



Wspólnie budujemy przyszłość!

Magic PV Solution®:
innowacyjne systemy montażowe do urządzeń fotowoltaicznych

Building Connections

OBO
BETTERMANN



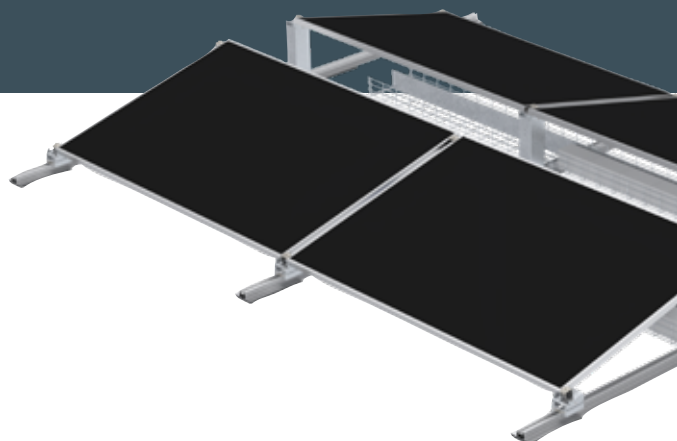
Oto jak niezawodna może być energia słoneczna!

W instalacjach fotowoltaicznych decydujące znaczenie ma stała dostępność. Dzięki OBO możesz zawsze liczyć na energię słoneczną: oferujemy nie tylko kompletny system sprosta-
jący niemal wszystkim wymogom elektrotechnicznym w fotowoltaice, lecz także przyszło-
ściowe rozwiązania do elastycznej instalacji. Przede wszystkim należą do nich nasze inno-
wacyjne systemy montażowe do instalacji montowanych na dachach ukośnych, dachach
płaskich oraz na gruncie: Magic PV Solution®. To kompleksowe rozwiązania solarne – po
prostu większa wydajność!



Zalety Magic PV Solution®

- Mniejszy nakład pracy: wyselekcjonowane portfolio zapewnia prostszy wybór produktów i zmniejsza do minimum zajęcie miejsca w magazynie.
- Większa elastyczność: dzięki Magic PV Solution® dostępne są liczne rozwiązania indywidualnie dopasowane do potrzeb klientów oraz możliwość realizacji na miejscu.
- Zwiększone bezpieczeństwo: możliwa jest profesjonalna instalacja wszelkich modułów fotowoltaicznych o typowych wymiarach.
- Wszechstronność: systemy OBO można łatwo dopasować do różnych warunków instalacyjnych.
- Przygotowanie na przyszłość: cyfrowe narzędzia do planowania oraz innowacyjny konfigurator produktów ułatwiają doradzanie klientom.





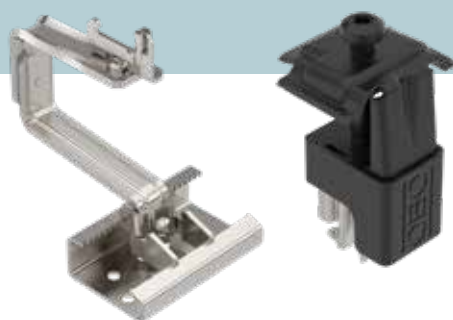
Magic PV Pitch

Instalacje na dachach spadzistych

Większość instalacji na dachach spadzistych montuje się jako tzw. instalacje nadachowe, na już istniejącym dachu domu. Moduły fotowoltaiczne są mocowane do krokwi dachu za pomocą haków dachowych, szyn montażowych i metalowych zacisków modułu.



- Technologia Magic: umożliwia montowanie profili bez użycia śrub i narzędzi, zapewniając oszczędność czasu.
- Rozwiązanie z hakami dachowymi: można je nie tylko montować na wszystkich powszechnych typach dachów spadzistych, ale także regulować, bezstopniowo i z dokładnością do milimetrów, we wszystkich kierunkach.
- Uniwersalny zacisk: pełni jednocześnie funkcję zacisku pośredniego i końcowego i oferuje zakres zaciskania 30–50 mm. Do bezproblemowego mocowania wszystkich dostępnych w handlu modułów fotowoltaicznych.



Mniej komponentów, mniejszy nakład pracy!

Produkty do dachów płaskich i spadzistych można ze sobą łączyć. Znacząco zmniejsza to liczbę wymaganych pojedynczych komponentów!





Magic PV Flat

Instalacje na dachach płaskich

Instalacje fotowoltaiczne można umieszczać również na dachach płaskich. Zaleta: moduły fotowoltaiczne można montować niezależnie od istniejącego kierunku nachylenia dachu. Oferujemy pasujące rozwiązania do takich instalacji w postaci systemów Magic PV Flat Basic i Magic PV Flat Pro. Oba systemy wykorzystują połączenia zatrzaskowe Magic umożliwiające montaż bez użycia śrub i narzędzi.

