

Øko-Dome i Hem

Optimeret (3/4V) Dome (15-kant)
7 m diameter - 3,5 m høj
Bygget marts 2015.

Skelet: 120 stk. trykimp. lægter.
Beklædning: PVC vinduesfolie 0,5.
Sokkel: Fundablokke/Beton (15 cm)

Støbt sokkel, adgangssektion i træ.
Paneller langs sokkel lukket med
klinkskåret lærketræ.

Skal bruges som drivhus, orangeri,
opholdssted.

Mindre trekanter, flere længder og
vinkler giver en rundere form samt
mulighed for anvendelse af vindues-
folie i meget høj kvalitet.
PVC-baseret 0,5 mm UV-resistent
folie, som også anvendes i partytelte
o.lign.

Færdigt skelet med påbegyndt mon-
tering af klink-paneller.
Bemærk adgangspartiet, opbygget
i 4"x4" med beklædning af klink-
skåret træ

Når sidste lægte er monteret er
skelettet særdelt stift og solidt, men
stadigvæk meget let. Det flyttes
nemt af 3-4 personer, og det gør
tilpasning og sammenføining med
sokkel simple, hvis skelettet bygges
separat, og først placeres på soklen
når det er færdigsamlet.

Sammenbygning med adgangs-
skuret er ret kompleks og lidt
fordyrende, men praktisk.

Domen beskrevet i dette prospekt
er næsten udelukkende bygget af
nye materialer. Totalprisen for denne
løsning endte på omkring 20.000
kroner.

Se flere billeder fra projektet om
omstående sider.



15-kantet dome *i Hem (ved Mariager)*

Kompleksiteten ved sammenbygning med et træskur gør domnen mere anvendelig og praktisk, men er også noget dyrere. Det samme gælder soklen af beton.

Planerne for indretning er et ca. 1 m bredt bed langs periferien samt en åben plads i centrum til højbede, stole og et lille bord.

Det ene loftspanel kan åbnes (med snoretræk) og der kan skabes gennemtræk i sammenhæng med døren. Bemærk at de to nederste billeder er taget om morgenen, hvor hele domnen er dækket af dug og vanddråber.

Henriksen & Partners ApS
Tangvej 6, Venø
7600 Struer
tlf.: 40 20 00 10

