TERÄSELEMENTTI PORTFOLIO 3.1

teräselementti

EST. 1964

TERÄSELEMENTTI PORTFOLIO 3.1

teräselementti
EST. 1964

TERÄSELEMENTTI
PORTFOLIO 3.I

Kokoelma teräsrunkoja, teräshalleja ja toimitiloja sekä julkisivuja ja -saneerauksia, jotka olemme toimittaneet tyytyväisille asiakkaillemme.

A collection of steel frames, steel halls, office buildings, facades and renovations that we have delivered to our satisfied customers.

Valokuvat (ellei toisin mainita) | Photography (unless otherwise stated): JP Ryynänen & Teräselementin arkisto | Teräselementti archive.

Graafinen muotoilu & taitto | Graphic design & lay-out: Nalle Ritvola, Osakeyhtiö Nallellaan, Tampere.

Paino | Print: Bookwell Oy, Porvoo, Finland, 2019.

Marjamäentie 16
37570 Lempäälä
Finland
Puhelin 03 253 6200
Tel. +358 3 253 6200
info@teraselementti.fi
www.teraselementti.fi

teräselementti
EST. 1964

SISÄLLYS CONTENTS

TERÄSRUNGOT 6
STEEL FRAMES

TERÄSHALLIT & TOIMITILAT 22
STEEL HALLS & OFFICE BUILDINGS

JULKISIVUT 44
FACADES

JULKISIVUTUOTTEET 80
FACADE PRODUCTS

JULKISIVUSANEERAUKSET 90
FACADE RENOVATION

VIENTIKOHTEET 98
EXPORT PROJECTS

YHTEYSTIEDOT 102
CONTACTS

Teräsrakentamisen palkittu kohde
Awarded steel construction

TERÄS ELEMENTISSÄÄN JO VUODESTA 1964.

Teräselementti Oy on suomalainen teräsrakentamiseen erikoistunut perheyritys. Vuonna 1964 perustetun yrityksen pitkät perinteet takaavat asiakaslähtöisyyden ja korkean asiantuntemuksen.

Teräselementti Oy:n tuotevalikoimaan kuuluvat teräsrungot, teräshallit, julkisivut, lasijulkisivut, julkisivutuotteet ja julkisivusaneeraukset.

Teräselementti toteuttaa kokonaispalveluna asiakkailleen kaikissa tuoteryhmissä arkkitehtisuunnittelun, rakennesuunnittelun, valmistuksen, asennuksen ja projektinjohdon. Yrityksen pääkonttori ja tuotantolaitokset sijaitsevat Lempäälässä.

STEEL AT ITS BEST – SINCE 1964.

Teräselementti Oy is a family owned company specialized in steel constructions. The firm was founded in 1964 and the long experience gives us high expertise on steel buildings and a good understanding of our client's needs.

We produce steel structures, buildings and halls, facades in various materials, including glass, facade elements and facade re-fittings. What ever you need, we can deliver: architectural and structural planning, manufacturing, installation and project management.

You'll find our main office and factory in Lempäälä in southern Finland.

VILLE HELENIUS
toimitusjohtaja | managing director

TERÄSRUNGOT
STEEL FRAMES

Jari Backman on valmistanut teräsrakenteita meillä jo seitsemän vuotta.

Jari Backman has been manufacturing our steel frames for 7 years.

Helsingin päärautatieasema, asemakatos | Helsinki
Teräsrunko
Lasikatto

Helsinki Central railway station, canopy | Helsinki
Steel frame
Glass roof

KOy Hammareeni, toimistorakennus | Tampere
Teräsrunko
Julkisivut

KOy Hammareeni, office building | Tampere
Steel frame
Facades

Tampereen Särkänniemi Oy, Tornado-vuoristorata | Tampere
Teräsrunko

Tampereen Särkänniemi Oy, rollercoaster Tornado | Tampere
Steel frame

www.lammhellas.gr

Messukeskus, näyttelyhalli 7 | Helsinki
Teräsrunko
Julkisivurakenteet
Lasiseinä

Expo and Convention Centre, exhibition hall 7 | Helsinki
Steel frame
Facade structures
Glass wall

Tampereen Messu- ja Urheilukeskus, E-halli | Tampere
Teräsrunko

Tampere Exhibition and Sports Centre, hall E | Tampere
Steel frame

Asunto Oy Terästammela, asuinrakennus | Tampere
Teräsrunko
Julkisivut

Asunto Oy Terästammela, apartment building | Tampere
Steel frame
Facades

Sandvik Mining and Construction Finland Oy, tuotantorakennus | Nokia
Teräsrunko

Sandvik Mining and Construction Finland Oy, production building | Nokia
Steel frame

Alma Media Oyj, Aamulehti, tuotantorakennus | Tampere
Teräsrunkorakenteita

Alma Media Oyj, Aamulehti, production building | Tampere
Steel frame

Veho Mercedes-Benz Airport, liikerakennus | Vantaa
Teräsrunkorakenteita

Veho Mercedes-Benz Airport, retail building | Vantaa
Steel frame

Pekka Vuola

Tampereen Yliopisto, Pinni B -rakennus | Tampere
Teräsrunkorakenteita
Julkisivurakenteita

University of Tampere, building Pinni B | Tampere
Steel frame
Facade structures

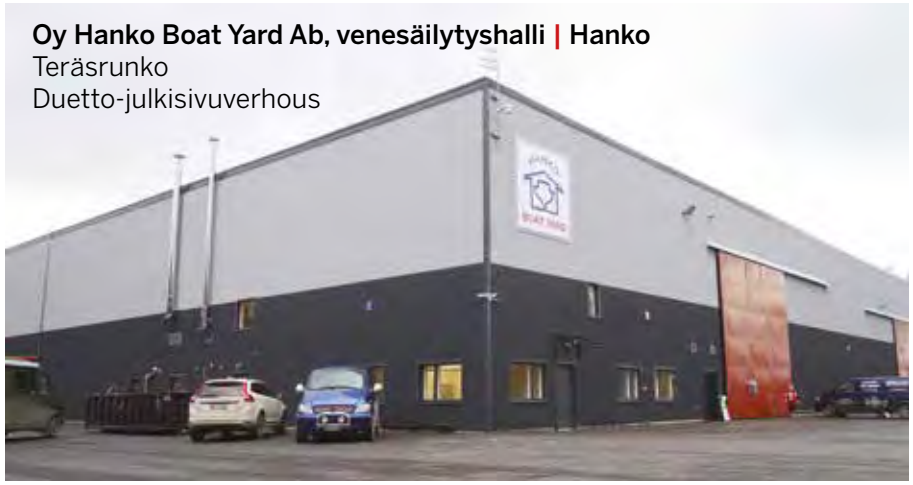
Metsä Fibre Oy, korkeavarasto | Äänekoski
Teräsrunkorakenteita

Metsä Fibre Oy,
high-bay warehouse building | Äänekoski
Steel frame

Can Pack Group, tuotantorakennus | Hämeenlinna
Teräsrunko

Can Pack Group, production building | Hämeenlinna
Steel frame

Oy Hanko Boat Yard Ab, venesäilytyshalli | Hanko
Teräsrunko
Duetto-julkisivuverhous



