

Klamry do gąsiorów, spinki do dachówek i technika montażu



Spis treści

Klamry do gąsiorów, spinki do dachówek i technika montażu

SYSTEMY MOCOWAŃ GĄSIORÓW I DACHÓWEK. Strefy wiatrowe		52
Klamry do gąsiorów	14.1	53
Spinka U	15.400	56
Spinka NORD-MARC z haczykiem	15.405	56
Spinka 407	15.407	56
Spinka 409 okrągła	15.409	57
Spinka 409P prostokątna	15.409P	57
Spinka 416	15.416	57
Spinka 417	15.417	58
Spinka 435, R-boczna	15.435	58
Spinka 437 okrągła	15.437	59
Spinka 437P prostokątna	15.437P	59
Spinka 499	15.499	59
Spinka 513, do uciętej dachówki	15.513	60
Spinka do mnicha-mniszki	15.620	60
Drut montażowy	15.611	61
Łącznik do pokryć z blachy - haftry	55.2	61



SYSTEMY MOCOWAŃ GĄSIORÓW I DACHÓWEK

Strefy wiatrowe

Polska norma PN-EN 1991-1-4 określa podział kraju na strefy obciążenia konstrukcji budynków wiatrem.

Obecnie brakuje unormowań prawnych określających zasady wyliczeń i mocowań dachówek na połaci dachu.

Zaleca się, aby mocować mechanicznie minimum co czwartą dachówkę w strefie 1., co trzecią w strefie 2., oraz co drugą dachówkę w strefie 3.

Przy kątach nachylenia połaci dachu powyżej 55° należy mocować każdą dachówkę połaciową. Niezależnie od mocowania dachówek na połaci, należy mocować wszystkie dachówki skrajne, okapowe, kalenicowe, a także wokół kominów i okien dachowych oraz w koszach.

Mocowanie dachówek spinkami i klamrami do gąsiorów jest rozwiązaniem optymalnym ze względu na siły ssące wiatru, występujące w obszarze dachu. Nasi przedstawiciele handlowi pomogą Państwu dobrać najlepsze rozwiązanie mocowania konkretnego typu dachówki lub gąsiora.



Polska – podział na strefy obciążenia wiatrem

Mapa opracowana na podstawie normy PN-EN 1991-1-4.



Skorzystaj z aplikacji IVT
i dobierz odpowiednie
spinki do pokrycia
dachowego



Klamry do gąsiorów

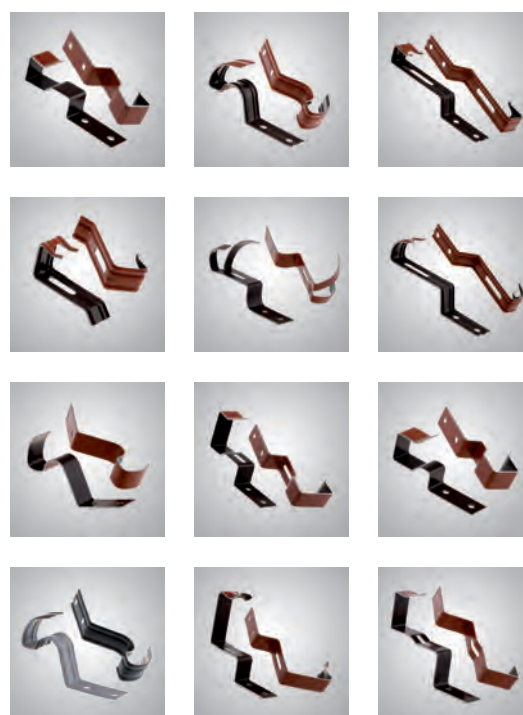
14.1

Zastosowanie:
Mocowanie gąsiora
dachowego.

Materiał:
Aluminium powlekane
farbami poliestrowymi.

Opakowanie: 50 szt.

