Solarsichtschutz als System



by HUTTER GROUP

HUTTER
SICHTSCHUTZ

EINORDNUNG

Mehr als ein Sichtschutz. Mehr als Solar.

Ein moderner Sichtschutz kann heute mehr als nur abgrenzen.

Er erzeugt Energie

Er ist ein gestalterisches Element

Energie dort, wo Flächen ungenutzt bleiben.

Ist wirtschaftlich sinnvoll

Auch bei tiefem Sonnenstand.



Schweizer Familienbetrieb – seit 1986.



Seit 1986 steht die HUTTER GROUP für hochwertige Produkte aus der Schweiz. Mit viel Erfahrung und Leidenschaft entstehen massgefertigte Lösungen, die Design, Funktionalität und Langlebigkeit vereinen.

HUTTER entwickelt und realisiert moderne Solar- und Photovoltaiklösungen sowie nachhaltige Energiekonzepte, die Architektur und Energieeffizienz sinnvoll verbinden.

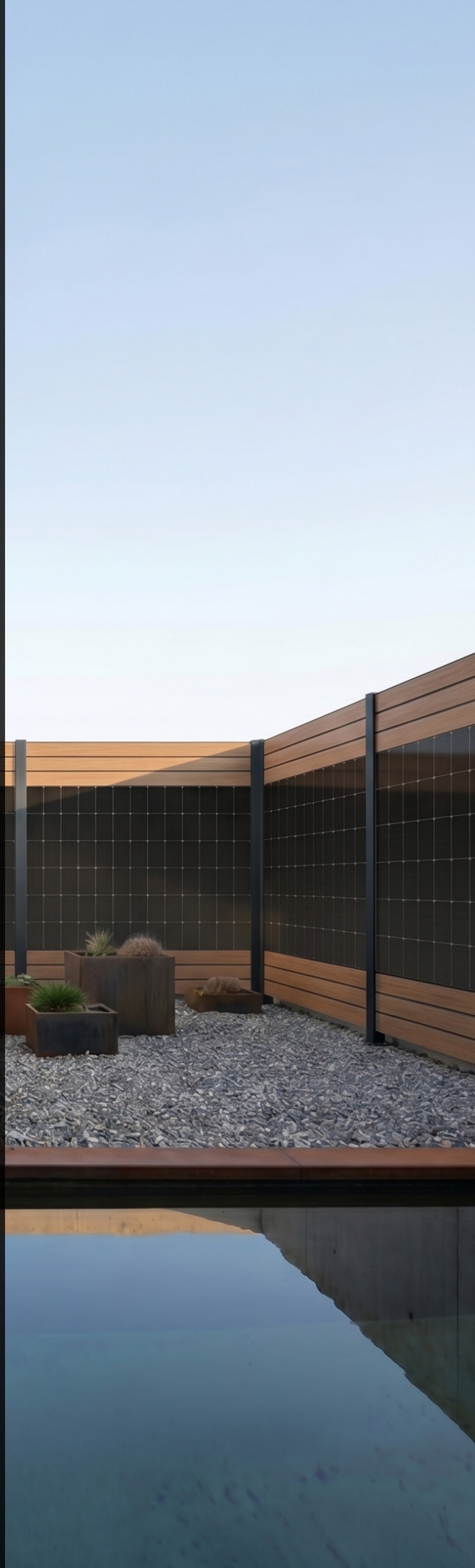
Gefertigt aus ausgewählten Materialien aus der Schweiz und Europa – für Systeme, die dauerhaft bestehen und sich harmonisch in jede Umgebung einfügen.



DIE HERAUSFORDERUNG

Warum Solarsichtschutz oft scheitert.

- Unklarheit bei Bewilligungen und Förderungen
- Systeme, die optisch gut aussehen – aber technisch nicht zu Ende gedacht sind
- Hohe Komplexität bei Planung und Anschluss
- Viele Schnittstellen, keine Verantwortung

