

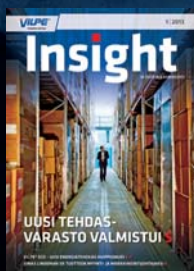
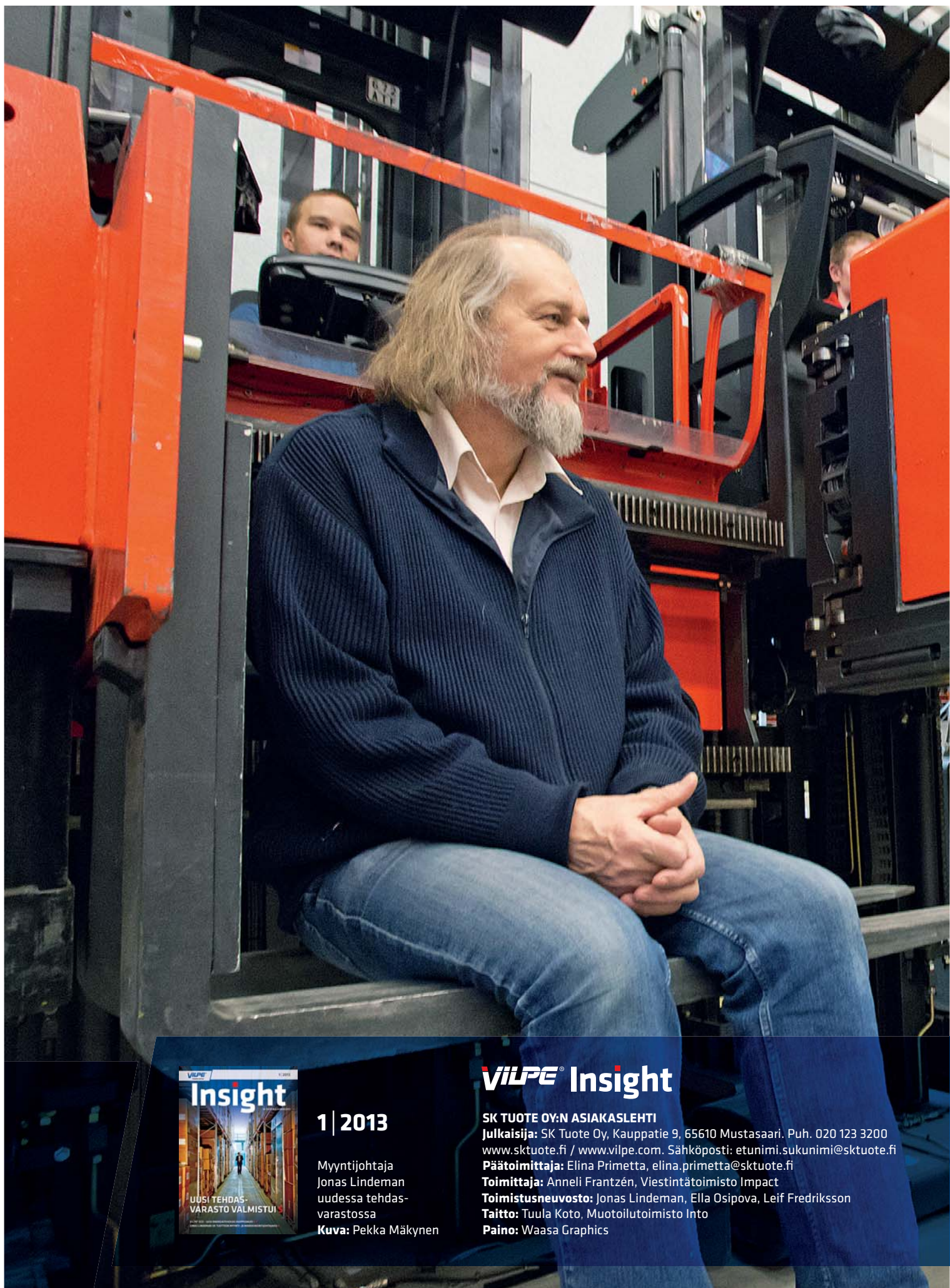
Insight

SK TUOTE OY:N ASIAKASLEHTI

**UUSI TEHDAS-
VARASTO VALMISTUI 5**

VILPE® ECO - UUSI ENERGIA TEHOKAS HUIPPUMURI 6-7

JONAS LINDEMAN SK TUOTTEEN MYYNTI- JA MARKKINOINTIJOHTAJAKSI 8



1 | 2013

Myyntijohtaja
Jonas Lindeman
uudessa tehdas-
varastossa
Kuva: Pekka Mäkynen

VILPE® Insight

SK TUOTE OY:N ASIAKASLEHTI

Julkaisija: SK Tuote Oy, Kauppatie 9, 65610 Mustasaari. Puh. 020 123 3200
www.sktuote.fi / www.vilpe.com. Sähköposti: etunimi.sukunimi@sktuote.fi

Päätoimittaja: Elina Primetta, elina.primetta@sktuote.fi

Toimittaja: Anneli Frantzén, Viestintätoimisto Impact

Toimistusneuvosto: Jonas Lindeman, Ella Osipova, Leif Fredriksson

Taitto: Tuula Koto, Muotoilutoimisto Into

Paino: Waasa Graphics

HYVÄ LUKIJA,

Rakennusala elää epävarmoja aikoja, ja päivittäin saamme kuulla uusia ennustuksia tai arvauksia tulevasta. Meillä SK Tuotteella näitä ennusteita seurataan kuitenkin luottavaisin mielin. Vaikka Suomessa myynti ei tule merkittävästi kasvamaan, hyvä kehitys vientimarkkinoilla pitää kokonaisympäristöämme vahvassa kasvussa.

Uudet vientimarkkinat asettavat uusia haasteita, ennen kaikkea tuotekehitykselle. Rakennusmääräykset, kateaineet ja paikalliset käytännöt vaihtelevat suuresti eri markkinoilla. Näihin vaihteleviin olosuhteisiin vastaaminen on vaatinut tuotekehitysprosessin hiomista entisestään. Pystymme nyt yhä nopeammin vastaamaan asiakkaittemme tarpeisiin ja mukauttamaan tuotteitamme eri markkinoille ja olosuhteisiin.

Vahvistamme jatkuvasti asemiamme vientimarkkinoilla ja saamme huomata, että asiakkaat arvostavat innovatiivisia ja korkealaatuisia tuotteitamme. Läsnäolomme ja omat varastot Venäjällä ja Puolassa ovat mahdollistaneet joustavat, nopeat ja kustannustehokkaat toimitukset ja tiivistäneet yhteistyötä paikallisten jälleenmyyjien kanssa. Jatkossa ne tehostavat logistiikkaamme entisestään, sillä esimerkiksi Puolan varaston kautta voimme toimittaa tuotteitamme lähes kaikkialle Pohjois- ja Keski-Eurooppaan kahden vuorokauden sisällä.

