

Wevolt X-FRAME

ENERGY ROOF SOLUTIONS

Technologie
ontmoet
architectuur

Dakgeïntegreerde
zonnepanelen





Wevolt X-Frame

Ontwerpvrijheid met strakke look

Met het Wevolt X-Frame in-roof montagesysteem kunt u standaard zonnepanelen perfect integreren in hellende daken. Dankzij het innovatieve frameontwerp is de installatie eenvoudig én is het systeem compatibel met alle soorten dakbedekking.

Deze doordachte oplossing zorgt voor een geoptimaliseerde lucht-circulatie onder de panelen en daarmee voor een optimale energie-opbrengst, terwijl het systeem tegelijkertijd een strak en esthetisch uiterlijk biedt — en dat alles met een aantrekkelijk prijs-prestatie-verhouding.



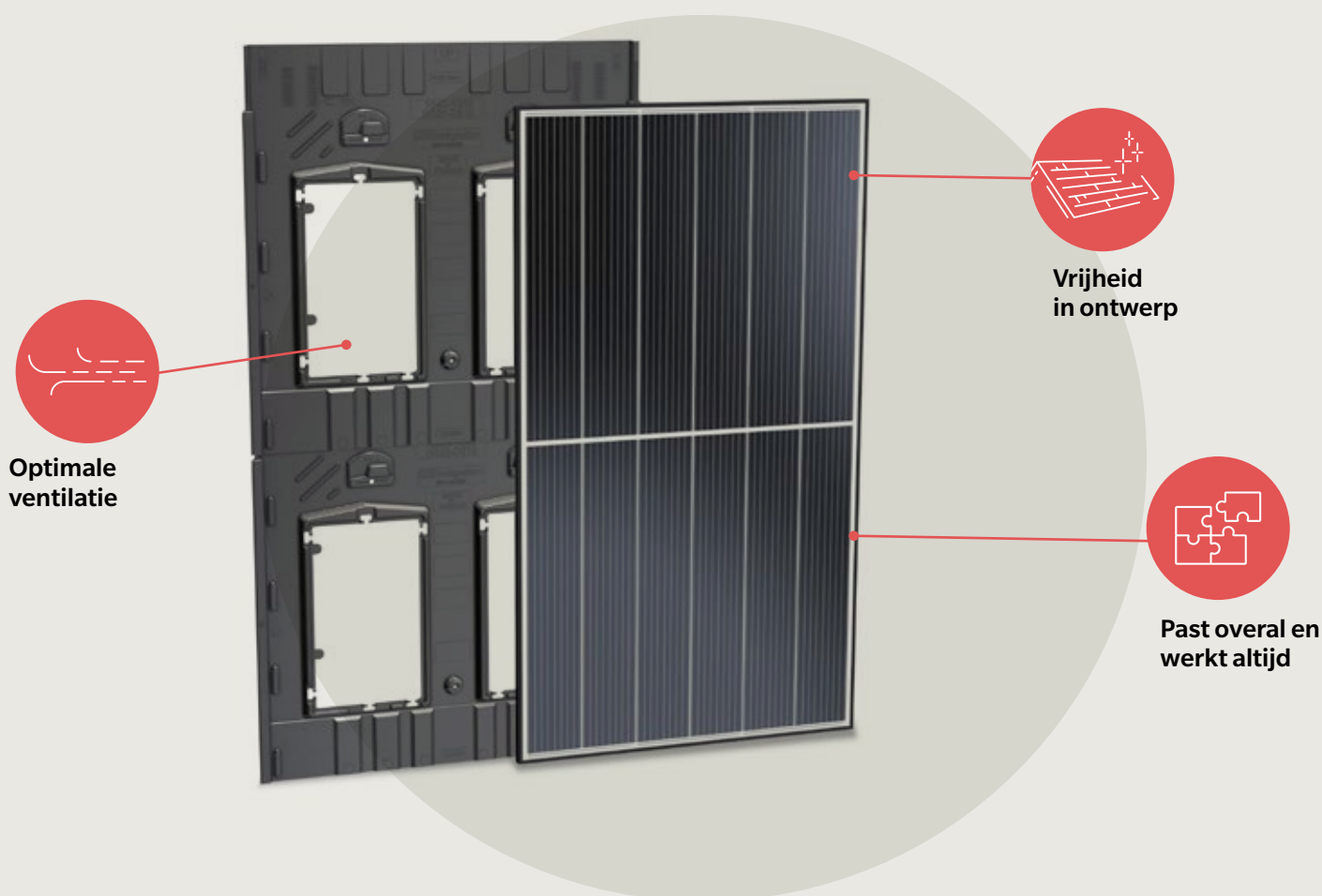


Energie en esthetiek in perfecte harmonie

Alles-in-één oplossing voor elk dak

Wevolt X-Frame: technische gegevens

Model	Half frame onderplaat volgens formaat zonnepaneel, bvb. type 1650/1135
Vermogen	Volgens gekozen zonnepaneel, bvb. 435 Wp
Afmetingen	Volgens gekozen zonnepaneel, bvb. 1762 x 1134 x 30 mm
Gewicht	Slechts 3 kg/m ²



- > Budgetvriendelijke integratie van standaard zonnepanelen in hellende daken.
- > Universeel toepasbaar met alle dakbedekkingen (pannen, leien ...).
- > Ontwerpvrijheid qua vorm (rechthoek, L, T, U ...).
- > Optimale ventilatie voor maximale zonne-opbrengsten.
- > Eenvoudige installatie op houten latten in het vlak van de panlatten.
- > Speciale aansluitkits voor integratie van dakvensters.

Uniform en esthetisch uiterlijk

Integratie van glas-glas paneel met lagere degradatie in het dak- oppervlak, voor een strak en uniform uiterlijk. Naadloze integratie van dakramen in het PV-systeem.

Geoptimaliseerde lucht-circulatie, hogere energie-opbrengst

Innovatief framesysteem met doorgedreven luchtcirculatie voor een efficiëntere energieopwekking.

Flexibele ontwerpkeuzes