Veho Olari liikerakennus | Espoo
Teräsrunko

Veho Olari retail building | Espoo
Steel frame

Oy Hanko Boat Yard Ab, boat storage building | Hanko
Steel frame
Duetto facade cladding

Kodin Terra, liikerakennus | Hämeenlinna
Teräsrunko
Duetto-julkisivuverhous

Kodin Terra, retail building | Hämeenlinna
Steel frame
Duetto facade cladding

Futurium-terästalo, omakotitalo | Turku
Teräsrunko, julkisivut, vesikatto

Steel house Futurium, detached house | Turku
Steel frame, facades, roof

Tamro Oyj, korkeavarasto | Tampere
Teräsrunko

Tamro Oyj, high-bay warehouse building | Tampere
Steel frame

Elenia Areena, monitoimi-urheilutalo | Hämeenlinna
Teräsrunko

Elenia Arena, multifunctional sports hall | Hämeenlinna
Steel frame

ABC ja Kodin Terra - mainostornit | Nokia
Teräsrunko

ABC and Kodin Terra, advertising towers | Nokia
Steel frame

Koja Oy, tuotantorakennus | Tampere
Teräsrunko
Nosturiratapalkit

Koja Oy,production building | Tampere
Steel frame
Crane runway beams

Mika Huisman/Decopic

Vuoden 2016 teräsrakennepalkinto
2016 Steel Contruction Award

Oy Karl Fazer Ab, vierailu- ja kokouskeskus | Vantaa
Teräsrunko
Composer M -julkisivujärjestelmä,
lasikuulapuhallettu alumiini

Oy Karl Fazer Ab, Visitor and Meeting Center | Vantaa
Steel frame
Composer M facade system,
glass ball blasted aluminium

Pöytyän Koneistuspalvelu Oy, tuotantorakennus | Pöytyä
Teräsrunko
Nosturiratapalkit

Pöytyän Koneistuspalvelu Oy, production building | Pöytyä
Steel frame
Crane runway beams

Hämeen Laaturemontti Oy, tuotantorakennus | Pirkkala
Teräsrunko
Duetto-julkisivuverhous

Hämeen Laaturemontti Oy, production building | Pirkkala
Steel frame
Duetto facade cladding

Olvi Oyj,
korkeavarasto | Iisalmi
Teräsrunko
Duetto-julkisivuverhous

Olvi Oyj Brewery,
high-bay warehouse building | Iisalmi
Steel frame
Duetto facade cladding

TERÄSHALLIT & TOIMITILAT

STEEL HALLS & OFFICE BUILDINGS

Simo Rantamaa on pystyttänyt teräshallejamme jo 44 vuotta.

Simo Rantamaa has been assembling our steel halls for 44 years.

Nokeval Oy, tuotanto- ja toimistorakennus | Nokia
Arkkitehtisuunnittelu
Teräsrunko
Kvatro-julkisivuelementit
Duetto-julkisivuverhous
Rondo-julkisivujärjestelmä
Lasijulkisivut

Nokeval Oy, production and office building | Nokia
Architectural design
Steel frame
Kvatro facade panels
Duetto facade cladding
Rondo facade system
Glass facades

Arkkitehdin havainnekuva

Architect's rendering

TNT Suomi Oy, varastohalli | Turku
Teräsrunko
Kvatro-julkisivuelementit
Duetto-julkisivuverhous

TNT Finland Oy, warehouse building | Turku
Steel frame
Kvatro facade panels
Duetto facade cladding

Rauta ja Maatalous Huittinen Oy, liikerakennus | Huittinen
Teräsrunko
Kvatro-julkisivuelementit
Duetto-julkisivuverhous

Rauta ja Maatalous Huittinen Oy, retail building | Huittinen
Steel frame
Kvatro facade panels
Duetto facade cladding

Joros Oy, tuotantorakennus | Punkaharju
Teräsrunko
Julkisivurakenteet
Nosturiratapalkit

Joros Oy, production building | Punkaharju
Steel frame
Facade structures
Crane runway beams

Levytyö Särkinen Oy,
tuotantorakennus | Tampere
Arkkitehtisuunnittelu
Teräsrunko
Kvatro-julkisivuelementit
Duetto-julkisivuverhous

Levytyö Särkinen Oy,
production building | Tampere
Architectural design
Steel frame
Kvatro facade panels
Duetto facade cladding

Tampereen AutoCenter Oy,
liikerakennus | Tampere
Teräsrunko
Kvatro-julkisivuelementit
Composer K -julkisivujärjestelmä
Duetto-julkisivuverhous
Lasijulkisivut

Tampereen AutoCenter Oy,
retail building | Tampere
Steel frame
Kvatro facade panels
Composer K facade system
Duetto facade cladding
Glass facades

Henri Salenius

Kiinteistö Oy Ideapark,
kauppakeskus | Lempäälä
Teräsrunko
Kvatro-julkisivuelementit
Composer K -julkisivujärjestelmä
Duetto-julkisivuverhous
Lasijulkisivut

Kiinteistö Oy Ideapark,
commercial centre | Lempäälä
Steel frame
Kvatro facade panels
Composer K facade system
Duetto facade cladding
Glass facades

Sentteri Tampere Oy,
jäähalli | Tampere
Teräsrunko
Julkisivurakenteet

Sentteri Tampere Oy,
ice hockey arena | Tampere
Steel frame
Facade structures

Dunlop Hiflex Oy, tuotanto- ja toimistorakennus | Pirkkala
Arkkitehtisuunnittelu
Teräsrunko
Kvatro-julkisivuelementit
Composer K -julkisivujärjestelmä
Duetto-julkisivuverhous
Rondo-julkisivujärjestelmä
Lasijulkisivut

Dunlop Hiflex Oy, production and office building | Pirkkala
Architectural design
Steel frame
Kvatro facade panels
Composer K facade system
Duetto facade cladding
Rondo facade system
Glass facades

Arkkitehdin havainnekuva

Architect's rendering

Joutsen Finland Oy, tuotantorakennus | Riihimäki
Teräsrunko
Julkisivurakenteet

Joutsen Finland Oy, production plant | Riihimäki
Steel frame
Facade structures

Lielahden Liikekeskus Oy, liikerakennukset | Tampere
Arkkitehtisuunnittelu
Teräsrunko
Kvatro-julkisivuelementit
Composer K -julkisivujärjestelmä
Duetto-julkisivuverhous
Rondo-julkisivujärjestelmä
Lasijulkisivut

Lielahden Liikekeskus Oy, retail buildings | Tampere
Architectural design
Steel frame
Kvatro facade panels
Composer K facade system
Duetto facade cladding
Rondo facade system
Glass facades

K-rauta Palokka, liikerakennus ja varastorakennukset | Jyväskylä
Teräsrunko
Duetto-julkisivuverhous

K-rauta Palokka, retail building and warehouse buildings | Jyväskylä
Steel frame
Duetto facade cladding

Ball Beverage Packaging Mäntsälä Oy, varasto- ja tuotantorakennuksia | Mäntsälä
Teräsrunko

Ball Beverage Packaging Mäntsälä Oy, warehouse and production buildings | Mäntsälä
Steel frame

