

# Kształtki i akcesoria dla dachówek NIBRA® - MS 5

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: ~ 59,5 cm Długość krycia: ~ 44,0 - 50,4 cm Szerokość: ~ 37,6 cm Szerokość krycia: ~ 33,2 cm Ciężar: ~ 6,8 kg Zapotrzebowanie: ~ 6,0 sztuk/m <sup>2</sup>		<b>Ceramiczna dachówka przejściowa z kominkiem wentylacyjnym i uniwersalnym kołnierzem samuszczelniającym (Ø max. 127 mm)*</b> Długość: ~ 59,5 cm Długość krycia: ~ 44,0 - 50,4 cm Szerokość: ~ 37,6 cm Szerokość krycia: ~ 33,2 cm
	<b>Dachówka podstawowa z otworem na gwóźdź*</b> Długość: ~ 59,5 cm Długość krycia: ~ 44,0 - 50,4 cm Szerokość: ~ 37,6 cm Szerokość krycia: ~ 33,2 cm Ciężar: ~ 6,8 kg Zapotrzebowanie: ~ 6,0 sztuk/m <sup>2</sup>		<b>Dachówka świetlikowa „szkło akrylowe”</b> Długość: ~ 59,5 cm Długość krycia: ~ 44,0 - 50,4 cm Szerokość: ~ 37,6 cm Szerokość krycia: ~ 33,2 cm Zapotrzebowanie: indywidualnie
	<b>1/3 Dachówka</b> Długość: ~ 59,5 cm Długość krycia: ~ 44,0 - 50,4 cm Szerokość: ~ 15,3 cm Szerokość krycia: ~ 11,0 cm Ciężar: ~ 3,2 kg Zapotrzebowanie: ~ 2,0 sztuk/m		<b>Dachówka ceramiczno-słoneczna do Ø 70 mm</b> Długość: ~ 59,5 cm Długość krycia: ~ 44,0 - 50,4 cm Szerokość: ~ 37,6 cm Szerokość krycia: ~ 33,2 cm Ø: ≤ 70 mm
	<b>Dachówka krawędziowa lewa</b> Długość: ~ 59,5 cm Długość krycia: ~ 44,0 - 50,4 cm Szerokość: ~ 13,0 cm Szerokość krycia: ~ 11,0 cm Ciężar: ~ 5,2 kg Zapotrzebowanie: ~ 2,0 sztuk/m		<b>Solarna dachówka nośna z elementem aluminiowym**</b> Długość: ~ 59,5 cm Długość krycia: ~ 44,0 - 50,4 cm Szerokość: ~ 37,6 cm Szerokość krycia: ~ 33,2 cm Zapotrzebowanie: indywidualnie
	<b>Dachówka krawędziowa prawa</b> Długość: ~ 59,5 cm Długość krycia: ~ 44,0 - 50,4 cm Szerokość: ~ 13,0 cm Szerokość krycia: ~ 6,8 cm Ciężar: ~ 5,0 kg Zapotrzebowanie: ~ 2,0 sztuk/m		<b>2 dachówki aluminiowe pod ławę, z powłoką</b> Szerokość: ~ 34,0 cm Długość: 40,0; 80,0 cm
	<b>Gąsior podstawowy standard ~ 2,7 sztuk/m</b> Długość: ~ 43,5 cm Długość krycia: ~ 37,0 cm Szerokość: ~ 25,1 cm Szerokość krycia: ~ 20,0 cm Ciężar: ~ 3,7 kg Zapotrzebowanie: ~ 2,7 sztuk/m		<b>Aluminiowa dachówka z uchwytem stopnia / ławy (150 cm)</b> Długość: ~ 59,5 cm Długość krycia: ~ 44,0 - 50,4 cm Szerokość: ~ 37,6 cm Szerokość krycia: ~ 33,2 cm
	<b>Gąsior początkowy - standard - wydłużone zamknięcie</b> Długość: ~ 43,5 cm Długość krycia: ~ 34,0 cm Szerokość: ~ 24,5 cm Szerokość krycia: ~ 20,0 cm		<b>Pomost aluminiowy 40cm, 80 cm, 150 cm*</b> malowany
	<b>Gąsior końcowy - standard - wydłużone zamknięcie</b> Długość: ~ 43,5 cm Długość krycia: ~ 41,5 cm Szerokość: ~ 25,1 cm Szerokość krycia: ~ 20,0 cm		<b>Podstawowa dachówka aluminiowa ze stopniem</b> Długość: ~ 59,5 cm Długość krycia: ~ 44,0 - 50,4 cm Szerokość: ~ 37,6 cm Szerokość krycia: ~ 33,2 cm Zapotrzebowanie: indywidualnie
	<b>Gąsior początkowy półokrągły</b> Długość: ~ 49,0 cm Długość krycia: ~ 42,0 cm Szerokość: ~ 24,5 cm Szerokość krycia: ~ 20,0 cm Ciężar: ~ 3,5 kg Zapotrzebowanie: indywidualnie		<b>Podstawowa dachówka aluminiowa z zamocowaniem dwururowym</b> Długość: ~ 59,5 cm Długość krycia: ~ 44,0 - 50,4 cm Szerokość: ~ 37,6 cm Szerokość krycia: ~ 33,2 cm
