

Från kalhygge till böljande ängar och steniga åkrar. Ingen mark hindrar FIEDLER SYSTEM:s solpanelstativ.

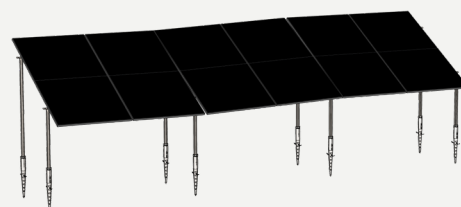
MARK



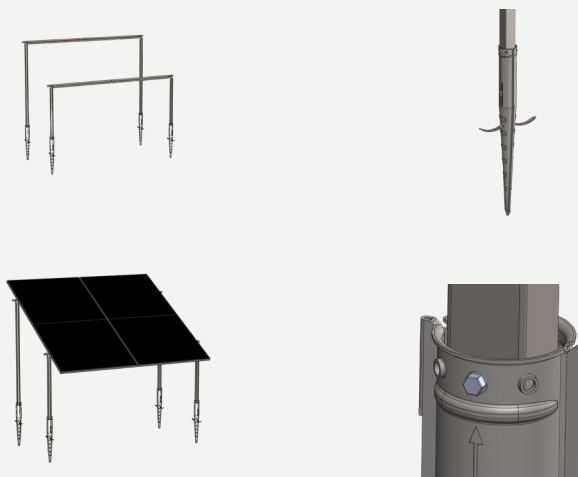
Snabbt på plats överallt

För montage i alla jordmåner utan tunga maskiner

För optimering av energiproduktionen levererar vi olika typer av system - vanliga syd-system, öst-väst-system och vertikala system. Alla systemen tillverkas efter kundens krav och anpassas för alla storlekar av paneler med valfri lutning och höjd i framkant. Detta gör våra system unika och de blir optimalt anpassade för våra kunders alla miljöer och önskemål. Vid mjukare mark så har vi tillbehör som fixeringsplatta och tryckplatta för att fördela trycket mot marken. FIEDLER SYSTEM:s Ankare som monteras i Markspjutet säkrar förankringen av stativen i marken.



Solpanelstativ med Markspjut som följer mark



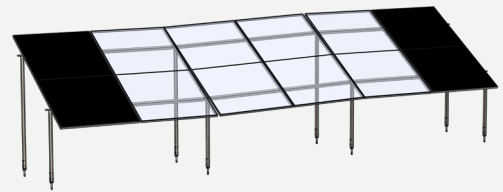
FIEDLER SYSTEM kräver minimal förberedelse av marken. Nästan ingen alls faktiskt!

BERG



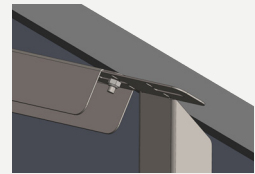
Berg och sten på vägen kostar inget extra

Låt stenar ligga kvar och utnyttja även berghällar



Solpanelstativ med Rock Safe Expander som följer mark

Vid stora stenar, berg i dagen eller berg under mark borras ett hål för vårt U-fäste som därefter låses fast med vår Rock Safe Expander© obehindrat av väder. Skulle en stenbumling ligga där ett ben skall monteras så kappar du benet, borra hålet och använd Rock Safe Expander. Med Fiedler System behöver du bara göra minimal markberedning då vi tar hand om alla hinder som dyker upp genom smarta lösningar och supersnabba leveranser. Vi skapar den bästa arbetsmiljön för montörerna och det blir enkelt att utföra service på solparken vid behov.



Den gröna omställningen kräver nytt tänk och nya markområden. Därför tar vi vara på alla ytor!

DEPONI



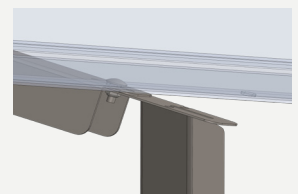
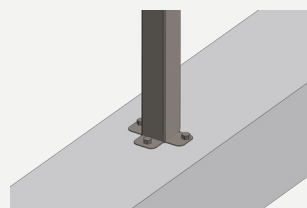
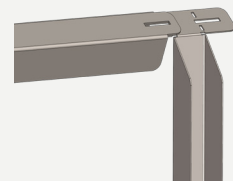
Outnyttjad areal blir till lönsam energifabrik

Använd våra betongfundament eller gjut själv på plats

Fiedler System erbjuder specialanpassade ben för våra stativ som du fäster i betongen med tre(3) stycken betongskruv som var och en tål 1,4 ton i lyftkrafter. Beroende på hur marken ser ut så har vi fundament för två ben eller ett ben. För ett ben har vi en egen gjutform som du enkelt lägger ut på sin position och fyller med betong. Våra ben är anpassade för att även kunna stå i sluttande mark. Betongfundamentets storlek bestäms efter snö-, och vindlastberäkningarna för varje specifik plats. Montageram för utplaceringen av benen kan beställas.



Solpanelstativ med betongfundament som följer mark



Våtmarker är en enorm resurs som kräver särskild hantering. Vår lösning tar varligt hand om denna.

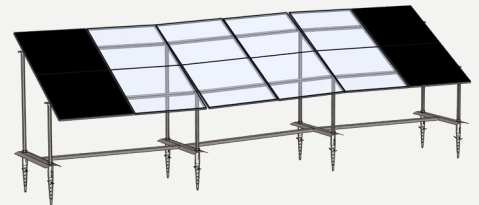
TORV- MOSSE



Återbruk i absolut rätt bemärkelse

Vår tryckram och tryckplatta löser även supermjuka ytor

Med Fiedler Systems unika konstruktion av en tryckram som läggs ut på marken likt ett pussel så bygger man även upp solparker på de mest känsliga miljöerna så som en torvmosse är. Vår materialval tillsammans med vår unika infästning i en torvmosse gör att det blir en minimal åverkan och ingrepp på naturen vid både uppbyggnad och en eventuell återställning av solparken. I sura miljöer som torvmossor använder vi syrefast stål för förankring i mark. Med våra tillval, kabelkrokar, kabelskenor och fristående växelriktarfäste gör man strängdragningen snabbt, säkert och snyggt.



Solpanelstativ med tryckramar som följer mark

