

Liberta Original 102

Vytvořte originální návrh provětrávané ocelové a hliníkové fasády s kazetou Liberta Original 102.

Ruukki® Emotion

K dispozici rovněž ve variantě s perforací a podsvícením.

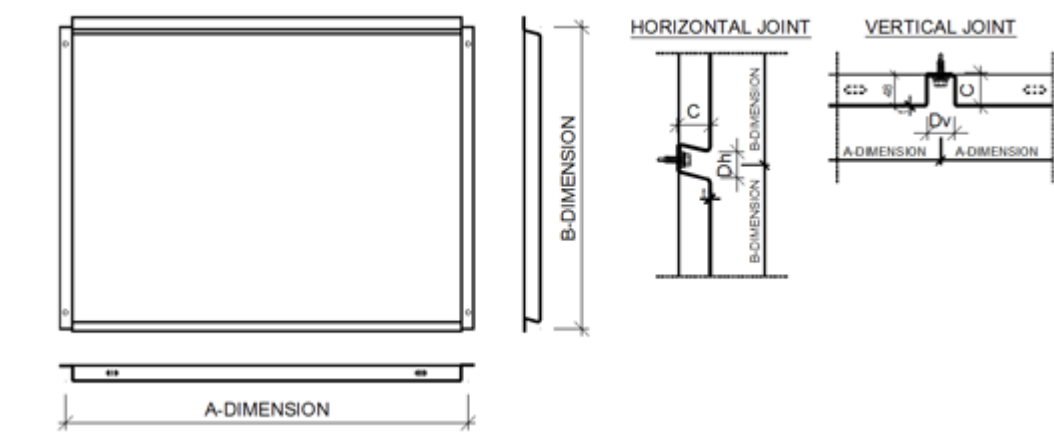
Ruukki® LowCarbon

K dispozici je také varianta Ruukki® LowCarbon, která pomáhá snižovat zabudovaný uhlík a vyznačuje se vysokým podílem recyklovaného materiálu. Podrobnosti naleznete na stránkách Ruukki® LowCarbon a v produktových EPD.



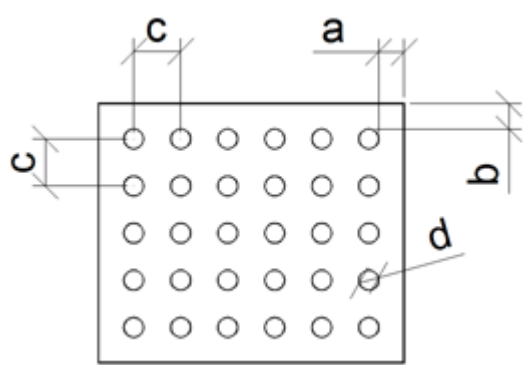
ODESLAT ŽÁDOST O KONTAKT

Vlastnosti



Název produktu	Liberta Original 102
Hloubka kazety	20, 25, 30 mm
Vodorovná spára	20, 25, 30 mm
Svislá spára	20, 25, 30 mm
Způsob kotvení	Přiznaný spoj

Schéma perforace



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

Symetrická perforace: Perforováno symetricky ve čtvercovém vzoru. Pouze jedna velikost otvorů (d) a vzdáleností mezi nimi (a, b, c) na kazetě.

Umělecká perforace: Plně, nebo částečně perforované části kazety zcela podle individuálního zadání. Na kazetě jsou možné veškeré rozměry otvorů (d) i vzdálenosti (c).

Tabulka rozměrů

Po kliknutí otevřete obrázek v novém okně v plném rozlišení.

Materiál:

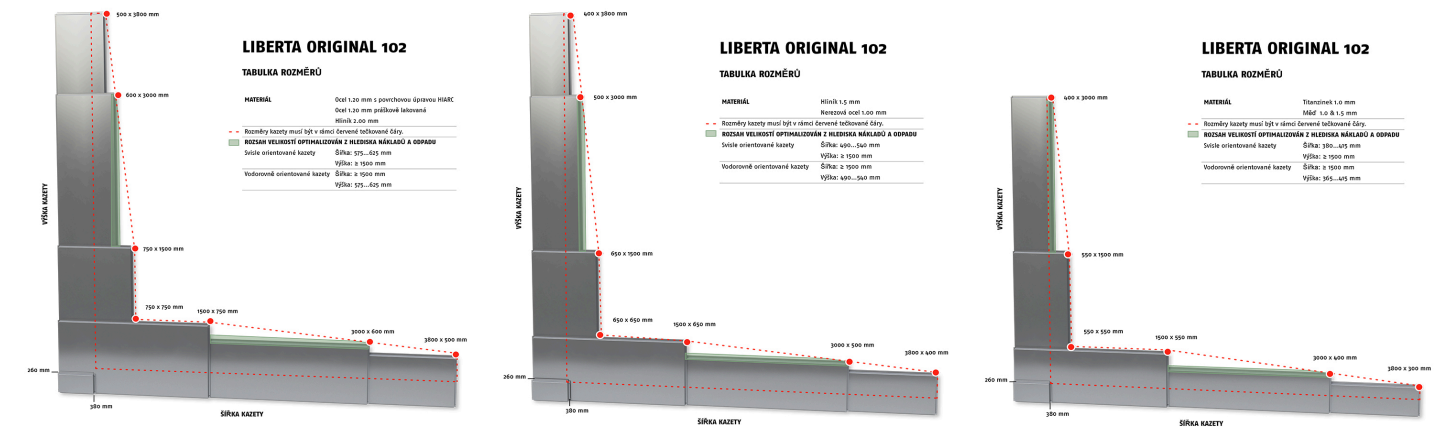
- Ocel s povrchovou úpravou HIARC 1.2 mm
- Ocel s práškovým nástřikem 1.2 mm
- Hliník 2.0 mm

