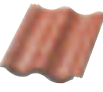


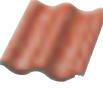
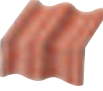









Kształtki i akcesoria do dachówek Sigma

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: ~ 42,0 cm Długość krycia: ~ 31,4 - 34,5 cm* Szerokość: ~ 33,2 cm Szerokość krycia: ~ 30,0 cm Ciężar: ~ 4,3 kg Zapotrzebowanie: ~ 10,0 sztuk/m ²		Lewa dachówka szczytowa do dachów jednospadowych - przy kontrałatach Długość: ~ 42,0 cm Szerokość krycia: ~ 30,2 cm Szerokość: ~ 33,2 cm Zapotrzebowanie: indywidualnie
	Dachówka połówkowa Długość: ~ 42,0 cm Długość krycia: ~ 31,4 - 34,5 cm* Szerokość: ~ 18,2 cm Szerokość krycia: ~ 15,0 cm Ciężar: ~ 2,5 kg Zapotrzebowanie: ~ 3,0 sztuk/m		Prawa dachówka szczytowa do dachów jednospadowych - przy kontrałatach Długość: ~ 42,0 cm Szerokość krycia: ~ 27,0 cm Szerokość: ~ 33,2 cm Zapotrzebowanie: indywidualnie
	Dachówka dwufalowa Długość: ~ 42,0 cm Długość krycia: ~ 31,4 - 34,5 cm* Szerokość: ~ 33,2 cm Szerokość krycia: ~ 33,2 cm Ciężar: ~ 4,4 kg Zapotrzebowanie: ~ 3,0 sztuk/m		Dachówka okapowa - przy kontrałatach Długość: ~ 42,0 cm Szerokość krycia: ~ 30,0 cm Szerokość: ~ 33,2 cm Zapotrzebowanie: 3,3 sztuk/m
	Dachówka szczytowa lewa (zamek 9 lub 11mm) Długość: ~ 42,0 cm Szerokość krycia: ~ 30,2 cm Wyżłobienie łączenie 34 ~ 9,0 cm, łączenie 32: ~ 11,0 cm Szerokość: ~ 33,2 cm Zapotrzebowanie: ~ 3,0 sztuk/m		Dachówka okapowa połówkowa przy kontrałatach Długość: ~ 42,0 cm Szerokość krycia: ~ 15,0 cm Szerokość: ~ 18,2 cm Zapotrzebowanie: indywidualnie
	Dachówka szczytowa prawa (zamek 9 lub 11mm) Długość: ~ 42,0 cm Szerokość krycia: ~ 27,0 cm Wyżłobienie łączenie 34 ~ 9,0 cm, łączenie 32: ~ 11,0 cm Szerokość: ~ 33,2 cm Zapotrzebowanie: ~ 3,0 sztuk/m		Lewa okapowa dachówka szczytowa - przy kontrałatach Długość: ~ 42,0 cm Szerokość krycia: ~ 30,2 cm Szerokość: ~ 33,2 cm Zapotrzebowanie: indywidualnie
	Gąsior podstawowy ~ 2,5 sztuk/m Długość: ~ 45,0 cm Szerokość krycia: ~ 40,0 cm Szerokość krycia: ~ 19,0 cm Ciężar: ~ 4,8 kg Zapotrzebowanie: 2,5 sztuk/m		Prawa okapowa dachówka szczytowa - przy kontrałatach Długość: ~ 42,0 cm Szerokość krycia: ~ 27,0 cm Szerokość: ~ 33,2 cm Zapotrzebowanie: indywidualnie
	Gąsior początkowy Długość: ~ 45,0 cm Długość krycia: ~ 38,0 cm Ciężar: ~ 6,6 kg Szerokość krycia: ~ 19,0 cm Zapotrzebowanie: 1,0 sztuk od początku kalenic		Dachówka mansardowa Długość: ~ 42,0 cm Szerokość krycia: ~ 30,0 cm Szerokość: ~ 33,2 cm Zapotrzebowanie: 3,3 sztuk/m
	Gąsior końcowy Długość: ~ 45,0 cm Długość krycia: ~ 43,0 cm Ciężar: ~ 6,6 kg Szerokość krycia: ~ 19,0 cm Zapotrzebowanie: 1,0 sztuk od końca kalenic		Połówka mansardowa Długość: ~ 42,0 cm Szerokość krycia: ~ 15,0 cm Szerokość: ~ 18,2 cm Zapotrzebowanie: indywidualnie
