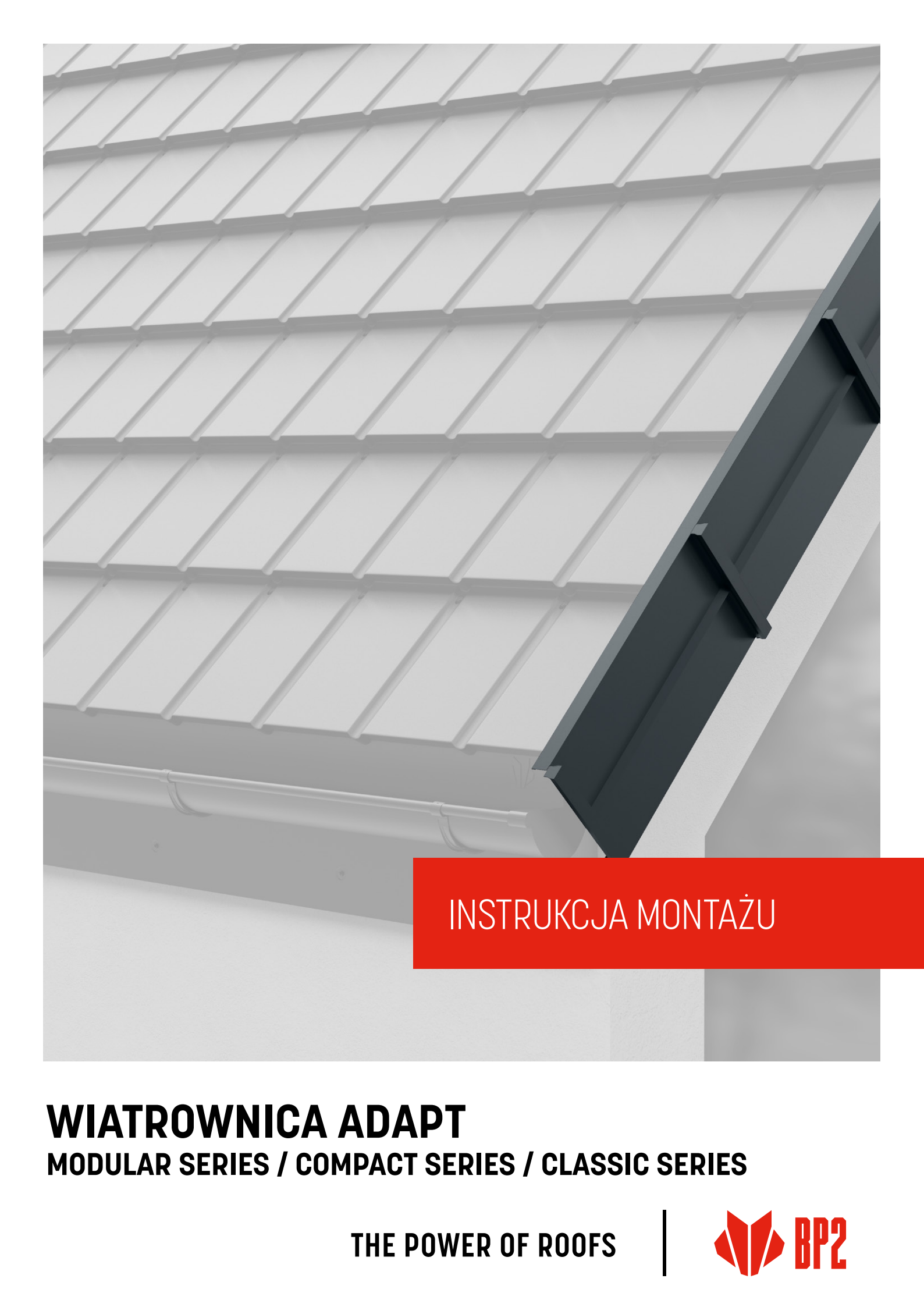




INSTRUKCJA MONTAŻU

THE POWER OF ROOFS





INSTRUKCJA MONTAŻU

WIATROWNICA ADAPT

MODULAR SERIES / COMPACT SERIES / CLASSIC SERIES

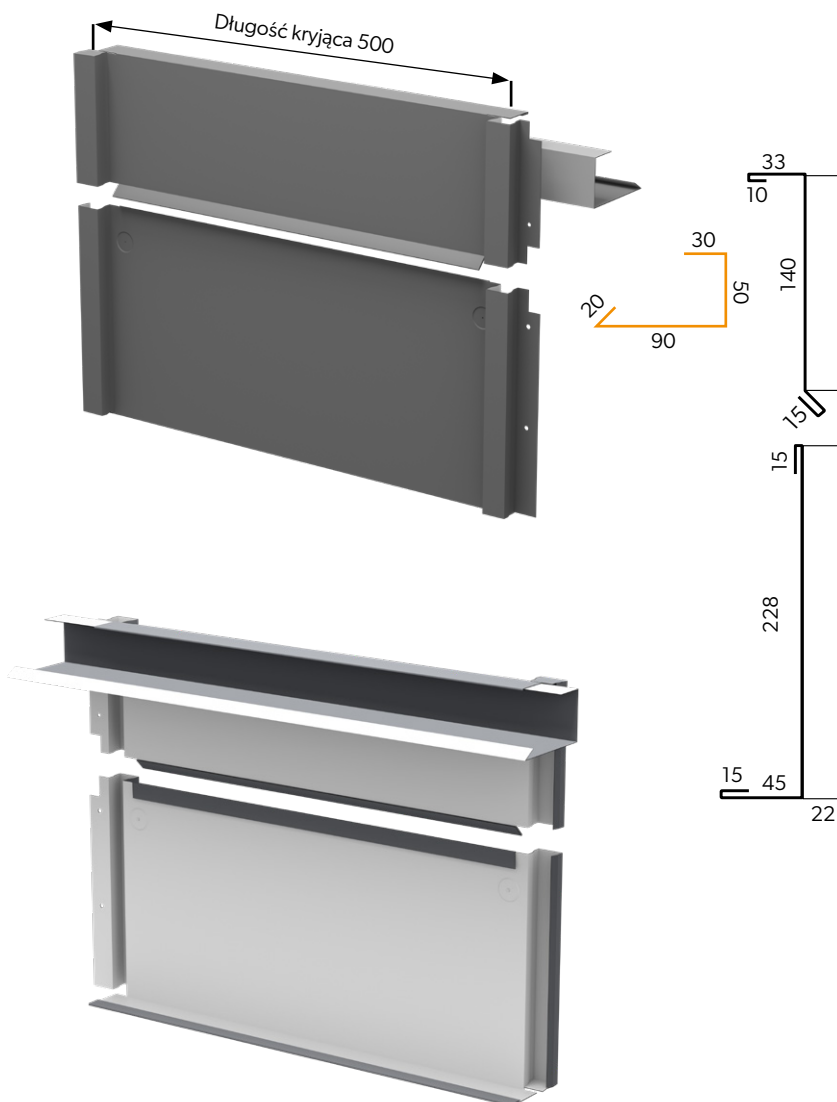
THE POWER OF ROOFS



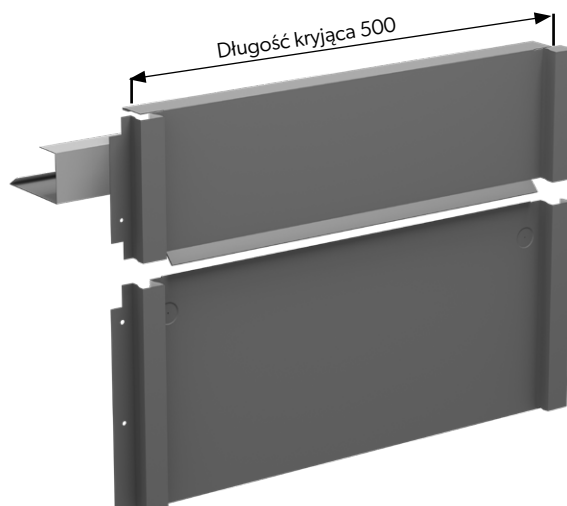
Wiatrownica ADAPT

RYS.1

Wiatrownica ADAPT prawa



Wiatrownica ADAPT lewa



NINIEJSZA INSTRUKCJA JEST
MATERIAŁEM POGLĄDOWYM I
NIE ZWALNIA WYKONAWCÓW Z
OBOWIĄZKU PRZESTRZEGANIA
ZASAD SZTUKI DEKARSKIEJ.

[wymiaru podane w milimetrach]

Krawędzie połaci dachowej, to miejsca w których mamy do czynienia z silnym oddziaływaniem wiatru. Z tego powodu obróbka wiatrownicy powinna być zainstalowana starannie i odpowiednio mocno.

