

# Liberta Original 102

Lag en genuin og egen layout for fasade med Liberta Original 102.

## Ruukki® Emotion

Tilgjengelig også med perforering og lys.

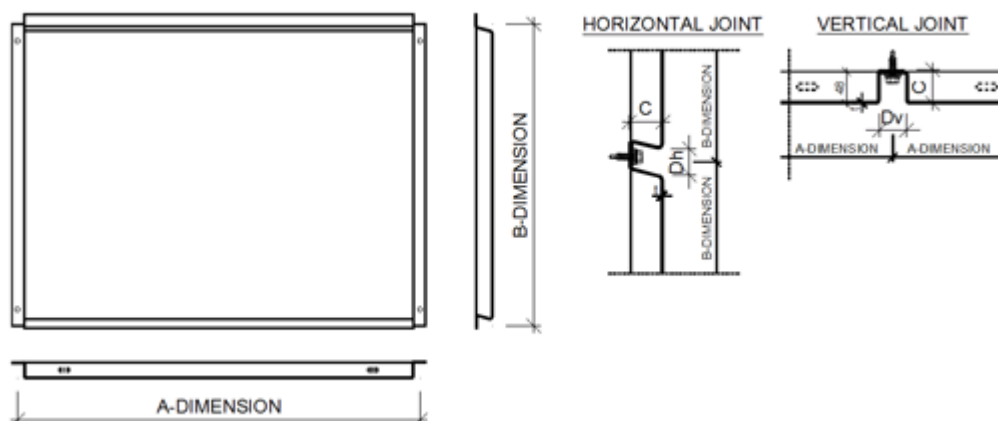
### Produktet er tilgjengelig med følgende tilvalg:

- **Resirkulert stål (SSAB Zero)** – reduserer CO<sub>2</sub>-utslippene betydelig og bidrar til økt sirkularitet sammenlignet med konvensjonelt stål.



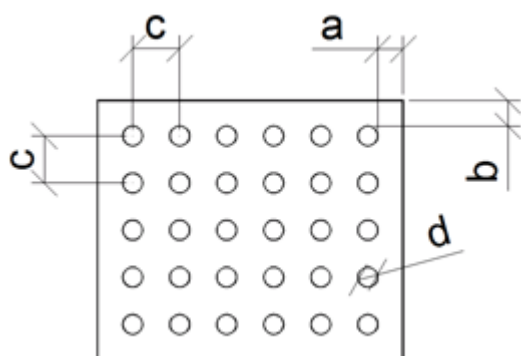
[SEND FORESPØRSEL](#)

# Dimensjoner og former



Produkt navn	Liberta Original 102
Kassettdybde	20, 25, 30 mm
Horisontal skjøt	20, 25, 30 mm
Vertikal skjøt	20, 25, 30 mm
Innfesting	Standard

## Perforering mønster



Dimensjon/hull	mm
a	$\geq 10$

b	$\geq 10$
c	$\geq d+25$
d	16, 20, 30, 40, 50, 60

Symmetrisk perforering: Perforert symmetrisk i en firkant. Kun en størrelse på hull (d) og avstand (a, b, c) per produkt.

Design perforering: Helt eller delvis perforert på fritt ønsket plassering. Alle størrelser på hull (d) og avstander (c) tilgjengelig per produkt.

## Størrelse graf

Klikk på bildet for å se i høy oppløsning.

### Materiale:

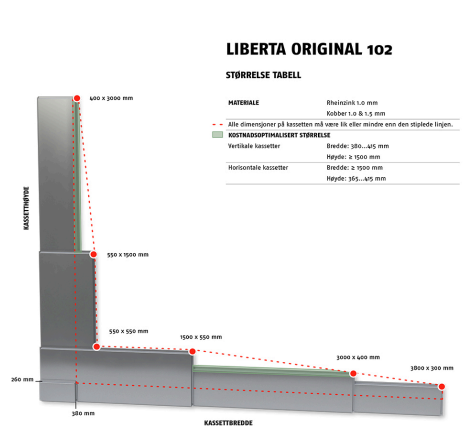
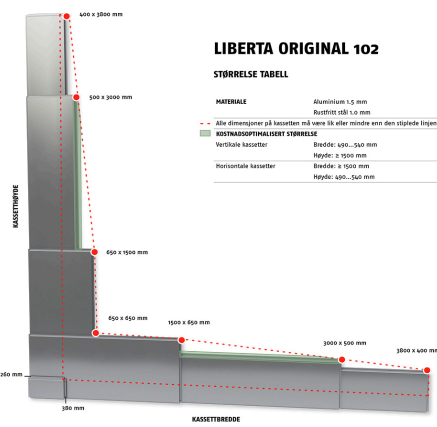
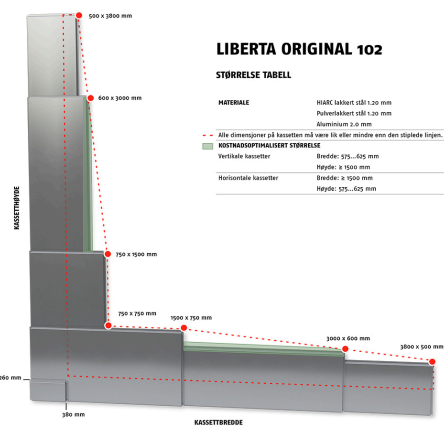
- HIARC stål 1.2 mm
- Pulverbelegg stål 1.2 mm
- Aluminium 2.0 mm

