

























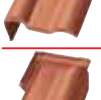







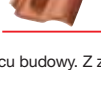


Kształtki o różnych funkcjach spełniają wymogi homogenicznych, architektonicznie estetycznych powierzchni dachowych. Ponadto stanowią istotny czynnik bezpieczeństwa. Kształtki i akcesoria redukują nakład pracy przy układaniu i ułatwiają kalkulację.

	Dachówka podstawowa Długość: ~ 57,2 cm Długość krycia: ~ 47,8 cm ± 15 mm Szerokość: ~ 35,7 cm Szerokość krycia: ~ 30,1 cm Ciężar: ~ 6,4 kg Zapotrzebowanie: ~ 7,0 sztuk/m ²		Dachówka antenowa Długość: ~ 57,2 cm Długość krycia: ~ 47,8 cm ± 15 mm Szerokość: ~ 35,7 cm Szerokość krycia: ~ 30,1 cm Zapotrzebowanie: indywidualnie
	Dachówka podstawowa z otworem na gwóźdź Długość: ~ 57,2 cm Długość krycia: ~ 47,8 cm ± 15 mm Szerokość: ~ 35,7 cm Szerokość krycia: ~ 30,1 cm Ciężar: ~ 6,4 kg Zapotrzebowanie: ~ 7,0 sztuk/m ²		Dachówka do dachów jednospadowych Długość: indywidualnie Długość krycia: indywidualnie Szerokość: ~ 35,7 cm Szerokość krycia: ~ 30,1 cm
	Połówka (na zamówienie indywidualne) Długość: ~ 57,2 cm Długość krycia: ~ 47,8 cm ± 15 mm Szerokość: ~ 22,0 cm Szerokość krycia: ~ 16,0 cm Ciężar: ~ 4,1 kg Zapotrzebowanie: ~ 2,1 sztuk/m		Dachówka dwufalowa do dachów jednospadowych Długość: indywidualnie Długość krycia: indywidualnie Szerokość: ~ 45,0 cm Szerokość krycia: ~ 45,0 cm
	Dachówki dwufalowa Długość: ~ 57,2 cm Długość krycia: ~ 47,8 cm ± 15 mm Szerokość: ~ 45,0 cm Szerokość krycia: ~ 45,0 cm Ciężar: ~ 8,8 kg Zapotrzebowanie: ~ 2,1 sztuk/m		Dachówka krawędziowa lewa do dachów jednospadowych Długość: indywidualnie Długość krycia: indywidualnie Szerokość: ~ 41,9 cm Szerokość krycia: ~ 40,2 cm
	Dachówka krawędziowa lewa Długość: ~ 57,2 cm Długość krycia: ~ 47,8 cm ± 15 mm Szerokość: ~ 41,9 cm Szerokość krycia: ~ 40,2 cm Zapotrzebowanie: ~ 2,1 sztuk/m		Dachówka krawędziowa prawa do dachów jednospadowych Długość: indywidualnie Długość krycia: indywidualnie Szerokość: ~ 32,7 cm Szerokość krycia: ~ 26,2 cm
	Dachówka krawędziowa prawa Długość: ~ 57,2 cm Długość krycia: ~ 47,8 cm ± 15 mm Szerokość: ~ 32,7 cm Szerokość krycia: ~ 26,2 cm Zapotrzebowanie: ~ 2,1 sztuk/m		Dachówka mansardowa Długość: indywidualnie Długość krycia: indywidualnie Szerokość: ~ 35,7 cm Szerokość krycia: ~ 30,1 cm
	Gąsior podstawowy standard ~ 2,6 sztuk/m 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		Dachówka mansardowa dwufalowa Długość: indywidualnie Długość krycia: indywidualnie Szerokość: ~ 45,0 cm Szerokość krycia: ~ 45,0 cm
	Gąsior początkowy Długość: ~ 43,7 cm Długość krycia: ~ 38,2 cm Szerokość: ~ 25,4 cm Szerokość krycia: ~ 19,6 cm		Dachówka mansardowa krawędziowa lewa - zamknięcie zewnętrzne Długość: indywidualnie Długość krycia: indywidualnie Szerokość: ~ 41,9 cm Szerokość krycia: ~ 40,2 cm
	Gąsior końcowy Długość: ~ 38,0 cm Długość krycia: ~ 36,0 cm Szerokość: ~ 25,4 cm Szerokość krycia: ~ 19,6 cm		Dachówka mansardowa krawędziowa prawa - zamknięcie zewnętrzne Długość: indywidualnie Długość krycia: indywidualnie Szerokość: ~ 32,7 cm Szerokość krycia: ~ 26,2 cm
	Gąsior początkowy półokrągły Długość: ~ 49,0 cm Długość krycia: ~ 43,9 cm Szerokość: ~ 25,4 cm Szerokość krycia: ~ 19,6 cm Ciężar: ~ 3,5 kg Zapotrzebowanie: indywidualnie		Dachówka do dachów wysuniętych Długość: indywidualnie Długość krycia: indywidualnie Szerokość: ~ 35,7 cm Szerokość krycia: ~ 30,1 cm
	Trójnik gąsiorów Ciężar: ~ 4,5 kg Zapotrzebowanie: indywidualnie		Dachówka do dachów wysuniętych dwufalowa Długość: indywidualnie Długość krycia: indywidualnie Szerokość: ~ 45,0 cm Szerokość krycia: ~ 45,0 cm
	Czwórnik gąsiorów Ciężar: ~ 6,3 kg Zapotrzebowanie: indywidualnie		Dachówka krawędziowa do dachów wysuniętych lewa - zamknięcie zewnętrzne Długość: indywidualnie Długość krycia: indywidualnie Szerokość: ~ 41,9 cm Szerokość krycia: ~ 40,2 cm
	Dachówka podgąsiorowa Długość: ~ 57,2 cm Długość krycia: ~ 47,8 cm ± 15 mm Szerokość: ~ 35,7 cm Szerokość krycia: ~ 30,1 cm Ciężar: ~ 7,1 kg Zapotrzebowanie: indywidualnie		Dachówka krawędziowa do dachów wysuniętych prawa - zamknięcie zewnętrzne Długość: indywidualnie Długość krycia: indywidualnie Szerokość: ~ 32,7 cm Szerokość krycia: ~ 26,2 cm
	Dachówka podgąsiorowa krawędziowa lewa Długość: ~ 57,2 cm Długość krycia: ~ 47,8 cm ± 15 mm Szerokość: ~ 41,9 cm Szerokość krycia: ~ 40,2 cm Ciężar: ~ 10,8 kg Zapotrzebowanie: indywidualnie		Dachówka ceramiczno-słoneczna do ø 70 mm Długość: ~ 57,2 cm Długość krycia: ~ 47,8 cm ± 15 mm Szerokość: ~ 35,7 cm Szerokość krycia: ~ 30,1 cm Ø: ≤ 70 mm
	Dachówka podgąsiorowa krawędziowa prawa Długość: ~ 57,2 cm Długość krycia: ~ 47,8 cm ± 15 mm Szerokość: ~ 32,7 cm Szerokość krycia: ~ 26,2 cm Ciężar: ~ 9,5 kg Zapotrzebowanie: indywidualnie		Dachówka z uchwytem do instalacji solarnych Długość: ~ 57,2 cm Długość krycia: ~ 47,8 cm ± 15 mm Szerokość: ~ 35,7 cm Szerokość krycia: ~ 30,1 cm Zapotrzebowanie: indywidualnie
	Dachówka wentylacyjna (przechrój otworu wentylacyjnego 20 cm²) Długość: ~ 57,2 cm Długość krycia: ~ 47,8 cm ± 15 mm Szerokość: ~ 35,7 cm Szerokość krycia: ~ 30,1 cm Ciężar: ~ 5,6 kg		2 dachówki aluminiowe pod ławę, z powłoką Szerokość: ~ 34,0 cm Długość: 40,0; 80,0; 150,0 cm
	Kominek wentylacyjny ø 125 oraz z pasującym węzłem i przewodem redukcyjnym Długość: ~ 57,2 cm Długość krycia: ~ 47,8 cm ± 15 mm Szerokość: ~ 35,7 cm Szerokość krycia: ~ 30,1 cm Ciężar: ~ 6,0 kg Zapotrzebowanie: indywidualnie		Podstawowa dachówka aluminiowa ze stopniem Długość: ~ 57,2 cm Długość krycia: ~ 47,8 cm ± 15 mm Szerokość: ~ 35,7 cm Szerokość krycia: ~ 30,1 cm Zapotrzebowanie: indywidualnie
			Dachówka aluminiowa ze wspornikiem PVC do pala Długość: ~ 57,2 cm Długość krycia: ~ 47,8 cm ± 15 mm Szerokość: ~ 35,7 cm Szerokość krycia: ~ 30,1 cm Zapotrzebowanie: indywidualnie