Loviisan Värikauppa Oy, liikerakennus | Loviisa
Arkkitehtisuunnittelu
Teräsrunko
Kvatro-julkisivuelementit
Duetto-julkisivuverhous
Lasijulkisivut

Loviisan Värikauppa Oy, retail building | Loviisa
Architectural design
Steel frame
Kvatro facade panels
Duetto facade cladding
Glass facades

Antero Tenhunen

Valintatalo Epilä,
liikerakennus | Tampere
Teräsrunko
Kvatro-julkisivuelementit
Duetto-julkisivuverhous
Lasijulkisivut

Valintatalo Epilä,
retail building | Tampere
Steel frame
Kvatro facade panels
Duetto facade cladding
Glass facades

Auto-Kilta Oy, liikerakennus | Mikkeli
Teräsrunko
Kvatro-julkisivuelementit
Duetto-julkisivuverhous
Rondo-julkisivujärjestelmä

Auto-Kilta Oy, retail building | Mikkeli
Steel frame
Kvatro facade panels
Duetto facade cladding
Rondo facade system

Tampereen Tenniskeskus Oy, liikuntahalli | Tampere
Arkkitehtisuunnittelu
Teräsrunko
Julkisivurakenteet
Duetto-julkisivuverhous

Tampereen Tenniskeskus Oy, sports hall | Tampere
Architectural design
Steel farme
Facade structures
Duetto facade cladding

Wurth Oy, tuotanto- ja toimistorakennus | Pirkkala
Arkkitehtisuunnittelu
Teräsrunko
Julkisivurakenteet
Rondo-julkisivujärjestelmä
Lasijulkisivut

Wurth Oy, production and office building | Pirkkala
Architectural design
Steel frame
Facade structures
Rondo facade system
Glass facades

DMG Mori Finland Oy Ab, tuotanto- ja toimisto-rakennus | Pirkkala
Arkkitehtisuunnittelu
Teräsrunko
Julkisivurakenteet
Rondo-julkisivujärjestelmä
Lasijulkisivut

DMG Mori Finland Oy Ab, production and office building | Pirkkala
Architectural design
Steel frame
Facade structures
Rondo facade system
Glass facades

Avant Tecno Oy, tuotanto- ja toimistorakennus | Ylöjärvi
Teräsrunko
Kvatro-julkisivuelementit
Composer K -julkisivujärjestelmä
Duetto-julkisivuverhous
Lasijulkisivut

Avant Tecno Oy, production and office building | Ylöjärvi
Steel frame
Kvatro facade panels
Composer K facade system
Duetto facade cladding
Glass facades

Neste K Teiskontie,
liikerakennus | Tampere
Teräsrunko
Julkisivurakenteet

Neste K Teiskontie,
retail building | Tampere
Steel frame
Facade structures

Lempäälän Jäähalli Oy,
jäähalli | Lempäälä
Teräsrunko
Kvatro-julkisivuelementit
Duetto-julkisivuverhous

Lempäälän Jäähalli Oy,
ice hockey arena | Lempäälä
Steel frame
Kvatro facade panels
Duetto facade cladding

Leomuovi Oy, tuotanto- ja varastorakennus | Akaa
Arkkitehtisuunnittelu
Teräsrunko
Julkisivurakenteet

Leomuovi Oy, production and warehouse building | Akaa
Architectural design
Steel frame
Facade structures

Power Park, sisäkartinghalli | Härmä
Teräsrunko
Kvatro-julkisivuelementit
Duetto-julkisivuverhous
Lasijulkisivut

Power Park, go-kart indoor hall | Härmä
Steel frame
Kvatro facade panels
Duetto facade cladding
Glass facades

K-citymarket Nokia, liikerakennus | Nokia
Teräsrunko
Kvatro-julkisivuelementit
Duetto-julkisivuverhous
Lasijulkisivut

K-citymarket Nokia, retail building | Nokia
Steel frame
Kvatro facade panels
Duetto facade cladding
Glass facades

Kaha Oy, varastorakennus | Vantaa
Teräsrunko
Julkisivurakenteet
Duetto-julkisivuverhous

Kaha Oy, warehouse building | Vantaa
Steel frame
Facade structures
Duetto facade cladding

JULKISIVUT
FACADES

Mika Paajanen on tehnyt julkisivuja ja seinäelementtejä meillä jo 19 vuotta.

Mika Paajanen has made our facades and facade panels for 19 years.

McDonald's Finland, toimisto- ja liikerakennus | Helsinki
Julkisivurakenteet
Lasijulkisivut

McDonald's Finland, office and retail building | Helsinki
Facade structures
Glass facades

Schüco International KG

Pikkuparlamentti, toimistorakennus | Helsinki
Julkisivurakenteet
Lasijulkisivut
Ritiläseinät
Lasikatot

Little Parliament, office building | Helsinki
Facade structures
Glass facades
Rack walls
Glass roofs

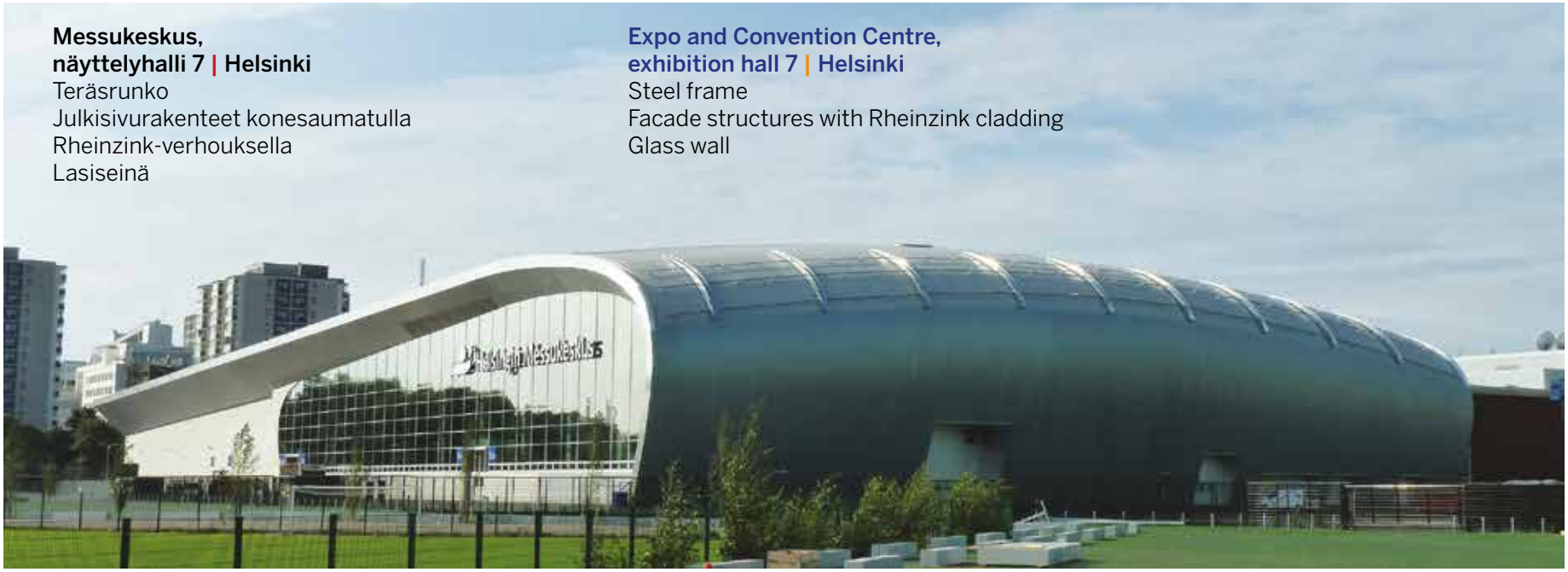
HTC KOy Keilaranta,
toimistorakennukset | Helsinki
Itsekantavat lasijulkisivut