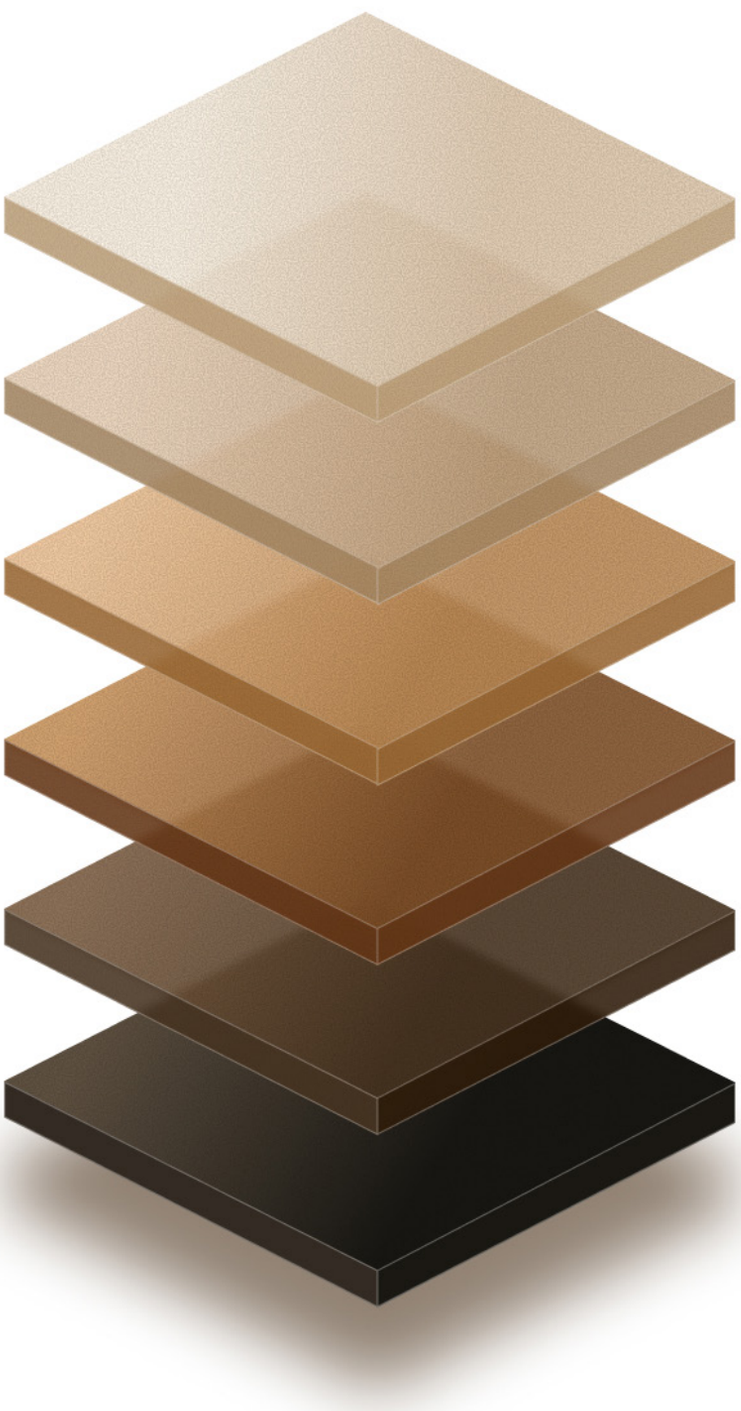


Genau hier setzt HUTTER an.

Das modulare Solar-Sichtschutzsystem.

HUTTER Sichtschutz ist kein einzelnes Produkt. Es ist ein System.

Ein System, das Produkt, Dienstleistungen und regulatorische Anforderungen zusammenführt – von der ersten Idee bis zur laufenden Energieproduktion.



Ein Ökosystem. Viele Bausteine. Eine Verantwortung.

1

Planung & Projektierung

Individuell geplant und durchdacht umgesetzt

2

Baubewilligung Kontrolle / Abnahme

Wir übernehmen die Bewilligung und sorgen für die sichere Abnahme



3

Fundamente erstellen

Stabile Fundamente zum Aufschrauben der Pfosten

4

Elektrischer Anschluss DC und/oder AC

Fachgerechter Anschluss nach aktuellen Normen und Vorschriften

Stellen Sie Ihre Dienstleistungen modular zusammen – ob einzelne Leistungen oder eine Komplettlösung - wir bieten maximale Flexibilität und alles aus einer Hand. Durch unser grosses Fachpartnernetzwerk finden wir auch für besondere Situationen immer die passende Lösung.



9

Monitoring & Wartung

Dauerhafte Überwachung und regelmässige Wartung für höchste Performance

8

Fördergeld Abwicklung

Wir prüfen alle Möglichkeiten und übernehmen die komplette Abwicklung

7

Elektrische Komponenten

Hochwertige Komponenten für maximale Effizienz und Langlebigkeit

6

Endmontage

Präzise Montage durch unser Fachteam auf Mauern, Fundamente

5

Inbetriebnahme

Aufschalten der Anlage, Einrichten der App und der Konten sowie Parametrierung

FÜR WEN IST DAS SYSTEM?

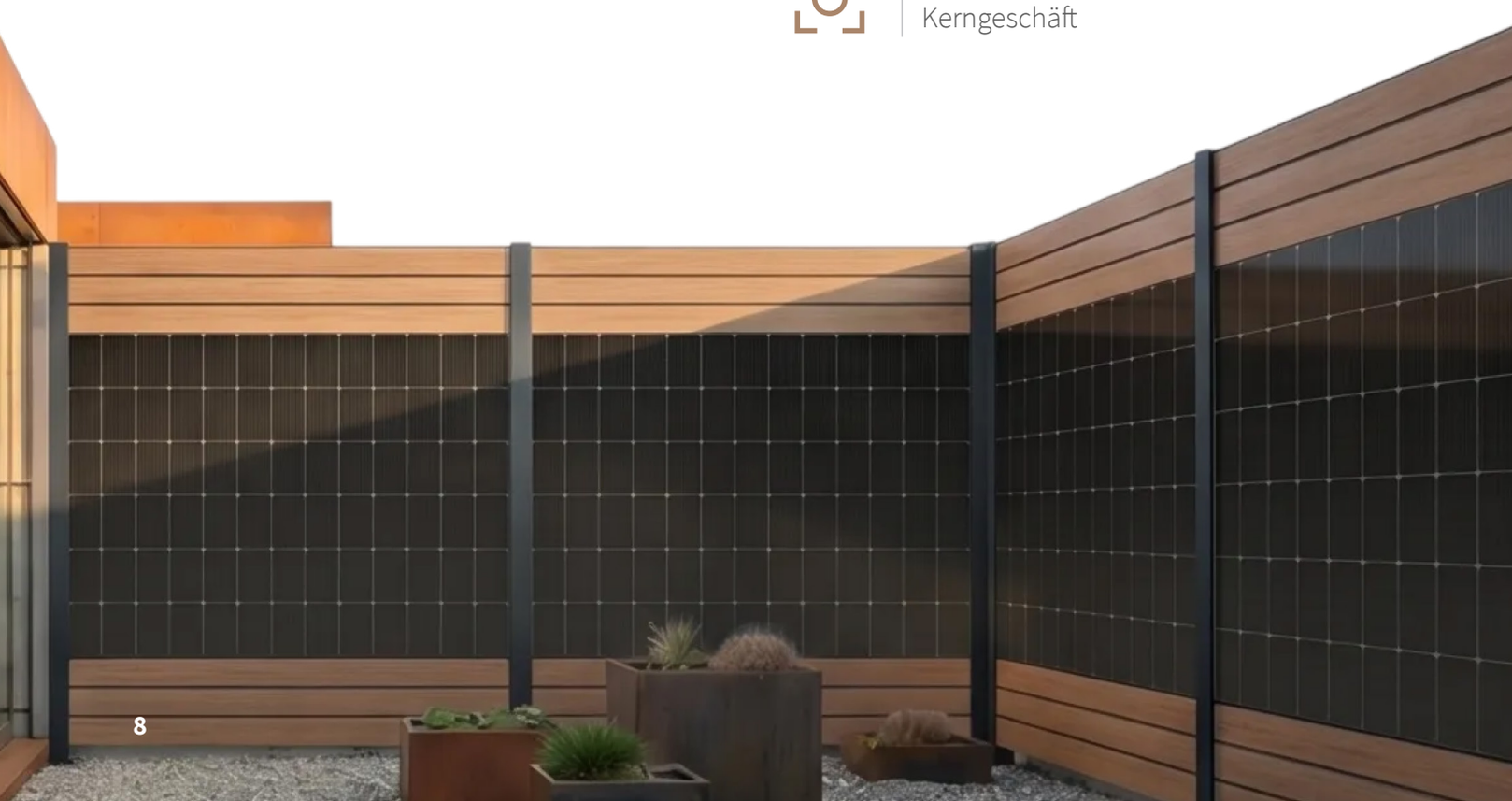
Flexibel für Endkunden. Attraktiv für Fachpartner.

