

PROFILE
Koolari

Victoria-kortteli
UUDISRAKENNUS
JULKISIVU

Teräsprofiilia Jätkäsaaren Victoria-kortteliin

Merellisen helsinkiläiskorttelin julkisivun ryhti rakentuu
Aulis Lundellin teräsprofiilien varaan



PROFILE Koolari

Victoria-kortteli UUDISRAKENNUS JULKISIVU

Victoria-kortteli on yksi Helsingin Jätkäsaaren tuoreimmista rakennuksista. Vuonna 2017 valmistunut kortteli tarjoaa sekä laadukasta asumista että vapaa-ajanviettopaikkoja kulttuurin ja pohjoismaisen ruoan merkeissä. Korttelin julkisivu on rakennettu Aulis Lundellin Koolari-tuoteperheen teräsprofileita käyttäen.

Merellisessä, modernissa lähiössä sijaitseva korttelin ensimmäisissä kerroksissa on muun muassa kulttuurikeskus, liike- ja toimistotiloja, päiväkotia ja ravintola. Ylemmistä kerroksista löytyy yhteensä 209 eri kokoista asuntoa.

Victoria-korttelin rakennutti Fastighetsaktiebolaget Kvarteret Victoria. Työmaan projektinjohtajasta vastasi Haahtela-rakennuttaminen Oy. Kohteen julkisivut runkoelementistä ulospäin rakensi Oma Yhtiöt Oy käyttäen Aulis Lundellin Koolari-tuote-

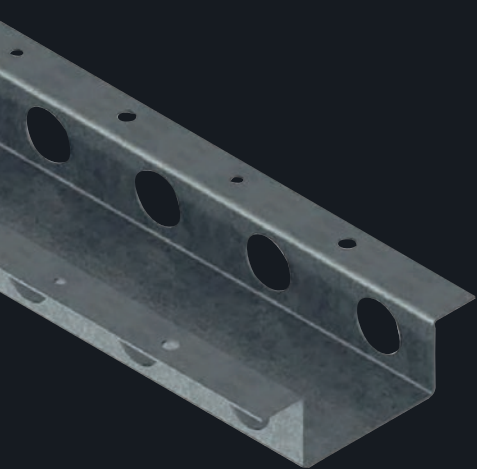
perheen terästuotteita. Korttelin julkisivu on katujen puolella tehty muuratusta, kapeasta ja tummasta ruukintileistä ja sisäpihan puolella vaaleasta tiilestä rappauksen kera. Korttelin kattokerroksen julkisivun materiaalina puolestaan käytettiin peltiä, jonka Oma Yhtiöt asensi.

- Lisätietoa teräsraangoista: Aulis Lundell Oy, toimitusjohtaja Leena Lundell, p. 044 522 3054, leena.lundell@aulislundell.fi
- Lisätietoa kohteesta: Oma Yhtiöt Oy, työnjohtaja Rami Rantala, p. 045 674 6553, rami.rantala@omayhtiöt.fi

Lundell-Profile -tuoteperheen teräsprofiilit valikoituivat korttelin ulkoseinärakenteisiin niiden kustannustehokkuuden, helpon asentamisen ja paloturvallisuuden vuoksi, sanoo Oma Yhtiöiden työnjohtaja Rami Rantala.

LUNDELL-PROFILE terästuotteet säästävät julkisivurakentajan aikaa

Aulis Lundell Oy toimitti Oma Yhtiö Oy:lle Koolari-tuoteperheen terästuotteita ja termorankoja yhteensä 2800 neliön kokoisen julkisivun koolaukseen varten. Pääosin julkisivuilla koolaukseen käytettiin Z-profiilia ja tuulettuvaa hattuprofiilia. Termorankoja oli osittain joidenkin julkisivukoolauksen rakenteissa. Koolaus tehtiin SPU-eristeen



Ruode
HR3060RØ20kk50



päälle, Paroc-elementteihin ja termorankoihin, pääosin kuitenkin SPU-pinoille. Z-profiilit kiinnitettiin kiila-ankkureilla SPU-eristeen läpi elementtiin pystykoolauksena, ja sen päälle asennettiin KOOLARIN tuulettuva hattulista HTL 20/30/60/30/20. Hattulistaan liimattiin lisäksi solutiivistenauha.