Produkt nr*	Klamra nr	Producent	Typ gąsiora
141062..	062	Bogen	Gąsior nr 2
141082..	082		Gąsior nr 20
141177..	177		Plano
141053..	053	Benders, Braas, Bramac, Euronit, IBF, Nelskamp, Prodach	Gąsior prosty
141045..	045	Braas	Konisch, Opal, Sattel, Smaragd
141240..	240	Creaton	Titania
141176..	176		BK
141018..	018		BG
141044..	044		BL
141119..	119		BM
141048..	048		BMK (Meindl nr 1)
141048..	048		BMZ (Meindl nr 4)
141072..	072		BZ
141144..	144		G10
141154..	154		PD
141102..	102		PF
141218..	218		PH
141140..	140		PMZ (Meindl nr 5)
141029..	029		PP
141067..	067		PR
141024..	024		PRK
141214..	214		PRU
141219..	219		PZ
141013..	013		SF9
141041..	041	Erlus	Gąsior nr 15, nr 17
141142..	142		Gąsior nr 18
141177..	177	Koramic	Gąsior Actua
141088..	088		Gąsior Allegra
141157..	157		Gąsior nr 1, nr 2 (karpiówka)
141069..	069		Gąsior L15
141064..	064		Gąsior nr 1
141051..	051		Gąsior nr 11
141024..	024		Gąsior nr 12
141139..	139		Gąsior nr 2, nr 22
141082..	082		Gąsior nr 20
141081..	081		Gąsior nr 3
141200..	200	Meyer Holsen	Gąsior
141132..	132		Gąsior Piano
141041..	041	Nelskamp	Gąsior podstawowy
141083..	083	Röben	Gąsior podstawowy
141104..	104	Tondach	Gąsior s.21
141071..	071		Gąsior s.26



Klamry do gąsiorów

* przy składaniu zamówień należy uzupełnić kod produktu wg poniższego zestawienia:

- 01 – czarny,
- 02 – ceglasty,
- 03 – brązowy,
- 04 – kasztanowy,
- 05 – antracytowy.

np. Bogen, Gąsior nr 2, czarny – numer produktu **14106201**.

UWAGA:
inne typy i kolory klamer do gąsiorów
dostępne na zapytanie.



