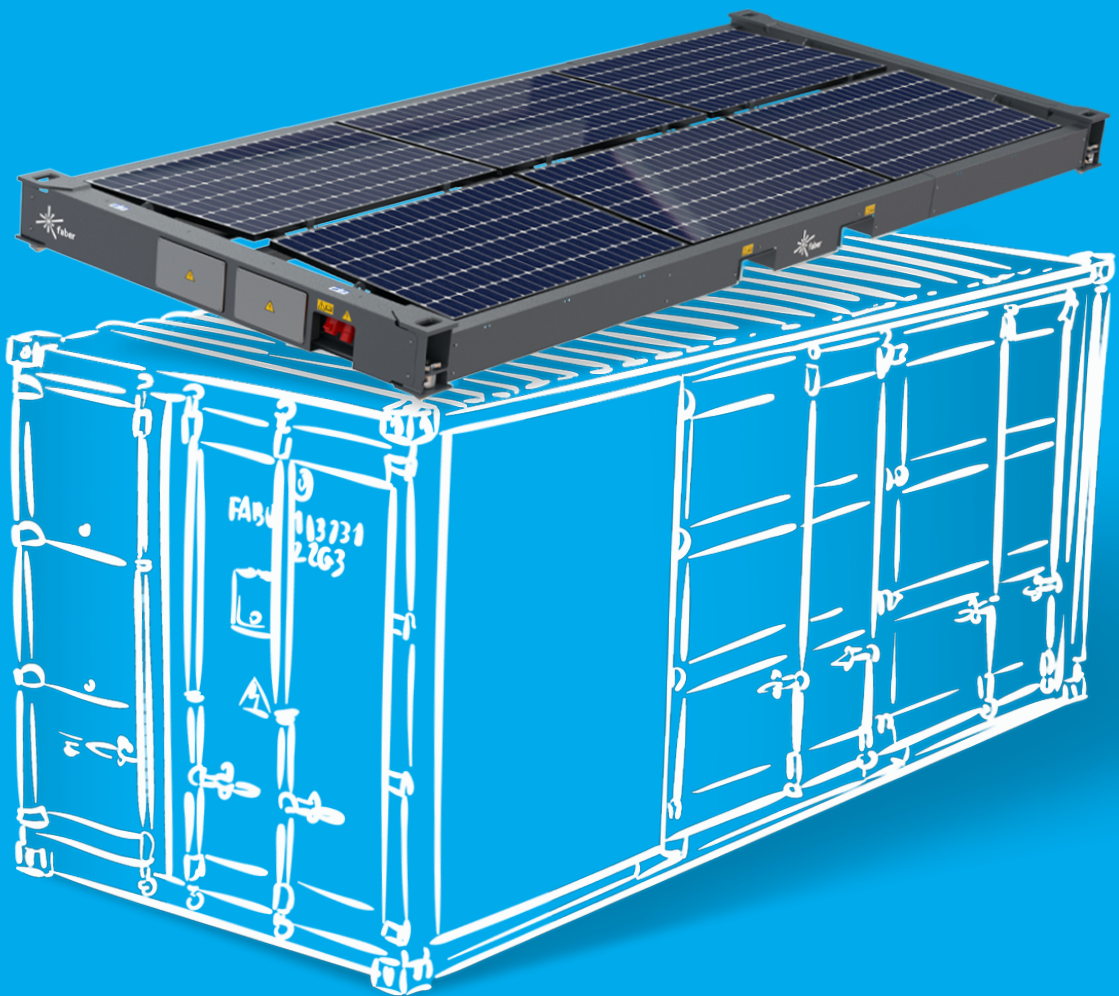




Faber Solar-Frame®

Die mobile Solaranlage für temporäre Einsätze.



AUFSETZEN. ANSCHLIESSEN. FERTIG.

Für Ihre CO₂-neutrale Baustelle der Zukunft - passt auf jeden 20'-Container.

ROBUST. NACHHALTIG. PLUG-AND-PLAY.

Hochmobiles Solarkraftwerk als Containeraufsatz.

