Wevolt X-Frame PV

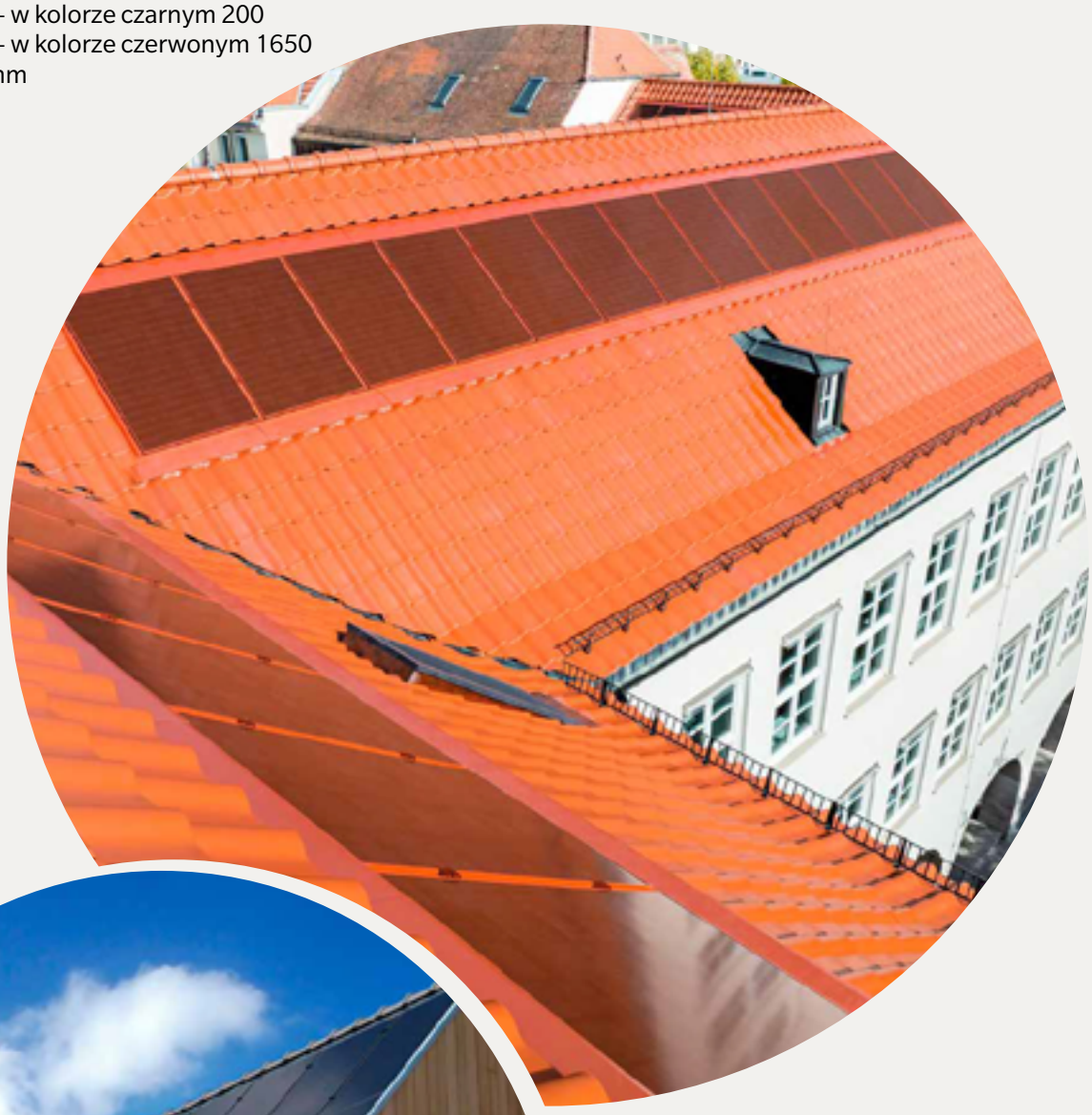
Wevolt X-Frame to rozwiązanie zintegrowane z dachem, składające się z systemu ram montażowych i dopasowanych do nich modułów fotowoltaicznych. Innowacyjny system ram jest łatwy w montażu a ponadto kompatybilny ze wszystkimi typami pokryć dachowych.