W pierwszej kolejności instalujemy do łat korytka spływowe wiatrownicy (**rys.2**). Element ten należy zainstalować za pomocą hafrt zarówno od strony połaci jak i od strony zewnętrznej. Przed przystąpieniem do pokrycia dachu na dolną płaszczyznę rysóbki naklejamy uszczelkę rozprężną o rozprężności zgodnej z wysokością tłoczenia blachy zastosowanego pokrycia dachowego.

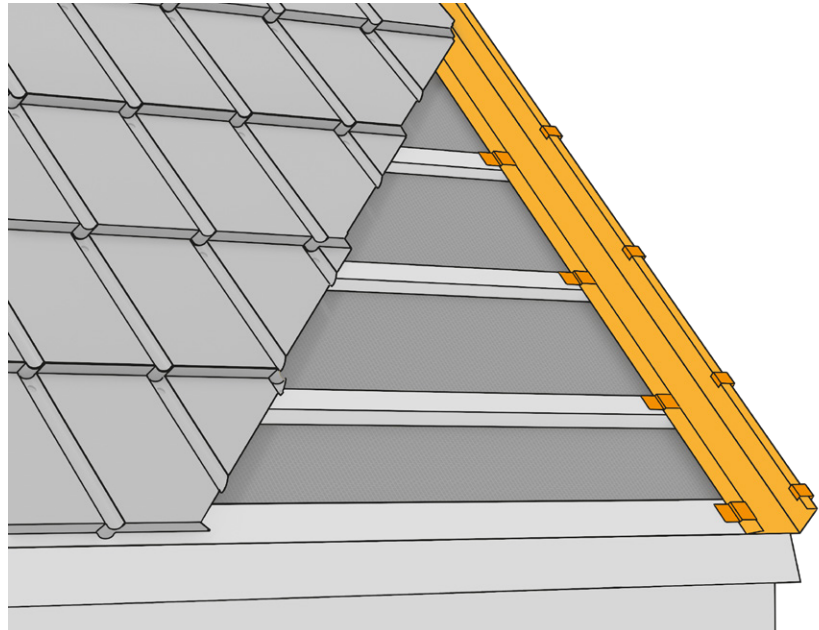
Arkusze dachówki należy nałożyć na dolną powierzchnię korytka (**rys.2**).

Należy pamiętać o odpowiednio wzmocnionym mocowaniu skrajnych arkuszy.

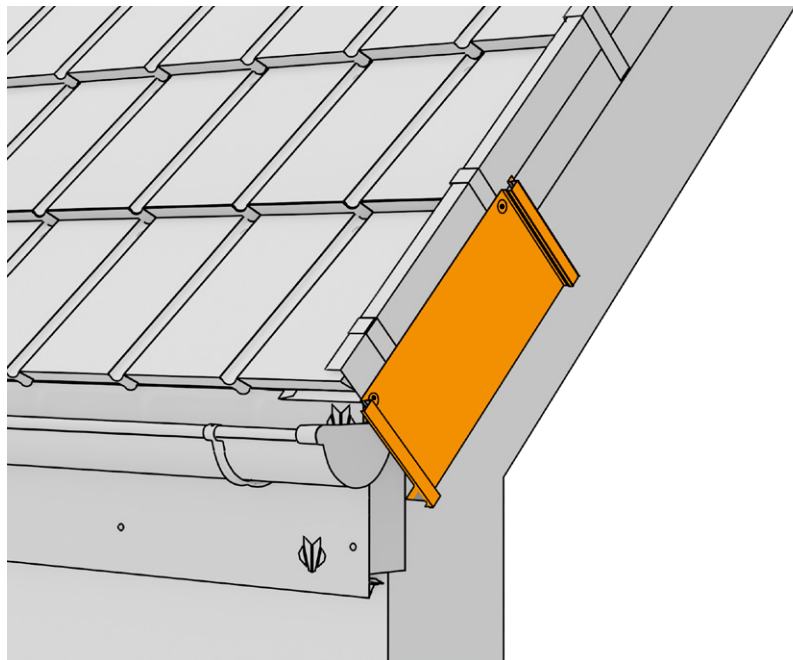
Prawidłowe rozmieszczenie mocowań na połaci powinno być zgodne z instrukcją montażu odpowiednią dla zastosowanego pokrycia.

Montujemy dolny moduł wiatrownicy, przykręcając ją w miejscach zagłębień montażowych (**rys.3**).

