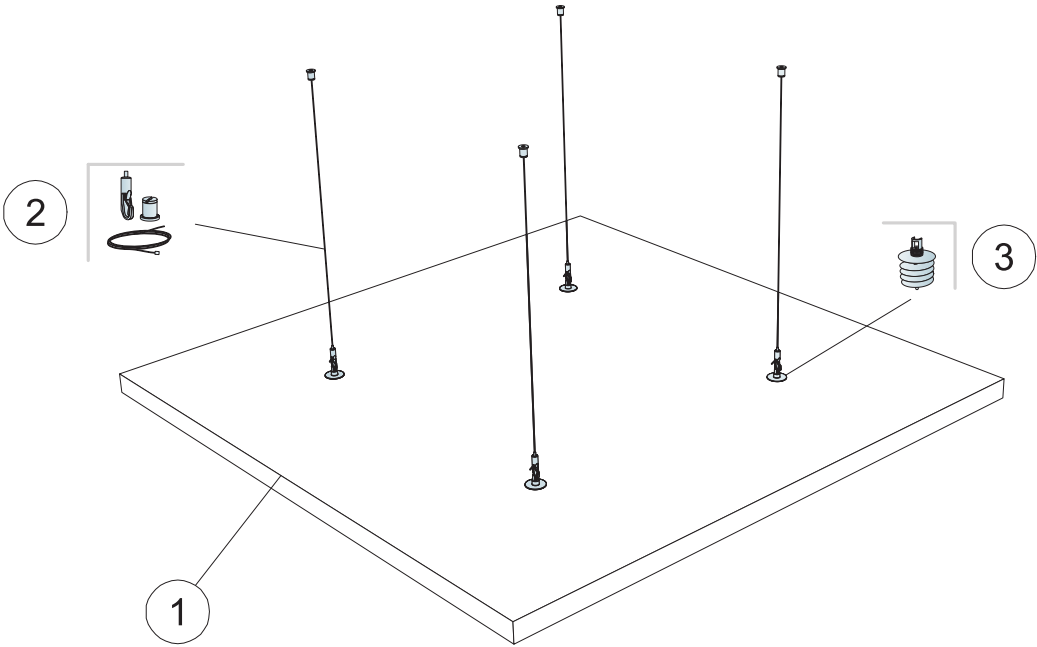
Divu veidu Regulējamu stieplu risinājumi



Panelus var iekārt vienu zem otra

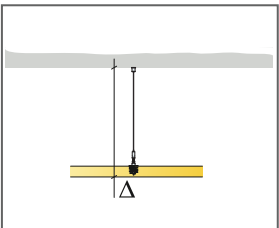


Panelus var uzstādīt lēņķos

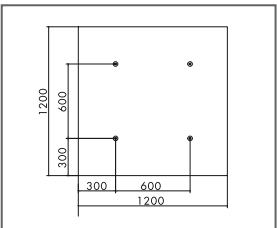


APJOMA SPECIFIKĀCIJA

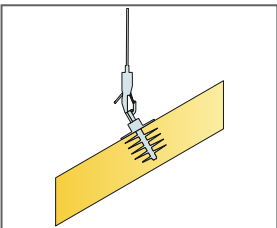
		Izmērs, mm
		1200x1200
1	Solo Square Kit	1,44m ² /panelis
2	Connect Regulējamu trošu komplekts 1500mm (iekļauts komplektā)	-
3	Connect Absorber spirālveida enkurs (iekļauts komplektā)	-
Δ Minimālais sistēmas vispārējais dziļums: Δ 140 mm		-
Lai uzstādītu Connect Absorber Anchor (enkuru), izmantojiet Connect Absorber Anchor Bit.		-



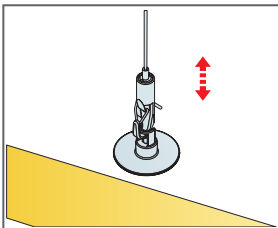
Skatīt Apjoma specifikāciju



Iekare ar spirālveida enkurskrūvi, 1200 x 1200 formāta panelim



Panelus var uzstādīt līņķos



Viegli pielāgojama iekare ar Connect regulējamu iekares stiepli

Ecophon Solo™ Rectangle

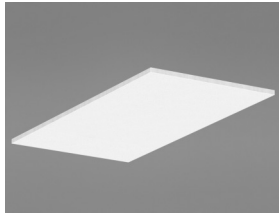
Ecophon Solo™ Rectangle ir brīvi iekārta vienība, kura dod iespēju radīt īpaši gaumīgu dizainu. Trīs dažādas iekares sistēmas ļauj izveidot vairākus slāņus un leņķus. Risinājums ir piemērots gadījumos, kad nepieciešams saglabāt telpas tilpumu vai nav iespējams uzstādīt griestus no sienas līdz sienai.



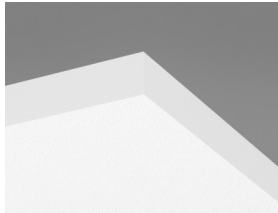
M30 Architects, Oisterwijk, Netherlands

SISTĒMA

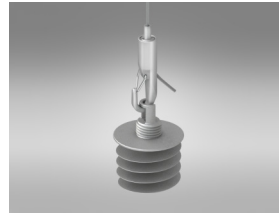
	Izmērs	1200x600	1800x1200	2400x600	2400x1200	3000x1200
	Nestandarta stiprinājums	•	•	•	•	•
	Biezums	40	40	40	40	40
	Montāžas shēma	M637	M404, M506	M405	M406, M407, M506	M408



Solo Rectangle



Solo panelis

Connect Adjustable stieples iekare ar
Connect Absorber enkuruConnect Absorber stiprinājums ar
Connect Absorber enkuru

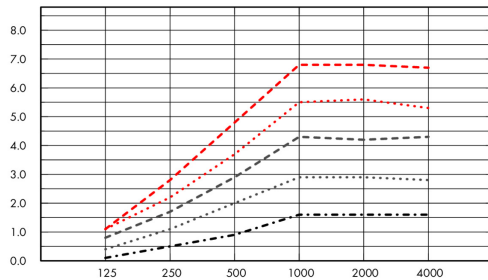
Akustika

Diagrammā norādītās vērtības attiecas uz vienu vienību. Ja vienības ir izvietotas kopās ar attālumu starp vienībām, kas mazākas par 0,5 metriem, Aeq vienībai nedaudz samazināsies.

Skņas absorbcija:

Testa rezultāti saskaņā ar EN ISO 354 standartu.

A_{eq} , Ekvivalents absorbcijas laukums uz vienību (m^2 sabin)



--- 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 = sistēmas vispārējais dziļums

Frequency Hz

	THK mm	o.d.s. mm	A_{eq} Ekvivalents absorbcijas laukums uz vienību (m^2 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



Iekštelpu gaisa kvalitāte

Sertifikāti / Marķējumi	Visi produkti
Eurofins Indoor Air Comfort®	IAC Gold
Francijas VOC	A+
Somijas M1	•





Cradle to Cradle Certified®



Šim produktam ir Bronzas līmeņa Cradle to Cradle Sertifikāts® (versija 4.0).



Ietekme uz vidi

	kg CO ₂ ekv./m ²
Solo Rectangle	9,12
Solo Rectangle/Plant	5,32

Dzīves cikla posmi A1 līdz C4 no EPD, saskaņā ar ISO 14025 / EN 15804



Otrreizējā pārstrāde

Minimālais otrreizējās pārstrādes saturs	57%
Pārstrādājamība	Pilnībā pārstrādājams



Ugunsdrošība

Valsts	Fire standard	Klase
Eiropa	EN 13501-1	A2-s1,d0

Plāksnes stikla vates pamatne ir pārbaudīta un klasificēta kā nedegoša saskaņā ar EN ISO 1182 standartu.



Mitrumizturība

Produkts	Klase
Standarta paneli	C klase, RH 95% un 30°C
Plant paneli	A klase, RH 70% un 25°C

Saskaņā ar EN 13964: 2014



Vizuālais izskats

White Frost, tuvākais NCS krāsas tonis S 0500-N, gaismas atstarošanās spēja 85%. Spidums < 1.



Tīrāmība

Putekļu slaucīšana un putekļu sūkšana - katru dienu. Mitrā tīrīšana - reizi nedēļā.



Demontāžas iespējas

Plāksnes ir demontējamas.



Uzstādīšana

Uzstādīt saskaņā ar uzstādīšanas shēmām, uzstādīšanas rokasgrāmatām un zīmēšanas palīgīdzekļiem. Informāciju par minimālo kopējo sistēmas dziļumu skatiet apjoma specifikācijā.



Sistēmas svars

ar svaru aptuveni 6,5-17,5 kg.



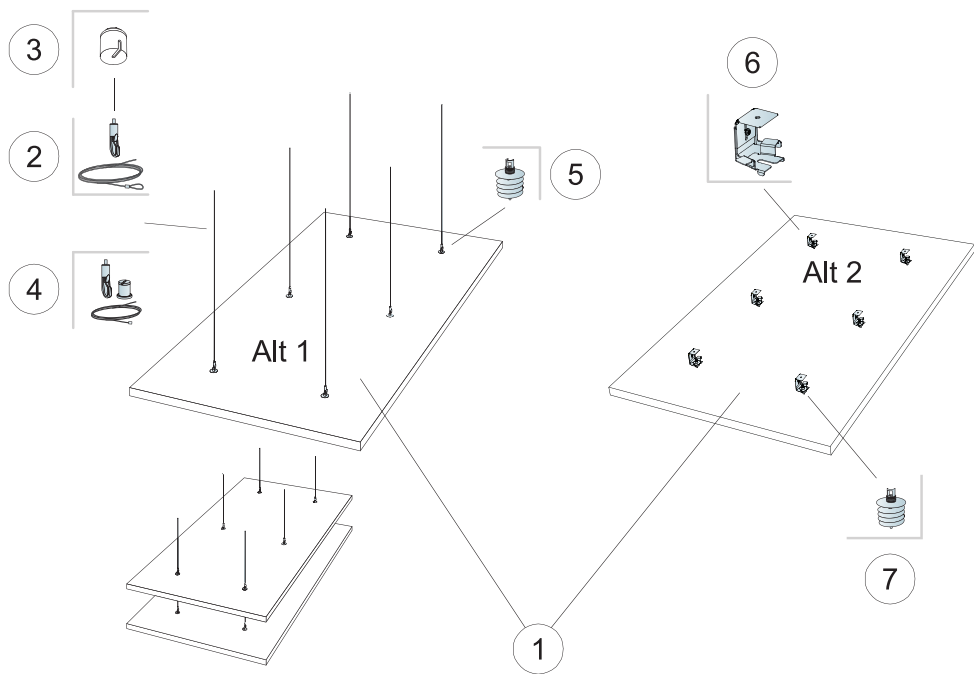
Mehāniskās īpašības

Paneļi var izturēt gan viena punkta slodzi, gan sadalīto slodzi. Lūdzu, skatīt Funkcionālās prasības, Mehāniskās īpašības vietnē www.ecophon.com



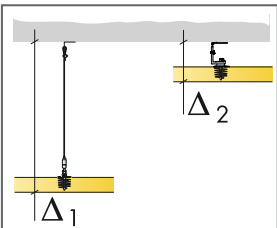
CE

Ecophon griestu sistēmām ir CE marķējums saskaņā ar Eiropas standartu EN13964: 2014. Uz CE marķētiem būvizrādājumiem attiecas ekspluatācijas īpašību deklarācija (DOP), kas klientiem un lietotājiem ļauj viegli salīdzināt Eiropas tirgū pieejamo produktu veiktspēju.

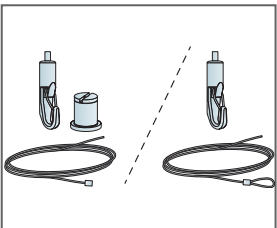


APJOMA SPECIFIKĀCIJA

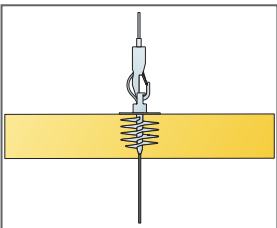
		Izmērs, mm
		1800x1200
1	Solo Rectangle	2,16m ² /panelis
2	Connect Regulējama stieples iekare (Alt 1)	6/panelis
3	Connect Dekoratīvs nosegvāks (Alt 1, Pēc izvēles)	6/panelis
4	Connect Regulējamu trošu komplekts (Alt 1, Pēc izvēles)	6/panelis
5	Connect Absorber enkurs (Alt 1)	6/panelis
6	Connect Absorber stiprinājums (Alt 2)	6/panelis
7	Connect Absorber enkurs (Alt 3)	6/panelis
Δ Min. sistēmas vispārējais dziļums: Δ1 140 mm / Δ2 90 mm		-



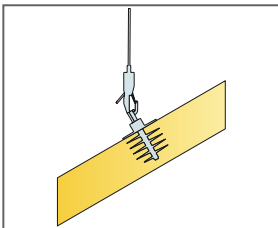
Skatīt apjoma specifikāciju



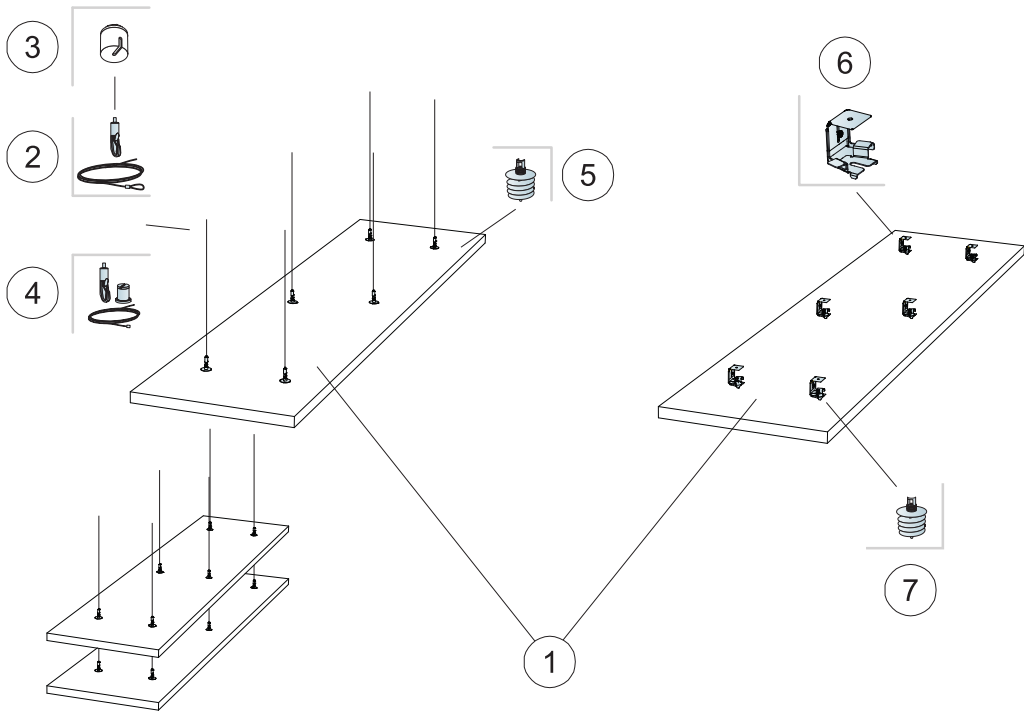
Divu veidu Regulējamu stieplu risinājumi



Panelus var iekārt vienu zem otra

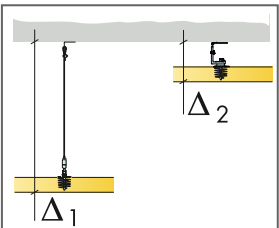


Panelus var uzstādīt leņķos

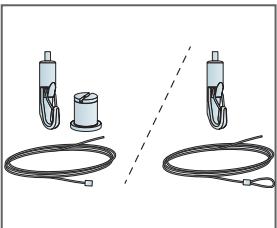


APJOMA SPECIFIKĀCIJA

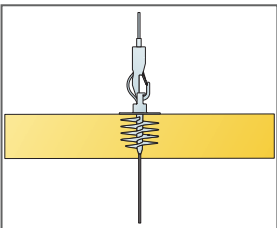
		Izmērs, mm
		2400x600
1	Solo Rectangle	1,44m ² /panelis
2	Connect Regulējama stieples iekare (Alt 1)	6/panelis
3	Connect Dekoratīvs nosegvāks (Alt 1, Pēc izvēles)	6/panelis
4	Connect Regulējamu trošu komplekts (Alt 1, Pēc izvēles)	6/panelis
5	Connect Absorber enkurs (Alt 1)	6/panelis
6	Connect Absorber stiprinājums (Alt 2)	6/panelis
7	Connect Absorber enkurs (Alt 3)	6/panelis
Δ Min. sistēmas vispārējais dziļums: Δ1 140 mm / Δ2 90 mm		-



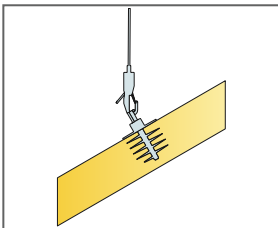
Skatīt apjoma specifiku



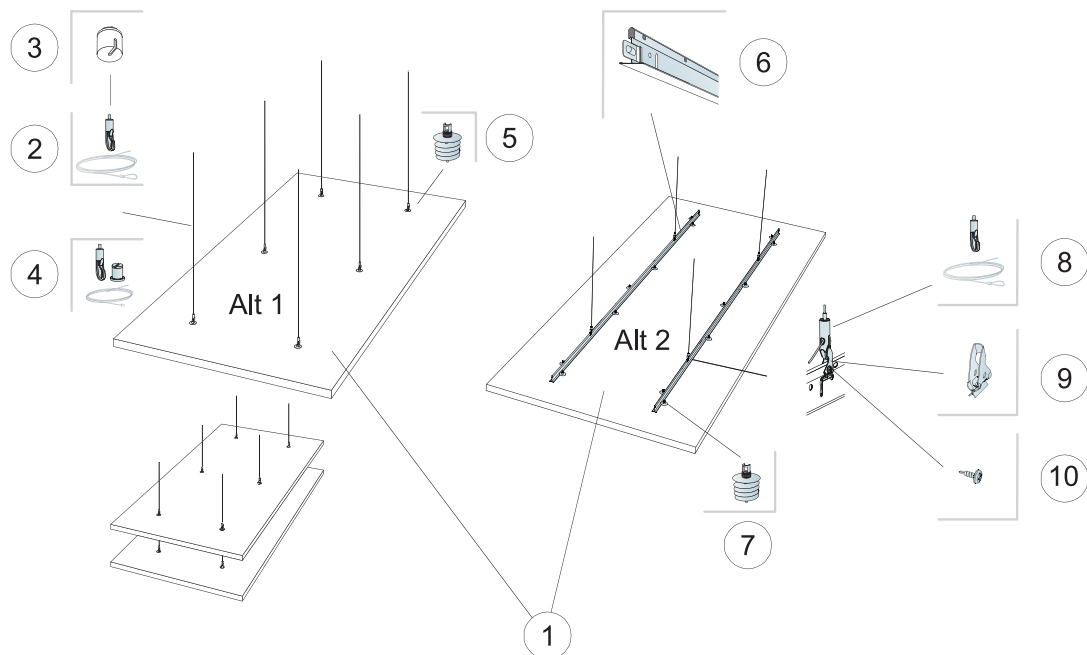
Divu veidu Regulējamu stieplu risinājumi



Panelus var iekārt vienu zem otra

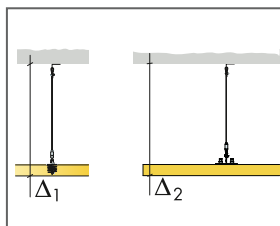


Panelus var uzstādīt leņķos

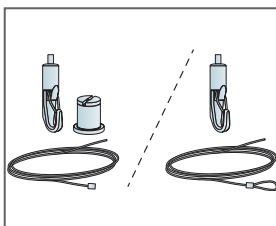


APJOMA SPECIFIKĀCIJA

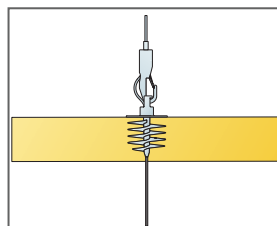
		Izmērs, mm
		2400x1200
1	Solo Rectangle	2,88m ² /panelis
2	Connect Regulējama stieples iekare (Alt 1)	6/panelis
3	Connect Dekoratīvs nosegvāks (Alt 1, Pēc izvēles)	6/panelis
4	Connect Regulējamu trošu komplekts (Alt 1, Pēc izvēles)	6/panelis
5	Connect Absorber enkurs (Alt 1)	6/panelis
6	Connect T24 Nesošā līste (Alt 2)	2/panelis
7	Connect Absorber enkurs (Alt 2)	14/panelis
8	Connect Regulējama stieples iekare (Alt 2)	4/panelis
9	Connect Iekares Skava (Alt 2)	4/panelis
10	Connect pašurbjoša Montāžas skrūve BR (Alt 2)	4/panelis
Δ Min. sistēmas vispārējais dziļums: Δ1 140 mm / Δ2 200 mm		-



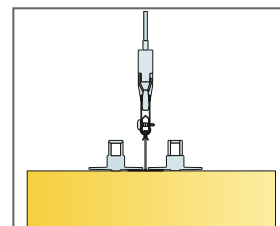
Skatīt apjoma specifiku



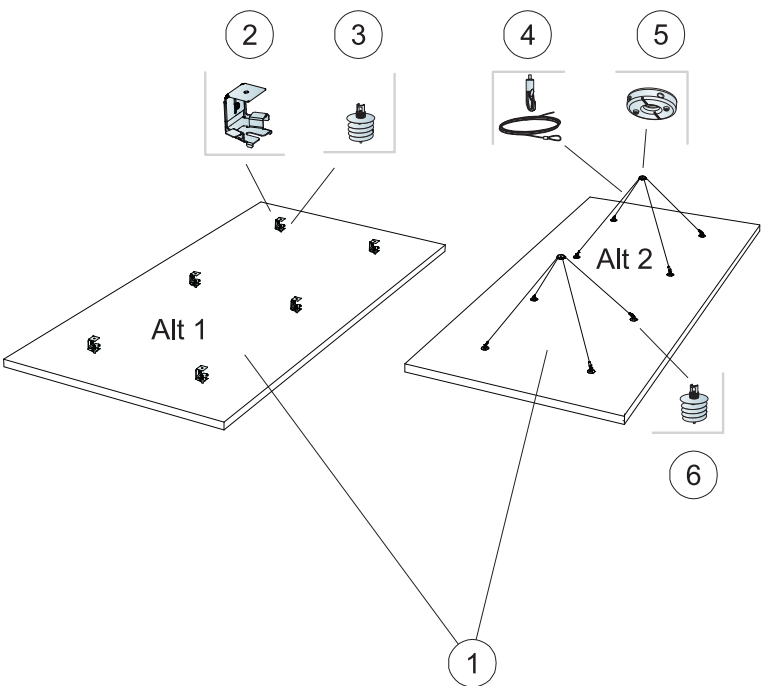
Divu veidu Regulējamu stieplu risinājumi



Panelus var iekārt vienu zem otra

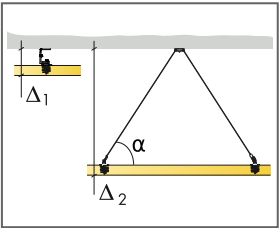


Montāža ar T24 Nesošo līsti

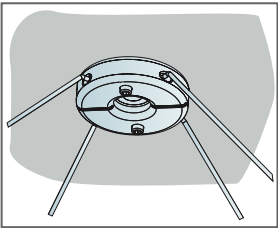


APJOMA SPECIFIKĀCIJA

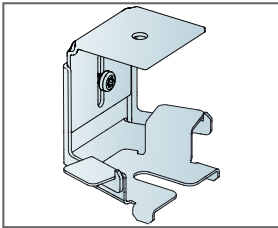
		Izmērs, mm
		2400x1200
1	Solo Rectangle	2,88m ² /panelis
2	Connect Absorber stiprinājums (Alt 1)	6/panelis
3	Connect Absorber enkurs (Alt 1)	6/panelis
4	Connect Regulējama stieples iekare (Alt 2)	4/panelis
5	Connect Viena-punkta stiprinājums (Alt 2)	2/panelis
6	Connect Absorber enkurs (Alt 2)	8/panelis
Δ Min. sistēmas vispārējais dziļums: Δ1 90 mm / Δ2 500 mm		-