Panostuksemme vientimarkkinoille jatkuvat uusilla etabloinneilla ja uusilla asiakkuuksilla. Samalla kun syvennämme yhteistyötä nykyisten asiakkaidemme kanssa. Vuodenvaihteessa perustimme myyntikonttorin Ukrainan Kiovaan. Toteuttamisvaiheeseen ovat edenneet myös toimipisteemme Siperiassa ja Etelä-Venäjällä.

Suuren ja tärkeän markkina-alueen muodostavat niin ikään muut Pohjoismaat, ovathan ilmasto ja vaatimukset niissä pitkälti samankaltaiset kuin Suomessa. Kun lähes jokaisen suomalaisen talon katolla on VILPE®, voidaan sen luottaa sopivan myös Ruotsin, Norjan ja Tanskan olosuhteisiin.

Emoyhtiössä kansainvälistymistä vauhdittaa uusi myynti- ja markkinointijohtajamme Jonas Lindeman, jonka vankka kokemus on meille suuri etu vientiverkostoa kehitettäessä. Tuotannossa ja logistiikassa saavutimme tärkeän merkkipaulun tänä keväänä, kun tehtaamme uusi 2 500 neliön laajennusosa otettiin käyttöön.

Menestyksemme perustana on alusta lähtien ollut innovatiivinen tuotekehitys ja siihen panostamme myös jatkossa. Kevään messuilla esittelemme uuden energiaa säästävän ECo-huippuimurin, joka täyttää tiukimmatkin rakentamismääräykset. Toinen merkittävä lisä tuotevalikoimaamme ovat savitiilikattojen läpiviennit. Näille tuotteille odotamme vilkasta kysyntää Keski- ja Etelä-Euroopassa, missä savitiili on suosituin katemateriaali.



Eero Saikkonen
Toimitusjohtaja



SK Tuote Oy sai alkunsa vuonna 1974 tehdystä ensimmäisestä kiinnikekäsinnöstä. Tasakatoille kehitettiin sienikiinnike, jolla lämpöeristeet kiinnitetään kantavaan profiilipeltiin. Tämän tuotteen valmistusta ja myyntiä varten perustettiin SK Tuote vuonna 1975. Tänä, lähes 40 vuotta myöhemmin, SK Tuote Oy on merkittävä eurooppalainen valmistaja, jonka tuotevalikoimaan kuuluvat kattojen lämpö- ja vesieristeiden asentamiseen tarkoitetut

SK Fastening® -kiinnikkeet sekä VILPE®-ilmanvaihtotuotteet ja -kattotarvikkeet. Tuotteemme kehitetään ja valmistetaan Suomessa pohjoisen vaativaan ilmastoon sopiviksi. Menestyksemme perustuu erinomaiseen laatuun ja innovatiiviseen tuotekehitykseen. Kehitämme jatkuvasti sekä uusia että olemassa olevia tuotteita vastaamaan yhä paremmin asiakkaidemme tarpeita ja kehittyvän rakentamisen vaatimuksia.



SK TUOTTEELLE ISO 9001:2008 -LAATUSERTIFIKAATTI

SK Tuote Oy:lle on myönnetty ISO 9001:2008 -laatusertifikaatti, joka kattaa VILPE®- ja SK Fastening®-tuotteiden tuotekehityksen, valmistuksen ja myynnin.

ISO 9001:2008 -standardin käyttöönotto edistää SK Tuotteen laatujärjestelmien ja prosessien kehitystä ja vahvistaa yrityksen valmiuksia vastata asiakkaiden vaatimuksiin ja odotuksiin. ISO 9001:2008 -standardin mukainen laadunhallinta perustuu asiakaskeksisyyteen ja sen periaatteena on hyvä johtajuus ja koko henkilöstön osallistaminen laadun kehittämiseen. Toiminnan tavoitteena on jatkuva kehitys, jossa päätöksenteko perustuu tosiasioihin.

CROCO-KIINNIKKEILLE ETA-HYVÄKSYNTÄ

SK Tuotteen Croco -kiinnikkeille on myönnetty eurooppalainen tekninen hyväksyntä eli ETA. Hyväksyntä koskee kermikatteiden Croco A 110, Croco B 110 ja Croco 512 -kiinnikkeitä ja oikeuttaa näiden tuotteiden CE-merkintään.

ETA-hyväksynnän on myöntänyt VTT Expert Services Oy, joka on eurooppalaisen hyväksymislaitosten järjestön EOTAn jäsenlaitos Suomessa.

ETA kattaa koko EU:n ja on siten käyttöalueeltaan kansallisia hyväksyntöjä tai sertifikaatteja laajempi. Sen piiriin kuuluvat tuotteet ovat tyypillisesti järjestelmiä, innovatiivisia tuotteita, harmonisoiduista tuotestandardesta poikkeavia tuotteita tai tuotteita, joita ei vielä ole standardisoitu.

Croco-kiinnikkeet ovat osa SK Fastening -tuoteperhettä, joka koostuu erilaisista katto- ja seinäkiinnikkeistä ja niiden asennukseen soveltuvista työkaluista. Croco A -kiinnikkeitä käytetään irrallisen asennettavien yksikerroskattojen ja Croco B -kiinnikkeitä kovien eristelevyjen ja bitumikermikatteiden kiinnittämiseen pelti- ja betonialustaan. Croco 512 -kiinnikkeitä puolestaan käytetään lämmöneriste- ja akustointilevyjen kiinnittämiseen kevytbetoni- ja kevytsorabetoni-alustaan.

Croco-tuotteiden ETA-sertifikaatti on nähtävissä SK Tuotteen kotisivuilla, osiossa SK Fastening/Sertifikaatit.



UUSI TEHDAS

SK Tuotteen logistiikka tehostui entisestään, kun tehtaaseen uusi varastolajennus otettiin käyttöön maaliskuussa. Uudisrakennuksen myötä tehdas sai 2 500 neliömetriä ja 12 000 kuutiometriä lisää tarpeellista varasto-, laastus- ja toimistotilaa. Kaikkiaan SK Tuotteella on Mustasaaressa nyt 18 500 neliömetriä toimitilaa, mistä varastojen osuus on noin kolmannes.



VARASTO NOPEUTTAA TOIMITUKSIA

Uusi varasto käsittää lähes 8000 lavapaikkaa ja sinne voidaan varastoida kerralla 2000 eri tuotemikettä. Varaston kyljessä on neljä katettua lastauslaituria, joiden lastauskorkeus on säädettävissä liikkuvan lattian avulla. Varaston ylläpidosta ja tavaravirroista vastaa tällä hetkellä seitsemän henkilön tiimi. Parhaimmillaan tehtaalta lähtee maailmalle 200 lavaa tuotteita päivässä.

SK Tuotteen varastopäällikkö **Tapani Björnin** kertoo uuden varaston nopeuttavan merkittävästi toimituksia. Tämä koskee etenkin nopeimmin kiertäviä tuotteita, joita pystytään nyt varastomaan entistä suurempia määriä. Toimitusnopeutta lisää Björnin mukaan myös uusi käytäntö, jossa autojen kuljettajat hoitavat lastaukset itse oman aikataulunsa mukaan.

