

# Kształtki i akcesoria dla dachówek NIBRA® - R 10

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: ~ 48,5 cm Długość krycia: ~ 30,0 - 42,0 cm Szerokość: ~ 29,5 cm Szerokość krycia: ~ 24,9 cm Ciężar: ~ 4,9 kg Zapotrzebowanie: ~ 10,0 sztuk/m <sup>2</sup>		<b>Dachówka dwufalowa brzegiem do dachów jednospadowych</b> Długość: indywidualnie Długość krycia: indywidualnie Szerokość: ~ 28,4 cm Szerokość krycia: ~ 28,4 cm
	<b>Dachówka podstawowa z otworem na gwóźdź*</b> Długość: ~ 48,5 cm Długość krycia: ~ 30,0 - 42,0 cm Szerokość: ~ 29,5 cm Szerokość krycia: ~ 24,9 cm Ciężar: ~ 4,9 kg Zapotrzebowanie: ~ 10,0 sztuk/m <sup>2</sup>		<b>Lewa dachówka krawędziowa do dachów jednospadowych</b> Długość: indywidualnie Długość krycia: indywidualnie Szerokość: ~ 28,4 cm Szerokość krycia: ~ 21,4 cm
	<b>Dachówka połówkowa</b> Długość: ~ 48,5 cm Długość krycia: ~ 30,0 - 42,0 cm Szerokość: ~ 17,0 cm Szerokość krycia: ~ 12,6 cm Ciężar: ~ 2,6 kg Zapotrzebowanie: indywidualnie		<b>Prawa dachówka krawędziowa do dachów jednospadowych</b> Długość: indywidualnie Długość krycia: indywidualnie Szerokość: ~ 28,4 cm Szerokość krycia: ~ 17,2 cm
	<b>Dachówka dwufalowa</b> Długość: ~ 48,5 cm Długość krycia: ~ 30,0 - 42,0 cm Szerokość: ~ 28,4 cm Szerokość krycia: ~ 28,4 cm Ciężar: ~ 4,2 kg Zapotrzebowanie: ~ 2,7 sztuk/m <sup>2</sup>		<b>Lewa dachówka krawędziowa do dachów jednospadowych - zamknięcie zewnętrzne</b> Długość: indywidualnie Długość krycia: indywidualnie Szerokość: ~ 22,8 cm Szerokość krycia: ~ 21,2 cm
	<b>Dachówka krawędziowa lewa</b> Długość: ~ 48,5 cm Długość krycia: ~ 40,0 - 42,0 cm Szerokość: ~ 28,4 cm Szerokość krycia: ~ 21,4 cm Ciężar: ~ 5,3 kg Zapotrzebowanie: ~ 2,7 sztuk/m <sup>2</sup>		<b>Prawa dachówka krawędziowa do dachów jednospadowych - zamknięcie zewnętrzne</b> Długość: indywidualnie Długość krycia: indywidualnie Szerokość: ~ 22,8 cm Szerokość krycia: ~ 16,9 cm
	<b>Dachówka krawędziowa prawa</b> Długość: ~ 48,5 cm Długość krycia: ~ 40,0 - 42,0 cm Szerokość: ~ 28,4 cm Szerokość krycia: ~ 17,2 cm Ciężar: ~ 5,7 kg Zapotrzebowanie: ~ 2,7 sztuk/m <sup>2</sup>		<b>Dachówka mansardowa</b> Długość: indywidualnie Długość krycia: indywidualnie Szerokość: ~ 29,5 cm Szerokość krycia: ~ 24,9 cm
	<b>Dachówka krawędziowa lewa - zamknięcie zewnętrzne</b> Długość: ~ 48,5 cm Długość krycia: ~ 30,0 - 42,0 cm Szerokość: ~ 22,8 cm Szerokość krycia: ~ 21,2 cm Ciężar: ~ 5,6 kg		<b>Dachówka mansardowa dwufalowa</b> Długość: indywidualnie Długość krycia: indywidualnie Szerokość: ~ 28,4 cm Szerokość krycia: ~ 28,4 cm
	<b>Dachówka krawędziowa prawa - zamknięcie zewnętrzne</b> Długość: ~ 48,5 cm Długość krycia: ~ 30,0 - 42,0 cm Szerokość: ~ 22,8 cm Szerokość krycia: ~ 16,9 cm Ciężar: ~ 5,2 kg		<b>Dachówka mansardowa krawędziowa lewa</b> Długość: indywidualnie Długość krycia: indywidualnie Szerokość: ~ 28,4 cm Szerokość krycia: ~ 21,4 cm
