

Liberta Cor-Ten 600

Skapa ett harmoniskt, rostigt uttryck för fasader med fasadkassetten Liberta® Cor-Ten 600.

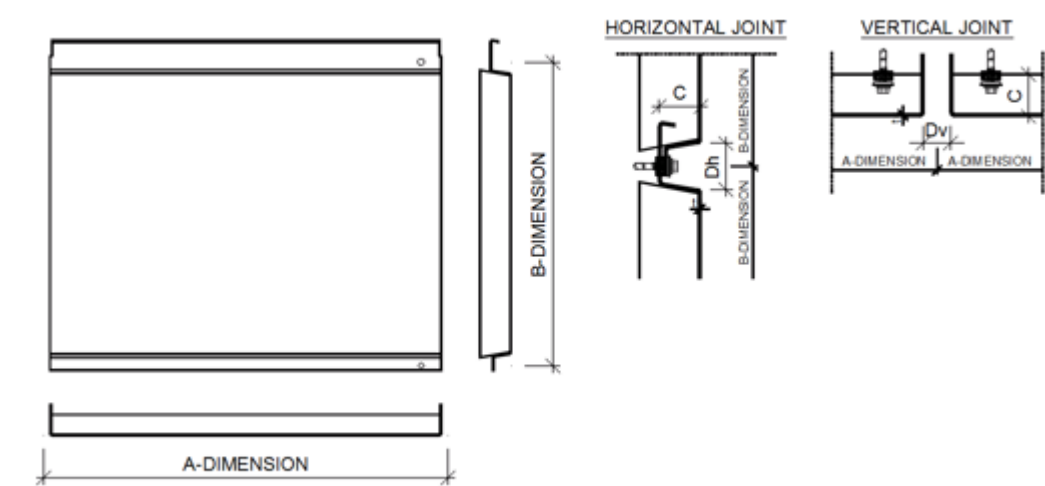
Ruukki® Emotion

Finns även med perforering och bakgrundsbelysning.



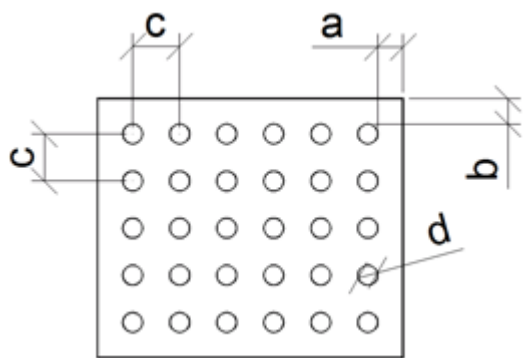
SÄND KONTAKTFÖRFRÅGAN

Egenskaper



Produktnamn	Liberta Cor-Ten 600
Panelens djup	30 mm
Horisontell fog	34 mm
Vertikal fog	10, 15, 20, 25, 30 mm
Infästningsmetod	Standard

Perforeringsutformning



Dimension/hål mm

- a ≥10
- b ≥10
- c ≥ d+25

d 16, 20, 30, 40, 50, 60

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.

Storlekstabel

Klicka på bilden för att förstora den.

Material:

- Stål COR-TEN® A 1.5 mm



Material

Material

Material	Materialtjocklek (m m)	Vikt (kg/m 2)	Ytbehandlin g	GWP A1-A3 (kg CO2 e/m²)	Brandskyddsklas s
Stål Cor-Ten A *	1.5	13.6	-	38.1	A1

Tack vare sin unika kemiska sammansättning har väderbeständig Cor-Ten-plåt en betydligt bättre förmåga att motstå atmosfärisk korrosion än liknande konstruktionsstål. Väderbeständigt stål används i arkitektoniska tillämpningar utan att kräva någon separat ytbehandling. Användning av väderbeständigt stål eliminerar därmed behovet av ytbehandling under tillverkning och levnadstiden,

vilket i sin tur sänker miljöbelastningen och kostnaderna under produktens hela livscykel.

Produktens väderbeständighet beror på dess oxidskikt, d.v.s. den patina som bildas på stålytan och som har låg syrepermeabilitet. Oxidskiktet skapas när väderbeständigt stål fuktas och torkas upprepade gånger. Det skyddande ytskiktet bildas vid normala väderförhållanden inom 18 - 36 månader. Patinalagret är inledningsvis rödaktigt brun och blir med tiden mörkare i tonen. I industriella miljöer bildas patina snabbare på stålet och mörknar mer än i renare miljöer som på landsbygden. Det skyddande patinalagret kan emellertid inte bildas om stålets yta ständigt är fuktig eller smutsig.

Stål av Cor-Ten-kaliber A används för tillverkningen av paneler (S355J0WP-COR-TEN A).

BIM objekt

Powered by



Ladda ner dokument

Declaration of performance



Ruukki Cor-Ten facades - Certification

PDF, 31,8 KB

Beställningsformulär



Ruukki Liberta rainscreen panels order form 2.3.5.3

XLSM, 5,2 MB

Drift- och skötselinstruktioner



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

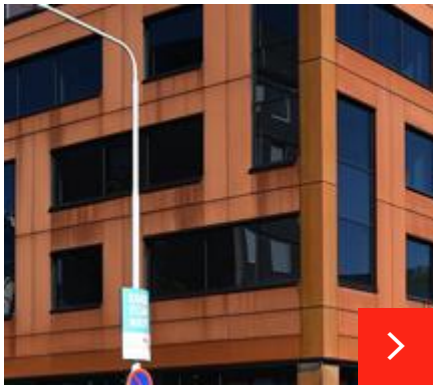
Tillbehörsdokument



Facade cladding accessories 10_2022 ENG

PDF, 4,2 MB

Referenser



Kymen Lukko, kontor och skolbyggnad

Med en uttrycksfull variation mellan stående vertikala- och liggande horisontella linjer blir denna fasad ett intressant inslag i stadsbilden. Byggnaden genomgå...



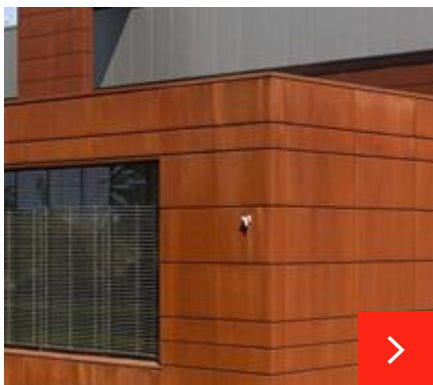
Offentliga byggnader – Majäkerskolan

"Skolbyggnaden har fina kontraster. Cor-Ten® ger värme, partiet med tegel ger byggnaden kyla och metallsektionerna ger en mörk yta. Majäkerskolan är en succé oc...



People's History Museum

Vi levererade Liberta Cor-Ten® 600 till den yttre fasaden på det iögonfallande People's History Museum i Manchester. I detta projekt behövde vår lösning föra sa...



Globol Szymanów

Liberta Cor-Ten®-fasadkassetter, sandwichpaneler och profilerade takplåtar från Ruukki användes på fasad och tak på en lager- och kontorsbyggnad åt företaget Gl...

[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](#)