

Next2Sun Gard solar

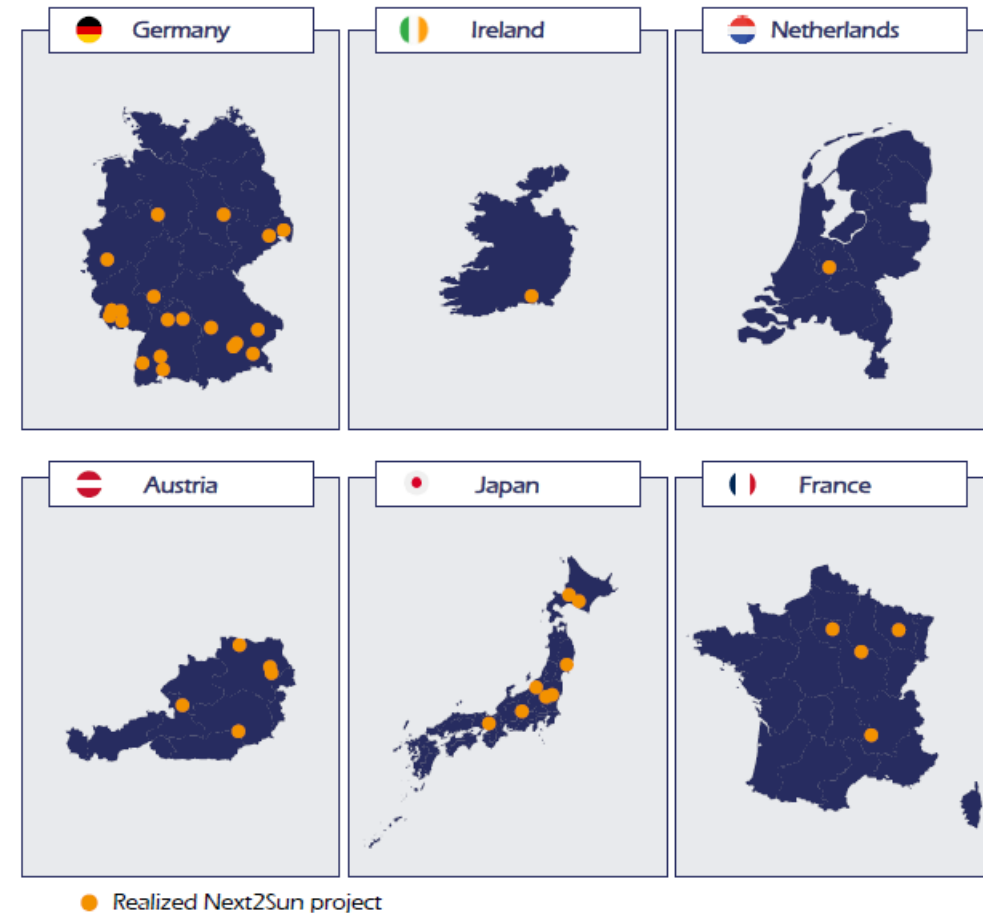
Sustinem tranzitia energetica

Next2sun

- **Fondata in 2015** ,cu scopul unei extinderi durabile si prietenoasa cu reteaua electrica,a energiei fotovoltaice montate pe sol
- **Cvadruple utilizari** : agricultura,fotovoltaica,biodiversitate si ameliorarea impactului asupra retelei electrice



- **11/2025:** Instalate peste **60 MWp. in toata lumea**
- **Approx. 280 MWp sunt in lucru**

