

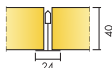
Ecophon Akusto™ Wall A

Ecophon Akusto™ Wall A har et synligt profilsystem med et stort udvalg af forskellige overflader. Der opnås en fremragende akustik i rummet, når denne vægabsorbent kombineres med et lydabsorberende loft.



P20 Office & Business, Poland

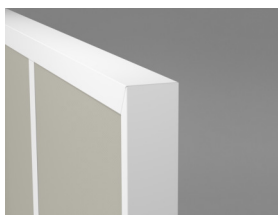
FORMATER



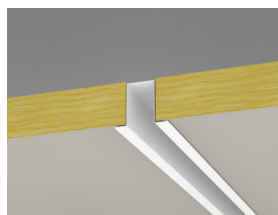
Størrelse, mm	2700x1200
Thinline Profil	•
U-profil	•
WP Profil	•
Tykkelse (Tk.)	40
Montageanvisning	M353, M504, M509



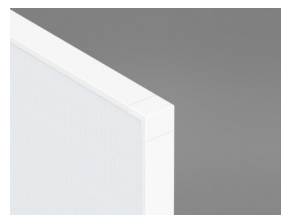
Akusto Wall A panel



Akusto Wall A system med Connect U-profil og Connect T24 Hovedprofil



Akusto Wall A system med Connect U-profil og Connect Hatprofil



Akusto Wall system med Connect Thinline profil

Akustik

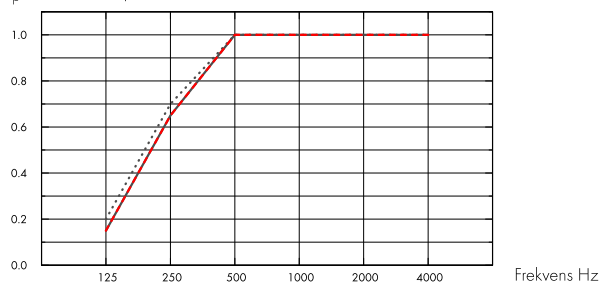


Lydabsorption:

Testresultat i henhold til EN ISO 354.

Klassificering i henhold til EN ISO 11654, og værdierne for Noise Reduction Coefficient, NRC og Sound Absorption Average, SAA i henhold til ASTM C 423.

α_p , Praktisk absorptionsfaktor



.... Akusto Wall A Akutex FT 40 mm, 43 mm o.d.s.

— Akusto Wall A Texona 40 mm, 43 mm o.d.s.

- - - Akusto Wall A Super G 40 mm, 43 mm o.d.s.

o.d.s = t_{kh} = total konstruktionshøjde

	Tk. mm	tkh mm	α_p , Praktisk absorptionsfaktor						α_w	lydabsorptionsklasse
			125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz		
Akutex FT	40	43	0.20	0.70	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	A
Texona	40	43	0.15	0.65	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	A
Super G	40	43	0.15	0.65	1.00	1.00	1.00	1.00	0.95	A

Tk. mm	AC(1.5) Articulation Class, ASTM E1111, ASTM E1110
40	230

Indeklima



Certifikat / Label	Plant	
Eurofins indendørs luftkomfort	IAC	IAC Gold
Fransk VOC	A	A+
Finsk M1	•	•





Miljøpåvirkning

kg CO ₂ equiv/m ²	
Akusto Wall A - Texona	4,74
Akusto Wall A - Texona/Plant	5,22
Akusto Wall A - Akutex FT	3,96
Akusto Wall A - Akutex FT/Plant	4,23
Akusto Wall A - Super G	6,21
Akusto Wall A - Super G/Plant	5,86

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



Circularity

Mindste indhold af genbrugsmateriale	53%
Genanvendelighed	Fuldt genanvendeligt



Brandsikkerhed

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

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



Fugtbestandighed

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

I henhold til EN 13964: 2014



Visuelt udseende

Akusto Wall i hvid har en høj lysreflektion. Lysreflektion og nærmeste NCS-farveprøve for alle de forskellige farver: Se Ecophon farveudvalg.



Rengøring

Tåler daglig aftørring af støv og støvsugning, samt ugentlig vådrengøring (Super G- og Akutex FT-overflader). Ugentlig aftørring af støv og støvsugning (Texona-overflader).



Brug af desinfektionsmidler

Texona Ginger, Sea salt, Thyme, Oyster og Garlic modstår hyppig brug af ethanol (70%) - baserede desinfektionsmidler. Fugt en blød mikrofiberklud af polyester med opløsning og tør overfladen af med cirkulær bevægelse.



Tilgængelighed

Panelerne er ikke demonterbare, undtagen i udvalgte montager. Se mængdespecifikation for mere information.



Montage

Monteres i henhold til montageanvisning, installationsguide og CAD-tegninger. Information vedrørende min. total konstruktionshøjde, se Mængdespecifikation. Systemet bør ikke placeres bagved mål eller lignende områder, hvor de ofte vil blive ramt af hårde boldskud. I sådanne tilfælde anbefales et beskyttende net foran systemet.



System vægt

Vægten på systemet (inklusive profiler) er ca. 4 kg./m².



Mekaniske egenskaber

Ingen yderligere nyttelast er tilladt.



Slagfasthed

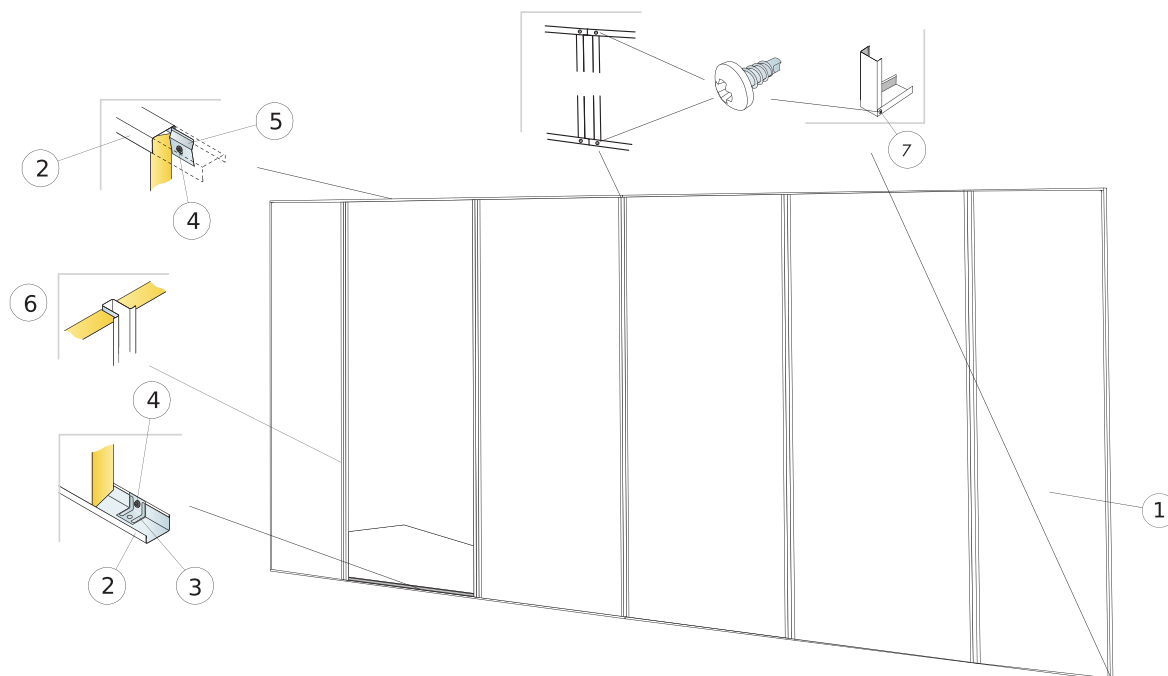
Surface	M-sketch	Klasse
Super G	M353	Opfylder 1A

Testet og klassificeret til at opfylde kravene i DIN 18032-3, svarende til 1A i henhold til EN13964. Texona overflade har moderat slagfasthed. Bemærk venligst: Hvor panelerne udsættes for hyppige slag og stød, f.eks. bag mål, kræves beskyttelse i form af f.eks. fastspændingsnet eller trælistes.



CE

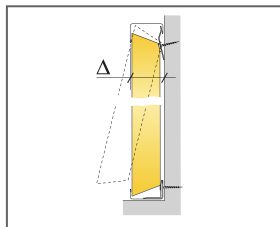
Ecophon loftsystemer er CE-mærket i henhold til den europæiske harmoniserede standard EN13964: 2014. CE-mærkede byggevarer er omfattet af en DOP (Declaration of Performance), som gør det muligt for kunder og brugere at sammenligne de tilgængelige produkter på det europæiske marked.