HTC KOy Keilaranta,
office buildings | Helsinki
Glass facades

Voitto Niemelä

Messukeskus,
näyttelyhalli 7 | Helsinki
Teräsrunko
Julkisivurakenteet konesaumatulla
Rheinzink-verhouksella
Lasiseinä

Expo and Convention Centre,
exhibition hall 7 | Helsinki
Steel frame
Facade structures with Rheinzink cladding
Glass wall



Technopolis Hervanta, toimistorakennus | Tampere
Julkisivut
Lasijulkisivut

Technopolis Hervanta, office building | Tampere
Facades
Glass facades

Yandex Oy, toimistorakennus | Mäntsälä
Lasijulkisivut

Yandex Oy, office building | Mäntsälä
Glass facades

Sanoma Media Finland Oy, toimistorakennus | Helsinki
Julkisivut
Kaksoislasijulkisivut
Sisälasiseinät

Sanoma Media Finland Oy, office building | Helsinki
Facades
Double glass facades
Interior glass walls

Leko 7 hangaari | Helsinki-Vantaan lentoasema
Julkisivurakenteet

Leko 7 Hangar | Helsinki-Vantaa Airport
Facade structures

Ilmarinen, toimistorakennus | Helsinki
Julkisivurakenteet
Kaksoislasijulkisivut

Ilmarinen, office building | Helsinki
Facade structures
Double glass facades

Evira, toimistorakennus | Helsinki
Julkisivurakenteet
Lasijulkisivut
Kaksoislasijulkisivut
Lasikatot

Finnish Food Safety Authority Evira, office building | Helsinki
Facade structures
Glass facades
Double glass facades
Glass roofs

Voitto Niemelä

Finnforest Oyj, toimistorakennus | Espoo
Puurunkoiset lasiseinäelementit

Finnforest Oyj, office building | Espoo
Glass wall elements on wooden skeletons

Musiikkitalo | Helsinki
Julkisivurakenteet
Composer K -julkisivujärjestelmä, kupari
Composer M -julkisivujärjestelmä, alumiini
Tuulikaapit

The Music Centre | Helsinki
Facade structures
Composer K facade system, copper
Composer M facade system, aluminium
Entrances

Tays Silmäkeskus | Tampere
Julkisivurakenteet
Klinkkerijulkisivuverhoilu
Digipainetut kaksoislasijulkisivut

University Hospital Eye Center | Tampere
Facade structures
Clinker slab cladding
Digitally printed double glass facades

HUSLAB, laboratorioliikelaitos, toimistorakennus | Helsinki
Lasijulkisivut, Lasikatot

HUSLAB, laboratory, office building | Helsinki
Glass facades, Glass roofs

Ilmavoimien Viestikoulu | Tikkakoski
Composer M -julkisivujärjestelmä

Air Force Signal School | Tikkakoski
Composer M facade system

Tays Keskussairaala,
E-rakennus | Tampere
Julkisivurakenteet
Cembrit-verhous
Kaksoislasijulkisivut
Kulkusillat
Teräsrunkorakenteita

Tays Central Hospital,
building E | Tampere
Facade structures
Cembrit cladding
Double glass facades
Passageways
Steel frame structures

KYS Puijon sairaala | Kuopio
Digipainetut lasijulkisivut
Julkisivun teräs- ja alumiinirunko

KUH Puijo Hospital | Kuopio
Digitally printed glass facades
Steel and aluminium facade frame

Ideapark, kauppakeskus | Oulu
Silkkipainettu
lasijulkisivuverhous

Ideapark Retail City | Oulu
Silk screen printed
glass facade cladding

Hesburger Konala, liiketila | Helsinki
Composer M -julkisivujärjestelmä, Corten

Hesburger Konala, retail building | Helsinki
Composer M facade system, Corten

Kauppakeskus Valkea | Oulu
Julkisivurakenteet
Composer K -julkisivujärjestelmä, keraaminen
Silkkipainetut kaksoislasijulkisivut

Shopping Center Valkea | Oulu
Facade structures
Composer K facade system, ceramic
Silk screen printed double glass facades

Finavia Oyj, terminaalilaajennuksen eteläsiipi | Helsinki-Vantaan lentoasema
Lasijulkisivut
Matkustajasillat
(Rakennusaikainen kuva)

Finavia Corporation, South Pier of the terminal extension | Helsinki Airport
Glass facades
Passageways
(Under construction)

Seinäjoen poliisiasema (Fallesmanni), toimistorakennus | Seinäjoki
Composer K -julkisivujärjestelmä

Seinäjoki Police Station (Fallesmanni), office building | Seinäjoki
Composer K facade system

Tampereen yliopisto,
Arvo 2 -rakennuskokonaisuus | Tampere
Julkisivurakenteet
Duetto-julkisivuverhous
Silkkipainetut kaksoislasijulkisivut
Teräsrunkorakenteita

Tampere University,
Arvo 2 buildings | Tampere
Facade structures
Duetto facade cladding
Silk screen printed
double glass facades
Steel frame structures

Kauppakeskus Ratina | Tampere
Lasijulkisivurakenteet
Lasikatot

Shopping Center Ratina |Tampere
Glass facade structures
Glass roofs

Kauppakeskus Goodman | Hämeenlinna
Rondo-julkisivujärjestelmä
Duetto-julkisivujärjestelmä
Composer M -julkisivujärjestelmä
Ulkopuoliset alakatot
Tuulikaappien alumiiniverhoilut

Shopping Center Goodman | Hämeenlinna
Rondo facade system
Duetto facade cladding
Composer M facade system
Outer ceilings
Aluminium cladding in entrances

Verkkokauppa.com, liike- ja toimistorakennus | Helsinki
Lasijulkisivut
Kvatro-julkisivuelementit
Verkkojulkisivujärjestelmä

Verkkokauppa.com, business premises | Helsinki
Glass facades
Kvatro facade panels
Mesh facade system

House of Travel and Transportation, toimistorakennus | Vantaa
Julkisivurakenteet
Composer K -julkisivujärjestelmä;
kiiltohehkutettu haponkestävä teräs, anodisoitu
Aurinkosuojat
Julkisivuritilät

House of Travel and Transportation, office building | Vantaa
Facade structures
Composer K facade system;
annealed acid proof steel, anodezed
Sun shields
Facade racks

Taidemuseo Gösta | Mänttä-Vilppula
Julkisivurakenteet
Composer M -julkisivujärjestelmä
Lasiseinät
Alumiinisäleverhous

Gösta Art Museum | Mänttä-Vilppula
Facade constructions
Composer M facade system
Glass walls
Aluminium slat cladding

