

## BALANCE

Dachówka holenderka płaska w dużym formacie.

- Duży format ok. 323 x 502 mm czyni dachówkę BALANCE ekonomicznym rozwiązaniem pod względem zużycia, które wynosi jedynie ok. 8,4 szt./m<sup>2</sup>.
- Szczelne zamki pionowe zapobiegają przedostawaniu się wody opadowej pod połąć nawet przy silnym wietrze.
- Specjalnie zaprojektowane ożebrowanie spodnie zwiększa wytrzymałość dachówki.
- Pomaga w odprowadzaniu wody kondensacyjnej, która może tworzyć się pod powierzchnią dachu.
- Stabilne noski na spodzie dachówki skutecznie utrzymują ją na łąć, zapewniając solidny montaż.
- Możliwość szczelnego montażu dachówki na połąć o nachyleniu 10° - warunkiem jest zastosowanie odpowiedniej membrany.

Możliwość połączenia dachówki ze zintegrowanym system fotowoltaicznym VARIO. [Sprawdź więcej informacji.](#)



**DANE TECHNICZNE**

Wymiary (ok.)	323 x 502 mm
Szerokość krycia min. (ok.)	274 mm
Szerokość krycia śred. (ok.)	275 mm
Szerokość krycia maks. (ok.)	277 mm
Rozstaw łąt min. (ok.)	406 mm
Rozstaw łąt śred. (ok.)	419 mm
Rozstaw łąt maks. (ok.)	431 mm
Zużycie min. (ok.)	8.4 szt./m <sup>2</sup>
Zużycie śred. (ok.)	8.7 szt./m <sup>2</sup>
Zużycie maks. (ok.)	9 szt./m <sup>2</sup>
Waga (ok.)	4.9 kg/szt.
Waga na m <sup>2</sup> (ok.)	42.4 kg/m <sup>2</sup>
Waga palety (ok.)	960 kg
Minipakiet	4 szt.
Szt./paleta	192 szt.



## OBSZARY ZASTOSOWANIA

Przedstawione powyżej rysunki obrazują jedynie przykładowe konstrukcje. Zawsze należy przestrzegać obowiązujących wytycznych i norm, w przypadku wątpliwości należy skonsultować się ze specjalistą.

## NACHYLENIE DACHU - DLA POLSKI

- standardowe nachylenie dachu 22°
- z membraną dachową na zakład  $\geq 16^\circ$
- z membraną dachową zgrzewaną/klejoną  $\geq 14^\circ$
- z wodoszczelną konstrukcją dachu  $\geq 12^\circ$
- z wodoodpornym podkładem  $\geq 10^\circ$

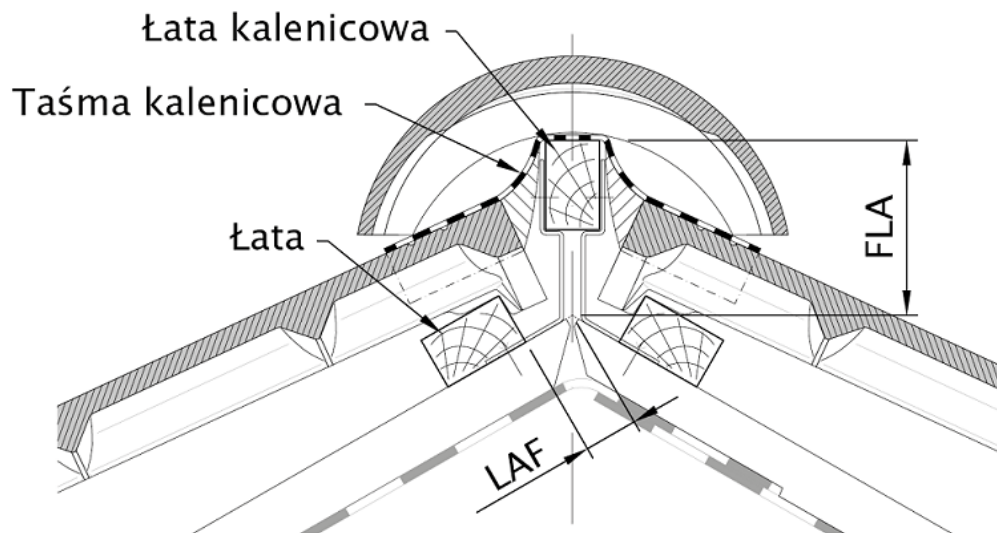
## LAF/FLA WARTOŚCI

WARTOŚCI LAF/FLA W MM DLA ŁAT O WYMIARACH 30X50 MM												
Zapotrzebowanie na gąsiory (ok.)	DN	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°
PF 2.5 szt./m	LAF	95	90	90	80	80	80	75	75	75	75	75
PF 2.5 szt./m	FLA	95	95	90	80	70	60	50	45	30	25	20

