ETT UNIVERSUM
AV DESIGN-
MÖJLIGHETER

ECOPHON FOCUS™

Ecophon SAINT-GOBAIN
A SOUND EFFECT ON PEOPLE

Innehåll

OM ECOPHON

BRA AKUSTIK BETYDER NÅGOT ÖVERALLT

HÅLLBARHET SOM RIKTLINJE

ETT UNIVERSUM AV DESIGNMÖJLIGHETER MED ECOPHON FOCUS™

ECOPHON FOCUS PRODUKTSORTIMENT

- Focus A
- Focus B
- Focus C
- Focus Ds
- Focus Dg
- Focus D/A
- Focus E
- Focus Ez
- Focus F
- Focus Lp
- Focus SQ
- Focus Levels
- Focus Flexiform A
- Focus Edge 500
- Focus Fixiform E
- Focus Fixiform Ds
- Focus Frieze
- Focus Wing
- Square 43
- Dot
- Line

KULÖRER OCH YTSKIKT

ECOPHON FOCUSÖVERSIKT

Denna publikation visar produkter från Ecophons produktsortiment och produkter från andra leverantörer. Specifikationerna är avsedda att ge en allmän guide till vilka produkter som är mest lämpliga för de angivna preferenser. Tekniska data baseras på resultat som erhållits under typiska testförhållanden eller lång erfarenhet under normala förhållanden. De angivna funktionerna och egenskaperna för produkter och system gäller endast under förutsättning att instruktioner, installationsscheman, installationsguider, underhållsinstruktioner och andra angivna villkor och rekommendationer har beaktats och följts. Avvikelse från detta, såsom att ändra specifika komponenter eller produkter, kommer att innebära att Ecophon inte kan hållas ansvarigt för produkternas funktion, konsekvenser och egenskaper. Alla beskrivningar, illustrationer och dimensioner i denna broschyr representerar allmän information och ska inte ingå i något avtal. Ecophon förbehåller sig rätten att byta produkter utan föregående meddelande. Vi frångår oss allt ansvar för feltryck. För den senaste informationen, gå till www.ecophon.se eller kontakta närmaste Ecophon-representant.

© Ecophon Gruppen 2021

Sound of nature

VARJE DAG

Saint-Gobain Ecophon bidrar till bra inomhusmiljöer för arbete, läkning och lärande. Vi gör detta genom att utveckla, tillverka och leverera akustiska produkter och system utformade kring den naturliga utvecklingen av mänsklig hörsel - efterlikna ljudupplevelsen utomhus till inomhus, för det är bättre för människor.

Att skapa en ljudeffekt på människor, är något vi är stolta över att skapa. Detta löfte gör var och en av oss till en passionerad förespråkare för betydelsen av rumsakustik för människors välbefinnande - oavsett utrymme, aktivitet eller behov.

TA MIG TILL ECOPHON ›

Bra akustik

BETYDER NÅGOT ÖVERALLT

Akustikens betydelse uppskattas inte tillräckligt. Ljud påverkar oss i det dagliga livet och det vetenskapliga stödet för att förbättra våra ljudmiljöer inomhus är väldokumenterat.

Och vad exakt är en idealisk inomhusmiljö för människor? Jo, den baseras på hur vi upplever ljud utomhus. Människans hörsel är naturligt anpassad till en miljö utomhus, utan ljudreflektioner från tak och väggar.

Därför jobbar vi på Ecophon alltid mot att efterlikna de akustiska egenskaper som finns i naturen till inomhusmiljöer. Vi vill optimera inomhusutrymmena till vårt naturliga sätt att höra, så att tal och ljud blir lättare att höra och förstå. Detta förbättrar både prestanda och välbefinnande.

Oftast börjar det med taket. Ett akustiktak från vägg till vägg är det enklaste sättet att få in en stor ljudabsorberande yta i ett rum och är vanligtvis det bästa sättet att minska ljudstyrka, förkorta efterklangstider, öka taltydligheten samt övergripande hörselkomfort.

För att uppnå en optimal ljudmiljö behöver du sannolikt använda dig av flera typer av ljudabsorbenter, placerade strategiskt i rummet - väggmonterade och fristående absorbenter är bara två av många exempel du kan använda dig av. Med andra ord är en helhetssyn det bästa sättet att minska den totala ljudnivån och ljudutbredningen i ett rum. Ecophon är här för att hjälpa till.

VISA MIG HUR ›

Hållbarhet

SOM RIKTLINJE

På Ecophon är hållbarhet kärnan i vem vi är och hur vi arbetar. Det är ett löfte att göra det bättre varje dag, på alla sätt, för våra medarbetare, kunder och partners inom alla samhällsskikt. Det är ett tillvägagångssätt för innovation som alltid stämmer överens med naturen, och som tar sin ledtråd från de behov och miljöer hos människor som i slutändan kommer att dra nytta av den. Och det är ett åtagande att ta så lite som möjligt för att göra mer än förväntat, så att kommande generationer får uppleva denna planet från sitt bästa.

Vi är stolta över att alla våra produkter förenas av sitt hållbarhetsdrivna ursprung. Det gäller de material vi väljer, men också allt från ren energi vi använder i våra produktionsanläggningar till transparens, spårbarhet och ansvarsskyldighet inbäddad i varje steg i produkt- och tjänsteutveckling, från idé till innovation. Det är det som får oss att nå ett lågt koldioxidutsläpp. Eftersom trovärdig hållbarhet kräver en helhetssatsning som inte lämnar någon utmaning orörd, ingen möjlighet outforskad. Och uppfyller löftet som i slutändan driver oss alla på Ecophon - att ha en ljudeffekt på människor, a Sound effect on people.