RYS.2

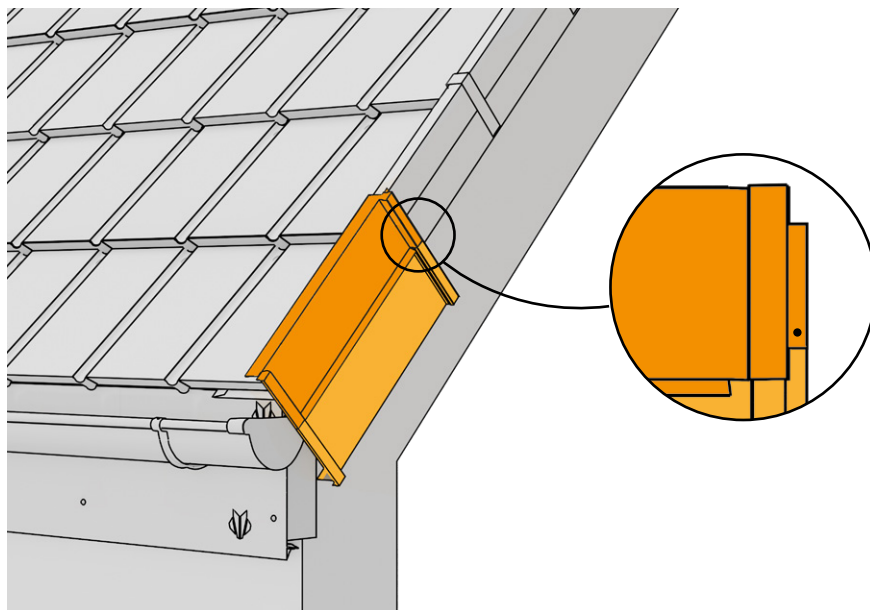


RYS.3



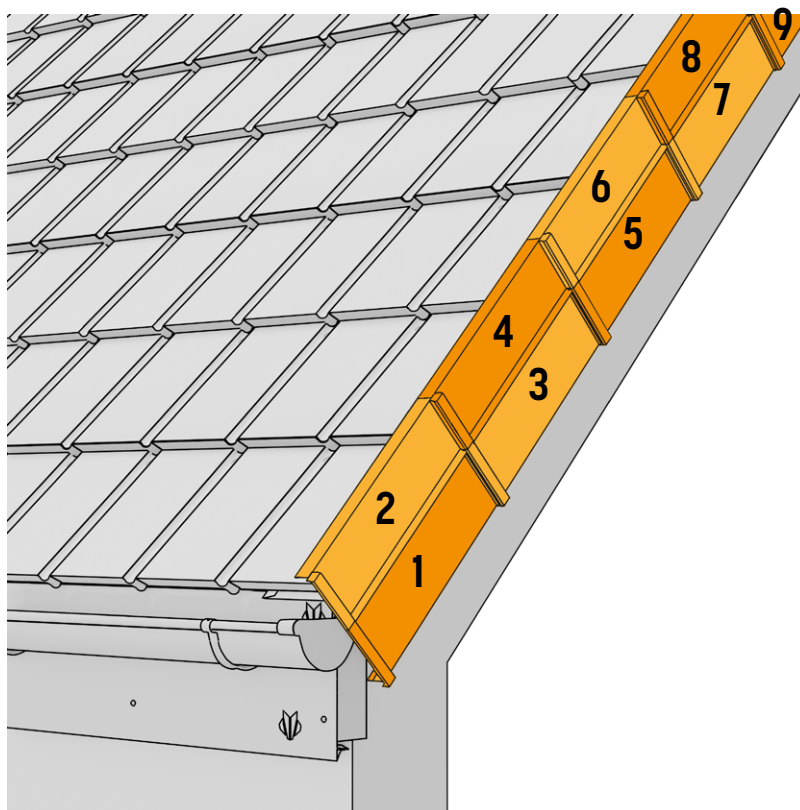
Po zamontowaniu dolnego modułu zakładamy pierwszy górny moduł wiatrownicy. Zaczepiamy go o korytko spływowe i łączymy z dolnym modułem poprzez otwory montażowe na zakładce (**rys.4**).

RYS.4



Kolejne moduły instalujemy naprzemiennie montując najpierw moduł dolny i dokładając moduł górny. Kolejność montażu obrazuje **rys.5**.