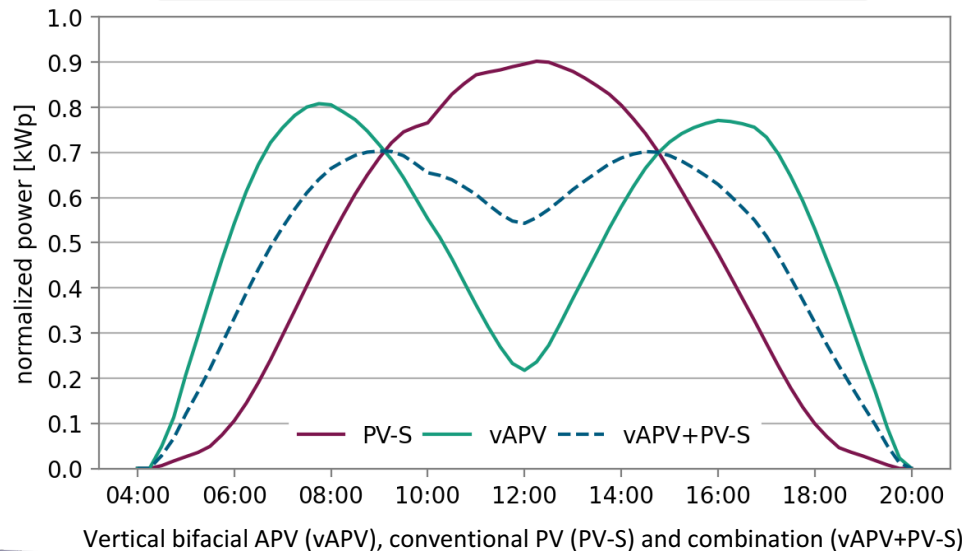
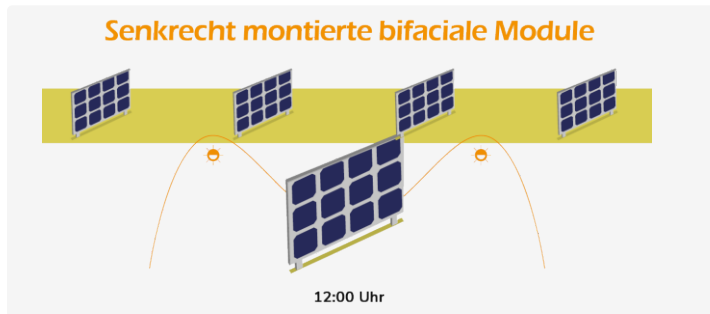


Garduri solare–conceptul

- Cand modulele sunt orientate catre EST si VEST, genereaza doua varfuri de energie: unul dimineata si altul seara
- Modulele bifaciale plasate vertical au un plus de randament energetic
- Bariere fizice eficiente, ofera protectie perimetrala, generand in acelasi timp si energie regenerabila



Avantaje ale sistemului fotovoltaic vertical



■ Orientation East – est:

- Cost mai mic de producere a energiei electrice, datorita celor 2 maxime orare

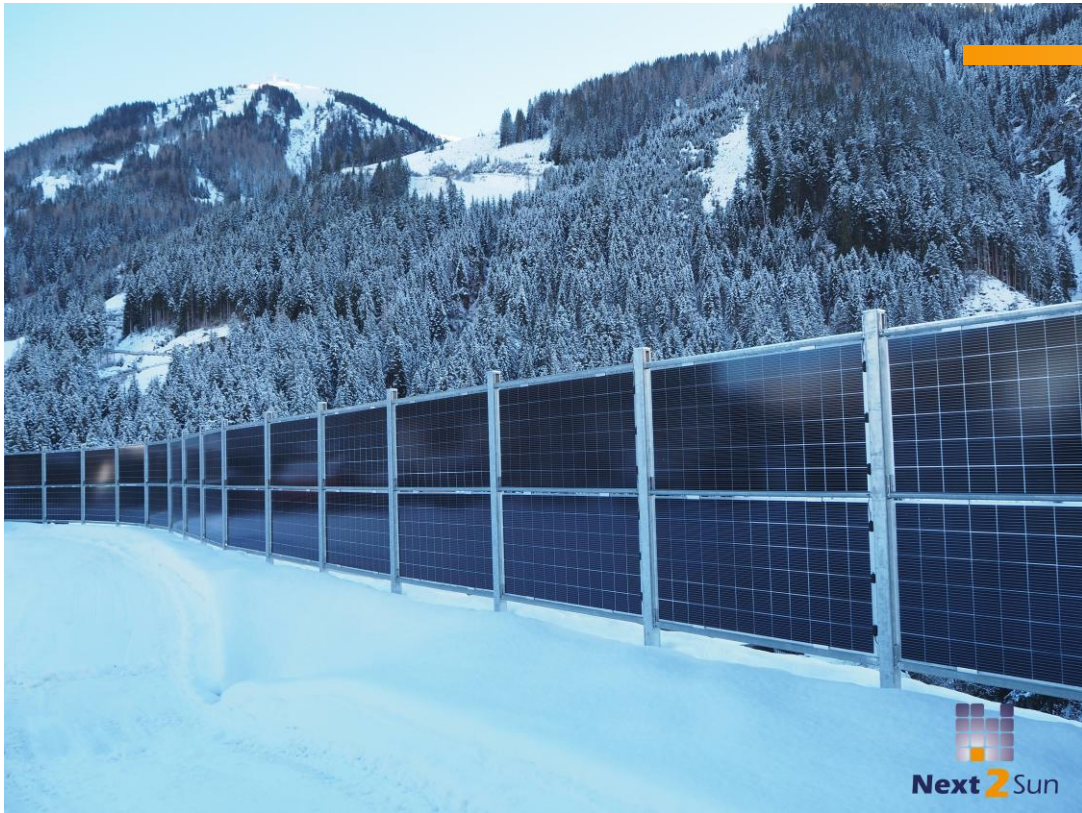
- Stabilitatea rețelei electrice in aceasta situatie

