

# Liberta Elegant 500

Sukurkite klasikinį, lygų fasado paviršių naudodami „Liberta Elegant 500“ su paslėptais tvirtinimo elementais (skirta vėdinamoms plieno ir aliuminio fasadų sistemoms).

## Ruukki® Emotion

Galimybė užsakyti perforavimą ir integruotą apšvietimą.

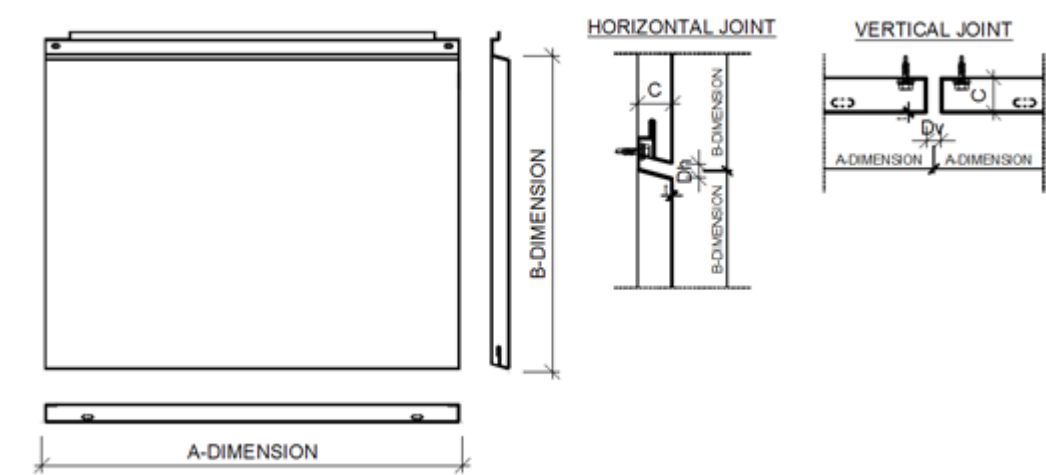
**Šį gaminį galima įsigyti su šiomis tvariomis savybėmis:**

- Plieninės apdailos plokštės iš perdirbto plieno (SSAB Zero), užtikrinančios gerokai mažesnę CO<sub>2</sub> emisiją ir didelį žiedžiškumą (Ruukki LowCarbon)

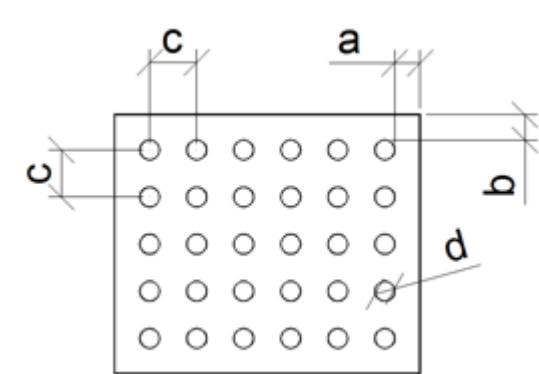


**PATEIKTI UŽKLAUSĄ**

# Savybės



|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| Pavadinimas       | Liberta Elegant 500      |
| Gylis             | 25, 30 mm                |
| Horizontali siūlė | 5, 10, 15, 20, 25, 30 mm |
| Vertikali siūlė   | 5, 10, 15, 20, 25, 30 mm |
| Tvirtinimo tipas  | Paslėptasis 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:

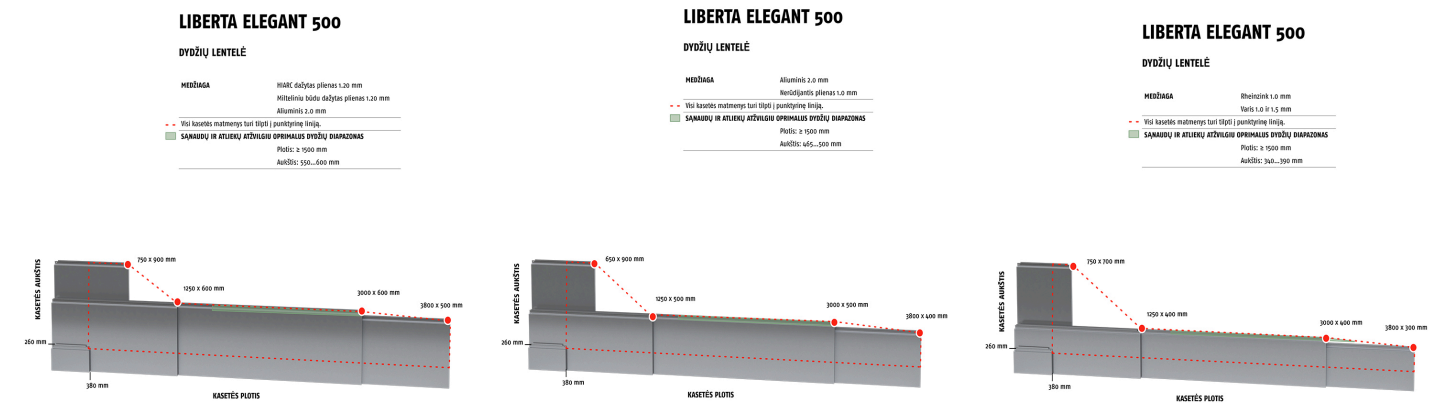
- HIARC coated steel 1.2 mm
- Powder coated steel 1.2 mm
- Aluminum 2.0 mm

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 (mm) | Svoris (kg/m <sup>2</sup> ) | Paviršiaus padengimas                | GWP A1-A3 (kg CO <sub>2</sub> equiv./m <sup>2</sup> ) | Galima perforacija | Mažiausias užsakymo kiekis (m <sup>2</sup> )                      | Degumo klasė |
|----------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------|
| 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<br>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 bronzos                | 1.5                   | 15.7                        | Pre-patinated (no coating)           | 16.3                                                  | Ribota             | 60                                                                | A1           |
|                                        | 1.0                   | 10.5                        | Pre-patinated                        | 10.9                                                  | Ribota             | 60                                                                | A1           |

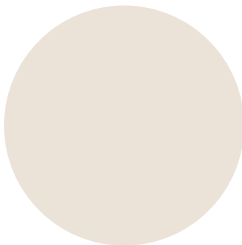
|                       |     |      |                            |      |        |     |    |
|-----------------------|-----|------|----------------------------|------|--------|-----|----|
|                       |     |      | (no coating)               |      |        |     |    |
| Bronza - Nordic 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  | Šlifuotas (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.).

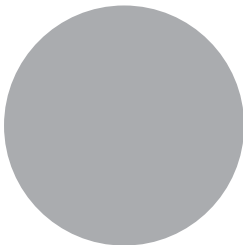
## Spalvos ir padengimai

### GreenCoat Pural BT (Standartinės spalvos)

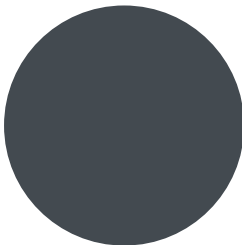
Blizgumo laipsnis: 20 GU (Satin) / 40 GU (Metallic)