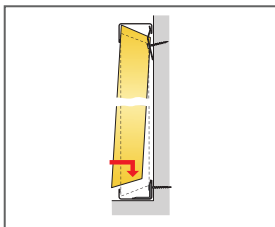
© Ecophon Group

MÆNGDESPECIFIKATION (EKSKLUSIV SPILD)

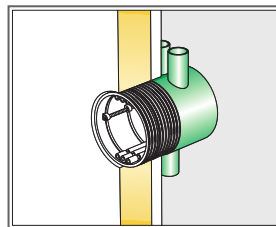
	Størrelse, mm
	2700x1200
1 Ecophon Akusto Wall A/Super G	0,31/m²
2 Connect U-profil, monteres c 300. Connect montagebeslag placeres på indersiden af hvert fikseringspunkt, hvis panelet ikke er støttet af gulvet.	efter opmåling
3 Connect direkte montagebeslag, monteres c 300 mm.	efter opmåling
4 Connect montageskrue MVL (til brug på gips eller forskalling)	efter opmåling
5 Connect montagebeslag, monteres c 400 mm.	efter opmåling
6 Connect Hatprofil plus	efter opmåling
7 Connect montageskrue BR	efter opmåling
Δ Min. total konstruktionshøjde: 44 mm	-



Se mængdespecifikation



Montagedetalje

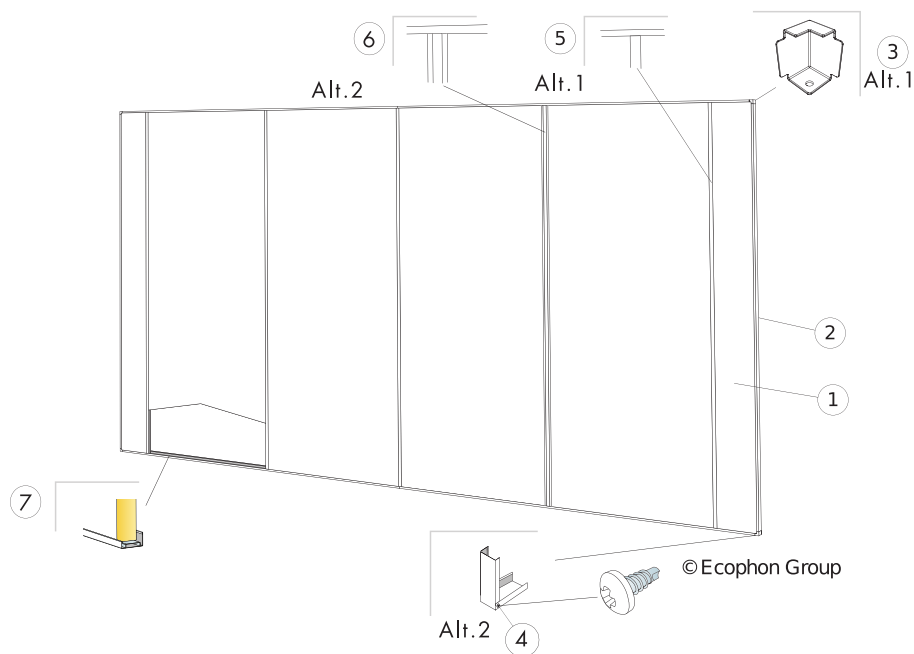


Tilbehør til at justere elektriske installationer fås hos en elektriker

Størrelse, mm	Nyttelast [N]	Belastningskapacitet [N]
2700x1200x40	0	-

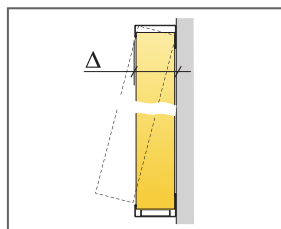
Nyttelast/Belastningskapacitet

MONTAGEANVISNING (M504) FOR ECOPHON AKUSTO WALL A

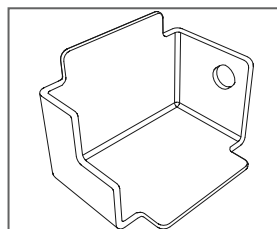
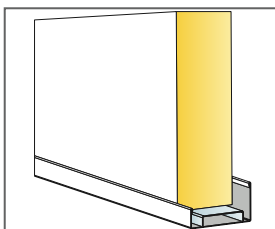


MÆNGDESPECIFIKATION (EKSKLUSIV SPILD)

	Størrelse, mm
	2700x1200
1 Ecophon Akusto Wall A	0,31/m ²
2 Connect U-profil, monteres c 300. Connect montagebeslag placeres på indersiden af hvert fikseringspunkt, hvis panelet ikke er støttet af gulvet.	efter opmåling
3	efter opmåling
4 Connect montageskrue BR	efter opmåling
5 Alt. 1 Connect T24 hovedprofil, (Montage: holdes på plads med U-profilerne)	efter opmåling
6 Alt.1 Connect Hatprofil, (Montage: holdes på plads med U-profilerne)	efter opmåling
7 Connect WP distanceprofil, L=2400 mm	efter opmåling
Δ Min. total konstruktionshøjde: 44 mm	-
Connect montageskrue MVL (til brug på gips eller forskalling)	efter opmåling



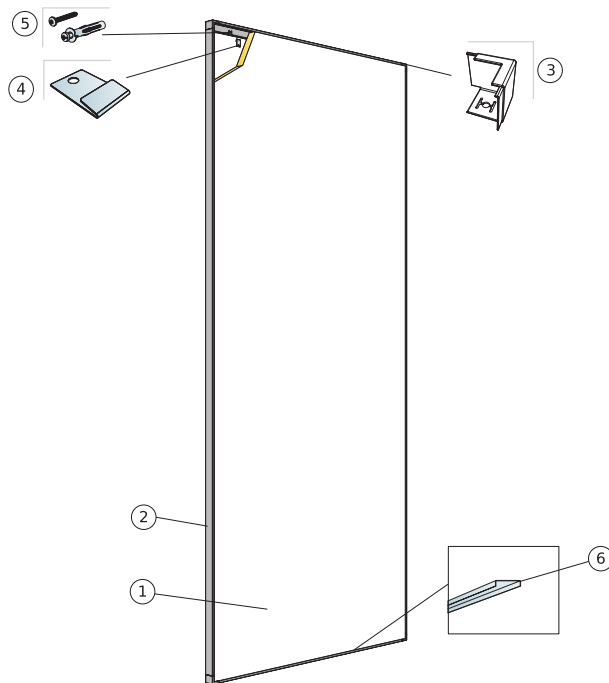
Se mængdespecifikation



Størrelse, mm	Nyttelast [N]	Belastningskapacitet [N]
2700x1200x40	-	-

Nyttelast/Belastningskapacitet

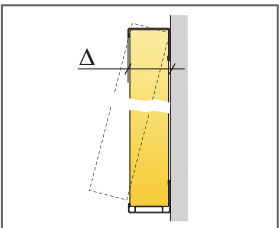
MONTAGEANVISNING (M509) FOR ECOPHON AKUSTO WALL A MED CONNECT THINLINE PROFILER.
 PANELBREDDE: 1200 MM (1192 MM)



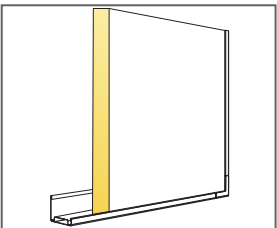
© Ecophon Group

MÆNGDESPECIFIKATION (EKSKLUSIV SPILD)

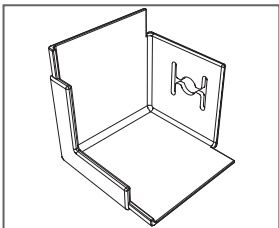
		Størrelse, mm
		2700x1200
1	Ecophon Akusto Wall A	0,31/m²
2	Connect Thinline profil, L=2644 mm.	efter opmåling
3	Connect Thinline hjørne	efter opmåling
4		efter opmåling
5	Montageskrue, monteres c 400 mm (vælg fastgørelse efter vægmateriale)	efter opmåling
6	Connect Thinline distanceprofil	efter opmåling
Δ Min. total konstruktionshøjde: 45 mm		-



Se mængdespecifikation



Panel med Thinline-system



Størrelse, mm	Nyttelast [N]	Belastningskapacitet [N]
2700x1200x40	-	-

Nyttelast/Belastningskapacitet

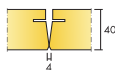
Ecophon Akusto™ Wall C

Ecophon Akusto™ Wall C har skjult montage og en affaset kant, så der dannes en smal rille mellem de enkelte paneler. Fås med en række forskellige overflader. Der opnås en fremragende akustik i rummet, når denne vægabsorbent kombineres med et lydabsorberende loft.