VISA MIG MER ›

Ecophon Focus™

ETT UNIVERSUM AV DESIGNMÖJLIGHETER

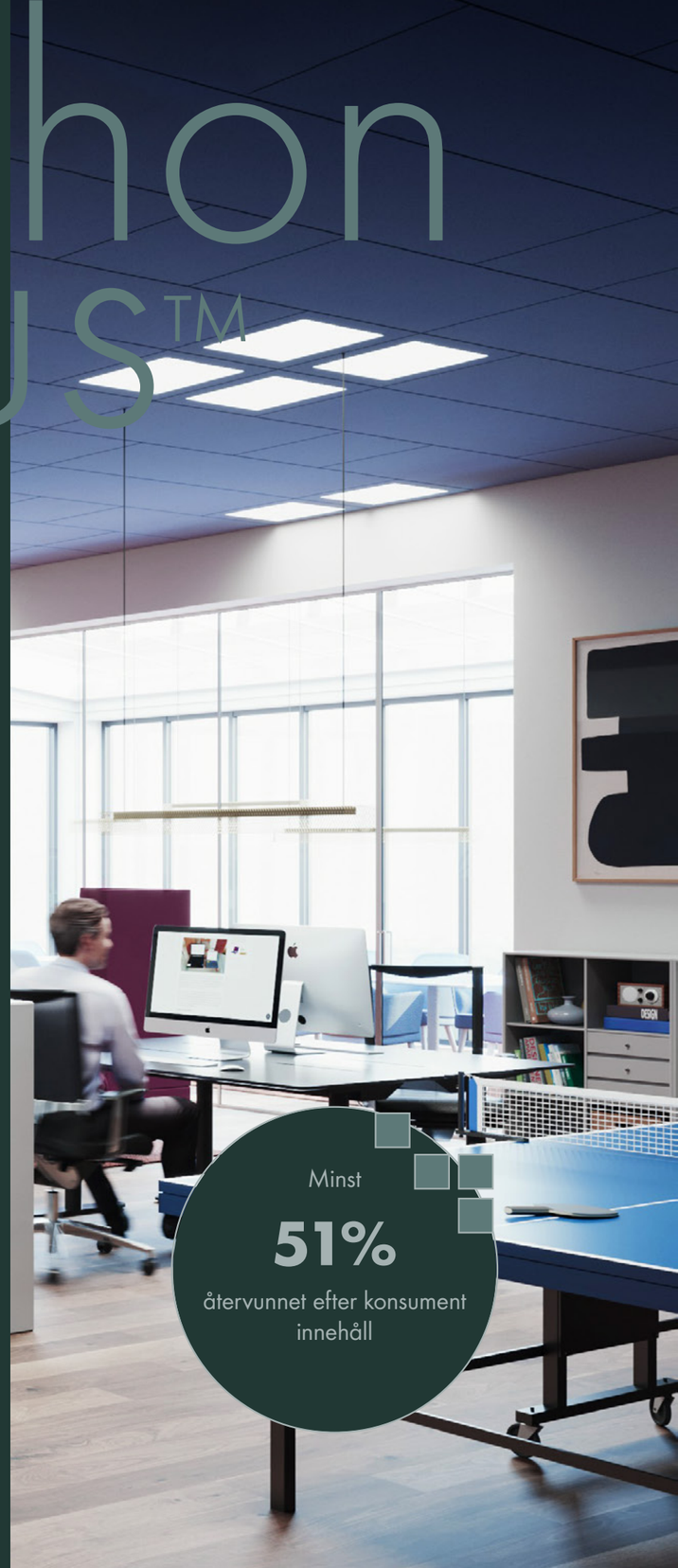
Ecophon Focus™ är vår mest omfattande systemfamilj och stöder en rad möjligheter genom olika kantdesigner, former, nivåer och installationsalternativ.

- Absorptionsklass A
- 12 olika kantalternativ förutom 6 unika lösningar
- Premiumyta med överlägsen kvalitet och ett matt utseende

Focus är ett utmärkt val för cellkontor, korridorer, mottagningar, hallar, väntrum, teamarbetsplatser och andra allmänna områden där visuell tilltalning och ljudkvalitet är lika viktiga.

Focusfamiljen innehåller absorbenter som kan monteras dikt an befintligt tak. Det ger dig alternativ för utrymmen som kan verka utmanande eller omöjligt att förbättra akustiskt, så som trapphus, källare och utrymmen med låg takhöjd.

BLI INSPIRERAD ›



Branschlåga

CO_2 utsläpp

med exceptionella råvaror och bred användning av förnybar energi

ECOPHON FOCUS™ PRODUKTOMRÅDE

Focus är upphängda vägg-till-vägg-tak med utmärkta akustiska egenskaper, tilltalande utseende och flexibilitet som passar alla behov. Det gör Focus-familjen till den perfekta verktygslådan.

Focusfamiljen innehåller sex unika kompletterande lösningar för nivåändringar, väggändar och frigående tak. De är utformade för att ge taket ett integrerat utseende som förstärker det övergripande estetiska utseendet.

Focus Levels ger dig ännu fler designalternativ. Med Levels kombinerar du en mängd olika absorbenttjocklekar och storlekar för att ge ett tak eller en vägg ett unikt förskjutet utseende.