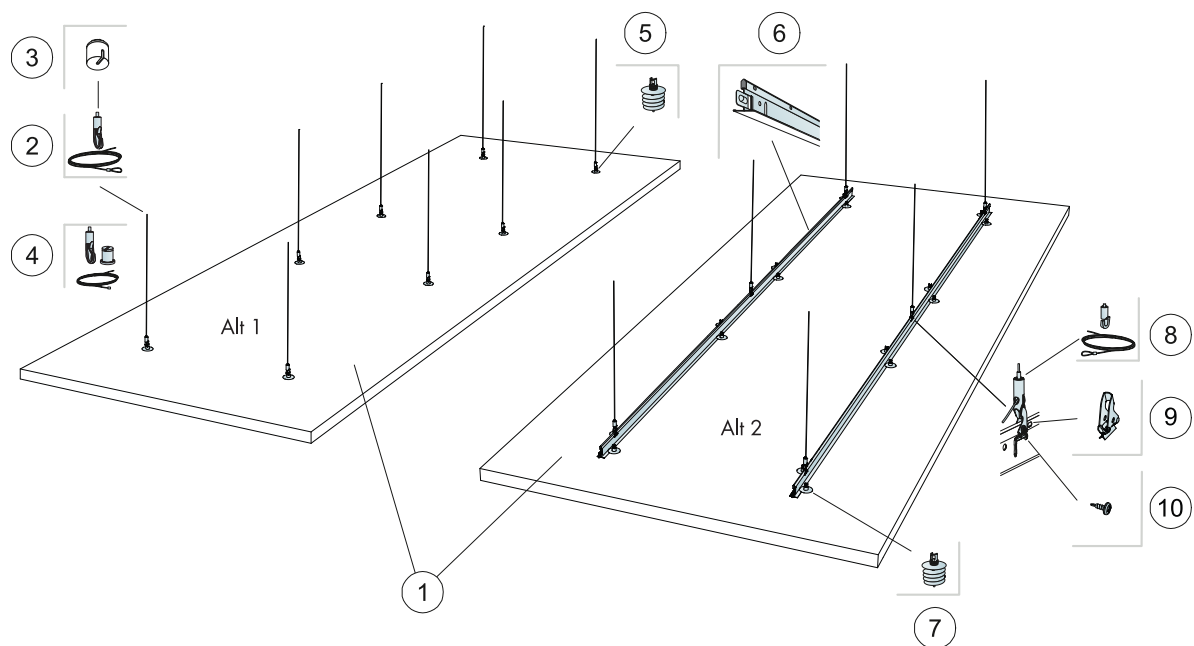
Skatīt apjoma specifikāciju



Viena-punkta stiprinājuma detaļas

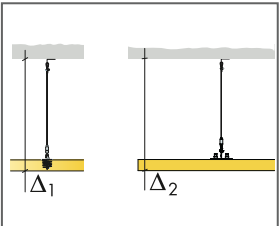


Absorber stiprinājuma detaļas. Sistēmas vispārējais dziļums starp 90-130 mm

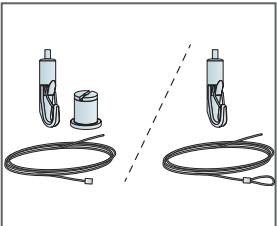


APJOMA SPECIFIKĀCIJA

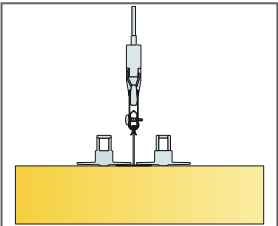
		Izmērs, mm
		3000x1200
1	Solo Rectangle	3,6m ² /panelis
2	Connect Regulējama stieples iekare (Alt 1)	8/panelis
3	Connect Dekoratīvs nosegvāks (Alt 1, Pēc izvēles)	8/panelis
4	Connect Regulējamu trošu komplekts (Alt 1, Pēc izvēles)	8/panelis
5	Connect Absorber enkurs (Alt 1)	8/panelis
6	Connect T24 Nesošā līste (Alt 2)	2/panelis
7	Connect Absorber enkurs (Alt 2)	16/panelis
8	Connect Regulējama stieples iekare (Alt 2)	6/panelis
9	Connect Iekares Skava (Alt 2)	6/panelis
10	Connect pašurbjoša Montāžas skrūve BR (Alt 2)	6/panelis
Δ Min. sistēmas vispārējais dziļums: Δ1 140 mm / Δ2 200 mm		-



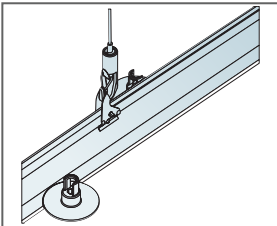
Skatīt apjoma specifikāciju



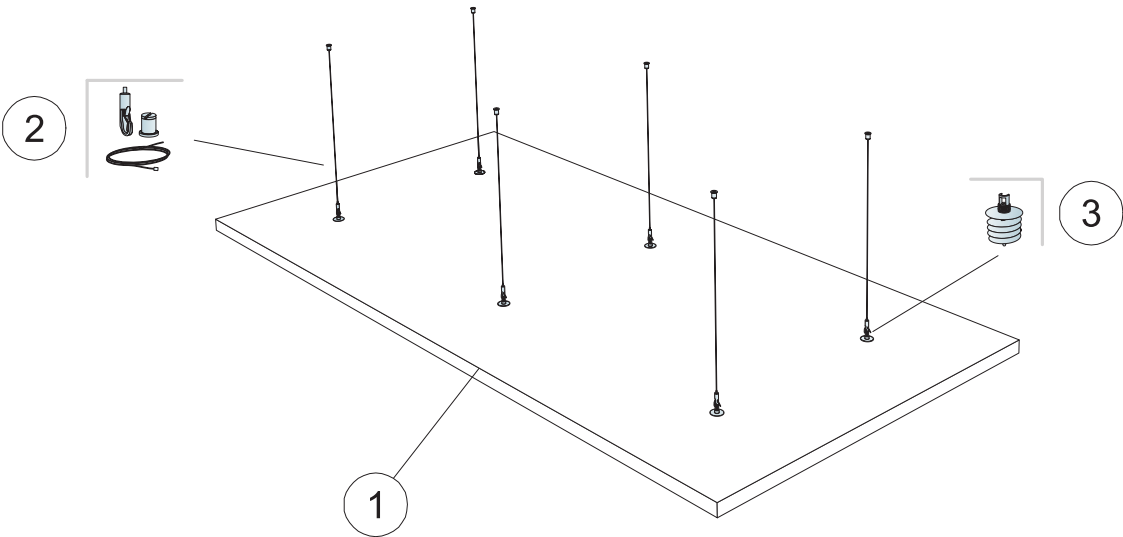
Divu veidu Regulējamu stieplu risinājumi



Montāža ar T24 Nesošo līsti

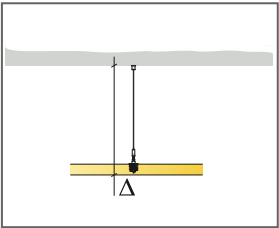


Montāža ar iekares skavām

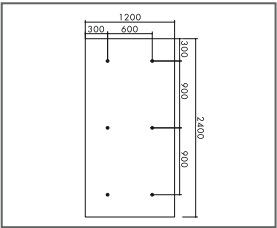


APJOMA SPECIFIKĀCIJA

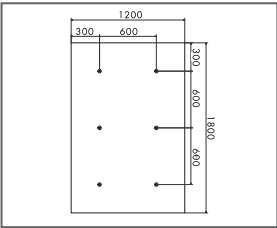
	Izmērs, mm	
	1800x1200	2400x1200
1 Solo Rectangle Kit	2,16m ² /panelis	2,88m ² /panelis
2 Connect Regulējamu trošu komplekts 1500mm (iekļauts komplektā)	-	-
3 Connect Absorber spirālveida enkurs (iekļauts komplektā)	-	-
Δ Minimālais sistēmas vispārējais dziļums: Δ 140 mm	-	-
Lai uzstādītu Connect Absorber Anchor (enkuru), izmantojiet Connect Absorber Anchor Bit.	-	-



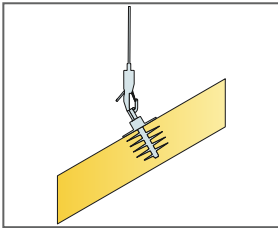
Skatīt Apjoma specifikāciju



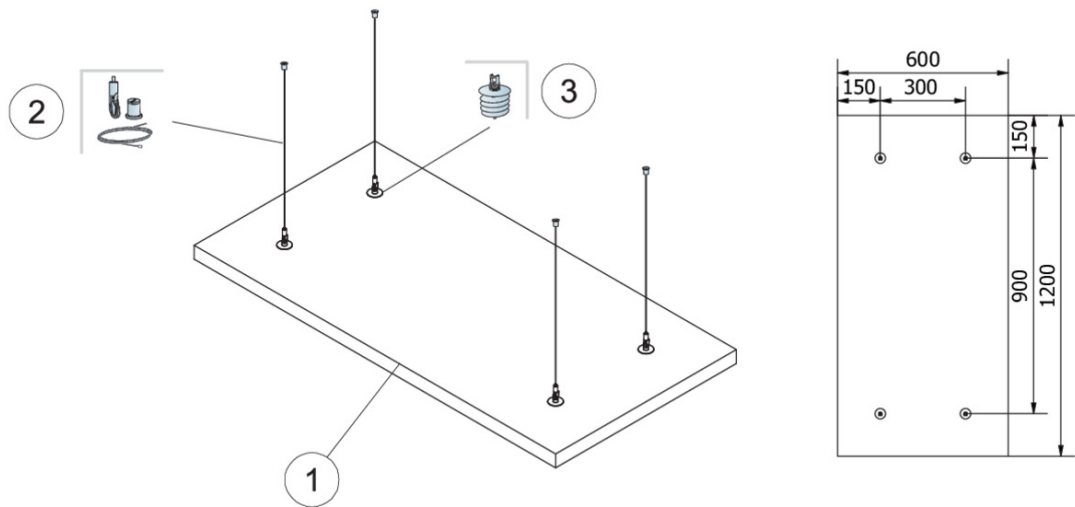
Iekare ar spirālveida enkurskrūvi, 2400 x 1200 formāta panelim



Iekare ar spirālveida enkurskrūvi, 1800 x 1200 formāta panelim

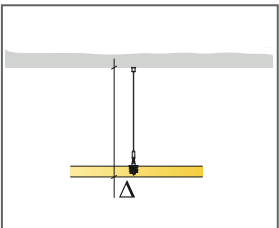


Panelus var uzstādīt leņķos

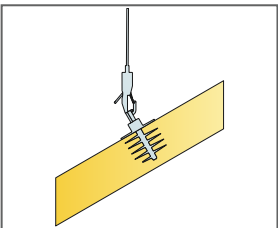


APJOMA SPECIFIKĀCIJA

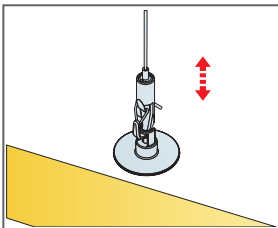
		Izmērs, mm
		1200x600
1	Solo Rectangle Kit	0,72m²/panelis
2	Connect Regulējamu trošu komplekts (Alt 1, Pēc izvēles)	4/panelis
3	Connect Absorber enkurs (Alt 1)	4/panelis
Δ Minimālais sistēmas vispārējais dziļums: Δ 140 mm		-
Lai uzstādītu Connect Aborber Anchor (enkuru), izmantojiet Connect Absorber Anchor Bit.		-



Skatīt Apjoma specifikāciju



Panelus var uzstādīt leņķos



Viegli pielāgojama iekare ar Connect regulējamu iekares stiepli

Ecophon Solo™ Circle

Ecophon Solo™ Circle ir brīvi iekārta vienība, kura dod iespēju radīt īpaši gaumīgu dizainu. Trīs dažādas iekares sistēmas ļauj izveidot vairākus slāņus un lēņkus. Risinājums ir piemērots gadījumos, kad nepieciešams saglabāt telpas tilpumu vai nav iespējams uzstādīt griestus no sienas līdz sienai.

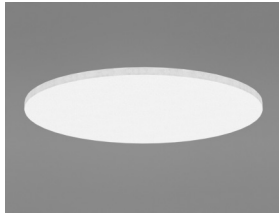


Astra Zeneca, Warsaw, Poland

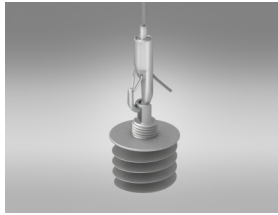
SISTĒMA



Izmērs	Ø800	Ø1200
Nestandarta stiprinājums	•	•
Biezums	40	40
Montāžas shēma	M411	M410



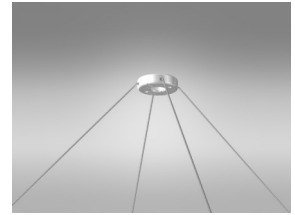
Solo Circle



Connect Adjustable stieples iekare ar
Connect Absorber enkuru



Connect Absorber stiprinājums ar
Connect Absorber enkuru



Iekare ar Viena-punkta stiprinājumu



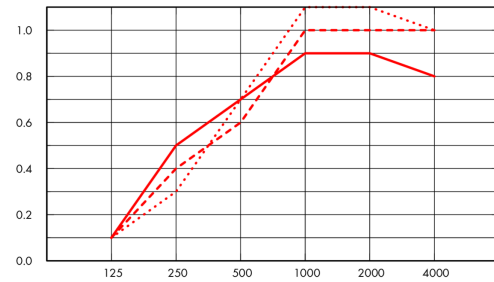
Akustika

Diagrammā norādītās vērtības attiecas uz vienu vienību. Ja vienības ir izvietotas kopās ar attālumu starp vienībām, kas mazākas par 0,5 metriem, Aeq vienībai nedaudz samazināsies.

Skņas absorbcija:

Testa rezultāti saskaņā ar EN ISO 354 standartu.

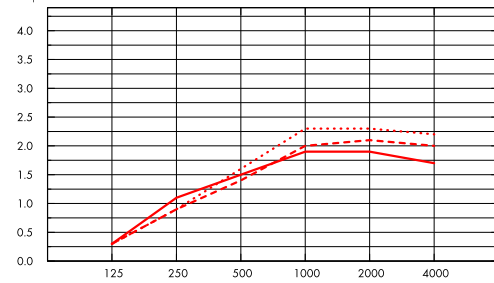
A_{eq}, Ekvivalents absorbcijas laukums uz vienību (m² sabin)



- 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 = sistēmas vispārējais dziļums

Frequency Hz

A_{eq}, Ekvivalents absorbcijas laukums uz vienību (m² sabin)



- 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 = sistēmas vispārējais dziļums

Frequency Hz

	THK mm	o.d.s. mm	A _{eq} , Ekvivalents absorbcijas laukums uz vienību (m ² 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

	THK mm	o.d.s. mm	A _{eq} , Ekvivalents absorbcijas laukums uz vienību (m ² 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



Iekštelpu gaisa kvalitāte

Sertifikāti / Marķējumi	Visi produkti
Eurofins Indoor Air Comfort®	IAC Gold
Francijas VOC	A+
Somijas M1	•



Cradle to Cradle Certified®



Šim produktam ir Bronzas līmeņa Cradle to Cradle Sertifikāts® (versija 4.0).



Ietekme uz vidi

	kg CO ₂ ekv./m ²
Solo Circle	10,35
Solo Circle/Plant	5,21

Dzīves cikla posmi A1 līdz C4 no EPD, saskaņā ar ISO 14025 / EN 15804



Otrreizējā pārstrāde

Minimālais otrreizējās pārstrādes saturs	57%
Pārstrādājamība	Pilnībā pārstrādājams



Ugunsdrošība

Valsts	Fire standard	Klase
Eiropa	EN 13501-1	A2-s1,d0

Plāksnes stikla vates pamatne ir pārbaudīta un klasificēta kā nedegoša saskaņā ar EN ISO 1182 standartu.



Mitrumizturība

Produkts	Klase
Standarta paneli	C klase, RH 95% un 30°C
Plant paneli	A klase, RH 70% un 25°C

Saskaņā ar EN 13964: 2014



Vizuālais izskats

White Frost, tuvākais NCS krāsas tonis S 0500-N, gaismas atstarošanās spēja 85%. Spīdums < 1.



Tīrāmība

Putekļu slaucīšana un putekļu sūkšana - katru dienu. Mitrā tīrīšana - reizi nedēļā.



Demontāžas iespējas

Plāksnes ir demontējamas.



Uzstādīšana

Uzstādīt saskaņā ar uzstādīšanas shēmām, uzstādīšanas rokasgrāmatām un zīmēšanas palīglīdzekļiem. Informāciju par minimālo kopējo sistēmas dziļumu skatiet apjoma specifikācijā.



Sistēmas svars

ar svaru aptuveni 2-4,5 kg.



Mehāniskās īpašības

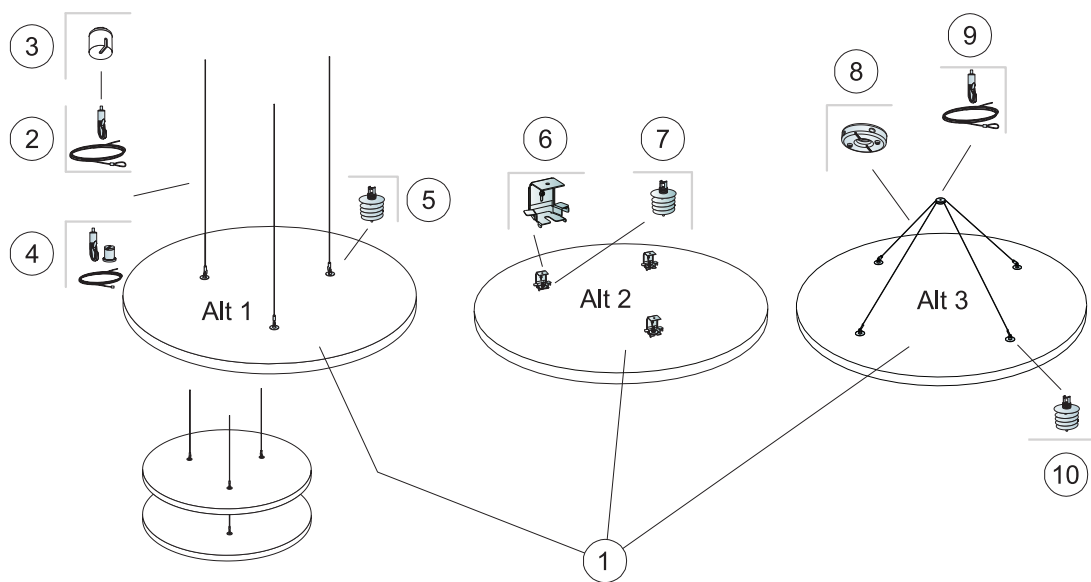
Paneļi var izturēt gan viena punkta slodzi, gan sadalīto slodzi. Lūdzu, skatīt Funkcionālās prasības, Mehāniskās īpašības vietnē www.ecophon.com



CE

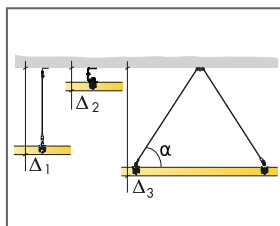
Ecophon griestu sistēmām ir CE marķējums saskaņā ar Eiropas standartu EN13964: 2014. Uz CE marķētiem būvizrādājumiem attiecas ekspluatācijas īpašību deklarācija (DOP), kas klientiem un lietotājiem ļauj viegli salīdzināt Eiropas tirgū pieejamo produktu veiktspēju.

ECOPHON SOLO CIRCLE MONTĀŽAS SHĒMA (M410)

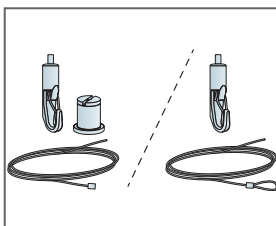


APJOMA SPECIFIKĀCIJA

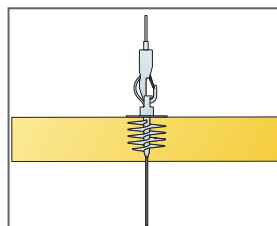
		Izmērs, mm
		Ø1200
1	Solo Circle	1,13m ² /panelis
2	Connect Regulējama stieples iekare (Alt 1)	3/panelis
3	Connect Dekorativs nosegvāks (Alt 1, Pēc izvēles)	3/panelis
4	Connect Regulējamu trošu komplekts (Alt 1, Pēc izvēles)	3/panelis
5	Connect Absorber enkurs (Alt 1)	3/panelis
6	Connect Absorber stiprinājums (Alt 2)	3/panelis
7	Connect Absorber enkurs (Alt 2)	3/panelis
8	Connect Viena-punkta stiprinājums (Alt 3)	1/panelis
9	Connect Regulējama stieples iekare (Alt 3)	2/panelis
10	Connect Absorber enkurs (Alt 3)	4/panelis
Δ Min. sistēmas vispārējais dziļums: Δ1 140 mm / Δ2 90 mm / Δ3 500 mm		-



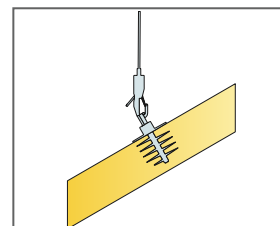
Skatīt Apjoma specifikāciju



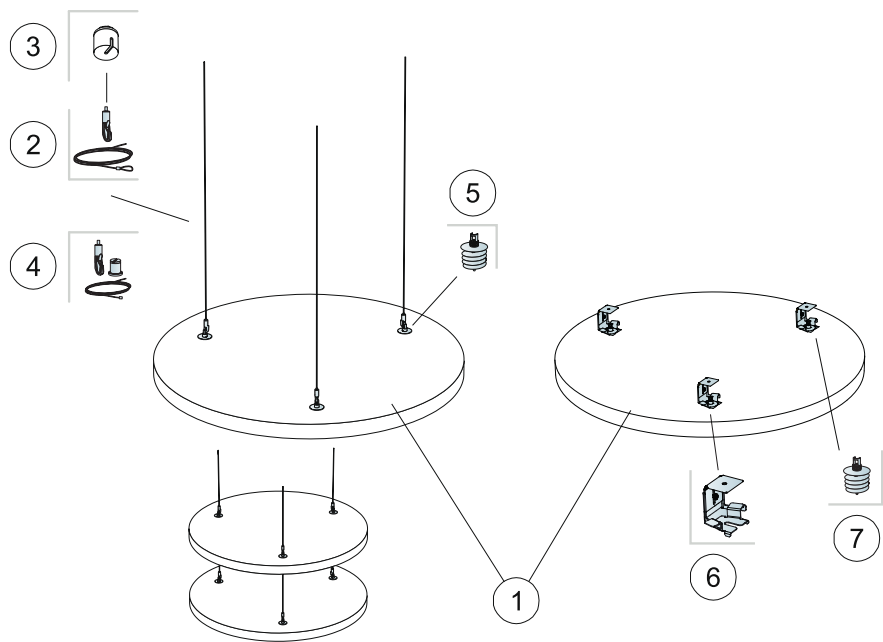
Divu veidu Regulējamu stieplu risinājumi



Panelus var iekārt vienu zem otra

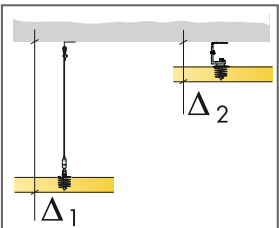


Panelus var uzstādīt lēņķos

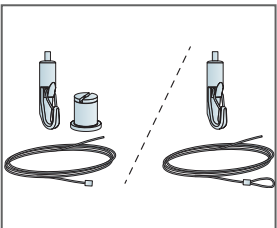


APJOMA SPECIFIKĀCIJA

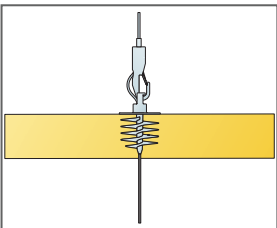
		Izmērs, mm
		Ø800
1	Solo Circle	0,5m ² /panelis
2	Connect Regulējama stieples iekare (Alt 1)	3/panelis
3	Connect Dekoratīvs nosegvāks (Alt 1, Pēc izvēles)	3/panelis
4	Connect Regulējamu trošu komplekts (Alt 1, Pēc izvēles)	3/panelis
5	Connect Absorber enkurs (Alt 1)	3/panelis
6	Connect Absorber stiprinājums (Alt 2)	3/panelis
7	Connect Absorber enkurs (Alt 2)	3/panelis
Δ Minimālais sistēmas vispārējais dziļums: Δ1 140 mm / Δ2 90 mm		-



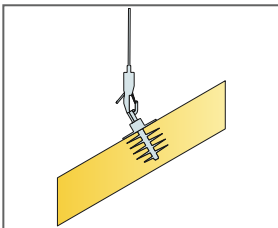
Skatīt Apjoma specifikāciju



Divu veidu Regulējamu stieplu risinājumi



Panelus var iekārt vienu zem otra



Panelus var uzstādīt leņķos

Ecophon Solo™ Circle XL

Ecophon Solo™ Circle XL ir liela, brīvi iekārta vienība, kas sastāv no diviem pusapļiem, un tā dod iespēju izveidot īpaši gaumīgu dizainu. Risinājums ir piemērots gadījumos, kad nav iespējams uzstādīt griestus no sienas līdz sienai.