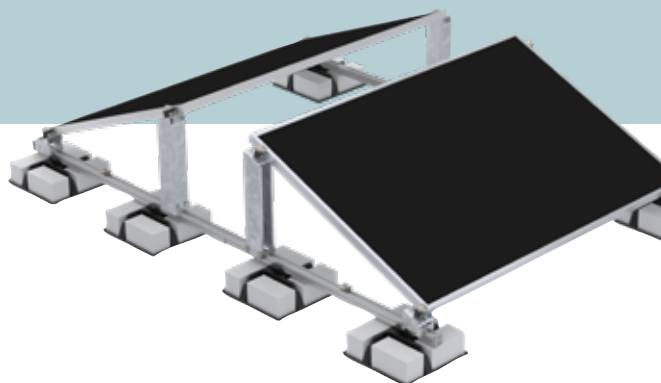
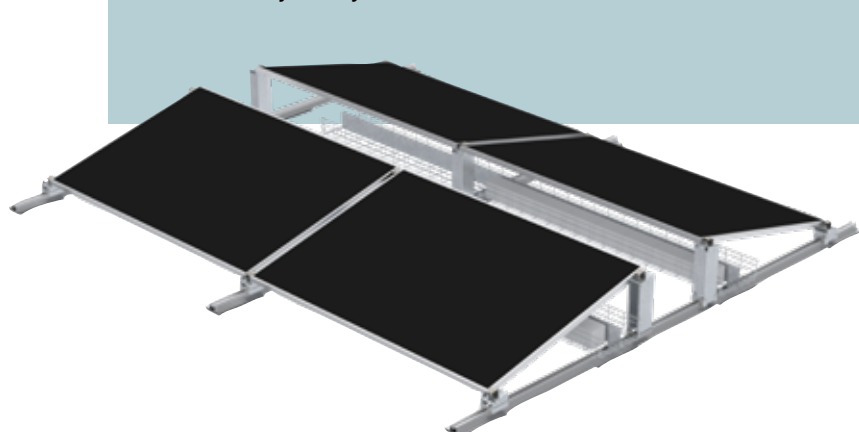


Magic PV Flat Basic

- Zintegrowany system do prowadzenia kabli oraz jednoczesnego balastowania
- Płynna regulacja systemu dzięki elastycznej szczelinie kalenicowej
- Wyselekcjonowane portfolio o maksymalnej możliwej elastyczności

Magic PV Flat Pro

- Wybór wysokiej jakości materiałów oraz profesjonalne prowadzenie kabli
- Elastyczne komponenty systemu
- System balastowy Uni-Base do elastycznego obciążania całego systemu