Endkunden

- Rundum-Sorglos-Umsetzung
- Ein Ansprechpartner
- Sicherheit bei Bewilligung und Anschluss

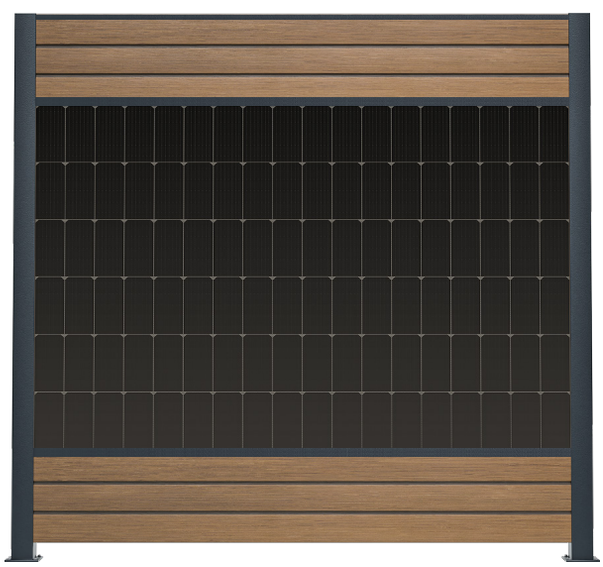
Fachpartner

- Frei kombinierbare, modulare Dienstleistungen
- Entlastung bei Elektrik, Bewilligung und Förderung
- Fokus auf das eigene Kerngeschäft



PRODUKTÜBERSICHT

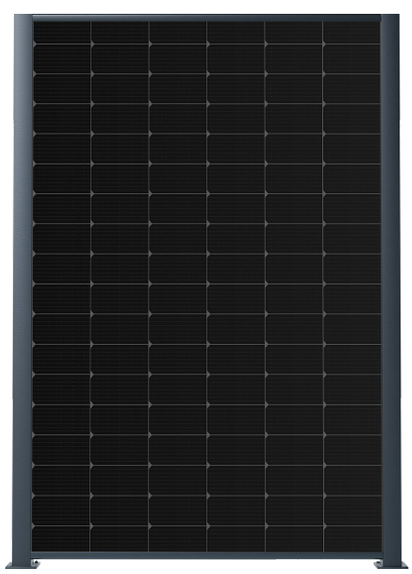
Zwei Linien. Ein System.



AURA

Design und Energie kombiniert

- Ästhetik, die überzeugt
- Nachhaltig bis ins Detail
- Integriert und durchdacht



PURA

Fokus auf maximale Energieproduktion

- Maximale Leistung
- Hoher Ertrag, Jahr für Jahr
- Bewährt und zuverlässig

Beide Linien sind Teil desselben Systems und lassen sich projektbezogen konfigurieren.

AURA – wenn Design und Energie verschmelzen.

Ausgewogene Optik
Harmonisches Design für anspruchsvolle Umgebungen.

Flexible Positionierung des Solarelements
Optimale Ausrichtung – maximaler Ertrag.

Ideal für Gärten und Terrassen mit Designanspruch
Sichtschutz, der sich nahtlos in Ihre Architektur einfügt.

AURA kombiniert ein zentrales Solarelement mit gestalterischen Lamellen.

Das Ergebnis: Sichtschutz mit Charakter und integrierter Energiegewinnung.





PURA – klare Linie.
Klare Leistung.

Maximale Produktionsfläche
Das Solarelement im Fokus für maximale Energieausbeute.

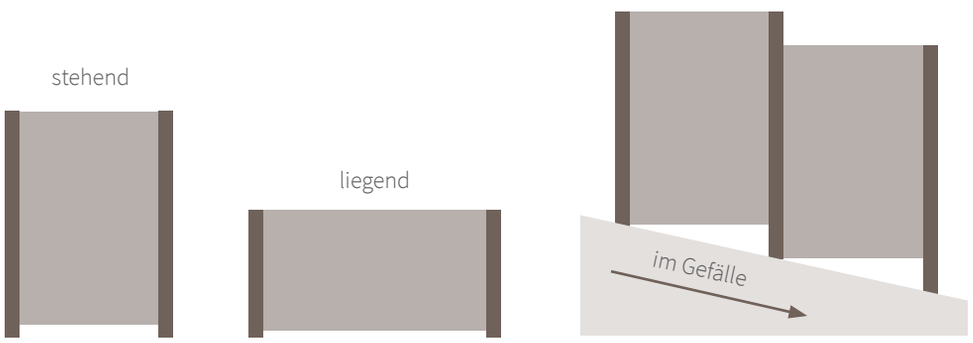
Klare, ruhige Optik
Reduziertes Design für eine zeitlose, zurückhaltende Ästhetik.

Ideal für energieorientierte Projekte
Perfekt für alle, die das Maximum an Energieeffizienz nutzen wollen.

PURA ist auf Energieeffizienz ausgelegt. Das Solarelement steht im Vordergrund – gestalterisch reduziert, technisch konsequent.



