

# Panel Lamella vertical 70

Stwórz pionowy rytm elewacji przy użyciu paneli elewacyjnych Vertical 70.

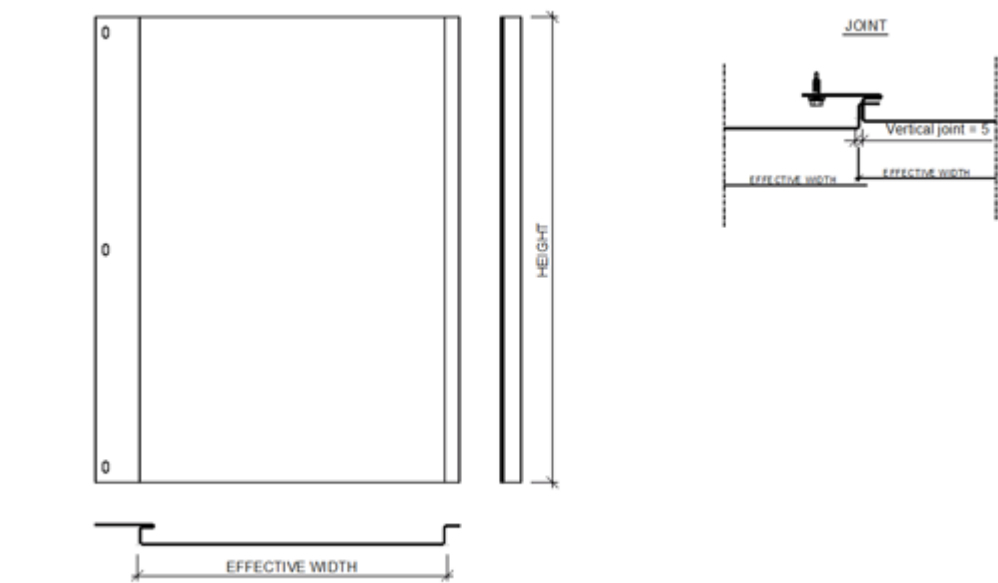
- Panel z ukrytymi łącznikami
- Przeznaczony do montażu pionowego na elewacji
- Opinia ITB dotycząca nieodpadania okładziny z elewacji przez 120 minut w razie pożaru
- **Ruukki® Emotion**

Dostępny także z perforacją i podświetleniem.



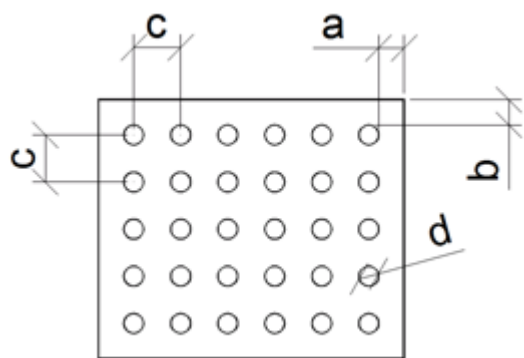
**WYŚLIJ ZAPYTANIE**

# Własności



|                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| Nazwa                   | Panel Lamella vertical 70     |
| Szczeliny pionowe       | 5 mm                          |
| Wysokość                | 150 - 3800 mm                 |
| Effective Width Lamella | 250 - 500 mm, zalecane 300 mm |
| Głębokość               | 20 mm                         |
| Rodzaj łącznika         | Ukryty łącznik                |

## Układ perforacji



|               |    |
|---------------|----|
| Rozstaw/otwór | mm |
|---------------|----|

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

Perforacja symetryczna: w pełni perforowany w symetrycznym układzie kwadratów. Tylko 1 rozmiar otworu (d) i rozstaw (a, b, c) dla produktu.

Perforacja artystyczna: w pełni lub częściowo perforowany w dowolnie wybranych miejscach. Wszystkie rozmiary otworów (d) i rozstawy (c) dostępne dla produktu.

## Materialy

### Materialy

| Material                | Grubość materiału (mm) | Masa (kg/m <sup>2</sup> ) | Obróbka powierzchni                  | GWP A1-A3 (kg CO <sub>2</sub> ekw./m <sup>2</sup> ) | Perforacja  | Minimalna wielkość zamówienia (m <sup>2</sup> )                        | Reakcja na ogień |
|-------------------------|------------------------|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Stal                    | 1.2                    | 9.7                       | GreenCoat Pural BT (Satin, Metallic) | 30.2                                                | Nie         | Kolory standardowe:<br>Bez ograniczeń<br>Kolory niestandardowe:<br>900 | A1               |
|                         | 1.2                    | 9.7                       | Powlekanie proszkowe                 | 30.2                                                | Tak         | 100                                                                    | A2 - s1, d0      |
| Aluminium               | 2.0                    | 5.6                       | Powlekanie proszkowe                 | 55.6                                                | Tak         | 250                                                                    | -                |
|                         | 2.0                    | 5.6                       | Powłoka PVDF                         | 37.3                                                | Tak         | 250                                                                    | -                |
|                         | 1.5                    | 4.2                       | Powlekanie proszkowe                 | 41.7                                                | Tak         | 250                                                                    | -                |
|                         | 1.5                    | 4.2                       | Powłoka PVDF                         | 28.0                                                | Tak         | 350                                                                    | -                |
| RheinZink               | 1.0                    | 7.4                       | Wstępna patyna (bez powłoki)         | 35.1                                                | Ograniczona | 100                                                                    | A1               |
| Miedź - Nordic Standard | 1.5                    | 13.9                      | Wstępna patyna (bez powłoki)         | 9.97                                                | Ograniczona | 60                                                                     | A1               |
|                         | 1.0                    | 9.3                       | Wstępna                              | 6.67                                                | Ograniczona | 60                                                                     | A1               |

