

ECOPHON
**HINNASTO JA
TUOTELUETTELO**

VOIMASSA 1.4.2026

Ecophon Akusto™ -seinäakustiikkalevyt
uusissa Texona-vakioväreissä

Ecophon-hinnasto

SISÄLTÖ

Yhteystiedot ja toimituspalvelumme	3	Connect ripustimet ja kiinnikkeet	55
Ecophon-akustiikkaratkaisut	5	Connect muut profiilit	59
Reunamallit ja reunavaihtoehdot	9	Connect Solo-kiinnikkeet	62
Värit ja pinnat	11	Connect Akusto Wall -kiinnikkeet	64
Erikoistuotteet ja levyjen todelliset mitat	15	Connect klipsit	67
CO₂-tiedot ja kierrätettävyys	17	Connect asennustarvikkeet	70
Ecophon -alakatot ja -seinälevyt		Ecophon-tuotteiden vakiolavamitat	82
Ecophon Focus™	21	Yleiset myyntiehdot	83
Ecophon Master™	25		
Ecophon Solo™	28		
Ecophon Akusto™	31		
Ecophon Hygiene™	33		
Ecophon Gedina™	36		
Ecophon Advantage™	37		
Ecophon Super G™	38		
Ecophon Combison™	39		
Ecophon Industry™	40		
Ecophon Saga™	41		
Ecophon Lighting™	44		
Connect -listat ja -asennustarvikkeet			
Akusto- ja Solo -asennustarvikkeet	45		
Connect T24 järjestelmä	47		
Connect T15 ja T35 järjestelmät	49		
Connect C3 ja C4	50		
Connect seinäprofiilit	52		



Täytä huolto-ohje loppukäyttäjälle kätevästi omilla yhteystiedoillasi – saat helposti sovelluksestamme kaikkien käyttämiesi Ecophon-tuotteiden tiedot sekä huolto-ohjeet

Asiakaspalvelu- ja myyntitiimimme

Ecophonin oma, alakattoalan tunteva asiakaspalvelutiimi ja tekninen tuki auttavat kaikissa alakattoihin liittyvissä asioissa. Olemme asiakkaan tukena tarvittaessa myös työmaalla asennusneuvonnan tai suunnitteluavun merkeissä.

ASIAKASPALVELU



Rasa
Slivinskaite



Suvi
Hellstedt



Aliisa
Kivelä



Mika Saukkola
Tuotepäällikkö



Tomi Oravainen
Tekninen neuvoja

TEKNINEN TUKI

Asiakaspalvelumme palvelee arkisin klo 8:00-16:00

Asiakaspalvelu 010 44 22 222, tekninen tuki 040 534 8521, asiakaspalvelu@ecophon.fi
Tilaukset, tarjouspyynnöt, toimituskyselyt, tuoteneuvonta ja ohjaus tekniseen tukeen tarvittaessa.

MYynti



Jarkko Huhta
Myyntipäällikkö
040 769 6717



Juha Takkinen
Aluemyyntipäällikkö
040 487 5364



Johanna Mäki
Aluemyyntipäällikkö
040 547 3454



Soila Laakso
Aluemyyntipäällikkö
040 773 2595



Pyry Niemi
Aluemyyntipäällikkö
040 182 2809



Ville Kröger
Aluemyyntipäällikkö
040 614 6215



Erik Hako-Rita
Aluemyyntipäällikkö
044 712 2221



Markku Itänen
Senior Sales Developer
040 754 2794

Sähköposti:
etunimi.sukunimi@
saint-gobain.com

PALAUTUKSET JA REKLAMAATIOT

Otamme vastaan toimitusryhmään A kuuluvia avaamattomia tuotepakkauksia, jos ne ovat jälleenmyyntikelpoisia. Tällaisista palautuksista hyvitämme 70 % kauppahinnasta. Asiakas vastaa tuotteiden palautuksesta Forssan varastoomme. Palautus on tehtävä 3 kuukauden sisällä tavarán vastaanottamisesta. B- ja C-toimitusryhmán tuotteita ei voi palauttaa. Olethan ennakkoon yhteydessä Asiakaspalveluumme palautusasioissa.

Jos havaitset tuotteissamme tai niiden toimituksessa huomautettavaa, pyydämme ilmoittamaan 3 arkipäivän kuluessa toimituksen vastaanottamisesta Asiakaspalveluumme seuraavat tiedot:

- reklamaation kohde ja määrä
- tuotereklamaatiossa tuotteiden valmistuskoodi levyn takapinnalta
- logistiikkareklamaatioissa allekirjoitettu rahtikirja, jossa reklamaatiovaraus
- tilauksen tiedot (tilausnumero, tilaajayritys ja yhteyshenkilö)
- valokuvat reklamaation kohteesta

HUOM: Reklamaation kohteena olevat tuotteet on säilytettävä kuivissa sisätiloissa kunnes reklamaatio on käsitelty.

Toimituspalvelumme

Saat tilattua sekä Ecophon-akustiikkalevyt että Gyptone-reikäkipsilevyt samassa kuormassa yhdellä rahtiveloituksella.

Kun tilaus jätetään klo 11:00 mennessä, on toimitusryhmän A tuotteiden toimitusaika 2 arkipäivää vyöhykkeille I ja II, ja 3-5 arkipäivää vyöhykkeelle III. Ilmoittamaasi puhelinnumeroon lähetetään päivittyvä seurantalinkki, kun kuljetus on suunniteltu.

Toimitus tapahtuu klo 7:00-19:00 välillä, mahdolliset poikkeukset mainittava tilauksen yhteydessä. Rahtiin sisältyy tunnin odotusaika. Jos kuljettaja joutuu odottamaan kauemmin, tämä veloitetaan asiakkaalta.

Rahtihinnat per toimitus:

	Vyöhyke I	Vyöhyke II	Vyöhyke III
Hinta € (alv 0 %)	150,00	195,00	265,00

Hintoihin lisätään voimassa oleva alv %.

Toimitusryhmät (Saatavuusluokka):

A = Forssan tehtaan varastossa

B = Toimitusaika 10-15 arkipäivää tilauksesta

C = Valmistetaan tilauksesta. Toimitusaika 3-4 viikkoa tilauksesta.

D = Valmistetaan tilauksesta. Toimitusaika 5-6 viikkoa tilauksesta.

Pidätämme oikeuden rahtiveloitusmuutoksiin hinnaston voimassaoloaikana rahtikustannusten muuttuessa. Pidätämme oikeuden toimitusaikamuutoksiin tuotteiden varastotilanteen mukaan.

Lisäpalvelut:

Tarvittaessa logistiikkamme pyrkii auttamaan myös muuttuvien tai haastavien projektiakataulujen kanssa.

Express-rahti: 1 arkipäivä*, tilaukset viimeistään klo 9:00	+ 90 € per tilaus
Kansainvälinen suoratoimitus (kiiretapaus, kysy toimitusaika)	+ 480 € per tilaus
Nouto Forssasta (arkipäivisin klo 7-15.30)	50 € per tilaus
Odotusaika	80 €/tunti

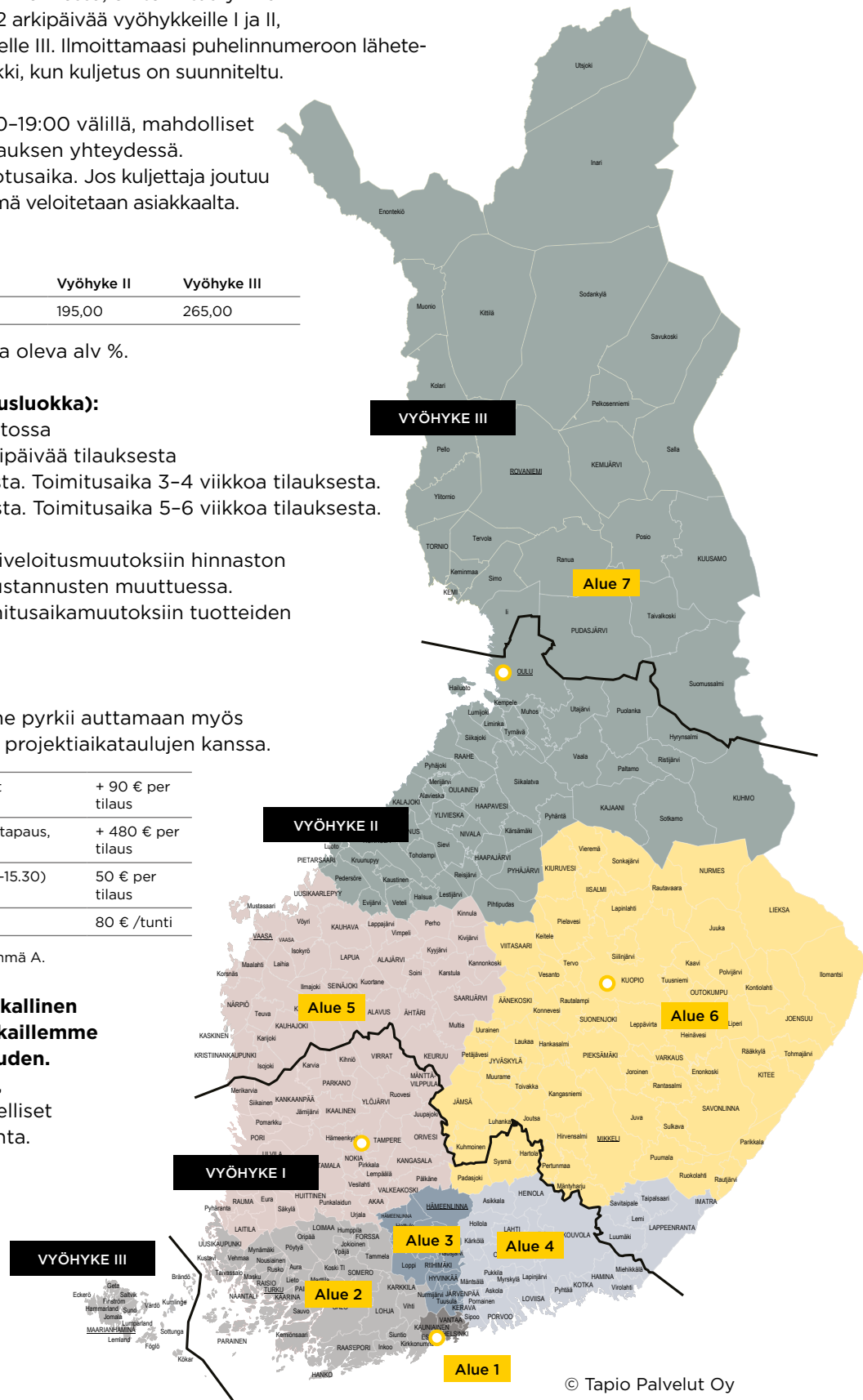
* Vain vyöhykkeelle I ja II, toimitusryhmä A.

Koko Suomen kattava paikallinen läsnäolomme takaa asiakkaillemme erinomaisen tavoitettavuuden.

Projektien tarjouspyynnöt, esittelykäynnit, muut alueelliset tapaamiset ja tuoteneuvonta.

● Ecophon -toimipisteet

- Helsinki
- Tampere
- Kuopio
- Oulu



© Tapio Palvelut Oy

Ecophon- akustiikkaratkaisut



ECOPHON FOCUS™

Monipuolisin järjestelmäperheemme, joka tarjoaa laajan valikoiman reuna-, muoto- taso- ja asennusvaihtoehtoja. Absorptioluokka A.



ECOPHON MASTER™

Akustisen innovoinnin edelläkävijä ja lyömätön valinta vaativiin ympäristöihin. Erinomainen äänenvaimennus ja puheen erotettavuus. Absorptioluokka A.



ECOPHON HYGIENE™

Varmaa suorituskkyä kliinisesti ja hygieenisesti vaativiin tiloihin Akutex™ T-, TH-, HP- tai HS-pinnoitteella. Absorptioluokka A tai B riippuen ratkaisusta.



ECOPHON GEDINA™

Vakiintunut klassikko, joka täyttää toiminnalliset vakiovaatimukset. Kestävät, helposti asennettavat ja avattavat levyt. Absorptioluokka A.

*Avainlippu-tunnus koskee määrättyjä vakiovärejä sekä vakiolevykokoja 600x600 ja 1200x600 mm.
Löydät tuotesivuilta maininnan Avainlipusta Suomessa valmistettujen tuotteiden kohdalta.



Suomessa myydyistä Ecophon-akustiikkalevyistä n. 90 % valmistetaan Forssassa ja niille on myönnetty Avainlippu-tunnus*. Tiesitkö, että levyjen raaka-aineesta suurin osa on kulutuksen jälkeistä kierrätyslasia? Lue lisää sivulta 17.



ECOPHON ADVANTAGE™

Luotettavat ja kotimaiset akustiikkalevyt, jotka on helppo asentaa ja avata. Advantage -tuotteet täyttävät olennaiset toiminnalliset vaatimukset. Näkyvä tai upotettu listajärjestelmä.



ECOPHON SUPER G™

Iskunkestävät akustiikkapaneelit liikunta- ja urheilutiloihin. Näkyvällä pinnalla luja lasikudos-pinnoite. Absorptioluokka A.



ECOPHON COMBISON™

Ääneneristys ja äänenvaimennus yhdessä järjestelmässä. Näkyvällä pinnalla Akutex™ FT -pinnoite, taustapinnalle liimattu kipsilevy. Absorptioluokka jopa A.



ECOPHON INDUSTRY™

Kestävät akustiikkalevyt teollisuustilojen meluntorjuntaan. Laaja tuotevalikoimamme tarjoaa ratkaisuja meluisiin teollisuustiloihin. Absorptioluokka A (pl. Industry RTP 30 mm, 50 mm o.d.s. jolla luokka B)

Ecophon- akustiikkaratkaisut



ECOPHON AKUSTO™

Akustisia alakattoja täydentävät Ecophon Akusto -seinälevyt ratkaisevat akustiikan haasteita design- ja asennustrendejä seuraten. Pintavaihtoehtoina Texona, Super G, Akutex FT ja Akutex HS. Erinomaiset akustiset ominaisuudet.



Mahdollisuus myös omiin muotoihin.
Tutustu suunnitteluoppaaseen.



ECOPHON SOLO™

Leijuvat akustiikkapaneelit esteettisesti näyttävään äänenvaimennukseen. Paljon kokoja, värejä ja muotoja, jotka mahdollistavat monenlaisten suunnitteluideoiden toteutuksen. Erinomaiset akustiset ominaisuudet.



Mahdollisuus myös omiin muotoihin.
Tutustu suunnitteluoppaaseen.



ECOPHON SAGA™

Luo lämmin ja luonnollinen tunnelma Saga-puu-kuituakustiikkalevyillä. Levyissä yhdistyvät puun miellyttävät ominaisuudet ja akustinen suorituskyky. Houkutteleva värivalikoima ja useita asennusvaihtoehtoja neljällä eri reunalla: A, B, D ja E.



Lisätietoa verkkosivuillamme

Perinteisten lasivillapohjaisten moduulikattolevyjen lisäksi lisäksi meillä on valikoimassa mm. leijuvia akustiikkalevyjä, tyylikkäitä seinäpaneeleja, puukuituakustiikkaa, ruiskutettava akustiikkapinnoite sekä pingotettava akustiikkakangas. Tutustu monipuolisiin vaimennusmateriaaleihimme!



ECOPHON FADE™ ONE SMOOTH - SAUMATON AKUSTIIKKAPINNOITE

Fade ONE Smooth on ruiskutettava akustiikkalaasti, jossa on erittäin sileä viimeistely ja yksinkertainen asennus. Estetiikan ja akustisen suorituskyvyn yhdistäminen tekee siitä ihanteellisen ratkaisun monenlaisiin käyttökohteisiin.



Lisätietoa erillisessä hinnastossa.



ECOPHON CLIPSO™ - PINGOTETTAVA AKUSTIIKKAKANGAS

Tekninen neulekangas, jolla voi verhoilla seiniä ja kattoja täysin peittävästi. Helppo ja nopea asennus ilman kuumennusta. Akustiikkakankaasta on tarjolla 23 vakioväriä ja neljä leveyttä.



Lisätietoa erillisessä hinnastossa.



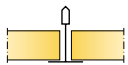
AKUSTISET GYPTONE JA RIGITONE -REIKÄKIPSIALAKATOT

Akustiset Gyptone-kipsialakatot kestävät hyvin kuormitusta, iskuja ja puhdistusta. Kipsi on kierrätettävä luonnonmateriaali, jolla on myös erinomaiset sisäilmaominaisuudet. Useita reikäkokoja ja reunamalleja.

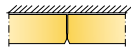


Lisätietoa erillisessä hinnastossa.

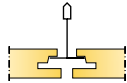
Reunamallit



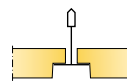
A, suorareunainen
alaslaskettu
lista-asennus,
avattavissa



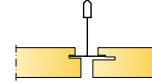
B, viistetty reuna
liima-asennus
puskuun,
ei avattavissa



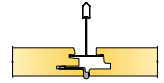
Dg, alaslaskettu
varjourasauma,
helposti avattavissa



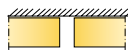
E, pykäläreuna
alaslaskettu
lista-asennus,
avattavissa



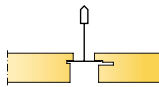
Dp, alaslaskettu
varjourasauma,
helposti avattavissa



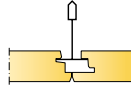
Dt, alaslaskettu
symmetrinen piilolista-
asennus näkyvällä
koristelistalla,
avattavissa



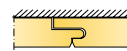
SQ, suorareunainen
liima-asennus
avosaumoin,
ei avattavissa



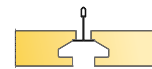
Lp, viistetty reuna
alaslaskettu
lista-asennus,
avattavissa



Ds, viistetty reuna
alaslaskettu
symmetrinen
piilolista-asennus,
helposti avattavissa



F, viistetty reuna
mekaaninen asennus
ruuvein puskuun,
ei avattavissa



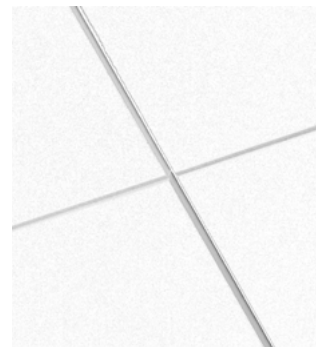
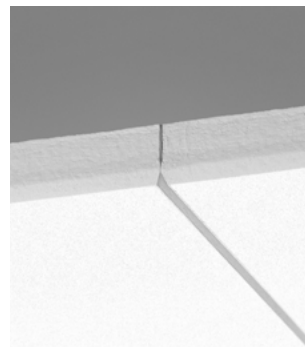
Master Eg
Eg, alaslaskettu
varjourasauma
leijuvalla
vaikutelmalla,
helposti avattavissa

A



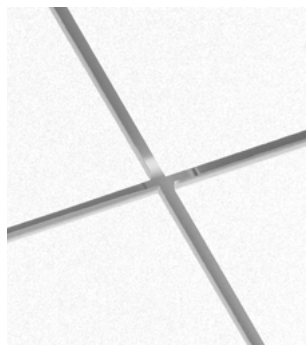
**Suoreunainen alaslaskettu
lista-asennus, helposti avattavissa**

B



**Viistetty reuna liima-asennus
puskuun, ei avattavissa**

Dg



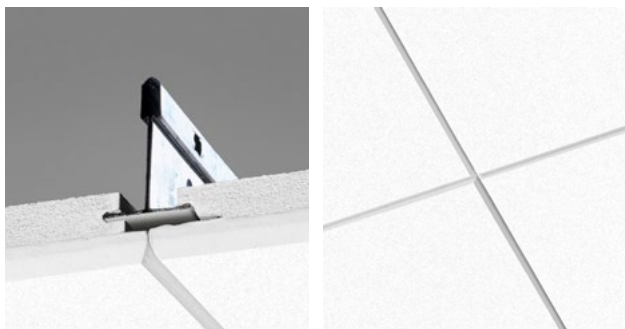
**Alaslaskettu varjourasauma,
avattavissa**

Dp



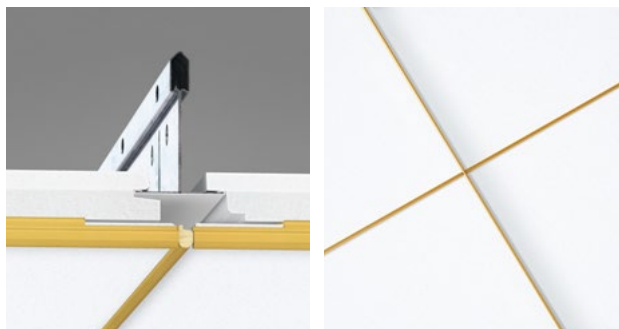
**Alaslaskettu varjourasauma,
helposti avattavissa**

Ds



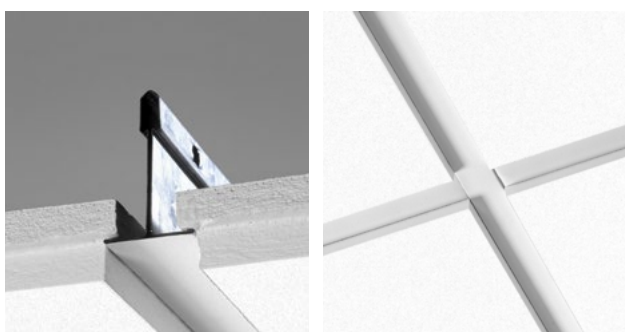
Viistetty reuna alaslaskettu symmetrinen piilolista-asennus, avattavissa

Dt



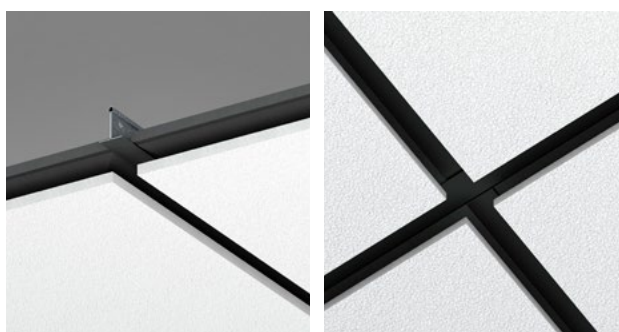
Alaslaskettu symmetrinen piilolista-asennus näkyvällä koristelistalla, avattavissa (Focus)

E



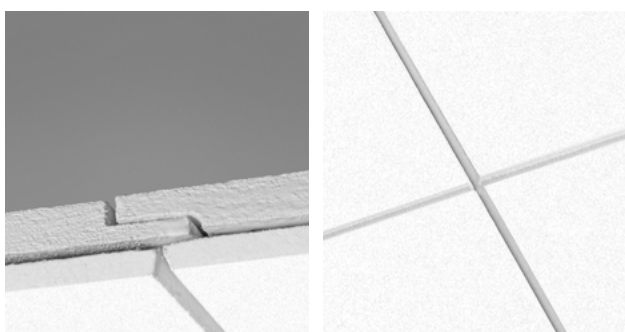
Pykäläreuna alaslaskettu lista-asennus, helposti avattavissa

Eg



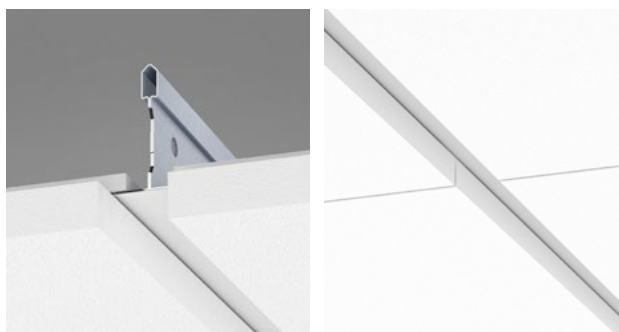
Alaslaskettu varjourasauma leijuvalla vaikutelmalla, helposti avattavissa (Master)

F



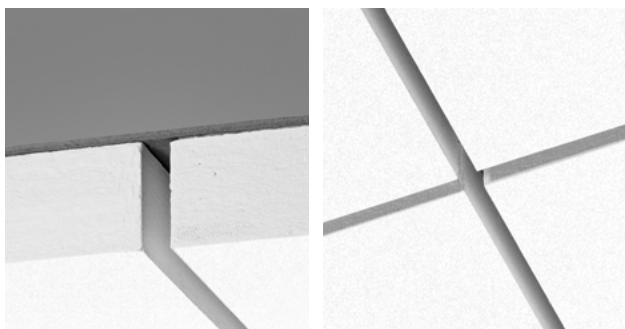
Viistetty reuna mekaaninen asennus ruuvein puskuun, ei avattavissa

Lp



Viistetty reuna alaslaskettu lista-asennus, avattavissa

SQ



Suorareunainen liima-asennus avosaumoin, ei avattavissa

REUNAVAIHTOEHDOT

- NE = käsittelemätön reuna
- PE = valkoinen tai tummilla Akutex FT -väreillä musta reunakäsittely, ei täysin peittävä
- + PE = reunakäsitelty näkyvän pinnan väriseksi
- SQ = peittomaalattu reuna, näkyviin jäävään asennukseen
- WE = peittomaalattu valkoiseksi

Värit ja pinnat

Akutex™ FT

AKUTEX FT -VÄRIVALIKOIMA

Akutex FT -pinnoitetta on saatavana useimpiin Ecophon -alakattolevyihin. Pinnoite yhdessä peruslevyn kanssa antaa optimaalisen äänenabsorption. Pinnoite ei naarmuunnu helposti ja valonheijastavuus on erinomainen. Jotta pinnoite ei vahingoitu, levyjä ei tulisi asentaa kosketusetäisyydelle. Olemme lisänneet varastovalikoimaan värillisiä Focus ja Master -tuotteita. Näet tarjonnan hinnastosta tuotteen kohdalta.

Muut Akutex FT -värit	Lisähinta (vakiotuotteeseen White Frost)	
Ecophon Focus (tasomaiset levyt)	0-500 m ²	> 500 m ²
Reunamallit A-SQ (ei F- reuna)	+ 10 €/m ²	+ 8 €/m ²
Ecophon Master	50-500 m ²	> 500 m ²
Reunamallit A-SQ (ei F- reuna, eikä Master Rigid -tuotteet)	+ 12 €/m ² *	+ 10 €/m ² *
Ecophon Akusto Wall	0-150 m ²	> 150 m ²
Reunamalli A	+ 12 €/m ² *	+ 10 €/m ² *
Reunamalli C	+ 14 €/m ² *	+ 12 €/m ² *
Ecophon Solo	4-20 kpl	> 20 kpl
Kaikki mallit (ei Solo Baffle)	+ 25 %	+ 20 %
Ecophon Solo Baffle		Kysy hinta

* + Asetuslisä 250 €/artikkeli/tilaus. Hintoihin lisätään voimassa oleva alv-%.

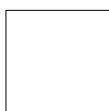
Connect™ värivalikoima

Connect-listoja, -profiileja ja muita asennustarvikkeita on mahdollista saada useissa eri väreissä, jotka on suunniteltu sopimaan yhteen katto- ja seinäratkaisujemme kanssa. Connect T24 -listajärjestelmästä on saatavilla neljä vakioväriä: valkoinen, valkoinen matta, musta matta ja harmaa. Varastotuotteena saatavana Volcanic ash, Silk slate ja Silver stone. Connect T15 on saatavana kahdessa vakioväriä: valkoisena ja harmaana. Sekä T24 että T15 -listoja on saatavilla myös erikoisväreissä lisämaksusta alla olevan taulukon mukaisesti (ei koske C3- ja C4-korroosiluokkiin kuuluvia tuotteita). Värillisten listojen toimitusaika on n. 5-6 viikkoa (tarkentuu tilausvaiheessa).

Saatavana yhteensopivassa Akutex FT -väriä, mattapintaisena	Minimitilaus	Lisähinta (vakiotuotteeseen White 01)
Connect T24, T15		
Connect pääkannatuslista		2,90 €/m
Connect välilista	1 paketti	+ 1/2 asetuslisä
Connect kulmalista		2,90 €/m
Connect kaksoiskulmalista	1 paketti	+ 1/2 asetuslisä



CONNECT THINLINE -PROFIILIT



CONNECT™

White 02

Lähin NCS-värikoodi: NCS S 0500-N



CONNECT™

Grey 04

Lähin NCS-värikoodi: NCS S 4500-N



CONNECT™

Grey 03

Lähin NCS-värikoodi: NCS S 1500-N



CONNECT™

Black 01

Lähin NCS-värikoodi: NCS S 9000-N

INDUSTRY-VÄRIVALIKOIMA



MODUS TAL-VA WHITE 190

Lähin NCS-värikoodi: S 1000-N

Valon heijastavuus: 80 %



MODUS TAL-M BLACK 970

Lähin NCS-värikoodi: S 8502-Y

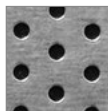
Valon heijastavuus: 4 %



MODUS TAL -H GREY 981

Lähin NCS-värikoodi: S 3502-Y

Valon heijastavuus: 45 %



RTP-G

Galv 189

Valon heijastavuus: 55 %

SUPER G -VÄRIVALIKOIMA



WHITE 085

Lähin NCS-värikoodi: S 1002-Y

Valon heijastavuus: 78 %

Värit ja pinnat

Tästä löytyvät mallit yleisimpien tuotteidemme värivalikoimista. Painoteknisistä syistä väri saattaa poiketa jonkin verran tuotteen oikeasta väristä. Varmistaaksesi värisävyn, pyydä Akutex FT -pinnan värimalli. Listat saatavana vastaavissa NCS-väreissä.

