

**GREENCOAT®**  
COLORFUL STEEL

ER STOLTE OVER AT  
KUNNE PRÆSENTERE



SKÝLI AF  
UTOPIA ARKITEKTER, STOCKHOLM



# SKÝLI INNOVATIV VANDREHYTTE

SSAB stræber efter at arbejde sammen med innovative arkitekter, der er dedikerede til at arbejde med bæredygtige materialer i deres bygninger. Et godt eksempel er Utopia Arkitekter fra Stockholm, Sverige, der ønsker at bygge en vandrehytte i bjergene med en kraftig, bæredygtig vinkel – Skýli.

Vandrehytten Skýli har skarpe pyramideformede former, en kraftig, holdbar og stabil struktur og mange praktiske detaljer. De trekantede gavle ligner et klassisk telt, den mest grundliggende shelter, der anvendes af vandrere over hele verden.

Den skinnende, blå Skýli-farve på taget, der er fremstillet af GreenCoat®-prælakeret stål fra SSAB, står for lyset i nord og sikrer, at Skýli er synligt i det nordiske landskab. Det gør hytten let at finde og er samtidig et stærkt symbol for et shelter og sikkerhed.

Selvom det endnu ikke er i byggefasen, så har man allerede bemærket Skýli blandt fagfæller inden for arkitekturverdenen. Det er blandt favoritterne til World Architecture Festival (WAF) Award

2017 i kategorien “Leisure-led Development - Future Projects”. GreenCoat®-prælakeret stål bliver anvendt på taget, da det er det mest bæredygtige lagsystem på stål, der findes på markedet i øjeblikket, hvor der anvendes svensk rapsolie til belægningen i stedet for fossilbaseret olie. Da Skýli skal opføres i bjergene eller i barske områder med koldt vejr er valget af materialer til ekstremt vejr en anden vigtig faktor. Her opfylder GreenCoat®-stål de højeste krav.

De leverer ekstrem holdbarhed, modstandsdygtighed mod korrosion og langtidsholdbar farve. Desuden giver de mulighed for at designe bygninger, i et væsentligt lettere materiale, når man sammenligner med alternative løsninger. Samtidig har GreenCoat® en lav temperaturforlængelse, så der opnås et rent udseende uden udbøjninger eller deformationer de kommende mange år.

WAF Awards er meget anerkendt globalt blandt arkitekter og præsenteres hvert år på World Architecture Festival, en tredages-event, for arkitekter og professionelle inden for boligindretning.



FOTOS SKÝLI: UTOPIA ARKITEKTER, STOCKHOLM

## SKÝLI BLUE, RR4J8 / SS0501

PROJEKT: SKÝLI TREKKING CABIN

PRODUKT: GREENCOAT PURAL BT

MÅL: BYG EN HOLDBAR VANDREHYTTE I BJERGENE MED EN KRAFTIG, BÆREDYGTIG VINKEL.

FARVE: SKÝLI BLUE, RR4J8 / SS0501

ARKITEKT: UTOPIA ARKITEKTER, STOCKHOLM

7 SPØRGSMÅL TIL  
MATTIAS LITSTRÖM**Skýli er i designkonceptfasen i øjeblikket. Hvilke udfordringer kan du blive mødt med under opførelsen?**

Transporten til de fjerne steder, som vi overvejer, er en stor udfordring. Dårligt vejr er en anden. Derfor har vi designet Skýli som et samlesæt. Hurtighed og let samling er afgørende.

**Hvordan har placeringen indflydelse på designet af Skýli?**

Skýli betyder shelter på islandsk, og det er det, det hele handler om. Skýli giver et fantastisk ophold under næsten alle vejrtilstande.

**Hvorfor ønsker du at anvende GreenCoat®-stål til Skýli-facadebeklædning og ikke andre materialer?**

For os hos Utopia Architects er det altid vigtigt at finde og arbejde med materialer, der er bæredygtige, holdbare, og som ser fantastiske ud. Vi har fundet alle disse kvaliteter i GreenCoat®-stål. De store variationer i temperaturen mellem sommer- og vintersæsonerne krævede et metalprodukt med den laveste termiske udvidelse, så for os var det en meget let beslutning at vælge GreenCoat®-stål.

