

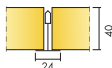
Ecophon Akusto™ Wall A

Ecophon Akusto™ Wall A ist ein sichtbares Profilsystem mit einer großen Auswahl an Oberflächen. Dieser Wandabsorber dient als Ergänzung zur Akustikdecke, um eine optimale Raumakustik zu erzeugen.



P20 Office & Business, Poland

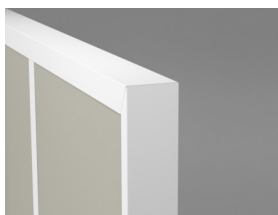
FORMATE



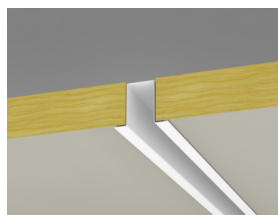
Abmessung, mm	2700x1200
Thinline-Profil	•
U-Abschlussprofil	•
Stärke (d)	40
Montageskizze	M353, M504, M593, M595



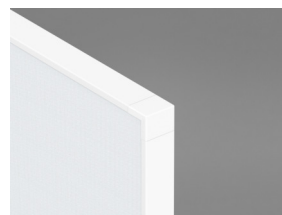
Akusto Wall A



Akusto Wall A System mit Connect U-Abschlussprofil und T24 Hauptschiene



Akusto Wall A System mit Connect Hutprofil



Akusto Wall System mit Connect Thinline-Profil

Acoustics

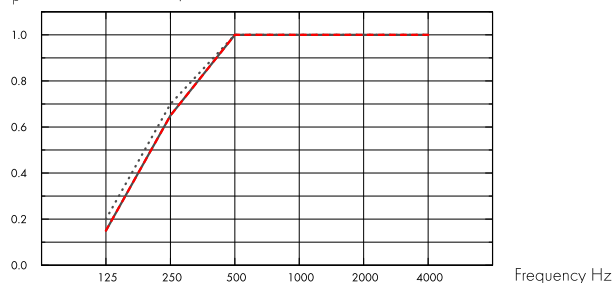


Schallabsorption:

Die Testergebnisse wurden gemäss DIN EN ISO 354 ermittelt.

Klassifikation gemäß DIN EN ISO 11654, Einzahlangaben für NRC (Noise Reduction Coefficient) und SAA (Sound Absorption Average) gemäß ASTM C 423.

α_p , Practical sound absorption coefficient



.... 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 = overall depth of system

	THK mm	o.d.s. mm	α_p , Practical sound absorption coefficient						α_w	Sound absorption class
			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

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

Raumluftqualität



Cert/Label	Alle Produkte
Eurofins Innenraumluftkomfort	IAC Gold
Französisches VOC-Label	A+
Finnische Emissionsklassifizierung M1	•





Ökologischer Fußabdruck

	kg CO ₂ equiv/m ²
Akusto Wall A - Texona	4,74
Akusto Wall A - Texona/Plant	5,30
Akusto Wall A - Akutex FT	3,96
Akusto Wall A - Akutex FT/Plant	4,29
Akusto Wall A - Super G	6,21
Akusto Wall A - Super G/Plant	5,93

Lebenszyklusstufen A1 bis C4 aus EPD, in Übereinstimmung mit ISO 14025 / EN 15804



Circularity

Minimaler Gehalt an recycelten Inhalt	53%
Circularity	Vollständig recycelbar



Brandschutz

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

Platten: Nicht brennbar nach DIN EN ISO 1182.



Feuchtigkeitsbeständigkeit

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

Getestet gemäss EN 13964:201



Visuelles Erscheinungsbild

Akusto Wall in Weiß hat einen hohen Lichtreflexionsgrad. Lichtreflexionsgrad und Farbcode der verschiedenen Oberflächen: siehe online Ecophon Farben und Oberflächen.



Reinigung

Täglich Staubwischen und Staubsaugen und wöchentliche Feuchtreinigung (Super G und Akutex FT) möglich. Wöchentliches Staubwischen und Staubsaugen (Texona) möglich.



Anwendung von Desinfektionsmitteln

Texona Ginger, Sea salt, Thyme, Oyster und Garlic vertragen die regelmäßige Verwendung von Desinfektionsmitteln auf Ethanolbasis (70 %). Befeuchten Sie ein weiches Polyester-Mikrofaser Tuch mit dem Desinfektionsmittel und wischen Sie die Oberfläche in sanft kreisenden Bewegungen ab.



Demontierbarkeit

Die Paneele sind nicht demontierbar ausgenommen ausgewählte Montageskizzen. Siehe Materialspezifikation für weitere Informationen.



Montage

Montage gemäß Montageskizze, Montageanleitung und CAD-Datenbank. Informationen zur minimalen totalen Konstruktionshöhe siehe unter Materialspezifikation. Das System sollte nicht hinter Toröffnungen oder in Bereichen montiert werden, die häufigem Beschuss ausgesetzt sind. In solchen Fällen wird ein Schutz durch Netze empfohlen.



Systemgewicht

Das Gesamtgewicht des Systems einschliesslich Unterkonstruktion beträgt ca. 4 kg/m²..



Belastung

Keine zusätzlichen Nutzlasten.



Stoßfestigkeit

Surface	M-Skizze	Klasse
Super G	M353	Fulfills

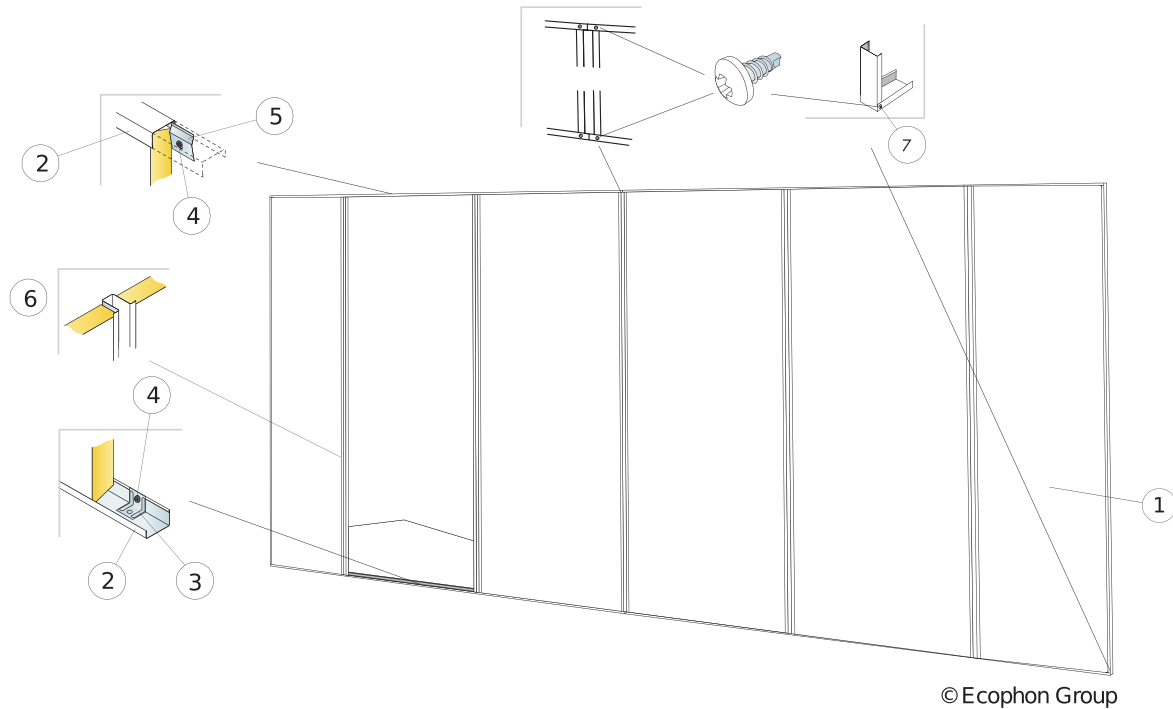
Geprüft und klassifiziert nach EN 13964 Anhang D und erfüllt die Anforderungen nach DIN 18032 Teil 3. Die Texona Oberfläche besitzt eine gewisse Schlagfestigkeit. Bitte beachten: Werden die Paneele häufigem Beschuss oder Aufprall ausgesetzt, z.B. hinter einer Toröffnung, ist ein Schutz in Form von Netzen oder Holzleisten nötig.



CE

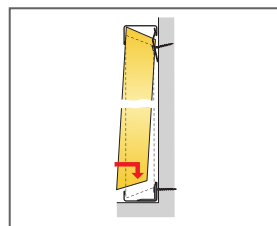
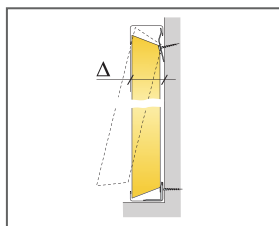
Ecophon Deckensysteme sind CE-gezeichnet gemäß der europäischen einheitlichen Norm EN13964:2014. CE-gezeichnete Bauprodukte unterliegen einer Leistungserklärung (DoP), die es Kunden und Anwendern ermöglicht, die Leistung von auf dem europäischen Markt erhältlichen Produkten leicht zu vergleichen.

MONTAGESKIZZE (M353) FÜR ECOPHON AKUSTO WALL A

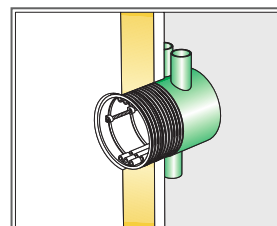


MATERIALSPEZIFIKATION (OHNE VERSCHNITT)

Abmessung, mm	
2700x1200	
1 Ecophon Akusto Wall A/Super G	0,31/m²
2 Connect U-Abschlussprofil, max. Befestigungsabstand 300 mm. In dem unteren Profil ist der Connect Montagewinkel an jedem Befestigungspunkt einzuschrauben, falls das Profil nicht auf dem Boden aufliegt.	nach Bedarf
3 Connect Montagewinkel	nach Bedarf
4 Connect Montageschraube F (zur Montage auf GK und Holz)	nach Bedarf
5 Connect Klemmblech, max. Befestigungsabstand 400 mm	nach Bedarf
6 Connect Hutprofil plus	nach Bedarf
7 Connect Montageschraube BR	nach Bedarf
Δ Min. totale Konstruktionshöhe: Δ 44 mm	-



