

Liberta Original 102

Kurkite originalius fasadus, panaudojant „Liberta Original 102“ fasadų apdailos plokštes.

Ruukki® Emotion

Galima užsakyti perforavimą ir integruotą apšvietimą.

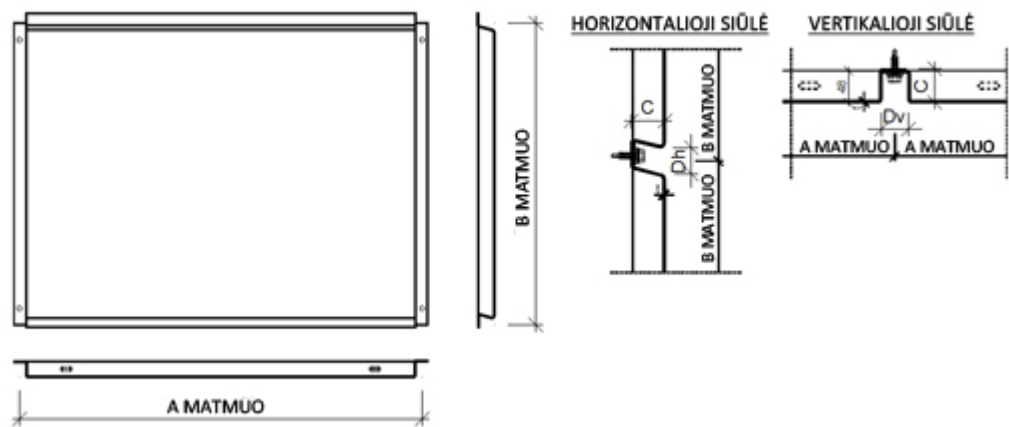
Šį gaminį galima įsigyti su šiomis tvariomis savybėmis:

- Plieninės apdailos plokštės iš perdirbto plieno (SSAB Zero), užtikrinančios gerokai mažesnę CO₂ emisiją ir didelį žiedžiškumą (Ruukki LowCarbon)

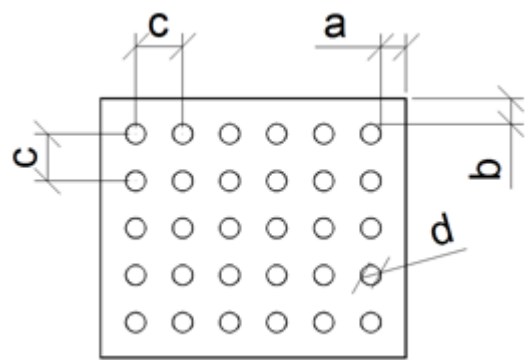


PATEIKTI UŽKLAUSĄ

Savybės



Pavadinimas	Liberta Original 102
Gylis	20, 25, 30 mm
Horizontali siūlė	20, 25, 30 mm
Vertikali siūlė	20, 25, 30 mm
Tvirtinimo tipas	Standartinis tvirtinimas



Matmenys/skylių dydžiai	mm
a	≥10

b	≥10
c	≥ d+25
d	16, 20, 30, 40, 50, 60

Perforacijos tipas:

- Simetrinė perforacija: visiškai perforuota simetriškais kvadratais. Gaminyje naudojamas vienodas (tik 1) skylės dydis (d) ir atstumas (a, b, c).
- Meninė perforacija: visiškai arba dalinai perforuota bet kuriose pasirinktose vietose. Gaminyje galima naudoti įvairius skylės dydžius (d) ir atstumus (c).

Dydžių lentelė

Click on the picture to see full resolution.

Medžiaga:

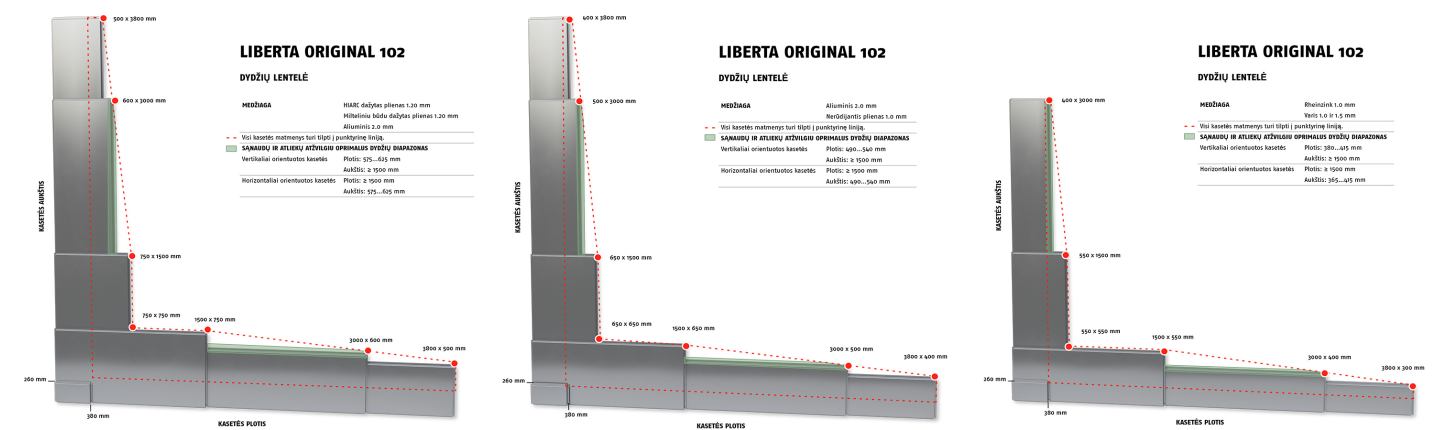
- HIARC coated steel 1.2 mm
- Powder coated steel 1.2 mm
- Aluminum 2.0 mm

