

Der BIPV Partner.

Kompetenz und Komponenten
für gebäudeintegrierte Photovoltaik.



SOLARMARKT
Kompetenz und Komponenten.





Bild: Beat Matter

Bis vor wenigen Jahren waren wir Architekten, die sich für solares Bauen interessierten, eine zu vernachlässigende Randgruppe, auch wenn es uns nicht an Leidenschaft fehlte. Seither ist viel geschehen. Das Potenzial von BIPV ist zumindest im Grundsatz bekannt, die Motivation, es auch zu nutzen, wächst in unserem Berufsstand rasant. Ich bin sehr zuversichtlich und ein Stück weit bewegt, dass die Sonne drei Jahrzehnte nach meinen ersten Solarhäusern immer selbstverständlicherer Teil des Bauens wird.

Peter Dransfeld

Architekt und ehemaliger Präsident des SIA

Nie zuvor waren erneuerbare Energiequellen so gefragt wie heute. Gleichzeitig haben sich die Gestaltungsmöglichkeiten von Solaranlagen in den letzten Jahren vervielfacht. Für die Zukunft der Photovoltaik übernehmen Architekten eine zentrale Rolle. Ihre Möglichkeiten, Kunden das Potenzial gebäudeintegrierter Photovoltaik näherzubringen und diese in Bauwerken ästhetisch stark zu nutzen, werden viel zum weiteren Erfolg der Solarenergie beitragen. Wir unterstützen Sie gerne dabei, Know-how zu BIPV aufzubauen und so das Gesicht der nachhaltigen Schweizer Energiegewinnung mitzuprägen.



Solarfassaden verbinden viel Gestaltungsspielraum mit einem hohen Potenzial für die Energiegewinnung.

Solarbalkons sind schön anzusehen, erzeugen Strom und schützen dabei vor Wind und unerwünschten Blicken.



In Kombination mit anderen Materialien kann BIPV zum ästhetischen Hingucker werden.



Semitransparente Photovoltaik-Module eignen sich perfekt für Terrassendächer, Carports, Wintergärten und sogar Bushaltestellen.

Auch in alpinen Regionen ist der Einsatz von Solarfassaden für die Energiegewinnung höchst effizient – und optisch überzeugend.



BIPV: Die Sonnenseite der Energiegewinnung

Jetzt mehr zu
BIPV erfahren!



Der gebäudeintegrierten Photovoltaik gehört die Zukunft. Ob an der Fassade, am Balkon, auf Terrassendächern oder Carports, die Möglichkeiten der gebäudeintegrierten Photovoltaik nehmen ständig zu. Durch flexibel farblich gestaltete Solarmodule lassen sich hohe ästhetische Ansprüche schon heute mit nachhaltiger Energiegewinnung verbinden. Da die Module die eigentlichen Verkleidungsmaterialien und Dachziegel ersetzen, kann die Gebäudeoberfläche sich durch die Stromproduktion selbst amortisieren. Neben der Umwandlung von Sonnenlicht in Energie erfüllen integrierte Solarmodule zahlreiche weitere Funktionen wie ästhetischen Ausdruck, Witterungsschutz, Wärmedämmung und Schalldämmung.

Solarbalkon



Carport



Solarfassade



Jetzt BIPV-Komponenten
online bestellen!

PV-Komponenten von Ihrem BIPV-Profi

Solarmarkt ist der grösste Photovoltaik-Grosshändler der Schweiz. Zu unserem umfassenden Angebot gehören alle Komponenten, die für die Gestaltung und den Betrieb von Solaranlagen benötigt werden. Solarmodule und Montagesysteme für gebäudeintegrierte Photovoltaik übernehmen dabei eine immer grössere Rolle. Bei uns als Systemanbieter profitieren Sie auch von umfangreichem Know-how und unserem Netzwerk in der Solarbranche.

Solarfassade

Solarmodule eignen sich perfekt, um die Funktionen klassischer Fassadenverkleidungen aus Glas, Naturstein oder Keramik zu übernehmen. Module von Anbietern wie Intelligent Solar und LG Solar ersetzen bauübliche Fassadenplatten und dienen so gleichzeitig als äusserer Witterungsschutz für die Gebäudehülle. Erhältlich in verschiedenen Grössen und Farben und diversen Gläsern, lassen sich Solarmodule für Fassaden auf Ihre Bedürfnisse angepasst herstellen.

Solarbalkon

Photovoltaik-Module auf Balkonen erfüllen mehrere Funktionen gleichzeitig: Neben der Produktion von Solarstrom sorgen sie auch für Wind- und Sichtschutz. Solaranlagen können auf jedem Balkon in verschiedenen Grössen und Längen gestaltet werden. Mit dem massgeschneiderten System lassen sich zudem auch grossflächige Solarzäune mit erstaunlicher Ästhetik gestalten.

Carport

Dank wunschgemässer Dimensionierung der Solarmodule, erhalten Sie mit unserer Lösung für Solar-Carports viel Freiraum bei der Gestaltung. Höchste Materialqualität und hochwertige Verarbeitung garantieren langfristig hohe Energieerträge.

Terrassendach

Überdachung, Sonnenschutz und eine nachhaltige Stromproduktion: Diese multifunktionalen Eigenschaften bieten Terrassendächer aus Photovoltaik-Elementen. Die dazugehörigen Solarmodule von Solarglas halten dank Verbundsicherheitsglas auch starken Belastungen stand und können neben privaten Terrassen und Wintergärten auch für innovative öffentliche Anwendungen genutzt werden, beispielsweise Bushaltestellen oder Bahnhöfe.