|                                               |     |      |                                    |      |             |     |    |
|-----------------------------------------------|-----|------|------------------------------------|------|-------------|-----|----|
|                                               |     |      | patyna (bez powłoki)               |      |             |     |    |
| Miedź -<br>Nordic<br>Green, Blue<br>lub Brown | 1.5 | 13.9 | Wstępna<br>patyna (bez<br>powłoki) | 10.9 | Ograniczona | 60  | A1 |
|                                               | 1.0 | 9.3  | Wstępna<br>patyna (bez<br>powłoki) | 7.31 | Ograniczona | 60  | A1 |
| Mosiądz -<br>Nordic Brass                     | 1.5 | 13.5 | Wstępna<br>patyna (bez<br>powłoki) | 24.5 | Ograniczona | 60  | A1 |
|                                               | 1.0 | 9.0  | Wstępna<br>patyna (bez<br>powłoki) | 16.3 | Ograniczona | 60  | A1 |
| Brąz - Nordic<br>Bronse                       | 1.5 | 13.5 | Wstępna<br>patyna (bez<br>powłoki) | 14.0 | Ograniczona | 60  | A1 |
|                                               | 1.0 | 9.0  | Wstępna<br>patyna (bez<br>powłoki) | 9.32 | Ograniczona | 60  | A1 |
| Brąz - Nordic<br>Royal                        | 1.5 | 13.5 | Wstępna<br>patyna (bez<br>powłoki) | 32.4 | Ograniczona | 60  | A1 |
|                                               | 1.0 | 9.0  | Wstępna<br>patyna (bez<br>powłoki) | 21.6 | Ograniczona | 60  | A1 |
| Stal<br>nierdzewna                            | 1.0 | 8.2  | Gładka (2B)                        | 32.8 | Ograniczona | 125 | A1 |
|                                               | 1.0 | 8.2  | Szlifowana na<br>mokro (4N)        | 32.8 | Ograniczona | 125 | A1 |

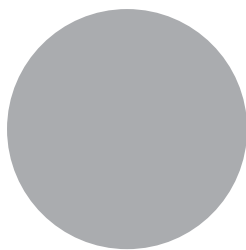
## Powłoki i kolory

### GreenCoat Pural BT (Kolory standardowe)

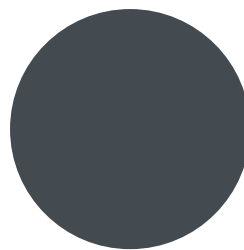
Poziom połysku: 20 GU (Satin) / 40 GU (Metallic)



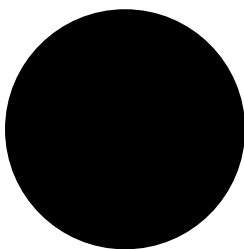
RR20



RR21



RR23



RR33



RR40 metaliczny



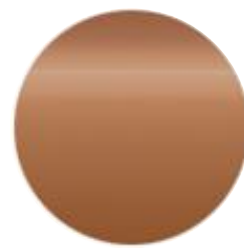
RR41 metaliczny



RR42 metaliczny



RR45 metaliczny



RR979 metaliczny

---

## Kolory niestandardowe

- GreenCoat Pural BT (stal)
- PVDF (aluminium)
- Powlekanie proszkowe (stal)
- Powlekanie proszkowe (aluminium)

# Obiekty BIM



## Pobierz obiekty BIM do swojego komputera

Biblioteka ProdLib dostarcza produkty Ruukki jako modele BIM w formie 3D bezpośrednio do Twojego komputera i programów projektowych AutoCad, AutoDesk Revit, Archicad i Tekla Structures. Biblioteka produktów gromadzi w jednym miejscu wszystkie niezbędne modele projektowe i rysunki szczegółowe. Powiadomienia o aktualizacjach są automatyczne, dlatego jako użytkownik możesz być pewien, że Twoje dane produktowe są regularnie aktualizowane. ProdLib może być również stosowany jako samodzielna aplikacja komputerowa.

[Przejdź do biblioteki BIM](#)

## Do pobrania

Akcesoria



Instrukcja  
konserwacji



Formularz  
zamówienia



Deklaracje  
Właściwości  
Użytkowych



# Wizualizator

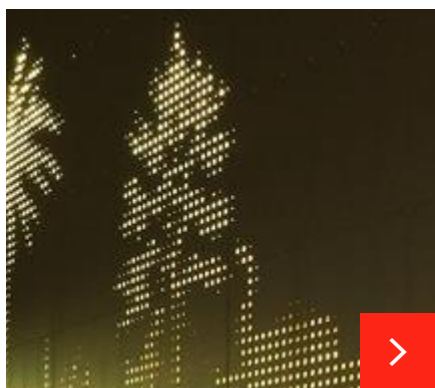


## Wizualizator elewacji - zobacz swój pomysł!

Zainspiruj się tym, jak produkty okładzinowe Ruukki wyglądają na fasadzie budynku. Skorzystaj z naszego wizualizatora i znajdź swoją własną kombinację struktur, wzorów, kolorów i materiałów powierzchni.

[Przejdź do wizualizatora](#)

## Referencje



### Centrum handlowe Eeden

Eeden to centrum handlowo-rozrywkowe zlokalizowane około 3 km od centrum estońskiego Tartu. Ruukki dostarczyło płyty warstwowe, profile Design oraz dachowe blac...

[Zobacz wszystkie obiekty z lamelami](#)