	<b>Dachówka wentylacyjna (przekrój otworu wentylacyjnego 17 cm<sup>2</sup>)</b> Długość: ~ 48,5 cm Długość krycia: ~ 30,0 - 42,0 cm Szerokość: ~ 29,5 cm Szerokość krycia: ~ 24,9 cm Ciężar: ~ 4,6 kg		<b>Dachówka mansardowa krawędziowa prawa</b> Długość: indywidualnie Długość krycia: indywidualnie Szerokość: ~ 28,4 cm Szerokość krycia: ~ 17,2 cm
	<b>Gąsior podstawowy standard ~ 2,6 sztuk/m</b> Długość: ~ 43,7 cm Długość krycia: ~ 38,2 cm Szerokość: ~ 25,4 cm Szerokość krycia: ~ 19,6 cm Ciężar: ~ 3,6 kg Zapotrzebowanie: ~ 2,6 sztuk/m		<b>Dachówka mansardowa krawędziowa lewa - zamknięcie zewnętrzne</b> Długość: indywidualnie Długość krycia: indywidualnie Szerokość: ~ 22,8 cm Szerokość krycia: ~ 21,2 cm
	<b>Gąsior początkowy</b> Długość: ~ 43,7 cm Długość krycia: ~ 38,2 cm Szerokość: ~ 25,4 cm Szerokość krycia: ~ 19,6 cm		<b>Dachówka mansardowa krawędziowa prawa - zamknięcie zewnętrzne</b> Długość: indywidualnie Długość krycia: indywidualnie Szerokość: ~ 22,8 cm Szerokość krycia: ~ 16,9 cm
	<b>Gąsior końcowy</b> Długość: ~ 38,0 cm Długość krycia: ~ 36,0 cm Szerokość: ~ 25,4 cm Szerokość krycia: ~ 19,6 cm		<b>Dachówka do dachów wysuniętych</b> Długość: indywidualnie Długość krycia: indywidualnie Szerokość: ~ 29,5 cm Szerokość krycia: ~ 24,9 cm
	<b>Gąsior początkowy do dachówki z zamknięciem zewnętrznym</b> Długość: ~ 43,7 cm Długość krycia: ~ 38,2 cm Szerokość: ~ 25,4 cm Szerokość krycia: ~ 19,6 cm		<b>Dachówka dwufalowa do dachów wysuniętych</b> Długość: indywidualnie Długość krycia: indywidualnie Szerokość: ~ 28,4 cm Szerokość krycia: ~ 28,4 cm
	<b>Gąsior końcowy do dachówki z zamknięciem zewnętrznym</b> Długość: ~ 38,0 cm Długość krycia: ~ 36,0 cm Szerokość: ~ 25,4 cm Szerokość krycia: ~ 19,6 cm		<b>Lewa dachówka krawędziowa do dachów wysuniętych</b> Długość: indywidualnie Długość krycia: indywidualnie Szerokość: ~ 28,4 cm Szerokość krycia: ~ 21,4 cm
	<b>Gąsior początkowy półokrągły</b> Długość: ~ 49,0 cm Długość krycia: ~ 43,9 cm Szerokość: ~ 25,4 cm Szerokość krycia: ~ 19,6 cm Ciężar: ~ 3,5 kg Zapotrzebowanie: indywidualnie		<b>Prawa dachówka krawędziowa do dachów wysuniętych</b> Długość: indywidualnie Długość krycia: indywidualnie Szerokość: ~ 28,4 cm Szerokość krycia: ~ 17,2 cm
	<b>Trójkąt gąsiorów</b> Ciężar: ~ 4,5 kg Zapotrzebowanie: indywidualnie		<b>Lewa dachówka krawędziowa do dachów wysuniętych - zamknięcie zewnętrzne</b> Długość: indywidualnie Długość krycia: indywidualnie Szerokość: ~ 22,8 cm Szerokość krycia: ~ 21,2 cm
	<b>Czwórnik gąsiorów</b> Ciężar: ~ 6,3 kg Zapotrzebowanie: indywidualnie		<b>Prawa dachówka krawędziowa do dachów wysuniętych - zamknięcie zewnętrzne</b> Długość: indywidualnie Długość krycia: indywidualnie Szerokość: ~ 22,8 cm Szerokość krycia: ~ 16,9 cm
	<b>Dachówki do dachów jednospadowych</b> Długość: indywidualnie Długość krycia: indywidualnie Szerokość: ~ 29,5 cm Szerokość krycia: ~ 24,9 cm		<b>Dachówka antenowa</b> Długość: ~ 48,5 cm Długość krycia: ~ 30,0 - 42,0 cm Szerokość: ~ 29,5 cm Szerokość krycia: ~ 24,9 cm Ciężar: ~ 5,5 kg Zapotrzebowanie: indywidualnie