Klamry do gąsiorów

14.1



Klamra 013



Klamra 018



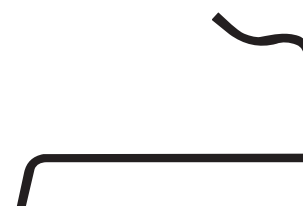
Klamra 024



Klamra 041



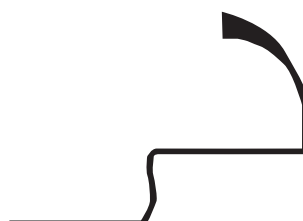
Klamra 044



Klamra 045



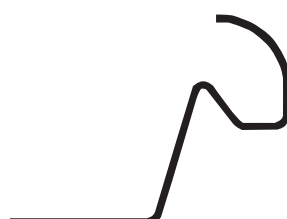
Klamra 048



Klamra 051



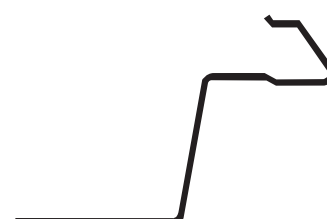
Klamra 053



Klamra 062



Klamra 064



Klamra 067



Klamra 069



Klamra 071



Klamra 072



Klamra 081



Klamra 082



Klamra 083



Klamry do gąsiorów

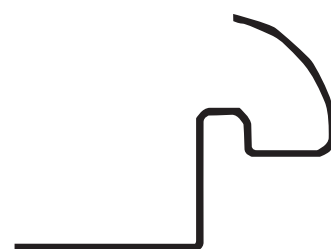
14.1



Klamra 088



Klamra 102



Klamra 104



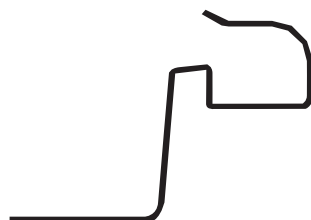
Klamra 132



Klamra 0139



Klamra 140



Klamra 142



Klamra 154



Klamra 157



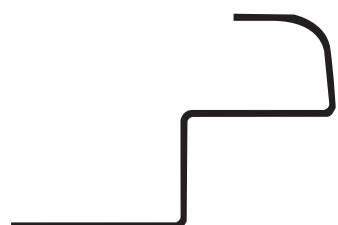
Klamra 176



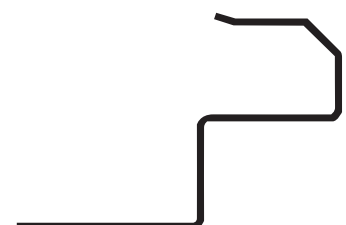
Klamra 177



Klamra 200



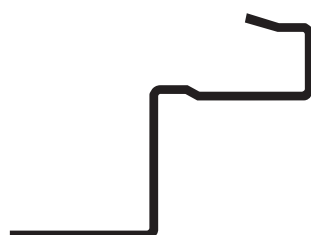
Klamra 214



Klamra 218



Klamra 219



Klamra 240



Skorzystaj z aplikacji IVT i dobierz odpowiednie klamry do gąsiorów



POBIERZ Z
Google Play



Spinka U

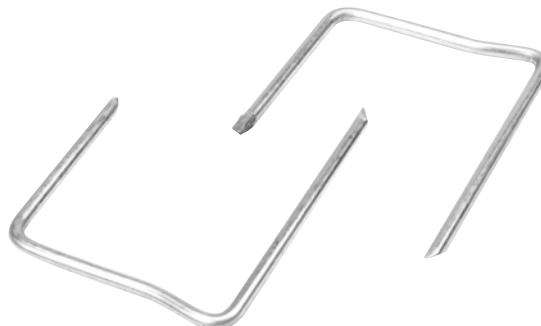
15.400

Zastosowanie:

Zabezpieczenie dachówek przed wysuwaniem.

Materiał:

Drut stalowy z powłoką antykorozyjną.



Produkt nr	Nazwa	Opakowanie [szt.]
15400001	mała	250
15400002	duża	

Spinka NORD-MARC z haczykiem

15.405

Zastosowanie:

Zabezpieczenie dachówek przed wysuwaniem.

Materiał:

Drut stalowy z powłoką antykorozyjną.



Produkt nr	Nazwa	Powłoka	Opakowanie [szt.]
15405002	2B – prostokątny	ocynk	250
15405003	3E – półokrągły		

Spinka 407

15.407

Zastosowanie:

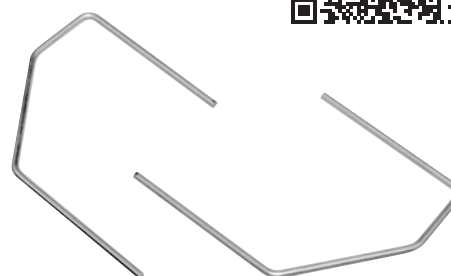
Zabezpieczenie dachówek przed wysuwaniem.

Materiał:

Drut stalowy z powłoką antykorozyjną.



Produkt nr	Wymiary [mm]	Powłoka	Opakowanie [szt.]
15407075	50 × 50 × 75	ocynk	250
15407100	50 × 50 × 100		



Spinka 409 okrągła

15.409


Zastosowanie:

Zabezpieczenia dachówek przed wysuwaniem.

Materiał:

Drut stalowy z powłoką antykorozyjną.

Produkt nr	Wymiary [mm]	Powłoka	Opakowanie [szt.]
15409448	48 × 48	ocynk	250
15409465	65 × 48		
15409475	75 × 48		
15409665	65 × 65		
15409675	75 × 65		
15409685	85 × 65		



Spinka 409P prostokątna

15.409P

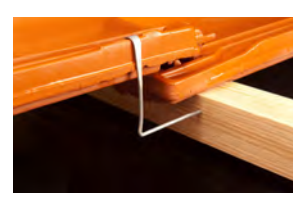

Zastosowanie:

Zabezpieczenie dachówek przed wysuwaniem dachówek płaskich.

