

# AKOESTISCHE PLAFOND- EN WANDSYSTEMEN

VOOR ELKE RUIMTE DE JUISTE OPLOSSING





<b>04</b>	<b>A SOUND EFFECT ON PEOPLE</b>
<b>06</b>	<b>OP WEG NAAR NET-ZERO AKOESTIEK</b>
<b>08</b>	<b>SYSTEEMPLAFOND OPLOSSINGEN</b>
10	Master
16	Focus
22	Gedina
26	Advantage
28	Tonga
30	Minerval
<b>32</b>	<b>KLEURAAANBOD</b>
34	Kleuren en oppervlakken Ecophon
36	Kleuren voor Tonga
40	Aanbod in zwart
<b>44</b>	<b>SPECIFIEKE OPLOSSINGEN</b>
46	Stootvaste plafonds
48	Hygiene oplossingen
<b>50</b>	<b>EILAND OPLOSSINGEN</b>
52	Solo
62	Quick-Lock Insula
64	Clipso textieleilanden
<b>66</b>	<b>WANDOPLOSSINGEN</b>
68	Akusto
71	Clipso
<b>74</b>	<b>AKOESTISCH PLEISTER: FADE DUO</b>
<b>78</b>	<b>TEXTIELOPLOSSINGEN: CLIPSO</b>
<b>82</b>	<b>GRIDS: CONNECT &amp; QUICK-LOCK</b>
<b>86</b>	<b>PRODUCTOPLOSSINGEN PER SECTOR EN ADVIES</b>
<b>92</b>	<b>GOEDE AKOESTIEK MAAKT HET VERSCHIL</b>
<b>94</b>	<b>WIJ ZIJN ECOPHON</b>



# A SOUND EFFECT ON PEOPLE

Saint-Gobain Ecophon draagt bij aan een goed binnenklimaat voor werken, genezen en leren. We doen dit door akoestische producten en systemen te ontwikkelen, produceren en leveren die zijn ontworpen rond de natuurlijke evolutie van het menselijk gehoor – waarbij we de geluidservaring van buiten, binnenshuis nabootsen.

“A Sound Effect on People”, in al zijn facetten, is wat we met trots doen. Die belofte maakt van ons allemaal een gepassioneerd pleitbezorger van het belang van goede ruimteakoestiek voor het welzijn van mensen – ongeacht de ruimte, activiteit of behoefte.



## OP WEG NAAR NET-ZERO AKOESTIEK

Duurzaamheid is meer dan een woord: het is een collectieve beweging om mensen en de planeet te beschermen, die eerlijke inzet en oprechte zorg vereist. Daarom bouwt Ecophon verder aan betere materialen, transparantie en principes. Wij ondersteunen actief het streven naar gestandaardiseerde en toegankelijke milieuproductverklaringen voor individuele producten, in plaats van productfamilies. We geloven niet in zelfverklaarde labels of niet-onafhankelijk geverifieerde duurzaamheidsclaims.

Het duurzaamheidsbeleid van Ecophon wordt gedreven door onze ambitie om producten en productie met de laagste emissies te realiseren. Een toezegging om transparant te rapporteren en communiceren over onze vooruitgang vandaag en in de toekomst. En onze gepassioneerde overtuiging dat we samen net-zero akoestisch design kunnen realiseren in de wereld.

Lees alles over ons beleid op de duurzaamheidspagina op [www.ecophon.nl](http://www.ecophon.nl)



# SYSTEEM PLAFOND OPLOSSINGEN

**MASTER**  
**FOCUS**  
**GEDINA**  
**ADVANTAGE**  
**TONGA**  
**MINERVAL**



# MASTER

Master™ loopt voorop op het gebied van akoestische innovaties en is ongeëvenaard in akoestisch uitdagende omgevingen. Het resultaat zorgt voor uitstekende geluidsabsorptie en spraakverstaanbaarheid. De zichtzijde heeft een Akutex™ FT coating. Master systeemplafonds bieden uitzonderlijke geluidsabsorptie en spraakhelderheid – perfect voor drukke kantoren, klaslokalen of overal waar spraakverstaanbaarheid prioriteit heeft.

- Absorptieklasse A
- Biedt 2 verschillende productsystemen met 7 verschillende kantafwerkingen
- Hoogwaardig oppervlak met matte uitstraling

Een product dat voldoet aan

**DE MEEST  
VEELEISENDE  
AKOESTIEK**



Lage  
**CO<sub>2</sub> uitstoot**  
 met uitzonderlijke  
 grondstoffen en een brede  
 inzet van hernieuwbare  
 energiebronnen

**MASTER™ PRODUCTREEKS**

Master biedt systeemplafonds met uitstekende akoestische eigenschappen en directe bevestigingsoplossingen met schroeven of lijm voor een snelle en gemakkelijke akoestische upgrade.

Master Eg is een uniek systeem dat ontwerpmogelijkheden biedt met een zwevend uiterlijk.

Master Rigid systemen hebben een versterkt, duurzaam oppervlak. Combineer met Extra Bass voor extra absorptie van lage frequenties.

**MASTER A**  
 600x600x40  
 1200x600x40  
 1200x1200x40



**MASTER B**  
 600x600x40  
 1200x600x40



**MASTER Ds**  
 600x600x40



**MASTER E**  
 600x600x40  
 1200x600x40  
 1200x1200x40



**MASTER Eg**  
 600x600  
 1200x600  
 1200x1200  
 2400x600




**MASTER F**  
 600x600x40  
 1200x600x40



**MASTER SQ**  
 600x600x40  
 1200x600x40



**MASTER RIGID A**  
 600x600x20  
 1200x600x20  
 1600x600x20  
 1800x600x20  
 2000x600x20  
 2400x600x20



**MASTER RIGID E**  
 600x600x20  
 1200x600x20  
 1200x1200x20



**MASTER RIGID Dp**  
 600x600x20  
 1200x600x20

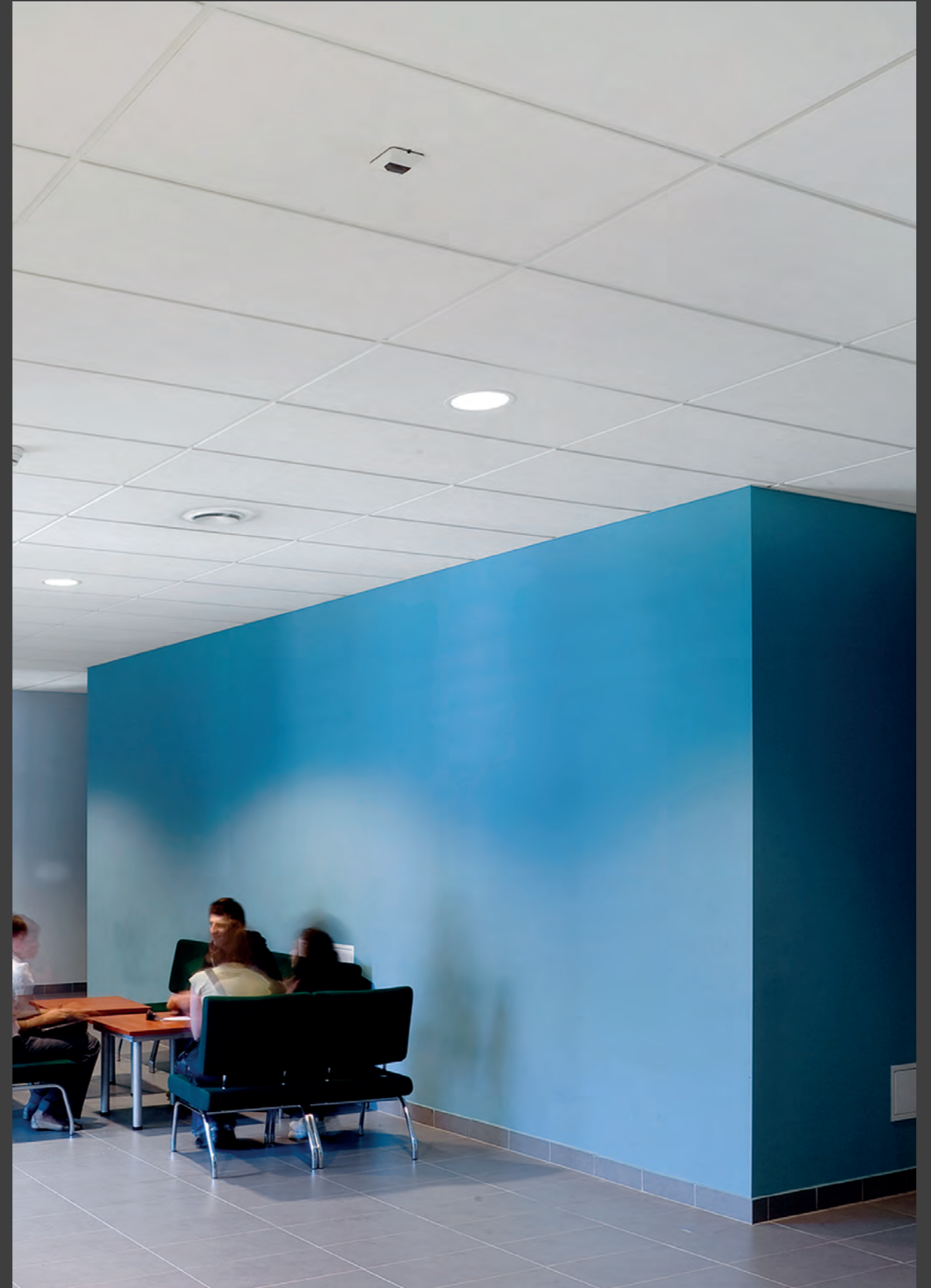




**MASTER B**  
Direct verlijmd paneel met klasse A geluidsabsorptie



**Master Eg**  
Uniek zwevend uiterlijk door de zwarte kantafwerking



**MASTER E**  
Doorzak paneel met zeer hoge geluidsabsorptie







Ons meest  
**uitgebreide en  
flexibele**  
plafondsysteem met diverse  
kantafwerkingen

**FOCUS™ PRODUCTREEKS**

Focus plafondsysteem beschikken over uitstekende akoestische eigenschappen, een verleidelijke uitstraling en de flexibiliteit om aan alle eisen te voldoen. Dit maakt Focus tot de perfecte toepassing.