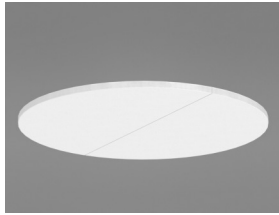


Y100 Communications AG, St Gallen, Switzerland

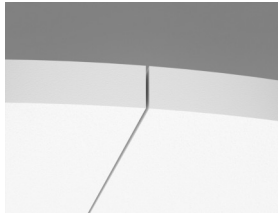
SISTĒMA



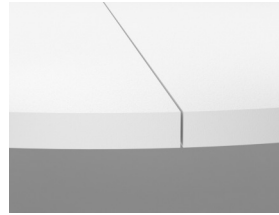
Izmērs	XL Ø1600
Nestandarta stiprinājums	•
Biezums	40
Montāžas shēma	M290



Solo Circle XL



Solo Circle XL panelis



Solo Circle XL aizmugure



Solo Circle XL konstrukcija kopā ar Connect Absorber enkuru



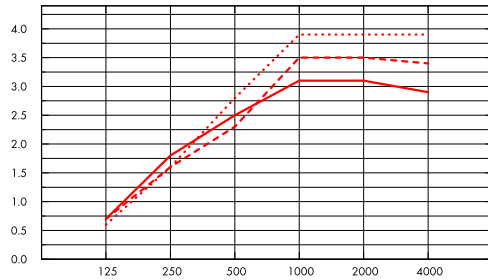
Akustika

Diagrammā norādītās vērtības attiecas uz vienu vienību. Ja vienības ir izvietotas kopās ar attālumu starp vienībām, kas mazākas par 0,5 metriem, Aeq vienībai nedaudz samazināsies.

Skņas absorbcija:

Testa rezultāti saskaņā ar EN ISO 354 standartu.

A_{eq} Ekvivalents absorbcijas laukums uz vienību (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.

o.d.s. = sistēmas vispārējais dziļums

THK mm	o.d.s. mm	A _{eq} Ekvivalents absorbcijas laukums uz vienību (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



Iekštelpu gaisa kvalitāte

Sertifikāti / Marķējumi	Visi produkti
Eurofins Indoor Air Comfort®	IAC Gold
Francijas VOC	A+
Somijas M1	•



Cradle to Cradle Certified®



Šim produktam ir Bronzas līmeņa Cradle to Cradle Sertifikāts® (versija 4.0).



Ietekme uz vidi

	kg CO ₂ ekv./m ²
Solo Circle	10,35
Solo Circle/Plant	5,21

Dzīves cikla posmi A1 līdz C4 no EPD, saskaņā ar ISO 14025 / EN 15804



Otrreizējā pārstrāde

Minimālais otrreizējās pārstrādes saturs	57%
Pārstrādājamība	Pilnībā pārstrādājams



Ugunsdrošība

Valsts	Fire standard	Klase
Eiropa	EN 13501-1	A2-s1,d0

Plāksnes stikla vates pamatne ir pārbaudīta un klasificēta kā nedegoša saskaņā ar EN ISO 1182 standartu.



Mitrumizturība

Produkts	Klase
Standarta paneli	C klase, RH 95% un 30°C
Plant paneli	A klase, RH 70% un 25°C

Saskaņā ar EN 13964: 2014



Vizuālais izskats

White Frost, tuvākais NCS krāsas tonis S 0500-N, gaismas atstarošanās spēja 85%. Spīdums < 1.



Tīrāmība

Putekļu slaucīšana un putekļu sūkšana - katru dienu. Mitrā tīrīšana - reizi nedēļā.



Demontāžas iespējas

Plāksnes ir demontējamas.



Uzstādīšana

Uzstādīt saskaņā ar uzstādīšanas shēmām, uzstādīšanas rokasgrāmatām un zīmēšanas palīgīdzekļiem. Informāciju par minimālo kopējo sistēmas dziļumu skatiet apjoma specifikācijā.



Sistēmas svars

ar svaru aptuveni 8 kg.



Mehāniskās īpašības

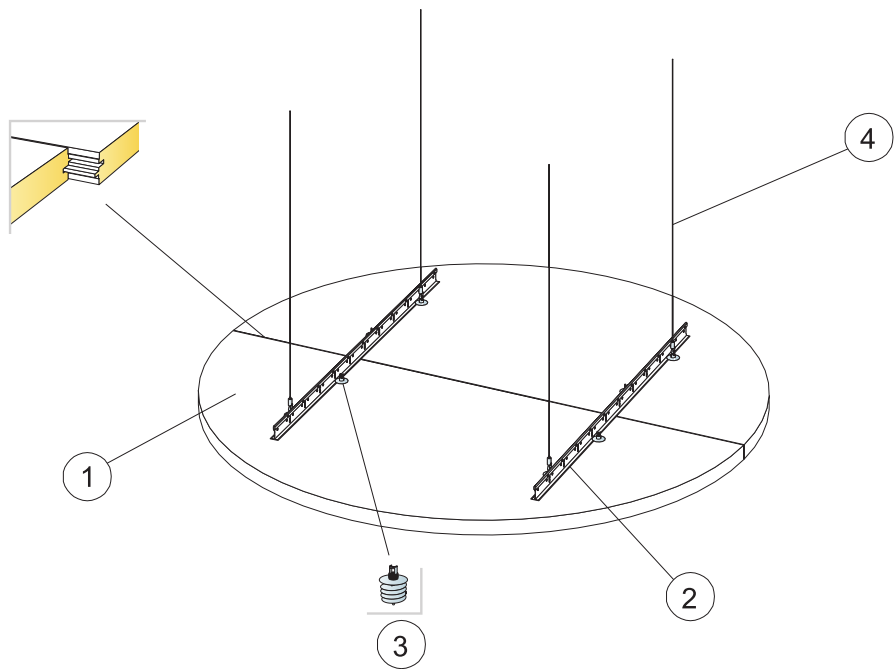
Papildu slodze nav pieļaujama.



CE

Ecophon griestu sistēmām ir CE marķējums saskaņā ar Eiropas standartu EN13964: 2014. Uz CE marķētiem būvizrādājumiem attiecas ekspluatācijas īpašību deklarācija (DOP), kas klientiem un lietotājiem ļauj viegli salīdzināt Eiropas tirgū pieejamo produktu veikspēju.

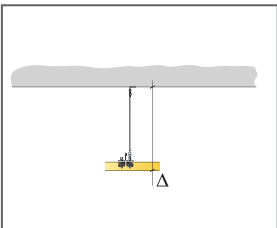
ECOPHON SOLO CIRCLE XL (M290) UZSTĀDĪŠANAS SHĒMA



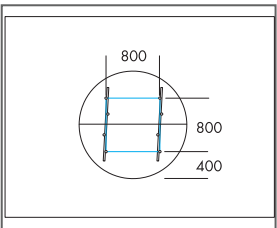
© Ecophon Group

APJOMA SPECIFIKĀCIJA

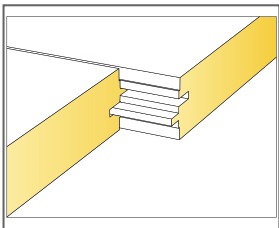
		Izmērs, mm
		Ø1600
1	Solo Circle XL	2,01m ² /panelis
2	Connect T24 Nesošā līste	0,60/panelis
3	Connect Absorber enkurs	8/panelis
4	Connect Regulējama stieples iekare	4/panelis
Δ Min. sistēmas kopējais dziļums: Δ 200 mm		-
Lai uzstādītu Connect Absorber Anchor (enkuru), izmantojiet Connect Absorber Anchor Bit.		-



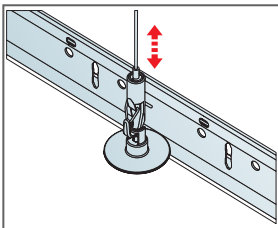
Skatīt apjoma specifikāciju



Uzstādīšana, izmantojot Connect Regulējamo troses iekāri un Connect Nesošo līsti



Panelu saskaršanās vieta



Viegli regulējamo iekāri kopā ar Connect regulējamo iekāri .

Ecophon Solo™ Cloud

Solo Cloud ir brīvi iekārta vienība, kas piedāvā augsta līmeņa dizaina iespējas. Trīs dažādas piekares sistēmas piedāvā iespējas izveidot vairākus slāņus un lēņkus. Risinājums piemērots, ja ir jā saglabā telpas tilpums vai ja nav iespējams uzstādīt griestus no sienas līdz sienai.

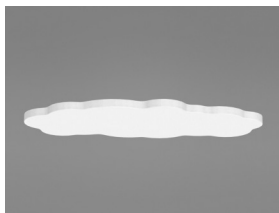


Ghelamco Arena, Belgium

SISTĒMA



Izmērs	1200x553	2400x1106
Nestandarta stiprinājums	•	•
Biezums	40	40
Montāžas shēma	M430	M430



Solo Freedom

Connect Adjustable stieples iekare ar
Connect Absorber enkuru

Akustika



Informāciju par akustiku panelim meklējiet pie Solo Square un Rectangle.

Iekštelpu gaisa kvalitāte



Sertifikāti / Marķējumi	Visi produkti
Eurofins Indoor Air Comfort®	IAC Gold
Francijas VOC	A+
Somijas M1	•



Cradle to Cradle Certified®



Šim produktam ir Bronzas līmeņa Cradle to Cradle Sertifikāts® (versija 4.0).

Ietekme uz vidi



	kg CO ₂ ekviv/m ²
Solo Freedom	8,41
Solo Freedom/Plant	5,21

Dzīves cikla posmi A1 līdz C4 no EPD, saskaņā ar ISO 14025 / EN 15804

Otrreizējā pārstrāde



Minimālais otrreizējās pārstrādes saturs	57%
Pārstrādājāmība	Pilnībā pārstrādājams

Ugunsdrošība



Valsts	Fire standard	Klase
Eiropa	EN 13501-1	A2-s1,d0

Plāksnes stikla vates pamatne ir pārbaudīta un klasificēta kā nedegoša saskaņā ar EN ISO 1182 standartu.

Mitrumizturība



Produkts	Klase
Standarta paneli	C klase, RH 95% un 30°C
Plant paneli	A klase, RH 70% un 25°C

Saskaņā ar EN 13964: 2014

Vizuālais izskats



White Frost, tuvākais NCS krāsas tonis S 0500-N, gaismas atstarošanās spēja 85%. Spīdums < 1.



Tīrāmība

Putekļu slaucīšana un putekļu sūkšana - katru dienu. Mitrā tīrīšana - reizi nedēļā.



Demontāžas iespējas

Plāksnes ir demontējamas.



Uzstādīšana

Uzstādīt saskaņā ar uzstādīšanas shēmām, uzstādīšanas rokasgrāmatām un zīmēšanas palīgīdzekļiem. Informāciju par minimālo kopējo sistēmas dziļumu skatiet apjoma specifikācijā.



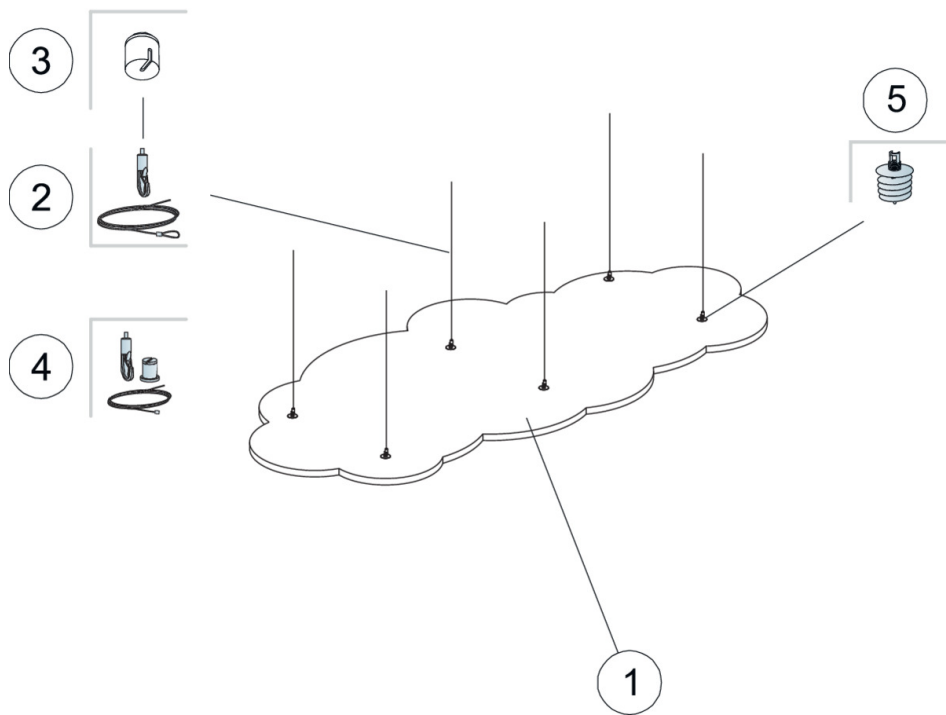
Mehāniskās īpašības

Paneli var izturēt gan viena punkta slodzi, gan sadalīto slodzi. Lūdzu, skatīt Funkcionālās prasības, Mehāniskās īpašības vietnē www.ecophon.com



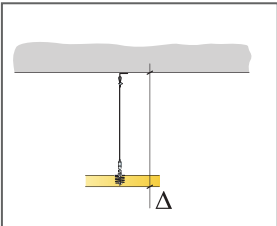
CE

Ecophon griestu sistēmām ir CE marķējums saskaņā ar Eiropas standartu EN13964: 2014. Uz CE marķētiem būvizrādājumiem attiecas ekspluatācijas īpašību deklarācija (DOP), kas klientiem un lietotājiem ļauj viegli salīdzināt Eiropas tirgū pieejamo produktu veiktspēju.

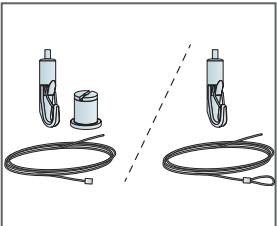


APJOMA SPECIFIKĀCIJA

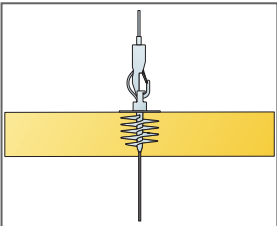
		Izmērs, mm	
		1200x553	2400x1106
1	Solo Freedom	-	-
2	Connect Regulējama stieples iekare (Alt 1)	-	-
3	Connect Dekoratīvs nosegvāks	-	-
4	Connect Regulējamu trošu komplekts (Pēc izvēles)	-	-
5	Connect Absorber enkurs	-	-
Δ Min. sistēmas vispārējais dziļums: 140 mm		-	-



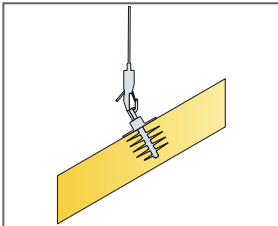
Skatīt apjoma specifikāciju



Divu veidu Regulējamu stieplu risinājumi



Panelus var iekārt vienu zem otra



Panelus var uzstādīt lēņķos

Ecophon Solo™ Ellipse

Solo Ellipse ir brīvi iekārta vienība, kas piedāvā augsta līmeņa dizaina iespējas. Trīs dažādas piekares sistēmas piedāvā iespējas izveidot vairākus slāņus un lēņkus. Risinājums piemērots, ja ir jāsauglabā telpas tilpums vai ja nav iespējams uzstādīt griestus no sienas līdz sienai.

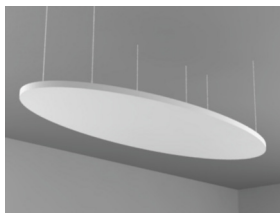


Ghelamco Arena, Belgium

SISTĒMA



Izmērs	2400x1000
Nestandarta stiprinājums	•
Biezums	40
Montāžas shēma	M428



Brivi piekārts akustiskais panels elipses formā



Connect Adjustable stieples iekare ar Connect Absorber enkuru



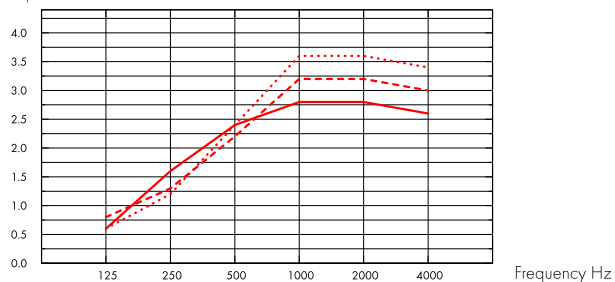
Akustika

Norādītās vērtības shēmā atbilst vienai vienībai. Ja vienības ir sakārtotas klasteri ar attālumu starp vienībām mazāk nekā 0,5 m, A_{eq} uz katru vienību būs nedaudz samazināts.

Skņas absorbcija:

Pamatojoties uz testa rezultātiem, saskaņā ar EN ISO 354 standartu.

A_{eq} Ekvivalents absorbcijas laukums uz vienību (m^2 sabin)



- 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. = sistēmas vispārējais dziļums

THK mm	o.d.s. mm	A_{eq} Ekvivalents absorbcijas laukums uz vienību (m^2 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



Iekštelpu gaisa kvalitāte

Sertifikāti / Marķējumi	Visi produkti
Eurofins Indoor Air Comfort®	IAC Gold
Francijas VOC	A+
Somijas M1	•



Cradle to Cradle Certified®



Šim produktam ir Bronzas līmeņa Cradle to Cradle Sertifikāts® (versija 4.0).



Ietekme uz vidi

	kg CO ₂ ekviv/m ²
Solo Freedom	8,41
Solo Freedom/Plant	5,21

Dzīves cikla posmi A1 līdz C4 no EPD, saskaņā ar ISO 14025 / EN 15804



Otrreizējā pārstrāde

Minimālais otrreizējās pārstrādes saturs	57%
Pārstrādājamība	Pilnībā pārstrādājams



Ugunsdrošība

Valsts	Fire standard	Klase
Eiropa	EN 13501-1	A2-s1,d0

Plāksnes stikla vates pamatne ir pārbaudīta un klasificēta kā nedegoša saskaņā ar EN ISO 1182 standartu.



Mitrumizturība

Produkts	Klase
Standarta paneli	C klase, RH 95% un 30°C
Plant paneli	A klase, RH 70% un 25°C

Saskaņā ar EN 13964: 2014



Vizuālais izskats

White Frost, tuvākais NCS krāsas tonis S 0500-N, gaismas atstarošanās spēja 85%. Spīdums < 1.



Tīrāmība

Putekļu slaucīšana un putekļu sūkšana - katru dienu. Mitrā tīrīšana - reizi nedēļā.



Demontāžas iespējas

Plāksnes ir demontējamas.



Uzstādīšana

Uzstādīt saskaņā ar uzstādīšanas shēmām, uzstādīšanas rokasgrāmatām un zīmēšanas palīgglīdzekļiem. Informāciju par minimālo kopējo sistēmas dziļumu skatiet apjoma specifikācijā.



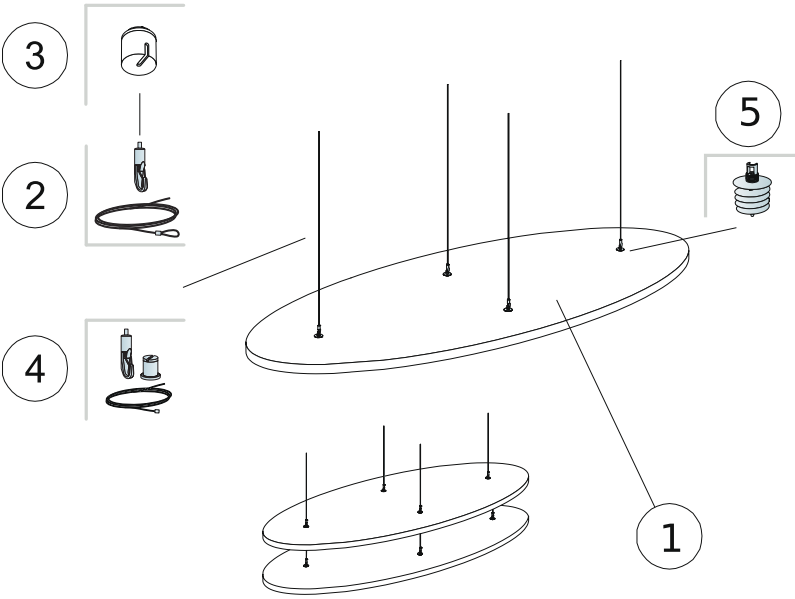
Mehāniskās īpašības

Paneli var izturēt gan viena punkta slodzi, gan sadalīto slodzi. Lūdzu, skatīt Funkcionālās prasības, Mehāniskās īpašības vietnē www.ecophon.com



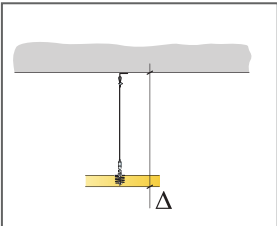
CE

Ecophon griestu sistēmām ir CE marķējums saskaņā ar Eiropas standartu EN13964: 2014. Uz CE marķētiem būvizrādājumiem attiecas ekspluatācijas īpašību deklarācija (DOP), kas klientiem un lietotājiem ļauj viegli salīdzināt Eiropas tirgū pieejamo produktu veiktspēju.

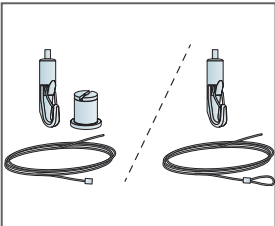


APJOMA SPECIFIKĀCIJA

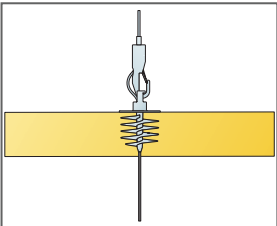
		Izmērs, mm
		2400x1000
1	Solo Ellipse	1,89m ² /panelis
2	Connect Regulējama stieples iekare (Alt 1)	4/panelis
3	Connect Dekoratīvs nosegvāks (Alt 1, Pēc izvēles)	4/panelis
4	Connect Regulējamu trošu komplekts (Alt 1, Pēc izvēles)	4/panelis
5	Connect Absorber enkurs (Alt 1)	4/panelis
Δ Min. sistēmas vispārējais dziļums: 140 mm		-
Lai uzstādītu Connect Absorber Anchor (enkuru), izmantojiet Connect Absorber Anchor Bit.		-



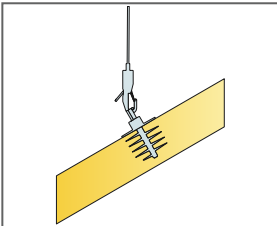
Skatīt apjoma specifikāciju



Divu veidu Regulējamu stieplu risinājumi



Panelus var iekārt vienu zem otra



Panelus var uzstādīt leņķos

Ecophon Solo™ Triangle

Solo Triangle ir brīvi iekārta vienība, kas piedāvā augsta līmeņa dizaina iespējas. Trīs dažādas piekares sistēmas piedāvā iespējas izveidot vairākus slāņus un leņķus. Risinājums piemērots, ja ir jāsauglabā telpas tilpums vai ja nav iespējams uzstādīt griestus no sienas līdz sienai.

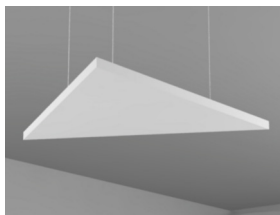


Ghelamco Arena, Belgium

SISTĒMA



Izmērs	1039x1200
Nestandarta stiprinājums	•
Biezums	40
Montāžas shēma	M297



Connect Adjustable stieples iekare ar
Connect Absorber enkuru



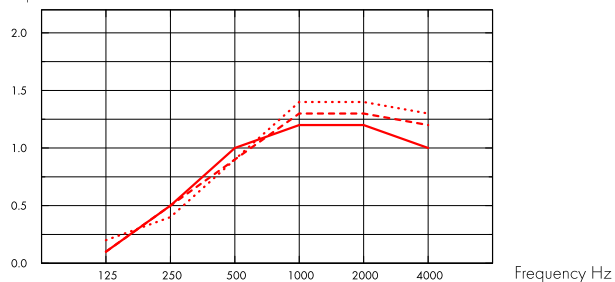
Akustika

Norādītās vērtības shēmā atbilst vienai vienībai. Ja vienības ir sakārtotas klasterī ar attālumu starp vienībām mazāk nekā 0,5 m, A_{eq} uz katru vienību būs nedaudz samazināts.

Skņas absorbcija:

Pamatojoties uz testa rezultātiem, saskaņā ar EN ISO 354 standartu.

