

# Liberta Original 102

Skapa ett attraktivt och estetiskt uttryck för fasader med fasadkassetten Liberta® Original 102.

## Ruukki® Emotion

Finns även med perforering och bakgrundsbelysning.

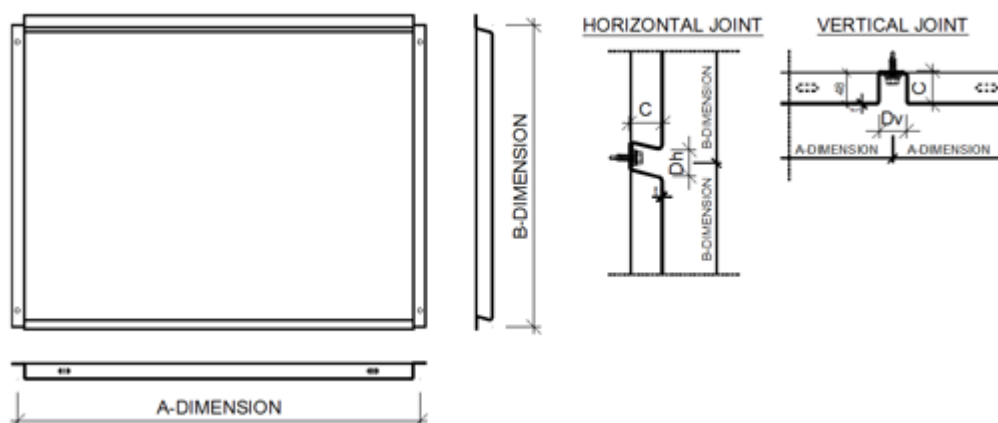
### Produkten finns tillgänglig med följande tillval:

- **Återvunnet stål (SSAB Zero)** – minskar CO<sub>2</sub>-utsläppen avsevärt och bidrar till ökad cirkularitet jämfört med konventionellt stål.



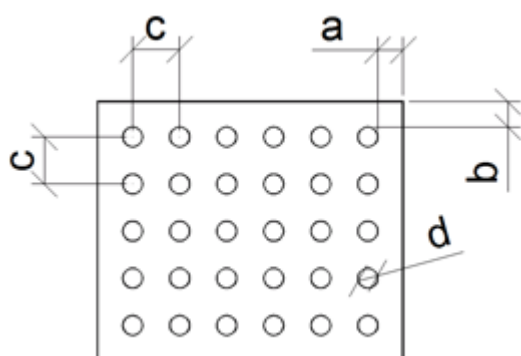
**SÄND KONTAKTFÖRFRÅGAN**

# Egenskaper



Produktnamn	Liberta Original 102
Panelens djup	20, 25, 30 mm
Horisontell fog	20, 25, 30 mm
Vertikal fog	20, 25, 30 mm
Infästningsmetod	Standard

## Perforeringsutformning



Dimension/hål	mm
a	$\geq 10$
b	$\geq 10$
c	$\geq d+25$

Symmetrisk perforering: Helperforerad i fyrkantig symmetrisk utformning. Bara 1 hålstorlek (d) och 1 indelning (a, b, c) per produkt.

Designperforering: Helt eller delvis perforerad enligt valt mönster. Alla hålstorlekar (d) och indelningar (c) möjliga per produkt.

## Storlekstabell

Klicka på bilden för att förstora den.

### Material:

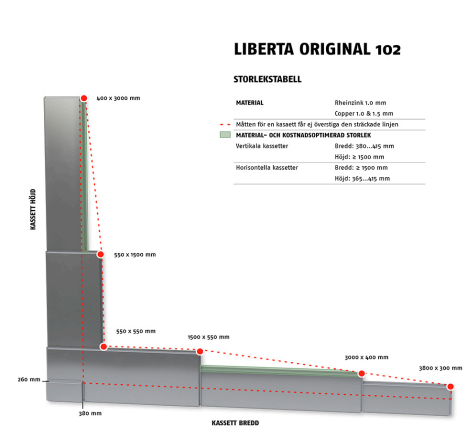
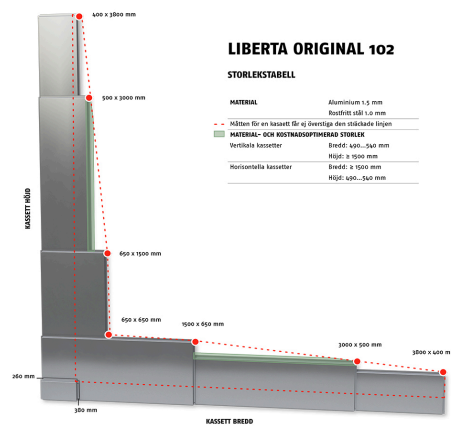
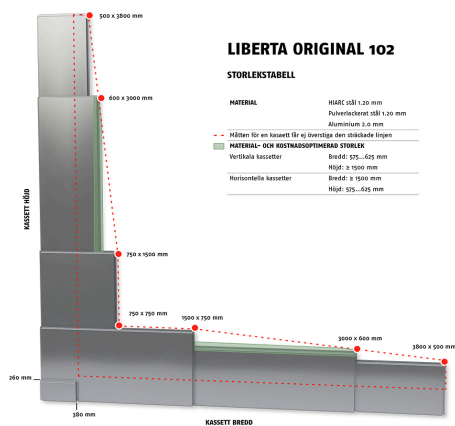
- HIARC stål 1.2 mm
- Pulverlackerad stål 1.2 mm
- Aluminium 2.0 mm