Materiál:

- Hliník 1.5 mm
- Nerezová ocel 1.0 mm

Materiál:

- Titanzinek 1.0 mm
- Měď 1.0 mm
- Měď 1.5 mm



Materiály

Materiály

Materiál	Tloušťka materiálu (mm)	Hmotnost (kg/m ²)	Povrchová úprava	GWP (PGO) A1-A3 (kg CO ₂ ekv./m ²)	Dostupnost s perforací	Minimální množství pro objednání (m ²)	Reakce na oheň
Zero Steel (LowCarbon)	1.2	11.4	GreenCoat Pural BT (Satin, Metallic)	~14.5 (odhad)*	Ne	900 (omezená dostupnost)	A1

Ocel	1.2	11.4	GreenCoat Pural BT (Satin, Metallic)	35.5	Ne	Standardní barvy: bez omezení doplňkové barvy: 900	A1
	1.2	11.4	Práškový nástřík	35.5	Ano	100	A2 - s1, d0
Hliník	2.0	6.5	Práškový nástřík	64.5	Ano	250	-
	2.0	6.5	PVDF	43.3	Ano	250	-
	1.5	4.9	Práškový nástřík	48.6	Ano	250	-
	1.5	4.9	PVDF	32.7	Ano	350	-
Titanzinek	1.0	8.7	Před-patinováno (žádná povrchová úprava)	41.3	Omezená	100	A1
Měď - Nordic Standard	1.5	16.2	Před-patinováno (žádná povrchová úprava)	11.6	Omezená	60	A1
	1.0	10.8	Před-patinováno (žádná povrchová úprava)	7.74	Omezená	60	A1
Měď - Nordic Green, Blue nebo Brown	1.5	16.2	Před-patinováno (žádná povrchová úprava)	12.7	Omezená	60	A1
	1.0	10.8	Před-patinováno (žádná povrchová úprava)	8.49	Omezená	60	A1
Mosaz - Nordic Brass	1.5	15.7	Před-patinováno (žádná povrchová úprava)	28.5	Omezená	60	A1
	1.0	10.5	Před-patinováno (žádná povrchová úprava)	19.0	Omezená	60	A1

Bronz - Nordic Bronze	1.5	15.7	Před- patinováno (žádná povrchová úprava)	16.3	Omezená	60	A1
	1.0	10.5	Před- patinováno (žádná povrchová úprava)	10.9	Omezená	60	A1
Bronz - Nordic Royal	1.5	15.7	Před- patinováno (žádná povrchová úprava)	37.7	Omezená	60	A1
	1.0	10.5	Před- patinováno (žádná povrchová úprava)	25.2	Omezená	60	A1
Nerezová ocel	1.0	9.5	Hladká (2B)	38.0	Omezená	125	A1
	1.0	9.5	Broušená za mokra (4N)	38.0	Omezená	125	A1

*) Výpočty byly provedeny s použitím odhadu pro recyklovanou ocel SSAB Zero™ a údajů z aktuálních dokumentů Ruukki Environmentální prohlášení o produktu (EPD). Výpočty vycházejí z aktuálních odhadů (3/2025).