	Gąsior początkowy półokrągły Długość: ~ 45,0 cm Długość krycia: ~ 40,0 cm Ciężar: ~ 4,7 kg Szerokość krycia: ~ 18,5 cm Zapotrzebowanie: 1,0 sztuk/początku naroża		Dachówka mansardowa szczytowa lewa przy kontrałatach Długość: ~ 42,0 cm Szerokość krycia: ~ 30,2 cm Szerokość: ~ 33,2 cm Zapotrzebowanie: indywidualnie
	Trójkąt gąsiorów Ciężar: ~ 4,8 kg Zapotrzebowanie: 1,0 sztuk/połączenia		Dachówka mansardowa szczytowa prawa przy kontrałatach Długość: ~ 42,0 cm Szerokość krycia: ~ 27,0 cm Szerokość: ~ 33,2 cm Zapotrzebowanie: indywidualnie
	Czwórnik gąsiorów Ciężar: ~ 6,3 kg Zapotrzebowanie: 1,0 sztuk/połączenia		Dachówka do dachów wysuniętych Długość: ~ 42,0 cm Szerokość krycia: ~ 30,0 cm Szerokość: ~ 33,2 cm Zapotrzebowanie: 3,3 sztuk/m
	Dachówka wentylacyjna (przekrój otworu wentylacyjnego ~ 26 cm²) Długość: ~ 42,0 cm Szerokość krycia: ~ 30,0 cm Szerokość: ~ 33,2 cm Ciężar: ~ 4,9 kg		Dachówka połówkowa do dachów wysuniętych Długość: ~ 42,0 cm Szerokość krycia: ~ 15,0 cm Szerokość: ~ 18,2 cm Zapotrzebowanie: indywidualnie
	Dachówka wspornikowa Długość: ~ 42,0 cm Szerokość krycia: ~ 30,0 cm Szerokość: ~ 33,2 cm Zapotrzebowanie: indywidualnie Ciężar: ~ 8,1 kg		Lewa dachówka szczytowa do dachów wysuniętych - przy kontrałatach Długość: ~ 42,0 cm Szerokość krycia: ~ 30,2 cm Szerokość: ~ 33,2 cm Zapotrzebowanie: indywidualnie
	Dachówka wspornikowa ze strzemiem podkładowym x 2 + pomost Szerokość: ~ 34,0 cm Długość: 40,0; 80,0; 150,0 cm		Prawa dachówka szczytowa do dachów wysuniętych - przy kontrałatach Długość: ~ 42,0 cm Szerokość krycia: ~ 27,0 cm Szerokość: ~ 33,2 cm Zapotrzebowanie: indywidualnie
	Dachówka wspornikowa ze stopniem Długość: ~ 42,0 cm Szerokość krycia: ~ 30,0 cm Szerokość: ~ 33,2 cm Zapotrzebowanie: indywidualnie Ciężar: ~ 7,6 kg		Dachówka z uchwytem do pala przeciwniegiowego Długość: ~ 42,0 cm Szerokość krycia: ~ 30,0 cm Szerokość: ~ 33,2 cm Zapotrzebowanie: indywidualnie Ciężar: ~ 5,3 kg
	Ochrona przeciwniegiowa Długość: ~ 42,0 cm Szerokość krycia: ~ 30,0 cm Szerokość: ~ 33,2 cm Zapotrzebowanie: indywidualnie Ciężar: ~ 4,4 kg		Metalowa płyta dachowa z blokadą przeciwniegią Długość: ~ 42,0 cm Szerokość krycia: ~ 30,0 cm Szerokość: ~ 33,2 cm Zapotrzebowanie: indywidualnie Ciężar: ~ 5,3 kg
	Dachówka do dachów jednospadowych - przy kontrałatach Długość: ~ 42,0 cm Szerokość krycia: ~ 30,0 cm Szerokość: ~ 33,2 cm Zapotrzebowanie: 3,3 sztuk/m		Dachówka przelotowa Klöber Długość: ~ 42,0 cm Szerokość krycia: ~ 30,0 cm Szerokość: ~ 33,2 cm Zapotrzebowanie: indywidualnie Ciężar: ~ 1,5 kg
	Dachówka połówkowa jednospadowych - przy kontrałatach Długość: ~ 42,0 cm Szerokość krycia: ~ 15,0 cm Szerokość: ~ 18,2 cm Zapotrzebowanie: indywidualnie		Dachówka przelotowa dla PVC-Solar z adapterem termicznym (kalota odlotowa) ø 100 Długość: ~ 42,0 cm Szerokość krycia: ~ 30,0 cm Szerokość: ~ 33,2 cm Zapotrzebowanie: indywidualnie