– Aiemmin lastauksista vastasi kaksi henkilöä ja kaikki tavaraliikenne kulki yhdestä ovesta. Uudessa järjestelmässä rekkojen odotusajat lyhenevät ja pystymme hyödyntämään kaikkia neljää lastauslaituria kerralla, Björnin vertaa.

– Lastauksia tehostaa myös kevyt ja helppokäyttöinen trukki, jollaisen olemme hankkineet kuljettajien käyttöön, hän kertoo.





VILPE® ECO -HUIPPUIMURI SÄÄSTÄÄ ENERGIAA JA LISÄÄ KÄYTTÖMUKAVUUTTA

SK Tuotteen valikoimiin on tänä keväänä tullut uusi tehokas VILPE® ECO -huippuimuri. Tasavirtamoottorilla varustettu uutuustuote on energiatehokkuudeltaan ja käyttömukavuudeltaan alan huippua. Edistyksellisen tekniikkansa ansiosta se voidaan liittää osaksi kiinteistön automaattista ohjausjärjestelmää.

VILPE® ECO:n merkittävin etu on tasavirtamoottori, jonka energiankulutus on 40 – 60 prosenttia perinteisiä vaihtovirtamoottorilla varustettuja malleja alhaisempi. Moottorin pyörimisnopeutta voidaan ohjata portaattomasti 0 – 10 voltin ohjaimella ja sitä voidaan seurata Tacho-ulostulosignaalista. Ratkaisu mahdollistaa huippuimurin kytkemisen osaksi kiinteistön automaattista ohjausjärjestelmää. ECO-huippuimurissa on EC-tekniikkaan pohjautuva eli elektronisesti kommutoitu puhallin, jossa on harjaton DC-moottori. Nopeudensäädöllä varustettu EC-moottori on käytännössä äänetön.

VILPE® ECO -huippuimuri täyttää ERP 2015 -direktiivin

vaatimukset. Tuotetta on saatavana kahta eri tehoaluetta, ECO110 ja ECO190. ECO110-imureissa moottorin kierrosnopeutta ohjataan potentiometristä, joka sijaitsee huippuimurin hattuosassa olevassa kytkentäkotelossa. ECO190-huippuimureita puolestaan ohjataan normaaliin tapaan sisätiloista säätimellä tai kauko-ohjaimella.

VILPE® ECO -huippuimuria on saatavana kuutta muista VILPE®-tuotteista tuttua perusväriä, jotka ovat musta, tiilenpunainen, punainen, harmaa, ruskea ja vihreä. Näiden lisäksi sitä valmistetaan vaaleanharmaana. SK Tuotteen suosittu VILPE® E -imurit pysyvät jatkossakin valikoimissa ja niistä on saatavana mallit E120, E190, E220 ja E250.



VILPE®-huippuimureita käytetään sisätilojen ilmastointiin kodeissa, toimistoissa, liiketiloissa, teollisuuslaitoksissa, kerrostaloissa, julkisissa tiloissa, eläinsuojissa ja muissa tiloissa, joissa tarvitaan raikasta hengitysilmaa. Huippuimureita voidaan käyttää myös autotalleissa, varastoissa ja vastaavissa tiloissa suojaamaan omaisuutta kosteudelta. Huippuimuri vie likaisen, tunkkaisen, kostean ja pölyisen ilman sekä hajut pois sisätiloista.

VILPE®-huippuimuri voidaan liittää esimerkiksi keittiön tai kylpyhuoneen kohdistettuun ilmanpoistoon, tai koko kodin ilmanvaihtoon. Keittiössä huippuimuri liitetään liesituulettimeen, jolloin se vie ruuanlaitosta aiheutuvat käryt ja höyryt katon kautta äänettömästi ulos. Luonnollinen, ikkunat avaamalla toimiva ilmastointi vanhemmissa rakennuksissa voidaan muuttaa koneelliseksi lisäämällä katolle yksi tai useampi huippuimuri. Tällöin on huolehdittava myös puhtaan korvausilman saatavuudesta esimerkiksi lisäämällä seiniin VILPE® Monitoimi -säleikköjä.

Raikkaan ja terveellisen sisäilman varmistamiseksi huoneilman tulee vaihtua kokonaan uudeksi kahden tunnin välein (Suomen rakennusmääräyskokoelman ohje D2).



ECo190P

Asennetaan katolle katemateriaalin mukaan valittavan VILPE®-kattoläpiviennin avulla. Putki on rakennettu äänenvaimentimeksi, jossa on 50 mm vaimennineriste. Sisäputki on sinkittyä rei'itettyä teräsohutlevyä ja siinä on huulitiiviste.



ECo190S

Asennetaan tasaiselle pinnalle suoraan tai erillisen, mitoiltaan 300 x 300 mm olevan asennussarjan avulla.



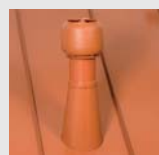
ECo110P

Asennetaan katolle katemateriaalin mukaan valittavan VILPE®-kattoläpiviennin avulla.



ECo110S

Asennetaan tasaiselle pinnalle suoraan tai erillisen, mitoiltaan 250 x 250 mm olevan asennussarjan avulla.



ECo110 kartio

Asennetaan peltisepän tekemään peltikartioon, jonka yläosan läpimitta on 170 mm.



JONAS LINDEMAN SK TUOTTEEN MYynti- JA MARKKINOINTIJOHTAJAKSI

SK Tuotteen myynti- ja markkinointijohtajana on aloittanut KTM **Jonas Lindeman**. Hän vastaa yrityksen myyntiverkoston kehittämisestä Suomessa ja vientimarkkinoilla. Jonas Lindeman on työskennellyt aiemmin Gigantti-elektronikkaketjun palveluksessa ketjukoordinaattorina ja franchising-päällikkönä. Hänellä on myös vuosien kokemus muovialan markkinoinnista KWH Pipen palveluksessa.

Jonas Lindeman on syntyperäinen vaasalainen. Perheeseen kuuluu avovaimo. Kotieläiminä hänellä on kaksi lintukoira, jotka ovat innostaneet isäntänsä metsästysharrastuksen pariin. Kesäisin Lindemanin ykkösharrastuksina ovat mökkeily ja veneily. Vaasan luonto ja kotiseuturakkaus vaikuttivat myös osaltaan Lindemanin päätökseen siirtyä SK Tuotteelle.

– Aiempi työni oli todella mielenkiintoista, ja sain työskennellä hyvässä ja vahvassa yrityksessä. Jossain vaiheessa edessä olisi kuitenkin ollut muutto Helsinkiin, lähemmäksi pääkonttoria. Tätäkin painavampi syy oli kuitenkin se, että SK Tuotteen tarjous antoi minulle mahdollisuuden hyödyntää ja yhdistää aiempaa kokemustani uudella alalla, hän kertoo.

