

# Liberta Cor-Ten 600

Vytvořte originální, harmonickou, rezavou fasádu s kazetou Liberta Cor-Ten 600.

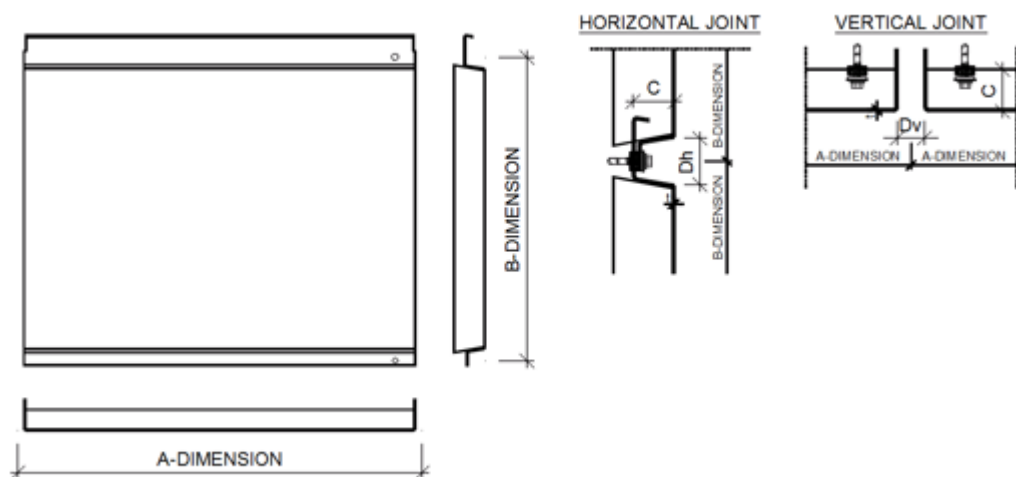
## Ruukki® Emotion

K dispozici rovněž ve variantě s perforací a podsvícením.



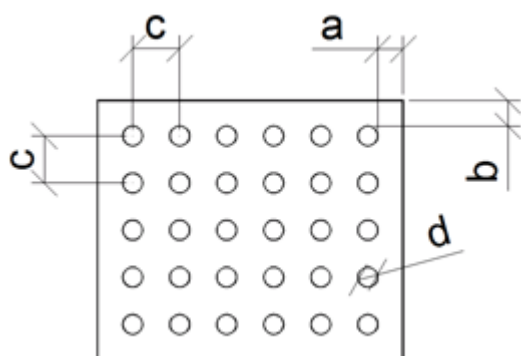
**ODESLAT ŽÁDOST O KONTAKT**

# Vlastnosti



Název produktu	Liberta Cor-Ten 600
Hloubka kazety	30 mm
Vodorovná spára	34 mm
Svislá spára	10, 15, 20, 25, 30 mm
Způsob kotvení	Přiznaný spoj

## Specifikace perforace



Rozměr/otvor	mm
a	$\geq 10$
b	$\geq 10$

c	≥ d+25
d	16, 20, 30, 40, 50, 60

Symetrická perforace: Celková perforace v symetrickém čtvercovém rozložení. Pouze 1 velikost otvorů (d) a vzdáleností (a, b, c) na produkt.

Umělecká perforace: Celková nebo částečná perforace podle individuálního zadání ve volně volených místech. Všechny velikosti otvorů (d) a vzdáleností (c) k dispozici na produkt.

## Tabulka rozměrů

Po kliknutí otevřete obrázek v novém okně v plném rozlišení.