De Focus-familie omvat zes unieke aanvullende oplossingen voor niveauverschillen, paspanelen en plafondeilanden. Ze zijn ontworpen voor een geïntegreerde uitstraling van het plafond en dragen bij aan een esthetisch

verantwoorde afwerking. Focus Levels geeft je nog meer design opties. Met Levels combineert u een verscheidenheid aan paneeldiktes en -formaten om een plafond of wand zijn eigen unieke verspringende look en feel te geven.

**FOCUS A**

- 600x600x20
- 1200x600x20
- 1200x1200x20
- 1600x600x20
- 1800x600x20
- 2000x600x20
- 2400x600x20



**FOCUS E**

- 600x600x20
- 1200x600x20
- 1200x1200x20
- 1600x600x20
- 1800x600x20
- 2000x600x20
- 2400x600x20



**FOCUS Ds**

- 600x600x20
- 1200x600x20
- 1200x1200x20
- 1600x600x20
- 1800x600x20
- 2000x600x20
- 2400x600x20



**FOCUS Dg**

- 600x600x20
- 1200x600x20
- 1200x1200x25
- 1600x600x20
- 1800x600x20
- 2000x600x20
- 2400x600x20



**FOCUS Lp**

- 600x150x20
- 600x300x20
- 600x600x20
- 1200x150x20
- 1200x300x20
- 1200x600x20
- 1800x600x20



**FOCUS Ez**

- 600x600x40
- Patented system



SCAN DE QR-CODE EN  
BEKIJK DE VOLLEDIGE  
INFO VAN AL ONZE  
FOCUS™ PRODUCTEN

**FOCUS D/A**

- 1720x600x20
- 2000x600x20
- 2400x600x20



**FOCUS™ PRODUCTEN GESCHIKT VOOR RECHTSTREEKSE MONTAGE:**

**FOCUS B**

- 600x600x20
- 1200x600x20



**FOCUS SQ**

- 600x600x20
- 1200x600x20



**FOCUS F**

- 600x600x20
- 1200x600x20



**FOCUS LEVELS**

- 600x600x20
- 1200x600x20
- 1200x300x20
- 600x600x30
- 1200x600x30
- 1200x300x30
- 600x600x40
- 1200x600x40





**FOCUS DS**  
Verdekt uitneembaar plafond met geïntegreerde Line verlichting



**FOCUS A**  
Inleg plafond 600x600mm met integratie 600x600mm



**FOCUS LEVELS**  
Direct gemonteerd plafond met hoogte wisselingen voor een uniek uitstraling



# GEDINA

Gedina™ is een betrouwbare klassieker en een uitstekende keuze als de functionele eisen hoog en de ontwerpmogelijkheden beperkt zijn. Gedina voldoet aan alle standaard functionele eisen. De zichtzijde heeft een duurzame Akutex™ T coating .

- Absorptieklasse A
- A en E kanten beschikbaar
- Versie met Extra Bass voor extra absorptie van laagfrequent geluid
- Speciale bandrasteroplossingen

Een betrouwbare

**KLASSIEKER DIE  
VOLDOET AAN  
ALLE EISEN**



**EENVOUDIG**  
te installeren en te  
demonteren

## GEDINA™ PRODUCTREEKS

### GEDINA™ STANDAARD

#### GEDINA A

600x600x15  
1200x600x15  
1200x1200x15

#### GEDINA E

600x600x15  
1200x600x15  
1200x1200x15



### GEDINA™ + EXTRA BASS

Op het Gedina paneel wordt een laagfrequente absorber Extra Bass geplaatst. Het verlaagde plafondsysteem is speciaal ontworpen voor ruimten waarin laagfrequente absorptie vereist is. Ideaal voor schoolomgevingen. Combineer deze oplossing met de wandpanelen Akusto Wall Extra Bass voor een perfecte ruimteakoestiek.

#### GEDINA A + EXTRA BASS

600x600x15  
1200x600x15

#### GEDINA E + EXTRA BASS

600x600x15  
1200x600x15



### GEDINA™ VOOR BANDRASTER

Ontwikkeld voor bandrasteroplossingen waar lange panelen zijn gewenst. De panelen hebben een kant D afwerking aan de lange zijden en een kant A afwerking aan de korte zijden. Elk paneel is individueel te demonteren. Het gewicht van het paneel is circa 1 kg/m<sup>2</sup>.

#### GEDINA A

1720x300x15  
1720x600x15

#### GEDINA D/A (T24)

1720x600x15

#### GEDINA D19/A

1720x600x15  
2000x600x15



# ADVANTAGE

Advantage™ voldoet aan alle essentiële functionele eisen en staat garant voor probleemloze hantering en eenvoudige installatie. De zichtzijde is gemaakt van een hoogwaardig, per batch wit gespoten glasvlies.

- Absorptieklasse A
- Uitvoering in A of E-kant met zichtbaar of verzonken ophangstelsel
- Eenvoudig te installeren en demonteren

Beschikbaar in:

- Advantage A
- Advantage A 20 mm
- Advantage E
- Advantage E 20 mm

Maten: 600x600 en 1200x600



Maak meters

**PERFECTE  
PRESTATIES,  
PRIMA PRIJS**

# TONGA™

In een competitieve markt is het cruciaal om niet alleen te focussen op prijs, maar ook op kwaliteit en meerwaarde van het product. Onze panelen blinken uit vanwege hun hoge lichtreflectie en lichtdiffusie. Onze klanten noemen het niet voor niets het witste paneel in zijn klasse. Daarnaast bieden ze goede geluidsabsorptie, thermische isolatie en een strakke uitstraling. Bovendien biedt de Tonga een breed scala aan opties, waardoor u kunt kiezen uit verschillende kantafwerkingen, kleuren en designs.

De panelen bieden de juiste balans tussen prijs, kwaliteit en klanttevredenheid.

## DE VOORDELEN VAN HET PROUCT

- Geluidsabsorptie:  $\alpha_w = 1,00$
- Brandreactie: A1 (witte panelen) en A2-s1, d0 (gekleurde panelen en Tonga E)
- Lichtweerkaatsing: > 87 % voor de kleur Wit 09
- 100% vlak, ongeacht de vochtigheidsgraad (niet voor E-panelen)
- Minder behoefte aan kunstmatige verlichting door de hoge lichtdiffusie
- Vermeerdering van het natuurlijke licht met meer dan 6 % voor de witte panelen
- Vele mogelijkheden in afmetingen en kleur
- Verkrijgbaar in 40 EuroColors en 6 EuroDesigns
- Binnenluchtkwaliteit Klasse A+



**87 %**  
LICHTREFLECTIE

**94,8 %**  
LICHTDIFUSIE

**$\alpha_w$  1**  
GELUIDSABSORPTIE

# MINERVAL™

Wanneer u op zoek bent naar een goede basisoplossing die aansluit bij uw budget, zijn de Minerval plafondpanelen een uitstekend alternatief. Het is een slimme keuze voor wie op zoek is naar een plafondoplossing met een uitstekende prijs-kwaliteit verhouding. De Minerval panelen zijn een voordelige oplossing die akoestische prestaties en goede functionele eigenschappen combineert. De stevigheid van het paneel zorgt voor een eenvoudige bewerking en een eindresultaat wat er strak uitziet.

## DE VOORDELEN VAN HET PROUCT

- Geluidsabsorptie:  
Minerval A-12 mm  $\alpha_w = 0,90$   
Minerval A-15 mm  $\alpha_w = 0,95$   
Minerval A-22 mm  $\alpha_w = 1,00$   
Minerval E-15 mm  $\alpha_w = 0,95$
- Brandreactie: A1 (witte panelen)  
Minerval E-15mm is A2-s1,d0
- Lichtreflectie: > 86 %
- 100% vlak, ongeacht de luchtvochtigheidsgraad (niet voor Minerval E)
- Budgetvriendelijke oplossing
- Eenvoudige bewerking door stevigheid paneel
- Binnenluchtkwaliteit: Klasse A+



De voordelige oplossing

**WANNEER  
GEWOON GOED,  
GOED GENOEG IS**



# KLEURAAANBOD

## BRENG KLEUR IN JE PROJECT

### ONS UITGEBREIDE KLEURAAANBOD

Akoestische plafonds in kleur zijn al geruime tijd een trend in interieurontwerp. U kunt bedrijfskleuren terug laten komen of een zonering aangeven binnen een gebouw. Ongeacht welke functie (kantoor, school, hobby- of sportcentrum) kan kleur ruimtes groter maken of een rustgevende sfeer scheppen. Bovendien hebben kleuren een niet te onderschatten impact op het welzijn van de gebruikers.