Uuden työnsä Lindeman on aloittanut tutustumalla SK Tuotteen toimintaan ja myyntiorganisaatioon. Kokonaisuus saa häneltä täydet pisteet.

– SK Tuote on hyvin toimiva yritys, jolla on erinomaiset tuotteet ja vahva osaaminen. Innovatiivinen tuotekehitys, sitoutunut henkilökunta ja tehokas logistiikka tarjoavat hyvän pohjan jatkaa kansainvälistymisprosessia, hän arvioi.

Ensimmäisenä haasteenaan Linde-

man näkee myyntiverkoston vahvistamisen Länsi-Euroopan markkinoilla.

– Kokemuksemme Suomessa osoittavat, että menestymiseen tarvitaan laadukkaiden tuotteiden lisäksi vahvoja yhteistyökumppaneita ja tehokas myyntiverkosto. Panostuksemme Venäjällä ja Itä-Euroopan markkinoilla ovat jo tuottaneet hyvää tulosta. Nyt tavoitteenamme on saada lisää avainasiakkaita Länsi-Euroopan markkinoilla ja jatkaa menestystarinaa heidän kanssaan. Näilläkin markkinoilla valtteinamme ovat ensiluokkaiset tuotteet ja palvelut, Lindeman kiteyttää.



SK TUOTTEELLE MYynti- JA JAKELUYHTIÖ UKRAINAAN

Ukraïnassa on aloittanut toimintansa SK Tuotteen myynti- ja jakeluyhtiö SK Tuote Ukraine. Kiovassa toimiva yhtiö vastaa VILPE®-tuotteiden markkinoinnista ja toimituksista jälleenmyyjille. Yhtiön toimitilat sijaitsevat Kiovan Obolan alueella, mistä on erittäin hyvät liikenneyhteydet kaikkialle ympäristöön. Asiakaspalvelusta vastaavat yhtiön kahdeksan asiantuntevaa työntekijää. Tilava varasto ja tehokas logistiikka mahdollistavat nopeat toimitukset asiakkaille kaikkialla Ukrainassa.

SK Tuotteen vientipäällikkö **Ella Osipovan** mukaan uusi yhtiö tukee erinomaisesti SK Tuotteen kansainvälistymistä.

– Tuotteemme ovat olleet Ukrainan markkinoilla jo vuosia paikallisten jälleenmyyjien kautta ja saaneet käyttäjiltä hyvän vastaanoton. Oma myynti- ja jakeluyhtiö mahdollistaa nyt entistäkin tehokkaamman markkinoinnin ja myyntiyhteistyön paikallisten yhteistyökumppaniemme kanssa, hän toteaa.

SK Tuotteen näkymät Ukrainassa ovat hänen mukaansa valoisat.

– Ukrainalaiset asiakkaamme haluavat laadukkaita, kestäviä ja helppokäyttöisiä tuotteita, jotka ovat myös taloudellisia käytössä. Takeeksi he vaativat valmistajalta tarkat tek-

niset spesifikaatiot ja takuutiedot. Meille tämä on mahdollisuus, sillä VILPE®-tuotteemme täyttävät kaikki nämä vaatimukset, Osipova arvioi.

SK Tuote Ukrainan toimitusjohtaja **Veronika Epifantseva** toivottaa asiakkaat lämpimästi tervetulleiksi uuteen toimipisteeseen, missä heillä on mahdollisuus saada ammattitaitoista ja asiantuntevaa neuvontaa eri tyyppisiin projekteihin sopivista ratkaisuista ja ilmanvaihtojärjestelmistä sekä tuotteiden asentamisesta erilaisille katoille.

– Nykyaikaisessa varastossamme on riittävästi tilaa ja mahdollisuus pitää suurta valikoimaa tuotteita valmiina nopeisiin toimituksiin, hän kertoo.

Tavoitteenamme on kertoa ukrainalaisille kuluttajille, että sellainen ilmanvaihtojärjestelmä, josta he ovat aina unelmoineet – hiljainen, säädetty, edullinen, energiaa säästävä ja helppohoitoinen – on nyt heidän ulottuvillaan.

SK Tuote Ukraine

9 Lugovaya str.
04074, Kyiv
Ukraine

puh. +38 044 46 48 01
sähköposti veronika-vilpe@ukr.net

SK TUOTE UKRAINE

Henkilökunta



Veronika Epifantseva
Toimitusjohtaja



Alexey Poljakov
Myynti, Itä-Ukraina



Vitaly Goy
Myynti, tukkuriasiakkaat



Alexey Bardovsky
Tukkumyymäläosaston päällikkö



Pavel Niznik
Varastopäällikkö



Tatjana Malysheva
Pääkirjanpitäjä



Alla Pachina
Logistiikkavastaava



Sergey Opara
Varasto

Igor Chopchits
Varasto



Sofia Björkdahl
Arkitekt SAR/MSA
BjörkdahlEnglund Arkitekter
Tukholma, Ruotsi

TOIMIVUUTTA JA TYYLIÄ ONGELMAKATON ILMANVAIHTOON

Eräs laajennuskohde Danderydissä tuotti meille päänvaivaa. Rakennukseen tuli loiva mansardimallinen huopakatto, jossa eristeiden ja laudoituksen väliin jätettiin normaali tuuletusväli ja ilmanotto järjestettiin molemmilta räystäiltä. Ratkaisun ongelmana oli kuitenkin vähäinen ilmavirtaus, mikä aiheutti kosteuden kerääntymistä harjalle. Tämän seurauksena huopakate alkoi kupruilla, ja kun se irrotettiin, totesimme laudoituksen alkanen nousta harjalta. Suunnittelijamme ja rakennusyhtiön edustaja ehdottivat ratkaisuksi perinteisiä koteloita harjalle. Suunnittelusta vastaavana arkkitehtina en kuitenkaan voinut sitä hyväksyä, sillä selkeästi erottuvat kotelot olisivat vaikuttaneet katon visuaaliseen ilmeeseen. Sitten löysin internetistä VILPE® Airidge -harjatuuletin, joka voidaan asentaa paikalleen yksinkertaisesti profiilien välissä olevalla pikaliittimellä. Ongelma oli sillä ratkaisu ja rakennuskorkeuttakin tuli lisää vain 30 mm. Onnistuimme näin yhdistämään toimivuuden estetiikkaan.



VILPE® VALLOITTAA RUOTSALAISESSA RIVITALOLÄHIÖSSÄ

Upplands-Bron kunnassa Ruotsissa on rakenteilla 75 rivitalon asuinalue, jonka katoille ilmeensä tuovat VILPE®-tuotteiden rivistöt. Alueen jo valmistuneissa 30 rivitalossa Brushanevägen-kadulla katemateriaalina on joko kone-saumattu pelti tai huopa, ja näistä peltikattokohteissa on käytetty VILPE® Classic -sarjan läpivientejä, poistoputkia ja viemärien tuuletusputkia. Viereisellä Rödbenevägen-kadulla valmiina on 28 rivitaloa ja 17 muuta nousee harjakorkeuteen ensi syksynä. Kaikissa 45 kohteessa kattojen kaltevuus on viisi astetta ja katemateriaaliksi niihin on valittu huopa. Näiden kattojen läpiviennit toteutetaan VILPE®-sarjan korkeilla huopaläpivienneillä, jotka on kehitetty erityisesti alle 11 asteen kattokaltevuuksille. Jokaisella katolla on viemärin tuuletusputki ja kaksi poistoputkea, joista toinen asuintilojen ja toinen liesituulettimien poistoilmalle.