### Material:

- Aluminium 1.5 mm
- Rostfritt stål 1.0 mm

### Material:

- Rheinzink 1.0 mm
- Koppar 1.0 mm
- Koppar 1.5 mm



## Material

### Material

Material	Materialtjocklek (mm)	Vikt (kg/m <sup>2</sup> )	Ytbehandling	GWP A1-A3 (kg CO <sub>2</sub> e/m <sup>2</sup> )	Tillgänglig med perforering	Minsta beställningsmängd (m <sup>2</sup> )	Bra
----------	-----------------------	---------------------------	--------------	--	-----------------------------	--	-----

Zero Steel (LowCarbon)	1.2	11.4	GreenCoat Pural BT (Satin, Metallic)	~14.5 (uppskattning)*	No	900 (begränsad tillgänglighet)	A1
Stål	1.2	11.4	GreenCoat Pural BT (Satin, Metallic)	35.5	No	Standardfärger: inga begränsningar Utökade färger: 900	A1
	1.2	11.4	Pulverlackerad	35.5	Yes	100	A2
Aluminium	2.0	6.5	Pulverlackerad	64.5	Yes	250	-
	2.0	6.5	PVDF	43.3	Yes	250	-
	1.5	4.9	Pulverlackerad	48.6	Yes	250	-
	1.5	4.9	PVDF	32.7	Yes	350	-
Rheinzink	1.0	8.7	Förpatinerat (ingen beläggning)	41.3	Limited	100	A1
Koppar - Nordisk standard	1.5	16.2	Förpatinerat (ingen beläggning)	11.6	Limited	60	A1
	1.0	10.8	Förpatinerat (ingen beläggning)	7.74	Limited	60	A1
Koppar - Nordic Green, Blue eller Brown	1.5	16.2	Förpatinerat (ingen beläggning)	12.7	Limited	60	A1
	1.0	10.8	Förpatinerat (ingen beläggning)	8.49	Limited	60	A1
Mässing - Nordic Brass	1.5	15.7	Förpatinerat (ingen beläggning)	28.5	Limited	60	A1
	1.0	10.5	Förpatinerat (ingen beläggning)	19.0	Limited	60	A1
Brons - Nordic Bronze	1.5	15.7	Förpatinerat (ingen beläggning)	16.3	Limited	60	A1
	1.0	10.5	Förpatinerat (ingen beläggning)	10.9	Limited	60	A1
Brons - Nordic Royal	1.5	15.7	Förpatinerat (ingen beläggning)	37.7	Limited	60	A1

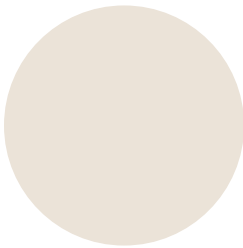
	1.0	10.5	Förpatinerat (ingen beläggning)	25.2	Limited	60	A1
Rostfritt stål	1.0	9.5	Polerad (2B)	38.0	Limited	125	A1
	1.0	9.5	Våtslipad (4N)	38.0	Limited	125	A1

\*) Beräkningarna har gjorts med hjälp av uppskattningar för SSAB Zero™ återvunnet stål och data från Ruukki nuvarande EPD. Beräkningen baseras på aktuella uppskattningar per 03. 2025.

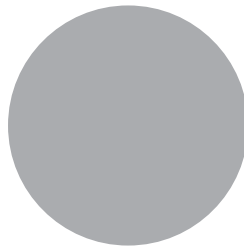
## Beläggningar och kulörer

### GreenCoat Pural BT (Standardfärger)

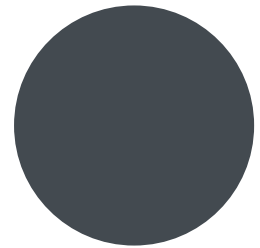
Glanstal: 20 GU (Satin) / 40 GU (Metallic)