### PRODUCTGROEPEN DIE HET VERSCHIL MAKEN IN KLEUR

- Focus
- Akusto
- Solo
- Tonga A

EEN AKOESTISCH PLAFOND IS VAAK HET GROOTSTE OPPERVLAKE IN EEN RUIMTE. HET HEEFT NIET ALLEEN INVLOED OP DE TOTALE UITSTRALING MAAR OOK OP HET WELZIJN VAN DE MENSEN DIE ERIN WERKEN





### AKUTEX™ FT IS LEVERBAAR OP

- Alle Focus producten (Focus F alleen in wit)
- Alle Master producten ( Master Rigid en Master F alleen in wit)
- Alle Solo producten
- Akusto Wall A en C (incl.Extra Bass)
- Akusto One
- Combison (alleen in wit)

## OPPERVLAKKEN EN WEEFSELS IN KLEUR

### GEVERFDE OPPERVLAKKEN: AKUTEX™ FT

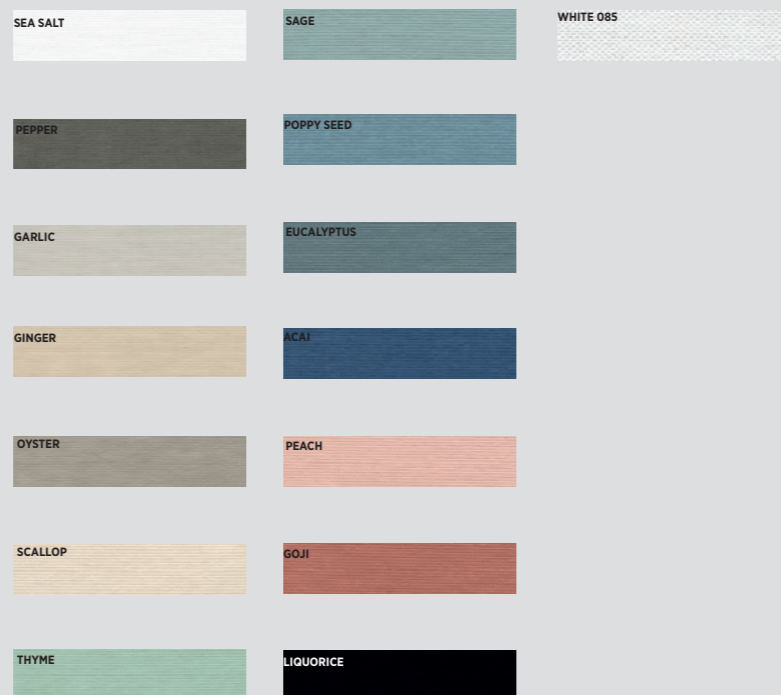
Akutex™ FT is een modern oppervlak dat beschikbaar is in verschillende kleuren voor de meeste Ecophon-producten. Het standaard kleurengamma omvat 22 aantrekkelijke kleuren, geïnspireerd door de natuur. Naast Akutex™ FT hebben we nog andere oppervlakafwerkingen:

- Akutex™ T
- Akutex™ HS
- Akutex™ HP
- Akutex™ TH

Lees meer over onze kleuren en oppervlakken op [www.ecophon.nl](http://www.ecophon.nl)

### TEXONA IS LEVERBAAR OP

- Akusto Wall A en C (incl.Extra Bass)
- Akusto One
- Akusto Screen



### GEKLEURDE WEEFSELS: TEXONA

Als u geluidsabsorberende wandoplossingen wilt creëren met een breed scala aan kleurmogelijkheden, dan is Texona de perfecte keuze. Texona heeft een egale, stootbestendige weefselstructuur en is leverbaar in allerlei kleuren die verbonden zijn met een smaak of aroma. Door de Texona afwerking bieden de akoestische absorbers een extra toegevoegde waarde aan het design van de ruimte.



## BRENG LEVEN IN UW PLAFONDS MET DE KLEUREN SPECIAAL VOOR TONGA A

- 40 kleuren beschikbaar
- Combineer de kleur van het paneel met dezelfde of een contrasterende kleur binnen het Quick-Lock ophangstelsel
- Eindeloze kleurcombinaties

Opmerking: Tonga E panelen zijn alleen verkrijgbaar in de kleur WIT 09

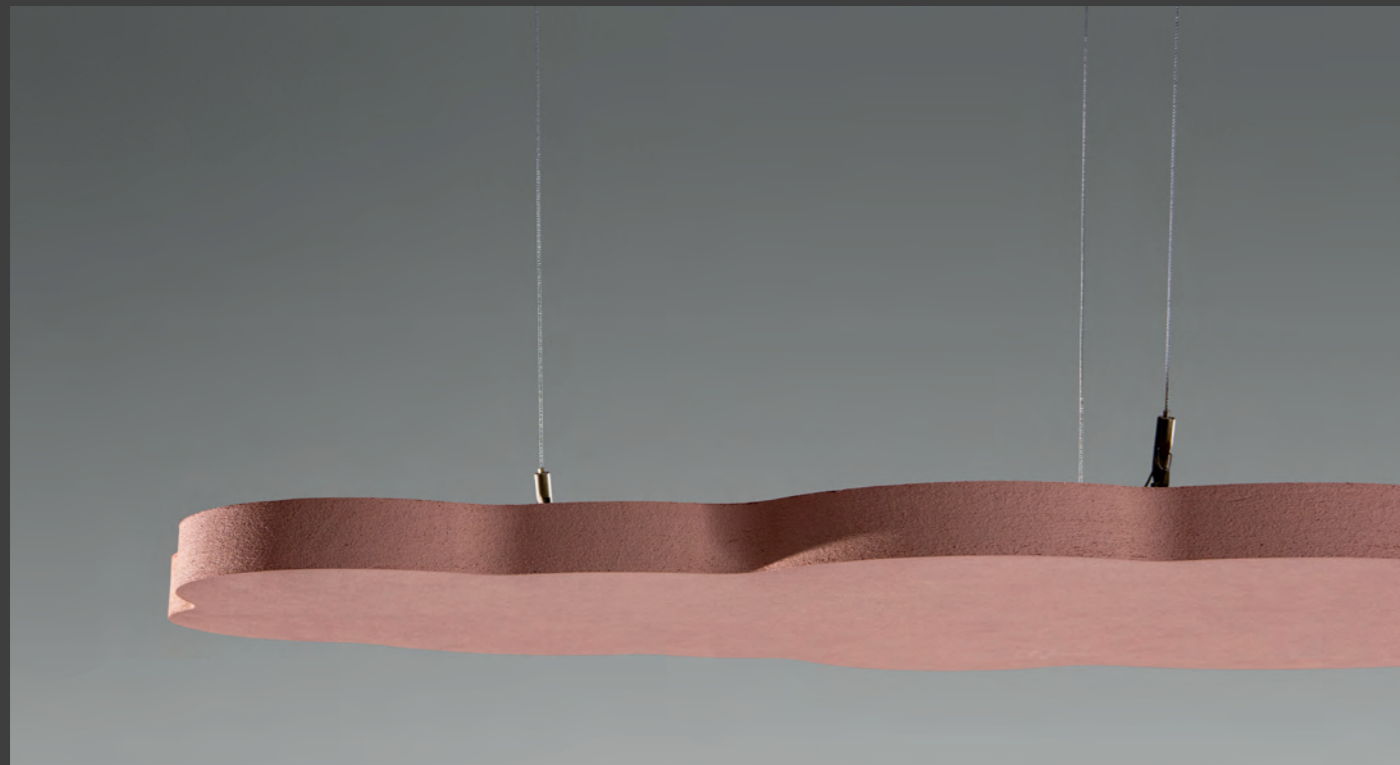


Aarde	Geologisch	Vulkanisch	Metallic	Woestijn	Ijsvlakten

**MENING VAN DE EXPERT**  
*“De kleuren zijn nooit toevallig gekozen: ze geven de ruimte een ‘stemming’. Ze vertegenwoordigen en beïnvloeden zelfs het gebruik van de ruimte.”*



**FOCUS FIXIFORM I.C.M. FOCUS E IN DE KLEUR SAGE GARDEN**



**SOLO FREEDOM**

Unieke, custom made vormen waarbij de kanten in dezelfde kleur worden gevefd als het oppervlak waardoor ze mooi en vrij in de ruimte passen



**SOLO RECTANGLE**

Plafondeilanden als designelement binnen een kantoorruimte



# ALS HET ECHT ZWART MOET ZIJN

Speciale ruimtes vragen om bijzondere oplossingen. Ecophon heeft akoestische oplossingen die een lage lichtreflectie en goede geluidsabsorberende eigenschappen combineert. Perfect voor sociale ontmoetingsplaatsen zoals bars, restaurants, bioscopen en nachtclubs.

Binnen ons aanbod hebben wij de volgende producten in diepzwarte uitvoering:

- Master B
- Sombra
- Focus Ds Dark Diamond
- Akusto
- Tonga Noir

De zwarte panelen zijn mooi te combineren met het ultra matzwarte profiel van Quick-Lock.

Laat je licht vallen op  
**DIEP ZWART**





**TONGA**

De diepzwarte tint van de akoestische panelen Tonga®, in combinatie met de zwarte draagprofielen, creëren een hoog visueel comfort en versterken het lichtplan wat is toegepast binnen dit bowlingcentrum. Het resultaat is een visueel kleurenspektakel.