AKUTEX FT -VÄRIVALIKOIMA



WHITE FROST

Lähin NCS-värikoodi: S 0500-N
Valon heijastavuus: 85 %



VOLCANIC ASH

Lähin NCS-värikoodi: S 2002-Y
Valon heijastavuus: 56 %



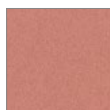
SILVER STONE

Lähin NCS-värikoodi: S 4502-Y
Valon heijastavuus: 29 %



SILK SLATE

Lähin NCS-värikoodi: S 7000-N
Valon heijastavuus: 13 %



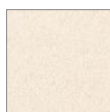
GOJI BERRY

Lähin NCS-värikoodi: S 3030-Y80R
Valon heijastavuus: 27 %



SILENT STEAM

Lähin NCS-värikoodi: S 2010-B
Valon heijastavuus: 45 %



SCALLOP SHELLS

Lähin NCS-värikoodi: S 0804-Y50R
Valon heijastavuus: 76 %



WET SAND

Lähin NCS-värikoodi: S 3020-Y30R
Valon heijastavuus: 35 %



OCEAN STORM

Lähin NCS-värikoodi: S 4020-R90B
Valon heijastavuus: 24 %



MOONLIGHT SKY

Lähin NCS-värikoodi: S 7020-R90B
Valon heijastavuus: 7 %



GOLDEN FIELD

Lähin NCS-värikoodi: S 1040-G90Y
Valon heijastavuus: 61 %



SUNSET HEAT

Lähin NCS-värikoodi: S 2070-Y60R
Valon heijastavuus: 20 %



RUBY ROCK

Lähin NCS-värikoodi: S 4050-R10B
Valon heijastavuus: 7 %



EUCALYPTUS LEAF

Lähin NCS-värikoodi: S 5010-B30G
Valon heijastavuus: 23 %



SUMMER FOREST

Lähin NCS-värikoodi: S 6030-G10Y
Valon heijastavuus: 10 %



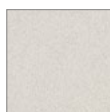
DARK DIAMOND

Lähin NCS-värikoodi: S 9000-N
Valon heijastavuus: 4 %



MORNING DRIZZLE

Lähin NCS-värikoodi: S 1002-B
Valon heijastavuus: 69 %



CLOUDY DAY

Lähin NCS-värikoodi: S 1500-N
Valon heijastavuus: 62 %



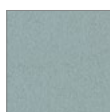
PEACH ROSE

Lähin NCS-värikoodi: S 1515-Y80R
Valon heijastavuus: 55 %



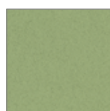
HIGHLAND FOG

Lähin NCS-värikoodi: S 2005-G
Valon heijastavuus: 55 %



SAGE GARDEN

Lähin NCS-värikoodi: S 3010-B30G
Valon heijastavuus: 40 %



FRESH CLOVER

Lähin NCS-värikoodi: S 3020-G40Y
Valon heijastavuus: 35 %

UUSI TEXONA 2026 VÄRIVALIKOIMA



WINTER WHITE

Lähin NCS-värikoodi: S 0500-N
Valon heijastavuus: 80 %



SHADOW BLACK

Lähin NCS-värikoodi: S 9000-N
Valon heijastavuus: 4 %



THUNDER GREY

Lähin NCS-värikoodi: S 6502-Y
Valon heijastavuus: 15 %



STONE GREY

Lähin NCS-värikoodi: S 4005-Y20R
Valon heijastavuus: 33 %



SILVER LINING

Lähin NCS-värikoodi: S 2502-Y
Valon heijastavuus: 50 %



OAT BEIGE

Lähin NCS-värikoodi: S 2005-Y30R
Valon heijastavuus: 54 %



GOLDEN SAND

Lähin NCS-värikoodi: S 4020-Y30R
Valon heijastavuus: 25 %



DEEP FOREST

Lähin NCS-värikoodi: S 7010-B90G
Valon heijastavuus: 11 %



LINDEN GREEN

Lähin NCS-värikoodi: S 3005-G50Y
Valon heijastavuus: 39 %



MIDNIGHT SKY

Lähin NCS-värikoodi: S 7010-R90B
Valon heijastavuus: 11 %



ICE BLUE

Lähin NCS-värikoodi: S 3010-B
Valon heijastavuus: 36 %



AUTUMN BERRY

Lähin NCS-värikoodi: S 7010-Y90R
Valon heijastavuus: 11 %



HEATHLAND ROSE

Lähin NCS-värikoodi: S 4010-Y70R
Valon heijastavuus: 29 %



CLOUDY PINK

Lähin NCS-värikoodi: S 2005-Y70R
Valon heijastavuus: 57 %

POISTUVA TEXONA VÄRIVALIKOIMA*



SEA SALT

Lähin NCS-värikoodi: S 0500-N
Valon heijastavuus: 81 %



LIQUORICE

Lähin NCS-värikoodi: S 9000-N
Valon heijastavuus: 5 %



PEPPER

Lähin NCS-värikoodi: S 6502-Y
Valon heijastavuus: 17 %



OYSTER

Lähin NCS-värikoodi: S 4005-Y20R
Valon heijastavuus: 32 %



GARLIC

Lähin NCS-värikoodi: S 2502-Y
Valon heijastavuus: 52 %



GINGER

Lähin NCS-värikoodi: S 2005-Y30R
Valon heijastavuus: 56 %



SCALLOP

Lähin NCS-värikoodi: S 1005-Y40R
Valon heijastavuus: 67 %



THYME

Lähin NCS-värikoodi: S 2010-B90G
Valon heijastavuus: 47 %



SAGE

Lähin NCS-värikoodi: S 3010-B30G
Valon heijastavuus: 41 %



EUCALYPTUS

Lähin NCS-värikoodi: S 5010-B30G
Valon heijastavuus: 23 %



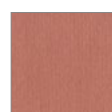
POPPY SEED

Lähin NCS-värikoodi: S 3020-B10G
Valon heijastavuus: 28 %



ACAI

Lähin NCS-värikoodi: S 6020-R90B
Valon heijastavuus: 12 %



GOJI

Lähin NCS-värikoodi: S 3030-Y80R
Valon heijastavuus: 24 %



PEACH

Lähin NCS-värikoodi: S 1515-Y80R
Valon heijastavuus: 52 %

* Yksittäisiä värejä vanhasta valikoimasta saattaa vielä löytyä varastosta. Varmista saatavuus tilauksen yhteydessä.

Erikoistuotteet ja levyjen todelliset mitat

ECOPHON -VAKIOVÄRILLISTEN LEVYJEN SAATAVUUS JA HINNOITTELU

- Focus ja Akusto Wall Akutex FT, minimi tilausmäärä 1 pkt.
- Muut Master vakiovärit, minimi tilausmäärä 50 m² täysin paketein (50–500 m²: +12 EUR/m², >500 m²: +10 EUR/m² valkoiseen tuotteeseen + asetuslisä).
- Gedina, Advantage, Super G B, Hygiene, Combison ja Master Rigid vain valkoisena.

ERIKOISVÄRIEN SAATAVUUS JA HINNOITTELU

Erikoisvärejä on saatavana vain maalattupintaisiin Focus-, Master- ja Akusto Wall Akutex T -tuotteisiin. Väritoive on esitettävä NCS-värikoodilla ja värin valmistusmahdollisuus on tutkittava Ecophonilla ennen tilauksen hyväksymistä. Erityisen tummat värit eivät ole mahdollisia. Hinnat tarjouksen mukaan. Minimitalausmäärä aina vähintään 150 m².

Solo erikoisväreissä tarjouksen mukaan.

ERIKOISMITTOJEN SAATAVUUS JA HINNOITTELU

Erikoismitat tarjouksen mukaan. Erikoismitoissa on tuotekohtaisia rajoituksia. Useimmat levytuotteet valmistetaan 1200x2400 mm -mittaisesta peruslevystä.

- Leikkuuhukka laskutetaan täysimääräisesti.
- Erikoismittaisa on tarkistettava tuotekohtaisesti.
- Asetuslisä 250 EUR/artikkeli/tilaus lisätään.

Solo erikoismitoissa tarjouksen mukaan.

LEVYJEN TODELLISET MITAT

Ilmoitetut levymitat ovat moduulimittoja. Jotta levyt olisivat asennettavissa listajärjestelmään, suora-reunaisten (A-reuna) levyjen todellinen mitta on ilmoitettua mitta pienempi. Laskutus moduulimitan mukaan.

T24-listalle tarkoitettujen (myös SQ) levyjen todellinen mitta on yleensä 8 mm alle moduulimitan. Industry Modus TAL- ja RTP-levyjen todellinen mitta on kuitenkin 10 mm alle moduulimitan.

T15-listalle tarkoitettujen levyjen todellinen mitta on yleensä 6 mm alle moduulimitan. Mikäli muuta ei ole ilmoitettu, suorareunainen levy (A-reuna) on mitoitettu T24-listalle asennettavaksi.

Muiden levyjen todellisten mittojen tiedot tekniseltä tueltamme.

Ilmoittamamme levymitat ovat moduulimittoja. Jotta levyt olisivat asennettavissa listajärjestelmään, suorareunaisten (A-reuna) levyjen todellinen mitta on ilmoitettua mitta pienempi: T24-listalle asennettavien ja SQ-levyjen todellinen mitta on yleensä 8 mm ja T15-listalle asennettavien levyjen 6 mm alle moduulimitan.



Kohti akustiikan nettonollaa

Ecophon pyrkii kunnianhimoisesti kohti hiilineutraaliutta ja kiertotaloudellisempaa liiketoimintamallia. Tavoitteenamme on olla hiilineutraali Suomessa vuonna 2035 ja globaalisti vuonna 2050. Minimoimme tuotteidemme ympäristövaikutuksia omassa tuotannossamme, ja haluamme myös auttaa asiakkaitamme kestävän rakentamisen hankkeissa.

KIERRÄTYSRAAKA-AINE JA UUSIUTUVA ENERGIA PIENENTÄVÄT HIILIJALANJÄLKEÄ

Ecophonin akustiikkatuotteiden runkomateriaalina on lasivilla, joka koostuu noin 80-prosenttisesti kierrätetystä lasista: vanhoista pulloista, purkeista ja tasolasista. Esimerkiksi yhdestä viinipullosta saadaan kierrätysraaka-aine 1,5 neliöön 20 mm paksuista akustiikkalevyä!

Käytön jälkeen kierrätetyn lasin osuus valmiissa tuotteessa vaihtelee 34 % ja 65 % välillä. Kulutuksen jälkeisen kierrätysraaka-aineen vähimmäismäärä (minimum post-consumer recycled content in conformity with ISO 14021) ilmoitetaan jokaisen tuotteen tiedoissa erikseen kohdassa Kierrätettävyys.

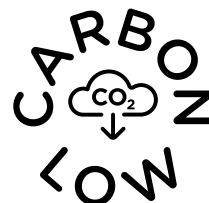
SUOSITUIMPIEN TUOTTEIDEMME YMPÄRISTÖJALANJÄLJET JA KULUTUKSENJÄLKEISEN KIERRÄTYSRAAKA-AINEEN VÄHIMMÄISMÄÄRÄ

Akustiikkalevy (Absorptioluokka A)	Ympäristöjalanjälki Tuotanto: A1-A3 (kg CO ₂ eq./m ²)	Ympäristöjalanjälki Koko elinkaari: A1-C4 (kg CO ₂ eq./m ²)	Kierrätysraaka- aineen osuus tuotteessa
Focus A	2,1	2,6	51 %
Master A	3,1	3,7	59 %
Gedina A	1,7	2,1	46 %
Advantage A (15 mm)	1,6	2,0	48 %
Hygiene Performance A (20/40 mm)	2,1 / 3,5	2,6 / 4,2	47 %
Akusto Wall C (Texona-pinta)	6,6	7,7	60 %
Super G A (20/35 mm)	2,6 / 4,1	3,3 / 4,9	51 % / 42 %
Solo Circle	9,3	10,4	57 %
Industry Modus TAL (50 mm)	1,9	2,5	63 %

VALIKOIMASSA ENTISTÄ VÄHÄHIILISEMPIÄ TUOTTEITA FORSSAN TEHTAALTA

Ecophonin päästöarvot ovat jo valmiiksi markkinoiden alhaisimpia, mutta vuoden 2023 lopulla saimme pienennettyä tuotteidemme hiilijalanjälkeä entisestään. Forssan tuotantolaitoksella käyttöönotetun bio-kaasun ansiosta pystyimme pienentämään kuuden tuotteen hiilijalanjälkeä keskimäärin 35 %.

- Keskimäärin 35 % pienempi hiilijalanjälki
- Samat akustiset ja tekniset ominaisuudet kuin vakioversioissa
- Saatavana valkoisena koossa 600x600 ja 1200x600 mm
- Valikoima laajenee jatkuvasti uusilla tuotteilla, löydät esim. CarbonLow-listat tämän hinnaston Connect-osiosta



VÄHÄHIILISET AKUSTIIKKALEVYME

Akustiikkalevy (Absorptioluokka A)	Ympäristöjalanjälki Tuotanto: A1-A3 (kg CO ₂ eq./m ²)	Ympäristöjalanjälki Koko elinkaari: A1-C4 (kg CO ₂ eq./m ²)	Keskimääräinen vähennys*
Focus A CarbonLow	1,2	1,5	-30 %
Focus E CarbonLow	1,4	2,3	-30 %
Master A CarbonLow	1,8	2,4	-27 %
Master B CarbonLow	2,9	3,9	-40 %
Master E CarbonLow	2,6	3,5	-35 %
Master SQ CarbonLow	2,6	3,3	-50 %

*Verrattuna Ecophonin tavallisiin lasivillatuotteisiin. Vähennys on laskettu 6 vähähiiliselle tuotteelle vertaamalla EPD-indikaattoreita standardin EN 15804+A1 mukaisesti.



CO₂-tiedot ja kierrätettävyys

LASIVILLAN KIERRÄTYSPALVELU HYÖDYNTÄÄ HUKKAPALAT

Olemme kehittäneet kierrätysratkaisun akustiikkalevyjemme asennushukalle yhdessä Saint-Gobain Finlandin ja kiertotalouskumppanimme Revisol Oy:n kanssa. Revisol kerää Ecophon- ja Isover-asennushukan talteen ja jauhaa sen tuotantolaitoksellaan Nokialla. Sieltä kierrätysaines kuljetetaan Saint-Gobainin Leca®-tuotteita valmistavalle tehtaalle Kuusankoskelle hyödynnettäväksi kevytsoran valmistuksessa. Lasivillan kierrätys, käsittely ja kuljetus tapahtuvat kokonaisuudessaan Suomessa.

Kysyttävää Ecophon-akustiikkalevyjen kierrätyksestä?

Konseptikehittäjä Tiia Huuskonen: tiia.huuskonen@saint-gobain.com / 040 506 7895

Pyydä tarjous lasivillan kierrätyspalvelusta:

Revisol Oy: revisol@revisol.fi / 044 475 7000

AKUSTIIKKALEVYJEN UUELLEENKÄYTTÖÄ TUTKITAAN PARHAILLAAN

Kiertotalouspohjaisen liiketoimintamallimme keskeinen ajuri on paitsi kierrätys myös uudelleenkäyttö. Ecophonin akustiikkalevyt on suunniteltu kestämaan tavanomaista käyttöikää pidempään, ja niitä on helppo purkaa, varastoida, kuljettaa ja asentaa uudelleen toisessa kohteessa. Teemme ReUse-konseptin suunnittelussa, testauksessa ja käyttöönotossa tiivistä yhteistyötä asiakkaiden ja kumppanien kanssa, jotta akustiikkalevyjen turha päätyminen jätteeksi tai kierrätykseen vähenisi.

Lue lisää ensimmäisestä ReUse-pilotista sivuiltamme: ecophon.fi



Löydät kaiken tuotteisiimme liittyvän dokumentaation, kuten ympäristöselosteet (EPD), C2C-sertifikaatti, päästösertifikaatit, CSR-raportin ja vihreän rakentamisen pistetaulukot (LEED, BREEAM, WELL) helposti Latauskeskuksesta.

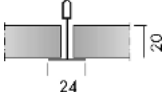
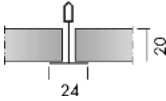
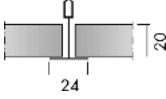
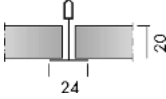
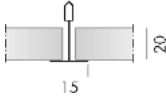
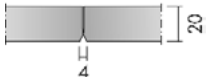
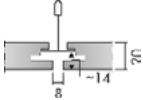
Noin 90 % Suomessa myytävistä Ecophon-akustiikkalevyistä valmistetaan Forssan tuotantolaitoksessa, joka käyttää tuotannossaan paikallista biokaasua ja alkuperäsertifioitua uusiutuvaa sähköä.

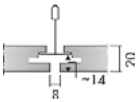
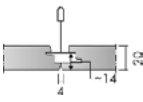
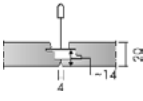
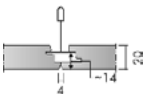
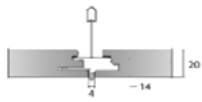
Saint-Gobain Finland Oy on Suomen suurin kierrätyslasiin käyttäjä. Lasivillan valmistukseen käytetyistä raaka-aineista on kierrätyslasiä keskimäärin noin 80 %

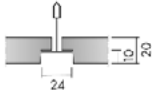
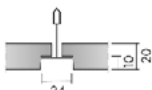
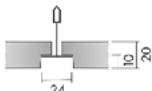
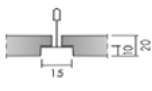
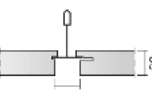


Ecophon Focus™

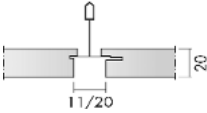
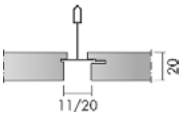
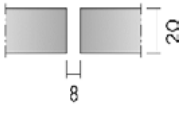
Akustinen alakattojärjestelmä,
joka tuo joustavuutta suunnitteluun

Tuote	Mitat (mm)	Väri	m ² /pkt	kpl/pkt	Var	Tuotenumero	Hinta (€)
Focus A T24 	600x600x20	White Frost	10,08	28.00	A	31404600	37,2/m ²
	1200x600x20	White Frost	10,08	14.00	A	31404601	37,2/m ²
	1200x1200x20	White Frost	11,52	8.00	D	31404602	37,2/m ²
	600x600x20	Dark Diamond	10,08	28.00	A	31301401	41,8/m ²
	1200x600x20	Dark Diamond	10,08	14.00	A	31301436	41,8/m ²
	600x600x20	Silk Slate	10,08	28.00	C	31300101	41,8/m ²
	1200x600x20	Silk Slate	10,08	14.00	C	31300136	41,8/m ²
	600x600x20	Silver Stone	10,08	28.00	C	31300701	41,8/m ²
	1200x600x20	Silver Stone	10,08	14.00	C	31300736	41,8/m ²
	600x600x20	Volcanic Ash	10,08	28.00	C	31300601	41,8/m ²
	1200x600x20	Volcanic Ash	10,08	14.00	C	31300636	41,8/m ²
Focus A T24 XL 	1600x600x20	White Frost	11,52	12.00	D	31404610	49,3/m ²
	1800x600x20	White Frost	12,96	12.00	D	31404611	49,3/m ²
	2000x600x20	White Frost	14,4	12.00	D	31404612	49,3/m ²
	2400x600x20	White Frost	17,28	12.00	A	31404613	49,3/m ²
Focus A T24 CL 	600x600x20	White Frost	10,08	28.00	A	L35404600	41/m ²
	1200x600x20	White Frost	10,08	14.00	A	L35404601	41/m ²
Focus A T24/gamma 	1200x600x20	Dark Diamond	10,08	14.00	D	31301439	58,6/m ²
Focus A T15 	600x600x20	White Frost	10,08	28.00	A	31404620	37,2/m ²
	1200x600x20	White Frost	10,08	14.00	A	31404621	37,2/m ²
	1200x1200x20	White Frost	11,52	8.00	D	31404622	37,2/m ²
Focus B 	600x600x20	White Frost	7,2	20.00	A	31422900	49,4/m ²
	1200x600x20	White Frost	7,2	10.00	A	31422901	49,4/m ²
	600x600x20	Dark Diamond	7,2	20.00	C	31301413	54/m ²
Focus Dg 	600x600x20	White Frost	7,2	20.00	A	31421530	51,5/m ²
	1200x600x20	White Frost	7,2	10.00	A	31421531	51,5/m ²
	1200x1200x25	White Frost	8,64	6.00	D	31421532	51,5/m ²

Tuote	Mitat (mm)	Väri	m ² /pkt	kpl/pkt	Var	Tuotenumero	Hinta (€)
Focus Dg XL 	1600x600x20	White Frost	5,76	6.00	D	31421533	61,3/m ²
	1800x600x20	White Frost	6,48	6.00	D	31421534	61,3/m ²
	2000x600x20	White Frost	7,2	6.00	D	31421535	61,3/m ²
	2400x600x20	White Frost	8,64	6.00	D	31421536	61,3/m ²
Focus Ds 	600x600x20	White Frost	7,2	20.00	A	31421500	51,5/m ²
	1200x600x20	White Frost	7,2	10.00	A	31421501	51,5/m ²
	1200x1200x20	White Frost	8,64	6.00	D	31421984	51,5/m ²
	600x600x20	Dark Diamond	7,2	20.00	A	31301420	56,1/m ²
	1200x600x20	Dark Diamond	7,2	10.00	A	31301437	56,1/m ²
	600x600x20	Silk Slate	7,2	20.00	C	31300120	56,1/m ²
	1200x600x20	Silk Slate	7,2	10.00	C	31300137	56,1/m ²
	600x600x20	Silver Stone	7,2	20.00	C	31300720	56,1/m ²
	1200x600x20	Silver Stone	7,2	10.00	C	31300737	56,1/m ²
	600x600x20	Volcanic Ash	7,2	20.00	C	31300620	56,1/m ²
	1200x600x20	Volcanic Ash	7,2	10.00	C	31300637	56,1/m ²
Focus Ds XL 	1600x600x20	White Frost	5,76	6.00	D	31421503	61,3/m ²
	1800x600x20	White Frost	6,48	6.00	D	31421504	61,3/m ²
	2000x600x20	White Frost	7,2	6.00	D	31421505	61,3/m ²
	2400x600x20	White Frost	8,64	6.00	A	31421506	61,3/m ²
Focus Ds/gamma 	1200x600x20	Dark Diamond	7,2	10.00	D	31301440	79,7/m ²
Focus Dt 	600x600x20	White Frost	7,2	20.00	D	31421870	51,5/m ²
	600x600x20	Dark Diamond	7,2	20.00	D	31421871	56,2/m ²

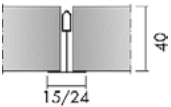
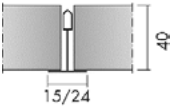
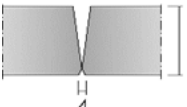
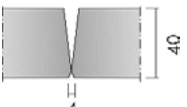
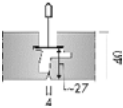
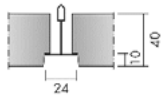
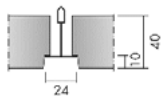
Tuote	Mitat (mm)	Väri	m ² /pkt	kpl/pkt	Var	Tuotenumero	Hinta (€)
Focus E T24 	600x600x20	White Frost	7,2	20.00	A	31422250	44,5/m ²
	1200x600x20	White Frost	7,2	10.00	A	31422251	44,5/m ²
	1200x1200x20	White Frost	8,64	6.00	D	31422252	44,5/m ²
	600x600x20	Dark Diamond	7,2	20.00	A	31301428	49,4/m ²
	1200x600x20	Dark Diamond	7,2	10.00	A	31301438	49,4/m ²
	600x600x20	Silk Slate	7,2	20.00	C	31300128	49,4/m ²
	1200x600x20	Silk Slate	7,2	10.00	C	31300138	49,4/m ²
	600x600x20	Silver Stone	7,2	20.00	C	31300728	49,4/m ²
	1200x600x20	Silver Stone	7,2	10.00	C	31300738	49,4/m ²
	600x600x20	Volcanic Ash	7,2	20.00	C	31300628	49,4/m ²
	1200x600x20	Volcanic Ash	7,2	10.00	C	31300649	49,4/m ²
Focus E T24 CL 	600x600x20	White Frost	7,2	20.00	C	L35422250	48,9/m ²
	1200x600x20	White Frost	7,2	10.00	C	L35422251	48,9/m ²
Focus E T24 XL 	1600x600x20	White Frost	5,76	6.00	D	31422256	52,7/m ²
	1800x600x20	White Frost	6,48	6.00	D	31422257	52,7/m ²
	2000x600x20	White Frost	7,2	6.00	D	31422258	52,7/m ²
	2400x600x20	White Frost	8,64	6.00	D	31422259	52,7/m ²
Focus E T15 	600x600x20	White Frost	7,2	20.00	A	31422260	44,5/m ²
	1200x600x20	White Frost	7,2	10.00	A	31422261	44,5/m ²
	1200x1200x20	White Frost	8,64	6.00	D	31422262	44,5/m ²
Focus F 	600x600x20	White Frost	7,20	20.00	D	31422800	48,4/m ²
	1200x600x20	White Frost	7,2	10.00	D	31422801	48,4/m ²
Focus Lp 	600x300x20	White Frost	7,2	40.00	D	31702383	100,7/m ²
	600x600x20	White Frost	7,2	20.00	A	31702300	54,4/m ²
	1200x300x20	White Frost	7,2	20.00	D	31702308	100,7/m ²
	1200x600x20	White Frost	7,2	10.00	A	31702301	54,4/m ²

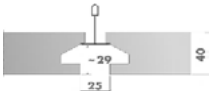
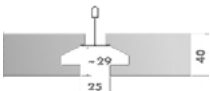
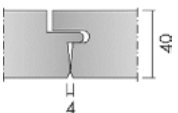
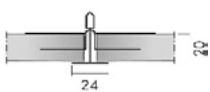
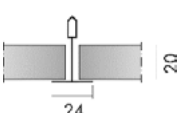
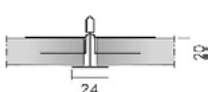
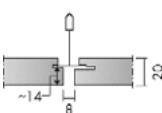
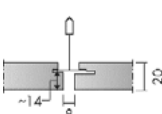
CARBON
LOW

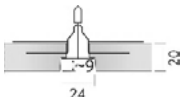
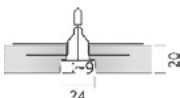
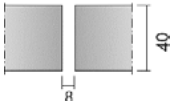
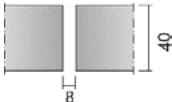
Tuote	Mitat (mm)	Väri	m ² /pkt	kpl/pkt	Var	Tuotenumero	Hinta (€)
Focus Lp Technical Tile 	600x150x20	White Frost	1,8	20.00	D	31702310	236,5/m ²
	600x300x20	White Frost	3,6	20.00	D	31702311	100,7/m ²
	600x600x20	White Frost	7,2	20.00	D	31702312	54,4/m ²
	1200x150x20	White Frost	3,6	20.00	D	31702313	236,5/m ²
	1200x300x20	White Frost	7,2	20.00	D	31702314	100,7/m ²
	1200x600x20	White Frost	7,2	10.00	D	31702315	54,4/m ²
Focus Lp XL 	1800x600x20	White Frost	6,48	6.00	D	31702302	54,4/m ²
Focus SQ 	600x600x20	White Frost	7,2	20.00	A	31403645	42,6/m ²
	1200x600x20	White Frost	8,64	12.00	A	31403646	42,6/m ²

Ecophon Master™

Akustisesti vaativiin olosuhteisiin

Tuote	Mitat (mm)	Väri	m ² /pkt	kpl/pkt	Var	Tuotenumero	Hinta (€)
Extra Bass	1200x600x50	.	5,76	8.00	B	G35444090	18,5/m ²
							
Master A T15/24 	600x600x40	White Frost	7,2	20.00	A	31441403	42,8/m ²
	1200x600x40	White Frost	7,2	10.00	A	31441404	42,8/m ²
	1200x1200x40	White Frost	8,64	6.00	D	31441405	42,8/m ²
	600x600x40	Dark Diamond	7,20	20.00	C	31341402	53,6/m ²
	1200x600x40	Dark Diamond	7,20	10.00	C	31341401	53,6/m ²
Master A T15/24 CL 	600x600x40	White Frost	7,2	20.00	A	L35441403	47,2/m ²
	600x600x40	White Frost	7,2	20.00	A	L35441403	47,2/m ²
Master B 	600x600x40	White Frost	3,6	10.00	A	31442650	69,2/m ²
	1200x600x40	White Frost	4,32	6.00	A	31442628	69,2/m ²
	600x600x40	Dark Diamond	3,6	10.00	C	31341407	81,6/m ²
	600x600x40	Volcanic Ash	3,60	10.00	B	31340607	81,2/m ²
Master B CL 	600x600x40	White Frost	3,6	10.00	A	L35442650	76,1/m ²
	1200x600x40	White Frost	4,32	6.00	A	L35442628	76,1/m ²
Master Ds 	600x600x40	White Frost	3,6	10.00	A	31442900	78/m ²
Master E T24 	600x600x40	White Frost	3,6	10.00	A	31442022	49,3/m ²
	1200x600x40	White Frost	4,32	6.00	C	31442026	49,3/m ²
	1200x1200x40	White Frost	5,76	4.00	D	31442023	49,3/m ²
Master E T24 CL 	600x600x40	White Frost	3,6	10.00	C	L35442022	54,3/m ²
	1200x600x40	White Frost	4,32	6.00	C	L35442026	54,3/m ²