Medžiaga:

- Aluminum 1.5 mm
- Stainless steel 1.0 mm

Medžiaga:

- Rheinzink 1.0 mm
- Copper 1.0 mm
- Copper 1.5 mm



Medžiagiškumas

Medžiagiškumas

Medžiaga	Medžiagos storis	Svoris (kg/m ²)	Paviršiaus padengimas	GWP A1-A3 (kg CO ₂)	Galima perforacija	Mažiausias užsakymo	Degumo klasė
----------	------------------	-----------------------------	-----------------------	---------------------------------	--------------------	---------------------	--------------

	(mm)			equiv./m ²)		kiekis (m ²)	
Zero Steel (LowCarbon)	1.2	11.4	GreenCoat Pural BT (Satin, Metallic)	~14.5 (įvertinimas)*	Ne	900 (ribotas prieinamumas)	A1
Plienas	1.2	11.4	GreenCoat Pural BT (Satin, Metallic)	35.5	Ne	Standartinės spalvos: Jokių apribojimų Papildomos spalvos: 900	A1
	1.2	11.4	Powder coating	35.5	Taip	100	A2 - s1, d0
Aliuminis	2.0	6.5	Powder coating	64.5	Taip	250	-
	2.0	6.5	PVDF coating	43.3	Taip	250	-
	1.5	4.9	Powder coating	48.6	Taip	250	-
	1.5	4.9	PVDF coating	32.7	Taip	350	-
Rheinzink	1.0	8.7	Pre-patinated (no coating)	41.3	Ribota	100	A1
Varis - Nordic standartas	1.5	16.2	Pre-patinated (no coating)	11.6	Ribota	60	A1
	1.0	10.8	Pre-patinated (no coating)	7.74	Ribota	60	A1
Varis - Nordic žalia, mėlyna arba ruda	1.5	16.2	Pre-patinated (no coating)	12.7	Ribota	60	A1
	1.0	10.8	Pre-patinated (no coating)	8.49	Ribota	60	A1
Žalvaris - Nordic žalvaris	1.5	15.7	Pre-patinated (no coating)	28.5	Ribota	60	A1
	1.0	10.5	Pre-patinated (no coating)	19.0	Ribota	60	A1
Bronza - Nordic bronza	1.5	15.7	Pre-patinated (no coating)	16.3	Ribota	60	A1
	1.0	10.5	Pre-patinated (no coating)	10.9	Ribota	60	A1
Bronza - Nordic Royal	1.5	15.7	Pre-patinated (no coating)	37.7	Ribota	60	A1

	1.0	10.5	Pre-patinated (no coating)	25.2	Ribota	60	A1
Nerūdijantis plienas	1.0	9.5	Lygus (2B)	38.0	Ribota	125	A1
	1.0	9.5	Šlifluotas (4N)	38.0	Ribota	125	A1

*) Skaičiavimai atlikti remiantis SSAB Zero™ perdirbto plieno vertinimais ir „Ruukki“ dabartinės aplinkosauginės produkto deklaracijos (EPD) dokumentuose pateiktais duomenimis. Skaičiavimai pagrįsti naujausiais duomenimis (3/2025 m.).

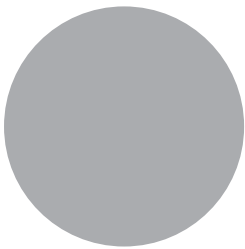
Spalvos ir padengimai

GreenCoat Pural BT (Standartinės spalvos)

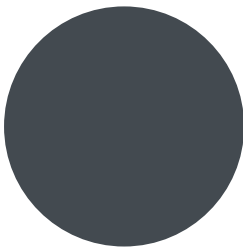
Blizgumo laipsnis: 20 GU (Satin) / 40 GU (Metallic)