Materiał:

Drut stalowy z powłoką antykorozyjną.

Produkt nr	Wymiary [mm]	Powłoka	Opakowanie [szt.]
15409P448	48 × 48	ocynk	250
15409P465	65 × 48		



Spinka 416

15.416

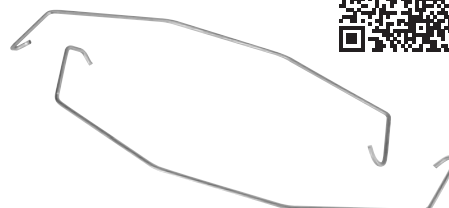

Zastosowanie:

Zabezpieczenie dachówek przed wysuwaniem.

Materiał:

Drut stalowy z powłoką antykorozyjną.

Produkt nr	Grubość łaty [mm]	Powłoka	Opakowanie [szt.]
15416001	40	ocynk	250



Spinka 417

15.417

Zastosowanie:

Zabezpieczenie dachówek przed wysuwaniem.

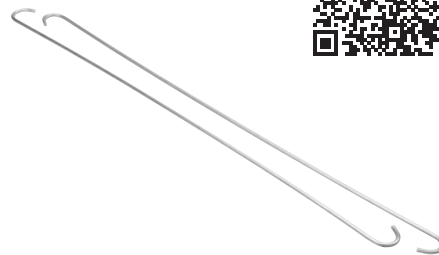
Materiał:

Drut stalowy z powłoką antykorozyjną.



- Uniwersalna możliwość zastosowania niezależnie od grubości łąty.

Produkt nr	Długość klamry [mm]	Powłoka	Opakowanie [szt.]
15417320	320	ocynk	100
15417340	340		



Spinka 435, R-boczna

15.435

Zastosowanie:

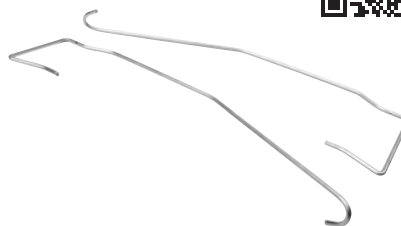
Zabezpieczenie dachówek przed wysuwaniem.

Materiał:

Drut stalowy z powłoką antykorozyjną.



Produkt nr	Wymiary [mm]	Powłoka	Opakowanie [szt.]
15435040	40 × 200	ocynk	250
15435044	40 × 230		
15435050	50 × 200		
15435054	50 × 230		



Spinka 437 okrągła

15.437


Zastosowanie:

Zabezpieczenia dachówek przed wysuwaniem.

Materiał:

Drut stalowy z powłoką antykorozyjną lub stal nierdzewna.

Produkt nr	Wymiary [mm]	Powłoka	Opakowanie [szt.]
15437417	40x170	ocynk	250
15437417N	40x170	stal nierdzewna	100



Spinka 437P prostokątna

15.437P


Zastosowanie:

Zabezpieczenie dachówek przed wysuwaniem dachówek płaskich.

Materiał:

Drut stalowy z powłoką antykorozyjną lub stal nierdzewna.

Produkt nr	Wymiary [mm]	Powłoka	Opakowanie [szt.]
15437P416	40x160	ocynk	250
15437P420	40x200		
15437P416N	40x160	stal nierdzewna	100
15437P420N	40x200		



Spinki do dachówek

Spinka 499

15.499

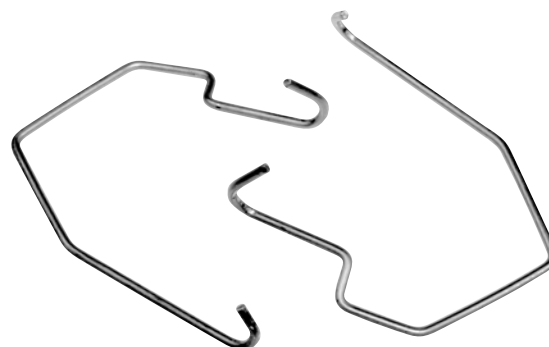

Zastosowanie:

Zabezpieczenie dachówek przed wysuwaniem.