Lundell-Profile -tuoteperheen teräsprofiilit valikoituivat korttelin ulkoseinärakenteisiin niiden kustannustehokkuuden, helpon asentamisen ja paloturvallisuuden vuoksi, sanoo Oma Yhtiöiden työnjohtaja Rami Rantala.

- Koolauksessa tuotteen kustannustehokkuus yhdistyy sen turvallisuuteen.

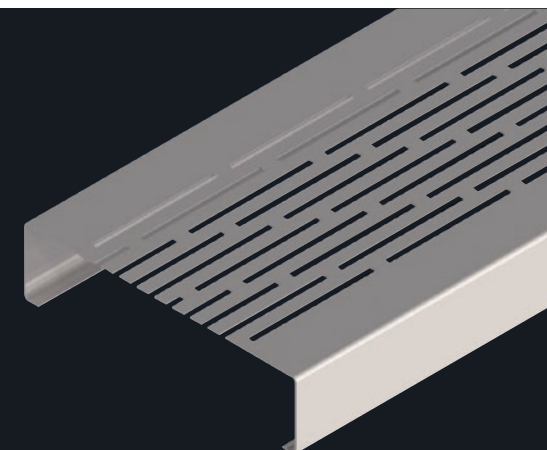
Mittatilauksena toimitetut
tuotteet tekevät työstä
tehokkaampaa.

Myös mahdollisuus laskea tarkkaan tuotteen menekki mittatilausta tehdessä karsii hävikin määrää, Rantala lisää.

Victoria-kortteli oli Oma Yhtiöille mittava projekti. Koolaus ratkaisuna mahdollisti tiukassa aikataulussa pysymisen ja ripeän toiminnan tahdin. Se tarjosi myös paloturvallisuuden kannalta luotettavan ratkaisun.

- Alueiden koolaus muilla vaihtoehtoisilla tavoilla ei kokonaisurakan kannalta olisi ollut yhtä tehokasta huomioiden linjaukset ja palomääräykset. Mittatilauksena toimitetut tuotteet tekivät työstä katolla tehokkaampaa, Rantala sanoo.

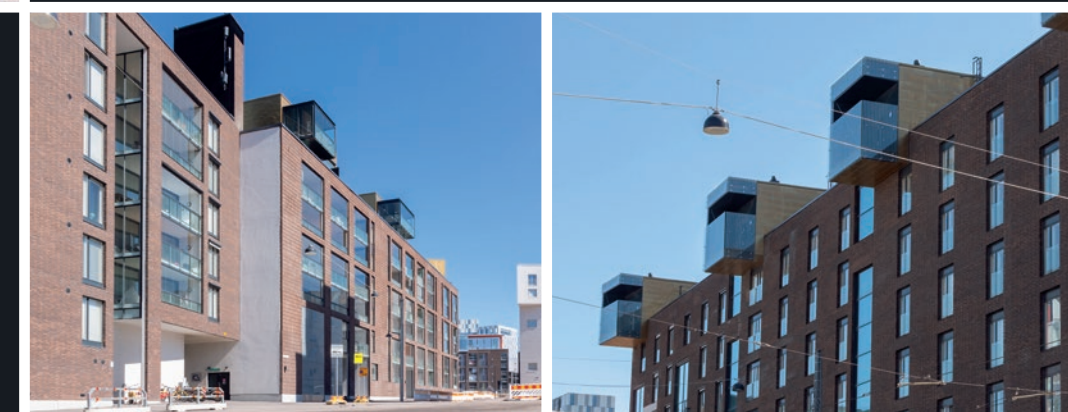
- Yhteistyö Aulis Lundellin kanssa sujui hyvin. Toimitukset saapuivat ajallaan ja tiedonkulku oli vaivatonta. Käytäisiin Koolari-tuotteita uudestaan.



Termoranka

ry (c)13/50/125 . . . 250/50/13
fbv = 10 N/mm² C-ranka, t=0.75mm
fbv = 16 N/mm²

Kaikki muut paksuudet molemmilla rankatyypeillä



Aulis
Lundell Oy



Aulis Lundell Oy • www.aulislundell.fi
Puh 020 7341 400 • myynti@aulislundell.fi • profile@aulislundell.fi

KOOLARI®

KOOLARI® hattulistatuoteperhe

On erilaisiin koolauksiin käytettävä mittatarkka ja helposti asennettava teräsprofiili.