### Materiale:

- Aluminium 1.5 mm
- Rustfritt stål 1.0 mm

### Materiale:

- Rheinzink 1.0 mm
- Kobber 1.0 mm
- Kobber 1.5 mm



## Materialer

### Materiale

Materiale	Materialtykkelse (mm)	Vekt (kg/m <sup>2</sup> )	Overflatebehandling	GWP A1-A3 (kg CO <sub>2</sub> e/m <sup>2</sup> )	Tilgjengelig med perforering	Minimum bestillingsmengde (m <sup>2</sup> )	R v e b
-----------	-----------------------	---------------------------	---------------------	--	------------------------------	---	---------

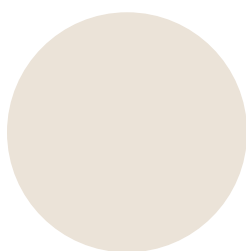
Zero Steel (LowCarbon)	1.2	11.4	GreenCoat Pural BT (Satin, Metallic)	~14.5 (estimate)*	Nei	900 (begrenset tilgjengelighet)	A
Stål	1.2	11.4	GreenCoat Pural BT (Satin, Metallic)	35.5	Nei	Standard farger: Ingen begrensning Utvidet fargeutvalg: 900	A
	1.2	11.4	Pulverbelegg	35.5	Ja	100	A d
Aluminium	2.0	6.5	Pulverbelegg	64.5	Ja	250	-
	2.0	6.5	PVDF	43.3	Ja	250	-
	1.5	4.9	Pulverbelegg	48.6	Ja	250	-
	1.5	4.9	PVDF	32.7	Ja	350	-
Rheinzink	1.0	8.7	Pre-patinert (uten belegg)	41.3	Begrenset	100	A
Kobber - Nordic Standard	1.5	16.2	Pre-patinert (uten belegg)	11.6	Begrenset	60	A
	1.0	10.8	Pre-patinert (uten belegg)	7.74	Begrenset	60	A
Kobber - Nordic Green, Blue eller Brown	1.5	16.2	Pre-patinert (uten belegg)	12.7	Begrenset	60	A
	1.0	10.8	Pre-patinert (uten belegg)	8.49	Begrenset	60	A
Messing - Nordic Brass	1.5	15.7	Pre-patinert (uten belegg)	28.5	Begrenset	60	A
	1.0	10.5	Pre-patinert (uten belegg)	19.0	Begrenset	60	A
Bronse - Nordic Bronze	1.5	15.7	Pre-patinert (uten belegg)	16.3	Begrenset	60	A
	1.0	10.5	Pre-patinert (uten belegg)	10.9	Begrenset	60	A
Bronse - Nordic Royal	1.5	15.7	Pre-patinert (uten belegg)	37.7	Begrenset	60	A
	1.0	10.5	Pre-patinert (uten belegg)	25.2	Begrenset	60	A
Rustfritt stål	1.0	9.5	Jevn (2B)	38.0	Begrenset	125	A
	1.0	9.5	Wet grinded (4N)	38.0	Begrenset	125	A

\*) Beregningene er gjort ved hjelp av estimater for SSAB Zero og data fra Ruukkis gjeldende EPD. Beregningen er basert på gjeldende estimater pr 03.2025.

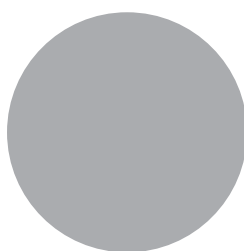
## Farger og belegg

### GreenCoat Pural BT (Standard farger)

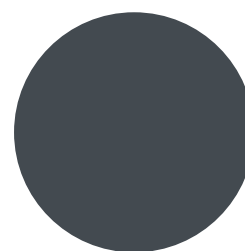
Glansgrad: 20 GU (Satin) / 40 GU (Metallic)



