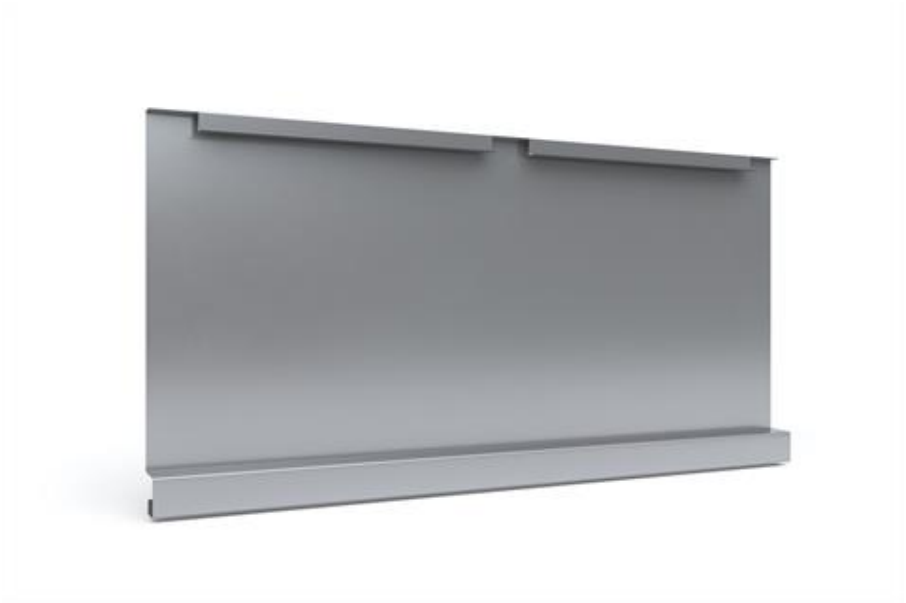
# Lamella Straight 100

Vytvorte priamočiary vzhľad prevetrávaných oceľových a hliníkových fasádnych systémov s Lamellou straight 100.

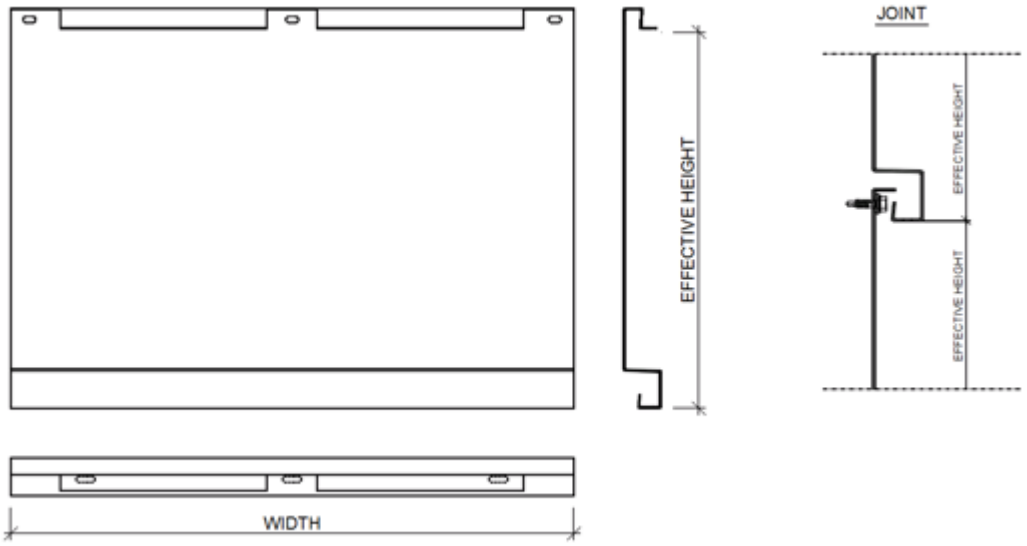
**Ruukki® Emotion**
K dsipozícii tiež s perforáciou a podsvietením.



ODOSLAŤ ŽIADOSŤ O KONTAKT

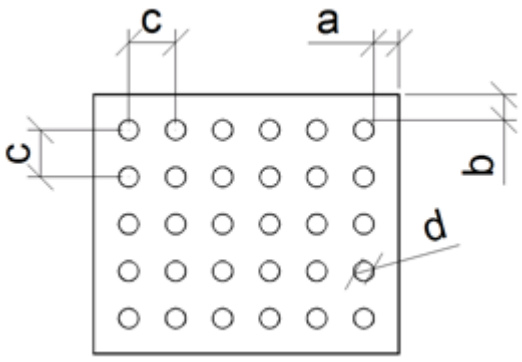
The information on our web site is accurate to the best of our knowledge and understanding. Although every effort has been made to ensure accuracy, the company cannot accept any responsibility for any direct or indirect damages resulting from possible errors or incorrect application of the information of this publication. We reserve the right to make changes.

