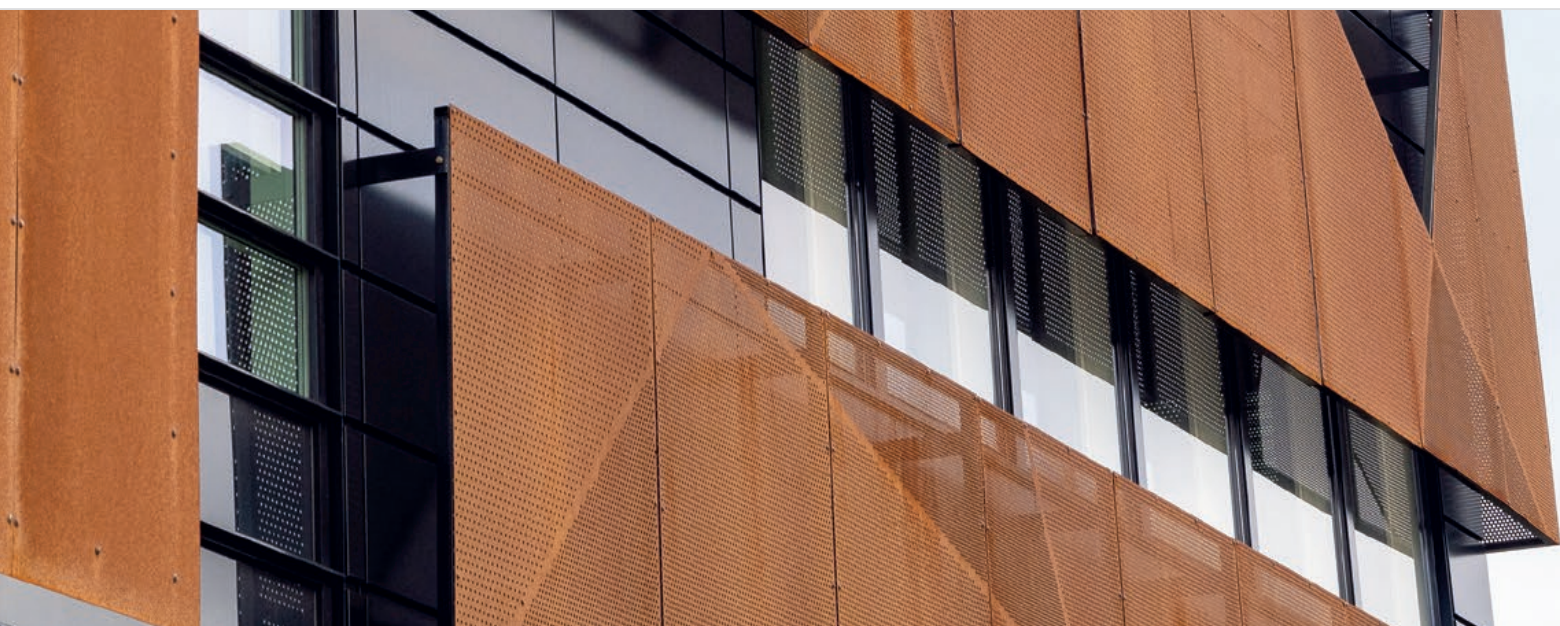




40_v
1979-2019

POHJALAISTA
LAI-TERÄS MÄKINEN
TERÄSTAITOA



TERÄSMIEHIÄ KAHDESSA POLVESSA

Olemme laihialainen metallituotteita valmistava perheyritys.
Jo 40 vuoden ajan olemme palvelleet asiakkaitamme
joustavasti ja ammattitaidolla.



Valmistamme räätälöityjä, CE-merkittyjä ohutlevytuotteita. Ovi- ja ikkunateollisuudelle toimittamme päivittäin mm. prässättyjä säleikköjä, potkupeltejä ja ovilevyjä. Rakennusalan

kohteisiin suunnittelemme, valmistamme ja asennamme erilaisia julkisivumateriaaleja.