A_{eq} Ekvivalents absorbcijas laukums uz vienību (m^2 sabin)



- 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 = sistēmas vispārējais dziļums

THK mm	o.d.s. mm	A_{eq} Ekvivalents absorbcijas laukums uz vienību (m^2 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



Iekštelpu gaisa kvalitāte

Sertifikāti / Marķējumi	Visi produkti
Eurofins Indoor Air Comfort®	IAC Gold
Francijas VOC	A+
Somijas M1	•



Cradle to Cradle Certified®



Šim produktam ir Bronzas līmeņa Cradle to Cradle Sertifikāts® (versija 4.0).



Ietekme uz vidi

	kg CO ₂ ekviv/m ²
Solo Freedom	8,41
Solo Freedom/Plant	5,21

Dzīves cikla posmi A1 līdz C4 no EPD, saskaņā ar ISO 14025 / EN 15804



Otrreizējā pārstrāde

Minimālais otrreizējās pārstrādes saturs	57%
Pārstrādājamība	Pilnībā pārstrādājams



Ugunsdrošība

Valsts	Fire standard	Klase
Eiropa	EN 13501-1	A2-s1,d0

Plāksnes stikla vates pamatne ir pārbaudīta un klasificēta kā nedegoša saskaņā ar EN ISO 1182 standartu.



Mitrumizturība

Produkts	Klase
Standarta paneli	C klase, RH 95% un 30°C
Plant paneli	A klase, RH 70% un 25°C

Saskaņā ar EN 13964: 2014



Vizuālais izskats

White Frost, tuvākais NCS krāsas tonis S 0500-N, gaismas atstarošanās spēja 85%. Spīdums < 1.



Tīrāmība

Putekļu slaucīšana un putekļu sūkšana - katru dienu. Mitrā tīrīšana - reizi nedēļā.



Demontāžas iespējas

Plāksnes ir demontējamas.



Uzstādīšana

Uzstādīt saskaņā ar uzstādīšanas shēmām, uzstādīšanas rokasgrāmatām un zīmēšanas palīgglīdzekļiem. Informāciju par minimālo kopējo sistēmas dziļumu skatiet apjoma specifikācijā.



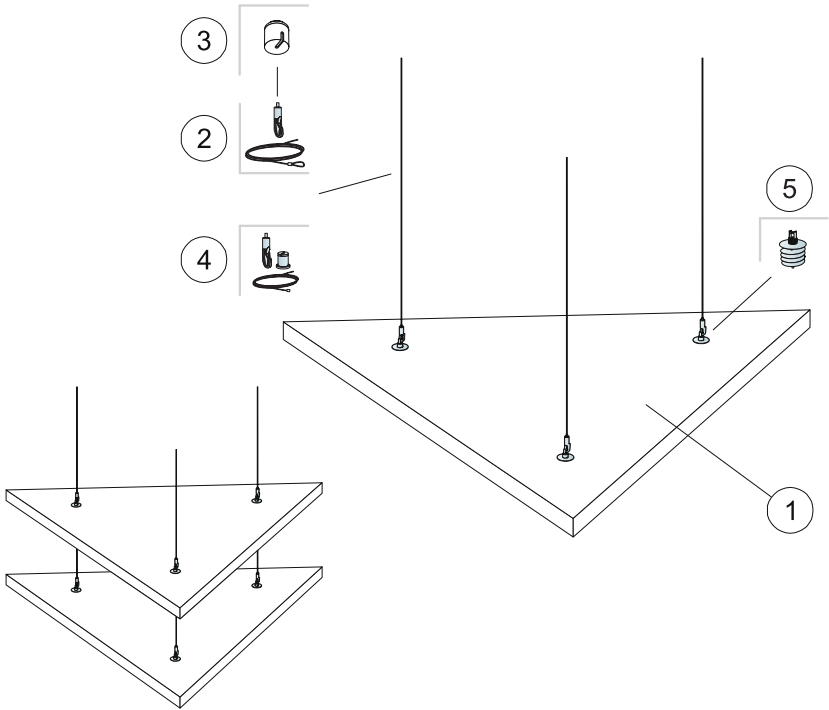
Mehāniskās īpašības

Paneli var izturēt gan viena punkta slodzi, gan sadalīto slodzi. Lūdzu, skatīt Funkcionālās prasības, Mehāniskās īpašības vietnē www.ecophon.com



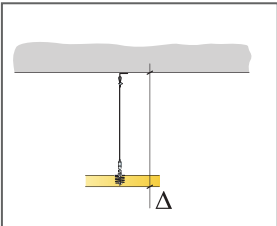
CE

Ecophon griestu sistēmām ir CE marķējums saskaņā ar Eiropas standartu EN13964: 2014. Uz CE marķētiem būvizrādājumiem attiecas ekspluatācijas īpašību deklarācija (DOP), kas klientiem un lietotājiem ļauj viegli salīdzināt Eiropas tirgū pieejamo produktu veiktspēju.

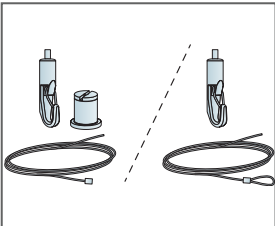


APJOMA SPECIFIKĀCIJA

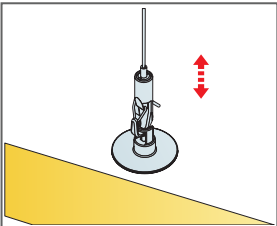
		Izmērs, mm
		1039x1200
1	Solo Triangle	0,62m²/panelis
2	Connect Regulējama stieples iekare	3/panelis
3	Dekoratīvs nosegvāks Connect Covering cup (pēc izvēles)	3/panelis
4	Connect Regulējamu trošu komplekts (Alt 1, Pēc izvēles)	3/panelis
5	Connect Absorber enkurs	3/panelis
Δ Min. sistēmas vispārējais dziļums: 140 mm		-
Lai uzstādītu Connect Absorber Anchor (enkuru), izmantojiet Connect Absorber Anchor Bit.		-



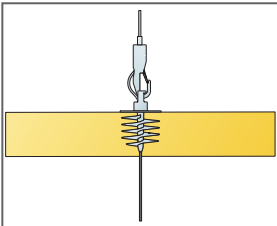
Skatīt apjoma specifikāciju



Divu veidu Regulējamu stieplu risinājumi



Viegli pielāgojama iekare ar Connect regulējamu iekares stiepli



Panelus var iekārt vienu zem otra

Ecophon Solo™ Pentagon

Solo Pentagon ir brīvi iekārta vienība, kas piedāvā augsta līmeņa dizaina iespējas. Trīs dažādas piekares sistēmas piedāvā iespējas izveidot vairākus slāņus un lēņkus. Risinājums piemērots, ja ir jāsauglabā telpas tilpums vai ja nav iespējams uzstādīt griestus no sienas līdz sienai.

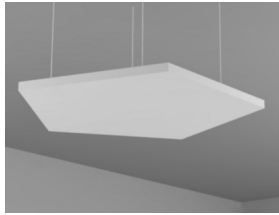


Ghelamco Arena, Belgium

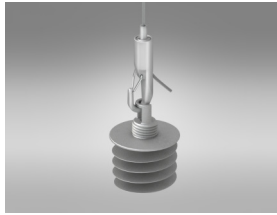
SISTĒMA



Izmērs	1139x1198
Nestandarta stiprinājums	•
Biezums	40
Montāžas shēma	M427



Solo Freedom



Connect Adjustable stieples iekare ar
Connect Absorber enkuru



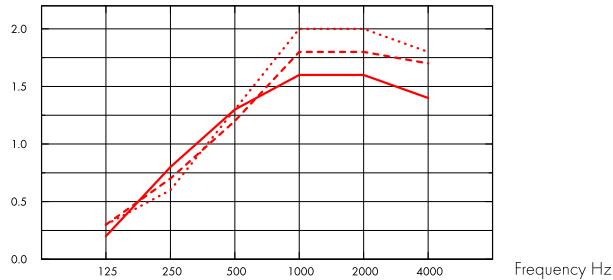
Akustika

Norādītās vērtības shēmā atbilst vienai vienībai. Ja vienības ir sakārtotas klasterī ar attālumu starp vienībām mazāk nekā 0,5 m, A_{eq} uz katru vienību būs nedaudz samazināts.

Skņas absorbcija:

Pamatojoties uz testa rezultātiem, saskaņā ar EN ISO 354 standartu.

A_{eq} Ekvivalents absorbcijas laukums uz vienību (m^2 sabin)



- 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. = sistēmas vispārējais dziļums

THK mm	o.d.s. mm	A_{eq} Ekvivalents absorbcijas laukums uz vienību (m^2 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



Iekštelpu gaisa kvalitāte

Sertifikāti / Marķējumi	Visi produkti
Eurofins Indoor Air Comfort®	IAC Gold
Francijas VOC	A+
Somijas M1	•



Cradle to Cradle Certified®



Šim produktam ir Bronzas līmeņa Cradle to Cradle Sertifikāts® (versija 4.0).



Ietekme uz vidi

	kg CO ₂ ekviv/m ²
Solo Freedom	8,41
Solo Freedom/Plant	5,21

Dzīves cikla posmi A1 līdz C4 no EPD, saskaņā ar ISO 14025 / EN 15804



Otrreizējā pārstrāde

Minimālais otrreizējās pārstrādes saturs	57%
Pārstrādājamība	Pilnībā pārstrādājams



Ugunsdrošība

Valsts	Fire standard	Klase
Eiropa	EN 13501-1	A2-s1,d0

Plāksnes stikla vates pamatne ir pārbaudīta un klasificēta kā nedegoša saskaņā ar EN ISO 1182 standartu.



Mitrumizturība

Produkts	Klase
Standarta paneli	C klase, RH 95% un 30°C
Plant paneli	A klase, RH 70% un 25°C

Saskaņā ar EN 13964: 2014



Vizuālais izskats

White Frost, tuvākais NCS krāsas tonis S 0500-N, gaismas atstarošanās spēja 85%. Spīdums < 1.



Tīrāmība

Putekļu slaucīšana un putekļu sūkšana - katru dienu. Mitrā tīrīšana - reizi nedēļā.



Demontāžas iespējas

Plāksnes ir demontējamas.



Uzstādīšana

Uzstādīt saskaņā ar uzstādīšanas shēmām, uzstādīšanas rokasgrāmatām un zīmēšanas palīgglīdzekļiem. Informāciju par minimālo kopējo sistēmas dziļumu skatiet apjoma specifikācijā.



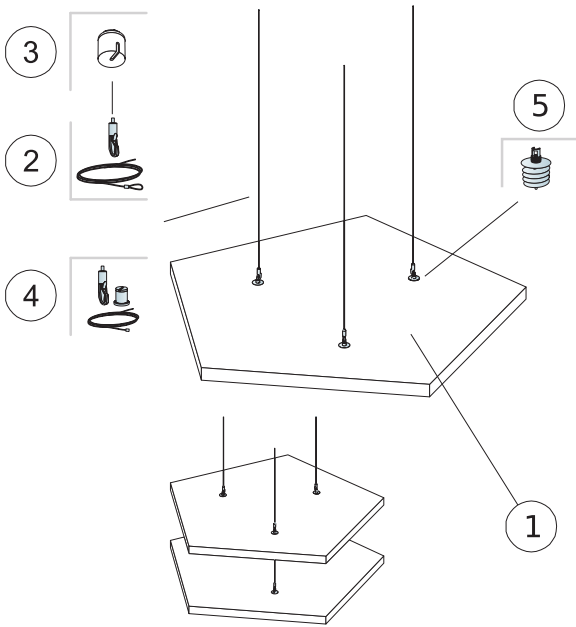
Mehāniskās īpašības

Paneli var izturēt gan viena punkta slodzi, gan sadalīto slodzi. Lūdzu, skatīt Funkcionālās prasības, Mehāniskās īpašības vietnē www.ecophon.com



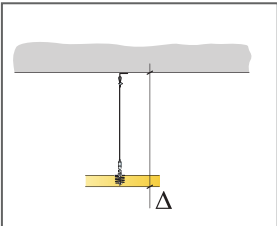
CE

Ecophon griestu sistēmām ir CE marķējums saskaņā ar Eiropas standartu EN13964: 2014. Uz CE marķētiem būvizrādājumiem attiecas ekspluatācijas īpašību deklarācija (DOP), kas klientiem un lietotājiem ļauj viegli salīdzināt Eiropas tirgū pieejamo produktu veiktspēju.

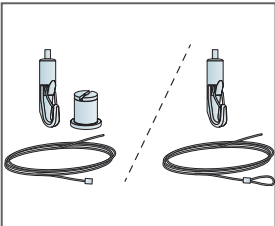


APJOMA SPECIFIKĀCIJA

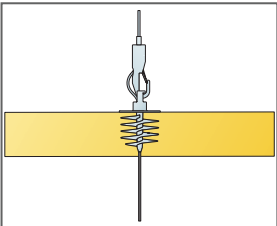
		Izmērs, mm
		1139x1198
1	Solo Pentagon	0,94m ² /panelis
2	Connect Regulējama stieples iekare (Alt 1)	3/panelis
3	Connect Dekoratīvs nosegvāks (Alt 1, Pēc izvēles)	3/panelis
4	Connect Regulējamu trošu komplekts (Alt 1, Pēc izvēles)	3/panelis
5	Connect Absorber enkurs (Alt 1)	3/panelis
Δ Min. sistēmas vispārējais dziļums: 140 mm		-
Lai uzstādītu Connect Absorber Anchor (enkuru), izmantojiet Connect Absorber Anchor Bit.		-



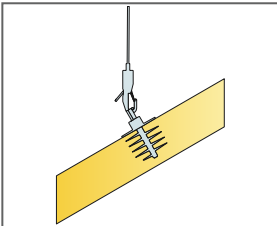
Skatīt apjoma specifikāciju



Divu veidu Regulējamu stieplu risinājumi



Panelus var iekārt vienu zem otra



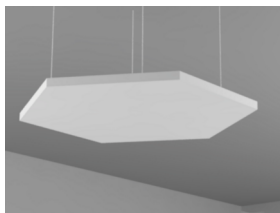
Panelus var uzstādīt lēņķos

Ecophon Solo™ Hexagon

Solo Hexagon is a free hanging unit, offering high level design possibilities. Three different suspension systems offer opportunities to create several layers and angles. Suitable when the room volume should be maintained or when it's not possible to install a wall-to-wall ceiling.



Glabanco Arena, Belgium



Connect Adjustable stieples iekare ar
Connect Absorber enkuru



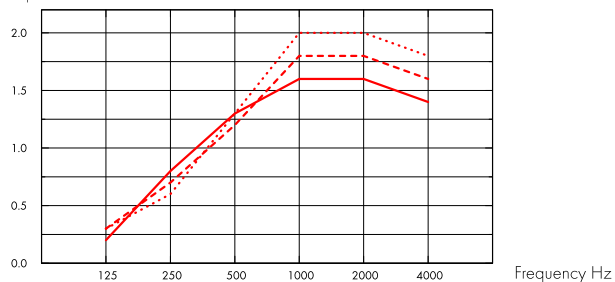
Akustika

Norādītās vērtības shēmā atbilst vienai vienībai. Ja vienības ir sakārtotas klasterī ar attālumu starp vienībām mazāk nekā 0,5 m, A_{eq} uz katru vienību būs nedaudz samazināts.

Skņas absorbcija:

Pamatojoties uz testa rezultātiem, saskaņā ar EN ISO 354 standartu.

A_{eq} Ekvivalents absorbcijas laukums uz vienību (m^2 sabin)



- 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. = sistēmas vispārējais dziļums

THK mm	o.d.s. mm	A_{eq} Ekvivalents absorbcijas laukums uz vienību (m^2 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



Iekštelpu gaisa kvalitāte

Sertifikāti / Marķējumi	Visi produkti
Eurofins Indoor Air Comfort®	IAC Gold
Francijas VOC	A+
Somijas M1	•



Cradle to Cradle Certified®



Šim produktam ir Bronzas līmeņa Cradle to Cradle Sertifikāts® (versija 4.0).



Ietekme uz vidi

	kg CO ₂ ekviv/m ²
Solo Freedom	8,41
Solo Freedom/Plant	5,21

Dzīves cikla posmi A1 līdz C4 no EPD, saskaņā ar ISO 14025 / EN 15804



Otrreizējā pārstrāde

Minimālais otrreizējās pārstrādes saturs	57%
Pārstrādājamība	Pilnībā pārstrādājams



Ugunsdrošība

Valsts	Fire standard	Klase
Eiropa	EN 13501-1	A2-s1,d0

Plāksnes stikla vates pamatne ir pārbaudīta un klasificēta kā nedegoša saskaņā ar EN ISO 1182 standartu.



Mitrumizturība

Produkts	Klase
Standarta paneli	C klase, RH 95% un 30°C
Plant paneli	A klase, RH 70% un 25°C

Saskaņā ar EN 13964: 2014



Vizuālais izskats

White Frost, tuvākais NCS krāsas tonis S 0500-N, gaismas atstarošanās spēja 85%. Spīdums < 1.



Tīrāmība

Putekļu slaucīšana un putekļu sūkšana - katru dienu. Mitrā tīrīšana - reizi nedēļā.



Demontāžas iespējas

Plāksnes ir demontējamas.



Uzstādīšana

Uzstādīt saskaņā ar uzstādīšanas shēmām, uzstādīšanas rokasgrāmatām un zīmēšanas palīgglīdzekļiem. Informāciju par minimālo kopējo sistēmas dziļumu skatiet apjoma specifikācijā.



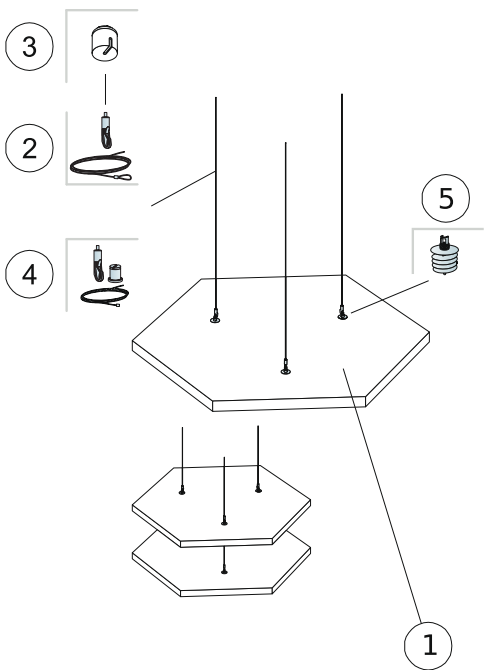
Mehāniskās īpašības

Paneli var izturēt gan viena punkta slodzi, gan sadalīto slodzi. Lūdzu, skatīt Funkcionālās prasības, Mehāniskās īpašības vietnē www.ecophon.com



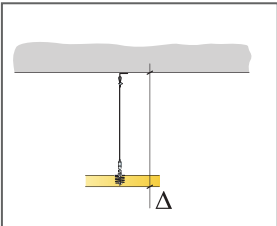
CE

Ecophon griestu sistēmām ir CE marķējums saskaņā ar Eiropas standartu EN13964: 2014. Uz CE marķētiem būvizrādājumiem attiecas ekspluatācijas īpašību deklarācija (DOP), kas klientiem un lietotājiem ļauj viegli salīdzināt Eiropas tirgū pieejamo produktu veiktspēju.

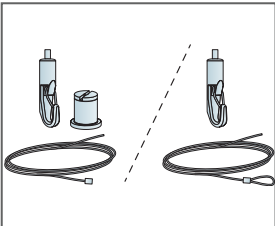


APJOMA SPECIFIKĀCIJA

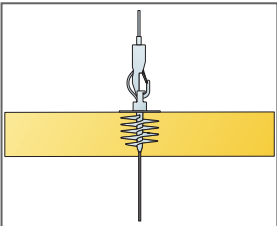
		Izmērs, mm
		1040x1200
1	Solo Heptagon	0,94m ² /panelis
2	Connect Regulējama stieples iekare (Alt 1)	3/panelis
3	Connect Dekoratīvs nosegvāks (Alt 1, Pēc izvēles)	3/panelis
4	Connect Regulējamu trošu komplekts (Alt 1, Pēc izvēles)	3/panelis
5	Connect Absorber enkurs (Alt 1)	3/panelis
Δ Min. sistēmas vispārējais dziļums: 140 mm		-
Lai uzstādītu Connect Absorber Anchor (enkuru), izmantojiet Connect Absorber Anchor Bit.		-



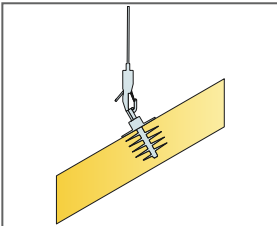
Skatīt apjoma specifikāciju



Divu veidu Regulējamu stieplu risinājumi



Panelus var iekārt vienu zem otra



Panelus var uzstādīt lēņķos

Ecophon Solo™ Baffle Wave

Ecophon Solo™ Baffle Wave ir vertikāli uzstādīti, neierāmēti trokšņa slāpētāji. Viļņa formas paneli piešķir telpai īpašu stilu un ļauj veidot dizainu, izmantojot formas un krāsas. Slāpētājus galvenokārt izmanto gadījumos, kad dabiskā gaisma telpā ieplūst caur jumta logiem.

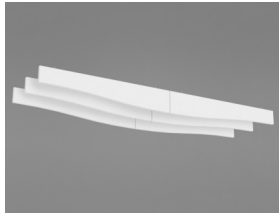


Kurikka Campus, Kurikka, Finland

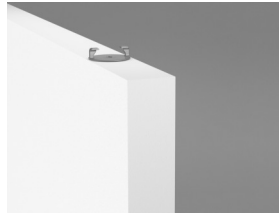
SISTĒMA



Izmērs	1800x300	1800x600
Nestandarta stiprinājums	•	•
Biezums	40	40
Montāžas shēma	M495, M419	M495, M419



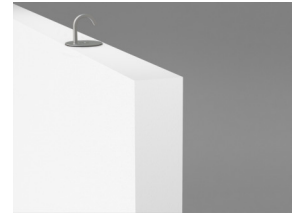
Solo Baffle Wave



Solo Baffle Wave/ar enkuru



Montāža Solo Baffle Wave/ar enkuru



Solo Baffle Wave/ar āķi

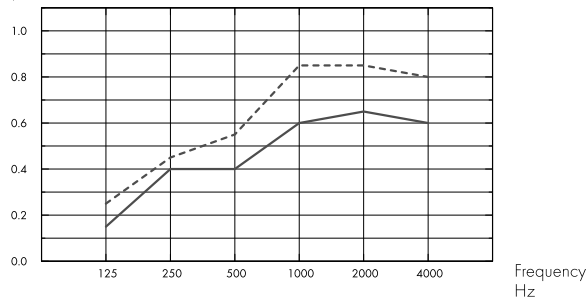


Akustika

Skaņas absorbcija:

Testa rezultāti saskaņā ar EN ISO 354:2003 standartu. Piezīme: Attēlotie rezultāti nav salīdzināmi ar šī standarta senāku versiju rezultātiem dēļ neatbilstībām testa metodē. Klasifikācija saskaņā ar EN ISO 11654 standartu, un atsevišķu NRC (Noise Reduction Coefficient) un SAA (Sound Absorption Average) rādītāji saskaņā ar ASTM C 423 standartu.

α_p , Praktiskās skaņas absorbcijas koeficients

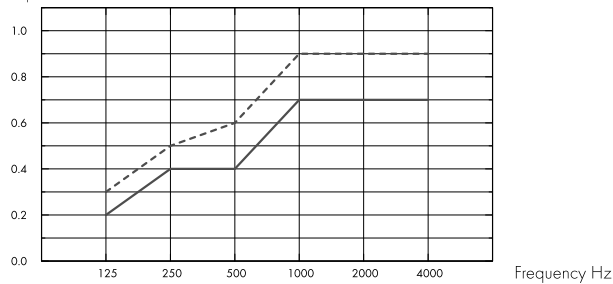


— Solo Baffle Wave 1800x300/200, spacing 600, direct mounting

--- Solo Baffle Wave 1800x600/300, spacing 600, direct mounting

o.d.s = sistēmas vispārējais dziļums

A_{eq} , Ekvivalents absorbcijas laukums uz vienību (m^2 sabin)



— Solo Baffle Wave 1800x300/200

--- Solo Baffle Wave 1800x600/300

o.d.s = sistēmas vispārējais dziļums

	THK mm	o.d.s. mm	α_p , Praktiskās skaņas absorbcijas koeficients						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

	THK mm	o.d.s. mm	A_{eq} , Ekvivalents absorbcijas laukums uz vienību (m^2 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

THK mm	o.d.s. mm	NRC	SAA
40	300	0.50	0.52
40	600	0.70	0.68



Iekštelpu gaisa kvalitāte

Sertifikāti / Marķējumi	Visi produkti
Eurofins Indoor Air Comfort®	IAC Gold
Francijas VOC	A+
Somijas M1	•



Cradle to Cradle Certified®



Šim produktam ir Bronzas līmeņa Cradle to Cradle Sertifikāts® (versija 4.0).



