

Fassaadikassett Liberta Original 102

Looge tootega Liberta Original 102 ainulaadne ja silmapaistev fassaadilahendus.

Ruukki® Emotion

Saadaval ka perforatsiooni ja taustvalgustusega.

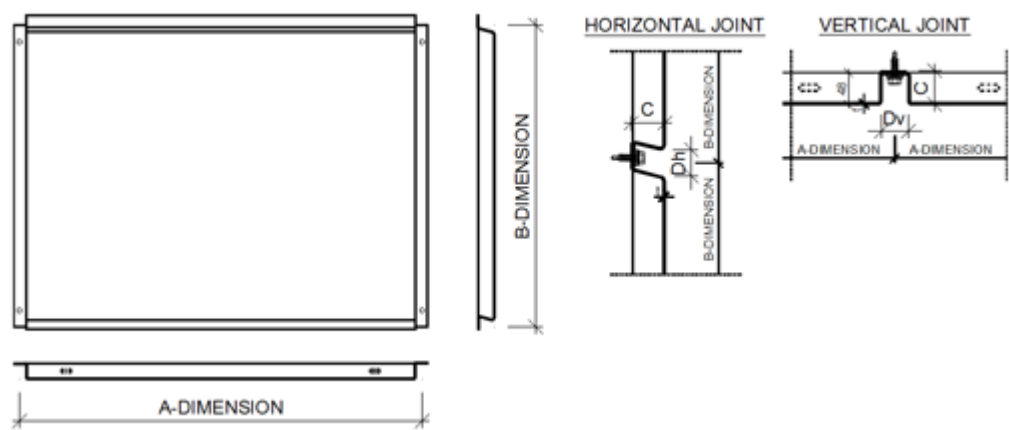
See toode on saadaval valikuliselt järgmiste jätkusuutlike omadustega:

- Ringlussevõetud terasest (SSAB Zero) valmistatud terastooted, mis tagavad oluliselt väiksema CO₂ emissiooni ja suure ringluse (Ruukki LowCarbon).



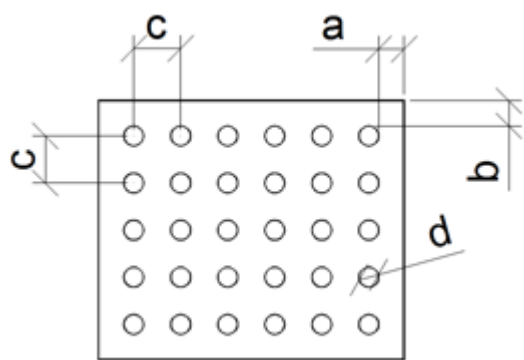
SAATKE KONTAKTITAOTLUS

Üldandmed



Toode	Fassaadikassett Liberta Original 102
Paneeli sügavus	20, 25, 30 mm
Horisontaalvuuk	20, 25, 30 mm
Vertikaalvuuk	20, 25, 30 mm
Kinnitid	Nähtav

Perforatsioonimuster



Mõõt/ava	mm
a	≥10
b	≥10

c	≥ 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:

