

# Fassaadikassett Liberta Elegant 550

Looge tuulutavates teras- ja alumiiniumfassaadides klassikaline ja harmooniline pind kasutades varjatud kinnitustega fassaadikassetti Liberta Elegant 550.

## Ruukki® Emotion

Saadaval ka perforatsiooni ja taustvalgustusega.

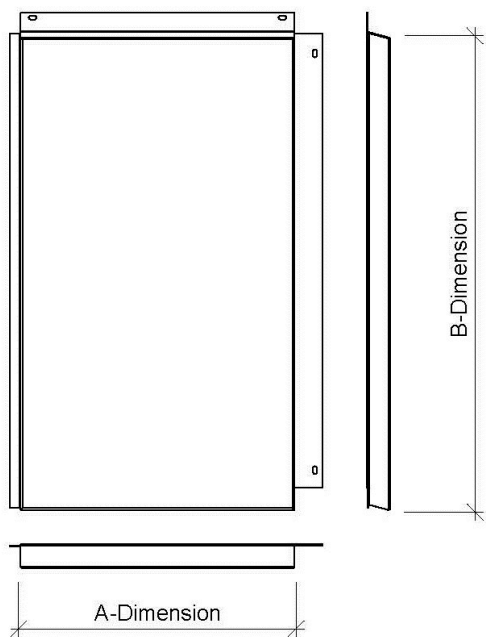
**See toode on saadaval valikuliselt järgmiste jätkusuutlike omadustega:**

- Ringlussevõetud terasest (SSAB Zero) valmistatud terastooted, mis tagavad oluliselt väiksema CO<sub>2</sub> emissiooni ja suure ringluse (Ruukki LowCarbon).

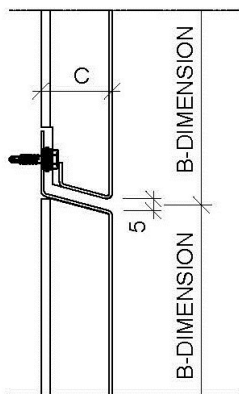


**SAATKE KONTAKTITAOTLUS**

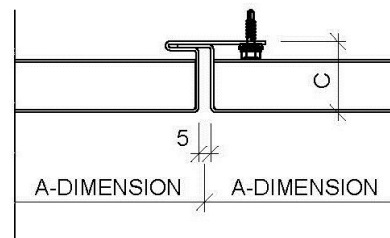
# Üldandmed



## HORIZONTAL JOINT

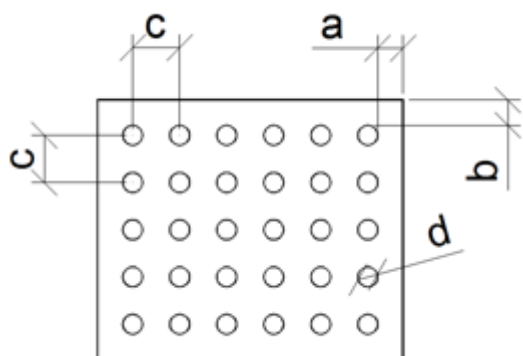


## VERTICAL JOINT



Toode	Fassaadikassett Liberta Elegant 550
Paneeli sügavus	25, 30 mm
Horisontaalvuuk	5 mm
Vertikaalvuuk	5 mm
Kinnitid	Varjatud

## Perforatsiooni muster



Mõõt/ava

mm

a	$\geq 10$
b	$\geq 10$
c	$\geq d+25$
d	16, 20, 30, 40, 50, 60

Sümmeetriline perforatsioon: täisperforatsioon ristküliku mustris. Üks avasuurus (d) ja mõõt (a, b, c) kasseti kohta.

Art-perforatsioon: täis- või osaline perforatsioon vabalt valitud mustris. Valikus kõik avasuurused (d) ja mõõdud (c) iga kasseti kohta.

## Mõõtude tabel

Klikkige pildil, et näha suuremalt.

### Tooraine:

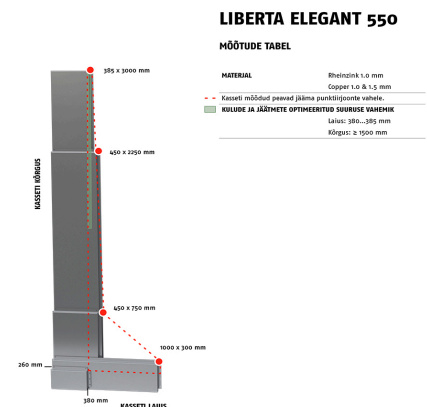
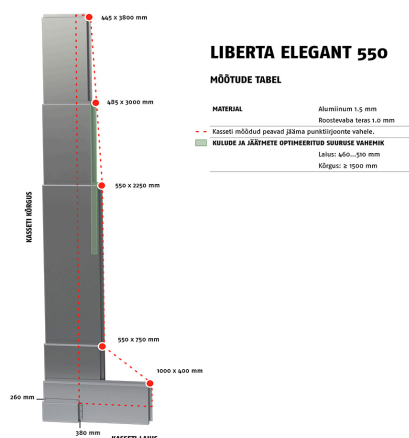
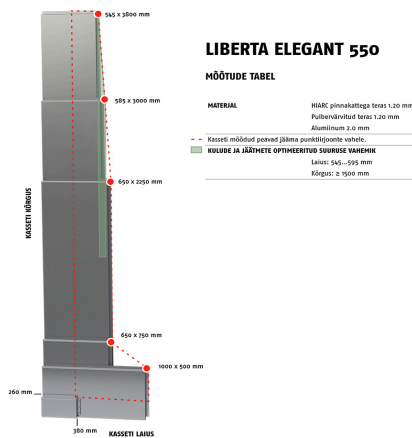
- HIARC värvkattega teras 1.2 mm
- Pulbervärvitud teras 1.2 mm
- Alumiinium 2.0 mm