Ietekme uz vidi

	kg CO ₂ ekv./m ²
Solo Baffle Wave	11,07

Dzīves cikla posmi A1 līdz C4 no EPD, saskaņā ar ISO 14025 / EN 15804



Otrreizējā pārstrāde

Minimālais otrreizējās pārstrādes saturs	57%
Pārstrādājamība	Pilnībā pārstrādājams



Ugunsdrošība

Valsts	Fire standard	Klase
Eiropa	EN 13501-1	A2-s1,d0

Plāksnes stikla vates pamatne ir pārbaudīta un klasificēta kā nedegoša saskaņā ar EN ISO 1182 standartu.



Mitrumizturība

C klase, relatīvais gaisa mitrums 95% pie 30°C, saskaņā ar EN 13964:2014



Vizuālais izskats

White Frost, tuvākais NCS krāsas tonis S 0500-N, gaismas atstarošanās spēja 85%. Spīdums < 1.



Tīrāmība

Putekļu slaucīšana un putekļu sūkšana - katru dienu. Mitrā tīrīšana - reizi nedēļā.



Demontāžas iespējas

Plāksnes ir demontējamas.



Uzstādīšana

Uzstādīt saskaņā ar uzstādīšanas shēmām, uzstādīšanas rokasgrāmatām un zīmēšanas palīgīdzekļiem. Informāciju par minimālo kopējo sistēmas dziļumu skatiet apjoma specifikācijā.



Sistēmas svars

Aptuvenais sistēmas svars 2-4 kg/m.



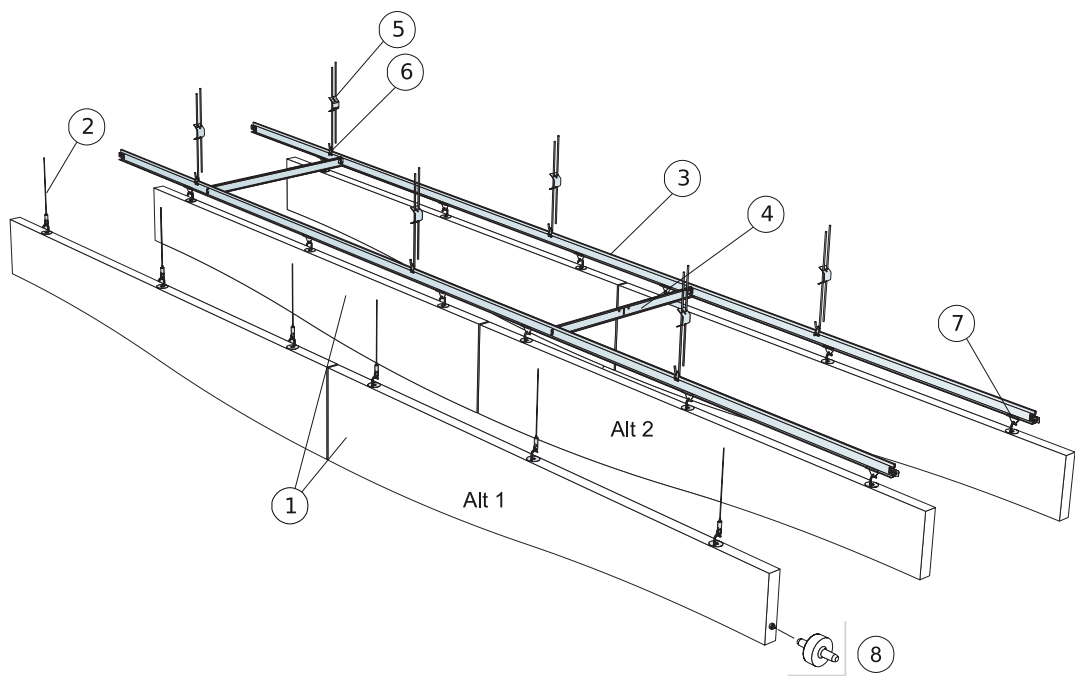
Mehāniskās īpašības

Papildu slodze ir jānostiprina pie konstrukcijas vai griestu virsmas (sofites).



CE

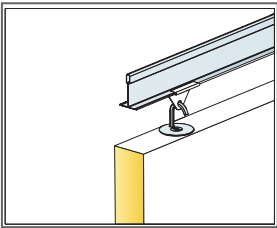
Ecophon griestu sistēmām ir CE marķējums saskaņā ar Eiropas standartu EN13964: 2014. Uz CE marķētiem būvizrādājumiem attiecas ekspluatācijas īpašību deklarācija (DOP), kas klientiem un lietotājiem ļauj viegli salīdzināt Eiropas tirgū pieejamo produktu veikspēju.



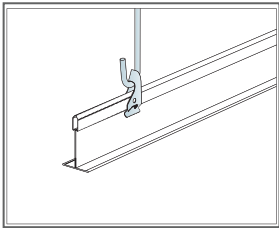
© Ecophon Group

APJOMA SPECIFIKĀCIJA

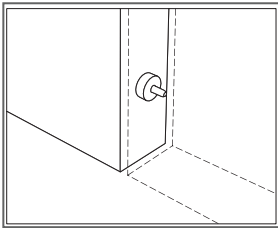
Izmērs, mm			
		1800x300	1800x600
1	Solo Baffle Wave/ar āķi, uzstādīts ar attālumu c600mm	0,9/m²	0,9/m²
2	Connect Regulējama stieples iekare (Alt 1)	3/panelis	3/panelis
3	Connect T24 Nesošā līste, c600mm (Alt 2)	1,7m/m²	1,7m/m²
4	Connect T24 Šķērslīste, L=600 mm, c1800mm (Alt 2)	0,6m/m²	0,6m/m²
5	Connect Regulējama iekare (Alt 2) c1200	1,4/m²	1,4/m²
6	Connect Iekares skava (Alt 2)	1,4/m²	1,4/m²
7	Connect Baffle skava (Alt 2)	2,8/m²	2,8/m²
8	Connect Guiding distances tapa, uzstādīta ar attālumu c1800mm	0,9/m²	0,9/m²



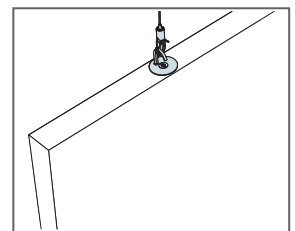
Iekares detaļas



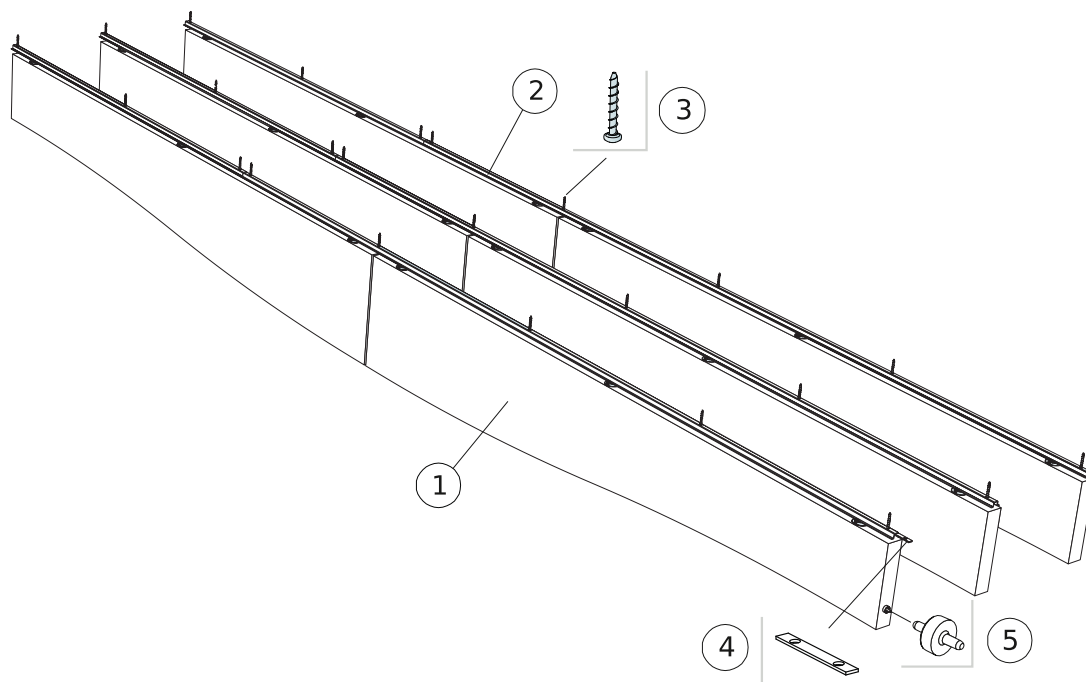
Iekare ar regulējamu stiprinājumu un skavu



Connect Guiding distances tapa, kas tiek izmantota, lai nostiprinātu distanci un līmeni starp paneļiem



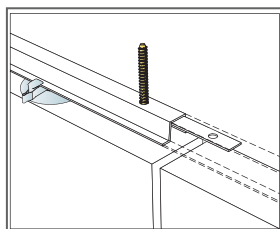
Iekare ar Connect Regulējamu iekares trosi



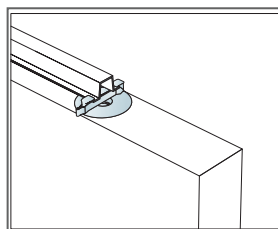
© Ecophon Group

APJOMA SPECIFIKĀCIJA

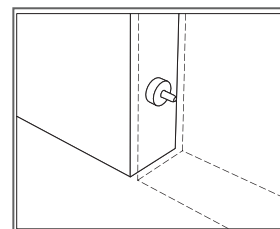
Izmērs, mm			
		1800x300	1800x600
1	Solo Baffle Wave/ar enkuru, uzstādīts ar attālumu c300mm	1,9/m ²	1,9/m ²
2	Connect Baffle profils, c300mm	3,3m/m ²	3,3m/m ²
3	Connect Anchor skrūve, c1200mm	2,8/m ²	2,8/m ²
4	Connect Profile savienotājs, c2400mm	1,4/m ²	1,4/m ²
5	Connect Guiding distances tapa, uzstādīta ar attālumu c1800mm	1,9/m ²	1,9/m ²



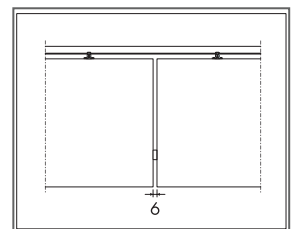
Connect Profile savienotāja stiprinājums



Trokšņa slāpētāji (paneli) ir nostiprināti ar skavām



Connect Guiding distances tapa, kas tiek izmantota, lai nostiprinātu distanci un līmeni starp paneļiem



6 mm atstarpe starp paneliem ar Connect
Guiding distances tapu

Ecophon Solo™ Baffle ZigZag

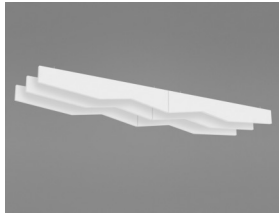
Ecophon Solo™ Baffle ZigZag ir vertikāli uzstādīti, neierāmēti trokšņa slāpētāji. Zigzaga formas paneli piešķir telpai īpašu stilu un ļauj veidot dizainu, izmantojot formas un krāsas. Slāpētājus galvenokārt izmanto gadījumos, kad dabiskā gaisma telpā ieplūst caur jumta logiem.



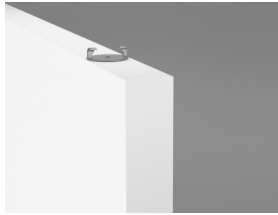
SISTĒMA



Izmērs	1800x300	1800x600
Nestandarta stiprinājums	•	•
Biezums	40	40
Montāžas shēma	M417	M417



Solo Baffle ZigZag



Solo Baffle ZigZag/ar enkuru



Montāža Solo Baffle ZigZag/ar enkuru



Solo Baffle ZigZag/ar āķi

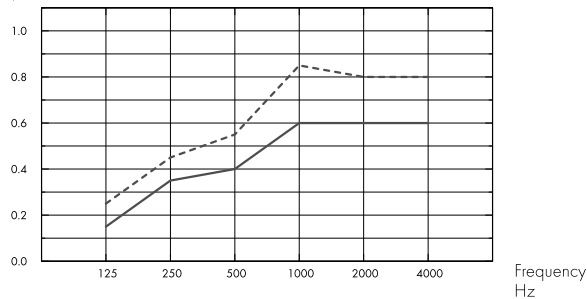


Akustika

Skaņas absorbcija:

Testa rezultāti saskaņā ar EN ISO 354:2003 standartu. Piezīme: Attēlotie rezultāti nav salīdzināmi ar šī standarta senāku versiju rezultātiem dēļ neatbilstībām testa metodē. Klasifikācija saskaņā ar EN ISO 11654 standartu, un atsevišķu NRC (Noise Reduction Coefficient) un SAA (Sound Absorption Average) rādītāji saskaņā ar ASTM C 423 standartu.

α_p , Praktiskās skaņas absorbcijas koeficients

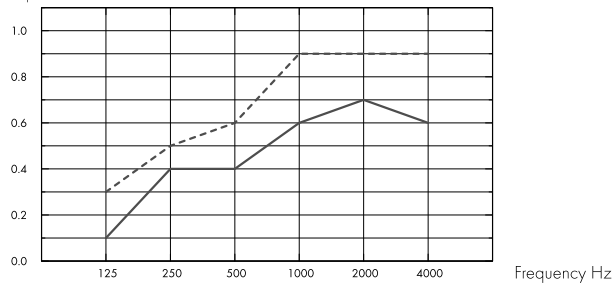


— Solo Baffle ZigZag 1800x300/200, atstarpe 600, tiešā montāža

--- Solo Baffle ZigZag 1800x600/300, atstarpe 600, tiešā montāža

o.d.s = sistēmas vispārējais dziļums

A_{eq} , Ekvivalents absorbcijas laukums uz vienību (m^2 sabin)



— Solo Baffle ZigZag 1800x300/200

--- Solo Baffle ZigZag 1800x600/300

o.d.s = sistēmas vispārējais dziļums

	THK mm	o.d.s. mm	α_p , Praktiskās skaņas absorbcijas koeficients						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

	THK mm	o.d.s. mm	A_{eq} , Ekvivalents absorbcijas laukums uz vienību (m^2 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

THK mm	o.d.s. mm	NRC	SAA
40	300	0.50	0.49
40	600	0.65	0.65



Iekštelpu gaisa kvalitāte

Sertifikāti / Marķējumi	Visi produkti
Eurofins Indoor Air Comfort®	IAC Gold
Francijas VOC	A+
Somijas M1	•



Cradle to Cradle Certified®



Šim produktam ir Bronzas līmeņa Cradle to Cradle Sertifikāts® (versija 4.0).



Ietekme uz vidi

	kg CO ₂ ekviv/m ²
Solo Baffle ZigZag	11,13

Dzīves cikla posmi A1 līdz C4 no EPD, saskaņā ar ISO 14025 / EN 15804



Otrreizējā pārstrāde

Minimālais otrreizējās pārstrādes saturs	57%
Pārstrādājamība	Pilnībā pārstrādājams



Ugunsdrošība

Valsts	Fire standard	Klase
Eiropa	EN 13501-1	A2-s1,d0

Plāksnes stikla vates pamatne ir pārbaudīta un klasificēta kā nedegoša saskaņā ar EN ISO 1182 standartu.



Mitrumizturība

C klase, relatīvais gaisa mitrums 95% pie 30°C, saskaņā ar EN 13964:2014



Vizuālais izskats

White Frost, tuvākais NCS krāsas tonis S 0500-N, gaismas atstarošanās spēja 85%. Spīdums < 1.



Tīrāmība

Putekļu slaucīšana un putekļu sūkšana - katru dienu. Mitrā tīrīšana - reizi nedēļā.



Demontāžas iespējas

Plāksnes ir demontējamas.



Uzstādīšana

Uzstādīt saskaņā ar uzstādīšanas shēmām, uzstādīšanas rokasgrāmatām un zīmēšanas palīg līdzekļiem. Informāciju par minimālo kopējo sistēmas dziļumu skatiet apjoma specifikācijā.



Sistēmas svars

Aptuvenais sistēmas svars 2-4 kg/m.



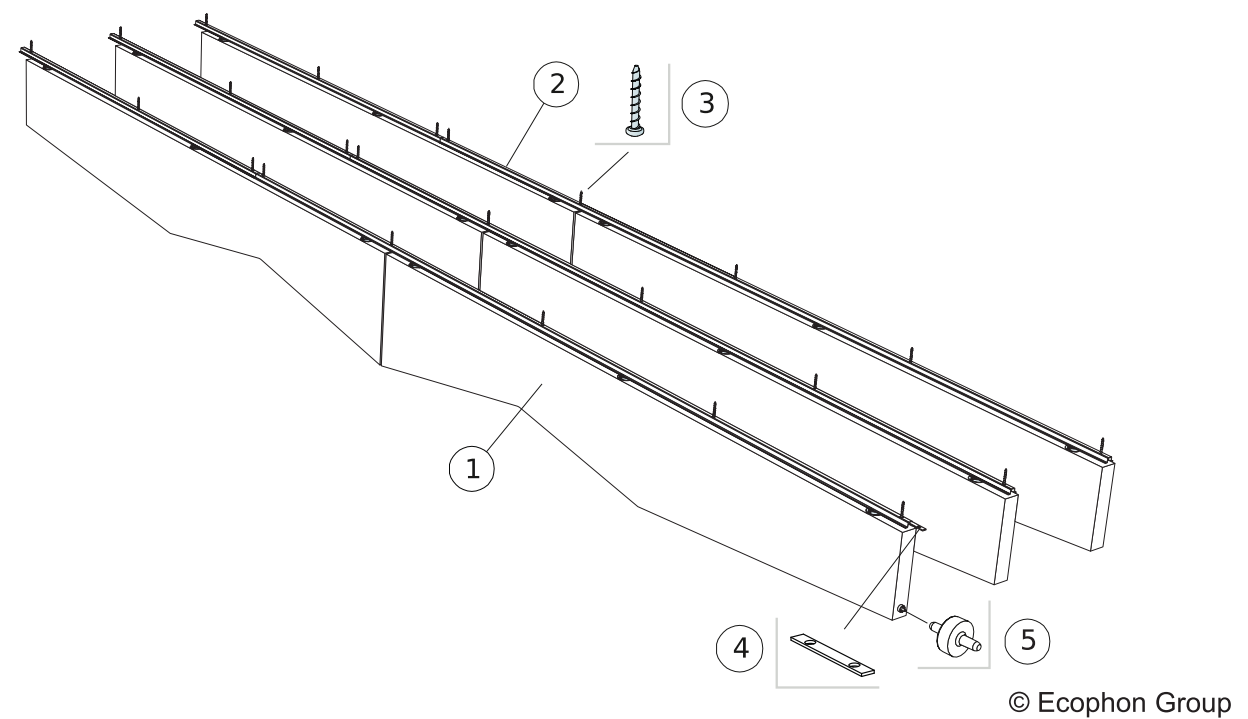
Mehāniskās īpašības

Papildu slodze ir jānostiprina pie konstrukcijas vai griestu virsmas (sofites).



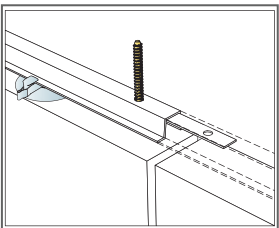
CE

Ecophon griestu sistēmām ir CE marķējums saskaņā ar Eiropas standartu EN13964: 2014. Uz CE marķētiem būvizrādājumiem attiecas ekspluatācijas īpašību deklarācija (DOP), kas klientiem un lietotājiem ļauj viegli salīdzināt Eiropas tirgū pieejamo produktu veikspēju.

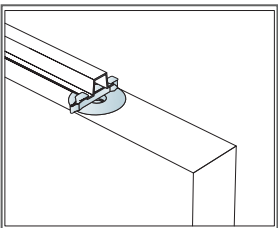


APJOMA SPECIFIKĀCIJA

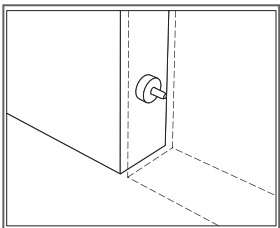
Izmērs, mm			
		1800x300	1800x600
1	Solo Baffle ZigZag/ar enkuru, uzstādīts ar attālumu c600mm	1,9/m²	1,9/m²
2	Connect Baffle profils, c300mm	3,3m/m²	3,3m/m²
3	Connect Anchor skrūve, c1200mm	2,8/m²	2,8/m²
4	Connect Profile savienotājs, c2400mm	1,4/m²	1,4/m²
5	Connect Guiding distances tapa, uzstādīta ar attālumu c1800mm	1,9/m²	1,9/m²



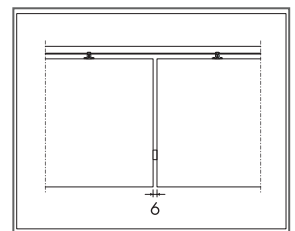
Connect Profile savienotāja stiprinājums



Trokšņa slāpētāji (paneli) ir nostiprināti ar skavām



Connect Guiding distances tapa, kas tiek izmantota, lai nostiprinātu distanci un līmeni starp paneļiem



6 mm atstarpe starp paneļiem ar Connect
Guiding distances tapu

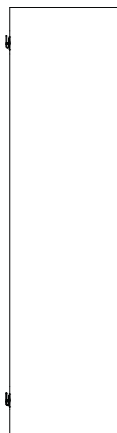
Ecophon Solo™ Baffle Wall

Ecophon Solo™ Baffle Wall ir akustiski risinājumi sienām. Solo Baffle Wall sienu paneļi ir piemēroti ēkām, kurās vēlaties radīt izteiksmīgu dizainu un brīvi veidot dažādu izmēru un krāsu rakstus. Izmantojot Connect™ Baffle sienas stiprinājumus, jūs varēsiet viegli piestiprināt paneļus pie sienas.

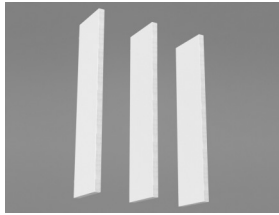


Clientēle, Johannesburg, South Africa

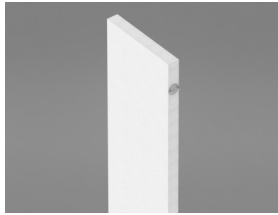
SISTĒMA



Izmērs	1200x200	1200x300
Nestandarta stiprinājums	•	•
Biezums	40	40
Montāžas shēma	M420	M420



Solo Baffle Wall



Solo Baffle/ar enkuru



Solo Baffle/ar enkuru kopā ar Connect Baffle Wall sienas stiprinājumu

Akustika



Informāciju par akustiku trokšņu slāpētājiem meklējiet pie Solo Baffle.

Iekštelpu gaisa kvalitāte



Sertifikāti / Marķējumi	Visi produkti
Eurofins Indoor Air Comfort®	IAC Gold
Francijas VOC	A+
Somijas M1	•



Cradle to Cradle Certified®



Šim produktam ir Bronzas līmeņa Cradle to Cradle Sertifikāts® (versija 4.0).



Ietekme uz vidi

	kg CO ₂ ekv/m ²
Solo Baffle Wall	10,11

Dzīves cikla posmi A1 līdz C4 no EPD, saskaņā ar ISO 14025 / EN 15804



Otrreizējā pārstrāde

Minimālais otrreizējās pārstrādes saturs	57%
Pārstrādājamība	Pilnībā pārstrādājams



Ugunsdrošība

Valsts	Fire standard	Klase
Eiropa	EN 13501-1	A2-s1,d0

Plāksnes stikla vates pamatne ir pārbaudīta un klasificēta kā nedegoša saskaņā ar EN ISO 1182 standartu.



Mitrumizturība

C klase, relatīvais gaisa mitrums 95% pie 30°C, saskaņā ar EN 13964:2014



Vizuālais izskats

White Frost, tuvākais NCS krāsas tonis S 0500-N, gaismas atstarošanās spēja 85%. Spīdums < 1.



Tīrāmība

Putekļu slaucīšana un putekļu sūkšana - katru dienu. Mitrā tīrīšana - reizi nedēļā.



Demontāžas iespējas

Plāksnes ir demontējamas.



Uzstādīšana

Uzstādīt saskaņā ar uzstādīšanas shēmām, uzstādīšanas rokasgrāmatām un zīmēšanas palīgīdzekļiem. Informāciju par minimālo kopējo sistēmas dziļumu skatiet apjoma specifikācijā.