WARTOŚCI LAF/FLA W MM DLA ŁAT O WYMIARACH 40X60 MM												
Zapotrzebowanie na gąsiory (ok.)	DN	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°
PF 2.5 szt./m	LAF	95	90	90	75	75	75	70	65	60	60	60
PF 2.5 szt./m	FLA	105	105	100	90	80	70	60	55	40	35	30

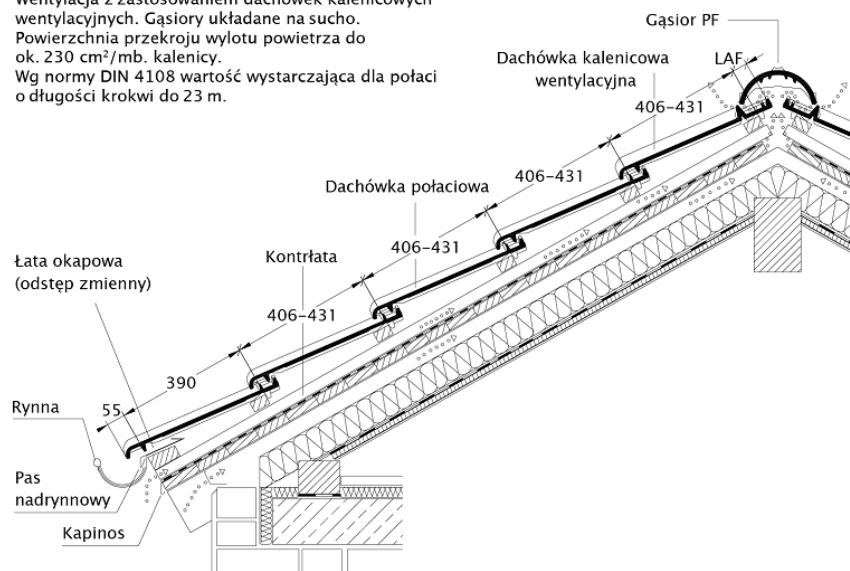
WARTOŚCI LAF/FLA W MM DLA ŁAT O WYMIARACH 50X50 MM												
Zapotrzebowanie na gąsiory (ok.)	DN	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°
PF 2.5 szt./m	LAF	90	85	85	70	70	65	60	55	50	50	45
PF 2.5 szt./m	FLA	115	115	110	100	90	85	75	70	60	55	60





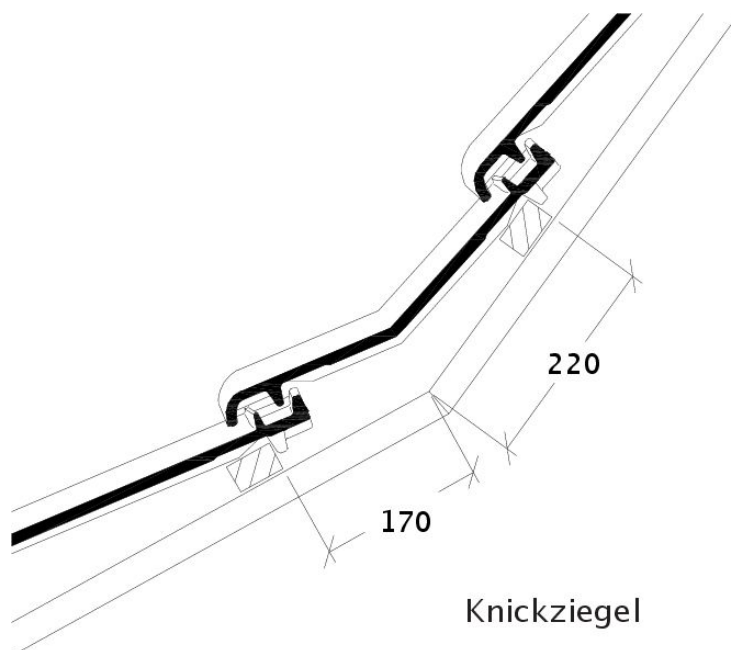
Rysunek techniczny - przekrój kalenicy (LAF i FLA)

Wentylacja z zastosowaniem dachówek kalenicowych wentylacyjnych. Gąsiorzy układane na sucho. Powierzchnia przekroju wylotu powietrza do ok. 230 cm<sup>2</sup>/mb. kalenicy. Wg normy DIN 4108 wartość wystarczająca dla połaci o długości krokwi do 23 m.