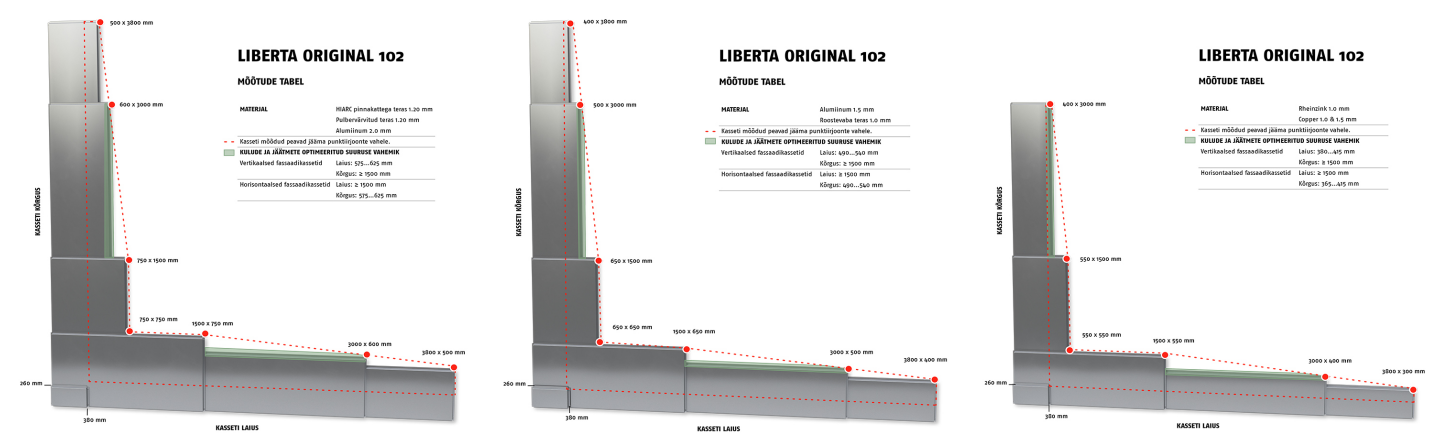
- HIARC värvkattega teras 1.2 mm
- Pulbervärvitud teras 1.2 mm
- Alumiinium 2.0 mm

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 ²)	Pinnakate	GWP A1-A3 (kg CO ₂ võrdsustatud/m ²)	Perforatsiooni saadavus	Minimaalne tellimiskogus (m ²)
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).

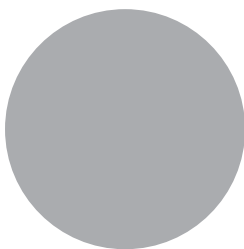
Värvid ja pinnakatted

GreenCoat Pural BT (Standardvärvused)

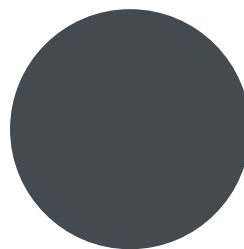
Läikeaste: 20 GU (Satin) / 40 GU (Metallic)



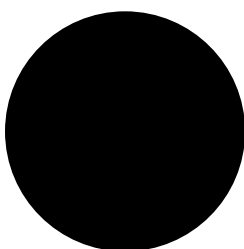
RR20 Winter white



RR21 Pebble grey



RR23 Mountain grey



RR33 Nordic night black



RR40 Metallic silver



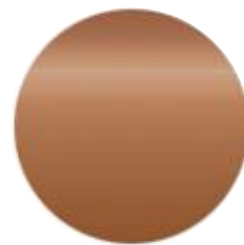
RR41 Metallic dark silver



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 automaatteated. Kasutajana saad kindel olla, et sind huvitav tooteinfo on pidevalt ajakohane. ProdLib keskkonda saab kasutada ka eraldiseisva tööluarakendusena.

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, 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

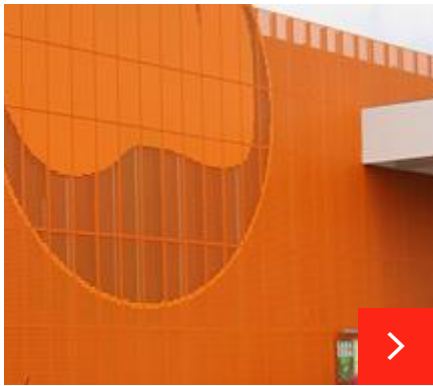
Lisatarvikute dokumentatsioon



Facade cladding accessories 02_2025 ENG

PDF, 4,1 MB

Projektid



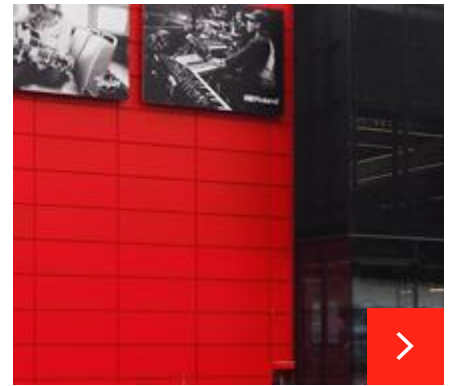
Kaubanduskeskus Apelsīns Lātis

Koostöös Ruukkiga töötati välja fassaadikassetide perforatsiooni- ja paigalduslahendus, mis võimaldas soovitud tulemuse – ainulaadse ja efektse välimusega fass...



