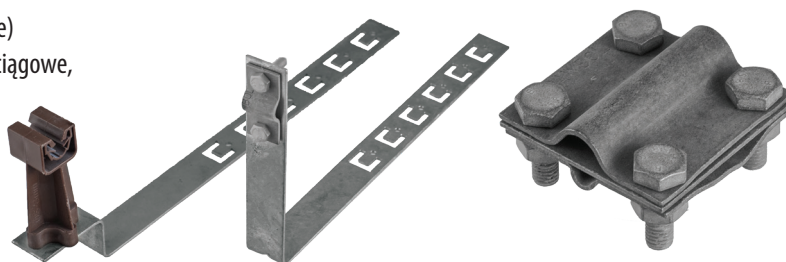


Jedną z kluczowych grup asortymentowych w ofercie PAWBOL S.A. jest grupa systemów odgromowych, których firma PAWBOL S.A. jest producentem od 30 lat. Wysoką jakość naszych wyrobów oraz usług potwierdza certyfikat ISO 9001:2008, czuwający nad poziomem zgodności oferty z wszelkimi normami. Firma PAWBOL S.A. posiada profesjonalne zaplecze produkcyjne wyposażone w nowoczesny park maszynowy, a gatunek stali wykorzystywany do produkcji elementów instalacji odgromowej posiada najwyższą jakość. Ponadto produkty poddawane są regularnej kontroli jakościowej.

W swojej ofercie firma PAWBOL S.A. posiada szeroki wachlarz elementów instalacji odgromowej podzielony na podgrupy:

- » Złącza (przelotowe, rynnowe, krzyżowe, kontrolne)
- » Uchwyty (dachówkowe, dachowe, gąsiorowe, naciągowe, na blachę, uniwersalne)
- » Uziomy
- » Maszty odgromowe
- » Puszki odgromowe
- » Akcesoria do instalacji odgromowej



Elementy instalacji odgromowej w ofercie PAWBOL S.A. dostępne są w wersji ocynkowanej ogniowo, co gwarantuje uzyskanie powłoki antykorozyjnej wytrzymałej na uszkodzenia mechaniczne, ścieranie, korozję, udary i wykazuje bardzo dobrą przyczepność do podłoża. Ogniowa powłoka cynkowa na elementach instalacji odgromowej zapewnia ochronę stali przez długie lata. Części składowe nie wymagają konserwacji, gdyż cynk jako metal jest bardziej aktywny niż stal, sam ulega utlenianiu, chroniąc tym samym materiał właściwy, czyli stal.

Wszystkie elementy instalacji odgromowej dostępne w ofercie PAWBOL S.A. są zgodne z wymaganiami zawartymi w normach: PN-EN 62561-1, PN-EN IEC 62561-2, PN-EN 62305-1 oraz PN-EN 62305-3

PAWBOL S.A. oferuje wybrane elementy instalacji odgromowej w czterech kolorach RAL - 7024, 8004, 8017, 9005. Elementy dostępne w wersji kolorystycznej to: złącza rynnowe, uchwyty kątowe, gąsiorowe, dachówkowe, dachowe, uniwersalne. Termin realizacji 5 dni od daty zamówienia.



RAL 7024



RAL 8004

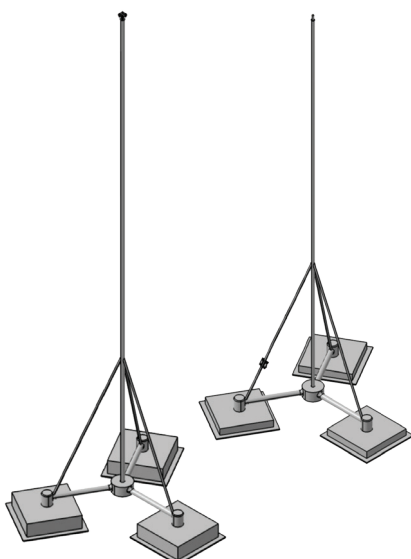


RAL 8017



RAL 9005

Wśród produktów w grupie elementów instalacji odgromowej firma PAWBOL S.A. oferuje rozsuwaną puszkę do złącza odgromowego, której wzór został zastrzeżony w Urzędzie Patentowym pod numerem Wp-19870. Modułowa konstrukcja puszkę umożliwia szybki i łatwy montaż, nawet w nietypowym położeniu, zapewnia ona bardzo skuteczną ochronę złącza kontrolnego instalacji odgromowej przed działaniem warunków atmosferycznych.

