

Kształtki i akcesoria dla dachówek F 12 Ü

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: ~ 45,7 cm Długość krycia: ~ 34,5 cm ± 20 mm Szerokość: ~ 28,6 cm Szerokość krycia: ~ 23,6 cm Ciężar: ~ 3,8 kg Zapotrzebowanie: ~ 11,7 - 13,0 sztuk/m ²		Dachówka mansardowa Długość: indywidualnie Długość krycia: indywidualnie Szerokość: ~ 28,6 cm Szerokość krycia: ~ 23,6 cm
	Dachówka krawędziowa lewa zamknięcie zewnętrzne Długość: ~ 45,7 cm Długość krycia: ~ 34,5 cm ± 20 mm Szerokość: ~ 24,9 cm Szerokość krycia: ~ 22,0 cm Ciężar: ~ 5,2 kg Zapotrzebowanie: ~ 2,8 sztuk/m		Dachówka mansardowa krawędziowa lewa - zamknięcie zewnętrzne Długość: indywidualnie Długość krycia: indywidualnie Szerokość: ~ 24,9 cm Szerokość krycia: ~ 22,0 cm
	Dachówka krawędziowa prawa zamknięcie zewnętrzne Długość: ~ 45,7 cm Długość krycia: ~ 34,5 cm ± 20 mm Szerokość: ~ 24,1 cm Szerokość krycia: ~ 16,0 cm Ciężar: ~ 5,0 kg Zapotrzebowanie: ~ 2,8 sztuk/m		Dachówka mansardowa krawędziowa prawa - zamknięcie zewnętrzne Długość: indywidualnie Długość krycia: indywidualnie Szerokość: ~ 24,1 cm Szerokość krycia: ~ 16,0 cm
	Dachówka krawędziowa lewa Długość: ~ 45,7 cm Długość krycia: ~ 34,5 cm ± 20 mm Szerokość: ~ 28,9 cm Szerokość krycia: ~ 21,9 cm Ciężar: ~ 4,1 kg Zapotrzebowanie: ~ 2,8 sztuk/m		Dachówka do dachów wysuniętych Długość: indywidualnie Długość krycia: indywidualnie Szerokość: ~ 28,6 cm Szerokość krycia: ~ 23,6 cm
	Dachówka krawędziowa prawa Długość: ~ 45,7 cm Długość krycia: ~ 34,5 cm ± 20 mm Szerokość: ~ 28,9 cm Szerokość krycia: ~ 16,8 cm Ciężar: ~ 4,0 kg Zapotrzebowanie: ~ 2,8 sztuk/m		Dachówka krawędziowa do dachów wysuniętych lewa - zamknięcie zewnętrzne Długość: indywidualnie Długość krycia: indywidualnie Szerokość: ~ 24,9 cm Szerokość krycia: ~ 22,0 cm
	Gąsior podstawowy ~ 2,7 sztuk/m Długość: ~ 43,5 cm Długość krycia: ~ 37,0 cm Szerokość: ~ 24,5 cm Szerokość krycia: ~ 21,2 cm Ciężar: ~ 3,4 kg Zapotrzebowanie: ~ 2,7 sztuk/m		Dachówka krawędziowa do dachów wysuniętych prawa - zamknięcie zewnętrzne Długość: indywidualnie Długość krycia: indywidualnie Szerokość: ~ 24,1 cm Szerokość krycia: ~ 16,0 cm
	Gąsior początkowy - wysunięty Długość: ~ 43,5 cm Długość krycia: ~ 30,5 cm Szerokość: ~ 24,5 cm Szerokość krycia: ~ 21,2 cm		Kominiek wentylacyjny ø 125 oraz z pasującym węzłem i przewodem redukcyjnym Długość: ~ 45,7 cm Długość krycia: ~ 34,5 cm ± 20 mm Szerokość: ~ 28,6 cm Szerokość krycia: ~ 23,6 cm Ciężar: ~ 7,8 kg Zapotrzebowanie: indywidualnie
	Gąsior końcowy wysunięty Długość: ~ 43,5 cm Długość krycia: ~ 37,0 cm Szerokość: ~ 24,5 cm Szerokość krycia: ~ 21,2 cm		Dachówka antenowa Długość: ~ 45,7 cm Długość krycia: ~ 34,5 cm ± 20 mm Szerokość: ~ 28,6 cm Szerokość krycia: ~ 23,6 cm Zapotrzebowanie: indywidualnie
	Gąsior początkowy półokrągły Długość: ~ 43,4 cm Długość krycia: ~ 29,5 cm Szerokość: ~ 23,1 cm Szerokość krycia: ~ 21,2 cm Ciężar: ~ 3,2 kg Zapotrzebowanie: indywidualnie		Ceramiczna dachówka przejściowa z kominikiem wentylacyjnym i uniwersalnym kołnierzem samouszczelniającym (ø max. 127 mm)* Długość: ~ 45,7 cm Długość krycia: ~ 34,5 cm ± 20 mm Szerokość: ~ 28,6 cm Szerokość krycia: ~ 23,6 cm
	Trójkąt gąsiorów Zapotrzebowanie: indywidualnie		Dachówka przelotowa do instalacji solarnych Długość: ~ 45,7 cm Długość krycia: ~ 34,5 cm ± 20 mm Szerokość: ~ 28,6 cm Szerokość krycia: ~ 23,6 cm ø: 30/50/70 mm
	Czwórnik gąsiorów Zapotrzebowanie: indywidualnie		Dachówka nośna do instalacji solarnych Długość: ~ 45,7 cm Długość krycia: ~ 34,5 cm ± 20 mm Szerokość: ~ 28,6 cm Szerokość krycia: ~ 23,6 cm Zapotrzebowanie: indywidualnie
	Dachówka wentylacyjna (przekrój otworu wentylacyjnego ~ 15 cm²) Długość krycia: ~ 34,5 cm ± 20 mm Długość: ~ 45,7 cm Szerokość krycia: ~ 23,6 cm Szerokość: ~ 28,6 cm Ciężar: ~ 3,7 kg		Dachówka świetlikowa „szkło akrylowe” Długość: ~ 45,7 cm Długość krycia: ~ 34,5 cm ± 20 mm Szerokość: ~ 28,6 cm Szerokość krycia: ~ 23,6 cm Zapotrzebowanie: indywidualnie
	Dachówka podgąsiorowa Długość: ~ 45,7 cm Długość krycia: ~ 34,5 cm ± 20 mm Szerokość: ~ 28,6 cm Szerokość krycia: ~ 23,6 cm		2 dachówki aluminiowe pod ławę, z powłoką Szerokość: ~ 34,0 cm Długość: 40,0; 80,0; 150,0 cm
	Dachówka podgąsiorowa krawędziowa lewa - zamknięcie zewnętrzne Długość: ~ 45,7 cm Długość krycia: ~ 34,5 cm ± 20 mm Szerokość: ~ 24,9 cm Szerokość krycia: ~ 22,0 cm		SnapStep uniwersalny schodek aluminiowy powlekany, do zawieszania na różnych grubościach deski dachowej, nastawialny na nachylenia dachu od 0° do 60°
	Dachówka podgąsiorowa krawędziowa prawa - zamknięcie zewnętrzne Długość: ~ 45,7 cm Długość krycia: ~ 34,5 cm ± 20 mm Szerokość: ~ 24,1 cm Szerokość krycia: ~ 16,0 cm		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°
	Dachówki do dachów jednospadowych Długość: indywidualnie Długość krycia: indywidualnie Szerokość: ~ 28,6 cm Szerokość krycia: ~ 23,6 cm		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 krawędziowa lewa do dachów jednospadowych Długość: indywidualnie Długość krycia: indywidualnie Szerokość: ~ 24,9 cm Szerokość krycia: ~ 22,0 cm		Dachówka aluminiowa ze stopniem Długość: ~ 45,7 cm Długość krycia: ~ 34,5 cm ± 20 mm Szerokość: ~ 28,6 cm Szerokość krycia: ~ 23,6 cm Zapotrzebowanie: indywidualnie
	Dachówka krawędziowa prawa do dachów jednospadowych Długość: indywidualnie Długość krycia: indywidualnie Szerokość: ~ 24,1 cm Szerokość krycia: ~ 16,0 cm		

