



DS STÅLPROFIL A/S

DS Nordic Klikfals



SEPTEMBER 2026

Beklæd din bygning med stål, styrke og stolthed

DS Stålprofil gør bygninger stærke med stål. Og med stolthed. Siden 1969 har vi været i front med effektive tag- og facadeløsninger, der beklæder og beskytter. Med lang holdbarhed. Med minimal vedligeholdelse. Med frihed i udtrykket. Og med en enestående knowhow, der sikrer alle vores kunder det samme resultat. Det bedste.

Vi er pæredanske og bygger på et solidt fundament af erfaring og viden inden for funktionelt og omkostningseffektivt byggeri i stål. Som virksomhed er vi derfor formet af et stærkt stof. Fra grunden til fingerspidserne – og helt ind i vores faglige sjæl.

En moderne og international virksomhed

Et bredt program af kvalitetsprodukter, moderne produktionsfaciliteter, medarbejdere med stor byggeteknisk knowhow og innovativ tankegang har gjort DS Stålprofil til en af de førende producenter af stålprofiler til tag og facade. Vores eksport af tag- og facadeløsninger i stål udgør en betydelig del af den samlede omsætning, som ikke mindst skyldes vores stærke tilstedeværelse på det tyske marked med eget salgsselskab.

Certificeret kvalitetssikring

DS Stålprofil er certificeret efter både den internationale ISO 9001, ISO 14001 og EN 1090-1 standard. Disse standarder udgør tilsammen det værktøj, som opretholder en ensartet høj kvalitet i hver eneste ordre – fra råvare til færdigt produkt. Vores daglige interne kvalitetskontrol sikrer i samarbejde med eksterne, udenlandske kontrolinstanser ikke kun, at

vi til stadighed arbejder i overensstemmelse med kravene, men også at vi leverer den aftalte kvalitet til den aftalte tid.

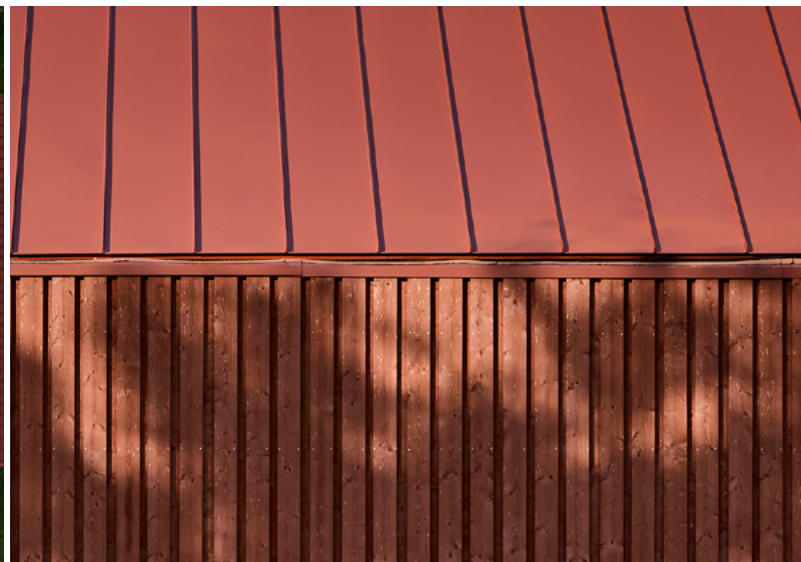
Fra vugge til vugge

DS Stålprofil har opnået Cradle to Cradle Certification® Bronze på hovedproduktgruppen af stålprofiler til tag og facade. Blandt de certificerede produkter er vores GreenCoat®-stålprodukter, hvor en del af den traditionelle fossile olie i belægningen er erstattet af svensk rapsolie.

Vores tag- og facadebeklædninger er langtidsholdbare og opretholder garantiperioder fra 20 og helt op til 80 år. Desuden er stålet 100% genanvendeligt.

Kompetent projektservice

DS Stålprofil bidrager gerne til at sikre den optimale løsning allerede fra starten af et byggeprojekt. Når der er tale om komplekse eller individuelle løsninger med særlige byggetekniske krav, står vores stålspecialister altid klar. Vi tilbyder teknisk bistand og omfattende viden om produkternes anvendelse med hensyn til statiske beregninger, detaljetegninger og montageplaner.





Eksklusivt profil med arkitektonisk designfrihed

DS Stålprofils mest eksklusive profil, DS Nordic Klikfals, giver dig en arkitektonisk stilren tag- og facadebeklædning uden synlige skruer. Designet gør samtidig DS Nordic Klikfals til et økonomisk stærkt alternativ til langt dyrere beklædningstyper – både på tag, gavl og facade.