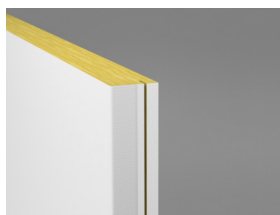


Family Image, Sweden

FORMATER



Størrelse, mm	2700x600
Thinline Profil	•
WP Profil	•
Tykkelse (Tk.)	40
Montageanvisning	M497, M354, M355, M508



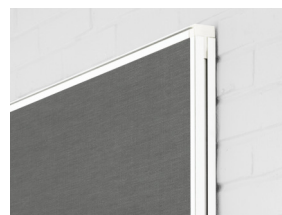
Akusto Wall C



Udsnit af Akusto Wall C System



Akusto Wall C system med Connect WP profil og udvendigt hjørne



Wall Panel C system med Connect WP profil og udvendigt hjørne

Akustik

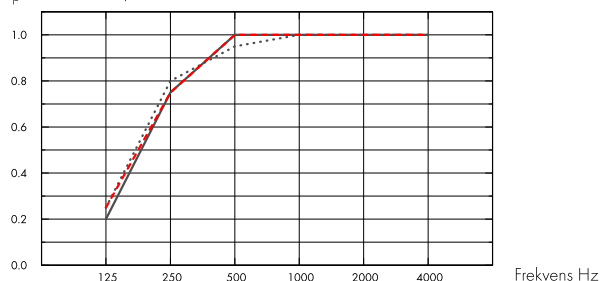


Lydabsorption:

Testresultat i henhold til EN ISO 354.

Klassificering i henhold til EN ISO 11654, og værdierne for Noise Reduction Coefficient, NRC og Sound Absorption Average, SAA i henhold til ASTM C 423.

α_p , Praktisk absorptionsfaktor



.... Akusto Wall C Akutex FT 40 mm, 43 mm o.d.s.

— Akusto Wall C Texona 40 mm, 43 mm o.d.s.

--- Akusto Wall C Super G 40 mm, 43 mm o.d.s.

o.d.s = t_{kh} = total konstruktionshøjde

	Tk. mm	tkh mm	α_p , Praktisk absorptionsfaktor						α_w	lydabsorptionsklasse
			125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz		
Akutex FT	40	43	0.25	0.80	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	A
Texona	40	43	0.20	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	A
Super G	40	43	0.25	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	A

Tk. mm	AC(1.5) Articulation Class, ASTM E1111, ASTM E1110
40	240

Indeklima



Certifikat / Label	Plant	
Eurofins indendørs luftkomfort	IAC	IAC Gold
Fransk VOC	A	A+
Finsk M1	•	•





Miljøpåvirkning

kg CO ₂ equiv/m ²	
Akusto Wall C - Texona	7,7
Akusto Wall C - Texona/Plant	8,3
Akusto Wall C - Akutex FT	7,4
Akusto Wall C - Akutex FT/Plant	7,9
Akusto Wall C - Super G	9,0
Akusto Wall C - Super G/Plant	9,7

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



Circularity

Mindste indhold af genbrugsmateriale	60%
Genanvendelighed	Fuldt genanvendeligt



Brandsikkerhed

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

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



Fugtbestandighed

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

I henhold til EN 13964: 2014



Visuelt udseende

Akusto Wall i hvid har en høj lysreflektion. Lysreflektion og nærmeste NCS-farveprøve for alle de forskellige farver: Se Ecophon farveudvalg.



Rengøring

Tåler daglig aftørring af støv og støvsugning, samt ugentlig vådrengøring (Super G- og Akutex FT-overflader). Ugentlig aftørring af støv og støvsugning (Texona overflader).



Brug af desinfektionsmidler

Texona Ginger, Sea salt, Thyme, Oyster og Garlic modstår hyppig brug af ethanol (70%) - baserede desinfektionsmidler. Fugt en blød mikrofiberklud af polyester med opløsning og tør overfladen af med cirkulær bevægelse.



Tilgængelighed

Panelerne er ikke demonterbare, undtagen i udvalgte montager. Se mængdespecifikation for mere information.



Montage

Monteres i henhold til montageanvisning, installationsguide og CAD-tegninger. Information vedrørende min. total konstruktionshøjde, se Mængdespecifikation. Systemet bør ikke placeres bagved mål eller lignende områder, hvor de ofte vil blive ramt af hårde boldskud. I sådanne tilfælde anbefales et beskyttende net foran systemet.



System vægt

Vægten på systemet (inklusive profiler) er ca. 5 kg./m².



Mekaniske egenskaber

Ingen yderligere nyttelast er tilladt.



Slagfasthed

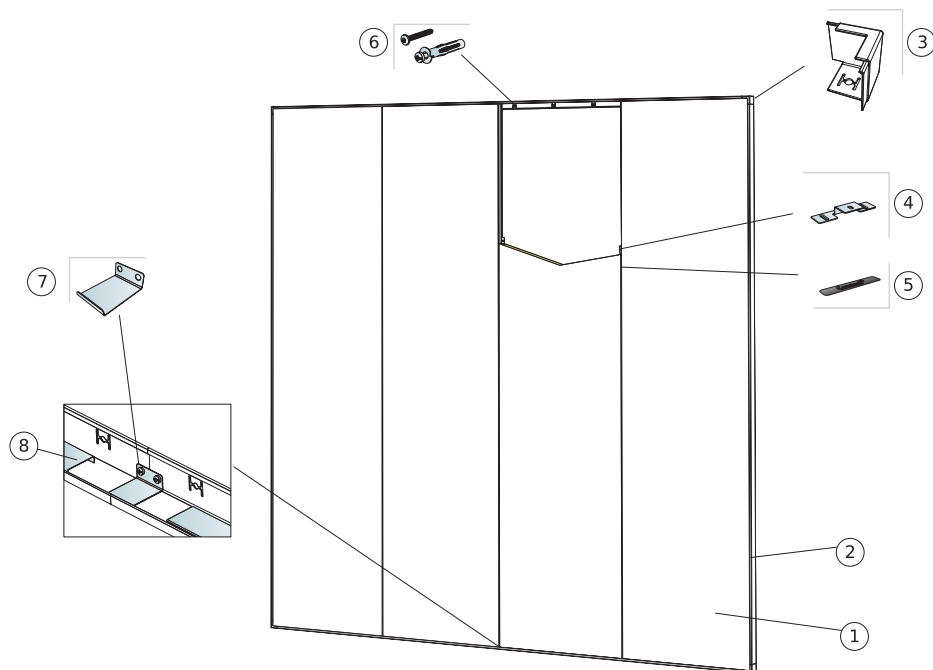
Surface	M-sketch	Klasse	Testet og klassificeret til at opfylde kravene i DIN 18032-3, svarende til 1A i henhold til EN13964.
Super G	M354	Opfylder 1A	



CE

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

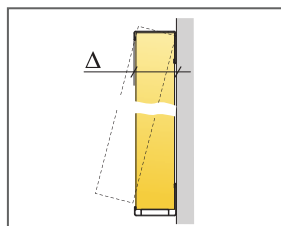
MONTAGEANVISNING (M497) FOR ECOPHON AKUSTO WALL C, LODRET MONTAGE, MED CONNECT THINLINE-PROFILER.



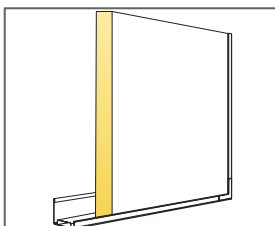
© Ecophon Group

MÆNGDESPECIFIKATION (EKSKLUSIV SPILD)

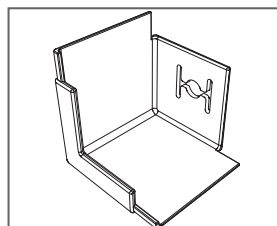
		Størrelse, mm
		2700x600
1	Akusto Wall C	0,62/m ²
2	Connect Thinline profil, L=2644 mm.	efter opmåling
3	Connect Thinline hjørne	efter opmåling
4	Connect montagebeslag, 4 stk. pr. panellængde.	efter opmåling
5	Connect spline	efter opmåling
6	Montageskrue, monteres c 400 mm (vælg fastgørelse efter vægmateriale)	efter opmåling
7	Connect Thinline samlestykke.	efter opmåling
8	Connect Thinline distanceprofil	efter opmåling
Δ Min. total konstruktionshøjde: 45 mm		-



