

So schnell,
intelligent und
schön war
Photovoltaik
noch nie.

ARRES 
INDACH SOLARSYSTEM



Arres, das Indach **Solarsystem** für den praktischen Einsatz

Leicht zu montieren, schön anzusehen und erschwinglich. Das ist Arres. In diesem Indach Solarsystem stecken Jahrzehnte praktische Erfahrung mit Photovoltaik und diversen Anbietern photovoltaischer Komponenten – und auch viel Herzblut. Bei der Entwicklung orientierten wir uns ganz an den praktischen Bedürfnissen von Planern, Endnutzern und insbesondere auch Installateuren. Daher war es uns besonders wichtig, dass Arres schnell und einfach montiert werden kann, ein gutes Preis-Leistungs-Verhältnis bietet, optisch ansprechend ist und langfristig stabil hält.

Unsere eigenen Ansprüche stellten uns bei der Entwicklung vor einige Herausforderungen. Einiges begeisterte uns anfangs, lieferte aber nicht die gewünschten Resultate und wurde deswegen wieder verworfen. Schliesslich entstand aber ein Produkt, das sehr zufriedenstellend gelungen ist und auch in der Praxis zu überzeugen weiss. Da wir den Weg als Ziel sehen, wollen wir unser System aber wie bis anhin laufend weiterentwickeln und dabei neueste Erkenntnisse und Technologien einbringen.

Überzeugen Sie sich selber von den vielseitigen Vorzügen des Arres Indach Solarsystems. Wir freuen uns darauf, gemeinsam mit Ihnen einen Beitrag zur nachhaltigen Stromproduktion in der Schweiz zu leisten.



Rafael Stadelmann
Geschäftsführer der Solarmarkt GmbH



Zwei Mehrfamilienhäuser am Thunersee mit Arres Solaranlagen und systemfremden Fenstern.



Schöne Detaillösungen des oberen sowie des seitlichen Abschlusses. Standardbleche sorgen für einen perfekten Abschluss und hohe Dichtigkeit.

Arres überzeugt auf jedem Gebäude

Seit der Marktlancierung ist unser Indach Solarsystem auf Erfolgskurs. Schon über 2500 Schweizer Haushalte und Firmen produzieren mit Arres ihren eigenen Strom: auf den Dächern von Bürogebäuden, geschichtsträchtigen Häusern, Industriehallen oder Eigenheimen. In unseren Referenzen zeigen wir Ihnen die flexiblen Einsatzmöglichkeiten von Arres – hier finden Sie bestimmt eine Lösung, die Ihre Anforderungen an ein Solardach erfüllt.



Die Blindlamine auf der rechten Dachseite ermöglichen eine gute Anpassung an die Dachgrösse.

95,8 kWp und mehr als 100000 kWh erzeugt die Arres Solaranlage auf einem landwirtschaftlichen Betrieb in Wädenswil. Damit können mehr als 22 Haushalte versorgt werden.



Die Systemfenster der Arres Solaranlage auf dem Dach des Mehrfamilienhauses von Ueli Kestenholz ergeben helle Zimmer im Obergeschoss. Der Abschluss wurde mit Ziegeln ausgeführt, um eine Einheit zur anderen Dachseite zu erreichen.

«Das Faszinierendste an Arres ist, dass Dachziegel überflüssig werden. Leistung, Ästhetik und Kostenoptimierung – ich habe alles bekommen.»

Ueli Kestenholz, Arres Markenbotschafter



Unser Markenbotschafter Ueli Kestenholz ist Snowboarder und Extremsportler – ein Praktiker durch und durch. Genau wie Solarmarkt macht auch er keine halben Sachen. Kein Wunder, dass ihn unser Arres Indach Solarsystem in allen Belangen überzeugt.

Aus Erfahrung einfach

Ueli Kestenholz hat 120 m² Dachfläche seines Plus-Energie-Hauses in Gwatt (BE) mit Arres Solarmodulen bestücken lassen. Diese produzieren seither Strom mit einem Jahresertrag von rund 20 000 kWh. Kestenholz ist begeistert: «Bei Solarmarkt spüre ich die Erfahrung aus der Praxis. Es ist ihnen gelungen, Arres mit wenigen Komponenten äusserst einfach zu halten. Gleichzeitig wurde das Solarsystem konsequent durch-

dacht – vom leistungsfähigen Panel über die Handhabung bei der Montage bis zum Batteriespeicher. Ich würde Arres jederzeit wieder wählen.»

