

Išreikškite save su **Ecophon Solo™**



Ecophon®
SAINT-GOBAIN

A SOUND EFFECT ON PEOPLE

Originalūs akustiniai elementai

Sveikiname! Dabar jūs turite dar daugiau naujų priemonių dizainui kurti, taigi ir daugiau laisvės išreikšti save. Originalus akustinis sprendimas Ecophon Solo™ – pirmasis tokios rūšies gaminytis – buvo patobulintas, atveriant dar daugiau kūrybinių galimybių. Įvairiausių formų, spalvų ir dydžių laisvai kabančios garsą sugeriančios plokštės padės įgyvendinti jūsų kūrybines idėjas. O jeigu jūs turite išskirtinių idėjų, galbūt jus sudomins galimybė sukurti visiškai originalų savąjį Solo Freedom.

Puikioomis akustinėmis savybėmis pasižyminčios Solo plokštės yra drąsiausias mūsų gaminių pavyzdys. Solo plokščių dizaino ir funkcionalumo darba gali sukurti malonią aplinką akims, ausims ir mintims.

Nedideliu poveikiu aplinkai pasižyminčios Ecophon Solo™ plokštės taip pat tinka projektuojant sveikatai palankesnius pastatus. Tai puikus sprendinys aukščiausio lygio žaliųjų pastatų projektams.

Svetainėje www.ecophon.com/lt rasite daugiau informacijos apie Solo plokščių technines savybes, montavimo instrukcijas bei išsamią informaciją apie tvarumą.

Šiame leidinyje rodomi Ecophon asortimento, taip pat ir kitų tiekėjų siūlomi gaminiai. Techniniai duomenys pateikiami kaip bendrosios rekomendacijos, padedančios išsirinkti tinkamiausius produktus. Minėti duomenys grindžiami tipiškomis sąlygomis atliktų bandymų rezultatais arba ilgalaikę patirtimi naudojant gaminius įprastoje aplinkoje. Nurodytos produktų ir sistemų funkcijos ir savybės galioja tik tada, jeigu atsižvelgiama ir laikomasi atitinkamų nurodymų, montavimo schemų, montavimo vadovų, techninės priežiūros instrukcijų ir kitų sąlygų bei rekomendacijų. Jeigu to nesilaikoma, pavyzdžiui, pakeitus tam tikrus komponentus arba gaminius, įmonė Ecophon nebus laikoma atsakinga už produktų funkcijas, savybes ir naudojimo pasekmes. Visi šioje brošiūroje pateikti aprašymai, iliustracijos ir matmenys yra tik informacinio pobūdžio ir nereiškia jokios sutarties. Ecophon pasilieka teisę keisti produktus be išankstinio perspėjimo. Mes taip pat neprisiimame atsakomybės už spausdinimo klaidas. Naujausios informacijos ieškokite svetainėje www.ecophon.com arba kreipkitės į artimiausią Ecophon atstovą.

