

**GREENCOAT®**  
COLORFUL STEEL

ER STOLTE OVER AT  
KUNNE PRÆSENTERE

FJÄRILEN (SOMMERFUGLEN) FRA  
BELATCHEW ARKITEKTER AB



# USÆDVANLIG SAMMENSÆTNING

## FJÄRILEN

Det nye Rosendal-område i den svenske by Uppsala består af bygninger i to distinkte størrelser og med arkitektonisk tilgang. På den ene side er bygningerne designet med tanke på kraftig urbanisme og med fem eller flere etager. På den anden side er bygningerne udført i distinkt karakter af en lille by. Lige derimellem finder du "Fjärilen" (sommerfuglen); et unikt lejlighedskompleks, der fungerer som det arkitektoniske midtpunkt, der læner sig op af begge stilområder.

Med det rammende, velkomponerede og smarte materialevalg har Fjärilen tiltrukket sig opmærksomhed fra mange inden for arkitektens verden. Den var også blandt favoritterne til Swedish Steel Building Award 2017 (Stålbyggnadspriset 2017).

Til at udføre denne ekstraordinære bygning valgte den prisvindende arkitekt Rahel Belatchew at arbejde med detaljer som f.eks. facadeskift samt et varieret tag. På facaden blev der anvendt et lodret paneldesign. Taget var inspireret af traditionelle svenske villæer med et dybt og højt hvælvet loft. Blokkene omkring Fjärilen består allerede af bygninger i mange materialer og i mange farver. Derfor ønskede Belatchew at skabe en monokrom effekt, og hun begrænsede sig til en enkelt farve og én slags materiale både på tag og på facader. Derudover var det afgørende at vælge bygningsmateriale med lav miljøpåvirkning.

Der var en meget tæt dialog mellem arkitekten, SSAB og blikkenslagervirksomheden Erikssons Plåt & Kopparslageri AB. Med hjælp af mange farveprøver fra GreenCoat® valgte Belatchew Arkitekter en unik, gul nuance.

GreenCoat PLX Pro BT, der er velkendt blandt tag- og facadeproducenter for den unikke formbarhed og langtidsholdbare farve, anvender også Bio-based Technology (BT), hvor der anvendes en stor del svensk rapsolie i stedet for fossilbaseret olie, der normalt anvendes. Den unikke, patenterede BT-løsning fra SSAB reducerer miljøpåvirkningen væsentligt.

Derudover er GreenCoat PLX Pro BT meget modstandsdygtigt over for korrosion, UV-stråling og ridser. Monteringen gik meget problemfrit og takket være den lave temperaturudvidelse blev resultatet et rent udseende uden udbøjninger og deformationer.

Stålbyggnadspriset (Swedish Steel Building Award), der uddeles halvårligt, som Fjärilen er nomineret til, gives til et byggeprojekt, der anvender stål på en innovativ, bæredygtig og arkitektonisk, indbydende måde. Målet er at tilskynde til effektiv anvendelse af stål i byggerier og skabe nye ideer og inspirerende løsninger.



FOTOS AF FJÄRILEN: ÅKE E:SON LINDMAN; COPYRIGHT: SSAB.

## HARVEST YELLOW, RR24 / SS0189

**PROJEKT:** UPPSALA, SVERIGE «FJÄRILEN»

**PRODUKT:** GREENCOAT PLX PRO BT

**MÅL:** UDVIKLING AF ET LEJLIGHEDSKOMPLEKS, DER OPFYLDER BÅDE ET KREATIVT, ARKITEKTONISK DESIGN OG SAMTIDIG OPFYLDER KRÆVENDE MILJØMÆSSIGE KRAV.

**FARVE:** HARVEST YELLOW, RR24 / SS0189

**ARKITEKT:** BELATCHEW ARKITEKTER AB

**TINSMITH:** ERIKSSONS PLÅT & KOPPARSLAGERI AB



### 6 SPØRGSMÅL TIL RAHEL BELATCHEW

**Hvorfor valgte du stål til tag og facader og ikke andre materialer?**

Vi ønskede en monokrom bygning med et enkelt materiale på tag og facade. Det viste sig, at stål var ideelt til dette formål.

**Hvilke udfordringer stod du over for, da du designede Fjärilen?**

Udfordringen var at bygge bro mellem to blokke med meget forskellig typologi.

**Kan du fortælle mig lidt om kvaliteten af GreenCoat®?**

Produktet har vist sig at være meget pålideligt og giver en meget tilfredsstillende finish uden udbøjninger.

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

Alt alternativ til fossilbaseret olie er velkomment.

**Hvorfor valgte du farven Harvest Yellow?**

Vi har brugt noget tid på at se efter den helt rigtige, gule nuance. Farven Harvest Yellow er lys og samtidig varm.

**Hvad mener du om at være blandt favoritterne til Swedish Steel Building Award 2017?**

Det er en stor ære.

Fjärilen er netop nomineret til:  
2017 Shortlisted Stålbjggnadspriset



# Farverigt stål til et grønnere liv



**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

[ssab.com/GreenCoat](http://ssab.com/GreenCoat)

Følg GreenCoat® på   

**SSAB**