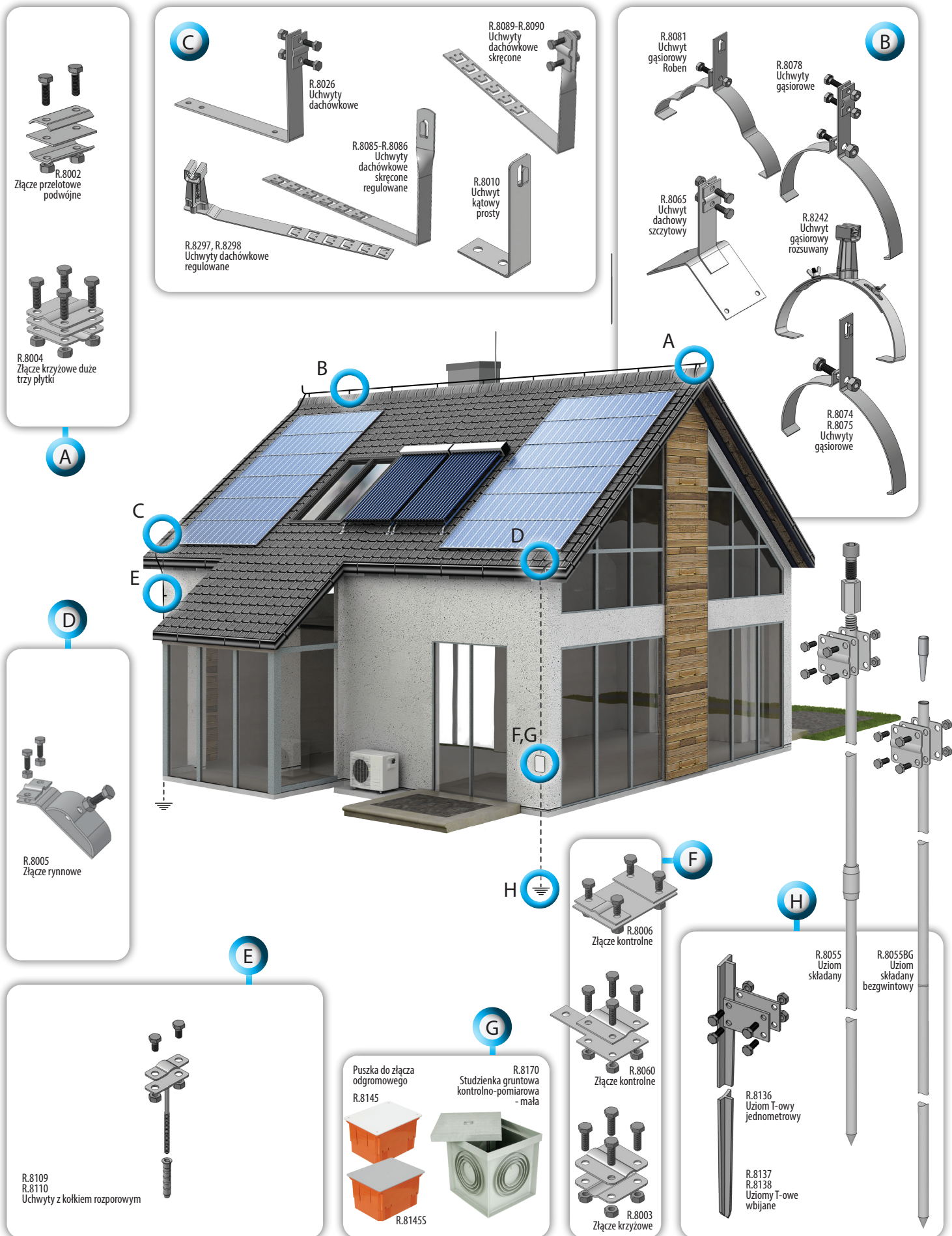


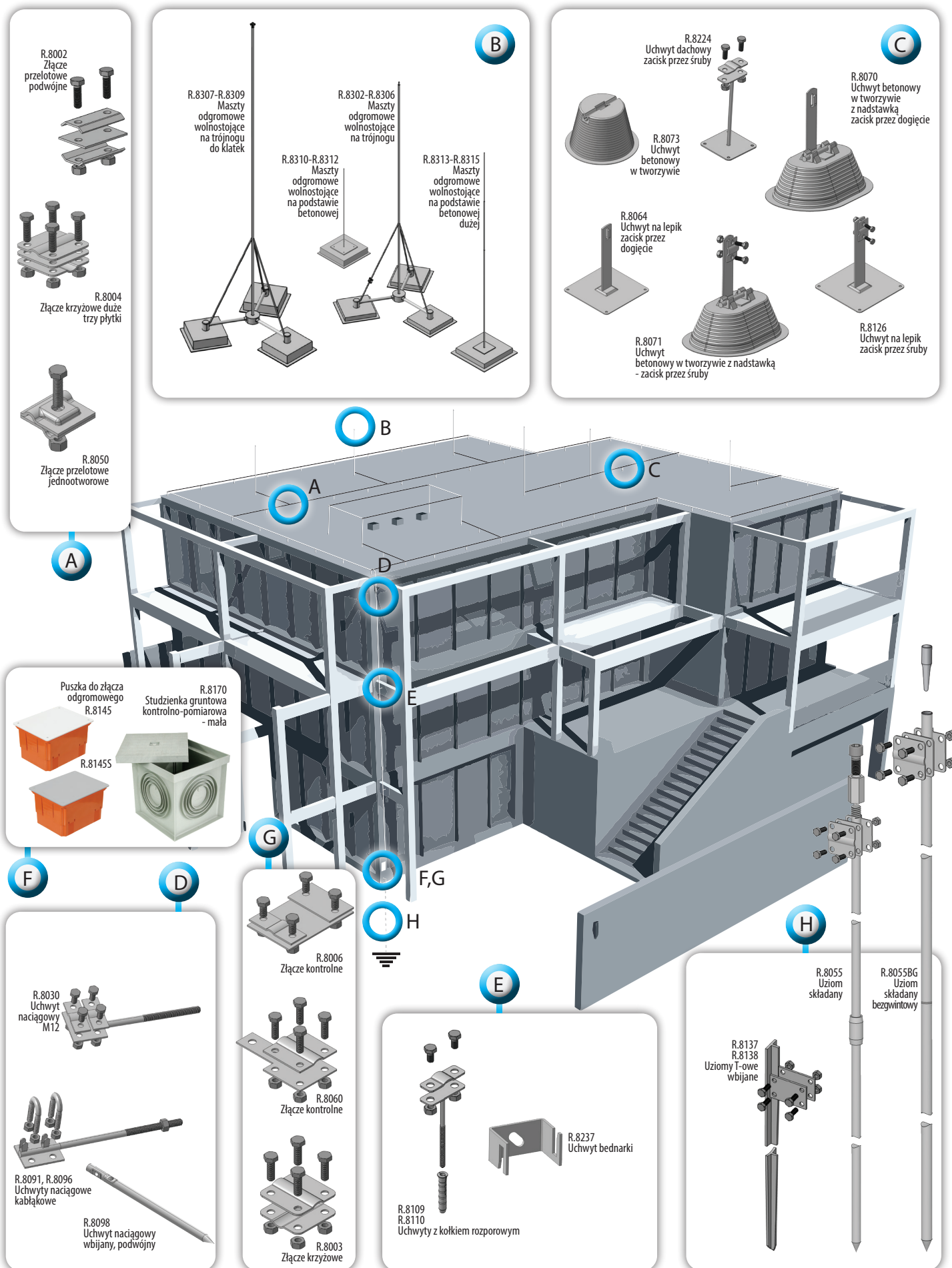
Firma PAWBOL S.A. zapewnia wysokiej jakości produkty:

- » Zgodne z normą
- » Zabezpieczone antykorozyjnie, dzięki zastosowaniu cynkowania ogniowego
- » Łatwe w montażu
- » Atrakcyjne cenowo

Nasze produkty. Twoje bezpieczeństwo.

**3 lata gwarancji
na elementy instalacji odgromowej
w wersji cynkowanej ogniowo**





PUSZKA DO ZŁĄCZA ODGROMOWEGO

 NORMA PN-EN-62561

Puszka do złącza odgromowego wykonana z materiału PS cechuje się wysoką funkcjonalnością i możliwościami adaptacji do potrzeb użytkownika. Puszka jest przeznaczona do wtykowej zabudowy złącza kontrolnego instalacji odgromowej. Sama puszka zbudowana jest z dwóch zasadniczych elementów, połączonych ze sobą. Konstrukcja puszek umożliwia jej rozsuwanie i zsuwanie, dając w rezultacie płynną regulację wysokości, dzięki czemu można ją dostosować do różnej grubości ścian. Zaletą ta szczególnie przydatna jest w przypadku ścian z dociepleniem. Puszka nadaje się do instalacji w ścianach z dociepleniem o grubości nawet 20 cm. Trzecim elementem składowym puszek jest pokrywa, wykonana z polistyrenu. Zakręcana wkrętami stalowymi pokrywa skutecznie zabezpiecza złącze przed dostępem osób niepowołanych oraz przypadkowym kontaktem ze złączem. Materiał pokrywy jest odporny na promienie UV, dzięki czemu można bez obaw montować ją na nasłonecznionych ścianach. Modułowa konstrukcja puszek umożliwia szybki i łatwy montaż, nawet w nietypowym położeniu. Zamontowana puszka zapewnia bardzo skuteczną ochronę złącza kontrolnego instalacji odgromowej przed działaniem warunków atmosferycznych.

Puszka do złącza odgromowego



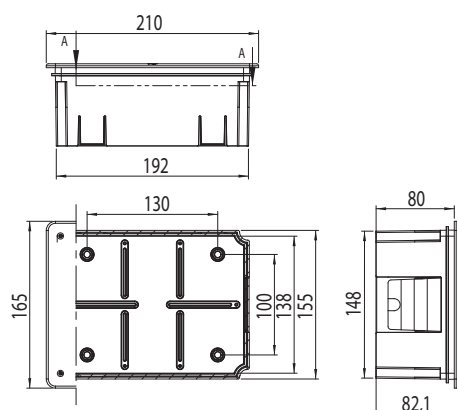
● R.8145

● R.8145S

 H	 D	 W	 IP	 #
82-150 mm	165 mm	210 mm	IP20	1

Zakres regulacji głębokości R.8145: 82-150mm

R.8145 - wymiary



Puszka do złącza odgromowego

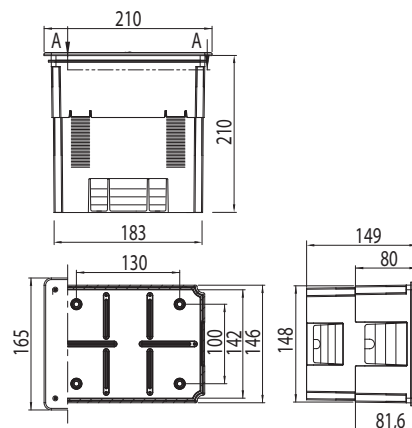


● R.8147

 H	 D	 W	 IP	 #
149-210 mm	165 mm	210 mm	IP20	1

Zakres regulacji R.8147: 149-210mm

R.8147 - wymiary



PUSZKA DO ZŁĄCZA ODGROMOWEGO

 NORMA PN-EN-62561

Zalety puszek do złącza odgromowego

- Pokrywa odporna na działanie promieni UV
- Skuteczne zabezpieczenie złącza przed działaniem warunków atmosferycznych
- Prosta instalacja złącza kontrolnego
- Idealne rozwiązanie do instalacji w ścianach nawet do 15 cm dzięki płynnej regulacji głębokości
- Prosta konstrukcja zapewnia komfort montażu

Wiele nowych zastosowań puszek w wersji z drzwiczkami!

Teraz oprócz ochrony złącza odgromowego możesz użyć puszek z drzwiczkami np. w celu dodatkowej ochrony i zabudowy gniazd natynkowych BETA.