Montagedetail

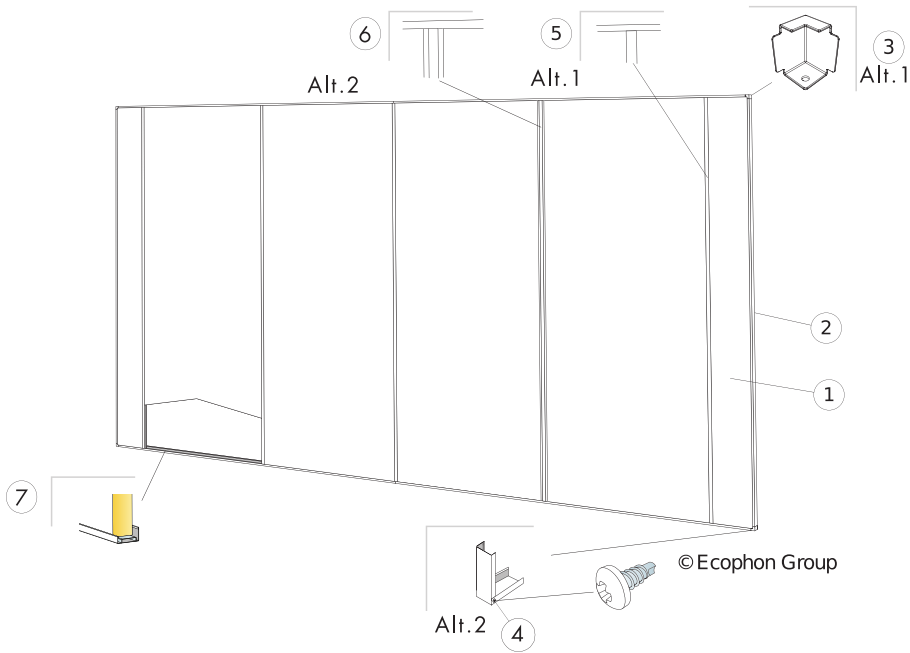


Zubehör für den Bereich Elektrik gibt es im Fachhandel

Abmessung, mm	Max. Nutzlast (N)	Mindesttragkraft (N)
2700x1200x40	0	-

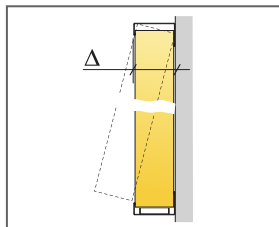
Nutzlast/Tragkraft

MONTAGESKIZZE (M504) FÜR ECOPHON AKUSTO WALL A

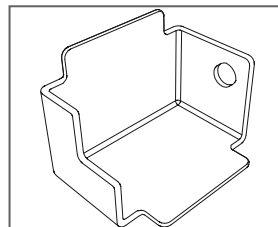
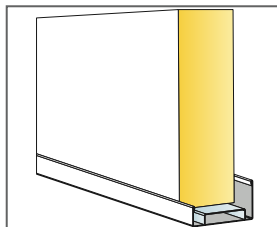


MATERIALSPEZIFIKATION (OHNE VERSCHNITT)

	Abmessung, mm
	2700x1200
1 Ecophon Akusto Wall A	0,31/m²
2 Connect U-Abschlussprofil, max. Befestigungsabstand 300 mm. In dem unteren Profil ist der Connect Montagewinkel an jedem Befestigungspunkt einzuschrauben, falls das Profil nicht auf dem Boden aufliegt.	nach Bedarf
3	nach Bedarf
4 Connect Montageschraube BR	nach Bedarf
5 Alt. 1 Connect T24 Hauptschiene, (Montage: Positionierung im U-Abschlussprofil)	nach Bedarf
6 Alt. 1 Connect Hutprofil, (Montage: Positionierung im U-Abschlussprofil)	nach Bedarf
7 Connect WP-Distanzprofil, L=2400 mm	nach Bedarf
Δ Min. totale Konstruktionshöhe: Δ 44 mm	-
Connect Montageschraube F (zur Montage auf GK und Holz)	nach Bedarf

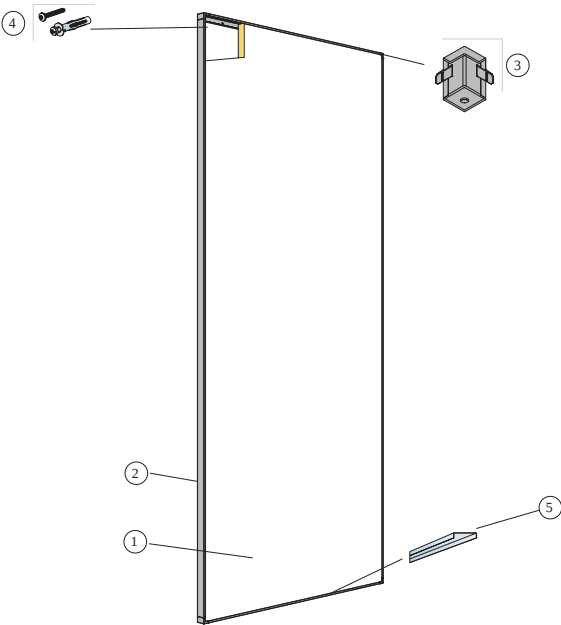


siehe Materialspezifikation



Abmessung, mm	Max. Nutzlast (N)	Mindesttragkraft (N)
2700x1200x40	-	-

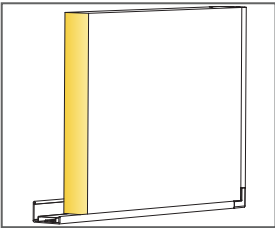
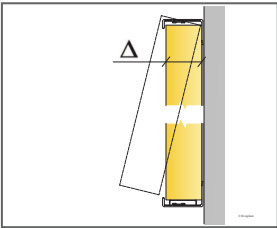
Nutzlast/Tragkraft



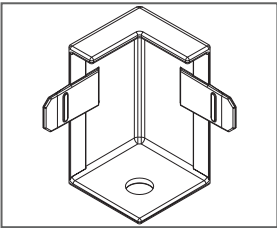
© Ecophon

MATERIALSPEZIFIKATION (OHNE VERSCHNITT)

		Abmessung, mm
		2700x1200
1	Ecophon Akusto Wall A	0,31/m²
2	Connect Thinline-Profil, L=2658 mm	nach Bedarf
3	Connect Thinline-Außenecke	nach Bedarf
4	Montageschraube, max. Befestigungsabstand 400 mm (Wahl des Befestigungsmittels entsprechend des Untergrundes)	nach Bedarf
5	Connect Thinline Distanzprofil	nach Bedarf
Δ Min. totale Konstruktionshöhe: 45 mm		-



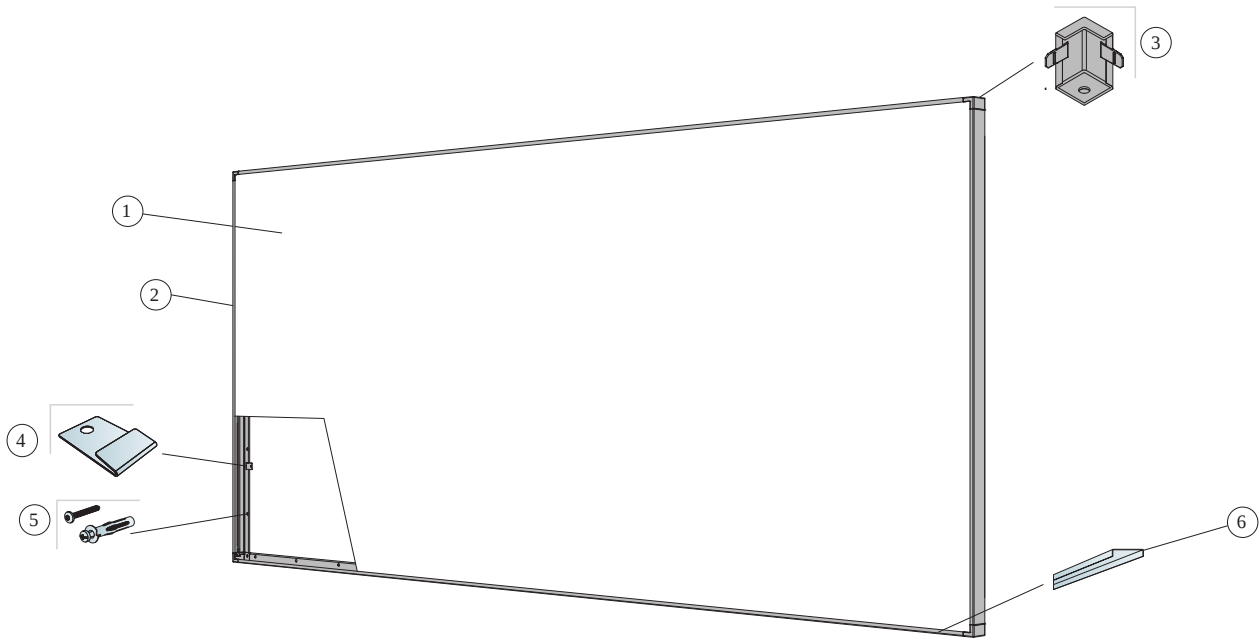
Detail des Panels mit Thinline-System



Abmessung, mm	Max. Nutzlast (N)	Mindesttragkraft (N)
2700x1200x40	-	-

Nutzlast/Tragkraft

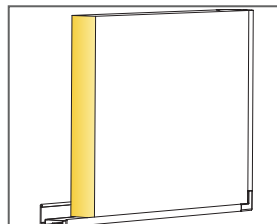
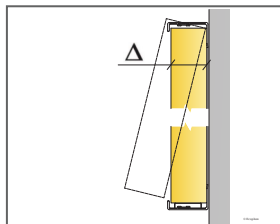
MONTAGESKIZZE (M595) FÜR ECOPHON AKUSTO WALL A MIT CONNECT THINLINE-PROFIL



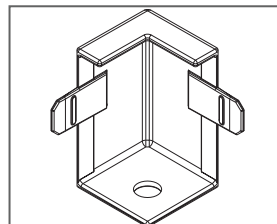
© Ecophon

MATERIALSPEZIFIKATION (OHNE VERSCHNITT)

		Abmessung, mm
		2700x1200
1	Ecophon Akusto Wall A	0,31/m²
2	Connect Thinline-Profil, L=2658 mm	nach Bedarf
3	Connect Thinline-Außenecke	nach Bedarf
4		nach Bedarf
5	Montageschraube, max. Befestigungsabstand 400 mm (Wahl des Befestigungsmittels entsprechend des Untergrundes)	nach Bedarf
6	Connect Thinline Distanzprofil	nach Bedarf
Δ Min. totale Konstruktionshöhe: 45 mm		-



Detail des Panels mit Thinline-System



Abmessung, mm	Max. Nutzlast (N)	Mindesttragkraft (N)
2700x1200x40	-	-

Nutzlast/Tragkraft

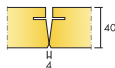
Ecophon Akusto™ Wall C

Ecophon Akusto™ Wall C hat eine verdeckte Unterkonstruktion. Gefaste Kanten bilden eine schmale Fuge zwischen den Paneelen. Erhältlich in einer Vielzahl von Oberflächenausführungen. Durch Verwendung dieses Wandabsorbers zusammen mit einer schallabsorbierenden Decke lässt sich eine hervorragende Raumakustik erzeugen.

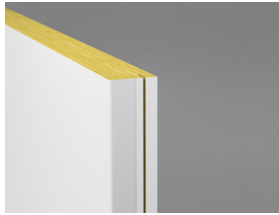


Family Image, Sweden

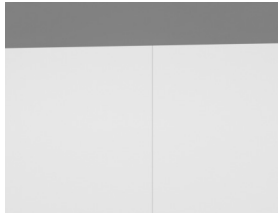
FORMATE



Abmessung, mm	2700x600
Thinline-Profil	•
WP-Profil	•
Stärke {d}	40
Montageskizze	M609, M354, M355, M592



Akusto Wall C



Abschnitt des Akusto Wall C Systems



Akusto Wall C System mit Connect WP-Profil und Außenecke



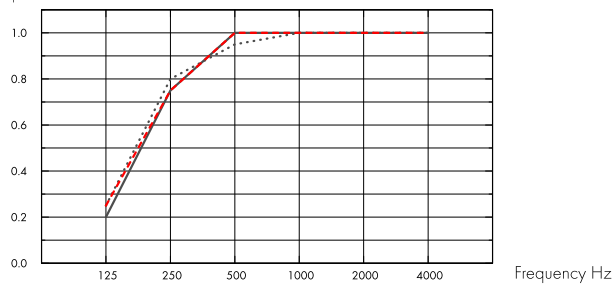
Acoustics

Schallabsorption:

Die Testergebnisse wurden gemäss DIN EN ISO 354 ermittelt.

Klassifikation gemäß DIN EN ISO 11654, Einzahlangaben für NRC (Noise Reduction Coefficient) und SAA (Sound Absorption Average) gemäß ASTM C 423.