Meille on kunnia-asia toimittaa tilaukset sovitusti. Modernilla konekannallamme valmistamme asiakkaiden toiveiden mukaiset tuotteet räätälöidyistä yksittäistuotteista laajoihin rakennusverhoilukokonaisuuksiin. Täydennämme omaa erikoisosaamistamme tekemällä yhteistyötä luotettavien kumppanien, kuten Purson kanssa.

Tyytyväisiin asiakkaisiimme kuuluu useita tunnettuja ikkuna- ja ovivalmistajia sekä Suomen suurimpia rakennusyhtiöitä, kuten Skaala IFN Oy, Pihla Group Oy, Rakennusliike Lapti Oy, Keski-Suomen Betonirakenne Oy, Fira Oy, NCC, Skanska Oy, YIT Oyj, SRV Yhtiöt Oyj ja Kaskipuu Oy. Vakuutamme asiakkaamme laadukkailla, heille räätälöidyillä tuotteilla ja luotettavalla toiminnalla.

LUOTETTAVA
AMMATTITAITOINEN
INNOVATIIVINEN

**TÄHTÄÄMME KAIKISSA
ASIAKASSUHTEISSAMME
PITKÄAIKASEEN
YHTEISTYÖHÖN.**

- Tuuletusluukun säleiköt • Julkisivukasetit, -paneelit ja -säleiköt • Aurinkosuoja-säleiköt
- Ovilevyt • Profiilit • Levyt • Potkulevyt • Rakennuslistat • Teräsrakenteet



RÄÄTÄLÖITÄVÄT TUOTTEET

RAKENNELISTAT

- 0,5 mm aluzink tai 1,0-1,5 mm alumiini
- Pulverimaalattuna RAL- tai RR-sävyihin

ULKOVERHOUSPANEELIT

- pysty- tai vaakakuvio
- 0,5 mm aluzink tai 1,0 mm alumiini

PRÄSSÄTYT TUULETUSLUUKUN SÄLEIKÖT

- 0,5 mm aluzink
- Pulverimaalattuna RAL- tai RR-sävyihin
- Hyönteisverkko takana (ruskea/valkoinen)
- Kuvakoot 72, 145, 162, 196, 270 ja 360 mm

ALUMIINIPANEELIKASETIT

- pysty- tai vaakakuvio
- paneeli 1,0 mm alumiini
- Pulverimaalattuna RAL- tai RR-sävyihin
- Työkalun leveys on 1 600 mm. Kasetin korkeus on räätälöitävissä.

JULKISIVUSÄLEIKÖT JA -NAUHASÄLEIKÖT

- 2,0mm alumiini
- kehyksellisissä malleissa mahdollisuus hyönteisverkkoon
- 4 erilaista lehtityyppiä
- 4 erilaista profiilia

Kaikki tuotteet pulverimaalattuina RAL- tai RR-sävyihin.

KAIKKI CE-MERKITYT TUOTTEET VALMISTETAAN MITTATILAUKSENA:

- Kuumasinkittynä
- Pulverimaalattuna RAL- tai RR-sävyihin
- Anodisoituna
- Asennettuna tai materiaalitoimituksena

MATERIAALIT:

- alumiini
- aluzink
- teräs
- ruostumaton teräs
- Cor-ten

GoZee-sovellus herättää esitteen eloon



GoZee: näin pääset alkuun 30 sekunnissa

1. Syötä App Storen tai Google Playn hakukenttään hakusana "GoZee" ja lataa sovellus tablettiisi tai älypuhelimellesi.
2. Avaa sovellus ja käytä sitä sivuilla, joilla on GoZee-kuvake.



360°
panoraama



Kuva-
galleria



Kuvake



MODERNI KONEKANTA

Tarjoamme asiakkaillemme tuotteet levyaihiosta aina pulverimaa-
lauksen asti. Kattava konekantamme mahdollistaa monipuolisen
työstön ja tuotteiden räätälöinnin asiakkaan tarpeiden mukaan.



VALMISTAMME SEINÄ-
KASETTIJULKISIVUT
FINN-POWER EB5
BENDER -TAIVUTUS-
AUTOMAATILLAMME.