Gniazdo BETA nie jest częścią kompletu - pokazano go w celach demonstracyjnych

Puszka do złącza odgromowego

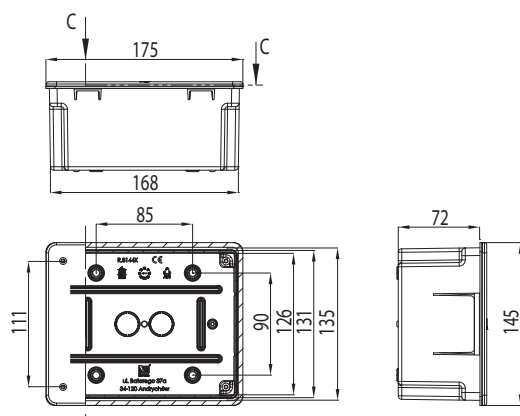


● R.8144

 H	 D	 W	 IP	 #
79-141mm	145 mm	175 mm	IP20	1

Zakres regulacji głębokości: R.8144: 79-141mm

R.8144 - wymiary



Puszka do złącza odgromowego z drzwiczkami

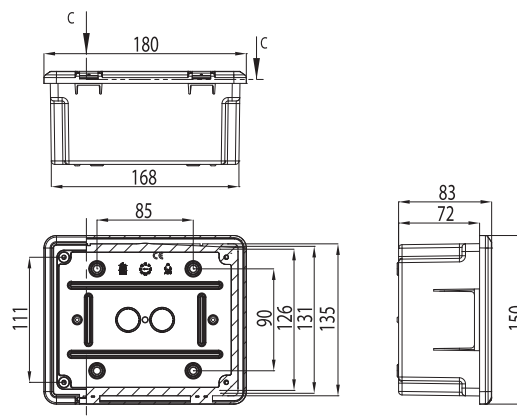


● R.8144D

 H	 D	 W	 IP	 #
83-145 mm	150 mm	180 mm	IP20	1

Zakres regulacji głębokości: R.8144D: 83-145mm

R.8144D - wymiary



ZŁĄCZA PRZELOTOWE

 NORMA PN-EN-62561-1

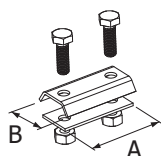
Złącza przełotowe służą do połączeń drut odgromowy - drut odgromowy.

Wykonane są z blachy stalowej grubości 2mm cynkowanej na gorąco.



R.8001

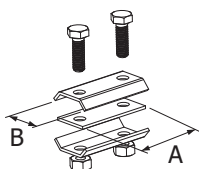
A / B = 50 / 40 mm
Dla drutu: Ø8, Ø10 mm



Złącze przełotowe, pojedyncze
Zacisk - 2 śruby M8

R.8002

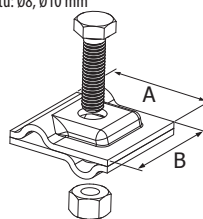
A / B = 50 / 40 mm
Dla drutu: Ø8, Ø10 mm



Złącze przełotowe, podwójne
Zacisk - 2 śruby M8

R.8050

A / B = 42 / 42 mm
Dla drutu: Ø8, Ø10 mm

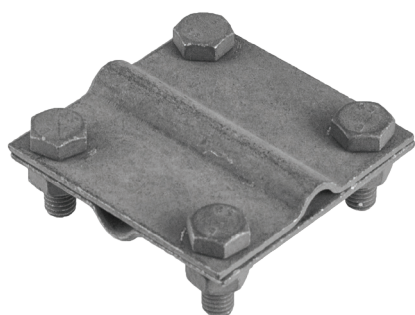


Złącze przełotowe, 1 otworowe
Zacisk - 1 śruba M10



ZŁĄCZA KRZYŻOWE

 NORMA PN-EN-62561-1

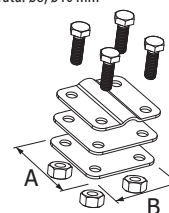


Złącza krzyżowe służą do połączeń drut - drut, drut - bednarka, bednarka - bednarka.

Wykonane są w różnych wersjach z blachy stalowej grubości 2mm. Połączone za pomocą 4 śrub M8 (M10).

R.8295

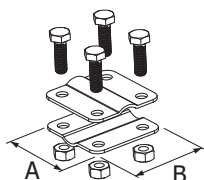
A / B = 55 / 55 mm
Odległość między śrubami: 30 mm
Dla drutu: Ø8, Ø10 mm



Złącze uniwersalne
Trzy płytki 4 x M8

R.8003

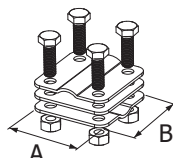
A / B = 65 / 65 mm,
Odległość między śrubami: 42 mm,
Dla drutu: Ø8, Ø10 mm



Złącze krzyżowe duże
Dwie płytki, 4 x M8

R.8004

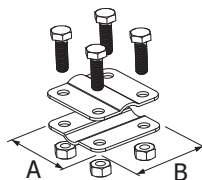
A / B = 65 / 65 mm
Odległość między śrubami: 42 mm
Dla drutu: Ø8, Ø10 mm



Złącze krzyżowe duże
Trzy płytki, 4 x M8

R.8051

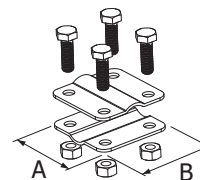
A / B = 70 / 70 mm
Odległość między śrubami: 40 mm
Dla drutu: Ø8, Ø10 mm



Złącze krzyżowe duże, Dwie płytki, 4 x M10
Grubość blachy: 2 mm, Wysokość śruby: 37 mm

R.8052

A / B = 55 / 55 mm
Odległość między śrubami: 30 mm
Dla drutu: Ø8, Ø10 mm



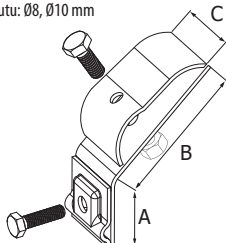
Złącze krzyżowe małe
Dwie płytki, 4 x M8

ZŁĄCZA RYNNOWE

NORMA PN-EN-62561-1

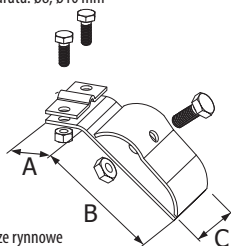


R.8005A

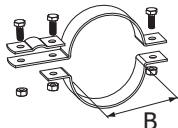
A / B / C = 45 / 75 / 45 mm
Dla drutu: Ø8, Ø10 mm

Złącze rynnowe
Zacisk 1 śruba M8, 1 śruba M10

Złącza rynnowe służą do połączenia rynny z drutem odgromowym.
Wykonane są z blachy cynkowej na gorąco o grubości 2mm.

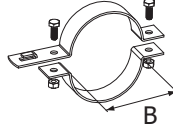

R.8005

A / B / C = 25 / 75 / 45 mm
Dla drutu: Ø8, Ø10 mm

Złącze rynnowe
Zacisk 2 śruby M6

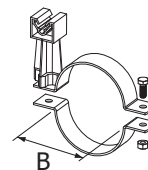

R.8229

B = 100 mm
Dla drutu: Ø8, Ø10 mm

Uchwyt do rury spustowej
Zacisk 2 śruby M6


R.8231

B = 100 mm
Dla drutu: Ø8, Ø10 mm

Uchwyt do rury spustowej
Zacisk przez dogięcie

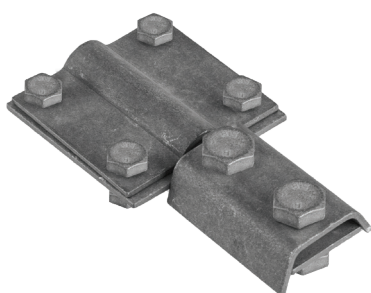

R.8233

B = 100 mm
Dla drutu: Ø8 mm


Uchwyt do rury spustowej

ZŁĄCZA KONTROLNE

NORMA PN-EN-62561-1

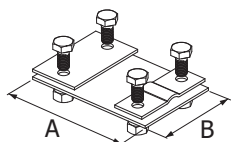


Złącza kontrolne służą do szybkiego i sprawnego pomiaru rezystancji uziemień, celem sprawdzenia poprawności działania całego układu.

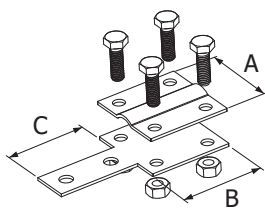
Do połączeń złącza wykonanego z blachy grubości 2mm ocynkowanej na gorąco służą śruby M6 i M8.



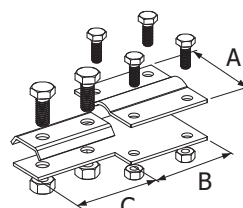
R.8006

A / B = 100 / 65 mm
Dla drutu: Ø8, Ø10 mm

Złącze kontrolne,
Zacisk - 4 śruby M8


R.8060

A / B / C = 57 / 57 / 57 mm
Dla drutu: Ø8, Ø10 mm

Złącze kontrolne
Zacisk - 4 śruby M8


R.8061

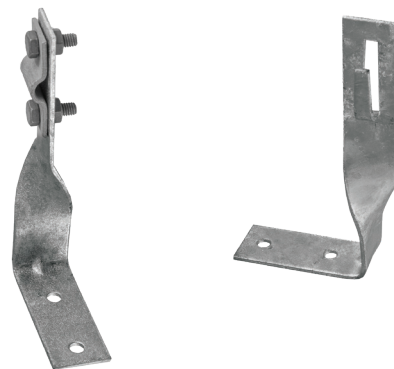
A / B / C = 57 / 57 / 57 mm
Dla drutu: Ø8, Ø10 mm

Złącze kontrolne
Zacisk - 4 śruby M6, 2 śruby M8


UCHWYTY KĄTOWE

 NORMA PN-EN-62561-1

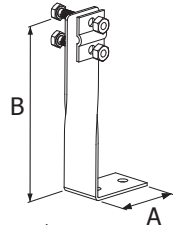
Uchwyty kątowe służą do prowadzenia drutu odgromowego nad powierzchnią chronioną. Wykonane są z blachy o grubości 2mm, cynkowanej na gorąco.