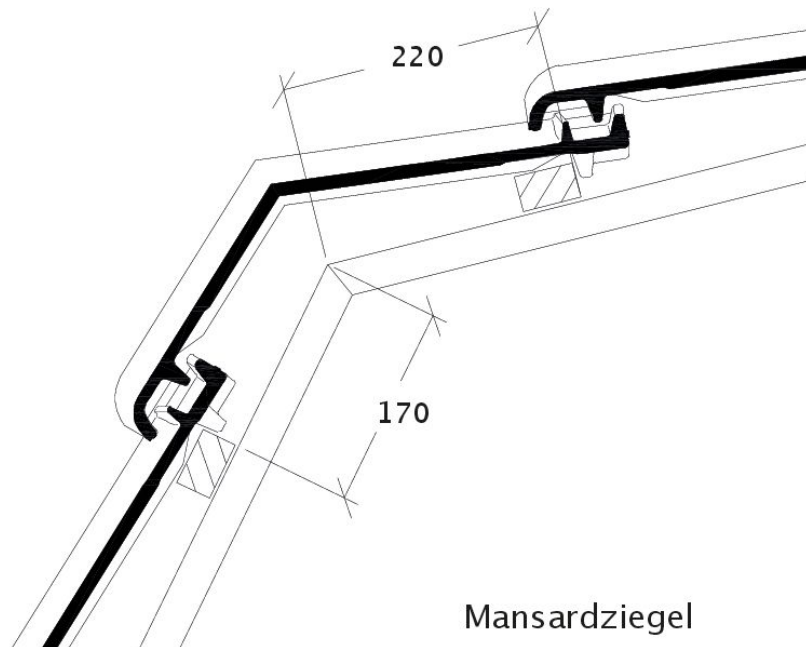
Rysunek techniczny produktu BALANCE - przekrój wzdłużny połaci dachu





**Knickziegel**

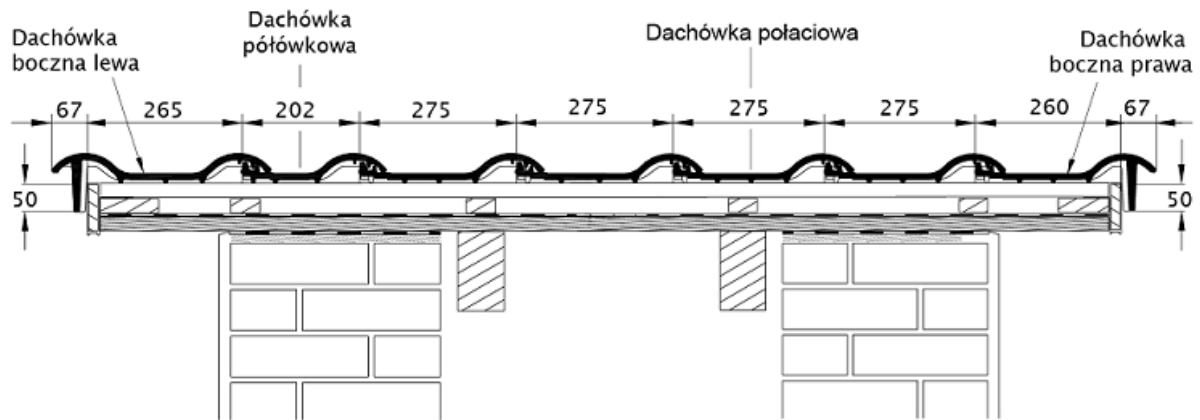
Rysunek techniczny produktu Płytką przejściową BALANCE KNZ



