











# Kształtki i akcesoria dla dachówek R 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.

	<b>Dachówka podstawowa</b> Długość: ~ 42,0 cm Długość krycia: ~ 34,7 cm ± 5 mm Szerokość: ~ 25,0 cm Szerokość krycia: ~ 20,7 cm Ciężar: ~ 3,1 kg Zapotrzebowanie: ~ 14,1 sztuk/m <sup>2</sup>		<b>Dachówka połówkowa okapowa</b> Długość: ~ 42,0 cm Długość krycia: ~ 34,7 cm ± 5 mm Szerokość: ~ 15,0 cm Szerokość krycia: ~ 10,0 cm
	<b>Dachówka połówkowa</b> Długość: ~ 42,0 cm Długość krycia: ~ 34,7 cm ± 5 mm Szerokość: ~ 15,0 cm Szerokość krycia: ~ 10,0 cm Ciężar: ~ 2,3 kg Zapotrzebowanie: ~ 3,0 sztuk/m		<b>Dachówka okapowa dwufalowa</b> Długość: ~ 42,0 cm Długość krycia: ~ 34,7 cm ± 5 mm Szerokość: ~ 25,0 cm Szerokość krycia: ~ 25,0 cm
	<b>Dachówka dwufalowa</b> Długość: ~ 42,0 cm Długość krycia: ~ 34,7 cm ± 5 mm Szerokość: ~ 25,0 cm Szerokość krycia: ~ 25,0 cm Ciężar: ~ 3,2 kg Zapotrzebowanie: ~ 3,0 sztuk/m		<b>Dachówka okapowa krawędziowa lewa</b> Długość: ~ 42,0 cm Długość krycia: ~ 34,7 cm ± 5 mm Szerokość: ~ 25,0 cm Szerokość krycia: ~ 16,5 cm
	<b>Dachówka krawędziowa lewa</b> Długość: ~ 42,0 cm Długość krycia: ~ 34,7 cm ± 5 mm Szerokość: ~ 25,0 cm Szerokość krycia: ~ 16,5 cm Ciężar: ~ 4,1 kg Zapotrzebowanie: ~ 3,0 sztuk/m		<b>Dachówka okapowa krawędziowa prawa</b> Długość: ~ 42,0 cm Długość krycia: ~ 34,7 cm ± 5 mm Szerokość: ~ 25,5 cm Szerokość krycia: ~ 12,5 cm
	<b>Dachówka krawędziowa prawa</b> Długość: ~ 42,0 cm Długość krycia: ~ 34,7 cm ± 5 mm Szerokość: ~ 25,5 cm Szerokość krycia: ~ 12,5 cm Ciężar: ~ 4,2 kg Zapotrzebowanie: ~ 3,0 sztuk/m		<b>Kominek wentylacyjny ø 125 oraz z pasującym węzłem i przewodem redukcyjnym</b> Długość: ~ 42,0 cm Długość krycia: ~ 34,7 cm ± 5 mm Szerokość: ~ 25,0 cm Szerokość krycia: ~ 20,7 cm Zapotrzebowanie: indywidualnie
	<b>Gąsior podstawowy rozetowy ~ 2,7 sztuk/m</b> Długość: ~ 42,5 cm Długość krycia: ~ 37,0 cm Szerokość: ~ 27,5 cm Szerokość krycia: ~ 20,0 cm Ciężar: ~ 3,2 kg Zapotrzebowanie: ~ 2,7 sztuk/m		<b>Dachówka antena</b> Długość: ~ 42,0 cm Długość krycia: ~ 34,7 cm ± 5 mm Szerokość: ~ 25,0 cm Szerokość krycia: ~ 20,7 cm Ciężar: ~ 4,4 kg Zapotrzebowanie: indywidualnie
	<b>Gąsior początkowy</b> Długość: ~ 42,5 cm Długość krycia: ~ 30,0 cm Ciężar: ~ 4,3 kg Zapotrzebowanie: indywidualnie		<b>Ceramiczna dachówka przejściowa z kominkiem wentylacyjnym i uniwersalnym kołnierzem samouszczelniającym (ø max. 127 mm)*</b> Długość: ~ 42,0 cm Długość krycia: ~ 34,7 cm ± 5 mm Szerokość: ~ 25,0 cm Szerokość krycia: ~ 20,7 cm
	<b>Gąsior końcowy</b> Długość: ~ 42,5 cm Długość krycia: ~ 35,0 cm Ciężar: ~ 4,0 kg Zapotrzebowanie: indywidualnie		<b>Dachówka świetlikowa „szkło akrylowe”</b> Długość: ~ 42,0 cm Długość krycia: ~ 34,7 cm ± 5 mm Szerokość: ~ 25,0 cm Szerokość krycia: ~ 20,7 cm Zapotrzebowanie: indywidualnie
	<b>Gąsior początkowy półokrągły</b> Długość: ~ 44,5 cm Długość krycia: ~ 38,0 cm Zapotrzebowanie: indywidualnie		<b>Dachówka pod ławę PVC x 2 + ława</b> Szerokość: ~ 34,0 cm Długość: 40,0; 80,0; 150,0 cm
	<b>Trójkąt gąsiorów</b> Zapotrzebowanie: indywidualnie		<b>SnapStep uniwersalny schodek aluminiowy</b> powlekany, do zawieszania na różnych grubościach deski dachowej, nastawialny na nachylenia dachu od 0° do 60°