Kształtki i akcesoria dla dachówek

NIBRA® - F 7 18°

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 aluminiowa z blokadą przeciwsłoneczną

Długość: ~ 57,2 cm Długość krycia: ~ 47,8 cm ± 15 mm
Szerokość: ~ 35,7 cm Szerokość krycia: ~ 30,1 cm
Zapotrzebowanie: indywidualnie



Dachówka świetlikowa „szkło akrylowe”

Długość: ~ 57,2 cm Długość krycia: ~ 47,8 cm ± 15 mm
Szerokość: ~ 35,7 cm Szerokość krycia: ~ 30,1 cm
Zapotrzebowanie: indywidualnie



Dachówka przejściowa ø 100/125

Długość: ~ 57,2 cm Długość krycia: ~ 47,8 cm ± 15 mm
Szerokość: ~ 35,7 cm Szerokość krycia: ~ 30,1 cm
Zapotrzebowanie: indywidualnie



Stalowe okno dachowe, 4-stopniowa, szkło akrylowe

Długość: ~ 91,0 cm Wyjście: 45,0 x 85,0 cm
Szerokość: ~ 83,0 cm Ciężar: ~ 10,0 kg



Multitermiczne okno dachowe – U_{DF} 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_v 1,4



Okno dachowe mieszkalne wra 1,6 – U_{DF} 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_v 1,1

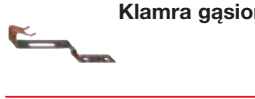


Okapowy element wentylacyjny

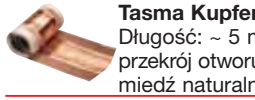
~ 1,1 sztuk/m



Mocowanie łaty kalenicowej

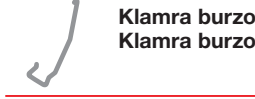


Klamra gaśniorka nr 470/41



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 435/101 30 x 50 V2A

Klamra burzowa nr 435/102 40 x 60 V2A