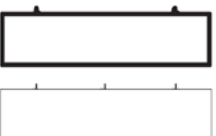
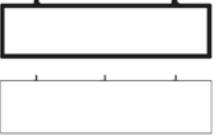
Tuote	Mitat (mm)	Väri	m ² /pkt	kpl/pkt	Var	Tuotenumero	Hinta (€)
Master Eg 	600x600x40	White Frost	3,6	10.00	D	31240000	62,3/m ²
	1200x600x40	White Frost	4,32	6.00	D	31240001	62,3/m ²
	1200x1200x40	White Frost	5,76	4.00	D	31240002	81,4/m ²
Master Eg XL 	2400x600x40	White Frost	5,76	4.00	D	31240003	81,4/m ²
Master F 	600x600x40	White Frost	3,6	10.00	D	31442550	64,7/m ²
	1200x600x40	White Frost	4,32	6.00	D	31442551	64,7/m ²
Master Rigid A T24 	600x600x20	White Frost	10,08	28.00	A	31444020	42,6/m ²
	1200x600x20	White Frost	10,08	14.00	D	31444021	42,6/m ²
Master Rigid A T24 XL 	1600x600x20	White Frost	11,52	12.00	D	31444025	51,5/m ²
	1800x600x20	White Frost	12,96	12.00	D	31444026	51,5/m ²
	2000x600x20	White Frost	14,4	12.00	D	31444027	51,5/m ²
	2400x600x20	White Frost	17,28	12.00	D	31444028	51,5/m ²
Master Rigid A T24/gamma 	600x600x20	White Frost	10,08	28.00	D	31444030	49,8/m ²
	1200x600x20	White Frost	10,08	14.00	D	31444031	49,8/m ²
Master Rigid Dp/gamma 	600x600x20	White Frost	7,2	20.00	D	31444070	67,1/m ²
	1200x600x20	White Frost	7,2	10.00	D	31444071	67,1/m ²
Master Rigid E T24/gamma 	600x600x20	White Frost	7,2	20.00	D	31444050	59,9/m ²
	1200x600x20	White Frost	7,2	10.00	D	31444051	59,9/m ²

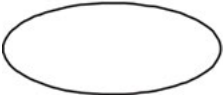
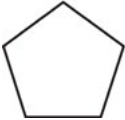
Tuote	Mitat (mm)	Väri	m ² /pkt	kpl/pkt	Var	Tuotenumero	Hinta (€)
Master Rigid E T24 	600x600x20	White Frost	7,2	20.00	D	31444040	52,4/m ²
	1200x600x20	White Frost	7,2	10.00	D	31444041	52,4/m ²
Master Rigid E T24/gamma 	600x600x20	White Frost	7,2	20.00	D	31444050	59,9/m ²
	1200x600x20	White Frost	7,2	10.00	D	31444051	59,9/m ²
Master SQ 	600x600x40	White Frost	3,6	10.00	A	31441060	45,1/m ²
	900x600x40	White Frost	3,24	6.00	A	31441062	55,3/m ²
	1200x600x40	White Frost	4,32	6.00	A	31441061	45,1/m ²
	600x600x40	Dark Diamond	3,60	10.00	A	31441437	57,1/m ²
	1200x600x40	Dark Diamond	4,32	6.00	A	31441205	57,1/m ²
Master SQ CL 	600x600x40	White Frost	3,6	10.00	C	L35441060	49,7/m ²
	1200x600x40	White Frost	4,32	6.00	C	L35441061	49,7/m ²

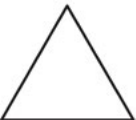
CARBON

Ecophon Solo™

Leijuvat akustiikkapaneelit esteettisesti
näyttävään äänenvaimennukseen

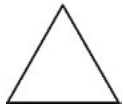
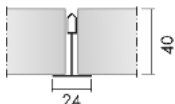
Tuote	Mitat (mm)	Väri	m ² /pkt	kpl/pkt	Var	Tuotenumero	Hinta (€)
Solo Baffle Wave/anchor 	1800x300x40	White Frost		4.00	D	31448101	197,7/kpl
	1800x600x40	White Frost		4.00	D	31448100	233/kpl
Solo Baffle Wave/hook 	1800x300x40	White Frost		4.00	D	31448105	197,7/kpl
	1800x600x40	White Frost		4.00	D	31448104	233/kpl
Solo Baffle Zig Zag/anchor 	1800x300x40	White Frost		4.00	D	31448001	197,7/kpl
	1800x600x40	White Frost		4.00	D	31448000	233/kpl
Solo Baffle Zig Zag/hook 	1800x300x40	White Frost		4.00	D	31448005	197,7/kpl
	1800x600x40	White Frost		4.00	D	31448004	233/kpl
Solo Baffle/anchor 	1200x200x40	White Frost		10.00	A	31442101	71,3/kpl
	1200x300x40	White Frost		10.00	A	31442100	78,1/kpl
	1200x600x40	White Frost		5.00	A	31442104	89,1/kpl
	1800x200x40	White Frost		8.00	D	31447570	92,2/kpl
	1800x300x40	White Frost		8.00	D	31446739	108,6/kpl
	1800x600x40	White Frost		4.00	D	31447849	138,5/kpl
Solo Baffle/hook 	1200x200x40	White Frost		10.00	A	31442619	71,3/kpl
	1200x300x40	White Frost		10.00	A	31442090	78,1/kpl
	1200x600x40	White Frost		5.00	A	31442632	89,1/kpl
	1800x200x40	White Frost		8.00	D	31447852	92,2/kpl
	1800x300x40	White Frost		8.00	D	31447851	108,6/kpl
	1800x600x40	White Frost		4.00	D	31447850	138,5/kpl
Solo Circle 	800x800x40	White Frost		4.00	A	31442262	283,1/kpl
	1200x1200x40	White Frost		4.00	A	31442086	348,7/kpl

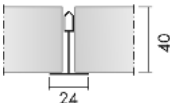
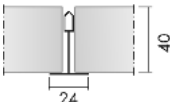
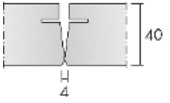
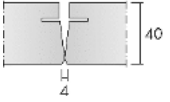
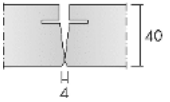
Tuote	Mitat (mm)	Väri	m ² /pkt	kpl/pkt	Var	Tuotenumero	Hinta (€)
Solo Circle/Akutex HS	800x800x40	White 500		4.00	D	31449005	472/kpl
	1200x1200x40	White 500		4.00	D	31449004	585,5/kpl
							
Solo Ellipse	2400x1000x40	White Frost		2.00	D	31443610	549,8/kpl
							
Solo Hexagon	1040x1200x40	White Frost		4.00	D	31442254	427,8/kpl
							
Solo Lite Rectangle	1800x1200x40	White Frost		2.00	*	31441202	Kysy tarjous
* Projektituote							
Solo Pentagon	1139x1198x40	White Frost		4.00	D	31442249	427,8/kpl
							
Solo Rectangle	1200x600x40	White Frost		4.00	D	31443338	89,1/kpl
	1800x1200x40	White Frost		2.00	D	31442068	258,4/kpl
	2400x600x40	White Frost		4.00	D	31442077	174,3/kpl
	2400x1200x40	White Frost		2.00	A	31442051	307,7/kpl
	1800x1200x40	Dark Diamond		2.00	D	31447811	323/kpl
	2400x1200x40	Dark Diamond		2.00	D	31447748	384,7/kpl
	2400x1200x40	Silk Slate		2.00	D	31447810	384,7/kpl
	2400x1200x40	Silver Stone		2.00	D	31447825	384,7/kpl
Solo Rectangle/Akutex HS	1800x1200x40	White 500		2.00	D	31449003	432,3/kpl
	2400x1200x40	White 500		2.00	D	31449002	514,2/kpl
							

Tuote	Mitat (mm)	Väri	m ² /pkt	kpl/pkt	Var	Tuotenumero	Hinta (€)
Solo Rectangle Line, dim 4K	2400x1200x40	.		1	D	45008119	870,1/kpl
							
Solo Rectangle, on/off 4K	2400x1200x40	.		1	D	45008019	818,2/kpl
							
Solo Square	1200x1200x40	White Frost		4.00	A	31442050	155,9/kpl
	1200x1200x40	Dark Diamond		4.00	D	31447749	194,9/kpl
	1200x1200x40	Silk Slate		4.00	D	31447780	194,9/kpl
	1200x1200x40	Silver Stone		4.00	D	31447773	194,9/kpl
							
Solo Square/Akutex HS	1200x1200x40	White 500		4.00	D	31449001	259,9/kpl
							
Solo Triangle	1039x1200x40	White Frost		4.00	D	31442425	417,6/kpl
							

Ecophon Akusto™

Akustoivat seinäpaneelit useilla pinta- ja muotovaihtoehtoilla

Tuote	Mitat (mm)	Väri	m ² /pkt	kpl/pkt	Var	Tuotenumero	Hinta (€)
Akusto Hexagon	513x592x40	White Frost		2.00	D	31570000	178,3/kpl
							
Akusto One/Akutex FT (valkoinen reuna)	592x592x40	White Frost		2.00	D	31574156	86,7/kpl
	1192x292x40	White Frost		2.00	D	31574204	86,7/kpl
	1192x592x40	White Frost		2.00	D	31574252	115/kpl
	592x592x40	Cloudy Day		2.00	D	31574164	108,5/kpl
	1192x592x40	Fresh Clover		2.00	D	31574641	143,7/kpl
	1192x292x40	Peach Rose		2.00	D	31574633	108,5/kpl
	1192x592x40	Peach Rose		2.00	D	31574647	143,7/kpl
	592x592x40	Scallop Shells		2.00	D	31574642	108,5/kpl
	1192x592x40	Scallop Shells		2.00	D	31574609	143,7/kpl
	592x592x40	Silent Steam		2.00	D	31574168	108,5/kpl
	1192x292x40	Silver Stone		2.00	D	31574205	108,5/kpl
	1192x592x40	Silver Stone		2.00	D	31574253	143,7/kpl
	1192x592x40	Summer Forest		2.00	D	31574286	143,7/kpl
	592x592x40	Volcanic Ash		2.00	D	31574166	108,5/kpl
Akusto One/Texona (valkoinen reuna)	592x592x40	Winter White		2.00	D	311406000	119,3/kpl
	1192x292x40	Winter White		2.00	D	311406001	119,3/kpl
	1192x592x40	Winter White		2.00	D	311406002	146,4/kpl
	592x592x40	Thunder Grey		2.00	D	311406003	119,3/kpl
	1192x292x40	Thunder Grey		2.00	D	311406004	119,3/kpl
	1192x592x40	Thunder Grey		2.00	D	311406005	146,4/kpl
	592x592x40	Oat Beige		2.00	D	311406015	119,3/kpl
	1192x292x40	Oat Beige		2.00	D	311406016	119,3/kpl
	1192x592x40	Oat Beige		2.00	D	311406017	146,4/kpl
Akusto Triangle	513x592x40	White Frost		2.00	D	31570030	132,3/kpl
							
Akusto Wall A/Akutex FT	2700x1200x40	White Frost	12,96	4.00	D	31581300	58,4/m ²
							

Tuote	Mitat (mm)	Väri	m ² /pkt	kpl/pkt	Var	Tuotenumero	Hinta (€)
Akusto Wall A/Super G	2700x1200x40	White 085	12,96	4.00	A	31582650	78,3/m ²
							
Akusto Wall A/Texona	2700x1200x40	Winter White	12,96	4.00	A	311401500	87,9/m ²
	2700x1200x40	Thunder Grey	12,96	4.00	D	311401501	87,9/m ²
	2700x1200x40	Shadow Black	12,96	4.00	D	311401502	87,9/m ²
	2700x1200x40	Oat Beige	12,96	4.00	D	311401503	87,9/m ²
	2700x1200x40	Stone Grey	12,96	4.00	D	311401504	87,9/m ²
	2700x1200x40	Silver Lining	12,96	4.00	A	311401505	87,9/m ²
	2700x1200x40	Deep Forest	12,96	4.00	D	311401506	87,9/m ²
	2700x1200x40	Linden Green	12,96	4.00	D	311401507	87,9/m ²
	2700x1200x40	Midnight Sky	12,96	4.00	D	311401508	87,9/m ²
	2700x1200x40	Ice Blue	12,96	4.00	D	311401509	87,9/m ²
	2700x1200x40	Autumn Berry	12,96	4.00	D	311401510	87,9/m ²
	2700x1200x40	Cloudy Pink	12,96	4.00	D	311401511	87,9/m ²
	2700x1200x40	Heathland Rose	12,96	4.00	D	311401512	87,9/m ²
	2700x1200x40	Golden Sand	12,96	4.00	D	311401513	83,7/m ²
Akusto Wall C/Akutex FT	2700x600x40	White Frost	6,48	4.00	A	31576600	96,3/m ²
							
Akusto Wall C/Akutex HS	2700x600x40	White 500	6,48	4.00	D	31576630	124,3/m ²
							
Akusto Wall C/Super G	2700x600x40	White 085	6,48	4.00	A	31577729	128,3/m ²
							
Akusto Wall C/Texona	2700x600x40	Winter White	6,48	4.00	A	311404500	138,5/m ²
	2700x600x40	Thunder Grey	6,48	4.00	A	311404501	138,5/m ²
	2700x600x40	Shadow Black	6,48	4.00	A	311404502	138,5/m ²
	2700x600x40	Oat Beige	6,48	4.00	A	311404503	138,5/m ²
	2700x600x40	Stone Grey	6,48	4.00	A	311404504	138,5/m ²
	2700x600x40	Silver Lining	6,48	4.00	A	311404505	138,5/m ²
	2700x600x40	Deep Forest	6,48	4.00	D	311404506	138,5/m ²
	2700x600x40	Linden Green	6,48	4.00	D	311404507	138,5/m ²
	2700x600x40	Midnight Sky	6,48	4.00	D	311404508	138,5/m ²
	2700x600x40	Ice Blue	6,48	4.00	D	311404509	138,5/m ²
	2700x600x40	Autumn Berry	6,48	4.00	D	311404510	138,5/m ²
	2700x600x40	Cloudy Pink	6,48	4.00	D	311404511	138,5/m ²
	2700x600x40	Heathland Rose	6,48	4.00	D	311404512	138,5/m ²
	2700x600x40	Golden Sand	6,48	4.00	D	311404513	138,5/m ²

Ecophon Hygiene™

Akustoivat alakattoratkaisut korkean puhtaustason kohteisiin

Tuote	Mitat (mm)	Väri	m ² /pkt	kpl/pkt	Var	Tuotenumero	Hinta (€)
Hygiene Advance Baffle	1200x600x40	White 141		5.00	D	37138018	123,1/kpl



	Hygiene Advance T24	600x600x20	White 141	10,08	28.00	B	37138001	119,5/m ²
		1200x600x20	White 141	10,08	14.00	B	37138002	119,5/m ²
		600x600x40	White 141	5,04	14.00	B	37138022	168,8/m ²
		1200x600x40	White 141	5,04	7.00	B	37138004	168,8/m ²

	Hygiene Advance Technical tile	1200x600x20	White 141	10,08	14.00	A	37138003	119,5/m ²
		1200x600x40	White 141	5,04	7.00	D	37138013	168,8/m ²

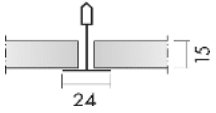
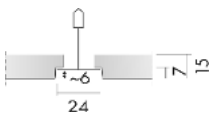
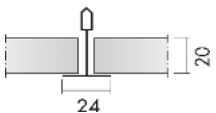
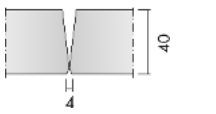
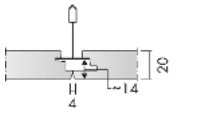
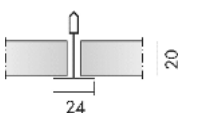
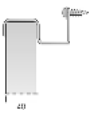
	Hygiene Advance Wall	1200x600x40	White 141		6.00	B	37138030	137,2/kpl
--	----------------------	-------------	-----------	--	------	---	----------	-----------

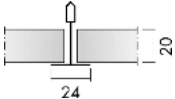
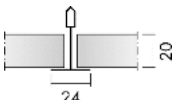
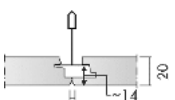
	Hygiene Black A T24	600x600x20	Hygiene Black	10,08	28.00	A	31136560	43,7/m ²
		1200x600x20	Hygiene Black	10,08	14.00	D	31136561	43,7/m ²

	Hygiene Black Ds	600x600x20	Hygiene Black	7,2	20.00	A	31136580	63,5/m ²
		1200x600x20	Hygiene Black	7,2	10.00	D	31136581	63,5/m ²

	Hygiene Clinic A T24 PE	600x600x15	White 500	14,4	40.00	A	31403410	22,6/m ²
		1200x600x15	White 500	14,4	20.00	A	31403411	22,6/m ²

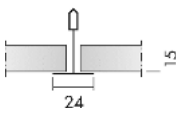
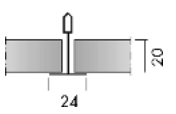
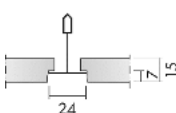
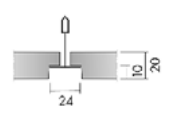
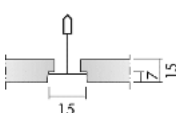
	Hygiene Clinic E T24	600x600x15	White 500	9,36	26.00	C	31403420	27,8/m ²
		1200x600x15	White 500	11,52	16.00	C	31403421	27,8/m ²

Tuote	Mitat (mm)	Väri	m ² /pkt	kpl/pkt	Var	Tuotenumero	Hinta (€)
Hygiene Meditec A T24 	600x600x15	White 500	14,4	40.00	A	31427500	32,4/m ²
	1200x600x15	White 500	14,4	20.00	A	31427501	32,4/m ²
Hygiene Meditec E T24 	600x600x15	White 500	9,36	26.00	A	31427510	36,8/m ²
	1200x600x15	White 500	11,52	16.00	A	31427511	36,8/m ²
Hygiene Performance A T24 	600x600x20	White 500	10,08	28.00	A	31136401	40,4/m ²
	1200x600x20	White 500	10,08	14.00	A	31136402	40,4/m ²
	600x600x40	White 500	7,2	20.00	D	31136410	52,6/m ²
	1200x600x40	White 500	7,2	10.00	D	31136411	52,6/m ²
Hygiene Performance B 	600x600x40	White 500	3,6	10.00	D	31136422	72,7/m ²
	1200x600x40	White 500	4,32	6.00	D	31136424	72,7/m ²
Hygiene Performance Ds 	600x600x20	White 500	7,2	20.00	A	31136550	63,1/m ²
	1200x600x20	White 500	7,2	10.00	A	31136551	63,1/m ²
Hygiene Performance Plus A T24 	600x600x20	White 500	7,2	20.00	A	31136110	59/m ²
	1200x600x20	White 500	7,2	10.00	A	31136111	59/m ²
	600x600x40	White 500	3,6	10.00	D	31136112	65,5/m ²
	1200x600x40	White 500	4,32	6.00	D	31136113	65,5/m ²
Hygiene Performance Wall 	1200x600x40	White 500		6.00	D	31136210	75,9/kpl

Tuote	Mitat (mm)	Väri	m ² /pkt	kpl/pkt	Var	Tuotenumero	Hinta (€)
Hygiene Protec A T24 	600x600x20	White 500	7,2	20.00	A	31136300	54,6/m ²
	1200x600x20	White 500	7,2	10.00	A	31136301	54,6/m ²
Hygiene Protec Air A T24 	600x600x20	White 500	7,2	20.00	A	31136150	55,3/m ²
	1200x600x20	White 500	7,20	10.00	A	31136151	55,3/m ²
	600x600x40	White 500	3,6	10.00	A	31136132	77/m ²
Hygiene Protec Ds 	600x600x20	White 500	7,2	20.00	D	31136001	77,5/m ²
	1200x600x20	White 500	7,2	10.00	D	31136002	77,5/m ²

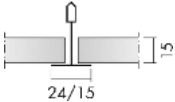
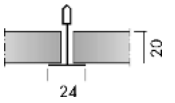
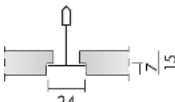
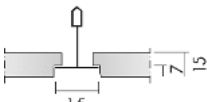
Ecophon Gedina™

Vakiintunut moduulikattoratkaisu
hyvään ääniympäristöön

Tuote	Mitat (mm)	Väri	m ² /pkt	kpl/pkt	Var	Tuotenumero	Hinta (€)
Gedina A T24 PE 	600x600x15	White 500	14,4	40.00	A	31394434	21,3/m ²
	1200x600x15	White 500	14,4	20.00	A	31394439	21,3/m ²
	1200x1200x15	White 500	11,52	8.00	D	31403426	21,3/m ²
Gedina A T24 PE 20mm 	600x600x20	White 500	10,08	28.00	A	31394484	24,4/m ²
	1200x600x20	White 500	10,08	14.00	A	31394485	24,4/m ²
Gedina E T24 	600x600x15	White 500	9,36	26.00	A	31394467	25,9/m ²
	1200x600x15	White 500	11,52	16.00	A	31394491	25,9/m ²
	1200x1200x15	White 500	14,4	10.00	D	31394493	25,9/m ²
Gedina E T24 20mm 	600x600x20	White 500	7,2	20.00	A	31394486	29,2/m ²
	1200x600x20	White 500	7,2	10.00	A	31394487	29,2/m ²
Gedina E T15 	600x600x15	White 500	9,36	26.00	A	31419101	25,9/m ²
	1200x600x15	White 500	11,52	16.00	A	31419103	25,9/m ²

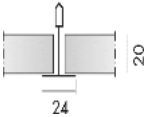
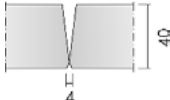
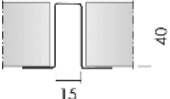
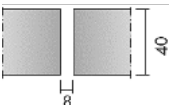
Ecophon Advantage™

**Luotettavat ja kotimaiset akustiikkalevyt,
jotka on helppo asentaa**

Tuote	Mitat (mm)	Väri	m ² /pkt	kpl/pkt	Var	Tuotenumero	Hinta (€)
Advantage A T24 PE 	600x600x15	White 500	14,4	40.00	A	31451920	16,8/m ²
	1200x600x15	White 500	14,4	20.00	A	31451921	16,8/m ²
Advantage A T24 PE 20mm 	600x600x20	White 500	10,08	28.00	A	31451925	20,9/m ²
	1200x600x20	White 500	10,08	14.00	A	31451926	20,9/m ²
Advantage E T24 	600x600x15	White 500	9,36	26.00	A	31451950	20,3/m ²
	1200x600x15	White 500	11,52	16.00	A	31451951	20,3/m ²
Advantage E T15 	600x600x15	White 500	9,36	26.00	A	31451952	20,3/m ²
	1200x600x15	White 500	11,52	16.00	A	31451953	20,3/m ²

Ecophon Super G™

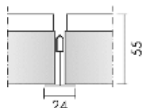
Iskunkestävät akustiikkapaneelit
liikunta- ja urheilutiloihin

Tuote	Mitat (mm)	Väri	m ² /pkt	kpl/pkt	Var	Tuotenumero	Hinta (€)
Super G A PE 	600x600x20	White 085	10,08	28.00	A	31592860	39,7/m ²
	1200x600x20	White 085	10,08	14.00	A	31592812	39,7/m ²
	600x600x35	White 085	7,2	20.00	A	31592814	45,2/m ²
	1200x600x35	White 085	7,2	10.00	A	31592852	45,2/m ²
Super G B 	600x600x40	White 085	3,6	10.00	A	31592800	65,5/m ²
	1200x600x40	White 085	4,32	6.00	A	31592802	65,5/m ²
Super G Plus A PE 	1200x600x40	White 085	4,32	6.00	A	31592873	74,2/m ²
Super G SQ 	600x600x40	White 085	3,6	10.00	A	31592881	54,3/m ²
	1200x600x40	White 085	4,32	6.00	A	31592880	54,3/m ²

Ecophon Combison™

Ääneneristys ja äänenvaimennus
yhdessä järjestelmässä

Tuote	Mitat (mm)	Väri	m ² /pkt	kpl/pkt	Var	Tuotenumero	Hinta (€)
Combison Duo A	600x600x55	White Frost	14,4	40.00	A	21498201	72,6/m ²

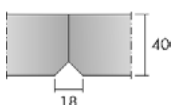


Ecophon Industry™

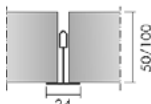
Kestävät akustiikkalevyt teollisuustilojen meluntorjuntaan

Tuote	Mitat (mm)	Väri	m ² /pkt	kpl/pkt	Var	Tuotenumero	Hinta (€)
Fade board pohjalevy	1200x1200x25	.	8,64	6.00	A	31573291	31,9/m ²
	1200x1200x40	.	5,76	4.00	A	31573290	43,2/m ²

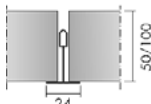
Industry Ambit	1200x600x40	White 190	5,76	8.00	D	31601050	38,4/m ²
----------------	-------------	-----------	------	------	---	----------	---------------------



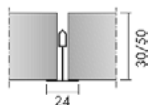
Industry Modus TAL *	1200x600x30	White	7,2	10.00	C	31611126	23,1/m ²
	1200x600x50	White	4,32	6.00	C	31611135	26/m ²
	1200x600x30	Black	7,2	10.00	C	31611122	23,1/m ²
	1200x600x50	Black	4,32	6.00	C	31611132	26/m ²
	1200x600x30	Grey	7,2	10.00	C	31611120	23,1/m ²
	1200x600x50	Grey	4,32	6.00	C	31611130	26/m ²



Industry Modus TAL +PE	1200x600x30	White	7,2	10.00	A	31611127	24,3/m ²
	1200x600x50	White	4,32	6.00	A	31611136	28,3/m ²
	1200x600x30	Black	7,2	10.00	A	31611123	24,3/m ²
	1200x600x50	Black	4,32	6.00	A	31611133	28,3/m ²
	1200x600x30	Grey	7,20	10.00	A	31611121	24,3/m ²
	1200x600x50	Grey	4,32	6.00	A	31611131	28,3/m ²

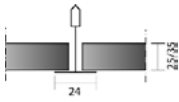


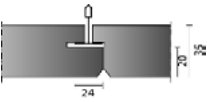
Industry RTP	1200x600x30	Galv	3,6	5.00	A/C	31608190	60/m ²
	1200x600x50	Galv	2,16	3.00	A/C	31608191	71,2/m ²



Ecophon Saga™

Yhdistä hyvä akustiikka ja puun
luonnollinen kauneus

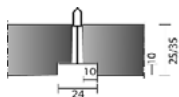
Tuote	Mitat (mm)	Lastukoko (mm)	Väri	m ² /lava	kpl/lava	Saatavuus	Tuotenumero	Hinta (€)
Saga A T24 Lista-asennukseen Paloluokka B,s1-d0 	600x600x25	Elegant (1.0mm)	Natural	28,8	80.00	D	77007400	33,1/m ²
	1200x600x25	Elegant (1.0mm)	Natural	28,8	40.00	B	77007401	33,1/m ²
	1200x600x25	Elegant (1.0mm)	White	28,8	40.00	B	77007405	37,4/m ²
	600x600x35	Elegant (1.0mm)	Natural	21,6	60.00	D	77007426	36,5/m ²
	1200x600x35	Elegant (1.0mm)	Natural	21,6	30.00	D	77007427	36,5/m ²
	600x600x25	Discreet (1.5mm)	Natural	28,8	80.00	D	77007906	33,1/m ²
	1200x600x25	Discreet (1.5mm)	Natural	28,8	40.00	D	77007907	33,1/m ²
	600x600x35	Discreet (1.5mm)	Natural	21,6	60.00	D	77007908	36,5/m ²
	1200x600x35	Discreet (1.5mm)	Natural	21,6	30.00	D	77007909	36,5/m ²
	600x600x25	Normal (2.5mm)	Natural	28,8	80.00	D	77008309	33,1/m ²
	1200x600x25	Normal (2.5mm)	Natural	28,8	40.00	D	77008310	33,1/m ²
	600x600x35	Normal (2.5mm)	Natural	21,6	60.00	D	77008311	36,5/m ²
	1200x600x35	Normal (2.5mm)	Natural	21,6	30.00	D	77008312	36,5/m ²
Saga A Suorakiinnitykseen Paloluokka B,s1-d0 	600x600x25	Elegant (1.0mm)	Natural	28,8	80.00	D	77007500	33,1/m ²
	1200x600x25	Elegant (1.0mm)	Natural	28,8	40.00	D	77007501	33,1/m ²
	2400x600x25	Elegant (1.0mm)	Natural	57,6	40.00	D	77007502	33,1/m ²
	600x600x35	Elegant (1.0mm)	Natural	21,6	60.00	D	77007503	36,5/m ²
	1200x600x35	Elegant (1.0mm)	Natural	21,6	30.00	D	77007504	36,5/m ²
	2400x600x35	Elegant (1.0mm)	Natural	43,2	30.00	D	77007505	36,5/m ²
	600x600x25	Discreet (1.5mm)	Natural	28,8	80.00	D	77007900	33,1/m ²
	1200x600x25	Discreet (1.5mm)	Natural	28,8	40.00	D	77007901	33,1/m ²
	2400x600x25	Discreet (1.5mm)	Natural	57,6	40.00	D	77007902	33,1/m ²
	600x600x35	Discreet (1.5mm)	Natural	21,6	60.00	D	77007903	36,5/m ²
	1200x600x35	Discreet (1.5mm)	Natural	21,6	30.00	D	77007904	36,5/m ²
	2400x600x35	Discreet (1.5mm)	Natural	43,2	30.00	D	77007905	36,5/m ²
	600x600x25	Normal (2.5mm)	Natural	28,8	80.00	D	77008300	33,1/m ²
	1200x600x25	Normal (2.5mm)	Natural	28,8	40.00	D	77008301	33,1/m ²
	2400x600x25	Normal (2.5mm)	Natural	57,6	40.00	D	77008302	33,1/m ²
	600x600x35	Normal (2.5mm)	Natural	21,6	60.00	D	77008303	36,5/m ²
	1200x600x35	Normal (2.5mm)	Natural	21,6	30.00	D	77008304	36,5/m ²
	2400x600x35	Normal (2.5mm)	Natural	43,2	30.00	D	77008305	36,5/m ²
	600x600x50	Normal (2.5mm)	Natural	14,4	40.00	D	77008306	40,3/m ²
	1200x600x50	Normal (2.5mm)	Natural	14,4	20.00	D	77008307	40,3/m ²
	2400x600x50	Normal (2.5mm)	Natural	28,8	20.00	D	77008308	40,3/m ²

