

FRIHED TIL  
AT  
UDTRYKKE SIG

# ECOPHON SOLO™



# Indhold

OM ECOPHON

GOD AKUSTIK ER VIGTIG OVERALT

BÆREDYGTIGHED SOM KOMPAS

FRIHED TIL AT UDTRYKKE SIG  
MED ECOPHON SOLO™

ECOPHON SOLO PRODUKTSORTIMENT

- Solo Square
- Solo Rectangle
- Solo Rectangle Line
- Solo Circle
- Solo Circle XL
- Solo Freedom
- Solo Textile
- Solo Steel
- Solo Baffle
- Solo Baffle Wave
- Solo Baffle ZigZag
- Solo Baffle Wall
- Solo Matrix

MONTAGEMETODER

ECOPHON SOLO OVERSIGT

FARVER OG OVERFLADER



Denne brochure indeholder produkter fra Ecophons produktsortiment og fra andre leverandører. Specifikationerne er tiltænkt som en generel guide til hvilke produkter, der er mest hensigtsmæssige til de anførte præferencer. De tekniske data er baseret på resultater opnået under typiske testforhold eller mange års erfaring under normale forhold. De anførte funktioner og egenskaber for produkter og systemer er udelukkende gældende under forudsætning af, at instruktioner, installationsdiagrammer, montageanvisninger, vedligeholdelsesinstruktioner og andre anførte betingelser og anbefalinger er overholdt og efterlevet. Afgivelse herfra, såsom ændring af specifikke komponenter eller produkter, medfører, at Ecophon ikke kan gøres ansvarlig for produktets funktion, følgevirkninger og egenskaber. Alle beskrivelser, illustrationer og dimensioner indeholdt i denne brochure er generel information og udgør ikke en del af en kontrakt. Ecophon forbeholder sig ret til at ændre produkter uden forudgående varsel. For seneste information, se da venligst [www.ecophon.dk](http://www.ecophon.dk) eller kontakt din Ecophon repræsentant.



# Sound of nature

## I HVERDAGEN

Saint-Gobain Ecophon bidrager til et godt indendørsmiljø til arbejde, helbredelse og læring. Det gør vi ved at udvikle, producere og levere akustiske produkter og systemer, der er designet på basis af den naturlige udvikling af menneskets hørelse – ved at efterligne en udendørs lydoplevelse inden døre, fordi det nu engang bare er bedre for mennesker.

Vores løfte "A sound effect on people" på enhver tænkelig måde er noget, vi gør med stolthed. Dette løfte gør hver enkelt af os til en lidenskabelig fortæller for vigtigheden af rumakustik til gavn for menneskers trivsel – uanset sted, aktivitet eller behov.



# God akustik

## ER VIGTIG OVERALT

Vigtigheden af akustik er undervurderet. Lyd påvirker os i dagligdagen, og den videnskabelige support til at forbedre vores indendørs lydmiljø er veldokumenteret.

Og hvad er så helt nøjagtigt det ideelle indendørs lydmiljø for mennesker? Et lydmiljø, der er baseret på, hvordan vi oplever lyd udenfor. Menneskets høresans er naturligt tilpasset til et udendørs miljø, hvor der ikke er nogen lydrefleksioner fra lofter og vægge.

Derfor handler det meste af det, vi foretager os hos Ecophon, om at efterligne de akustiske egenskaber, der findes i naturen i det indendørs miljø. Vi ønsker at optimere indendørs lokaler til vores naturlige måde at høre på, således at tale og lyde er lette at høre og forstå, når det er nødvendigt for at forbedre effektivitet og trivsel.





# Bæredygtighed

## SOM KOMPAS

Hos Ecophon er bæredygtighed det centrale i, hvem vi er, og hvordan vi arbejder. Det er et løfte om at gøre hver dag bedre på alle måder for vores kolleger, kunder og partnere i alle samfundslag. Det er en tilgang til innovation, som altid er på naturens side, og som er inspireret af behov og miljøer hos de personer, der i sidste ende vil få gavn af det. Det er desuden en forpligtelse til at anvende så lidt som muligt og gøre mere end forventet, så fremtidige generationer kan opleve denne planet i sin bedste udgave.