Mocowanie drutu odbywa się poprzez śruby lub zagięcie.



R.8007

A / B = 60 / 120 mm
Dla drutu: Ø8, Ø10 mm

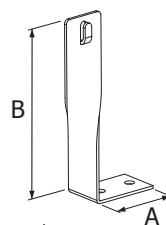


Uchwyt kątowy, skręcony
Zacisk - 2 śruby M6



R.8008

A / B = 60 / 120 mm
Dla drutu: Ø8, Ø10 mm

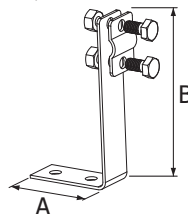


Uchwyt kątowy, skręcony
Zacisk przez dogięcie



R.8009

A / B = 60 / 120 mm
Dla drutu: Ø8, Ø10 mm

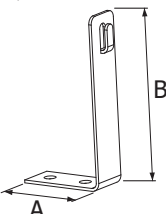


Uchwyt kątowy
Zacisk - 2 śruby M6



R.8010

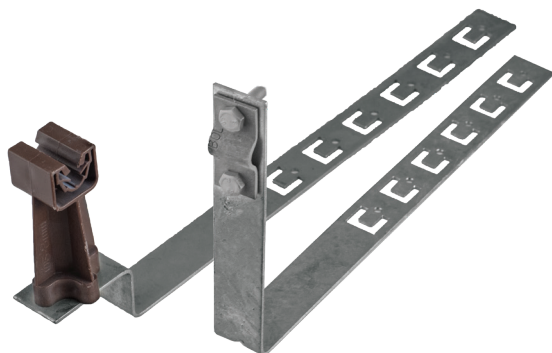
A / B = 60 / 120 mm
Dla drutu: Ø8, Ø10 mm



Uchwyt kątowy
Zacisk przez dogięcie

UCHWYTY DACHÓWKOWE

 NORMA PN-EN-62561-1



Uchwyty dachówkowe służą do mocowania drutu odgromowego na dachach krytych dachówką. Uchwyty te wykonane są z blachy stalowej o grubości 2mm, ocynkowanej ogniowo.

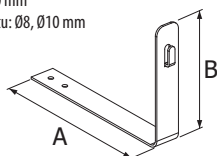
Mocowane są do łat przez przybicie bądź zacisk.

A = 160 mm R.8018

A = 280 mm R.8019

A = 400 mm R.8020

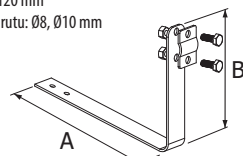
B = 120 mm
Dla drutu: Ø8, Ø10 mm



Uchwyt dachówkowy, zacisk przez dogięcie

A = 400 mm R.8026

B = 120 mm
Dla drutu: Ø8, Ø10 mm

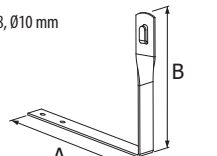


Uchwyt dachówkowy, zacisk 2 śruby M6

A = 160 mm R.8021

A = 400 mm R.8023

B = 120 mm
Dla drutu: Ø8, Ø10 mm



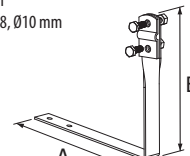
Uchwyt dachówkowy, skręcony, zacisk przez dogięcie

A = 160 mm R.8027

A = 280 mm R.8028

A = 400 mm R.8029

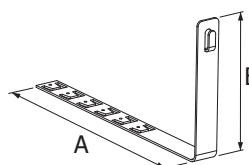
B = 120 mm
Dla drutu: Ø8, Ø10 mm



Uchwyt dachówkowy, skręcony, zacisk 2 śruby M6

R.8083

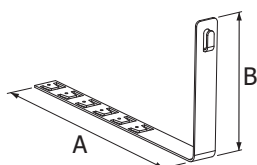
A / B = 280 / 135 mm
Dla drutu: Ø8, Ø10 mm



Uchwyt dachówkowy, regulowany
Zacisk przez dogięcie

R.8084

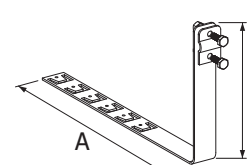
A / B = 420 / 135 mm
Dla drutu: Ø8, Ø10 mm



Uchwyt dachówkowy, regulowany
Zacisk przez dogięcie

R.8088

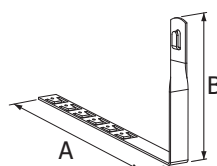
A / B = 420 / 135 mm
Dla drutu: Ø8, Ø10 mm



Uchwyt dachówkowy, regulowany
Zacisk 2 śruby M6

R.8085

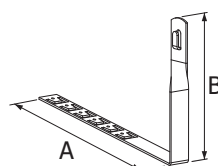
A / B = 280 / 135 mm
Dla drutu: Ø8, Ø10 mm



Uchwyt dachówkowy, skręcony
regulowany, zacisk przez dogięcie

R.8086

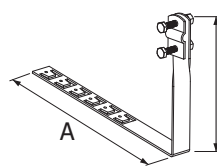
A / B = 420 / 135 mm
Dla drutu: Ø8, Ø10 mm



Uchwyt dachówkowy, skręcony
regulowany, zacisk przez dogięcie

R.8089

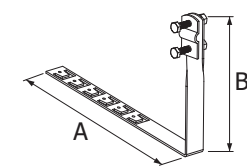
A / B = 280 / 135 mm
Dla drutu: Ø8, Ø10 mm



Uchwyt dachówkowy, skręcony
regulowany, Zacisk 2 śruby M6

R.8090

A / B = 420 / 135 mm
Dla drutu: Ø8, Ø10 mm

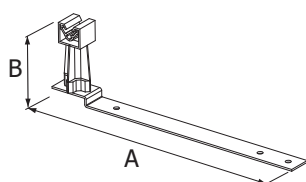


Uchwyt dachówkowy, skręcony
regulowany, Zacisk 2 śruby M6



R.8094

A / B = 420 / 100 mm
Dla drutu: Ø8 mm

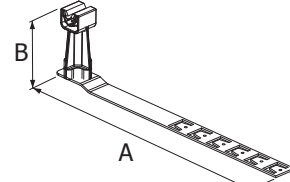


Uchwyt dachówkowy



R.8297

A / B = 325 / 100 mm
Dla drutu: Ø8 mm

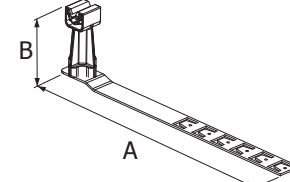


Uchwyt dachówkowy, regulowany



R.8298

A / B = 420 / 100 mm
Dla drutu: Ø8 mm



Uchwyt dachówkowy, regulowany

UCHWYTY DACHOWE

NORMA PN-EN-62561-1

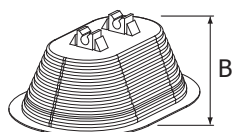
Uchwyty dachowe służą do prowadzenia drutu odgromowego na dachach płaskich i spadzistych. Wykonane są z tworzywa sztucznego oraz blachy o grubości 2mm, cynkowanej na gorąco.

Drut odgromowy mocowany jest do uchwyty poprzez śruby lub zaginany zacisk, a w produkcie wykonanym z tworzywa poprzez wciśnięcie w rowek.