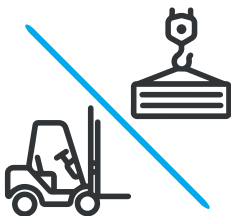
Mit den Faber Solar-Frames® ist die Nutzung von Sonnenenergie nun auch bei temporären Anwendungen möglich. **Wie das geht?**



Die hochmobilen Solarkraftwerke aus dem Hause Faber können auf Containerdächer aufgesetzt werden. Die Faber Solar-Frames® funktionieren nach dem **Plug-and-Play-Prinzip** und sind sofort betriebsbereit.

Eine elektrische Installation oder Konfiguration ist bei den soliden Containeraufsätzen nicht erforderlich. Um auch größere Energiebedarfe zu decken, können unsere Faber Solar-Frames® in beliebiger Anzahl – auch nachträglich – **modular erweitert** werden.

Die Systeme lassen sich **einfach** in vorhandene Netzinfrastrukturen integrieren. Dabei werden die Verbraucher direkt mit Solarstrom versorgt. Die werkseitige Einspeiseregulierung verhindert – wenn nicht anders gewünscht – eine Rückeinspeisung in das Stromnetz.



AUFSETZEN.



VERRIEGELN.



ANSCHLIESSEN.

UNSERE VORTEILE

- + Lange Lebensdauer
- + Keine laufenden Kosten
- + Sofort betriebsbereit
(auch für Nicht-Techniker)
- + Keine Konfiguration notwendig
- + Per Gabelstapler verladbar
- + 8-fach stapelbar

EINFACH. SCHNELL. FLEXIBEL.



Das platzsparende Design ist für die Erfordernisse von **temporären** Einsätzen wie z.B. auf Baustellen oder Events konzipiert. Die **robuste** Ausführung der Faber Solar-Frames® ermöglicht eine flexible Einbindung in vorhandene Logistikabläufe.

Auf einem Sattelfahrzeug können bis zu 16 Frames transportiert werden, während gleichzeitig die Module durch die intelligente Konstruktion **geschützt** bleiben.

Vor Ort werden die Faber Solar-Frames® mit einem Gabelstapler oder Kran direkt abgeladen, auf vorhandene Container aufgesetzt und an den ISO-Ecken verriegelt.



