

# Kształtki i akcesoria dla dachówek F 15

Kształtki o różnych funkcjach spełniają wymogi homogenicznych, architektonicznie estetycznych powierzchni dachowych. Ponadto stanowią istotny czynnik bezpieczeństwa. Kształtki i akcesoria redukują nakład pracy przy układaniu i ułatwiają kalkulację.



## Dachówka podstawowa

Długość: ~ 42,0 cm Długość krycia: ~ 34,7 cm ± 5 mm  
Szerokość: ~ 26,1 cm Szerokość krycia: ~ 19,9 cm  
Ciężar: ~ 3,1 kg Zapotrzebowanie: ~ 14,5 sztuk/m<sup>2</sup>



## Dachówka 3/4

Długość: ~ 42,0 cm Długość krycia: ~ 34,7 cm ± 5 mm  
Szerokość: ~ 21,1 cm Szerokość krycia: ~ 15,0 cm  
Ciężar: ~ 2,7 kg Zapotrzebowanie: ~ 3,0 sztuk/m



## Dachówka dwufalowa

Długość: ~ 42,0 cm Długość krycia: ~ 34,7 cm ± 5 mm  
Szerokość: ~ 28,5 cm Szerokość krycia: ~ 28,5 cm  
Ciężar: ~ 3,3 kg Zapotrzebowanie: ~ 3,0 sztuk/m



## Dachówka krawędziowa lewa

Długość: ~ 42,0 cm Długość krycia: ~ 34,7 cm ± 5 mm  
Szerokość: ~ 28,5 cm Szerokość krycia: ~ 19,0 cm  
Ciężar: ~ 4,3 kg Zapotrzebowanie: ~ 3,0 sztuk/m



## Dachówka krawędziowa prawa

Długość: ~ 42,0 cm Długość krycia: ~ 34,7 cm ± 5 mm  
Szerokość: ~ 26,7 cm Szerokość krycia: ~ 11,0 cm  
Ciężar: ~ 4,0 kg Zapotrzebowanie: ~ 3,0 sztuk/m



## Dachówka krawędziowa lewa - zamknięcie zewnętrzne

Długość: ~ 42,0 cm Długość krycia: ~ 34,7 cm ± 5 mm  
Szerokość: ~ 26,4 cm Szerokość krycia: ~ 22,0 cm



## Dachówka krawędziowa prawa - zamknięcie zewnętrzne

Długość: ~ 42,0 cm Długość krycia: ~ 34,7 cm ± 5 mm  
Szerokość: ~ 26,1 cm Szerokość krycia: ~ 16,5 cm



## Gąsior podstawowy rozetowy ~ 2,7 sztuk/m

Długość: ~ 42,5 cm Długość krycia: ~ 37,0 cm  
Szerokość: ~ 28,0 cm Szerokość krycia: ~ 20,0 cm  
Ciężar: ~ 2,9 kg Zapotrzebowanie: ~ 2,7 sztuk/m



## Gąsior początkowy

Długość: ~ 42,0 cm Długość krycia: ~ 34,5 cm  
Ciężar: ~ 3,9 kg Zapotrzebowanie: indywidualnie



## Gąsior końcowy

Długość: ~ 42,0 cm Długość krycia: ~ 33,0 cm  
Ciężar: ~ 4,1 kg Zapotrzebowanie: indywidualnie



## Gąsior początkowy dla dachówek krawędziowych z zamknięciem zewnętrznym

Długość: ~ 42,0 cm Długość krycia: ~ 34,5 cm  
Ciężar: ~ 3,9 kg Zapotrzebowanie: indywidualnie



## Gąsior końcowy dla dachówek krawędziowych z zamknięciem zewnętrznym

Długość: ~ 42,0 cm Długość krycia: ~ 33,0 cm  
Ciężar: ~ 4,1 kg Zapotrzebowanie: indywidualnie



## Gąsior początkowy półokrągły

Długość: ~ 42,0 cm Długość krycia: ~ 36,0 cm  
Ciężar: ~ 3,5 kg Zapotrzebowanie: indywidualnie



## Trójkąt gąsiorów

Zapotrzebowanie: indywidualnie



## Czwórnik gąsiorów

Zapotrzebowanie: indywidualnie



## Dachówka wentylacyjna (przekrój otworu wentylacyjnego ~ 15 cm<sup>2</sup>)

Długość krycia: ~ 34,7 cm ± 5 mm  
Długość: ~ 42,0 cm Szerokość krycia: ~ 19,9 cm  
Szerokość: ~ 26,1 cm Ciężar: ~ 3,2 kg