Tutustu
koneisiimme
nettisivuillamme.

BOSCHERT GIZELIS G-CUT
4006 MAHDOLLISTAA
SUURIENKIN LEVYOSIEN
LEIKKAAMISEN AINA
4 000 MM:IN PITUUTEEN
SEKÄ 6 MM:N VAHVUU-
TEEN SAAKKA.



RAKENNUSKONEET | NOSTIMET | TELINEET



PIKAVUOKRAUS

09 7012 300 | WWW.PIKAVUOKRAUS.FI

Vantaan Energian toimisto- rakennus, Vantaa

06/2017

- Julkisivun ohutlevykasetit
1 800 m²
- Perforoitu Cor-Ten verhoilu
1 000 m²
- Alumiinisäleiköt 300 m²

Rakennuttaja: Vantaan Energia
Pääurakoitsija: Fira Oy
Arkkitehtisuunnittelu:
Parviainen arkkitehdit Oy
Rakennesuunnittelu:
IdeaStructura Oy



**KUSTANNUSTEHOKKAAT
RATKAISUMME OVAT
SEKÄ EDULLISIA
ETTÄ NÄYTTÄVIÄ.**



www.tahwa.fi



TAHWa

Kiilletie 1 4H4, 65300 Vaasa • puh. 0207 343 480
Avoinna ma-pe 8-17, la 9-14



VERTEX
SYSTEMS

Suunnittelu- ja tiedonhallintaohjelmistot
teollisuudelle

www.vertex.fi



Technopolis G- ja H-talot, Vantaa

02/2018

- Julkisivun teräskasetit
n. 2 170 m²
- Julkisivun keraamiset
tiililankut n. 650 m²
- Taloja yhdistävä
yhdysuoltosilta

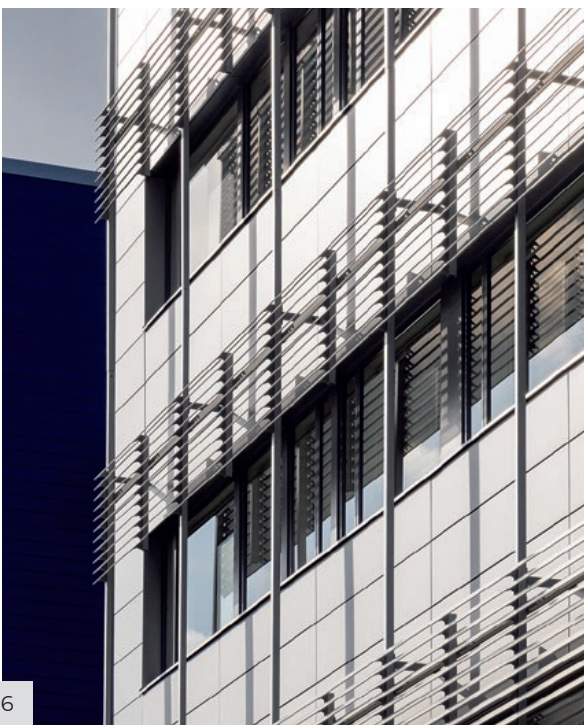
Rakennuttaja:

Technopolis H-talo, G-talo

Pääurakoitsija: Fira Oy

Arkkitehtisuunnittelu:

L Arkkitehdit Oy



As Oy Lotanpuisto, Espoo

03/2016

- Julkisivusäleiköt ja luukkujen säleiköt
- Ylätasanteen suojaverkko
- Katoksen teräsrunko
- Törmäyskaide
- Julkisivu toteutettu Purso Oy:n Napsu-sälejärjestelmällä.

Rakennuttaja:

ICECAPITAL Housing Fund III Ky

Pääurakoitsija:

Rakennusosakeyhtiö Hartela Oy

Arkkitehtisuunnittelu:

Arkkitehtitoimisto Esko Ryhänen Oy

Rakennesuunnittelu:

Wise Group Finland Oy



Pielakoti, Pielavesi

05/2017

- Julkisivusäleiköt poistumistieportaisiin, jätevarastoon ja tavaravastaanottopisteelle
- Julkisivu toteutettu Purso Oy:n Napsu-sälejärjestelmällä.