Tuote	Mitat (mm)	Lastukoko (mm)	Väri	m ² /lava	kpl/lava	Saatavuus	Tuotenumero	Hinta (€)
Saga B A2	1200x600x25	Elegant (1.0mm)	Natural	28,8	40.00	B	77009041	44,9/m ²
Paloluokka A2-s1,d0	1200x600x25	Elegant (1.0mm)	White	28,8	40.00	B	77009045	50,7/m ²
								
Saga B	1200x600x25	Elegant (1.0mm)	White	28.80	40.00	B	77007440	39,1/m ²
Paloluokka B,s1-d0	2400x600x25	Elegant (1.0mm)	Natural	57,6	40.00	D	77007441	39,1/m ²
								
	600x600x35	Elegant (1.0mm)	Natural	21,6	60.00	D	77007445	39,1/m ²
	1200x600x35	Elegant (1.0mm)	Natural	21,6	30.00	D	77007468	39,1/m ²
	2400x600x35	Elegant (1.0mm)	Natural	43,2	30.00	D	77007600	43,1/m ²
	600x600x25	Discreet (1.5mm)	Natural	28,8	80.00	D	77007601	43,1/m ²
	1200x600x25	Discreet (1.5mm)	Natural	28,8	40.00	D	77007602	43,1/m ²
	2400x600x25	Discreet (1.5mm)	Natural	57,6	40.00	D	77008100	39,1/m ²
	600x600x35	Discreet (1.5mm)	Natural	21,6	60.00	D	77008101	39,1/m ²
	1200x600x35	Discreet (1.5mm)	Natural	21,6	30.00	D	77008102	39,1/m ²
	2400x600x35	Discreet (1.5mm)	Natural	43,2	30.00	D	77008103	43,1/m ²
	600x600x25	Normal (2.5mm)	Natural	28,8	80.00	D	77008104	43,1/m ²
	1200x600x25	Normal (2.5mm)	Natural	28,8	40.00	D	77008105	43,1/m ²
	2400x600x25	Normal (2.5mm)	Natural	57,6	40.00	D	77008500	39,1/m ²
	600x600x35	Normal (2.5mm)	Natural	21,6	60.00	D	77008501	39,1/m ²
	1200x600x35	Normal (2.5mm)	Natural	21,6	30.00	D	77008502	39,1/m ²
	2400x600x35	Normal (2.5mm)	Natural	43,2	30.00	D	77008503	43,1/m ²
	600x600x50	Normal (2.5mm)	Natural	14,4	40.00	D	77008504	43,1/m ²
	1200x600x50	Normal (2.5mm)	Natural	14,4	20.00	D	77008505	43,1/m ²
	2400x600x50	Normal (2.5mm)	Natural	28,8	20.00	D	77008506	47,6/m ²
	1200x600x50	Normal (2.5mm)	Natural	14,4	20.00	D	77008507	47,6/m ²
	2400x600x50	Normal (2.5mm)	Natural	28,8	20.00	D	77008508	47,6/m ²
Saga D	600x600x35	Elegant (1.0mm)	Natural	21,6	60.00	D	77008700	46,1/m ²
Paloluokka B,s1-d0	1200x600x35	Elegant (1.0mm)	Natural	21,6	30.00	D	77008701	46,1/m ²
								
	600x600x35	Discreet (1.5mm)	Natural	21,6	60.00	D	77008702	46,1/m ²
	1200x600x35	Discreet (1.5mm)	Natural	21,6	30.00	D	77008703	46,1/m ²
	600x600x35	Normal (2.5mm)	Natural	21,6	60.00	D	77008704	46,1/m ²
	1200x600x35	Normal (2.5mm)	Natural	21,6	30.00	D	77008705	46,1/m ²

Ecophon Saga™

Yhdistä hyvä akustiikka ja puun luonnollinen kauneus

Tuote	Mitat (mm)	Lastukoko (mm)	Väri	m²/lava	kpl/lava	Saatavuus	Tuotenumero	Hinta (€)
Saga E T24 Paloluokka B,s1-d0	600x600x25	Elegant (1.0mm)	Natural	28,8	80.00	D	77007800	39,1/m²
	1200x600x25	Elegant (1.0mm)	Natural	28,8	40.00	D	77007801	39,1/m²
	600x600x35	Elegant (1.0mm)	Natural	21,6	60.00	D	77007850	43,1/m²
	1200x600x35	Elegant (1.0mm)	Natural	21,6	30.00	D	77007851	43,1/m²
	600x600x25	Discreet (1.5mm)	Natural	28,8	80.00	D	77008200	39,1/m²
	1200x600x25	Discreet (1.5mm)	Natural	28,8	40.00	D	77008201	39,1/m²
	600x600x35	Discreet (1.5mm)	Natural	21,6	60.00	D	77008250	43,1/m²
	1200x600x35	Discreet (1.5mm)	Natural	21,6	30.00	D	77008251	43,1/m²
	600x600x25	Normal (2.5mm)	Natural	28,8	80.00	D	77008600	39,1/m²
	1200x600x25	Normal (2.5mm)	Natural	28,8	40.00	D	77008601	39,1/m²
	600x600x35	Normal (2.5mm)	Natural	21,6	60.00	D	77008650	43,1/m²
	1200x600x35	Normal (2.5mm)	Natural	21,6	30.00	D	77008651	43,1/m²



Tuote	Mitat (mm)		m²/pkt	kpl/pkt	Saatavuus	Tuotenumero	Hinta (€)
Taustavaimennuslevyt	1200x600x50	Extra Bass	5,76	8.00	B	G35444090	18,5/m²

Tuote	Mitat (mm)	Väri	kpl/pkt	Saatavuus	Tuotenumero	Hinta (€)
Connect Saga Fixation ruuvit Korroosioluokka C4. Ruuvien pituudet 45/55/75 mm levyille, joiden paksuus 25/35/50 mm.	4,5x45	Natural	100.00	B	77007300	26,2/ltk
	45xx	White	100.00	B	77007302	26,2/ltk
	45xx	Grey	100.00	C	77007301	26,2/ltk
	55xx	Natural	100.00	B	77007340	39,3/ltk
	55xx	White	100.00	B	77007342	39,3/ltk
	55xx	Grey	100.00	C	77007341	39,3/ltk
	75xx	Natural	100.00	B	77007360	41,2/ltk
	75xx	White	100.00	B	77007362	41,2/ltk
	75xx	Grey	100.00	C	77007361	41,2/ltk



Tuote	Väri	Saatavuus	Tuotenumero	Hinta (€)
Saga maalit Pinnan ja reunojen käsittelyyn. 85 ml purkki.	White	B	77007322	9,8/prk
	Light Grey	C	77007323	9,8/prk
	Dark Grey	C	77007324	9,8/prk



Tuote		kpl/pkt	Saatavuus	Tuotenumero	Hinta (€)
Euroclips	 Saga A T24 iskunkestäviin asennuksiin.	100.00	C	87229	310/ltk



Ecophon valaistus

Integroitu valaistusratkaisu

Tuote	Mitat (mm)	Tuotekuvaus	kpl/pkt	Var	Tuotenumero	Hinta (€)
Ecophon valaistus	600x600x20	Ecophon Dot Dg, dim 4K	1	D	45008100	906,2/kpl
	600x600x20	Ecophon Dot Dg, on/off 4K	1	D	45008000	784,5/kpl
	600x600x20	Ecophon Dot Ds, dim 4K	1	D	45008101	906,2/kpl
	600x600x20	Ecophon Dot Ds, on/off 4K	1	D	45008001	784,5/kpl
	600x600x20	Ecophon Dot E, dim 4K	1	D	45008103	906,2/kpl
	600x600x20	Ecophon Dot E, on/off 4K	1	D	45008003	784,5/kpl
	600x600x40	Ecophon Dot Eg, dim 4K	1	D	45008105	917,1/kpl
	600x600x40	Ecophon Dot Eg, on/off 4K	1	D	45008005	796,6/kpl
	600x600x40	Ecophon Dot Ez, dim 4K	1	D	45008106	917,1/kpl
	600x600x40	Ecophon Dot Ez, on/off 4K	1	D	45008006	796,6/kpl
	1200x600x20	Ecophon Line Dg, dim 4K	1	D	45008113	768,9/kpl
	1200x600x20	Ecophon Line Dg, on/off 4K	1	D	45008013	680,9/kpl
	1200x600x20	Ecophon Line Ds, dim 4K	1	D	45008114	768,9/kpl
	1200x600x20	Ecophon Line Ds, on/off 4K	1	D	45008014	680,9/kpl
	1200x600x20	Ecophon Line E, dim 4K	1	D	45008115	768,9/kpl
	1200x600x20	Ecophon Line E, on/off 4K	1	D	45008015	680,9/kpl
	1200x150x20	Ecophon Line Lp 150 , dim 4K	1	D	45008117	768,9/kpl
	1200x150x20	Ecophon Line Lp 150, on/off 4K	1	D	45008017	680,9/kpl
	1200x300x20	Ecophon Line Lp 150 , dim 4K	1	D	45008118	768,9/kpl
	1200x300x20	Ecophon Line Lp 150, on/off 4K	1	D	45008018	680,9/kpl
	600x600x20	Ecophon Square Dg, dim 4K	1	D	45008107	906,2/kpl
	600x600x20	Ecophon Square Dg, on/off 4K	1	D	45008007	784,5/kpl
	600x600x20	Ecophon Square Ds, dim 4K	1	D	45008108	906,2/kpl
	600x600x20	Ecophon Square Ds, on/off 4K	1	D	45008008	784,5/kpl
	600x600x20	Ecophon Square E, dim 4K	1	D	45008110	906,2/kpl
	600x600x20	Ecophon Square E, on/off 4K	1	D	45008010	784,5/kpl
	600x600x40	Ecophon Square Eg, dim 4K	1	D	45008111	917,1/kpl
	600x600x40	Ecophon Square Eg, on/off 4K	1	D	45008011	796,6/kpl
	600x600x40	Ecophon Square Ez, dim 4K	1	D	45008112	917,1/kpl
	600x600x40	Ecophon Square Ez, on/off 4K	1	D	45008012	796,6/kpl
	600x600x75	Lavanda LED 4K, dim	1	C	26481000	799/kpl
	600x600x40	Solo Rectangle Line, dim 4K	1	D	45008119	870,1/kpl
	2400x1200x40	Solo Rectangle Line, on/off 4K	1	D	45008019	818,2/kpl

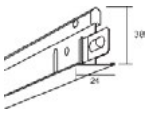
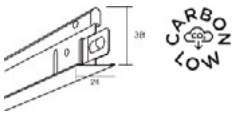
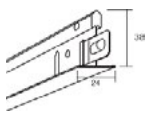
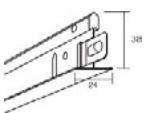
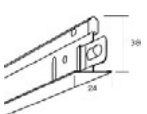
Akusto Wall- ja Solo -asennustarvikkeet

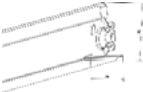
Tuotenumero	Tuote	Kuvaus	Varasto	Määrä	Hinta
Akusto Wall Thinline					
26301272	Connect Thinline profiili, Connect black 01 textured	Connect Thinline Profiili, alumiinia. L=2658 mm W=45 mm T=28 mm	A	8 kpl / pkt	27,10 € / m
26301276	Connect Thinline profiili, Connect white 02 textured	Connect Thinline Profiili, alumiinia. L=2658 mm W=45 mm T=28 mm	A	8 kpl / pkt	27,10 € / m
26301271	Connect Thinline profiili, Connect grey 03 textured	Connect Thinline Profiili, alumiinia. L=2658 mm W=45 mm T=28 mm	A	8 kpl / pkt	27,10 € / m
26301270	Connect Thinline profiili, Connect grey 04 textured	Connect Thinline Profiili, alumiinia. L=2658 mm W=45 mm T=28 mm	A	8 kpl / pkt	27,10 € / m
26301267	Connect Thinline kulma, Connect black 01 textured	Connect Thinline -kehysprofiilin ulkokulmapala, valettua sinkkiä lakkapinnoitteella. L=28 mm W=28 mm T=45 mm	A	4kpl / pkt	9,90 € / kpl
26301277	Connect Thinline kulma, Connect white 02 textured	Connect Thinline -kehysprofiilin ulkokulmapala, valettua sinkkiä lakkapinnoitteella. L=28 mm W=28 mm T=45 mm	A	4 kpl / pkt	9,90 € / kpl
26301266	Connect Thinline kulma, Connect grey 03 textured	Connect Thinline -kehysprofiilin ulkokulmapala, valettua sinkkiä lakkapinnoitteella. L=28 mm W=28 mm T=45 mm	A	4 kpl / pkt	9,90 € / kpl
26301265	Connect Thinline kulma, Connect grey 04 textured	Connect Thinline -kehysprofiilin ulkokulmapala, valettua sinkkiä lakkapinnoitteella. L=28 mm W=28 mm T=45 mm	A	4 kpl / pkt	9,90 € / kpl
26301321	Connect Thinline Int. corner Connect white 02 textured	Connect Thinline -kehysprofiilin sisäkulmapala, valettua sinkkiä lakkapinnoitteella. L=46 mm W=46 mm T=45,3 mm	A	4kpl / pkt	11,90 € / kpl
26301320	Connect Thinline Int. corner Connect grey 03 textured	Connect Thinline -kehysprofiilin sisäkulmapala, valettua sinkkiä lakkapinnoitteella. L=46 mm W=46 mm T=45,3 mm	A	4kpl / pkt	11,90 € / kpl
26301234	Connect Thinline jatkoliitin	Liitoscappale Thinline-profiilien pidentämiseen, ruiskupuristettua ABS-muovia. L=12 mm W=60 mm T=2,5 mm	A	4 kpl / pkt	6,50 € / kpl
26301299	Connect kiinnityslevy	Sinkitty teräs. C -reunaisten levyjen suorakiinnitykseen.	A	50 kpl / pkt	0,50 € / kpl
26301219	Connect saumalevy, Black.	Muovinen. Levyjen saumojen tasaamiseen.	A	50 kpl / pkt	0,30 € / kpl
26311068	Connect Thinline korotuslista	L=2550 mm W=30 mm T=6 mm	A	10 kpl / pkt	8,90 € / m
26300937	Connect Thinline lukituspidike	Lukituspidike Thinline -järjestelmälle. L=40 mm W=20 mm T=5 mm	A	24 kpl / pkt	6,30 € / kpl
Akusto One listakiinnitys					
26311255	Connect One -lista 8	Kiinnike sinkitystä teräksestä Akusto One -levylle. Järjestelmän kokonaissyvyys 48 mm Akusto One -levy mukaanlukien. L=500 mm W=54 mm T=5 mm	A	2 kpl / pkt	17,20 € / kpl
26311256	Connect One -lista 30	Kiinnike sinkitystä teräksestä Akusto One -levylle. Järjestelmän kokonaissyvyys 70 mm Akusto One -levy mukaanlukien. L=500 mm W=54 mm T=27 mm	A	2 kpl / pkt	25,00 € / kpl
26472177	Connect One vaimennuslevyankkuri	Vaimennuslevyankkuri Akusto One -levylle. Käytetään Connect One -listan kanssa. L=38 mm W=40 mm T=40 mm	A	4 kpl / pkt	2,10 € / kpl
26472171	Connect Absorber anchor bit	Kuusiokoloavaimen pää 4 mm Connect vaimennuslevyankkurille	A	5 kpl / pkt	0,70 € / kpl

Tuotenumero	Tuote	Kuvaus	Varasto	Määrä	Hinta
Akusto One koukkukiinnitys					
26300016	Connect One -koukkukiinnike	Kiinnike sinkitystä teräksestä Akusto One -levylle. Järjestelmän kokonaissyvyys 44 mm Akusto One -levy mukaanlukien. L=70 mm W=29 mm T=16 mm	A	8 kpl / pkt	4,20 € / kpl
Akusto One Design-nappi					
26300017	Connect One -kiinnike, harmaa	Kangaspintainen alumiinikiinnike Akusto One -levylle. Asennuksen kokonaissyvyys Akusto One-levyn kanssa 40 mm. L=100mm W=100mm T=70mm.	B	2 kpl / pkt	101,00 € / kpl
26300018	Connect One -kiinnike, vihreä	Kangaspintainen alumiinikiinnike Akusto One -levylle. Asennuksen kokonaissyvyys Akusto One-levyn kanssa 40 mm. L=100mm W=100mm T=70mm.	B	2 kpl / pkt	101,00 € / kpl
26300019	Connect One -kiinnike, punainen	Kangaspintainen alumiinikiinnike Akusto One -levylle. Asennuksen kokonaissyvyys Akusto One-levyn kanssa 40 mm. L=100mm W=100mm T=70mm.	B	2 kpl / pkt	101,00 € / kpl
26300020	Connect One - kiinnike, lila	Kangaspintainen alumiinikiinnike Akusto One -levylle. Asennuksen kokonaissyvyys Akusto One-levyn kanssa 40 mm. L=100mm W=100mm T=70mm.	B	2 kpl / pkt	101,00 € / kpl
Solo vaijeriripustin					
26474174	Connect säädettävä vaijeriripustin	Connect säädettävä vaijeriripustinpakkaus sisältää vaijerin ja vaijerilukon, joka muodostaa koukun. L=2000 mm	A	24 kpl / pkt	11,60 € / kpl
26474191	Connect säädettävä vaijeriripustin	Connect säädettävä vaijeriripustinpakkaus sisältää vaijerin ja vaijerilukon, joka muodostaa koukun. L=2000 mm	A	4 kpl / pkt	11,30 € / kpl
26474195	Connect säädettävä vaijeriripustin	Connect säädettävä vaijeriripustinpakkaus sisältää vaijerin ja vaijerilukon, joka muodostaa koukun. L=5000 mm	A	24 kpl / pkt	17,0 € / kpl
26472270	Connect vaimennuslevyankkuri	Muotoiltu ankuri Solo-levyille. Käytetään Connect säädettävän vaijeriripustimen tai Connect kiinteän ripustimen kanssa. Myydään vain Solo-levyjen kanssa.	A	4 kpl / pkt	2,40 € / kpl
26472290	Connect vaimennuslevyankkuri	Käytetään Connect säädettävän vaijeriripustimen tai Connect vaimennuslevykiinnikkeen kanssa. Myydään vain Solo-levyjen kanssa.	A	24 kpl / pkt	2,10 € / kpl
26472171	Connect Absorber anchor bit	Kuusiokoloavaimen pää 4 mm Connect vaimennuslevyankkurille.	A	5 kpl / pkt	0,70 € / kpl
Solo yksipistekiinnitys					
26300014	Connect One-point fixing	Alumiinista valmistettu alaslaskuratkaisu. Käytetään Connect vaimennuslevyankkurin ja Connect säädettävän vaijeriripustimen kanssa.	A	4 kpl / pkt	26,80 € / kpl
26474174	Connect säädettävä vaijeriripustin	Connect säädettävä vaijeriripustinpakkaus sisältää vaijerin ja vaijerilukon, joka muodostaa koukun. L=2000 mm	A	24 kpl / pkt	11,60 € / kpl
26474191	Connect säädettävä vaijeriripustin	Connect säädettävä vaijeriripustinpakkaus sisältää vaijerin ja vaijerilukon, joka muodostaa koukun. L=2000 mm	A	4 kpl / pkt	11,30 € / kpl
26472270	Connect vaimennuslevyankkuri	Käytetään Connect säädettävän vaijeriripustimen tai Connect vaimennuslevykiinnikkeen kanssa. Myydään vain Solo-levyjen kanssa.	A	4 kpl / pkt	2,40 € / kpl
26472290	Connect vaimennuslevyankkuri	Käytetään Connect säädettävän vaijeriripustimen tai Connect vaimennuslevykiinnikkeen kanssa. Myydään vain Solo-levyjen kanssa.	A	24 kpl / pkt	2,10 € / kpl
26472171	Connect Absorber anchor bit	Kuusiokoloavaimen pää 4 mm Connect vaimennuslevyankkurille.	A	5 kpl / pkt	0,70 € / kpl
Solo vaimennuslevykiinnike					
26300048	Connect vaimennuslevykiinnike	Säädettävä kiinnike leijuville levyille. Voidaan käyttää kun asennuksen kokonaissyvyys on 90-110 mm.	B	24 kpl / pkt	6,60 € / kpl
26300049	Connect vaimennuslevykiinnike	Säädettävä kiinnike leijuville levyille. Voidaan käyttää kun asennuksen kokonaissyvyys on 110-130 mm.	B	24 kpl / pkt	6,60 € / kpl
26472270	Connect vaimennuslevyankkuri	Käytetään Connect säädettävän vaijeriripustimen tai Connect vaimennuslevykiinnikkeen kanssa. Myydään vain Solo-levyjen kanssa.	A	4 kpl / pkt	2,40 € / kpl
26472290	Connect vaimennuslevyankkuri	Käytetään Connect säädettävän vaijeriripustimen tai Connect vaimennuslevykiinnikkeen kanssa. Myydään vain Solo-levyjen kanssa.	A	24 kpl / pkt	2,10 € / kpl

Connect™

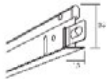
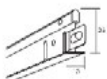
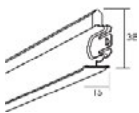
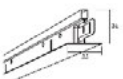
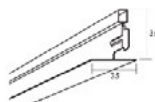
T24 järjestelmä

Tuote	Mitat (mm)	Väri	m/pkt	kpl/pkt	Var	Tuotenumero	Hinta (€)
Connect T24 pääkannatuslista Rei'itys c100 mm. 	3000x24x38	Connect white 01	36	12.00	A	26338121	5,2/m
	3700x24x38	Connect white 01	44,4	12.00	A	26338101	4,7/m
	3700x24x38	Connect white 01 matt	44,4	12.00	B	26338230	7,2/m
	3700x24x38	Connect black 01 matt	44,4	12.00	A	26338160	7,2/m
	3700x24x38	Connect grey 01 metallic	44,4	12.00	A	26338171	7,3/m
Connect T24 pääkannatuslista CL Rei'itys c100 mm. 	3700x24x38	Connect white 01	44,4	12.00	B	L26338101	5,3/m
Connect T24 pääkannatuslista FP (palorei'itetty) Rei'itys c100 mm. 	3700x24x38	Connect white 01	44,4	12.00	B	26338117	4,7/m
Connect T24 pääkannatuslista PL Rei'itys c100 mm. 	3700x24x38	Connect white 01	44,4	12.00	A	26337301	5,2/m
Connect T24 pääkannatuslista HD Rei'itys c100 mm. 	3700x24x38	Connect white 01	44,4	12.00	A	26337101	5,2/m
	3700x24x38	Connect black 01 matt	44,4	12.00	B	26337110	7,8/m
	3700x24x38	Connect grey 01 metallic	44,4	12.00	B	26337115	7,8/m

Tuote	Mitat (mm)	Väri	m/pkt	kpl/pkt	Var	Tuotenumero	Hinta (€)
Connect T24 välilista Rei'itys c300 mm. 	600x24x32	Connect white 01	21,6	36.00	A	26338103	4,7/m
	1200x24x32	Connect white 01	43,2	36.00	A	26338102	4,7/m
	150x24x38	Connect white 01	5,4	36.00	B	26338391	8,2/m
	300x24x38	Connect white 01	10,8	36.00	B	26338249	8,2/m
	1800x24x38	Connect white 01	45	25.00	A	26338395	4,7/m
	600x24x32	Connect white 01 matt	21,6	36.00	B	26338232	7,2/m
	1200x24x32	Connect white 01 matt	43,2	36.00	B	26338231	7,2/m
	600x24x32	Connect black 01 matt	21,6	36.00	A	26338162	7,2/m
	1200x24x32	Connect black 01 matt	43,2	36.00	A	26338161	7,2/m
	150x24x38	Connect black 01 matt	5,4	36.00	B	26338394	8,2/m
	300x24x38	Connect black 01 matt	10,8	36.00	B	26338250	8,2/m
	600x24x32	Connect grey 01 metallic	21,6	36.00	A	26338173	7,3/m
	1200x24x32	Connect grey 01 metallic	43,2	36.00	A	26338172	7,3/m
	150x24x38	Connect grey 01 metallic	5,4	36.00	B	26338396	8,2/m
	300x24x38	Connect grey 01 metallic	10,8	36.00	B	26338397	8,2/m
Connect T24 välilista CL Rei'itys c300 mm.  	600x24x32	Connect white 01	21,6	36.00	B	L26338103	5,3/m
	1200x24x32	Connect white 01	43,2	36.00	B	L26338102	5,3/m
Connect T24 välilista PL Rei'itys c300 mm. 	600x24x38	Connect white 01	14,4	24.00	B	26337303	5,2/m
	1200x24x38	Connect white 01	28,8	24.00	A	26337302	5,2/m
Connect T24 käytävälista Suoraksi leikatut päät ilman pikalukkoja. Super G/Focus A XL, E XL, D XL. Rei'itys c300 mm. 	1600x24x38	Connect white 01	40	25.00	A	26338111	5,2/m
	1800x24x38	Connect white 01	45	25.00	A	26338112	5,2/m
	2000x24x38	Connect white 01	50	25.00	B	26338113	5,2/m
	2400x24x38	Connect white 01	60	25.00	A	26338115	5,2/m
Connect T24 kaareva lista Voidaan taivuttaa koveraan tai kuperaan muotoon. Min. taivutussäde 200 mm. 	2400x15x15	Connect white 01		1.00	B	26300500	81/kpl
	2400x25x15	Connect white 01		1.00	B	26300340	36,9/kpl

Connect™

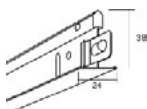
T15-T35 järjestelmät

Tuote	Mitat (mm)	Väri	m/pkt	kpl/pkt	Var	Tuotenumero	Hinta (€)
Connect T15 pääkannatuslista Rei'itys c100 mm. 	3700x15x38	Connect white 01	59,2	16.00	A	26338191	4,7/m
	3700x15x38	Connect black 01 matt	59,2	16.00	B	26338291	7,3/m
Connect T15 pääkannatuslista FP (palorei'itetty) Rei'itys c100 mm. 	3700x15x38	Connect white 01	59,2	16.00	B	26338193	4,7/m
Connect T15 välilista Rei'itys c300 mm. 	600x15x38	Connect white 01	21,6	36.00	A	26338213	4,7/m
	1200x15x38	Connect white 01	43,2	36.00	A	26338212	4,7/m
	600x15x38	Connect black 01 matt	21,6	36.00	B	26338293	7,3/m
	1200x15x38	Connect black 01 matt	43,2	36.00	B	26338292	7,3/m
Connect T35 pääkannatuslista Rei'itys c150 mm. 	3600x35x36	Snow white	50,4	14.00	B	26317400	8,3/m
Connect T35 välilista Rei'itys: 1 keskeinen aukko 	600x35x36	Snow white	16,8	28.00	B	26317402	8,3/m
	1200x35x36	Snow white	33,6	28.00	B	26317401	8,3/m

Connect™

C3/C4

Tuote	Mitat (mm)	Väri	m/pkt	kpl/pkt	Var	Tuotenumero	Hinta (€)
Connect T24 pääkannatuslista C3	3700x24x38	Connect white 01	44,4	12.00	A	26339140	7/m



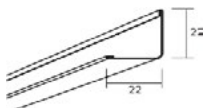
Kestävä pääkannatuslista pikalukolla. Runko valmistettu erikoiskäsittelystä teräksestä. Korkea korroosion kestävyys. Pinnoitettu sinkityllä teräksellä. A ja E reunaisille levyille. Moduuli 600 mm. Rei'itys c100 mm. L=3700 mm. Korrosoviin ympäristöihin. Korroosioluokka C3 standardin ISO 12944-2 mukaan.

Connect T24 pääkannatuslista C3	600x24x32	Connect white 01	21,6	36.00	A	26339142	7/m
	1200x24x32	Connect white 01	43,2	36.00	A	26339141	7/m



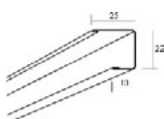
Avattavalla klikkausliitoksella. Runko valmistettu erikoiskäsittelystä teräksestä. Korkea korroosion kestävyys. Pinnoitettu sinkityllä teräksellä. A, E ja Dg reunaisille levyille. Moduuli 600 mm. Rei'itys c300 mm. L=600 mm. Korrosoviin ympäristöihin. Korroosioluokka C3 standardin ISO 12944-2 mukaan.

Connect kulmalista C3	3000x22x22	Connect white 01	75	25.00	A	26358762	6,4/m
------------------------------	------------	------------------	----	-------	---	----------	-------



Sinkitty ja pinnoitettu teräs. Korroosion kestävä. H=22 mm, L=3000 mm. Korrosoviin ympäristöihin. Korroosioluokka C3 standardin ISO 12944-2 mukaan.

Connect U-lista C3	3000x25x22	Connect white 01	60	20.00	A	26303532	8,2/m
	3000x25x44	Connect white 01	60	20.00	A	26303465	8,9/m



Sinkitty ja pinnoitettu teräs. Korroosion kestävä. Hygiene-tuotteille korrosoviin ympäristöihin. Korroosioluokka C3 standardin ISO 12944-2 mukaan.

Tuote	Mitat (mm)	Väri	Säätöväli	kpl/pkt	Var	Tuotenumero	Hinta (€)
Connect säädettävä ripustin C3	120x30x25	Zinc	L=120-200 mm	100.00	A	26303767	2,3/kpl
	190x30x25	Zinc	L=190-340 mm	100.00	A	26303768	2,4/kpl
	330x30x25	Zinc	L=330-600 mm	100.00	A	26303769	2,4/kpl
	540x30x25	Zinc	L=540-1000 mm	100.00	A	26303770	2,4/kpl



4,0 mm alumiinisinkkipinnoitettu teräslanka. Jousiklipsi delta tone käsitelty jousiteräs. Toinen pää pyörästetty ja toisessa koukku. Suunnittelukuorma 233 N. Korroosioluokka C3.

