

Canadisk Cedertræ

Klinkebeklædning

Klinkebeklædning 326 anbefales monteret vandret og med båndsavet forside. Før montagen af klinkebeklædning skal der tages højde for et minimumsoverlap mellem de enkelte brædder. Overlappets størrelse afhænger af profilet dimension.

Der bør ikke afviges fra det anbefalede overlap med mere end +5,0 mm/- 3,0 mm. da dette kan medføre krumning af brættet, alternativt indtrængning af vand.

Ved monteringsstart monteres en vandretliggende liste i bunden af facaden. Klinkebrædderne sømmes med et søm i hver lodretstående underlag som vist i fig.2. Sømmene placeres ca. 5 mm over overlappet, hvorved der er mulighed for lodrette fugtbevægelser for det enkelte bræt. Der må ikke sømmes igennem to brædder da det vil forhindre indbyrdes uafhængige fugtbevægelser. (se fig. 2) Som alle andre facadebeklædninger skal cedertræet monteres på en tilstrækkelig ramme af f.eks. brædder og lægter. De anvendte underlags brædder er typisk henholdsvis 19 x 100 mm eller 25 x 100 mm Centerafstand er for alle standard profiler max. 60 cm.

Høvlet og pløjet beklædning

Fer og not beklædningen 431 kan monteres både vandret og lodret med den høvlende side som forside. For vandret beklædning skal der begyndes fra bunden og arbejdes opad. Sørg for, at noten er placeret nedad for at sikre mod vandindtrængning. Brædder med nominal bredde til og med 6" kan sømmes skjult med et søm per stolpe. For større bredder skal der sømmes med to søm, hvoraf det ene kan være skjult.

For lodret beklædning startes der i et hjørne med noten mod den tilstødende væg eller hjørnelægte. Benyt eventuelt en lodsnor for at sikre, at brædderne står lodret. Det kan være nødvendigt at skære det første bræt til, for at sikre den lodrette montering. Der anvendes vandretliggende brædder eller lægter som underlag. Som for den vandretliggende beklædning sømmes profiler op til 6" i bredden med et søm og brædder herover med et ekstra søm midt i brættet.

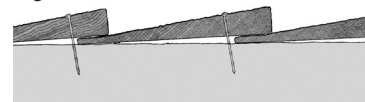
Som alle andre facadebeklædninger skal cedertræet monteres på en tilstrækkelig ramme af f.eks. brædder og lægter. De anvendte underlags brædder er typisk henholdsvis 19 x 100 mm eller 25 x 100 mm. Centerafstand er for alle standard profiler max. 60 cm.

Hjørnesamlinger

Ved indvendige og udvendige hjørneløsninger skal bræddbeklædningen stødes op imod en hjørnestolpe/hjørneprofil. Beklædningen afkortes 3 - 5 mm fra hjørneløsningen, hvorved der gives plads til fugtbetingede bevægelser.

Til indvendige hjørner kan man anvende en 43 x 43 mm lægte, til udvendige hjørner er en 2 x 3" speciel hjørneprofil velegnet. Se figur 6 - 7

Figur 2



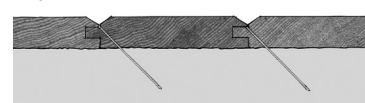
Profil 326, montering af klinkeprofil. 6" og 8" = 25 mm overlap

Figur 2A



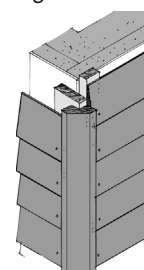
Profil 330 klink, Fer & not med båndsavet forside

Figur 4



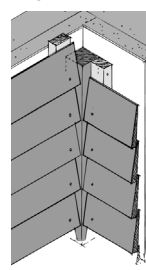
Profil 431 Profilbrædder fra 4-6" med høvlet forside

Figur 6



F6 eksempel på udvendig hjørnesamling

Figur 7



F7 eksempel på indvendig hjørnesamling

Søm materiale: Rustfrit stål

Rustfri stålsøm anbefales til udvendig beklædning. Alle andre sømtyper frarådes, idet der dels er en risiko for rustdannelse/misfarvninger. Desuden er det vigtigt at sikre den samme varighed for befæstigelsen som for cedertræet - derfor rustfri stålsøm. Det samme forhold gælder alle andre former for inddækninger og andre metaldele, der kommer i kontakt med cedertræ. I tvivlstilfælde kontakt leverandøren af den pågældende inddækningsdel.