α_p , Practical sound absorption coefficient



.... 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 = overall depth of system

	THK mm	o.d.s. mm	α_p , Practical sound absorption coefficient						α_w	Sound absorption class
			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

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



Raumlufthqualität

Cert/Label	Plant	
Eurofins Innenraumlufthkomfort	IAC	IAC Gold
Französisches VOC-Label	A	A+
Finnische Emissionsklassifizierung M1	•	•





Ökologischer Fußabdruck

	kg CO ₂ equiv/m ²
Akusto Wall C - Texona	7,66
Akusto Wall C - Texona/Plant	8,42
Akusto Wall C - Akutex FT	7,44
Akusto Wall C - Akutex FT/Plant	8,05
Akusto Wall C - Super G	9,03
Akusto Wall C - Super G/Plant	9,98

Lebenszyklusstufen A1 bis C4 aus EPD, in Übereinstimmung mit ISO 14025 / EN 15804



Circularity

Minimaler Gehalt an recycelten Inhalt	60%
Circularity	Vollständig recycelbar



Brandschutz

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

Platten: Nicht brennbar nach DIN EN ISO 1182.



Feuchtigkeitsbeständigkeit

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

Getestet gemäss EN 13964:201



Visuelles Erscheinungsbild

Akusto Wall in Weiß hat einen hohen Lichtreflexionsgrad. Lichtreflexionsgrad und Farbcode der verschiedenen Oberflächen: siehe online Ecophon Farben und Oberflächen.



Reinigung

Täglich Staubwischen und Staubsaugen und wöchentliche Feuchtreinigung (Super G und Akutex FT) möglich. Wöchentliches Staubwischen und Staubsaugen (Texona) möglich.



Anwendung von Desinfektionsmitteln

Texona Ginger, Sea salt, Thyme, Oyster und Garlic vertragen die regelmäßige Verwendung von Desinfektionsmitteln auf Ethanolbasis (70 %). Befeuchten Sie ein weiches Polyester-Mikrofaser Tuch mit dem Desinfektionsmittel und wischen Sie die Oberfläche in sanft kreisenden Bewegungen ab.



Demontierbarkeit

Die Paneele sind nicht demontierbar ausgenommen ausgewählte Montageskizzen. Siehe Materialspezifikation für weitere Informationen.



Montage

Montage gemäß Montageskizze, Montageanleitung und CAD-Datenbank. Informationen zur minimalen totalen Konstruktionshöhe siehe unter Materialspezifikation. Das System sollte nicht hinter Türöffnungen oder in Bereichen montiert werden, die häufigem Beschuss ausgesetzt sind. In solchen Fällen wird ein Schutz durch Netze empfohlen.



Systemgewicht

Das Gesamtgewicht des Systems einschliesslich Unterkonstruktion beträgt ca. 5 kg/m².



Belastung

Keine zusätzliche Nutzlasten.



Stoßfestigkeit

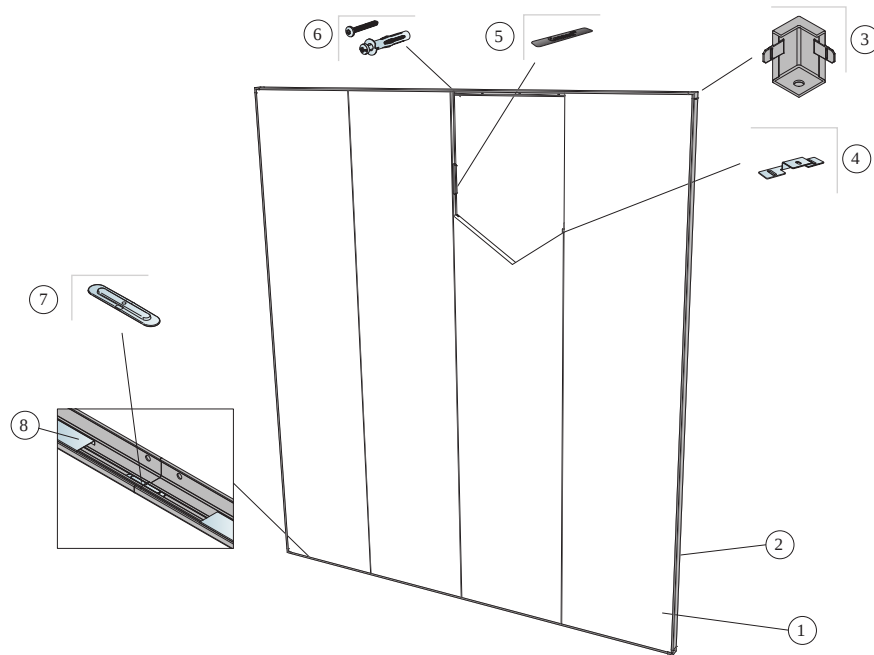
Surface	M-Skizze	Klasse	Geprüft und klassifiziert nach EN 13964 Anhang D und erfüllt die Anforderungen nach DIN 18032 Teil 3.
Super G	M354	Fulfills	



CE

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

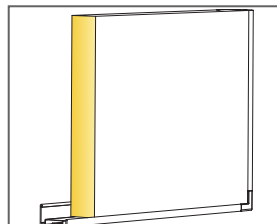
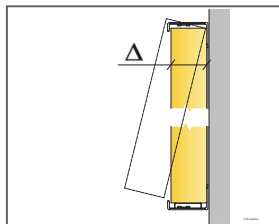
MONTAGESKIZZE (M609) FÜR ECOPHON AKUSTO WALL C VERTIKALE MONTAGE MIT CONNECT THINLINE-PROFIL



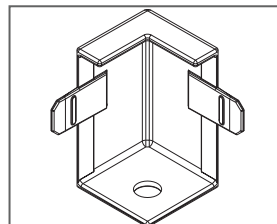
© Ecophon

MATERIALSPEZIFIKATION (OHNE VERSCHNITT)

	Abmessung, mm
	2700x600
1 Akusto Wall C	0,62/m ²
2 Connect Thinline-Profil, l=2658 mm	nach Bedarf
3 Connect Thinline-Außenecke	nach Bedarf
4 Connect Direktbefestigungsblech, max. Befestigungsabstand 500 mm	nach Bedarf
5 Connect Nivellierfeder	nach Bedarf
6 Montageschraube, max. Befestigungsabstand 400 mm (Wahl des Befestigungsmittels entsprechend des Untergrundes)	nach Bedarf
7 Connect Thinline-Verbinder, kann zur Verbindung von Thinline-Profilen eingesetzt werden	nach Bedarf
8 Connect Thinline Distanzprofil	nach Bedarf
Δ Min. totale Konstruktionshöhe: 45 mm	-



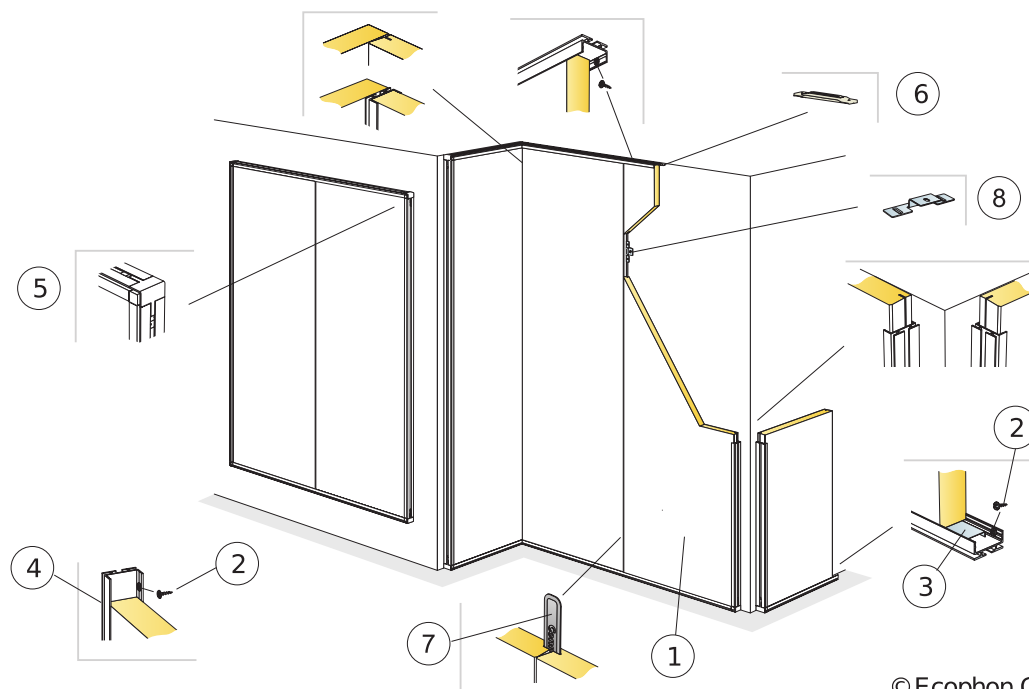
Detail des Panels mit Thinline-System



Abmessung, mm	Max. Nutzlast (N)	Mindesttragkraft (N)
2700x600x40	0	-

Nutzlast/Tragkraft

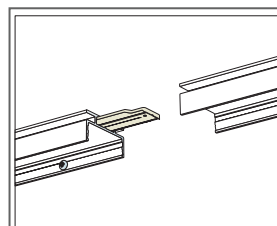
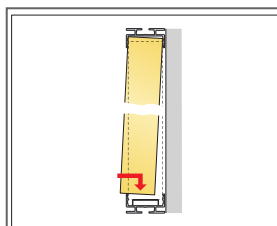
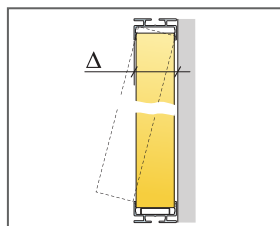
MONTAGESKIZZE (M354) FÜR ECOPHON AKUSTO WALL C VERTIKALE MONTAGE



© Ecophon Group

MATERIALSPEZIFIKATION (OHNE VERSCHNITT)

		Abmessung, mm
		2700x600
1	Akusto Wall C (Akusto Wall C/Super G for Ball Impact Resistance)	0,62/m²
2	Connect Montageschraube F (zur Montage auf GK und Holz)	nach Bedarf
3	Connect WP-Distanzprofil, L=2400 mm	nach Bedarf
4	Connect WP-Profil, L=2687 mm, max. Befestigungsabstand 400 mm	nach Bedarf
5	Connect WP-Außenecke montiert im Connect WP-Profil	nach Bedarf
6	Connect WP-Profil-Verbinder, kann zur Verbindung von WP-Profilen eingesetzt werden	nach Bedarf
7	Connect Nivellierfeder	nach Bedarf
8	Connect Direktbefestigungsblech, max. Befestigungsabstand 500 mm	nach Bedarf
Δ Min. totale Konstruktionshöhe: Δ 44 mm		-