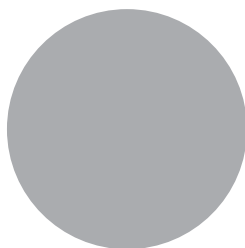
Barvy a povrchová úprava

GreenCoat Pural BT (Standardní barvy)

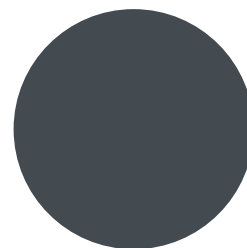
Úroveň lesku: 20 GU (Satin) / 40 GU (Metallic)



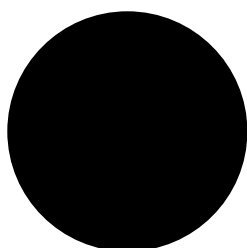
RR20



RR21



RR23



RR33



RR40



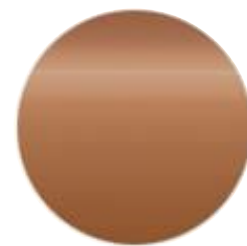
RR41



RR42



RR45



RR979

Doplňkové barvy

- GreenCoat Pural BT (ocel)
- PVDF (hliník)
- Práškový nástřik (ocel)
- Práškový nástřik (hliník)

BIM objekty



Stáhněte si BIM objekty do vašeho počítače

ProdLib přináší produkty Ruukki jako modely BIM ve 3D pro návrhové programy AutoCad, Autodesk Revit, Archicad a Tekla přímo na plochu vašeho počítače. Knihovny produktů soustřeďují všechny potřebné návrhové modely a detailní výkresy na jednom místě. Aktualizace knihoven jsou automaticky oznámeny, takže jako uživatel si můžete být jisti, že k dispozici jsou vždy nejnovější informace o produktu. ProdLib lze také použít jako samostatnou desktopovou aplikaci.

[Přejít do knihovny BIM](#)

Dokumenty ke stažení

Prohlášení o vlastnostech



Prohlášení o vlastnostech 25/PP/PAR - fasádní obklady

PDF, 78,0 KB

Objednávkový formulář



Ruukki Liberta rainscreen panels order form 2.4

XLSM, 5,1 MB

Návod na údržbu



Ruukki Cor-Ten fasády - pokyny k údržbě

PDF, 81,6 KB



Ruukki fasádní produkty s práškovým nástřikem - pokyny k údržbě

PDF, 1,2 MB



Ruukki barevně lakovaná ocel - pokyny k údržbě

PDF, 1,3 MB

Příslušenství



Facade cladding accessories 11_2025 ENG

PDF, 2,8 MB

Environmentální prohlášení o produktu



EPD Ruukki LowCarbon hot-dip galvanized products

PDF, 0,7 MB



EPD Ruukki colour-coated products

PDF, 1,1 MB



EPD Ruukki hot-dip galvanized products

PDF, 0,8 MB



EPD Ruukki LowCarbon colour-coated products

PDF, 0,8 MB



EPD Fasádní obklady

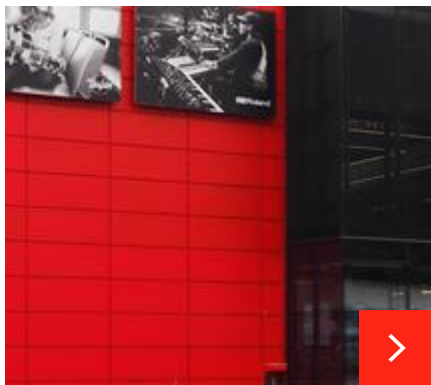
PDF, 2,4 MB

Reference



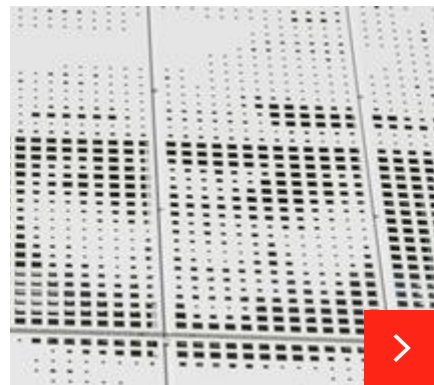
Sportovní centrum – Mariahallen

Nové sportovní centrum Mariahallen ve švédském Helsingborgu má halu pro míčové hry a halu na gymnastiku. Ve druhém patře jsou prostory pro mládež, kde lze pořád...



Maloobchodní prodejna – Kytary.cz

Společnost Ruukki dodala fasádní kazety Liberta Original 102. Barvu kazet lze změnit na požadovaný odstín a budova společnosti Kytary.cz nyní poutá pozornost če...



Cyklokrosová dráha ve Valmíře

Jedná se o pěkný a speciální projekt, pro který jsme dodali panely Ruukki Liberta® Original 102 se speciální perforací zobrazující legendárního sportovce Mārise...



Atta Centre - obchodní a kongresové centrum v Lotyšsku

ATTA CENTRE o celkové rozloze 15 000 metrů čtverečních je jedno z největších obchodních a kongresových center na Pobaltí. Pro fasádu budovy jsme dodali fasádní ...

Prohlédněte si všechny reference s fasádními kazetami Ruukki Liberta®

Vizualizér



Vizualizér - Vaše vize je naším cílem

Inspirujte se tím, jak naše produkty ožívají na fasádě budovy. Objevte vlastní kombinaci struktury povrchu, vzorů, barev a materiálů.

[Přejít na vizualizér](#)