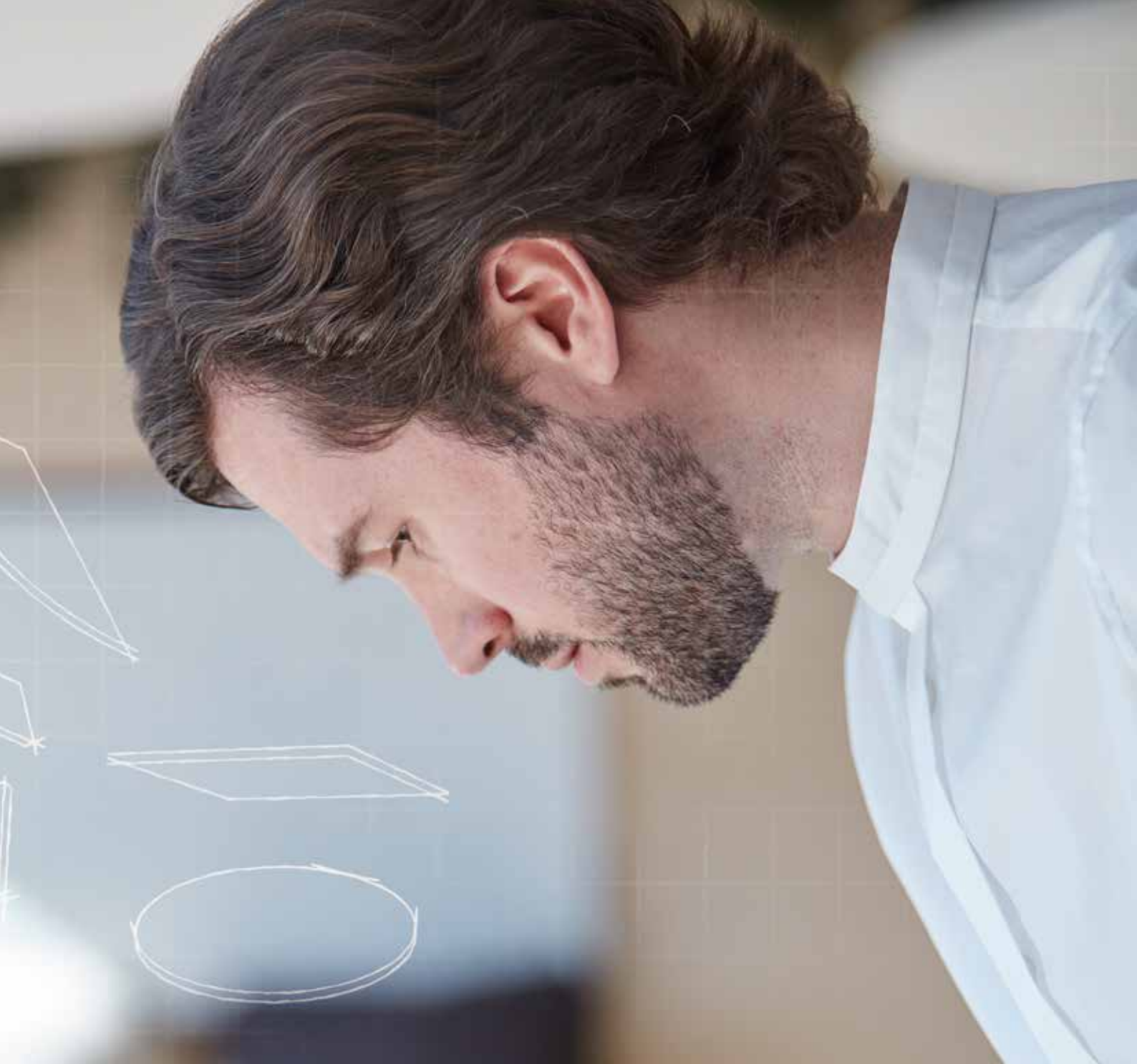
© Ecophon Group 2018
Idėjos ir maketavimo autoriai – Navigator. Spausdino: Skånetryck AB. Viršelis: Kimme Persson Fotograf, Teddy Strandqvist / Studio.e.se