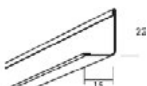
Tuote	Mitat (mm)	Väri	m/pkt	kpl/pkt	Var	Tuotenumero	Hinta (€)
Connect T24 pääkannatuslista C4	3700x24x38	Connect white 01 matt	44,4	12.00	B	26339170	10,4/m
	3700x24x38	Mattamusta (NCS S 9000-N)	44,4	12.00	B	26317785	13,2/m

Mattavalkoinen/mattamusta pääkannatuslista pikalukolla.
Moduuli 600 mm. Rei'itys c100 mm. L=3700 mm.
Korrosoiviin ympäristöihin. Korroosioluokka C4 standardin
ISO 12944-2 mukaan.

Connect T24 välilista C4	600x24x32	Connect white 01 matt	21,6	36.00	B	26339172	10,4/m
	1200x24x32	Connect white 01 matt	43,2	36.00	B	26339171	10,4/m
	600x24x32	Mattamusta (NCS S 9000-N)	21,6	36.00	B	26317787	13,2/m
	1200x24x32	Mattamusta (NCS S 9000-N)	43,2	36.00	B	26317786	13,2/m

Avattavalla klikkausliitoksella. Moduuli 600 mm.
Rei'itys c300 mm. L=600 mm. Korrosoiviin ympäristöihin.
Korroosioluokka C4 standardin ISO 12944-2 mukaan.

Connect T24 kulmalista C4	3000x22x15	Connect white 01 matt	75	25.00	B	26358267	26358267
--------------------------------------	------------	--------------------------	----	-------	---	----------	----------



Kulmalista C4 ympäristöihin.
W=22 mm, H=15 mm, L=3000 mm.

Connect kaksoiskulmalista C4	3000x22x15	Connect white 01 matt	75	25.00	B	26358267	26358267
---	------------	--------------------------	----	-------	---	----------	----------



Sinkitty ja pintakäsitelty teräksinen
kaksoiskulmalista A ja E -reunaisille
levyille C4-korroosioluokan
ympäristöihin. L=3000 mm.

Connect U-lista C4	3000x25x22	Connect white 01 matt	60	20.00	B	26300270	12,8/m
	3000x25x44	Connect white 01 matt	60	20.00	B	26300271	12,9/m
	3000x25x22	Mattamusta (NCS S 9000-N)	60	20.00	B	26320348	15,5/m
	3000x25x44	Mattamusta (NCS S 9000-N)	60	20.00	B	26320349	15,7/m

U-lista C4 ympäristöjen tuotteille. Mattavalkoinen/mattamusta, T=44 mm,
L=3000 mm. Korroosioluokka C4 standardin ISO 12944-2 mukaan.

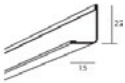
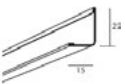
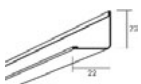
Tuote	Mitat (mm)	Väri	Säätöväli	kpl/pkt	Var	Tuotenumero	Hinta (€)
Connect säädettävä ripustin C4	330x30x25		L=330-600 mm	100.00	B	26303789	8/kpl
	1400x30x25		L=1400-1800 mm	50.00	B	26303798	12,9/kpl



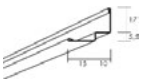
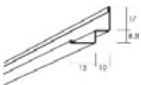
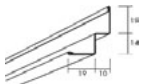
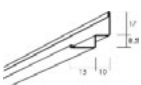
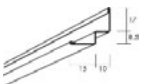
4,0 mm teräslanka ja jousiklipsi jousiteräksestä, molemmissa
korkean korroosion kestävä pinnoite. Toinen pää kulmikas ja
toisessa koukku (taivutettu ulospäin, jotta kontakti levyihin
vältetään). Suunnittelukuorma 233 N. Täyttää standardin ISO
12944-2 korroosioluokan C4 vaatimukset.

Connect™ seinäprofiilit

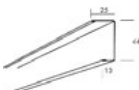
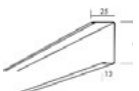
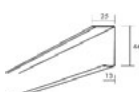
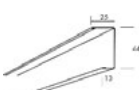
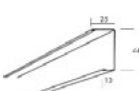
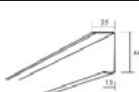
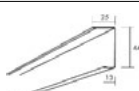
Connect kulmalista

Tuote	Mitat (mm)	Väri	m/pkt	kpl/pkt	Var	Tuotenumero	Hinta (€)
Connect kulmalista 15/22 Sinkitty ja pinnoitettu teräs. W=22 mm, H=15 mm, L=3000 mm.	 3000x22x15	Connect white 01	75	25.00	A	26358211	4,3/m
Connect kulmalista 15/22	 3000x22x15	Connect white 01 matt	75	25.00	B	26358272	7/m
Connect kulmalista 22/22 Sinkitty ja pinnoitettu teräs. W=22 mm, H=22 mm, L=3000 mm.	 3000x22x22	Connect white 01	75	25.00	A	26358116	4,3/m
Connect kulmalista 22/22 Sinkitty ja pinnoitettu teräs. W=22 mm, H=22 mm, L=3000 mm.	 3000x22x22	Connect black 01 matt	75	25.00	A	26358176	7/m
Connect kulmalista 22/22 Sinkitty ja pinnoitettu teräs. W=22 mm, H=22 mm, L=3000 mm.	 3000x22x22	Connect grey 01 metallic	75	25.00	A	26358354	7/m
Connect kulmalista 32/24 Kulmalista T35-asennukseen.	 3000x32x24	Snow white	90	30.00	B	26317806	7,1/m

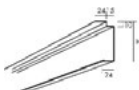
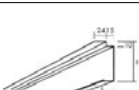
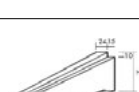
Connect kaksoiskulmalista

Tuote	Mitat (mm)	Väri	m/pkt	kpl/pkt	Var	Tuotenumero	Hinta (€)
Connect kaksoiskulmalista Sinkitty ja pinnoitettu teräs kaksoiskulmalista. L=3000 mm.	 3000x25x22,5	Connect white 01	75	25.00	A	26303070	4,7/m
Connect kaksoiskulmalista Sinkitty ja pinnoitettu teräslista Focus A ja E levyille. L=3000 mm.	 3000x25x25,5	Connect white 01	75	25.00	A	26318152	4,7/m
Connect kaksoiskulmalista Sinkitty ja pinnoitettu teräslista Focus Ds,Dg ja Master Rigid Dp kattoihin. L=3000 mm.	 3000x29x33	Connect white 01	75	25.00	A	26300668	4,7/m
Connect kaksoiskulmalista Sinkitty ja pinnoitettu teräs kaksoiskulmalista Master Ds -levyille. L=3000 mm.	 3000x30x52	Connect white 01	30	10.00	B	26318240	8,9/m
Connect kaksoiskulmalista Sinkitty ja pinnoitettu teräslista Focus A ja E levyille. L=3000 mm.	 3000x25x25,5	Connect black 01 matt	75	25.00	A	26318252	7,3/m
Connect kaksoiskulmalista Sinkitty ja pinnoitettu teräslista Focus A ja E levyille. L=3000 mm.	 3000x25x25,5	Connect grey 01 metallic	75	25.00	A	26318157	7,3/m

Connect U-lista

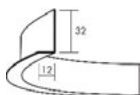
Tuote		Mitat (mm)	Väri	m/pkt	kpl/pkt	Var	Tuotenumero	Hinta (€)
Connect U-lista HD, H=44 Sinkitty ja pinnoitettu teräs. H=44 mm, L=3000 mm. HD-malli.		3000x25x44	Connect white 01	36	12.00	B	26300320	11,9/m
Connect U-lista, H=22 Sinkitty ja pinnoitettu teräs. H=22 mm, L=3000 mm.		3000x25x22	Connect white 01	60	20.00	B	26300532	7,3/m
Connect U-lista, H=44 Sinkitty ja pinnoitettu teräs.		2666x25x22	Connect white 01	53,32	20.00	A	26310465	7,2/m
Connect U-lista, H=44 Sinkitty ja pinnoitettu teräs. H=44 mm, L=3000 mm.		3000x25x44	Connect white 01	60	20.00	A	26300261	7,2/m
Connect U-lista, H=44 Sinkitty ja pinnoitettu teräs. H=44 mm, L=2700 mm.		2700x25x44	Connect black 01 matt	54	20.00	A	26300565	7,2/m
Connect U-lista, H=44 Sinkitty ja pinnoitettu teräs. H=44 mm, L=2700 mm.		2700x25x44	Connect grey 01 metallic	54	20.00	A	26320223	7,1/m
Connect U-lista HD, H=44 Sinkitty ja pinnoitettu teräs. H=44 mm, L=3000 mm. HD-malli.		3000x25x44	Connect white 01	36	12.00	B	26300320	11,9/m
Connect U-lista, H=53 Sinkitty ja pinnoitettu teräs. H=53 mm, L=3000 mm.		3000x25x53	Connect white 01	60	20.00	B	26300328	11,9/m

Connect U-varjolista

Tuote		Mitat (mm)	Väri	m/pkt	kpl/pkt	Var	Tuotenumero	Hinta (€)
Connect U-varjolista, H=52 Sinkitty ja pintakäsitelty U-varjolista. H=52, L=3000 mm. Kulmiin käytä Connect ulkokulmaa 26300128.		3000x39x52	Connect white 01	30	10.00	B	26300556	8,9/m
Connect U-varjolista, H=82 Sinkitty ja pintakäsitelty U-varjolista. H=82, L=3000 mm. Kulmiin käytä Connect ulkokulmaa 26300393.		3000x39x82	Connect white 01	30	10.00	B	26300392	10,9/m
Connect U-varjolista, H=102 Sinkitty ja pintakäsitelty U-varjolista. H=102, L=3000 mm. Kulmiin käytä Connect ulkokulmaa 26300395.		3000x39x102	Connect white 01	30	10.00	B	26300394	10,9/m

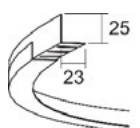
Connect pilarilista

Tuote	Mitat (mm)	Väri	m/pkt	kpl/pkt	Var	Tuotenumero	Hinta (€)
Connect Pilarilista Taipuisa alumiiniprofiili seinälistaksi pilarin ympäri. L=2000 mm. Min. säde 200 mm. Vain kuperalle säteelle.	2000x12x32	White	20	10.00	B	26300428	15,3/m



Connect taipuisa seinälista

Tuote	Mitat (mm)	Väri	m/pkt	kpl/pkt	Var	Tuotenumero	Hinta (€)
Connect taipuisa seinälista Seinälista ulkokulma-asennukseen esim. pilarin ympäri. Sähkösinkitty teräs vinyylipinnalla. Värvaihtelua saattaa ilmetä. Voidaan maalata asennuksen jälkeen. Ei suositella täysin näkyväksi.	2400x22x24	White	28,8	12.00	B	60203363	19,4/m
Connect taipuisa seinälist IC Taipuisa sisäkulmaseinälista. Sähkösinkitty teräs vinyylipinnalla. Värvaihteluita saattaa ilmetä. Maalattavissa asennuksen jälkeen. Minimi taivutussäde 450 mm. Ei suositella täysin näkyväksi.	2400x22x24	White	28,8	12.00	B	60203360	29,1/m



Muut seinäprofiilit

Tuote	Mitat (mm)	Väri	m/pkt	kpl/pkt	Var	Tuotenumero	Hinta (€)
Connect moduuliseinälista Sinkitty ja pinnoitettu teräslista moduulirei'ityksellä. H=35, W=20, L=2400. Käytäväasennuksiin.	2400x20x35	Connect black 01 matt	48	20.00	B	26300738	7,9/m



Connect™

ripustimet ja kiinnikkeet

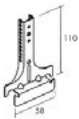
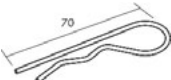
Connect säädettävä ripustin silmukalla ja koukulla

Tuote		Mitat (mm)	Väri	m/pkt	kpl/pkt	Var	Tuotenumero	Hinta (€)
Connect-säädettävä ripustin 4,0 mm sinkitty teräslanka. Jousiklipsi delta tone käsitelty jousiteräs. Toinen pää silmukka ja toisessa koukku. Suunnittelu-kuorma 233 N. Korroosioluokka C1. L=120-150 mm.		130x30x25	Galvanized		100.00	A	26303773	2,1/kpl
Connect-säädettävä ripustin 4,0 mm sinkitty teräslanka. Jousiklipsi delta tone käsitelty jousiteräs. Toinen pää silmukka ja toisessa koukku. Suunnittelu-kuorma 233 N. Korroosioluokka C1. L=190-290 mm.		190x30x25	Galvanized		100.00	A	26303774	2,1/kpl
Connect-säädettävä ripustin 4,0 mm sinkitty teräslanka. Jousiklipsi delta tone käsitelty jousiteräs. Toinen pää silmukka ja toisessa koukku. Suunnittelu-kuorma 233 N. Korroosioluokka C1. L=330-600 mm.		340x30x25	Galvanized		100.00	A	26303775	2,1/kpl
Connect-säädettävä ripustin 4,0 mm sinkitty teräslanka. Jousiklipsi delta tone käsitelty jousiteräs. Toinen pää silmukka ja toisessa koukku. Suunnittelu-kuorma 233 N. Korroosioluokka C1. L=540-950 mm.		550x30x25	Galvanized		100.00	A	26303776	2,1/kpl
Connect-säädettävä ripustin 4,0 mm sinkitty teräslanka. Jousiklipsi delta tone käsitelty jousiteräs. Toinen pää silmukka ja toisessa koukku. Suunnittelu-kuorma 233 N. Korroosioluokka C1. L=950-1350 mm.		960x30x25	Galvanized		100.00	A	26303777	3,4/kpl
Connect-säädettävä ripustin 4,0 mm sinkitty teräslanka. Jousiklipsi delta tone käsitelty jousiteräs. Toinen pää silmukka ja toisessa koukku. Suunnittelu-kuorma 233 N. Korroosioluokka C1. L=1350-1750 mm.		1360x30x25	Galvanized		50.00	A	26303771	4,2/kpl
Connect-säädettävä ripustin 4,0 mm sinkitty teräslanka. Jousiklipsi delta tone käsitelty jousiteräs. Toinen pää silmukka ja toisessa koukku. Suunnittelu-kuorma 233 N. Korroosioluokka C1. L=1750-2150 mm.		1760x30x25	Galvanized		50.00	A	26303772	4,2/kpl

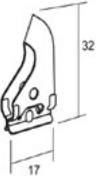
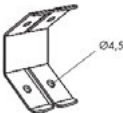
Connect säädettävä ripustin pyöristetyllä päällä ja koukulla

Tuote		Mitat (mm)	Väri	m/pkt	kpl/pkt	Var	Tuotenumero	Hinta (€)
Connect-säädettävä ripustin 4,0 mm sinkitty teräslanka. Jousiklipsi delta tone käsitelty jousiteräs. Toinen pää pyöristetty ja toisessa koukku. Suunnittelu-kuorma 233 N. Korroosioluokka C1 L=120-200 mm.		120x30x25	Galvanized		100.00	B	26303763	2,1/kpl
Connect-säädettävä ripustin 4,0 mm sinkitty teräslanka. Jousiklipsi delta tone käsitelty jousiteräs. Toinen pää pyöristetty ja toisessa koukku. Suunnittelu-kuorma 233 N. Korroosioluokka C1 L=190-340 mm.		190x30x25	Galvanized		100.00	B	26303764	2,1/kpl
Connect-säädettävä ripustin 4,0 mm sinkitty teräslanka. Jousiklipsi delta tone käsitelty jousiteräs. Toinen pää pyöristetty ja toisessa koukku. Suunnittelu-kuorma 233 N. Korroosioluokka C1 L=330-600 mm.		330x30x25	Galvanized		100.00	B	26303765	2,1/kpl
Connect-säädettävä ripustin 4,0 mm sinkitty teräslanka. Jousiklipsi delta tone käsitelty jousiteräs. Toinen pää pyöristetty ja toisessa koukku. Suunnittelu-kuorma 233 N. Korroosioluokka C1 L=540-1000 mm.		540x30x25	Galvanized		100.00	B	26303766	2,1/kpl
Connect-säädettävä ripustin 4,0 mm sinkitty teräslanka. Jousiklipsi delta tone käsitelty jousiteräs. Toinen pää pyöristetty ja toisessa koukku. Suunnittelu-kuorma 233 N. Korroosioluokka C1 L=1000-1400 mm.		1000x30x25	Galvanized		100.00	B	26303760	3,4/kpl
Connect-säädettävä ripustin 4,0 mm sinkitty teräslanka. Jousiklipsi delta tone käsitelty jousiteräs. Toinen pää pyöristetty ja toisessa koukku. Suunnittelu-kuorma 233 N. Korroosioluokka C1 L=1400-1800 mm.		1400x30x25	Galvanized		50.00	B	26303761	4,3/kpl
Connect-säädettävä ripustin 4,0 mm sinkitty teräslanka. Jousiklipsi delta tone käsitelty jousiteräs. Toinen pää pyöristetty ja toisessa koukku. Suunnittelu-kuorma 233 N. Korroosioluokka C1 L=1800-2200 mm.		1800x30x25	Galvanized		50.00	B	26303762	4,3/kpl

Connect Nonius ripustin

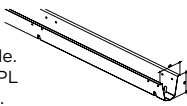
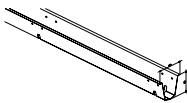
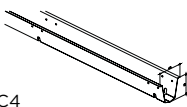
Tuote	Mitat (mm)	Väri	m/pkt	kpl/pkt	Var	Tuotenumero	Hinta (€)
Connect Nonius ripustin alempi Galvanoitu teräs. Korkeus 190 mm. Asennetaan Connect T24 TKL pääkannatuslistan kanssa.		190x16x9	Galvanized	100.00	B	26300112	1,8/kpl
Connect Nonius ripustin alempi Sinkitty teräs. H=110 mm. Super G Plus asennukseen.		134x70x12	Galvanized	100.00	B	26300093	1,8/kpl
Connect Nonius ripustin ylempi Galvanoitu teräs. Pituus 340 mm säädettävällä osalla.		340x24x8	Galvanized	100.00	B	26300102	1,4/kpl
Connect Nonius ripustin ylempi Galvanoitu teräs. Pituus 540 mm säädettävällä osalla.		540x24x8	Galvanized	100.00	B	26300113	1,7/kpl
Connect Nonius ripustin ylempi Galvanoitu teräs. Pituus 740 mm säädettävällä osalla.		740x24x8	Galvanized	100.00	B	26300114	2,1/kpl
Connect-jousisokka Sinkitty teräs.		71x20x2,5		100.00	B	26300078	39,7/ltk

Connect ripustustarvikkeet

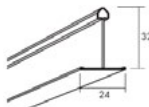
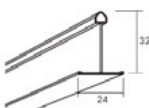
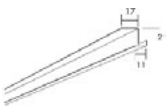
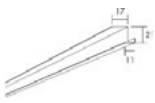
Tuote	Mitat (mm)	Väri	m/pkt	kpl/pkt	Var	Tuotenumero	Hinta (€)
Connect-ripustuslankakiinnike Ruostumaton teräs. Kiinnitetään Connect T24 pääkannatuslistalle. Käytetään Connect säädettävän ripustimen pyöristetylle koukulle pystysuoraan ripustukseen. Suunnittelukuorma 233 N. Ei suositella uimahalliympäristöön.		120x30x25	Galvanized	100.00	B	26303763	2,1/kpl
Connect kattokiinnike Korroosioluokkien C1-C4 säädettävien ripustimien sekä tube hangerin kiinnitykseen. Korroosioluokka C4 standardin EN 12944 mukaan.		190x30x25	Galvanized	100.00	B	26303764	2,1/kpl
Connect jousikliipsi Jousikliipsi fosfatoidusta jousiteräksestä säädettävälle ripustimelle ja Connect ripustus- vaijerille. Korroosioluokka C1.		330x30x25	Galvanized	100.00	B	26303765	2,1/kpl

Connect™ muut profiilit

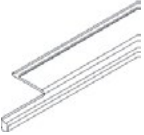
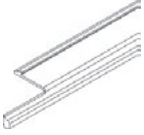
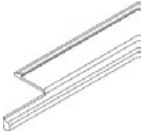
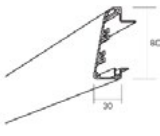
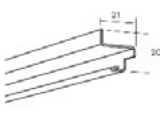
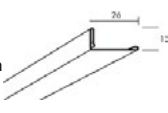
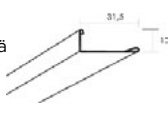
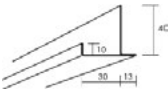
Connect piilolistat

Tuote	Mitat (mm)	Väri	m/pkt	kpl/pkt	Var	Tuotenumero	Hinta (€)
Etäisyystanko Moduuli 600 mm. Galvanoitu teräs. Ds-reunaisille järjestelmille. Asennetaan Connect T24 TKL PL -pääkannatinlistoille c1500 mm. Kiinnitetään Connect etäisyystankosokilla. L=2450 mm. Lävistyksen c300 mm. 	2450x52x53	Galvanized	24,5	10.00	A	26300770	9,2/m
Connect Space bar 150 Moduuli 150/300/600 mm. Galvanoitu teräs. Lp-reunaisille järjestelmille. Asennus yhdessä Connect T24 TKL PL -pääkannatinlistan kanssa c 1500 mm. Lukitus Connect etäisyystankosokilla. L=2450 mm. Lävistyksen c150 mm. 	2450x51,7x53,3	Galvanized	24,5	10.00	B	26300775	9,2/m
Connect Space bar C4 Moduuli 600 mm. Teräs C4-luokituksen pinnoitteella. Ds-reunaisille C4-järjestelmille. Asennetaan Connect T24 TKL C4 -pääkannatinlistoille c1500 mm. Lukitus Connect etäisyystankosokilla C4:lla. L=2450 mm. Lävistyksen c300 mm. 	2450x51,7x53,3	Galvanized	24,5	10.00	B	26300773	11,5/m

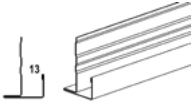
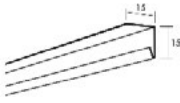
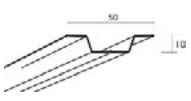
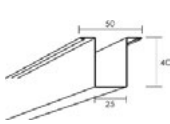
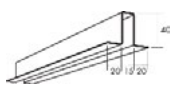
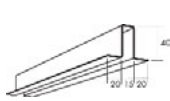
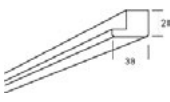
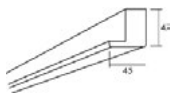
Connect muut profiilit

Tuote	Mitat (mm)	Väri	m/pkt	kpl/pkt	Var	Tuotenumero	Hinta (€)
Connect Bridging profiili Bridging -lista valaisimien liittämiseksi alakattoon. Runko sinkittyä terästä, pinnoitettu sinkityllä teräksellä. A, Ds, Dg, Dp ja Lp (t=20 mm) reunaisille levyille. Moduuli 600 mm. 	590x24x32	Connect white 01	21,31	36.00	B	26338800	4,3/m
Connect Bridging profiili Bridging -lista valaisimien liittämiseksi alakattoon. Runko sinkittyä terästä, pinnoitettu sinkityllä teräksellä. A, Ds, Dg, Dp ja Lp (t=20 mm) reunaisille levyille. Moduuli 1200 mm. 	1190x24x32	Connect white 01	42,91	36.00	B	26338801	4,3/m
Connect päätylista Dp/Dg Sinkitty ja pinnoitettu. Käytetään Dp ja Dg levyjen kohdatessa Moduuliseinälistan käytäväasennuksissa. L=588. 	588x28x21	Connect white 01		48.00	A	26300736	5,2/kpl
Connect päätylista Ds Sinkitty ja pinnoitettu. Käytetään Ds levyjen kohdatessa Moduuliseinälistan käytäväasennuksissa. L=596. 	596x28x21	Connect white 01		48.00	A	26300735	5,2/kpl

Connect muut profiilit

Tuote	Mitat (mm)	Väri	m/pkt	kpl/pkt	Var	Tuotenumero	Hinta (€)
Connect Dt trim L=596 mm Kullanvärinen koristelista anodisoitua alumiinia (Focus Dt). L=596 mm. 	596x21x10	Connect Gold Anodized	11,92	20.00	B	26300780	11,8/m
Connect Dt trim L=596 mm Luonnonvärinen koristelista anodisoitua alumiinia (Focus Dt). L=596 mm. 	596x21x10	Connect natural anodized	11,92	20.00	B	26300785	8,5/m
Connect Dt trim L=600 mm Kullanvärinen koristelista anodisoitua alumiinia (Focus Dt). L=600 mm. 	600x21x10	Connect Gold Anodized	12	20.00	B	26300781	11,8/m
Connect Dt trim L=600 mm Luonnonvärinen koristelista anodisoitua alumiinia (Focus Dt). L=600 mm. 	600x21x10	Connect natural anodized	12	20.00	B	26300786	8,5/m
Connect Edge 500 profiili Kuvioalakattu alumiiniprofiili. Leijuville alakattokentille, joissa levynä Focus E, Ds & Dg. L=2400 mm. 	2400x40x80	Connect white 02 textured	14,4	6.00	B	26311061	75,6/m
Connect reunajäykistin Ds Sinkitty teräs. Ds -levyille koossa 1200x1200 mm. L=1184 mm. 	1184x21x20	Galvanized		12.00	A	26300380	13,4/kpl
Connect F-lista 10 Sinkitty ja pinnoitettu teräslista Quadro E 300/450 koveran ja otsapinnan liittymään L=2000 mm. 	2000x26x12	Connect white 01	20	10.00	B	26300730	14,9/m
Connect F-lista 15 Sinkitty ja pinnoitettu teräslista Gedina A -levystä tai kipsilevystä tehtyyn otsapintaan. L=2400 mm. 	2400x31x12	Connect white 01	24	10.00	B	26300896	19,7/m
Connect F-lista Sinkitty ja pinnoitettu teräslista. L=3000 mm. Flexiform-asennukseen. 	3000x33x40	Connect white 01	30	10.00	B	26300889	20,5/m

Connect muut profiilit

Tuote	Mitat (mm)	Väri	m/pkt	kpl/pkt	Var	Tuotenumero	Hinta (€)
API F-lista kipsilevyotsalle 27x41x13, rei'itys k300mm. L=3000 	3000x27x41	Snow white		24.00	A	4133800	7,5/m
Connect Frieze-lista Sinkitty ja pinnoitettu teräseinälista Focus frieze tai Access frieze seinä- asennukseen. L=2500 mm. 	2500x15x15	Connect white 01	30	12.00	B	26300562	6/m
Connect Inline Carrier Sinkitty ja pinnoitettu teräslista teollisuuslevyille. L=3000 mm. 	3000x50x10	Connect white 01	60	20.00	B	26311283	15,7/kpl
Connect Panel cross bar Sinkittyä terästä. Kiinnitetään esiasennettuun ankkuriin Solo Matrix levyssä. Käytetään Connect Panel connector:n kanssa. Ruuvit sisältyvät. 	310x24x15			32.00	B	26300405	8,3/kpl
Connect Panel cross bar Sinkittyä terästä. Kiinnitetään esiasennettuun ankkuriin Solo Matrix levyssä. Käytetään Connect Panel connector:n kanssa. Ruuvit sisältyvät. 	910x24x15			32.00	B	26300403	10,9/kpl
Connect-hattulista Sinkitty ja pinnoitettu teräslista seinälevyjen asennukseen. W=50 mm, L=2700 mm. 	2700x50x40	Connect white 01	10,8	4.00	A	26300357	12,9/m
Connect Hattulista Plus Galvanoitu ja pinnoitettu teräs. Hattulista Super G Plus asennuksille. Rei'itys Ø6. L=576 mm. 	576x55x40	Connect white 01	6,91	12.00	B	26301359	17,2/m
Connect Hattulista Plus Galvanoitu ja pinnoitettu teräs. Hattulista Super G Plus asennuksille. Rei'itys Ø6, 300 mm välein. L=3000 mm. 	3000x55x40	Connect white 01	18	6.00	B	26301358	17,2/m
Connect puulista Kalvopintainen MDF. L=2500 mm. Reunalista Focus B ja F levyille. 	2500x38x28	White	10	4.00	B	26312570	13,8/m
Connect puulista Kalvopintainen MDF. L=3000 mm. Reunalista Master B, F ja Super G B 	3000x45x47	White	12	4.00	B	26312571	20,3/m

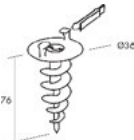
Connect™

SOLO-kiinnikkeet

Connect asennustarvikkeet leijuville akustiikkalevyille ja riippupaneeleille

Tuote		Mitat (mm)	Väri	m/pkt	kpl/pkt	Var	Tuotenumero	Hinta (€)
Connect Baffle profiili Profiili Solo Baffle -levyjen ripustamiseen. Sinkitty ja pinnoitettu teräs. Pituus 2400 mm. Leveys 24 mm.								

