



Bifaciální solární plot

V našem inovativním systému oplocení se snoubí funkce odolné bariéry se solární výrobou elektřiny a atraktivním designem.

- Plot, který se Vám vyplatí
- Žádné uzavření pozemků a téměř žádné zastavění terénu
- Instalace bifaciálních skleněných modulů bez stínění
- Kombinace plotového prvku ve spodní části a bifaciálního solárního modulu výše
- Velká flexibilita při výběru prvků spodního plotu (drátěné pletivo, tyčový rošt, ochranná mříž)

Vyvinuli jsme bifaciální solární plot odvozený z volně stojícího systému Next2Sun pro vertikální instalaci bifaciálních solárních modulů v průmyslovém měřítku. Masivní ocelovou konstrukci tvoří sloupky a příčníky. Dva sloupky a příčníky drží každý bifaciální skleněný panel a také spodní plotový prvek, který lze upravit podle přání zákazníka. Celková výška bifaciálního systému oplocení může být flexibilně upravována. Základní verze má výšku od 1,50 do 1,80 metrů.



Přidaná hodnota pro zemědělství

Bariéry jsou nezbytností v ekologických chovech zvířat. Využijte proto možnosti bifaciálních skleněných modulů v kombinaci s naším systémem oplocení. Toto promění váš plot v generátor energie!

Široká oblast použití

Bifaciální solární plot se přizpůsobí téměř každému terénu a lze jej snadno namontovat na místě pomocí několika šroubových spojů. Pozinkování povrchu materiálu rovněž poskytuje další ochranu proti vnějším vlivům. Zatloukané ocelové profily představují nákladově efektivní základy. Pro přizpůsobení místním podmínkám jsou také možné vrtané a betonové základy.

Široká oblast použití

Bifaciální solární plot se přizpůsobí téměř každému terénu a lze jej snadno namontovat na místě pomocí několika šroubových spojů. Pozinkování povrchu materiálu rovněž poskytuje další ochranu proti vnějším vlivům. Zatlučené ocelové profily představují nákladově efektivní základy. Pro přizpůsobení místním podmínkám jsou také možné vrtané a betonové základy.

Flexibilní účel a design

V konstrukční sadě systému jsou všestranné možnosti přizpůsobení, např.:

- Různé základy
- Výběr různých plotových prvků pro spodní část
- Příslušenství pro vedení kabelů
- Přidání elektrického plotového drátu
- Práškově lakovaný montážní profil v různých barvách (volitelně)
- Rohové prvky

Proměňte svůj plot v elektrárnu

Technická specifikace

Materiál

- Pozinkovaná ocel tříd S350/S420

Konstrukce

- Pozinkovaná ocel tříd S350/S420
- Konstrukční prvky, které lze nivelizovat podle terénních podmínek

Instalace panelů

- Držák modulu vyrobený z hliníkového profilu svložkou z EPDM
- Zajištění modulů v rámech konstrukce

Konstrukce

- Projektování systému oplocení
- Dodávka veškerého montážního materiálu
- Zapuštění/konstrukce základů
- Montáž rámu a panelu
- Elektrická instalace a uvedení do provozu

Speciální služby (zejména pro větší projekty)

- Certifikace podle normy DIN EN 1991
- Kontrola základů podle místních zvyklostí
- Speciální řešení na míru



Next2Sun

Mounting Systems GmbH

Trierer Str. 22 | 66663 Merzig

Phone: +49 6861 829 1220

Mail: info@next2sun.de

Web: www.next2sun.de

KRAJICZECH

Solar Mounting Systems

Jan Šembera | Business Develop Manager

Mail: jan.sembera@krajiczech.cz

Phone: +420 721 520 550

Web: www.krajiczech.cz