Wevolt X-Frame zapewnia optymalną cyrkulację powietrza tym samym generując więcej energii. Konstrukcja tworzy na dachu gładką, lśniącą powierzchnię, dostępną przy atrakcyjnym stosunku ceny do jakości.

- Elastyczne opcje projektowe: panele fotowoltaiczne w kształcie litery U, L lub piramidy
- Uniwersalna kompatybilność z dowolnym typem pokrycia dachowego Łatwa integracja okien dachowych z instalacją
- fotowoltaiczną za pomocą zestawów połączeniowych Sprawdzony system z optymalną cyrkulacją powietrza,
- poprawiającą wydajność energetyczną
- Montaż systemu na tych samych łatach co elementy pokrycia, umożliwiający instalację paneli w ramach jednego procesu montażowego Sprawdzony i efektywny kosztowo system zintegrowanej fotowoltaiki o wysokich walorach estetycznych

Specyfikacja techniczna Wevolt X-Frame

Model	X-FRAME Półramka 1650/1135 225
Moc	Wp/m2 – w kolorze czarnym 200
	Wp/m2 – w kolorze czerwonym 1650
Wymiary	x 1135 mm
Waga	3 kg



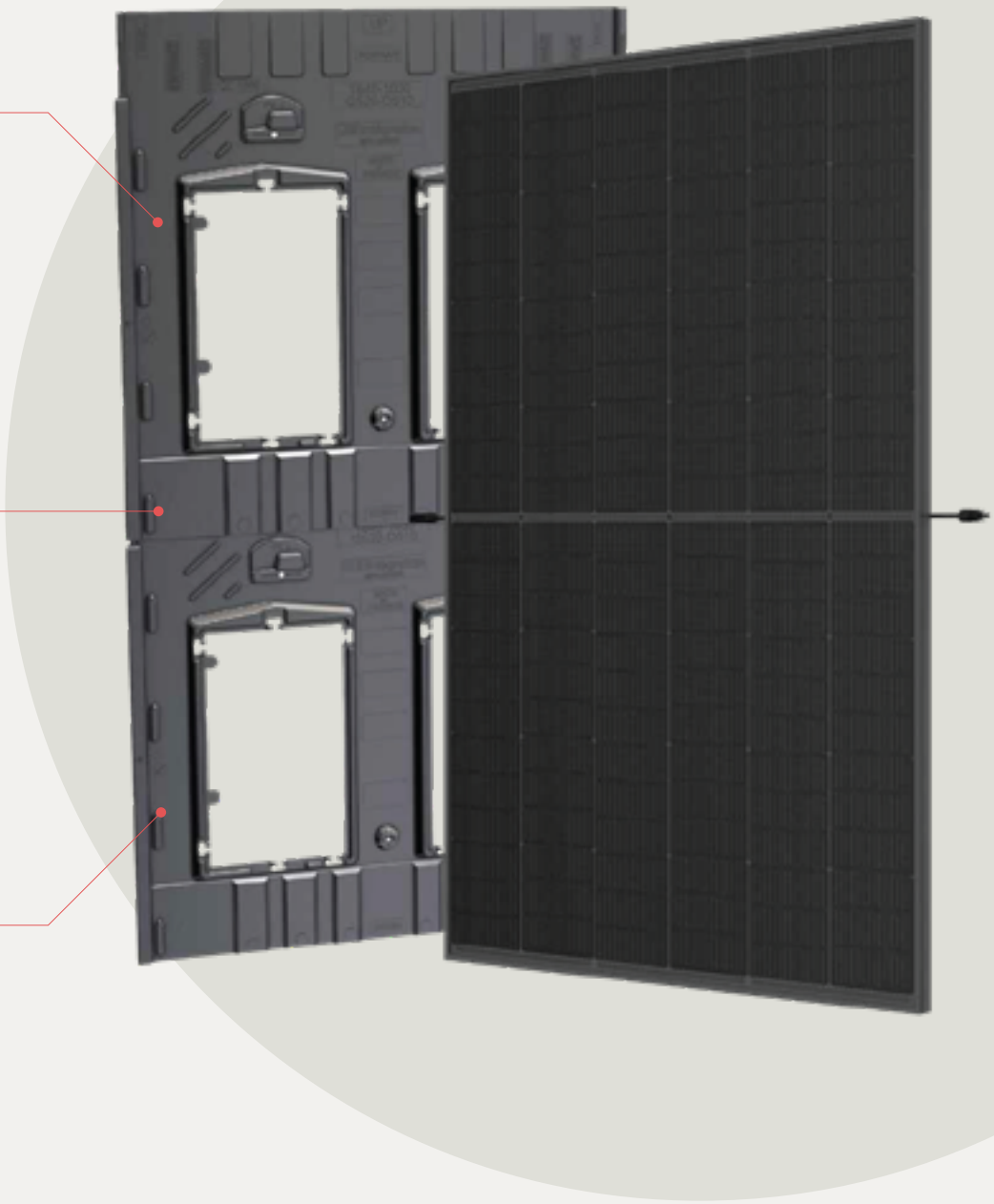
Zintegrowana energia słoneczna przy wysokiej wydajności