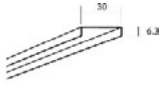
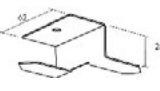
Connect asennustarvikkeet leijuville akustiikkalevyille ja riippupaneeleille

Tuote		Mitat (mm)	Väri	m/pkt	kpl/pkt	Var	Tuotenumero	Hinta (€)
Connect Adjustable wire kit Säädettävä vaijerikokonaisuus, jossa 1,5mm galvanoitu vaijeri, säädettävä vaijerikoukku lukolla ja krominen kattopidike. C1 ympäristöihin.		800x1,5			24.00	A	26474182	12,6/kpl
Connect Adjustable wire kit Säädettävä vaijerikokonaisuus, jossa 1,5mm galvanoitu vaijeri, säädettävä vaijerikoukku lukolla ja krominen kattopidike. C1 ympäristöihin.		1500x1,5x1,5			24.00	B	26474197	12,9/kpl
Connect wire Kit Säädettävä vaijerikokonaisuus, jossa 1,5mm galvanoitu vaijeri, säädettävä vaijerikoukku lukolla ja krominen kattopidike. C1 ympäristöihin.		500x1,5x1,5			24.00	B	26474196	12,3/kpl
Connect Baffle ankkuri Muotoiltu ankkuri leikatulle Solo Baffle/ankkuri-levylle, jakoklipsit sisältyvät.		76x36x36			10.00	B	26311271	4,7/kpl
Connect Baffle koukku Ankkuri leikatulle Solo Baffle/koukku -levylle tai Performance Baffle -levylle. Korroosioluokka C4.		96x37x37			10.00	B	26311372	2,3/kpl
Connect säädettävä kiinnike Säädettävä kiinnike leijuville levyille. Voidaan käyttää kun asennuksen kokonaissyvyys on 90-110 mm.		70x76x45			24.00	B	26300048	6,6/kpl
Connect säädettävä kiinnike Säädettävä kiinnike leijuville levyille. Voidaan käyttää kun asennuksen kokonaissyvyys on 110-130 mm.		90x76x45			24.00	B	26300049	6,6/kpl
Connect ohjainsokka Ohjainsokka Solo Baffle -levyjen linjaamiseen ja levyjen pitämiseksi 6 mm etäisyydellä toisistaan.		25x15x15	White		100.00	B	26311768	0,9/kpl
Connect ohjainsokka Ohjainsokka Solo Baffle -levyjen linjaamiseen ja levyjen pitämiseksi 6 mm etäisyydellä toisistaan.		25x15x15	Black		100.00	B	26311772	0,9/kpl
Connect One-point fixing Alumiinista valmistettu alaslaskuratkaisu. Käytetään Connect vaimennuslevyankkurin ja Connect säädettävän vaijeri-riipustimen kanssa. Ainoastaan Solo-levyjen vaaka-asennukseen.		39x39x10			4.00	A	26300014	26,8/kpl
Connect Baffle seinäkiinnike Kiinnike galvanoidusta teräksestä Solo Baffle/ankkuri seinäkiinnitykseen.		74x35x9			20.00	B	26300047	6,5/kpl

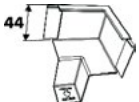
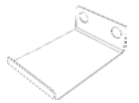
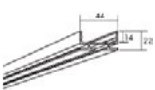
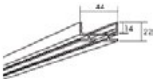
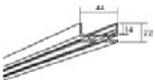
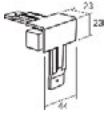
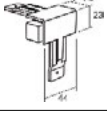
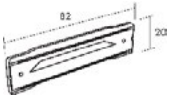
Connect™

Akusto Wall -kiinnikkeet

Connect profiilit ja asennustarvikkeet seinäakustiikkalevyille

Tuote	Mitat (mm)	Väri	m/pkt	kpl/pkt	Var	Tuotenumero	Hinta (€)
Connect Thinline Profiili Ecophon Akusto Wall kehysprofiili lakattua alumiinia. L=2658 mm, W=45 mm, T=28 mm.	 2658x45x28	Connect white 02 textured	21,26	8.00	A	26301276	27,1/m
Connect Thinline Profiili Ecophon Akusto Wall kehysprofiili lakattua alumiinia. L=2658 mm, W=45 mm, T=28 mm.	 2658x45x28	Connect black 01 textured	21,26	8.00	A	26301272	27,1/m
Connect Thinline Profiili Ecophon Akusto Wall kehysprofiili lakattua alumiinia. L=2658 mm, W=45 mm, T=28 mm.	 2658x45x28	Connect grey 03 textured	21,26	8.00	A	26301271	27,1/m
Connect Thinline Profiili Ecophon Akusto Wall kehysprofiili lakattua alumiinia. L=2658 mm, W=45 mm, T=28 mm.	 2658x45x28	Connect grey 04 textured	21,26	8.00	A	26301270	27,1/m
Connect Thinline kulma Connect Thinline -kehysprofiilin ulkokulmapala, valettua sinkkiä lakkapinnoitteella.	 28x28x45	Connect white 02 textured		4.00	A	26301277	9,9/kpl
Connect Thinline kulma Connect Thinline -kehysprofiilin ulkokulmapala, valettua sinkkiä lakkapinnoitteella.	 28x28x45	Connect grey 03 textured		4.00	A	26301266	9,9/kpl
Connect Thinline kulma Connect Thinline -kehysprofiilin ulkokulmapala, valettua sinkkiä lakkapinnoitteella.	 28x28x45	Connect grey 04 textured		4.00	A	26301265	9,9/kpl
Connect Thinline kulma Connect Thinline -kehysprofiilin ulkokulmapala, valettua sinkkiä lakkapinnoitteella.	 28x28x45	Connect black 01 textured		4.00	A	26301267	9,9/kpl
Connect Thinline jatkoliitin Liitoskappale Thinline- profiilien pidentämiseen, ruiskupuristettua ABS-muovia.	 12x60x2,5			4.00	A	26301234	6,5/kpl
Connect Thinline korotuslista Korotuslista Akusto järjestelmään C4-korroosion- kestolla.	 2550x30x6		25,5	10.00	A	26311068	8,9/m
Connect Distance C4 Connect Distance C4 ympäristön Thinline-asennuksiin.	 37x16x11			50.00	B	26301287	1,3/kpl
Connect Thinline kiinnike C4 Käsitelty teräs. Lisätään levyjen tueksi AkustoWall C Thinline asennuksiin C4-ympäristöissä.	 89x62x24			20.00	B	26312634	4,2/kpl
Connect Thinline lukituspidike Lukituspidike Thinline -järjestelmälle C4-ympäristöihin.	 40x20x5			24.00	A	26300937	6,3/kpl

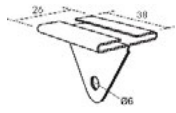
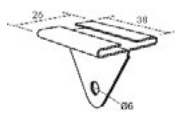
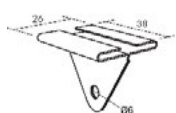
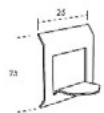
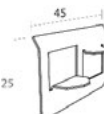
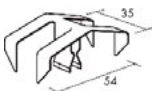
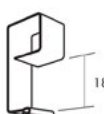
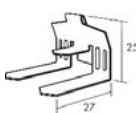
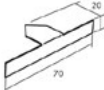
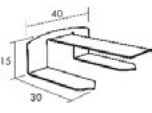
Connect profiilit ja asennustarvikkeet seinäakustiikkalevyille

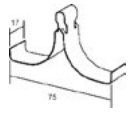
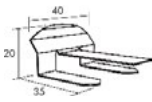
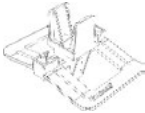
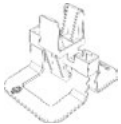
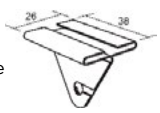
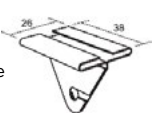
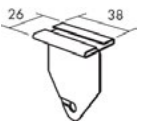
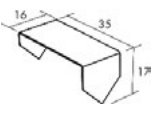
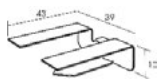
Tuote		Mitat (mm)	Väri	m/pkt	kpl/pkt	Var	Tuotenumero	Hinta (€)
Connect varjoprofiili Varjoprofiili Akusto Wall C Extra Bass asennuksiin.		2596x85x55	Connect grey 03 textured	10,38	4.00	B	26301290	38/m
Connect Varjoprofiilin kulma Ruiskupuristettu sinkitty kulmapala Connect varjoprofiilille.		55x55x85	Connect grey 03 textured		4.00	B	26301291	13,9/kpl
Connect Shadow splice Connect varjoprofiilin jatkoliitin.		42x30x16			4.00	B	26300939	6,5/kpl
Connect WP profiili Lakattu alumiiniprofiili Ecophon Akusto Wall -levyille. L=2687 mm.		2687x44x22	Connect white 03 textured	21,5	8.00	A	26311051	43,1/m
Connect WP profiili Lakattu alumiiniprofiili Ecophon Akusto Wall -levyille. L=2687 mm		2687x44x22	Connect black 01 textured	21,5	8.00	B	26311074	43,1/m
Connect WP profiili Anodisoitu alumiiniprofiili Ecophon Akusto Wall -tuotteille. L=2687 mm.		2687x44x22	Connect natural anodized	21,5	8.00	A	26311052	43,1/m
Connect WP Ulkokulma Ruiskupuristettu muovinen ulkokulma WP profiilille.		64x64x44	Connect white 03		4.00	A	26311057	10,2/kpl
Connect WP Ulkokulma Ruiskupuristettu muovinen ulkokulma WP profiilille.		64x64x44	Connect black 01		4.00	A	26311059	10,2/kpl
Connect WP Ulkokulma Ruiskupuristettu muovinen ulkokulma WP profiilille.		64x64x44	Connect grey 02		4.00	A	26311058	10,2/kpl
Connect WP profiililiitin Ruiskupuristettu ABS muovinen jatkoliitin WP profiileille.		82x20x7			4.00	A	26300933	7,3/kpl
Connect Thinline sisäkulma Connect Thinline -kehysprofiilin sisäkulmapala, valettua sinkkiä lakkapinnoitteella.		46x46x45,3	Connect white 02 textured		4.00	B	26301320	11,9/kpl
Connect Thinline sisäkulma Connect Thinline -kehysprofiilin sisäkulmapala, valettua sinkkiä lakkapinnoitteella.		46x46x45,3	Connect grey 03 textured		4.00	B	26301321	11,9/kpl

Connect profiilit ja asennustarvikkeet Akusto Onelle

Tuote	Mitat (mm)	Väri	m/pkt	kpl/pkt	Var	Tuotenumero	Hinta (€)
Connect One vaimennuslevyankku Vaimennuslevyankkuri Akusto One -levylle. Käytetään Connect One -listan kanssa. 	38x40x40			4.00	A	26472177	2,1/kpl
Connect One koukkukiinnike Kiinnike sinkitystä teräksestä Akusto One -levylle. Järjestelmän kokonaissyvyys 44 mm Akusto One -levy mukaanlukien. 	70x29x16			8.00	A	26300016	4,2/kpl
Connect One Trim 30 Etäisyysprofiili galvanoidusta teräksestä Akusto One -seinälevyn kiinnitykseen. Sarja sisältää 2 profiilia ja 4 etäisyyskappaletta. Käytä yhdessä Connect One -vaimennuslevyankkurin kanssa. Järjestelmän kokonaissyvyys 70mm, mukaan lukien Akusto One -levy. 	500x54x27	Steel		2.00	B	26311256	25/kpl
Connect One lista 8 Kiinnike sinkitystä teräksestä Akusto One -levylle. Pakkaus sisältää 2 profiilia ja 4 kpl etäisyyskappaletta. Käytetään Connect One -vaimennuslevyankkurin kanssa. Järjestelmän kokonaissyvyys 48 mm Akusto One -levy mukaanlukien. 	500x54x5			2.00	A	26311255	17,2/kpl
Connect One kiinnike harmaa Kangaspintainen alumiinikiinnike Akusto One SQ:lle. Asennuksen kokonaissyvyys Akusto One SQ -levyn kanssa 40 mm. 	100x100x70	Light Grey		2.00	B	26300017	101/kpl
Connect One kiinnike vihreä Kangaspintainen alumiinikiinnike Akusto One SQ:lle. Asennuksen kokonaissyvyys Akusto One SQ -levyn kanssa 40 mm. 	100x100x70	Green		2.00	B	26300018	101/kpl
Connect One kiinnike punainen Kangaspintainen alumiinikiinnike Akusto One SQ:lle. Asennuksen kokonaissyvyys Akusto One SQ -levyn kanssa 40 mm. 	100x100x70	Red		2.00	B	26300019	101/kpl
Connect One kiinnike lila Kangaspintainen alumiinikiinnike Akusto One SQ:lle. Asennuksen kokonaissyvyys Akusto One SQ -levyn kanssa 40 mm. 	100x100x70	Pink		2.00	B	26300020	101/kpl

Connect™ klipsit

Tuote	Mitat (mm)	Väri	m/pkt	kpl/pkt	Var	Tuotenumero	Hinta (€)
Connect Baffle klipsi Pinnoitettu teräsklipsi Hygiene Baffle -riippulevyille. Suunnittelukuorma: 50 N. Korroosioluokka C3.		38x26x25	White	100.00	B	26301201	4,2/kpl
Connect Baffle klipsi Pinnoitettu teräsklipsi Hygiene Baffle -riippulevyille. Suunnittelukuorma: 50 N. Korroosioluokka C3.		38x26x25	Black	50.00	B	26301203	4,2/kpl
Connect Baffle klipsi C4 Pinnoitettu teräsklipsi Hygiene Baffle -levyille. Suunnittelukuorma: 50 N. Korroosioluokka C4.		38x26x25	Connect white 01	100.00	B	26301237	5,6/kpl
Connect Bridging klipsi 5/20 Ruostumatonta jousiterästä. Valaisinten, kyttien jne. liittämiseksi alakattoon. Käytetään Connect Bridging listan kanssa.		25x25x14,2		75.00	B	26300165	0,3/kpl
Connect Bridging klipsi 7/10 Ruostumatonta jousiterästä. Valaisinten, kyttien jne. liittämiseksi alakattoon. Käytetään Connect Bridging listan kanssa.		45x25x12		75.00	B	26300166	0,3/kpl
Connect-klipsi 100/20 Ruostumatonta jousiteräs. Muovitettu. Flexiform levyjen kiinnitykseen pääkannatuslistaan.		60x50x24		100.00	B	26300249	0,9/kpl
Connect-klipsi 100/40 Ruostumatonta jousiteräs. 40 mm levyjen kiinnitykseen.		54x35x24		100.00	B	26300266	0,9/kpl
Connect Demo klipsi 20 C4 Käsitelty jousiteräs. 20 mm paksuille Ecophon-tuotteille. Avattavissa alhaalta. Hygiene-asennuksiin suositellaan Hygiene tarkastusluukkuja.		38x5x15		20.00	B	26300265	2,5/kpl
Connect-reunaklipsi Ruostumatonta jousiteräs. Dg 1200x1200 levyjen kannatukseen Connect T24 listalla.		34x30x25		12.00	B	26300546	5,2/kpl
Connect-päätyasennuslevy Sinkitty teräs. Focus D XL käytäväasennuksiin.		70x9x20		100.00	B	26300192	1,1/kpl
Connect Flexiform klipsi Jäykkä pvc-muovinen. Flexiform levyn liittämiseksi kaarevaan listaan.		50x40x27		100.00	B	26300013	0,2/kpl
Connect Hold down klipsi A Ruostumatonta jousiterästä. Käytetään lukitsemaan Ecophon Master Rigid A -levyt siten, että ne ovat kuitenkin avattavissa.		42x40x15		50.00	B	26300105	0,7/kpl

Tuote		Mitat (mm)	Väri	m/pkt	kpl/pkt	Var	Tuotenumero	Hinta (€)
Connect Hold down klipsi Ds Ruostumatonta jousiterästä. Lukitsee Ecophon Protec Ds -levyt siten, että ne ovat kuitenkin avattavia.		75x40x17			100.00	B	26300196	0,7/kpl
Connect Hold down klipsi E Ruostumatonta jousiterästä. Käytetään lukitsemaan Ecophon Master Rigid E -levyt siten, että ne ovat kuitenkin avattavissa.		46,6x40x21			50.00	B	26300110	0,7/kpl
Connect Hygiene klipsi 40 Lukitusklipsi Hygiene 40 mm levyjen kiinnitykseen C1, C3 ja C4 ympäristöissä. Yläpuolelta avattavissa.		50x40x27			50.00	B	26300136	1,3/kpl
Connect Hygiene klipsi 20 Muovinen. Ecophon Hygiene 20 mm levyille. Avattavissa yläpuolelta.		50x66x27			50.00	A	26300173	0,5/kpl
Connect valaisinklipsi T15 Pinnoitettu teräs. Valaisinklipsi Gedina A/E ja Focus A/E levyille T15-listassa. Korroosioluokka C3. Suunnittelukuorma: 50 N.		38x17x26	Connect white 01		10.00	A	26300232	4,2/kpl
Connect valaisinklipsi T24 Pinnoitettu teräs. Valaisinklipsi Gedina ja Advantage A/E sekä Focus A, Dg, Dp, Ds E ja Lp levyille T24-listassa. Korroosioluokka C3. Suunnittelukuorma: 50 N.		38x26x26	Connect white 01		10.00	A	26300231	4,2/kpl
Connect valaisinklipsi T24 Pinnoitettu teräs. Valaisinklipsi Gedina ja Advantage A/E sekä Focus A, Dg, Dp, Ds E ja Lp levyille T24-listassa. Korroosioluokka C3. Suunnittelukuorma: 50 N.		38x26x26	Black		10.00	B	26300239	4,2/kpl
Connect valaisinklipsi Maalattu teräsvalaisinklipsi Master Ds T24 HD:lle. Korroosioluokka C3. Suunnittelukuorma: 50 N.		38x26x45	Connect white 01		10.00	B	26300207	4,2/kpl
Connect reunalevyklipsi 1080 Reunalevyjen kiinnittämiseen seinälistaan Ds järjestelmässä.		35x16x17			100.00	A	26311080	1,4/kpl
Connect Perimeter tile clip 40 Reunalevyjen kiinnittämiseen seinälistaan Master Ds -järjestelmässä.		35x16x37			50.00	B	26300211	1,4/kpl
Connect-kannatinklipsi DG20 Sinkitty teräs. Dg -reunalevyille, joiden paksuus 20 mm.		43x39x12			50.00	A	26300547	4/kpl

Tuote	Mitat (mm)	Väri	m/pkt	kpl/pkt	Var	Tuotenumero	Hinta (€)
Connect kannatinklipsi Dg20 C4 Käsiteltyä terästä. Dg -reunalevyille, joiden paksuus 20 mm. C4 ympäristöön. 	43x39x12			50.00	B	26300610	5/kpl
Connect kannatinklipsi DG25 Sinkitty teräs. Dg reunalevyille, joiden paksuus 25 mm. 	43x39x18			50.00	A	26300548	4,7/kpl
Connect Universal klipsi Muovinen. Levyjen kiinnitykseen, kun kantava reuna on 5–20 mm. 	36x19x10			100.00	A	26300183	0,5/kpl
Connect seinäjousivälikkappale Jousiteräs. Reunalevyjen kiinnitykseen. 	105x19x16			50.00	B	26300187	0,5/kpl
Connect jousiklipsi Jousiklipsi Lp -reunalevyjen positiointiin listajärjestelmässä 	18,5x14x10			50.00	A	26300089	0,9/kpl

Connect™ asennustarvikkeet

Connect liima

Tuote	Mitat (mm)	Väri	l/prk	kpl/pkt	Var	Tuotenumero	Hinta (€)
Connect Absorber Glue Vesipohjainen liima. Focus/Master/Super G reunamallin B ja SQ asennuksiin. 5 litran purkki riittää 12–20 m ² asennukseen levyn koosta ja kiinnityspinnasta riippuen. Ennen asennusta varmista, että taustapinta on kuiva, sileä ja puhdas. Soveltuvia pintoja ovat kipsilevy, betoni, kevytbetoni ja rakennuslevy. Työskentelylämpötila 15–25 C. 	150x150x200		5		A	26302101	16,8/L
Connect Absorber Glue Vesipohjainen liima. Focus/Master/Super G reunamallin B ja SQ asennuksiin. 10 litran purkki riittää 25–40 m ² asennukseen levyn koosta ja kiinnityspinnasta riippuen. Ennen asennusta varmista, että taustapinta on kuiva, sileä ja puhdas. Soveltuvia pintoja ovat kipsilevy, betoni, kevytbetoni ja rakennuslevy. Työskentelylämpötila 15–25 C. 	300x300x250		10		A	26302100	15,5/L
Connect liimalasta Harmaata muovia. Hammastettu liimalasta Connect Absorber glue -liiman kanssa käytettäväksi. 	173x96x9	Grey		2.00	A	26301216	5,2/kpl

Connect reunamaalit ja -teipit

Tuote	Mitat (mm)	Väri	l/prk	m/pkt	Var	Tuotenumero	Hinta (€)
Connect teippi Hygiene Advance L=25 m. W=60 mm. Valkoinen. Leikattujen Advance Perimeter -levyjen viimeistelyyn. 	100x100x60	White 141			B	26312801	56,7/kpl
Edge Sealant White Vesipohjainen valkoinen reunamaali. Sivellin sisältyy. Leikattujen reunalevyjen maalaamiseen. 1 litra. 	133x133x130	White			A	26300691	38,4/prk
Edge Sealant Dark Diamond 	133x133x130	Dark Diamond			C	26303913	46/prk
Edge Sealant Cloudy Day 	133x133x130	Cloudy Day			C	26303914	46/prk
Edge Sealant Dark Diamond 	133x133x130	Dark Diamond			C	26303913	46/prk
Edge Sealant Eucalyptus Leaf 	133x133x130	Eucalyptus Leaf			C	26303920	46/prk

Connect reunamaalit ja -teipit

Tuote		Mitat (mm)	Väri	m/pkt	kpl/pkt	Var	Tuotenumero	Hinta (€)
Edge Sealant Fresh Clover		133x133x130	Fresh Clover			C	26303922	46/prk
Edge Sealant Goji Berry		133x133x130	Goji Berry			C	26303918	46/prk
Edge Sealant Golden Field		133x133x130	Golden Field			C	26303901	46/prk
Edge Sealant Highland Fog		133x133x130	Highland Fog			C	26303908	46/prk
Edge Sealant Moonlight Sky		133x133x130	Moonlight Sky			C	26303907	46/prk
Edge Sealant Morning Drizzle		133x133x130	Morning Drizzle			C	26303911	46/prk
Edge Sealant Ocean Storm		133x133x130	Ocean Storm			C	26303910	46/prk
Edge Sealant Peach Rose		133x133x130	Peach Rose			C	26303917	46/prk
Edge Sealant Ruby Rock		133x133x130	Ruby Rock			C	26303912	46/prk
Edge Sealant Sage Garden		133x133x130	Sage Garden			C	26303919	46/prk
Edge Sealant Scallop Shells		133x133x130	Scallop Shells			C	26303916	46/prk
Edge Sealant Silent Steam		133x133x130	Silent Steam			C	26303902	46/prk
Edge Sealant Silk Slate		133x133x130	Silk Slate			C	26303900	46/prk

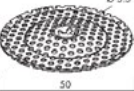
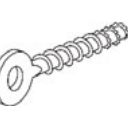
Connect reunamaalit ja -teipit

Tuote		Mitat (mm)	Väri	l/prk	m/pkt	Var	Tuotenumero	Hinta (€)
Edge Sealant Silver Stone		133x133x130	Silver Stone			C	26303906	46/prk
Edge Sealant Summer Forest		133x133x130	Summer Forest			C	26303921	46/prk
Edge Sealant Sunset Heat		133x133x130	Sunset Heat			C	26303909	46/prk
Edge Sealant Volcanic Ash		133x133x130	Volcanic Ash			C	26303905	46/prk
Edge Sealant Wet Sand		133x133x130	Wet Sand			C	26303923	46/prk

Connect ja Fade kiinnikkeet

Tuote		Mitat (mm)	Väri	l/prk	m/pkt	Var	Tuotenumero	Hinta (€)
Connect ruuvi AL L=70 mm. Sinkitty ruuvi 50 mm Industry AL levyjen betonikiinnitykseen. Esiporaa Ø5mm.		70x10x10			100.00	B	26304050	90,2/prk
Connect ruuvi AL L=120 mm. Sinkitty ruuvi 100 mm Industry AL -levyn betonikiinnitykseen. Esiporaa Ø5mm.		120x10x10			100.00	B	26304052	116,7/prk
Connect-vaimennuslevyruuvi Elektolyttisesti sinkitty teräs. Avaimen leveys 6,35 mm. 50-80 mm vaimennuslevyn kiinnitykseen aluslevyllä 1067 tai 1125 kevytbetoniin. L=125 mm.		125x6x6	Galvanized		500.00	B	26311716	190,9/ltk
Connect vaimennuslevyruuvi LWC Elektolyttisesti sinkitty teräs. Avaimen leveys 6,35 mm. 100 mm vaimennuslevyn kiinnitykseen aluslevyllä 1067 tai 1125 kevytbetoniin. L=150 mm.		150x6x6	Galvanized		400.00	B	26311717	190,9/ltk
Connect Absorber anchor bit Kuusiokoloavaimen pää 4mm Connect vaimennuslevyankkurille		30x7x4			5.00	A	26472171	0,7/kpl
Connect Absorber screw SuperGB Sinkitty teräs. Super G B -järjestelmän kiinnittämiselle puuhun ja kevytbetoniin. Torx 25 ja pituus 100 mm. Sisältää valkoiseksi maalatun aluslevyn, halk. 20 mm. Myyntipakkaus sisältää 40 ruuvia ja aluslevyä.		100x20x20	White		40.00	B	26304072	1,3/kpl

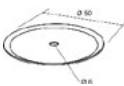
Connect ja Fade kiinnikkeet

Tuote	Mitat (mm)	Väri	m/pkt	kpl/pkt	Var	Tuotenumero	Hinta (€)
Connect vaimennuslevyruuvi Elektolyttisesti sinkitty teräs. Avaimen leveys 6,35 mm. 50 mm Industry Modus levyn kiinnitykseen aluslevyllä 1067 tai 1125 teräslevyyn 0,63-2x1 mm. L=70 mm.		70x6x6	Galvanized	500.00	B	26311711	190,9/ltk
Connect vaimennuslevyruuvi Elektolyttisesti sinkitty teräs. Avaimen leveys 6,35 mm. 100 mm Industry Modus levyn kiinnitykseen aluslevyllä 1067 tai 1125 teräslevyyn 0,63-2x1 mm. L=120 mm.		120x6x6	Galvanized	500.00	B	26311713	190,9/ltk
Connect aluslevy Mustaksi maalattu teräs. Käytetään mustan asennusruuvien 0526 kanssa.		50x50x2		100.00	B	26300527	156,9/ltk
Connect-ankkuriruuvi Kromattu kovateräs. Pää T20 aukolla. 40 mm poraussyvyys. Halkaisija 4 mm. Betonikiinnitykseen. Suunnittelukuorma 266 N.		35x10x10		500.00	B	26304000	293,7/prk
Connect Anchor screw C4 C4 käsitelty kovateräs. Pää T20 aukolla. 40 mm poraussyvyys. Halkaisija 4 mm. Betonikiinnitykseen. Suunnittelukuorma 266 N.		35x10x10		100.00	B	26304069	0,7/kpl
Connect Anchor screw LWC Suojaava C4-pinnoite haastaviin olosuhteisiin. Pää TX30. 50- 80 mm paksujen vaimentimien kevytbetonikiinnitykseen Connect aluslevyin. Koko: 8,0 x 100.		100x15x15		100.00	B	26304070	179,5/ltk
Connect ruuviankkuri silmukall Kromattu kovateräs. 50 mm poraussyvyys. Halkaisija 5 mm. Betonikiinnitykseen. Asennus Connect työkalulla 26304038. Suunnittelukuorma 500 N.		40x14x6,5		250.00	B	26304001	192,1/ltk
Connect Expansion nail Galvanoitua terästä/alumiinia. Poraussyvyys 20 mm. Terän halkaisija 5,5-6 mm. Suunnittelukuorma: Betonille min K 25: 400 N.		30x12x12		200.00	B	26300723	0,2/kpl
Connect Expansion nail "Sinkitty teräs/muovinen. Poraus halkaisija 5 mm. Poraussyvyys 40 mm. Seinäkiinnitykseen, ei alakattoon."		30x5x5	Galvanized	300.00	B	26300707	0,2/kpl
Connect-asennusruuvi BR Sinkitty teräs. Valkoinen pää. PH2 kanta. L=9,5 mm. Uritus pään alla hyvän tuloksen saavuttamiseksi.		9,5x7x7	White	2000.0	B	26304025	130,5/ltk
Connect Installation screw C4 Itseporautuva ruuvi seinälistoille C4 ympäristössä. Kipsilevyille ja puulle. Betoniasennuksessa käytä Ø5.5 poranterää, syvyys 25 mm. Esiporaa seinälistä ja käytä kiinnitystulpaa. Koko 4,2x33.		33x4,2x4,2		100.00	B	26304068	0,1/kpl

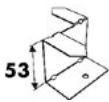
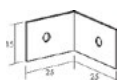
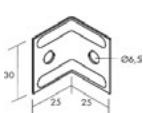
Connect ja Fade kiinnikkeet

Tuote	Mitat (mm)	Väri	m/pkt	kpl/pkt	Var	Tuotenumero	Hinta (€)
Connect Installation screw C4 Itseporautuva ruuvi seinälistoille C4 ympäristössä. Puulle, betonille ja kipsilevyille. Betoni- ja kipsilevyasennuksissa käytä kiinnitystulppaa. Koko 4,0x50. 	50x4x4			100.00	B	26304071	0,1/kpl
Connect-asennusruuvi MVL Fosfatoitu teräs (musta). Kovitettu pää. PH2 aukko. L=16 mm. Esim. kulmalistan asennukseen kipsi- tai puulevyyn. 	16x9x9			62.00	B	26304055	4,2/ps
Connect-asennusruuvi MVL Fosfatoitu teräs (musta). Kovitettu pää. PH2 aukko. L=16 mm. Esim. kulmalistan asennukseen kipsi- tai puulevyyn. 	16x9x9			1000.0	B	26304005	49,7/ltk
Connect-asennusruuvi MVL Fosfatoitu teräs (musta). Kovitettu pää. PH2 aukko. L=22 mm. Esim. kulmalistan asennukseen kipsi- tai puulevyyn. 	22x9x9			1000.0	B	26304021	57,2/ltk
Connect-asennusruuvi MVL Fosfatoitu teräs (musta). Kovitettu pää. PH2 aukko. L=22 mm. Esim. kulmalistan asennukseen kipsi- tai puulevyyn. 	22x9x9			62.00	B	26304056	4,2/ps
Connect asennusruuvi MVL Fosfatoitu teräs (musta). Kovitettu pää. PH2 aukko. L=35 mm. Kulmalistan kipsi- tai puuasennukseen. 	35x9x9			62.00	B	26304058	7,8/ps
Connect asennusruuvi MVL Fosfatoitu teräs (musta). Kovitettu pää. PH2 aukko. L=35 mm. Esim. kulmalistan asennukseen kipsi- tai puulevyyn. 	35x9x9			1000.0	B	26304057	79,2/ltk
Connect-asennusruuvi M Sinkitty teräs. Pää T20. Halkaisija 4,8 mm, L=13 mm. Teräslevykiinnitykseen, max. 2x1 mm. Käytetään Connect kiinnikelevyn kanssa säädettävälle ripustimille. Suunnittelukuorma: 233 N 	13x8,7x8,7			1000.0	B	26304024	84,8/ltk
Fade Special Washer saparokiinnike Fade board pohjalevyjen kiinnitykseen. Menekki 8 kpl / m² 	110x23x5			1000.0	B	15734	841,1/pkt
Connect Tool for Anchorscrew Asennustyökalu Ankkuriruuville silmukalla 26304001. 	40x20x20				B	26304038	19,7/kpl
Connect aluslevy Sinkitty ja pinnoitettu teräs aluslevy vaimennuslevyruuville (pää Torx T25) kevytbetoniin tai teräslevyyn. 	50x50x1,5	Connect white 01		100.00	B	26311766	156,9/ltk
Connect aluslevy Sinkitty ja pinnoitettu teräs aluslevy vaimennuslevyruuville kevytbetoniin ja teräslevyyn. 	50x50x2	White		500.00	A	26311125	156,9/ltk