Der er mange ting at overveje, når du skal vælge tag og facade til dit byggeri. Styrke. Levetid. Udtryk. Komfort. Montage. Vedligeholdelse. Og økonomi. For blot at nævne nogle. Med en stærk løsning i tyndpladestål er du godt dækket ind på alle parametre.

Stærke sager på tag og facade

Stål, COR-TEN® og kobber er skabt til tag og facade. Ikke mindst fordi de er stærke. Du får derfor en unik løsning, der holder længe, beskytter bygningen optimalt og kræver et minimum af vedligeholdelse.

DS Nordic Klikfals

Vores mest eksklusive profil giver mulighed for at skabe en formfuldendt og tidløs tag- og facadeløsning med stor designfrihed.

Det senest årti har DS Nordic Klikfals sat sit aftryk på en lang række arkitekttegnede bygninger – særligt boliger, fritidshuse og erhvervsejendomme. I dag efterspørges DS Nordic Klikfals i stigende grad også til offentlige bygningsværker og institutioner, hvor profilet forener funktionelle krav, lovpligtige

standarder og økonomi og giver mulighed for at sætte et markant arkitektonisk aftryk.

Stor designfrihed

Med DS Nordic Klikfals får du et stilrent udtryk, fleksible bredder og tilpassede længder uden synlige skruer. Profilet kan leveres med eller uden designspor og kombineres elegant med materialer som træ, beton eller andre byggematerialer.

Farvepaletten er inspireret af klassiske, nordiske naturtoner, som maler et både æstetisk og visuelt helhedsudtryk. Derfor giver tag- og facadeløsninger fra DS Stålprofil dig frihed til at skabe præcis det udtryk, du ønsker.

Montage og økonomi

DS Nordic Klikfals er både hurtigere og nemmere at montere end de fleste andre tag- og facadebeklædninger, så du sparer på både montagetid og omkostninger. Stålpladerne er langtidsholdbare og 100% genanvendelige – og du går hverken på kompromis med kvaliteten, levetiden, komforten eller æstetikken.



*Se flere referencer
med DS Nordic Klikfals
i vores store
inspirationskatalog*

DS Nordic Klikfals har alle fordelene

- 1. Godkendt til vindlast af orkanstyrke.** DS Nordic Klikfals er testet af Teknologisk Institut og er godkendt til orkanstyrke. Bygger du i kystnære områder eller i flere etager er dette en væsentlig fordel.
- 2. Garanti i C5-miljø.** Vores profil leveres med garanti selv i C5-miljø, som eksempelvis ved kyst- og offshoreområder med højt saltindhold i luften. Ved anvendelse i områder indenfor en kilometer til kystlinje ydes der ikke garanti.
- 3. Certificeret GreenCoat® forhandler.** GreenCoat® er brandet for innovative, langtidsholdbare og farvebelagte stålløsninger. Farver og udtryk er inspireret af den nordiske natur og skabt til barske vejrforhold.
- 4. Endeklip for længdesamling.** En præcis og tidsbesparende løsning, hvis der er behov for længdesamlinger af DS Nordic Klikfals.
- 5. Rådgivning fra produktspecialist.** Uanset om du er arkitekt, forhandler, bygherre eller udførende, kan du få rådgivning om produktvalg, konstruktion og montage. Så kan du komme sikkert i mål med en langtidsholdbar, økonomisk og flot løsning.
- 6. Cradle to Cradle Certified®.** Vores tag- og facadebeklædninger er langtidsholdbare og opretholder garantiperioder fra 20 og helt op til 80 år, desuden er stålet 100% genanvendeligt, og vi har opnået Cradle to Cradle Certified® Bronze for vores hovedproduktgruppe af stålprofiler.
- 7. Meget kort leveringstid.** Alle plader og inddækninger produceres i Hobro og leveres med egen ugentlige transporter til hele landet. Skulle du få brug for efterleverancer, kan vi lynhurtigt servicere dig, da vi altid er "tæt på".

Skal din stålbeklædning have ekstra finish og karakter med designspor...

eller et helt rent udtryk uden designspor?