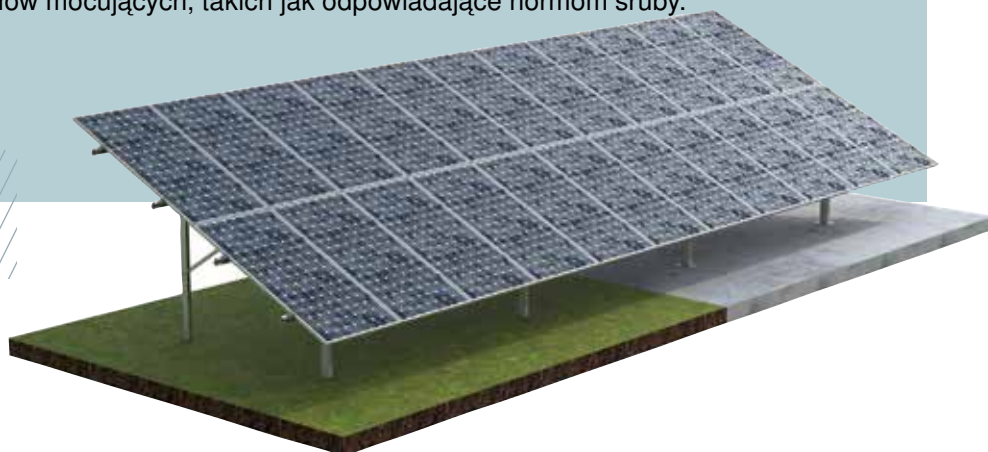
Magic PV Field

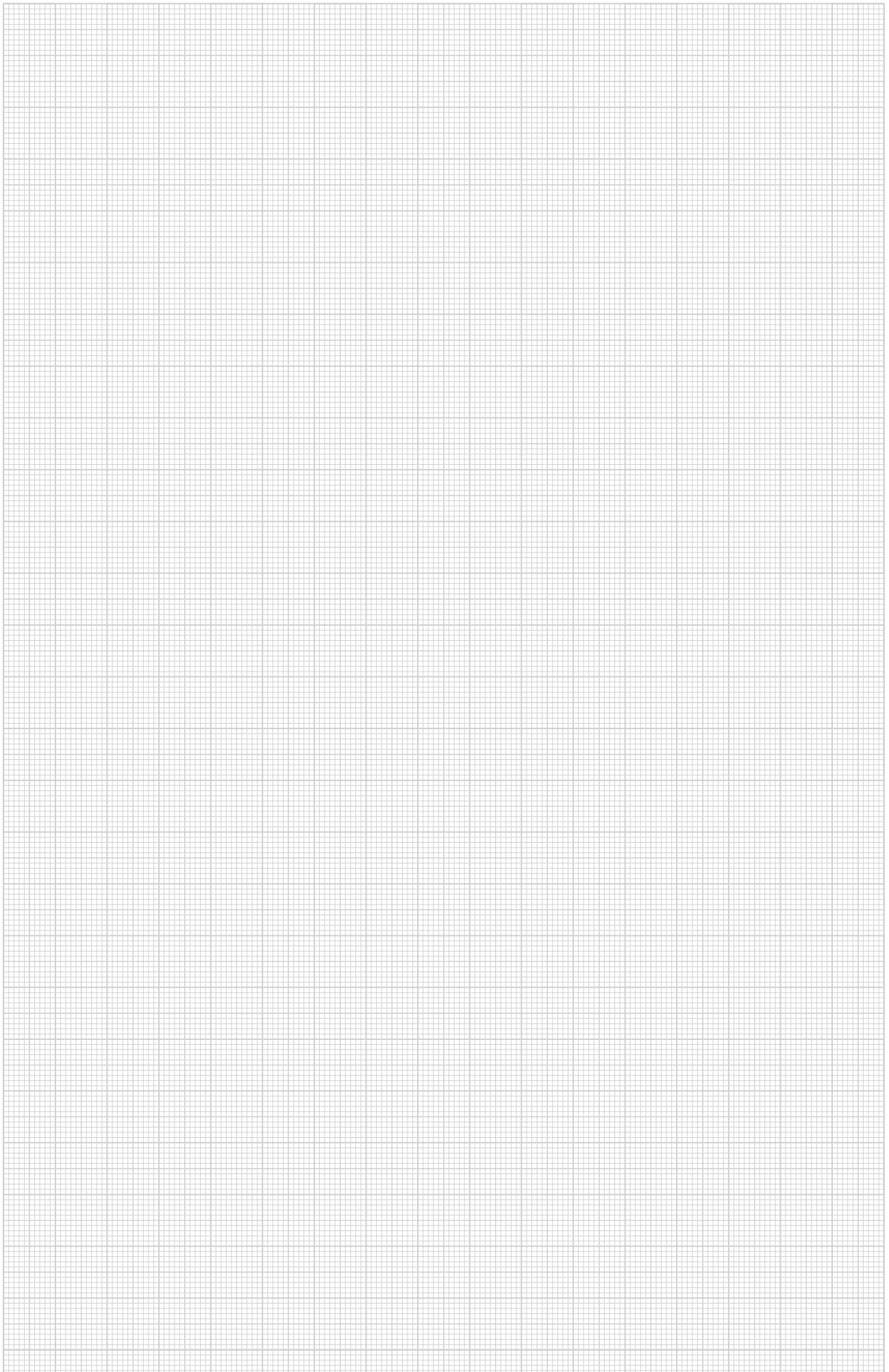
Instalacje montowane na gruncie

Instalacje fotowoltaiczne montowane na gruncie są ustawiane na dużych, niewykorzystywanych rolniczo powierzchniach. Takie instalacje mogą w korzystnych warunkach mieć większą produktywność.



- Najwyższy poziom elastyczności: dostępne są zarówno warianty wbijane, jak i mocowane kołkami.
- Mniejszy nakład pracy na instalację: oferujemy fabrycznie wstępnie zmontowane komponenty systemowe.
- Maksymalne możliwości montażowe: elastyczna długość oraz rozkład otworów w profilach umożliwiają niemal każdy sposób montażu. Oprócz przewidzianych w tym celu zacisków OBO można także użyć powszechnych materiałów mocujących, takich jak odpowiadające normom śruby.





Więcej informacji na temat systemów montażowych OBO Magic PV Solution® znaleźć można na stronie **obo.eu/photovoltaik**

OBO BETTERMANN Polska Sp. z o.o.

ul. Gierdziejewskiego 7
02-495 Warszawa
22 101 14 00
600 082 403
600 082 407
664 453 904

Biura regionalne:

Gdańsk: 600 082 406
Katowice: 600 082 405, 602 716 944
Poznań: 600 082 409
Szczecin: 662 171 623
Wrocław: 600 082 408

Zapytania prosimy wysłać na:
oferty@obo.pl

www.obo.pl

© OBO Bettermann nr kat. 9177992 06/2025 PL