Se mængdespecifikation

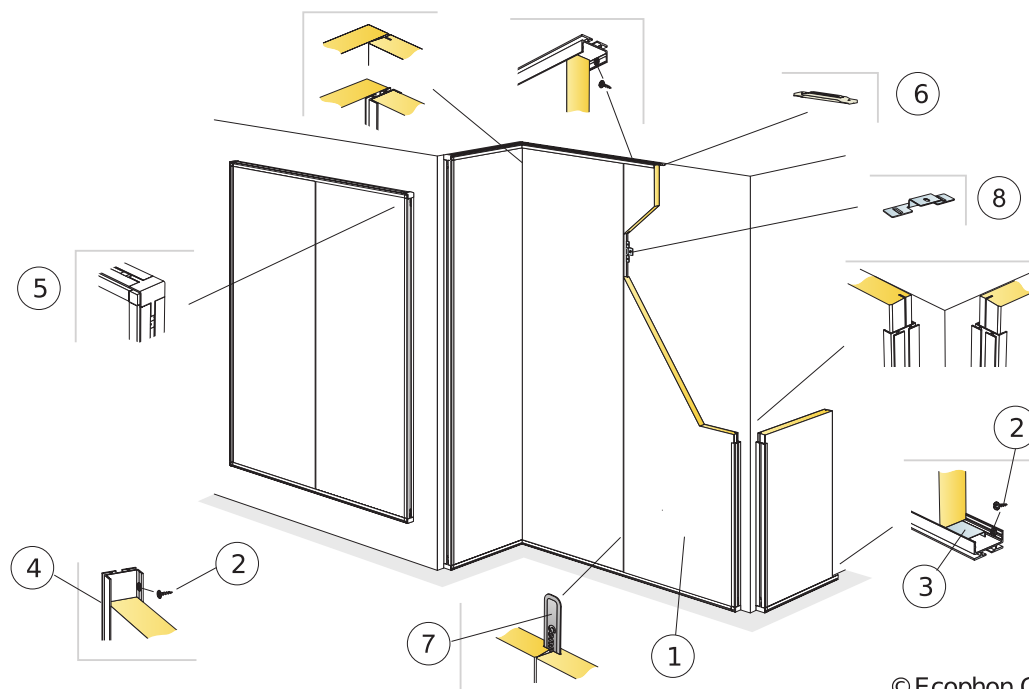


Panel med Thinline-system



Størrelse, mm	Nyttelast (N)	Belastningskapacitet (N)
2700x600x40	0	-

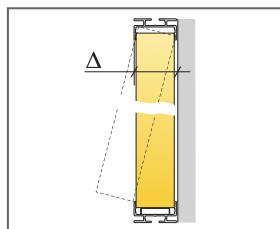
Nyttelast/Belastningskapacitet



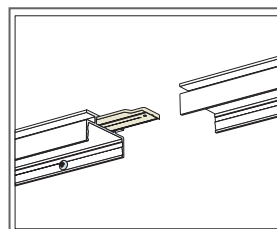
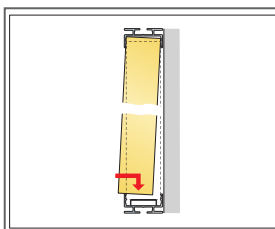
© Ecophon Group

MÆNGDESPECIFIKATION (EKSKLUSIV SPILD)

		Størrelse, mm
		2700x600
1	Akusto Wall C (Akusto Wall C/Super G er slagfast for bolde)	0,62/m ²
2	Connect montageskrue MVL (til brug på gips eller forskalling)	efter opmåling
3	Connect WP distanceprofil, L=2400 mm	efter opmåling
4	Connect WP profil, L=2687 mm, monteres c 400 mm	efter opmåling
5	Connect WP udvendigt formstøbt hjørne i Connect WP profil	efter opmåling
6	Connect WP profil samlestykke	efter opmåling
7	Connect spline	efter opmåling
8	Connect montagebeslag, 4 stk. pr. panellængde.	efter opmåling
Δ Min. total konstruktionshøjde: 44 mm		-



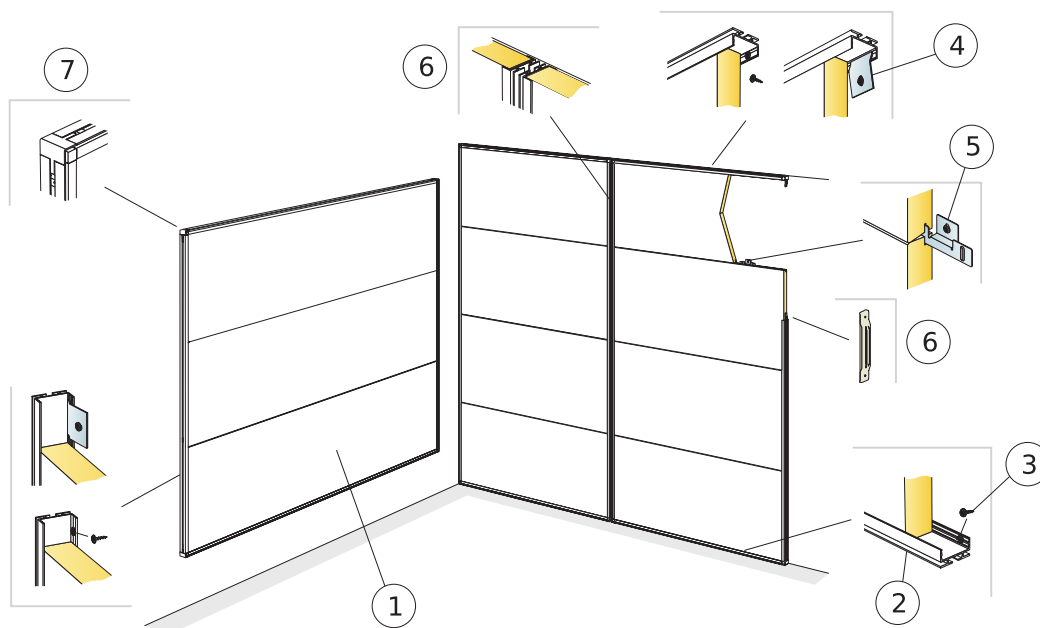
Se mængdespecifikation



Udsnit af WP profil-samlestykke

Størrelse, mm	Nyttelast (N)	Belastningskapacitet (N)
2700x600x40	0	-

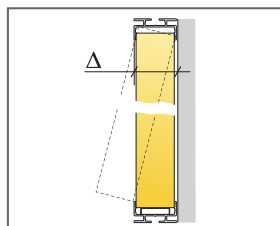
Nyttelast/Belastningskapacitet



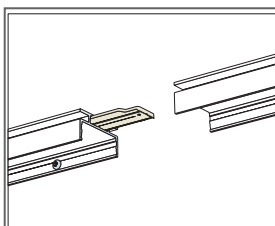
© Ecophon Group

MÆNGDESPECIFIKATION (EKSKLUSIV SPILD)

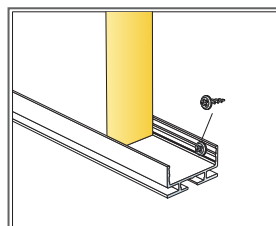
		Størrelse, mm
		2700x600
1	Akusto Wall C	0,62/m ²
2	Connect WPP profil, L=2687 mm, monteres c 400 mm	efter opmåling
3	Connect montageskrue MVL (til brug på gips eller forskalling)	efter opmåling
4	Alt. Connect montagebeslag, monteres c 400 mm.	efter opmåling
5	Connect montagebeslag, 4 stk. pr. panel længde.	efter opmåling
6	Connect WPP profil samlestykke	efter opmåling
7	Connect WPP udvendigt formstøbt hjørne i Connect WPP profil	efter opmåling
Δ Min. total konstruktionshøjde: 44 mm		-



Se mængdespecifikation

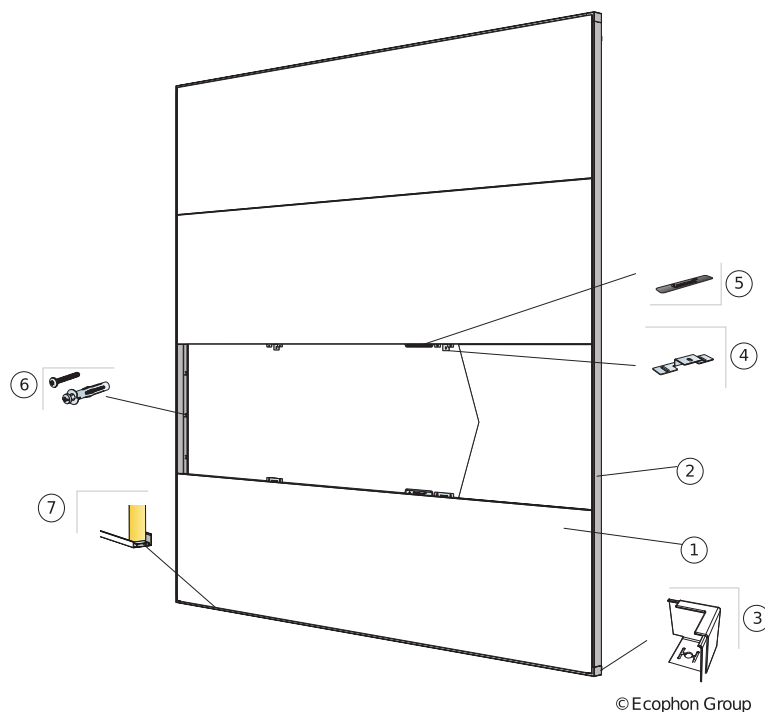


Udsnit af WPP profil-samlestykke



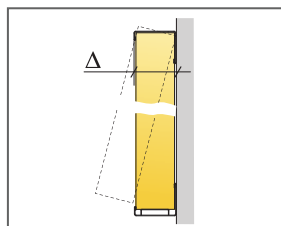
Størrelse, mm	Nyttelast (N)	Belastningskapacitet (N)
2700x600x40	0	-

Nyttelast/Belastningskapacitet

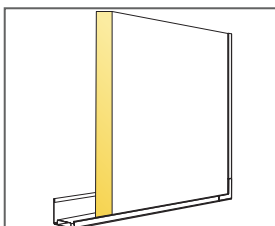


MÆNGDESPECIFIKATION (EKSKLUSIV SPILD)

