

Ecophon Focus™ Wing

Ecophon Focus™ Wing är ett system med vingformade ljudabsorbenter som monteras som avslutning på frihängande akustiktak av Ecophon Focus™ Ds eller Focus™ E.

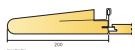
Systemet består av Ecophon Focus™ Wing element samt Connect™ bärverk med en ungefärlig vikt på 1 kg/m. Elementen är tillverkade av 3:e generationens glasull med ytskiktet Akutex™ FT. Kanterna är målade.

Bärverket är tillverkat av galvaniserat stål. För bästa prestanda och kvalitet, använd Connect™ bärverkssystem och tillbehör. Systemet är patenterat i Sverige.

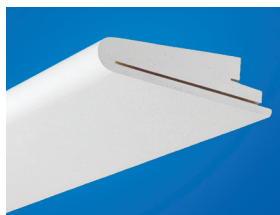


Seaham Contact Centre, Seaham, United Kingdom

SYSTEMÖVERSIKT



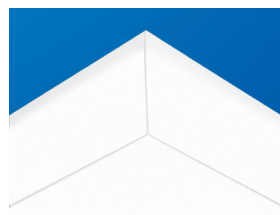
Format c, mm	600x200	1 200x200
T24	•	•
Tjocklek (tj)	50	50
Principskiss	M209	M143, M209



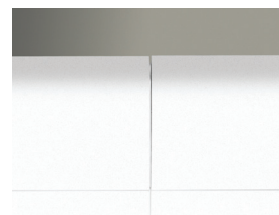
Focus Wing element



Sektion av Focus Wing system med Connect T24



Focus Wing system



Akustik

Ecophon Focus Wing är en kantavslutnings komponent för frihängande akustiktak. Som sådan är det en absorber, men för information om akustiska data på systemet - se motsvarande taksystem (Focus Ds resp. Focus/Master E).



Tillgänglighet

Absorbenterna är ej demonterbara.



Rengörbarhet

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



Ljuseffektivitet

White Frost, närmaste NCS-färgprov S 0500-N, 85 % ljusreflektion (varav mer än 99 % är diffus reflektion). Retroreflektionskoefficient 63 mcd/(m²lx). Glans < 1.



Fuktbeständighet

Absorbenterna klarar en permanent relativ luftfuktighet upp till 95 % vid 30°C enligt EN 13964.

Absorbenterna finns även för mer krävande förhållanden. Vänligen kontakta Ecophon för att specificera ditt projekt.



Inomhusmiljö

Miljömärkning

Fransk VOC A+	•
Astma och Allergiförbundet	•
Dansk Indeklima Märkning	•
California Emission Regulation, CDPH	•
Finska M1	•

Certifierad av Dansk Indeklima märkning, rekommenderad av Astma- och Allergiförbundet



Miljöpåverkan

Återvinningsbar.



Brandsäkerhet

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

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



Mekaniska egenskaper

Ingen ytterligare belastning är tillåten.



