

# Liberta Elegant 500

Vytvorte harmonickú prevetrávanú ocel'ovú a hliníkovú fasádu s kazetou Liberta Elegant 500.

## Ruukki® Emotion

K dispozícii tiež s perforáciou a podsvietením.

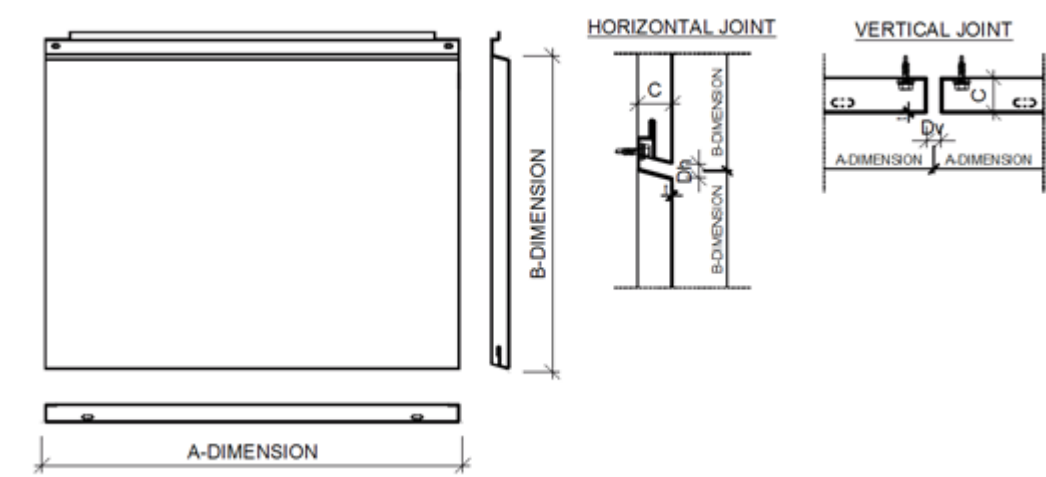
**Tento produkt je voliteľný a má nasledovné udržateľné vlastnosti:**

- Ocel'ové obklady vyrobené z recyklovanej ocele (SSAB Zero) pre výrazne nižšie emisie CO<sub>2</sub> a vysokú úroveň cirkularity (Ruukki LowCarbon)



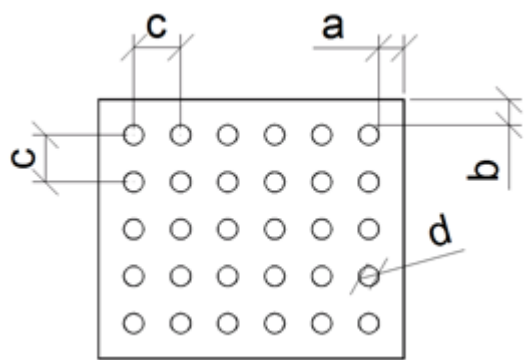
**ODOSLAŤ ŽIADOSŤ O KONTAKT**

# Vlastnosti



|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| Názov produktu     | Liberta Elegant 500      |
| Hĺbka kazety       | 25, 30 mm                |
| Horizontálna špára | 5, 10, 15, 20, 25, 30 mm |
| Spôsob kotvenia    | Skrytý spoj              |

## Schéma perforácie



| Rozmer/otvor | mm                     |
|--------------|------------------------|
| a            | ≥10                    |
| b            | ≥10                    |
| c            | ≥ d+25                 |
| d            | 16, 20, 30, 40, 50, 60 |

Symetrická perforácia: Celková perforácia v symetrickom štvorcovom rozložení. Iba 1 veľkosť otvorov (d) a vzdialeností (a, b, c) na produkt.

Umelecká perforácia: Celková alebo čiastočná perforácia podľa individuálneho zadania vo voľne zvolených miestach. Všetky veľkosti otvorov (d) a vzdialeností (c) k dispozícii na produkt.

Tabuľka rozmerov

Po kliknutí otvoríte obrázok v novom okne v plnom rozlíšení.

Materiál:

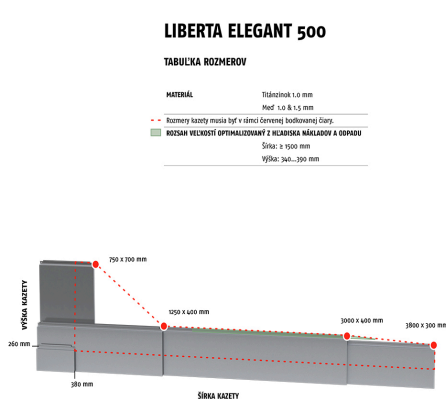
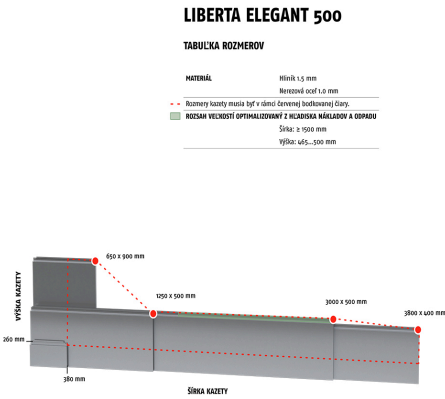
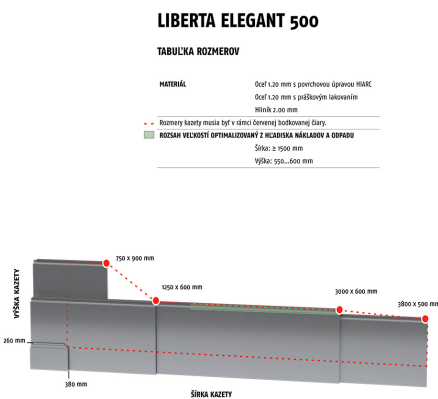
- Oceľ s povrchovou úpravou HIARC 1.2 mm
- Oceľ s práškovým lakovaním 1.2 mm
- Hliník 2.0 mm