Viele Möglichkeiten.
Einfach dargestellt.

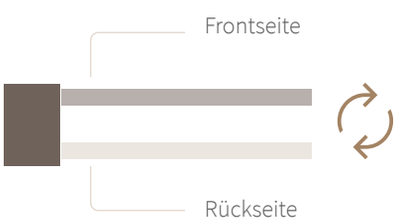


Montagearten

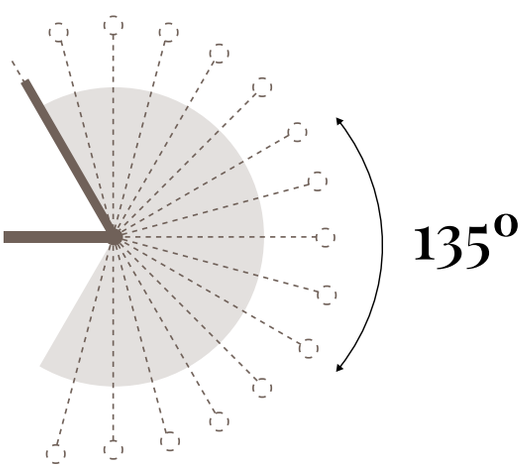
Stehend, liegend, gerade oder im Gefälle – abgestimmt auf Architektur und Gestaltungswunsch.

Modulrückseite

Offen, geschlossen oder bifacial – je nach gewünschter Optik und Energiegewinnung.



Optional auch mit doppelseitigen Panels erhältlich für noch höhere Energiegewinnung.



Winkelanpassung

Individuell einstellbar von 0–135° dank speziell entwickelter Eckpfosten – ideal für gerade Linien, Ecklösungen und anspruchsvolle Grundstücksformen.

MONTAGEMÖGLICHKEITEN

Flexibel montiert.
Technisch sauber integriert.

Flexible Fundamentierung

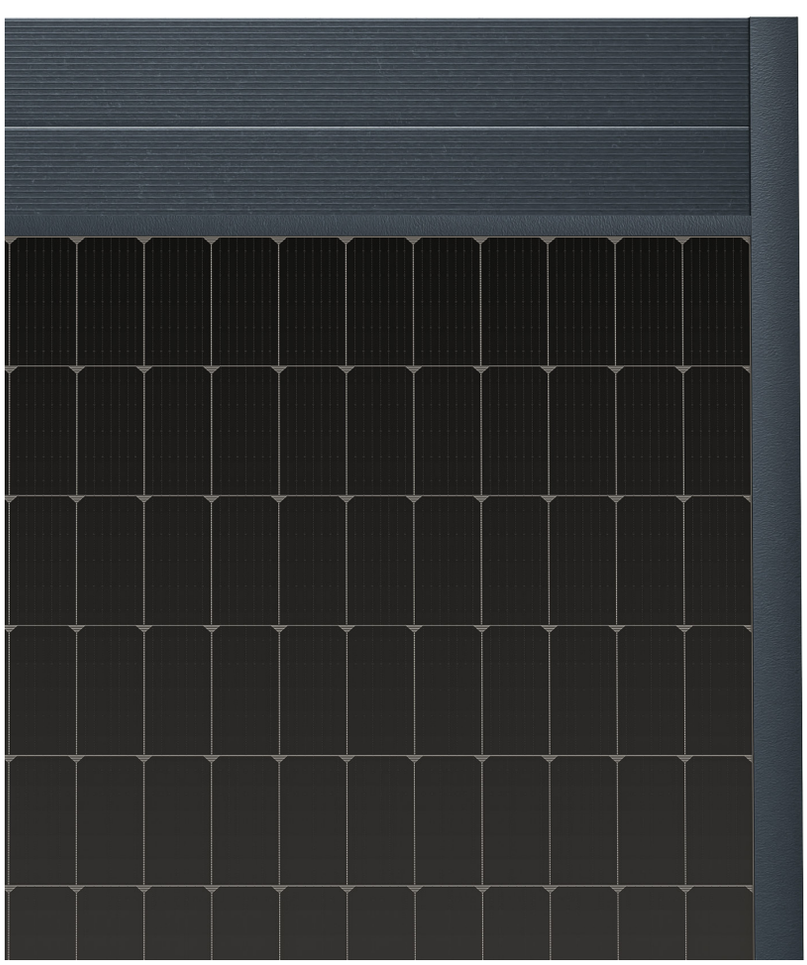
Einbetonieren, Aufschrauben oder individuelle Befestigungslösungen.

Vielseitige Ausrichtung

Stehende oder liegende Montage sowie Winkelanpassungen von 0 bis 135°.

Einseitig oder beidseitig

Individuelle Ausführungen passend zu Architektur und Grundstück.