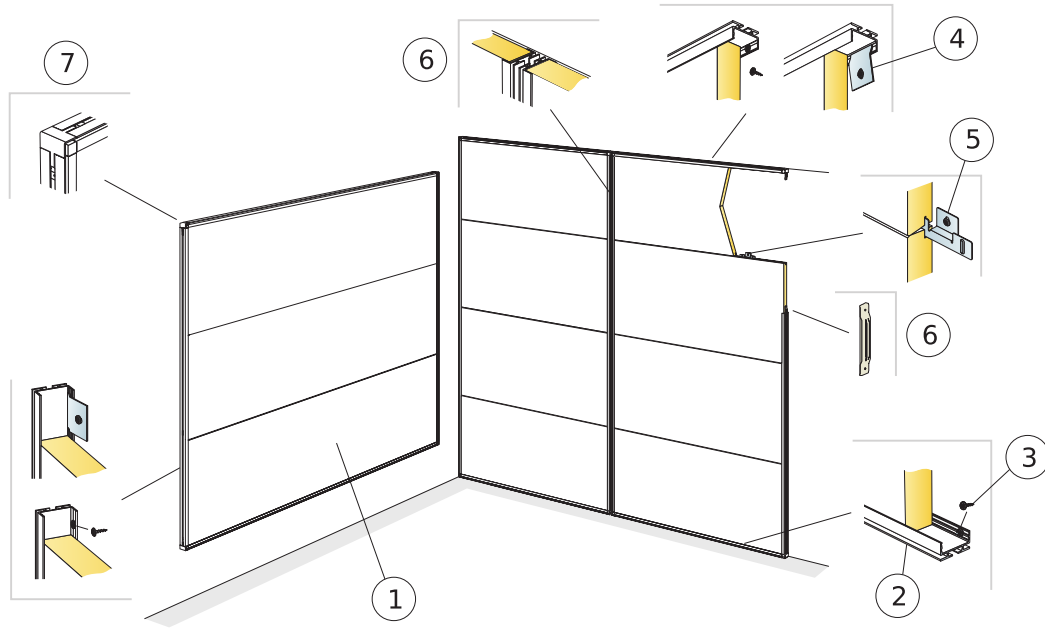


Detail des Connect WP-Profil-Verbinders

Abmessung, mm	Max. Nutzlast (N)	Mindesttragkraft (N)
2700x600x40	0	-

Nutzlast/Tragkraft

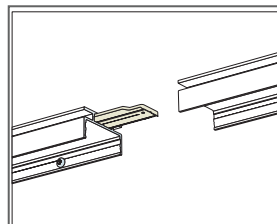
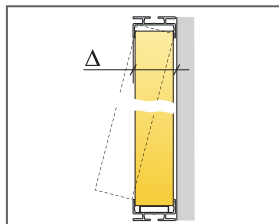
MONTAGESKIZZE (M355) FÜR ECOPHON AKUSTO WALL C HORIZONTALE MONTAGE



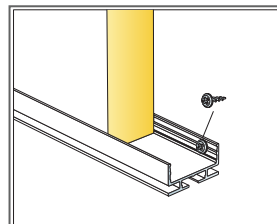
© Ecophon Group

MATERIALSPEZIFIKATION (OHNE VERSCHNITT)

		Abmessung, mm
		2700x600
1	Akusto Wall C	0,62/m²
2	Connect WVP-Profil, L=2687 mm, max. Befestigungsabstand 400 mm	nach Bedarf
3	Connect Montageschraube F (zur Montage auf GK und Holz)	nach Bedarf
4	Alt. Connect Klemmblech, max. Befestigungsabstand 400 mm	nach Bedarf
5	Connect Direktbefestigungsblech, max. Befestigungsabstand 500 mm	nach Bedarf
6	Connect WVP-Profil-Verbinders, kann zur Verbindung von WVP-Profilen eingesetzt werden	nach Bedarf
7	Connect WVP-Außenecke montiert im Connect WVP-Profil	nach Bedarf
Δ Min. totale Konstruktionshöhe: Δ 44 mm		-



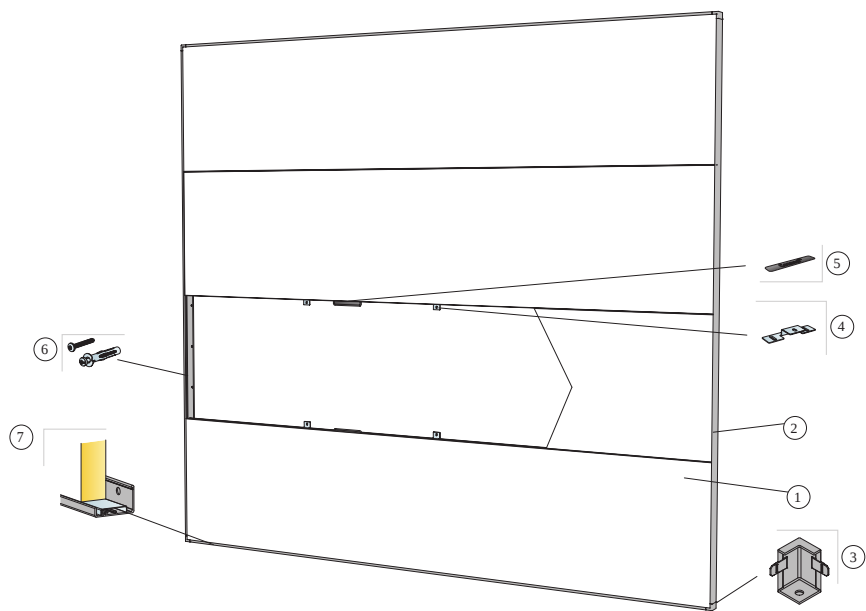
Detail des Connect WVP-Profil-Verbinders



Unterer Abschluss

Abmessung, mm	Max. Nutzlast (N)	Mindesttragkraft (N)
2700x600x40	0	-

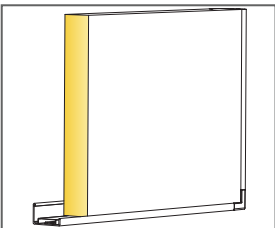
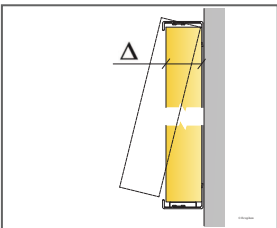
Nutzlast/Tragkraft



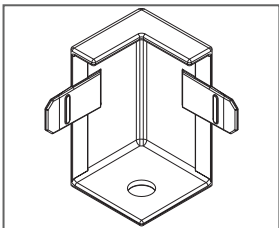
© Ecophon

MATERIALSPEZIFIKATION (OHNE VERSCHNITT)

	Abmessung, mm
	2700x600
1 Akusto Wall C	0,62/m²
2 Connect Thinline-Profil, L=2658 mm	nach Bedarf
3 Connect Thinline-Außenecke	nach Bedarf
4 Connect Direktbefestigungsblech, max. Befestigungsabstand 500 mm	nach Bedarf
5 Connect Nivellierfeder	nach Bedarf
6 Montageschraube, max. Befestigungsabstand 400 mm (Wahl des Befestigungsmittels entsprechend des Untergrundes)	nach Bedarf
7 Connect Thinline Distanzprofil	nach Bedarf
Δ Min. totale Konstruktionshöhe: 45 mm	-



Detail des Panels mit Thinline-System



Abmessung, mm	Max. Nutzlast (N)	Mindesttragkraft (N)
2700x600x40	-	-

Nutzlast/Tragkraft



Ecophon Akusto™ Wall C Extra Bass

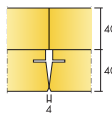
Ecophon Akusto™ Wall C Extra Bass hat eine verdeckte Unterkonstruktion. Gefaste Kanten bilden eine schmale Fuge zwischen den Paneelen. Erhältlich in einer Vielzahl von Oberflächen Ausführungen. Der Wandabsorber hat hervorragenden Schallabsorptionseigenschaften für tiefe und hohe Frequenzen. Durch Verwendung dieses Wandabsorbers zusammen mit einer

schallabsorbierenden Decke lässt sich eine ausgezeichnete Raumakustik erzeugen.

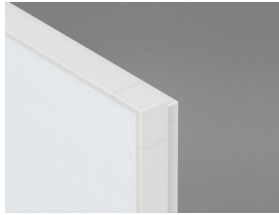


Family Image, Sweden

FORMATE



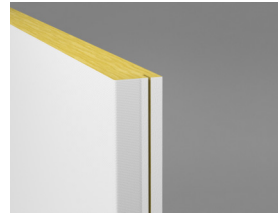
Abmessung, mm	2700x600
Akusto Extra Bass (40mm)	•
Stärke (d)	40
Montageskizze	M535, M547



Akusto Wall C Extra Bass system



Akusto Wall C Extra Bass system from above



Akusto Wall C

Acoustics

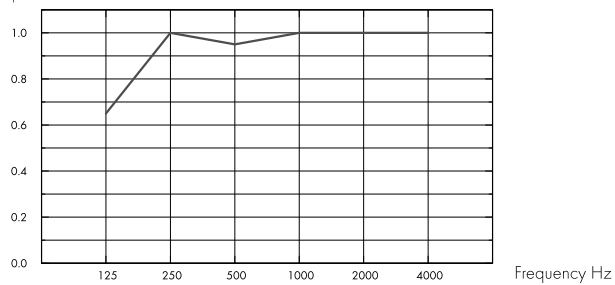


Schallabsorption:

Die Testergebnisse wurden gemäss DIN EN ISO 354 ermittelt.

Klassifikation gemäß DIN EN ISO 11654, Einzulangaben für NRC (Noise Reduction Coefficient) und SAA (Sound Absorption Average) gemäß ASTM C 423.

α_p , Practical sound absorption coefficient



— Akusto Wall C Extra Bass 80 mm, 80 mm o.d.s.
o.d.s = overall depth of system

	THK mm	o.d.s. mm	α_p , Practical sound absorption coefficient						α_w	Sound absorption class
			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

THK mm	o.d.s. mm	NRC	SAA
80	80	1.00	1.00

Raumluftqualität



Cert/Label	Blank
Eurofins Indoor Air Comfort®	IAC
Französisches VOC-Label	A
Finnische Emissionsklassifizierung M1	•



Ökologischer Fußabdruck



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

Lebenszyklusstufen A1 bis C4 aus EPD, in Übereinstimmung mit ISO 14025 / EN 15804

Circularity



Minimaler Gehalt an recycelten Inhalt	60%
Circularity	Vollständig recycelbar



Brandschutz

Land	Fire standard	Klasse	Platten: Nicht brennbar nach DIN EN ISO 1182.
Europa	EN 13501-1	A2-s1,d0	



Feuchtigkeitsbeständigkeit

Die Akustikdeckenplatten sind bei einer permanenten relativen Luftfeuchtigkeit von bis zu 95% bei 30°C formstabil (getestet Klasse C, gemäß EN 13964:2014).



Visuelles Erscheinungsbild

Akusto Wall in Weiß hat einen hohen Lichtreflexionsgrad. Lichtreflexionsgrad und Farbcode der verschiedenen Oberflächen: siehe online Ecophon Farben und Oberflächen.



Reinigung

Täglich Staubwischen und Staubsaugen und wöchentliche Feuchtreinigung (Akutex FT). Wöchentliches Staubwischen und Staubsaugen (Texona).



Anwendung von Desinfektionsmitteln

Texona Ginger, Sea salt, Thyme, Oyster und Garlic vertragen die regelmäßige Verwendung von Desinfektionsmitteln auf Ethanolbasis (70 %). Befeuchten Sie ein weiches Polyester-Mikrofaser Tuch mit dem Desinfektionsmittel und wischen Sie die Oberfläche in sanft kreisenden Bewegungen ab.



Demontierbarkeit

Die Akustikdeckenplatten sind nicht demontierbar.



Montage

Montage gemäß Montageskizze, Montageanleitung und CAD-Datenbank.



Systemgewicht

Das Gesamtgewicht des System einschliesslich Unterkonstruktion beträgt 7 kg/m².