# SPECIFIEKE OPLOSSINGEN

## STOOTVASTE PLAFONDS

SUPER G

## HYGIENE PLAFONDS

HYGIENE

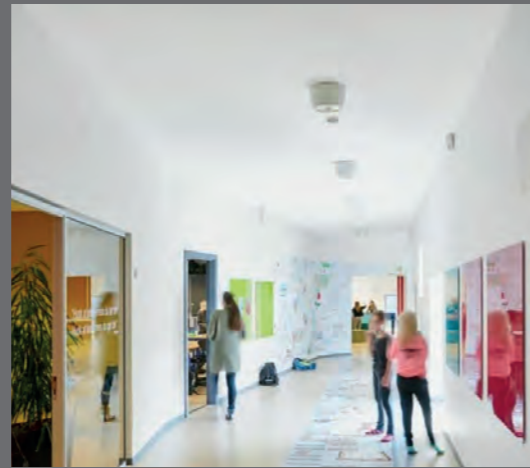
TONGA ULTRACLEAN



# SUPER G

Super G heeft verschillende systemen die tegen een stoot kunnen waarbij de mate van stootvastheid afhankelijk is van de intensiteit van de activiteiten in de ruimte. Het oppervlak is ontworpen om impact in sporthallen en dergelijke omgevingen te kunnen weerstaan. De zichtzijde heeft een sterk glasvezelweefsel .

- Absorptieklasse A
- 3 productsystemen met 3 verschillende kanten
- Hoge mate van stootvastheid en geschikt voor zware omstandigheden



## SUPER G™ B

Panelen die naast elkaar rechtstreeks tegen het bouwkundig plafond worden gelijmd of geschroefd. De vellingkant vormt een smalle groef tussen de panelen en staat garant voor een strakke uitstraling.

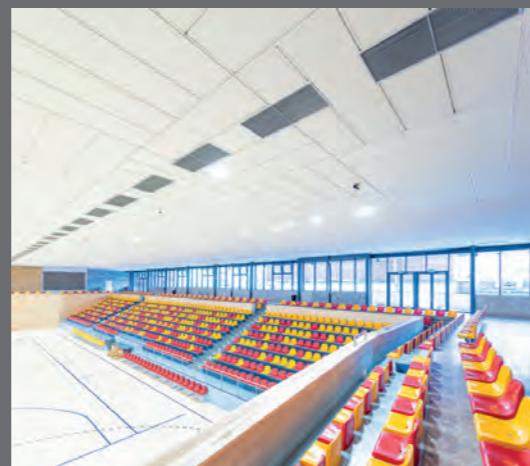
- Geverfde kanten
- 1A classificatie mechanische impact



## SUPER G™ A

Heeft een zichtbaar ophangsysteem met tegen impact beschermende fixeerstrips en clips die de panelen op hun plaats houden.

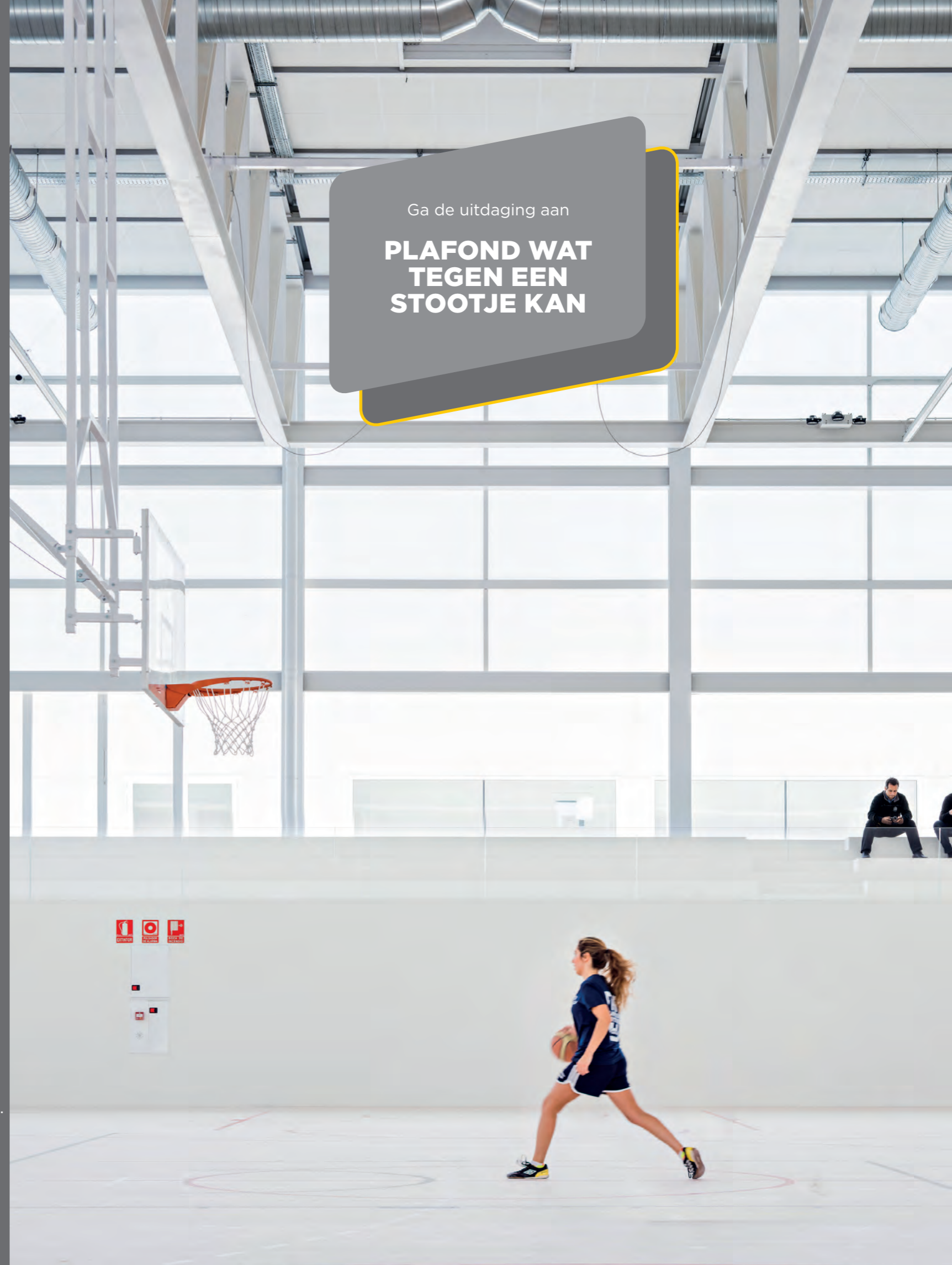
- Geverfde of natuurlijke kanten
- 2A en 3A classificatie mechanische impact



## SUPER G™ PLUS A

Heeft een robuust ophangsysteem dat bestaat uit verzonken profielen die direct op het bouwkundig plafond worden gemonteerd of als verlaagd ophangsysteem.

- Geverfde kanten
- 1A classificatie mechanische impact



Ga de uitdaging aan  
**PLAFOND WAT  
TEGEN EEN  
STOOTJE KAN**



# HYGIENE

Een beproefd systeem voor omgevingen met hoge hygiënische en klinische eisen. Hygiene panelen en de complete systemen voldoen aan de zwaarste eisen op dit gebied. De zichtzijde is beschikbaar met een Akutex™ T, TH, HP of HS coating, terwijl de rugzijde geleverd kan worden in meerdere soorten glasvlies of een reinigbaar geverfd oppervlak.

## HYGIENE CLINIC™ A EN E

- Voor droge omgevingen
- Oppervlak: Akutex T
- Reiniging met een droge of natte doek

## HYGIENE MEDITEC™ A EN E

- Voor droge omgevingen
- Oppervlak: Akutex TH
- Regelmatige desinfectie mogelijk

## HYGIENE PERFORMANCE™ A, B, DS EN PLUS A

- Voor vochtige omgevingen
- Oppervlak: Akutex HS
- Intensieve reiniging

## HYGIENE PERFORMANCE™ WALL, CARE WALL EN BAFFLES

- Wand- en vrijhangende oplossingen voor vochtige omgevingen
- Intensieve reiniging

## HYGIENE ADVANCE™ A, BAFFLE AND WALL

- Voor natte omgevingen
- Oppervlak: Advance folie
- Dagelijkse reiniging met sterke chemicaliën

## SPECIAAL VOOR CLEANROOMS

### HYGIENE PROTEC™ A, DS EN AIR A\*

- Voor cleanrooms die regelmatig gedesinfecteerd moeten worden
- Oppervlak: Akutex HP
- Stofafstotend systeem

\*Hygiene Protec™ Air A is speciaal ontwikkeld voor ruimtes waar luchtdrukcontrole is vereist.

## TONGA ULTRACLEAN A & HP A

- Geluidsabsorptie:  $aw = 0.95$
- Brandveiligheid: A2-s1, d0
- Stofzuiverheid van de lucht: ISO 4
- Onderhoud: 5 reinigingsmethoden
- Lichtweerkaatsing:  $> 84\%$
- Vochtbestendigheid: Klasse C RH 95%, 30° C.



Scan de QR code en vind het juiste Hygiene product wat voldoet aan uw eisen en lees alles over onze oppervlak afwerkingen

Een beproefd systeem

**VOOR  
VEELEISENDE  
OMGEVINGEN**





# EILAND

OPLOSSINGEN

SOLO  
INSULA  
CLIPSO



# SOLO

De trendy Solo™ reeks biedt naast designvrijheid ook de mogelijkheid opvallende nieuwe creaties te maken. De vrijhangende panelen en systemen zijn 40 mm dik en leverbaar in vele vormen, kleuren en maten die u nodig hebt om invulling te geven aan de bestemming van de ruimte.

