



TERRAN[®]
GENERON
Das Beste aus Tradition und Innovation

Stil. Ästhetik. Eleganz.
Nachhaltigkeit.



TERRAN[®]
GENERON
Das Beste aus Tradition und Innovation



Ich bin offen für Neues und suche nach zukunftsweisenden Lösungen.
Ich achte auf meine Umwelt und lebe in Harmonie mit der Natur.
Ich mag es, wenn man mir folgt und nicht anderen zu folgen.
Ich bevorzuge es voranzugehen und Trends zu setzen.
Ich verschaffe dem Sonnenlicht Raum und erschaffe nachhaltige Energie.

Ich bin Generon.

Nach 100 Jahren kontinuierlicher
Entwicklung sind wir technologisch
beim Generon angekommen.

1920
MÉSZÁROS

2020
GENERON

STILVOLL

Das zweite Jahrhundert unserer
Firmengeschichte möchten wir
gemeinsam mit Ihnen beschreiten!

STILVOLL

Der Generon von Terran:
Das Schönste was ihrem
Dach passieren kann!



Ä S T H E T I K

Erleben Sie jeden Tag, wenn Sie nach Hause kommen, aufs Neue: Stil, Eleganz und Ästhetik.

Es ist an der Zeit die aufgesetzten Photovoltaikmodule auf dem Dach zu vergessen! Der Terran Generon verleiht Ihrem Haus mit seinen integrierten Photovoltaikmodulen Stil, Eleganz und Ästhetik, die Sie sich verdient haben.

Dank der in den Betonsteinen integrierten Solarzellen, ist keine Unterbrechung der Dachstruktur notwendig, zudem verleiht der Generon Ihrem Dach durch das Schimmern der Solarzellen einen Premium-Look. All dies trägt wesentlich zur Steigerung des Wertes Ihres Hauses bei.

Wenn der Generon Solardachstein in der Sonne glitzert, erkennt man auf den ersten Blick sofort, dass unter diesem Dach, eine Familie zu Hause ist, die auf dem neuesten Stand der Technik ist.

Gehen Sie voran, wenn es um innovative Lösungen beim Bau oder dem Renovieren Ihres Hauses geht.



Traditionelles Photovoltaiksystem



GENERON der vollintegrierte Solardachstein

WARUM DER GENERON EINE GUTE WAHL IST?



**Großflächige
Paneele für alle,
Generon für Sie!**

Terran ist einer der führenden Hersteller für Dachsteine in Mitteleuropa, zu 100% in Familienbesitz und zu Hause in Ungarn. Unsere Erfolgsgeschichte begann vor 100 Jahren und in der Zwischenzeit haben wir uns zu einem führenden Hersteller in der Baustoffindustrie entwickelt. Wir glauben, dass es entscheidend ist, unsere Traditionen zu bewahren, um professionelle Produkte anzubieten, die den Anforderungen der Kunden von heute gerecht werden.

Die Terran Generon Solardachsteine können zu all den wichtigen Funktionen eines Daches noch eine zusätzliche Komponente ergänzen:

Sie erzeugen nachhaltigen Strom für die Bewohner des Hauses, und das ohne Kompromisse eingehen zu müssen.

Die bahnbrechende Entwicklung des Generon gewann den ersten Preis auf der heimischen Baumesse Construma in Ungarn, der Baumesse Coneco in der Slowakei im Jahr 2019 und wurde zudem mit dem E.ON Energy Globe Award ausgezeichnet. Das in Florida ansässige Energy CIO Insights Magazin hat Terran 2020 mit seinem Generon-Dachziegel als einer der zehn besten Solartechnologieanbieter Europas ausgezeichnet.



reddot winner 2021
urban design



TOP 10
SOLAR TECH
SOLUTION PROVIDERS
IN EUROPE
2020

E.ON ENERGY GLOBE
Ungarn



DGNB
SUSTAINABILITY
CHALLENGE
2021
INNOVATION
FINALIST

GARANTIE

Modernes Solarpaneel auf hochwertigen Dachsteinen. Darauf geben wir Ihnen 25 Jahre Leistungsgarantie.

