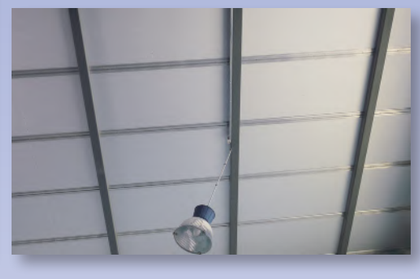
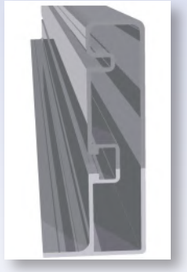
Die Vorzüge des NET Sun-Sonnenstromdachsystems

Innenansicht



- Passt auf alle Gebälke/Tragegestelle
- Maßgeschneidert für kleine bis sehr große Dachflächen
- Alle gerahmten Solarmodule einsetzbar
- Keine Unterschicht notwendig
- Zwischen 5 und 10% mehr Ertrag durch deutlich bessere Belüftung
- Ästhetisches, sehr ansprechendes Design
- Einfache und schnelle Montage

Die Luftheizung – Zwischen dem Dach und den Modulen wird die warme Luft abgesaugt und mittels einer Wärmepumpe, welche mit dem Sonnenstrom betrieben wird, auf das richtige Temperaturniveau zum Heizen und Kühlen gebracht.



NET
Neue Energie Technik GmbH
New Energy Technologies

Ihr Partner in Sachen erneuerbare Energie!

Moosstraße 132a, A-5020 Salzburg, Tel.+43 662 821100-0, info@neue-energie-technik.net

Die Revolution bei der Stromgewinnung durch Sonnenenergie

Perfekt für Ihren Neubau oder Ihre Dachsanierung –statt Ziegel – das Sonnenstromdach! mit und ohne Aufdach-Isolierung

In-Dach Solar-Montagesysteme

für ➡ Privathäuser
➡ gewerbliche Gebäude
➡ landwirtschaftliche Gebäude
➡ Carports

Elektrotechnik ▪ Heizungsbau ▪ Metalltechnik ▪ Mechatronik

NET
Neue Energie Technik GmbH
New Energy Technologies

Ihr Partner in Sachen erneuerbare Energie!

Nützen Sie doch Ihr Dach zur Stromerzeugung, zum Heizen und Kühlen!

Dachintegriertes *NET*-Solarmontagesystem

Das dachintegrierte *NET*-Solarmontagesystem ermöglicht die Installation Ihrer Solaranlage auf allen gängigen Bedachungen.
Dieses System sichert Ihnen die höchste Einspeisevergütung und entspricht den Kriterien für Gebäudeintegration.
Die Belüftungsein- und ausgänge sorgen für einen optimalen Ertrag Ihrer Solarmodule.
Das *NET*-Solarmontagesystem wird schlüsselfertig mit Eindeckblechen geliefert.

Weitere Stärken des *NET*-Solarmontagesystems:

- **Passt sich ästhetisch in die Gebäudehülle ein**
- **Passt auf alle Dachgebälke**
- **Ersetzt herkömmliche Dacheindeckung und spart Kosten**

Anpassungsfähigkeit & Vielseitigkeit

- Alle Arten von gerahmten Modulen
- Alle Arten von Dachgebälken
- Alle Arten von Dachschrägen, mit Neigungen von 15 bis 50°
- Für Dachziegel und Schiefer geeignet
- Höchstgewicht von 8,5 kg/m² (ohne Module)

Zuverlässigkeit & Langlebigkeit

- Bewältigung unterschiedlicher Dehnungsverhalten zwischen den Elementen des Dachstuhls und der Solarmodule
- Die verwendeten Materialien sind wieder verwertbar und wurden wegen ihrer Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse ausgesucht (Aluminiumprofile, Edelstahlschrauben…)

Einfache Montage

- Maßgeschneiderte Bauteile
- Das System wurde in enger Zusammenarbeit mit qualifizierten professionellen Installateuren entworfen
- Eine hohe Produktivität bei der Montage mit einer Installationszeit von nur einem Tag
- Wenig Werkzeug notwendig

Optimierung & Rentabilität

- Es ist ein Überstand mit einer Länge von 0.5 m an der Regentraufe möglich
- Ohne Unterschicht und mit einem optimalen Belüftungssystem für einen höheren Ertrag Ihrer Solaranlage

Design

- Das System fügt sich ästhetisch in das Dach ein und gewährleistet einen perfektes Aussehen
- Die Aluminiumprofile können in der Farbe Ihrer Wahl lackiert werden (schwarz, blau, rot…)

Wartung & Instandhaltung

Das System bietet keine Zonen, an denen sich Schmutz anhäufen oder Moos ansetzen könnte, so dass ganzjährig ein sauberes Dach gewährleistet ist.