- Superieure akoestische eigenschappen
- Leverbaar in allerlei vormen
- Designvrijheid dankzij een veelvoud aan kleuren, maten en oppervlakken

Solo is zeer geschikt voor projecten waarbij een muur-tot-muur oplossing geen optie, ongewenst of voor verbetering vatbaar is. Denk bijvoorbeeld aan lobby's, atriums, historische gebouwen, restaurants of winkelcentra. Het ophangen van Solo units direct boven werkruimtes, recepties en informatiebalies, maar ook op andere strategische punten in de ruimte, kan het spraak-, gehoor- en akoestisch comfort aanzienlijk verbeteren.

Designvrijheid in de ruimte

**SPEEL MET  
KLEUREN EN  
OPPERVLAKKEN**



Voor  
**SNELLE TRANSFORMATIE**  
 met aanzienlijke akoestische verbetering

**SOLO™ PRODUCTREEKS**

Met Solo kun je kiezen uit verschillende vormen, maten en kleuren, creëer uw eigen unieke Solo-vorm met Solo Freedom of ontdek de afwerking van Solo Textile. Hangend aan het plafond kunnen baffles worden gebruikt om duidelijke lijnen, golvende of zigzagpatronen te vormen. Gemonteerd op muren voegen ze interessante contouren en diepte toe aan elke ruimte. Voeg perfectie toe aan uw vrijhangende installaties door Solo Matrix te gebruiken, waarbij het ophangstelsel precisie biedt maar de zwevende, vrijhangende uitstraling behoudt.

**SOLO SQUARE**

1200x1200x40



**SOLO RECTANGLE**

1800x1200x40  
 2400x600x40  
 2400x1200x40  
 3000x1200x40



**SOLO CIRCLE**

Ø 800x40 en 1200x40



**SOLO CIRCLE XL**

Ø 1600x40



**SOLO ELLIPSE**

2400x1000x40



**SOLO TRIANGLE**

1039x1200x40



**SOLO PENTAGON**

1139x1198x40



**SOLO HEXAGON**

1040x1200x40



**SOLO BAFFLE**

1200x200x40  
 1200x300x40  
 1200x600x40  
 1800x200x40  
 1800x300x40  
 1800x600x40



**SOLO BAFFLE WAVE**

1800x300x40  
 1800x600x40



**SOLO BAFFLE ZIGZAG**

1800x300x40  
 1800x600x40



**SOLO BAFFLE WALL**

1200x200x40  
 1200x300x40



**SOLO MATRIX**

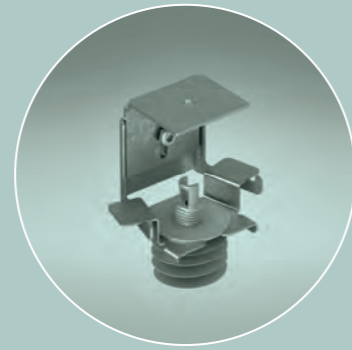
MODULES:  
 600x1200x40  
 600x2400x40  
 1200x1200x40  
 2400x1200x40

ROWS:  
 600x1040x40  
 1200x1040x40  
 2400x1040x40

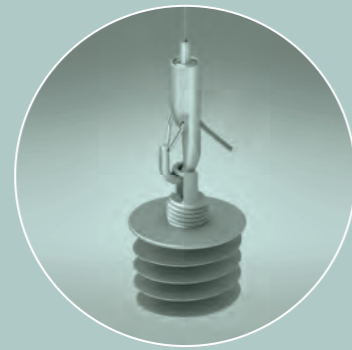


## INSTALLATIE METHODES

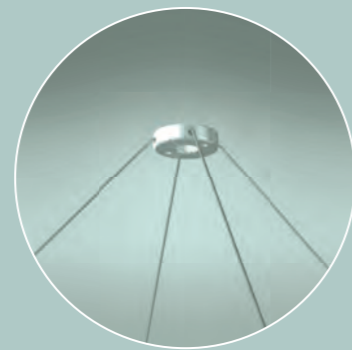
Solo biedt een verscheidenheid aan montage methoden om te voldoen aan de marktvereisten voor installaties, zowel voor wand als plafond.



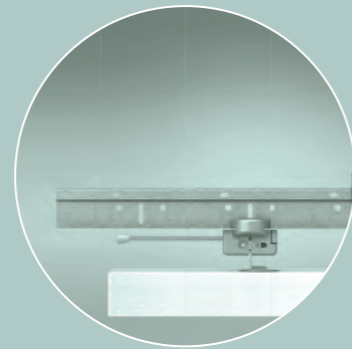
**RECHTSTREEKSE  
INSTALLATIE**  
Dicht tegen het bouwkundig plafond met Connect Absorber beugel en Connect Absorber anker.  
De beugels zijn verkrijgbaar in verstelbare lengtes van 50-70 mm en 70-90 mm.



**INSTALLATIE MET  
KABELHANGER**  
Met Connect verstelbare kabelhanger.  
Montage is mogelijk met een hoek tot 45° en op meerdere niveaus.



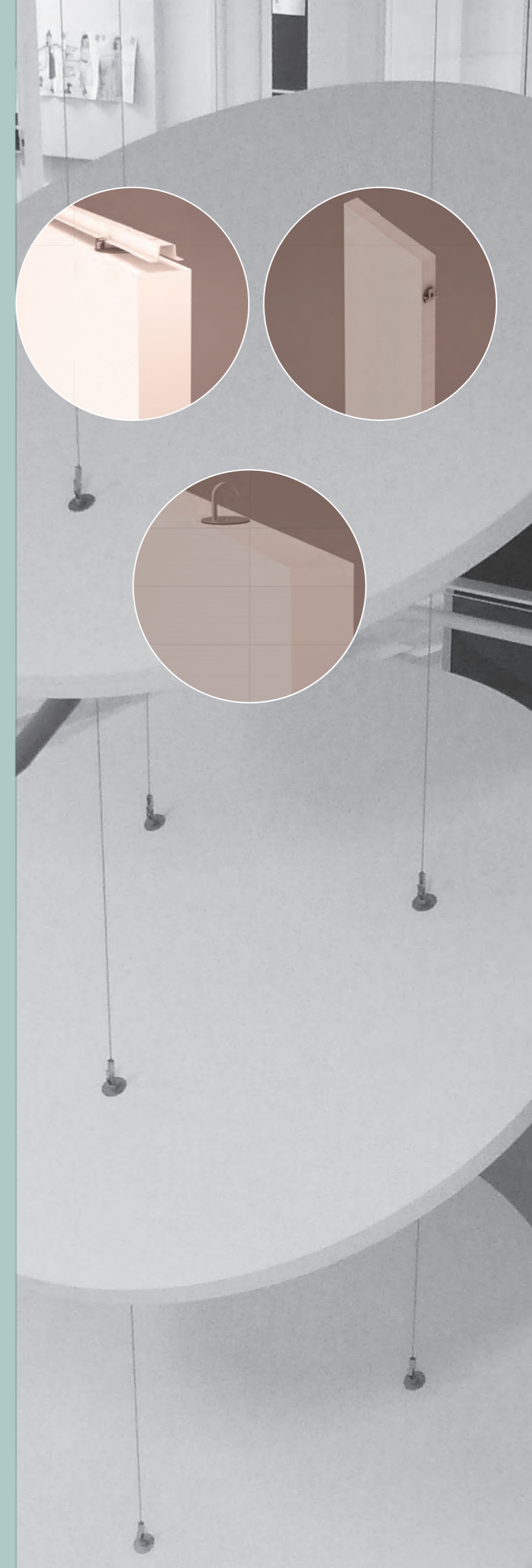
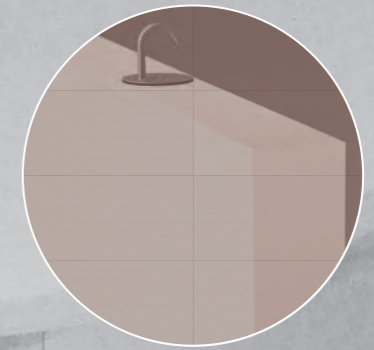
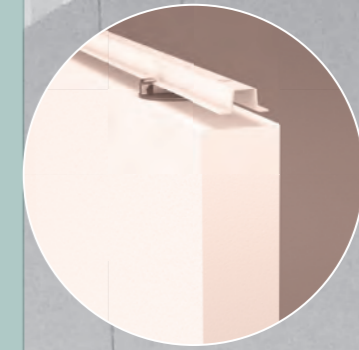
**CONNECT  
EENPUNTSBEVESTIGING**  
Met Connect Absorber anker en Connect verstelbare kabelhanger.  
De installatie levert een discreet design en reduceert het aantal bevestigingspunten in het bouwkundig plafond.



**SOLO MATRIX INSTALLATIE**  
Kan worden gedaan in modules of rijen met het Connect ophangstelsel voor een strak eindresultaat. Ideaal voor integratie met lichtarmaturen

**BAFFLE INSTALLATIE**  
Kan worden uitgevoerd als rechtstreekse installatie met behulp van Solo Baffle anker en Connect Baffle profiel of Connect Baffle wandbevestiging.

Voor vrijhangende montage kan de Connect verstelbare kabelhanger of het Connect ophangstelsel worden gebruikt met Solo Baffle Hook.





**SOLO CIRCLE**

Ontwerpmogelijkheden met kleuren en drie verschillende ophangsystemen om uit te kiezen.



**SOLO CIRCLE XL**

Een grote cirkel die bestaat uit 2 panelen





#### SOLO BAFFLE WAVE

Baffle welke zorgt voor een golvend effect, ook beschikbaar in kleur.



#### SOLO BAFFLE WALL

Wandinstallatie met ontwerpmogelijkheden in verschillende kleuren, voeg diepte toe aan elke ruimte.



#### SOLO BAFFLE ZIGZAG

Baffles in zig zag vorm.