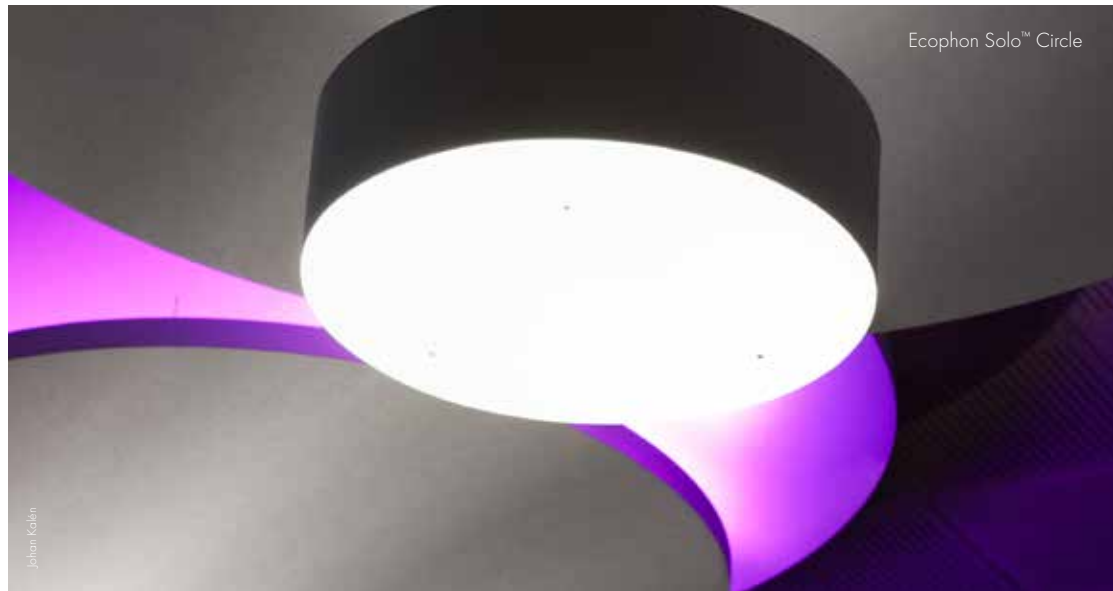
Kimme Persson Fotograf



Teddy Strandqvist / Studio.e.se



Ecophon Solo™
Baffle Wave



Ecophon Solo™ Circle

John Koels



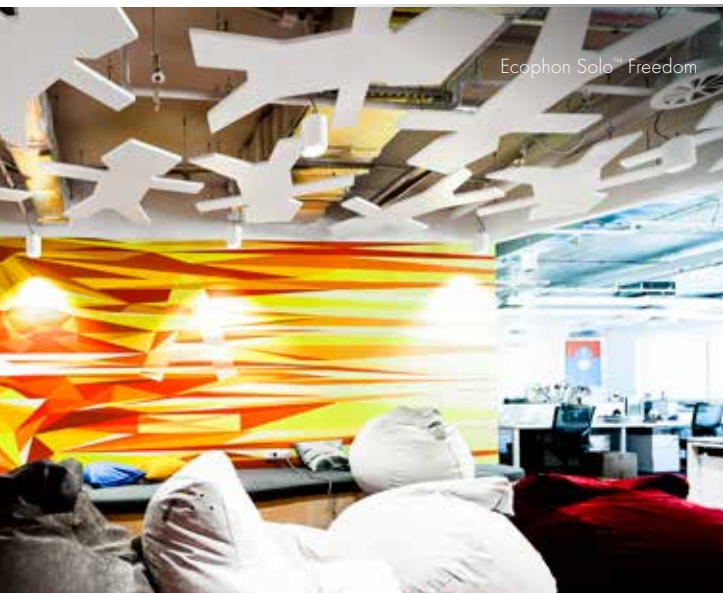
Kimme Persson Fotografi



Ecophon Solo™ Freedom

Lukka Rubea / Stepan Loid





Ecophon Solo™ Freedom

Severo Lombardi / Alinari

Laisvė kurti aukščiausios klasės dizainą

Ką pasakytumėte apie dizaino sprendimą, kuris gali visiškai perteikti jūsų kūrybines idėjas? Ecophon Solo™ Freedom leidžia sukurti išskirtines formas, kokių nerasite niekur kitur. Šis produktas išlaisvina jūsų idėjas ir suteikia galimybę išsivaduoti iš standartinių formų.

Išlaisvinkite idėjas. Išdrįskite būti kitokie. Erdvės tiesiog laukia, kad sukurtumėte kažką įspūdingo. Pasiruoškite pereiti į kitą kūrybinio dizaino lygį.

Kitoks požiūris į akustinius elementus

Mėgstate tyrinėti akimis? Norite pamatyti, kas atsitinka, pasukus daiktus kitu kampu? Tuomet pažvelkite į mūsų vertikaliai kabančias plokštes. Solo leidžia jums pažvelgti į akustinį sprendimą kitaip.

Kabamosios lubų plokštės gali būti naudojamos formuojant atskiras linijas, banguojančios jūros įvaizdį ar zigzagų raštus. Sumontuotos ant sienų, jos suteikia įdomių kontūrų ir gylio įspūdį bet kokiai erdvei. Abiem atvejais tai padeda veiksmingai slopinti nepageidaujamą triukšmą.