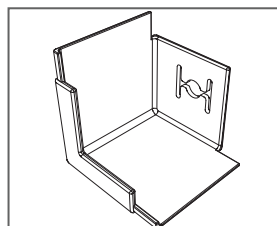
		Størrelse, mm
		2700x600
1	Akusto Wall C	0,62/m ²
2	Connect Thinline profil, L=2644 mm.	efter opmåling
3	Connect Thinline hjørne	efter opmåling
4	Connect montagebeslag, 4 stk. pr. panellængde.	efter opmåling
5	Connect spline	efter opmåling
6	Montageskrue, monteres c 400 mm (vælg fastgørelse efter vægmateriale)	efter opmåling
7	Connect Thinline distanceprofil	efter opmåling
Δ Min. total konstruktionshøjde: 45 mm		-



Se mængdespecifikation



Panel med Thinline-system



Størrelse, mm	Nyttelast (N)	Belastningskapacitet (N)
2700x600x40	-	-

Nyttelast/Belastningskapacitet

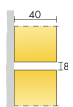
Ecophon Akusto™ One

Ecophon Akusto™ One er et panel til vægge, som fås i kvadratiske, rektangulære og cirkelrunde former. Det giver en bred vifte af designmuligheder takket være de mange forskellige formater og farver. Den samlede vægt for panel og system er ca. 5 kg/m²

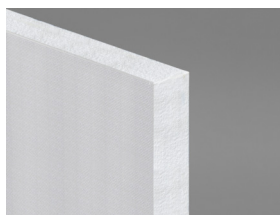


Helsingborg, Sweden

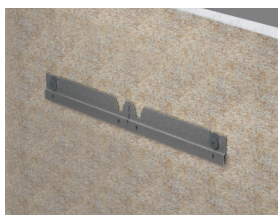
FORMATER



Størrelse, mm	Ø592	592x592	Ø792	Ø1192	1192x292	1192x592
Speciel montage	•	•	•	•	•	•
Tykkelse (Tk.)	40	40	40	40	40	40
Montageanvisning	M372	M371	M372	M372	M371	M371



Akusto One panel



Montage med Connect™ One liste og Connect™ One absorber-anker.



Montage med Connect™ One krog.



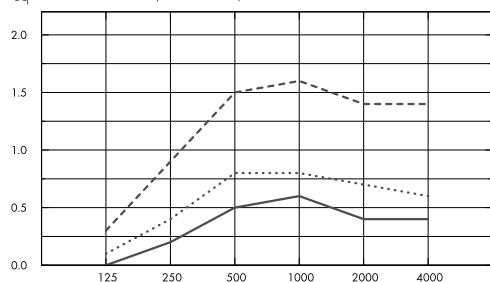
Akustik

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

Lydabsorption:

Testresultater i henhold til EN ISO 354.

A_{eq}, ækvivalent absorptionsareal pr. enhed (m² sabin)



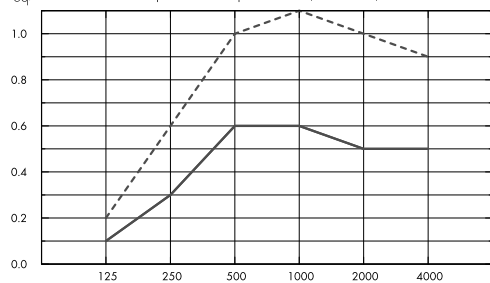
— Akusto One Ø592, 48 mm o.d.s.

.... Akusto One Ø792, 48 mm o.d.s.

--- Akusto One Ø1192, 48 mm o.d.s.

o.d.s = t_{kh} = total konstruktionshøjde

A_{eq}, ækvivalent absorptionsareal pr. enhed (m² sabin)



— Akusto One 592x592, 48 mm o.d.s.

.... Akusto One 1192x292, 48 mm o.d.s.

--- Akusto One 1192x592, 48 mm o.d.s.

o.d.s = t_{kh} = total konstruktionshøjde

	Tk. mm	t _{kh} mm	A _{eq} , ækvivalent absorptionsareal pr. enhed (m ² sabin)					
			125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
Ø592	40	48	0.0	0.2	0.5	0.6	0.4	0.4
Ø792	40	48	0.1	0.4	0.8	0.8	0.7	0.6
Ø1192	40	48	0.3	0.9	1.5	1.6	1.4	1.4

	Tk. mm	t _{kh} mm	A _{eq} , ækvivalent absorptionsareal pr. enhed (m ² sabin)					
			125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
592x592	40	48	0.1	0.3	0.6	0.6	0.5	0.5
1192x292	40	48	0.1	0.3	0.6	0.6	0.5	0.5
1192x592	40	48	0.2	0.6	1.0	1.1	1.0	0.9



Indeklima

Certifikat / Label	
Euofins Indoor Air Comfort®	IAC
French VOC	A
Finnish M1	•





Miljøpåvirkning

kg CO ₂ equiv./m ²	
Akusto One - Akutex FT	7,59
Akusto One - Texona	9,42

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



Circularity

Mindste indhold af genbrugsmateriale	61%
Genanvendelighed	Fuldt genanvendeligt



Brandsikkerhed

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

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



Fugtbestandighed

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



Visuelt udseende

Akusto Wall i hvid har en høj lysreflektion. Lysreflektion og nærmeste NCS-farveprøve for alle de forskellige farver: Se Ecophon farveudvalg.



Rengøring

Tåler daglig aftørring af støv og støvsugning, samt ugentlig vådrensning (Akutex FT overflader). Ugentlig aftørring af støv og støvsugning (Texona overflader).



Tilgængelighed

Panelerne er let demonterbare.



Montage

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



System vægt

Vægten på systemet er ca. 2 - 4,5 kg./m², afhængigt af størrelse og monteremetode



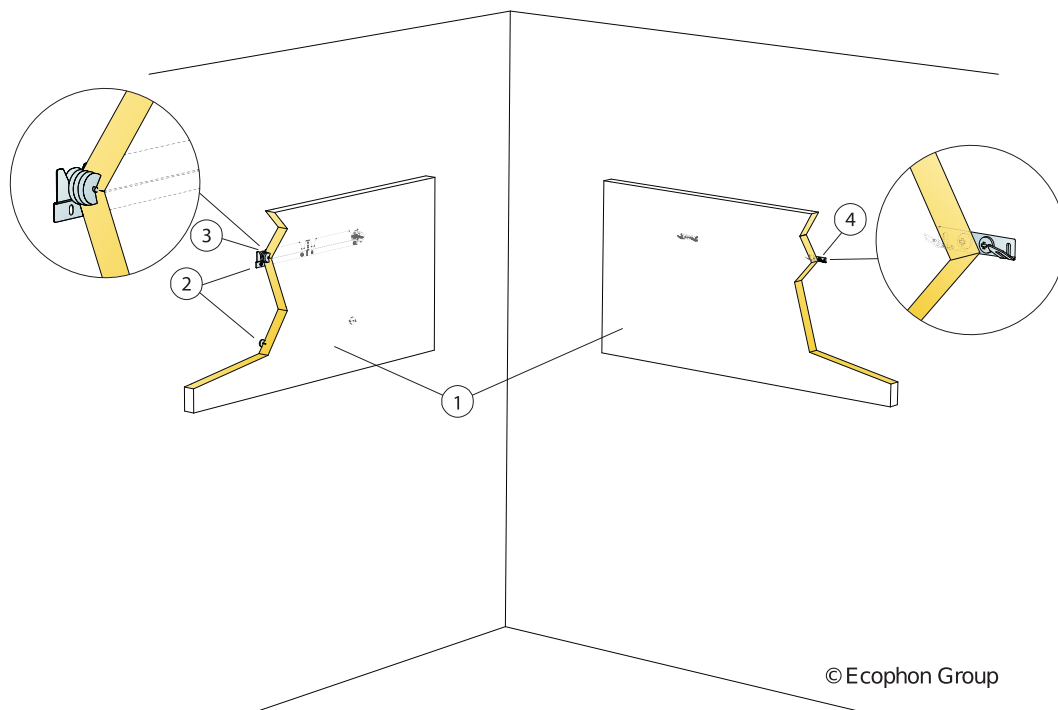
Mekaniske egenskaber

Ingen yderligere belastning er tilladt.