GÅ TILL FOCUS ÖVERSIKT ›

FOCUS A

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

FOCUS B/C

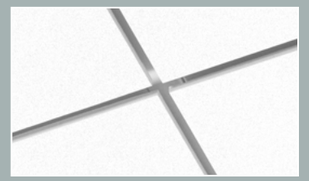
600x600x20
1200x600x20

FOCUS Ds

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

FOCUS Dg

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

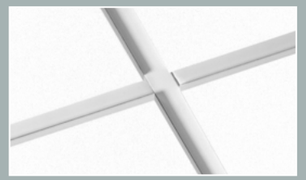


FOCUS D/A

1720x600x20
2000x600x20
2400x600x20

FOCUS E

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

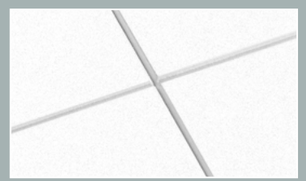


FOCUS Ez

600x600x40

FOCUS F

600x600x20
1200x600x20

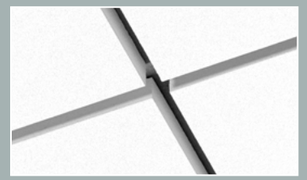


FOCUS Lp

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

FOCUS SQ

600x600x20
1200x600x20



FOCUS LEVELS

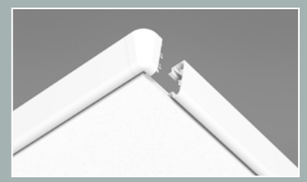
600x600x20
1200x600x20
1200x300x20
600x600x30
1200x600x30
1200x300x30
600x600x40
1200x600x40
1200x300x40

FOCUS FLEXIFORM A

1200x600x30
1600x600x30
2000x600x30
2400x600x30

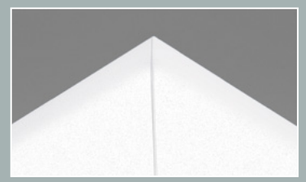
FOCUS EDGE 500

600x600x20
1200x600x20
1200x1200x20
1200x1200x25



FOCUS WING

600x200x50
1200x200x50



FOCUS FIXIFORM E

1200x600x20

SQUARE 43

Edge Ds, Dg, E:
600x600x20

Edge Ez:
600x600x40

FOCUS FIXIFORM Ds

1200x600x20
1500x600x20
1900x600x20
2300x600x20

DOT

Edge Ds, Dg, E:
600x600x20

Edge Ez:
600x600x40

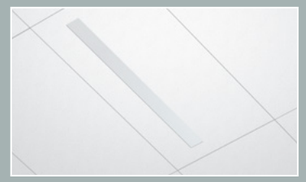
FOCUS FRIEZE

2400x600x20

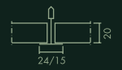
LINE

Edge Lp:
1200x150x20
1200x300x20

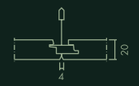
Edge Ds, Dg, E:
1200x600x20

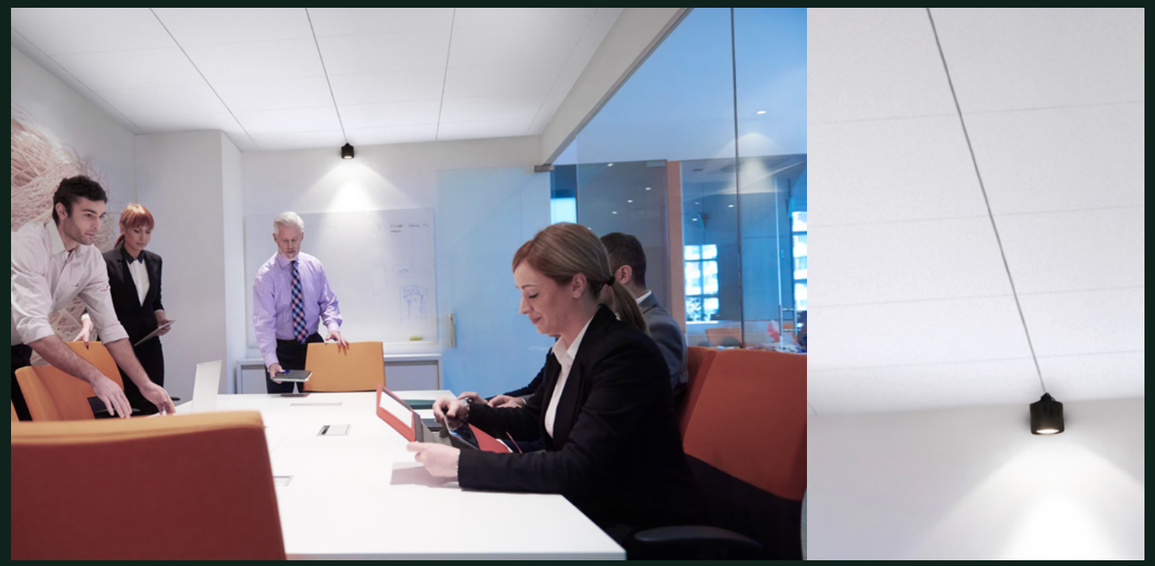


FOCUS A
Synligt bärverk och lätt demonterbara plattor. Finns i flera olika format.



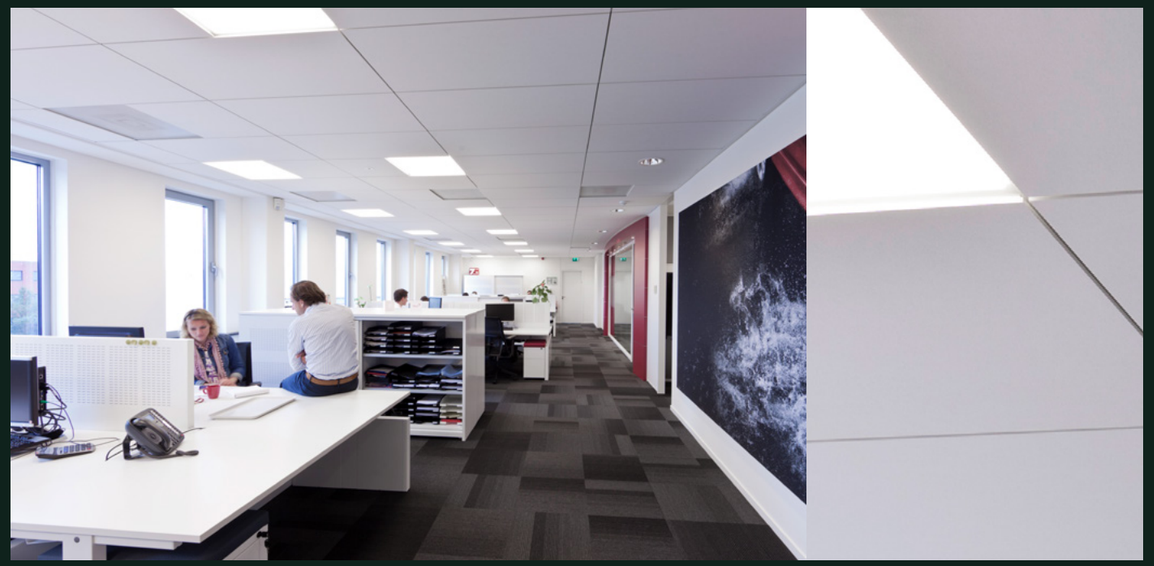
FOCUS Ds
Fasade kanter som skapar ett diskret spår mellan absorbenterna. Dolt nätverk.



