




































Kształtki i akcesoria dla dachówek F 13 Classic

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: ~ 43,8 cm Długość krycia: ~ 36,2 cm ± 5 mm Szerokość: ~ 28,5 cm Szerokość krycia: ~ 22,4 cm Ciężar: ~ 3,4 kg Zapotrzebowanie: ~ 12,2 sztuk/m ²		Prawa dachówka krawędziowa do dachów jednospadowych Długość: indywidualnie Długość krycia: indywidualnie Szerokość: ~ 28,3 cm Szerokość krycia: ~ 14,8 cm
	Dachówka dwufalowa Długość: ~ 43,8 cm Długość krycia: ~ 36,2 cm ± 5 mm Szerokość: ~ 28,5 cm Szerokość krycia: ~ 28,5 cm Ciężar: ~ 3,6 kg Zapotrzebowanie: ~ 3,0 sztuk/m		Dachówka mansardowa Długość: indywidualnie Długość krycia: indywidualnie Szerokość: ~ 28,5 cm Szerokość krycia: ~ 22,4 cm
	Dachówka krawędziowa lewa Długość: ~ 43,8 cm Długość krycia: ~ 36,2 cm ± 5 mm Szerokość: ~ 28,7 cm Szerokość krycia: ~ 21,2 cm Ciężar: ~ 5,1 kg Zapotrzebowanie: ~ 3,0 sztuk/m		Dachówka mansardowa dwufalowa Długość: indywidualnie Długość krycia: indywidualnie Szerokość: ~ 28,5 cm Szerokość krycia: ~ 28,5 cm
	Dachówka krawędziowa prawa Długość: ~ 43,8 cm Długość krycia: ~ 36,2 cm ± 5 mm Szerokość: ~ 28,3 cm Szerokość krycia: ~ 14,8 cm Ciężar: ~ 3,4 kg Zapotrzebowanie: ~ 3,0 sztuk/m		Lewa dachówka mansardowa krawędziowa Długość: indywidualnie Długość krycia: indywidualnie Szerokość: ~ 28,7 cm Szerokość krycia: ~ 21,2 cm
	Gąsior podstawowy ~ 2,7 sztuk/m Długość: ~ 43,5 cm Długość krycia: ~ 37,0 cm Szerokość: ~ 25,1 cm Szerokość krycia: ~ 20,0 cm Ciężar: ~ 3,4 kg Zapotrzebowanie: ~ 2,7 sztuk/m		Prawa dachówka mansardowa krawędziowa Długość: indywidualnie Długość krycia: indywidualnie Szerokość: ~ 28,3 cm Szerokość krycia: ~ 14,8 cm
	Gąsior początkowy Długość: ~ 43,5 cm Długość krycia: ~ 30,5 cm Szerokość: ~ 24,5 cm Szerokość krycia: ~ 20,0 cm		Dachówka do dachów wysuniętych Długość: indywidualnie Długość krycia: indywidualnie Szerokość: ~ 28,5 cm Szerokość krycia: ~ 22,4 cm
	Gąsior końcowy Długość: ~ 43,5 cm Długość krycia: ~ 37,0 cm Szerokość: ~ 25,1 cm Szerokość krycia: ~ 20,0 cm		Dachówka do dachów wysuniętych dwufalowa Długość: indywidualnie Długość krycia: indywidualnie Szerokość: ~ 28,5 cm Szerokość krycia: ~ 28,5 cm
	Gąsior początkowy półokrągły Długość: ~ 44,0 cm Długość krycia: ~ 37,0 cm Szerokość: ~ 23,0 cm Szerokość krycia: ~ 20,0 cm Zapotrzebowanie: indywidualnie		Lewa dachówka krawędziowa do dachów wysuniętych Długość: indywidualnie Długość krycia: indywidualnie Szerokość: ~ 28,7 cm Szerokość krycia: ~ 21,2 cm
	Trójnik gąsiorów Zapotrzebowanie: indywidualnie		Prawa dachówka krawędziowa do dachów wysuniętych Długość: indywidualnie Długość krycia: indywidualnie Szerokość: ~ 28,3 cm Szerokość krycia: ~ 14,8 cm
	Czwórnik gąsiorów Zapotrzebowanie: indywidualnie		Kominek wentylacyjny ø 125 oraz z pasującym węzłem i przewodem redukcyjnym Długość: ~ 43,8 cm Długość krycia: ~ 36,2 cm ± 5 mm Szerokość: ~ 28,5 cm Szerokość krycia: ~ 22,4 cm Ciężar: ~ 5,5 kg Zapotrzebowanie: indywidualnie
	Dachówka wentylacyjna (przekrój otworu wentylacyjnego ~ 15 cm²) Długość: ~ 43,8 cm Długość krycia: ~ 36,2 cm ± 5 mm Szerokość: ~ 28,5 cm Szerokość krycia: ~ 22,4 cm Ciężar: ~ 3,8 kg		Dachówka antenowa Długość: ~ 43,8 cm Długość krycia: ~ 36,2 cm ± 5 mm Szerokość: ~ 28,5 cm Szerokość krycia: ~ 22,4 cm Ciężar: ~ 3,9 kg Zapotrzebowanie: indywidualnie
	Dachówka podgąsiorowa Długość: ~ 43,8 cm Długość krycia: ~ 36,2 cm ± 5 mm Szerokość: ~ 28,5 cm Szerokość krycia: ~ 22,4 cm Wymiar przesuwania maks. 8,0 cm		Ceramiczna dachówka przejściowa z kominkiem wentylacyjnym i uniwersalnym kolnierzem samuszczelniającym (ø max. 127 mm)* Długość: ~ 43,8 cm Długość krycia: ~ 36,2 cm ± 5 mm Szerokość: ~ 28,5 cm Szerokość krycia: ~ 22,4 cm
	Dachówka podgąsiorowa dwufalowa Długość: ~ 43,8 cm Długość krycia: ~ 36,2 cm ± 5 mm Szerokość: ~ 28,5 cm Szerokość krycia: ~ 28,5 cm Wymiar przesuwania maks. 8,0 cm		Dachówka aluminiowa ze stopniem Długość: ~ 43,8 cm Długość krycia: ~ 36,2 cm ± 5 mm Szerokość: ~ 28,5 cm Szerokość krycia: ~ 22,4 cm Zapotrzebowanie: indywidualnie
	Dachówka podgąsiorowa krawędziowa lewa Długość: ~ 43,8 cm Długość krycia: ~ 36,2 cm ± 5 mm Szerokość: ~ 28,7 cm Szerokość krycia: ~ 21,2 cm Wymiar przesuwania maks. 8,0 cm		Podstawowa dachówka aluminiowa z zamocowaniem dwururowym Długość: ~ 43,8 cm Długość krycia: ~ 36,2 cm ± 5 mm Szerokość: ~ 28,5 cm Szerokość krycia: ~ 22,4 cm
	Dachówka podgąsiorowa krawędziowa prawa Długość: ~ 43,8 cm Długość krycia: ~ 36,2 cm ± 5 mm Szerokość: ~ 28,3 cm Szerokość krycia: ~ 14,8 cm Wymiar przesuwania maks. 8,0 cm		Dachówka ceramiczno-słoneczna do ø 70 mm Długość: ~ 43,8 cm Długość krycia: ~ 36,2 cm ± 5 mm Szerokość: ~ 28,5 cm Szerokość krycia: ~ 22,4 cm ø: ≤ 70 mm
	Dachówki do dachów jednospadowych Długość: indywidualnie Długość krycia: indywidualnie Szerokość: ~ 28,5 cm Szerokość krycia: ~ 22,4 cm Ciężar: ~ 3,2 kg		Dachówka nośna do instalacji solarnych Długość: ~ 43,8 cm Długość krycia: ~ 36,2 cm ± 5 mm Szerokość: ~ 28,5 cm Szerokość krycia: ~ 22,4 cm Ciężar: ~ 2,4 kg Zapotrzebowanie: indywidualnie
	Dachówka dwufalowa do dachów jednospadowych Długość: indywidualnie Długość krycia: indywidualnie Szerokość: ~ 28,5 cm Szerokość krycia: ~ 28,5 cm		Dachówka świetlikowa „szkło akrylowe” Długość: ~ 43,8 cm Długość krycia: ~ 36,2 cm ± 5 mm Szerokość: ~ 28,5 cm Szerokość krycia: ~ 22,4 cm Zapotrzebowanie: indywidualnie
	Lewa dachówka krawędziowa do dachów jednospadowych Długość: indywidualnie Długość krycia: indywidualnie Szerokość: ~ 28,7 cm Szerokość krycia: ~ 21,2 cm		