Belastung

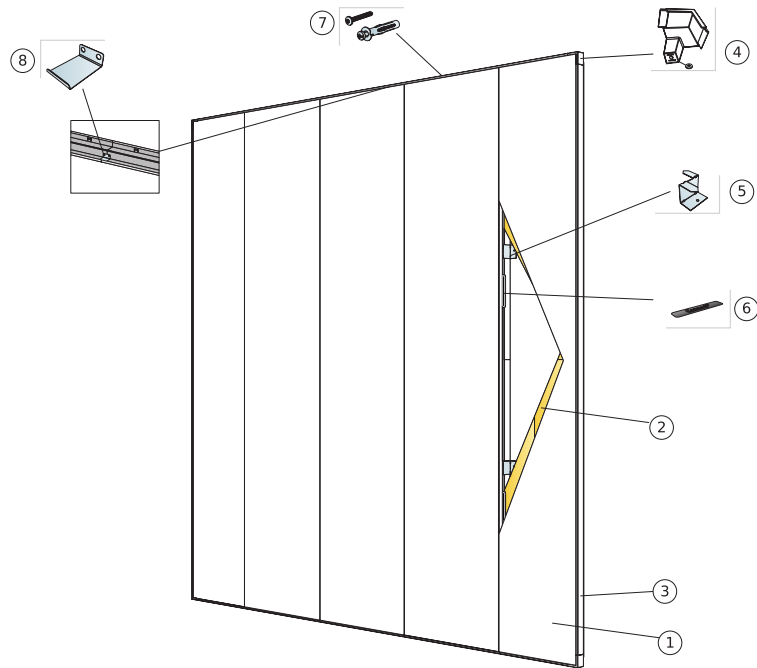
Keine zusätzliche Nutzlasten.



CE

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

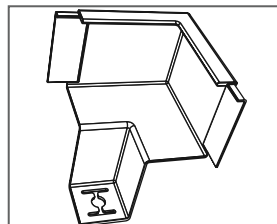
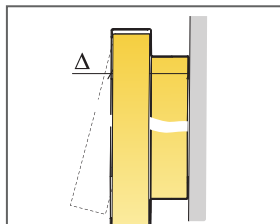
INSTALLATION DIAGRAM (M535) FOR ECOPHON AKUSTO WALL C EXTRA BASS VERTICAL INSTALLATION WITH CONNECT SHADOW PROFILES.



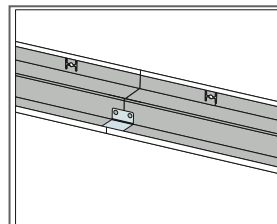
© Ecophon Group

MATERIALSPEZIFIKATION (OHNE VERSCHNITT)

	Abmessung, mm
	2700x600
1 Akusto Wall C	0,62/m²
2 Akusto Extra Bass	1,25/m²
3 Connect Shadow Profile	nach Bedarf
4 Connect Shadow Corner (Incl. washer for leveling)	nach Bedarf
5 Connect Ambit fixing installed at 1000 mm centres	nach Bedarf
6 Connect Nivellierfeder	nach Bedarf
7 Montageschraube, max. Befestigungsabstand 200 mm (Wahl des Befestigungsmittels entsprechend des Untergrundes)	nach Bedarf
8 Connect Shadow Splice. Used to extend profiles where needed.	nach Bedarf



Detail des Paneels mit Thinline-System

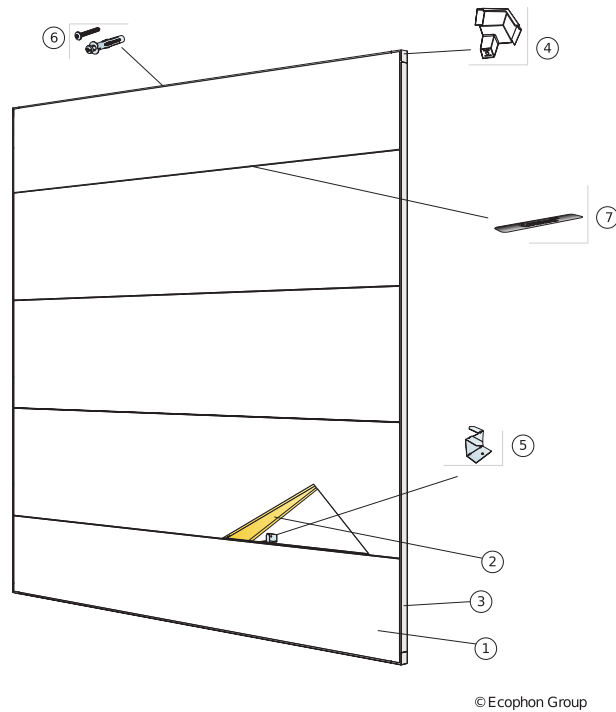


Detail des Paneels mit Thinline-System

Abmessung, mm	Max. Nutzlast (N)	Mindesttragkraft (N)
2700x600x40	0	-

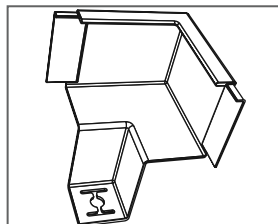
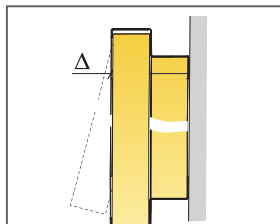
Nutzlast/Tragkraft

INSTALLATION DIAGRAM (M547) FOR ECOPHON AKUSTO WALL BASS HORIZONTAL INSTALLATION WITH CONNECT SHADOW PROFILES.



MATERIALSPEZIFIKATION (OHNE VERSCHNITT)

	Abmessung, mm
	2700x600
1 Akusto Wall C	0,62/m²
2 Akusto Extra Bass	1,25/m²
3 Connect Shadow Profile	nach Bedarf
4 Connect Shadow Corner (Incl. washer for leveling)	nach Bedarf
5 Connect Ambient fixing installed at 1000 mm centres	nach Bedarf
6 Montageschraube, max. Befestigungsabstand 200 mm (Wahl des Befestigungsmittels entsprechend des Untergrundes)	nach Bedarf
7 Connect Nivellierfeder	nach Bedarf
8 Connect Shadow Splice. Used to extend profiles where needed.	nach Bedarf



Detail des Panels mit ThinLine-System

Abmessung, mm	Max. Nutzlast (N)	Mindesttragkraft (N)
2700x600x40	0	-

Nutzlast/Tragkraft

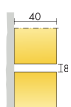
Ecophon Akusto™ One

Ecophon Akusto™ One ist ein Wandpaneel und in Vierkant-, Rechteck- oder Kreisform erhältlich. Durch die Vielzahl an Formaten und Farben lassen sich die unterschiedlichsten Designs umsetzen.

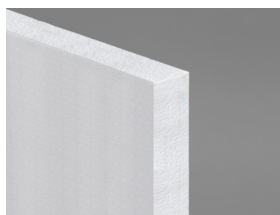


Helmingborg, Sweden

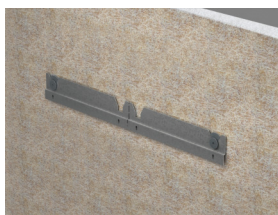
FORMATE



Abmessung, mm	Ø592	592x592	Ø792	Ø1192	1192x292	1192x592
Spezialbefestigung	•	•	•	•	•	•
Stärke (d)	40	40	40	40	40	40
Montageskizze	M372	M371	M372	M372	M371	M371



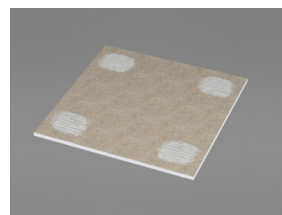
Akusto One Paneel



Montage mit Connect™ One Profil und Connect™ One Absorberanker



Montage mit Connect™ One Haken



Montage mit Connect™ Absorberkleber



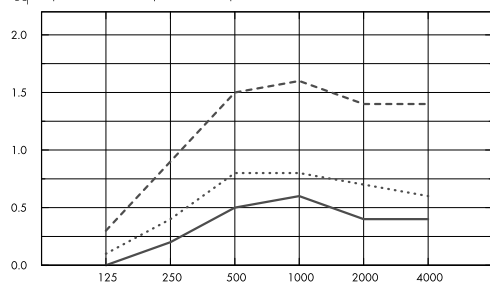
Acoustics

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

Schallabsorption:

Die Testergebnisse wurden gemäß DIN EN ISO 354 ermittelt.

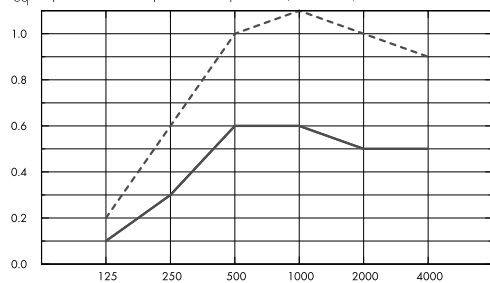
A_{eq} Equivalent absorption area per unit (m^2 sabin)



- 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 = overall depth of system

Frequency Hz

A_{eq} Equivalent absorption area per unit (m^2 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 = overall depth of system

Frequency Hz

	THK mm	o.d.s. mm	A_{eq} Equivalent absorption area per unit (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

	THK mm	o.d.s. mm	A_{eq} Equivalent absorption area per unit (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



Raumluftqualität

Cert/Label	Alle Produkte
Eurofins Innenraumlufthtfort	IAC Gold
Französisches VOC-Label	A+
Finnische Emissionsklassifizierung M1	•





Cradle to Cradle Certified®



Akusto-Produkte mit Akutex FT-Oberfläche sind Cradle to Cradle Certified® auf Bronze Level (Version 4.0).



Material Health

Akusto-Produkte mit Akutex FT-Oberfläche haben ein C2C Certified Material Health Certificate™ der Stufe Silber (Standardversion 4.0) erhalten. Das C2C Certified Material Health Certificate™ ist eine Überprüfung der Gesundheit und Sicherheit, der Zusammensetzung eines Produkts, anhand der Materialgesundheitsanforderungen des Cradle-to-Cradle Certified Produkt Standard.



Ökologischer Fußabdruck

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

Lebenszyklusstufen A1 bis C4 aus EPD, in Übereinstimmung mit ISO 14025 / EN 15804



Circularity

Minimaler Gehalt an recycelten Inhalt	61%
Circularity	Vollständig recycelbar



Brandschutz

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

Platten: Nicht brennbar nach DIN EN ISO 1182.



Feuchtigkeitsbeständigkeit

Die Akustikdeckenplatten sind bei einer permanenten relativen Luftfeuchtigkeit von bis zu 95% bei 30°C formstabil (getestet gemäss EN 13964:2014).



Visuelles Erscheinungsbild

Akusto Wall in Weiß hat einen hohen Lichtreflexionsgrad. Lichtreflexionsgrad und Farbcode der verschiedenen Oberflächen: siehe online Ecophon Farben und Oberflächen.



Reinigung

Täglich Staubwischen und Staubsaugen und wöchentliche Feuchtreinigung (Akutex FT). Wöchentliches Staubwischen und Staubsaugen (Texona).



Demontierbarkeit

Die Elemente sind leicht demontierbar.



Montage

Montage gemäss Montageskizze, Montageanleitung. Informationen zur minimalen totalen Konstruktionshöhe siehe Materialspezifikation.



Systemgewicht

Das Gesamtgewicht des Systems einschliesslich Unterkonstruktion beträgt je nach Grösse ca. 2,0 - 4,5 kg.



