



Lindab **Rubigo**

Det naturliga materialet för din fasad med unikt utseende och med en patina som blir vackrare med åren. Underhållsfritt med lång livslängd.



Rubigo. Vackert, naturligt, tidlöst.

Rubigo är ett rosttrögt stål som används framförallt till fasadkassetter.

Efter en exponering utomhus av regn och vind bildas ett jämnt och tätt oxidskikt (patina) på stålytan. Skiktet bromsar fukt att tränga in och orsaka vidare korrosion. Stålet är beständigt mot höga temperaturer och storleksförändrar sig inte lika mycket som vanligt stål vid temperaturförändring. Det rostar dessutom långsammare än vanligt stål.

Materialet ger en vackert patinerad yta som kräver minimalt med underhåll genom åren. Den bruna rostytan är trendig och lätt att estetiskt kombinera med andra kulörer och material. Rubigos rostiga yta passar väl in med andra naturmaterial såsom sten och grön växtlighet.

Rosttröga stål utvecklades i USA under 1900-talets första decennier. Man upptäckte att stålplåt legerat med koppar motstod atmosfärisk korrosion mycket bättre än vanligt kolstål.

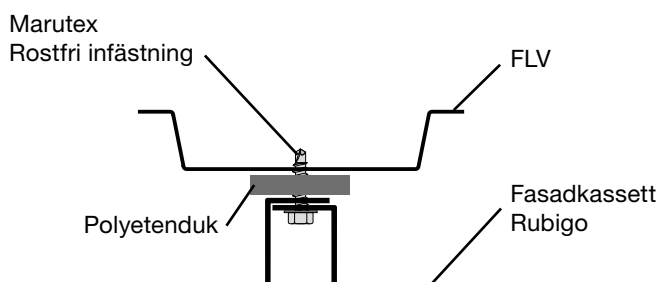




Yta och färg

När fasadkassetter av Rubigo levereras till bygg- arbetsplatsen kan patineringen ha påbörjats på delar av kassetterna eller/och på vissa kassetter, beroende på vädret, packningen och tid som kassetterna står utomhus. Det slutliga resultatet efter patinerings- processen är en mörkt purpurbrun rostyta.

Väder och vind påverkar hur lång tid det tar innan materialet uppnår sitt slutliga utseende. Färgföränd- ringen är svår att påskynda eftersom den skyddande patinan utvecklas under en längre tid när materialet utsätts för omväxlande fukt och torra



Rubigo tillsammans med andra material

Det är viktigt att tänka på att Rubigo har en patineringsprocess och lämnar ifrån sig rostvatten under de första två åren. Rostvattnet rinner ner längs materialet och kan missfärga andra byggmaterial. Finns risk att rostvattnet missfärgar andra material bör det samlas upp och ledas bort. Ett förslag är att marken under förses med en utbytbar grusbädd, så att missfärgad sten går att ta bort.

Material som inte blir varaktigt missfärgade utan lätt kan tvättas, och därför passar bra ihop med rosttrögt stål, är:

- Halvmatt eller blank emaljerad plåt
- Härdad tvättbar organisk beläggning
- Anodiserad eller vanlig aluminium
- Rostfritt stål
- Neopren
- Keramiska plattor och kakel
- Glas

Materialen nedan blir lätt missfärgade och är svåra att få rent från rostvatten:

- Betong och puts
- Omålat varmförzinkat stål
- Oglaserat tegel
- Matt emalj
- Sten
- Trä

Zinkbelagd plåt och varmförzinkade stålkonstruktioner skall inte vara i direktkontakt med omålat rosttrögt stål eftersom zinken, som är en oädlare metall, offras vid galvanisk korrosion.

Montering

Eftersom Rubigo inte kan användas i direktkontakt med zinkbelagd plåt, bör inte kassetter av Rubigo monteras direkt på S7 25. Använd istället en lackad läkt, typ svart FLV och en polyetenduk som distans mellan metallerna. Använd rostfria infästningar, företrädesvis skruv där hela produkten är rostfri (typ Marutex).



Good Thinking

För oss på Lindab är gott tänkande en filosofi som leder oss i allting vi gör. Vi har gjort det till vår uppgift att skapa ett hälsosamt inneklimat – och att förenkla byggandet av hållbara hus. Vi gör det genom att designa innovativa produkter och lösningar som är enkla att använda, såväl som att erbjuda effektiv tillgänglighet och logistik. Vi arbetar också för att minska vår klimatpåverkan. Det gör vi genom att utveckla metoder som gör att vi kan producera lösningar med minsta möjliga energiförbrukning. Vi använder stål i våra produkter. Stål är ett av få material som går att återvinna ett oändligt antal gånger utan att förlora sina egenskaper. Det innebär mindre koldioxidutsläpp och mindre energiförbrukning.

Vi förenklar byggandet