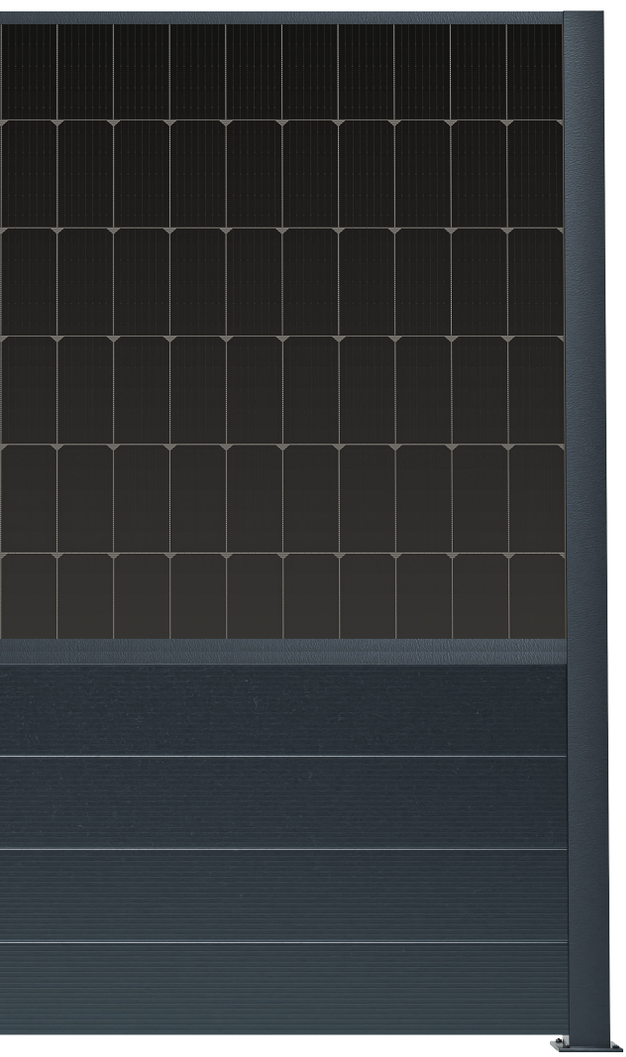






VORTEILE

Vorteile durchdacht bis ins Detail.



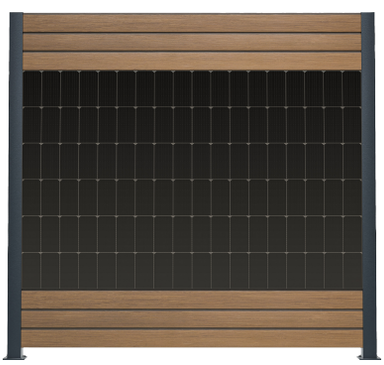
- Bündige Pfostenkonstruktion
- Erstellung von Baugesuchen und Unterstützung bei Bewilligungen
- Reduzierte Verschattung Sektorenoptimierung möglich
- Anpassbar an Schrägen und Winkel
- Optimierer serienmässig integriert
- Klasse-II-zertifizierte Pulverbeschichtungen

Nicht als Argument – sondern als funktionale Grundlage.

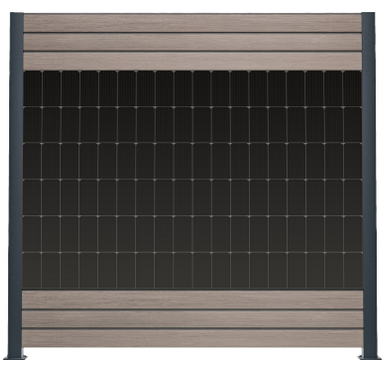
Materialvielfalt, die man sieht.

HUTTER bietet eine aussergewöhnliche Materialvielfalt – abgestimmt auf Schweizer Qualitätsansprüche und individuell auf jedes Projekt konfigurierbar. Die nachfolgend dargestellten Materialien und Farben bilden unsere Standardausführungen für den Solarsichtschutz.

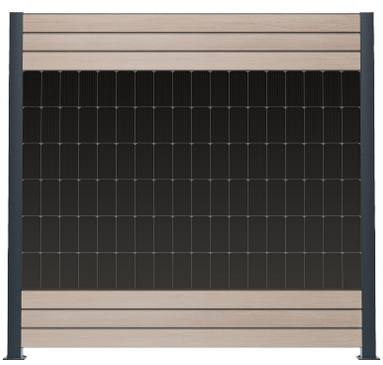
BPC



Eichenbraun

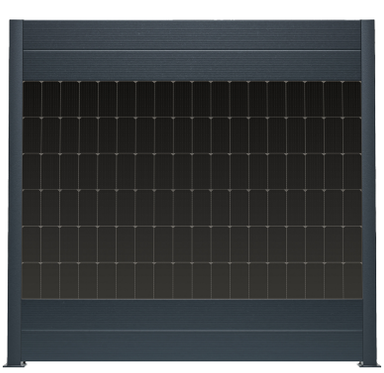


Aschbraun

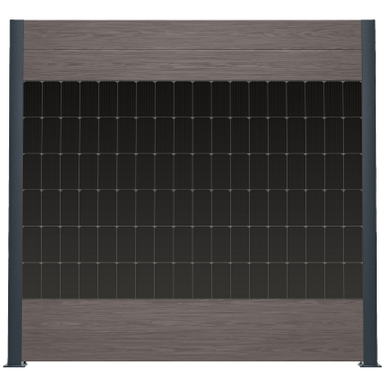


Vulkangrau

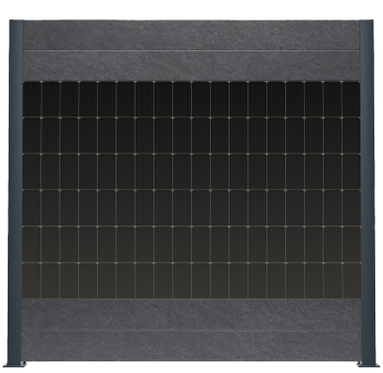
ALUMINIUM



Anthrazit RAL 7016

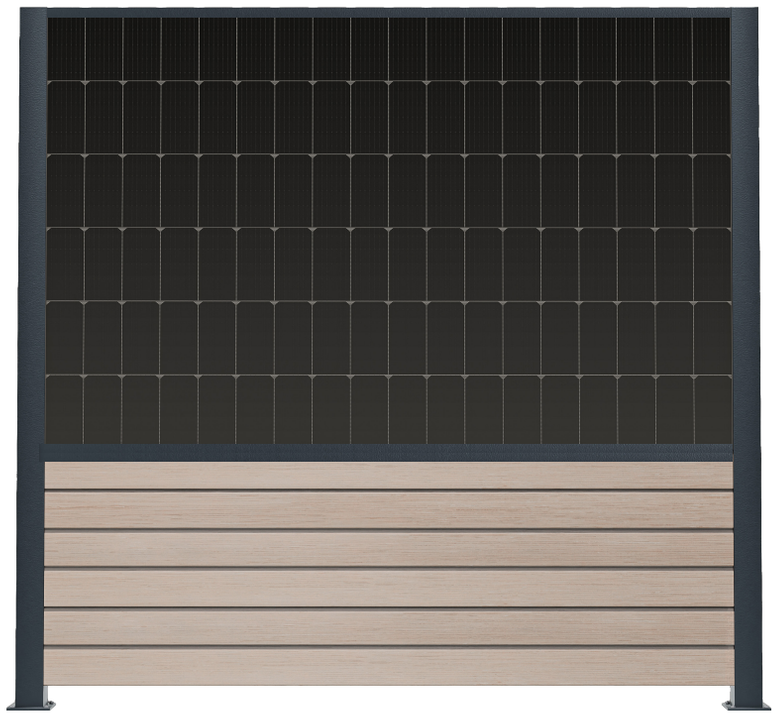


Alteichen-Optik



Schiefer-Optik

Sicherheit, die bleibt.