Vi er stolte over, at alle vores produkter har en fælles bæredygtig oprindelse. Det gælder for de materialer, vi vælger, men også for alt lige fra den rene energi, vi anvender på vores produktionsanlæg, til den transparens, sporbarhed og ansvarlighed, der er indlejret i alle faser af produkt- og serviceudvikling, fra idé til innovation.



# Ecophon Solo™

## FRIHED TIL AT UDTRYKKE SIG

Den altid populære Ecophon Solo giver dig designfrihed og mulighed for at skabe slående nye udtryk. De frithængende paneler og systemet er alle 40 mm tykke og fås i alle de former, farver og størrelser, du har brug for til at opfylde dine kunstneriske ideer.

- Overlegen akustisk kvalitet
- Fås i en lang række former
- Frihed til at designe med utallige farver, størrelser og overflader

Solo er velegnet til projekter, hvor en heldækkende løsning ikke er mulig, ikke ønskes eller der er behov for forbedring. Eksempelvis foyerer, atrier, historiske bygninger, restauranter eller indkøbscentre. Ved at hænge Ecophon Solo-enheder direkte over arbejdsområder, receptioner og informationskranke, samt andre strategiske punkter i hele lokalet, vil tale, hørelse og akustisk komfort blive forbedret betydeligt.