Materiał:

Drut stalowy z powłoką antykorozyjną.

Produkt nr	Grubość łaty [mm]	Powłoka	Opakowanie [szt.]
15499406	40	ocynk	250



Spinka 513, do uciętej dachówki

15.513


Zastosowanie:

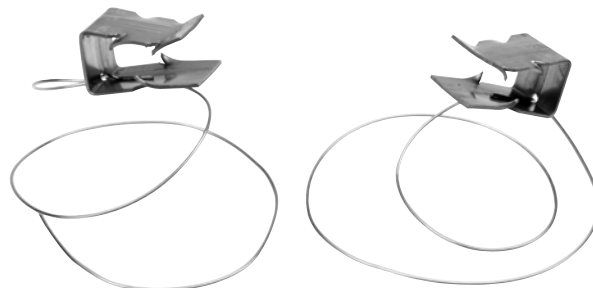
Pewny i szybki montaż uciętych dachówek.

Materiał:

Stal nierdzewna V2A.

Długość drutu: 400 mm.

- Mocowanie dachówek spinkami 513 jest rozwiązaniem optymalnym ze względu na występujące w obszarze dachu siły ssące wiatru.



Produkt nr	Materiał	Opakowanie [szt.]
15417280	stal nierdzewna	50

Spinka do mnicha-mniszki

15.620

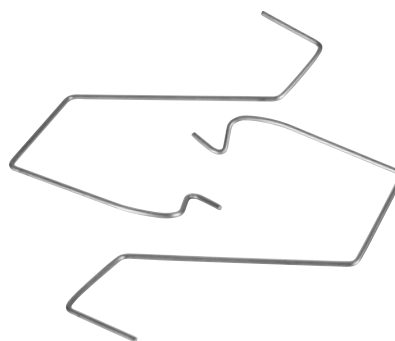

Zastosowanie:

Zabezpieczenie dachówek przed wysuwaniem.

Materiał:

Drut stalowy z powłoką antykorozyjną lub stal nierdzewna.

Produkt nr	Materiał	Opakowanie [szt.]
15620001	ocynk	500
15620002	stal nierdzewna	



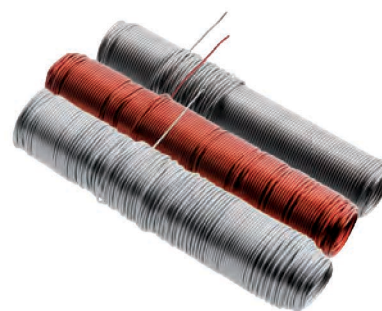
Drut montażowy

15.611

Zastosowanie:
Mocowanie dachówek
w obszarze dachu.

Materiał:
Stal ocynkowana
lub stal nierdzewna
lub miedź.

Grubość drutu: 0,7 mm.



Produkt nr	Materiał	Waga sztabki [g]	Długość [m]	Opakowanie Karton [szt.]
15611001	ocynk	100	33	50
15611002	stal nierdzewna			
15611003	miedź			

Łącznik do pokryć z blachy - haftry

55.2

Zastosowanie:
Mocowanie blach
na zakładkę stojącą.

Materiał:
Stal nierdzewna.

Wymiar:
Wysokość zakładki 25 mm.

Produkt nr	Szerokość [mm]	Typ	Opakowanie Karton [szt.]
55213001	30	łącznik stały	500
55225001	50	łącznik przesuwny	

Łącznik stały.



Łącznik przesuwny.