#### SOLO MATRIX

Een breed scala aan ontwerpmogelijkheden. Elk paneel heeft een ingebouwde luikfunctie en is eenvoudig te demonteren.



Ideaal  
**VOOR GROTE  
EILANDEN**

## INSULA: DE QUICK-LOCK EILANDOPLOSSING

### SOLIDE DESIGN

Quick-Lock ophangsystemen bieden binnen hun aanbod ook een specifieke oplossing voor eilanden. Vooral als u wil beschikken over grotere eilanden. Ideaal wanneer een wand tot wand oplossing geen optie is. De eilanden worden verlaagd opgehangen waardoor ze een echte eye catcher worden binnen de ruimte. Deze oplossing is ook een uitstekend alternatief voor een snelle oplossing om de ruimte akoestisch te verbeteren.

Het systeem is compatibel met de meeste plafondpanelen en vormt een solide basis.

### SPECIFICATIES

- modulair systeem voor klein tot en met groot formaat panelen
- mogelijk voor inleg, doorzak, semi-verdekte en verdekte panelen'
- robuuste gepoedercoate kant-en-klare hoek en randdelen
- naar binnen geplaatste ophangpunten



Flexibiliteit &  
**EINDELOZE  
DESIGNVRIJHEID**

## CLIPSO: EILANDEN IN TEXTIEL

### DESIGNVRIJHEID MET STOF

Ecophon Clipso™ is een technische gebreide stof, waarmee u muren en plafonds volledig kunt bekleden. Om een naadloze look te creëren, wordt de stof uitgerekt door het discrete profiel. Het zichtbare oppervlak is een gebreid textiel dat is gecoat om een zeer resistente stof te bieden.

### ABSORPTIE

Absorptie tot Klasse A

### KLEUREN EN PRINTS

Verkrijgbaar in 15 kleuren, gepersonaliseerde prints en verschillende breedtematen.

Ook hier zijn eilandoplossingen mogelijk die op maat gemaakt kunnen worden met aluminium profielen. De stof kan binnen het profiel vallen of over het profiel gespannen worden waardoor een luxe afwerking ontstaat. In combinatie met een akoestisch absorberer bereikt u ook hiermee een optimaal resultaat qua geluid.



# WAND OPLOSSINGEN

AKUSTO  
CLIPSO



# AKUSTO™

## EEN VEELVOUD AAN PATRONEN

Akusto™ is een akoestische wandoplossing die mogelijkheden biedt om de huidige ontwerp- en installatietrends te volgen. Ook ideaal als aanvulling op het bestaande plafond of als snelle oplossing voor akoestische verbetering. Het paneeloppervlak is verkrijgbaar in Texona, Super G en Akutex FT.

- Goede akoestische resultaten
- Wandabsorbers met diverse installatie opties
- Mooi design door uitgebreid aanbod van kleuren en oppervlakafwerking

Bij het ontwerpen van een ruimte voor optimale akoestische prestaties is een geluidsabsorberend plafond de eerste prioriteit – maar kale muren zullen nog steeds echo's creëren. Akusto-panels lossen dit op door geluid te absorberen en spraakverstaanbaarheid te verbeteren, door de voortplanting van geluid te verminderen en flutter-echo's weg te nemen.

Met Akusto creëer je snel en eenvoudig werkplekken waar mensen zich goed voelen en optimaal kunnen presteren.

## DESIGNVRIJHEID

AAN DE WAND



# AKUSTO™



## AKUSTO™ PRODUCTREEKS

Akusto biedt u vele manieren om uw akoestische oplossing te individualiseren in unieke en expressieve configuraties.

Kies Akusto Wall C Extra Bass voor een betere spraakverstaanbaarheid dankzij de extra absorptiefunctie voor laagfrequente geluiden.

Of maak eigen custom made vormen met Akusto Freedom.

Eenvoudig en snel te installeren met de verschillende ophangaccessoires.

### AKUSTO WALL A

2700x1200x40



### AKUSTO WALL C

2700x600x40



### AKUSTO WALL C EXTRA BASS

2700x600x80



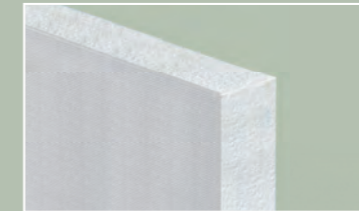
### AKUSTO FREEDOM

300x300  
≤400x400-1200x1200



### AKUSTO ONE

Ø592x40  
Ø792x40  
Ø1192x40  
592x592x40  
1192x292x40  
1192x592x40



### AKUSTO TRIANGLE

513x592x40



### AKUSTO HEXAGON

513x592x40



### AKUSTO SCREEN

1500x1200x40



# CLIPSO™

## TEXTIELOPLOSSING IN COMBINATIE MET AKOESTISCHE ABSORBER

Creëer een unieke sfeer in het interieur met onze akoestische wandoplossingen van Clipso. Subtiel maar functioneel (akoestisch) of expressief en levendig (grootformaat geprint of verlicht). Ontdek de eindeloze mogelijkheden.

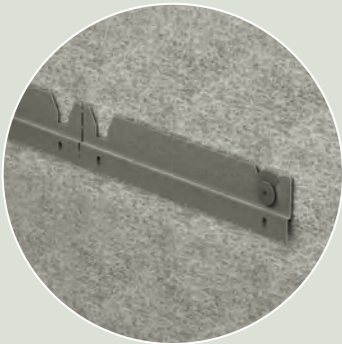
- Goede akoestische resultaten
- Koude en droge installatie (geen heaters)
- Innovatieve profielsystemen in aluminium, PVC en ABS



## INSTALLATIE METHODES

Dankzij de innovatieve Connect™ accessoires zijn de wandabsorbers perfect passend en op veel verschillende manieren te monteren. Omdat Akusto is ontworpen voor flexibele plaatsing, zijn de creatieve manieren om ze te rangschikken vrijwel eindeloos.

### AKUSTO™ ONE



CONNECT ONE TRIM

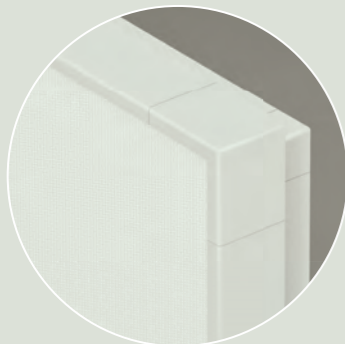


CONNECT ONE FIXING

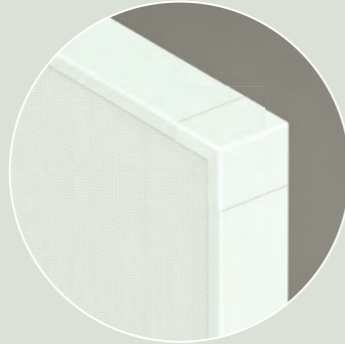


CONNECT ONE HOOK FIXING

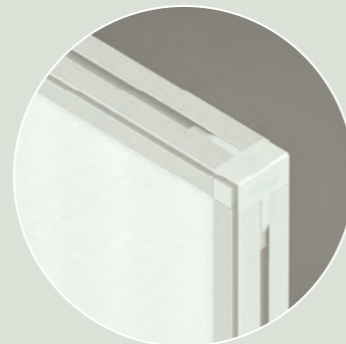
### AKUSTO™ WALL



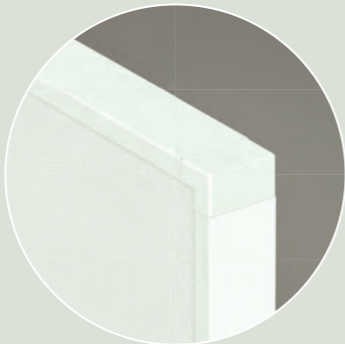
CONNECT SHADOW PROFIEL



CONNECT THINLINE PROFIEL



CONNECT WP PROFIEL



CONNECT CHANNEL TRIM



# PLEISTER

OPLOSSINGEN

FADE



”Strak design in combinatie met goede akoestiek!”

Fade Duo leverbaar in 6 standaardkleuren  
of custom made kleuren op aanvraag

## ECOPHON FADE™

Het Fade systeem is een hoogwaardig akoestisch pleistersysteem dat ongewenst geluid absorbeert in een breed scala aan omgevingen. Als een gespoten akoestische pleisteroplossing biedt het een flexibeler, naadloos en discreet alternatief voor traditionele modulaire akoestische oplossingen.

Het is beschikbaar in 2 uitvoeringen:

### FADE DUO

Fade™ Duo biedt een naadloze akoestische oplossing met een gestructureerd oppervlak die eenvoudig en snel te installeren is. Het systeem bestaat uit slechts drie hoofdcomponenten; Fade™ Acoustic board, Fade™ Duo Primer en Fade™ Duo Top. Installeer de akoestische panelen mechanisch met speciale Fade Washers of installeer het akoestisch paneel met lijm rechtstreeks op de geschikte ondergrond. Dankzij de flexibiliteit, de mogelijkheid qua kleuren en het naadloze uiterlijk is het een oplossing voor verschillende toepassingen, van historische gebouwen tot hoogwaardige residentiële, commerciële en winkel- en onderwijsruimtes.

- Absorptie tot klasse A
- Snel te installeren
- Lich gestructureerd oppervlak



### FADE DUO SMOOTH

- Absorptieklasse tot klasse A
- Eenvoudig aan te brengen
- Glad, geschuurd oppervlak





# TEXTIEL

OPLOSSINGEN

CLIPSO







## CLIPSO: TEXTIELOPLOSSING VOOR PLAFOND EN WAND

### SO ACOUSTIC

De So Acoustic-reeks is een technisch hoogstandje dat akoestische prestaties combineert met onze stretchstof.