Minimum

**56%**

genbrugsmaterialer

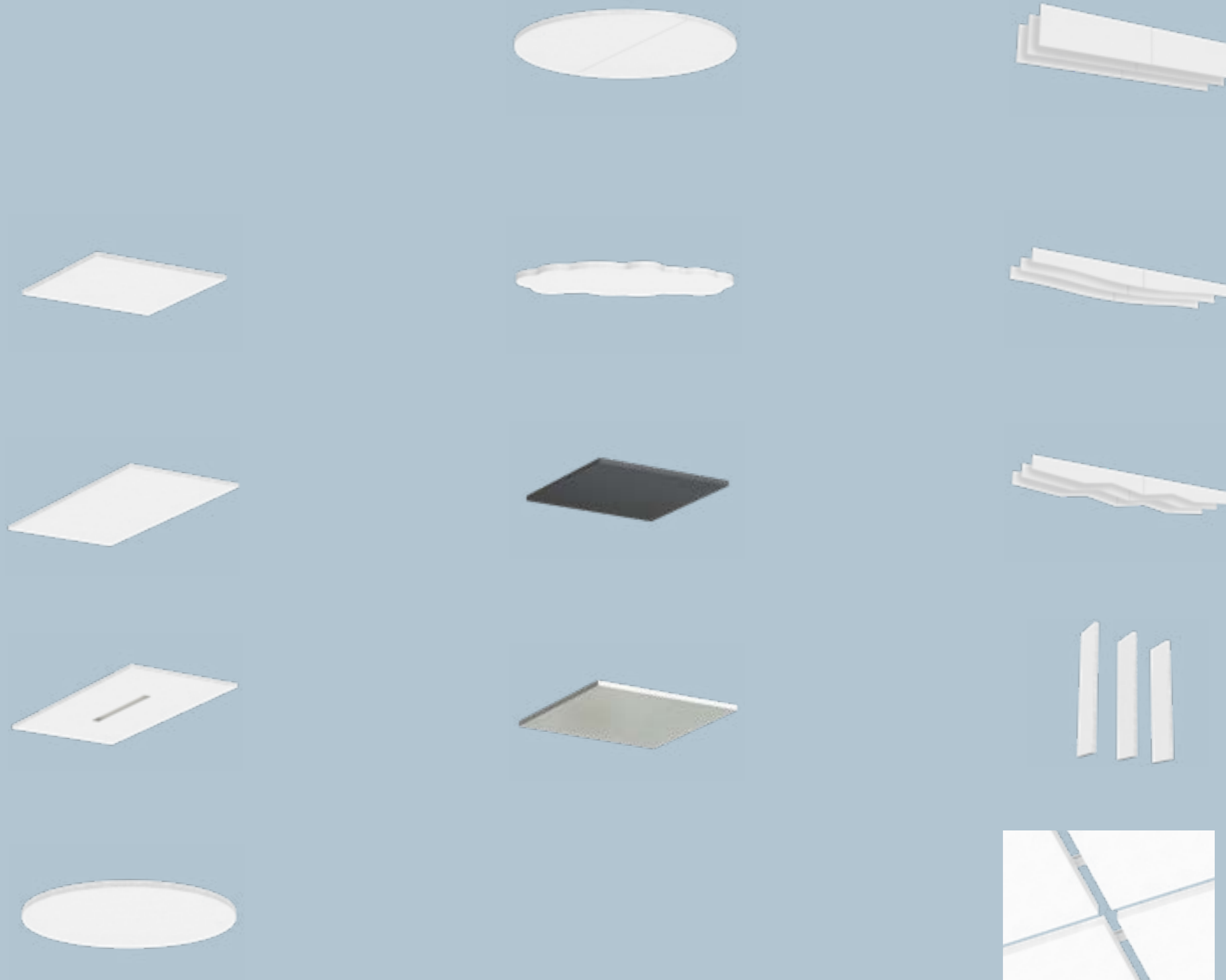


## ECOPHON SOLO™ PRODUKTSORTIMENT

Med Solo kan du vælge mellem en lang række former, størrelser og farver, skabe din egen unikke Solo-form med Solo Freedom, eller udforske designmulighederne med Solo Textile og Solo Steel.

Når de hænger frit ned fra loftet, kan baffler anvendes til at forme klare linjer, rullende bølger eller zikzak-mønstre. Ved montering på vægge tilfører de interessante konturer og dybde til ethvert lokale. Det er lige så let at montere dem, som de er behagelige at se på.

Tilfør perfektion til dine frithængende installationer ved at anvende Solo Matrix, hvor skinnerne giver præcision, men bibeholder det svævende frithængende udtryk.



Lav

### CO<sub>2</sub> udledning

med fremragende råmaterialer  
og udbredt anvendelse af  
vedvarende energi











## MONTAGEMETODER

Ecophon Solo tilbyder en lang række montagemetoder for at kunne imødekomme markedskravene om forskellige installationer, både til væg og loft.

Nyd friheden til at udtrykke dig med en række forskellige montagemuligheder.



### DIREKTE MONTAGE

tæt på etageadskillelsen med Connect absorbent ophæng og Connect absorbent-anker.

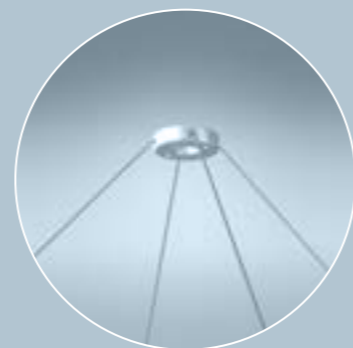
Beslagene fås i justerbare længder på 50-70 mm og 70-90 mm.



### NEDHÆNGT STROMONTAGE

med Connect justerbar wire.

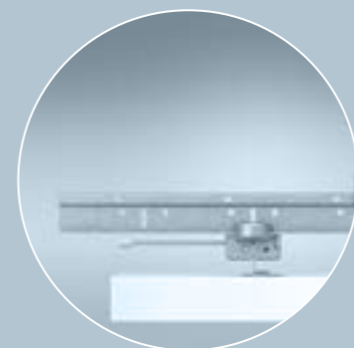
Nedhængt stropmontage kan også udføres i vinkel på op til 45° og i flere niveauer.



### CENTEROPHÆNG

med Connect absorbent ophæng og Connect absorbent-anker.