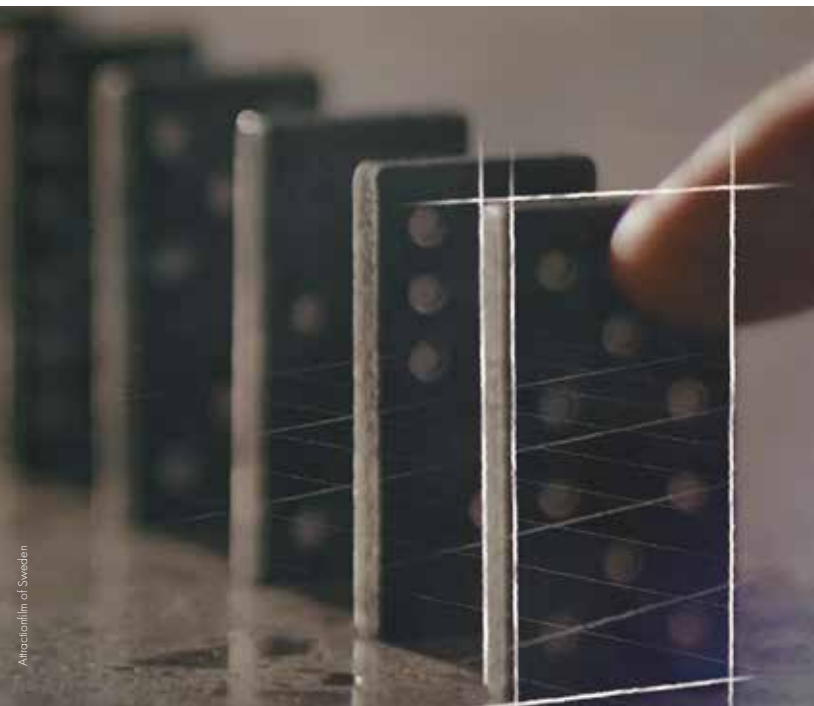
Mes padedame įgyvendinti jūsų idėjas, todėl siūlome tvirtinimo prie sienų ir lubų elementus Connect™. Ši nesudėtinga montavimo sistema leis kiekvieną plokštę tiksliai pritvirtinti toje vietoje, kurioje norite.



Sergiy Ananyev, Victor Cherenyov



Adam Houghlon





Ecophon Solo™ Baffle



Ecophon Solo™ Baffle Wall



Teddy Storchqvist/Studio.se

Ecophon Solo™ Baffle Wave

Spalvų pasaulis prieš jūsų akis

Koks būtų gyvenimas be spalvų? Spalvos gali padėti jums išreikšti emocijas, vertybes ir požiūrį. Spalvos sustiprina dizaino perduodamą žinutę ir vizualinę išraišką.

Tinkamai parinktas Solo plokščių bei visos patalpos spalvų derinys gali padėti sukurti dar įdomesnį įspūdį. Pasirinkus Solo plokštes, kurių spalva panaši į patalpos ar baldų spalvą, vyraus pusiausvyra bei harmonija. Arba galite rinktis ryškias kontrastingas spalvas, kurios nukreips kiekvieno žvilgsnį į Solo.



© Gordon McAvey



© Peter Wuermli Photography







Kimmo Pekkari / Fotograf



Ryškus dizainas vertas gero apšvietimo

Tebūnie šviesa. Nesvarbu, ar tai būtų pro didelius langus besiskverbianti natūralios šviesos srautas, ar puikiai pritaikytas dirbtinis apšvietimas, šviesa gali pabrėžti jūsų kūrybinę viziją. Ji sukuria kontrasto įspūdį. Spalvos atrodo ryškesnės. Be to, šviesa kuria reikiamą nuotaiką.

Solo suteikia jums daugybę apšvietimo galimybių – šviestuvus galima integruoti į plokštes, kaip naujoje produktų linijoje *Solo Rectangle Line*, sumontuoti tarp plokščių arba virš jų, o galbūt norėtis akustinio elemento vietas pabrėžti spalvotais šviestuvais. Šviesa Solo plokščių sistemoms gali suteikti šiek tiek magijos ir gyvybingumo.

Matmenys – ne kliūtis

Padarykite puikų įspūdį!

*Jeigu domitės didelių matmenų dizaino elementais,
galime jums pasiūlyti tam tinkamų Solo produktų.*

