Liberta Elegant 500

Toteuta piilokiinnitteisellä Liberta Elegant 500 -julkisivukasetilla elegantti ja horisontaalinen metallijulkisivu.

Saatavissa myös perforoituna ja taustavalaistuna.

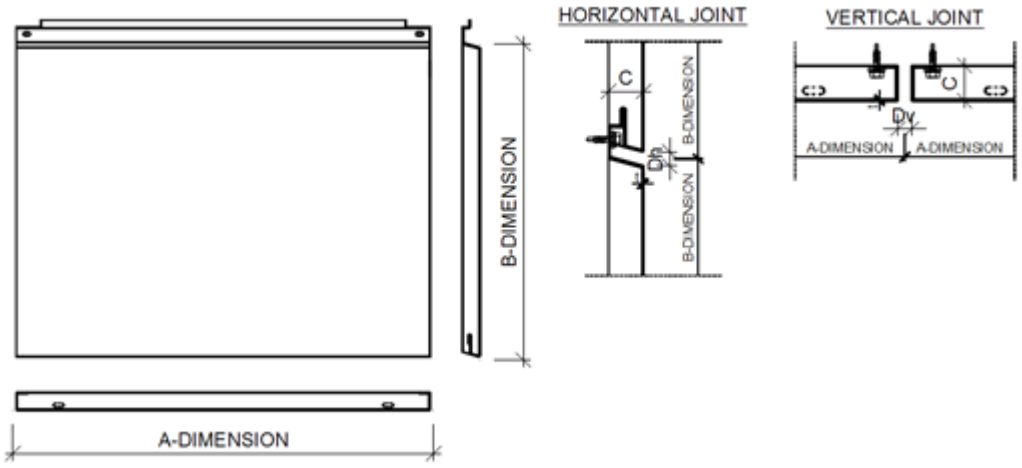
Tämä tuote on saatavana seuraavilla vastuullisuusominaisuuksilla:

- Kierrätetystä teräksestä (SSAB Zero) valmistetut merkittävästi pienemmät CO_2-päästöt ja korkea kierrätettävyys (Ruukki LowCarbon)

LÄHETÄ YHTEYDENOTTOPYYNTÖ

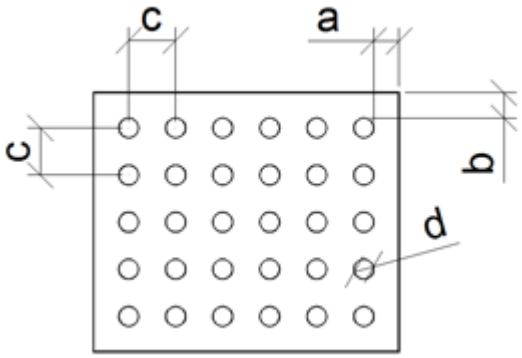
Tiedot verkkosivuillamme on julkaistu parhaaseen tietoomme ja ymmärrykseemme perustuen. Vaikka kaikki voitava on tehty tietojen oikeellisuuden varmistamiseksi, Ruukki Construction ei ota vastuuta mistään suorista tai epäsuorista vahingoista, jotka johtuvat mahdollisista virheistä tai julkaistujen tietojen väärästä soveltamisesta. Pidätämme oikeuden muutoksiin.

Ominaisuudet



Tuotenimi	Liberta Elegant 500
Syvyys	25, 30 mm
Vaakasauma	5, 10, 15, 20, 25, 30 mm
Kiinnitys	Piilo

Perforointikuviot



d (mm) Reiän halkaisija	16, 20, 30, 40, 50, 60
a (mm) Reunaetäisyys	≥10
b (mm) Reunaetäisyys	≥10
c (mm) Reikäväli k/k	≥ d+25

Symmetrinen perforointi: täysperforointi symmetrisellä kuviolla, vain yksi reikäkoko ja etäisyys (a, b, c) tuotetta kohden.

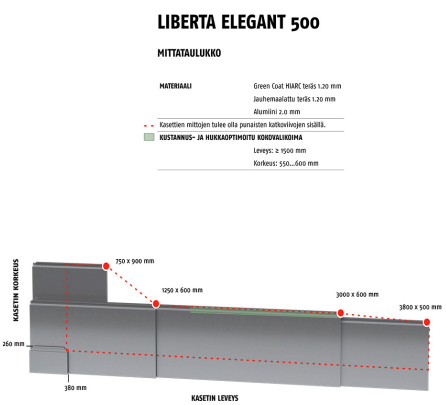
Art-perforointi: täysin tai osittain perforoitu, reikien sijainti ja koko (16, 20, 30, 40, 50, 60) sekä etäisyydet (c) vapaasti valittavissa tuotetta kohden.