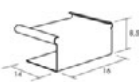
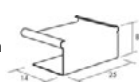
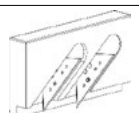
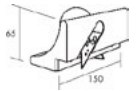
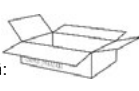
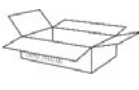
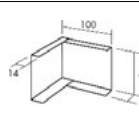
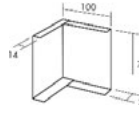
Connect ja Fade kiinnikkeet

Tuote	Mitat (mm)	Väri	m/pkt	kpl/pkt	Var	Tuotenumero	Hinta (€)
Connect aluslevy Sinkitty teräs. Vaimennuslevyruuvien kiinnitykseen kevytbetoniin ja teräslevyyn. 	50x50x2	Galvanized		500.00	B	26311067	120,1/ltk
Connect aluslevy AL Sinkitty aluslevy halk. 40 mm. Reiän halk. 6,2 Connect AL ruuville Industry AL -asennukseen. 	40x40x4	Galvanized		100.00	B	26304053	48,7/prk

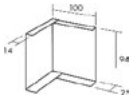
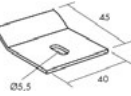
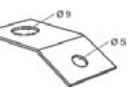
Connect muut asennustarvikkeet

Tuote	Mitat (mm)	Väri	m/pkt	kpl/pkt	Var	Tuotenumero	Hinta (€)
Connect Ambit kiinnike Sinkitty teräs. Industry Ambit 	89x62x20			50.00	A	26312632	0,5/kpl
Connect Ambit fixing Galvanoitua terästä. Lisätään levyjen tueksi Akusto Wall C Extra Bass asennuksiin. 	89x62x53			25.00	B	26312633	0,7/kpl
Connect Ambit kiinnike C4 Käsiteltyä terästä. Industry Ambit ja Akusto Wall C Thinline asennuksiin C4 ympäristöissä. 	89x62x30			100.00	B	26311634	3,2/kpl
Connect kulmakiinnike 0,5 mm sinkitty teräs, Connect Ankkuriruuville 4000/Pop-niitille 0414. Kiinnitykseen Flexiform-lista/pääkannatuslista. 	25x25x15			100.00	B	26300900	0,3/kpl
Connect C-profiili Plus Sinkitty teräs. L=3100 mm. 	3100x60x28	Galvanized	24,8	8.00	B	26320033	4,4/m
Connect Channel trim corner Ruiskupuristettu muovinen kulmapala Connect U-listalle, H=44. 	44x32x32	White		4.00	A	26300936	2,5/kpl
Connect avaustyökalu Valkoinen muovinen magneettityökalu Master Rigid A ja E levyjen avaamiseen. 	100x20x6	White		1.00	B	26300228	15,7/kpl
Connect kiinnityslevy Sinkitty teräs. C -reunaisten levyjen suorakiinnitykseen. 	100x25x12			50.00	A	26301299	0,5/kpl
Connect puristuslevy F Sinkitty teräs. Master F betonikiinnitykseen. H=12 mm. 	150x35x12			100.00	B	26300152	0,5/kpl
Connect Direct Fixing Plate Sinkitty teräs. Seinälevyille, jotka on asennettu puulistoin. 	25x25x30			100.00	B	26300132	0,2/kpl

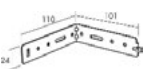
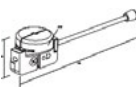
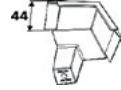
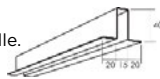
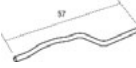
Connect muut asennustarvikkeet

Tuote	Mitat (mm)	Väri	m/pkt	kpl/pkt	Var	Tuotenumero	Hinta (€)
Connect puristuslevy F Sinkitty teräs. Focus F betoni kiinnitykseen. H=6 mm. 	150x35x6			100.00	B	26300149	0,3/kpl
Connect E-pistoke Sinkitty ja pinnoitettu teräs. Peittää T15-listan ja seinälistan välisen aukon T15 asennuksessa. 	16x8,5x14	Connect white 01		100.00	B	26300144	118,6/ltk
Connect E-pistoke Sinkitty ja pinnoitettu teräs. Peittää T24-listan ja seinälistan välisen aukon AdvantageE/Gedina E T24 asennuksessa. 	25x5,5x14	Connect white 01		100.00	B	26300158	118,6/ltk
Connect E-pistoke Sinkitty ja pinnoitettu teräs. Peittää T-listan ja seinälistan välisen aukon Focus E T24/Master E/ Combison Duo E asennuksessa. 	25x8,5x14	Connect white 01		100.00	B	26300148	118,6/ltk
Connect E-reunaleikkuri E-reunaisten T24 ja T15 reunalevyjen leikkaamiseen. 	198x120x25			1.00	A	26300221	19,5/kpl
Connect Dg-reunaleikkuri Focus Dg reunalevyjen leikkaamiseen. 	250x133x120				A	26300991	105,4/kpl
Connect Edge 500 kulma Sinkimuovattu kulma Edge 500 -profiilille 	62x47x80	Connect white 02 textured		4.00	B	26311060	24,3/kpl
Connect Edge Kit Ds & Dg Käytetään Connect Edge profiilin asennukseen Focus Ds/Dg -järjestelmässä. Kit Ds ja Dg sisältää: 4 jatkoliitintä, 1 ruuviväänin 2 mm, 12 ohjainsokkaa, 24 ruuvia RTK ST 3,5x9,5 (profiili kiinnitykseen), 1 asennusohje IG 210, 1 asennusohje IG 211, 18 ruuvia RTK 3,5x25 ja 18 Connect Edge välike Ds/Dg. 	xx	White 500			B	26311062	228,4/ltk
Connect Edge kit E Käytetään Connect Edge profiilin asennukseen Focus E -järjestelmässä. Kit E sisältää: 4 jatkoliitintä, 1 ruuviväänin 2 mm, 12 ohjainsokkaa, 24 ruuvia RTK ST 3,5x9,5 (profiili kiinnitykseen), 1 asennusohje IG 165, 18 ruuvia RTK 3,5x19 ja 18 Connect Edge välike E. 	xx				B	26311064	228,4/ltk
Connect-ulkokulma Sinkitty ja pinnoitettu teräskulma Connect U-varjolistalle 26300556. H=44 mm. 	100x100x44	Connect white 01		12.00	B	26300128	11,7/kpl
Connect-ulkokulma Sinkitty ja pinnoitettu teräskulma Connect U-varjolistalle 26300392. H=74 mm. 	100x100x74	Connect white 01		12.00	B	26300393	19,1/kpl

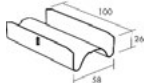
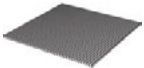
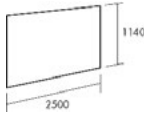
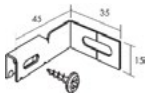
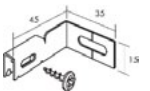
Connect muut asennustarvikkeet

Tuote	Mitat (mm)	Väri	m/pkt	kpl/pkt	Var	Tuotenumero	Hinta (€)
Connect-ulkokulma Sinkitty ja pinnoitettu teräskulma Connect U-varjolistalle 26300394. H=94 mm.		100x100x94	Connect white 01	12.00	B	26300395	18,5/kpl
Connect F-saumalevy Laminoitu muovi. L=600 mm. F-reunaisten levyjen tasaamiseen.		600x25x2	Black	20.00	B	26300161	0,7/kpl
Connect F-saumalevy Laminoitu muovi. L=600 mm. F-reunaisten levyjen tasaamiseen.		600x25x2	Black	50.00	B	26300160	0,7/kpl
Connect puristuslevy Sinkitty teräs. Seinälevyasennuksiin.		45x40x6		100.00	A	26300314	0,5/kpl
Connect kattokiinnike Korroosioluokkien C1-C4 säädettävien ripustimien sekä tube hangerin kiinnitykseen. Korroosioluokka C4 standardin EN 12944 mukaan.		40x20x0,8		100.00	A	26300912	0,3/kpl
Connect Frieze-kiinnike Sinkitty teräs. Seinäkiinnitykseen ilman seinälistaa.		40x30x53		100.00	B	26300043	0,5/kpl
Connect jousikoukku Fosfatoitu teräs. Vaimennuslevyjen yhdistämiseen esimerkiksi Focus Ds Level Change asennuksessa.		145x15x12		12.00	B	26300666	6,5/kpl
Connect Hygiene tarkastusluukku Opaalivalkoinen akryylilasi alumiinikehysellä. Valkoinen. A- reunaissa Hygiene-katoissa. Kestää painepesua 80 bar. 600x600 mm moduuli. Korroosioluokka C3.		600x600x40	Opal		B	26311608	379,1/kpl
Connect Hygiene tarkastusluukku Opaalivalkoinen akryylilasi alumiinikehysellä. Valkoinen. A-reunaissa Hygiene-katoissa. Kestää painepesua 80 bar. 1200x600 mm moduuli. Korroosioluokka C3.		1200x600x40	Opal		B	26311609	521/kpl
Connect-tarkastusluukku Pinnoitettu sinkitty teräs. Saranoitu luukku avataan vääntimellä. Voidaan nihkeäpyyhkiä. A- ja E-reunaisille levyille, sekä Focus ja Master Ds:lle. Moduulimitat 600x600 mm. Aukko 565x565 mm.		600x600x51	Connect white 01		B	26300480	177/kpl
Connect Super G tarkastusluukku Tarkastusluukku 600 x 600 mm Zintec-teräksestä. Maalattu (RAL 9010), 30 % kiiltoaste. Iskunkestävien asennuksien yhteydessä Super G Plus A -järjestelmällä. Luukun saranat avataan/lukitaan SQ-kärjillä.		600x600x40	White		B	26311610	379,1/kpl

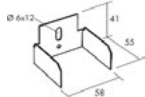
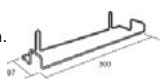
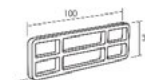
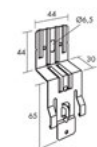
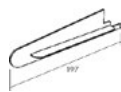
Connect muut asennustarvikkeet

Tuote	Mitat (mm)	Väri	m/pkt	kpl/pkt	Var	Tuotenumero	Hinta (€)
Connect Super G tarkastusluukku Tarkastusluukku 1200 x 600 mm Zintec-teräksestä. Maalattu (RAL 9010), 30 % kiiltoaste. Iskunkestävien asennuksien yhteydessä Super G Plus A -järjestelmällä. Luukun saranat avataan/lukitaan SQ-kärjillä. 	1200x600x40	White			B	26311616	499,5/kpl
Connect-asennuskäsineet Puvillaa. Valkoinen. Suojaava levyä lialta ja sormenjäljiltä asennuksen aikana. Pakkauksessa 12 paria. 	xx	White			A	26310601	43,2/ltk
Connect L-liitin Sinkitty teräs. T-kannatuslistojen 90 asteen liittymiin. Moduuli säilyi rei'itystä hyödyntämällä (moduuli 600 mm). 	110x101x24	Galvanized		20.00	A	26311140	6,4/kpl
Connect laser-työkalu Työkalu listan asentamiseksi oikeaan tasoon. 	165x40x40			1.00	B	26300301	497,1/kpl
Connect Level change Ds Galvanoidusta teräksestä valmistettu kiinnityskokonaisuus Ds tasonvaihteluun. Pakkaus sisältää 10 kpl Connect tasoklipsi Ds:ää ja 10 kpl Connect etäisyysväli Ds:ää. Käytetään Focus Ds -levyjen kanssa. 	200x90x20	Galvanized		10.00	B	26300302	13,8/kpl
Connect Panel connector Valettu tuote Solo Matrix järjestelmään. Käytetään Connect poikittangon ja Connect T24 TKL kanssa. Ruuvit sisältyvät. 	148x35x34			32.00	B	26311046	10,8/kpl
Connect levylukitsin Dp Muovinen Dp -levylukitsin. 	32x8x6	White		100.00	B	26300218	0,7/kpl
Connect Varjoprofiilin kulma Ruiskupuristettu sinkitty kulmapala Connect varjoprofiilille. 	55x55x85	Connect grey 03 textured		4.00	B	26301291	13,9/kpl
Connect Hattulista Plus Galvanoitu ja pinnoitettu teräs. Hattulista Super G Plus asennuksille. Rei'itys Ø6, 300 mm välein. L=3000 mm. 	3000x55x40	Connect white 01	18	6.00	B	26301358	17,2/m
Connect Space bar connector Galvanoitua terästä. Säädetty siltaliitin leikatun etäisyystangon yhdistämiseksi. 	300x128x5			10.00	B	26300658	7,2/kpl
Connect etäisyystankosokka Sinkitty teräs. Connect etäisyystangon kiinnitykseen Connect T24 pääkannatuslistaan HD. 	57x17x2	Galvanized		100.00	A	26300853	0,1/kpl
Connect etäisyystankosokka C4 Käsiteltyä terästä. Connect etäisyystangon ja Connect T24 TKL HD:n kiinnitykseen C4 ympäristössä. 	57x17x2	Galvanized		100.00	B	26300574	0,3/kpl

Connect muut asennustarvikkeet

Tuote		Mitat (mm)	Väri	m/pkt	kpl/pkt	Var	Tuotenumero	Hinta (€)
Connect spiraalilankkuri Connect Spiraalilankkuri Connect Level Change Ds (kit) kiinnitykseen		44x17x23			24.00	B	26300197	1,8/kpl
Connect-jatkoliitin Plus Sinkitty teräs. Super G Plus asennuksiin.		100x58x26	Galvanized		100.00	B	26300981	79,2/ltk
Connect saumalevy Muovinen. Akusto Wall C -levyjien tasaamiseen. L=150mm.		150x28x2	Black		50.00	A	26301219	0,3/kpl
Connect jousipidin Kolmas käsi. Pitää listat paikoillaan asennuksen ajan.		137x80x15			1.00	B	26300685	19,7/kpl
Connect-ilmastointiritilä A Valkoinen polystyreeni. Paine-eron vähentämiseen tai valaistusratkaisuihin A ja E T24 -reunaisissa asennuksissa. Yksikön mitta 15x15 mm. Avoin ala 80 %. Muut mitat tilauksesta. 600x600 mm moduuli.		600x600x8	White polystyrene			B	26300439	38,4/kpl
Connect-ilmastointiritilä A Valkoinen polystyreeni. Paine-eron vähentämiseen tai valaistusratkaisuihin A ja E T24 -reunaisissa asennuksissa. Yksikön mitta 15x15 mm. Avoin ala 80 %. Muut mitat tilauksesta. 600x600 mm moduuli.		600x600x8	White polystyrene			B	26300439	38,4/kpl
Connect-ilmastointiritilä A Valkoinen polystyreeni. 1200x600 mm moduuli. Paine-eron vähentämiseen tai valaistusratkaisuihin A ja E T24 reunaisissa asennuksissa. Yksikön mitta 15x15 mm. Avoin ala 80 %. Muut mitat tilauksesta.		1200x600x8	White polystyrene			B	26300440	64,2/kpl
Connect pystysuora 0,5 mm pinnoitettu teräs, mukana läpinäkyvä suojakalvo. L=2500 mm, B=1140 mm. Reunalistan ja pystypinnan liittymään.		2500x1140x0,5	White			B	26300821	118,6/kpl
Connect TKL-seinäkiinnike BR Sinkitty teräs. Connect T-listojen seinäkiinnitykseen.		45x35x15			25.00	A	26300824	3,9/kpl
Connect TKL-seinäkiinnike MVL Sinkitty teräs. Etäisyystangon seinäkiinnitykseen.		700x55x25			10.00	A	26300525	5,3/kpl
Connect Wall Bracket C4 Käsiteltyä terästä. Connect T-listojen seinäkiinnitykseen C4 ympäristössä.		45x35x15			25.00	B	26301608	5/kpl

Connect muut asennustarvikkeet

Tuote		Mitat (mm)	Väri	m/pkt	kpl/pkt	Var	Tuotenumero	Hinta (€)
Connect-seinäkiinnike Plus Sinkitty teräs. Super G Plus asennuksiin.		58x55x41	Galvanized		100.00	B	26311114	254,9/ltk
Connect seinäkiinnike C3 Ruostumaton käsitelty teräslanka. Hygiene Advance Wall ja Performance Wall -seinälevyille.		300x87x48			12.00	B	26300716	21,5/kpl
Connect seinäväliike 5 Muovinen seinäväliike Master Rigid Dp reunalevyjen lukitsemiseen.		150x30x5	White		50.00	B	26300229	1,4/kpl
Connect seinäkiinnike Korkealaatuinen sinkitty teräs. Pääkannatuslistan seinäkiinnitykseen. Rakennekorkeus 104 mm, kun asennetaan Connect T24 pääkannatuslistalla. Suunnittelukuorma 233 N.		109x44x30	Galvanized		50.00	B	26300715	2,4/kpl
Connect Wing Distance Muovinen väliike Focus Wing -levyille.		144x32x41	White 500		2.00	B	26300650	39,9/kpl
Connect X-liitin Plus Sinkitty teräs. C-profiilien liitännään Super G Plus asennuksessa.		62x58x44	Galvanized		100.00	B	26300980	79,2/ltk
Connect iskunvaimennin Super G iskunkestävään asennukseen. Estää levyjen putoamisen esim. pallon osuessa. Joka iskunvaimennin vaatii kaksi jousisokkaa, jotka sisältyvät.		652x22x22	Galvanized		25.00	B	26303321	5,6/kpl



Ecophon-tuotteiden vakiolavamitat

Tuotenumero	Tuotteen nimi	Moduuli	Lavan koko (mm)	Lavan korkeus (mm)	Pkt / lava	Kpl / pkt	m ² / pkt	m ² / lava
31394434	Gedina A T24 PE	600x600x15	1220 x 1220	2230	14	40	14,4	201,6
31394439	Gedina A T24 PE	1200x600x15	1220 x 1220	2230	14	20	14,4	201,6
31394484	Gedina A T24 PE 20mm	600x600x20	1220 x 1220	2400	16	28	10,08	161,28
31394485	Gedina A T24 PE 20mm	1200x600x20	1220 x 1220	2400	16	14	10,08	161,28
31394467	Gedina E T24	600x600x15	1220 x 1220	2050	20	26	9,36	187,2
31394491	Gedina E T24	1200x600x15	1220 x 1220	2380	18	16	11,52	207,36
31419101	Gedina E T15	600x600x15	1220 x 1220	2050	20	26	9,36	187,2
31419103	Gedina E T15	1200x600x15	1220 x 1220	2380	18	16	11,52	207,36
31404600	Focus A T24	600x600x20	1220 x 1220	2400	16	28	10,08	161,28
31404601	Focus A T24	1200x600x20	1220 x 1220	2400	16	14	10,08	161,28
31404620	Focus A T15	600x600x20	1220 x 1220	2400	16	28	10,08	161,28
31404621	Focus A T15	1200x600x20	1220 x 1220	2400	16	14	10,08	161,28
31422250	Focus E T24	600x600x20	1220 x 1220	2140	20	20	7,2	144
31422251	Focus E T24	1200x600x20	1220 x 1220	2400	22	10	7,2	158,4
31422260	Focus E T15	600x600x20	1220 x 1220	2140	20	20	7,2	144
31422261	Focus E T15	1200x600x20	1220 x 1220	2400	22	10	7,2	158,4
31421500	Focus Ds	600x600x20	1250 x 1230	2140	20	20	7,2	144
31421501	Focus Ds	1200x600x20	1280 x 1220	2400	22	10	7,2	158,4
31421530	Focus Dg	600x600x20	1250 x 1230	2120	20	20	7,2	144
31421531	Focus Dg	1200x600x20	1280 x 1220	2400	22	10	7,2	158,4
31422900	Focus B	600x600x20	1220 x 1220	2140	20	20	7,2	144
31422901	Focus B	1200x600x20	1220 x 1220	2400	22	10	7,2	158,4
31403645	Focus SQ T24	600x600x20	1220 x 1220	2140	20	20	7,2	144
31403646	Focus SQ T24	1200x600x20	1220 x 1220	2380	18	12	8,64	155,52
31441403	Master A T24	600x600x40	1220 x 1220	2130	10	20	7,2	72
31441404	Master A T24	1200x600x40	1220 x 1220	2130	10	10	7,2	72
31442022	Master E	600x600x40	1220 x 1220	2180	20	10	3,6	72
31442650	Master B	600x600x40	1220 x 1220	2160	20	10	3,6	72
31442900	Master Ds	600x600x40	1250 x 1230	2130	20	10	3,6	72
31441060	Master SQ	600x600x40	1220 x 1220	2140	20	10	3,6	72
31441062	Master SQ	900x600x40	1220 x 1220	2380	18	6	3,24	58,32
31441061	Master SQ	1200x600x40	1220 x 1220	2380	18	6	4,32	77,76
31441437	Master SQ Dark Diamond	600x600x40	1220 x 1220	2140	20	10	3,6	72
31441205	Master SQ Dark Diamond	1200x600x40	1220 x 1220	2380	18	6	4,32	77,76
31451920	Advantage A T24 PE	600x600x15	1220 x 1220	2240	14	40	14,4	201,6
31451921	Advantage A T24 PE	1200x600x15	1220 x 1220	2240	14	20	14,4	201,6
31451925	Advantage A T24 PE	600x600x20	1220 x 1220	2450	16	28	10,08	161,28
31451926	Advantage A T24 PE	1200x600x20	1220 x 1220	2450	16	14	10,08	161,28
31451950	Advantage E T24	600x600x15	1220 x 1220	2060	20	26	9,36	187,2
31451951	Advantage E T24	1200x600x15	1220 x 1220	2400	18	16	11,52	207,36
31451952	Advantage E T15	600x600x15	1220 x 1220	2060	20	26	9,36	187,2
31451953	Advantage E T15	1200x600x15	1220 x 1220	2400	18	16	11,52	207,36
31592812	Super G A PE	1200x600x20	1220 x 1220	2400	16	14	10,08	161,28
31592880	Super G SQ	1200x600x40	1220 x 1220	2380	18	6	4,32	77,76
31608190	Industry RTP PE	1200x600x30	1200 x 1200	1750	20	5	3,6	72
31608191	Industry RTP PE	1200x600x50	1200 x 1200	1750	20	3	2,16	43,2
31611121	Industry Modus TAL +PE Grey	1200x600x30	1220 x 1220	2240	14	10	7,2	100,8
31611123	Industry Modus TAL +PE Black	1200x600x30	1220 x 1220	2240	14	10	7,2	100,8
31611127	Industry Modus TAL +PE White	1200x600x30	1220 x 1220	2240	14	10	7,2	100,8
31611131	Industry Modus TAL +PE Grey	1200x600x50	1220 x 1220	2240	14	6	4,32	60,48
31611133	Industry Modus TAL +PE Black	1200x600x50	1220 x 1220	2240	14	6	4,32	60,48
31611136	Industry Modus TAL +PE White	1200x600x50	1220 x 1220	2240	14	6	4,32	60,48
31136110	Hygiene Performance Plus A T24	600x600x20	1220 x 1220	2120	20	20	7,2	144
31136111	Hygiene Performance Plus A T24	1200x600x20	1220 x 1220	2400	22	10	7,2	158,4
31136401	Hygiene Performance A T24	600x600x20	1220 x 1220	2450	16	28	10,08	161,28
31136402	Hygiene Performance A T24	1200x600x20	1220 x 1220	2450	16	14	10,08	161,28
31427500	Hygiene Meditec A T24	600x600x15	1220 x 1220	2200	14	40	14,4	201,6
31136300	Hygiene Protec A T24	600x600x20	1250 x 1230	2120	20	20	7,2	144
31573291	Fade board pohjalevy 25 mm	1200x1200x25	1220 x 1220	2380	14	6	8,64	120,96
31573290	Fade board pohjalevy 40 mm	1200x1200x40	1220 x 1220	2520	14	4	5,76	80,64
31577729	Akusto Wall C/ Super G	2700x600x40	2740 x 1230	2350	28	4	6,48	181,44
311404500	Akusto Wall C/ Texona	2700x600x40	2740 x 1230	2350	28	4	6,48	181,44
311401500	Akusto Wall A/ Texona	2700x1200x40	2740 x 1230	2350	14	4	12,96	181,44

Yleiset myyntiehdot

Saint-Gobain Ecophon AB

1. MÄÄRITELMÄT

Näissä Yleisissä Myyntiehdoissa käytetyillä ilmaisuilla on niille alla annetut merkitykset:

- "Asiakas" tarkoittaa henkilöä, joka haluaa ostaa Tuotteita Yhtiöltä.
- "Ehdot" tarkoittaa tässä asiakirjassa esitettyjä ehtoja sekä Yhtiön Nimenkirjoittajan ja Asiakkaan välillä kirjallisesti mahdollisesti sovittuja erityisiä ehtoja.
- "Kirjallisesti" tarkoittaa viestintää molempien Osapuolten allekirjoittaman asiakirjan välityksellä tai kirjeitse, faksilla tai sähköpostitse.
- "Nimenkirjoittaja" tarkoittaa henkilöä, jolla on oikeus allekirjoittaa Yhtiön puolesta.
- "Osapuoli" tarkoittaa Yhtiötä tai Asiakasta erikseen ja "Osapuolet" tarkoittaa Yhtiötä ja Asiakasta yhdessä.
- "Sopimus" tarkoittaa sopimusta Tuotteiden toimitamisesta nämä Ehdot mukaan lukien.
- "Tilaus" tarkoittaa kirjallista asiakirjaa, jolla Asiakas tilaa Tuotteita Yhtiöltä.
- "Tuotteet" tarkoittaa Yhtiön Sopimuksen perusteella toimittamia tuotteita ja soveltuville osin palveluja.
- "Törkeä Tuottamus" tarkoittaa tekoa tai laiminlyöntiä, joka viittaa joko sellaisten vakavien seuraamusten huomioitta jättämiseen, joiden toteutumisen huolellinen sopimusosapuoli pystyisi tavanomaisesti ennakoimaan, tai tällaisen teon tai laiminlyönnin seurausten tahalliseen huomioitta jättämiseen.
- "Yhtiö" tarkoittaa Saint-Gobain Ecophon AB:tä.

2. SOPIMUS

2.1 Kaikkiin Yhtiön hyväksymiin Tilauksiin sovelletaan Ehtoja, eikä Ehtoja voida muuttaa muutoin kuin Nimenkirjoittajan toimesta Kirjallisesti.

2.2 Asiakkaan Yhtiölle tekemät tilaukset astuvat voimaan vasta kun Yhtiö on ne Kirjallisesti hyväksynyt. Yhtiön kirjallinen hyväksyntä sisältää kuvauksen tilatuista Tuotteista, niiden määrästä sekä maksettavaksi tulevan hinnan, samoin kuin toimitusajankohdan. Asiakkaan katsotaan vastaanottaneen hyväksynnän kaksi työpäivää sen postittamisen jälkeen.

Mikäli Tilauksen ja vahvistusasiakirjojen välillä ilmenee ristiriitaa, asiakirjojen sisällön pätevyysjärjestys on seuraava:

- Kohdan 2.1 mukaisesti Kirjallisesti sovitut muutokset Ehtoihin
- Ehdot
- Yhtiön kirjallinen hyväksyntä
- Asiakkaan Tilaus.

2.3 Tehdyt Tilaukset voi peruttaa ainoastaan sopimalla asiasta Kirjallisesti Nimenkirjoittajan kanssa kolmen päivän sisällä siitä, kun Yhtiö on hyväksynyt Tilauksen. Asiakas sitoutuu korvaamaan Yhtiölle kaikki sille tilauksen peruuttamisesta aiheutuneet kustannukset, tappiot tai kulut.

2.4 Mikäli Tilaus koskee muita kuin vakimuotoisia Tuotteita, eli Tuotteita, joita Yhtiö ei tavallisesti pidä varastossaan, Asiakas sitoutuu lisäksi maksamaan peruutuksen yhteydessä näiden Tuotteiden hinnan Yhtiön kirjallisen hyväksynnän mukaisesti.

2.5 Mikäli näissä suomenkielisissä Ehdossa ja alkuperäisissä englanninkielisissä ehdoissa ilmenee keskinäinen ristiriita, sovelletaan ensisijaisesti englanninkielisiä ehtoja.

3. TIEDOT

3.1 Kaikki Yhtiön toimittamiin yleisiin tuoteasiakirjoihin sekä sen hinnastoihin sisältyvät tiedot ovat sitovia ainoastaan siltä osin, kun ne on sisällytetty Sopimukseen Kirjallisella viittauksella.

