

Udarbejdet:

Kontrolleret:

Godkendt:

**Udbudsbeskrivelse:****DS Nordic Klikfals, Facade - Produktspecifik****Producent**

DS Stålprofil A/S - Andrupvej 9 - 9500 Hobro

**Anvendelse**

Nærværende tekst stilles til rådighed for arkitekter til inspiration og hjælp i forbindelse med udarbejdelse af udbudstekster og -beskrivelser, hvor DS Stålprofil produkter ønskes anvendt. Teksten er udarbejdet med det formål, at den kan indgå i udbud hvor produkt- og producentnavne må fremgå.

Strukturen i beskrivelsen følger BIPS 1.000 beskrivelsesparadigme, på bygningsdelsniveau, og skal ses som en bruttoliste ift. omfang som kan inkluderes i bygningsdelsbeskrivelsen. Brugeren kan frit kopiere og modificere i tekst og omfang for at tilpasse teksten til det aktuelle behov.

Brugen af tegnene '<' og '>' i teksten angiver, at arkitekten skal vurdere teksten skrevet inden for tegnene og tilpasse denne til det aktuelle projekt. Det skal noteres, at en opstilling inden for disse tegn adskilt af semikolon (;) angiver de aktuelle muligheder for valg i den pågældende situation.

Noter venligst at al tekst og data indeholdt i denne udbudsbeskrivelse stilles til rådighed uden nogen form for ansvar fra producentens side. Teksten skal ses som vejledning og inspiration og skal tilpasses og kvalitetssikres ift. det konkrete projekt og tilpasset den aktuelle lovgivning på området.

**Udbudstekst**

**<Identifikationskode;CCS-kode;Sfb-kode> Facadebeklædning med DS Nordic Klikfals 275/475. Inkl. lysninger i DS Frame System**

**4.1****Orientering**

bips B2.390, *Basisbeskrivelse - beklædninger monterede* er sammen med denne detaljeprosjektbeskrivelse gældende for arbejdet.

**4.2****Omfang**

Levering og montering af facadebeklædning udført med <stål;kobber>plader med stående fals. Inkl. udvendige lysninger. Arbejdet er inkl. udsikring for installationer og skal koordineres med <ingeniørprojektet;arkitektprojektet>.

Følgende bygningsdele er omfattet af nærværende bygningsdelsbeskrivelse:

[Entrepriseform]

Dato : [Dato]

DS Stålprofil udbudstekster

Rev.dato :

Kapitel 4: DS Nordic Klikfals, Facade - Produktspecifik

Side : 2/6

- F.01 - Udvendig facadebeklædning med stående faldede plader inkl. udvendige lysninger og inddækninger.

**Følgende leveres ikke, men monteres under arbejdet**

- <x>

**Følgende leveres, men monteres under andet arbejde**

- <x>

**Følgende leveres og monteres under andet arbejde**

- <x>

**4.3 Lokalisering**

Arbejdet omfatter facader lokaliseret på <bygning x, y og z>

**4.4 Tegningshenvisning**

Der henvises til følgende tegninger;

- <Hovedtegning x>
- <Plantegning x>
- <Snittegning x>
- <Detailtegning x>

**4.5 Koordinering**

Der skal foretages koordinering med følgende arbejder:

- <Betonelementer, leverance og montage>
- <Døre, vinduer og porte, leverance og montage>
- <Tekniske installationer>

**4.6 Tilstødende bygningsdele**

Facadepladerne monteres på ydervægge udført i <beton;træ;stål;tegl>.

Der skal udføres tilslutninger til forudgående bygningsdele:

- <Ydervægskonstruktion>
- <Isolering af ydervægge>

- <Fundamenter>

Bygningsdelene kan forventes overtaget med tolerancer som beskrevet under punktet "mål og tolerancer" i den enkelte bygningsdelsbeskrivelse.

Efter nærværende bygningsdel følger følgende bygningsdele/arbejder:

- <Døre, vinduer, porte>

#### 4.7

##### **Projektering**

Nedenstående projekteringsmateriale skal udføres af entreprenøren.

- <x>

For alle byggematerialer tages udgangspunkt i fabrikantens principdetaljer, dimensioneringstabeller mv.

Al projekteringsmateriale godkendes af byggeledelsen inden igangsætning af arbejdet.

Entreprenøren skal påregne deltagelse i <x> projektgennemgangsmøder.

#### 4.8

##### **Undersøgelser**

Før arbejdet påbegyndes, skal entreprenøren kontrollere, at bygningsdele opført under punktet "Tilstødende bygningsdele" er udført og har færdige overflader.

Såfremt det konstateres, at forudsætningerne for konditionsmæssig udførelse ikke er til stede, skal der straks rettes henvendelse til byggeledelsen.

#### 4.9

##### **Materialer og produkter**

Alle produkter skal produceres iht. ISO 9001, EN 1090-1 og EN-14782.  
Materialer skal leveres i returemballage.

