

**GREENCOAT®**  
COLORFUL STEEL

ER STOLTE OVER Å PRESENTERE

HOUSE KD BY  
GWSK ARKITEKTER, STOCKHOLM



# MODERNE LÅVE

## HOUSE KD

Nordøstkysten av den svenske øya Öland er preget av små tettsteder med fiskere og gårdbrukere. Tradisjonelt sett er husene og låvene plassert i god avstand fra kystlinjen der trær og busker gir beskyttelse mot sterk vind. Bygningene er nesten utelukkende bygget av trepaneler og metalltak.

Det er her arkitekten Timo Karasalo, fra GWSK Arkitekter, fikk i oppdrag å designe et helårs feriehus med fokus på bærekraft og enkelt vedlikehold. Resultatet ble House KD som også ble nominert til 2017 World Architecture Festival (WAF) Award.

House KD ble designet og bygget etter Karasalos visjon om en moderne låve som følger de lokale byggetradisjonene. Men materialene og detaljene er ment å gi klare signaler om at huset ble bygget i moderne tid. Det tradisjonelle låvetaket produsert av GreenCoat® fargebelagt stål fra SSAB er et eksempel på dette.

Kundens ønske om vedlikeholdsfri fasade og vedlikeholdsfritt tak, og fordelene med fast installasjon, førte til at GreenCoat® ble valgt som takmateriale. Lang levetid og lavt miljøavtrykk var andre viktige faktorer.

GreenCoat® er anerkjent blant taktekkere av metalltak for enkel håndforming, langvarig fargestabilitet og bestandighet mot UV-stråler, korrosjon og riper. De fleste GreenCoat®-produktene inneholder biobasert teknologi med en betydelig andel svensk rapsolje i stedet for fossilbaserte oljer. Den unike og patenterte løsningen med biobasert teknologi utviklet av SSAB reduserer miljøavtrykket betydelig.

I tillegg leverer GreenCoat® et betydelig lettere materiale sammenlignet med alternative løsninger, og har den laveste temperaturen av alle metaller for redusert krumming.

WAF Awards er globalt anerkjent av arkitekter og deles ut hvert år under World Architecture Festival, et 3-dagers arrangement i Berlin i Tyskland, til arkitekter og interiørdesignere.





BILDER HOUSE KD: "LINUS FLODIN, BARABILD.SE"; COPYRIGHT: SSAB

## METALLIC SILVER, RR40 / SS0045

PROSJEKT: BLÄSINGE, ÖLAND, SVERIGE »HOUSE KD«  
 PRODUKT: GREENCOAT® FARBEBELAGT STÅL  
 MÅL: BYGGE ET MODERNE FERIEHUS INSPIRERT AV TRADISJONELT DESIGN  
 MED VEDLIKEHOLDSFRIE OG BÆREKRAFTIGE MATERIALER.  
 FARGE: METALLIC SILVER, RR40/SS0045  
 ARKITEKT: GWSK ARKITEKTER, STOCKHOLM; TIMO KARASALO

8 SPØRSMÅL TIL TIMO  
KARASALO**Hva var utfordringene du måtte overvinne mens du designet House KD?**

Utfordringen var å tilpasse en moderne bygning etter de gamle og tradisjonelle omgivelsene på dette tettstedet. Jeg ønsket å finne en stil tilpasset tettstedets byggetradisjoner. Dette prosjektet er en historie der lokale byggetradisjoner inspirerte designkonseptet.

**Hvorfor valgte du stål for taket i stedet for andre materialer?**

Ideen med en moderne låve kom ganske tidlig i skissefasen siden bygningene i dette området nesten utelukkende er utstyrt med metalltak. Jeg så en naturlig kobling til de lokale byggetradisjonene.

**Hva kan du fortelle meg generelt sett om kvaliteten på GreenCoat®-stål?**

Jeg har kun gode erfaringer med GreenCoat®-stål. I vårt daglige arbeid ønsker kundene at vi velger materialer som er både slitesterke og miljøvennlige. Når det gjelder metalltak oppfyller GreenCoat® begge disse kriteriene.