Rakennusurakoitsijan paikallisjohtaja **Stefan Liljegren** pitää VILPE®-tuotteita ihanteellisena valintana Upplands-Bron rivitaloihin.

– Peltisiin läpivienteihin on kautta aikojen liittynyt suuria riskejä. Etenkin vanhempia peltiratkaisuja on lähes mahdoton saada pysymään tiiviinä pitempiä aikoja. Kun sitten erään toisen projektin yhteydessä tutustuin VILPE®-tuotteisiin, saatoinkin ilokseni todeta, että tällä ongelmalla ei enää tarvitse yöuniaa pilata. Eikä asialle ei ole haitaksi myöskään se, että tuotteiden kauttaaltaan mietityt ratkaisut lyhentävät asennusaikoja merkittävästi, Liljegren sanoo.

– VILPE®-tuotteiden yksinkertaisuus ja toiminnallisuus ovat omaa luokkaansa, ja samaan tulokseen ovat tulleet myös paikalla käyneet rakennustarkastajat, hän jatkaa.

Upplands-Brossa on VILPE®-tuotteilla on korvattu myös jo toteutettuja ratkaisuja.

– Ensimmäisissä kohteissa poistoilma oli johdettu ulos seinien asennetuista säleiköistä. Tästä ratkaisusta jouduttiin kuitenkin luopumaan, koska säleikköjen ulkopinnoille tiivistyi vettä, joka valuessaan jätti julkisivuun rumia jälkiä. Niitä korvaamaan katoille asennettiin eristetyt poistoputket ja samaa ratkaisua olemme käyttäneet sittemmin muissakin taloissa, Liljegren kertoo.

– Meillä on erittäin hyvät kokemukset VILPE®-tuotteista. Niistä löytyvät ratkaisut kaikille yleisimmille katemateriaaleille ja kaltevuuksille, ja tulemme ilman muuta käyttämään niitä tulevissakin kohteissa, hän kiteyttää.





Rakennusurakoitsijan paikallisohtaja Stefan Liljegren on tyytyväinen VILPE®-tuotteiden asennusominaisuuksiin ja laatuun.

SK TUOTTEEN VANHIN RUOTSALAISASIAKAS VAIHTOI OMISTAJAA

SK Produkter on SK Tuote Oy:n pitkäaikaisin yhteistyökumppani Ruotsissa. Gävlessä toimiva yritys on välittänyt VILPE®- ja SK Fastening® -tuotteita Ruotsin rakennusmarkkinoille ja ruotsalaisille kattourakoitsijoille jo 30 vuoden ajan. Yhteistyössä on nyt alkanut uusi vaihe, kun yhtiössä pitkään työskennellyt **Lotta Karlsson-Källström** on siirtynyt yrityksen pääomistajaksi ja toimitusjohtajaksi. SK Produkterin tuotevalikoima painottuu tasakattotuotteisiin, joista erityisen suosittuja ovat Felt-tiivisteet ja Alipai-alipainetuulettimet.



LEIF FREDRIKSSON VASTAA SK TUOTTEEN ASIAKASPALVELUSTA RUOTSISSA

SK Tuotteen myynnistä ja markkinoinnista Ruotsissa vastaa myyntipäällikkö Leif Fredriksson. Yli 20 vuoden kokemuksella hän auttaa asiakkaita niin teknisissä kysymyksissä kuin markkinoinnissakin.

Leif Fredriksson aloitti SK Tuotteella Tukholmassa vuodenvaihteessa 2010–2011. Sitä ennen hän ehti työskennellä lähes 20 vuotta ilmanvaihtoalan yrityksissä projektimyyjänä, projektihoitajana ja myyntipäällikkönä. Vuosien varrella hankittu kokemus projekteihin ja tarjouskyselyihin liittyvän aineiston ja piirustusten laatimisesta ja tulkitsemisesta tarjoaa erinomaiset lähtökohdat yhteistyölle jälleenmyyjien ja rakennusalan yritysten kanssa.

– Pyrimme löytämään jokaiseen projektiin parhaat mahdolliset ratkaisut niin toimintojen, estetiikan kuin kustannustehokkuudenkin kannalta. Magic Cadilla dokumenttien ja piirustusten käsittely sujuu jouhevasti, Fredriksson kertoo.

Paikallisen myyntihenkilön nimittäminen on osa SK Tuotteen määrätietoista panostusta Ruotsin markkinoilla. Paikallisuuden ansiosta asiakkaiden ja markkinoiden tarpeisiin voidaan reagoida nopeasti. Esimerkkinä tästä ovat Eco-huippumurit, joihin on helposti kytkettävissä säädöt paineelle, virtaukselle, lämpötilalle, kosteudelle ja hiilidioksidille.

– Asiakaspalvelumme käsittää tuote-esittelyt, koulutuksen ja teknisen tuen. Osallistumme myös yhteistyökumppaniemme asiakastapahtumiin ja asiakaskäynteihin, autamme tarjouslaskennassa ja tuemme aktiivisesti markkinointia mm. osallistumalla messuille.

– Myös palvelun nopeus on meille tärkeää. Pyrimme vastaamaan yhteydenottoihin jo samana päivän, Fredriksson luettelee.

SK Tuotteen jälleenmyyjä Ruotsissa ovat suuret valtakunnalliset toimijat, kuten Ahlsell, Lindab, Fresh, Fjäråskupan, Franke, Thermex ja Tovenco. Yhteistyökumppaneista pitkäaikaisin on SK Produkter, jonka asiakkaina on useita suuria kattoalan yrityksiä.

– Yhteistyöverkostomme kattaa koko maan Ystadista Haaparantaan. Asiakkaiden ostopäätöksissä valttejamme ovat laatu ja laaja tuotevalikoima. Meiltä löytyvät tuotteet eri ilmastot- ja lumiolosuhteisiin ja eri kattokaltevuuksille. Vesitiiviit läpivientimme soveltuvat kaikille kattomateriaaleille ja etenkin arkkitehdit arvostavat tuotteiden monipuolista värivalikoimaa, Fredriksson kiteyttää.