Indach Solaranlage

Das Indach Solarsystem Arres, die Eigenentwicklung von Solarmarkt, ersetzt Dachverkleidungen komplett. Aufgrund der Kostenersparnisse und des ästhetischen Mehrwerts eignen sich Indach Solarsysteme speziell für Neubauten und Renovationen. Ihr Motto und unser Motto: Nachhaltigkeit trifft auf Ästhetik.



Indach Solaranlage



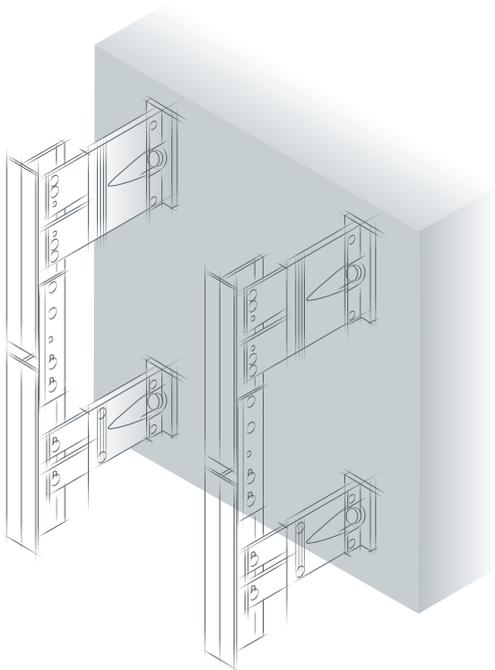
Terrassendach

Für jede Solarfassade das richtige System.

Die Photovoltaik-Integration in Gebäudefassaden erfordert unterschiedliche Unterkonstruktionen, die von der jeweiligen Fassadenart und Bauart abhängig sind. Bei Solarmarkt erhalten Sie alle dazugehörigen Komponenten.

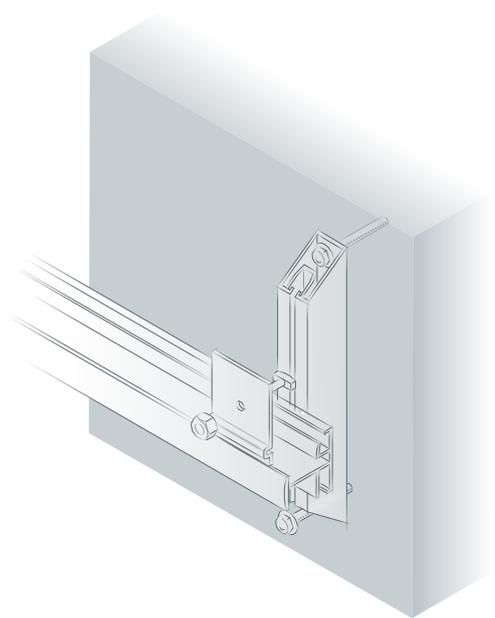
Unterkonstruktion für vorgehängte hinterlüftete Fassaden

Die Ecolite AG hat sich auf die Entwicklung von Trägersystemen für hinterlüftete Fassaden konzentriert. Die Systeme eignen sich für eine Vielzahl von Fassadenbekleidungen, darunter Eternit, Metallkassetten, Glas, Stein, Holz und verputzte Trägerplatten. Beliebt ist dieses Fassadensystem insbesondere wegen seines einfachen Aufbaus, der leichten Montage sowie der wirtschaftlichen Effizienz.



Unterkonstruktion für Kaltfassaden

Das novotegra Fassadensystem ermöglicht das einfache Befestigen von Solarmodulen an massiven Gebäudeaussenwänden. Die Photovoltaikanlage wird gut belüftet vor der Fassade montiert. Die Befestigung erfolgt mittels eines bauaufsichtlich zugelassenen Sets aus Dübel und Edelstahlschraube, was eine hochwertige Qualität der Befestigung garantiert.



Wir vernetzen Fachleute

Durch unsere mehr als 30-jährige Erfahrung im Solarbereich und als führender Händler der Branche verfügen wir über ein schweizweites Netzwerk an Fachplanern und Installateuren mit ausgewiesener Erfahrung in BIPV-Projekten.

Die Planung grösserer Solarfassaden gehört in die Hand von Fachplanern. Die erfolgreiche Umsetzung übernimmt ein erfahreneres Installationsunternehmen. Gerne vermitteln wir Ihnen regionale Partner für die effiziente und erfolgsgekrönte Begleitung Ihrer gebäudeintegrierten Solarprojekte.



Beim Einsatz von BIPV sind Architekten kaum Grenzen gesetzt.

Jetzt BIPV-Potenzial kennenlernen!



Sie wollen mehr über BIPV wissen oder haben Fragen zu einem bestehenden Projekt? Kommen Sie gerne auf mich zu.

Dirk Kalmbach
Senior Verkaufsberater im Aussen-
dienst / Leitung Partnervertrieb

T +41 76 520 50 01
dirk.kalmbach@solarmarkt.ch

Immer up to date.



BIPV-Innovationen im Newsletter

Solarmarkt erweitert das Sortiment rund um das zukunftsweisende Thema BIPV laufend. Wollen Sie regelmässig über innovative Anwendungen, neu erhältliche Komponenten und Montagesysteme informiert werden? Dann melden Sie sich jetzt für unseren Newsletter an!



Solarmarkt GmbH

Neumattstrasse 30
5000 Aarau
Schweiz
T +41 62 200 62 00
info@solarmarkt.ch

www.solarmarkt.ch

SOLARMARKT
Kompetenz und Komponenten.