## Dachówki do dachów jednospadowych

Długość: indywidualnie Długość krycia: indywidualnie  
Szerokość: ~ 26,1 cm Szerokość krycia: ~ 19,9 cm



## Dachówka 3/4 do dachów jednospadowych

Długość: indywidualnie Długość krycia: indywidualnie  
Szerokość: ~ 21,1 cm Szerokość krycia: ~ 15,0 cm



## Dachówka dwufalowa do dachów jednospadowych

Długość: indywidualnie Długość krycia: indywidualnie  
Szerokość: ~ 28,5 cm Szerokość krycia: ~ 28,5 cm



## Lewa dachówka krawędziowa do dachów jednospadowych

Długość: indywidualnie Długość krycia: indywidualnie  
Szerokość: ~ 28,5 cm Szerokość krycia: ~ 19,0 cm



## Prawa dachówka krawędziowa do dachów jednospadowych

Długość: indywidualnie Długość krycia: indywidualnie  
Szerokość: ~ 26,7 cm Szerokość krycia: ~ 11,0 cm



## Lewa dachówka krawędziowa do dachów jednospadowych - zamknięcie zewnętrzne

Długość: indywidualnie Długość krycia: indywidualnie  
Szerokość: ~ 26,4 cm Szerokość krycia: ~ 22,0 cm



## Prawa dachówka krawędziowa do dachów jednospadowych - zamknięcie zewnętrzne

Długość: indywidualnie Długość krycia: indywidualnie  
Szerokość: ~ 26,1 cm Szerokość krycia: ~ 16,5 cm



## Dachówka okapowa

Długość: ~ 42,0 cm Długość krycia: ~ 34,7 cm ± 5 mm  
Szerokość: ~ 26,1 cm Szerokość krycia: ~ 19,9 cm  
Ciężar: ~ 3,2 kg



## Dachówka okapowa 3/4

Długość: ~ 42,0 cm Długość krycia: ~ 34,7 cm ± 5 mm  
Szerokość: ~ 21,1 cm Szerokość krycia: ~ 15,0 cm



## Dachówka okapowa dwufalowa

Długość: ~ 42,0 cm Długość krycia: ~ 34,7 cm ± 5 mm  
Szerokość: ~ 28,5 cm Szerokość krycia: ~ 28,5 cm



## Okapowa dachówka krawędziowa lewa

Długość: ~ 42,0 cm Długość krycia: ~ 34,7 cm ± 5 mm  
Szerokość: ~ 28,5 cm Szerokość krycia: ~ 19,0 cm



## Okapowa dachówka krawędziowa prawa

Długość: ~ 42,0 cm Długość krycia: ~ 34,7 cm ± 5 mm  
Szerokość: ~ 26,7 cm Szerokość krycia: ~ 11,0 cm



## Okapowa dachówka krawędziowa lewa - zamknięcie zewnętrzne

Długość: ~ 42,0 cm Długość krycia: ~ 34,7 cm ± 5 mm  
Szerokość: ~ 26,4 cm Szerokość krycia: ~ 22,0 cm



## Okapowa dachówka krawędziowa prawa - zamknięcie zewnętrzne

Długość: ~ 42,0 cm Długość krycia: ~ 34,7 cm ± 5 mm  
Szerokość: ~ 26,1 cm Szerokość krycia: ~ 16,5 cm



## Dachówka antenowa

Długość: ~ 42,0 cm Długość krycia: ~ 34,7 cm ± 5 mm  
Szerokość: ~ 26,1 cm Szerokość krycia: ~ 19,9 cm  
Ciężar: ~ 4,0 kg Zapotrzebowanie: indywidualnie



## Kominiek wentylacyjny ø 125 oraz z węzłem i przewodem redukcyjnym

Długość: ~ 42,0 cm Długość krycia: ~ 34,7 cm ± 5 mm  
Szerokość: ~ 26,1 cm Szerokość krycia: ~ 19,9 cm  
Zapotrzebowanie: indywidualnie



## Dachówka przejściowa ø 100/125

Długość: ~ 42,0 cm Długość krycia: ~ 34,7 cm ± 5 mm  
Szerokość: ~ 26,1 cm Szerokość krycia: ~ 19,9 cm



## Dachówka świetlikowa „szkło akrylowe”

Długość: ~ 42,0 cm Długość krycia: ~ 34,7 cm ± 5 mm  
Szerokość: ~ 26,1 cm Szerokość krycia: ~ 19,9 cm  
Zapotrzebowanie: indywidualnie



## Dachówka pod ławę PVC x 2 + ława

Szerokość: ~ 34,0 cm  
Długość: 40,0; 80,0; 150,0 cm

# Kształtki i akcesoria dla dachówek F 15

Kształtki o różnych funkcjach spełniają wymogi homogenicznych, architektonicznie estetycznych powierzchni dachowych. Ponadto stanowią istotny czynnik bezpieczeństwa. Kształtki i akcesoria redukują nakład pracy przy układaniu i ułatwiają kalkulację.