##### **Facadeplader**

Produkt: DS Nordic Klikfals <275;475>

Type: Klikfals <med designspor>

Materiale: <Stål;Kobber>

Godstykkelse: 0,60 mm

Overflade: Organisk coating <50;36> µm

Glans: <40;10;5>

[Entrepriseform]	Dato	:	[Dato]
DS Stålprofil udbudstekster	Rev.dato	:	
Kapitel 4: DS Nordic Klikfals, Facade - Produktspecifik	Side	:	4/6

UV-bestandighed: <RUV5;RUV4;RUV3>

Farve, forside: Ral <7016;9011;9006;9007;Specialfarve>

Profilhøjde: 30 mm

Dækbredde: <275;475> mm

Forkant: <Type 1 lige;Type 2 ombukket;Type 3 udklippet>

<Med designspor 137,5 mm fra kanterne profil>

Korrosionsklasse: C5 iht. DS/EN 12944-2

Korrosionsbestandighed: RC5 eller RC5+ iht. EN 10169-2

Skal være godkendt til vindstyrke på min. 45 m/s (kategori 12, Orkan).

Garanti: 30 år på gennemtæring i C5 miljø.

### Udvendige lysninger

Produkt: DS Frame System

Type: Præfabrikerede lysninger i <stål;kobber;aluminium>

Lysningerne skal være produceret på mål til projektet, og må ikke bearbejdes yderligere på pladsen.

Materiale: <Som facadeplader;Prælakeret stål;Kobber;Aluminium>

Godstykkelse: <0,60 - 1,00> mm

Farve: <Som facadeplader;Ral X;Materialets naturlige farve>

Lysningsdybde: <65-400> mm

Yderligere dimensioner jf. tegningsmaterialet.

Korrosionsbestandighed: RC5 iht. EN 10169-2

Garanti: 30 år på gennemtæring.

### Inddækninger

Vindskede, murkrone, hjørneprofiler, bundprofiler, start- og slutprofiler samt øvrige inddækninger skal være i samme materiale og overflade som facadeplader.

### Underlag

<Stål;Træ>

---

[Entrepriseform]	Dato	:	[Dato]
DS Stålprofil udbudstekster	Rev.dato	:	
Kapitel 4: DS Nordic Klikfals, Facade - Produktspecifik	Side	:	5/6

---

**Beslag**

Montageskruer, <el-forzinkede;rustri;indfarvede>

**4.10****Udførelse**

Montering skal generelt ske i henhold til leverandørens anvisninger.

Facadepladerne monteres jf. tegningsmaterialet <lodret/vandret>, med skjult befæstigelse, på ydervægskonstruktion inkl. isolering udført under andet arbejde.

<Lægteafstand 300 mm;Fast underlag>

**4.11****Mål og tolerancer**

Følgende mål og tolerancer for bygningsdelen skal overholdes:

Facadeplader:

- Længde = +/- 3 mm
- Bredde = +/- 3 mm

Lysninger:

- Længde = +/- 1 mm
- Bredde = +/- 1 mm

Overtrædes disse, skal byggeledelsen straks gøres opmærksom herpå.

**4.12****Prøver**

Der leveres en prøve på følgende materialer:

- <Facadeplader>
- <Lysninger>

<Der skal opføres en prøvemontage på minimum 4 m<sup>2</sup> for fastlæggelse af udfaldskrav. Prøven skal indeholde eksempler på aktuelle afslutninger, samlinger, beslag, bestykning mv.

Prøvemontagen - der danner grundlag for vurdering af kvaliteten af produkter, udførelse samt geometri - skal godkendes af byggeledelsen inden arbejdet påbegyndes.

Prøvemontagen kan efter byggeledelsens godkendelse indgå i det færdige arbejde.>

[Entrepriseform]

Dato : [Dato]

DS Stålprofil udbudstekster

Rev.dato :

Kapitel 4: DS Nordic Klikfals, Facade - Produktspecifik

Side : 6/6

**4.13 Arbejdsmiljø**

-

**4.14 Kontrol**

Entreprenøren skal løbende udføre og dokumentere følgende kontroller af bygningsdelen:

- <>

Når bygningsdelen er færdiggjort, skal den gennemgås af byggeledelsen, før arbejdet kan betegnes som afsluttet.

Entreprenøren skal påregne deltagelse i <min. x> gennemgangsmøder.

**4.15 D&V-dokumentation**

Ved aflevering af bygningsdelen skal entreprenøren stille følgende drifts- og vedligeholdsdokumentation til rådighed:

- Brugsanvisning
- Reparations- og vedligeholdelsesvejledning
- Datablade for alle anvendte materialer
- Garantibevis
- Oversigt over forventet levetid for bygningen
- <>

**4.16 Planlægning**

Acceptable afvigelser i forhold til principtegninger er angivet på disse.

Produktionstegninger skal leveres til bygherrens tilsyn til gennemsyn senest 15 arbejdsdage før fremstilling/arbejdet påbegyndes i 1 eksemplar.

Produktionstegningerne vil blive kommenteret inden for 5 arbejdsdage fra modtagelsen.

Produktionstegninger skal omfatte følgende:

- <x>