

Systemy energooszczędne Braas



BMI **BRAAS**

Systemy fotowoltaiczne

www.braas.pl

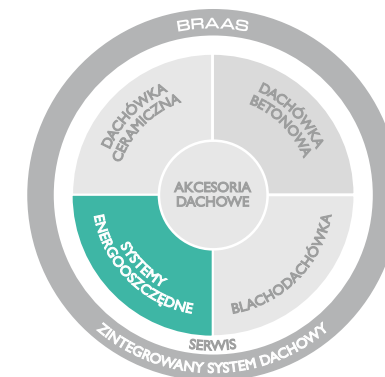
Efektywnie i efektownie Braas PV Premium



Panele Braas PV Premium niezależnie od ponadczasowego wyglądu oferują produkcję czystej energii dla potrzeb nowoczesnych budynków. Dedykowane są do płaskich dachówek Teviva, Tegalit oraz Turmalin. Dzięki zintegrowaniu z połąką dachową panele Braas PV Premium dają nieograniczone możliwości aranżacji oferując przy tym ponadprzeciętną formę wizualną. W roku 2013 system Braas PV Premium otrzymał prestiżową nagrodę w dziedzinie wzornictwa przemysłowego Red Dot Design Award w kategorii "najlepszy z najlepszych".

Braas PV Premium to również pierwszy system paneli fotowoltaicznych montowanych w połące dachowej posiadający certyfikat TÜV. Panele fotowoltaiczne Braas, podobnie jak każdy inny produkt w ofercie Braas, przechodzą restrykcyjne testy dotyczące pełnego bezpieczeństwa użytkownika w zakresie warunków atmosferycznych w specjalnie do tego celu przygotowanym laboratorium wykorzystującym tunel klimatyczny. System ten zaprojektowany został specjalnie dla najbardziej wymagających klientów ceniących sobie najwyższą jakość, nowoczesne, efektowne i efektywne rozwiązania.

Systemy fotowoltaiczne Braas to rozwiązania bazujące na wysokiej jakości modułach fotowoltaicznych całkowicie zintegrowane z pokryciem dachu. Systemy te przekształcają dach w ekologiczną, domową elektrownię nie zmieniając jego podstawowej funkcji - ochrony przed warunkami atmosferycznymi.



DANE TECHNICZNE

BRAAS PV PREMIUM	
Moc nominalna	100 W
Tolerancja	(-0/+3%)
Sprawność modułu	16,34%
Wymiary elementu (panel+obróbka)	Teviva i Tegalit: 1825 x 454 mm Turmalin: 1824 x 516 mm
Rozstaw łąt:	Teviva i Tegalit: 334-340 mm Turmalin: 355 mm
Wymiary ogniwa	156x156
Ilość ogniw	22
Typ	monokrystaliczny
Waga	10 kg
Przewód przyłączeniowy	2 x 500 mm, 4 mm ²
Złącza	MC4
Rodzaj montażu	zintegrowany w linii dachówek

Panele fotowoltaiczne Braas PV wyposażone są w specjalne hartowane szkło solarne, antyrefleksyjne, zapewniające najwyższą wydajność nawet w warunkach promieniowania rozproszonego



- Pełna integracja z pokryciem dachowym
- Idealnie dopasowany do dachówek Teviva, Tegalit oraz Turmalin
- Łatwy i szybki montaż
- Możliwość montażu w zakresie od 16° – 65°
- Odporność na warunki atmosferyczne
- Panele o najwyższej wydajności
- Certyfikaty IEC/EN 61215 Ed.2, IEC/EN 61730, SK II
- Gwarancja: 10 lat gwarancji produktowej
12 lat na 90% mocy znamionowej
25 lat na 80% mocy znamionowej



reddot design award
best of the best 2013



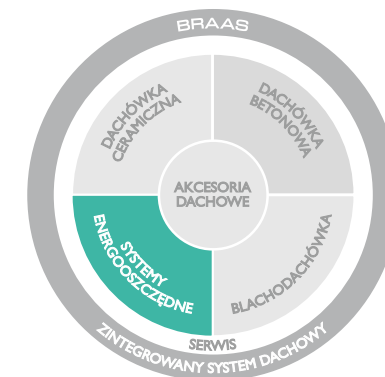
Twój dach, Twoją elektrownią Braas PV Indax



Panele fotowoltaiczne Braas PV Indax oparte na wysokowydajnych modułach monokrystalicznych oferują pozyskiwanie energii elektrycznej praktycznie na każdym dachu wykonanym z dachówki ceramicznej czy też dachówki betonowej. Rozwiązanie to cechuje się doskonałą integracją paneli z linią dachu tworząc optycznie jedną całość i nadając równocześnie nowoczesności każdemu budynkowi. Panele Braas PV Indax przejmują funkcję ochronną pokrycia dachowego, jednocześnie produkując darmową energię elektryczną w całkowicie ekologiczny sposób. System spełnia wszelkie wymogi stawiane przegrodzie budowlanej,

zapewniając ochronę przeciwpożarową, wodoszczelność oraz wentylację. Parametry te badane są w specjalnym tunelu klimatycznym Braas, gdzie każdy produkt z oferty przechodzi rygorystyczne testy w symulowanych najtrudniejszych warunkach klimatycznych, dając pewność trwałości i wysokiej jakości zintegrowanego systemu dachowego Braas. Rozwiązanie zastosowane w systemie montażowym PV Indax daje możliwość montażu zarówno w nowym jak i remontowanym budynku. Charakteryzuje się prostym i szybkim montażem, wysoką wydajnością a przede wszystkim idealną integracją z linią dachówek, zapewniając efektowny wygląd każdego dachu.

Systemy fotowoltaiczne Braas, podobnie jak każdy inny produkt w ofercie Braas, przechodzą restrykcyjne testy dotyczące pełnego bezpieczeństwa użytkowania w zakresie warunków atmosferycznych w specjalnie do tego celu przygotowanym laboratorium wykorzystującym tunel klimatyczny.



DANE TECHNICZNE

BRAAS PV INDAX	
Moc nominalna	300 W
Tolerancja	(-0/+5%)
Sprawność modułu	18,44%
Wymiary	1769 x 999 x 75 mm
Wymiary ogniwa	156x156
Ilość ogniw	60
Typ	monokrystaliczny
Waga	20 kg
Materiał ramy	anodowane aluminium
Kolor	czarny
Przewód przyłączeniowy	2 x 1000 mm, 4 mm ²
Złącza	MC4
Rodzaj montażu	zintegrowany w linii dachówek

- Pełna integracja z pokryciem dachowym
- Dopasowany do każdego rodzaju dachówki
- Łatwy i szybki montaż
- Możliwość montażu w zakresie od 22° – 65°
- Odporność na warunki atmosferyczne
- Panele o najwyższej wydajności
- Gwarancja: 15 lat gwarancji produktowej
25 lat na 83% mocy znamionowej



BMI Braas Sp. z o. o.

45-449 Opole, ul. Wschodnia 26,

Infolinia: 0 801 900 555,

dla tel. kom.: 022 481 39 86,

e-mail: info-braas.pl@bmigroup.com