TECHNOPOLIS
KESKO
TRACK

Technopolis Yliopistonrinne, toimistorakennus | Tampere
Julkisivurakenteet
Ulkoseinäelementit
Lasiseinät
Silkkipainetut kaksoislasijulkisivut
Composer M -julkisivujärjestelmä, alumiini
Composer K -julkisivujärjestelmä
Duetto-julkisivuverhous
Teräsrunkorakenteita

Technopolis Yliopistonrinne, office building | Tampere
Facade structures
Wall elements
Glass walls
Silk screen printed double glass facades
Composer M facade system
Composer K facade system
Duetto facade cladding
Steel frame structures

Viikinmäen sähköasema | Helsinki
Rondo-julkisivujärjestelmä, Rheinzink
Composer M -julkisivujärjestelmä

Viikinmäen Electricity Station | Helsinki
Rondo facade system, Rheinzinc
Composer M facade system

Kiinteistö Oy Metsätapiola, toimistorakennus | Espoo
Julkisivurakenteet
Lasiseinät

KOy Metsätapiola, office building | Espoo
Facade structures
Glass walls

Outotec Oy, tuotantolaitos | Lappeenranta
Rondo R1 -julkisivujärjestelmä
Duetto-julkisivuverhous

Outotec Oy, production plant | Lappeenranta
Rondo R1 facade system
Duetto facade cladding

VR Varikko | Oulu
Kvatro-julkisivuelementit
Composer K -julkisivujärjestelmä
Duetto-julkisivuverhous

VR Railway Depot | Oulu
Kvatro facade panels
Composer K facade system
Duetto facade cladding

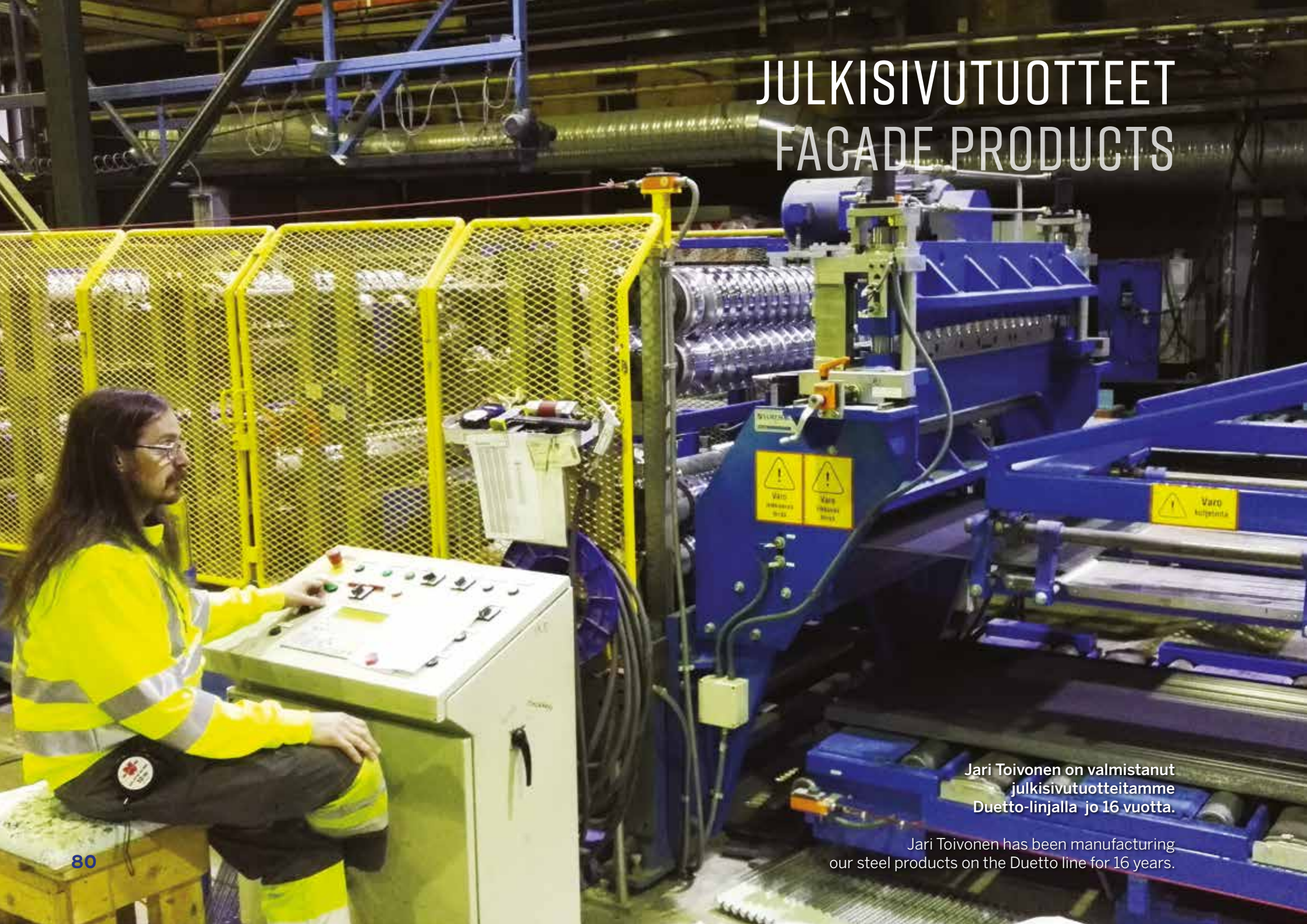
Kauppakeskus Niitty, pysäköintitalo ja metroasema | Espoo
Verkkojulkisivujärjestelmä
Verkkoseinän teräsrunko

Shopping Center Niitty, Parking House and Underground Station | Espoo
Mesh facade system
Steel frame to the mesh wall

Kampinhuippu,
toimistorakennus | Helsinki
Julkisivurakenteet
Composer M -julkisivujärjestelmä, perforoitu
Lasijulkisivut
Lasikatto

Kampinhuippu,
office building | Helsinki
Facade structures
Composer M facade system, perforated
Glass facades
Glass roof

JULKISIVUTUOTTEET
FACADE PRODUCTS



Jari Toivonen on valmistanut julkisivutuotteitamme Duetto-linjalla jo 16 vuotta.

Jari Toivonen has been manufacturing our steel products on the Duetto line for 16 years.