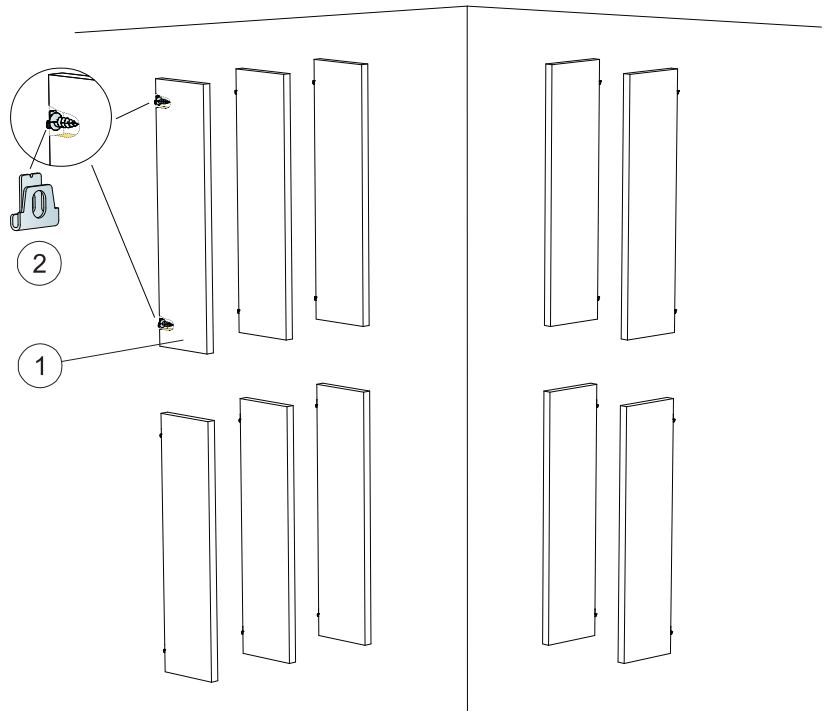
Mehāniskās īpašības

Papildu slodze ir jānostiprina pie konstrukcijas vai griestu virsmas (sofītes).



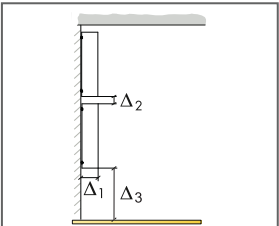
CE

Ecophon griestu sistēmām ir CE marķējums saskaņā ar Eiropas standartu EN13964: 2014. Uz CE marķētiem būvizrādājumiem attiecas ekspluatācijas īpašību deklarācija (DOP), kas klientiem un lietotājiem ļauj viegli salīdzināt Eiropas tirgū pieejamo produktu veiktspēju.

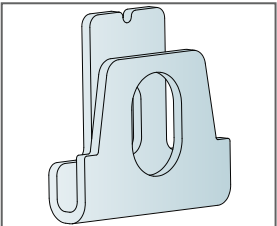


APJOMA SPECIFIKĀCIJA

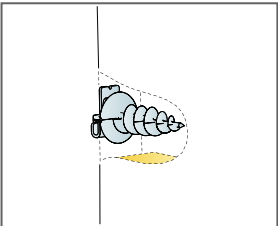
		Izmērs, mm	
		1200x200	1200x300
1	Solo Baffle/ar enkuru, uzstādīts ar attālumu c300mm	2,8/m²	2,8/m²
2	Connect Baffle sienas stiprinājums	2/panelis	2/panelis
Δ1 Min. sistēmas vispārējais dziļums: Δ1 212mm / 312mm		-	-
Δ2 Min. sistēmas vispārējais dziļums: Δ2 20mm		-	-
Δ3 Min. sistēmas vispārējais dziļums: Δ3 2500mm		-	-



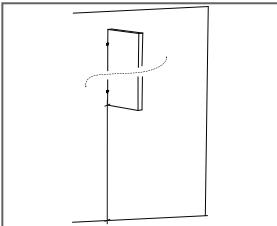
Skatīt apjoma specifikāciju



Connect Baffle sienas stiprinājuma detaļa



Panela detaļa



Montāžas augstums min 2,5 m.

Ecophon Solo™ Textile

Ecophon Solo™ Textile ir panelis, kas ir pilnībā pārklāts ar tekstilmateriālu un pieejams dažādās krāsās. Augstākās kvalitātes brīvi iekārtā vienība apvieno lielisku akustiku ar eleganci un izteiksmīgu dizainu. Solo Textile rada noskaņas, sniedzot pilnīgu sensoro pieredzi.



SISTĒMA

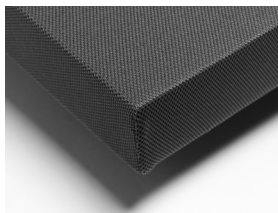
	Izmērs	1200x1200
	Nestandarta stiprinājums	•
	Biezums	40
	Montāžas shēma	M482



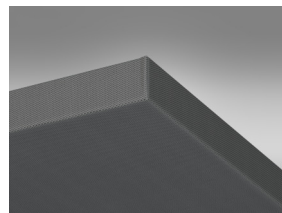
Connect Adjustable tieles iekare ar
Connect Absorber enkuru



Solo Textile paneli iepriekš izgriezts
caurums



Solo Textile paneļa stūris



Solo Textile panelis



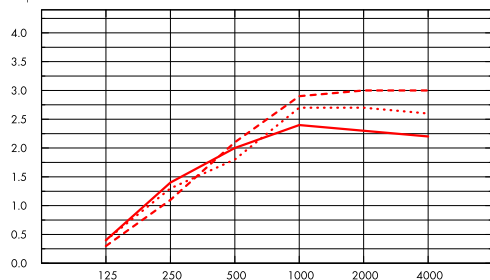
Akustika

Diagrammā norādītās vērtības attiecas uz vienu vienību. Ja vienības ir izvietotas kopās ar attālumu starp vienībām, kas mazākas par 0,5 metriem, A_{eq} vienībai nedaudz samazināsies.

Skņas absorbcija:

Testa rezultāti saskaņā ar EN ISO 354 standartu.

A_{eq} Ekvivalents absorbcijas laukums uz vienību (m^2 sabīn)



- 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. = sistēmas vispārējais dziļums

Frequency Hz

	THK mm	o.d.s. mm	A_{eq} Ekvivalents absorbcijas laukums uz vienību (m^2 sabīn)					
			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



Iekštelpu gaisa kvalitāte

Sertifikāti / Marķējumi

Francijas VOC

Standarts

A



Otrreizējā pārstrāde

Pilnībā pārstrādājams



Ugunsdrošība

Valsts

Europe

Fire standard

EN 13501-1

Klase

B-s1,d0

Plāksnes stikla vates pamatne ir pārbaudīta un klasificēta kā nedegoša saskaņā ar EN ISO 1182 standartu.



Mitrumizturība

A klase, relatīvais mitrums 70% un 25 ° C, saskaņā ar EN 13964: 2014



Vizuālais izskats

Gaismas atstarošana un tuvākais NCS krāsu paraugs katrai no krāsām: Skatīt sadaļā Ecophon krāsas un virsmas. (Lai iegūtu optimālu vizuālo izskatu, plāksnes jāuzstāda saskaņā ar uzstādīšanas instrukciju).



Tīrāmība

Nepieciešama iknedēļas putekļu slaucīšana un tīrīšana ar putekļu sūcēju.



Demontāžas iespējas

Plāksnes ir demontējamas.



Uzstādīšana

Uzstādīt saskaņā ar uzstādīšanas shēmām, uzstādīšanas rokasgrāmatām un zīmēšanas palīgīdzekļiem. Informāciju par minimālo kopējo sistēmas dziļumu skatiet apjoma specifikācijā.



Sistēmas svars

ar svaru aptuveni 7 kg.



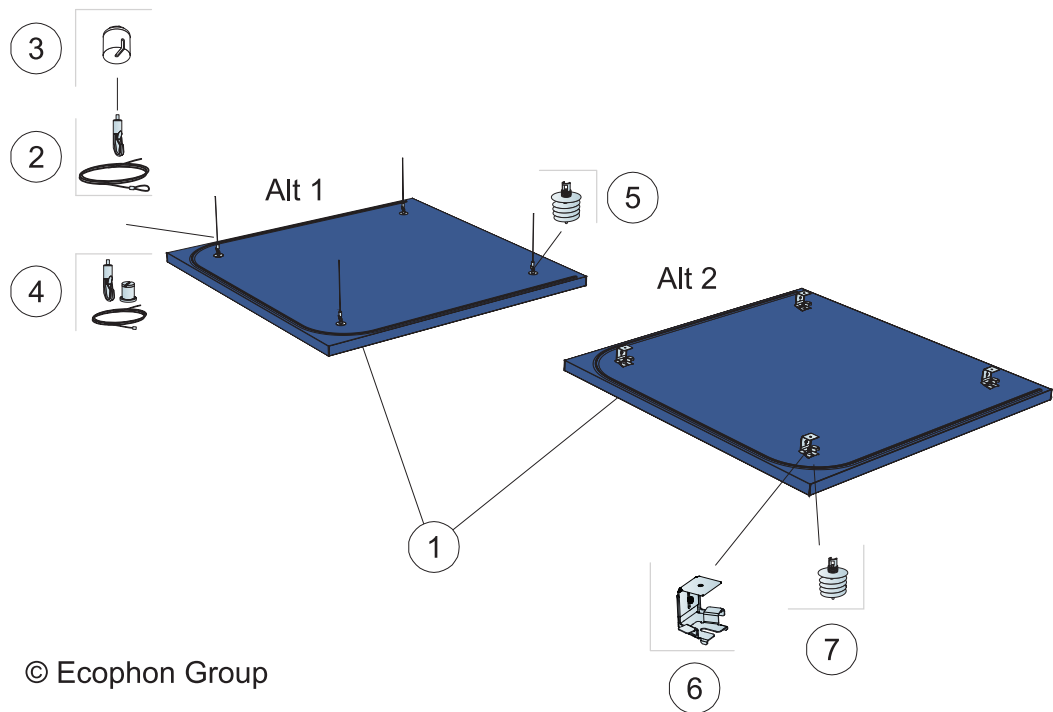
Mehāniskās īpašības

Papildu slodze nav pieļaujama.



CE

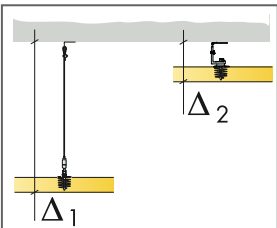
Ecophon griestu sistēmām ir CE marķējums saskaņā ar Eiropas standartu EN13964: 2014. Uz CE marķētiem būvizstrādājumiem attiecas ekspluatācijas īpašību deklarācija (DOP), kas klientiem un lietotājiem ļauj viegli salīdzināt Eiropas tirgū pieejamo produktu veikspēju.



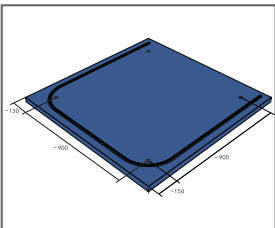
© Ecophon Group

APJOMA SPECIFIKĀCIJA

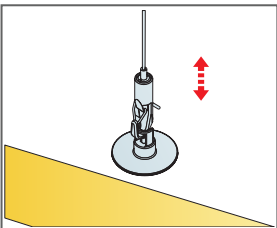
		Izmērs, mm
		1200x1200
1	Solo Textile	1,44m ² /panelis
2	Connect Regulējama stieples iekare (Alt 1)	4/panelis
3	Connect Dekoratīvs nosegvāks (Alt 1, Pēc izvēles)	4/panelis
4	Connect Regulējamu trošu komplekts (Alt 1, Pēc izvēles)	4/panelis
5	Connect Absorber enkurs (Alt 1)	4/panelis
6	Connect Absorber stiprinājums (Alt 2)	4/panelis
7	Connect Absorber enkurs (Alt 2)	4/panelis
Δ Min. sistēmas vispārējais dziļums: Δ1 140 mm / Δ2 90 mm		-



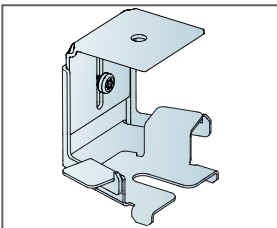
Skatīt apjoma specifikāciju



Instalācijas izmēri



Viegli pielāgojama iekare ar Connect regulējamu iekares stiepli



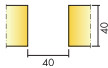
Absorber stiprinājuma detaļas. Sistēmas vispārējais dziļums starp 90-130 mm

Ecophon Solo™ Matrix

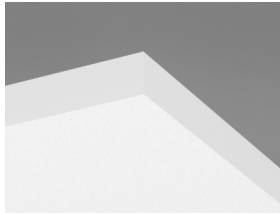
Ecophon Solo™ Matrix sistēma nodrošina ātru un ērtu uzstādīšanu ar visaugstāko precizitāti un piedāvā neierobežotas dizaina iespējas. Katram panelim ir lūkas funkcija, un paneli var viegli demontēt. Piemērots lielām platībām, kur nepieciešams plašs pārklājums, bet risinājums pilna apjoma griestiem - no sienas līdz sienai, nav iespējams.



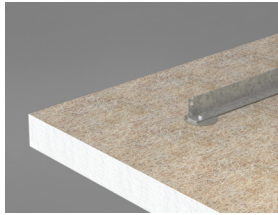
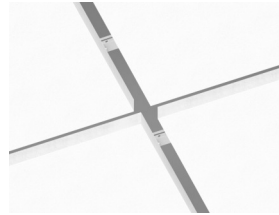
SISTĒMA



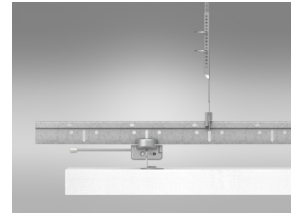
Izmērs	600x1040	600x1200	600x2400	1200x1040	1200x1200	2400x1040	2400x1200
T24	•	•	•	•	•	•	•
Biezums	40	40	40	40	40	40	40
Montāžas shēma	M502	M501, M503	M501, M503	M502	M501	M502	M501



Solo Matrix panelis

Connect Panelis šķērslīste uz
aizmugurējās of Solo Matrix panelis
puses

Solo Matrix konstrukcija



Solo Matrix konstrukcijas daļa



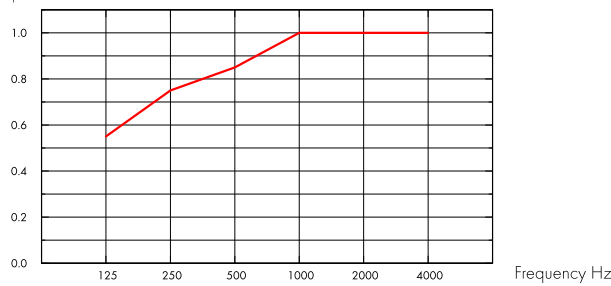
Akustika

Pirmā diagramma attiecas uz kopām $> 10 \text{ m}^2$. Otrā diagramma četru paneļu kopai (1200x1040 mm) pēc kārtas ar 40 mm attālumu (M502). Ja kopas ir izvietotas tā, lai attālumi starp kopām būtu mazāki par 0,5 metriem, Aeq uz kopu nedaudz samazinās.

Skaņas absorbcija:

Testa rezultāti saskaņā ar EN ISO 354 standartu. Klasifikācija saskaņā ar EN ISO 11654.

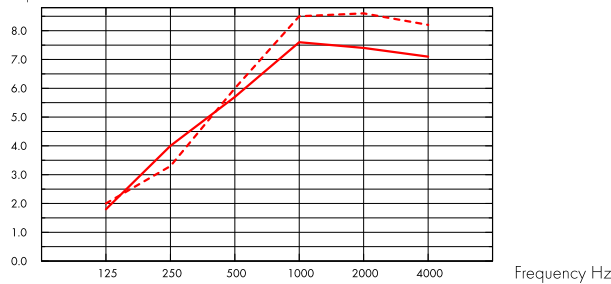
α_p , Praktiskās skaņas absorbcijas koeficients



— Solo Matrix 40 mm, 300 mm o.d.s.

o.d.s = sistēmas vispārējais dziļums

A_{eq} , Ekvivalents absorbcijas laukums uz vienību ($\text{m}^2 \text{ sabin}$)



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

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

o.d.s = sistēmas vispārējais dziļums

THK mm	o.d.s. mm	α_p , Praktiskās skaņas absorbcijas koeficients						α_w	Skaņas absorbcijas klase
		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

THK mm	o.d.s. mm	A_{eq} , Ekvivalents absorbcijas laukums uz vienību ($\text{m}^2 \text{ sabin}$)					
		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



Iekštelpu gaisa kvalitāte

Sertifikāti / Marķējumi	Visi produkti
Eurofins Indoor Air Comfort®	IAC Gold
Francijas VOC	A+
Somijas M1	•





Cradle to Cradle Certified®



Šim produktam ir Bronzas līmeņa Cradle to Cradle Sertifikāts® (versija 4.0).



Ietekme uz vidi

	kg CO ₂ ekv./m ²	Dzīves cikla posmi A1 līdz C4 no EPD, saskaņā ar ISO 14025 / EN 15804
Solo Matrix	7,52	



Otrreizējā pārstrāde

Minimālais otrreizējās pārstrādes saturs	62%
Pārstrādājamība	Pilnībā pārstrādājams



Ugunsdrošība

Valsts	Fire standard	Klase	Plāksnes stikla vates pamatne ir pārbaudīta un klasificēta kā nedegoša saskaņā ar EN ISO 1182 standartu.
Eiropa	EN 13501-1	A2-s1,d0	



Mitrumizturība

C klase, relatīvais gaisa mitrums 95% pie 30°C, saskaņā ar EN 13964:2014



Vizuālais izskats

White Frost, tuvākais NCS krāsas tonis S 0500-N, gaismas atstarošanās spēja 85%. Spīdums < 1.



Tīrāmība

Putekļu slaucīšana un putekļu sūkšana - katru dienu. Mitrā tīrīšana - reizi nedēļā.



Demontāžas iespējas

Katru absorbentu var atsevišķi izjaukt no apakšas. Paneliem ir lūkas funkcija.



Uzstādīšana

Par projektēšanas (dizaina) iespējām, tostarp uzstādīšanas virzienu un integrāciju, skatiet uzstādīšanas rokasgrāmatās, uzstādīšanas diagrammās un rasēšanas palīgīdzekļos. Informāciju par minimālo kopējo sistēmas dziļumu skatiet apjoma specifikācijā.



Sistēmas svars

Sistēmas svars (ieskaitot iekares konstrukciju) ir aptuveni 4 kg/m².



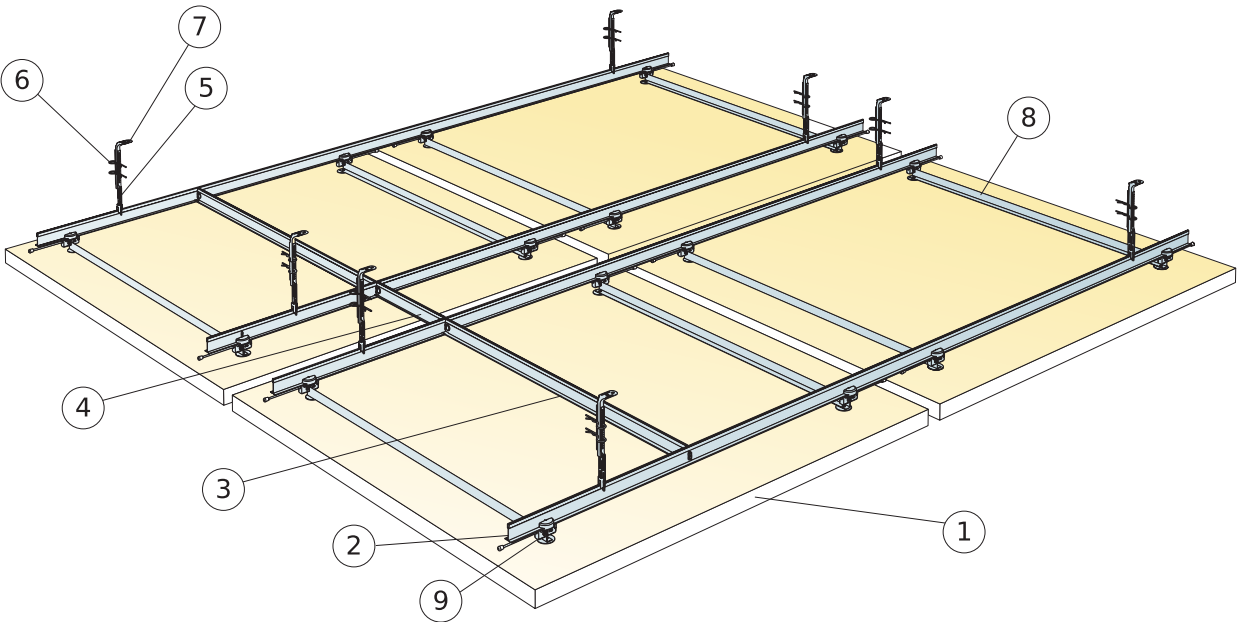
Mehāniskās īpašības

Paneli var izturēt nelielu svaru ar maksimālo atvēruma diametru 100 mm. Starp divām panela šķērsslīdēm slodze ir ierobežota līdz 250 g. Informāciju par smagāku svaru skatīt uzstādīšanas instrukcijās.



CE

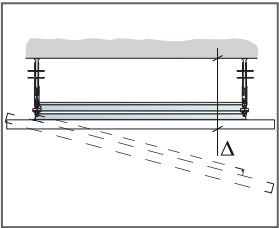
Ecophon griestu sistēmām ir CE marķējums saskaņā ar Eiropas standartu EN13964: 2014. Uz CE marķētiem būvizrādājumiem attiecas ekspluatācijas īpašību deklarācija (DOP), kas klientiem un lietotājiem ļauj viegli salīdzināt Eiropas tirgū pieejamo produktu veiktspēju.



© Ecophon Group

APJOMA SPECIFIKĀCIJA

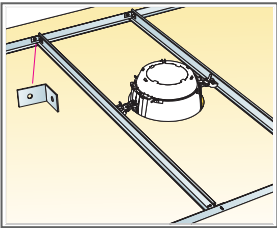
	Izmērs, mm			
	600x1200	600x2400	1200x1200	2400x1200
1 Solo Matrix	0,72m² / panelis	1,44m² / panelis	1,44m² / panelis	2,88m² / panelis
2 Connect T24 Nesoša līste, uzstādīta ar intervālu c900mm un c300mm	1,67m/m²	1,67m/m²	1,67m/m²	1,67m/m²
3 Connect T24 Šķērsliste, L=900 mm, uzstādīta ar intervālu c1800mm	0,42m/m²	0,42m/m²	0,42m/m²	0,42m/m²
4 Connect T24 Šķērsliste, L=300 mm, uzstādīta ar intervālu c2400mm	0,11m/m²	0,11m/m²	0,11m/m²	0,11m/m²
5 Connect Nonius Hanger Lower, uzstādīta ar intervālu c1800mm	0,95/m²	0,95/m²	0,95/m²	0,95/m²
6 Connect fiksējoša tapa (2/uz 1 iekari)	1,9/m²	1,9/m²	1,9/m²	1,9/m²
7 Connect Nonius Hanger Upper, uzstādīta ar intervālu c1800mm	0,95/m²	0,95/m²	0,95/m²	0,95/m²
8 Connect Panel šķērsliste	2/panelis	4/panelis	2/panelis	3/panelis
9 Connect Panel savienotājs	4/panelis	8/panelis	4/panelis	6/panelis
Δ Minimālais sistēmas vispārējais dziļums: 305 mm	-	-	-	-
Apjoma specifikācija balstīta uz 40 mm atstarpi starp paneļiem	-	-	-	-
Var būt nepieciešama stabilizācija, sīkāka informācija pieejama uzstādīšanas instrukcijā	-	-	-	-



Skatīt apjoma specifikāciju

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

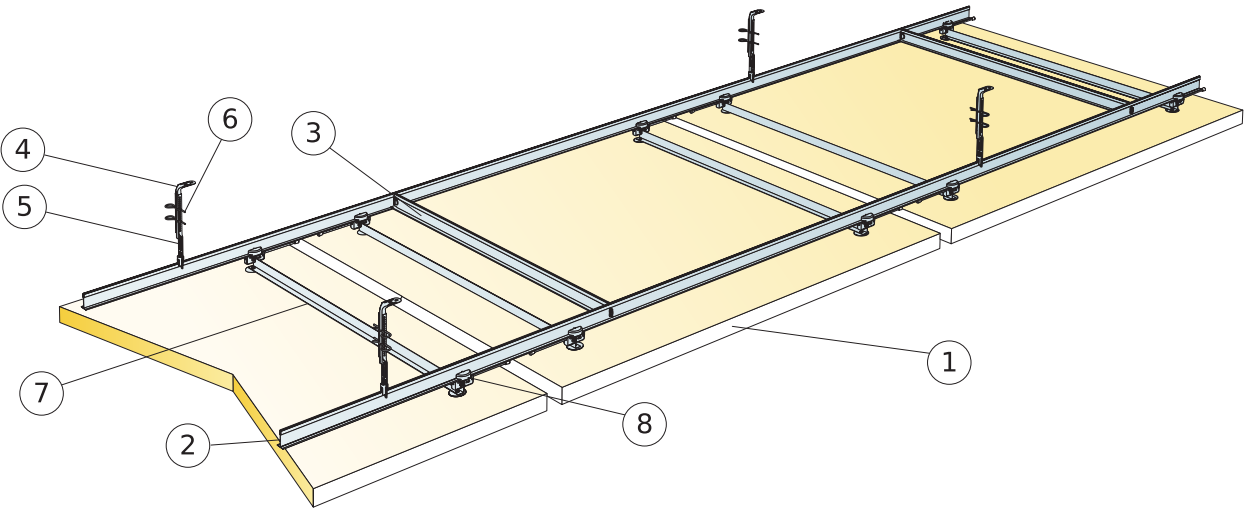
Slejšā pa kreisi norādīti modulārie izmēri un pa labi - precīzie paneļa izmēri.