Kompleksowe rozwiązania dla każdego dachu

Elastyczność w projektowaniu

Optymalna cyrkulacja powietrza

Wszechstronna kompatybilność

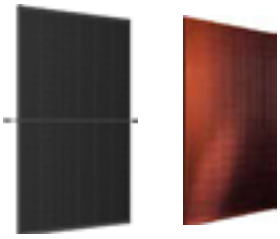


Specyfikacja techniczna Wevolt X-Frame

Model	X-FRAME Półramka 1650/1135
Moc	225 Wp/m^2 – w kolorze czarnym
	200 Wp/m^2 – w kolorze czerwonym
Wymiary	Wymiary 1650 x 1135 mm
Waga	Waga 3 kg

Panele fotowoltaiczne do systemu Wevolt X-Frame

Dane techniczne	Panel fotowoltaiczny M144 450 Wp, czarny	Panel fotowoltaiczny M96 NR GG 400 Wp, czerwony
Moc znamionowa, Pmax, [Wp]	450	400
Moc szczytowa, [Wp/m2]	~ 225	~ 200
Minimalne zapotrzebowanie [szt./m2]	0,5	0,5
Wymiary [cm]	1762x1134x30	1762x1134x30
Typ laminatu	Szkło - Szkło, szkło hartowane 1.6 mm	Szkło - Szkło, szkło hartowane 2.0 mm
Ciężar paneli [kg]	21	25,5
Ilość na palecie [szt.]	36	36
Minimalny kąt nachylenia [°]	20	20

Panele fotowoltaiczne	Nazwa	Numer artykułu
	Panel fotowoltaiczny M144 450 Wp, czarny	1310000935
	Panel fotowoltaiczny M96 NR GG 400 Wp, czerwony	1310000891

Elementy i akcesoria systemu Wevolt X-Frame

Ramki montażowe do systemu Wevolt X-Frame			
Nazwa	Numer artykułu	Wymiary [mm]	Waga [kg]
X-FRAME Półramka 1650/1135	6270021	1650 x 1135	3