Rakennuttaja:

Pielaveden kunta

KVR-urakoitsija:

Salpausselän Rakentajat

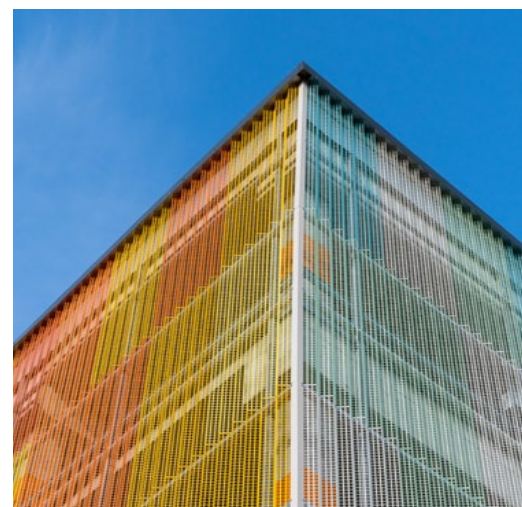
SSR Itä-Suomi Oy

Arkkitehtisuunnittelu:

Procofin Oy

Rakennesuunnittelu:

Insinööritoimisto Tasoplan Oy



Topaasiparkki, Vantaa

01/2019

- Julkisivun perforoidut alumiiniverhoilut 2 283 m²
- Törmäyskaiteet 537,3 jm
- Käsijohteet porras-
huoneisiin 102,5 jm
- Törmäyskaiteet
+ jalat ajoluiskissa 181,8 jm
- Julkisivun holvien välinen
putoamiseste 540 jm

Rakennuttaja:

Skanska Talonrakennus Oy

Pääurakoitsija:

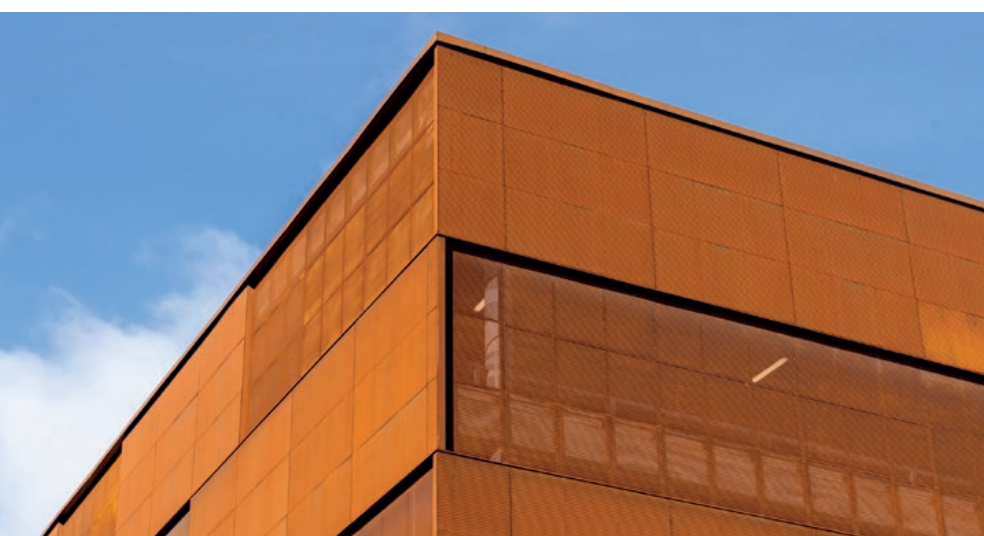
YIT Rakennus Oy

Arkkitehtisuunnittelu:

Arkkitehdit Anttila & Rusanen Oy

Rakennesuunnittelu:

Insinööritoimisto Gabrielsson
& Pietiläinen Oy



KSBR, Safiiriparkki, Vantaa

05/2019

- Törmäyskaiteet n. 800 jm
- Teräspystyrunko 3 400 m²
- Kasettijulkisivuverhous n. 200 m²
- Julkisivun verhous n. 3 100 m²
 - Cor-ten 7mm
- aaltoprofiilipelti, t = 1.0 mm
- Osin rei'itetty,
rei'itysala 30 %, D = 4 mm

