

Liberta Elegant 500

Stwórz klasyczną i harmonijną powierzchnię elewacji, korzystając z kasetonów Liberta Elegant 500 przeznaczonych do stalowych i aluminiowych wentylowanych systemów fasadowych.

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

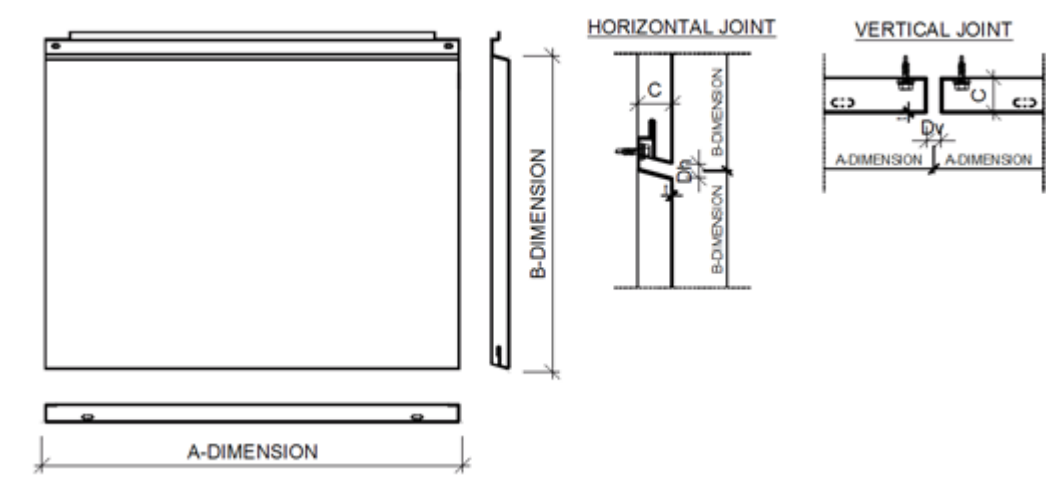
Ten produkt jest dostępny opcjonalnie z następującymi zrównoważonymi właściwościami:

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



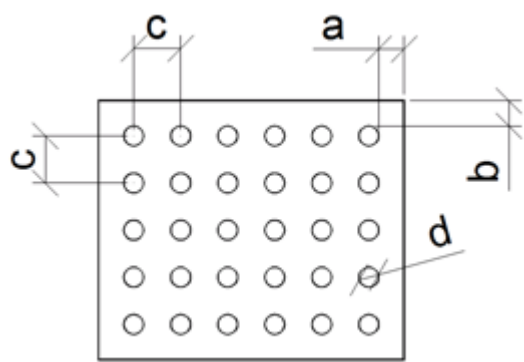
WYŚLIJ ZAPYTANIE

Własności



Nazwa	Liberta Elegant 500
Głębokość	25, 30 mm
Szczeliny poziome	5, 10, 15, 20, 25, 30 mm
Szczeliny pionowe	5, 10, 15, 20, 25, 30 mm
Rodzaj łącznika	Ukryty łącznik

Układ perforacji



Rozstaw/otwór	mm
a	≥ 10
b	≥ 10
c	$\geq d+25$

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.

Material:

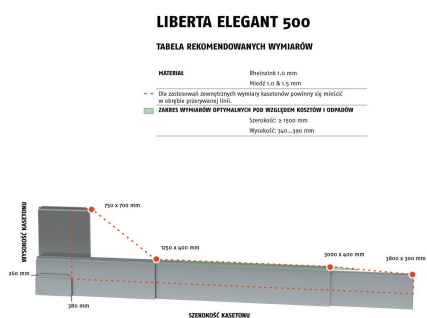
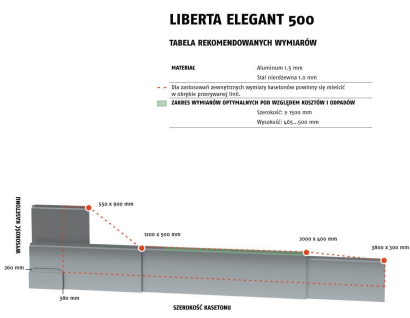
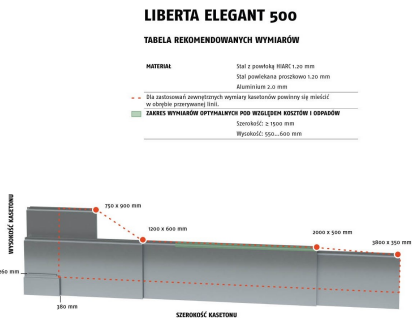
- stal z powłoką HIARC 1.2 mm
- stal powlekana proszkowo 1.2 mm
- Aluminium 2.0 mm