Akcesoria montażowe				Cena	
Nazwa	Numer artykułu	Wymiary [mm]	Waga [kg]	netto	brutto
X-FRAME wkręt 6,5X60 mm EPDM A2, czarny	6260034	6,5 x 60	0,02	3,97 zł	4,88 zł
X-FRAME wkręt 6,5X60 mm EPDM A2, czerwony	6220304	6,5 x 60	0,02	4,85 zł	5,97 zł
X-FRAME wkręt do mocowania haczyka do obróbki	6260076	3,5 x 25	0,001	0,10 zł	0,12 zł
X-FRAME taśma uszczelniająca rozprężna	6260036	20 x 40 x 5000	0,3	87,93 zł	108,15 zł
X-FRAME taśma CREAFLEX PIB, czarna	1323077081	450 x 5000	10,5	746,52 zł	918,22 zł
X-FRAME Taśma CREAFLEX ALU, czerwona	6220286	450 x 5000	8,6	245,70 zł	302,21 zł
X-FRAME zestaw podkładek 2 prawe i 2 lewe	6260037	25 x 21	0,04	6,27 zł	7,71 zł
X-FRAME uszczelniacz	6220307		0,46	45,31 zł	55,73 zł

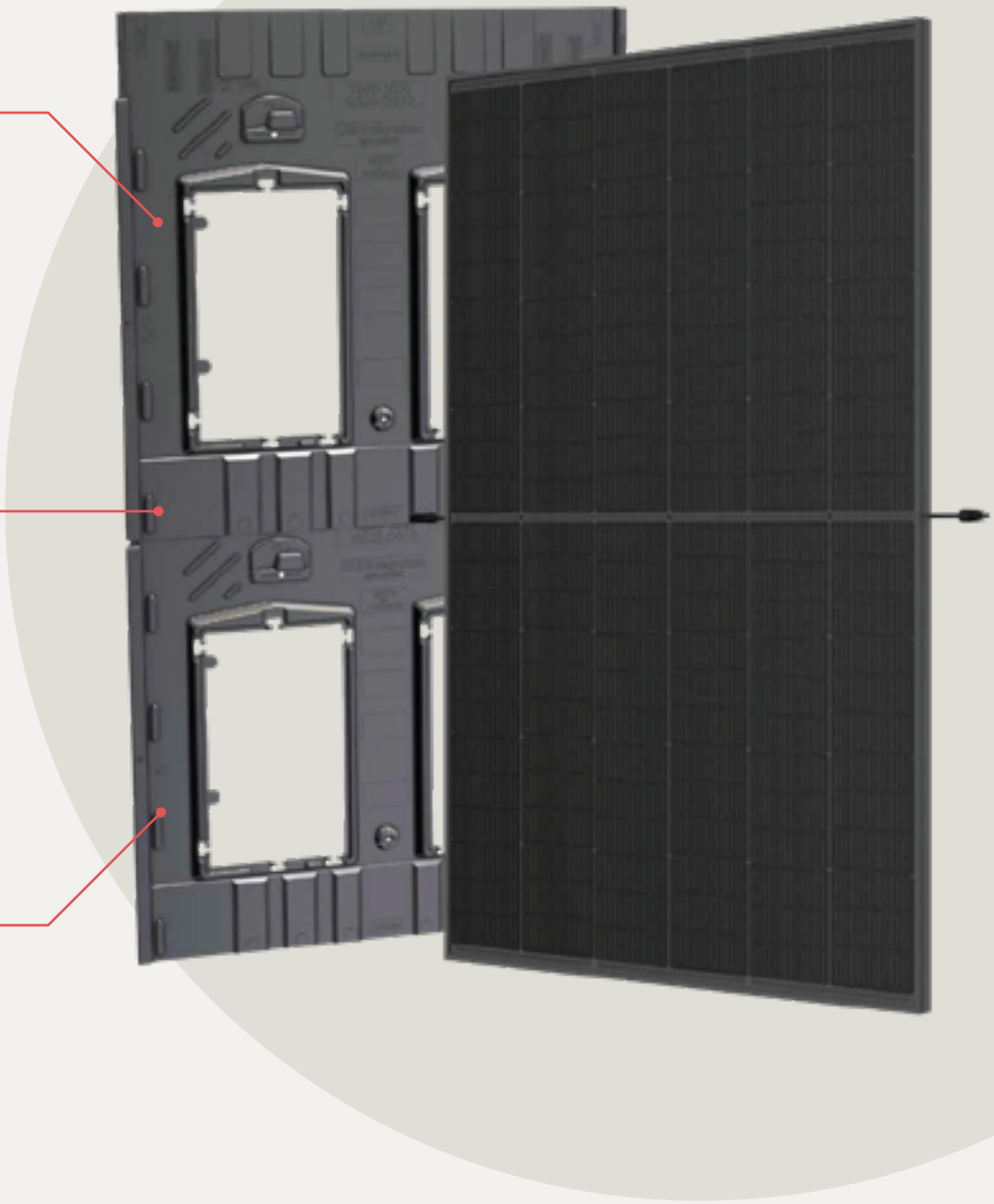
Zintegrowana energia słoneczna przy wysokiej wydajności