Belastung

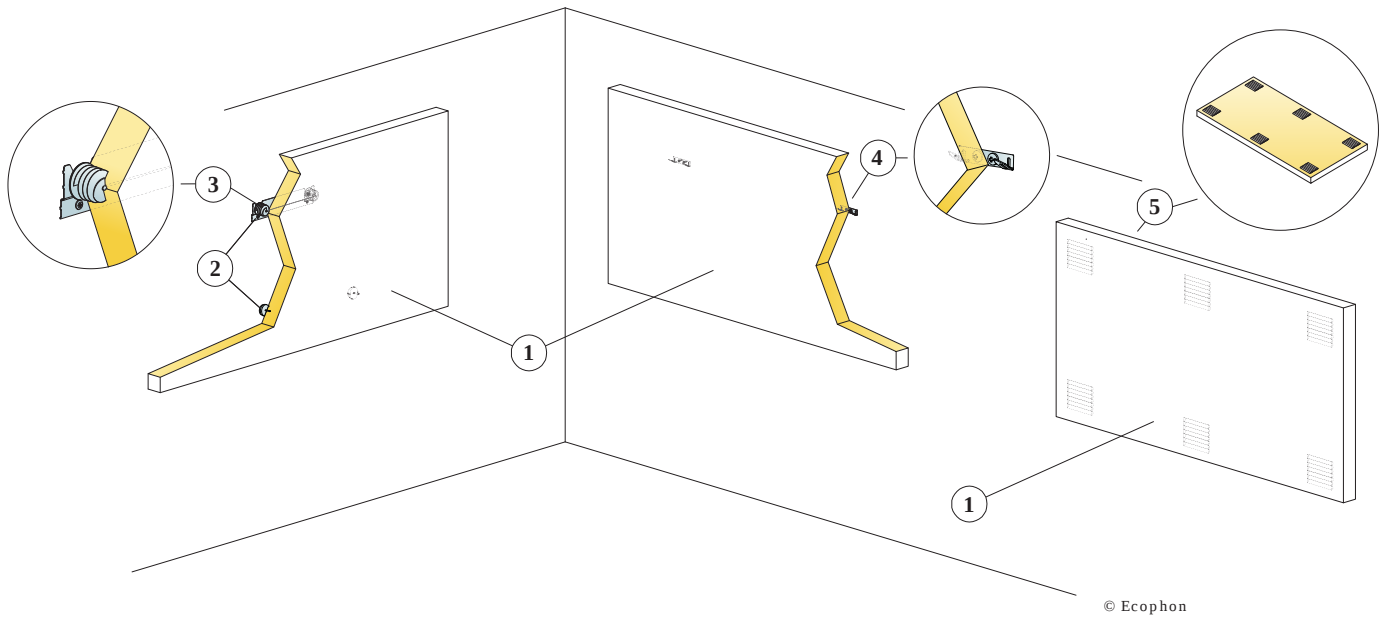
Keine zusätzliche Nutzlasten.



CE

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

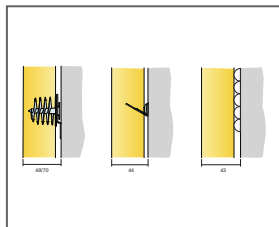
MONTAGESKIZZE (M371) FÜR ECOPHON AKUSTO ONE



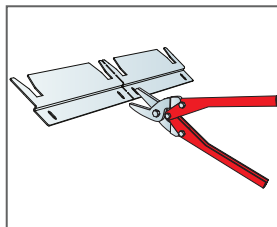
© Ecophon

MATERIALSPEZIFIKATION (OHNE VERSCHNITT)

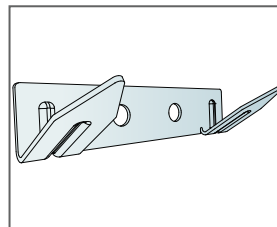
	Abmessung, mm		
	592x592	1192x292	1192x592
1 Akusto One	2,8/m²	2,8/m²	1,4/m²
2 Alt. 1 Connect One Profil (inklusive Abstandshalter)	0,5/Paneel	1/Paneel	1/Paneel
3 Alt. 1 Connect One Absorberanker	2/Paneel	2/Paneel	2/Paneel
4 Alt. 2 Connect One Haken	2/Paneel	2/Paneel	2/Paneel
5 Alt. 3 Connect Absorber glue (0,25 l/m² - 0,4 l/m² depending on installation conditions)	nach Bedarf	nach Bedarf	nach Bedarf
Zum Auftragen des Klebers Connect Zahnspachtel verwenden.	-	-	-
Δ Min. overall depth of system: Δ1 48 mm/70mm / Δ2 44 mm The system is demountable	-	-	-
Δ Min. overall depth of system: Δ3 43 mm. The system is not demountable	-	-	-



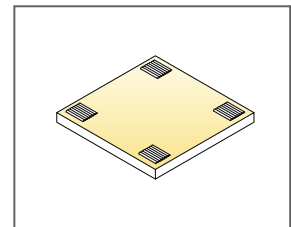
siehe Materialspezifikation



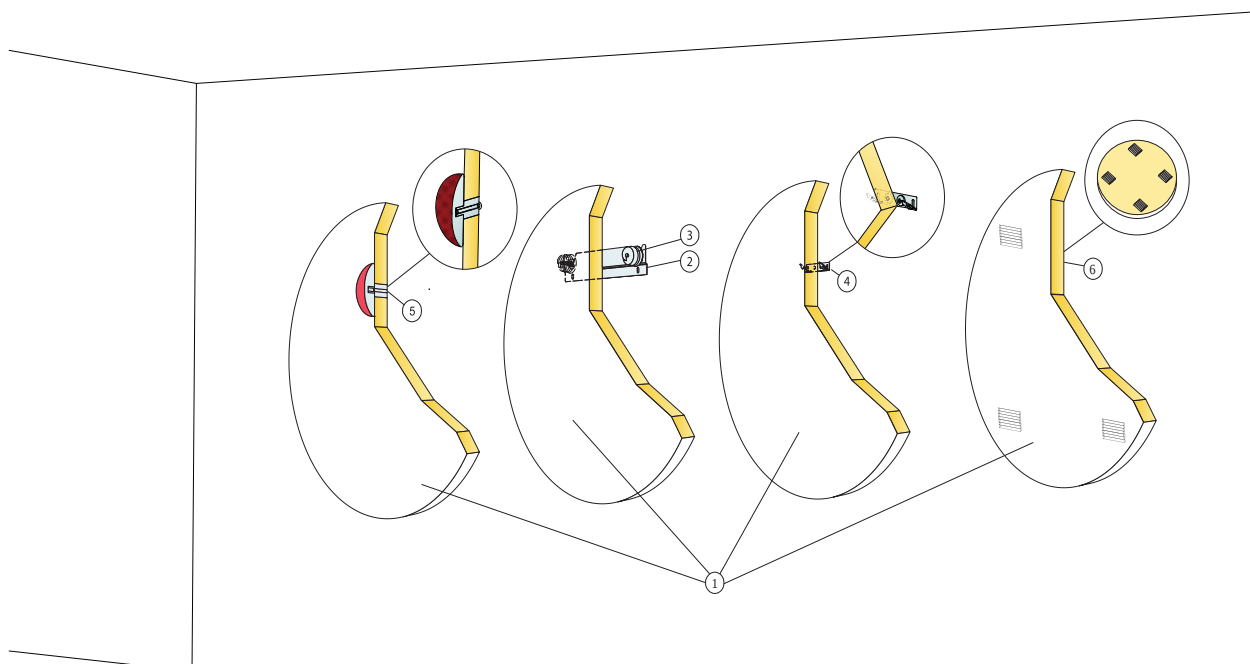
Connect One Profil kann in 2 Profile geteilt werden



Connect One Haken



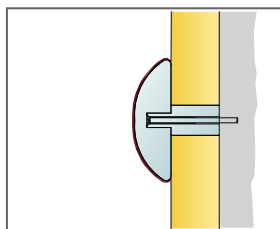
Application of glue



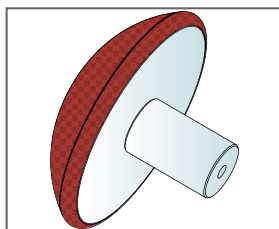
© Ecophon

MATERIALSPEZIFIKATION (OHNE VERSCHNITT)

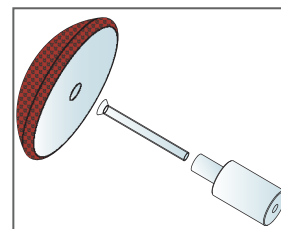
	Abmessung, mm		
	Ø592	Ø792	Ø1192
1 Akusto One	3,5/m ²	2/m ²	0,9/m ²
2 Alt. 1 Connect One Profil (inklusive Abstandshalter)	0,5/Paneel	1/Paneel	1/Paneel
3 Alt. 1 Connect One Absorberanker	2/Paneel	2/Paneel	2/Paneel
4 Alt. 2 Connect One Haken	2/Paneel	2/Paneel	2/Paneel
5 Connect One Punkt	1/Paneel	1/Paneel	1/Paneel
6 Alt. 4 Connect Absorber glue (0,25 l/m ² - 0,4 l/m ² depending on installation conditions)	nach Bedarf	nach Bedarf	nach Bedarf
Zum Auftragen des Klebers Connect Zahnspachtel verwenden.	-	-	-
Δ Min. overall depth of system: Δ1 48 mm/70mm / Δ2 44 mm / Δ3 40mm The system is demountable	-	-	-
Δ Min. overall depth of system: Δ4 43 mm. The system is not demountable	-	-	-



siehe Materialspezifikation



Connect One Punkt, erhältlich in 4 verschiedenen Farben



Montage mit Connect One Punkt

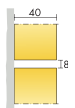
Ecophon Akusto™ Triangle

Ecophon Akusto™ Triangle ist ein dreieckiges Wandelement, das unendlich viele Möglichkeiten für Wandmuster bietet. Die Montage an der Wand ist einfach: mit Connect Kleber oder Connect One Profil, bei dem zwei verschiedene Abstände zur Wand und somit dreidimensionale Muster möglich sind.



Helmingborg, Sweden

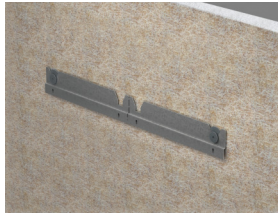
FORMATE



Abmessung, mm	513x592
Spezialbefestigung	•
Stärke (d)	40
Montageskizze	M585



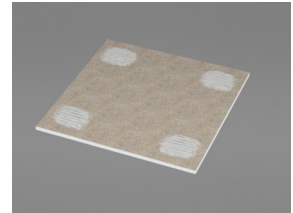
Akusto Triangle Panel



Montage mit Connect™ One Profil und Connect™ One Absorberanker



Montage mit Connect™ One Haken



Montage mit Connect™ Absorberkleber

Acoustics

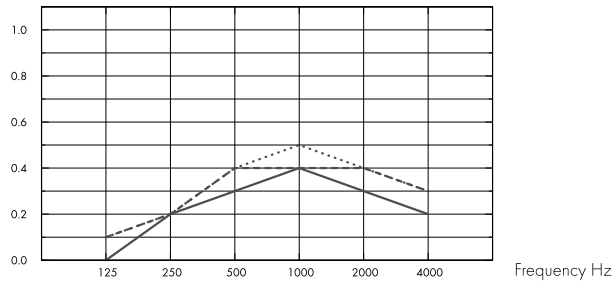


The values in the diagram refer to a single unit.

Schallabsorption:

Die Testergebnisse basieren auf dem Test gemäß DIN EN ISO 354.

A_{eq} , Equivalent absorption area per unit (m^2 sabin)



— Akusto Triangle, 43 mm o.d.s

--- Akusto Triangle, 48 mm o.d.s

.... Akusto Triangle, 70 mm o.d.s

o.d.s = overall depth of system

THK mm	o.d.s. mm	A_{eq} , Equivalent absorption area per unit (m^2 sabin)					
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
40	43	0.0	0.2	0.3	0.4	0.3	0.2
40	48	0.1	0.2	0.4	0.4	0.4	0.3
40	70	0.1	0.2	0.4	0.5	0.4	0.3



Raumlufqualität

Cert/Label	Alle Produkte
Eurofins Innenraumluftkomfort	IAC Gold
Französisches VOC-Label	A+
Finnische Emissionsklassifizierung M1	•



Cradle to Cradle Certified®



Akusto-Produkte mit Akutex FT-Oberfläche sind Cradle to Cradle Certified® auf Bronze Level (Version 4.0).