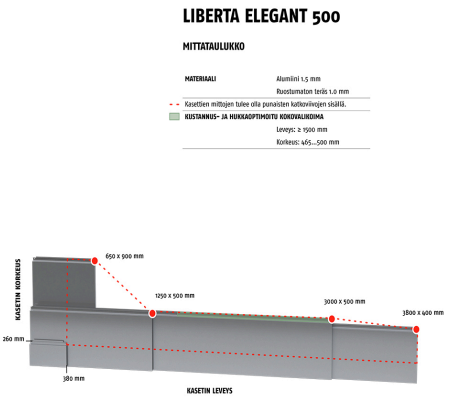
Neliö-, suorakaide-, kolmio-, ovaalireikä ja satunnainen alueperforointi –kysy lisätiedot.

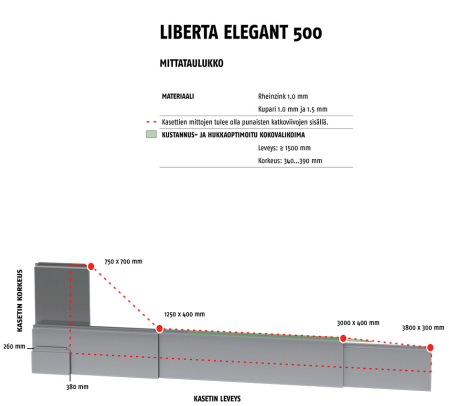
Kokotaulukko

Klikkaa kuvaa saadaksesi sen suuremmaksi.

Materiaali:	**Materiaali:**	**Materiaali:**
-GreenCoat HIARC teräs 1.2 mm	- Alumiini 1.5 mm	- Rheinzink 1.0 mm
- Jauhemaalattu teräs 1.2 mm	- Ruostumaton teräs 1.0 mm	- Kupari 1.0 mm
- Alumiini 2.0 mm		- Kupari 1.5 mm







Materiaalit

Materiaali	Paksuus (mm)	Paino (kg/m^2)	Pintakäsittely	GWP A1-A3 ($kg\ CO_2$ ekv./m^2)	Saatavana perforoituna	Minimitilausmäärä (m^2)	Paloreaktio

Zero Steel (LowCarbon)	1.2	11.4	GreenCoat Pural BT (Satin, Metallic)	~14.5 (arvio)*	Ei	900 (rajoitettu saatavuus)	A1
Teräs	1.2	11.4	GreenCoat Pural BT (Satin, Metallic)	35.5	Ei	Vakiovärit: ei rajoitteita Erikoisvärit: 900	A1
	1.2	11.4	Jauhemaalattu	35.5	Kyllä	100	A2 - s1, d0
Alumiini	2.0	6.5	Jauhemaalattu	64.5	Kyllä	250	-
	2.0	6.5	PVDF-pinnoite	43.3	Kyllä	250	-
	1.5	4.9	Jauhemaalattu	48.6	Kyllä	250	-
	1.5	4.9	PVDF-pinnoite	32.7	Kyllä	350	-
Rheinzink	1.0	8.7	Esipatinoitu (ei pinnoitetta)	41.3	Rajoitettu	100	A1
Kupari - Nordic Standard	1.5	10.8	Esipatinoitu (ei pinnoitetta)	11.6	Rajoitettu	60	A1
	1.0	16.2	Esipatinoitu (ei pinnoitetta)	7.74	Rajoitettu	60	A1
Kupari - Nordic Green, Blue tai Brown	1.5	16.2	Esipatinoitu (ei pinnoitetta)	12.7	Rajoitettu	60	A1
	1.0	10.8	Esipatinoitu (ei pinnoitetta)	8.49	Rajoitettu	60	A1
Messinki - Nordic Brass	1.5	15.7	Esipatinoitu (ei pinnoitetta)	28.5	Rajoitettu	60	A1
	1.0	10.5	Esipatinoitu (ei pinnoitetta)	19.0	Rajoitettu	60	A1
Pronssi - Nordic Bronze	1.5	15.7	Esipatinoitu (ei pinnoitetta)	16.3	Rajoitettu	60	A1
	1.0	10.5	Esipatinoitu (ei pinnoitetta)	10.9	Rajoitettu	60	A1
Pronssi - Nordic Royal	1.5	15.7	Esipatinoitu (ei pinnoitetta)	37.7	Rajoitettu	60	A1
	1.0	10.5	Esipatinoitu (ei pinnoitetta)	25.2	Rajoitettu	60	A1
Ruostumaton teräs	1.0	9.5	Sileä (2B)	38.0	Rajoitettu	125	A1

	1.0	9.5	Märkähiottu (4N)	38.0	Rajoitettu	125	A1

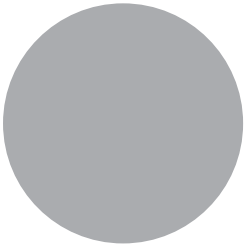
*) Laskelmat on tehty SSAB Zero™ -kierrätysteräksen arvioiden ja Ruukin nykyisten ympäristötuoteselosteen (EPD) tietojen perusteella. Laskelmat perustuvat tämänhetkisiin arvioihin (3/2025).