\* czas dostawy na zamówienie

# Kształtki i akcesoria dla dachówek NIBRA® - R 10

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.



### Kominiek wentylacyjny $\varnothing$ 150 oraz z pasującym węzłem i przewodem redukcyjnym

Długość: ~ 48,5 cm Długość krycia: ~ 30,0 - 42,0 cm  
Szerokość: ~ 29,5 cm Szerokość krycia: ~ 24,9 cm  
Ciężar: ~ 5,5 kg Zapotrzebowanie: indywidualnie



### Ceramiczna dachówka przejściowa z kominikiem wentylacyjnym i uniwersalnym kołnierzem samuszczelniającym ( $\varnothing$ max. 127 mm)\*

Długość: ~ 48,5 cm Długość krycia: ~ 30,0 - 42,0 cm  
Szerokość: ~ 29,5 cm Szerokość krycia: ~ 24,9 cm



### Dachówka pod ławę PVC x 2 + ława

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



**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°



### Dachówki ze stopnicą

Długość: ~ 48,5 cm Długość krycia: ~ 30,0 - 42,0 cm  
Szerokość: ~ 29,5 cm Szerokość krycia: ~ 24,9 cm  
Zapotrzebowanie: indywidualnie



### Dachówka przeciwnięgowa ze wspornikiem PVC do pala

Długość: ~ 48,5 cm Długość krycia: ~ 30,0 - 42,0 cm  
Szerokość: ~ 29,5 cm Szerokość krycia: ~ 24,9 cm



### Dachówka przeciwnięgowa z podporą śniegową PVC

Długość: ~ 48,5 cm Długość krycia: ~ 30,0 - 42,0 cm  
Szerokość: ~ 29,5 cm Szerokość krycia: ~ 24,9 cm



### Dachówka świetlikowa „szkło akrylowe”

Długość: ~ 48,5 cm Długość krycia: ~ 30,0 - 42,0 cm  
Szerokość: ~ 29,5 cm Szerokość krycia: ~ 24,9 cm  
Zapotrzebowanie: indywidualnie



### Dachówka ceramiczno-słoneczna do $\varnothing$ 70 mm

Długość: ~ 48,5 cm Długość krycia: ~ 30,0 - 42,0 cm  
Szerokość: ~ 29,5 cm Szerokość krycia: ~ 24,9 cm  
 $\varnothing$ :  $\leq$  70 mm



### Dachówka z uchwytem do instalacji solarnych

Długość: ~ 48,5 cm Długość krycia: ~ 30,0 - 42,0 cm  
Szerokość: ~ 29,5 cm Szerokość krycia: ~ 24,9 cm



### Stalowe okno dachowe, 4-stopniowa, szkło akrylowe

Długość: ~ 91,0 cm Wyjście: 45,0 x 55,0 cm  
Szerokość: ~ 83,0 cm Ciężar: ~ 10,0 kg



### Multitermiczne okno dachowe

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

Długość: ~ 98,0 cm Otwór: bocznie  
Szerokość: ~ 54,0 cm Wyjście: 46,0 x 90,0 cm  
Szkło izolacyjne: ESG K<sub>v</sub> 1,1



### Okapowy element wentylacyjny

~ 1,1 sztuk/m



### Mocowanie łaty kalenicowej



### Klamra gąsiora nr 470/41



### 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 dla łączenia 30 x 50 V2A (1)

Klamra burzowa nr 435/002 dla łączenia 40 x 60 V2A (1)



### Klamra burzowa nr 409/002 V2A (2)

\* możliwość zastosowania do max. 42° ND (nachylenie dachu)  
(powyżej 42° ND = wykonanie specjalne z PVC na zamówienie)