Find inspiration på www.ds-staalprofil.dk

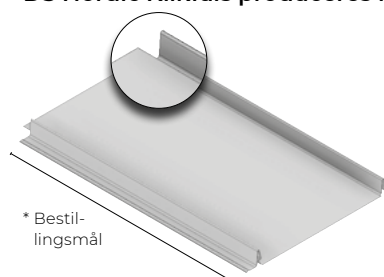




Teknisk data – DS Nordic Klikfals

Teknisk data	DS Nordic Klikfals 275	DS Nordic Klikfals 475
Materiale	Stål, aluzink, COR-TEN® og kobber	Stål, aluzink, COR-TEN® og kobber
Profilhøjde	30 mm	30 mm
Dækbredde	275 mm	475 mm
Pladebredde	305 mm	505 mm
Minimum pladelængde	350 mm	350 mm
Maksimum pladelængde	10.500 mm	10.500 mm
Minimum taghældning	8°	8°
Vægt pr. m² stål/aluzink/COR-TEN®	0,60 mm: 7,02 kg. 0,75 mm: 8,78 kg	0,60 mm: 6,10 kg. 0,75 mm: 7,62 kg
Vægt pr. m² kobber	0,60 mm: 8,06 kg	0,60 mm: 6,96 kg
Vejl. lægteafstand stål/aluzink/COR-TEN®	0,60 mm: 300 mm. 0,75 mm: Ring for info	0,60 mm: 300 mm. 0,75 mm: Ring for info
Vejl. lægteafstand kobber	0,60 mm: Ring for info	0,60 mm: Ring for info

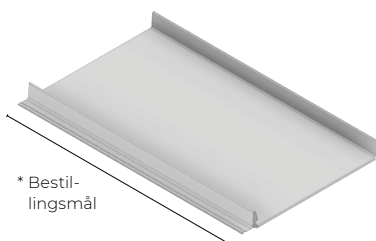
DS Nordic Klikfals produceres i følgende varianter



* Bestillingsmål

Type 1: Lige forkant

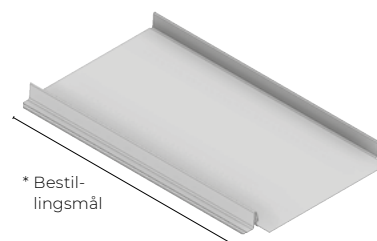
- Ingen ombukket forkant.
- Leveres uden falseluk.



* Bestillingsmål

Type 2: Ombukket forkant

- Med ombukket forkant.
- Leveres med falseluk.



* Bestillingsmål

Type 3: Udklippet forkant

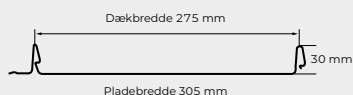
- Ombuk foretages på byggepladsen.
- Leveres med falseluk.

*Bestillingsmål tages fra fals til fals – eksklusive forkant på 25 mm.

På dette produkt kan der forekomme spændingsbuler. Husk, at det anbefales at anvende støjdempningsbånd ved montage på lægter.

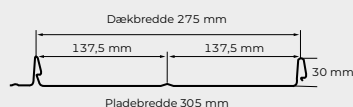
DS Nordic Klikfals 275

uden designspor (tag- og facadeprofil)



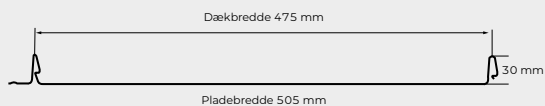
DS Nordic Klikfals 275

med designspor (tag- og facadeprofil)



DS Nordic Klikfals 475

uden designspor (tag- og facadeprofil)



DS Nordic Klikfals 475

med designspor (tag- og facadeprofil)



Testet til orkanstyrke

DS Nordic Klikfals har et særdeles stærkt sideoverlæg. Tag- og facadebeklædning med DS Nordic Klikfals kan modstå vindhastigheder op til orkanstyrke. DS Nordic Klikfals er testet ved Teknologisk Institut - vores variant i stål, aluzink og COR-TEN® er godkendt op til 50 m/s og vores variant i kobber er godkendt op til 45 m/s.