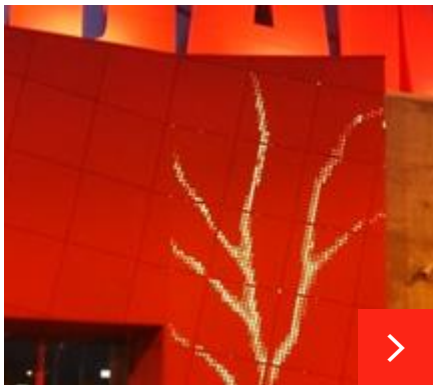
Mariahalleni spordikeskus

Rootsis Helsingborgi linnas asuvas uues spordikeskuses Mariahallenis on pallisaal ja võimlemissaal. Teisel korrusel on ruumid noorteürituste ja koosviibimiste k...



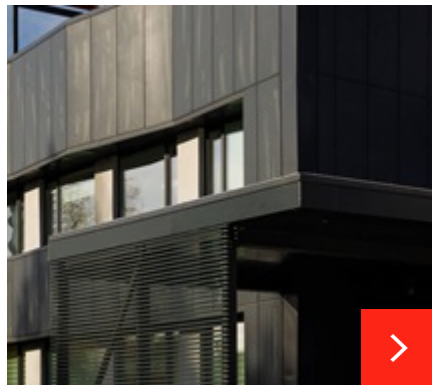
Kauplus – Kytary.cz

Ruukki tarnis fassaadikatteks Liberta Original 102 paneelid. Paneelide värvitooni saab vastavalt soovile muuta, nüüd on Kytary.Cz uus hoone pilkupüüdva punase f...



DAMME ostukeskus

Süsteem sisaldab Ruukki Energy sandwich paneele, erilisi sisseehitatud LED-valgustitega ALU-profiile ja perforeeritud fassaadikatteid.



Novapolis ärimaja Tartus

Novapolis on kaasaegsete võimaluste ja suurepärase asukohaga ärimaja Tartus. Ajaloolises hoones tegutses enne Novapolise ärihoonet aastaid Tartu Ülikooli Füüsik...



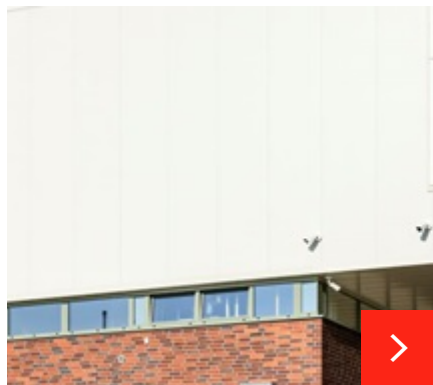
Jõgeva riigimaja

Hoone revonveerimisel kaasa löönud arhitekt nägi esialgu hoone välisseinana alumiiniumfassaadi. Tööde käigus otsustati koos tellijaga siiski Liberta terasest fa...



Iveco esindus, Tartu

Uus Iveco esindushoone on projekteeritud spetsiaalselt Iveco tarbesõidukite, matkaautode ja busside remondiks ning teenindamiseks. Lisaks on ka salong, kus demo...



Uurimis- ja arenduskeskus, Szczecin, Poola

Fabryka Zieleni SA (endine Fosfan) valis Ruukki Forma® fassaadisüsteemi oma uue teadus- ja arenduskeskuse jaoks Szczecinis, Poolas.

Vaadake kõiki Liberta fassaadikassetide projekte



Visualiseerige oma idee

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

Minge Visualiseerijasse