Material:

- Aluminium 1.5 mm
- Stal nierdzewna 1.0 mm

Material:

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



Materialy

Materialy

Material	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 Pural BT (Satin, Metallic)	38.5	Nie	Kolory standardowe: Bez ograniczeń Kolory niestandardowe: 900	A1
	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	-
Rheinzink	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	16.3	Ograniczona	60	A1

			powłoki)				
	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).

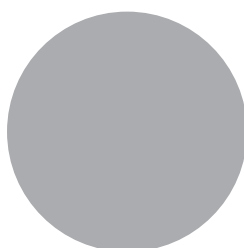
Powłoki i kolory

GreenCoat Pural BT (Kolory standardowe)

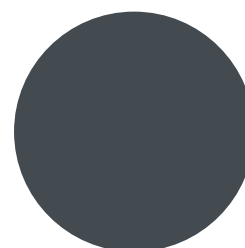
Poziom połysku: 20 GU (Satin) / 40 GU (Metallic)



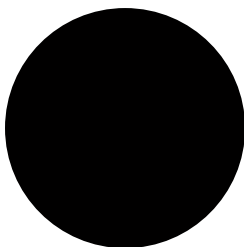
RR20



RR21



RR23



RR33



RR40 metaliczny



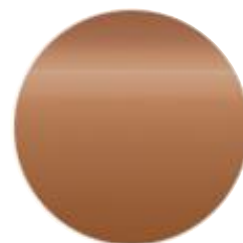
RR41 metaliczny



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

Akcesoria



Instrukcja
konserwacji



Formularz
zamówienia



Deklaracje
Właściwości
Użytkowych



Wizualizator

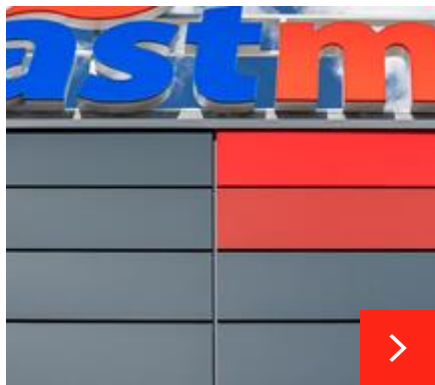


Wizualizator elewacji - zobacz swój pomysł!

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



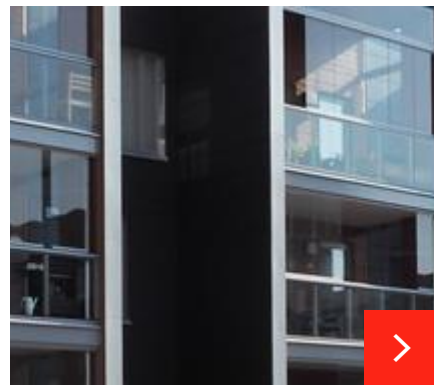
Centrum handlowe Fastmall

System ścienny Ruukki Forma został zastosowany jako obudowa centrum handlowego Fastmall w Příbram, w Czechach. Wzór na fasadzie to efekt użycia kasetonów elewa...



Raben, Węgry

Firma Ruukki uczestniczyła w projekcie rozbudowy magazynu oraz budowy nowego obiektu biurowego Raben Group w Dunaharaszti na Węgrzech. Do wykonania elewacji biu...