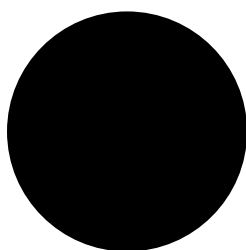
RR20 Winter white



RR21 Pebble grey



RR23 Mountain grey



RR33 Nordic night black



RR40 Metallic silver



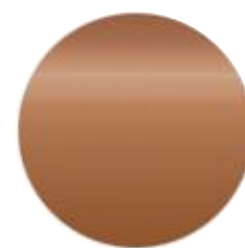
RR41 Metallic dark silver



RR42 Metallic gold



RR45 Metallic titanium



RR979 Metallic copper

---

### Utvidet fargevalg

- GreenCoat Pural BT (stål)
- PVDF (Aluminium)

- Pulverlakk (stål)
- Pulverlakk (Aluminium)

## BIM-objekter



### Last ned BIM-objekter rett på skrivebordet

Med ProdLib kan du enkelt laste ned Ruukkis produkter som BIM-modeller rett på skrivebordet i 3D til designprogrammer som AutoCad, Autodesk Revit, Archicad og Tekla Structures. Produktbiblioteket samler alle nødvendige modeller og detaljer på samme sted. Oppdateringer i biblioteket varsles automatisk, og som bruker kan du være sikker på at din produktinformasjon til enhver tid er oppdatert. ProdLib kan også brukes som et nedlastbart skrivebordsprogram.

[Gå til BIM biblioteket](#)

## Last ned dokumenter

### Brosjyrer



#### **Ruukki folder Sound environment - 2025**

PDF, 1,2 MB



#### **Ruukki brosjyre Idrettshaller 2025**

PDF, 3,0 MB



#### **Ruukki fargekart 10\_2025**

PDF, 1,2 MB



#### **Fasadekledninger brosjyre (eng)**

PDF, 2,2 MB

### Ytelseserklæring



#### **Declaration of Performance 25/PP/PAR - Cladding products**

PDF, 43,7 KB

## Bestillingsskjemaer



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

XLSM, 5,1 MB

## Vedlikeholdsinstruksjoner



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

PDF, 1,6 MB



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

PDF, 70,3 KB



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

PDF, 0,6 MB



### **Ruukki colour coated steel - Maintenance instructions**

PDF, 0,6 MB

## Tilbehørsbrosjyrer



### **Tilbehør fasadekledninger ENG 11-2025**

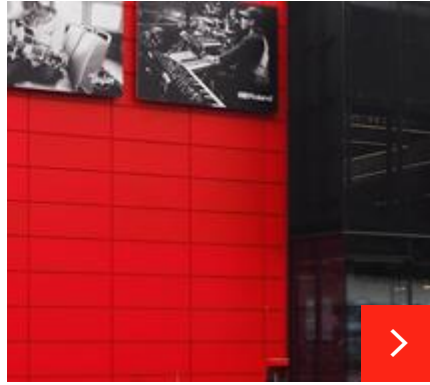
PDF, 2,8 MB

# Referanser



## Atta Centre - konferansesenter i Latvia

Atta Centre er en av de største konferansesentrene i Baltikum med et totalt areal på 15 000 kvm. Vi leverte Ruukki Liberta® Original 102 med spennende perforert...



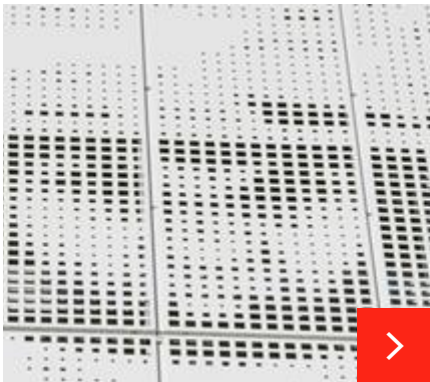
## Detaljhandel – Kytary.cz

«Vår visjon om en moderne ny stålfasade ble virkeliggjort. Vi er mer enn fornøyde med resultatet. Både leveringstidene og fargenyansen var perfekte. Ruukki leve...



## Idrettssenteret – Mariahallen

«Vi valgte Ruukki da de kunne levere både panel og fasadekassetter, noe som gjorde jobben vår enklere. Ruukki ga oss til og med en bruksanvisning på hvordan man...



## BMX bane i Valmiera

Til dette hyggelige og spesielle prosjektet, laget vi perforeringsmønster ved hjelp av Ruukki Liberta® Original 102 spesialperforering av den legendariske sport...

[Se alle referanser med Liberta fasadekassetter](#)

# Visualiseringsverktøy



## Visualiser din idé

Bli inspirert av hvordan en bygningsfasade kommer til live med våre fasadekledninger. Finn din egen kombinasjon av overflatestrukturer, mønster, farger og materialer.

[Gå til visualiseringsverktøyet](#)