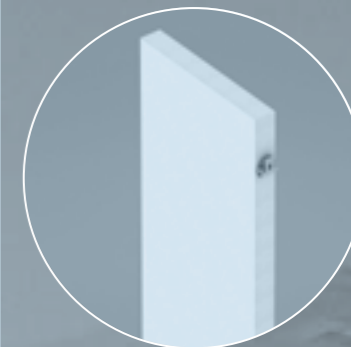
Installationen har et diskret design og reducerer mængden af fastgørelsespunkter i loftet.



### SOLO MATRIX MONTAGE

kan udføres i moduler eller rækker med Connect skinnesystem. De præmonterede ophæng og klikfastgørelser til skinnesystemer giver et frithængende design med et skinnesystems præcision.

Connect nonius stropper fås i en række forskellige længder.

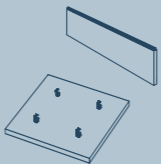
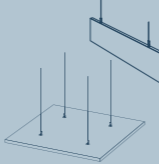
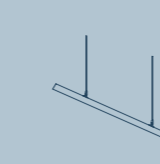
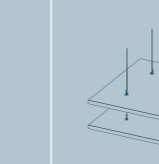
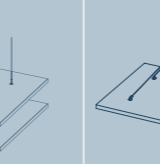
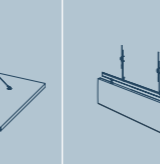
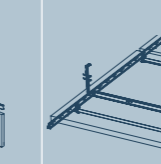
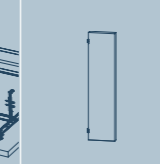
















### BAFFELMONTAGE

kan udføres som direkte montage ved hjælp af Solo Baffle anker og Connect Baffle profiler eller Connect Baffle vægbeslag.

Til nedhængt montage kan man anvende Connect justerbar wire eller Connect skinnesystem med Solo Baffle krog.

# ECOPHON SOLO OVERSIGT

Format	Produkt	Størrelse (mm)	Montagemetoder								Overflade	
			Direkte	Nedhængt med strop	Nedhængt med strop, vinkel ≤45°	Nedhængt, med strop, flere niveauer	Nedhængt med strop, et-punkts	Nedhængt med Connect skinneresystem	Nedhængt i Connect skinneresystem	Væg		
												
	Ecophon Solo Square	1200x1200x40	•	•	•	•	•				Akutex FT	
	Ecophon Solo Rectangle	2400x600x40	•	•	•	•					Akutex FT	
		1800x1200x40	•	•	•	•						
		2400x1200x40	•	•	•	•	•					
		3000x1200x40		•								
	Ecophon Solo Rectangle Line	2400x1200x40		•							Akutex FT	
	Ecophon Solo Matrix (Modules)	600x1200x40							•		Akutex FT	
		600x2400x40							•			
		1200x1200x40							•			
		2400x1200x40							•			
	Ecophon Solo Matrix (Rows)	600x1040x40							•			
		1200x1040x40							•			
		2400x1040x40							•			
	Ecophon Solo Circle	Ø 800x40	•	•	•	•					Akutex FT	
		Ø 1200x40	•	•	•	•	•					
	Ecophon Solo Circle XL	Ø 1600x40		•							Akutex FT	
	Ecophon Solo Freedom	≤2400x1200x40	•	•	•	•					Akutex FT	
	Ecophon Solo Textile	1200x1200x40	•	•							Ecophon Textile	
	Ecophon Solo Steel	1200x1200x40		•							Ecophon Steel	
	Ecophon Solo Baffle	1200x200x40	•	•					•		Akutex FT	
		1200x300x40	•	•					•			
		1200x600x40	•	•					•			
		1800x200x40	•	•					•			
		1800x300x40	•	•					•			
		1800x600x40	•	•					•			
	Ecophon Solo Baffle Wave	1800x300/200x40	•	•					•		Akutex FT	
		1800x600/300x40	•	•					•			
	Ecophon Solo Baffle ZigZag	1800x300/200x40	•	•					•		Akutex FT	
		1800x600/300x40	•	•					•			
	Ecophon Solo Baffle Wall	1200x200x40								•	Akutex FT	
		1200x300x40								•		



Ecophon Focus plader bidrager til et sundt indeklima med fortræffelig akustisk absorption, lav VOC-udledning i overensstemmelse med de strengeste krav og fuld kemisk gennemsigtighed med verificerede Health Product Declarations. Focus pladernes lave miljøaftryk er tredjeparts verificeret i miljøvaredeklarationer (EPD).