Acoustic 495 D/AC is een gebreid textielweefsel met een open structuur en egale coating. Daarom wordt Acoustic 495 D/AC gebruikt voor ruimtes die akoestische verbetering nodig hebben. Een breed scala aan toepassingen is geschikt voor zowel residentiële als niet-residentiële ruimtes.

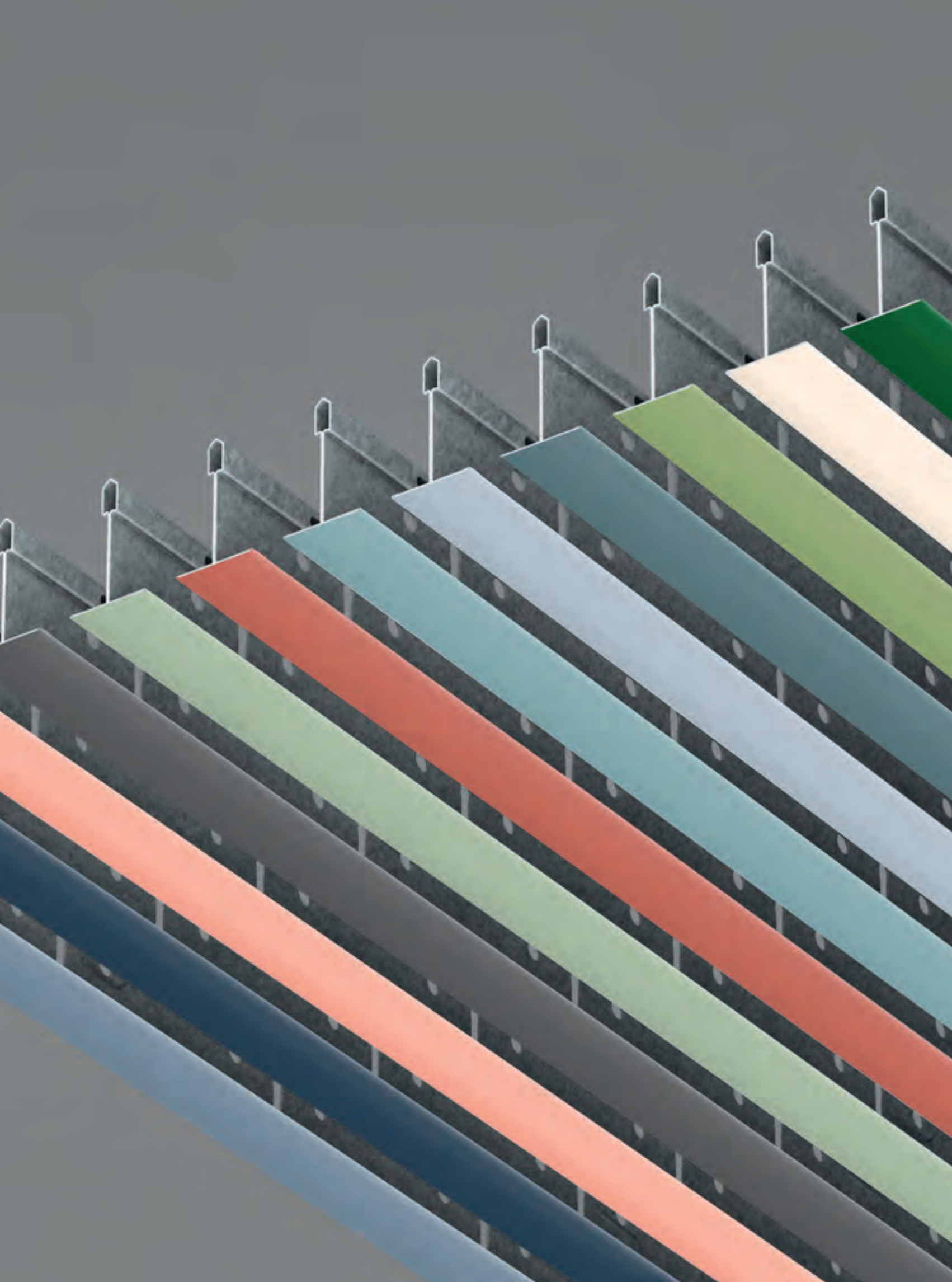
- Absorptie tot Klasse A, installatie i.c.m. een 10, 30 of 50 mm absorber
- Tot 5.10 m breed
- Koude en droge installatie

### SO CLASSIC

De So Classic reeks past prachtig bij elk interieur en is snel en eenvoudig te plaatsen. Een tijdloze essential met een neutrale uitstraling.

Classic 705 S is een textielstof met een egale coating en een tijdloze, neutrale elegantie. Classic 705 S biedt een breed scala aan toepassingen en is geschikt voor zowel residentiële als niet-residentiële ruimtes.

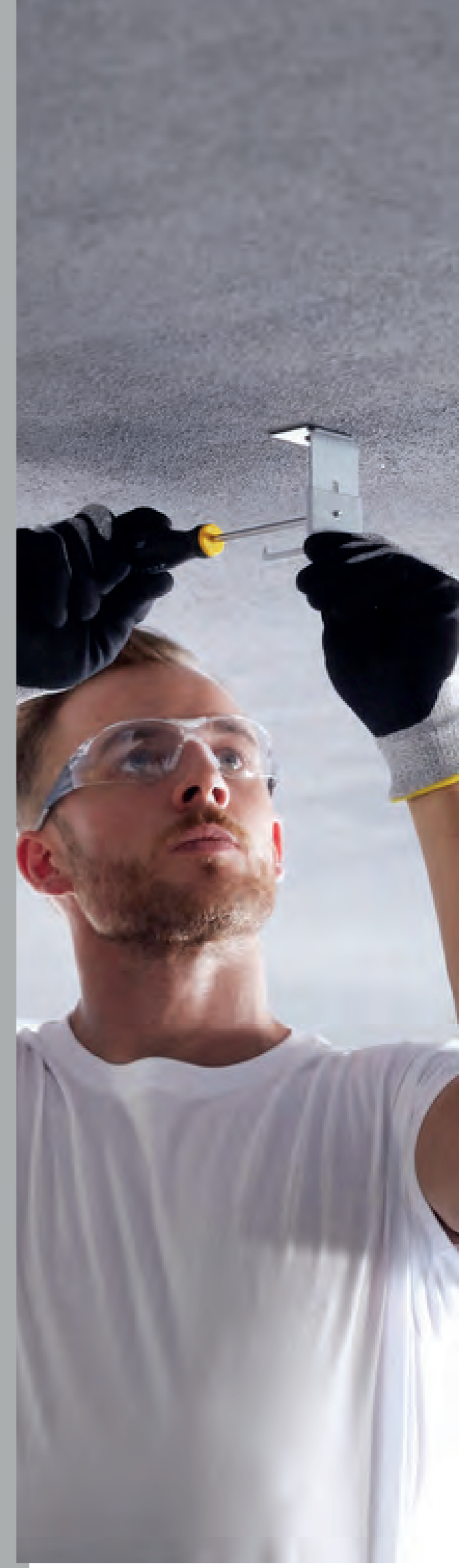
- Lichtgewicht stof die zonder absorber geïnstalleerd wordt
- Tot 5.10 m breed
- Koude en droge installatie met een neutrale finish



# GRIDS

VOOR DE BESTE  
BASIS

CONNECT  
QUICK-LOCK



## CONNECT™ GRIDS

Onze ophangsystemen bestaan in het algemeen uit Connect Hoofdpielen en Connect Dwarsprofielen. Deze zijn gevormd en hebben een kern en een capping van gegalvaniseerd staal. Ieder onderdeel is afgestemd op het draagvermogen, zodat het systeem als eenheid aan de hoogste eisen voldoet.

Het stevige **Connect Hoofdprofiel** heeft extra torsiesterkte en stabiliteit voor een veilige montage en excellent draagvermogen. Het heeft een unieke smalle V-gevormde rug die zorgt voor een snelle montage van de panelen waardoor er minder schade wordt veroorzaakt. Het ontwerp zorgt voor een veilige bevestiging van o.a. de hangerclips.

**Connect Dwarsprofiel** heeft een koppeling die een snelle en eenvoudige installatie garandeert. Een duidelijk klikgeluid geeft aan wanneer het dwarsprofiel goed geplaatst is. De koppeling draagt bij aan een veilige installatie die eenvoudig te demonteren is. Het profiel heeft een lange supportlip in de koppeling voor een stevige, veilige en non-twist bevestiging.

---

**OOK BESCHIKBAAR VOOR OMGEVINGEN WAAR EEN HOGE CORROSIEWERENDHEID BENODIGD IS.**

- Verkrijgbaar in een brede waaier aan kleuren
- Leverbaar in breedtemaat 15 en 24 mm (T15 en T24)
- Nieuwe Precision Lock profielen beschikbaar voor Focus Ds



## DE BESTE BASIS: QUICK-LOCK OPHANGSYSTEEM

### **EEN GOED EINDRESULTAAT BEGINT ALTIJD MET DE BESTE BASIS**

Wat maakt het Quick-Lock ophangstelsel zo'n perfecte match voor plafondpanelen?

#### **Naadloze Installatie en Flexibiliteit**

Het Quick-Lock ophangstelsel is een voorbeeld van eenvoud en effectiviteit. De ingenieuze manier waarop dit systeem is ontworpen, maakt een naadloze integratie mogelijk met de panelen. Het biedt niet alleen een snelle montage, maar ook een aanzienlijke flexibiliteit, waardoor de panelen gemakkelijk kunnen worden aangepast aan verschillende ruimtelijke configuraties.