R.8067

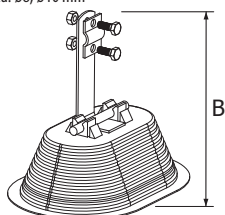
B = 60 mm
Dla drutu: Ø8 mm



Uchwyt betonowy w tworzywie
Podstawa z betonem i tworzywem

R.8071

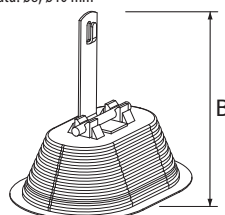
B = 200 mm
Dla drutu: Ø8, Ø10 mm



Uchwyt betonowy w tworzywie z nadstawką
Podstawa z betonem i tworzywem
Zacisk 2 śruby M6

R.8070

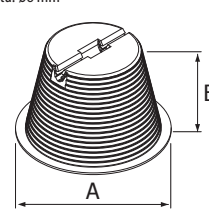
B = 200 mm
Dla drutu: Ø8, Ø10 mm



Uchwyt betonowy w tworzywie z nadstawką
Podstawa z betonem i tworzywem
Zacisk przez dogięcie

R.8073

A = 150 mm, B = 80 mm
Dla drutu: Ø8 mm

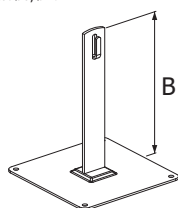


Uchwyt betonowy w tworzywie
Podstawa z betonem, bez tworzywa



R.8064

B = 120 mm
Dla drutu: Ø8, Ø10 mm

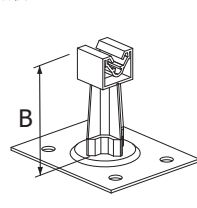


Uchwyt na lepek
Zacisk przez dogięcie



R.8072

B = 70 mm
Dla drutu: Ø8 mm

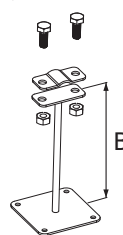


Uchwyt na lepek



R.8224

B = 140 mm
Dla drutu: Ø8, Ø10 mm

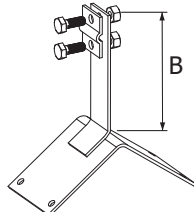


Uchwyt dachowy, Zacisk 2 śruby M6



R.8065

B = 110 mm
Dla drutu: Ø8, Ø10 mm

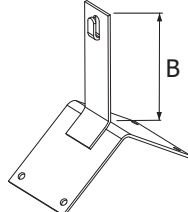


Uchwyt dachowy, szczytowy
Zacisk 2 śruby M6



R.8066

B = 110 mm
Dla drutu: Ø8, Ø10 mm

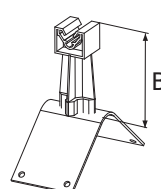


Uchwyt dachowy, szczytowy
Zacisk przez dogięcie



R.8236

B = 70 mm
Dla drutu: Ø8 mm

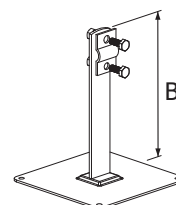


Uchwyt dachowy, szczytowy



R.8126

B = 120 mm
Dla drutu: Ø8, Ø10 mm



Uchwyt na lepek
Zacisk 2 śruby M6

UCHWYTY UNIWERSALNE

NORMA PN-EN-62561-1



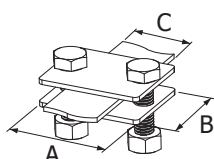
Uchwyty uniwersalne służą do prowadzenia drutu odgromowego i bednarki o różnych rozmiarach.

Wykonane są z blachy stalowej o grubości 2mm cynkowanej na gorąco. Elementy te mocowane są do ściany poprzez wbijanie bądź przykręcanie za pomocą kołka rozporowego.



R.8015

A / B / C = 55 / 35 / 25 mm

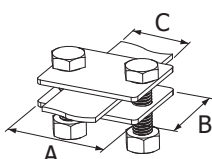


Uchwyt na łączenie bednarki
C-25 mm, Zacisk 2 śruby M8



R.8016

A / B / C = 65 / 35 / 35 mm

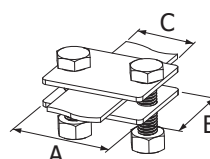


Uchwyt na łączenie bednarki
C-30-35 mm. Zacisk 2 śruby M8

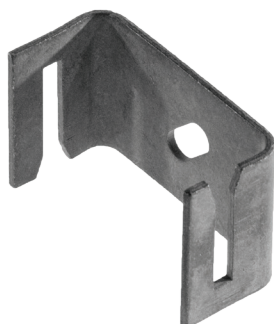


R.8017

A / B / C = 80 / 55 / 40 mm

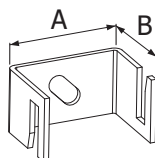


Uchwyt na łączenie bednarki
C-40 mm



R.8237

A / B = 54 / 24 mm

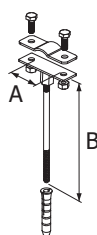


Uchwyt do bednarki



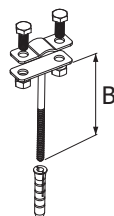
R.8299

A / B = 40 / 160 mm

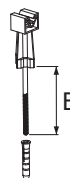


Uchwyt do bednarki z kołkiem rozporowym M8, zacisk 2 śruby M6

Dla drutu: Ø8, Ø10 mm

Uchwyt z kołkiem rozporowym M12
Zacisk 2 śruby M6

R.8278

B = 100 mm
Dla drutu: Ø8 mm

Uchwyt z kołkiem rozporowym

B = 100 mm R.8109

B = 120 mm R.8110

B = 160 mm R.8045

B = 180 mm R.8046

B = 210 mm R.8047

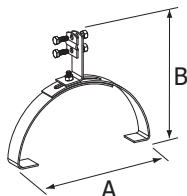
B = 250 mm R.8114



UCHWYTY GĄSIOROWE

NORMA PN-EN-62561-1

R.8146

A / B = 210 / 240 mm
Dla drutu: Ø8, Ø10 mm


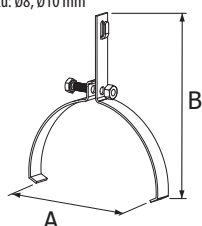
Uchwyt gąsiorowy, rozsuwany uniwersalny. Zacisk 2 śruby M6

Uchwyty gąsiorowe służą do prowadzenia drutu odgromowego na szczytach dachów krytych dachówką.

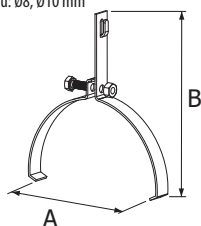
Wykonane są z blachy o grubości 2mm ocynkowanej ogniowo.

Drut odgromowy mocowany jest do uchwyty gąsiorowego przez zagięcie zacisku bądź za pomocą śrub.

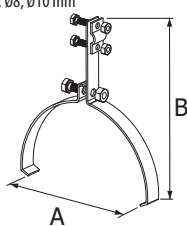
R.8074

A / B = 230 / 240 mm
Dla drutu: Ø8, Ø10 mm

Uchwyt gąsiorowy
Zacisk przez dogięcie

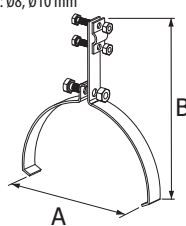
R.8075

A / B = 250 / 240 mm
Dla drutu: Ø8, Ø10 mm

Uchwyt gąsiorowy
Zacisk przez dogięcie

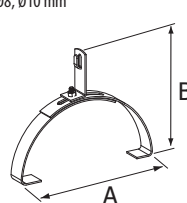

R.8077

A / B = 230 / 240 mm
Dla drutu: Ø8, Ø10 mm

Uchwyt gąsiorowy
Zacisk 2 śruby M6

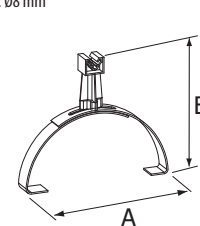
R.8078

A / B = 250 / 240 mm
Dla drutu: Ø8, Ø10 mm

Uchwyt gąsiorowy.
Zacisk 2 śruby M6

R.8079

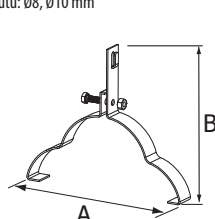
A / B = 210 / 240 mm
Dla drutu: Ø8, Ø10 mm

Uchwyt gąsiorowy, rozsuwany, uniwersalny
Zacisk przez dogięcie

R.8080

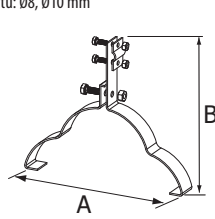
A / B = 210 / 220 mm
Dla drutu: Ø8 mm


Uchwyt gąsiorowy, rozsuwany, uniwersalny

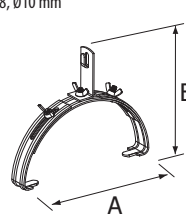
R.8081

A / B = 210 / 240 mm
Dla drutu: Ø8, Ø10 mm

Uchwyt gąsiorowy "Roben"
Zacisk przez dogięcie

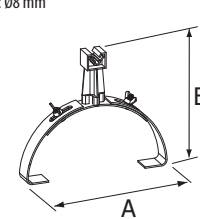
R.8082

A / B = 210 / 240 mm
Dla drutu: Ø8, Ø10 mm

Uchwyt gąsiorowy "Roben"
Zacisk 2 śruby M6

R.8241

A / B = 210 / 240 mm
Dla drutu: Ø8, Ø10 mm

Uchwyt gąsiorowy, rozsuwany max
Zacisk przez dogięcie

R.8242

A / B = 210 / 240 mm
Dla drutu: Ø8 mm


Uchwyt gąsiorowy, rozsuwany max

UCHWYTY NACIĄGOWE

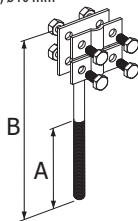
 NORMA PN-EN-62561-1

Uchwyty naciągowe służą do naciągu drutu odgromowego.
Wykonane są z blachy o grubości 2 mm.



