



SOLCELLEMODULER

FRA BAYO.S SKRUEFUNDAMENTER

INDHOLD

Indledning	5
Beregningen	7
Fabrikken	9
Transporten	11
Installationen	13
Samlingen	15

Totalleverandør af stabil
solcellekonstruktion til
mindre KW- og store
MW-anlæg **i hele Europa.**

INDLEDNINGEN

BAYO.S er en international virksomhed, der har mange års erfaring med fremstilling og montering af skruefundamenter og solcellemoduler, og som råder over moderne produktionsfaciliteter i Tjekkiet. BAYO.S er totalleverandør af stabil solcellekonstruktion til mindre KW- og store MW-anlæg i hele Europa.

BAYO.S' varemærke er produkter af høj kvalitet og vel dokumenterede installationer. Vi tilbyder rådgivning på et højt fagligt niveau og arbejder altid med den nyeste teknologi.

Et skruefundament fra BAYO.S har en meget lang levetid. Det er faktisk sådan, at du kan skrue skrueerne op igen, og er de ikke beskadiget, kan de genbruges op til 10 gange. Skruens livscyklus består af en udviklingsfase, en produktionsfase, en planlægningsfase, en brugsfase, en eventuel genbrugsfase og efterfølgende en udvinding, hvor skruen kan få nyt liv som et nyt produkt.



SOLCELLEANLÆG I DANMARK. BAYO'S SKRUEFUNDAMENTER

BEREGNINGEN

I vores solcelleafdeling i Danmark sidder en tilbudsregner, som sammen med kollegaer fra BAYO.S Tjekkiet udarbejder tilbud og design til stativerne, så de passer til ethvert projekt. Samlet har BAYO.S 16 års erfaring med solceller, fra statiske beregninger, design, udvikling af stålstativerne og montering af det samme. Ud fra jeres layout, solcellernes mål og jordbundsundersøgelse laver ingeniørerne en statisk beregning, så stativerne er robuste overfor netop den placering, som I ønsker.

Hvis vi ikke har jordbundsundersøgelse ved den statiske beregning, laver vi en beregning ud fra standart-skruer, så prisen er vejledende indtil jordbundsundersøgelsen kan udføres. Vores unikke beregningsprogram giver os mulighed for at se, hvilken placering, hældning og afstand, som giver den bedste udladning af solcellerne på den plads, I ønsker for projektet.



Hele værdikæden fra
råstål til installation
af stativer.

FABRIKKEN

I vores fabrik, som er ISO 9001 certificeret, udvikler vi skruefundamentene og stativerne af europæisk stål til ethvert solcelleprojekt.

- Skruefundamentet har en lang levetid takket være HDG-zinkbelægningen, der er certificeret i henhold til EN ISO 1461.
- Stativerne, bestående af ben, skråstiver og andre staldele er udviklet af tyndvæggede stålprofiler med ekstra HDG-zink antikorrosions overflade, certificeret i henhold til EN ISO 1461.
- Vores stålprofiler-purlines (130E23 eller tilsvarende til specifikt projekt) er fra stål S450GD + Z350 og certificerede i henhold til EN 1090.
- Aluminiumsprofilerne, som solpanelerne fastgøres i, er certificeret i henhold til EN 1090 sikrer et solidt solcellesystem, som har en lang levetid.