	<b>Czwórnik gąsiorów</b> Zapotrzebowanie: indywidualnie		<b>SnapStep 40 cm uniwersalna kratka chodnikowa z dwoma uchwytnymi</b> powlekany, do zawieszania na różnych grubościach deski dachowej, nastawialny na nachylenia dachu od 0° do 60°
	<b>Dachówka wentylacyjna (przekrój otworu wentylacyjnego ~ 15 cm<sup>2</sup>)</b> Długość: ~ 42,0 cm Długość krycia: ~ 34,7 cm ± 5 mm Szerokość: ~ 25,0 cm Szerokość krycia: ~ 20,7 cm Ciężar: ~ 3,1 kg		<b>SnapStep 80 cm uniwersalna kratka chodnikowa z dwoma uchwytnymi</b> powlekany, do zawieszania na różnych grubościach deski dachowej, nastawialny na nachylenia dachu od 0° do 60°
	<b>Dachówki do dachów jednospadowych</b> Długość: indywidualnie Długość krycia: indywidualnie Szerokość: ~ 25,0 cm Szerokość krycia: ~ 20,7 cm Ciężar: ~ 2,5 kg Zapotrzebowanie: indywidualnie		<b>Dachówki ze stopnicą</b> Długość: ~ 42,0 cm Długość krycia: ~ 34,7 cm ± 5 mm Szerokość: ~ 25,0 cm Szerokość krycia: ~ 20,7 cm Ciężar: ~ 3,6 kg Zapotrzebowanie: indywidualnie
	<b>Dachówka połówkowa do dachów jednospadowych</b> Długość: indywidualnie Długość krycia: indywidualnie Szerokość: ~ 15,0 cm Szerokość krycia: ~ 10,0 cm		<b>Dachówka przeciwśniegowa ze wspornikiem PVC do pała</b> Długość: ~ 42,0 cm Długość krycia: ~ 34,7 cm ± 5 mm Szerokość: ~ 25,0 cm Szerokość krycia: ~ 20,7 cm Ciężar: ~ 1,2 kg
	<b>Dachówka dwufalowa do dachów jednospadowych</b> Długość: indywidualnie Długość krycia: indywidualnie Szerokość: ~ 25,0 cm Szerokość krycia: ~ 25,0 cm		<b>Dachówka przeciwśniegowa z podporą śniegową PVC</b> Długość: ~ 42,0 cm Długość krycia: ~ 34,7 cm ± 5 mm Szerokość: ~ 25,0 cm Szerokość krycia: ~ 20,7 cm Ciężar: ~ 1,3 kg Zapotrzebowanie: indywidualnie
	<b>Lewa dachówka krawędziowa do dachów jednospadowych</b> Długość: indywidualnie Długość krycia: indywidualnie Szerokość: ~ 25,0 cm Szerokość krycia: ~ 16,5 cm		<b>Dachówka przelotowa do instalacji solarnych</b> Długość: ~ 42,0 cm Długość krycia: ~ 34,7 cm ± 5 mm Szerokość: ~ 25,0 cm Szerokość krycia: ~ 20,7 cm Ciężar: ~ 0,7 kg ø: 30/50/70 mm
	<b>Prawa dachówka krawędziowa do dachów jednospadowych</b> Długość: indywidualnie Długość krycia: indywidualnie Szerokość: ~ 25,5 cm Szerokość krycia: ~ 12,5 cm		<b>Dachówka z uchwytem do instalacji solarnych</b> Długość: ~ 42,0 cm Długość krycia: ~ 34,7 cm ± 5 mm Szerokość: ~ 25,0 cm Szerokość krycia: ~ 20,7 cm Zapotrzebowanie: indywidualnie
	<b>Dachówka okapowa</b> Długość: ~ 42,0 cm Długość krycia: ~ 34,7 cm ± 5 mm Szerokość: ~ 25,0 cm Szerokość krycia: ~ 20,7 cm Ciężar: ~ 3,3 kg Zapotrzebowanie: indywidualnie		

\* możliwość zastosowania do max. 40° ND (nachylenia dachu)  
(powyżej 40° ND = wykonanie specjalne z PVC na zamówienie)

# Kształtki i akcesoria dla dachówek R 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.



#### 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



#### Okno dachowe wingopan wra-tt

Długość: ~ 78,0 cm Otwór: w górę  
Szerokość: ~ 55,0 cm Wyjście: 47,0 x 54,0 cm  
Szkło izolacyjne:  $U_G=1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$



#### Okapowy element wentylacyjny

~ 1,1 sztuk/m



#### Mocowanie łaty 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 456/005 dla łączenia 30 x 50 V2A [1]

Klamra burzowa nr 456/013 dla łączenia 40 x 60 V2A [1]

#### Klamra burzowa nr 409/002 V2A [2]