R.8030

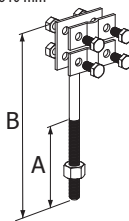
A / B = 170 / 220 mm
Dla drutu: Ø8, Ø10 mm



Uchwyt naciągowy M12
Zacisk - 4 śruby M8

R.8095

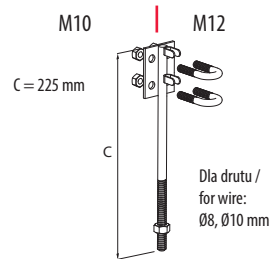
A / B = 170 / 220 mm
Dla drutu: Ø8, Ø10 mm



Uchwyt naciągowy M12 z nakrętką
Zacisk - 4 śruby M8

R.8096

R.8091



Uchwyt naciągowy kabłąkowy
Zacisk - 4 śruby M8

A



A = 300 mm

R.8099

A = 350 mm

R.8100

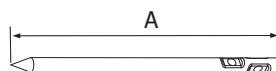
A = 400 mm

R.8101

Uchwyt do naciągów, wbijany, kuty, gładki

R.8098

A = 400 mm



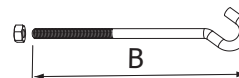
Uchwyt do naciągów, wbijany, kuty, gładki.
Podwójny.

B = 200 mm

R.8265

B = 500 mm

R.8266

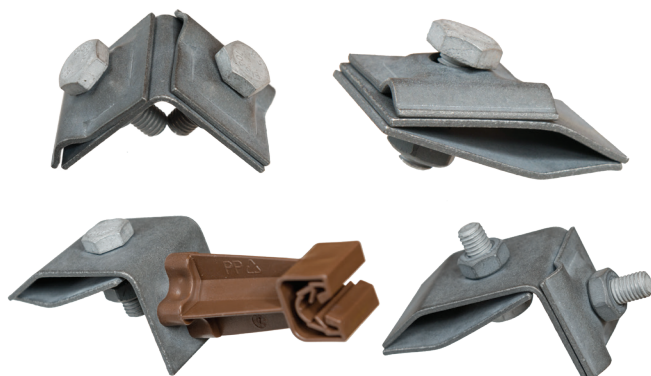


Uchwyt naciągowy z hakiem Ø10 mm



UCHWYTY NA FELC

 NORMA PN-EN-62561-1

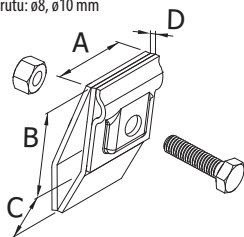


Uchwyty na felc służą do prowadzenia drutu odgromowego $\varnothing 8$ lub $\varnothing 10$ wzdłuż rynien, okuć dachowych i spustów.

Odpowiednie uchwyty stosowane są w zależności od sposobu prowadzenia drutu odgromowego względem punktu mocowania.

 R.8173

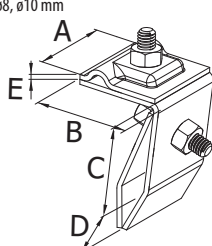
A / B / C / D = 42 / 45 / 20 / 2 mm
Dla drutu: $\varnothing 8$, $\varnothing 10$ mm



Uchwyt na felc, prosty, ocynk termodyfuzyjny
Zacisk 1 śruba M10

 R.8174

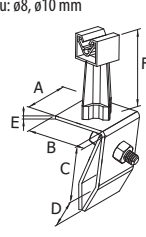
A / B / C / D / E = 42 / 45 / 50 / 20 / 2 mm
Dla drutu: $\varnothing 8$, $\varnothing 10$ mm



Uchwyt na felc, kątowy,
ocynk termodyfuzyjny, zacisk 2 śruby M10

 R.8175

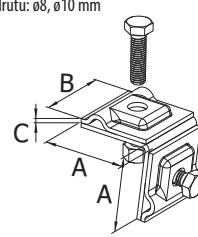
A / B / C / D / E / F = 42 / 45 / 50 / 20 / 2 / 70 mm
Dla drutu: $\varnothing 8$, $\varnothing 10$ mm



Uchwyt na felc, z nadstawką,
ocynk termodyfuzyjny, zacisk 2 śruby M10

 R.8176

A / B / C = 45 / 42 / 2 mm
Dla drutu: $\varnothing 8$, $\varnothing 10$ mm



Uchwyt na felc, uniwersalny, ocynk termodyfuzyjny
Zacisk 2 śruby M10

UCHWYTY NA BLACHĘ

 NORMA PN-EN-62561-1



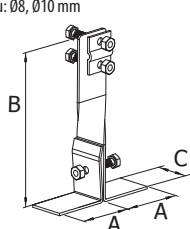
Prowadzenie drutu odgromowego $\varnothing 8$ lub $\varnothing 10$ na dachach krytych blachą.

Drut odgromowy prowadzony jest 130 mm powyżej punktu mocowania uchwyty.

Możliwość mocowania uchwyty do okuć i felców.

 R.8062

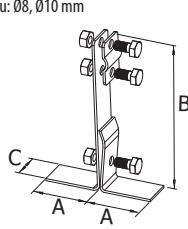
A / B / C = 30 / 130 / 25
Dla drutu: $\varnothing 8$, $\varnothing 10$ mm



Uchwyt na blachę, kątowy, skręcony, ocynk termodyfuzyjny, zacisk 2 śruby M6

 R.8062A

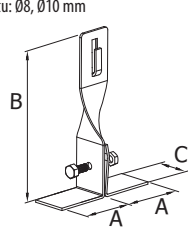
A / B / C = 30 / 130 / 25
Dla drutu: $\varnothing 8$, $\varnothing 10$ mm



Uchwyt na blachę, kątowy, ocynk termodyfuzyjny, zacisk 2 śruby M6

 R.8063

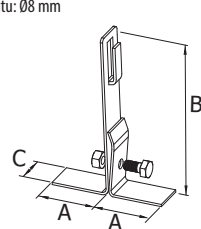
A / B / C = 30 / 130 / 25
Dla drutu: $\varnothing 8$, $\varnothing 10$ mm