Nachhaltige
Stromversorgung
durch Solarenergie

Verminderung von
CO₂-Emissionen



Weniger
Treibstoffverbrauch

Längere
Wartungsintervalle
von
Dieselgeneratoren



Reduzierte
Wärmeentwicklung
im Container

Kürzere
Laufzeiten von
Klimaanlagen durch
Verschattungseffekt



Kosteneinsparung

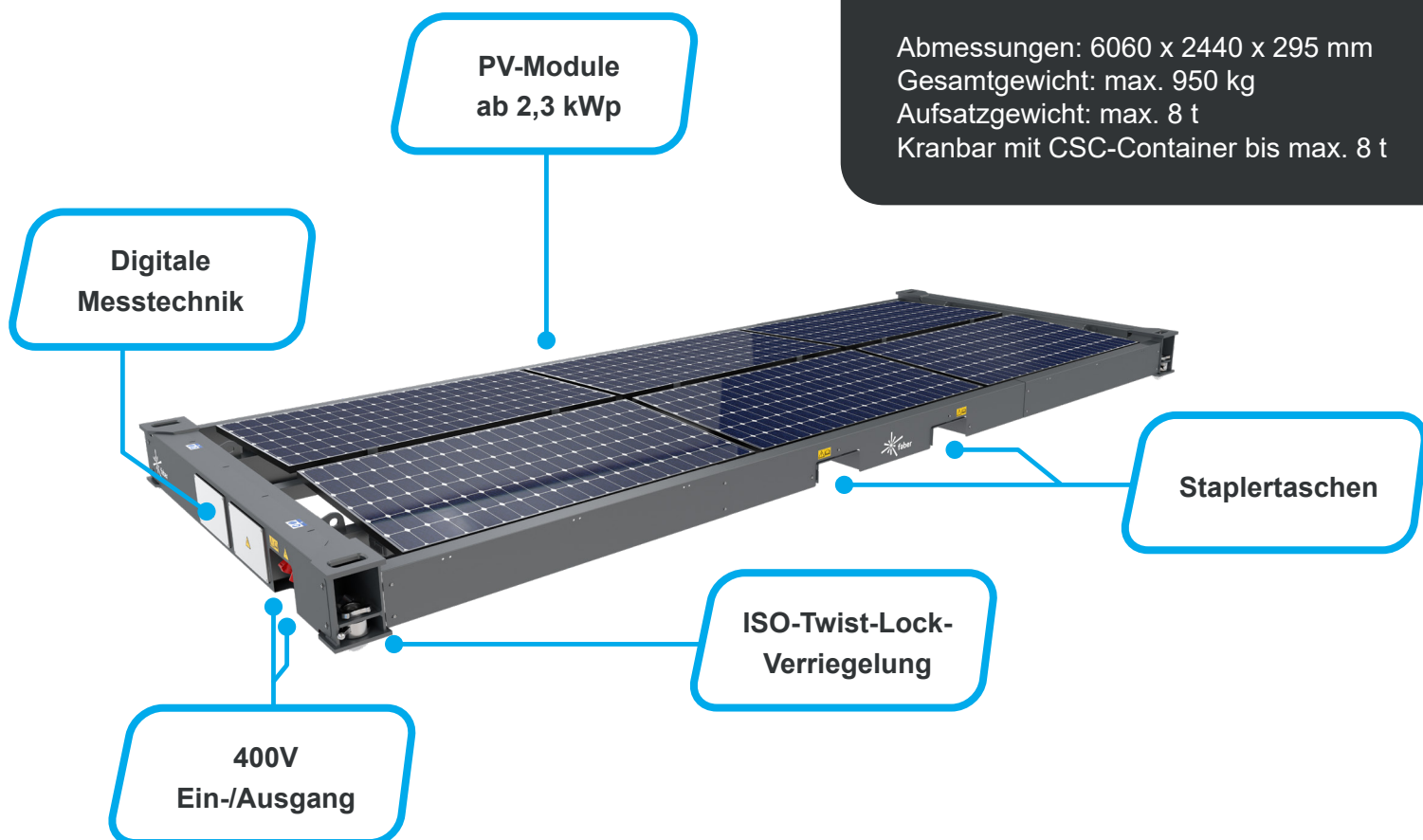
Unabhängig
von steigenden
Energiepreisen

IHRE MÖGLICHKEITEN

- Individuelles Design: Bei der Farbwahl richten wir uns nach den Wünschen unserer Kunden.
- Faber Solar-Frame® XL: Auch für überbreite Container (z. B. 6x3m) liefern wir die passende Lösung



FAKTEN



Elektrische Anlage
Gehäuseschutzart IP 65
Dynamische Einspeiseregulierung
3-phasiges System

Abmessungen: 6060 x 2440 x 295 mm
Gesamtgewicht: max. 950 kg
Aufsatzgewicht: max. 8 t
Kranbar mit CSC-Container bis max. 8 t

Faber Infrastructure GmbH – Spezialist im Bereich Infrastruktur- Lösungen und erneuerbarer Energien.

Als 100%-ige Tochter der Klaus Faber AG haben wir uns auf temporäre Energieversorgung auf Basis erneuerbarer Energien spezialisiert. Im Mittelpunkt stehen Energieerzeugung und -speicherung sowie Vernetzung. Unterstützt werden wir über ein starkes Partnernetzwerk mit führenden Experten aus der Energie- und technischen Anlagenbranche.

Leistungsstärke der Faber-Gruppe

- ✚ Finanzstarker Serienproduzent
- ✚ Große Lager- und Ersatzteilkhaltung
- ✚ Garantierte Lieferfähigkeit
- ✚ Gewährleistungsgarantie
- ✚ Made in Germany

Sie möchten von den Stärken unserer mobilen Lösung profitieren?

Sprechen Sie uns an!

Faber Infrastructure GmbH
Europaallee 33
66113 Saarbrücken

☎ **+49 681 9711 445**

@ **info@faber-infrastructure.com**

🌐 **www.faber-infrastructure.com**