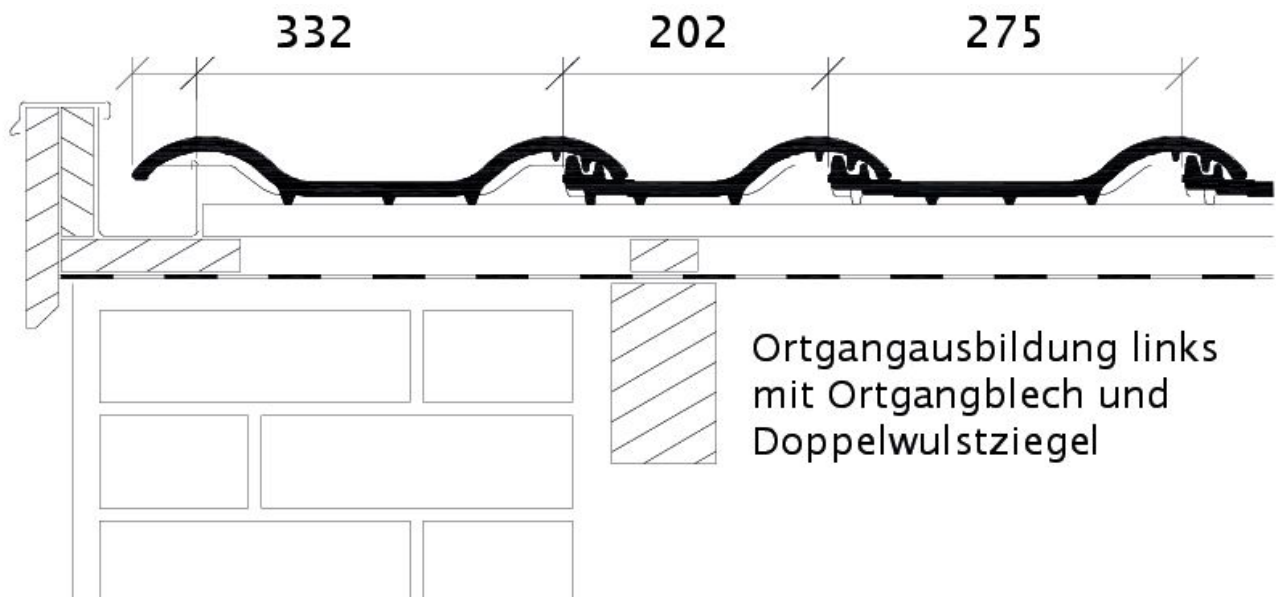
**Mansardziegel**

Rysunek techniczny produktu Płytką mansardowa BALANCE MAZ



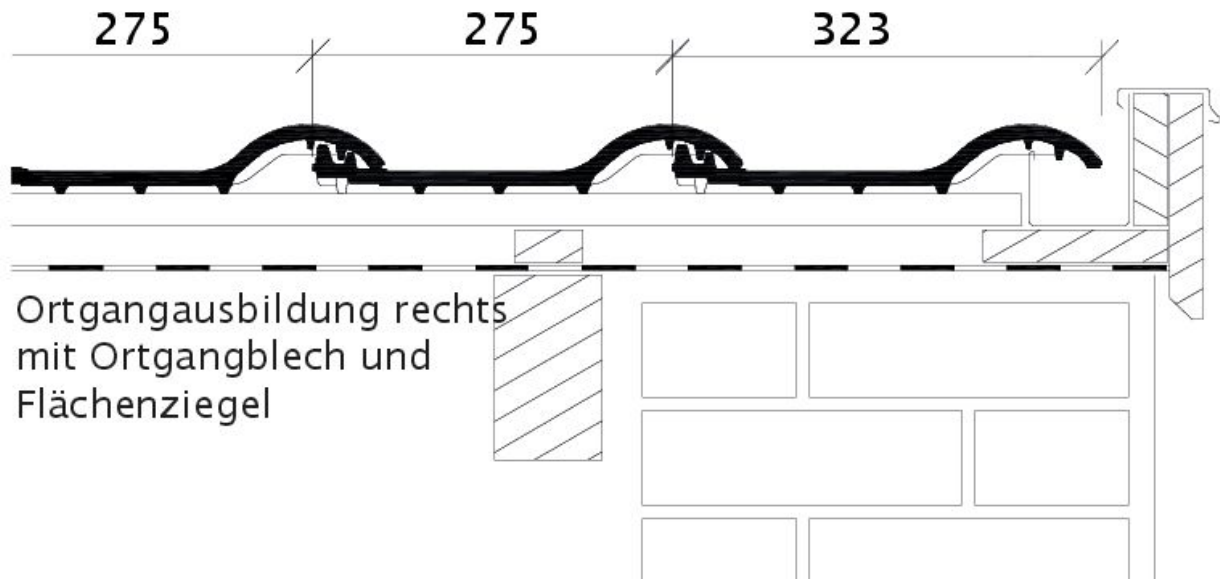


Rysunek techniczny produktu BALANCE - przekrój poprzeczny połaci dachu

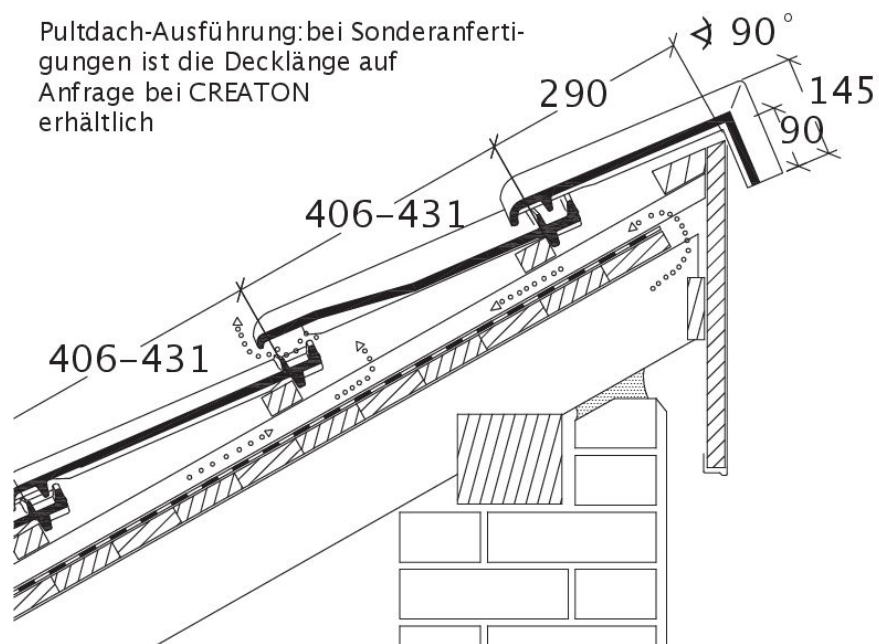


Rysunek techniczny produktu BALANCE OG dachówka boczna lewa z blachą i dachówka dwufalowa ODL