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

Kształtki i akcesoria dla dachówek F 13 Classic

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.



2 dachówki aluminiowe pod ławę, z powłoką
Szerokość: ~ 34,0 cm
Długość: 40,0; 80,0; 150,0 cm



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: $U_G=1,0$ W/m²K



SnapStep uniwersalny schodek aluminiowy
powlekany, do zawieszania na różnych grubościach deski dachowej, nastawialny na nachylenia dachu od 0° do 60°

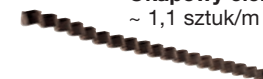


Zaczep klamrowy do kalenicy standardowej nr 470®/231



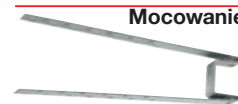
SnapStep 40 cm uniwersalna kratka chodnikowa z dwoma uchwytami
powlekany, do zawieszania na różnych grubościach deski dachowej, nastawialny na nachylenia dachu od 0° do 60°

Okapowy element wentylacyjny
~ 1,1 sztuk/m



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°

Mocowanie łąty kalenicowej



Dachówka aluminiowa ze wspornikiem do pała
Długość: ~ 43,8 cm Długość krycia: ~ 36,2 cm ± 5 mm
Szerokość: ~ 28,5 cm Szerokość krycia: ~ 22,4 cm
Zapotrzebowanie: indywidualnie

Klamra gąsiora nr 470/41



Dachówka aluminiowa z blokadą przeciwnięgową
Długość: ~ 43,8 cm Długość krycia: ~ 36,2 cm ± 5 mm
Szerokość: ~ 28,5 cm Szerokość krycia: ~ 22,4 cm
Zapotrzebowanie: indywidualnie

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



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

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]



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