- Instalare usoara : Gardurile solare se pot monta si pe suprafete denivelate cu usurinta

■ Orientarea Nord - Sud:

- Instabilitatea rețelei electrice datorita supra incarcarii electrice a rețelei

Prezentare generala: Garduri solare Next2sun

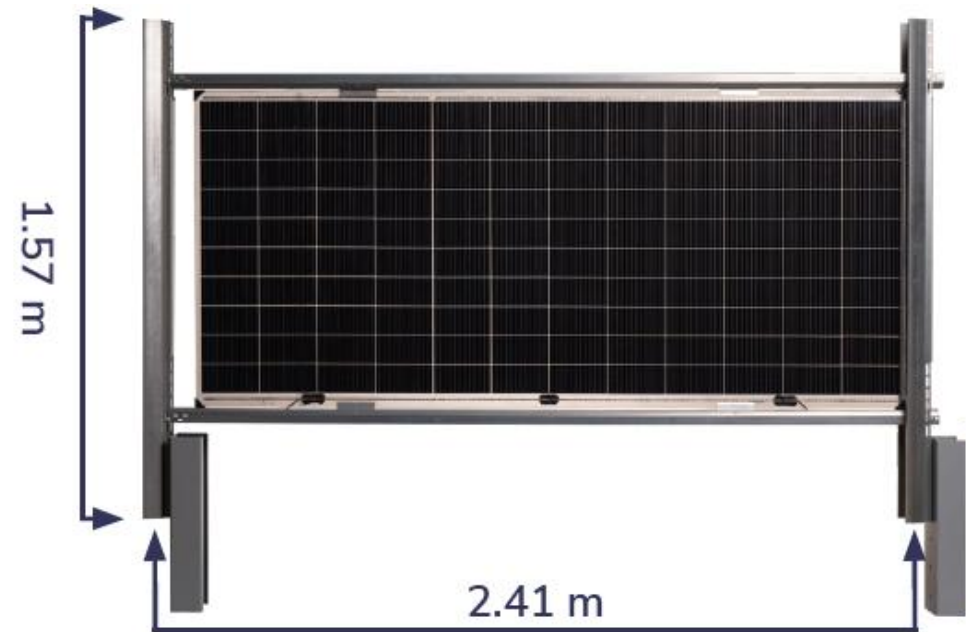


- Optimizare umbra + module cu bifacialitate ridicata → LCOE optimizat
- Cablare interna
- Efort minim de instalare/cablare minima
- Tehnologie patentata
- 1 sau 2 module pe inaltime