Veli-Pekka Lahti
Tuoteinsinööri

ASIAANTUNTEVASTI TOTEUTETTU ILMANVAIHTO PITÄÄ SISÄILMAN PUHTAANA JA RAKENTEET TERVEINÄ

Asumiseen liittyvät ongelmat ovat samoja maasta ja ilmanalasta riippumatta. Kosteus ja huono ilmanvaihto heikentävät sisäilman laatua asuin- ja muissa rakennuksissa, rakenteiden kunto heikenee, ja home, ilman epäpuhtaudet ja maaperän radonkaasu ovat terveysriskejä. Ilmanvaihdon ja tuuletuksen merkitystä lisäävät myös rakennusmääräykset, jotka edellyttävät yhä suurempaa energiatehokkuutta ja entistä tiiviimpiä rakenteita. Rakennukset tarvitsevat rakenteiden tuuletusta säilyäkseen kunnossa, ja terveellinen sisäilma varmistetaan vain riittävällä ja oikeaoppisella ilmanvaihdolla. Näihin ongelmiin ja tarpeisiin SK Tuote on kehittänyt kattavan valikoiman tuotteita ja ratkaisuja, joita voidaan käyttää sellaisenaan tai osana koneellista ilmanvaihtoa.

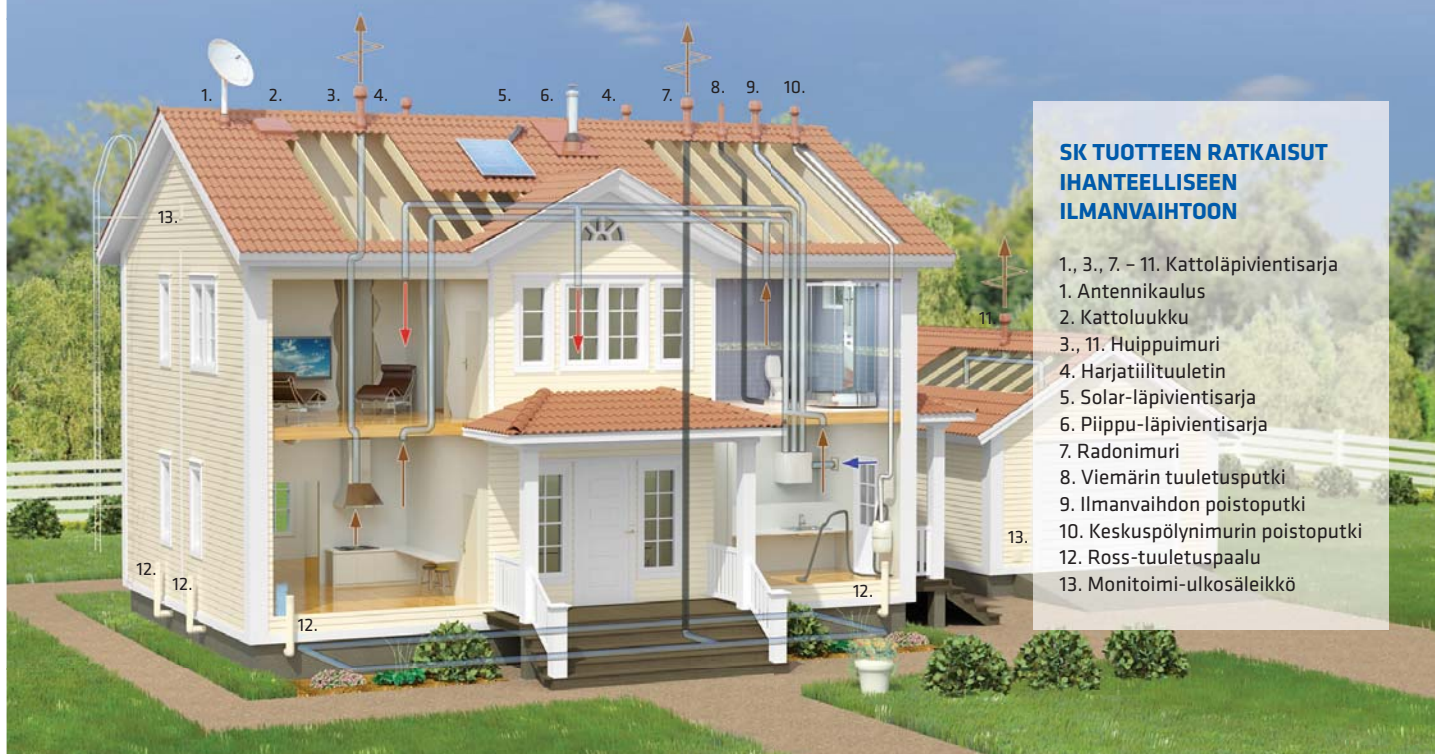
ILMANVAIHDON PÄÄTELAITTEET KATOLLE

SK Tuotteen ratkaisussa kaikki rakennuksen ilmanvaihdon poisto- ja tuuletusputket viedään ulos katon läpi siten, että ilmanvirtausvastus on mahdollisimman pieni ja sadeveden pääsy ilmanvaihtokanavaan estyy. Sisäilman epäpuhtaudet tuulettuvat ylöspäin, jolloin vältytään hajuhaitoilta ja likaisilta ulkoseiniltä. Keittiön liesikupuun yhdistettävä moottoroitu huippuimurikin on sijoitettu katolle, jolloin liesituulettimen käyntiään ei häiritse asumista. Myös keskuspolynimurin poistoilmaputki ja viemärin tuuletusputki asennetaan katolle. Viemärin tuuletusputki toimii parhaiten, kun putken pää on korkeammalla kuin rakennuksen harja ja ilma pääsee virtaamaan vapaasti putkesta ulos. Lisäksi SK Tuotteen

VILPE®-sarjassa on saatavana erilaisia katon rakenteiden, ullakon tai alapohjan tuulettimia ja monitoimisäleikköjä. Katolla putket muodostavat tyylikkään ja visuaalisesti yhtenäisen kokonaisuuden ja lukuisista vaihtoehdoista löytyy oikea väri jokaiselle katolle.

VESITIIVIIT LÄPIVIENIT KAIKILLE KATTOTYYPEILLE

VILPE®-tuoteperhe käsittää myös täysin vesitiiviit ja helposti asennettavat kattoläpiviennit eri katomateriaaleille ja kattokaltevuuksille. VILPE®-läpivientien 20 eri mallista löytyvät tuotteet kivi-, savi- ja betonitiilille, pala- ja rullahuovalle sekä erilaisille profiloiduille ja saumapeltikatteille. Lämpivientien avulla katolle voidaan asentaa VILPE®-huippuimurit, ilmanvaihdon poistoputket, viemärin



SK TUOTTEEN RATKAISUT IHANTEELLISEEN ILMANVAIHTOON

- 1., 3., 7. – 11. Kattoläpivientisarja
1. Antennikaulus
2. Kattoluukku
3., 11. Huippuimuri
4. Harjatiilituuletin
5. Solar-läpivientisarja
6. Piippu-läpivientisarja
7. Radonimuri
8. Viemärin tuuletusputki
9. Ilmanvaihdon poistoputki
10. Keskuspolynimurin poistoputki
12. Ross-tuuletuspaalu
13. Monitoimi-ulkosäleikkö

tuuletusputket, keskuspölynimurin poistoilmaputket, antennien ja aurinkokeräinten putket ja johdot. Valikoimaan kuuluu myös palotestattu ja sertifioitu, helposti asennettava ja edullinen läpiviientiratkaisu tehdasvalmisteisille savupiipuille. Läpiviennit myötäilevät tarkasti katemateriaalin muotoja ja niitä on saatavana kaikissa yleisissä kattoväreissä.