RYS.5





Modular roofing tiles
MODULAR SERIES



Compact roofing tiles
COMPACT SERIES



Steel roofing tiles
CLASSIC SERIES



Retro roof tiles
RETRO SERIES



Roof panels
PANEL SERIES



INTEGRATED
PV PANELS



Steel roof gutter system
INGURI



TRAPEZOIDAL
SHEETS



FLAT METAL
SHEETS



FLASHINGS



ACCESORIES



Roof Sandwich
PANELS



Wall Sandwich
PANELS



Facade cladding
SKRIN, LINEA, SINUS



Wall cassette &
PROSYSTEM



Uncoiling and slitting
SERVICES



Flat sheets and cutting
SERVICES



PERFORATION
of sheets





INSTRUKCJA MONTAŻU

Wiatrownica ADAPT

PANEL SERIES

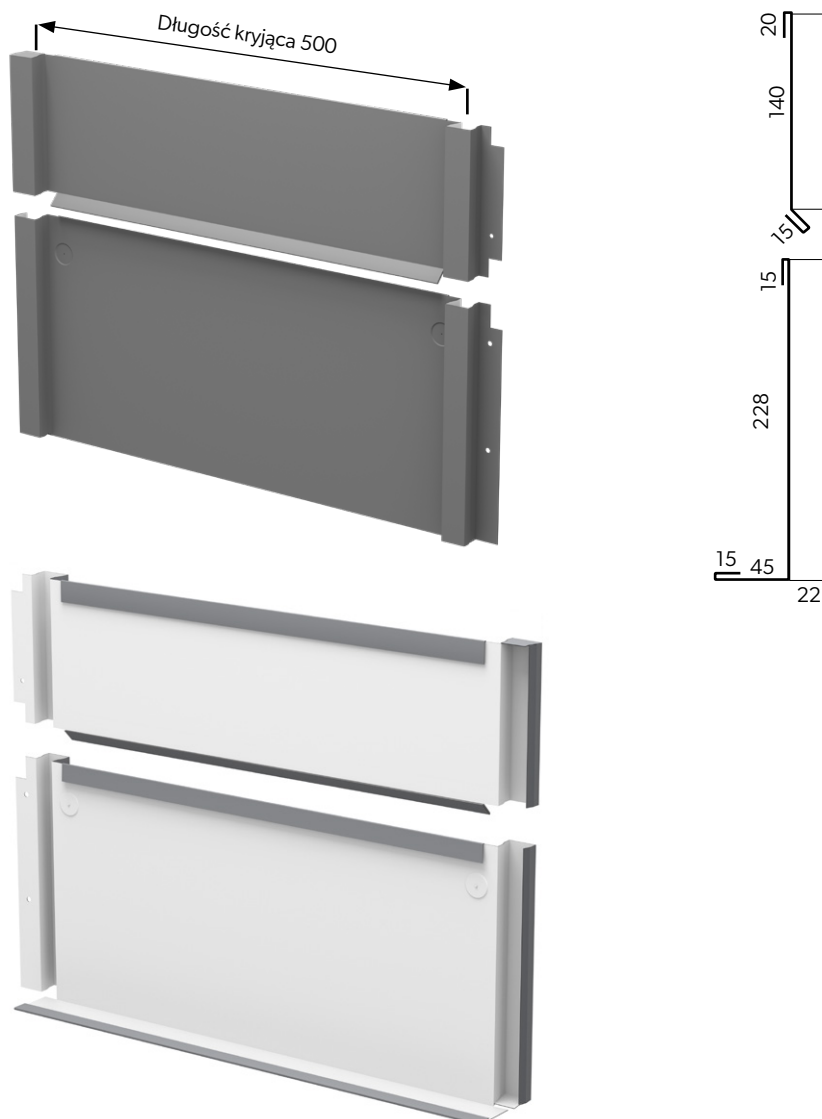
THE POWER OF ROOFS



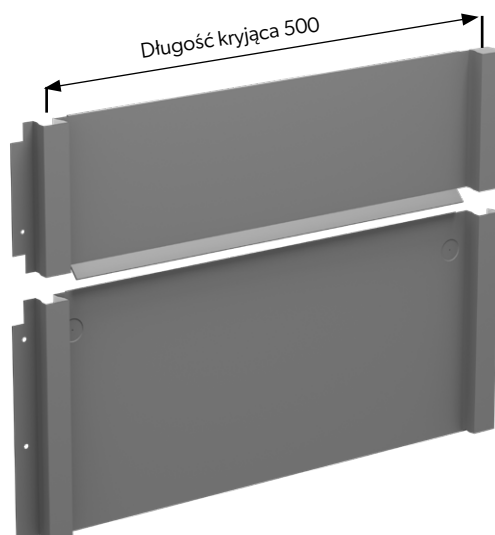
Wiatrownica ADAPT

RYS.1

Wiatrownica ADAPT prawa



Wiatrownica ADAPT lewa



NINIEJSZA INSTRUKCJA JEST
MATERIAŁEM POGLĄDOWYM I
NIE ZWALNIA WYKONAWCÓW Z
OBOWIĄZKU PRZESTRZEGANIA
ZASAD SZTUKI DEKARSKIEJ.

[wymiar podany w milimetrach]

Skrajna część połaci dachowej jest miejscem występowania dużych sił ssących, dlatego należy zastosować zagęszczone mocowanie.

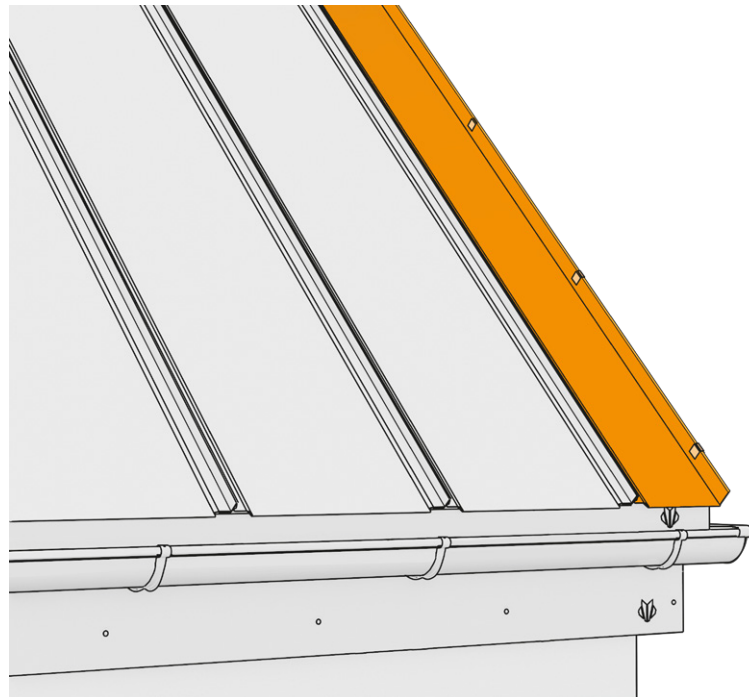
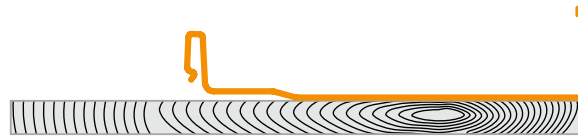
Instalacja wiatrownicy następuje po montażu paneli dachowych. Wiatrownica zostanie zaczepiona o skrajny panel. Należy pamiętać aby skrajne panele były tej samej szerokości, dlatego ważne jest aby przed rozpoczęciem montażu sprawdzić geometrię dachu. Na panelach skrajnych zagęszczamy montaż haftr co 300 mm.

Skrajny panel należy zagiąć na wysokość wiatrownicy i przymocować od zewnętrznej strony połaci odpowiednio mocno za pomocą haftr, które umożliwiają prace panela po długości **(rys.2)**.

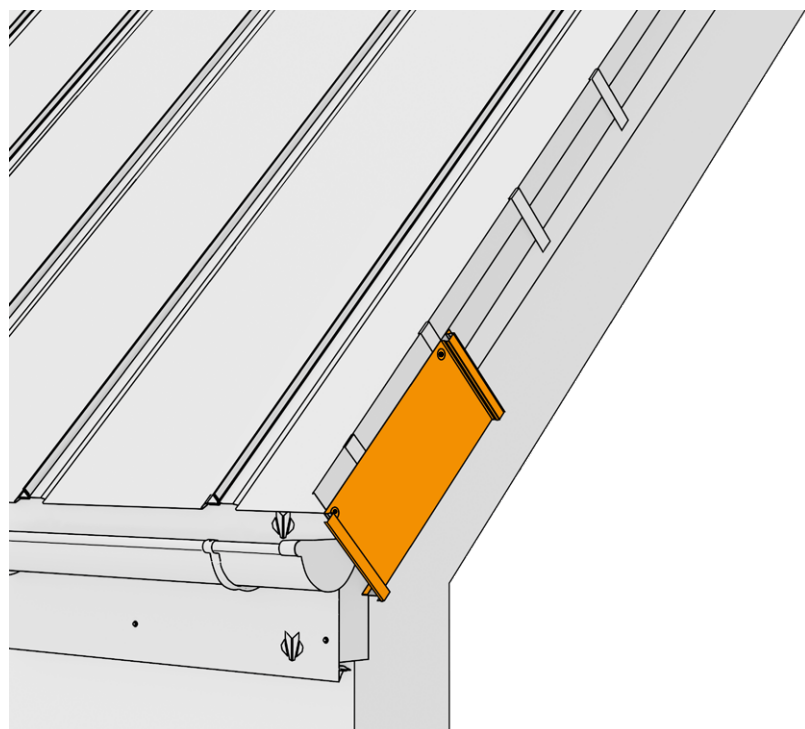
Szczególą uwagę należy zwrócić na pozostawienie szczeliny dylatacyjnej o wartości 10-15 mm.