Materiál:

- Hliník 1.5 mm
- Nerezová oceľ 1.0 mm

Materiál:

- Titánzinok 1.0 mm
- Meď 1.0 mm
- Meď 1.5 mm



Materiály

Materiály

| Materiál               | Hrúbka materiálu (mm) | Hmotnosť (kg/m <sup>2</sup> ) | Povrchová úprava                     | GWP (PGO) A1-A3 (kg CO <sub>2</sub> ekv./m <sup>2</sup> ) | Dostupnosť s perforáciou | Minimálne množstvo pre objednanie (m <sup>2</sup> ) | Reakcia na oheň |
|------------------------|-----------------------|-------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------|
| Zero Steel (LowCarbon) | 1.2                   | 11.4                          | GreenCoat Pural BT (Satin, Metallic) | ~14.5 (odhad)*                                            | Nie                      | 900 (obmedzená dostupnosť)                          | A1              |

|                                      |     |      |                                        |      |           |                                                          |             |
|--------------------------------------|-----|------|----------------------------------------|------|-----------|----------------------------------------------------------|-------------|
| Oceľ                                 | 1.2 | 11.4 | GreenCoat Pural BT (Satin, Metallic)   | 35.5 | Nie       | Štandardné farby: Bez obmedzenia<br>Doplňkové farby: 900 | A1          |
|                                      | 1.2 | 11.4 | Práškové lakovanie                     | 35.5 | Áno       | 100                                                      | A2 - s1, d0 |
| Hliník                               | 2.0 | 6.5  | Práškové lakovanie                     | 64.5 | Áno       | 250                                                      | -           |
|                                      | 2.0 | 6.5  | PVDF                                   | 43.3 | Áno       | 250                                                      | -           |
|                                      | 1.5 | 4.9  | Práškové lakovanie                     | 48.6 | Áno       | 250                                                      | -           |
|                                      | 1.5 | 4.9  | PVDF                                   | 32.7 | Áno       | 350                                                      | -           |
| Titáňzinok                           | 1.0 | 8.7  | Pred-patinácia (bez povrchovej úpravy) | 41.3 | Obmedzená | 100                                                      | A1          |
| Meď - Nordic Standard                | 1.5 | 16.2 | Pred-patinácia (bez povrchovej úpravy) | 11.6 | Obmedzená | 60                                                       | A1          |
|                                      | 1.0 | 10.8 | Pred-patinácia (bez povrchovej úpravy) | 7.74 | Obmedzená | 60                                                       | A1          |
| Meď - Nordic Green, Blue alebo Brown | 1.5 | 16.2 | Pred-patinácia (bez povrchovej úpravy) | 12.7 | Obmedzená | 60                                                       | A1          |
|                                      | 1.0 | 10.8 | Pred-patinácia (bez povrchovej úpravy) | 8.49 | Obmedzená | 60                                                       | A1          |
| Mosadz - Nordic Brass                | 1.5 | 15.7 | Pred-patinácia (bez povrchovej úpravy) | 28.5 | Obmedzená | 60                                                       | A1          |
|                                      | 1.0 | 10.5 | Pred-patinácia (bez povrchovej úpravy) | 19.0 | Obmedzená | 60                                                       | A1          |

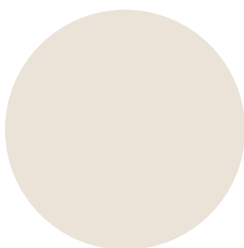
|                             |     |      |                                                     |      |           |     |    |
|-----------------------------|-----|------|-----------------------------------------------------|------|-----------|-----|----|
| Bronz -<br>Nordic<br>Bronze | 1.5 | 15.7 | Pred-<br>patinácia<br>(bez<br>povrchovej<br>úpravy) | 16.3 | Obmedzená | 60  | A1 |
|                             | 1.0 | 10.5 | Pred-<br>patinácia<br>(bez<br>povrchovej<br>úpravy) | 10.9 | Obmedzená | 60  | A1 |
| Bronz -<br>Nordic Royal     | 1.5 | 15.7 | Pred-<br>patinácia<br>(bez<br>povrchovej<br>úpravy) | 37.7 | Obmedzená | 60  | A1 |
|                             | 1.0 | 10.5 | Pred-<br>patinácia<br>(bez<br>povrchovej<br>úpravy) | 25.2 | Obmedzená | 60  | A1 |
| Nerezová<br>ocel'           | 1.0 | 9.5  | Hladká (2B)                                         | 38.0 | Obmedzená | 125 | A1 |
|                             | 1.0 | 9.5  | Brúsená za<br>mokra (4N)                            | 38.0 | Obmedzená | 125 | A1 |

\*) Výpočty boli vykonané použitím odhadu pre recyklovanú ocel' SSAB Zero™ a údajov z aktuálnych dokumentov Ruukki Vyhlásenie o environmenálnych vlastnostiach produktov (EPD). Výpočty sú založené na súčasných odhadoch (3/2025).