Til projekter, hvor miljøkvalitet er en prioritet, tilbyder Ecophon en Plant version, der er specielt designet til certificeringsordninger for grønt byggeri. Vores Plant-pladesortiment indeholder biobaserede materialer, et industrielt lavt CO<sub>2</sub>-aftryk og den laveste VOC-udledning med Eurofins Indoor Air Comfort Gold certificering.

Produkterne bidrager ikke til brand, og Focus pladernes glasuldskerne er testet og klassificeret som ikke-brændbar i henhold til EN ISO 1182. Brandklassificering i henhold til EN 13501-1, se venligst Tekniske Egenskaber for de respektive produkter.

### BEMÆRK

Flere produkt- og systemoplysninger, som montagehjælp og dokumentation for bæredygtighed, findes på [www.ecophon.dk](http://www.ecophon.dk)

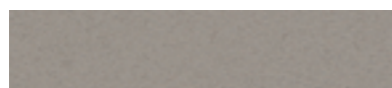
# FARVER OG OVERFLADER



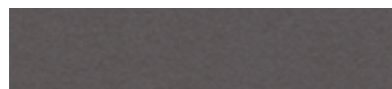
**WHITE FROST**  
Nærmeste NCS farveprøve S 0500-N.  
Lysrefleksion 85%.



**VOLCANIC ASH**  
Nærmeste NCS farveprøve S 2002-Y.  
Lysrefleksion 56%.



**SILVER STONE**  
Nærmeste NCS farveprøve S 4502-Y.  
Lysrefleksion 29%.



**SILK SLATE**  
Nærmeste NCS farveprøve S 7000-N.  
Lysrefleksion 13%.



**GOJI BERRY**  
Nærmeste NCS farveprøve S 3030-Y80R.  
Lysrefleksion 27%.



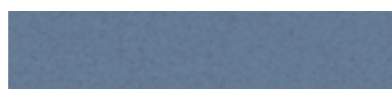
**SILENT STEAM**  
Nærmeste NCS farveprøve S 2010-B.  
Lysrefleksion 45%.



**SCALLOP SHELLS**  
Nærmeste NCS farveprøve S 0804-Y50R.  
Lysrefleksion 76%.



**WET SAND**  
Nærmeste NCS farveprøve S 3020-Y30R.  
Lysrefleksion 35%.



**OCEAN STORM**  
Nærmeste NCS farveprøve S 4020-R90B.  
Lysrefleksion 24%.



**MOONLIGHT SKY**  
Nærmeste NCS farveprøve S 7020-R90B.  
Lysrefleksion 7%.



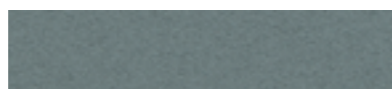
**GOLDEN FIELD**  
Nærmeste NCS farveprøve S 1040-G90Y.  
Lysrefleksion 61%.



**SUNSET HEAT**  
Nærmeste NCS farveprøve S 2070-Y60R.  
Lysrefleksion 20%.



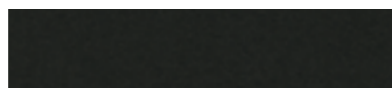
**RUBY ROCK**  
Nærmeste NCS farveprøve S 4050-R10B.  
Lysrefleksion 7%.