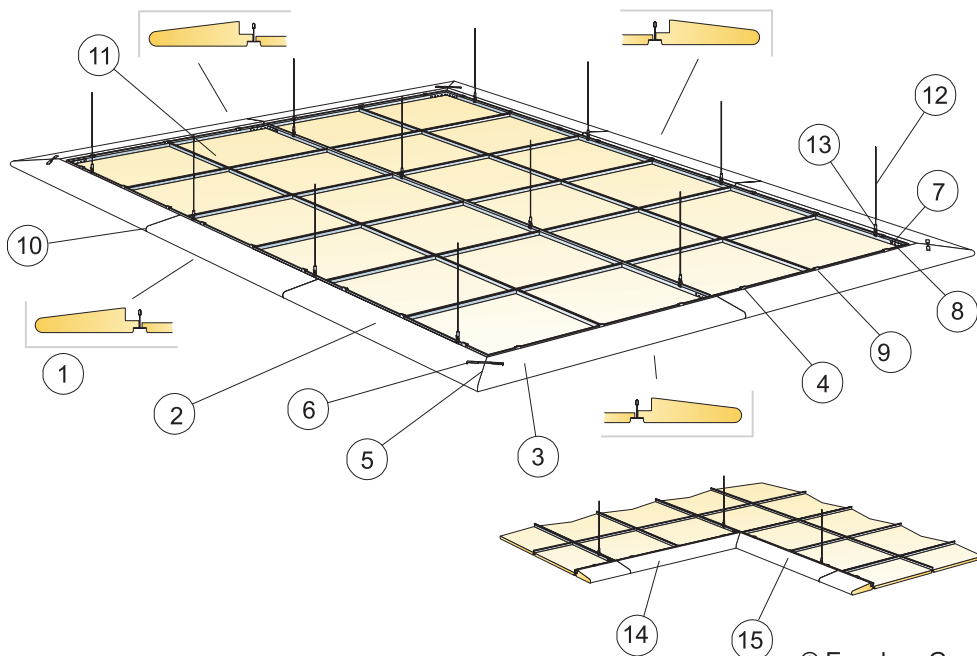
Montering

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



CE

CE-märkningen bekräftar viktiga produktprestanda som ljudabsorption, utsläpp, brandsäkerhet och bärighet. Alla Ecophons takprodukter är CE-märkta enligt europeisk standard EN 13964, och individuell produktprestanda deklarerar i prestandadeklarationens (DOP) dokument.



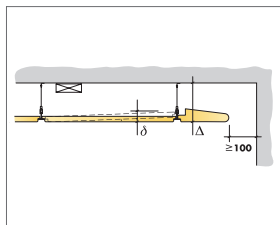
© Ecophon Group

MATERIALSPECIFIKATION (EXKL. SPILL)

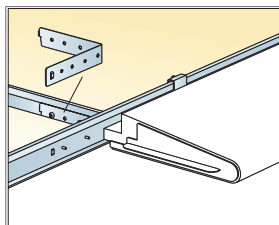
	Format c, mm
	1200x200
1 Focus Wing E (se Wingpaket E/Kit E i installationsguiden)	efter behov
2 Focus Wing E/ ytterhörn höger (inkluderas i Ytterhörnspaket, se installationsguide)	efter behov
3 Focus Wing E/ ytterhörn vänster (inkluderas i Ytterhörnspaket, se installationsguide)	efter behov
4 Connect Wing Konsol	efter behov
5 Connect Spline (inkluderas i kit)	efter behov
6 Connect Hake (ingår i Kit)	efter behov
7 Connect Lkoppling	efter behov
8 Connect Montageskriv BR	efter behov
9 Connect Montageskriv MVL	efter behov
10 Connect Wing Distans	efter behov
11 Ecophon Focus/Master E med en ram av Connect Huvudprofil HD	efter behov
12 Connect Wireupphängning, c1200	efter behov
13 Connect Pendelfäste	efter behov
14 Focus Wing E/ innerhörn höger (inkluderas i Innerhörnspaket)	efter behov
15 Focus Wing E/ innerhörn vänster (inkluderas i Innerhörnspaket)	efter behov

Δ Min total konstruktionshöjd: 130 mm

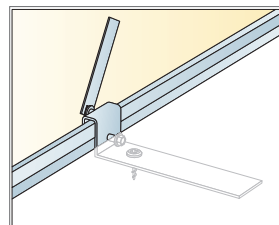
δ Minsta höjd för demonterbarhet: Se Focus/Master E