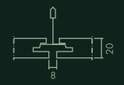


FOCUS B
För diktmontage med lim, perfekt för installationer som kräver minimalt systemdjup.

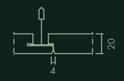
FOCUS C
För diktmontage med lim eller fästbleck. Ej demonterbar.

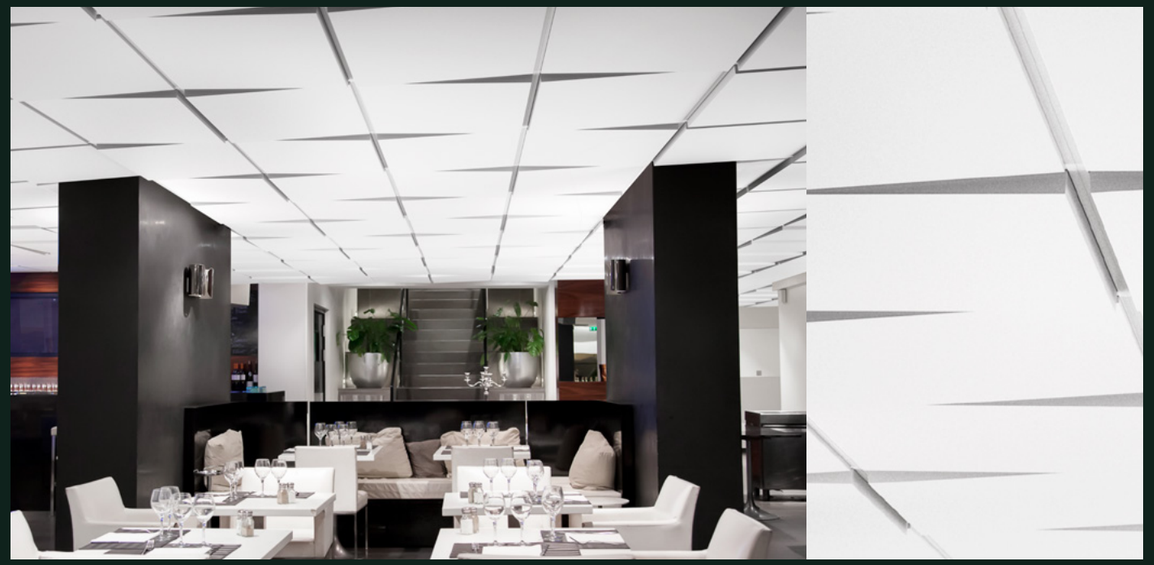


FOCUS Dg
Unik kantdesign med dolda stödkanter och ett svävande utseende.

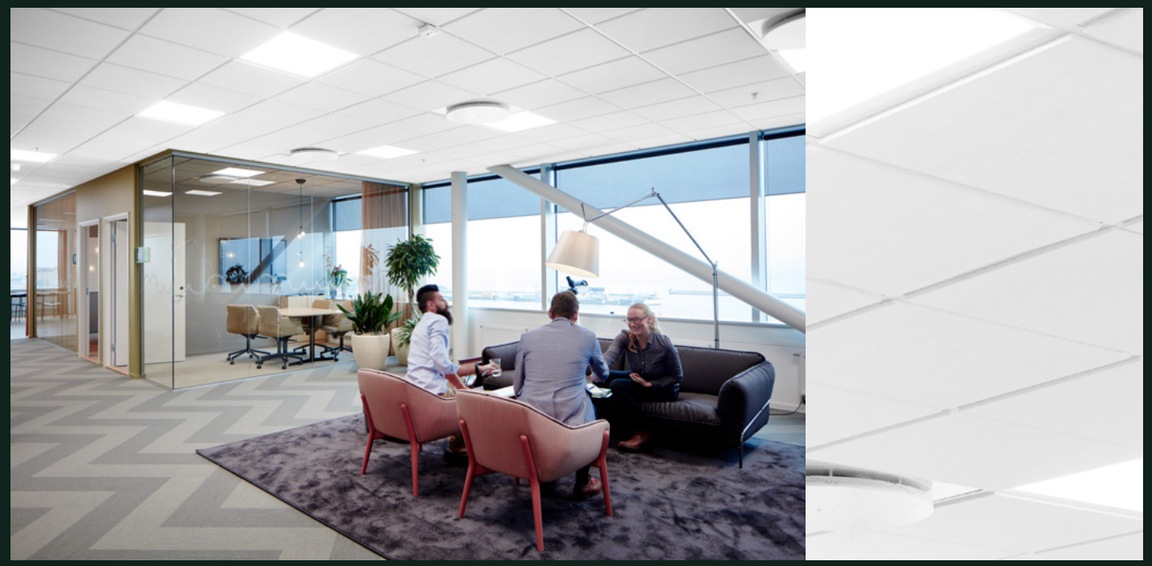


FOCUS D/A
För korridorer och bandrasterlösningar. Långa absorbenter med ett dolt bärverk.