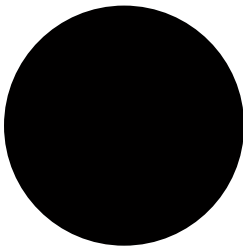
RR20 Winter white



RR21 Pebble grey



RR23 Mountain grey



RR33 Nordic night black



RR40 Metallic silver



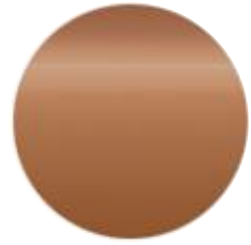
RR41 Metallic dark silver



RR42 Metallic gold



RR45 Metallic titanium



RR979 Metallic copper

Papildomos spalvos

- **GreenCoat Pural BT (Dažytas plienas)**
- **PVDF (Aliuminis)**
- **Miltelinis dažymas (Dažytas plienas)**
- **Miltelinis dažymas (Aliuminis)**

BIM modeliai



Parsisiųskite BIM modelius tiesiai į savo darbalaukį

„Ruukki“ produktus kaip BIM modelius 3D formatu, skirtu dizaino programoms „AutoCad“, „Autodesk Revit“, „Archicad“ ir „Tekla Structures“, „ProdLib“ programa parsisiunčia tiesiai į jūsų darbalaukį. Produktų bibliotekos patalpina visus reikalingus dizaino modelius ir išsamius brėžinius vienoje vietoje. Apie bibliotekos atnaujinimus pranešama automatiškai, todėl kaip vartotojas galite būti tikras, kad jūsų produkto informacija nuolat atnaujinama. „ProdLib“ taip pat gali būti naudojama kaip atskira darbalaukio programa.

[Eiti į BIM biblioteką](#)

Parsisiųskite dokumentus

Eksplotacinių savybių deklaracija



Declaration of Performance 25/PP/PAR - Cladding products

PDF, 43,7 KB

Užsakymo forma



Ruukki Liberta rainscreen panels order form 2.4

XLSM, 5,1 MB

Priežiūros instrukcijos



Ruukki spalvotų polimerais dengtų plieno lakštų parinkimo rekomendacijos

PDF, 1,8 MB



Ruukki Cor-Ten facades - maintenance instructions

PDF, 70,3 KB

Priedų dokumentai



Facade cladding accessories 11_2025 ENG

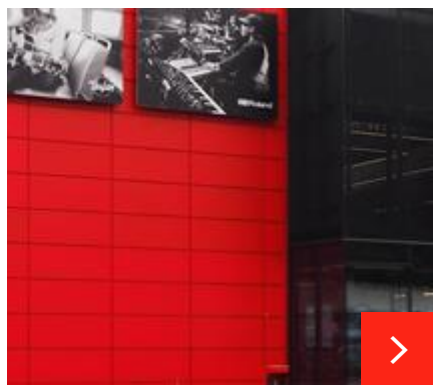
PDF, 2,8 MB

Įvykdyti projektai



Sporto centras Mariahallen, Švedijoje

Projekto užsakovo reikalavimą, kad sporto centras negali atrodyti kaip nuobodi dėžutė, Ruukki išpildė su kaupu. Šiam projektui Ruukki tiekė efektyvaus energijos...



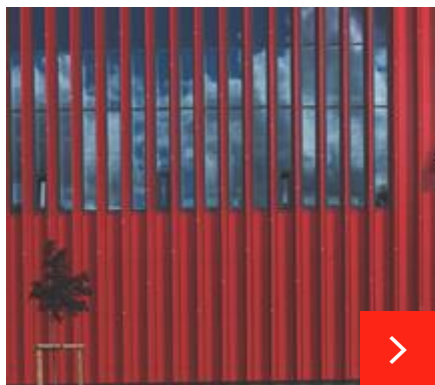
Mažmeninės prekybos parduotuvė – Kytary.cz

„Ruukki“ fasado apdailai tiekė „Liberta Original 102“ plokštės. Plokštės spalvą galima pakeisti į norimą atspalvį, todėl šiandien Kytary.cz pastatas traukia dėm...



Atta – verslo ir konferencijų centras Latvijoje

ATTA CENTRAS yra vienas didžiausių verslo ir konferencijų centrų Baltijos šalyse, kurio plotas 15,000 m². Pastato fasadui buvo panaudotos Ruukki Liberta® Origina...



Aleja prekybos centras Latvijoje

Aleja prekybos centro fasado apdailai panaudota 1400 m² Ruukki Liberta® Original 102 kasečių, o pastato stogui 12 000 m² apkrovas laikančių lakštų. Šis įdomus p...

[Daugiau įgyvendintų projektų su Liberta apdailos plokštėmis](#)

Vizualizavimo įrankis



Vizualizuokite savo idėją

Pasisemkite įkvėpimo, kaip mūsų fasadų apdailos gaminiai pritaikomi pastato fasade. Raskite savo paviršiaus struktūrų, raštų, spalvų ir medžiagų derinį.

[Eiti į vizualizavimo įrankį](#)