Montujemy dolny moduł wiatrownicy, przykręcając go w miejscach zagłębień montażowych **(rys.3)**.

RYS.2

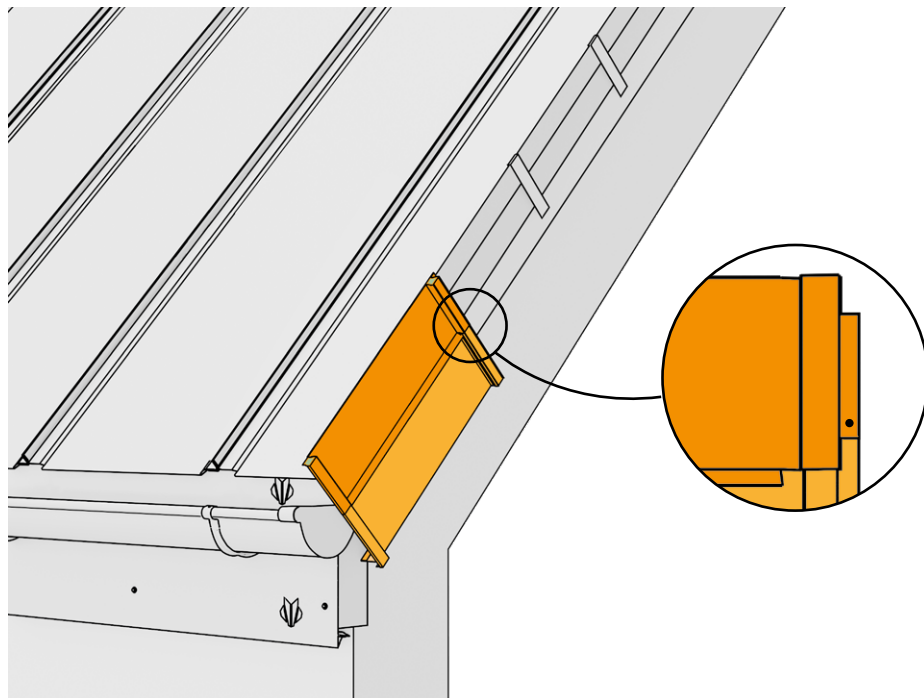


RYS.3



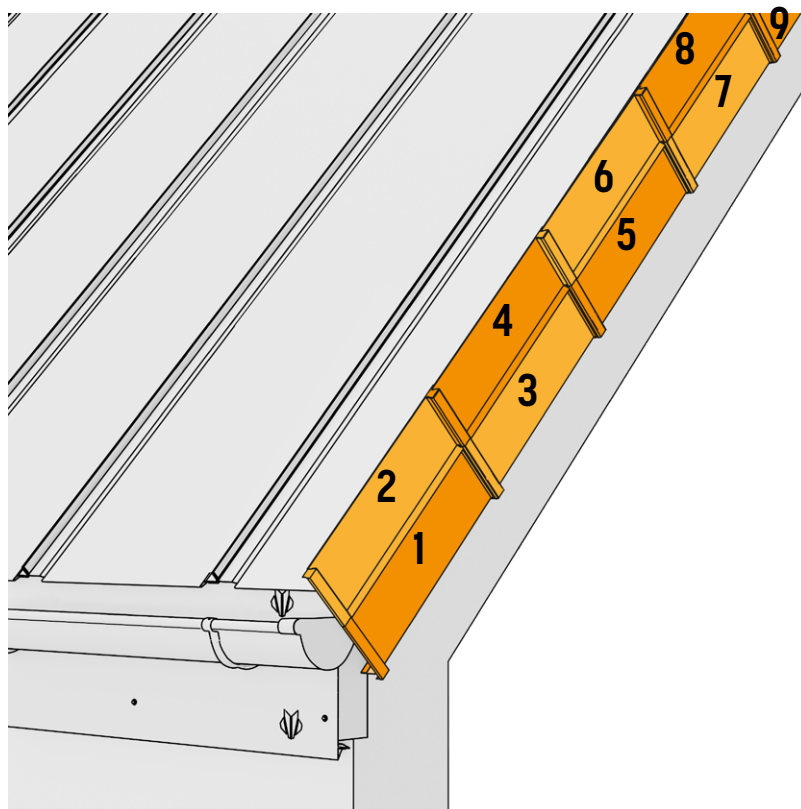
Po zainstalowaniu dolnego modułu zakładamy pierwszy górny moduł wiatrownicy. Zaczepiamy go o przygotowane wcześniej wygięcie skrajnego panela i łączymy z dolnym modułem wykorzystując do tego otwory montażowe na zakładce (**rys.4**).

RYS.4



Kolejne moduły instalujemy naprzemiennie montując najpierw moduł dolny i dokładając moduł górny. Prawidłową kolejność montażu obrazuje **rys.5**.