### Tooraine:

- Alumiinium 1.5 mm
- Roostevaba teras 1.0 mm

### Tooraine:

- Rheinzink 1.0 mm
- Vask 1.0 mm
- Vask 1.5 mm



## Tooraine

### Tooraine

Tooraine	Materjali paksus (mm)	Kaal (kg/m <sup>2</sup> )	Pinnakate	GWP A1-A3 (kg CO <sub>2</sub> võrdsustatud/m <sup>2</sup> )	Perforatsiooni saadavus	Minimaalne tellimiskogus (m <sup>2</sup> )
----------	-----------------------	---------------------------	-----------	---	-------------------------	--

Zero Steel (LowCarbon)	1.2	11.4	GreenCoat Pural BT (Satin, Metallic)	~14.5 (hinnanguline) *	Ei	1350 (piiratud saadavus)
Teras	1.2	11.4	GreenCoat Pural BT (Satin, Metallic)	35.5	Ei	Standardvärvused: Limiteerimata Laiendatud värvivalik: 900
	1.2	11.4	Pulbervärv	35.5	Jah	100
Alumiinium	2.0	6.5	Pulbervärv	64.5	Jah	250
	2.0	6.5	PVDF-pinnakate	43.3	Jah	250
	1.5	4.9	Pulbervärv	48.6	Jah	250
	1.5	4.9	PVDF-pinnakate	32.7	Jah	350
Rhein-zink	1.0	8.7	Eelpatineeritud (pinnakatteta)	41.3	Piiratud	100
Vask - Nordic Standard	1.5	16.2	Eelpatineeritud (pinnakatteta)	11.6	Piiratud	60
	1.0	10.8	Eelpatineeritud (pinnakatteta)	7.74	Piiratud	60
Pronks - Nordic Green, Blue või Brown	1.5	16.2	Eelpatineeritud (pinnakatteta)	12.7	Piiratud	60
	1.0	10.8	Eelpatineeritud (pinnakatteta)	8.49	Piiratud	60
Messing - Nordic Brass	1.5	15.7	Eelpatineeritud (pinnakatteta)	28.5	Piiratud	60
	1.0	10.2	Eelpatineeritud (pinnakatteta)	19.0	Piiratud	60
Pronks - Nordic Bronze	1.5	15.7	Eelpatineeritud (pinnakatteta)	16.3	Piiratud	60
	1.0	10.2	Eelpatineeritud (pinnakatteta)	10.9	Piiratud	60
Pronks - Nordic Royal	1.5	15.7	Eelpatineeritud (pinnakatteta)	37.7	Piiratud	60
	1.0	10.2	Eelpatineeritud (pinnakatteta)	25.2	Piiratud	60
Roostevaba teras	1.0	9.5	Sile (2B)	38.0	Piiratud	125

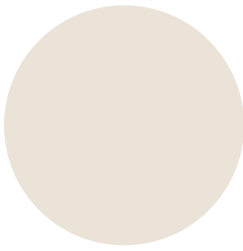
	1.0	9.5	Märglihvitud (4N)	38.0	Piiratud	125
--	-----	-----	-------------------	------	----------	-----

\*) Arvutused on tehtud SSAB Zero™ ringlussevõetud terase ja Ruukki keskkonnadeklaratsiooni (EPD) dokumentide andmete põhjal. Arvutused põhinevad hetkehinnangutel (3/2025).

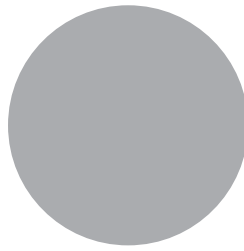
## Värvid ja pinnakatted

### GreenCoat Pural BT (Standardvärvused)

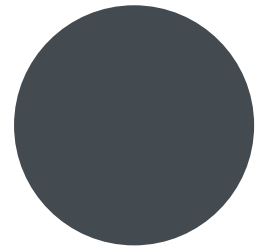
Läikeaste: 20 GU (Satin) / 40 GU (Metallic)



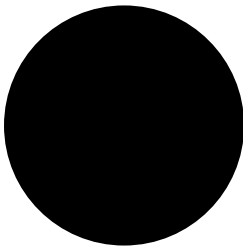
RR20 Winter white



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

### Laiendatud värvivalik

- GreenCoat Pural BT (teras)
- PVDF (alumiinium)

- Pulbervärvitud (teras)
- Pulbervärvitud (alumiinium)

## BIM elemendid



### Salvestage BIM elemendid oma arvuti töölauale

ProLib keskkond toob Ruukki tootevaliku BIM elemendid 3D formaadis teie arvuti töölauale kasutamiseks AutoCad, Autodesk Revit, Archicad ja Tekla Structures programmides. Tootekataloogid koondavad kõik vajalikud kujujoonised ja sõlmejoonised ühte kohta. Kataloogide sisu uuendamise kohta saadetakse automaatselt teile. Kasutajana saad kindel olla, et sind huvitav tooteinfo on pidevalt ajakohane. ProLib keskkonda saab kasutada ka eraldiseisva töölauarakendusena.