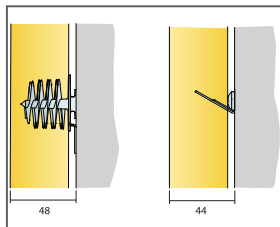
CE

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

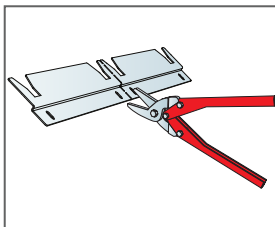


MÆNGDESPECIFIKATION (EKSKLUSIV SPILD)

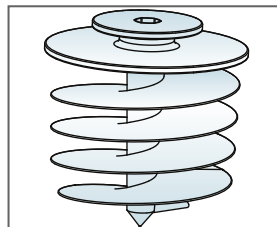
		Størrelse, mm		
		592x592	1192x292	1192x592
1	Akusto One	2,8/m ²	2,8/m ²	1,4/m ²
2	Alt. 1 Connect One liste (incl. væg distance)	1/panel	1/panel	1/panel
3	Alt. 1 Connect One absorbent-anker	2/panel	2/panel	2/panel
4	Alt. 2 Connect One krog	2/panel	2/panel	2/panel
Δ Min. total konstruktionshøjde: Δ1 48 mm / Δ2 44 mm		-	-	-



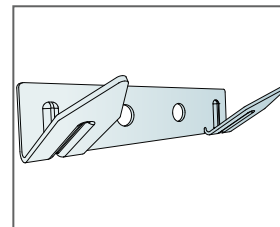
Se mængdespecifikation



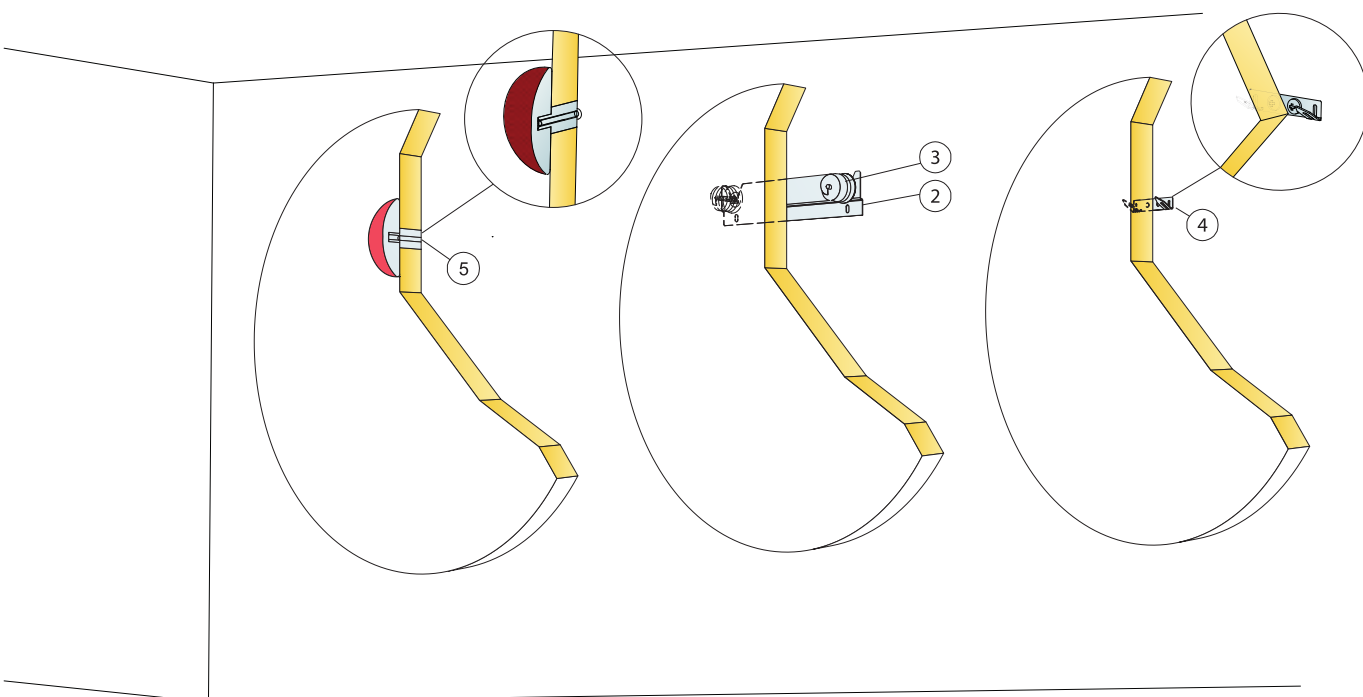
Connect One liste kan deles til to ophængnings lister



Connect One absorbent-anker anvendes sammen med Connect One liste



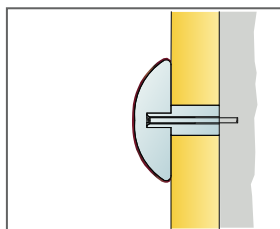
Connect One krog



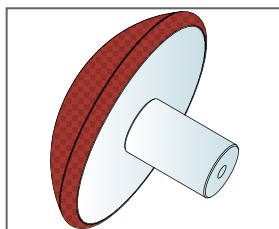
© Ecophon Group

MÆNGDESPECIFIKATION (EKSKLUSIV SPILD)

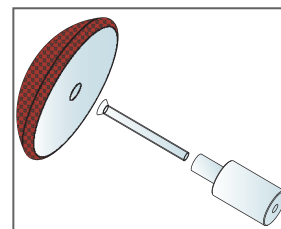
		Størrelse, mm		
		Ø592	Ø792	Ø1192
1	Akusto One	3,5/m ²	2/m ²	0,9/m ²
2	Alt. 1 Connect One liste (incl. væg distance)	-	-	-
3	Alt. 1 Connect One absorbent-anker	-	-	-
4	Alt. 2 Connect One krog	-	-	-
5	Connect One montageknop	1/panel	1/panel	1/panel
Δ Min. total konstruktionshøjde: 40 mm		-	-	-



Se mængdespecifikation



Connect One montageknop fås i 4 forskellige farver



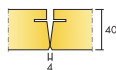
Montage med Connect One montageknop

Ecophon Akusto™ Wall C Akutex HS

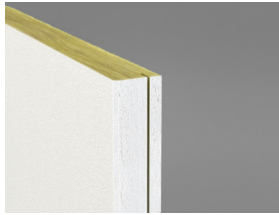
Ecophon Akusto™ Wall C Akutex HS har et skjult montagebeslag og en affaset kant, så der dannes en smal rille mellem de enkelte paneler. Velegnet til områder med svømmebassiner, da løsningen tåler høj fugtighed, korrosion og lejlighedsvis direkte vandsprøjt.



FORMATER



Størrelse, mm	2700x600
Thinline Profil	•
Tykkelse (Tk.)	40
Montageanvisning	M505C4



Akusto Wall C Akutex HS



Udsnit af Akusto Wall C Akutex HS System



Akusto Wall Akutex HS system med Connect Thinline profil

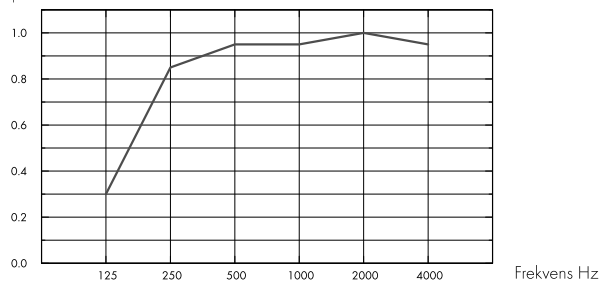
Akustik



Lydabsorption:

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

α_p , Praktisk absorptionsfaktor



– Akusto Wall C Akutex HS 40 mm, 60 mm o.d.s.

o.d.s = tkh = total konstruktionshøjde

Tk. mm	tkh mm	α_p , Praktisk absorptionsfaktor						α_w	lydabsorptionsklasse
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz		
40	60	0.30	0.85	0.95	0.95	1.00	0.95	1.00	A



Indeklima

Certifikat / Label	
Eurofins Indoor Air Comfort®	IAC
French VOC	A
Finnish M1	•



Circularity

Mindste indhold af genbrugsmateriale	60%
Genanvendelighed	Fuldt genanvendeligt



Miljøpåvirkning

	kg CO ₂ equiv/m ²
Akusto Wall C - Akutex HS	7,77

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



Brandsikkerhed

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

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



Fugtbestandighed

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



Visuelt udseende

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



Rengøring

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



Tilgængelighed

Panelerne er ikke demonterbare, undtagen i udvalgte montager. Se mængdespecifikation for mere information.



Montage

Monteres i henhold til montageanvisning, installationsguide og CAD-tegninger. Information vedrørende min. total konstruktionshøjde, se Mængdespecifikation. Systemet bør ikke placeres bagved mål eller lignende områder, hvor de ofte vil blive ramt af hårde boldskud. I sådanne tilfælde anbefales et beskyttende net foran systemet.



Mekaniske egenskaber

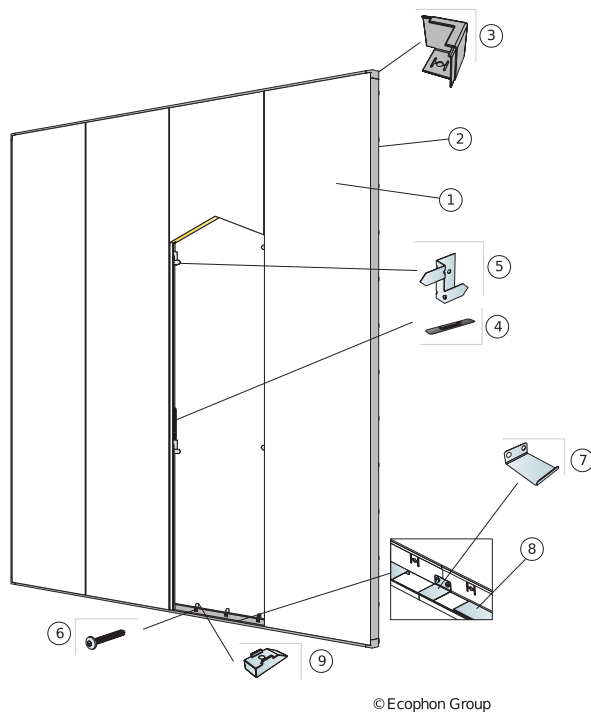
Se tabel vedr. nyttelast / belastningskapacitet, og Funktionskrav - Mekaniske egenskaber på www.ecophon.dk



CE

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

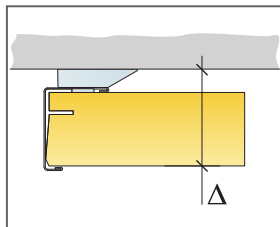
MONTAGEANVISNING (M505C4) FOR ECOPHON AKUSTO WALL C AKUTEX HS, LODRET MONTAGE MED CONNECT THINLINE PROFIL.