Port Gate Vuosaari, toimistorakennus | Helsinki
Duetto-julkisivuverhous

Port Gate Vuosaari, office building | Helsinki
Duetto facade cladding

Finavia Oyj, terminaali 2 | Helsinki-Vantaan lentoasema
Composer K -julkisivujärjestelmä
Duetto-julkisivuverhous

Finavia Corporation, terminal 2 | Helsinki Airport
Composer K facade system
Duetto facade cladding

KYAMK Paja, koulutus- ja näyttelyrakennus | Kouvola
Composer M -julkisivujärjestelmä

University of Applied Sciences, Paja Education & Exhibition Unit | Kouvola
Composer M facade system

Fastems, tuotantorakennus | Tampere
Duetto-julkisivuverhous

Fastems, production building | Tampere
Duetto facade cladding

Taitotalo, toimistorakennus | Varkaus
Composer K -julkisivujärjestelmä

Taitotalo, office building | Varkaus
Composer K facade system

Pukinmäen sähköasema, tuotantorakennus | Helsinki
Composer M -julkisivujärjestelmä, Corten

Pukinmäki Electricity Station, production building | Helsinki
Composer M facade system, Corten

Paulig Group, toimistorakennus | Helsinki
Composer M -julkisivujärjestelmä
Duetto-julkisivuverhous

Paulig Group, office building | Helsinki
Composer M facade system
Duetto facade cladding

Neste Oyj, keskuslaboratorio | Porvoo
Rondo-julkisivujärjestelmä

Neste Oyj, central laboratory | Porvoo
Rondo facade system

Sokos Hotel Paviljonki | Jyväskylä
Composer K -julkisivujärjestelmä, CuNG

Sokos Hotel Paviljonki | Jyväskylä
Composer K facade system, CuNG

Kahvila Ilopilleri | Tampere
Rondo-julkisivujärjestelmä, Corten

Cafe Ilopilleri | Tampere
Rondo facade system, Corten

Keuda aikuisopisto, koulutusrakennus | Järvenpää
Composer K -julkisivujärjestelmä
Duetto-julkisivuverhous

Keuda Vocational Education, Educational building | Järvenpää
Composer K facade system
Duetto facade cladding

Kangasalan lukio | Kangasala
Duetto-julkisivuverhous, perforoitu

Secondary School | Kangasala
Duetto facade cladding, perforated

JULKISIVUSANEERAUKSET
FACADE RENOVATION

Osmo Setälä saneeraa Tampereen yliopistollisen sairaalan B-rakennusta keraamisella Composer K -julkisivujärjestelmällä.

Osmo Setälä renovates the B building of the University Hospital of Tampere with our ceramic Composer K facade system.

Tays Keskussairaala,
B-rakennus | Tampere
Composer K -julkisivujärjestelmä,
keraaminen
Lisälämmöneriste

Tays Central Hospital,
building B | Tampere
Composer K facade system,
ceramic
Extra insulation

VEPSÄLÄINEN
VEPSÄLÄINEN
habitat

Vepsäläinen Oy, liikerakennukset | Espoo
Verkkojulkisivujärjestelmä
Duetto-julkisivuverhous
Julkisivuverhoilun teräsrakenteet

Vepsäläinen Oy, retail buildings | Espoo
Mesh facade system
Duetto facade cladding
Steel structures for the facade cladding

BMW Delta Bavaria, liikerakennus | Kouvola
Composer K -julkisivujärjestelmä

BMW Delta Bavaria, retail building | Kouvola
Composer K facade system

BMW Laakkonen, liikerakennus | Kuopio
Composer K -julkisivujärjestelmä

BMW Laakkonen, retail building | Kuopio
Composer K facade system

Merimarina Oy, liikerakennus | Tampere
Duetto-julkisivuverhous

Merimarina Oy, retail building | Tampere
Duetto facade cladding

BMW Delta Bavaria, liikerakennus | Lahti
Composer K -julkisivujärjestelmä

BMW Delta Bavaria, retail building | Lahti
Composer K facade system

World Trade Center,
toimistorakennus | Helsinki
Julkisivurakenteet, messinkiverhous

World Trade Center,
office building | Helsinki
Facade structures,
brass cladding

Näsin Vesijohtoliike Oy,
liikerakennus | Tampere
Duetto-julkisivuverhous
Sisäänkäyntikatos

Näsin Vesijohtoliike Oy,
retail building | Tampere
Duetto facade cladding
Entrance canopy

Erätukku Lielahti,
liikerakennus | Tampere
Teräsrunkorakenteita
Duetto-julkisivuverhous
Julkisivuritilät

Erätukku Lielahti,
retail building | Tampere
Steel frame structures
Duetto facade cladding
Facade gratings

KOy Kauppurienkatu 9, kauppakeskus | Oulu
Julkisivurakenteet
Alumiinijulkisivuverhous, perforoitu

KOy Kauppurienkatu 9, Shopping Center | Oulu
Facade structures
Aluminium facade cladding, perforated

VIENTIKOHTEET
EXPORT PROJECTS

Pasi Rajala on maalannut teräsrakenteitamme jo 20 vuotta.

Pasi Rajala's been painting our steel structures for 20 years.

Jalkapallohalli | Reykjanesbær, Islanti
Teräsrunko
Julkisivurakenteet
Kattoelementit

Football hall | Reykjanesbær, Iceland
Steel frame
Facade structures
Roof elements

Sindri Hf, toimistorakennus | Reykjavík, Islanti
Teräsrunko, lasijulkisivut, vesikatto

Sindri Hf, office building | Reykjavík, Iceland
Steel frame, glass facades, roof

Hekla Hf, liikerakennus | Reykjanesbær, Islanti
Teräsrunko
Julkisivurakenteet
Vesikattorakenteet

Hekla Hf, retail building | Reykjanesbær, Iceland
Steel frame
Facade structures
Roof structures

Luoteinen voimalaitos | Pietari, Venäjä
Teräsrunko

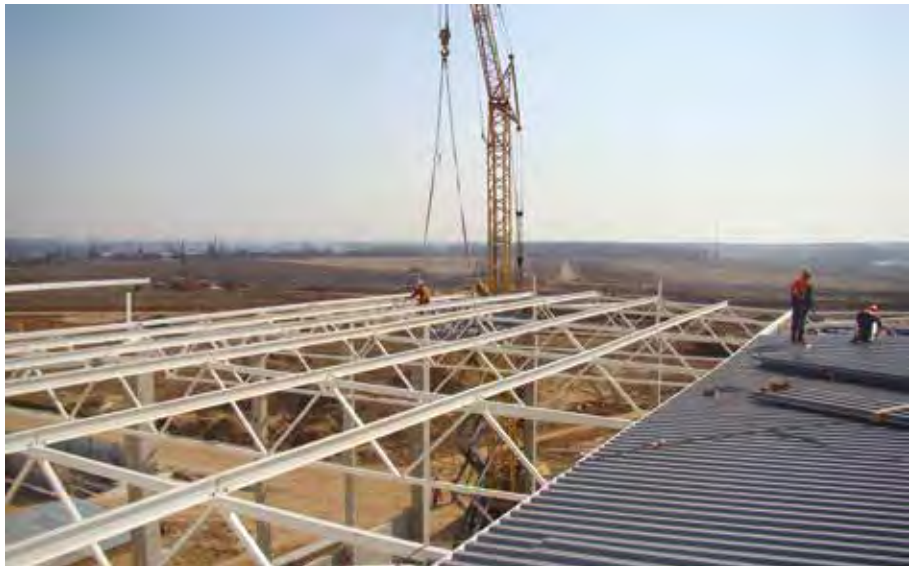
North-Western Power Plant | St. Petersburg, Russia
Steel frame

Novaya Igirma sahalaitos ja ikkunatehdas | Siperia, Venäjä
Kvatro-julkisivuelementit
Kattoelementit

Novaya Igirma Sawmill & Window factory | Siberia, Russia
Kvatro facade panels
Roof elements