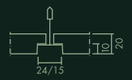




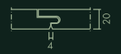
FOCUS Ez
Med stödkanter i olika nivåer som möjliggör ett lutande utseende och unika mönster.



FOCUS E
Infälld synligt bärverk som skapar en skuggeffekt på kanten. Lätt att demontera absorbenter.

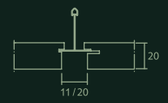


FOCUS F
För diktmontage med skruvar, perfekt för installationer som kräver minimalt djup på systemet.



FOCUS Lp

Ett patenterat system utformat för att skapa långa rader i taket och markera en specifik riktning i rummet.



FOCUS LEVELS

Olika absorbenttjocklekar i systemet för att skapa unika mönster på väggar och tak.

FOCUS SQ

För diktmontage med lim. Installerad med ett mellanrum mellan varje absorbent.

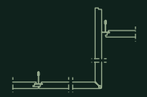
FOCUS FLEXIFORM A

Flexibla absorbenter som kan formas till konkava eller konvexa former.

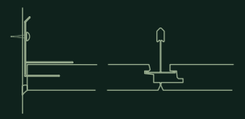
FOCUS EDGE 500
Kantprofil för ö-installationer. Profil i aluminium och hörn i gjuten zink.

FOCUS FIXIFORM E
Hopfällbara absorbenter för smidiga övergångar där det är nivåskillnader i taket.

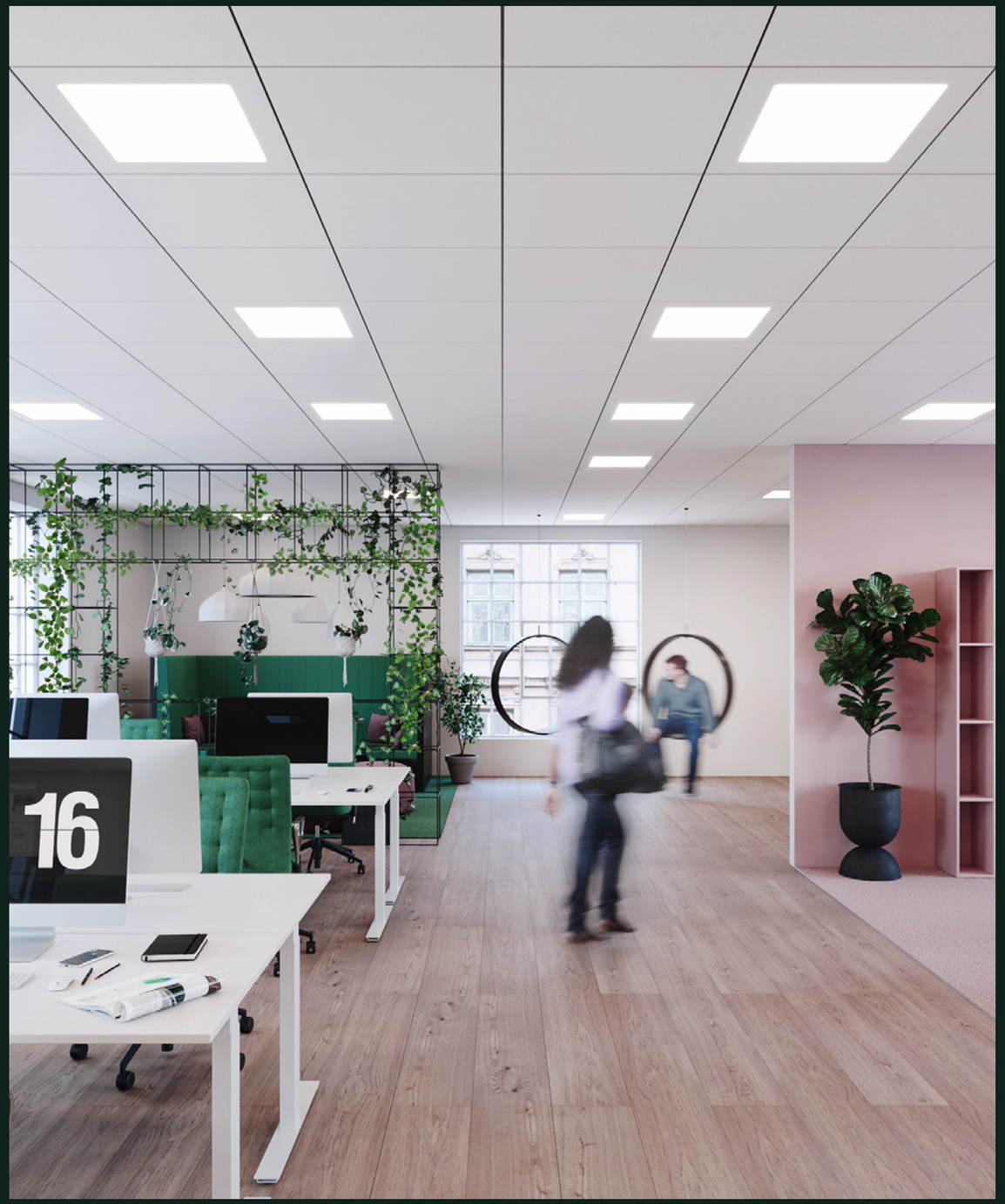
FOCUS FIXIFORM Ds
Hopfällbara absorbenter för smidiga övergångar där det är nivåskillnader i taket.



FOCUS FRIEZE
Ändpaneler för att skapa en smidig övergång mellan tak och vägg.