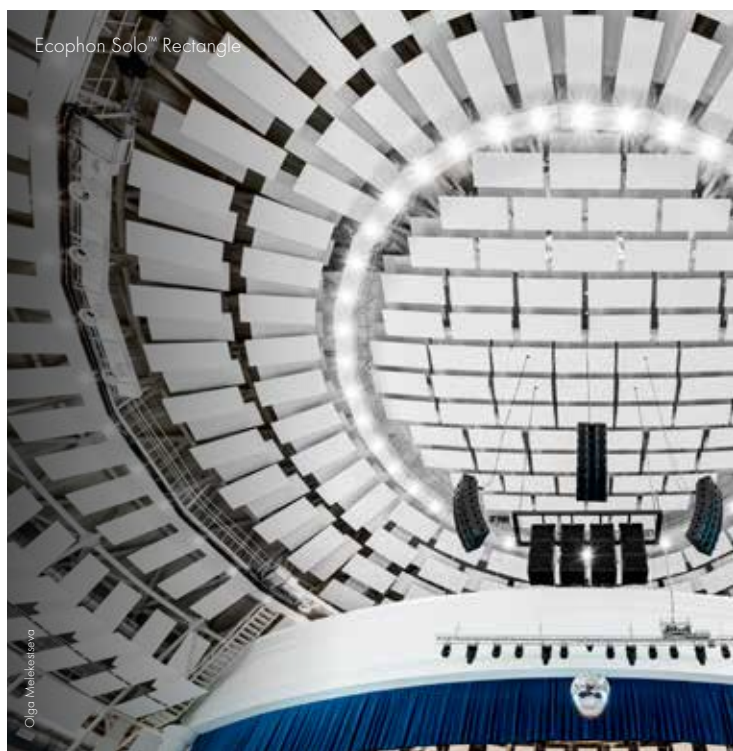
Su Solo galima nesunkiai įgyvendinti net didžiausio masto kūrybines vizijas. Į standartinį gaminių asortimentą įtrauktos ir vienintelės šiuo metu rinkoje siūlomos tokio dydžio plokštės - tiek stačiakampio formos, tiek ovalios. Statytojai mielai jas renkasi didelėms erdvėms, tačiau šios plokštės gali tikti ir mažesnei patalpai. Beje, šias plokštes nesunku sumontuoti, kadangi, nepaisant jų matmenų, joms pakanka tik keleto tvirtinimo taškų.



Hans Georg Eich



Kimble Pesson, Fotografi



Ecophon Solo™ Rectangle

Olga Malokasava





Kimme Pearson Fotografie



Sergey Ananyev, Victor Chernykhov



Perkelkite dizaino idėjas į naują lygį

Į kiekvieną dalyką visada galima pažvelgti kitu kampu. Tai ypač sakytina apie Solo plokštes, kurias galima montuoti praktiškai bet kokių norimų būdu.

Naudodami mūsų naujas tiesioginio tvirtinimo priemones, galėsite tvirtinti plokštes 50 mm atstumu nuo perdangos. Kita vertus, nepamirškite, kad Solo plokštės vienodai gerai atrodo iš abiejų pusių. Erdviose patalpose aukštomis lubomis Solo galima tvirtinti keliais lygiais. Pasirinkus tokį sprendimą, matomos tvirtinimo detalės gali tapti įdomiu dizaino elementu.





Jereen Musch



Kimie Passon Fotograf



Paul Ripke



Bet kokiems poreikiams **tinkamos formos**

Ecophon Solo™ – originalūs akustiniai sprendimai. Puikias šio gaminio savybes jau daugiau nei dešimtmetį liudija daugybė architektūrinių sprendimų visame pasaulyje. Galimybė rinktis skirtingų dydžių ir įvairių klasikinių formų plokštes suteikia galimybių jūsų kūrybiškumui, nesvarbu, ar jums patinka kvadratiniai ar stačiakampiai, o gal ovalūs, dideli ar maži elementai.

Ir, žinoma, jeigu standartinės formos jums netinka, originalias dizaino idėjas padės įgyvendinti specialiai jums pritaikytos Solo Freedom formos.



Sukurkite optimalią akustiką

Kiekvienas naujas statybos ar rekonstrukcijos projektas suteikia išskirtinę galimybę išnaudoti ilgalaikius optimalios akustinės aplinkos teikiamus privalumus. Ilgus metus vykdyti moksliniai tyrimai patvirtina, kad gera akustika palankiai veikia darbo našumą, taigi leidžia pasiekti geresnių rezultatų biuruose, padeda greičiau pasveikti pacientams ligoninėse bei užtikrina geresnius mokymo ir mokymosi rezultatus švietimo įstaigose.

Pagalba vykdomai veiklai

Siekiant, kad žmonės gerai jaustųsi užsiimdami viena ar kita veikla patalpose, Ecophon sukūrė akustikos sprendinius pagal veiklos tipą. Tai yra interjero sprendimas, padedantis palaikyti reikiamą bendravimo ir susikaupimo lygį. Taikant šį sprendimą, patalpos įvertinamos atsižvelgiant į tris aspektus – veiklą, žmones ir erdvę. Tai įgyvendinama naudojant aukštos kokybės akustinius elementus.