**25 JAHRE
LEISTUNGS-
GARANTIE**

Während die meisten Großmodulsysteme von ausländischen Unternehmen außerhalb Europas hergestellt werden, produzieren wir den Generon in unserem Stammwerk in Pécs/Ungarn und führen dort auch die Endmontage durch. Mit unserer jahrelangen Erfahrung bei der Herstellung von Baustoffen ist Ihre Investition bei uns in guten Händen. Aufgeworfene Fragen können diskutiert und Lösungsansätze schnell entwickelt werden.

Wir bieten 25 Jahre Produkt- und Leistungsgarantie auf unsere Solardachsteine.*

*weitere Informationen zur Garantie finden Sie auf unserer Webseite: terran-generon.de

Im 21. Jahrhundert, in dem die Klimakrise immer offensichtlicher wird, ist es besonders wichtig, mit welchen Produkten wir uns umgeben und mit welchen Technologien wir bauen. Bei der Auswahl der Dachdeckung und der Energieversorgung unseres Hauses entscheiden wir nicht nur, wie wir uns vor dem Wetter schützen und ein angenehmes Klima in unserem Haus schaffen können.

Das Klima wird von jedem neu errichteten oder renovierten Gebäude mitbestimmt, da die verwendeten Materialien und der Energieverbrauch des Hauses einen großen Einfluss auf die Umwelt haben.

Denken Sie heute schon an die nächste Generation: Alles was Sie bezüglich des Baus Ihres Hauses verwenden, hinterlässt einen ökologischen Fußabdruck, den die nachfolgende Generation zu tragen hat. Mit dem Generon leisten Sie einen Beitrag, diesen ökologischen Fußabdruck nachhaltig zu verkleinern.

Terran hat als gelebten Beweis für seine ökologische Herangehensweise einen Solarpark in Bóly eingerichtet, mit dessen Hilfe die Dachsteinproduktion vollständig mit umweltfreundlicher Solarenergie versorgt wird.

Der Generon ist das Ergebnis dieser ökologischen und umweltbewussten Sichtweise. Darüber hinaus bringt er diese Sichtweise auf die nächste Stufe: Er hilft Ihnen, die hohe Effizienz der erneuerbaren Solarenergie in Ihrem Haus zu nutzen. Dabei reduzieren Sie nicht nur Ihre Stromrechnung, sondern auch den ökologischen Fußabdruck Ihres Hauses.



Das Fundament von Terran Generon - der Beton-dachstein - ist an sich schon eine nachhaltige Lösung.



Förderung durch den Staat, die Bundesländer und die Kommunen beim Kauf einer Generon Photovoltaikanlage.

STAATLICHE FÖRDERUNG

Der Neubaukredit

Für Ihre Investitionen in den Bau oder Kauf eines KfW-Effizienzhauses oder einer entsprechenden Eigentumswohnung stehen Ihnen staatliche Förderungen zur Verfügung. Mit dem KfW Kredit 153 unterstützt Sie der Staat beim Bau

oder Kauf einer energieeffizienten Wohnimmobilie. Erfüllt die Immobilie den Standard eines sogenannten KfW-Effizienzhauses oder eines vergleichbaren Passivhauses, erhalten Sie von der KfW eine attraktive Förderung.

- Bis 0,75 % effektiver Jahreszins
- Bis 120.000 EUR Kredit für jede Wohnung
- Bis zu 30.000 EUR als Tilgungszuschuss

Im Zuge der Errichtung oder des Ersterwerbs werden Anlagen zur Stromerzeugung (z.B. Photovoltaik, Windkraftanlagen, Kraft-Wärme-Kopplung-Anlagen) und Stromspeicherung für die Eigenstromversorgung mitgefördert.

Haussanierungskredit

Mit dem KfW Kredit möchte der Staat die Investition in erneuerbare Energien unterstützen.

- zinsgünstiger Kredit ab 1,03%
- Photovoltaikanlagen auf Dächern
- einschließlich der Planungs- und Montagekosten

In vielen Städten werden zudem Förderungen und Zuschüsse für den Einsatz von Photovoltaikanlagen angeboten. Informationen darüber erhalten Sie auf Ihrer Gemeinde.