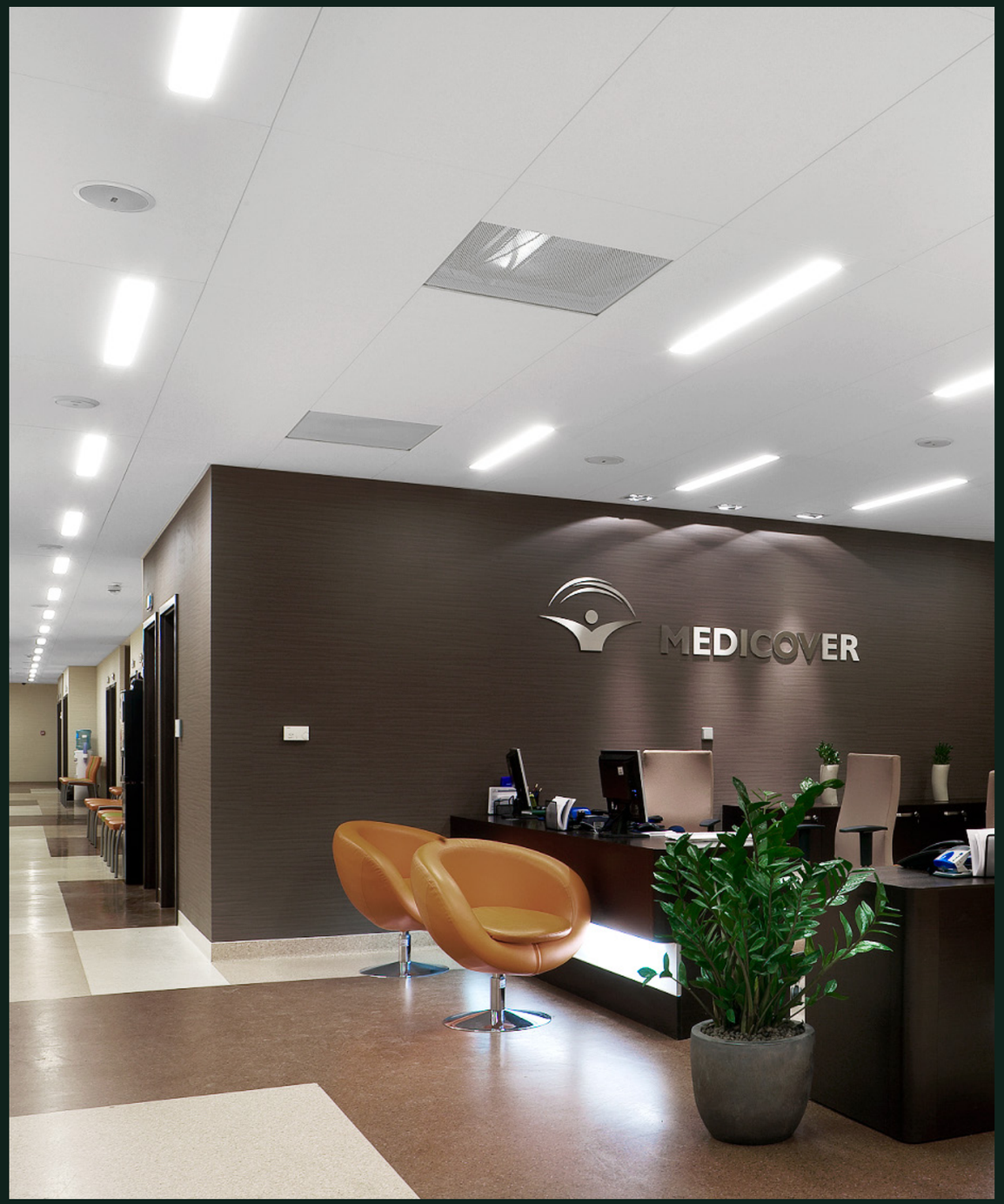


FOCUS WING
Vingformade absorbenter för frihängande undertak.

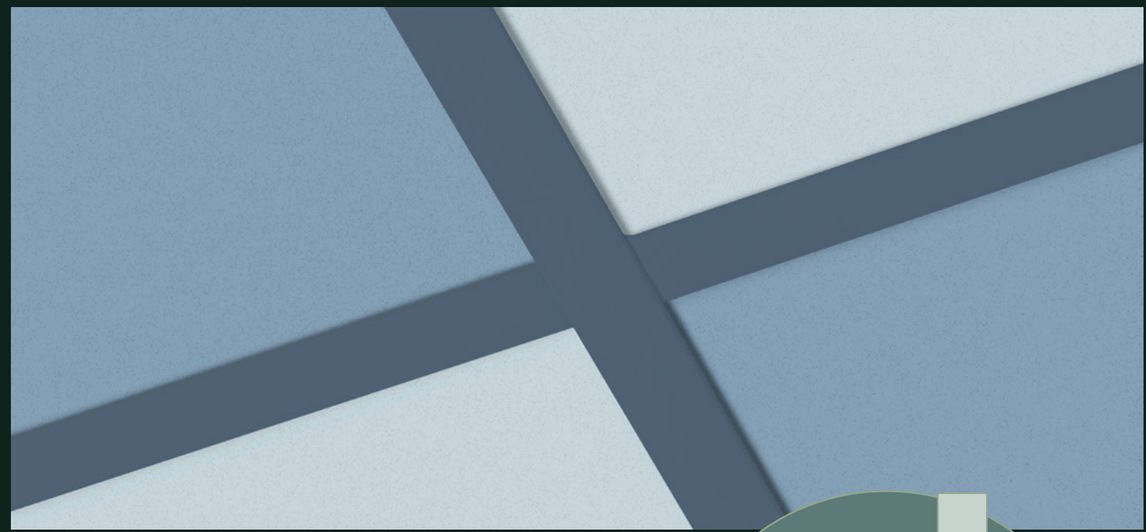


SQUARE 43
Stor ljuskomfort och lågt UGR-värde.

DOT
Stor ljuskomfort och lågt UGR-värde.