NET In-Dach Solar Montagesystem

Die In-Dach Solar Montagesysteme von *NET* gestatten eine Bedachung Ihrer Gebäude unter Sicherstellung der Dichtheit durch ein patentiertes mechanisches Dränageprinzip.
Da das System außerdem ganz ohne Unterschicht auskommt, sichert es Ihnen einen höheren Ertrag der Module und eine höhere Einspeisevergütung in den Ländern mit entsprechender Gesetzgebung

Zuverlässigkeit & Langlebigkeit

- Bewältigung unterschiedlicher Dehnungsverhalten zwischen den Elementen des Dachstuhls und der Solarmodule.
- Die verwendeten Materialien sind wieder verwertbar und wurden wegen ihrer Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse ausgesucht (Aluminiumprofile, Edelstahlschrauben…)
- Mehr als 700 000 m Gebäudedachflächen sind mit unseren Systemen gedeckt.

Optimierung & Rentabilität

- Es ist ein Überstand mit einer Länge von 0.64 m am Dachfirst und von 1 m an der Regentraufe möglich, was ein zusätzliches Modul pro Reihe bedeutet.
- Das System ganz ohne Unterschicht ermöglicht eine bessere Belüftung der Module und verbessert den Ertrag der Installation um 5 bis 10 % (die Daten wurden an einem angeschlossenen Standort über mehr als 12 Monate erhoben).

Einfache Montage

- Das System wurde in enger Zusammenarbeit mit qualifizierten professionellen Installateuren entworfen.
- Eine hohe Produktivität bei der Montage mit ca. 60 m pro Tag (einschließlich der Entfernung des vorhandenen Dachs) durch 3 Personen (ca. 40 Module).
- Wenig Werkzeug notwendig.
- Man kann von unten arbeiten, was eine getrennte Behandlung von Dach und Verkabelung ermöglicht.

Wartung & Instandhaltung

- Das System bietet keine Zonen, an denen sich Schmutz anhäufen oder Moos ansetzen könnte, so dass ganzjährig ein sauberes Dach gewährleistet ist.
- Der Zugang zu den Anschlüssen der Module vom Gebäudeinneren aus (ohne Abmontieren der Module) ermöglicht ein rasches Eingreifen, ohne dass man sich um die Witterungsbedingungen kümmern muss.

Design

- Das System fügt sich ästhetisch in das Außendach des Gebäudes ein und bietet Ihnen im Inneren des Gebäudes ein außergewöhnliches Erscheinungsbild.
- Die Aluminiumprofile können in der Farbe Ihrer Wahl lackiert werden.

Anpassungsfähigkeit & Vielseitigkeit

- Alle Arten von gerahmten Modulen
- Alle Arten von Trägern
- Alle Arten von Dachschrägen, mit Neigungen von 5 bis 50°
- Alle Arten von seitlichen Abschlüssen möglich
- Höchstgewicht von 5,5 kg/m

NET Solar Carportsystem

***NET* Solar Carportsystem**
Diese Lösung ermöglicht Ihnen, Ihre gesamten Parkflächen aufzuwerten.
Pluspunkte des Solar Carportsystems:

- **Kann auf neuen und existierenden Parkflächen errichtet werden**
- **Beliebig modulierbar dank der Einheiten von 2 oder 4 Stellplätzen**
- **Keine schweren Fundamentarbeiten nötig, einfaches Aufstellen, beeinträchtigt nicht Ihren Geschäftsbetrieb, kein Blockieren Ihrer Parkfläche während der Installation**

Komfort

- Abmessungen ermöglichen das Unterstellen von Kleinwagen bis zu Mini Transportern oder Wohnmobilen
- Großzügiger Freiraum zum einfachen Befahren
- Bequemes Öffnen der Türen und des Kofferraums möglich durch sinnvoll gestaltete Verstrebungen
- Schutz vor Sonne und Regen
- Dachrinne zum Auffangen des Regenwassers mühelos integrierbar

Sicherheit

- Schutzplane auf Anfrage, um möglichen Kontakt mit Installation zu verhindern
- Integrierte Kabelgänge

Anpassungsfähigkeit & Vielseitigkeit

- Für alle gerahmten Module
- Für ein– oder doppelreihige Parkflächen mit Einheiten von 2 oder 4 Stellflächen
- Optimierung der Fläche durch beliebige Kombinationen

Einfache Montage

- Schnelles Aufstellen durch fehlende Betonfundamente
- Unterschiedliche Stellphasen können aufgeteilt werden und beeinträchtigen damit nicht den Kundenverkehr

Zuverlässigkeit & Langlebigkeit

- Berücksichtigung unterschiedlicher Ausdehnungsverhalten der Elemente (Traggestell, Träger, Solarmodul etc.)
- Die verwendeten Materialien sind wieder verwertbar und wurden wegen ihrer Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse ausgesucht.

Optimierung & Rentabilität

- Dachneigung von 8° zur optimalen Stromerzeugung unter Berücksichtigung der Gegebenheiten der Parkfläche (Ausrichtung, Abmessungen …)
- Bessere Belüftung durch nicht benötigte Unterschicht und damit bessere Rendite
- Bis zu 42 Module pro Carporteinheit

Mehr als ein Carportsystem…

- Ihre Werbung kann an der Dachinnenfläche und/oder an den Trägern angebracht werden
- Nutzerführung über farbliche Gestaltung der Betonträger möglich (Einfärben, Streichen)