Pinnoitteet ja värit

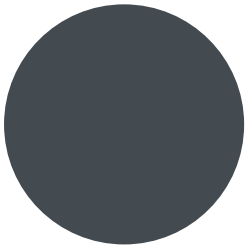
GreenCoat Pural BT (Vakiovärit)

Kiiltoaste: 20 GU (Satin) / 40 GU (Metallic)

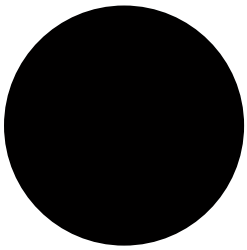
RR20 Winter white



RR21 Pebble grey



RR23 Mountain grey



RR33 Nordic night black

RR40 Metallic silver

RR41 Metallic dark silver

RR42 Metallic gold

RR45 Metallic titanium

RR979 Metallic copper

Erikoisvärit

- GreenCoat Pural BT (teräs)

- PVDF (alumiini)
- Jauhemaalattu (teräs)
- Jauhemaalattu (alumiini)

BIM objektit

Lataa BIM-objektit omalle työpöydällesi

ProLib tuo Ruukin tuotteet BIM-objekteina ja 3D-muodossa suoraan työpöydällesi AutoCad-, Autodesk Revit-, Archicad- ja Tekla Structures -ohjelmistoille. Tuotekirjastot kokoavat kaikki tarvittavat suunnittelumallit ja yksityiskohtaiset piirustukset yhteen paikkaan. Kirjastopäivitykset ilmoitetaan automaattisesti, joten käyttäjänä voit olla varma, että tuotetiedot ovat jatkuvasti ajan tasalla. ProdLibiä voidaan käyttää myös erillisenä työpöytäsovelluksena.

BIM-objektit-tuotekirjastoon pääset tästä

Lataa dokumentteja

Suoritustasoilmoitus

Suoritustasoilmoitus No.25/PP/PAR - Julkisivuverhoukset
PDF, 197,7 KB

Tilauslomake

Ruukki Liberta rainscreen panels order form 2.4
XLSM, 5,1 MB

Huolto-ohjeet

Ruukki Cor-Ten facades - maintenance instructions
PDF, 70,3 KB

Huolto-ohje cor-ten julkisivuverhoustuotteille
PDF, 36,0 KB

Maalipinnoitetut teräkset huolto-ohje
PDF, 488,6 KB

Huolto-ohje Jauhemaalatuille julkisivuverhoustuotteille
PDF, 0,6 MB

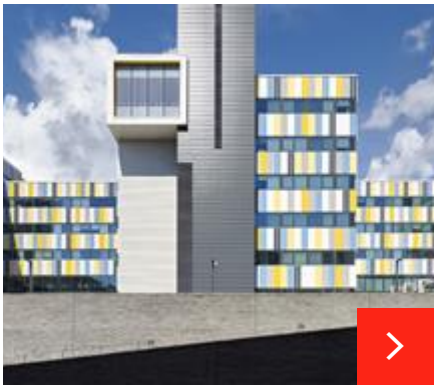
Tarvikeasiakirjat

Julkisivuverhoukset Tarvikkeet 11 2025
PDF, 2,7 MB

Referenssit

Tesoman palloiluhalli - Tampere

Julkisivun suuret urheilijahahmot kiinnittävät väistämättä ohikulkijan huomion. Hahmot on teipattu Ruukki Liberta 500 -julkisivukasetin pintaan elävöittämään ju...

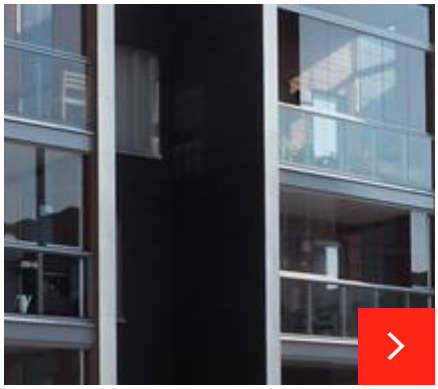


Eventes Business Garden Espoo

Kauppakeskus Iso Omenan lähettyvillä sijaitseva Eventes Business Garden on näyttävän näköinen toimistorakennus, jossa erilaisia teräsjulkisivuja on yhdistelty m...

Turku Energia - höyryntuotantolaitos

Rakennuksen luoteen puoleisessa julkisivussa on käytetty Ruukki Emotion –julkisivutuotetta, joka on osa kuvataitelija Mauri Kososen taideteosta Water Memory – V...



Meripihka ja Meriluoto – asunto-osakeyhtiöt

Rakennuksissa käytettiin sekä hopean- että metalligrafiitinvärisiä Liberta 500 –teräsjulkisivukasetteja noin 3 000 neliömetrin verran. Julkisivukasettien koko v...

Katso kaikki Liberta-referenssit