Ecophon Focus Ds
Ecophon Solo Circle



Photographer: Kimme Persson

Ecophon Focus Ds
Ecophon Solo Square



Photographer: Theo van den Heuvel / D&P

1 Veikla

Kuo žmonės užsiims patalpoje? Ar kalbės telefonu, o gal vyks komandinis darbas, darbas su kompiuteriu ar kas nors kita? Kiek laiko jie skirs bendravimui?

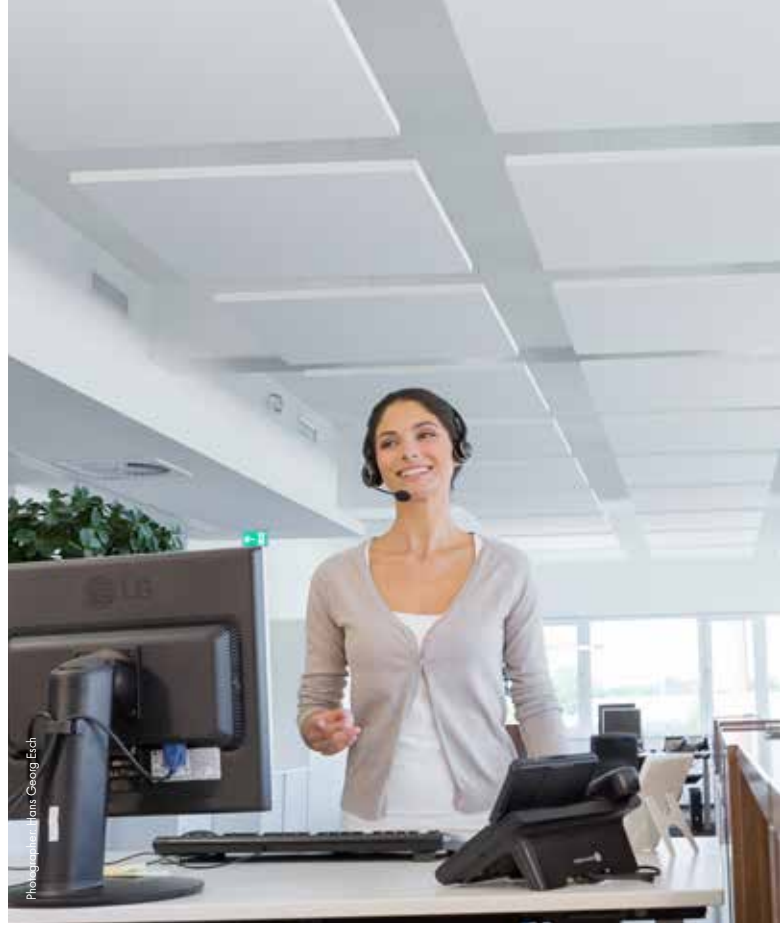
2 Žmonės

Kokie žmonės vykdys veiklą patalpoje? Ar joje bus daug ar mažai žmonių? Kokio amžiaus jie bus? Ar jie turės ypatingų poreikių?

3 Erdvė

Ar tai didelė, ar maža erdvė? Kokioje pastato vietoje ji yra, kokios erdvės yra aplinkui ir kokia veikla ten vykdoma? Ar pastate yra kietų paviršių, pavyzdžiui, betoninių sienų, lubų ar grindų? Ar patalpoje yra ventiliatorių, projektorių ar kitų garso šaltinių?

Ecophon Akusto Wall C
Ecophon Focus Ds
Ecophon Solo Circle XL





Photographie: Barbara Malowaki


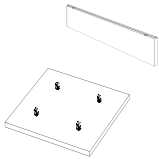
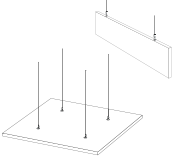


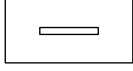








Kaip sukurti gerą akustinę aplinką?

Akustika daugelyje pastatų nėra tinkamai pritaikyta pagal pastatų paskirtį. Tokiais atvejais visada geriausia yra pradėti įrengiant lubų plokštes per visą lubų plotą. Visgi kai kurias atvejais to padaryti neįmanoma, pavyzdžiui, dėl ties lubomis išvedžiotų inžinerinių tinklų ar kitų sistemų. Kai kuriais kitais atvejais visą lubų plotą dengiančių plokščių gali tiesiog nepakakti.