4. HINNAT

4.1 Tuotteiden hinta on Tuotteiden toimituspäivämääränä Yhtiön soveltama hinta, ellei Osapuolten kesken ole Kirjallisesti sovittu kiinteähintaisesta tarjouksesta. Ellei toisin nimenomaisesti mainita, ilmoitetut hinnat lasketaan Noudettuna Incoterms 2010 (EXW). Hinnat on ilmoitettu ilman ALV:a tai mitään muita veroja, maksuja tai muita erä.

4.2 Esitetyt tai ilmoitetut hinnat perustuvat siihen kustannustasoon, joka vallitsi, kun hinnat on ilmoitettu tai sovittu. Edellä todetusta huolimatta Yhtiöllä

on oikeus tarkistaa Tuotteiden hintaa Asiakkaan Tilauksen hyväksymispäivämäärän jälkeen sellaisella summalla, joka on tarpeen mahdollisten työvoima-, tuotanto- tai raaka-ainekustannusten, tullimaksujen tai verojen nousun kattamiseksi, jotka eivät ole Yhtiön hallittavissa. Yhtiö antaa tällaisista mahdollisista hinnannousuista asianmukaisen ilmoituksen.

4.3 Esitetyt tai ilmoitetut hinnat soveltuvat Asiakkaan Tilaushetkellä määrittämään määrään sekä Asiakkaan antamiin tietoihin. Mikäli tehdyn Tilauksen määrä on alhaisempi kuin mitä Osapuolten välillä alun perin sovittiin, tai mikäli määrittelyissä tai toimituspäivämäärissä tapahtuu muutoksia, tai mikäli Asiakkaan ohjeista tai ohjeiden puuttumisesta aiheutuu viivästyksiä, Yhtiöllä on oikeus tarkistaa tilattujen Tuotteiden hintaa kyseisten muutosten huomioon ottamiseksi.

5. TARKASTAMINEN

5.1 Asiakkaan tulee tarkastaa Tuotteet purku- tai noutopaikassa ja purku- tai noutoajankohtana.

5.2 Mikäli tarkastuksessa ilmenee, että Tuotteet tai osa niistä eivät ole Sopimuksen mukaisia, Asiakkaan tulee ilmoittaa asiasta Yhtiölle Kirjallisesti viimeistään lastin purkamista seuraavana työpäivänä. Mikäli Asiakas ei toimita Kirjallista ilmoitusta mainitun ajan kuluessa, Asiakkaan katsotaan hyväksyneen Tuotteet.

5.3 Vastaanotettuaan kohdan 5.2 mukaisen Asiakkaan Kirjallisen ilmoituksen, Yhtiö sitoutuu korjaamaan kaikki Tuotteissa olevat puutteet alla olevan kohdan 9 mukaisesti. .

6. TOIMITUS, VAARANVASTUUN SIIRTYMINEN

6.1 Kaikkia mahdollisesti sovittuja toimitusehtoja tulkitaan Incoterms 2010 -ehtojen mukaisesti.

6.2 Ellei mistään toimitusehdosta ole erityisesti sovittu Kirjallisesti, toimituksen tulee olla Noudettuna Incoterms 2010 (EXW) mukainen, ks. yllä kohta 4.1.

6.3 Riippumatta siitä, mitä näissä Ehdoissa muuten sovitaan, vaaranvastuu Tuotteista siirtyy Yhtiöltä Asiakkaalle toimitushetkellä, vaikka näistä Ehdoista muutoin muuta ilmenisi.

6.4 Mikäli toimitus tapahtuu toimitusehdolla vapaasti rahdinkuljettajalla (FCA), ja Yhtiö sitoutuu lähettämään Tuotteet Asiakkaan määrittämään määränpäähän, vaaranvastuu Tuotteista siirtyy viimeistään, kun Tuotteet on luovutettu ensimmäiselle rahdinkuljettajalle.

6.5 Kaikki toimitetut materiaalit tulee soveltuvin osin asentaa Yhtiön asennusohjekirjoissa esitettyjen ohjeiden mukaisesti.

7. TOIMITUSAIKA, VIIVÄSTYS

7.1 Yhtiö tarkentaa toimitusajankohdan kohdan 2.2 mukaisessa kirjallisessa vahvistuksessaan.

7.2 Mikäli Yhtiö ennakoii, ettei se pysty toimittamaan Tuotteita sovittuna toimitusajankohtana, tulee Yhtiön ilmoittaa asiasta Asiakkaalle viipymättä sekä ilmoittaa viivästyksen syy ja ajankohta jona toimituksen voidaan odottaa tapahtuvan, mikäli mahdollista.

7.3 Mikäli viive toimituksessa aiheutuu kokonaisuudessaan tai osittain joistakin kohdassa 11 mainitusta olosuhteesta, Asiakkaan teosta tai laiminlyönnistä tai muista Asiakkaaseen liittyvistä olosuhteista, Yhtiöllä on oikeus pidentää toimitusaikaa sellaisella ajanjaksolla, joka on kohtuullinen ottaen huomioon kaikki tilanteeseen vaikuttavat olosuhteet. Tätä määrystä sovelletaan riippumatta siitä, aiheutuuko viivästyksen syy ennen sovittua toimitusaikaa vai sen jälkeen.

7.4 Mikäli Tuotteita ei ole toimitettu sovittuna toimitusajankohtana eikä kohta 7.3 sovellu, Asiakas on oikeutettu sopimussakkoon siitä päivämäärästä alkaen, jona toimituksen olisi pitänyt tapahtua.

7.5 Sopimussakon suuruus on 0,5 prosenttia viivästyksen kohteena olevien Tuotteiden nettokaup-pahinnasta jokaiselta täydeltä viivästysviikolta. Sopimussakon suuruus ei voi ylittää 7,5 prosenttia viivästyksen kohteena olevien Tuotteiden nettokaup-pahinnasta.

7.6 Sopimussakko tulee maksettavaksi Asiakkaan Kirjallisesta vaatimuksesta, mutta ei ennen kuin toimitus on saatettu loppuun tai Sopimus on irtisanoittu kohdan 7.9 mukaisesti.

7.7 Asiakas menettää oikeutensa sopimussakkoon, ellei se ole esittänyt tällaista sopimussakkoa koskevaa Kirjallista vaatimusta kolmen kuukauden kuluessa siitä, kun toimituksen olisi pitänyt tapahtua.

7.8 Mikäli viive toimituksessa on sellainen, joka oikeuttaa Asiakkaan kohdan 7.5 mukaisen sopimussakon enimmäismäärään, ja mikäli Tuotteita ei ole edelleenkään toimitettu, Asiakas voi Kirjallisesti vaatia toimitusta kohtuullisen, vähintään yhden kalenteriviikon pituisen ajanjakson kuluessa.

7.9 Mikäli Yhtiö ei suorita toimitusta tällaisen lopullisen ajanjakson (ks. kohta 7.8) kuluessa, eikä viivästys aiheudu mistään Asiakkaasta johtuvista

olosuhteista, on Asiakkaalla tällöin Kirjallisella ilmoituksella oikeus irtisanoa Sopimus sellaisten Tuotteiden osalta, joita ei Yhtiön toimituskyvyttömyyden vuoksi pystytä käyttämään Osapuolten tarjoittamalla tavalla, ja se on tällöin oikeutettu yksinomaaisena taloudellisena korvauksenaan hyvitykseen Yhtiölle maksetusta kauppahinnasta irtisanomisen kohteena olevien Tuotteiden osalta.

7.10 Kohdan 7.5 mukainen sopimussakko sekä Sopimuksen irtisanominen kohdan 7.9 mukaisesti ovat Asiakkaan yksinomaiset oikeussuojakeinot Yhtiöstä aiheutuvan viivästyskorkoon osalta. Kaikki muut vaateet Yhtiötä kohtaan lain, sopimuksen, vahingonkorvaus-oikeuden tai muun oikeudellisen perusteen nojalla tällaisessa viivästystilanteessa on nimenomaisesti suljettu pois. Tähän eivät lukeudu tilanteet, joissa Yhtiö on syyllistynyt Törkeään Tuottamukseen.

7.11 Mikäli Asiakas ennakoi, ettei hän pysty ottamaan Tuotteiden toimitusta vastaan toimitushetkellä, tulee hänen välittömästi ilmoittaa Yhtiölle asiasta Kirjallisesti, esittää syyt tilanteelle sekä ajankohdan, jona hän pystyisi ottamaan toimituksen vastaan, mikäli mahdollista.

7.12 Yhtiö voi Kirjallisella ilmoituksella vaatia Asiakasta ottamaan toimituksen vastaan lopullisen kohtuullisen ajanjakson kuluessa.

7.13 Mikäli Asiakas ei muusta kuin Yhtiöön liittyvästä syystä pysty ottamaan toimitusta vastaan kyseisen ajanjakson kuluessa (ks. kohta 7.12), Yhtiö voi Kirjallisella ilmoituksella irtisanoa Sopimukseen kokonaan tai osittain. Yhtiö on tällöin oikeutettu vahingonkorvaukseen siitä vahingosta, jota sille aiheutuu Asiakkaan sopimusrikkomuksesta, mukaan lukien mahdolliset välilliset vahingot.

8. MAKSAMINEN, KUITTAUS, OMISTUKSENPIDÄTYS

8.1 Ellei Kirjallisesti toisin sovita, maksu tulee suorittaa 30 kalenteripäivän kuluessa laskun päiväyksestä. Maksu tulee suorittaa tilausvahvistuksessa esitetystä valuutasta.

8.2 Käytetystä maksutavasta riippumatta maksua ei katsota suoritetun ennen kuin maksettava määrä on peruuttamattomasti tilitetty Yhtiön tilille.

8.3 Mikäli Asiakas ei suorita maksua eräpäivään mennessä, Yhtiöllä on oikeus viivästyskorkoon alkaen siitä päivästä, jona maksu erääntyi. Viivästyskorkon määrä on Ruotsin korkolaissa (1975:635) esitetty korko maksuviivästyksille.

8.4 Mikäli maksu on viivästynyt eikä Asiakas toimita sovittua vakuutta määräpäivään mennessä, voi Yhtiö, keskeyttää Sopimuksen mukaisten velvoitteidensa täyttämisen ilmoitettuaan asiasta Asiakkaalle Kirjallisesti, kunnes se saa maksun tai, soveltuvin osin, kunnes Asiakas toimittaa sovitun vakuuden.

8.5 Ellei Asiakas ole maksanut erääntynyttä maksua yhden kalenteriviikon kuluessa, on Yhtiö oikeutettu irtisanomaan Sopimuksen Kirjallisella ilmoituksella Asiakkaalle, sekä lisäksi viivästyskorkoon ja perintäkulojen korvaamiseen tämän kohdan mukaisesti, sekä vaatimaan korvausta sille aiheutuneesta tappiosta.

8.6 Asiakkaalla ei ole oikeutta pidättäytyä minkään laskun tai muun Yhtiölle maksettavaksi tulevan summan maksamisesta minkään Asiakkaalla olevan tai sen väittämän kuittausoikeiden tai vastavaateen perusteella.

8.7 Yhtiöllä on aina oikeus kuitata mikä tahansa velka tai vaade, joka Yhtiöllä mahdollisesti on Asiakasta kohtaan mistä tahansa Yhtiöltä Asiakkaalle maksettavaksi tulevista summista.

8.8 Yhtiö ja Asiakas ovat sopineet, että Tuotteet pysyvät Yhtiön omaisuutena, kunnes ne on maksettu kokonaan, siltä osin kuin tällainen omistuksenpidätysehto on sovellettavan lain mukaan pätevä.

8.9 Asiakkaan tulee Yhtiön pyynnöstä avustaa Yhtiötä sellaisten toimenpiteiden toteuttamisessa, jotka ovat tarpeen Yhtiön Tuotteita koskevan omistusoikeuden suojelemiseksi.

8.10 Tämän kohdan mukainen omistuksenpidätys ei vaikuta kohdan 6 mukaiseen vaaranvastuun siirtymiseen..

9. VASTUU VIRHEISTÄ

9.1 Ellei Yhtiö ole nimenomaisesti kirjallisesti sitoutunut siihen, että Tuotteisiin sovelletaan erillistä takuuta, tulee Yhtiön tämän kohdan 9 määräysten mukaisesti korjata kaikki virheet tai poikkeamat (jäljempänä, "virhe(et)") Tuotteissa, jotka johtuvat Tuotteen virheellisestä suunnittelusta, materiaaleista tai työn laadusta. Yhtiö ei anna mitään muuta suoraa tai epäsuoraa takuuta tuotteesta, mukaan lukien, mutta ei rajoittuen seuraaviin: oletetut takuut suorituskyvystä, myyntikelpoisuudesta, asennuksesta ja/tai sopivuudesta tiettyyn tarkoitukseen. Mikäli tällaisen erillisen takuun ehdot ovat ristiriidassa tämän kohdan 9 kanssa, noudatetaan kyseisen takuun ehtoja.

9.2 Yhtiö ei vastaa virheistä, jotka:

9.2.1 aiheutuvat Asiakkaan toimittamista materiaaleista tai Asiakkaan edellyttämästä tai määrittämästä suunnitelmasta, ellei Yhtiö ole toisin Kirjallisesti hyväksynyt,

9.2.2 syntyvät toimintaolosuhteissa, jotka poikkeavat Sopimuksessa sovitusta (esim. akustiikkalaastin osalta sisäilmaolosuhteet, joissa ilmanpaine ja/ tai -kierto/virtaus huokoisen akustisen laastin läpi aiheuttaa pölykertymiä pinnalle tai suora auringonvalo akustiikkalevyille ennen akustiikkalaastin levittämistä aiheuttaa värillisiä tahroja ja alueita valmiille pinnalle,

9.2.3 johtuvat siitä, että Asiakas on rikkonut kohtaa 6.5,

9.2.4 aiheutuvat olosuhteista, jotka ovat syntyneet sen jälkeen, kun Tuotteisiin liittyvä vaaranvastuu on siirtynyt Asiakkaalle, esim. virheet, jotka johtuvat tahallisesta, tuottamuksellisesta tai tahattomasta vahingosta, virheellisestä ylläpidosta, virheellisestä asennuksesta tai varastoinnista, rakennusten tai niiden osien liikkumisesta tai sovelluksen asentamisesta Yhtiön tietämättä asiasta etukäteen tai vaikka Yhtiöllä olisi kyseinen tieto, Asiakkaan suorittama virheellinen korjaus tai Asiakkaan ilman Yhtiön Kirjallista suostumusta tekemät muutokset; tai

9.2.5 aiheutuvat tavanomaisesta kulumisesta.

9.3 Yhtiön vastuu rajoittuu virheisiin, jotka ilmenevät yhden vuoden kuluessa toimituksesta. Mikäli Tuotteiden käyttö ylittää sen mitä on sovittu tai mikä on normaalia, kyseistä ajanjaksoa lyhennetään suhteessa siihen.

9.4 Kun osassa Tuotteita oleva virhe on korjattu, Yhtiö vastaa korjatussa tai vaihdetussa osassa olevista virheistä samoilla ehdoilla ja saman vastuajan kuin mitä sovellettiin alkuperäisiin Tuotteisiin. Näin ollen kohdassa 9.3 mainittua vastuukautta ei jatketa Tuotteiden mahdollisesti korjattujen tai vaihdettujen osien osalta. Selvyiden vuoksi todetaan, ettei Yhtiö vastaa mistään virheistä Tuotteissa tai niiden osissa kauempaa kuin yhden vuoden ajan Tuotteiden alkuperäisestä toimituspäivämäärästä.

9.5 Asiakkaan tulee Kirjallisesti ilmoittaa Yhtiölle kaikista ilmenevistä virheistä kolmen (3) työpäivän kuluessa. Tällaista ilmoitusta ei missään olosuhteissa voi antaa myöhemmin kuin kaksi viikkoa kohdassa 9.3 tai soveltuvin osin 9.4 esitetyn ajanjakson päätyttyä. Ilmoituksen tulee sisältää yksityiskohtainen kuvaus virheestä. Mikäli Asiakas ei Kirjallisesti ilmoita virheestä Yhtiölle tässä kohdassa esitettyjen määrä-

aikojen puitteissa, hän menettää oikeutensa saada virhe korjatuksi.

9.6 Asiakkaan tulee välittömästi ilmoittaa Yhtiölle Kirjallisesti, jos virhe on sellainen, joka voi aiheuttaa jotakin vahinkoa. Asiakas kantaa riskin Tuotteiden vahingoittumisesta, joka johtuu hänen ilmoittamatta jättämisestään. Asiakkaan tulee ryhtyä kohtuullisiin toimenpiteisiin vahingon minimoimiseksi ja sen tulee tältä osin noudattaa Yhtiön ohjeita.

9.7 Saatuaan kohdassa 9.5 mainitun ilmoituksen Yhtiö sitoutuu omalla kustannuksellaan korjaamaan virheen ilman aiheutonta viivytystä, Yhtiön harkinnan mukaan joko korjaamalla virhe tai vaihtamalla virheellinen Tuote.

9.8 Korjaus suoritetaan Tuotteiden sijaintipaikassa, paitsi jos Yhtiö katsoo, että on tarkoituksenmukaisempaa lähettää Tuotteet sille tai sen osoittamaan paikkaan, jolloin Tuotteet tulee lähettää Yhtiön osoittamaan paikkaan Yhtiön riskillä ja kustannuksella.

9.9 Mikäli virhe on mahdollista korjata vaihtamalla tai korjaamalla virheellinen osa ja mikäli osan purkaminen ja uudelleen asentaminen ei edellytä mitään erityisosaamista, voi Yhtiö vaatia, että viallinen osa lähetetään sille tai sen osoittamaan määränpäähän. Tällaisessa tapauksessa Yhtiön katsotaan täyttäneen velvoitteensa virheen osalta kun se toimittaa asianmukaisesti korjatun osan tai korvaavan osan Asiakkaalle.

9.10 Asiakkaan tulee antaa pääsy Tuotteisiin omalla kustannuksellaan sekä järjestää muiden laitteiden kuin Tuotteiden käytön keskeyttäminen siltä osin kuin tämä on tarpeen virheen korjaamiseksi.

9.11 Ellei toisin sovita, Tuotteiden tai niiden osien tarvittava kuljetus Yhtiölle ja takaisin Yhtiön vastuulla olevien virheiden korjaamiseksi tapahtuu Yhtiön riskillä ja kustannuksella. Asiakkaan tulee noudattaa Yhtiön ohjeistuksia tällaista kuljettamista koskien.

9.12 Ellei toisin sovita, Asiakas vastaa kaikista muista kuluista, joita Yhtiölle aiheutuu sellaisen virheen korjaamisesta, joka on aiheutunut Tuotteiden sijaitsemisesta muualla kuin Sopimusta allekirjoitettaessa sovitussa määränpäässä, johon Yhtiö suorittaa toimitukset Asiakkaalle tai, ellei mitään määränpäästä ole sovittu, toimituspaikassa.

9.13 Yhtiön pyynnöstä vaihdetut vialliset osat annetaan Yhtiön käyttöön ja ovat tällöin Yhtiön omaisuutta. Kaikissa muissa tapauksissa vaihdetut vialliset osat jäävät Asiakkaan omaisuudeksi eikä Yhtiöllä ole mitään velvoitteita tällaisten viallisten osien romuttamiseen tms. liittyen.

9.14 Mikäli Yhtiö kohtuullisen näkemyksensä mukaan toteaa, ettei se pysty täyttämään kohdan 9.7 mukaisia velvoitteitaan, sen tulee ilmoittaa asiasta Asiakkaalle Kirjallisesti ilman kohtuutonta viivytystä.

9.15 Silloin kun Yhtiö on antanut tällaisen ilmoituksen kohdassa 9.14 esitetyn mukaisesti,

- a. Asiakas on oikeutettu hinnanalennukseen Tuotteen alentuneen arvon mukaisessa suhteessa, edellyttäen että missään olosuhteissa tällainen alennus ei voi ylittää kahtakymmentä (20) prosenttia kauppahinnasta, tai
- b. mikäli virhe on niin olennainen, että se huomattavissa määrin riistää Asiakkaalta Sopimuksen tuoman hyödyn Tuotteiden tai niiden huomattavan määrän osalta, Asiakkaalla on oikeus irtisanoa Sopimus Kirjallisella ilmoituksella Yhtiölle sellaisten Tuotteiden osalta, joita Osapuolet eivät virheen seurauksena voi käyttää tarkoitettun mukaisesti.

9.15 Kohdan 9.7 mukainen korjaaminen tai vaihtaminen sekä kohdan 9.15 mukainen Sopimuksen irtisanoaminen muodostavat ainoat Asiakkaan käytettävissä olevat oikeussuojakeinot tapauksissa, joissa Yhtiö on vastuussa virheistä. Kaikki muut vaatteet Yhtiötä kohtaan lain, sopimuksen, vahingonkorvaus-oikeuden tai muun oikeudellisen perusteen nojalla tällaisen virhevastuun perusteella on nimenomaisesti suljettu pois, pois lukien tilanteet, joissa Yhtiö on syyllistynyt Törkeään Tuottamukseen.

10. TUOTTEIDEN AIHEUTTAMAT VAHINGOT

10.1 Yhtiö ei vastaa mistään Tuotteiden aiheuttamista omaisuusvahingoista sen jälkeen, kun ne on toimitettu Asiakkaalle. Yhtiö ei myöskään vastaa mistään Asiakkaan valmistamille tuotteille aiheutuneista vahingoista taikka vahingoista tuotteille, joista Asiakkaan tuotteet muodostavat osan.

10.2 Mikäli Yhtiölle aiheutuu vastuuta jotakin kolmatta osapuolta kohtaan tällaisesta kohdassa 10.1 kuvatussa omaisuusvahingosta, Asiakas sitoutuu olemaan korvausvelvollinen Yhtiötä kohtaan sekä puolustamaan sitä ja pitämään sen vastuusta vapaana niiden osalta.

10.3 Mikäli jokin kolmas osapuoli esittää Asiakkaalle vahingonkorvausvaateen tässä kohdassa kuvatun mukaisesti, Asiakkaan tulee välittömästi ilmoittaa asiasta Yhtiölle Kirjallisesti.

10.4 Asiakas voidaan kutsua kuultavaksi oikeuteen tai välimiesoikeuteen, joka käsittelee Yhtiötä kohtaan esitettyjä vahingonkorvausvaateita Tuotteiden väitetysti aiheuttamista vahingoista. Yhtiön ja

Asiakkaan välinen vastuu sovitaan kuitenkin kohdan 16 mukaisesti.

10.5 Tämän kohdan ensimmäisessä kappaleessa esitetty Yhtiön vastuunrajoitus ei sovellu, mikäli Yhtiö on syyllistynyt Törkeään Tuottamukseen.

11. YLIVOIMAINEN ESTE

11.1 Yhtiöllä on oikeus keskeyttää Sopimuksen mukaisten velvoitteidensa suorittaminen siltä osin kuin suoritus on estynyt tai muuttunut kohtuuttoman työlääksi ylivoimaisen esteen vuoksi, pitäen sisällään seuraavat olosuhteet: työtaistelut ja muut Yhtiön vaikutusvallan ulkopuolella olevat tapahtumat, kuten tulipalo, laaja-alainen liikekannallepano, kansannousu, pakkoluovutus, takavarikko, kaupasaarto, rajoitukset sähkön käytössä, valuuttaa ja vientiä koskevat rajoitukset, epidemia, luonnonmullistus, äärimmäiset luonnontapahtumat, terroriteot sekä tässä kohdassa mainituista olosuhteista aiheutuvat virheet tai viivästykset aliurakoitsijoiden suorituksissa.

12. MAKSUKYVYTTÖMYYS

12.1 Mikäli Asiakas ilmoittaa olevansa kykenemätön maksamaan velkojaan niiden erääntyessä, se asetetaan konkurssiin, tulee maksukyvyttömäksi tai aloittaa yrityssaneerauksen tai tekee akordin velkojensa kanssa tai mikäli sille nimitetään selvitysmies, tai mikäli se Yhtiön kohtuullisen näkemyksen mukaan voidaan muutoin katsoa olevan maksukyvytön, Yhtiöllä on oikeus:

12.1.1 vaatia ennakkomaksua tulevista toimituksista;

12.1.2 perua tai keskeyttää minkä tahansa Sopimuksen mukaiset toimitukset Asiakkaalle ilman että sille aiheutuu tästä mitään vastuita; tai

12.1.3 käyttää mitä tahansa näiden Ehtojen kohdan 8 mukaisia oikeuksiaan, kyseisen kohdan yleisluontoisuuteen puuttumatta.

13. ODOTETTAVISSA OLEVA SUORITUSHÄIRIÖ

13.1 Mistään muista näiden Ehtojen keskeyttämisestä koskevista määräyksistä riippumatta, Yhtiöllä on oikeus keskeyttää Sopimuksen mukaisten velvoitteidensa suorittaminen, mikäli olosuhteiden perusteella on selvää, että Asiakas ei tule suorittamaan velvoitteitaan. Mikäli Yhtiö keskeyttää Sopimuksen täyttämisen, sen tulee välittömästi ilmoittaa asiasta Asiakkaalle Kirjallisesti.

14. VASTUUNRAJOITUS

14.1 Mistään Ehdoissa tai muussa Sopimukseen sisältyvässä asiakirjassa toisin todetusta riippumatta, Yhtiö ei ole missään vastuussa Asiakasta kohtaan mistään tuotannon menetyksistä, menetetyistä voitoista, käytön menetyksestä, sopimusten menetyksestä tai mistään muista välillisistä vahingoista.

15. TALOUSPAKOTTEIDEN NOUDATTAMINEN

15.1 Asiakas sitoutuu noudattamaan kaikkia soveltuvia lakeja, mukaan lukien vientivalvontaa ja talouspakotteita koskevaa lainsäädäntöä. Soveltuvat vientivalvontasäännökset ja/tai talouspakotteet vaihtelevat liiketoimesta riippuen ja saattavat sisältää Yhdistyneiden kansakuntien, Yhdysvaltojen, Euroopan unionin ja/tai yksittäisten maiden tai maiden ryhmien käyttöön ottamia lainkäytön välineitä.

15.2 Erityisesti, Asiakas ei saa jälleenmyydä tai muutoin toimittaa Tuotteita (joko yksittäisenä tuotteena tai palveluna tai toisen tuotteen tai palvelun osana) millekään henkilölle tai yhteisölle, mikäli tämä saattaisi johtaa soveltuvien vientivalvontamääräysten ja/tai talouspakotteiden rikkomiseen, tai viranomaisten myöntämien vientilisenssien rikkomiseen.

15.3 Mikäli Yhtiöllä on kohtuudella perusteet uskoa, että Asiakas on rikkonut tai aikoo rikkoa edellä mainittuja vientivalvontaa koskevia lakeja ja määräyksiä, on Yhtiöllä oikeus, ilmoittamalla asiasta Asiakkaalle ja mihinkään sen muihin oikeuksiin puuttumatta, keskeyttää Sopimuksen mukaiset toimitukset, kunnes Asiakas pystyy toimittamaan kirjalliset todisteet siitä, että mitään rikkomusta ei ole tapahtumassa. Mikäli Asiakas ei tee tätä kolmenkymmenen (30) päivän kuluessa Yhtiön ilmoituksesta, Yhtiöllä on oikeus irtisanoa Sopimus ilman että sille aiheutuu mitään vastuita Asiakasta kohtaan.

15.4 Yhtiöllä on oikeus keskeyttää Sopimuksen mukaiset suorituksensa ilman että sille aiheutuu mitään vastuita Asiakasta kohtaan, mikäli jollakin hetkellä astuu voimaan uusia talouspakotteita ja/tai vientimääräyksiä ja mikäli ne tekevät Sopimuksen täyttämisen Yhtiön kannalta joko mahdottomaksi tai laittomaksi.

16. RIIDANRATKAISU JA SOVELLETTAVA LAKI

16.1 Näihin Ehtoihin sovelletaan ja niitä tulkitaan kaikilta osin Ruotsin aineellisen lainsäädännön mukaisesti, pois lukien sen lainvalintasäännökset sekä YK:n kansainvälistä tavaran kauppaa koskeva yleissopimus (CISG).

16.2 Kaikki näistä Ehdoista tai niiden rikkomisesta, päättämisestä tai pätemättömyydestä aiheutuvat riidat, erimielisyydet tai vaateet ratkaistaan lopullisesti Tukholman kauppakamarin välimieslautakunnan hallinnoimassa välimiesmenettelyssä.

16.3 Nopeutettua välimiesmenettelyä koskevia sääntöjä sovelletaan, mikäli riidanalainen summa ei ylitä 100 000 Ruotsin kruunua. Mikäli riidanalainen summa ylittää 100 000 Ruotsin kruunua, sovelletaan välimiesmenettelyä koskevia sääntöjä.

16.4 Välimiesmenettelyn paikka on Helsingborg Ruotsissa. Elleivät Osapuolet toisin Kirjallisesti sovi, Välimiesmenettelyssä käytettävä kieli on englanti.

Ecophon on johtava akustisten alakatto- ja seinäjärjestelmien toimittaja, jonka ratkaisut parantavat työtehoa ja elämänlaatua. Uskomme, että ääniympäristö vaikuttaa merkittävästi jokapäiväiseen elämäämme, ja olemme intohimoisia hyvän huoneakustiikan puolestapuhujia – olipa kyse mistä tahansa tilasta, toiminnasta tai tarpeesta.

Ihmisten hyvinvointi on tärkein työtämme ohjaava periaate. Olemme ylpeitä inhimillisestä lähestymistavastamme ja tinkimättömästä sitoutumisestamme läpinäkyviin, vastuullisiin toimintatapoihin. Osana Saint-Gobain-konsernia olemme mukana tekemässä maailmasta parempaa kotia.

www.ecophon.fi

Yhteystiedot

Saint-Gobain Finland Oy / Ecophon
Strömberginkuja 2
00380 Helsinki

Asiakaspalvelu 010 44 22 222

asiakaspalvelu@ecophon.fi