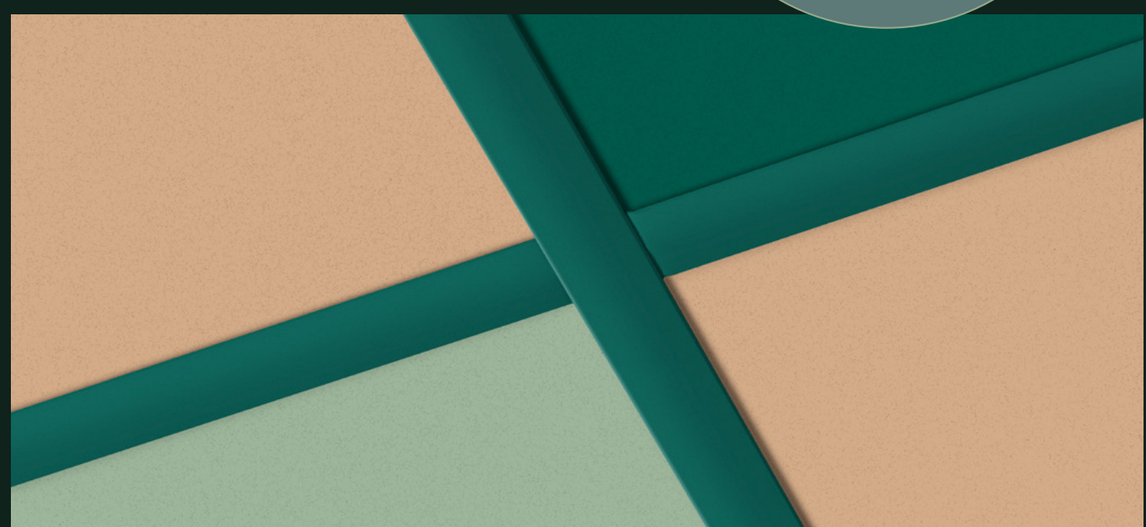
LINE
Armaturen har stor ljuskomfort och ger taket en tydlig riktning.



BÄRVERK KULÖRER

- 15 kulöralternativ för bärverk
- Skapa din egen design
- Närmaste Akutex FT-matchning skapar subtila mönster och blandning av FT-kulörer ger mer designeffekt

Ett akustiskak är ofta den största kontinuerliga ytan i ett rum. Det påverkar inte bara interiörens hela utseende och känsla utan också slutanvändarens välbefinnande



KULÖRER OCH YTSKIKT

AKUTEX™ FT

Akutex-etiketten garanterar att den produkt som bär den har en överlägsen ytteknik. Vår forskning och utveckling kommer alltid att fokusera på visuella aspekter, akustiska egenskaper, arbetsmiljö, arkitektoniska trender och miljöaspekter. Detta säkerställer att Akutex alltid är ett steg före.

WHITE FROST | Ljusreflektion 85 %.
Närmaste NCS-färgprov S 0500-N.
Bärverk kulör NCS S 1000-N.

OCEAN STORM | Ljusreflektion 24 %.
Närmaste NCS-färgprov S 4020-R90B.
Bärverk kulör NCS S 4010-R90B.

MORNING DRIZZLE | Ljusreflektion 69 %.
Närmaste NCS-färgprov S 1002-B.

VOLCANIC ASH | Ljusreflektion 56 %.
Närmaste NCS-färgprov 2002-Y.

MOONLIGHT SKY | Ljusreflektion 7 %.
Närmaste NCS-färgprov S 7020-R90B.
Bärverk kulör NCS S 7010-R90B.

CLOUDY DAY | Ljusreflektion 62 %.
Närmaste NCS-färgprov S 1500-N.

SILVER STONE | Ljusreflektion 29 %.
Närmaste NCS-färgprov S 4502-Y.

GOLDEN FIELD | Ljusreflektion 61 %.
Närmaste NCS-färgprov S 1040-G90Y.

PEACH ROSE | Ljusreflektion 55 %.
Närmaste NCS-färgprov S 1515-Y80R.
Bärverk kulör NCS S 1510-Y80R.

SILK SLATE | Ljusreflektion 13 %.
Närmaste NCS-färgprov S 7000-N.
Bärverk kulör NCS S 6500-N.

SUNSET HEAT | Ljusreflektion 20 %.
Närmaste NCS-färgprov S 2070-Y60R.

HIGHLAND FOG | Ljusreflektion 55 %.
Närmaste NCS-färgprov S 2005-G.
Bärverk kulör NCS S 2005-G20Y.

GOJI BERRY | Ljusreflektion 27 %.
Närmaste NCS-färgprov S 3030-Y80R.
Bärverk kulör NCS S 3030-Y80R.

RUBY ROCK | Ljusreflektion 7 %.
Närmaste NCS-färgprov S 4050-R10B.

SAGE GARDEN | Ljusreflektion 40 %.
Närmaste NCS-färgprov S 3010-B30G.
Bärverk kulör NCS S 3010-B30G.

SILENT STEAM | Ljusreflektion 45 %.
Närmaste NCS-färgprov S 2010-B.
Bärverk kulör NCS S 2005-R90B.

EUCALYPTUS LEAF | Ljusreflektion 23 %.
Närmaste NCS-färgprov S 5010-B30G.
Bärverk kulör NCS S 5010–B30G.

FRESH CLOVER | Ljusreflektion 35 %.
Närmaste NCS-färgprov S 3020-G40Y.
Bärverk kulör NCS S 3020-G40Y.

SCALLOP SHELLS | Ljusreflektion 76 %.
Närmaste NCS-färgprov S 0804-Y50R.
Bärverk kulör NCS S 0603-Y60R.

SUMMER FOREST | Ljusreflektion 10 %.
Närmaste NCS-färgprov S 6030-G10Y.
Bärverk kulör NCS S 6030-G10Y.

WET SAND | Ljusreflektion 35 %.
Närmaste NCS-färgprov S 3020-Y30R.
Bärverk kulör NCS S 3020-Y40R.

