



galaxy
Energy

GALAXY ENERGY
TERRASSEN

Energy Systems for the future

*Dach und
PV in Einem*

**SCHATTIGES
PLÄTZCHEN**





ZWEI AUF EINEN STREICH WOHNRAUM ERWEITERN UND EIGENSTROM HERSTELLEN

Der PV-Trend geht zum Selbstversorger mit kleineren Anlagen, die auch ohne aufwendige Finanzierung gestemmt werden können. Der Eigenverbrauch von Strom wird bei privaten Haushalten immer interessanter und somit kann anhand einer geeigneten Terrasse oder Balkon zum Eigenverbrauch beigebracht werden.

Eine Terrassenüberdachung kann den Wohnraum erweitern und ein geschützter Ort im Außenbereich sein. Wichtig ist der Schutz vor Regen, Schnee und starken Sonnenstrahlen. Mit unserem Indachsystem bleibt die Terrasse

weiterhin lichtdurchflutet und bietet optimalen Schutz vor äußeren Einwirkungen.

Bei Verwendung von Modulen mit transparenter Rückseitenfolien fällt 10% des Tageslichts unter die Terrasse. Sollten Ihnen das nicht genügen, können auch anstatt den herkömmlichen PV-Modulen „Window-Module“ eingebaut werden. Zusätzlich ist das Sicherheitsglas der Module UV-undurchlässig.

Der Gang zur Gemeinde bleibt einem in der Regel erspart, da Baugenehmigungen nur bei sehr großen Bauten benötigt werden

Bei nahe angrenzenden Nachbarn sollten Sie dessen Zustimmung einholen, um spätere Konflikte zu vermeiden.

Außerdem besitzt das System einen Wintervorteil, denn in der vollständig geschlossenen Dachfläche befinden sich keine hervorstehenden Schrauben, an denen sich Schnee verfangen könnte - der Schnee rutscht problemlos ab! Dies zahlt sich durch höhere Erträge im Winter aus.



*Einfach
geplant*

**20 JAHRE
DICHTHEITS
GARANTIE**





EINFACH SCHNELLE MONTAGE OB ALS WINTERGARTEN ODER ÜBERDACHUNG

Die Unterkonstruktion besteht aus Aluminiumsparren. Diese werden längs verlegt und können eine Spannweite von 3 Metern erreichen. Mit dem größeren Profil können sogar Spannweiten von bis zu 8 Meter erreicht werden.

Die patentierten Galaxy Dachsparren bieten die Möglichkeit, eine Isolierung unterhalb der Sparren anzubringen. Ähnlich wie bei der Installation der Solarmodule auf der Oberseite, werden Isolationsplatten an der Unterseite des Aludachsparrens befestigt. Dadurch kann das Galaxy Indachsystem auch bei Wintergärten verwendet werden.

Und sollte das Tageslicht einmal nicht ausreichen oder das Gebäude Nachts beleuchtet werden, so können Sie mit dem LED-Clip-System noch zusätzlich Licht anbringen. Unsere LED-Stripes lassen sich spielend per Fernbedienung dimmen. Oder möchten Sie die Atmosphäre farbig umrahmen, dann können Sie mit dem Einsatz von RGB-LED-Lichtern das Gebäude ins perfekt passende Licht rücken.



*Entspannt
sonnen*

SANIEREN ODER NEUBAU?

Diese Frage steht oft im Raum, wenn die Terrasse marode und optisch schon lange kein Blickfang mehr ist.





AUS ALT MACH NEU HOLZ & ALUMINIUM PERFERKT VEREINT

Offt kann die alte Holzunterkonstruktion mit ein paar Handgriffen optisch aufbereitet werden. Übrig bleiben dann die Stützen und Pfetten Holzstruktur. Die alte Dacheindeckung kann dann durch unser Indachsystem ersetzt werden und im Handumdrehen haben Sie nicht nur eine neue Terrasse, sondern auch noch ein Markiesenersatz als Stromlieferant.

Selbst bei schwierigen Ecklösungen und Rundungen können wir Abhilfe schaffen, indem wir Modul-Dummys projektbezogen und nach Maß anfertigen.

Optische Ästhetik bietet der Modul-Rahmen, denn dieser ist schwarz eloxiert und somit passend zu den Deckschienen, der Dichtung und dem Farbton der Module. Mit Hilfe

verschiedenster Veredelungstechniken sind der Farbenvielfalt Ihrer Terrasse keine Grenzen gesetzt. 29 Eloxalfarben werden ergänzt durch 213 RAL-Farbtöne als Pulverbeschichtung. Hier gehen wir bis ins Detail: von den Stahlstützen über Pfetten, Sparrenprofile, Klemhalter, Kabelkanal und Profildeckel alles in Ihrem Farbwunsch entsprechend.





DLG Fokus Test 2011
Ammoniakbeständigkeit



PLUS X AWARD 2012
ausgezeichnet als:
**BESTES PRODUKT
DES JAHRES
2012**



28. Symposium Photovoltaische Solarenergie

Innovationspreis 2013



Intersolar AWARD 2013
Solar Projects in Europe



Deutscher
Mittelstands-Summit 2014
TOP 100 Top-Innovator



Deutscher Solarpreis 2014
Solares Bauen und
Stadtentwicklung



IHR PERSÖNLICHER HÄNDLER



Energy Systems for the future

Galaxy Energy GmbH
Sonnenstrasse 2
89180 Berghülen

www.galaxy-energy.com

Telefon +49 (0)7344 / 92450 - 0
Telefax +49 (0)7344 / 92450 - 101
info@galaxy-energy.com

Galaxy Energy GmbH behält sich Spezifikationsänderungen vor.

Terrasse
GE2020-11-26DE