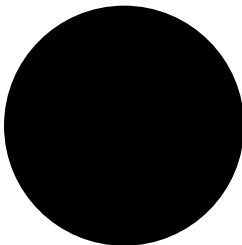
RR20 Winter white



RR21 Pebble grey



RR23 Mountain grey



RR33 Nordic night black



RR40 Metallic silver



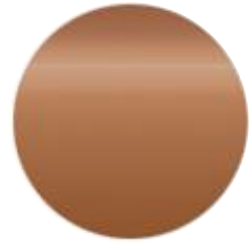
RR41 Metallic dark silver



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

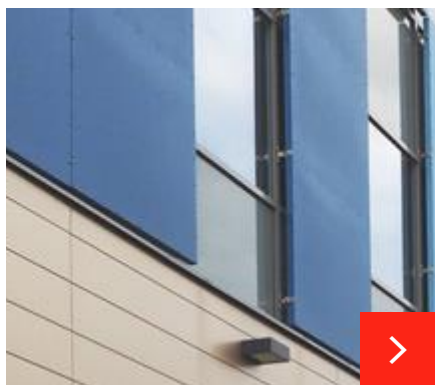
## Priedų dokumentai



### **Facade cladding accessories 11\_2025 ENG**

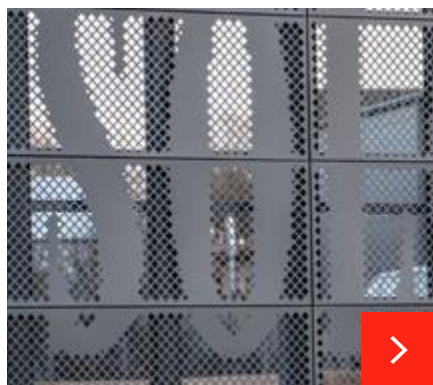
PDF, 2,8 MB

# Įvykdyti projektai



## Komerciniai pastatai – verslo centras „Westeri“

Pastato fasadas iš dalies padengtas retai naudojamos aukso (RR42) spalvos „Ruukki“ fasado kasetėmis „Liberta Elegant 500“. Spalva pastatui suteikia ypatingo oru...



## Solo parduotuvė Latvijoje

Šiam objektui gaminome ir pristatėme perforuotas Ruukki Liberta® kasetes. Įdomus faktas, kad perforacijai buvo pasirinkti tradiciniai Latvijos ornamentikos simb...



## „Turku Energia“ – garo jėgainė

Šiaurės vakarų fasadą puošia suomių dailininko Mauri Kosonen meno kūrinys „Vandens atmintis“. Šis meno kūrinys sukurtas naudojant „Ruukki Emotion“ produktą – pe...



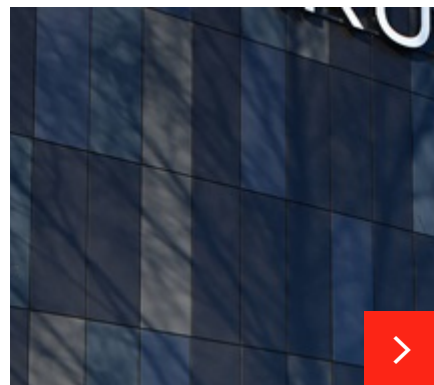
## „Mellerud Handel“, Mellerud savivaldybė, Švedija

„Melleruds Handel“ yra prekybos centras Švedijoje, Mellerud savivaldybėje, Västra Götaland apskrityje. „Ruukki“ pateikė daugiasluoksnes plokštes, kurios panaudo...



## Viešbutis „Hampton Hilton Riga Airport“, Latvija

Pagrindiniai viešbučio „Hampton Hilton Riga Airport“ pastato fasado akcentai sukurti naudojant Ruukki Liberta® Elegant 500 perforuotas plokštes. Iš viso pristat...



## Varuste.net komercinis pastatas Suomijoje

„Ruukki gaminius montuojame jau seniai. Montavimo darbų sklandumą statybvietėje garantavo skirtingų darbo etapų derinimas ir „Ruukki“ gaminių suderinamumas. „Ru...





## GRADIOR TECH biuro pastatas Brno, Čekija

GRADIOR TECH biurų pastato  
fasadui Brno mieste, Čekijoje,  
Ruukki tiekė fasado apdailos  
juostas Lamella Lap 60 ir  
apdailos plokštes Ruukki  
Liberta® Elegant 500...

[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](#)