Solo plokščių įvairovė padės išspręsti abi problemas. Net jeigu negalite įrengti lubų per visą lubų plotą, mūsų atlikti bandymai rodo, kad padengus 60 proc. lubų ploto Solo plokštėmis akustinė aplinka žymiai pagerėja. Dėl šios priežasties siūlome laisvai kabančius elementus, kurie taip pat veiksmingai sugeria garsą iš abiejų plokštės pusių. Nors laisvai kabančių elementų sprendimai žemųjų dažnių juostoje garso nesugeria taip veiksmingai, tai galite išspręsti, suderinę Solo plokštes su Akusto Wall ir Akusto One sprendiniais.

Ecophon Solo™ apžvalga

Forma	Gaminy	Matmenys (mm)	Montavimo būdai		
			Tiesioginis	Pakabinama, naudojant trosus	Pakabinama, naudojant kabinimo trosus, $\leq 45^\circ$ kampu
	Ecophon Solo™ Square	1200x1200x40			
	Ecophon Solo™ Rectangle	2400x600x40	•	•	•
		1800x1200x40	•	•	•
		2400x1200x40	•	•	•
		3000x1200x40	•	•	•
	Ecophon Solo™ Rectangle Line	2400x1200x40		•	
	Ecophon Solo™ Circle	Ø 800x40	•	•	•
		Ø 1200x40	•	•	•
	Ecophon Solo™ Circle XL	Ø 1600x40		•	
	Ecophon Solo™ Baffle	1200x200x40	•	•	
		1200x300x40	•	•	
		1200x600x40	•	•	
		1800x200x40	•	•	
		1800x300x40	•	•	
		1800x600x40	•	•	
	Ecophon Solo™ Baffle ZigZag	1800x300/200x40	•	•	
		1800x600/300x40	•	•	
	Ecophon Solo™ Baffle Wave	1800x300/200x40	•	•	
		1800x600/300x40	•	•	
	Ecophon Solo™ Baffle Wall	1200x200x40			
		1200x300x40			
	Ecophon Solo™ Freedom	$\leq 2400 \times 1200 \times 40$	•	•	•



Ecophon Solo™ plokštės padeda kurti sveiką patalpų aplinką, nes jose nėra prididamo formaldehido, toigi plokštės išskiria mažai LOJ (angl. VOC). Dėl to Solo plokštės su trečiosios kartos mineraline vata atitinka griežčiausius statybos produktų rinkai taikomus norminius dokumentus ir sertifikavimo reikalavimus, pavyzdžiui, California Emission Regulation standartą ir French VOC A+.

Visų Ecophon Solo™ produktų valymas: sausas valymas ir valymas vakuominiu būdu kasdien, drėgnas valymas kas savaitę.

Ecophon®

SAINT-GOBAIN

A SOUND EFFECT ON PEOPLE

„Ecophon“ yra pirmaujanti akustinių sistemų tiekėja. Mes padedame kurti sveikesnį patalpų mikroklimatą ir taip geriname gyvenimo kokybę, savijautą bei darbo našumą. Dėl evoliucijos žmogaus pojūčiai yra prisitaikę gyvenimui gamtoje, todėl mes siekiame idealią akustinę gamtos aplinką perkelti į šiuolaikines uždaras patalpas. Esame įsitikinę, kad žmonėms tai darys palankų poveikį.



Principai, kuriais vadovaujamės savo darbe, glūdi Švedijos kultūroje, kurioje humaniškumas ir atsakomybė už žmonių gyvenimą bei ateities iššūkius yra savaime suprantami dalykai.

„Ecophon“ priklauso „Saint-Gobain“ įmonių grupei, kuri yra pasaulinė tvirtų būsto sprendimų lyderė. Ji taip pat yra viena iš 100 geriausių pasaulyje pramonės grupių, nuolat diegiančių naujoves tam, kad gyvenamosios patalpos taptų dar komfortiškesnės ir ekonomiškesnės. „Saint-Gobain“ stengiasi spręsti tokias sudėtingas problemas kaip energijos vartojimo efektyvumas ir aplinkos apsauga. Kad ir kokių naujų poreikių atsirastų gyvenamojo būsto ir statybų rinkose, ateitį kurs „Saint-Gobain“.