Rakennuttaja: Lujatalo Oy

Pääurakoitsija:

Keski-Suomen Betonirakenne Oy

Arkkitehtisuunnittelu:

L Arkkitechdit Oy

Rakennesuunnittelu:

Wise Group Finland Oy



Aleksanterin- kaaren P-talo, Porvoo

8/2017

- Julkisivusäleiköt teräsrunkoineen n. 1 533m²
- Julkisivusäleiköt pulverimaalattu viidellä eri sävyllä
 - Törmäyskaiteet n. 540 jm
- Porrastornien pulverimaalattut pinnakaiteet
 - Kuumasinkityt henkilösuojakaiteet 150 jm

Rakennuttaja:

KOy Aleksanterinkaaren Pysäköinti

Pääurakoitsija:

Pohjola Rakennus Oy Uusimaa

Arkkitehtisuunnittelu:

L Arkkitehdit Oy

Rakennesuunnittelu:

Wise Group Finland Oy

KAIKKI
TUOTTEEMME
SAA PULVERI-
MAALATTUINA
RAL- TAI
RR-SÄVYIHIN.



LISÄÄ
REFERENSSEJÄ:
[www.laiteras.fi/
referenssit](http://www.laiteras.fi/referenssit)

Pysäköintitalo P-Pergamentti, Jyväskylä

2017

- Julkisivujen alumiinilevyt ja runkorakenteet
- Perforoidut alumiinilevyt ja teräsrungot 3 800 m²
- Törmäyskaiteet n. 900 jm (tuotesakauppana)

Rakennuttaja: Jyvä-Parkki Oy
Työyhteisliittymä TYL P-Kangas:

Skanska Talonrakennus Oy,
YIT Rakennus Oy

Arkkitehtisuunnittelu:

Arkkitehtipalvelu Oy

Rakennesuunnittelu:

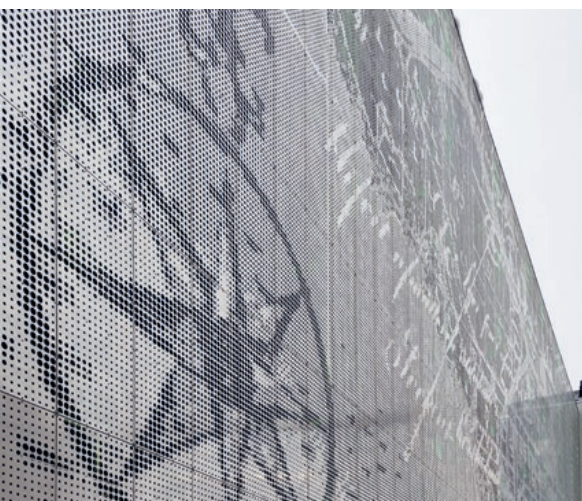
Sweco Rakennetekniikka Oy

Julkisivun taideteos:

Jaakko Niemelä ja Helena Hietanen

Sisätilan taideteos:

Kaisa Berry ja Berry Creative Oy



FMS SERVICE.fi
Levytyökoneita

LASERIT | LEVYLEIKKURIT | SÄRMÄYSPURISTIMET

Myynti Seinäjoki
Vesa Kivekäs
+358 50 3490 067

Myynti Jyväskylä
Kari Riihimäki
+358 50 4066 404



Lai-Teräs Mäkinen Ky

JULKISIVUASIAANTUNTIJA PALVELUKSESSASI

Lai-Teräs Mäkinen Ky
Kirstantie 8
66400 LAIHIA
Puh. 06 477 0868
posti@laiteras.fi



www.laiteras.fi

Projektipäälliköt / tarjouslaskenta
Markku Mäkinen 050-4108412
markku.makinen@laiteras.fi
Markku Sumuvuori 040-7739914
markku.sumuvuori@laiteras.fi