Schnellste Montage, langlebige Konstruktion

Dank modularer Bauweise wurde Arres von der Firma Ruchti Aerni AG in kürzester Zeit fachgerecht montiert. «Einzig bei den Fensterübergängen schien es etwas knifflig zu sein», fiel Ueli Kestenholz auf, «doch auch das haben sie gemeistert.» Seit der Inbetriebnahme läuft die Anlage, auf welche Solarmarkt 25 Jahre Garantie gibt, einwandfrei. Kestenholz hält abschliessend fest: «Doch es ist nicht nur das geniale System selbst, es ist auch die Betreuung und der Service, auf den ich mich jederzeit verlassen kann. Das Gesamtpaket stimmt.»

Das unkomplizierte **Komplettsystem** für jedes Dach

Egal welche Form oder Grösse Ihr Dach hat, mit den Komponenten von Arres können Sie es optimal als Photovoltaikanlage nutzen. Trotzdem überzeugt das Arres Indach Solarsystem vor allem durch seine Einfachheit und die geringe Anzahl Komponenten, die für leistungsstarke, optisch ansprechende und langfristig sichere Photovoltaikanlagen benötigt werden.



Arres Photovoltaikmodul

Die Solarmodule von Arres verbinden eine optisch ansprechende Gestaltung mit einer ausgezeichneten Leistung – auch bei Schwachlichtverhältnissen. Die optimierte Glasoberfläche verfügt über sehr niedrige Reflexionswerte.



Arres Dachfenster

Arres Dachfenster gehören zu den besten Energiesparfenstern auf dem Markt. Sie ermöglichen eine nahtlose Einpassung in das Arres Modulfeld, wodurch ästhetische Gesamtkonstruktionen entstehen. Erhältlich sind sie in einfacher, doppelter und dreifacher Höhe.



Arres Blindmodul

Durch Arres Blindmodule können Sie das Indachsystem ästhetisch stimmig abschliessen, ob an den Rändern oder bei Kaminen etc. Blindmodule lassen sich sehr einfach direkt auf der Baustelle bearbeiten und sorgen für ein hochwertiges Erscheinungsbild.



Arres Schneefang

Mit dem Arres Schneefang sorgen Sie für hohe Stabilität und zusätzliche Sicherheit – insbesondere in hohen Lagen. Einbauen lässt sich der Arres Schneefang sowohl beim Dachabschluss als auch im Feldbereich – dies ohne Beschattung. Die Verarbeitung ist äusserst einfach, der Einsatz von Kreis- oder Stichsagen ist möglich.

