



1 os.



4 min

Uchwyty naciągowe

To system, który minimalizuje liczbę punktów mocowania, utrzymując drut odgromowy w stałym naprężeniu na długich odcinkach.

Rozwiązanie to stosuje się szczególnie tam, gdzie liczy się estetyka i trwałość przy ograniczonej liczbie uchwytów, np. gdy brak jest możliwości zastosowania uchwytów w standardowym rozstawie co 1 m.

System wykorzystuje uchwyty naciągowe wbijane w uprzednio nawiercone otwory w murze oraz śruby naciągowe, które zapewniają wysoką wytrzymałość i stabilność całej instalacji.

Uchwyty montuje się w rozstawie od 5 do 10 metrów, w zależności od warunków konstrukcyjnych.

Stabilność mocowania jest kluczowa dla prawidłowego działania systemu:

- w przypadku pewnego, zwartego podłoża (np. beton, pełna cegła) należy wiercić otwory o średnicy równej średnicy uchwyty i wbić go bezpośrednio.
- dla podłoży słabszych lub porowatych zaleca się wiercić otwory większe o ok. 2 mm oraz zastosować chemię montażową (żywicę kotwiącą), co znacząco poprawia przyczepność i trwałość zamocowania.

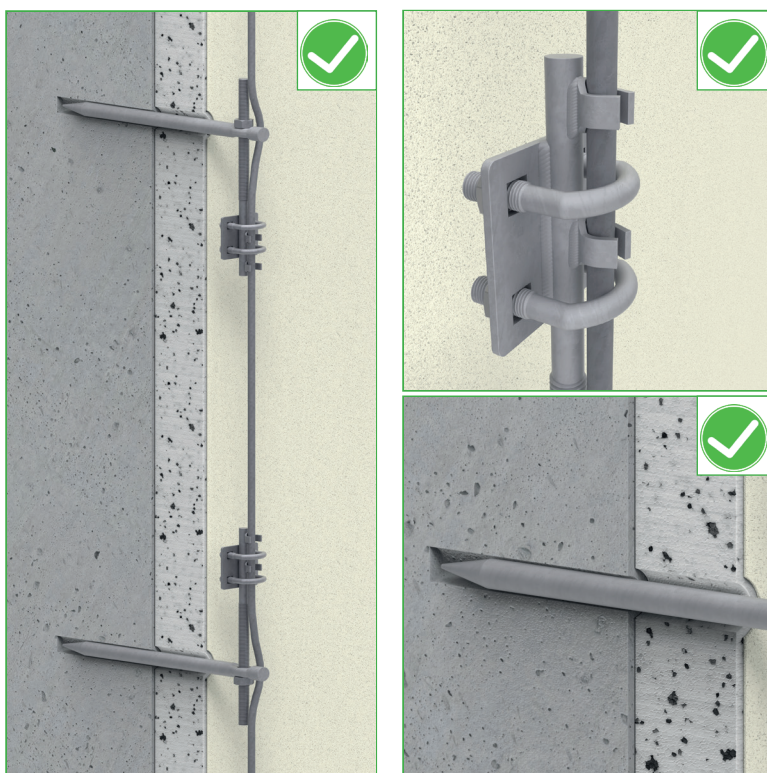
Naprężenie drutu odgromowego reguluje się za pomocą śrub naciągowych (napinaczy), montowanych w punktach końcowych trasy.

Odpowiednie napięcie gwarantuje trwałość oraz niezawodne działanie instalacji.

Ważne: Montaż instalacji odgromowej powinien być wykonywany wyłącznie przez wykwalifikowany personel (np. elektryka).

Zalecamy: Montaż w odstępach nie większych niż 10 mb.

Pamiętaj! Nie wykonuj prac montażowych podczas burzy.





INSTRUKCJA MONTAŻU:


- Wyznacz przebieg instalacji i punkty montażu.
- Nawierć otwory w murze o głębokości dostosowanej do długości uchwyty:
 - w stabilnym podłożu — otwór o średnicy równej średnicy uchwyty,
 - w słabszym podłożu — otwór o średnicy większej o ok. 2 mm, z zastosowaniem chemii montażowej.
- Wbij uchwyty w przygotowane otwory, zachowując liniowość i równomierny rozstaw.
- Przy montażu z użyciem żywicy kotwiącej — wprowadź uchwyt po nałożeniu chemii i pozostaw do pełnego utwardzenia zgodnie z zaleceniami producenta.
- Sprawdź stabilność mocowań. - upewnij się, że uchwyty są pewnie osadzone i nie mają luzów.
- Rozwiń drut odgromowy i przeprowadź go przez śruby naciągowe, które montujemy w otworach uchwytów już wbitych w ścianę.
- Wyreguluj naprężenie drutu, dokręcając śruby naciągowe do momentu uzyskania równomiernego napięcia — drut powinien być prosty, ale nie nadmiernie naprężony.