Informatii tehnice despre gardurile solare

Standard Fence2Sun

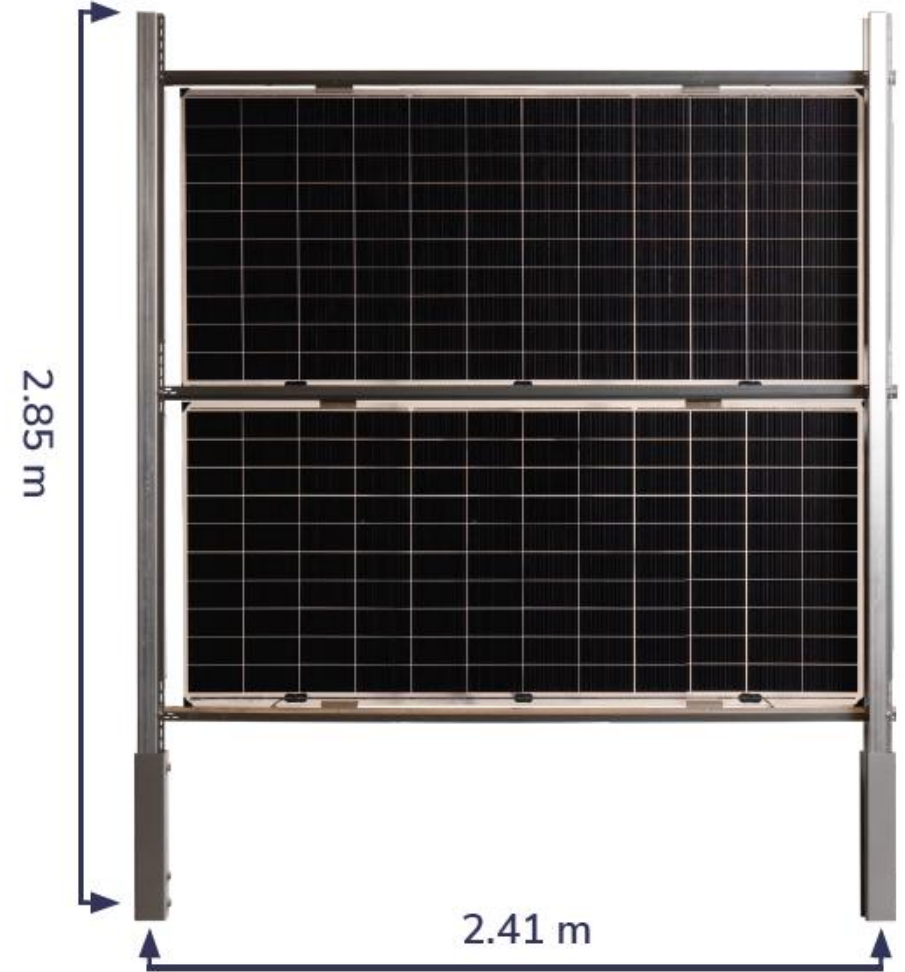
- ✓ Înălțime 1.57 m (up to 2.00 m posibil)
- ✓ Latime 2.41 m (center of post – center of post)
- ✓ Distanța față de pământ 60-130 cm
- ✓ Instalare prin batere sau fundație punctuală



Informatii tehnice despre gardurile solare

Standard Fence2Sun

- ✓ Înălțime 2.85 m
- ✓ Latime 2.41 m (center of post– center of post)
- ✓ Distanța de la pământ – 60 la 130 cm
- ✓ Instalare prin batere sau fundație punctuală



Informatii tehnice despre gardurile solare

Premium Fence2Sun

- ✓ Înălțime 1.50 m
- ✓ Latime 2.37m (center of post – center of post)
- ✓ Distanța față de pământ - 37cm
- ✓ Instalare prin fundație punctuală



Garduri solare - Proiecte

- Garduri solare CNR
- Putere total: 104 kWp



- For this project, Next2Sun supplied the modules and the mounting system. Additionally, Next2Sun carried out the mechanical engineering and design of both the system and the concrete ballasts.

Images taken from : CNR website „CNR innove dans les énergies renouvelables en lançant son 1er démonstrateur de parc photovoltaïque grand linéaire bifacial vertical

“ - [CNR innove dans les énergies renouvelables en lançant son 1er démonstrateur de parc photovoltaïque grand linéaire bifacial vertical | CNR](#)

Garduri solare - Proiecte

- Proiect Offenburg
- Putere total: 84 kWp



- Solarzaun Bio Eichenmühle
- Total power: 100 kWp



Images taken from : IMAGESPOT 2023 „Solarzaun“ – Hydro Extrusion Offenburg GmbH | by KUEHNMEDIA

Images taken from : Strom: Solarzaun versorgt Mischfuttermittelwerk Stavenhagen | Nordmagazine

Garduri solare - Proiecte

- Elvetia
- Total power: 8,64 kWp



- Solarzaun
- Total power: 5.76 kWp



Garduri solare - Proiecte

- Elvetia
- Total putere: 8,10 kWp



- Austria
- Total putere: 5.76 kWp



Parcari solare - Proiecte

- Prefectura Japonia
- Total putere: 20,2 kWp



© AirWater picture / Next2Sun Japan customer

- Prefectura Japonia
- Total putere: 75,4 kWp



© AirWater picture / Next2Sun Japan customer

Parcari solare - Proiecte

- Prefectura Japonia
- Total putere: 31,5 kWp



© AirWater picture / Next2Sun Japan customer

- Prefectura Japonia
- Total power: 20,2 kWp



© AirWater picture / Next2Sun Japan customer

Parcari solare - Proiecte

- Prefectura Japonia
- Total putere: 69,0 kWp



© AirWater picture / Next2Sun Japan customer

- Hokkaido
- Total putere: 25,2 kWp



© AirWater picture / Next2Sun Japan customer

**Vreti sa aflati mai
multe amanunte ?
Contactati reprezentantul nostru
in Romania,
Kesler Anton, prin email sau
telefon:**

Email::

romania@next2sun.ro

www.next2sun.ro

WhatsApp:+40 722275897

Telefon: +40 722275897