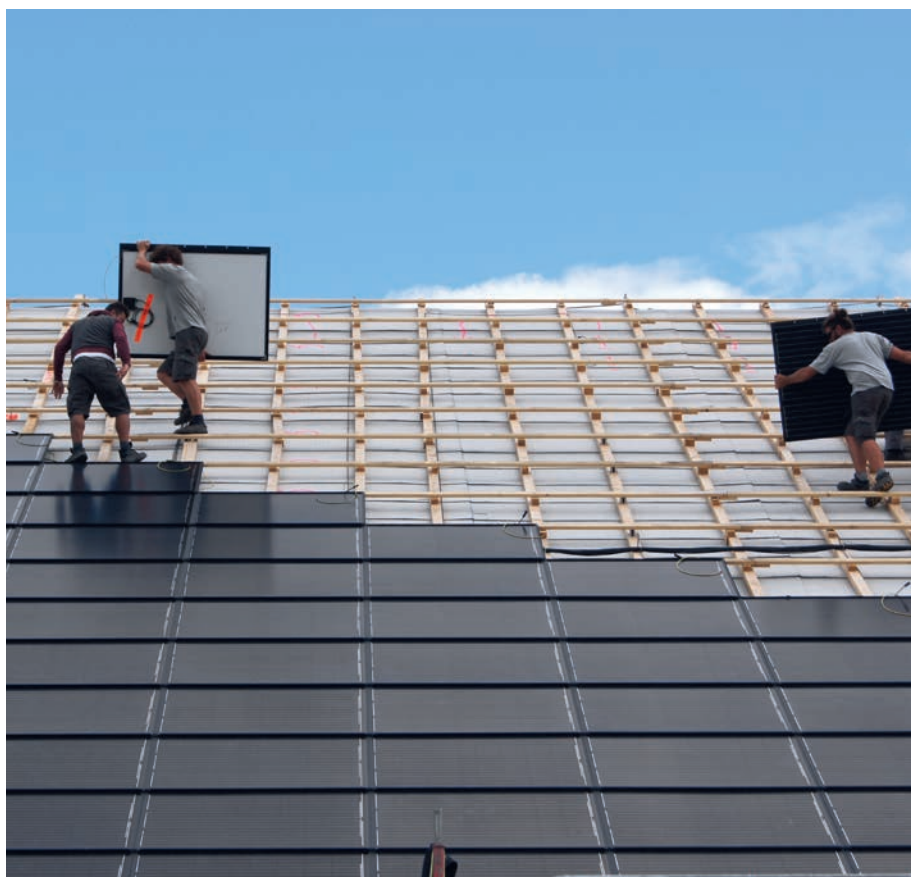


Arres Abschlussblech

Arres Abschlussbleche sind für die beiden Seiten und oben und unten erhältlich und eignen sich insbesondere, wenn auf einem Dach neben Solarmodulen auch Ziegel eingesetzt werden.

Auch Schneefänge sind Teil des Arres Indach Solarsystems. Diese können bei steilen Dächern oder grossen Schneemengen ebenfalls innerhalb des Modulfelds montiert werden.





Das Arres Dachfenster passt perfekt zum System und kann in verschiedenen Grössen bestellt werden.

Speziell auf die Bedürfnisse von Installateuren ausgelegt: Das Arres Indach Solarsystem ermöglicht eine sehr einfache und schnelle Montage.

Ausgerichtet auf Ihre Bedürfnisse

Praktische Erfahrung mit Photovoltaik war ein entscheidender Faktor bei der Entwicklung des Arres Indach Solarsystems. Entsprechend ist es auf die Ansprüche verschiedener Zielgruppen ausgerichtet und bietet für sie alle eine Vielzahl von Vorteilen – ob Endnutzer, Architekt, Bauherr oder auch Installateur.

Profitieren Sie von Wirtschaftlichkeit

Jeder soll sich Arres leisten können. Dieser Gedanke war bestimmend bei der Entwicklung des Systems. Aus diesem Grund schneiden die einzelnen Module im Preisvergleich sehr gut ab. Ein weiterer wichtiger Faktor ist die Gestaltung als Indach Solarsystem. So benötigen Sie keine konventionelle Hauseindeckung mehr, wodurch ebenfalls Kosten gespart werden können.

Setzen Sie auf Einfachheit

Um eine schnelle und kostengünstige Installation zu ermöglichen, verfügt das Arres Indach Solarsystem über einen sehr einfachen Aufbau. Dadurch kann eine Photovoltaikanlage in nur einer Woche aufgebaut werden. Auch Installateure, die Arres bisher nicht kannten, können dieses System mit wenig Aufwand einsetzen.

Erschaffen Sie Ästhetik

War früher nur die Leistung einer Photovoltaikanlage wichtig, muss sie nun auch das Auge überzeugen. Bei Arres selbstverständlich: Elegante Solarpanels, Blindlamine im gleichen Design, systemintegrierte Dachfenster sowie Module in verschiedenen Farben und Mustern geben Ihnen maximale Freiheit bei der ästhetisch stimmigen Gestaltung von Solardächern.

Nutzen Sie beste Qualität

Arres erfüllt höchste Qualitätsanforderungen, überzeugt aber trotzdem auch durch einen verhältnismässig günstigen Preis. Die Entwicklung, Optimierung und Endfertigung erfolgen in der Schweiz. Bei der Verarbeitung und Prüfung werden alle Industriestandards eingehalten, wodurch beste Qualität garantiert ist. Die Solarmodule stammen von führenden Herstellern aus Europa.

Bauen Sie auf Stabilität

Arres beweist, dass Dichtigkeit und Stabilität auch ohne konventionelle Dacheindeckungen möglich sind. Das Indach Solarsystem ersetzt diese dank seinem innovativen Aufbau komplett. Für maximale Stabilität in alpinen Regionen sorgen zusätzliche Stützlatten sowie der Arres Schneefang. Bestätigt wurden Stabilität und Dichtigkeit vom Schweizerischen Prüfinstitut für Solarmodule SUPSI und dem Prüf- und Forschungsinstitut Sursee.