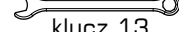
Będziesz potrzebował:

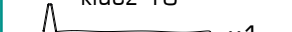
 klucz 19 x1

 klucz 17 x1

 klucz 13 x1

 młotek x1

 wiertło do betonu f18/20 x1

 wiertarka



wiertarka

Dotyczy produktów o indeksie: C192560, C282560, C192232, C282232, C192236, C282236, C192224, C282224, C192228, C282228, C192240, C282240, C192244, C282244, C192248, C192204, C192208.





1 os.



4 min

Uchwyty naciągowe

To system, który minimalizuje liczbę punktów mocowania, utrzymując drut odgromowy w stałym naprężeniu na długich odcinkach.

Rozwiązanie to stosuje się szczególnie tam, gdzie liczy się estetyka i trwałość przy ograniczonej liczbie uchwytów, np. gdy brak jest możliwości zastosowania uchwytów w standardowym rozstawie co 1 m.

System wykorzystuje uchwyty naciągowe wbijane w uprzednio nawiercone otwory w murze oraz śruby naciągowe, które zapewniają wysoką wytrzymałość i stabilność całej instalacji.

Uchwyty montuje się w rozstawie od 5 do 10 metrów, w zależności od warunków konstrukcyjnych.

Stabilność mocowania jest kluczowa dla prawidłowego działania systemu:

- w przypadku pewnego, zwartego podłoża (np. beton, pełna cegła) należy wiercić otwory o średnicy równej średnicy uchwyty i wbić go bezpośrednio.
- dla podłoży słabszych lub porowatych zaleca się wiercić otwory większe o ok. 2 mm oraz zastosować chemię montażową (żywicę kotwiącą), co znacząco poprawia przyczepność i trwałość zamocowania.

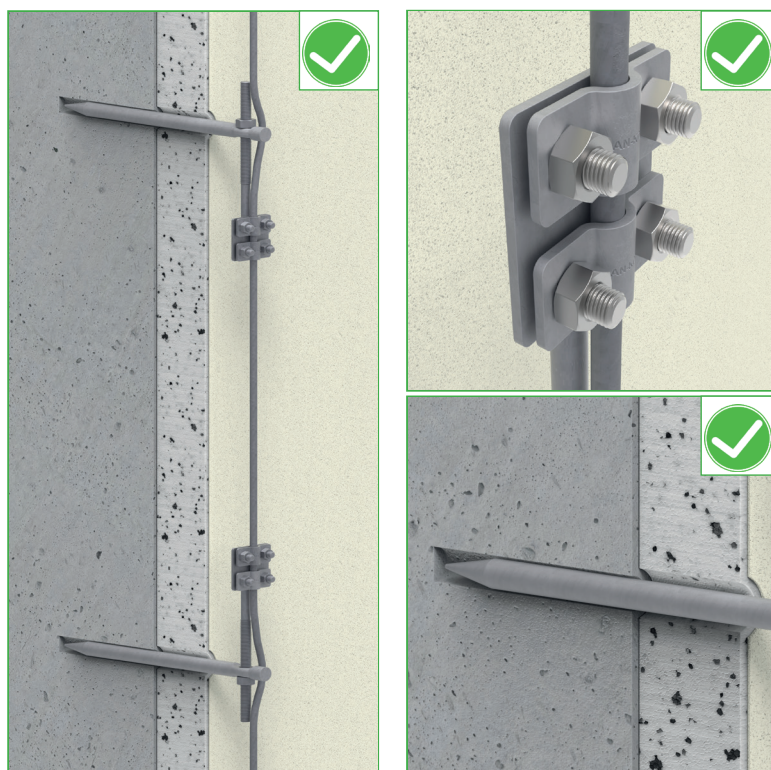
Naprężenie drutu odgromowego reguluje się za pomocą śrub naciągowych (napinaczy), montowanych w punktach końcowych trasy.

Odpowiednie napięcie gwarantuje trwałość oraz niezawodne działanie instalacji.

Ważne: Montaż instalacji odgromowej powinien być wykonywany wyłącznie przez wykwalifikowany personel (np. elektryka).

Zalecamy: Montaż w odstępach nie większych niż 10mb.

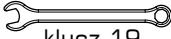
Pamiętaj! Nie wykonuj prac montażowych podczas burzy.