Uchwyt na blachę, kątowy, skręcony, ocynk termodyfuzyjny, zacisk przez dogięcie

 R.8063A

A / B / C = 30 / 130 / 25
Dla drutu: $\varnothing 8$ mm



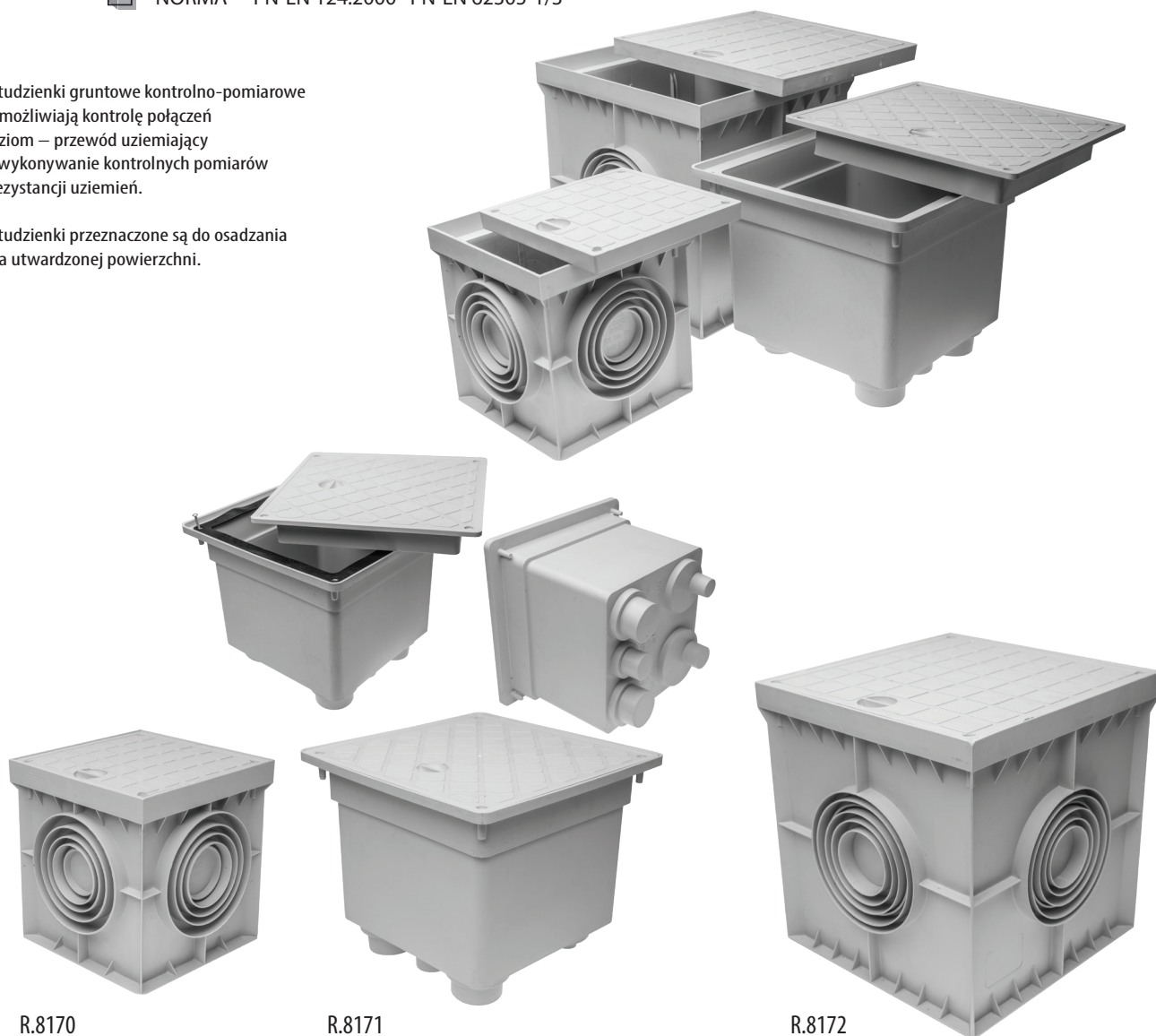
Uchwyt na blachę, kątowy, ocynk termodyfuzyjny, zacisk przez dogięcie

STUDZIENKI GRUNTOWE KONTROLNO-POMIAROWE

 NORMA PN-EN 124:2000 PN-EN 62305-1/3

Studzienki gruntowe kontrolno-pomiarowe umożliwiają kontrolę połączeń uziom – przewód uziemiający i wykonywanie kontrolnych pomiarów rezystancji uziemień.

Studzienki przeznaczone są do osadzania na utwardzonej powierzchni.



R.8170

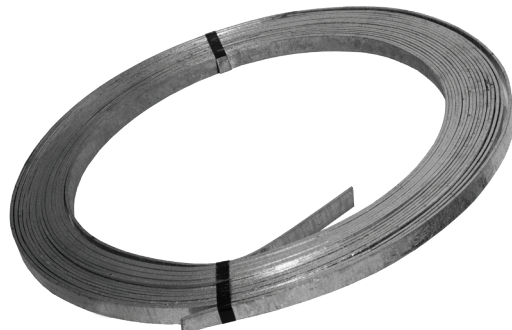
R.8171

R.8172

Numer katalogowy	IP	Studzienka gruntowa kontrolno-pomiarowa typ	Wymiary [mm]	Materiał	Dopuszczalna siła nacisku na pokrywę [kN/kg]	Wejścia Ø [mm]	Wyjścia Ø [mm]	Mocowanie pokrywy
R.8170	IP44	Mała	195/195/203	Wzmocniony PP (polipropylen)	2,1 / 210	50 - 60 - 80 100 - 125	50 - 60 - 80 100 - 125	Wcisk
R.8171	IP55	Uszczelniona	283/283/235		2,1 / 210	63 - 50 (2x) 40 - 32	75 - 25, 90 - 32	4 wkręty M6
R.8172	IP44	Duża	290/290/297		7,39 / 739	60 - 80 - 90 - 110 125 - 140	60 - 80 - 100 110 - 125 - 140	Wcisk

BEDNARKA I DRUT

 NORMA PN-EN 62561-2



Bednarka i drut odgromowy cynkowany ogniowo.
Produkt w sprzedaży w opakowaniu zbiorczym.

R.8143-25 - drut odgromowy ocynkowany (op~25kg)
fi -8 ocynk ogniowy (1kg ~2,597m)

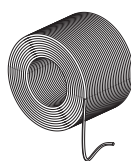
R.8139-25 – bednarka ocynk 25x4mm (op. ~25kg),
ocynk ogniowy (1kg ~1,274m)

Czas realizacji do 7 dni roboczych



R.8143-25 Ø8 mm / 25 kg

R.8143-20AL Ø8 mm / 20 kg



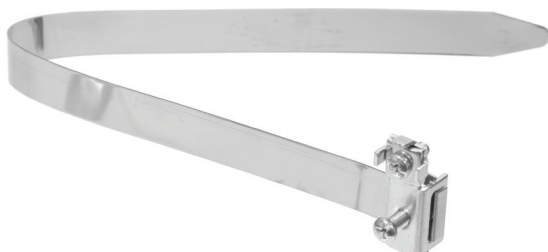
Drut odgromowy stalowy
ocynkowany i drut aluminiowy



Bednarka ocynkowana

OPASKI UZIEMIAJĄCE

 NORMA PN-EN-62561-1

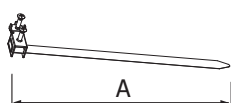


Opaski uziemiające – służą do wykonywania połączeń wyrównawczych gwarantując poprawność działania ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym

Materiał opaski: stal nierdzewna. Materiał zamka: stal ocynkowana.
Szerokość x grubość: 20 x 0,3 mm.

R.8183

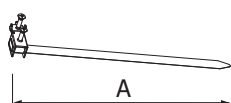
A = 601 mm



Opaska uziemiająca 1/8-6"

R.8182

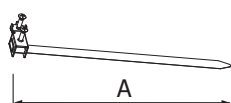
A = 426 mm



Opaska uziemiająca 1/8-4"

R.8181

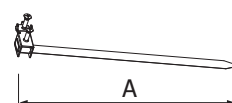
A = 207 mm



Opaska uziemiająca 1/8-3/2"

R.8180

A = 135 mm

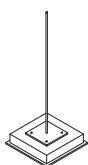


Opaska uziemiająca 1/8-3/8"

MASZTY ODGROMOWE WOLNOSTOJĄCE

 NORMA PN-EN-62561-1

Maszty odgromowe wolnostojące

**R.8310**

Maszty odgromowe wolnostojące
Wysokość masztu: 1 [m]
Średnica iglicy: Ø10
Waga podstawy: 15 [kg]
Podstawa betonowa: 350x350x50 [mm]

R.8311

Maszty odgromowe wolnostojące
Wysokość masztu: 1,5 [m]
Średnica iglicy: Ø12
Waga podstawy: 15 [kg]
Podstawa betonowa: 350x350x50 [mm]

R.8312

Maszty odgromowe wolnostojące
Wysokość masztu: 2 [m]
Średnica iglicy: Ø12
Waga podstawy: 15 [kg]
Podstawa betonowa: 350x350x50 [mm]

Wysokość masztu: Height of mast

Średnica iglicy: Diameter of spire

Waga podstawy: Weight of base

Podstawa betonowa: Concrete base

Maszty odgromowe wolnostojące

**R.8313**

Maszty odgromowe wolnostojące
Wysokość masztu: 2 [m]
Średnica iglicy: Ø16
Waga podstawy: 40 [kg]
Podstawa betonowa: 500x500x70 [mm]

R.8314

Maszty odgromowe wolnostojące
Wysokość masztu: 3 [m]
Średnica iglicy: Ø18/Ø10
Waga podstawy: 40 [kg]
Podstawa betonowa: 500x500x70 [mm]

R.8315

Maszty odgromowe wolnostojące
Wysokość masztu: 4 [m]
Średnica iglicy: Ø18/Ø12
Waga podstawy: 40 [kg]
Podstawa betonowa: 500x500x70 [mm]

R.8302

Maszty odgromowe wolnostojące na trójnogu
Wysokość masztu: 4 [m]
Średnica iglicy: Ø33,7/ Ø12
Waga podstawy: 3x40 [kg]
Podstawa betonowa: 500x500x70 [mm]

R.8303

Maszty odgromowe wolnostojące na trójnogu
Wysokość masztu: 5 [m]
Średnica iglicy: Ø33,7/ Ø18/ Ø10
Waga podstawy: 3x40 [kg]
Podstawa betonowa: 500x500x70 [mm]

R.8304

Maszty odgromowe wolnostojące na trójnogu
Wysokość masztu: 6 [m]
Średnica iglicy: Ø33,7/ Ø18/ Ø12
Waga podstawy: 3x40 [kg]
Podstawa betonowa: 500x500x70 [mm]

R.8305

Maszty odgromowe wolnostojące na trójnogu
Wysokość masztu: 7 [m]
Średnica iglicy: Ø33,7/ Ø18/ Ø10
Waga podstawy: 6x40 [kg]
Podstawa betonowa: 2x500x500x70 [mm]

R.8306

Maszty odgromowe wolnostojące na trójnogu
Wysokość masztu: 8 [m]
Średnica iglicy: Ø42,4/ Ø33,7/ Ø18/ Ø12
Waga podstawy: 6x40 [kg]
Podstawa betonowa: 2x500x500x70 [mm]

Maszty odgromowe wolnostojące na trójnogu

Maszty odgromowe na podstawie betonowej stosuje się w miejscach, gdzie występuje konieczność utworzenia strefy ochronnej na dachach obiektów i placach.