VILPE® ECO – YMPÄRISTÖYSTÄVÄLLINEN HUIPPUIMURI

Kevään merkittävin tuoteuutuus SK Tuotteen valikoimissa on innovatiivinen ja energiaa säästävä VILPE® Eco -huippuimuri. VILPE® ECossa on 0 – 10 voltin jännitteellä ohjattava tasavirtamoottori, jonka energiantarve on vain 40 – 60 prosenttia perinteisen vaihtovirtamoottorillisen imurin kulutuksesta. Eco-huippuimuri voidaan liittää talotekniikan automaattiseen ohjausjärjestelmään ja pienen energiakulutuksensa ansiosta se sopii hyvin matalaenergiataloihin.

VILPE® Eco ja SK Tuotteen muut moottoroidut huippuimurit imevät tehokkaasti tunkkaisen, höyryisen ja kostean ilman ulos niin omakotitaloista, rivitaloista kuin kerrostaloistakin. Saneerauskohteissa painovoimainen, koneeton ilmanvaihto voidaan muuttaa helposti ja edullisesti koneelliseksi lisäämällä rakennuksen katolle yksi tai useampi VILPE® -huippuimuri. Huippuimuri voidaan asentaa myös suoraan ilmanvaihtohormin päälle tehostamaan

painovoimaista ilmanvaihtoa, jossa lämmin epäpuhdas ilma normaalisti nousee hormia pitkin ylöspäin. Koska painovoimaan perustuva ilmanvaihto harvoin toimii oikein joka säällä, voidaan ilman hallittu vaihtuminen varmistaa huippuimurilla. Käytettäessä huippuimuria autotallin tai varaston katolla, pysyy sisätiloissa säilytettävä omaisuus kuivana ja kunnossa, jolloin se myös säilyttää arvonsa pitempään.

KESTÄVIÄ JA HUOLETTOMIA RATKAISUJA VAATIVIIN OLOSUHTEISIIN

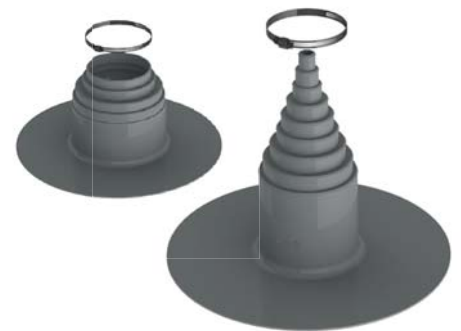
VILPE®-tuotteiden asennus sujuu helposti yhdeltä henkilöltä ilman erikoistyökaluja, ja pakkaus sisältää kaikki tarvittavat osat ja ohjeet. Tuotteet on kehitetty yhteistyössä ilmanvaihtolaitteistojen valmistajien kanssa ja ne ovat yhteensopivia kaikkien koneellisten ilmanvaihtojärjestelmien kanssa. Tuotteissa ilman painehäviö on minimoitu, jolloin ilmanvaihtolaitteisto kuluttaa vähemmän energiaa ulospuhallukseen.

VILPE®-tuotteet ovat pitkäikäisiä ja ne sopivat äärimmäisiin sääolosuhteisiin, sillä ne kestävät hyvin niin vettä, lunta, pakkasta kuin auringon paahdettakin. Niiden materiaalina on kierrätettävä, läpivärjätty ja UV-suojattu polypropeenimuovi. Materiaali on kemiallisesti neutraalia ja ympäristölle haitatonta. Se on ruostumatonta ja syöpymätöntä ja kestää jatkuvia -30°C – +80°C:n lämpötiloja ja lyhytaikaisesti jopa -40°C – +120°C:n lämpötiloja.



VILPE® PT -LÄPIVIENNIT SAVITIILIKATOILLE

SK Tuote on laajentanut savitiilikatoille kehitettyjen läpivientiensä valikoimaa kolmella uudella tuotteella. Tuotteet on kehitetty Keski-Euroopan yleisimmille kattotiilityypeille ja ne valmistetaan samasta sään- ja iskunkestävästä, kierrätettävästä ja UV-suojatusta polypropeenimuovista kuin muutkin VILPE®-läpiviennit. Uutuustuotteita ovat Röben Monza Plus -tiilille soveltuva VILPE® PT 10, Karpowka-tiilille soveltuva VILPE® PT 20 ja Amber-tiilille soveltuva VILPE® PT 30. Sarjaan on myös tulossa lisää eri tiilille räätälöityjä läpivientejä.



VILPE® PVC -TIIVISTEET TASAKATOILLE

VILPE® PVC -tiiviste on PVC:llä katetuille tasakatoille suunniteltu kattoläpivientitiivistä, jota käytetään pyöreäprofiilisten putkien, mastojen, antennien ja muiden läpivientien tiivistämiseen. Tiivisteen materiaalina on sama polyvinyylikloridi kuin katemateriaaleissakin. Se kiinnitetään katteeseen kuumailmahitsauksella ja yläosa kiinnitetään putkeen tuotteen mukana tulevalla kiristimellä.

VILPE® PVC -tiivistettä valmistetaan kahta eri kokoa, joista pienempi soveltuu 12 – 100 millimetrin ja suurempi 110 – 160 millimetrin putkille. Väriaihtoehtoina ovat katteen väriin soveltuvat vaalenharmaa ja tummanharmaa. PVC-tiivisteiden valikoimaa täydentää loivien kattojen VILPE® Alipai -kaulus, joka helpottaa Alipai-tuulettimien asennusta PVC-katteille.



SK Tuote on lähes 40 vuoden ajan kehittänyt innovatiivisia katto- ja ilmastointiratkaisuja vaativiin ympäristöihin ja yritykselle on vuosien kuluessa myönnetty lukuisia tuotepatentteja. Kehitystyön perustana ovat vankka ammattiosaaminen, katto- ja rakennusalan kokemus ja tiivis yhteistyö ilmastointilaittevalmistajien, rakennus- ja ilmastointialan muiden toimijoiden ja viranomaisten kanssa. Tuotteiden suunnittelussa keskeisiä kriteerejä ovat toimivuus, laatu, asennuksen helppous ja rakennusten arkkitehtuuriin sopiva muotoilu.

SK TUOTTEELLA VILKAS MESSUKEVÄT

SK Tuote Oy sisaryhtiöineen on osallistunut alkuvuodesta näytteilleasettajana 30 messuille kahdeksassa eri maassa. Uutuustuotteista esillä ovat olleet ECo-huippuimuri ja Ross 200 -tuuletuspaalu asennusputkineen sekä uudet savitiililäpiviennit PT10 ja PT20. Messuilla olemme tavanneet monia tuttuja yhteistyökumppaneita ja solmineet myös uusia kontakteja. Kiitämme kaikkia osastoillamme vierailleita mielenkiinnosta ja antoisista keskusteluista.