RYS.5





Modular roofing tiles
MODULAR SERIES



Compact roofing tiles
COMPACT SERIES



Steel roofing tiles
CLASSIC SERIES



Retro roof tiles
RETRO SERIES



Roof panels
PANEL SERIES



INTEGRATED
PV PANELS



Steel roof gutter system
INGURI



TRAPEZOIDAL
SHEETS



FLAT METAL
SHEETS



FLASHINGS



ACCESORIES



Roof Sandwich
PANELS



Wall Sandwich
PANELS



Facade cladding
SKRIN, LINEA, SINUS



Wall cassette &
PROSYSTEM



Uncoiling and slitting
SERVICES



Flat sheets and cutting
SERVICES



PERFORATION
of sheets



INSTRUKCJA MONTAŻU

GĄSIOR WENTYLOWANY AIR
PANEL SERIES

THE POWER OF ROOFS



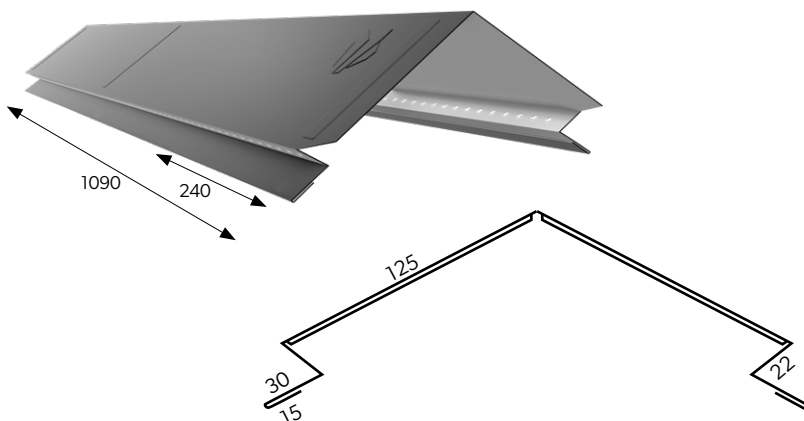
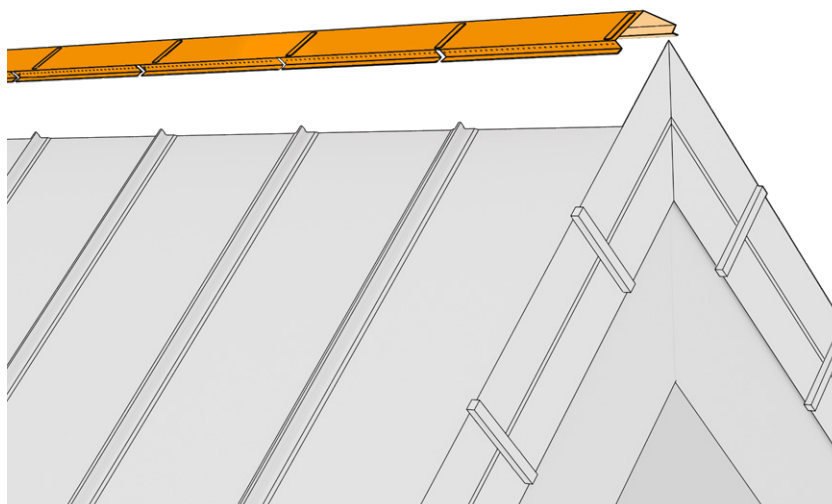
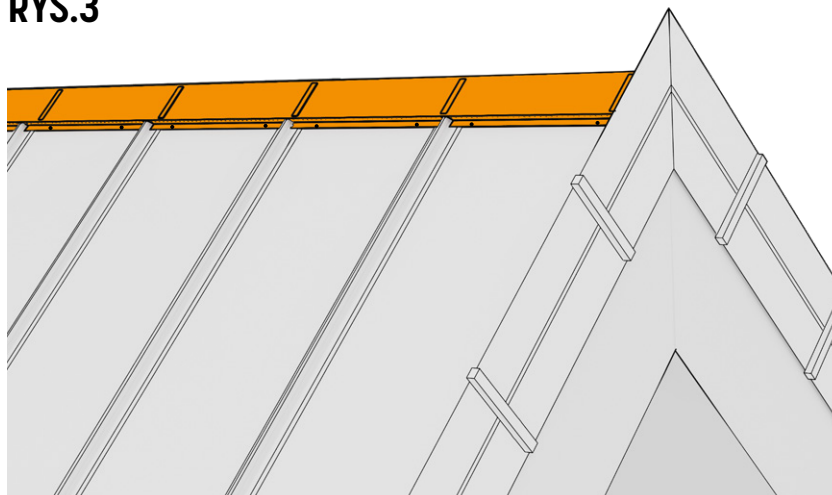
GĄSIOR WENTYLOWANY AIR

Gąsior wentylowany AIR o długości 1 m jest obróbką blacharską wieńczącą pokrycie dachu w kalenicy. Jest on dedykowany do pokryć dachowych z serii PANEL SERIES. Jego zadaniem jest uszczelnianie, jak również estetyczne wykończenie kalenicy dachu. Największą zaletą gąsiora wentylowanego jest fabrycznie wykonana perforacja na ścianie czołowej, która umożliwia wentylację zarówno pokrycia dachu, jak i poddasza, bez potrzeby montażu dodatkowej listwy wentylacyjnej w kalenicy.

Przed osadzeniem gąsiora na pokryciu należy wykonać wycięcia odpowiednio dla rąbków zastosowanego panela dachowego (**rys.2**).

Do mocowania gąsiora AIR używamy krótkich wkrętów 20 mm. Zlecane jest zastosowanie dwóch wkrętów na każdej powierzchni pomiędzy rąbkami panela dachowego (**rys.3**).

**NINIEJSZA INSTRUKCJA JEST
MATERIAŁEM POGLĄDOWYM I
NIE ZWALNIA WYKONAWCÓW Z
OBOWIĄZKU PRZESTRZEGANIA
ZASAD SZTUKI DEKARSKIEJ.**

RYS.1**RYS.2****RYS.3**



Modular roofing tiles
MODULAR SERIES



Compact roofing tiles
COMPACT SERIES



Steel roofing tiles
CLASSIC SERIES



Retro roof tiles
RETRO SERIES



Roof panels
PANEL SERIES



INTEGRATED
PV PANELS



Steel roof gutter system
INGURI



TRAPEZOIDAL
SHEETS



FLAT METAL
SHEETS



FLASHINGS



ACCESORIES



Roof Sandwich
PANELS



Wall Sandwich
PANELS



Facade cladding
SKRIN, LINEA, SINUS



Wall cassette &
PROSYSTEM



Uncoiling and slitting
SERVICES



Flat sheets and cutting
SERVICES



PERFORATION
of sheets



INSTRUKCJA MONTAŻU

RYNNA KOSZOWA

MODULAR SERIES / COMPACT SERIES / CLASSIC SERIES

THE POWER OF ROOFS



RYNNA KOSZOWA

Rynna koszowa to obróbka blacharska, zapewniająca odbiór i odprowadzanie wody deszczowej do rynny z dwóch niezależnych połaci dachu, stykających się w tzw. koszu.

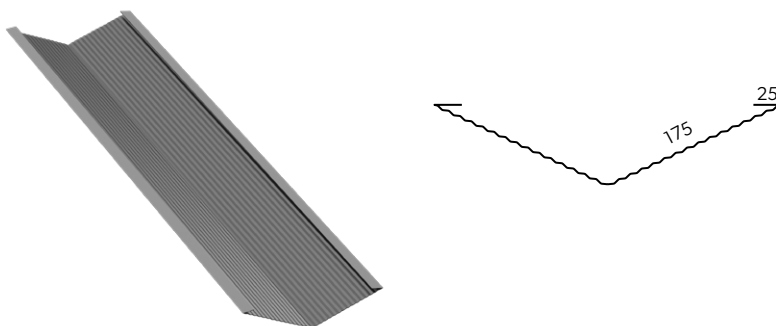
Docięcie arkuszy do rynny koszowej należy prowadzić w linii kosza co zapewni estetyczne wykończenie (**rys.2**).

Jako uszczelnienie rynny koszowej zalecamy wykorzystanie uszczelki rozprężnej do wysokości przetłoczenia blachy.