### Materiál:

- Ocel COR-TEN® A 1.5 mm

#### LIBERTA COR-TEN® 600

##### TABULKA ROZMĚRŮ

MATERIÁL	Ocel COR-TEN® A 1.5 mm
--- Rozměry kazety musí být v rámci tolerance kolísavé šířky	
ROZSAH VELIKOSTI OPTIMALIZOVÁN Z HLEDISKA NÁKLADŮ A ODPADU	
ŠÍŘKA: 3 1500 mm	
VÝŠKA: 340...400 mm	
Ø OTVORŮ: 16...60 mm	



## Materiály

### Materiály

Materiál	Tloušťka materiálu (mm)	Hmotnost (kg/m <sup>2</sup> )	GWP (PGO) A1-A3 (kg CO <sub>2</sub> ekv./m <sup>2</sup> )	Povrchová úprava	Reakce na oheň
Ocel Cor-Ten A *	1.5	13.6	38.1	-	A1

Vzhledem k jedinečnému chemickému složení, má povětrnostním vlivům odolná konstrukční ocel Cor-Ten výrazně lepší schopnost odolávat atmosférické korozi ve srovnání s podobnou běžnou konstrukční ocelí. Ocel odolná vůči povětrnostním vlivům se používá v architektonických aplikacích

bez jakéhokoli požadavku další povrchové úpravy. Použití povětrnostním podmínkám odolné oceli tak eliminuje potřebu povrchové úpravy během výroby a provozní doby a snižuje environmentální zátěž a náklady během životního cyklu produktu.

Odolnost vůči povětrnostním vlivům je díky vrstvě oxidu tzn patině, která se formuje na povrchu oceli, a která je odolná vůči působení slitin a má nízkou propustnost kyslíku. Vrstva oxidu se vytváří tehdy, když je povětrnostním podmínkám odolná ocel opakovaně namáčen a vysušována. Ochranná vrstva se za normálních povětrnostních podmínek vytvoří během 18 ... 30 měsíců. Vrstva patiny je zpočátku rezavě hnědá, časem dostává tmavší odstín. V průmyslovém prostředí se patina vytvoří rychleji a tmavne více než v čistším venkovském prostředí. Patina se nevytvoří pokud je povrch oceli neustále vlhký nebo znečištěný.

Ocel Cor-ten A se používá pro výrobu panelů (S355J0WP-COR-TEN A).

## 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



#### **Ruukki Cor-Ten facades - Certification**

PDF, 31,8 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 hot-dip galvanized products**

PDF, 0,8 MB



**EPD Ruukki colour-coated products**

PDF, 1,1 MB



**EPD Ruukki LowCarbon colour-coated products**

PDF, 0,8 MB



**EPD Fasádní obklady**

PDF, 2,4 MB

## Reference



### Požární zbrojnice v Langenzenn

Ruukki dodala opláštění pro novou požární zbrojnici a městský archiv v německém městě Langenzenn. Fasádu tvoří přibližně 650 m<sup>2</sup> kazet Liberta Cor-Ten 600. Kromě ...



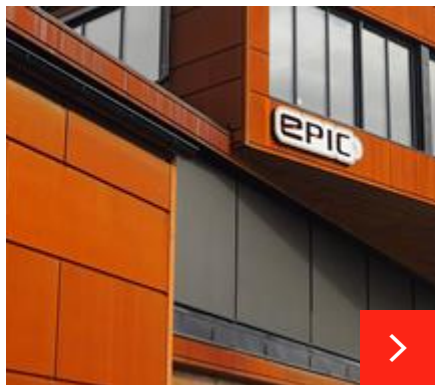
### Veřejná budova – škola Majåkerskolan

Ruukki dodala fasádní kazety Liberta Cor-Ten 600 a podkonstrukci pro novou budovu školy Majåkerskolan ve švédském Lidköpingu. Cor-Ten působí jako hřejivý, příro...



### Muzeum historie národů

Dodali jsme materiál Liberta Cor-Ten® 600 pro vnější fasádu významného muzea historie národů v Manchesteru. Tento projekt vyžadoval řešení, které by architekt...



## Kancelářská budova Primo

„Chtěli jsme živoucí, prakticky organický povrch. Někteří lidé měli obavy z toho, že stěny budovy budou mít barvu rzi. Posléze však změnili názor a nyní si myslí...

[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](#)