Material Health

Akusto-Produkte mit Akutex FT-Oberfläche haben ein C2C Certified Material Health Certificate™ der Stufe Silber (Standardversion 4.0) erhalten. Das C2C Certified Material Health Certificate™ ist eine Überprüfung der Gesundheit und Sicherheit, der Zusammensetzung eines Produkts, anhand der Materialgesundheitsanforderungen des Cradle-to-Cradle Certified Produkt Standard.



Circularity

Minimaler Gehalt an recycelten Inhalt	60%
Circularity	Vollständig recycelbar



Brandschutz

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

Platten: Nicht brennbar nach DIN EN ISO 1182.



Feuchtigkeitsbeständigkeit

Die Akustikdeckenplatten sind bei einer permanenten relativen Luftfeuchtigkeit von bis zu 95% bei 30°C formstabil (getestet gemäss EN 13964:2014).



Visuelles Erscheinungsbild

Akusto Wall in Weiß hat einen hohen Lichtreflexionsgrad. Lichtreflexionsgrad und Farbcode der verschiedenen Oberflächen: siehe online Ecophon Farben und Oberflächen.



Reinigung

Akutex FT: Täglich Staubwischen und Staubsaugen sowie wöchentliche Feuchtreinigung möglich. Weitere Informationen unter Farben und Oberflächen.



Demontierbarkeit

Die Elemente sind leicht demontierbar.



Montage

Montage gemäß Montageskizze, Montageanleitung und CAD-Datenbank. Informationen zur minimalen totalen Konstruktionshöhe siehe unter Materialspezifikation. Der Klebgrund sollte eine ausreichende Tragfähigkeit zur Aufnahme der Akustikdeckenplatten besitzen. Im Zweifelsfall ist eine Probeklebung durchzuführen. Die Oberfläche muss trocken und sauber sein. Beste Resultate werden bei ebenem Untergrund erreicht, aber auch ein leicht unebener Untergrund führt zu akzeptablen Ergebnissen.



Belastung

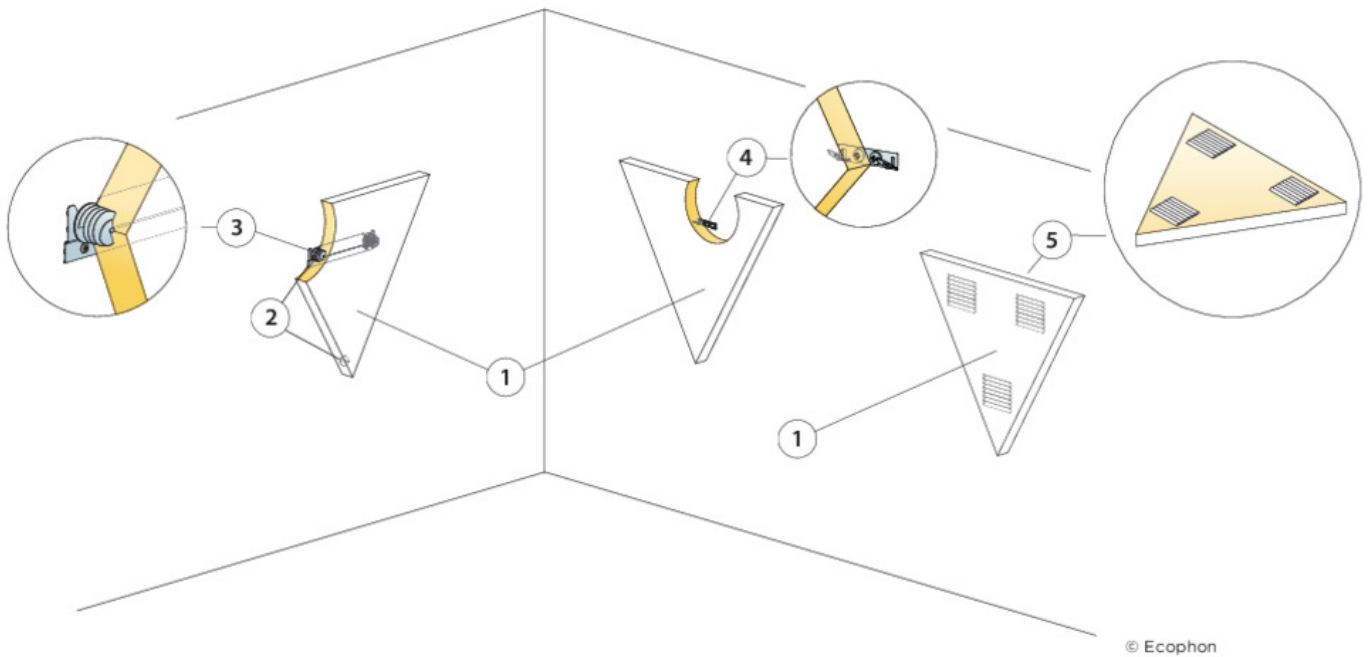
Keine zusätzliche Nutzlasten.



CE

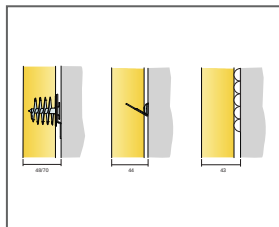
Ecophon Deckensysteme sind CE-gekennzeichnet gemäss der europäischen einheitlichen Norm EN13964:2014. CE-gekennzeichnete Bauprodukte unterliegen einer Leistungserklärung (DoP), die es Kunden und Anwendern ermöglicht, die Leistung von auf dem europäischen Markt erhältlichen Produkten leicht zu vergleichen.

INSTALLATION DIAGRAM (M585) FOR ECOPHON AKUSTO TRIANGLE

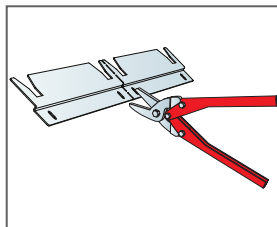


MATERIALSPEZIFIKATION (OHNE VERSCHNITT)

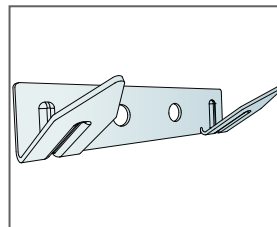
		Abmessung, mm
		513x592
1	Akusto Triangle	3,2/m ²
2	Alt. 1 Connect One Profil (inklusive Abstandshalter)	0,5/Paneel
3	Alt. 1 Connect One Absorberanker	2/Paneel
4	Alt. 2 Connect One Haken	2/Paneel
5	Alt. 3 Connect Absorber glue (0,25 l/m ² - 0,4 l/m ² depending on installation conditions)	nach Bedarf
Zum Auftragen des Klebers Connect Zahnpachtel verwenden.		-
Δ Min. overall depth of system: Δ1 48 mm/70mm / Δ2 44 mm The system is demountable		-
Δ Min. overall depth of system: Δ3 43 mm. The system is not demountable		-



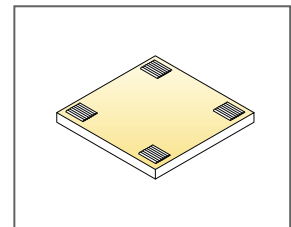
siehe Materialspezifikation



Connect One Profil kann in 2 Profile geteilt werden



Connect One Haken



Application of glue

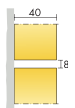
Ecophon Akusto™ Hexagon

Ecophon Akusto™ Hexagon ist ein sechseckiges Wandelement, das unendlich viele Möglichkeiten für Wandmuster bietet. Die Montage an der Wand ist einfach: mit Connect Kleber oder Connect One Profil, bei dem zwei verschiedene Abstände zur Wand und somit 3-dimensionale Muster möglich sind.

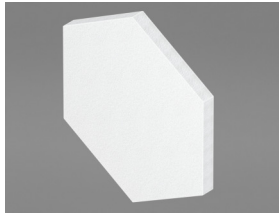


Helsingborg, Sweden

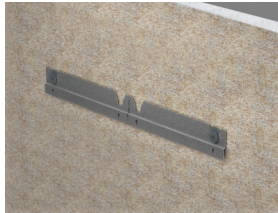
FORMATE



Abmessung, mm	513x592
Spezialbefestigung	•
Stärke (d)	40
Montageskizze	M586



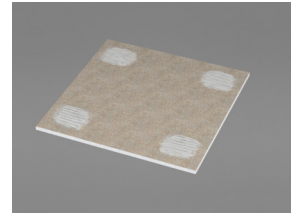
Akusto Hexagon Panel



Montage mit Connect™ One Profil und Connect™ One Absorberanker



Montage mit Connect™ One Haken



Montage mit Connect™ Absorberkleber

Acoustics

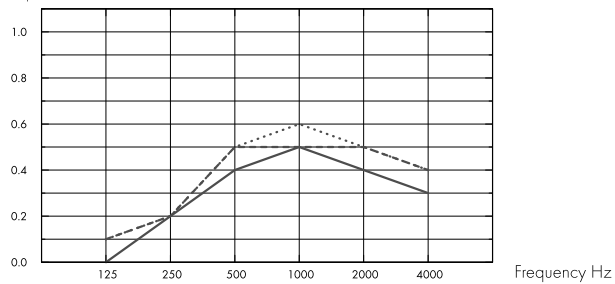


The values in the diagram refer to a single unit.

Schallabsorption:

Die Testergebnisse basieren auf dem Test gemäß DIN EN ISO 354.

A_{eq} , Equivalent absorption area per unit (m^2 sabin)



— Akusto Hexagon, 43 mm o.d.s

--- Akusto Hexagon, 48 mm o.d.s

.... Akusto Hexagon, 70 mm o.d.s

o.d.s = overall depth of system

THK mm	o.d.s. mm	A_{eq} , Equivalent absorption area per unit (m^2 sabin)					
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
40	43	0.0	0.2	0.4	0.5	0.4	0.3
40	48	0.1	0.2	0.5	0.5	0.5	0.4
40	70	0.1	0.2	0.5	0.6	0.5	0.4



Raumlufqualität

Cert/Label	Alle Produkte
Eurofins Innenraumluftkomfort	IAC Gold
Französisches VOC-Label	A+
Finnische Emissionsklassifizierung M1	•



Cradle to Cradle Certified®



Akusto-Produkte mit Akutex FT-Oberfläche sind Cradle to Cradle Certified® auf Bronze Level (Version 4.0).



Material Health

Akusto-Produkte mit Akutex FT-Oberfläche haben ein C2C Certified Material Health Certificate™ der Stufe Silber (Standardversion 4.0) erhalten. Das C2C Certified Material Health Certificate™ ist eine Überprüfung der Gesundheit und Sicherheit, der Zusammensetzung eines Produkts, anhand der Materialgesundheitsanforderungen des Cradle-to-Cradle Certified Produkt Standard.



Circularity

Minimaler Gehalt an recycelten Inhalt	60%
Circularity	Vollständig recycelbar



Brandschutz

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

Platten: Nicht brennbar nach DIN EN ISO 1182.



Feuchtigkeitsbeständigkeit

Die Akustikdeckenplatten sind bei einer permanenten relativen Luftfeuchtigkeit von bis zu 95% bei 30°C formstabil (getestet gemäss EN 13964:2014).



Visuelles Erscheinungsbild

Akusto Wall in Weiß hat einen hohen Lichtreflexionsgrad. Lichtreflexionsgrad und Farbcode der verschiedenen Oberflächen: siehe online Ecophon Farben und Oberflächen.



Reinigung

Akutex FT: Täglich Staubwischen und Staubsaugen sowie wöchentliche Feuchtreinigung möglich. Weitere Informationen unter Farben und Oberflächen.



Demontierbarkeit

Die Elemente sind leicht demontierbar.