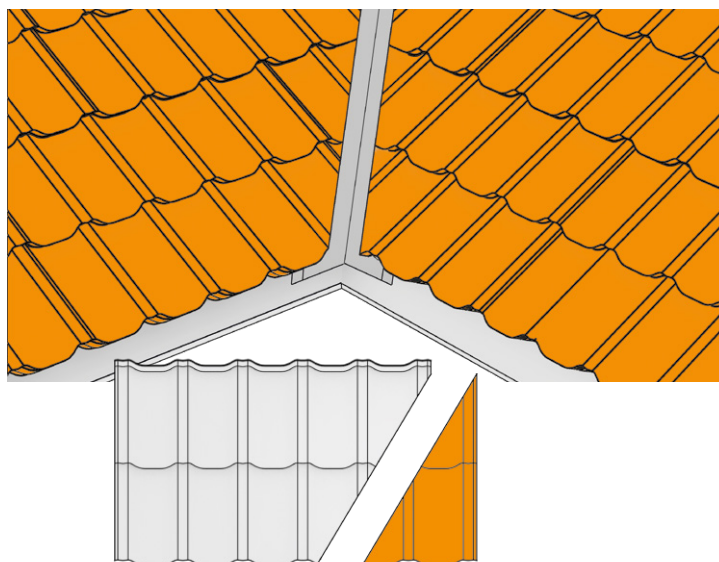
W przypadku modułowych dachówek blaszanych **IZI** docinając arkusze do rynny koszowej należy przewidzieć 3 cm zakładkę. Umożliwia to podgięcie arkusza w linii kosza co dodatkowo zapewni estetyczne wykończenie (**rys.3**).

Jako uszczelnienie rynny koszowej zalecamy wykorzystanie uszczelki rozprężnej do wysokości przetłoczenia blachy.

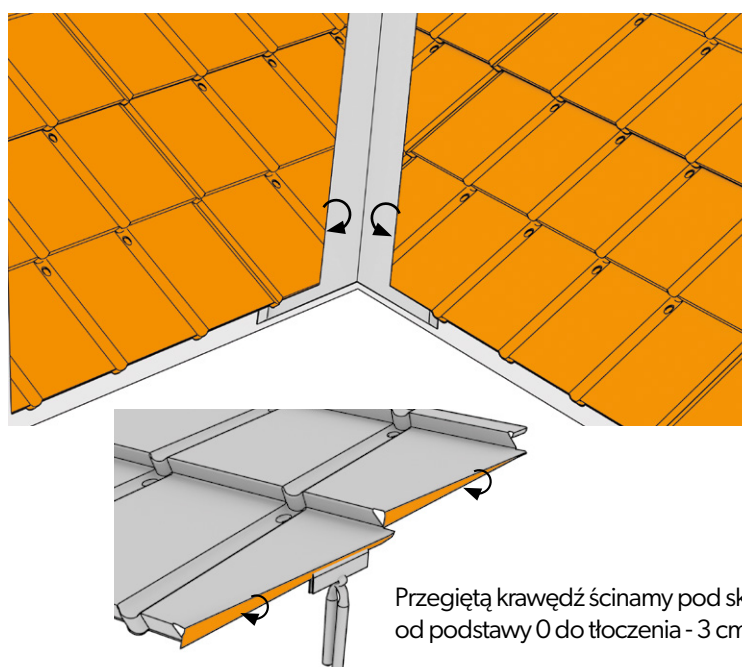
RYS.1



RYS.2



RYS.3



Przebiegłą krawędź ścinamy pod skosem od podstawy 0 do tłoczenia - 3 cm

**NINIEJSZA INSTRUKCJA JEST
MATERIAŁEM POGLĄDOWYM I
NIE ZWALNIA WYKONAWCÓW Z
OBOWIĄZKU PRZESTRZEGANIA
ZASAD SZTUKI DEKARSKIEJ.**



Modular roofing tiles
MODULAR SERIES



Compact roofing tiles
COMPACT SERIES



Steel roofing tiles
CLASSIC SERIES



Retro roof tiles
RETRO SERIES



Roof panels
PANEL SERIES



INTEGRATED
PV PANELS



Steel roof gutter system
INGURI



TRAPEZOIDAL
SHEETS



FLAT METAL
SHEETS



FLASHINGS



ACCESORIES



Roof Sandwich
PANELS



Wall Sandwich
PANELS



Facade cladding
SKRIN, LINEA, SINUS



Wall cassette &
PROSYSTEM



Uncoiling and slitting
SERVICES



Flat sheets and cutting
SERVICES



PERFORATION
of sheets



INSTRUKCJA MONTAŻU

RYNNA KOSZOWA
PANEL SERIES

THE POWER OF ROOFS



RYNNA KOSZOWA PANEL SERIES

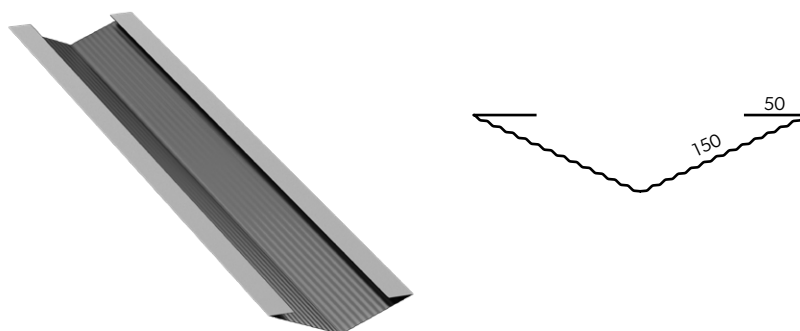
Specjalnie zmodyfikowana rynna koszowa dedykowana produktom z serii PANEL SERIES, ze względu na poszerzoną listwę przeciw wodną, która służy jako zaczep do blach panelowych.

Montaż rynny koszowej rozpoczyna się od dopasowania jej do naroża. Przy zaznaczeniu i odcinaniu kształtu należy przewidzieć 30 mm zakładkę na wykonanie zagięcia do pasa startowego (**rys.2**).

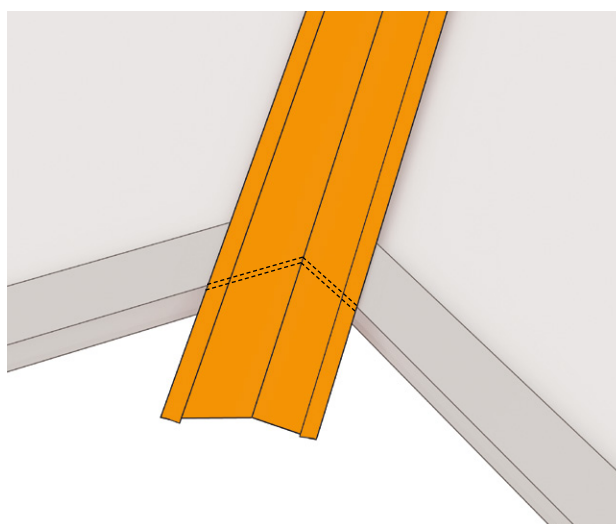
Za pomocą wykonanego zawinięcia zapinamy rynnę o pas startowy i montujemy ją do konstrukcji od okapu do kalenicy za pomocą haftr, pamiętając o dostosowaniu odpowiedniego zakładu względem kąta nachylenia dachu (**rys.3**).