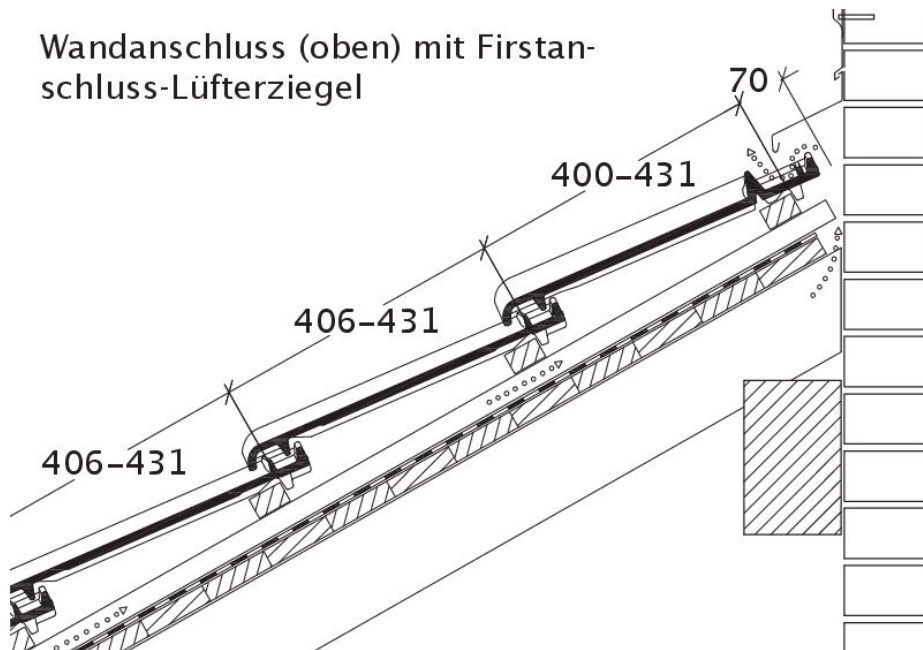
Rysunek techniczny produktu BALANCE OG dachówka boczna prawa z blachą i dachówka połaciowa OFR



Rysunek techniczny produktu BALANCE PDA PDA



Wandanschluss (oben) mit Firstanschluss-Lüfterziegel



Rysunek techniczny produktu BALANCE WMF WMF