[MINGE BIM KATALOOGI](#)

## Allalaetavad dokumendid

### Toimivusdeklaratsioon



[Declaration of Performance 25/PP/PAR - Cladding products](#)

PDF, 43,7 KB

### Tellimusvorm



[Ruukki Liberta rainscreen panels order form 2.4](#)

XLSM, 5,1 MB

### Hooldusjuhendid



[Värvkattega õhukese terase valikusoovitused](#)

PDF, 7,0 MB



[Värvkattega õhukese terase valikusoovitused \(ENG\)](#)

PDF, 1,6 MB



**Ruukki Cor-Ten facades - maintenance instructions**

PDF, 70,3 KB



**Ruukki powder coated facade claddings - Maintenance instructions**

PDF, 0,6 MB



**Ruukki colour coated steel - Maintenance instructions**

PDF, 0,6 MB

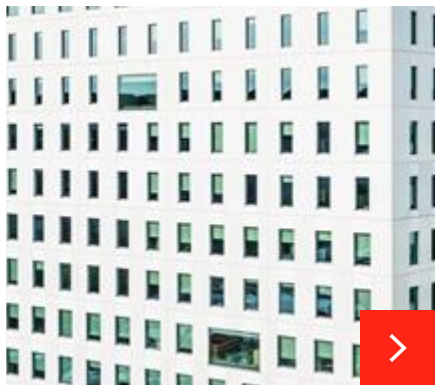
### **Lisatarvikute dokumentatsioon**



**Facade cladding accessories 11\_2025 ENG**

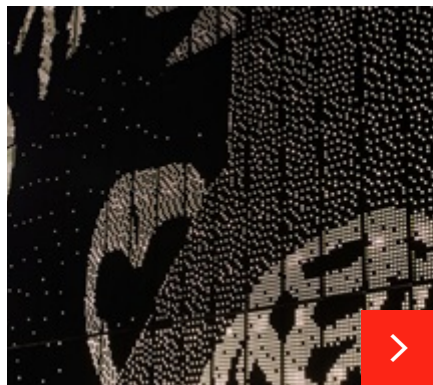
PDF, 2,8 MB

# Projektid



## Kontorihoone – Göteborg, Rootsi

Tändstickan 3 on Göteborgis asuv 12-korruseline kontorihoone. Ruukki tarnis projekti jaoks Liberta 550 fassaadikassetid, millest osad olid perforeeritud. Lisak...



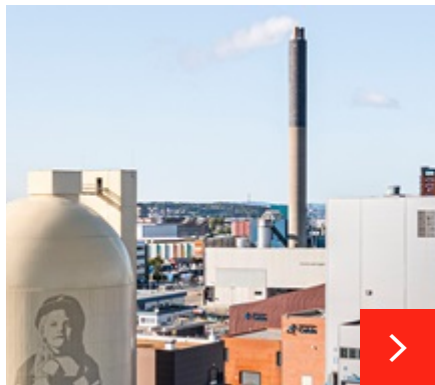
## Salaspilsi Riikliku Botaanika- ja Hariduskeskuse "Botania" hoone, Läti

Ruukki® Emotion pakub piiramatu fassaadilahenduste perforeerimisvõimalust ja kombineerimist taustavalgustusega.



## GRADIOR TECH a.s. kontorihoone, Brno, Tšehhi

Ruukki tarnis Tšehhi Vabariigis Brnos asuva GRADIOR TECH a.s. büroohoonele fassaadilamellid Lamella Lap 60 ja Ruukki Liberta® Elegant 500 fassaadikassetid.



## Akumulaatormahuti - uus maamärk Oslos, Norras

Kunstiteos? Termos? Akumulaatormahuti? 2023. aasta kevadel esitleti silmatorkava disainiga hoonet, millest sai kiiresti uus maamärk Oslos. Keskuses asuv 33 meet...



## Treppoja kauplus

Keila Tarbijate Ühistusse kuuluv uuenduskuuri läbinud Treppoja kauplus on keskkonnasõbralik ehitis, mille fassaadi katavad Ruukki Patina paneelid

## Vaadake kõiki Liberta fassaadikassettide projekte



### Visualiseerige oma idee

Saage inspiratsiooni, kuidas meie fassaaditooted hoone fassaadil ellu ärkavad. Leidke oma pinnakatete, mustrite, värvide ja materjalide kombinatsioon.

### Minge Visualiseerijasse