#### **Veiligheid**

De stevigheid van het ophangstelsel garandeert een veilige bevestiging van de panelen, waardoor ze bestand zijn tegen dagelijkse belasting en langdurig gebruik.

#### **Ruim aanbod**

Er zijn oplossingen voor zichtbare en verdeckte systemen, bandraster-en eilandoplossingen

---

### **ALTIJD DE BESTE KWALITEIT VOOR HET STRAKSTE EINDRESULTAAT**

- Productie in Nederland waardoor snel schakelen mogelijk is
- Standaardoplossingen maar ook projectoplossingen op maat
- Aanzienlijke besparing in montagetijd



# PRODUCT

OPLOSSINGEN PER  
SECTOR

KANTOREN  
ONDERWIJS  
ZORG



## KANTOREN:



## ADVIES:

Lawaai of geluidsoverlast op kantoor is hinderlijk voor de medewerkers en heeft een negatieve invloed op concentratie en productiviteit. Een goede ruimteakoestiek draagt bij aan een gezonde duurzame werkomgeving. Om deze te creëren moet u rekening houden met de volgende factoren:

- Zorg voor voldoende diversiteit in de werkomgeving
- Verlaag geluidsniveaus
- In kantoortuinen: verminder geluidsverspreiding over afstand
- In cellenkantoren: focus op spraakverstaanbaarheid

De voordelen zijn groot voor zowel het bedrijf als de medewerkers:

- Adrenalineniveaus verminderen met 30%
- Taakmotivatie verhogen met 60%
- Prestaties en accuraatheid tot 50 % verbeteren bij complexe taken
- Hoofdrekenen verbetert met 20%

## SCHOLEN:



## ADVIES:

Ecophon oplossingen voor klaslokalen volgens PvE Frisse Scholen, deel akoestiek voor de verschillende ambities (A-B-C) die passen binnen de in Nederland gehanteerde budgetten voor onderwijshuisvesting.

### KLASSE

### ECOPHON SYSTEEM

Klasse A (uitstekend)  
Nagalmtijd max. 0,4 sec.

Gedina A + Extra Bass (incl. Gedina/gamma) en Akusto Wall\*  
OF  
Master Rigid (incl. Extra Bass en Master Rigid/gamma) en Akusto Wall

Klasse B (goed)  
Nagalmtijd max. 0,6 sec.

Gedina A + Extra Bass (incl. Gedina/gamma)  
OF  
Master Rigid + Extra Bass (incl. Master Rigid/Gamma)

Klasse C (acceptabel)  
Nagalmtijd max. 0,8 sec.

Gedina A

## ZORG:

	FOCUS	MASTER	COMBISON	GEDINA	HYGIENE	WAND PANEEL
ENTREE-RECEPTIE/BALIE	●●●			●●		●●●
GANGEN-TRAPPENHUIS	●●●			●●		
WACHTKAMER	●●	●●●		●●		●●●
PATIENTENKAMER		●●●			●●	●●●
BEHANDEL/ONDERZOEKS- KAMER	●●●		●●●	●●		
LAB/STERILISATIEKAMER	●●			●●		●●●
OPERATIEKAMER						●●●
IC-AFDELING	●●	●●●			●●	
KANTOOR	●●	●●●				●●
KANTOOR MET SCHEIDINGSWANDEN	●●	●●●				●●
KEUKEN/SPOELKEUKEN	●●					●●●
RESTAURANT/CAFE	●●●	●●		●●		

●●● Aanbevolen    ●● Goed alternatief

## ADVIES:

Er zijn drie factoren waarmee u rekening moet houden om een goede geluidsomgeving in de gezondheidszorg te bereiken:

- Maak ruimte voor herstel - houd de geluidsniveaus laag
- Zorg dat de ruimtes de communicatie ondersteunen - focus op spraakverstaanbaarheid
- Zorg dat de akoestische producten voldoen aan de hygiënische eisen

Als u dit kunt realiseren, zijn er veel voordelen voor zowel patiënten als zorgpersoneel:

- Verlaagde bloeddruk
- Betere kwaliteit van de slaap
- Minder behoefte aan pijnmedicatie
- Verlaagde stressniveaus
- Verbeterd welzijn van het zorgpersoneel, betere prestaties en werktevredenheid



# GOEDE AKOESTIEK MAAKT HET VERSCHIL

Het belang van akoestiek wordt ondergewaardeerd. Geluid heeft invloed op ons dagelijks leven, en de wetenschappelijke ondersteuning voor het verbeteren van de geluidsomgeving binnenshuis is goed gedocumenteerd.

En wat is precies een ideale geluidsomgeving binnenshuis voor mensen? Eén gebaseerd op hoe we geluid buiten ervaren. Het menselijke gehoorvermogen is van nature aangepast aan een buitenomgeving waar er geen geluidsreflecties zijn van plafonds en muren. Daarom gaat het meeste van wat we bij Ecophon doen over het reproduceren van de akoestische eigenschappen die in de natuur voorkomen voor binnenomgevingen. We willen binnenruimtes optimaliseren voor onze natuurlijke manier van horen, zodat spraak en geluid gemakkelijk te horen en te begrijpen zijn, waardoor de prestaties en het welzijn worden verbeterd.

Meestal begint dat bij het plafond. Een kamerbreed akoestisch plafond is de gemakkelijkste manier om een groot geluidsabsorberend oppervlak in een ruimte te krijgen, en is meestal de beste manier om de geluidsterkte te verminderen, de nagalmtijden te verkorten en de spraakverstaanbaarheid en het algehele gehoorcomfort te vergroten.



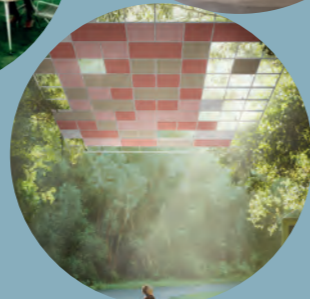
# WIJ ZIJN ECOPHON

"Wij Zijn Ecophon" - een kort maar krachtig statement die de essentie van Ecophon en onze toewijding aan akoestische verbetering belicht. We laten u graag kennismaken met de passie, expertise en innovatie die de kern vormen van alles wat we doen. "Wij Zijn Ecophon" gaat verder dan de producten die we leveren; het draait om de mensen, de visie en het streven naar service. Ontdek hoe wij met onze ervaren teams en innovatieve oplossingen streven naar het creëren van ruimtes die niet alleen goed klinken, maar ook een positieve impact hebben op het welzijn van mensen. Hiermee dragen wij ook bij aan van het overkoepelende doel "Making the world a better home" van de Saint-Gobain groep, waarvan wij deel uit maken. Dompel uzelf onder in de wereld van Ecophon en ontdek hoe "Wij Zijn Ecophon" niet alleen een op zich staande uitdrukking is, maar een belofte van betrokkenheid, inspiratie en samenwerking. Ontdek vooral hoe wij u kunnen helpen en ondersteunen.



Scan de QR-code en ontdek hoe wij u kunnen helpen het vlak van:

- Totaaloplossingen
- Projecten
- Akoestiek
- Duurzaamheid



Deze publicatie toont producten uit het Ecophon assortiment en die van andere leveranciers. De specificaties zijn bedoeld om een algemene leidraad te bieden voor welke producten het meest geschikt zijn voor de aangegeven voorkeuren. Technische gegevens zijn gebaseerd op resultaten verkregen onder typische testomstandigheden of lange ervaring onder normale omstandigheden. De opgegeven functies en eigenschappen voor producten en systemen zijn alleen geldig op voorwaarde dat instructies, installatieschema's, installatiehandleidingen, onderhoudsinstructies en andere vermelde voorwaarden en aanbevelingen in acht zijn genomen en zijn opgevolgd. Afwijking hiervan, zoals het wijzigen van specifieke onderdelen of producten, betekent dat Ecophon niet verantwoordelijk kan worden gehouden voor de werking, gevolgen en eigenschappen van de producten. Alle beschrijvingen, illustraties en afmetingen in deze brochure vertegenwoordigen algemene informatie en maken geen deel uit van enig contract. Ecophon behoudt zich het recht voor om producten zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen. Wij wijzen elke aansprakelijkheid voor drukfouten af. Ga voor de meest recente informatie naar [www.ecophon.com](http://www.ecophon.com) of neem contact op met uw dichtstbijzijnde Ecophon-vertegenwoordiger.





Ecophon is toonaangevend leverancier van diverse akoestische oplossingen voor binnengebruik die de werkprestaties en de kwaliteit van leven verbeteren. Wij geloven in het verschil dat geluid kan maken in ons dagelijks leven en zijn gepassioneerde pleitbezorgers van het belang van ruimteakoestiek voor het welzijn van mensen - ongeacht de ruimte, activiteit of behoefte.

Het hebben van “A Sound Effect on People” is het principe dat leidend is bij alles wat we doen. We zijn trots op het Zweedse erfgoed en de menselijke benadering waarop deze belofte is gebaseerd. Ons beleid op het gebied van duurzaamheid is gebaseerd op transparantie. Zo werken wij iedere dag om, als lid van de Saint-Gobain Group, ons steentje bij te dragen aan “Making the World a Better Home”

Saint-Gobain Ecophon Netherlands  
Parallelweg 17  
4878 AH Etten-Leur  
Tel: 076-502 00 00  
Mail: [sales@ecophon.nl](mailto:sales@ecophon.nl)  
[www.ecophon.nl](http://www.ecophon.nl)