30 JAHRE Leistungsgarantie auf PV-Module

25 JAHRE Materialgarantie auf PV-Module

Unser Material erfüllt höchste Qualitätsstandards und bietet langfristige Leistungs- und Materialgarantien.

So bleibt Ihr Solarsichtschutz nicht nur gestalterisch, sondern auch technisch zukunftssicher.

MONITORING

Energie sichtbar machen.

Energie intelligent steuern – statt nur produzieren

Maximale Eigenverbrauchsquote
Nutzen Sie möglichst viel Ihres Solarstroms direkt, wenn er produziert wird.

Tiefere Stromkosten
Automatische Optimierung reduziert Ihren Netzbezug auf ein Minimum.

Volle Transparenz in Echtzeit
Sie sehen jederzeit, wo Ihre Energie hingeht – vom Haushalt bis zur Wallbox.

Automatisierte Energieverteilung
Geräte, Speicher und Verbraucher arbeiten zusammen – ganz ohne manuelles Eingreifen.

Mehr Unabhängigkeit
Reduzieren Sie Ihre Abhängigkeit von steigenden Strompreisen durch intelligente Steuerung.

Optimiert für E-Auto und Speicher
Laden Sie Ihr Elektroauto oder speichern Sie Energie genau dann, wenn es am sinnvollsten ist.

Zukunftssicher und erweiterbar
Perfekt vorbereitet für neue Technologien und steigende Energieanforderungen.

Mehr Nachhaltigkeit mit System
Nutzen Sie Ihre Solarenergie effizienter und reduzieren Sie Ihren ökologischen Fussabdruck.



Mit allen Komponenten kombinierbar.

Wir planen und liefern nicht nur Ihren Solar-Sichtschutz, sondern auf Wunsch auch sämtliche darauf abgestimmten Komponenten.

Systemoffen und unabhängig. Wir sind nicht an bestimmte Hersteller gebunden. Alle Komponenten stimmen wir individuell auf Ihre Anlage und Ihre Bedürfnisse ab.



All-in-One-Systeme



Hybrid-Wechselrichter



Wärmepumpen



Wallboxen



Modulare Batteriespeicher



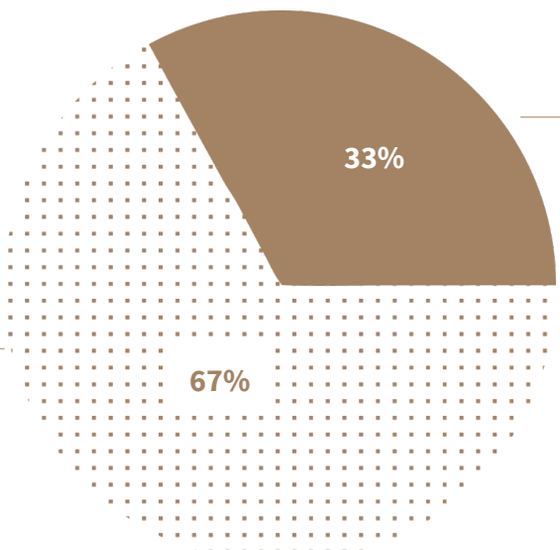
Gewerbespeicher



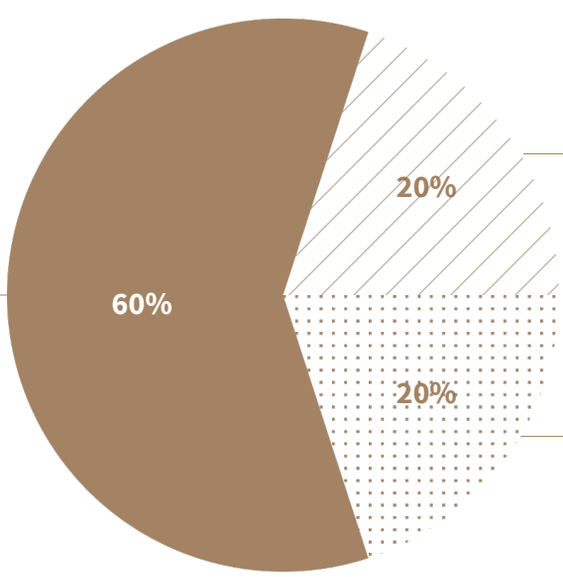
BEISPIELRECHNUNG

Wie sich die Kosten zusammensetzen.

So setzt sich die Investition zusammen



So reduzieren sich Ihre Kosten



Es handelt sich hierbei um unverbindliche Einschätzungen auf Basis realer Projekte.

Wir übernehmen den gesamten Förderungsprozess.

Förderprogramme sind oft komplex und zeitaufwendig.