Caterpillar | Tosno, Venäjä
Teräsrunko

Caterpillar | Tosno, Russia
Steel frame

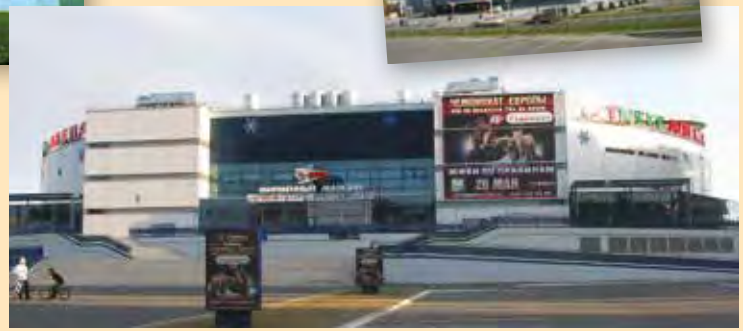


KCC | Siperia, Venäjä
Teräsrunko

KCC | Siberia, Russia
Steel frame

McDonald's | Moskova, Venäjä
Teräsrunko, Lasielementtiseinät

McDonald's | Moscow, Russia
Steel frame, Glass element walls

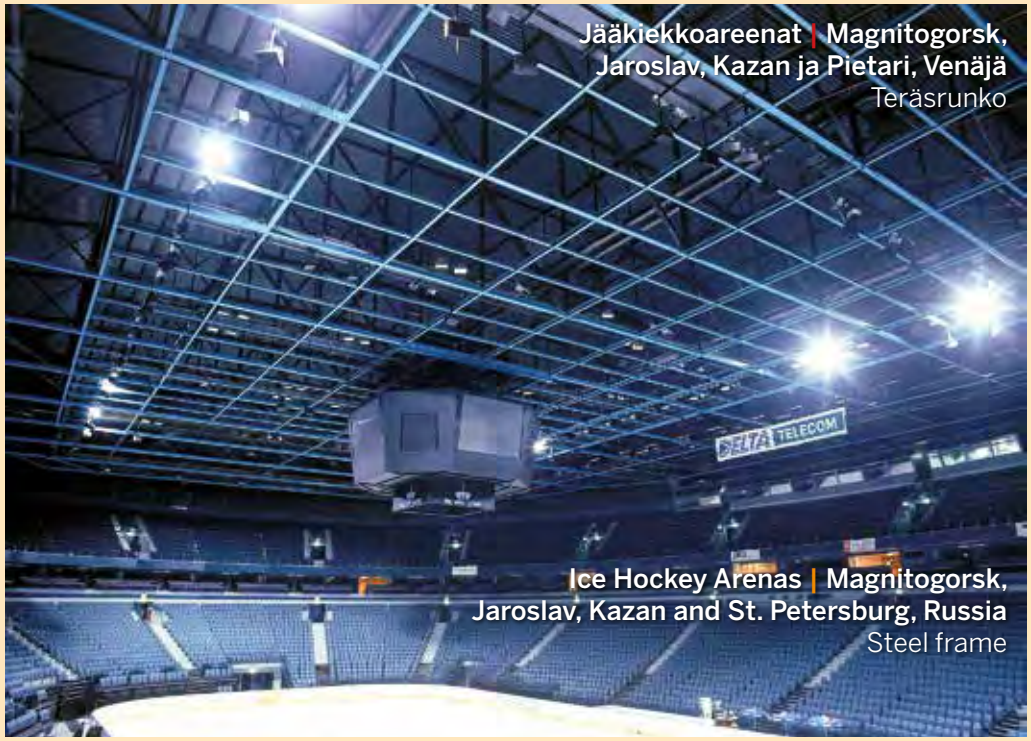


Coca-Cola, pullottamo | Pietari, Venäjä
Teräsrunko, Kvatro-seinäelementit,
Composer K-julkisivulevyt, Kattoelementit

Coca-Cola, bottling plant | St. Petersburg, Russia
Steel frame, Kvatro wall elements,
Composer K facade panels,
Roof elements

OAO AvtoVAZ, Lada korkeavarasto | Togliatti, Venäjä
Teräsrunko, Kvatro-seinäelementit, kattoelementit

OAO AvtoVAZ, Lada High Bay Storage | Togliatti, Russia
Steel frame, Kvatro wall elements, roof elements

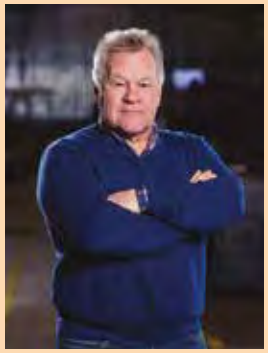


Jääkiekkoareenat | Magnitogorsk, Jaroslav, Kazan ja Pietari, Venäjä
Teräsrunko

Ice Hockey Arenas | Magnitogorsk, Jaroslav, Kazan and St. Petersburg, Russia
Steel frame

MYYNTI | HALLI- JA TERÄSRAKENTAMINEN
SALES | HALL AND STEEL CONSTRUCTIONS

JUHA KIRVESMÄKI
liiketoimintajohtaja
044 753 6210
business director
+358 44 753 6210
juha.kirvesmaki@teraselementti.fi



ARTO OLLIKAINEN
projektipäällikkö
040 748 9757
project manager
+358 40 748 9757
arto.ollikainen@teraselementti.fi

MIKKO VAINIO
projektipäällikkö
040 534 9806
project manager
+358 40 534 9806
mikko.vainio@teraselementti.fi

MANU HEINÄMÄKI
tuotepäällikkö
putkilaser, alihankintapalvelut
040 841 9413
product manager
tube laser, subcontracting services
+358 40 841 9413
manu.heinamaki@teraselementti.fi

KIINTEISTÖKEHITYS & TOIMITILARAKENTAMINEN
REAL ESTATE DEVELOPMENT & OFFICE BLOCK CONSTRUCTION

JUHO VIITALA
hankekehitysjohtaja
050 576 7665
project development director
+358 50 576 7665
juho.viitala@teraselementti.fi

IIRO KOTKASLAHTI
työpäällikkö
044 374 9796
construction manager
+358 44 374 9796
iiro.kotkaslahti@teraselementti.fi

MYYNTI | JULKISIVURAKENTAMINEN
SALES | FACADE CONSTRUCTION

KARI HEINÄMÄKI
myyntijohtaja
050 414 7484
sales director
+358 50 414 7484
kari.heinamaki@teraselementti.fi

JANI NIEMINEN
projektipäällikkö
julkisivut, hankekehitys
0440 422 510
project manager
facades, project development
+358 440 422 510
jani.nieminen@teraselementti.fi

VILLE KIRVESMÄKI
projektipäällikkö
myynti, julkisivut
0400 827 008
project manager
sales, facades
+358 400 827 008
ville.kirvesmaki@teraselementti.fi

JANNE SALMESVUORI
tuotepäällikkö
040 580 3328
product manager
+358 40 580 3328
janne.salmesvuori@teraselementti.fi

JUHA KOIVUMAA
projektimyyjä
julkisivusaneeraus
044 344 9340
project sales
facade renovation
+358 44 344 9340
juha.koivumaa@teraselementti.fi