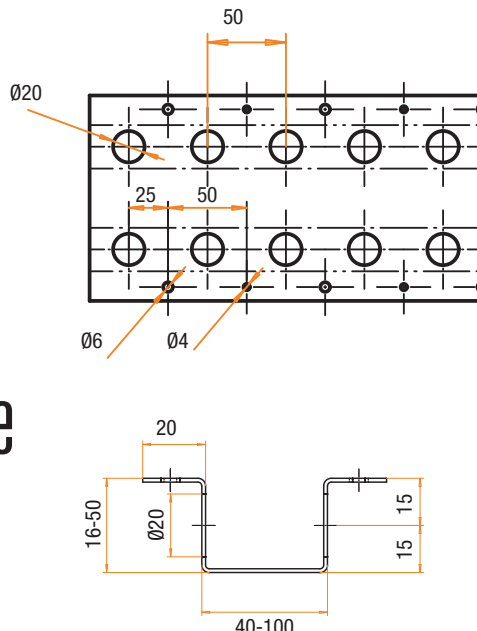
Materiaalivaatimukset tarvittaessa myös C4 ja C5 -luokiteltuihin rakenteisiin. Valmistamme hattulistat ja ruoteet rullamuovaustekniikalla kuumasinkitystä erivahvuisesta teräsohutlevystä rakenteiden eri tarpeisiin:

- julkisivusaneerauksiin
- katemateriaalin ruoteeksi
- koolauksiin sisä- ja ulkorakenteisiin
- maksimipituudet 12 m
- materiaali kuumasinkitty teräs DX51D+Z275 tai rakenneteräs S350GD+Z

UUSI KOOLARI® on helppo kiinnittää eri materiaalien kanssa koska kiinnityslaipoissa on 4 ja 6 mm pyöreät esi-reijitykset.

TUTUSTU uudistettun KOOLARI® -tuoteohjeeseen.

Lundell-Profile -tuoteperheen teräsprofiilit valikoituivat käyttökohteen mukaan kantaviin ulkoseinärakenteisiin tai kattorakenteisiin. Koolarin -tuotteet ovat kustannustehokkaita, helppo asentaa ja paloturvallisia.



Teräsrunko julkisivun levytykseen KOOLARI® ja Lundell-Profile tuotteilla.

KOOLARI® tuotteiden kustannustehokkuus yhdistyy myös turvallisuuteen koska on mahdollisuus laskea tarkkaan tuotteen menekki ja hukka on tällöin minimoitu. Mittatilauksena toimitetut tuotteet tekevät työstä aina tehokkaampaa ja tarkempaa jo suunnittelupöydällä.

Valmistamme ja toimitamme tuotteet aina räätälöityjen asiakasmittojen mukaan, nopeilla ja luotettavilla toimituksilla.

Liity avainasiakkaaksemme! www.aulislundell.fi

Profilen KOOLARI-tuoteperhe

Lundell-Profile hattuprofiilit valmistetaan kylmävalssatusta, kuumasinkitystä ohutlevystä rullamuovausteknologialla. Ohutlevyn nimellispaksuus vaihtelee välillä 0,7 – 2,0 mm ja profiilien korkeus välillä 16-50 mm.

Profiilit toimitetaan tilaajalle halutun mittaisena, sekä haluttaessa valmiiksi rei'itettyinä. Hattuprofiilit maksimipituus 12 m.

Hattuprofiilin poikkileikkaus on H. Hattuprofiilit jatketaan yleensä päittäisjatkoksilla. Suurissa julkisivupinnoissa suositellaan jatko-palan asentamista jatkoksissa.

Tutustu lisää
www.aulislundell.fi/tuotteet



KOOLARI hattujen kokoja:

- 20x16x70x16x20
- 20x16x100x16x20
- 20x21x40x21x20
- 20x25x70x25x20
- 20x25x100x25x20
- 20x30x60x30x20
- 20x50x50x50x20
- 20x35x40x35x20