# Vlastnosti




| | |
|---|---|
| **Názov produktu** | Lamella Straight 100 |
| **Efektívna výška** | 340 - 360 mm (min. 150 mm, max. 400 mm)<br>optimalizovaná z hľadiska nákladov a odpadu |
| **Šírka** | 150 - 3800 mm |
| **Hĺbka** | 30 mm |

## 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.

# Materiály

### Materiály

| Materiál | Hrúbka materiálu (mm) | Hmotnosť ($kg/m^2$) | Povrchová úprava | GWP (PGO) A1-A3 (kg $CO_2$ ekv./$m^2$) | Dostupnosť s perforáciou | Minimálne množstvo pre objednanie ($m^2$) | Reakcia na oheň |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Oceľ | 1.2 | 9.7 | GreenCoat Pural BT (Satin, Metallic) | 30.2 | Nie | Štandardné farby: Bez obmedzenia Doplnkové farby: 900 | A1 |
| | 1.2 | 9.7 | Práškové lakovanie | 30.2 | Áno | 100 | A2 - s1, d0 |
| Hliník | 2.0 | 5.6 | Práškové lakovanie | 55.6 | Áno | 250 | - |
| | 2.0 | 5.6 | PVDF | 37.3 | Áno | 250 | - |
| | 1.5 | 4.2 | Práškové lakovanie | 41.7 | Áno | 250 | - |
| | 1.5 | 4.2 | PVDF | 28.0 | Áno | 350 | - |
| Titánzinok | 1.0 | 7.4 | Pred-patinácia (bez povrchovej úpravy) | 35.1 | Obmedzená | 100 | A1 |
| Meď - Nordic Standard | 1.5 | 13.9 | Pred-patinácia (bez povrchovej úpravy) | 9.97 | Obmedzená | 60 | A1 |
| | 1.0 | 9.3 | Pred-patinácia (bez povrchovej úpravy) | 6.67 | Obmedzená | 60 | A1 |

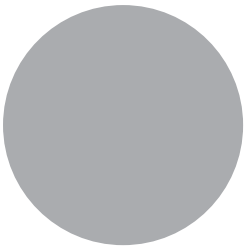
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Meď - Nordic Green, Blue alebo Brown | 1.5 | 13.9 | Pred-patinácia (bez povrchovej úpravy) | 10.9 | Obmedzená | 60 | A1 |
| | 1.0 | 9.3 | Pred-patinácia (bez povrchovej úpravy) | 7.31 | Obmedzená | 60 | A1 |
| Mosadz - Nordic Brass | 1.5 | 13.5 | Pred-patinácia (bez povrchovej úpravy) | 24.5 | Obmedzená | 60 | A1 |
| | 1.0 | 9.5 | Pred-patinácia (bez povrchovej úpravy) | 16.3 | Obmedzená | 60 | A1 |
| Bronz - Nordic Bronze | 1.5 | 13.5 | Pred-patinácia (bez povrchovej úpravy) | 14.0 | Obmedzená | 60 | A1 |
| | 1.0 | 9.5 | Pred-patinácia (bez povrchovej úpravy) | 9.32 | Obmedzená | 60 | A1 |
| Bronz - Nordic Royal | 1.5 | 13.5 | Pred-patinácia (bez povrchovej úpravy) | 32.4 | Obmedzená | 60 | A1 |
| | 1.0 | 9.5 | Pred-patinácia (bez povrchovej úpravy) | 21.6 | Obmedzená | 60 | A1 |
| Nerezová oceľ | 1.0 | 8.2 | Hladká (2B) | 32.8 | Obmedzená | 125 | A1 |
| | 1.0 | 8.2 | Brúsená za mokra (4N) | 32.8 | Obmedzená | 125 | A1 |

# Farby a povrchová úprava

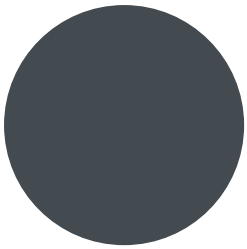
### GreenCoat Pural BT (Štandardné farby)

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

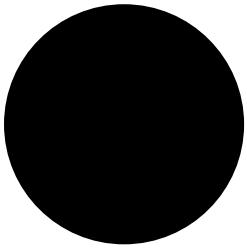
RR20



RR21



RR23



RR33

RR40

RR41

RR42

RR45

RR979

## Doplnkové farby

- GreenCoat Pural BT (oceľ)
- PVDF (Hliník)
- Práškové lakovanie (oceľ)
- 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 sústreďujú 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 cladding lamellas order form 2.4.5**
XLSM, 1,1 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

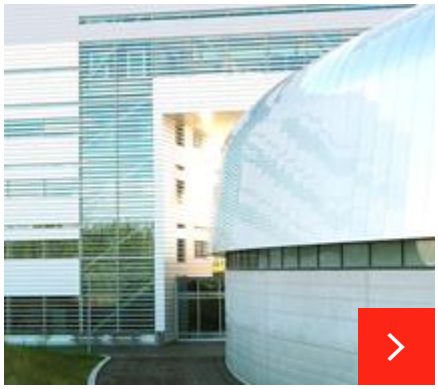
### Environmentálne prehlásenie o produktoch

**EPD-validity_Ruukki_HDG-RTS_48_20**
PDF, 131,3 KB

**EPD-validity_Ruukki_CC-RTS_49_20**
PDF, 130,9 KB

**EPD Fasádne obklady**
PDF, 2,4 MB

## Referencie



### Administratívna budova MAX IV

„Sú presvedčení, že budova je veľmi pekná a nezvyčajná pre výskumné centrum, pretože skutočne vyzerá ako vesmírna loď, ktorá pristála na blatistej pôde v Lund. ...

Pozrite si všetky referencie s fasádnymi lamelami

# 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