Se Materialspecifikation



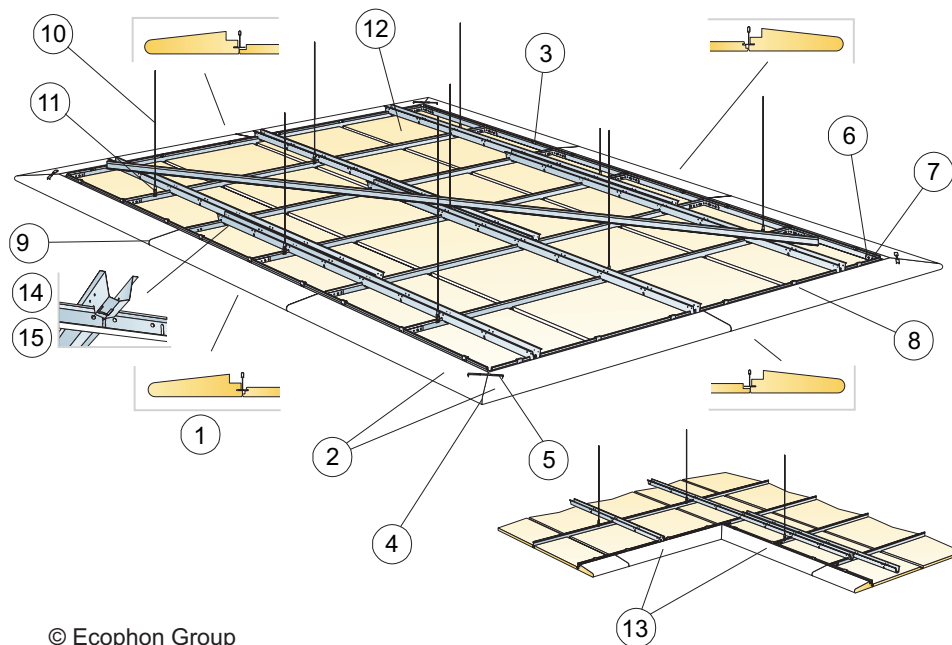
Rakelement nivelleras med en Connect Wing distans



Justering av elementet

Storlek, mm	Max nyttolaster [N]	Min belastningsskapacitet [N]
1200x200	0	160

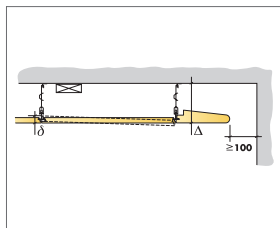
Nyttolast/Belastningskapacitet



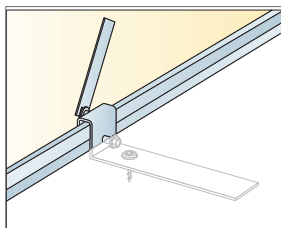
© Ecophon Group

MATERIALSPECIFIKATION (EXKL. SPILL)

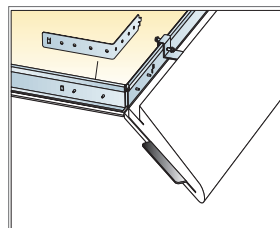
	Format c, mm
	1200x200
1 Focus Wing Ds (se Wingpaket Ds/Kit Ds i installationsguiden)	efter behov
2 Focus Wing Ds/ytterhörn (inkluderas i Ytterhörnpaket, se installationsguide)	efter behov
3 Connect Wing Konsol	efter behov
4 Connect Spline (ingår i Kit)	efter behov
5 Connect Hake (ingår i Kit)	efter behov
6 Connect L-koppling	efter behov
7 Connect Montageskruv BR	efter behov
8 Connect Montageskruv MVL	efter behov
9 Connect Wing Distans	efter behov
10 Connect Wireupphängning, c1200	efter behov
11 Connect Pendelfaste	efter behov
12 Ecophon Focus Ds system med ram av Connect Huvudprofil HD 7101	efter behov
13 Focus Wing Ds/innerhörn	efter behov
14 Connect Distansprofil	efter behov
15	
Δ Min. total konstruktionshöjd: 135 mm	
δ Minsta höjd för demonterbarhet: 30 mm (50 mm vid 1200x1200)	



Se Materialspecifikation



Justering av elementet



Hörnelementen nivelleras med spline

Storlek, mm	Max nyttolaster [N]	Min belastningsskapacitet [N]
1200x200	0	-

Nyttolast/Belastningskapacitet