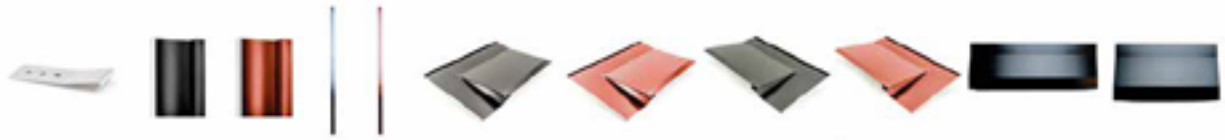
Kompleksowe rozwiązania dla każdego dachu

Elastyczność w projektowaniu

Optymalna cyrkulacja powietrza

Wszechstronna kompatybilność





Obróbki blacharskie do systemu Wevolt X-Frame			
Nazwa	Numer artykułu	Wymiary [mm]	Waga [kg]
X-FRAME Haczyk do mocowania obróbki	6220219		0,001
X-FRAME obróbka boczna, czarna	6220222	1290	0,6
X-FRAME obróbka boczna, czerwona	6220298	1290	0,6
X-FRAME intermoduł obróbka, czarna	6220225	1500	0,4
X-FRAME intermoduł obróbka, czerwona	6220303	1500	0,4
X-FRAME obróbka górna 30 mm, czarna	6220287	1000	1
X-FRAME obróbka górna 30 mm, czerwona	6220299	1000	1
X-FRAME górny profil łączący 30 mm, czarny	6220288	650	0,56
X-FRAME górny profil łączący 30 mm, czerwony	6220300	650	0,56
X-FRAME lewy górny narożnik 30 mm, czarny	6220289	504	0,5
X-FRAME lewy górny narożnik 30 mm, czerwony	6220301	504	0,5
X-FRAME prawy górny narożnik 30 mm, czarny	6220290	504	0,5
X-FRAME prawy górny narożnik 30 mm, czerwony	6220302	504	0,5
X-FRAME półelastyczna obróbka blacharska, czarna	6220268	1500	1,3
X-FRAME profil okapowy, czarny	6220308	1500	1,1

Zaciski do systemu Wevolt X-Frame			
Nazwa	Numer artykułu	Grubość modułu [mm]	Waga [kg]
X-FRAME zacisk środkowy 30 mm EPDM – H14, czarny	6260026	30	0,027
X-FRAME zacisk środkowy 30 mm EPDM – H14, czerwony	6220305	30	0,028
X-FRAME zacisk końcowy 30 mm EPDM – H16, czarny	6260027	30	0,023
X-FRAME zacisk końcowy 30 mm EPDM – H16, czerwony	6220306	30	0,023

Wienerberger Ceramika Budowlana Sp. z o.o. 03-736 Warszawa, Plac Konesera 8 T +48 (22) 514 21 00, E biuro@wienerberger.com, wienerberger.pl

wienerberger