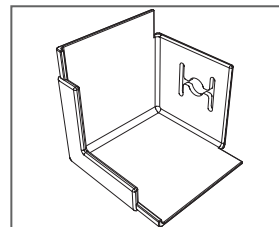
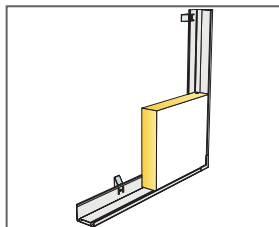
© Ecophon Group

MÆNGDESPECIFIKATION (EKSKLUSIV SPILD)

		Størrelse, mm
		2700x600
1	Akusto Wall C Akutex HS	0,62/m²
2	Connect Thinline profil, l=2644 mm.	efter opmåling
3	Connect Thinline hjørne	efter opmåling
4	Connect spline	efter opmåling
5	Connect Thinline beslag C4, monteres c 1000 mm.	efter opmåling
6	Montageskrue C4, monteres c 200 mm (vælg fastgørelse efter vægmateriale)	efter opmåling
7	Connect Thinline samlestykke.	efter opmåling
8	Connect Thinline distanceprofil	efter opmåling
9	Connect Distance C4, monteres c 200 mm.	efter opmåling
Δ Min. total konstruktionshøjde: 55 mm		-



Se mængdespecifikation



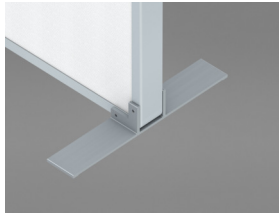
Ecophon Akusto™ Screen

Ecophon Akusto™ Screen har et synligt profilsystem. Produktets størrelse er 1500 x 1200 mm, tykkelse 40 mm. Fås med Texona overflade. Velegnet til åbne kontorer. Kombineret med et lydabsorberende loft, vil der opnås fremragende akustiske egenskaber i rummet.

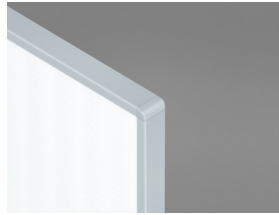


FORMATER

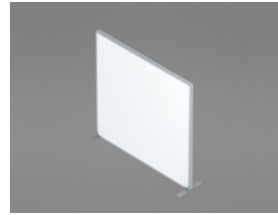
	Størrelse, mm	1500x1200
	Fritstående	•
	Tykkelse (Tk.)	40
	Montageanvisning	M526



Akusto Screen fod



Akusto Screen hjørne



Akusto Screen system

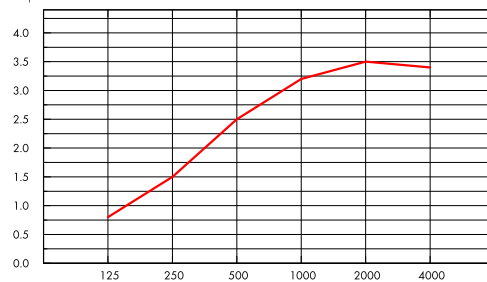


Akustik

Lydabsorption:

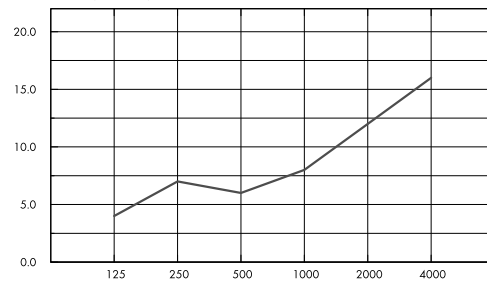
lydabsorptions- og lyddæmpningstest resultater i henhold til ISO 20189.

A_{eq} ækvivalent absorptionsareal pr. enhed (m^2 sabin)



— Akusto Screen, 1500x1200 mm

Skærmvæg lyddæmpning ΔL_s (dB)



— Akusto Screen, 1500x1200 mm

	Tk. mm	A_{eq} ækvivalent absorptionsareal pr. enhed (m^2 sabin)					
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
1500x1200	40	0.8	1.5	2.5	3.2	3.5	3.4

	Tk. mm	Skærmvæg lyddæmpning ΔL_s (dB)						Vægtet skærm lyddæmpning (dB)
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	
1500x1200	40	4.0	7.0	6.0	8.0	12.0	16.0	10.0



Indeklima

Certifikat / Label

Fransk VOC, A



Fugtbestandighed

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



Visuelt udseende

Texona i hvid har høj lysreflektion. For mere information om det visuelle udseende af de forskellige overflader: Se Ecophon farver og overflader.



Rengøring

Ugentlig aftørring og støvsugning.



Brug af desinfektionsmidler

Texona Ginger, Sea salt, Thyme, Oyster og Garlic modstår hyppig brug af ethanol (70%) - baserede desinfektionsmidler. Fugt en blød mikrofiberklud af polyester med opløsning og tør overfladen af med cirkulær bevægelse.



Montage

Monteres i henhold til montageanvisningen, der leveres sammen med produktet.



Mekaniske egenskaber

Produktet er testet i henhold til EN1023.



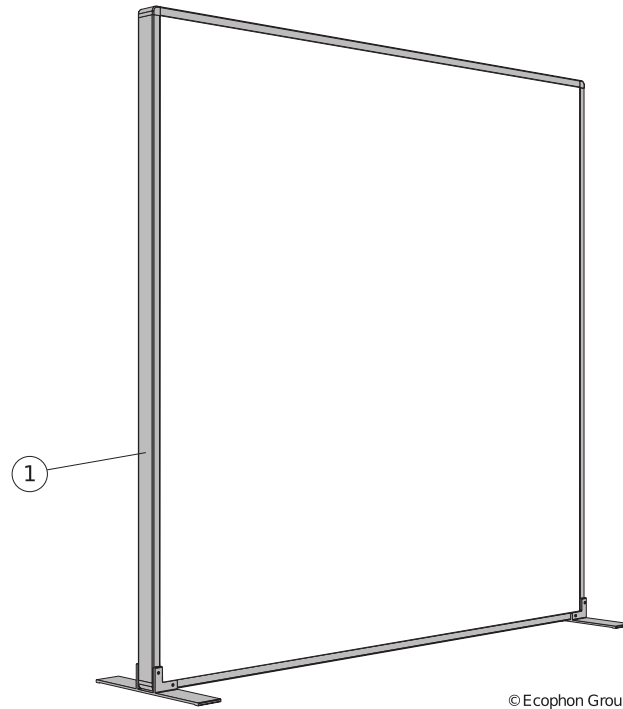
Circularity



SoundCircularity

Fuldt genanvendeligt.

MONTAGEANVISNING (M526) FOR ECOPHON AKUSTO SCREEN.



MÆNGDESPECIFIKATION (EKSKLUSIV SPILD)

		Størrelse, mm
		1500x1200
1	Akusto Screen	-

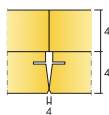
Ecophon Akusto™ Wall C Extra Bass

Ecophon Akusto™ Wall C Extra Bass har et skjult montage system og en faset kant, der skaber en smal rille mellem hvert panel. Fås i en række forskellige overflader. Vægabsorbenterne har fremragende lydabsorberende egenskaber fra lave til høje lydfrekvenser. Den bedste rumakustik opnås ved brug sammen med et lydabsorberende loft.

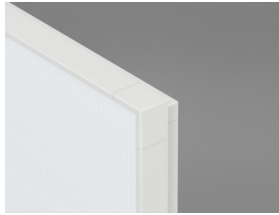


Family Image, Sweden

FORMATER



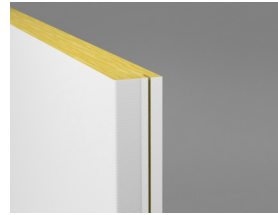
Størrelse, mm	2700x600
Akusto Extra Bass (40mm)	•
Tykkelse (Tk.)	40
Montageanvisning	M535, M547



Akusto Wall C Extra Bass system



Akusto Wall C Extra Bass system from above



Akusto Wall C

Akustik

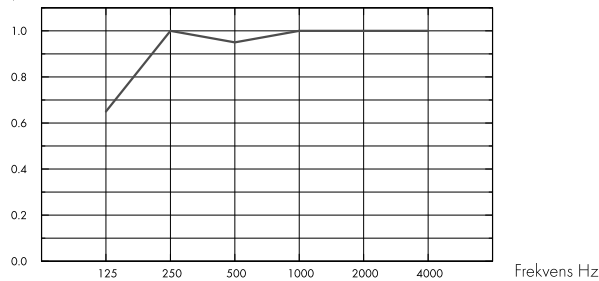


Lydabsorption:

Testresultat i henhold til EN ISO 354.