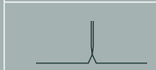
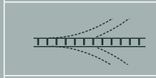
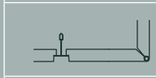
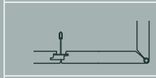
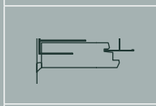
DARK DIAMOND | Ljusreflektion 4 %.
Närmaste NCS-färgprov S 9000-N.
Bärverk kulör NCS S 8000-N.

OBS

Kulörerna kan variera något mellan olika produktionssatser.

Reproduktion av kulörer varierar mellan tryck och verklighet.

ECOPHON FOCUS ÖVERSIKT

Kantdesign	Produkt	Absorptionsklass	Connect bärverk	Storlekar (mm)	Ecophon Belysning	Möjliga kombinationer
	Ecophon Focus A	A	T15 / T24	600x600x20, 1200x600x20, 1200x1200x20, 1600x600x20, 1800x600x20, 2000x600x20, 2400x600x20		Ecophon Focus Flexiform A Ecophon Focus Frieze
	Ecophon Focus B	C	Diktmontage	600x600x20 1200x600x20		
	Ecophon Focus C	C	Diktmontage	600x600x20 1200x600x20		
	Ecophon Focus Ds	A	T24	600x600x20 , 1200x600x20 , 1200x1200x20, 1600x600x20, 1800x600x20, 2000x600x20, 2400x600x20	Ecophon Dot Ecophon Square 43 Ecophon Line	Ecophon Focus Edge 500 Ecophon Focus Fixiform Ds Ecophon Focus Frieze Ecophon Focus Wing
	Ecophon Focus Dg	A	T24	600x600x20, 1200x600x20, 1200x1200x25, 1600x600x20, 1800x600x20, 2000x600x20, 2400x600x20	Ecophon Dot Ecophon Square 43 Ecophon Line	Ecophon Focus Edge 500 Ecophon Focus Frieze
	Ecophon Focus D/A	A	T24 Bandraster	1720x600x20, 2000x600x20, 2400x600x20		
	Ecophon Focus E	A	T15 / T24	600x600x20, 1200x600x20, 1200x1200x20, 1600x600x20 , 1800x600x20, 2000x600x20, 2400x600x20	Ecophon Dot Ecophon Square 43 Ecophon Line	Ecophon Focus Edge 500 Ecophon Focus Fixiform E Ecophon Focus Frieze Ecophon Focus Wing
	Ecophon Focus Ez	A	T24	600x600x40	Ecophon Dot Ecophon Square 43	
	Ecophon Focus F	A	Diktmontage	600x600x20, 1200x600x20		
	Ecophon Focus Lp	A	T24	600x150x20, 600x300x20, 600x600x20 1200x150x20, 1200x300x20, 1200x600x20 1800x600x20	Ecophon Line	
	Ecophon Focus SQ	C	Diktmontage	600x600x20, 1200x600x20		
	Ecophon Focus Levels	Upp till A	Diktmontage, tak och vägg	600x600x20, 1200x600x20, 1200x300x20, 600x600x30, 1200x600x30, 1200x300x30, 600x600x40, 1200x600x40, 1200x300x40		
	Ecophon Focus Flexiform A	A	T24	1200x600x30, 1600x600x30, 2000x600x30, 2400x600x30		Ecophon Focus A
	Ecophon Focus Fixiform E	A	T24	1200x600x20		Ecophon Focus E
	Ecophon Focus Fixiform Ds	A	T24	1200x600x20, 1500x600x20, 1900x600x20, 2300x600x20		Ecophon Focus Ds
	Ecophon Focus Frieze	A	T24	2400x600x20		Ecophon Focus A Ecophon Focus Ds Ecophon Focus Dg Ecophon Focus E
	Ecophon Focus Edge 500		T24	600x600x20, 1200x600x20, 1200x1200x20 1200x1200x25		Ecophon Focus Ds Ecophon Focus Dg Ecophon Focus E
	Ecophon Focus Wing	A	T24	600x200x50, 1200x200x50		Ecophon Focus Ds Ecophon Focus E

Ecophon Focusabsorbenter bidrar till en hälsosam inomhusmiljö med enastående ljudabsorption, låga emissionsnivåer av flyktiga organiska föreningar (VOC) enligt de strängaste kraven och fullständig kemikalietransparens med verifierade HPD:er (Health Product Declarations). Den låga miljöpåverkan hos våra Focusabsorbenter har verifierats av tredje part genom miljövarudeklarationer.

Plant

För projekt där miljövänlighet är en prioritet, erbjuder Ecophon dig alternativet Plant, särskilt utformat för att maximera takets bidrag till certifieringssystem för gröna byggnader. Vårt sortiment för växtpaneler har biobaserade material, ett branschlåga CO2-avtryck och de lägsta inomhusluftutsläppen, med Eurofins Indoor Air Comfort Gold-certifiering.

Produkterna bidrar inte till brand och glasullskärnan i Focusabsorbenterna har provats och klassificerats som obrännbar i enlighet med EN ISO 1182. För brandteknisk klassificering enligt EN 13501-1, se de tekniska egenskaperna för den berörda produkten.

NOTERA

Mer produkt- och systeminformation som installationshjälp och hållbarhetsdokumentation finns på www.ecophon.se

Ecophon är den ledande leverantören av lösningar för akustiska miljöer inomhus som förbättrar arbetsprestanda, välbefinnande och livskvalitet.

Vårt arbete är format av vårt svenska arv, där ett gemensamt ansvar för människors liv och framtida utmaningar kommer naturligt. Ecophon är en del av Saint-Gobain gruppen, världsledande inom hållbara livsmiljölösningar som balanserar behovet av komfort och kostnadseffektivitet med energieffektivitet och miljöansvar.

SAINT-GOBAIN

– göra världen till ett bättre hem.

Ecophon SAINT-GOBAIN

A SOUND EFFECT ON PEOPLE