Universele compatibiliteit met klei- en betondakpannen, leien of metalen dakbedekkingen. Modules kunnen zowel in portret als landschap worden geplaatst en elke rechthoekige, U-vormige, L-vormige of piramide-vormige PV-opstelling is mogelijk.

Economisch en betrouwbaar

Zeer kosteneffectief systeem voor dakrenovaties en nieuwbouw. Be- wezen technologie met 15 jaar aan- wezigheid op de markt, actief in meer dan 30 landen en met meer dan 70 miljoen m² geïnstalleerd.

Glas-glas module, lagere cel- degradatie

Kiezen voor gehard glas-glas zonne- panelen zorgt voor minder cel- degradatie en vermindert het risico op module-uitval door microcracks of hagelschade.

Gecertificeerde kwaliteit

Getest en gecertificeerd*: brand- werend, volledig waterdicht, optimale ventilatie en hoge mechanische weer- stand. (*MCS, BBA, Avis, ETN, CHUBB)

Architect Hugo Embrechts, Herentals



Pipelife PV-installatiematerialen

Fotovoltaïsche installaties kunnen kwetsbaar zijn voor elektrische storingen en brandgevaar door langdurige blootstelling aan de zon. Het is essentieel dat deze systemen volledig worden beschermd met robuuste, UV-bestendige producten die zorgen voor een lange levensduur, veiligheid en architectonische samenhang. De UV-bestendige elektrotechnische producten van Pipelife zijn ontwikkeld met focus op veiligheid, duurzaamheid en compatibiliteit. Ontdek hoe ons uitgebreide assortiment (flex-)buizen, hulpstukken en accessoires de levensduur én het ontwerp van uw zonnestroomprojecten kan verbeteren.

Kwaliteitsvol

Geavanceerde UV-bescherming zorgt ervoor dat onze producten hun uiterlijk behouden in de tijd, zonder verkleuring of materiaaldegradatie die het visuele karakter van het gebouw zou kunnen verstoren.

Langdurige UV-bescherming

Gemaakt van slag- en UV-bestendig PVC of PP, garanderen onze installatiematerialen voor fotovoltaïsche systemen een langdurige duurzaamheid en betrouwbare bescherming van elektrische installaties in de buitenlucht gedurende hun volledige levensduur.