Kształtki i akcesoria do dachówek Sigma

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 przelotowa dla PVC-odlotu termicznego Ø 125 (możliwość zastosowania do max. 40° ND)*

Długość: ~ 42,0 cm Szerokość krycia: ~ 30,0 cm
Szerokość: ~ 33,2 cm Zapotrzebowanie: indywidualnie



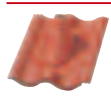
Kominek wentylacyjny Klöber -Venduct- Ø 100/125

Długość: ~ 42,0 cm Szerokość krycia: ~ 30,0 cm
Szerokość: ~ 33,2 cm Zapotrzebowanie: indywidualnie
Ciężar: ~ 1,7 kg



Kominek wentylacyjny Klöber -Fluenta- Ø 100/125

Długość: ~ 42,0 cm Szerokość krycia: ~ 30,0 cm
Szerokość: ~ 33,2 cm Zapotrzebowanie: indywidualnie



Dachówka antenowa PVC

Długość: ~ 42,0 cm Szerokość krycia: ~ 30,0 cm
Szerokość: ~ 33,2 cm Zapotrzebowanie: indywidualnie



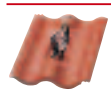
Wentylator Euro Fleck

Długość: ~ 42,0 cm Szerokość krycia: ~ 30,0 cm
Szerokość: ~ 33,2 cm Zapotrzebowanie: indywidualnie



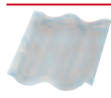
Dachówka przelotowa do instalacji solarnych

Długość: ~ 42,0 cm Szerokość krycia: ~ 30,0 cm
Szerokość: ~ 33,2 cm Zapotrzebowanie: indywidualnie
Ø: 30/50/70 mm



Dachówka z uchwytem do instalacji solarnych

Długość: ~ 42,0 cm Szerokość krycia: ~ 30,0 cm
Szerokość: ~ 33,2 cm Zapotrzebowanie: indywidualnie



Dachówka świetlikowa „szkło akrylowe”

Długość: ~ 42,0 cm Szerokość krycia: ~ 30,0 cm
Szerokość: ~ 33,2 cm Zapotrzebowanie: indywidualnie
Ciężar: ~ 0,5 kg



Okno dachowe z tworzywa sztucznego, 4-stopniowa, szkło akrylowe

Szerokość krycia: ~ 60,0 cm
Długość: ~ 76,0 cm Wyjście: 47,5 x 52,0 cm
Szerokość: ~ 63,0 cm Ciężar: ~ 3,8 kg



Stalowe okno dachowe, 4-stopniowa, szkło akrylowe

Długość: ~ 78,0 cm Szerokość krycia: ~ 60,0 cm
Szerokość: ~ 62,5 cm Zapotrzebowanie: indywidualnie
Ciężar: ~ 9,2 kg Wyjście: 45,0 x 55,0 cm



Stalowe okno dachowe, 6-stopniowa, szkło akrylowe

Długość: ~ 108,0 cm Szerokość krycia: ~ 60,0 cm
Szerokość: ~ 62,5 cm Zapotrzebowanie: indywidualnie
Ciężar: ~ 11,8 kg Wyjście: 45,0 x 85,0 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

Okapowy element wentylacyjny

~ 1,1 sztuk/m



Mocowanie łaty kalenicowej



Klamra gąsiora nr 470/77



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 456/004 dla łączenia 30 x 50 V2A [1]

Klamra burzowa nr 456/012 dla łączenia 40 x 60 V2A [1]



Klamra burzowa nr 409/002 V2A [2]

* powyżej 40° ND = wykonanie specjalne na zamówienie