RANKO

DER ZAUN.

RANKO Solar Sichtschutzstreifen

Nutzen Sie die Kraft der Sonne

Ein Zaun, der nicht nur schützt, sondern Energie liefert – zuverlässig, modern und zukunftsorientiert.

RANKO

SOLAR SICHTSCHUTZSTREIFEN

***RANKO** Solar Sichtschutzstreifen — Ihr Sichtschutz als Photovoltaikanlage. Mit Solarsichtschutzstreifen für Doppelstabmatten wird der Zaun zur Energiequelle.*

RANKO SOLAR SICHTSCHUTZ-STREIFEN

Die Solarsichtschutzstreifen vereinen effektiven Sichtschutz mit moderner Photovoltaik-Technologie in einem durchdachten System. Hochwertige, bifaziale Solarzellen erzeugen Energie auf Vorder- und Rückseite und nutzen so auch diffuses Licht effizient. Die Module lassen sich mühelos in bestehende Zaunanlagen integrieren, benötigen keine zusätzliche Fläche und überzeugen durch hohe Erträge, Langlebigkeit und minimale Wartung.

Bis zu €15.750,- Einsparung (Berechnung unter der Annahme des 4er Sets bei einer Verwendung von 20 Jahren in Süddeutschland mit gleichbleibenden Strompreisen von €0,45/kWh).

DAS BIETEN DIE RANKO SOLAR SICHTSCHUTZ-STREIFEN

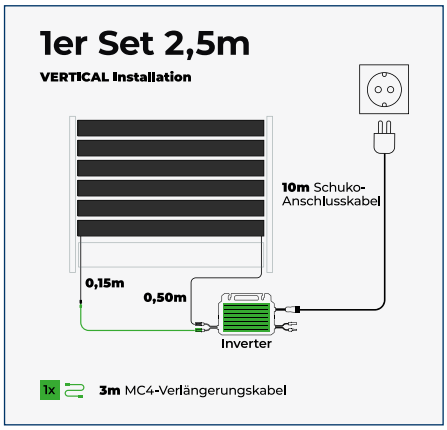
- **Smarte Performance:** Sichtschutz und Energiegewinnung perfekt vereint.
- **Sonnenrendite:** Amortisation in nur zwei bis drei Jahren durch PV-Förderungen.
- **Plug & Profit:** förderfähig als Balkonkraftwerk – einfach anschließen, ohne Anmeldung. (4er System entspricht der größten Ausführung als Balkon-/Kleinkraftwerk mit max. 800W Einspeisung)
- **Vorteil pur:** 0 % Mehrwertsteuer in Deutschland – raschere Amortisation ab dem ersten Tag[1].
- **Heimvorteil:** Förderungen in Deutschland und Österreich, z. B. für PV-Kleinstanlagen.
- **Dualpower:** bifaziale Solarzellen nutzen Vorder- und Rückseite – für maximale Ausbeute.
- **Smarter Deal:** rund 70 % günstiger als klassische PV-Zaunsysteme – bei voller **RANKO**-Qualität.

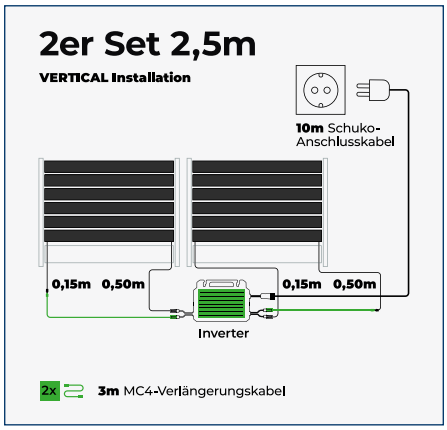
** durch die SUNBOOSTER GmbH*

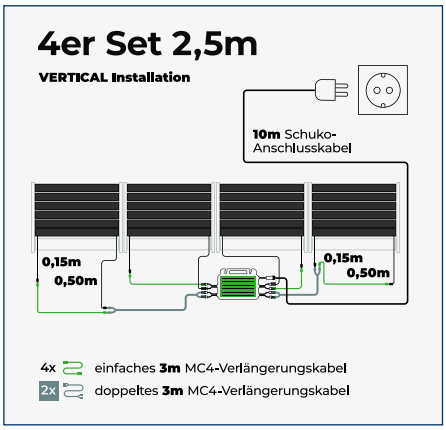
Die Solarsichtschutzstreifen lassen sich im Handumdrehen montieren und sind geeignet für alle gängigen Doppelstabmatten.

RANKO SOLAR SICHTSCHUTZ-STREIFEN SETS

Die modularen Sets mit einem, zwei oder vier Modulen ermöglichen eine flexible Anpassung an unterschiedliche Zaunlängen und -höhen sowie Energieanforderungen. Dank präziser MC4-Steckverbindungen erfolgt der elektrische Anschluss schnell und sicher, ohne aufwendige Montage. Das System überzeugt durch robuste Komponenten, hohe Effizienz und eine nachhaltige Energienutzung über viele Jahre.







RANKO SOLAR SICHTSCHUTZ-STREIFEN DETAILS

- **2,50 m** Streifen mit max. 79 Wp Leistung, Spannung: 31,9 V, Betriebsstrom: 2,47 A
- bifaziale P-Typ-Solarzellen (Stromerzeugung **auf Vorder- und Rückseite**)
- hoher Wirkungsgrad von **22,8 %**, hohe Energieausbeute auf minimaler Fläche
- 6 Streifen: ca. **474 Wp** Gesamtleistung, Doppelsystem: ca. **948 Wp**
- 4er-System: bis zu **1.896 Wp** installierte Leistung
- robust, wetterfest und dank **IP67-Zertifizierung** zuverlässig vor Staub und Wasser geschützt
- Einsatzbereich von **–20 °C bis +60 °C**

[1] In Deutschland sind die **RANKO** Solarsichtschutzstreifen als Photovoltaiksysteme gemäß § 12 Abs. 3 UStG mehrwertsteuerfrei, sofern sie auf oder in der Nähe von Wohngebäuden installiert werden – ein deutlicher Vorteil, der die Investitionskosten spürbar senkt. Zusätzlich unterstützen zahlreiche Bundesländer und Kommunen den Erwerb kleiner Solaranlagen mit attraktiven Förderprogrammen. Durch die Kombination aus Steuerbefreiung und Förderung lässt sich eine Amortisation oft bereits nach rund drei Jahren erreichen.

DRAHTMAYR

D-69190 Walldorf (ZL)
Daimlerstraße 44
Tel. +49 6227 6551-0
verkauf@draht-mayr.de

D-27777 Ganderkesee
Rudolf-Diesel-Straße 11
Tel. +49 4222 92028-0
ganderkesee@draht-mayr.de

D-39179 Barleben
Lindenallee 12
Tel. +49 39203 5628-0
barleben@draht-mayr.de

D-73770 Denkendorf
Lichtäckerstraße 8
Tel. +49 711 345599-0
denkendorf@draht-mayr.de

D-69234 Dielheim (Zentrale)
Industriestraße 12
Tel. +49 6222 780-0
dielheim@draht-mayr.de

D-99441 Mellingen
Hainholzstraße 1
Tel. +49 36453 869-0
mellingen@draht-mayr.de

A-5303 Thalgau
Salzburger Straße 56
Tel. +43 6235 20379
office@draht-mayr.at

RANKO

www.draht-mayr.de

RB_SZ_260325

Texte und Bilder dieser Broschüre wurden teilweise mit Unterstützung künstlicher Intelligenz bearbeitet.