	<b>Trójkąt gąsiorów (dostarczalne także z czterema odprowadzeniami)</b> Ciężar: ~ 4,5 kg Zapotrzebowanie: indywidualnie		<b>Dachówka przeciwniegorowa ze wspornikiem PVC do pała</b> Długość: ~ 59,5 cm Długość krycia: ~ 44,0 - 50,4 cm Szerokość: ~ 37,6 cm Szerokość krycia: ~ 33,2 cm Zapotrzebowanie: indywidualnie
	<b>Czwórnik gąsiorów</b> Ciężar: ~ 6,3 kg Zapotrzebowanie: indywidualnie		<b>Dachówka aluminiowa z blokadą przeciwniezną</b> Długość: ~ 59,5 cm Długość krycia: ~ 44,0 - 50,4 cm Szerokość: ~ 37,6 cm Szerokość krycia: ~ 33,2 cm Zapotrzebowanie: indywidualnie
	<b>Dachówka wentylacyjna (przekrój otworu wentylacyjnego 20 cm<sup>2</sup>)</b> Długość: ~ 59,5 cm Długość krycia: ~ 44,0 - 50,4 cm Szerokość: ~ 37,6 cm Szerokość krycia: ~ 33,2 cm Ciężar: ~ 6,8 kg		<b>Aluminiowy płatek przeciwniegorowy (dopasowany do dachówki aluminiowej), wraz z elementem łączącym, powlekany</b> 1,50 m długości, 20 cm wysokości.
	<b>Dachówki do dachów jednospadowych*</b> Długość: indywidualnie Długość krycia: indywidualnie Szerokość: ~ 37,4 cm Szerokość krycia: ~ 33,2 cm		<b>Stalowe okno dachowe, 4-stopniowa, szkło akrylowe</b> Długość: ~ 91,0 cm Wyjście: 45,0 x 85,0 cm Szerokość: ~ 83,0 cm Ciężar: ~ 10,0 kg
	<b>Dachówka krawędziowa do dachów jednospadowych lewa*</b> Długość: indywidualnie Długość krycia: indywidualnie Szerokość: ~ 13,0 cm Szerokość krycia: ~ 11,0 cm		<b>Okno dachowe wingopan wraz z obróbką blacharską</b> Długość: ~ 78,0 cm Otwieranie: w górę Szerokość: ~ 55,0 cm Wyjście: 47,0 x 54,0 cm Szkło izolacyjne: U <sub>G</sub> =1,0 W/m <sup>2</sup> K
	<b>Dachówka krawędziowa do dachów jednospadowych prawa*</b> Długość: indywidualnie Długość krycia: indywidualnie Szerokość: ~ 13,0 cm Szerokość krycia: ~ 6,8 cm		<b>Okapowy element wentylacyjny</b> ~ 1,1 sztuk/m
	<b>Dachówka antenowa</b> Długość: ~ 59,5 cm Długość krycia: ~ 44,0 - 50,4 cm Szerokość: ~ 37,6 cm Szerokość krycia: ~ 33,2 cm Ciężar: ~ 6,7 kg		<b>Mocowanie łąty kalenicowej</b>
	<b>Kominiek wentylacyjny Ø 150 oraz z pasującym węzłem i przewodem redukcyjnym</b> Długość: ~ 59,5 cm Długość krycia: ~ 44,0 - 50,4 cm Szerokość: ~ 37,6 cm Szerokość krycia: ~ 33,2 cm Zapotrzebowanie: indywidualnie		

\* wykonanie specjalne na zamówienie

\* możliwość zastosowania do max. 40° ND (nachylenie dachu)

\* powyżej 40° ND = wykonanie specjalne z PVC na zamówienie

\* czas dostawy na zamówienie

\*\* Instrukcja montażu w instrukcji układania na stronie [www.nelskamp.de](http://www.nelskamp.de)

# Kształtki i akcesoria dla dachówek NIBRA<sup>®</sup> - MS 5

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.



**Klamra gąsiora nr 470/41**



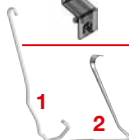
**Tasma KupferRoll/AluRoll 2000**

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



**Klamra burzowa Multi**

Stosowane dla długości pokrycia 46,0 – 50,4 cm



**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 409/009 V2A [2]**

\* wykonanie specjalne na zamówienie

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

\* czas dostawy na zamówienie