ISH Frankfurt – Frankfurt, Saksa



Mosbuild – Moskova, Venäjä



Interbud – Kiova, Ukraina



Oulun Rakentajamessut – Oulu



Ecobuild – Lontoo, Englanti

VILPE®-TUOTTEET JA NIIDEN KÄYTTÖALUEET

Kattoläpiviennit

VILPE®-tuotepölyn antenni- ja putkiläpivientejä käytetään erilaisten antennien, mastojen ja kaapeleiden saattamiseksi katolle. Antenni- ja putkiläpiviennillä voidaan halkaisijaltaan 12 – 250 mm:n putket tai kaapelit tuoda kattorakenteiden läpi ilman tai vedenpitävyyden kärsimättä.



Asuintilojen ilmanvaihto

VILPE®-huippuimurilla voidaan huolehtia koko asunnon ilmanvaihdesta tai erillistilojen, kuten keittiön tai kylpyhuoneen, kohdepoistosta. Huippuimurilla poistetaan likainen ilma, hajut ja kosteus sisätiloista tehokkaasti ja hiljaisesti. VILPE®-huippuimuri takaa ensiluokaisen sisäilman koko asuntoon.



Monitoimi-ulkosäleiköt

VILPE® Monitoimi -ulkosäleiköt soveltuvat erilaisiin ilmanvaihdon tarpeisiin. Säleikkö toimii sekä tulo- että poistoilmaventtiilinä. Se soveltuu myös erinomaisesti käytettäväksi mekaanisen ilmanvaihtolaitteen kanssa. Aerodynaamisen muotoilun ansiosta VILPE® Monitoimi -ulkosäleikön painehäviö on markkinoiden alhaisimpia.



Keittiötilojen ilmanvaihto

Keittiötilojen kohdepoisto suositellaan toteutettavaksi erillisellä, liesikuvun ja huippuimurin muodostamalla ilmanvaihtojärjestelmällä. Siten poistettava likainen ja rasvainen ilma ei leviä koko talon ilmanvaihtokanavistoon ja liikaa hankalasti puhdistettavia kanavia. VILPE®-huippuimurit soveltuvat pienen energiankulutuksensa ansiosta mainiosti yksityisasuntojen keittiötilojen ilmanvaihtoon.



Kattorakenteiden ja ullakotilojen tuuletus

KTV-kattoventtiilit, tuuletusputket ja harja-tuulettimet soveltuvat erinomaisesti muun muassa välikaton, kattorakenteiden sekä ullakotilojen tuuletukseen ja kosteuden poistoon.



Viemärin tuuletus

VILPE®-mallistoon kuuluvat myös eristetyt ja eristämättömät poistoputket viemärin tuuletukseen. Poistoputki asennetaan katolle siten, että sen yläreuna ylittää harjan tason. Näin ilma pääsee virtaamaan vapaasti ja välttämään hajuhaitoilta.



Keskuspölynimurin ilmanpoisto

Keskuspölynimurin poistoputken avulla likainen ilma johdetaan katon kautta ulos. Pöly ja melu katoavat ulkoilmaan eikä pöly likaa rakennuksen seinä.



Kellarin ja alapohjan tuuletus

Alapohjan ja kellarin tuuletukseen soveltuvat Ross-tuuletuspaalut ehkäisevät kosteusvaurioita ja terveydelle vaarallisen radonkaasun kertymistä rakennukseen. Tuuletuspaalua voidaan käyttää myös kellaritilojen, saunan, takan ja ilmanvaihtokoneen ilmanottoventtiiliin.



Solar-läpiviennit

VILPE® Solar -läpiviennit soveltuvat esimerkiksi aurinkopaneelin putkien sekä muiden pienten putkien ja johtojen saattamiseen katolle. Solar-läpiviennin asentaminen ja huoltaminen on helppoa, sillä kansiosa kääntyy vaakasuunnassa 90 astetta ja se kiinnitetään runkoon ruuveilla.



Varaston ja autotallin ilmanvaihto

Autotallissa ja varastossa säilytettävä omaisuus pysyy kunnossa asianmukaisella tuuletuksella. Pienitehoiset E120-huippuimurit soveltuvat hyvin esimerkiksi autotallin katolle poistamaan sisältä kosteutta ja ikäviä hajuja.



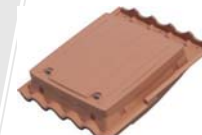
Piippu-läpiviennit

VILPE® Piippu -läpivienti on tarkoitettu pyöreiden eristettyjen metallisavupiippujen asennukseen. VILPE® Piippu -läpivienti ja aluskatteen tiiviste ovat läpäisseet VTT:n paloturvallisuustestit ja niillä on VTT:n sertifikaatti. Tuotetta on saatavilla kahta kokoa.



Kattoluukut

VILPE®-kattoluukkuja käytetään esimerkiksi ullakotilan palo- ja huoltoluukkuina. Luukkuja käytetään yleisesti myös ullakon ja katon välisenä kulkureittinä.





Itella Green



SK TUOTE OY MAAILMALLA



• SUOMI

SK TUOTE OY
Mustasaari ja Espoo

MYynti JA TEKNINEN NEUVONTA

puh. 020 123 3233
myynti@sktuote.fi

Noutovarasto Express

Espoo
puh. 020 123 3250
Vaihe
puh. 020 123 3200
www.sktuote.fi

• RUOTSI

SK TUOTE OY
Tukholma
Leif Fredriksson
puh. +46 733 869 420
leif.fredriksson@vilpe.se
www.vilpe.se

• ALANKOMAAT

's-Hertogenbosch
Theo Verhallen
puh. +31 6 8317 5421
theo.verhallen@vilpe.com
www.vilpe.com

• VENÄJÄ

000 SK TUOTE RUS
Pietari
puh. +7 812 449 4743
info@sktuote.ru
www.sktuote.ru

Moskova
puh. +7 903 260 7134

Jekaterinburg
puh. +7 343 216 3864

**SK TUOTE OY:N
EDUSTUSTO**
Moskova
puh. +7 925 504 7823

• PUOLA

SK TUOTE POLAND SP. Z O.O.
Wrocław
Andrzej Janusz
puh. +48 695 349 751
toimisto puh. +48 717 402 623
andrzej.janusz@sktuote.fi
www.vilpepoland.pl

• UKRAINA

TOV SK TUOTE UKRAINE
Kiova
puh. +38 044 46 48 01
veronika-vilpe@ukr.net

ASIAKKUUDET Alankomaat, Belgia, Espanja, Iso-Britannia, Israel, Itävalta, Latvia, Liettua, Luxemburg, Moldova, Norja, Puola, Ranska, Romania, Ruotsi, Saksa, Suomi, Tanska, Tsekki, Ukraina, Unkari, Valko-Venäjä, Venäjä, Viro