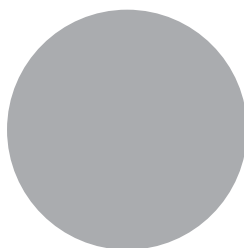
## Farby a povrchová úprava

### GreenCoat Pural BT (Štandardné farby)

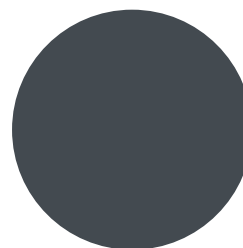
Úroveň lesku: 20 GU (Satin) / 40 GU (Metallic)



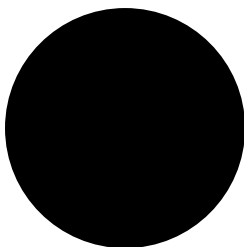
RR20



RR21



RR23



RR33



RR40



RR41



RR42



RR45



RR979

## Doplnkové farby

- GreenCoat Pural BT (ocel')
- PVDF (Hliník)
- Práškové lakovanie (ocel')
- Práškové lakovanie (Hliník)

## BIM objekty



### Stiahnite si BIM objekty do vášho počítača

ProdLib prináša produkty Ruukki ako modely BIM v 3D pre návrhové programy AutoCad, Autodesk Revit, Archicad a Tekla priamo na plochu vášho počítača. Knižnice produktov sústredujú všetky potrebné návrhové modely a detailné výkresy na jednom mieste. Aktualizácie knižnice sú automaticky oznámené, takže ako používateľ si môžete byť istý, že k dispozícii sú vždy najnovšie informácie o produkte. ProdLib je možné použiť aj ako samostatnú desktopovú aplikáciu.

[Prejsť do knižnice BIM](#)

# Dokumenty na stiahnutie

## Prehlásenie o vlastnostiach



### **Prehlásenie o vlastnostiach 25/PP/PAR - fasádne obklady**

PDF, 76,4 KB

## Objednávkový formulár



### **Ruukki Liberta rainscreen panels order form 2.4**

XLSM, 5,1 MB

## Návod na údržbu



### **Ruukki fasády Cor-Ten - pokyny na údržbu**

PDF, 71,6 KB



### **Ruukki fasádne produkty s práškovým lakovaním - pokyny na údržbu**

PDF, 1,2 MB



### **Ruukki farebne lakovaná oceľ - pokyny na údržbu**

PDF, 1,3 MB

## Príslušenstvo



### **Facade cladding accessories 02\_2025 ENG**

PDF, 4,1 MB

## Environmentálne prehlásenie o produktoch



### **EPD Fasádne obklady**

PDF, 2,4 MB

# Referencie



## Distribučný uzol Mountpark Sered'

Pre halu v logistickom parku Mountpark pri Seredi dodala spoločnosť Ruukki fasádne kazety Ruukki Liberta® Elegant 500 a Liberta® Glass v šedej a svetlomodrej fa...



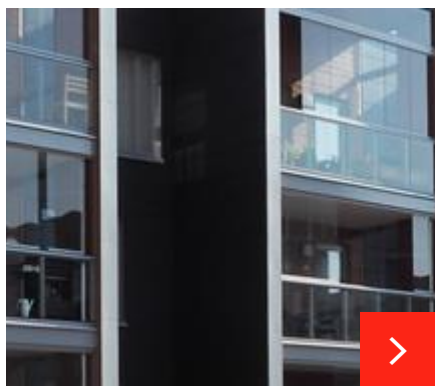
## Miroslav Mikulek s.r.o.

Pre budovu sídla spoločnosti dodala Ruukki fasádne kazety Ruukki Liberta® Elegant 500.



## Fastmall Příbram

Pre obchodné centrum Fastmall Příbram dodala Ruukki kompletný stenový systém Ruukki Forma®



## Meripihka a Meriluoto – bytové domy

Dodali sme približne 3&nbsp;000 metrov štvorcových oceľových fasádnych kaziet Ruukki Liberta® 500 striebornej a grafitovej farby, ktoré sa použili na výstavbu t...

Pozrite si všetky referencie s fasádnymi kazetami Ruukki Liberta®



# Vizualizér



## Vizualizujte vaše nápady

Inšpirujte sa tým, ako naše produkty ožívajú na fasáde budovy. Objavte vlastnú kombináciu štruktúry povrchu, vzorov, farieb a materiálov.

[Prejsť na vizualizér](#)