Kształtki i akcesoria dla dachówek F 12 Ü

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.



Podstawowa dachówka aluminiowa z zamocowaniem dwururowym

Długość: ~ 45,7 cm Długość krycia: ~ 34,5 cm ± 20 mm
Szerokość: ~ 28,6 cm Szerokość krycia: ~ 23,6 cm



Dachówka aluminiowa ze wspornikiem do pala

Długość: ~ 45,7 cm Długość krycia: ~ 34,5 cm ± 20 mm
Szerokość: ~ 28,6 cm Szerokość krycia: ~ 23,6 cm
Zapotrzebowanie: indywidualnie



Dachówka aluminiowa z blokadą przeciwnięgową

Długość: ~ 45,7 cm Długość krycia: ~ 34,5 cm ± 20 mm
Szerokość: ~ 28,6 cm Szerokość krycia: ~ 23,6 cm
Zapotrzebowanie: indywidualnie



Stalowe okno dachowe, 6-stopniowa, szkło akrylowe

Długość: ~ 78,0 cm Wyjście: 45,0 x 55,0 cm
Szerokość: ~ 76,0 cm Ciężar: ~ 8,6 kg



Stalowe okno dachowe, 9-stopniowa, szkło akrylowe

Długość: ~ 110,0 cm Wyjście: 45,0 x 85,0 cm
Szerokość: ~ 76,0 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_v 1,4



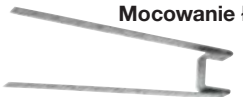
Okno dachowe mieszkalne wra

Długość: ~ 98,0 cm Otwór: bocznie
Szerokość: ~ 54,0 cm Wyjście: 46,0 x 90,0 cm
Szkło izolacyjne: ESG K_v 1,1



Okapowy element wentylacyjny

~ 1,1 sztuk/m



Mocowaniełaty 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
miedz naturalna/antracytowy, czerwony



Klamra burzowa Multi