

Liberta Elegant 550

Stwórz klasyczną i harmonijną powierzchnię elewacji, korzystając z kasetonów Liberta Elegant 550, przeznaczonych do stalowych i aluminiowych wentylowanych systemów fasadowych.

- Pionowy układ na elewacji
- Opinia ITB dotycząca nieodpadania okładziny z elewacji przez 120 minut w razie pożaru
- **Ruukki® Emotion**
Dostępny także z perforacją i podświetleniem.

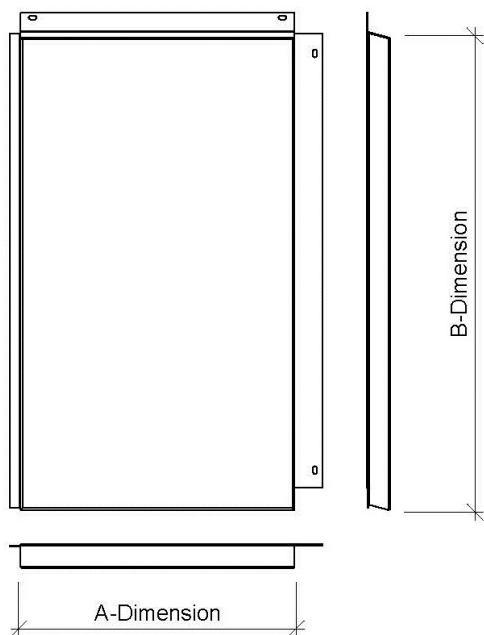
Ten produkt jest dostępny opcjonalnie z następującymi zrównoważonymi właściwościami:

- Okładziny stalowe wykonane ze stali z recyklingu (SSAB Zero) dla znacznie niższych emisji CO₂ oraz wysokiego poziomu cyrkularności (Ruukki LowCarbon)

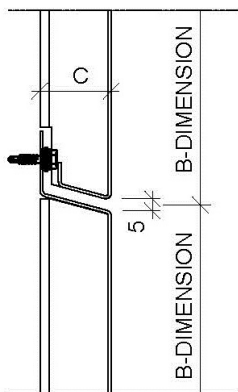


WYŚLIJ ZAPYTANIE

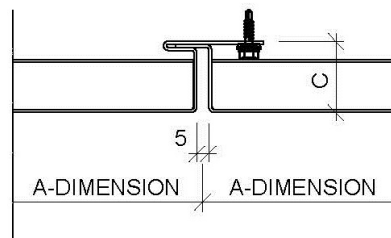
Własności



HORIZONTAL JOINT

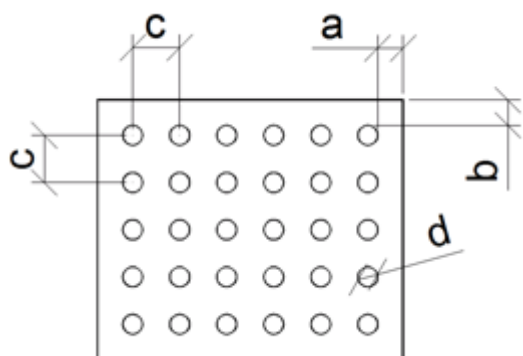


VERTICAL JOINT



Nazwa	Liberta Elegant 550
Głębokość	25, 30 mm
Szczeliny poziome	5 mm
Szczeliny pionowe	5 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.

Tabela wymiarów

Kliknij na zdjęcie, by zobaczyć powiększenie.