Smagākai integrācijai izmantojiet Connect Šķērslisti un Connect Perimetra stiprinājumu.

Izmērs, mm	Maksimālā punkta slodze (N)	Maksimālā nestspēja
600x1200x40	5	160
600x2400x40	5	160
1200x1200x40	5	160
2400x1200x40	5	160

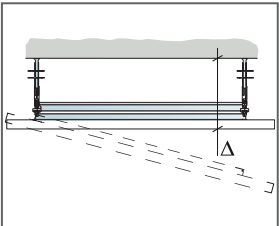
Punkta slodze/Nesošā slodze



© Ecophon Group

APJOMA SPECIFIKĀCIJA

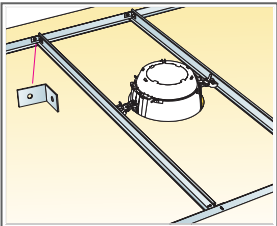
	Izmērs, mm		
	600x1040	1200x1040	2400x1040
1 Ecophon Master Matrix izkārtots rindās	0,63m ² /panelis	1,25m ² /panelis	2,50m ² /panelis
2 Connect T24 Nesoša listē, uzstādīta ar intervālu c900mm	1,93m/m ²	1,93m/m ²	1,93m/m ²
3 Connect T24 Šķērslīste, L=900 mm, uzstādīta ar intervālu c1800mm	0,49m/m ²	0,49m/m ²	0,49m/m ²
4 Connect Nonius Hanger Upper, uzstādīta ar intervālu c1800mm	1,07/m ²	1,07/m ²	1,07/m ²
5 Connect Nonius Hanger Lower, uzstādīta ar intervālu c1800mm	1,07/m ²	1,07/m ²	1,07/m ²
6 Connect fiksējoša tapa (2/uz 1 iekari)	2,14/m ²	2,14/m ²	2,14/m ²
7 Connect Panel šķērslīste	2/panelis	2/panelis	3/panelis
8 Connect Panel savienotājs	4/panelis	4/panelis	6/panelis
Δ Minimālais sistēmas vispārējais dziļums: 305 mm	-	-	-
Apjoma specifikācija balstīta uz 40 mm atstarpi starp paneļiem uzstādīšanas virzienā	-	-	-
Var būt nepieciešama stabilizācija, sīkāka informācija pieejama uzstādīšanas instrukcijā	-	-	-



Skatīt apjoma specifikāciju

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

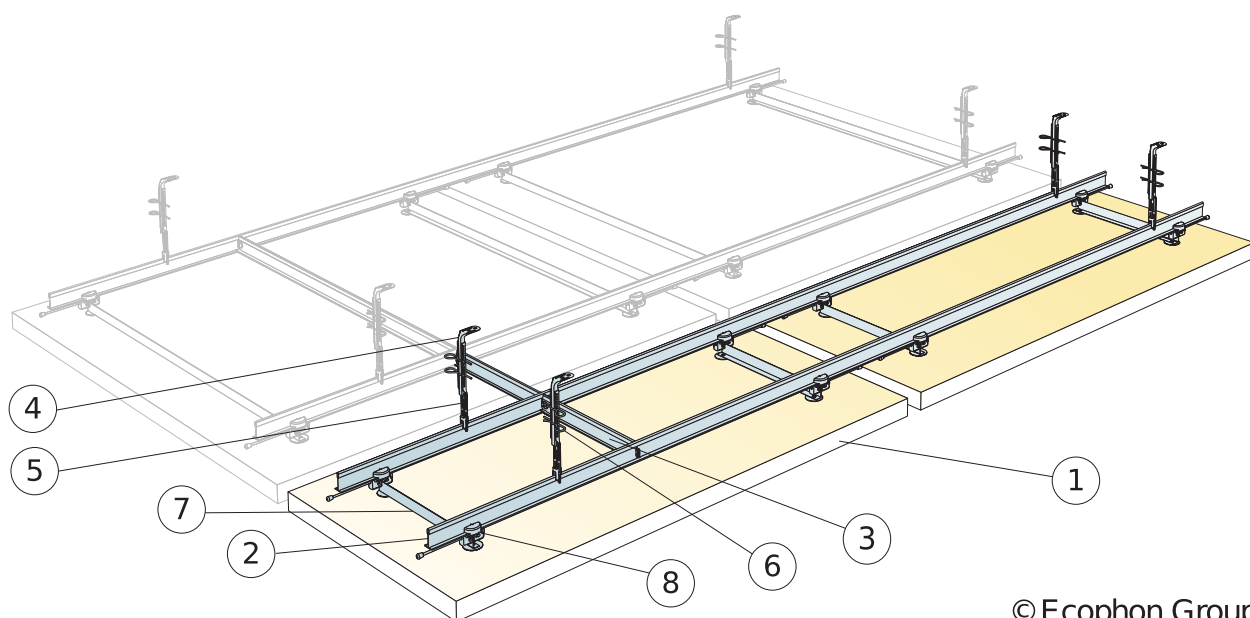
Slejšā pa kreisi norādīti modulārie izmēri un pa labi - precīzie paneļu izmēri.



Smagākai integrācijai izmantojiet Connect Šķērslīsti un Connect Perimetra stiprinājumu.

Izmērs, mm	Maksimālā punkta slodze (N)	Maksimālā nestspēja
600x1040x40	5	160
1200x1040x40	5	160
2400x1040x40	5	160

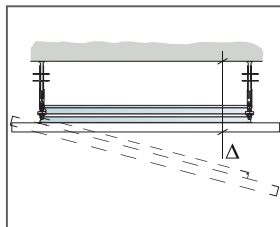
Punkta slodze/Nesoša slodze



© Ecophon Group

APJOMA SPECIFIKĀCIJA

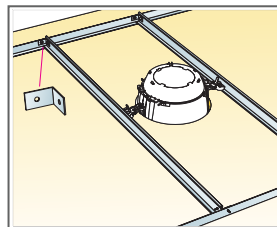
	Izmērs, mm	
	600x1200	600x2400
1 Solo Matrix	0,72m ² /panelis	1,44m ² /panelis
2 Connect T24 Nesoša līste, uzstādīta ar intervālu c900mm un c300mm	1,67m/m ²	1,67m/m ²
3 Connect T24 Šķērslīste, L=300 mm, uzstādīta ar intervālu c2400mm	0,11m/m ²	0,11m/m ²
4 Connect Nonius Hanger Upper, uzstādīta ar intervālu c1800mm	0,95/m ²	0,95/m ²
5 Connect Nonius Hanger Lower, uzstādīta ar intervālu c1800mm	0,95/m ²	0,95/m ²
6 Connect fiksējoša tapa (2/uz 1 iekari)	1,9/m ²	1,9/m ²
7 Connect Panel šķērslīste	2/panelis	4/panelis
8 Connect Panel savienotājs	4/panelis	8/panelis
Δ Minimālais sistēmas vispārējais dziļums: 305 mm	-	-
Apjoma specifikācija balstīta uz 40 mm atstarpi starp paneļiem	-	-
Var būt nepieciešama stabilizācija, sīkāka informācija pieejama uzstādīšanas instrukcijā	-	-



Skatīt apjoma specifikāciju

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

Slejš pa kreisi norādīti modulārie izmēri un pa labi - precīzie paneļa izmēri.



Smagākai integrācijai izmantojiet Connect Šķērslīsti un Connect Perimetra stiprinājumu.

Izmērs, mm	Maksimālā punkta slodze (N)	Maksimālā nestspēja
600x1200x40	5	160
600x2400x40	5	160

Punkta slodze/Nesoša slodze

Ecophon Solo™ Rectangle Line

Ecophon Solo™ Rectangle Line ir brīvi iekārta vienība ar iebūvētu iegremdētu gaismekli. Ecophon Solo™ Rectangle un Ecophon Line™ kombinācija. Risinājums ir piemērots dažādām telpām, piemēram, atvērta plānojuma birojiem, ēdināšanas telpām, kā arī konferenču un sanāksmju telpām.

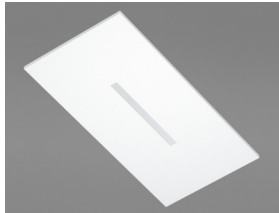


Ecophon Head Office, Hylinge, Sweden

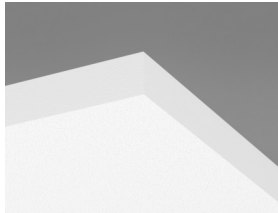
SISTĒMA



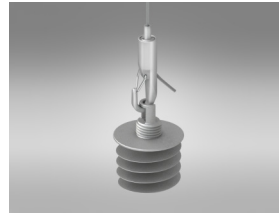
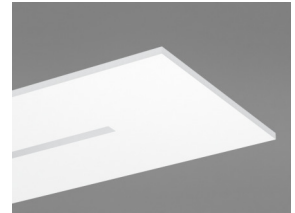
Izmērs	2400x1200
Nestandarta stiprinājums	•
Biezums	40
Montāžas shēma	M521



Solo Rectangle Line



Solo panelis

Connect Adjustable stieples iekare ar
Connect Absorber enkuru

Solo panelis ar line gaismekli

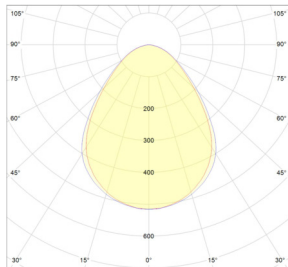


Akustika

Informāciju par akustiku panelim meklējiet pie Solo Rectangle.



Gaismu raksturojošie rādītāji



Sistēmas efekts: 29,4W
Gaismas avots: LED 26,7 W
Gaismas plūsma: 2337 lm
Gaismas efektivitāte: 87,5 lm/W
Krāsu temperatūra: 4000K
Krāsu atveidošanas indekss: Ra $\geq$ 80
Krāsu pielāgšana: MacAdam $\leq$ 3 SDCM
Gaismas jaudas attiecība (LOR): 100%
Gaismas sadalījums augšup / lejup: 0/100
Paredzamais kalpošanas laiks: L90 > 50 000 h
Paredzamais kalpošanas laiks: L70 > 100 000 h



Savienojumi

Standarta on/off elektroniskais HF balasts (strāvas pārveidotājs) ar 2,5 metrus garu vadu 3x0,75 mm² un iezemētu kontaktidakšu. Slēdzis DIM/DALI un ārējais elektroniskais HF balasts bez vada. Ārējais balasts ar 1 stundas darbības akumulatoru.



Elektroniskie dati

220-240 V, 50-60 Hz, jaudas koeficients cos ϕ > 0,98. Elektroniskais HF balasts vai elektroniskais HF pakāpeniski regulējams (dim) balasts digitālai regulēšanai. Gaismas avots: LED modulis 26,7 W.



Elektrības apliecinājums

IP20, Klase 1



Iekštelpu gaisa kvalitāte

Sertifikāti / Marķējumi	Visi produkti
Eurofins Indoor Air Comfort®	IAC Gold
Francijas VOC	A+
Somijas M1	•





Otrreizējā pārstrāde

Minimālais otrreizējās pārstrādes saturs	57%
Pārstrādājamība	Pilnībā pārstrādājams



Ugunsdrošība

Valsts	Fire standard	Klase
Eiropa	EN 13501-1	A2-s1,d0

Plāksnes stikla vates pamatne ir pārbaudīta un klasificēta kā nedegoša saskaņā ar EN ISO 1182 standartu.



Mitrumizturība

A klase, relatīvais mitrums 70% un 25 ° C, saskaņā ar EN 13964: 2014



Vizuālais izskats

White Frost, tuvākais NCS krāsas tonis S 0500-N, gaismas atstarošanās spēja 85%. Spīdums < 1.



Tīrāmība

Putekļu slaucīšana un putekļu sūkšana - katru dienu. Mitrā tīrīšana - reizi nedēļā.



Demontāžas iespējas

Plāksnes ir demontējamas.



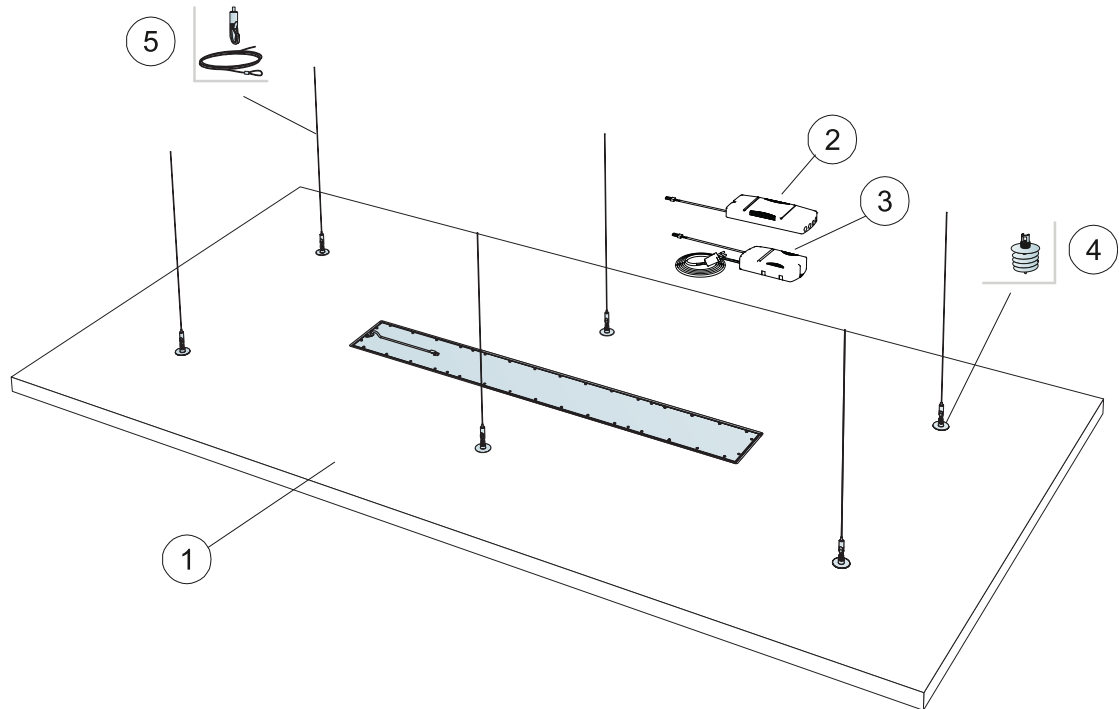
Uzstādīšana

Uzstādīt saskaņā ar uzstādīšanas shēmām, uzstādīšanas rokasgrāmatām un zīmēšanas palīgīdzekļiem. Informāciju par minimālo kopējo sistēmas dziļumu skatiet apjoma specifikācijā.



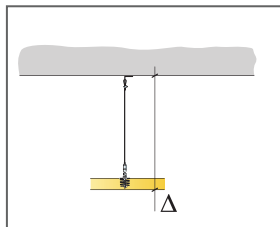
CE

Ecophon griestu sistēmām ir CE marķējums saskaņā ar Eiropas standartu EN13964: 2014. Uz CE marķētiem būvizrādājumiem attiecas ekspluatācijas īpašību deklarācija (DOP), kas klientiem un lietotājiem ļauj viegli salīdzināt Eiropas tirgū pieejamo produktu veikspēju.

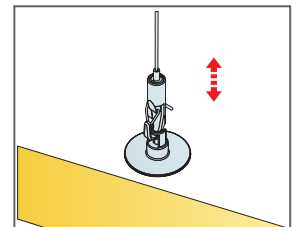


APJOMA SPECIFIKĀCIJA

	Izmērs, mm
	2400x1200
1 Solo Rectangle Line	2,88/m ²
2 Ecophon Dot/Square/Line standarta On/Off balasts [iekļauts komplektā] [Alt.1]	-
3 Ecophon Dot/Square/Line SwitchDIM/DALI balasts [iekļauts komplektā] [Alt.2]	-
4 Connect Absorber enkurs	6/panelis
5 Connect Regulējama stieples iekare	6/panelis
Δ Min. sistēmas vispārējais dziļums: 140 mm	-
Izvēloties standarta on/off balastu, pievieno svirslēdzi. Izmantojot SwitchDIM / DALI balastu savienojumā ar SwitchDIM funkciju, izmantojiet /izvēlieties atsperes strāvas slēdzi.	-
Izvēloties SwitchDIM / DALI balastu ar DALI funkciju, veidojiet savienojumu tikai ar DALI saderīgu vadības bloku.	-



Skatīt apjoma specifikāciju



Viegli pielāgojama iekare ar Connect regulējamu iekares stiepli

Ecophon Solo™ Circle Akutex HS

Ecophon Solo™ Circle Akutex HS ir ūdensizturīga, brīvi iekārta vienība, kura piedāvā plašas dizaina iespējas. Ecophon Solo™ Circle Akutex HS paneļi ir īpaši piemēroti peldbaseinu zonām ar augstu mitruma līmeni, kur periodiski rodas tieša saskare ar ūdeni.



SISTĒMA



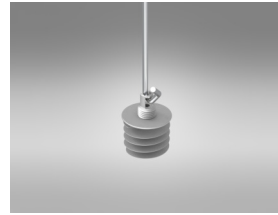
Izmērs	Ø800	Ø1200
Nestandarta stiprinājums	•	•
Biezums	40	40
Montāžas shēma	M437C4	M442C4



Solo Circle Akutex HS



Solo Circle Akutex HS panelis



Connect Regulējamā Iekare C4 un
Connect Absorber enkurs



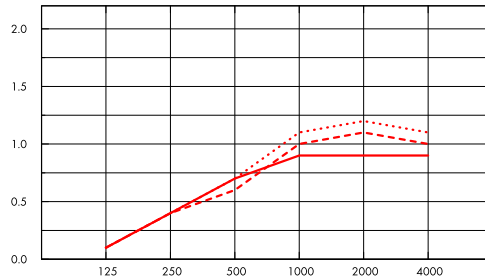
Akustika

Diagrammā norādītās vērtības attiecas uz vienu vienību. Ja vienības ir izvietotas kopās ar attālumu starp vienībām, kas mazākas par 0,5 metriem, A_{eq} vienībai nedaudz samazināsies.

Skņas absorbcija:

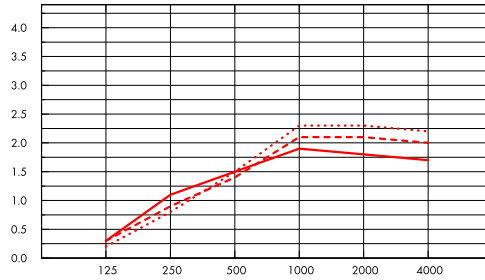
Testa rezultāti saskaņā ar EN ISO 354 standartu.

A_{eq} Ekvivalents absorbcijas laukums uz vienību (m^2 sabin)



- 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 = sistēmas vispārējais dziļums

A_{eq} Ekvivalents absorbcijas laukums uz vienību (m^2 sabin)



- 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 = sistēmas vispārējais dziļums

	THK mm	o.d.s. mm	A_{eq} Ekvivalents absorbcijas laukums uz vienību (m^2 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

	THK mm	o.d.s. mm	A_{eq} Ekvivalents absorbcijas laukums uz vienību (m^2 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



Iekštelpu gaisa kvalitāte

Sertifikāti / Marķējumi

Eurofins Indoor Air Comfort®	IAC
Francijas VOC	A
Somijas M1	•



Cradle to Cradle Certified®



Šim produktam ir Bronzas līmeņa Cradle to Cradle Sertifikāts® (versija 4.0).



Ietekme uz vidi

	kg CO ₂ ekv./m ²
Solo Circle/Akutex HS	10,87

Dzīves cikla posmi A1 līdz C4 no EPD, saskaņā ar ISO 14025 / EN 15804



Otrreizējā pārstrāde

Minimālais otrreizējās pārstrādes saturs	54%
Pārstrādājamība	Pilnībā pārstrādājams



Ugunsdrošība

Valsts	Fire standard	Klase
Eiropa	EN 13501-1	A2-s1,d0

Plāksnes stikla vates pamatne ir pārbaudīta un klasificēta kā nedegoša saskaņā ar EN ISO 1182 standartu.



Mitrumizturība

C klase, relatīvais mitrums 95% un 30 °C, saskaņā ar EN 13964:2014



Vizuālais izskats

White 500, tuvākais NCS krāsas tonis S 0500-N, gaismas atstarošanās spēja 84%.



Tīrāmība

Putekļu slaucīšana un putekļu sūkšana - katru dienu. Mitrā tīrīšana - reizi nedēļā.



Demontāžas iespējas

Plāksnes ir demontējamas.



Uzstādīšana

Uzstādīt saskaņā ar uzstādīšanas shēmām, uzstādīšanas rokasgrāmatām un zīmēšanas palīgildzekļiem. Informāciju par minimālo kopējo sistēmas dziļumu skatiet apjoma specifikācijā.



Sistēmas svars

ar svaru aptuveni 2-4,5 kg.



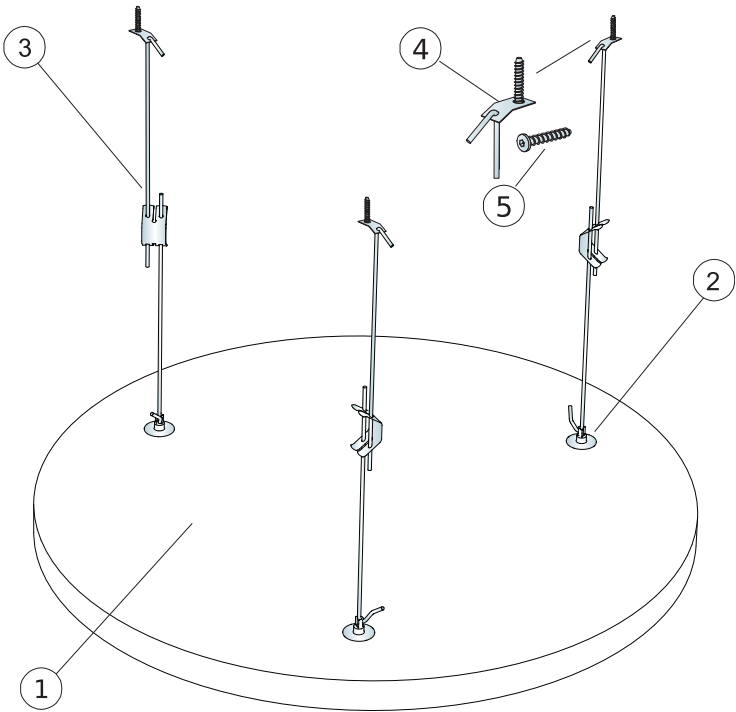
Mehāniskās īpašības

Papildu slodze nav pieļaujama.



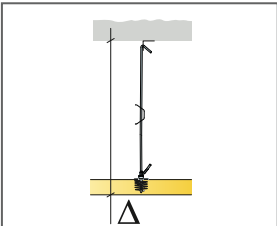
CE

Ecophon griestu sistēmām ir CE marķējums saskaņā ar Eiropas standartu EN13964: 2014. Uz CE marķētiem būvizrādājumiem attiecas ekspluatācijas īpašību deklarācija (DOP), kas klientiem un lietotājiem ļauj viegli salīdzināt Eiropas tirgū pieejamo produktu veikspēju.