- Abklärung und Beantragung der Fördermöglichkeiten
- Bauphase
- Abnahme durch einen unabhängigen Kontrolleur
- Einreichung aller nötigen Unterlagen
- Auszahlung durch die Förderungsstellen

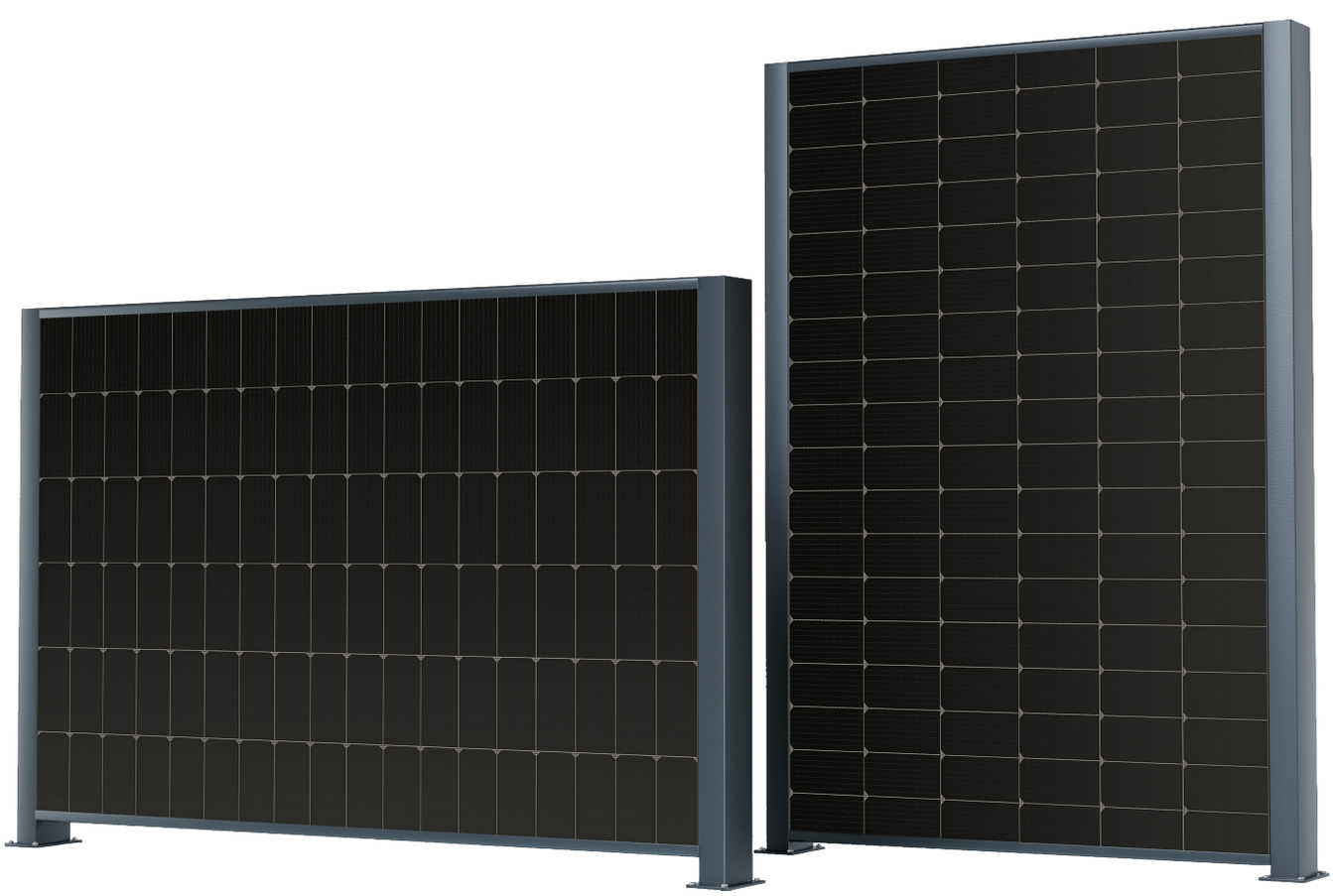
Solaranlagen werden in der Schweiz weiterhin gefördert – doch der Weg zur Auszahlung ist oft mit Formularen, Nachweisen und Abstimmungen verbunden.

HUTTER übernimmt diesen Prozess für Sie – von der Abklärung bis zur finalen Auszahlung.

Bewilligungssicherheit statt Unsicherheit.

Je nach Gemeinde und Ausführung sind Bewilligungen erforderlich. HUTTER klärt die Machbarkeit und begleitet die Baueingabe.

- Weniger Risiko
- Sauberer Projektstart
- Keine nachträglichen Korrekturen



PROJEKTABLAUF

So gestaltet sich der Projektablauf.

1

Anfrage

Sie kontaktieren uns – wir nehmen uns Zeit für Ihr Anliegen.

2

Machbarkeits- & Förder-Check

Wir prüfen Machbarkeit, Rahmenbedingungen und Förderung.

3

Planung & Bewilligung

Wir planen Ihr Projekt im Detail und übernehmen die ganze Bewilligung.

4

Montage Umsetzung

Unsere erfahrenen Teams realisieren Ihr Projekt fachgerecht und termintreu.

5

Anschluss & IBN

Die Anlage wird in Betrieb genommen und produziert Strom. Die Arbeiten von HUTTER sind abgeschlossen.

6

Kontrolle Beglaubigung Auszahlung

Von HUTTER unabhängige Stellen kontrollieren und beglaubigen. Förderstellen zahlen die Fördergelder aus.

7

Monitoring Wartung (Optional)

Nach Wunsch überwachen wir Ihre Anlage und sorgen für langfristige Performance.

SCHWEIZER QUALITÄT

Entwickelt für die Schweiz.

HUTTER steht für Qualität, die den Schweizer Anforderungen gerecht wird – in jedem Detail.

Schweizer System
Entwickelt und gefertigt in der Schweiz*

Kenntnis lokaler Anforderungen
Wir kennen die Normen, Behörden und Gegebenheiten vor Ort.

Keine Importlösung von der Stange
Massgeschneidert für Schweizer Anforderungen und Standards.

Jahrelange Projekterfahrung
Erfahrung aus hunderten realisierten Projekten in der ganzen Schweiz.



* Einzelne Module und Komponenten können aus Ländern ausserhalb der EU stammen.

Ein System, das entlastet.

HUTTER arbeitet mit Gartenbauern, Zaunbauern und Solarteuren zusammen – modular, transparent und partnerschaftlich.

ZUSAMMENFASSUNG

Warum HUTTER Sichtschutz?