Materiał:

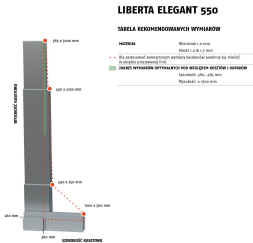
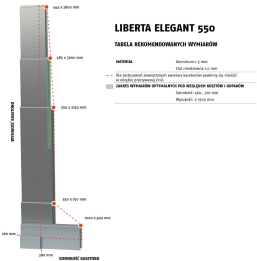
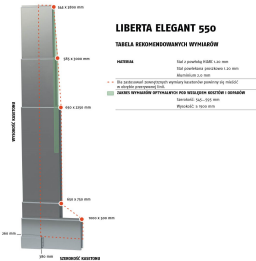
- stal z powłoką HIARC 1.2 mm
- stal powlekana proszkowo 1.2 mm
- Aluminium 2.0 mm

Materiał:

- Aluminium 1.5 mm
- Stal nierdzewna 1.0 mm

Materiał:

- Rheinzink 1.0 mm
- miedź 1.0 mm
- miedź 1.5 mm



Materiały

Materiały

Materiał	Grubość materiału (mm)	Masa (kg/m ²)	Obróbka powierzchni	GWP A1-A3 (kg CO ₂ ekw./m ²)	Perforacja	Minimalna wielkość zamówienia (m ²)	Reakcja na ogień
Zero Steel (LowCarbon)	1.2	11.4	GreenCoat Pural BT (Satin, Metallic)	~14.5 (szacowany) *	Nie	900 (ograniczona dostępność)	A1
Stal	1.2	11.4	GreenCoat	38.5	Nie	Kolory	A1

			Pural BT (Satin, Metallic)			standardowe: Bez ograniczeń Kolory niestandardowe: 900	
	1.2	11.4	Powlekanie proszkowe	38.5	Tak	100	A2 - s1,d0
Aluminium	2.0	6.5	Powlekanie proszkowe	64.5	Tak	250	-
	2.0	6.5	Powłoka PVDF	43.3	Tak	250	-
	1.5	4.9	Powlekanie proszkowe	48.6	Tak	250	-
	1.5	4.9	Powłoka PVDF	32.7	Tak	350	-
Rhein-zink	1.0	8.7	Wstępna patynacja (bez powłoki)	41.3	Ograniczona	100	A1
Miedź - Nordic Standard	1.5	16.2	Wstępna patynacja (bez powłoki)	11.6	Ograniczona	60	A1
	1.0	10.8	Wstępna patynacja (bez powłoki)	7.74	Ograniczona	60	A1
Miedź - Nordic Green, Blue lub Brown	1.5	16.2	Wstępna patynacja (bez powłoki)	12.7	Ograniczona	60	A1
	1.0	10.8	Wstępna patynacja (bez powłoki)	8.49	Ograniczona	60	A1
Mosiądz - Nordic Brass	1.5	15.7	Wstępna patynacja (bez powłoki)	28.5	Ograniczona	60	A1
	1.0	10.5	Wstępna patynacja (bez powłoki)	19.0	Ograniczona	60	A1
Brąz - Nordic Bronse	1.5	15.7	Wstępna patynacja (bez powłoki)	16.3	Ograniczona	60	A1

	1.0	10.5	Wstępna patynacja (bez powłoki)	10.9	Ograniczona	60	A1
Brąz - Nordic Royal	1.5	15.7	Wstępna patynacja (bez powłoki)	37.7	Ograniczona	60	A1
	1.0	10.5	Wstępna patynacja (bez powłoki)	25.2	Ograniczona	60	A1
Stal nierdzewna	1.0	9.5	Gładka 2B	38.0	Ograniczona	125	A1
	1.0	9.5	Szlifowana na mokro (4N)	38.0	Ograniczona	125	A1

*) Kalkulacje zostały wykonane na podstawie szacunków dla stali SSAB Zero™ z recyklingu oraz danych zawartych w aktualnych Deklaracjach Środowiskowych Produktów Ruukki. Kalkulacje opierają się na aktualnych szacunkach (3/2025).