Wir gestalten die **Energiezukunft** gemeinsam

Die SolarMarkt GmbH verfolgt seit rund 30 Jahren die Vision, eine nachhaltige Energieversorgung aufzubauen und Menschen dabei zu unterstützen, Photovoltaikanlagen zu realisieren. Um Ihnen bei Ihren konkreten Projekten beizustehen, bieten wir eine Vielzahl von Services an. Als kompetenter Solarpartner stehen wir Ihnen darüber hinaus bei allen Fragen rund um Photovoltaik zur Seite.

Tools zur Planung von Solaranlagen

Mit dem Solarrechner auf unserer Webseite können Sie das Stromproduktionspotenzial auf Ihrem Dach abschätzen. Planern und Installateuren stellen wir mit dem Solar.Pro.Tool eine Software für die professionelle Planung von Solaranlagen zur Verfügung.

Vermittlung von Fachpersonen

Wir haben jahrelange Erfahrung mit diversen Partnern, kennen den Photovoltaikmarkt und vermitteln zwischen Anspruchsgruppen. Sie benötigen einen Planer oder Installateur aus Ihrer Region, der sich mit Photovoltaik auskennt? Wir haben die passenden Kontakte.

25 Jahre Garantie für Leistung der Module

Wird das Arres Indach Solarsystem sachgemäss montiert und eingesetzt, garantieren wir über zehn Jahre, dass Modulrahmen und Zubehör frei von Konstruktions-, Verarbeitungs- und Materialfehlern sind. Die Leistung der Module wird über 25 Jahre garantiert.

Schulungen zu Photovoltaik-Komponenten

Wir veranstalten regelmässige Schulungen, um unser Fachwissen zum Thema Photovoltaik weiterzugeben. Besonders wichtig ist uns dabei der praktische Einsatz:

So gehört beispielsweise zu jeder Arres-Schulung auch eine Live-Montage.

Ausleihmaterial für Schulen und Messen

Wir verfügen über ein riesiges Solarwissen und teilen dieses gerne. Fachpartnern und Solarinteressierten stellen wir gerne aktuelle Solarprodukte für Präsentationen und den Schulunterricht zur Verfügung.

Qualitätsprüfung mit Wärmebilddrohnen

Unser Interesse an optimal funktionierenden Produkten endet nicht mit deren Lieferung. So unterstützen wir Sie gerne bei der Untersuchung Ihrer Photovoltaikanlage, um eine langfristig optimale Stromproduktion zu sichern.

Unterstützung bei Fördermitteln

Bund, Kantone und Gemeinden bieten unterschiedliche Fördermassnahmen für Solaranlagen. Mit unserem Fachwissen helfen wir Kunden dabei, Fördergelder für die Installation und den Betrieb Ihrer Photovoltaikanlage zu beziehen.

**WERDEN AUCH SIE TEIL DER
SOLARBEWEGUNG!**



Arres beweist, dass Dichtigkeit und Stabilität mit einem Solar-
dach uneingeschränkt erreichbar
sind. Bestätigt wurde dies auch
beim Drucktest im schweizeri-
schen Prüfinstitut für Solarmodule
SUPSI.



Know-how-Träger **Solarmarkt** im Hintergrund

Hinter der Entwicklung von Arres steht die Solarmarkt GmbH, Nummer 1 für Solarkomponenten in der Schweiz. Perfekte Voraussetzungen für die Entwicklung eines eigenen Solarsystems, das ganz auf den praktischen Einsatz ausgerichtet ist.

Unser Unternehmen mit Sitz in Aarau gehörte vor 30 Jahren zu den Solarpionieren des Landes und ist heute kompetenter Partner bei allen Fragen rund um Photovoltaik: von der Planung über die Installation bis hin zur Qualitätsprüfung von Solaranlagen. Unsere Vision ist die Nutzung von Solarenergie auf jedem geeigneten Dach in der Schweiz. Durch eine breite Auswahl

an Photovoltaik-Komponenten und das eigene Indach Solarsystem Arres leisten wir einen grossen Beitrag zur nachhaltigen, ressourcenschonenden Energieversorgung. Da Solarmarkt einen Schwerpunkt auf Dienstleistungen setzt, finden Sie in uns einen Partner, der bedarfsgerechte Services anbietet und Ihre Anliegen jederzeit in den Mittelpunkt stellt.



Blindlamine ermöglichen den ästhetisch stimmigen Abschluss und die einheitliche Nutzung des Dachs trotz Störobjekten wie Kamine oder Abluftrohre.

Solarmarkt GmbH
Neumattstrasse 2
5000 Aarau
Schweiz
+41 62 834 00 80
info@arres.ch

arres.ch

ARRES 
INDACH SOLARSYSTEM