KOMPATIBILITÄT

**Warum sollten Sie das
verdecken, was schön ist?
Eleganz braucht sich nicht
zu verstecken.**

DENKEN SIE JETZT AN DIE ZUKUNFT!

Für Bauherren, die nicht die Möglichkeit haben, jetzt ein Generon-Dachsystem zu kaufen, aber planen, in Zukunft ein zu installieren, sind Terran Zenit- und Rundo-Dachsteine eine bewusste und wirtschaftliche Wahl, egal ob es sich um ein neu gebautes Dach handelt oder um die Renovierung eines vorhandenen Daches.

Da die Zenit- und Rundo-Dachsteine problemlos durch die erforderliche Anzahl von Generon-Modulen ersetzt werden können, müssen Sie später nicht das gesamte Dach austauschen.

TERRAN GENERON

Warum sollte man
das Schönste am
Dach verbergen?

ÜBERWACHUNG DES GENERON SYSTEMS

Echtzeit-Informationen
über die Stromerzeugung
im System, auch auf Ihren
mobilen Geräten.



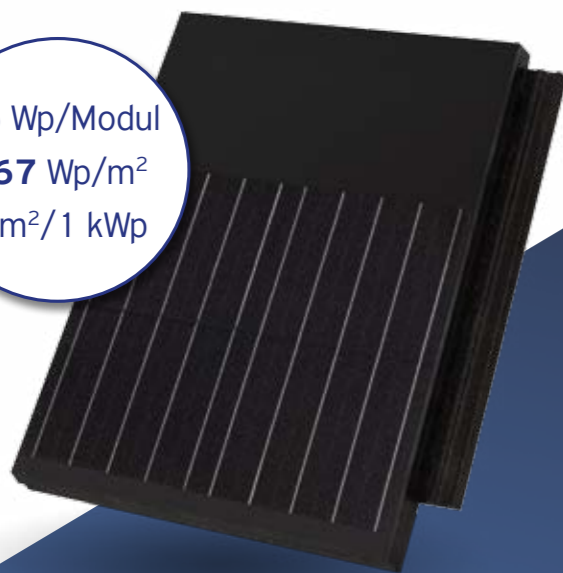
GENERON

Ihr Dach jederzeit im Blick, mit
der Generon Applikation (APP).

*Das Bild ist nur eine Illustration, Änderungen bleiben uns vorbehalten.

TECHNISCHE DATEN

15 Wp/Modul
167 Wp/m²
6 m²/1 kWp



Photovoltaik-Betondachstein

Abmessungen	330 x 420 mm
Gewicht des Produkts	5,90 kg/St.
Breite des Dachsteins	300 mm

Material	farbiges Betonelement mit hoher Endfestigkeit
----------	---

Technische Spezifikation	DE 490:2011
--------------------------	-------------

Nennleistung	15 Wp
--------------	-------

Mechanische Festigkeit	> 1200 N
------------------------	----------

Wasserundurchlässigkeit	> 20 Stunden
-------------------------	--------------

Brandverhalten	B-S1, d0 MSZ EN 13501-1:2007+A1:2010
----------------	--------------------------------------

Widerstandsfähigkeit gegen Flugfeuer und strahlende Wärme	B _{roof} (t1) MSZ EN 13501-5; 2005+A1:2010
---	--

Solarmodul

Typ	monokristallin
-----	----------------

Oberfläche	3,2 mm dickes gehärtetes Glas
------------	-------------------------------

Arbeitsstrom	6,52 A
--------------	--------

Arbeitspunkt-Spannung	2,31 V
-----------------------	--------

Kurzschlussstrom	6,82 A
------------------	--------

Leerlaufspannung	2,62 V
------------------	--------

Anzahl der Zellen	4 St.
-------------------	-------

Verkabelung	500 mm lange 4 mm ² Solarkabel mit TYCO PV4 Anschlussklemmen (MC4 kompatibel)
-------------	--



TERRAN

ZUHAUSE IN DER ZUKUNFT



www.terran-generon.de

Generon Systems GmbH
Zwickauer Str. 11, 93073 Neutraubling
huberc@terran-generon.de