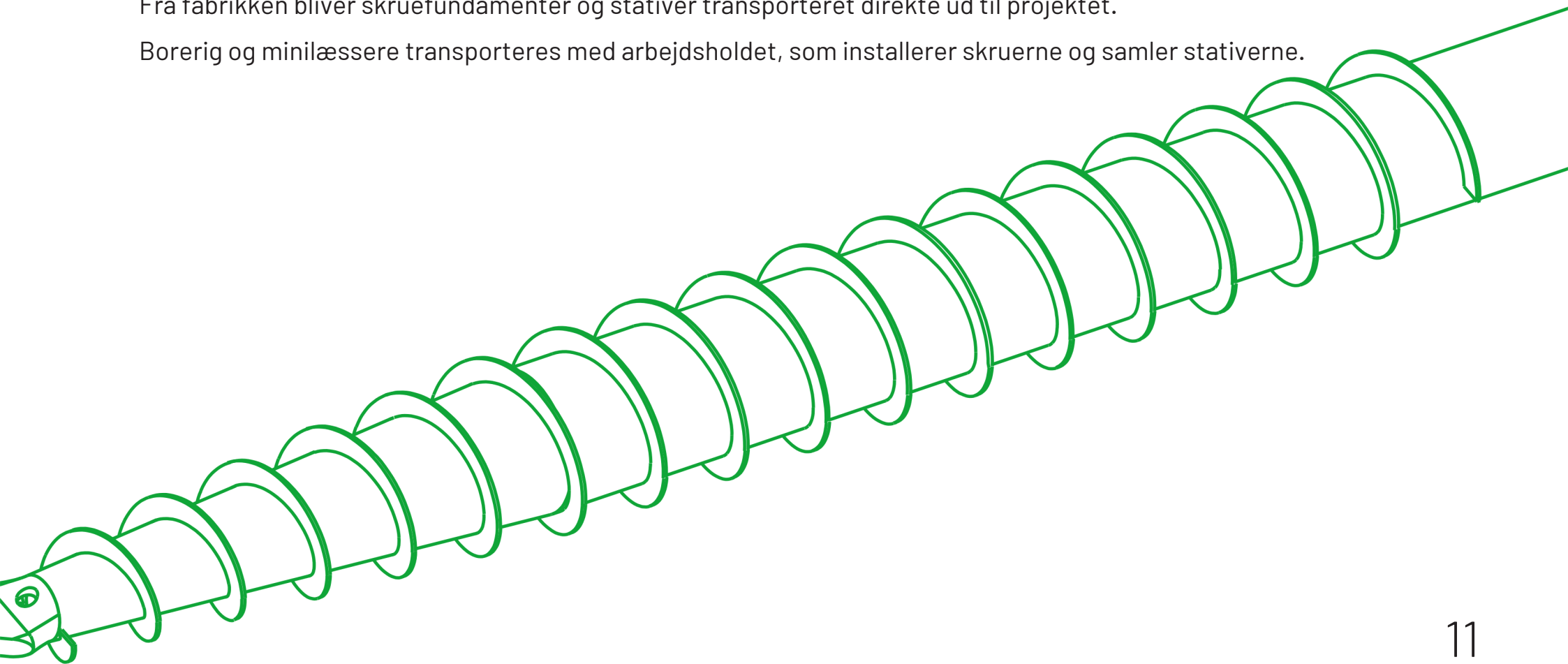


MINILÆSSER PÅ ARBEJDE, BAYO & SKRUEFUNDAMENTER

TRANSPORTEN

Fra fabrikken bliver skruefundamenter og stativer transporteret direkte ud til projektet.

Borerig og minilæssere transporteres med arbejdsholdet, som installerer skruerne og samler stativerne.





SOLCELLEANLÆG BLIVER INSTALLERET I DANMARK. BAYO-S SKRUEFUNDAMENTER

INSTALLATIONEN

BAYO.S M2 borerig er specialdesignet til BAYO.S skruefundamenter og betjenes af en erfaren montør, som har kendskab til jordforhold, skruefundamenterne og stativerne. Montøren kan derfor installere hurtigt og træfsikkert, men også finde en god og hensigtsmæssig løsning, hvis der opstår udfordringer med sten eller lignende i jorden.

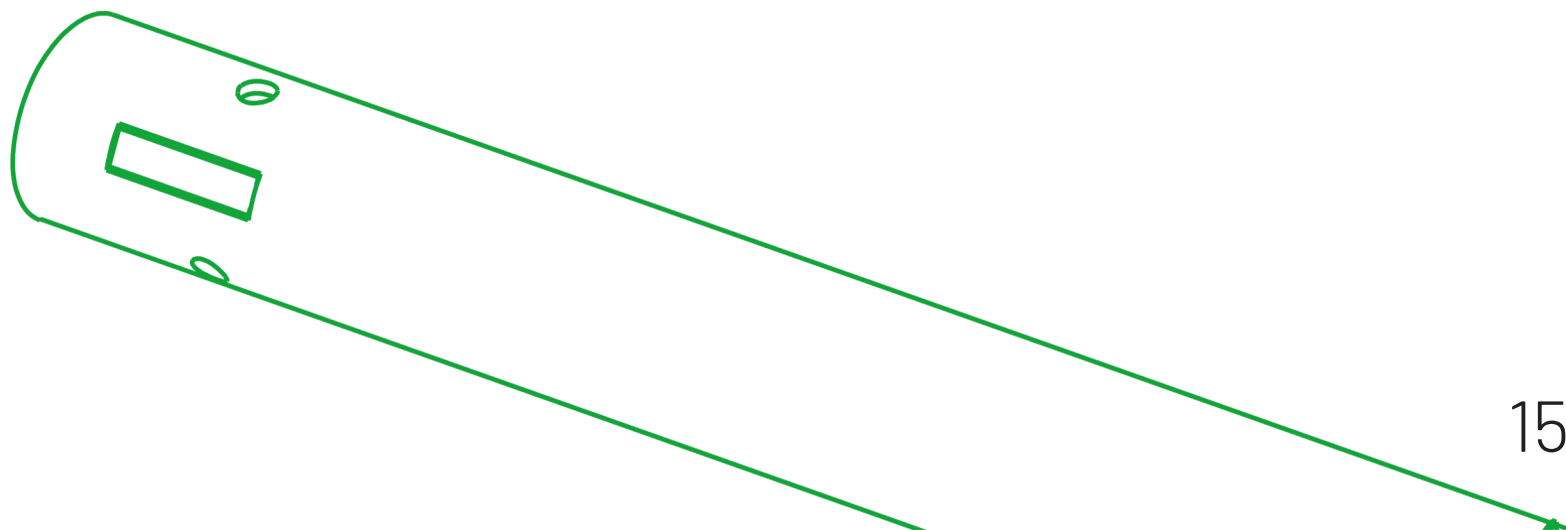


SOLCELLEANLÆG I BELGIEN, BAYO.S SKRUEFUNDAMENTER

SAMLINGEN

Samlingen af stativerne bliver udført løbende mens skruefundamentene bliver monteret.
Efterfølgende bliver solpanelerne installeret med den mest effektive og sikre arbejdsmetode.

Det er med stolthed, vi kan sige, at 16 års erfaring med installationer af jordskruer og montering af stativer, gør os effektive og kvalitetsbevidste. Vores system er fleksibelt ved montering, så work-around er muligt.
Når vi er færdige, kan kunden glæde sig over et solidt og miljøvenligt system gennem mange år.





Ankervej 1 4800 Nykøbing Falster
(+45) 70 275 275
mail@bayosystem.com