Veelzijdige opties voor elk type project

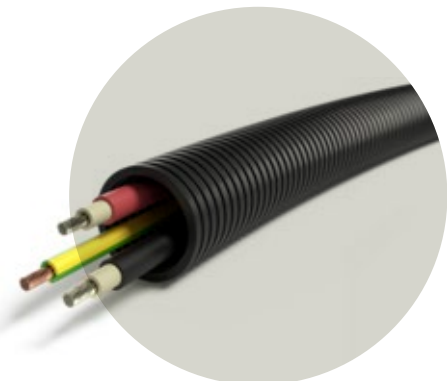
Ons uitgebreide assortiment buizen, hulpstukken en accessoires is perfect op elkaar afgestemd, zodat u altijd de juiste oplossing vindt – hoe specifiek uw project ook is.





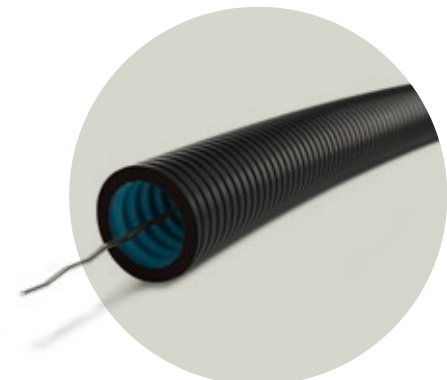
Starre buizen POLVALIT

Met een druksterkte van 750 N/5 cm vormen onze UV-bestendige en wrijvingsarme starre buizen van **Polvalit** de basis voor fotovoltaïsche installaties. Wij bieden diverse lengtes en diameters aan, afgestemd op uw projectbehoeften en om het transport te vergemakkelijken.



Solar flexbuizen PREFLEX

Onze flexibele, voorbekabelde buizen van **Preflex**, vervaardigd uit UV-bestendige materialen, zorgen voor snellere en efficiëntere systeeminstallaties. Deze elektrische buizen worden prefab geleverd met bedrading voor gelijkstroom (DC) energie, opgewekt door zonnepanelen.



Lege flexbuizen PREFLEX

Veelzijdige, UV-bestendige lege buizen van **Preflex**, ideaal voor diverse toepassingen. Ze beschikken over een wrijvingsarme binnenlaag voor sneller, moeiteloos draadtrekken en zijn verkrijgbaar met of zonder geïntegreerde trekdraden.



Hulpstukken en accessoires

Onze UV-bestendige hulpstukken omvatten bochten, koppelingen, in- en uitgangspunten en bevestigingen voor zowel starre als flexibele buizen. Deze hulpstukken zorgen voor veilige en duurzame verbindingen tussen elektrische buizen, wat maximale veiligheid en levensduur garandeert voor uw buiteninstallaties.

10/2025

De inhoud en informatie in deze brochure zijn uitsluitend bedoeld voor algemene marketingdoeleinden en mogen door niemand worden beschouwd als volledig of nauwkeurig. Deze brochure kan met name geen vervanging zijn voor deskundig advies over de eigenschappen van de producten, het gebruik ervan, de geschiktheid voor een bepaald doel of de juiste verwerkingsmethode. Alle bijdragen en illustraties in deze brochure zijn auteurs zijn rechtelijk beschermd. Tenzij expliciet anders vermeld, is het herhalen van de inhoud niet toegestaan. Het gebruik van fotokopieën uit deze brochure is uitsluitend toegestaan voor privé- en niet-commercieel gebruik. Elke duplicatie of verspreiding voor professionele doeleinden is ten strengste verboden.

Aansprakelijkheidsuitsluiting

wienerberger heeft deze brochure opgesteld naar beste kennis. wienerberger kan geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden voor schade of verlies van welke aard ook die een persoon lijdt of oploopt als gevolg van of in verband met het vertrouwen op de inhoud of informatie in deze brochure. Deze beperking geldt voor alle soorten schade, inclusief maar niet beperkt tot directe of indirecte schade, gevolgschade, boeteschade, gemaakte kosten, gederfde winst of bedrijfsverlies.

wienerberger nv

Wevolt Energy Roofs

T 054 34 46 64

E wevolt.be@wienerberger.com

wienerberger.be/wevolt