Meripihka i Meriluoto – osiedla mieszkaniowe

Ruukki dostarczyło kasetony elewacyjne Liberta 500 w kolorze srebrnym i grafitowym dla elewacji budynków osiedli Meripihka i Meriluoto budowanych w Helsinkach.



Turku Energia – ciepłownia

Na północno-zachodniej fasadzie znalazła się graficzna prezentacja, Water Memory, autorstwa fińskiej artystki Mauri Kosonen. Dzieło powstało przy użyciu systemu...



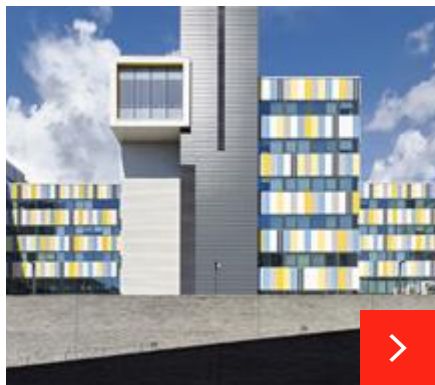
Zerva

Zachodnia elewacja budynku Zerva wyposażona została w system Ruukki Emotion. Stalowe kasetony są perforowane w taki sposób, że powierzchnia ściany tworzy litery...



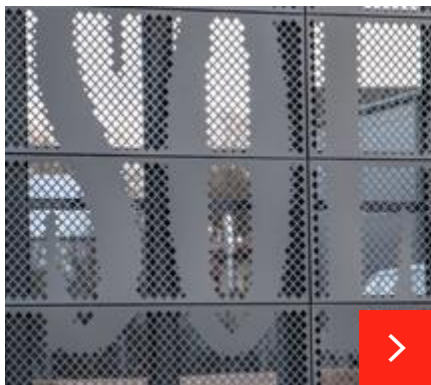
Park logistyczny Mountpark Sered'

Nową halę parku logistycznego Mountpark Logistics w Sered', w Słowacji, wyróżnia elewacja z szarych i niebieskich kasetonów Ruukki Liberta® Elegant 500 oraz kase...



EVENTES BUSINESS GARDEN ESPOO

Ciekawa elewacja budynku powstała dzięki połączeniu okładzin elewacyjnych Ruukki w postaci paneli Lamella, kasetonów Liberta i profili Design w różnych kolorach...



Market Solo, Łotwa

Firma Ruukki dostarczyła kasetony elewacyjne Ruukki Liberta® z perforacją artystyczną. Perforacja przypomina tradycyjny ludowy wzór łotewski i dodaje ciekawego ...



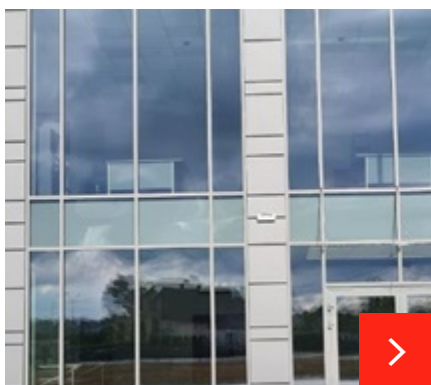
Centrum handlowe Melleruds Handel, Szwecja

Melleruds Handel to centrum handlowe w gminie Mellerud w Szwecji. Firma Ruukki dostarczyła płyty warstwowe dla ścian oraz blachy trapezowe nośne na dach budynku...



Hydroscand Tartu, Estonia

Płyty warstwowe i okładziny elewacyjne Ruukki tworzą obudowę biurowca estońskiej firmy Hydroscand. Na elewacji znalazły się kasetony Liberta oraz profile Design...



Rzekiecki Coatings, Janków Przygodzki

Nowa siedziba firmy Rzekiecki Coatings, dystrybutora farb proszkowych, zwraca uwagę elewacją ze stali i szkła. Firma Ruukki dostarczyła kasetony elewacyjne Libe...

[Zobacz wszystkie obiekty z kasetonami Liberta](#)