NINIEJSZA INSTRUKCJA JEST MATERIAŁEM POGLĄDOWYM I NIE ZWALNIA WYKONAWCÓW Z OBOWIĄZKU PRZESTRZEGANIA ZASAD SZTUKI DEKARSKIEJ.

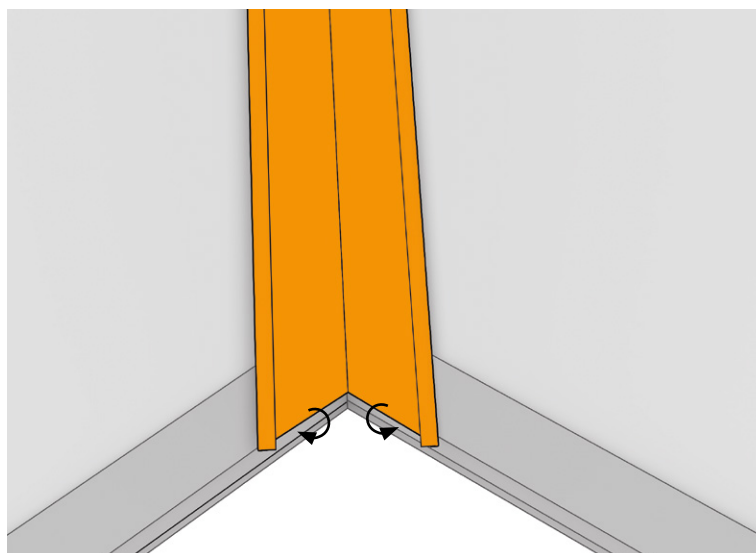
RYS.1



RYS.2

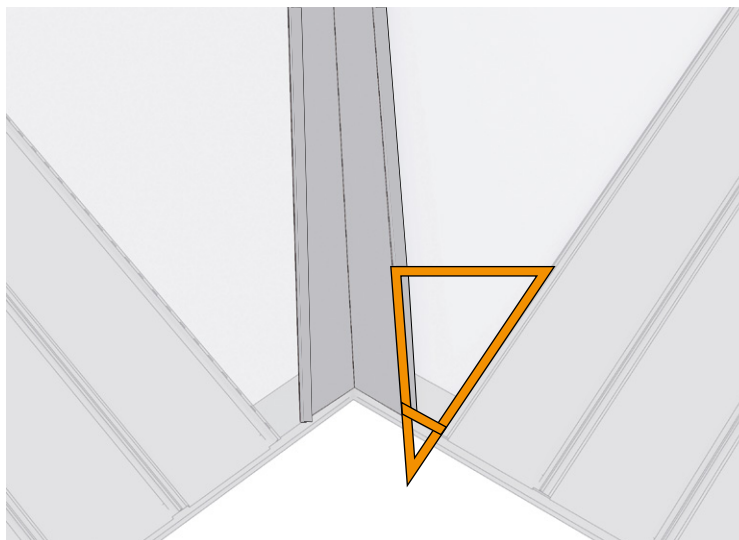


RYS.3



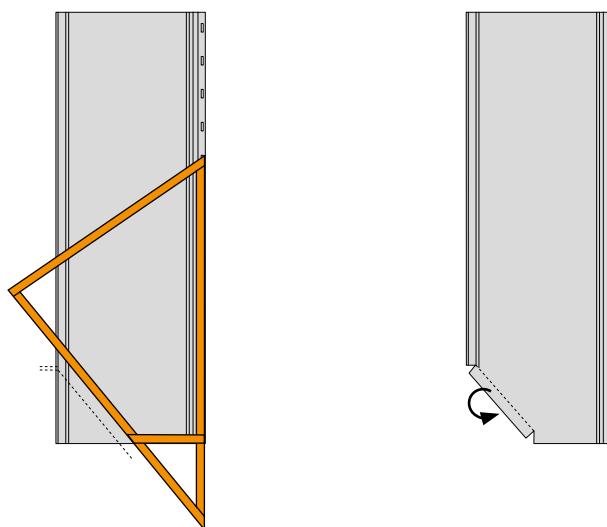
RYS.4

Przed docięciem i montażem paneli przylegających do rynny koszowej należy zmierzyć kąt wykonując wzornik z listew (**rys.4**).



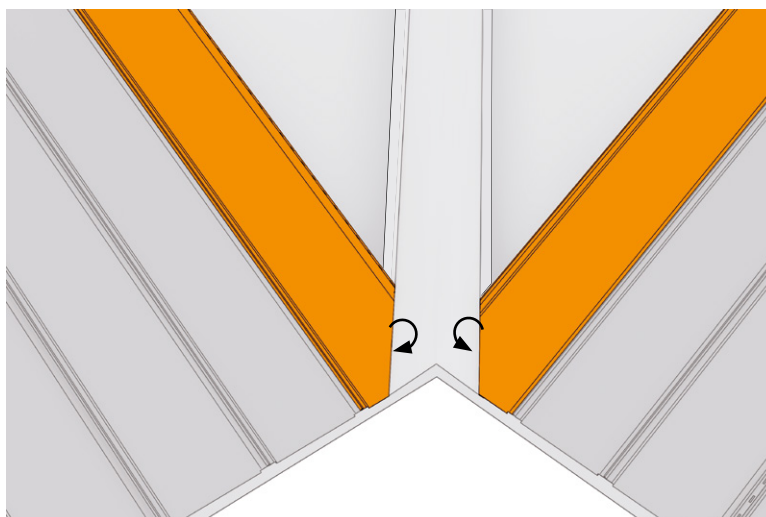
RYS.5

Następnie za pomocą wzornika docinamy panel zostawiając 30 mm zakładkę na wykonanie zawinięcia do rynny koszowej (**rys.5**).



RYS.6

Następnie zaczepiamy panel o krawędź rynny koszowej (**rys.6**).





Modular roofing tiles
MODULAR SERIES



Compact roofing tiles
COMPACT SERIES



Steel roofing tiles
CLASSIC SERIES



Retro roof tiles
RETRO SERIES



Roof panels
PANEL SERIES



INTEGRATED
PV PANELS



Steel roof gutter system
INGURI



TRAPEZOIDAL
SHEETS



FLAT METAL
SHEETS



FLASHINGS



ACCESORIES



Roof Sandwich
PANELS



Wall Sandwich
PANELS



Facade cladding
SKRIN, LINEA, SINUS



Wall cassette &
PROSYSTEM



Uncoiling and slitting
SERVICES



Flat sheets and cutting
SERVICES



PERFORATION
of sheets