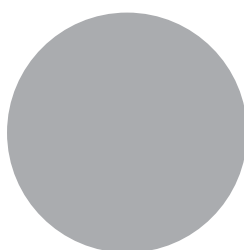
Powłoki i kolory

GreenCoat Pural BT (Kolory standardowe)

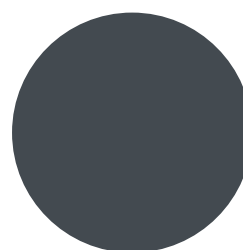
Poziom połysku: 20 GU (Satin) / 40 GU (Metallic)



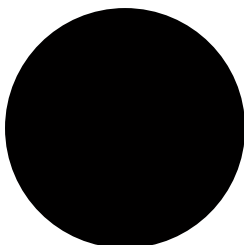
RR20



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

>



Wizualizator

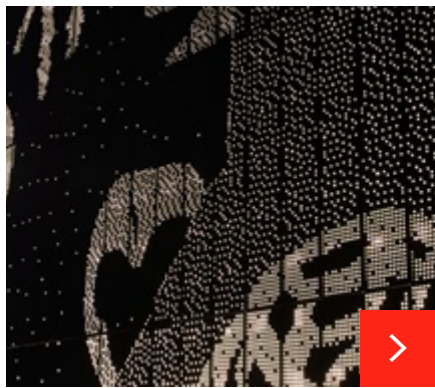


Wizualizator elewacji - zobacz swój pomysł!

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.

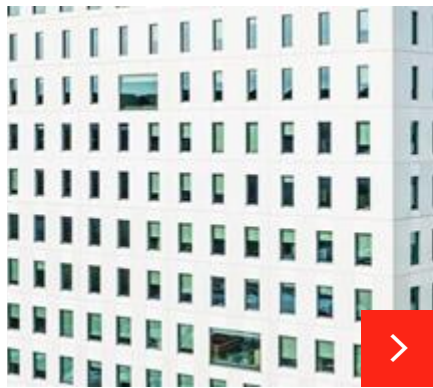
[Przejdź do wizualizatora](#)

Referencje



Salaspils National Botanic Garden Environment and Education Centre "Botania", Łotwa

Ruukki® Emotion oferuje nieograniczone opcje perforacji i podświetlenia, umożliwiając projektowanie wyjątkowych elewacji. Firma Ruukki dostarczyła swoje produkt...



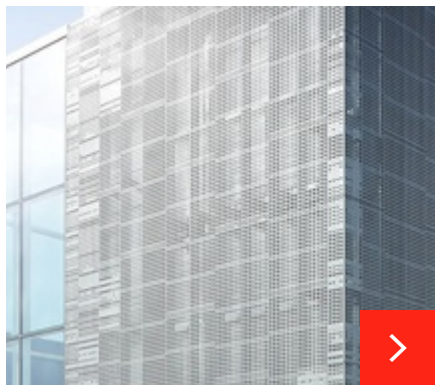
Tändstickan 3, budynek biurowy

Zlokalizowany w Göteborgu, w Szwecji, Tändstickan 3 to 12-piętrowy budynek biurowy. Firma Ruukki dostarczyła w 2018 roku kasetony elewacyjne Liberta 550, z któr...



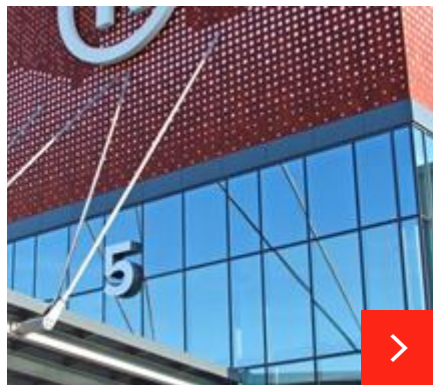
Apartamentowiec Veturi

Elewacja wykonana została z kasetonów Ruukki Liberta® 550 z ukrytymi łącznikami.



Stacja metra, Finlandia

Wejście do stacji metra w Kivenlahti zdobi fasada z perforowanych kasetonów elewacyjnych Liberta 550, podkreślając nowoczesny charakter otoczenia. W tym projekc...



Centrum handlowe Retroville

Do budowy tego nowoczesnego centrum handlowego w Kijowie wykorzystano energooszczędny system Ruukki Forma ze szczelnymi płytami warstwowymi i różnymi produktami...

[Zobacz wszystkie obiekty z kasetonami Liberta](#)