HANKINTA
SOURCING

REIJO KOLU
hankintapäällikkö
040 544 3688
procurement manager
+358 40 544 3688
reijo.kolu@teraselementti.fi

LAATU
QUALITY

TOMMI KAIKKONEN
HSEQ-päällikkö
050 394 9058
HSEQ manager
+358 50 394 9058
tommi.kaikkonen@teraselementti.fi

HALLINTO
ADMINISTRATION

JARMO VIITALA
hallituksen puheenjohtaja
0400 477 444
chairman of the board
+358 400 477 444
jarmo.viitala@teraselementti.fi

VILLE HELENIUS
toimitusjohtaja
040 539 3488
managing director
+358 40 539 3488
ville.helenius@teraselementti.fi

TARJA RAUTALIN
hallintopäällikkö
040 843 4845
administrative manager
+358 40 843 4845
tarja.rautalin@teraselementti.fi

JERE MÄKIRANTA
tuotantojohtaja
044 753 6215
production director
+358 44 753 6215
jere.makiranta@teraselementti.fi

PETRI OKSA
laskentapäällikkö
050 555 2182
estimating manager
+358 50 555 2182
petri.oksa@teraselementti.fi

SUUNNITTELU
DESIGN

JYRKI KUMPULA
suunnitteluosaston päällikkö
044 300 0744
design dept. manager
+358 44 300 0744
jyrki.kumpula@teraselementti.fi

JARI RANTALA
suunnittelupäällikkö
halli- ja teräsrakentaminen
044 753 6213
design manager
hall and steel construction
+358 44 753 6213
jari.rantala@teraselementti.fi

MATTI JAAKKONEN
suunnittelupäällikkö
julkisivurakentaminen
050 327 7766
design manager
facade construction
+358 50 327 7766
matti.jaakkonen@teraselementti.fi

RIITTA MÄHÖNEN
arkkitehtisuunnittelu
040 839 3310
architectural design
+358 40 839 3310
riitta.mahonen@teraselementti.fi

VALMISTUS
PRODUCTION

ARTO PIETILÄINEN
tehdaspäällikkö
konepaja
044 753 6206
plant manager
workshop
+358 44 753 6206
arto.pietilainen@teraselementti.fi

HARRI HIRVELÄ
tehdaspäällikkö
elementti- ja tuotetehdas
040 589 5692
plant manager
element and product plant
+358 40 589 5692
harri.hirvela@teraselementti.fi

OTTO KIURU
tuotantopäällikkö
julkisivut
044 731 1448
production manager
facades
+358 44 731 1448
otto.kiuru@teraselementti.fi

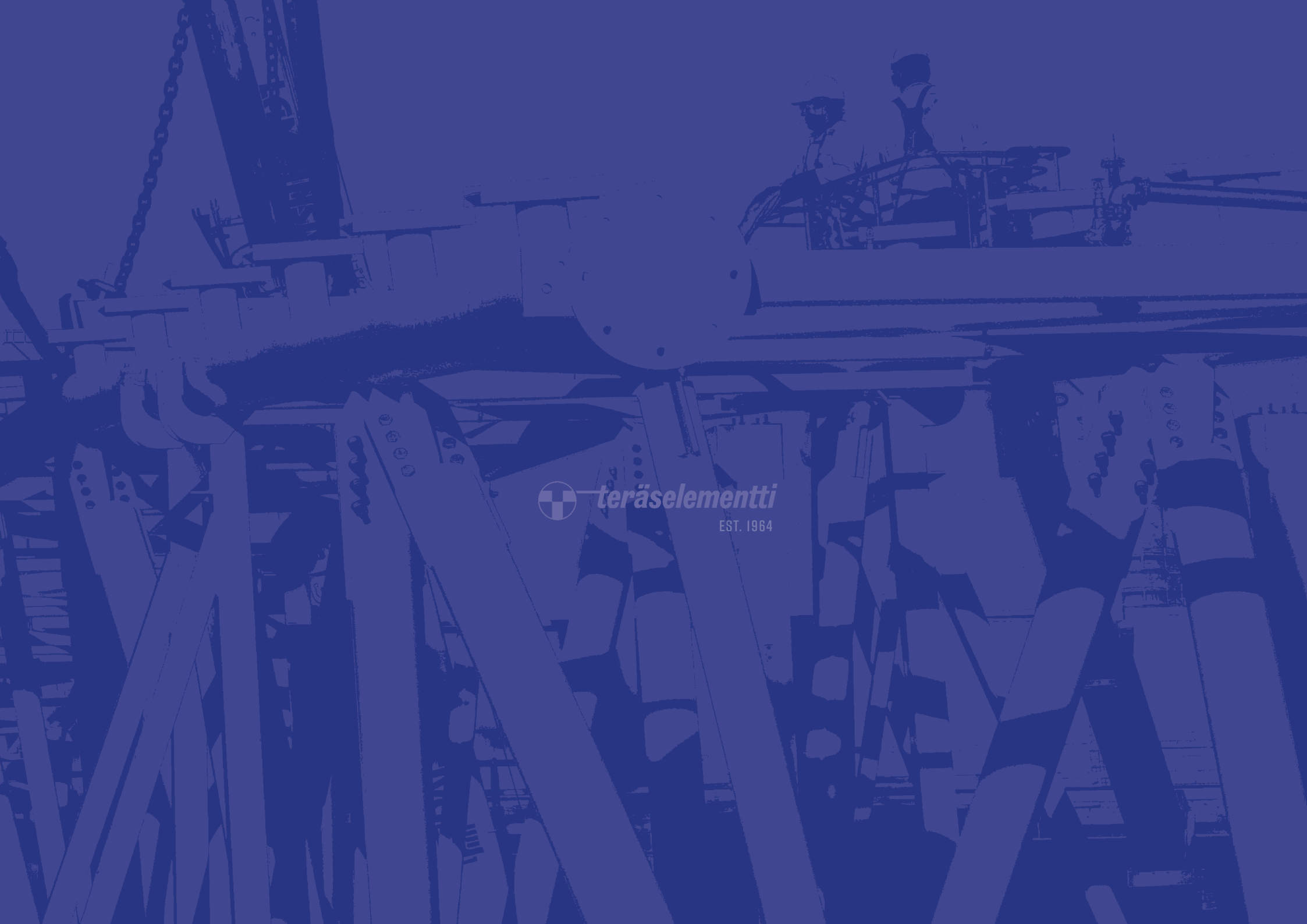
NIKO SALMINEN
tuotannonsuunnittelija
konepaja
044 712 6667
production planner
workshop
+358 44 712 6667
niko.salminen@teraselementti.fi

KRISTIINA VÄLISALMI
tuotannonsuunnittelija
julkisivut
044 753 6219
production planner
facades
+358 44 753 6219
kristiina.valisalmi@teraselementti.fi

ASENNUS
INSTALLATION

TONI SYRJÄSALO
asennusosaston päällikkö
044 753 6200
installation dept. director
+358 44 753 6200
toni.syrjasalo@teraselementti.fi

ARTO KOSKELA
asennuspäällikkö
halli- ja teräsrakentaminen
040 842 8482
installation manager
hall and steel construction
+358 40 842 8482
arto.koskela@teraselementti.fi


teräselementti
EST. 1964

teräselementti

EST. 1964