**SnapStep uniwersalny schodek aluminiowy**  
powlekany, do zawieszania na różnych grubościach deski dachowej, nastawialny na nachylenia dachu od 0° do 60°



**SnapStep 40 cm uniwersalna kratka chodnikowa z dwoma uchwytami**  
powlekany, do zawieszania na różnych grubościach deski dachowej, nastawialny na nachylenia dachu od 0° do 60°



**SnapStep 80 cm uniwersalna kratka chodnikowa z dwoma uchwytami**  
powlekany, do zawieszania na różnych grubościach deski dachowej, nastawialny na nachylenia dachu od 0° do 60°



**Dachówka ze stopnicą**  
Długość: ~ 42,0 cm Długość krycia: ~ 34,7 cm ± 5 mm  
Szerokość: ~ 26,1 cm Szerokość krycia: ~ 19,9 cm  
Ciężar: ~ 3,6 kg Zapotrzebowanie: indywidualnie



**Dachówka przeciwnięgowa ze wspornikiem PVC do pała**  
Długość: ~ 42,0 cm Długość krycia: ~ 34,7 cm ± 5 mm  
Szerokość: ~ 26,1 cm Szerokość krycia: ~ 19,9 cm



**Dachówka przeciwnięgowa z podporą śniegową PVC**  
Długość: ~ 42,0 cm Długość krycia: ~ 34,7 cm ± 5 mm  
Szerokość: ~ 26,1 cm Szerokość krycia: ~ 19,9 cm



**Dachówka z uchwytem do instalacji solarnych**  
Długość: ~ 42,0 cm Długość krycia: ~ 34,7 cm ± 5 mm  
Szerokość: ~ 26,1 cm Szerokość krycia: ~ 19,9 cm  
Zapotrzebowanie: indywidualnie



**Dachówka przelotowa do instalacji solarnych**  
Długość: ~ 42,0 cm Długość krycia: ~ 34,7 cm ± 5 mm  
Szerokość: ~ 26,1 cm Szerokość krycia: ~ 19,9 cm  
Ø: 30/50/70 mm



**Okno dachowe z tworzywa sztucznego, 6-stopniowa, szkło akrylowe**  
Długość: ~ 75,0 cm Wyjście: 47,5 x 52,0 cm  
Szerokość: ~ 65,0 cm Ciężar: ~ 5,0 kg



**Stalowe okno dachowe, 6-stopniowa, szkło akrylowe**  
Długość: ~ 78,0 cm Wyjście: 45,0 x 55,0 cm  
Szerokość: ~ 64,0 cm Ciężar: ~ 8,6 kg



**Stalowe okno dachowe, 9-stopniowa, szkło akrylowe**  
Długość: ~ 110,0 cm Wyjście: 45,0 x 85,0 cm  
Szerokość: ~ 64,0 cm Ciężar: ~ 11,0 kg



**Multitermiczne okno dachowe – U<sub>DF</sub> 1,8 izolacja ciepła**  
Długość: ~ 85,0 cm Otwór: w górę + w bok  
Szerokość: ~ 78,0 cm Wyjście: 44,0 x 54,0 cm  
Ciężar: ~ 15,0 kg Szkło izolacyjne: ESG K<sub>v</sub> 1,4



**Okno dachowe mieszkalne wra 1,6 – U<sub>DF</sub> 1,6 izolacja ciepła**  
Długość: ~ 85,0 cm Otwór: bocznie  
Szerokość: ~ 54,0 cm Wyjście: 47,0 x 78,0 cm  
Ciężar: ~ 16,4 kg Szkło izolacyjne: ESG K<sub>v</sub> 1,1



**Okapowy element wentylacyjny**  
~ 1,1 sztuk/m



**Mocowanie taty kalenicowej**



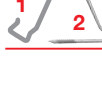
**Klamra gąsiora nr 470/121**



**Tasma KupferRoll/AluRoll 2000**  
Długość: ~ 5 m Szerokość: ~ 29 cm, 33 cm, 36 cm,  
przekrój otworu wentylacyjnego: wg DIN 4108, część 3  
miedź naturalna/antracytowy, czerwony



**Klamra burzowa nr 435/001 30 x 50 V2A (1)**  
**Klamra burzowa nr 435/002 40 x 60 V2A (1)**



**Klamra burzowa nr 409/002 75 x 38 V2A (2)**