W zależności od rodzaju chronionego obiektu stosuje się maszty z jedną lub trzema podporami betonowymi. Wykonane są one z prętów stalowych ocynkowanych ogniowo.



Maszty odgromowe wolnostojące na trójnogu do klatek ochronnych

R.8307

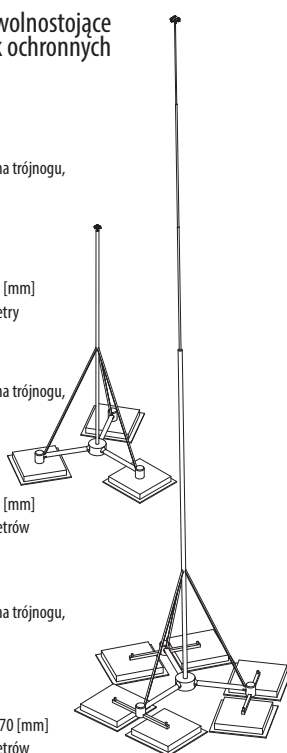
Maszty odgromowe wolnostojące na trójnogu, do klatek ochronnych
Wysokość masztu: 3 [m]
Średnica iglicy: Ø33,7
Waga podstawy: 3x40 [kg]
Podstawa betonowa: 500x500x70 [mm]
Maksymalna rozpiętość linki: 4 metry

R.8308

Maszty odgromowe wolnostojące na trójnogu, do klatek ochronnych
Wysokość masztu: 4 [m]
Średnica iglicy: Ø33,7
Waga podstawy: 3x40 [kg]
Podstawa betonowa: 500x500x70 [mm]
Maksymalna rozpiętość linki: 5 metrów

R.8309

Maszty odgromowe wolnostojące na trójnogu, do klatek ochronnych
Wysokość masztu: 5 [m]
Średnica iglicy: Ø42,4
Waga podstawy: 6x40 [kg]
Podstawa betonowa: 2x500x500x70 [mm]
Maksymalna rozpiętość linki: 6 metrów



IGLICE KOMINOWE

 NORMA PN-EN-62561-1

Igllice kominowe

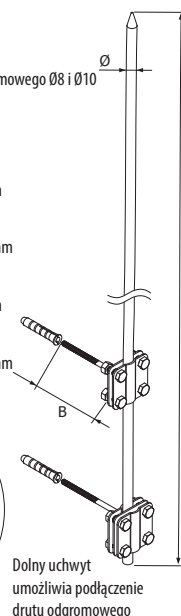
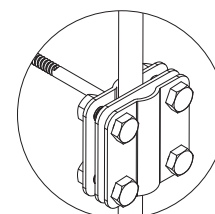
Norma: PN-EN 50164-2
Mocowanie: Kołki rozporowe M12
Możliwość podłączenia drutu odgromowego Ø8 i Ø10
Ilość sztuk w opakowaniu: 1
Materiał: Stal ocynkowana

R.8166 Igllica kominowa
Wysokość H=1 m, Ø10, B=180 mm

R.8167 Igllica kominowa
Wysokość H=1,5 m, Ø10, B=180 mm

R.8168 Igllica kominowa
Wysokość H=2 m, Ø12, B=180 mm

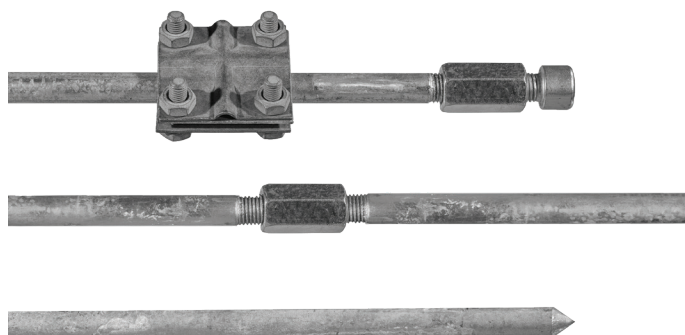
R.8169 Igllica kominowa
Wysokość H=2,5 m, Ø12, B=180 mm



Dolny uchwyt umożliwia podłączenie drutu odgromowego

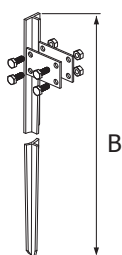
UZIOMY WBIJANE

 NORMA PN-EN 62561-2



Uziom - główna część uziemienia zakopana częściowo w ziemi.
Wykonany jest ze stali cynkowanej ogniowo. Do połączeń elementów instalacji odgromowej z uziomem służy złącze krzyżowe.

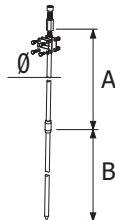
B = 2000 mm	R.8138
B = 1500 mm	R.8137
B = 1000 mm	R.8136



Uziom teowy wbijany

R.8055	R.8055G
ocynk galwaniczny	

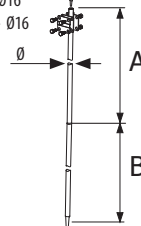
A / B = 1500 / 1500 mm
R.8055 Ø=16



Uziom składany (iglica) 3m, złącze krzyżowe + podstawa + przedłużka + pobijak + łączniki

R.8055BG	R.8055BGG
ocynk galwaniczny	

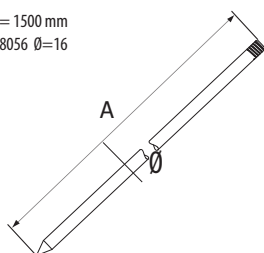
A / B = 1500 / 1500 mm
R.8055BG - Ø16
R.8055BGG - Ø16



Uziom składany bezgwintowy (iglica) 3m, złącze krzyżowe + 2 x przedłużka + pobijak

R.8056

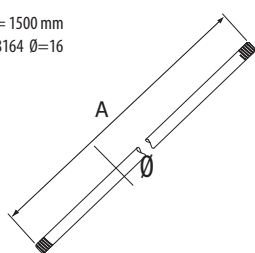
A = 1500 mm
R.8056 Ø=16



Uziom - podstawa (iglica) 1,5m
ocynk ogniowy

R.8164

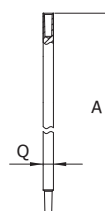
A = 1500 mm
R.8164 Ø=16



Uziom - przedłużka 1,5m
ocynk ogniowy

R.8164BG	R.8164BGG
ocynk galwaniczny	

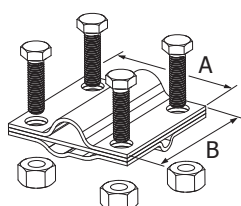
A = 1500 mm
R.8164BG - Ø16
R.8164BGG - Ø16



Uziom - bezgwintowy iglica/przedłużka 1,5m
ocynk ogniowy

R.8051

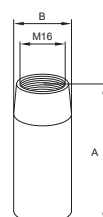
A / B = 70 / 70 mm
Odległość między śrubami: 42 mm



Złącze krzyżowe, duże, 3 płytki
4 śruby M10, ocynk ogniowy

R.8163

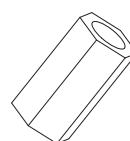
Wymiary A/B [mm] 49/22
Gwint M16



Uziom - łącznik do pobijaka

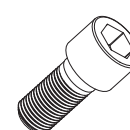
R.8163G-P

Gwint M16



Uziom - łącznik do pobijaka
sześciokątny, ocynk galwaniczny

R.8161G



Uziom - pobijak
ocynk galwaniczny

Produkty z Grupy R niniejszego katalogu dostępne są w wersji ocynkowanej ogniowo