Søm: Type, størrelse og sømningsafstande

For at få det bedste resultat ved sømning benyttes slanke søm, der mindsker risikoen for flækning. Ved krav om større styrke kan der anvendes ringede søm. For at undgå en reflekterende effekt fra sømhovedet, kan man benytte søm med et let buet eller riflet hoved. Der skal foretages en let sømning for ikke at fremprovokere mærker eller flækning. I tilfælde af skruring tæt ved endetræ eller kanter kan en forboring være nødvendig. Selv om cedertræ er en let træart, er fiberstrukturen (herunder bredden af årringene) og hårdheden mindst lige så god som andre nåletræsarter. Størrelsen af sømmene og sømddybden kan ses i de to skemaer.

Patinerings, efterbehandling og vedligeholdelse

Alt træ nedbrydes af solens ultraviolette stråler. Dette gælder naturligvis også for Canadisk Cedertræ, der anvendt ubehandlet og udsat for både sol og regn vil få den grå til sølvgrå patina. Hastigheden hvormed træet vil opnå en sølvgrå nuance vil variere alt afhængig af, om den pågældende facade vender mod f.eks. syd eller nord, og om træet er delvist beskyttet af et tagudhæng, der forhindrer vejrliget i at påvirke træets overflade. Det betyder i praksis, at den valgte arkitektur er alt afgørende for facadens udseende.

For at opnå en pæn patinerings må tagudhængen helt fjernes og en helt stram arkitektur vælges hvilket kun giver plades til en tagrende eller en sternkapsel som afslutning på taget. Cedertræ monteret således at det er helt eller delvist beskyttet fra sol og regn vil ikke, eller kun i begrænset omfang grånes / bleges. Ved førnævnte anvendelse bør man oliebehandlle træet for at opnå et ensartet brunt udseende frem for en overflade som er delvis grå / bleget og brun. Ved overfladebehandling skal alle kanter samt for og bagside behandles første gang inden opsætning.

Anbefalinger til befæstigelse af Originale Ceder Profiler

Klinkebeklædning

- profil 326 3/4 x 6" Rustfri ringsøm 2,1 x 50 mm
- profil 326 3/4 x 8"
- profil 330 1 x 6" Rustfri ringsøm 2,1 x 50 mm
- profil 330 1 x 8"

Fer og not beklædning

- profil 431 1 x 4" Rustfri ringsøm 2,1 x 50 mm
- profil 431 1 x 6"

Anbefalinger til befæstigelse af Originale Ceder Profiler

Synlig håndsømning til Ceder Facade og Stern beklædning.

Rustfri ringede håndsøm m/ fladrundt hoved 2,3 x 45 mm

Fordækt sømning Profil 431

Rustfri ringede håndsøm m/ fladrundt hoved 2,5 x 60 mm

Alternativt:

Rustfri spunskruer med fladt undersænket hoved 4,0 x 4,0 mm

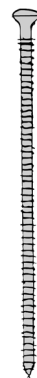
Håndsømning til Ceder Gavlbeklædning (1 på 2).

Rustfri ringede håndsøm m/ fladrundt hoved 2,3 x 45 / 3,1 x 75 mm

Alternativt:

Rustfri spunskruer med fladt undersænket hoved 4,0 x 4,0 / 5,0 x 70 mm

Figur 1.



Ringet søm