Montage

Montage gemäß Montageskizze, Montageanleitung und CAD-Datenbank. Informationen zur minimalen totalen Konstruktionshöhe siehe unter Materialspezifikation. Der Klebgrund sollte eine ausreichende Tragfähigkeit zur Aufnahme der Akustikdeckenplatten besitzen. Im Zweifelsfall ist eine Probeklebung durchzuführen. Die Oberfläche muss trocken und sauber sein. Beste Resultate werden bei ebenem Untergrund erreicht, aber auch ein leicht unebener Untergrund führt zu akzeptablen Ergebnissen.



Belastung

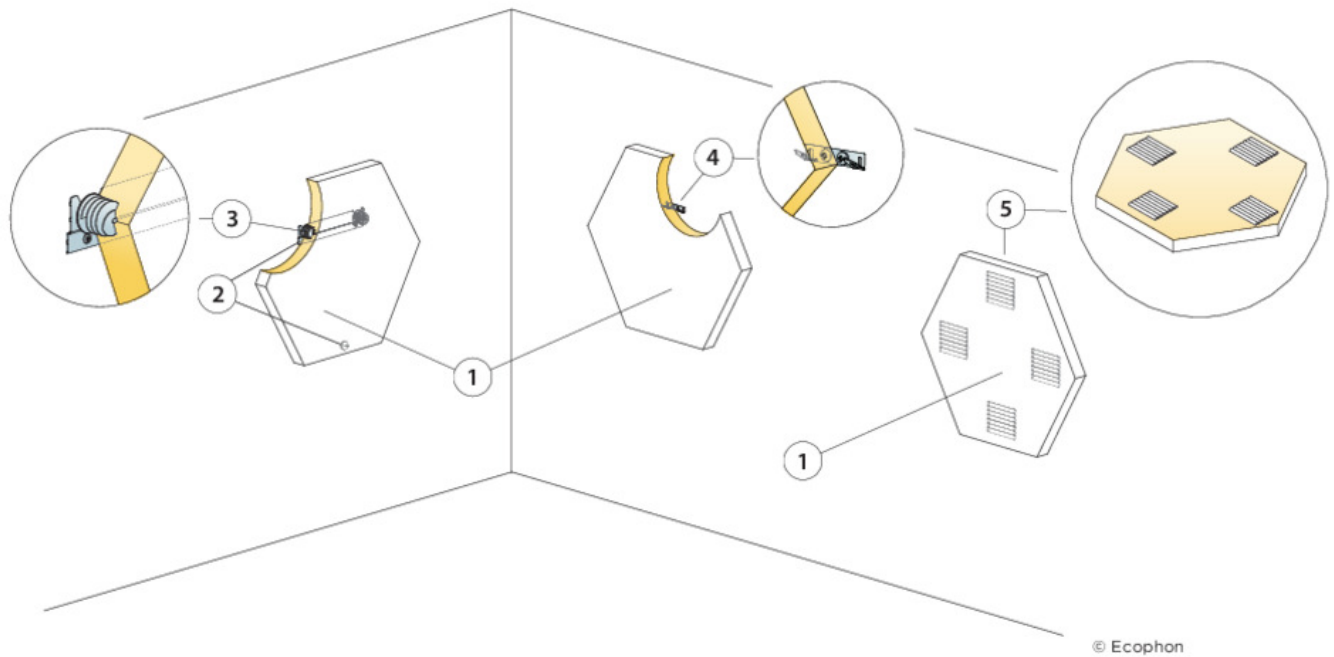
Keine zusätzliche Nutzlasten.



CE

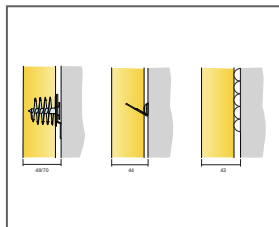
Ecophon Deckensysteme sind CE-gekennzeichnet gemäss der europäischen einheitlichen Norm EN13964:2014. CE-gekennzeichnete Bauprodukte unterliegen einer Leistungserklärung (DoP), die es Kunden und Anwendern ermöglicht, die Leistung von auf dem europäischen Markt erhältlichen Produkten leicht zu vergleichen.

INSTALLATION DIAGRAM (M586) FOR ECOPHON AKUSTO HEXAGON

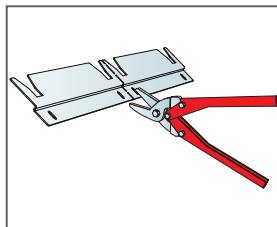


MATERIALSPEZIFIKATION (OHNE VERSCHNITT)

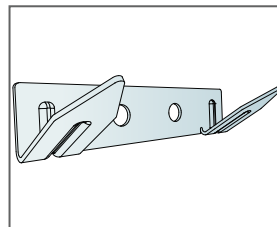
		Abmessung, mm
		513x592
1	Akusto Hexagon	3,2/m ²
2	Alt. 1 Connect One Profil (inklusive Abstandshalter)	0,5/Paneel
3	Alt. 1 Connect One Absorberanker	2/Paneel
4	Alt. 2 Connect One Haken	2/Paneel
5	Alt. 3 Connect Absorber glue (0,25 l/m ² - 0,4 l/m ² depending on installation conditions)	nach Bedarf
Zum Auftragen des Klebers Connect Zahnpachtel verwenden.		-
Δ Min. overall depth of system: Δ1 48 mm/70mm / Δ2 44 mm The system is demountable		-
Δ Min. overall depth of system: Δ3 43 mm. The system is not demountable		-



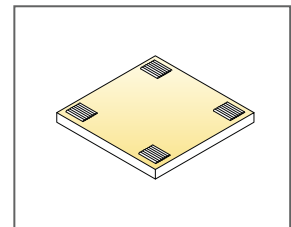
siehe Materialspezifikation



Connect One Profil kann in 2 Profile geteilt werden



Connect One Haken



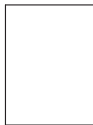
Application of glue

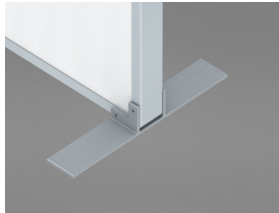
Ecophon Akusto™ Screen

Ecophon Akusto™ Screen ist ein hocheffizient schallabsorbierendes Stellwandsystem. In Kombination mit schallabsorbierenden Deckensystemen gewährleistet das eine optimale Raumakustik in offenen Bereichen wie beispielsweise Großraumbüros. Die Abmessung des Elements beträgt 1500 x 1200 mm mit einer Stärke von 40 mm. Verfügbar mit Texona Oberfläche.



FORMATE

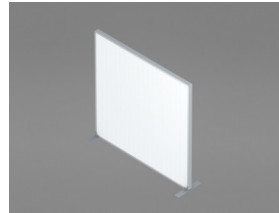
	Abmessung, mm	1500x1200
	Frei stehend	•
	Stärke (d)	40
	Montageskizze	M526



Akusto Floor Screen



Akusto Screen Ecke



Akusto Screen

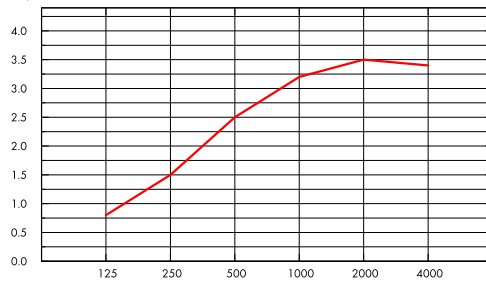


Acoustics

Schallabsorption:

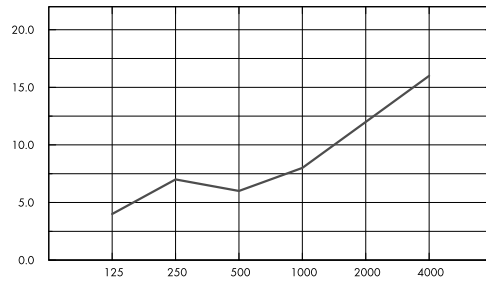
Sound absorption and sound attenuation test results according to ISO 20189.

A_{eq} Equivalent absorption area per unit (m^2 sabin)



— Akusto Screen, size 1500x1200 mm

Schalldämmung von Bürostellwänden ΔL_s (dB)



— Akusto Screen, size 1500x1200 mm

	THK mm	A_{eq} Equivalent absorption area per unit (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

	THK mm	Schalldämmung von Bürostellwänden ΔL_s (dB)						Gewichtete Schalldämmung von Bürostellwänden (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



Raumluftqualität

Cert/Label	Standard
Französisches VOC-Label	A





Circularity

*Dieser Wert berücksichtigt nicht den Aluminiumrahmen

Minimaler Gehalt an recycelten Inhalt	48%*
Circularity	Vollständig recycelbar



Feuchtigkeitsbeständigkeit

Die Akustikdeckenplatten sind bei einer permanenten relativen Luftfeuchtigkeit von bis zu 70% bei 25°C formstabil (getestet gemäß EN 13964:2014). Die Akustikdeckenplatten sind auch in einer technischen Ausführung für besonders heiße und feuchte Umgebungsbedingungen erhältlich. Bitte kontaktieren Sie Ecophon zur Spezifizierung Ihres Projektes.



Visuelles Erscheinungsbild

Texona in weiß haben einen hohen Lichtreflexionsgrad. Lichtreflexionsgrad und Farbcode der verschiedenen Oberflächen: siehe online Ecophon Farben und Oberflächen.



Reinigung

Wöchentliches Staubwischen und Staubsaugen möglich.



Anwendung von Desinfektionsmitteln

Texona Ginger, Sea salt, Thyme, Oyster und Garlic vertragen die regelmäßige Verwendung von Desinfektionsmitteln auf Ethanolbasis (70 %). Befeuchten Sie ein weiches Polyester-Mikrofasertuch mit dem Desinfektionsmittel und wischen Sie die Oberfläche in sanft kreisenden Bewegungen ab.



Montage

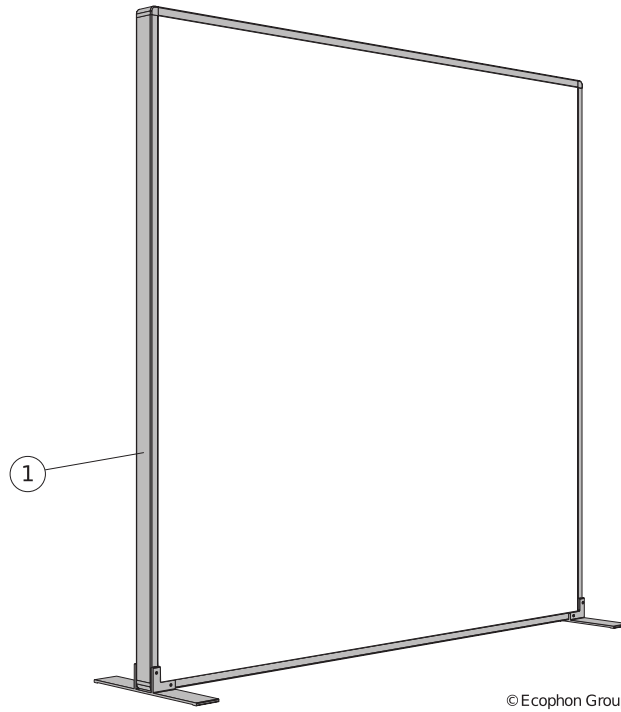
gemäß der Montageanleitung, die mit dem Produkt geliefert wird.



Belastung

Das Produkt ist nach EN1023 geprüft.

MONTAGESKIZZE (M515) FÜR ECOPHON AKUSTO SCREEN



MATERIALSPEZIFIKATION (OHNE VERSCHNITT)

		Abmessung, mm
		1500x1200
1	Akusto Screen	-