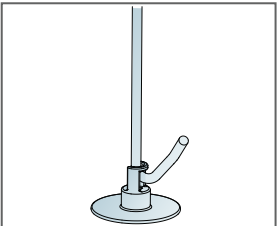


APJOMA SPECIFIKĀCIJA

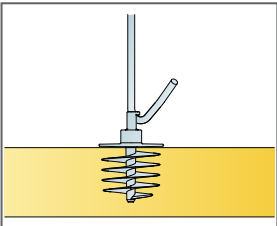
		Izmērs, mm
		Ø800
1	Solo Circle Akutex HS	0,5m ² /panelis
2	Connect Absorber enkurs	3/panelis
3	Connect Regulējamā iekare C4	3/panelis
4	Connect Stiprinājuma plāksne C4	3/panelis
5	Connect Enkura skrūve C4	3/panelis
Δ Min. sistēmas vispārējais dziļums: Δ 410 mm		-



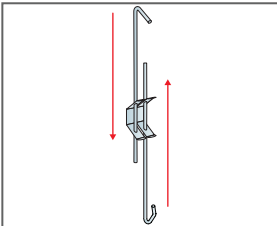
Skatīt apjoma specifikāciju



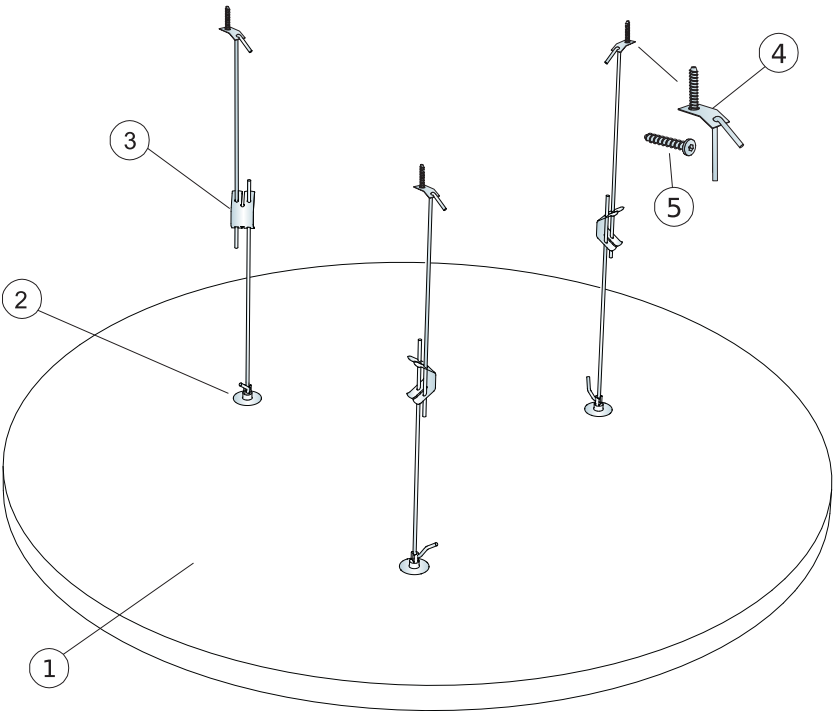
Connect Regulējama iekare C4 savienota ar Connect Absorber enkuru



Connect Absorber enkurs ieskrūvēts panelī

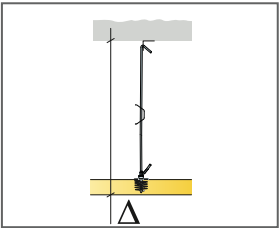


Regulējama uzstādīšana ar Connect Regulējamo iekari C4

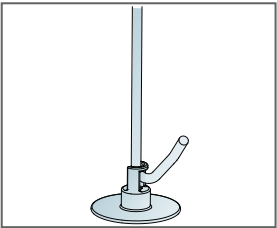


APJOMA SPECIFIKĀCIJA

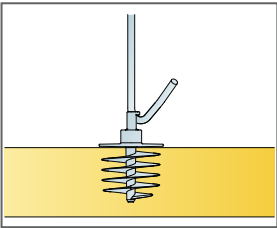
Izmērs, mm		
Ø1200		
1	Solo Circle Akutex HS	1,13m ² /panelis
2	Connect Absorber enkurs	3/panelis
3	Connect Regulējamā iekare C4	3/panelis
4	Connect Stiprinājuma plāksne C4	3/panelis
5	Connect Enkura skrūve C4	3/panelis
Δ Min. sistēmas vispārējais dziļums: Δ 410 mm		-



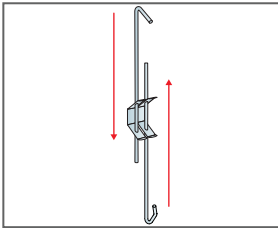
Skatīt apjoma specifikāciju



Connect Regulējama iekare C4 savienota ar Connect Absorber enkuru



Connect Absorber enkurs ieskrūvēts panelī



Regulējama uzstādīšana ar Connect Regulējamo iekari C4

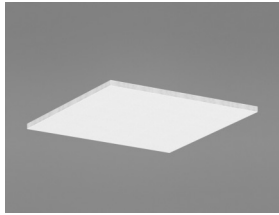
Ecophon Solo™ Square Akutex HS

Ecophon Solo™ Square Akutex HS ir ūdensizturīga, brīvi iekārta vienība, kura piedāvā plašas dizaina iespējas. Ecophon Solo™ Square Akutex HS paneļi ir īpaši piemēroti peldbaseinu zonām ar augstu mitruma līmeni, kur periodiski rodas tieša saskare ar ūdeni.

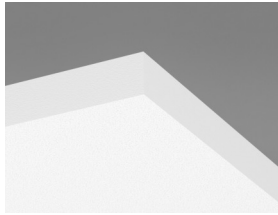


SISTĒMA

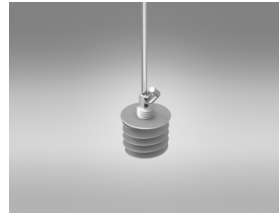
	Izmērs	1200x1200
	Nestandarta stiprinājums	•
	Biezums	40
	Montāžas shēma	M438C4



Solo Square Akutex HS



Solo Circle Akutex HS panelis

Connect Regulējamā Iekare C4 un
Connect Absorber enkurs

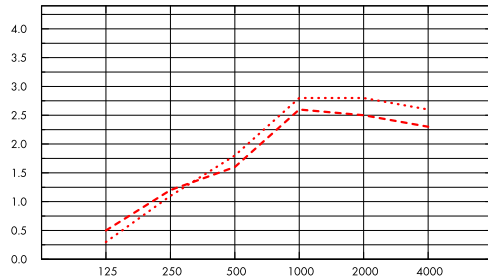
Akustika

Diagrammā norādītās vērtības attiecas uz vienu vienību. Ja vienības ir izvietotas kopās ar attālumu starp vienībām, kas mazākas par 0,5 metriem, A_{eq} vienībai nedaudz samazināsies.

Skaņas absorbcija:

Testa rezultāti saskaņā ar EN ISO 354 standartu.

A_{eq} Ekvivalents absorbcijas laukums uz vienību (m^2 sabin)



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

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

o.d.s = sistēmas vispārējais dziļums

THK mm	o.d.s. mm	A_{eq} Ekvivalents absorbcijas laukums uz vienību (m^2 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



Iekštelpu gaisa kvalitāte

Sertifikāti / Marķējumi

Eurofins Indoor Air Comfort®

IAC

Francijas VOC

A

Somijas M1

•



Cradle to Cradle Certified®



Šim produktam ir Bronzas līmeņa Cradle to Cradle Sertifikāts® (versija 4.0).



Ietekme uz vidi

	kg CO ₂ ekv./m ²
Solo Square	9,37

Dzīves cikla posmi A1 līdz C4 no EPD, saskaņā ar ISO 14025 / EN 15804



Otrreizējā pārstrāde

Minimālais otrreizējās pārstrādes saturs	54%
Pārstrādājamība	Pilnībā pārstrādājams



Ugunsdrošība

Valsts	Fire standard	Klase
Eiropa	EN 13501-1	A2-s1,d0

Plāksnes stikla vates pamatne ir pārbaudīta un klasificēta kā nedegoša saskaņā ar EN ISO 1182 standartu.



Mitrumizturība

C klase, relatīvais mitrums 95% un 30 °C, saskaņā ar EN 13964:2014



Vizuālais izskats

White 500, tuvākais NCS krāsas tonis S 0500-N, gaismas atstarošanās spēja 84%.



Tīrāmība

Putekļu slaucīšana un putekļu sūkšana - katru dienu. Mitrā tīrīšana - reizi nedēļā.



Demontāžas iespējas

Plāksnes ir demontējamas.



Uzstādīšana

Uzstādīt saskaņā ar uzstādīšanas shēmām, uzstādīšanas rokasgrāmatām un zīmēšanas palīgīdzekļiem. Informāciju par minimālo kopējo sistēmas dziļumu skatiet apjoma specifikācijā.



Sistēmas svars

aptuveni 6.5 kg (4.5 kg / m²).



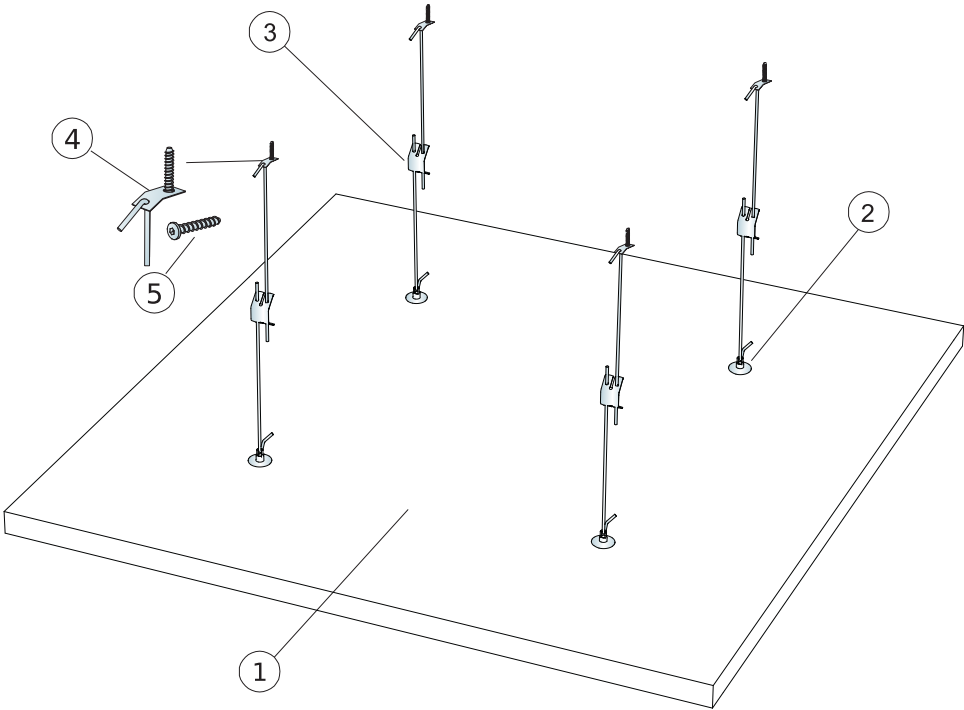
Mehāniskās īpašības

Papildu slodze nav pieļaujama.



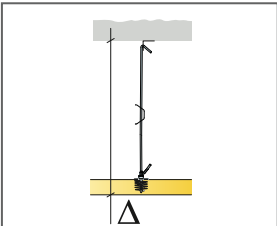
CE

Ecophon griestu sistēmām ir CE marķējums saskaņā ar Eiropas standartu EN13964: 2014. Uz CE marķētiem būvizrādājumiem attiecas ekspluatācijas īpašību deklarācija (DOP), kas klientiem un lietotājiem ļauj viegli salīdzināt Eiropas tirgū pieejamo produktu veiktspēju.

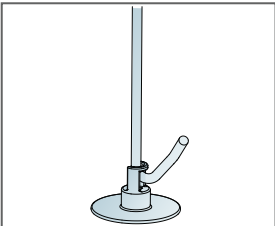


APJOMA SPECIFIKĀCIJA

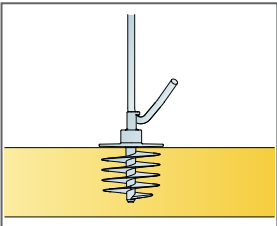
		Izmērs, mm
		1200x1200
1	Solo Square Akutex HS	1,44m ² /panelis
2	Connect Absorber enkurs	4/panelis
3	Connect Regulējamā iekare C4	4/panelis
4	Connect Stiprinājuma plāksne C4	4/panelis
5	Connect Enkura skrūve C4	4/panelis
Δ Min. sistēmas vispārējais dziļums: Δ 410 mm		-



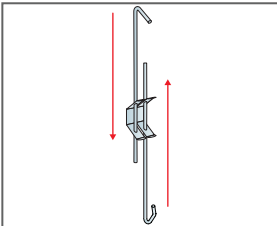
Skatīt apjoma specifikāciju



Connect Regulējama iekare C4 savienota ar Connect Absorber enkuru



Connect Absorber enkurs ieskrūvēts panelī



Regulējama uzstādīšana ar Connect Regulējamo iekari C4

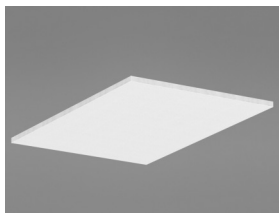
Ecophon Solo™ Rectangle Akutex HS

Ecophon Solo™ Rectangle Akutex HS ir ūdensizturīga, brīvi iekārta vienība, kura piedāvā plašas dizaina iespējas. Ecophon Solo™ Rectangle Akutex HS paneļi ir īpaši piemēroti peldbaseinu zonām ar augstu mitruma līmeni, kur periodiski rodas tieša saskare ar ūdeni.

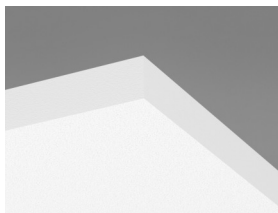


SISTĒMA

	Izmērs	1800x1200	2400x1200
	Nestandarta stiprinājums	•	•
	Biezums	40	40
	Montāžas shēma	M436C4	M441C4



Solo Rectangle Akutex HS



Solo Circle Akutex HS panelis

Connect Regulējamā Iekare C4 un
Connect Absorber enkurs

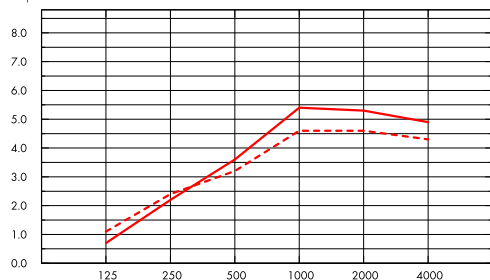
Akustika

Diagrammā norādītās vērtības attiecas uz vienu vienību. Ja vienības ir izvietotas kopās ar attālumu starp vienībām, kas mazākas par 0,5 metriem, A_{eq} vienībai nedaudz samazināsies.

Skaņas absorbcija:

Testa rezultāti saskaņā ar EN ISO 354 standartu.

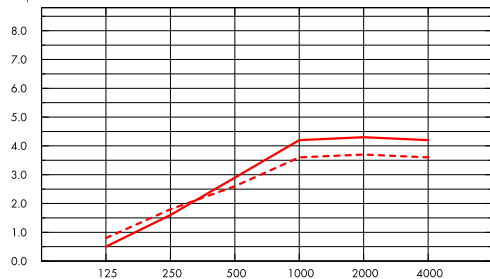
A_{eq} Ekvivalents absorbcijas laukums uz vienību (m^2 sabin)



- Solo Rectangle 2400x1200/Akutex HS, 400 mm o.d.s.
 - Solo Rectangle 2400x1200/Akutex HS, 1000 mm o.d.s.
- o.d.s = sistēmas vispārējais dziļums

Frequency Hz

A_{eq} Ekvivalents absorbcijas laukums uz vienību (m^2 sabin)



- Solo Rectangle 1800x1200/Akutex HS, 400 mm o.d.s.
 - Solo Rectangle 1800x1200/Akutex HS, 1000 mm o.d.s.
- o.d.s = sistēmas vispārējais dziļums

Frequency Hz

	THK mm	o.d.s. mm	A_{eq} Ekvivalents absorbcijas laukums uz vienību (m^2 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



Iekštelpu gaisa kvalitāte

Sertifikāti / Marķējumi

Eurofins Indoor Air Comfort®

IAC

Francijas VOC

A

Somijas M1

•



Cradle to Cradle Certified®



Šim produktam ir Bronzas līmeņa Cradle to Cradle Sertifikāts® (versija 4.0).



Ietekme uz vidi

	kg CO ₂ ekviv/m ²
Solo Rectangle	9,64

Dzīves cikla posmi A1 līdz C4 no EPD, saskaņā ar ISO 14025 / EN 15804



Otrreizējā pārstrāde

Minimālais otrreizējās pārstrādes saturs	54%
Pārstrādājāmība	Pilnībā pārstrādājams



Ugunsdrošība

Valsts	Fire standard	Klase
Eiropa	EN 13501-1	A2-s1,d0

Plāksnes stikla vates pamatne ir pārbaudīta un klasificēta kā nedegoša saskaņā ar EN ISO 1182 standartu.



Mitrumizturība

C klase, relatīvais mitrums 95% un 30 °C, saskaņā ar EN 13964:2014



Vizuālais izskats

White 500, tuvākais NCS krāsas tonis S 0500-N, gaismas atstarošanās spēja 84%.



Tīrāmība

Putekļu slaucīšana un putekļu sūkšana - katru dienu. Mitrā tīrīšana - reizi nedēļā.



Demontāžas iespējas

Plāksnes ir demontējamas.



Uzstādīšana

Uzstādīt saskaņā ar uzstādīšanas shēmām, uzstādīšanas rokasgrāmatām un zīmēšanas palīgīdzekļiem. Informāciju par minimālo kopējo sistēmas dziļumu skatiet apjoma specifikācijā.



Sistēmas svars

ar svaru aptuveni 6,5-17,5 kg.



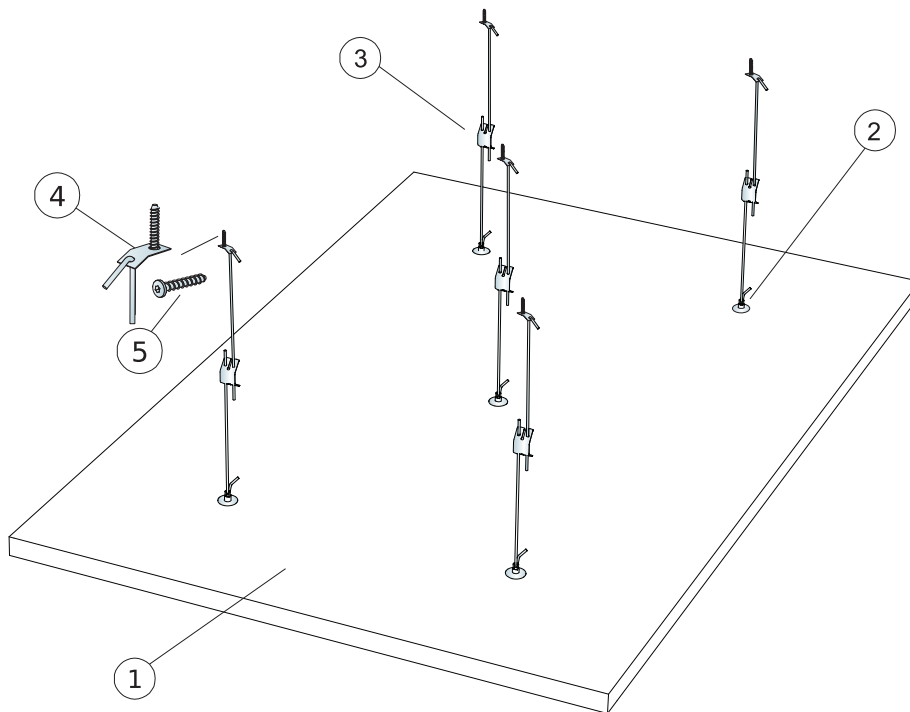
Mehāniskās īpašības

Papildu slodze nav pieļaujama.



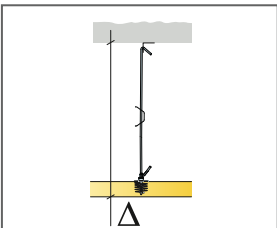
CE

Ecophon griestu sistēmām ir CE marķējums saskaņā ar Eiropas standartu EN13964: 2014. Uz CE marķētiem būvizstrādājumiem attiecas ekspluatācijas īpašību deklarācija (DOP), kas klientiem un lietotājiem ļauj viegli salīdzināt Eiropas tirgū pieejamo produktu veikspēju.

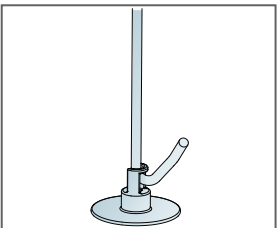


APJOMA SPECIFIKĀCIJA

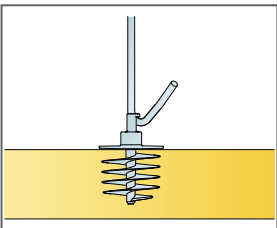
		Izmērs, mm
		1800x1200
1	Solo Rectangle Akutex HS	2,16m ² /panelis
2	Connect Absorber enkurs	5/panelis
3	Connect Regulējamā iekare C4	5/panelis
4	Connect Stiprinājuma plāksne C4	5/panelis
5	Connect Enkura skrūve C4	5/panelis
Δ Min. sistēmas vispārējais dziļums: Δ 410 mm		-



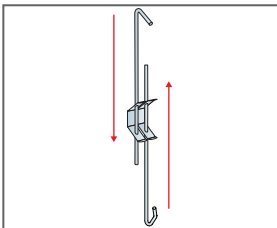
Skatīt apjoma specifikāciju



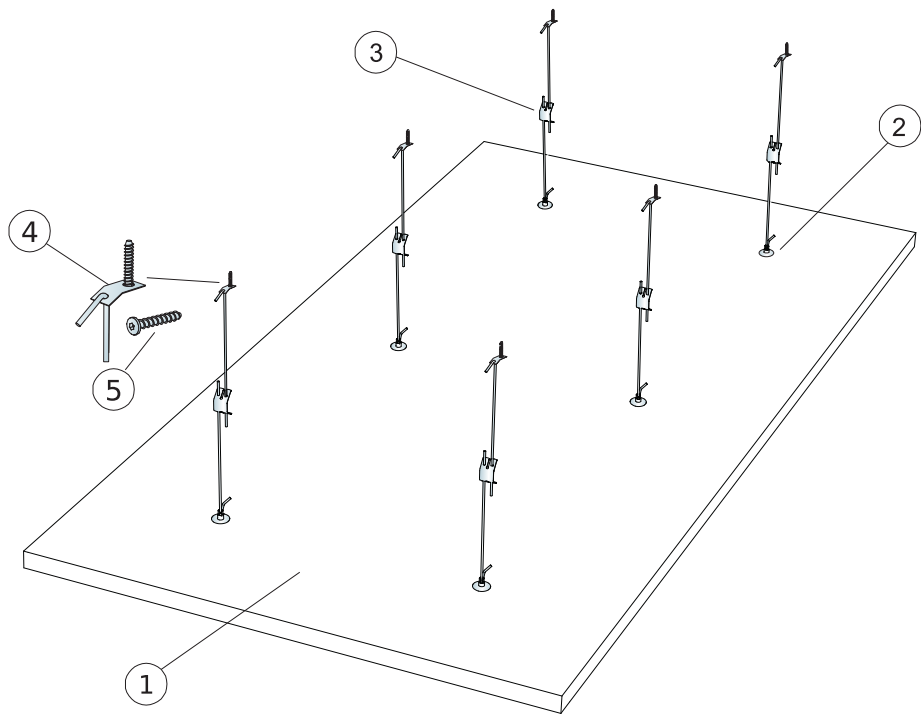
Connect Regulējama iekare C4 savienota ar Connect Absorber enkuru



Connect Absorber enkurs ieskrūvēts paneli

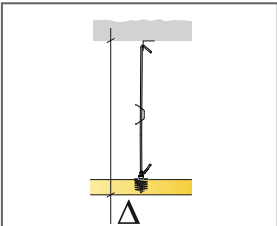


Regulējama uzstādīšana ar Connect Regulējamo iekari C4

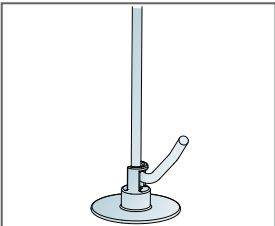


APJOMA SPECIFIKĀCIJA

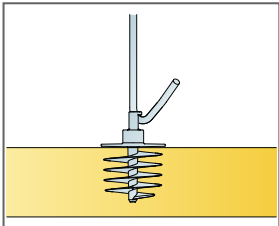
		Izmērs, mm
		2400x1200
1	Solo Rectangle Akutex HS	2,88m ² /panelis
2	Connect Absorber enkurs	6/panelis
3	Connect Regulējamā iekare C4	6/panelis
4	Connect Stiprinājuma plāksne C4	6/panelis
5	Connect Enkura skrūve C4	6/panelis
Δ Min. sistēmas vispārējais dziļums: Δ 410 mm		-



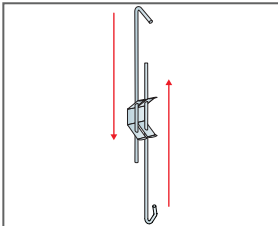
Skatīt apjoma specifikāciju



Connect Regulējama iekare C4 savienota ar Connect Absorber enkuru



Connect Absorber enkurs ieskrūvēts panelī



Regulējama uzstādīšana ar Connect Regulējamo iekari C4