**Hvad synes du om at have bæredygtigt stål med svensk rapsolie i malingen?**

GreenCoat®-stål fra SSAB er et meget lille CO<sub>2</sub>-aftryk, hvilket er blandt det allervigtigste for os. Og selvfølgelig viden om, at fossile, oliebaseopløsninger i malingen er erstattet af svensk rapsolie gør det endnu bedre.

**Hvorfor valgte du den klare, blå farve til facadebelægning?**

Skýli opføres i følsomme områder, og vi ønskede, at farven skulle have en naturlig fremtoning, men den skulle også kunne ses på afstand og have sin egen identitet.

**Har du flere eksempler på, hvor GreenCoat®-stål anvendes/bliver anvendt?**

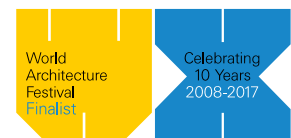
Et eksempel er en beboelsejendom i byen Norrköping i Sverige. Denne bygning er dækket med en stålfacade med mange forskellige farver. Eftersom den opføres med en del i floden, der er forbundet til Østersøen, har vi brug for noget materiale, der kan klare kraftig fugtighed. GreenCoat®-stål er et perfekt valg.

**Hvad mener du om at være blandt favoritterne til WAF 2017 Awards?**

Det er en stor ære, og vi er glade for, at juryen har set de kvaliteter i det, vi har arbejdet så hårdt på at opnå for dette projekt. Vi krydser fingre.

**Skýli er netop nomineret til:**

2017 Shortlisted World Architecture Festival (WAF) Awards





**GreenCoat®** er SSAB's brand for innovative løsninger af prælakeret stål til bygnings- og komponentindustrien. Med den grønneste produktportefølje af prælakeret stål i høj kvalitet til udvendig anvendelse på bygninger og en af de mest omfattende til hele byggeindustrien giver GreenCoat® mange fordele, herunder:

- Høj farvebestandighed og finish med lang levetid i al slags vejr
- Miljøbevidste laksystemer (de fleste produkter anvender en stor del svensk rapsolie i belægningen)
- Nordisk stål i topkvalitet
- Let at forme – selv ved temperaturer under nul for nogle produkter
- Lav vægt
- Stort udvalg af farver
- Kvalitetsgaranti

**SSAB** har fremstillet produkter til byggeindustrien i mere end 50 år og er pioner og innovator, når det kommer til at skabe bæredygtige farvebelagte produkter med svensk rapsolie i belægningen. Denne unikke, patenterede løsning nedbringer det miljømæssige aftryk med GreenCoat®-produkter væsentligt og gør GreenCoats farvebelagte produktportefølje til markedets grønneste tilbud til tage, facader og regnvandssystemer.

SSAB er en stålproducent med base i Norden og USA, der tilbyder værdiskabende produkter og serviceydelser i tæt samarbejde med sine kunder for en stærkere, lettere og mere bæredygtig verden. SSAB har stålproduktion i Sverige, Finland og USA og medarbejdere i over 50 lande.

*Denne folder er trykt af en certificeret trykvirksomhed med Nordic Swan Ecolabel. Det vil sige, at trykkeriet opfylder strenge miljøkrav og har opnået en miljølicens.*



Svanemærke-tryksag,  
licensnr. 341362

GreenCoat® fås i

**bimobject®**

**SSAB Danmark A/S**  
Banemarksvej 50A, 2.sal  
DK-2605 Brøndby  
Danmark

T +45 70 250 240  
greencoat@ssab.com

**SSAB**  
SE-781 84 Borlänge  
Sweden

T +46 243 700 00  
F +46 243 720 00  
greencoat@ssab.com

**SSAB Europe Oy**  
Harvialantie 420  
FI-13300 Hämeenlinna  
Finland

T +358 20 59 11  
F +358 20 59 25080  
greencoat@ssab.com