Klassificering i henhold til EN ISO 11654, og værdierne for Noise Reduction Coefficient, NRC og Sound Absorption Average, SAA i henhold til ASTM C 423.

α_p , Praktisk absorptionsfaktor



— Akusto Wall C Extra Bass 80 mm, 80 mm o.d.s.
o.d.s = t_{kh} = total konstruktionshøjde

	Tk. mm	t _{kh} mm	α_p , Praktisk absorptionsfaktor						α_w	lydabsorptionsklasse
			125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz		
Extra Bass	80	80	0.65	1.00	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	A

Tk. mm	t _{kh} mm	NRC	SAA
80	80	1.00	1.00

Indeklima



Certifikat / Label	
Eurofins Indoor Air Comfort®	IAC
French VOC	A
Finnish M1	•



Circularity



Mindste indhold af genbrugsmateriale	60%
Genanvendelighed	Fuldt genanvendeligt



Miljøpåvirkning



	kg CO ₂ equiv./m ²
Akusto Wall C Extra Bass/Texona	10,8
Akusto Wall C Extra Bass/Akutex FT	10,4

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



Brandsikkerhed

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

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



Fugtbestandighed

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



Visuelt udseende

Akusto Wall i hvid har en høj lysreflektion. Lysreflektion og nærmeste NCS-farveprøve for alle de forskellige farver: Se Ecophon farveudvalg.



Rengøring

Tåler daglig aftørring af støv og støvsugning, samt ugentlig vådrengøring (Akutex FT overflader). Ugentlig aftørring af støv og støvsugning (Texona overflader).



Tilgængelighed

Pladerne er ikke demonterbare.



Montage

Monteres i henhold til montageanvisning, installationsguide og CAD-tegninger.



System vægt

Systemets vægt afhænger af installationens dimensioner. 2700 x 2700 mm installationer har en systemvægt på ca. 7 kg/m² (inklusive profilsystem).



Mekaniske egenskaber

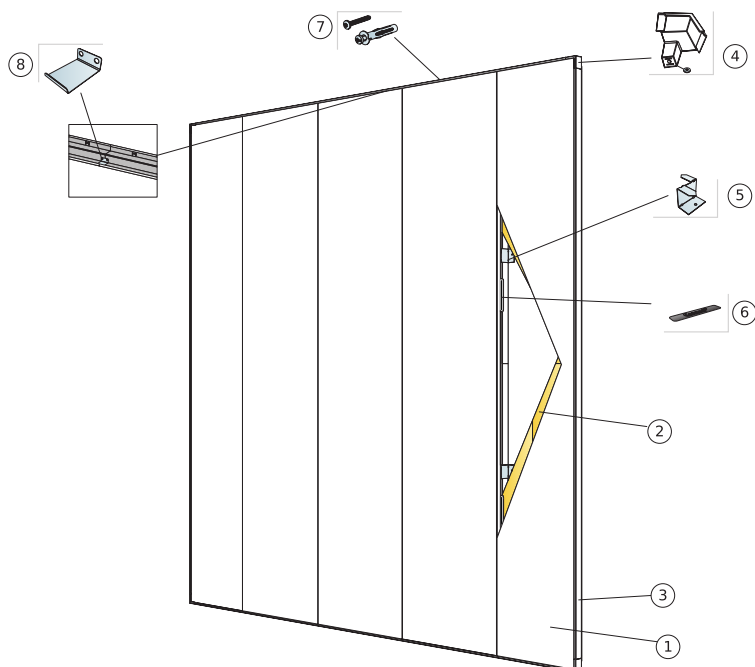
Ingen yderligere nyttelast er tilladt.



CE

Ecophon loftsystemer er CE-mærket i henhold til den europæiske harmoniserede standard EN 13964: 2014. CE-mærkede byggevarer er omfattet af en DOP (Declaration of Performance), som gør det muligt for kunder og brugere at sammenligne de tilgængelige produkter på det europæiske marked.

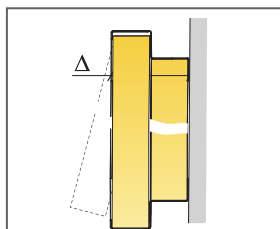
MONTAGEANVISNING (M535) FOR ECOPHON AKUSTO WALL C EXTRA BASS VERTIKAL MONTAGE MED CONNECT SKYGGEPROFIL.



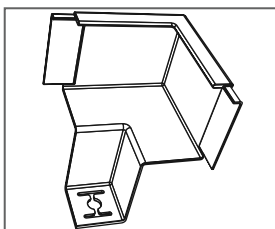
© Ecophon Group

MÆNGDESPECIFIKATION (EKSKLUSIV SPILD)

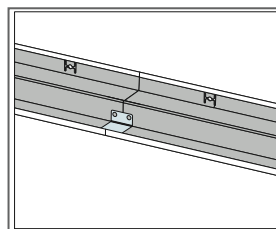
		Størrelse, mm
		2700x600
1	Akusto Wall C	0,62/m ²
2	Akusto Extra Bass	1,25/m ²
3	Connect skyggeprofil.	efter opmåling
4	Connect skyggeprofil hjørne (Incl. skive til nivellering)	efter opmåling
5	Connect Ambient ophæng, monteres c1000 mm.	efter opmåling
6	Connect spline	efter opmåling
7	Montageskrue, monteres c 200 mm (vælg fastgørelse efter vægmateriale)	efter opmåling
8	Connect skyggeprofil samlestykke. Anvendes ved samling af profiler.	efter opmåling



Se mængdespecifikation



Panel med Thinline-system

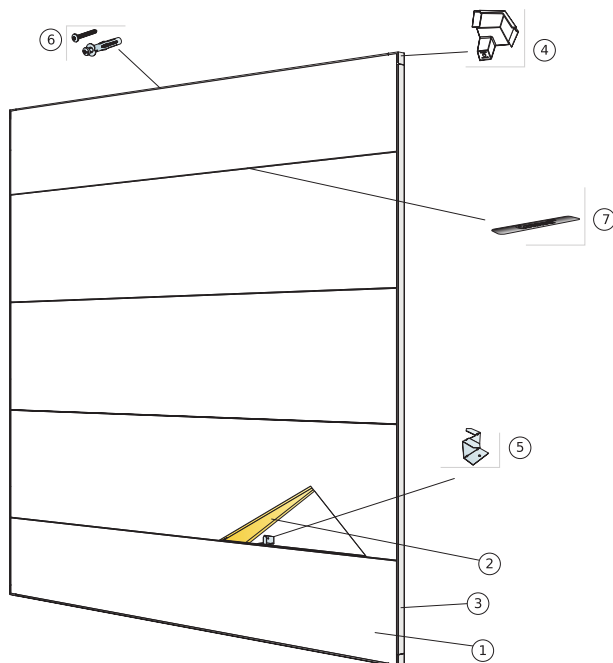


Panel med Thinline-system

Størrelse, mm	Nyttelast (N)	Belastningskapacitet (N)
2700x600x40	0	-

Nyttelast/Belastningskapacitet

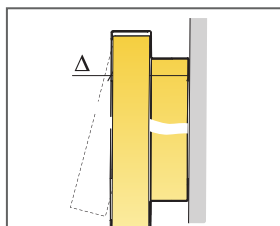
MONTAGEANVISNING (M547) FOR ECOPHON AKUSTO WALL BASS HORIZONTAL MONTAGE MED CONNECT SKYGGEPROFIL.



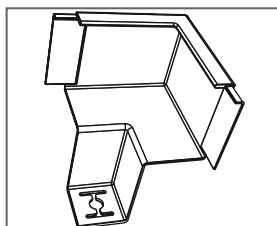
© Ecophon Group

MÆNGDESPECIFIKATION (EKSKLUSIV SPILD)

		Størrelse, mm
		2700x600
1	Akusto Wall C	0,62/m ²
2	Akusto Extra Bass	1,25/m ²
3	Connect skyggeprofil.	efter opmåling
4	Connect skyggeprofil hjørne (Incl. skive til nivellering)	efter opmåling
5	Connect Ambient ophæng, monteres c1000 mm.	efter opmåling
6	Montageskrue, monteres c 200 mm (vælg fastgørelse efter vægmateriale)	efter opmåling
7	Connect spline	efter opmåling
8	Connect skyggeprofil samlestykke. Anvendes ved samling af profiler.	efter opmåling



Se mængdespecifikation



Panel med Thinline-system

Størrelse, mm	Nyttelast (N)	Belastningskapacitet (N)
2700x600x40	0	-

Nyttelast/Belastningskapacitet