VINDSTYRKETABEL

	m/s	Betegnelse	På land	På vand
12	>32,6	Orkan	Voldsomme ødelæggelser	Luften fyldt med skum, der forringer sigtbarheden væsentligt
11	28,5-32,6	Stærk storm	Talrige ødelæggelser	Umådeligt høje bølger. Havet er dækket af hvide skumflager. Sigtbarheden forringet
10	24,5-28,4	Storm	Træer rives op med rode. Betydelige skader på huse	Meget høje bølger – næsten hvid overflade. Skumsprøjt påvirker sigtbarheden
9	20,8-24,4	Stormende kuling	Store grene knækkes. Tagsten blæser ned	Høje bølger, hvor toppen vælter over. Skumsprøjt kan påvirke sigtbarheden
8	17,2-20,7	Hård kuling	Kviste og grene brækkes af. Besværligt at gå mod vinden	Ret høje, lange bølger. Bølgekammen brydes til skumsprøjt
7	13,9-17,1	Stiv kuling	Større træer bevæger sig. Trættende at gå mod vinden	Hvidt skum fra brydende bølger føres i striber i vindens retning
6	10,8-13,8	Hård vind	Store grene bevæger sig	Store bølger. Hvide skumtoppe overalt
5	8,0-10,7	Frisk vind	Små løvtræer svajer lidt	Middelstore langagtige bølger med mange skumtoppe, evt. skumsprøjt
4	5,5-7,9	Jævn vind	Støv og papir løftes. Kviste og mindre grene bevæger sig	Mindre bølger med hyppige skumtoppe
3	3,4-5,4	Let vind	Blade og små kviste bevæger sig. Vimpler løftes	Småbølger, hvor toppe brydes. Glasagtigt skum
2	1,6-3,3	Svag vind	Små blade bevæger sig	Ganske korte små bølger, som ikke brydes
1	0,3-1,5	Næsten stille	Røgen viser netop vindens retning	Små krusninger uden skum
0	0,0-0,2	Stille	Røg stiger lige op	Havet er spejlblankt

Kilde: DMI



**TEKNOLOGISK
INSTITUT**

**DS Nordic
Klikfals er
godkendt til
orkanstyrke!**



Farvekort

DS Stålsprofil lagerfører råmaterialer til produktion af DS Nordic Klikfals i nedenstående farver og kvaliteter. Vi opdaterer løbende de generelle ønsker og markedstendenser inden for farver og overfladestrukturer. Derfor kan ændringer til nedenstående farvekort forekomme.

Overfladebelægning	GreenCoat Pro BT Mat	GreenCoat Pural BT	GreenCoat Pural BT Mat		Aluzink AZ 185+		COR-TEN®	Kobber
Overfladetykkelse	36 µm	50 µm	50 µm		-		-	-
Korrosionsbestandighedsklasse	RC5	RC5+	RC5+		RC4		-	-
Godstykkelser i mm	0,60	0,75	0,60	0,75	0,60	0,75	0,60	0,60
 Antracit // RAL 7016			■	■				
 Lysegrå // RAL 7040				■				
 Limestone Grey // RAL 7044	■							
 Silver // RAL 9006	■	■						
 Dark silver // RAL 9007	■							
 Sort // RAL 9011			■					
 Leaf Green // RAL 6003	■							
 Mørkegrøn // RAL 6020			■					
 Mørkerød // RAL 3009	■							
 Tegl rød // RAL 8004			■	■				
 Rødbrun // RAL 8012			■	■				
 Acorn Brown // RAL 8017	■							
 Aluzink AZ 185+					■	■		
 COR-TEN® (efter patinering)							■	
 Kobber								■
DS Garanti mod gennemtæring*	40 år	50 år	50 år		20 år		25 år	80 år

Farverne er angivet med nærmeste RAL-farve. Der tages forbehold for, at den trykte farve kan afvige fra den faktiske farve. Derfor tilbyder vi altid at fremsende en fysisk materialeprøve på det ønskede produkt. Ændringer i farvekortet kan forekomme. Vær opmærksom på, at der ved valg af metalliske overflader som f.eks. aluzink, galvaniseret, aluminium, COR-TEN® etc. kan forventes en uens visuel fremtoning. Denne uens visuelle fremtoning er ikke reklamlationsberettiget.

*OBS: Læs om vores garantibestemmelser på www.ds-staalprofil.dk

GreenCoat®-stål

Vi bruger GreenCoat®-stål fra SSAB til hovedparten af vores produkter. GreenCoat® er brandet for innovative, farvebelagte stålløsninger til tage, facader og regnvandssystemer. GreenCoat®-produkter bruges bredt i arkitektur og tilbyder et omfattende udvalg af farver og belægninger, hvor en del af den traditionelle fossile olie i farvebelægningen er erstattet af svensk rapsolie. Farver og udtryk er inspireret af den nordiske natur og stålet er skabt til barske vejrforhold. GreenCoat®-produkter er optimeret til vejrbestandighed, hvor nogle opnår de højeste UV-klasser (Ruv5) og korrosionsklasser (RC5+). DS Stålsprofil er certificeret forhandler af GreenCoat®-stål, og som kunde hos os kan du allerede nu vælge stålsprofiler produceret med SSAB Zero™-stål, hvor den fossile kulstofudledning af produktionen er mindre end 0,05 kg CO₂e/kg stål i Scope 1 og 2 i GHG Protocol.



Materialebeskrivelse

For at opnå den maksimale levetid på din stålbeklædning er det essentielt, at du vælger en overfladebelægning, der kan modstå de klimatiske påvirkninger, som findes i netop dit nærområde. Ønsker du samtidig sikkerhed for en høj UV-bestandighed, bør dette også være en del af dine overvejelser.