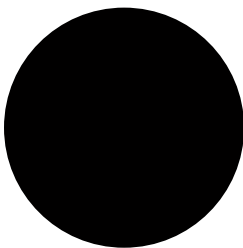
RR20 Winter white



RR21 Pebble grey



RR23 Mountain grey



RR33 Nordic night black



RR40 Metallic silver



RR41 Metallic dark silver



RR42 Metallic gold



RR45 Metallic titanium



RR979 Metallic copper

---

## Utökade färger

- [GreenCoat Pural BT \(Stål\)](#)
- [PVDF \(Aluminium\)](#)
- [Pulverlack \(Stål\)](#)
- [Pulverlack \(Aluminium\)](#)

## BIM objekt



### Ladda ner BIM-objekt

Med ProdLib kan Du enkelt ladda ner Ruukkis produkter i 3D till designprogram som AutoCad, Autodesk Revit, Archicad och Tekla Structures. Produktbiblioteket samlar alla nödvändiga modeller och detaljer på ett och samma ställe. Uppdateringar sker löpande och automatiskt så att Du som användare skall vara säker på att Du alltid jobbar med den senaste versionen. ProdLib kan även användas som enskilt nedladdad app.

[Gå till BIM biblioteket](#)

## Ladda ner dokument

### Declaration of performance



[Declaration of Performance 25/PP/PAR - Cladding products](#)

PDF, 43,7 KB

## Beställningsformulär



### **Ruukki Liberta rainscreen panels order form 2.4**

XLSM, 5,1 MB

## Drift- och skötselinstruktioner



### **Selection recommendations for color-coated thin sheet**

PDF, 1,6 MB



### **Ruukki Cor-Ten facades - maintenance instructions**

PDF, 70,3 KB



### **Ruukki\_Underhållsanvisningar\_för\_färgbelagda\_stål**

PDF, 0,6 MB



### **Ruukki powder coated facade claddings - Maintenance instructions**

PDF, 0,6 MB

## Accessory documents



### **Fasadkassetter tillbehörsdokument ENG 11\_2025**

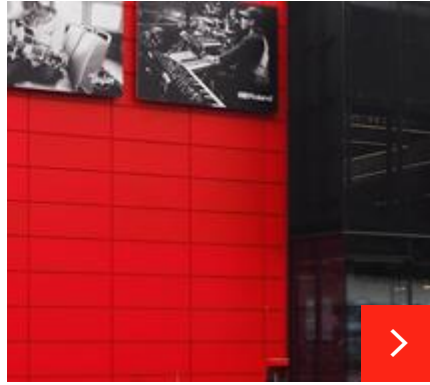
PDF, 2,8 MB

# Referenser



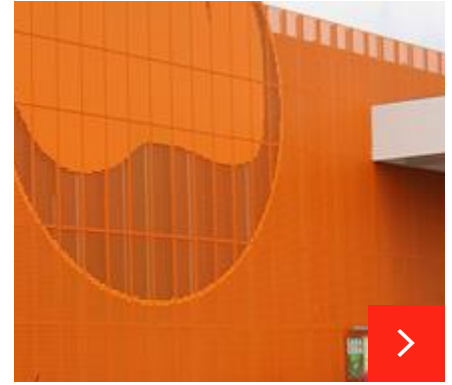
## Atta Centre – affärs- och konferenscenter i Lettland

ATTA CENTRE är en av de största affärs- och konferenscentren i Baltikum med en yta på drygt 15 000 m<sup>2</sup>. Vi levererade Ruukki Liberta Original 102 med ett spännan...



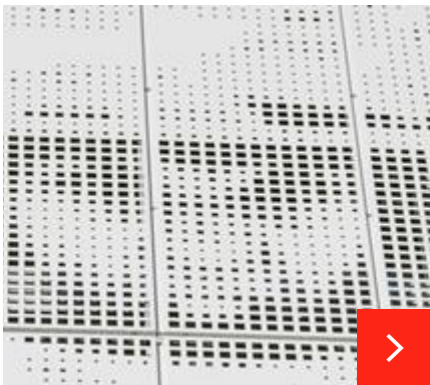
## Butik – Kytary.cz

"Vår vision av en modern ny stålfasad uppfylldes till fullo. Vi är mer än nöjda med resultatet, tidtabellen hölls och nyansen var perfekt. Ruukki gav oss utmärk...



## "Apelsīns", köpcentrum

Namnet på objektet ger en antydning om visionen – arkitektens tanke vara att använda ett apelsintema på fasaden, och fasadelementens färg och perforeringens place...



## BMX Track i Valmiera

Till detta roliga och unika projekt levererade vi Ruukki Liberta® Original 102 med ett alldeles särskilt perforeringsmönster i form av en av landets mest legend...

[Se alla Liberta fasadkassettreferenser](#)

# Visualiseringsverktyg



## Visualisera din idé

Inspireras och upptäck möjligheterna att ge ditt projekt ett unikt uttryck. Testa och kombinera olika fasadbeklädnadsprodukter i vårt nya visualiseringsverktyg.

[Gå till visualiseringsverktyget](#)