**EUCALYPTUS LEAF**  
Nærmeste NCS farveprøve S 5010-B30G.  
Lysrefleksion 23%.



**SUMMER FOREST**  
Nærmeste NCS farveprøve S 6030-G10Y.  
Lysrefleksion 10%.



**DARK DIAMOND**  
Nærmeste NCS farveprøve S 9000-N.  
Lysrefleksion 4%.



**MORNING DRIZZLE**  
Nærmeste NCS farveprøve S 1002-B.  
Lysrefleksion 69%.



**CLOUDY DAY**  
Nærmeste NCS farveprøve S 1500-N.  
Lysrefleksion 62%.



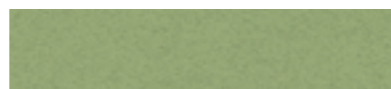
**PEACH ROSE**  
Nærmeste NCS farveprøve S 1515-Y80R.  
Lysrefleksion 55%.



**HIGHLAND FOG**  
Nærmeste NCS farveprøve S 2005-G.  
Lysrefleksion 55%.



**SAGE GARDEN**  
Nærmeste NCS farveprøve S 3010-B30G.  
Lysrefleksion 40%.

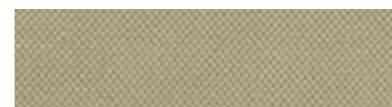


**FRESH CLOVER**  
Nærmeste NCS farveprøve S 3020-G40Y.  
Lysrefleksion 35%.

## BEMÆRK

Farverne kan variere lidt mellem de forskellige produktionspartier.

Gengivelse af farver kan variere mellem tryk og virkelighed.



**PEACEFUL**  
Nærmeste NCS farveprøve S 3010-G80Y.  
Lysrefleksion 37%.



**RELLABLE**  
Nærmeste NCS farveprøve S 3502-Y.  
Lysrefleksion 37%.



**CURLIOUS**  
Nærmeste NCS farveprøve S 3030-B.  
Lysrefleksion 29%.



**CONFIDENT**  
Nærmeste NCS farveprøve S 6020-R90B.  
Lysrefleksion 9%.



**GENUINE**  
Nærmeste NCS farveprøve S 7005-R80B.  
Lysrefleksion 10%.



**FEARLESS**  
Nærmeste NCS farveprøve S 9000-N.  
Lysrefleksion 2%.



**PASSIONATE**  
Nærmeste NCS farveprøve S 2030-R20B.  
Lysrefleksion 33%.

## BEMÆRK

Der kan forekomme begrænset farveforskelle mellem de forskellige produktionspartier.

Ecophon Textile-stoffer er designet til lang holdbarhed. Regelmæssig afstøvning iht. Ecophons specifikationer og begrænset udsættelse for direkte UV-stråler anbefales for at øge produktets levetid. Gengivelse af farver kan variere mellem tryk og virkelighed.



**MILKY WAY**  
Nærmeste NCS farveprøve S 0500-N.  
Lysrefleksion 85%.



**ASTEROID GREY**  
Nærmeste NCS farveprøve S 3502-R.  
Lysrefleksion 38%.



**ENDLESS SPACE**  
Nærmeste NCS farveprøve S 9000-N.  
Lysrefleksion 2%.



**VENUS COPPER**  
Nærmeste NCS farveprøve S 3040-Y50R.  
Lysrefleksion 22%.

## BEMÆRK

Farver kan variere lidt blandt de forskellige produktionsserier. Gengivelse af farver varierer mellem tryk og virkelighed.

Et akustikloft er ofte den største sammenhængende flade i et lokale. Det påvirker både udtrykket og følelsen af hele interiøret såvel som slutbrugerens trivsel. Ecophon har udviklet forskellige typer overflader i forskellige farver, så de passer til de fleste miljøer.

Ecophon er den førende leverandør af løsninger til indendørs akustiske miljøer, der forbedrer arbejdspræstation, trivsel og livskvalitet.

De principper, der styrer vores arbejde, er baseret på en menneskelig tilgang og et fælles ansvar for menneskers liv og fremtidige udfordringer - det falder os naturligt. Ecophon er en del af Saint-Gobain koncernen, som er verdensførende inden for bæredygtige løsninger, der afvejer behovet for komfort og omkostningseffektivitet med energieffektivitet og miljøansvar.