Produktbeskrivelse	GreenCoat Pro BT Mat	GreenCoat Pural BT Mat	Aluzink AZ 185+	Kobber	COR-TEN®
Korrosionsbestandighed iht. EN 10169-2	RC5	RC5+	RC4	-	-
Korrosionsmodstand	Very good	Excellent	Very good	Excellent	Fair
Ridsefasthed	Very good	Excellent	-	Excellent	Excellent
UV-bestandighed	RUV3	RUV5	-	-	-
Rengøringsvenlighed	Good	Very good	-	-	-
Glansgrad (Gardner 60°)	10	<5	-	-	-
Overfladestruktur	Struktur	Let struktur	-	Glat	Struktur
Overfladetykkelse µm	36	50	-	-	-
Bagsidelakering (uspecificeret – kan variere)	Grå	Grå	Aluzink	-	Corten
Garanti mod gennemtæring Læs mere på www.ds-staalprofil.dk	40 år	50 år	20 år	80 år	25 år

Korrosionsklasserne fra RC1 til RC5+ viser, hvor korrosionsbestandig overfladen er. Overfladen med en RC5+ klassificering er mest modstandsdygtig mod korrosion.

Korrosionsbestandighed

En stålblades evne til at modstå korrosion og rust angives som pladens korrosionsbestandighed.

Ud fra internationale standarder kan alle overfladebehandlinger klassificeres i henhold til deres evne til at modstå denne korrosion.

Standarden angiver blandt andet pladens ydeevne inden for forskellige produktelasticitetsklasser, forskellige korrosionsbeskyttelsesklasser og forskellige UV-bestandighedsklasser.

Tidligere antagelser om, at en tyk overfladebehandling er ensbetydende med en god korrosionsbestandighed, er med indførelsen af en række overfladebehandlinger ikke længere aktuelle. I stedet

for at fokusere på overfladebehandlingens tykkelse bør man i langt højere grad fokusere på, hvilken korrosionsbestandighed overfladebehandlingen medfører.

Cradle to Cradle Certified®

Vores tag- og facadebeklædninger er langtidsholdbare og opretholder garantiperioder fra 20 og helt op til 80 år. Desuden er stålet 100% genanvendeligt, og vi har opnået Cradle to Cradle Certified® Bronze for vores hovedproduktgruppe af stålprofiler.

Kontakt gerne vores salgsafdeling, hvis du ønsker rådgivning til valg af overfladetype. Eller vælg blot den bedste.

DS Frame System

Hos DS Stålprofil bliver du aldrig efterladt med løse ender i dit byggeprojekt. Vores store tilbehørsprogram indeholder bl.a. flotte standardinddækninger til alle profiltyper – naturligvis i samme høje kvalitet som vores kerneprodukter. Ud over standardsortimentet kan du få projektilpassede inddækninger med stor designfrihed og med samme korte leveringstid.

Med DS Frame System kan du få projektilpassede inddækninger, der rammer stilen. DS Frame System er en professionel løsning til indramning af vinduer og døre. Et system som sikrer tætte samlinger samt en flot finish, der komplementerer den øvrige facadebeklædning på bedste vis. Inddækningerne specialproduceres på egen fabrik til lige præcis dit projekt ud fra dine egne mål.

Systemet har en række fordele, der gør det både effektivt og fleksibelt i brug. Det leveres montageklart, derfor sparer du tid på byggepladsen, ligesom systemet reducerer dit materialeforbrug, da der ikke opstår spild under produktionen eller montagen.

Udstansede hjørnesamlinger bevirker, at der ikke skal klippes eller bearbejdes i inddækningerne ude på byggepladsen. DS Frame System leveres i stål i alle standardfarver samt i COR-TEN®, kobber og aluminium. Standardgodstykkelsen er 0,60-1,00 mm.

Sortimentet indeholder desuden alt i befæstelse og tætningstilbehør.





Vores specialister hjælper gerne med byggeteknisk knowhow, statiske beregninger, montageplaner og detaljeløsninger. Både før, under og efter byggeriet.



Hos DS Stålprofil får du attraktive garantibetingelser – helt op til 80 års garanti mod gennemtæring.



Vores effektive Track & Trace leveringsservice gør det nemt for dig at planlægge optimalt. Det sparer både tid, omkostninger og besvær under byggeriet.





Andrupvej 9 · DK-9500 Hobro

Tel.: +45 96 57 28 28 · ds@ds-staalprofil.dk

www.ds-staalprofil.dk