12+	850+	100%
Jahre Erfahrung	realisierte Projekte	aus einer Hand

System statt Einzelprodukt

Durchdachte Gesamtlösung aus Sichtschutz, Energiegewinnung und individuell kombinierbaren Dienstleistungen.

Lösungen für jedes Projekt

Zwei Produktlinien, vielfältige Materialien und flexible Konfigurationen für jedes Projekt.

Mehrwert statt reiner Sichtschutz

Mehr Privatsphäre, hochwertige Gestaltung und eigener Solarstrom in einem System.

Alles aus einer Hand

Von der Planung über Bewilligung und Montage bis zur Inbetriebnahme und Betreuung.

FAQ

WAS KUNDEN HÄUFIG WISSEN MÖCHTEN

Häufige Fragen zum HUTTER Solarsichtschutz

Detaillierte Bestimmungen zu den einzelnen Themen finden Sie in unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB). Diese gelten ergänzend zu den FAQ. www.hutter-group.ch/agb

HÄUFIGE FRAGEN

1. SYSTEM & KONZEPT

1.1 Was unterscheidet HUTTER von einem klassischen Solarzaun?	HUTTER bietet kein Einzelprodukt, sondern ein modulares Solarsichtschutzsystem. Produkt, Planung, Bewilligung, Förderung und Anschluss werden als Gesamtpaket gedacht – mit einem zentralen Ansprechpartner.
1.2 Wer koordiniert Planung, Elektrik und Bewilligung?	HUTTER übernimmt auf Wunsch die komplette Koordination aller Gewerke. Dadurch werden Schnittstellenprobleme zwischen Gartenbau, Elektrik und Behörden minimiert.
1.3 Kann ich einzelne Leistungen selbst übernehmen?	Ja. Die Dienstleistungen sind flexibel kombinierbar. Vom Komplettpaket für Endkunden bis zur gezielten Unterstützung für Fachpartner.

2. TECHNIK & QUALITÄT

2.1 Welche Garantien gelten für die Solarmodule?	- 30 Jahre Leistungsgarantie - 25 Jahre Materialgarantie Die Garantien beziehen sich auf die PV-Module. Die Garantie wird von den Herstellern gewährt (vgl. AGB, Ziffer 9).
2.2 Warum sind Optimierer serienmässig integriert?	Optimierer sorgen dafür, dass bei Teilverschattung nicht die gesamte Anlage an Leistung verliert. Jeder Modulbereich arbeitet stabil und effizient.
2.3 Welche Vorteile bietet die bündige Pfostenkonstruktion?	Sie reduziert unerwünschte Verschattung und sorgt gleichzeitig für eine klare, architektonische Linienführung ohne aufgesetzte Elemente.
2.4 Welche Materialien werden eingesetzt?	Die Pfosten und Kanäle bestehen aus pulverbeschichtetem Aluminium mit zertifizierten Beschichtungen. Nahezu alle Kleinteile werden aus rostfreiem Edelstahl gefertigt, was die Langlebigkeit des Systems zusätzlich erhöht. Als Standardfüllungen stehen die in der Broschüre gezeigten BPC-Materialien sowie pulverbeschichtete oder folierte Aluminiumlamellen zur Verfügung. Unsere Beschichtungen stehen für geprüfte Qualität, hohe UV- und Witterungsbeständigkeit sowie langfristige Farb- und Glanzstabilität. Auch spezielle Materialwünsche aus dem HUTTER-Sichtschutzsortiment können bei der Gestaltung der Füllungen berücksichtigt werden.

3. WIRTSCHAFTLICHKEIT & FÖRDERUNG

3.1	**Wie viel Strom produziert ein Solarsichtschutz?**	Die Produktion hängt von Länge, Ausrichtung und Standort ab. HUTTER erstellt nach Wunsch eine projektbezogene Ertrags- und Wirtschaftlichkeitsbetrachtung.
3.2	**Gibt es Förderungen in der Schweiz?**	Ja. Aktuell werden Solarelemente weiterhin gefördert. HUTTER kann die Förderfähigkeit projektbezogen prüfen und übernimmt auf Wunsch die vollständige Abwicklung.
3.3	**Wie berechnet sich die Amortisation?**	Sie ergibt sich aus Stromertrag, Eigenverbrauch, Einspeisung und Förderbeiträgen. Eine Beispielrechnung zeigt das Potenzial transparent auf.

4. BAU & BEWILLIGUNG

4.1	**Ist eine Baubewilligung erforderlich?**	Je nach Gemeinde und Ausführung ja. HUTTER kann die Machbarkeit im Vorfeld klären und die Baueingabe durchführen oder begleiten.
4.2	**Welche Montagearten sind möglich?**	Möglich sind die Fundamentierung durch Einbetonieren, das Aufschrauben auf bestehende Fundamente sowie alternative Befestigungslösungen. Die Montage kann stehend oder liegend erfolgen. Die Laufrichtung lässt sich dabei in einem Winkel von 0 bis 135° anpassen. Zudem sind einseitige oder beidseitige Ausführungen möglich.
4.3	**Kann das System erweitert werden?**	Ja. Dank modularer Systemlogik sind spätere Erweiterungen möglich.

5. BETRIEB & MONITORING

5.1	**Kann ich die Energieproduktion überwachen?**	Ja. Optional kann das System an ein Smart-Energy-Management angebunden werden. Produktion, Eigenverbrauch und Einspeisung sind transparent einsehbar.

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen auf www.hutter-group.ch/agb

HUTTER
SICHTSCHUTZ

BEREIT FÜR EIN PROJEKT MIT SYSTEM?

www.solar-sichtschutz.ch

HUTTER GROUP AG
Gewerbestrasse 1
9444 Diepoldsau

+41 71 737 90 90
info@hutter-group.ch

Broschüre Solar Sichtschutz | **Version: 09.26** (ersetzt alle vorherigen Versionen) | Alle Änderungen vorbehalten
All rights reserved. | © Copyright HUTTER GROUP AG