**Finnes det unike designelementer i takkonstruksjonen?**

Jeg ønsket en så lett takkonstruksjon som mulig. Derfor designet jeg prefabrikerte takstoler med standard stål som en del av strekkstangsystemet.

Følelsen av det lette metalltaket kunne også gjenspeiles i interiøret.

**Hva mener du om valget av bærekraftig stål med svensk rapsolje i lakken?**

Det føltes veldig bra, spesielt i dette prosjektet, å kunne si til gårdbrukerne at belegget kom fra deres egen produksjon!

**Hvorfor valgte du Metallic Silver for taket?**

Jeg var, og er fortsatt, svært tiltrukket av kombinasjonen med blikktak og lysegrå vegger!

Fordi kunden ønsket vedlikeholdsfrie fasader, valgte jeg lysegrå betong. I kombinasjon med Metallic Silver klarte jeg å koble den gamle byggetradisjonen på en moderne måte.

**Har du flere eksempler der GreenCoat®-stål er/vil bli benyttet?**

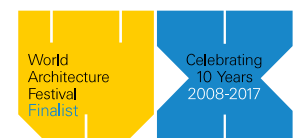
Et av våre nåværende prosjekter er en forlengelse av en eksisterende kontorbygning. Vi designet to nye etasjer – totalt 4 000 m<sup>2</sup>. De nye fasadene vil være i glass og GreenCoat®-stål.

**Hva er dine tanker rundt å være nominert til 2017 WAF Award?**

Det er selvfølgelig en stor ære, men også en anerkjennelse av at vi, til tross for et begrenset budsjett, har muligheten til å skape god arkitektur.

**House KD er nominert til:**

2017 World Architecture Festival (WAF) Awards



# Fargerikt stål for et grønnere liv



**GreenCoat®** er SSABs merkevare for innovative fargebelagte stålløsninger innen bygg- og anleggsbransjen og komponentindustrien. GreenCoat® er den mest miljøvennlige porteføljen innen fargebelagt stål av høy kvalitet for bygninger, og en av de mest omfattende for hele bygg- og anleggsbransjen med mange fordeler, inkludert:

- Høy fargestabilitet og langvarig finish i all slags vær
- Miljøvennlig fargebelegg (de fleste produktene bruker en betydelig andel svensk rapsolje i belegget)
- Nordisk stål av topp kvalitet
- Enkel formbarhet, selv ved minusgrader for enkelte produkter
- Lav vekt
- Bredt fargeutvalg
- Garanterte gode resultater

**SSAB** har produsert produkter for bygg- og anleggsbransjen i over 50 år og er pioneren og innovatøren av bærekraftige, fargebelagte produkter med svensk rapsolje i belegget. Denne unike, patenterte løsningen reduserer GreenCoat®-produktenes miljøavtrykk i betydelig grad og gjør porteføljen av fargebelagte produkter fra GreenCoat® til markedets mest miljøvennlige tilbud for tak, fasader og regnvannsystemer.

SSAB er basert i både Norden og i USA, og leverer verdiskapende produkter og tjenester utviklet i nært samarbeid med sine kunder for å skape en sterkere, lettere og mer bærekraftig verden. SSAB har produksjonsanlegg i Sverige, Finland og USA samt medarbeidere i over 50 land.

*Denne brosjyren er trykket av et nordisk svanemerket trykkeri. Dette henviser til en bedrift som oppfyller strenge miljøkrav, og er tildelt det nordiske miljømerket kalt Svanemerket.*



Svanemerket for trykt materiell  
lisensnr 341362

GreenCoat® finnes i  
**bimobject®**

**SSAB Svensk Stål AS**  
Postboks 437  
NO-1327 Lysaker

T: 23 11 85 80  
firmapost.norge@ssab.com

**SSAB**  
SE-781 84 Borlänge  
Sverige

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