



**LORENZ® solo.** Sprosta każdemu wyzwaniu. Po prostu bezpieczny.

posiada ogólne  
dopuszczenie  
nadzoru budowla-  
nego



MONTAGESYSTEME 

**LORENZ®**

# Montaż musi być tak solidny, jak budowa domu. Na zawsze.

## LORENZ® solo

Jako klient LORENZ® solo będą Państwo realizować ambitne zadanie polegające na zamontowaniu instalacji fotowoltaicznej na dachu. Podczas montażu podobnie, jak podczas budowy domu istotną rolę odgrywa bezpieczeństwo, stabilność i trwałość.

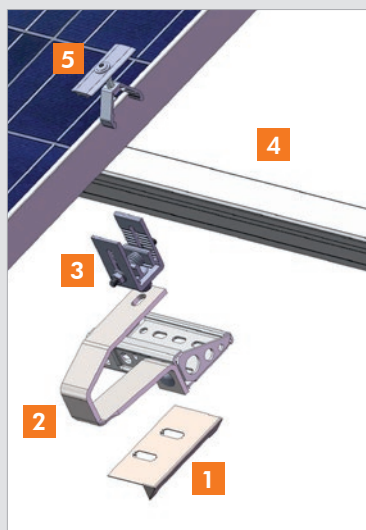


posiada ogólne  
dopuszczenie  
nadzoru budowlanego



Hak dachowy LORENZ® wytrzymałe czterokrotnie wyższe obciążenia niż tradycyjne haki dachowe. Głowica multi wyrównuje nierówności dachu i bezpiecznie mocuje profil nośny.

## PRZEGLĄD SYSTEMU



- 1 Kątownik podporowy
- 2 Hak dachowy
- 3 Głowica multi
- 4 Profil Solo
- 5 Zacisk modułu

Stawiamy na doskonałe dopasowanie i funkcjonowanie systemu. Państwo zaś oczekują najwyższego poziomu bezpieczeństwa i ochrony z tytułu odpowiedzialności cywilnej w razie ewentualnych szkód.

LORENZ® solo spełnia te oczekiwania. Każdy pojedynczy element, jak i zestaw spełnia obecnie obowiązujące normy. Jako dostawcy oprogramowania projektowego LORENZ®planer oferujemy system montażowy wyliczający parametry statyki pod kątem konkretnego projektu.

W programie można wyliczyć obciążenie statyczne elementów konstrukcyjnych. Bezpłatnym dodatkiem jest raport statyczny dla indywidualnego dachu, w formie dokumentu spełniającego obowiązujące wymogi prawne.



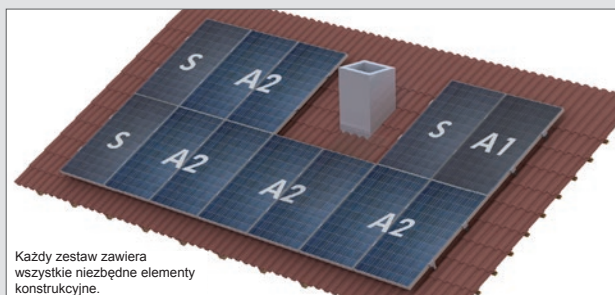
## Zestawy LORENZ® solo:

Zestawy LORENZ solo zostały stworzone z myślą o łatwej instalacji jednostek montażowych na dachach domów i budynków komercyjnych. Zapewniają stopień bezpieczeństwa znany ze sprawdzonego systemu LORENZ solo. Zaledwie trzy różne numery artykułów i trzy pudełka pozwalają na zrealizowanie niemal każdej instalacji:

**S - Zestaw startowy Solo** Początek każdego rzędu modułów i po polach przerywających

**A1 - Zestaw dodatkowy Solo** do dodatkowego modułu

**A2 - Zestaw dodatkowy Solo** do dwóch dodatkowych modułów



Każdy zestaw zawiera wszystkie niezbędne elementy konstrukcyjne.

## Zalety:

- Wszystkie materiały do montażu modułu są zawarte w jednym pakiecie.
- Łatwy i bezpieczny montaż.
- Uproszczona logistyka.
- Specjalnie do montażu na niewielkich i średnich dachach.
- Najwyższa ekonomiczność.
- Wysoka trwałość.
- Możliwość wprowadzania zmian projektowych od ręki.
- Poręczne opakowanie.



Sprawdzony zacisk Solo:  
Wystarczy go zatrzasknąć na profilu, przykręcić - i gotowe!

Szybki montaż:  
Łącznik zatrzaskowy pozwala na łączenie profili bez użycia śrub.

Wydrążony profil o bardzo wysokiej nośności: w klasycznej długości 6m lub 4,5m lub w różnych, krótszych wersjach.



Firma LORENZ-Montagesysteme GmbH wytwarza swoje produkty w Kolonii w Niemczech i oferuje znane z solidności rozwiązania do montażu dachowego instalacji solarnych.

Firma Emitter jako dystrybutor Lorenz w Polsce zapewni Państwu szybkie dostawy oraz wsparcie techniczne.

W ofercie Emitera znajdują Państwo wszystkie elementy systemów fotowoltaicznych: panele fotowoltaiczne, inwertery, konstrukcje nośne, kable, mierniki i akcesoria instalatorskie.

Emitter zapewnia kompleksową obsługę:

- od wstępnych wycen i analiz opłacalności poprzez wykonanie projektu do dostawy urządzeń,
- szkolenia teoretyczne i praktyczne (akredytacja UDT OZE-A/09/00036/15),
- wsparcie projektowe oraz techniczne dla instalatorów.

## LORENZ I EMITERNET – SILNI PARTNERZY

WIĘCEJ INFORMACJI UZYSKAJĄ PAŃSTWO  
U PRZEDSTAWICIELI FIRMY EMITER :

KIEROWNIK DZIAŁU FOTOWOLTAIKI

tel. +48 501 924 953  
tomasz.w@emiter.net.pl

ŚLĄSK

tel. +48 691 459 494  
adrianna.k@emiter.net.pl

POLSKA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA

tel. +48 691 459 481  
robert.m@emiter.net.pl

POLSKA POŁUDNIOWO-ZACHODNIA

tel. +48 697 459 233  
wroclaw@emiter.net.pl

POLSKA PÓŁNOCNO-WSCHODNIA

tel. +48 691 459 487  
warszawa@emiter.net.pl

POLSKA PÓŁNOCNO-ZACHODNIA

tel. +48 691 459 486  
bartosz.j@emiter.net.pl