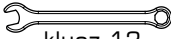



INSTRUKCJA MONTAŻU:

- Wyznacz przebieg instalacji i punkty montażu.
- Nawierć otwory w murze o głębokości dostosowanej do długości uchwyty:
 - w stabilnym podłożu — otwór o średnicy równej średnicy uchwyty,
 - w słabszym podłożu — otwór o średnicy większej o ok. 2 mm, z zastosowaniem chemii montażowej.
- Wbij uchwyty w przygotowane otwory, zachowując liniowość i równomierny rozstaw.
- Przy montażu z użyciem żywicy kotwiącej — wprowadź uchwyt po nałożeniu chemii i pozostaw do pełnego utwardzenia zgodnie z zaleceniami producenta.
- Sprawdź stabilność mocowań. - upewnij się, że uchwyty są pewnie osadzone i nie mają luzów.
- Rozwiń drut odgromowy i przeprowadź go przez śruby naciągowe, które montujemy w otworach uchwytów już wbitych w ścianę.
- Wyreguluj naprężenie drutu, dokręcając śruby naciągowe do momentu uzyskania równomiernego napięcia — drut powinien być prosty, ale nie nadmiernie naprężony.

Będziesz potrzebował:

 x1
klucz 19

 x1
klucz 13

 x1
młotek

 x1
wiertło do betonu f18/20



wiertarka

Dotyczy produktów o indeksie: C192560, C282560, C192232, C282232, C192236, C282236, C192224, C282224, C192228, C282228, C192240, C282240, C192244, C282244, C192248, C192200.





1 os.



6 min

Uchwyty naciągowe przykręcane

System, który ogranicza liczbę punktów mocowania, utrzymując drut odgromowy w stałym, równomiernym naprężeniu na długich odcinkach. Stosuje się go szczególnie tam, gdzie liczy się estetyka i trwałość przy ograniczonej liczbie uchwytów – np. gdy nie ma możliwości montażu w standardowym rozstawie co 1 m.

System wykorzystuje uchwyty naciągowe mocowane do podłoża za pomocą kotew w uprzednio wykonanych otworach oraz śrub naciągowych, które zapewniają stabilność i wysoką wytrzymałość instalacji. Uchwyty montuje się zwykle w rozstawie 5–10 m, w zależności od warunków konstrukcyjnych.

Stabilność mocowania jest kluczowa dla prawidłowego działania systemu:

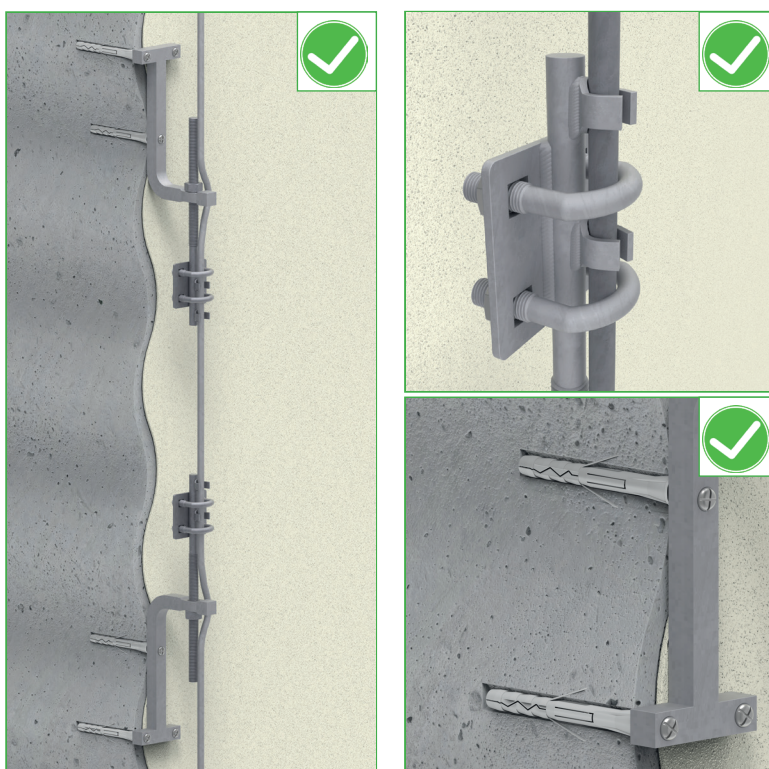
- przy podłożu zwartym (np. beton, pełna cegła) należy wykonać otwory o średnicy odpowiedniej do dobranej kotwy i przykręcić uchwyt do podłoża,
- przy słabych podłożach, niestabilnych podłożach zaleca się użycie dodatkowo chemii montażowej (żywicy kotwiącej), co znacząco zwiększa trwałość zamocowania.

Naprężenie drutu reguluje się za śrub naciągowych montowanych w punktach końcowych trasy. Prawidłowy naciąg zapewnia trwałość oraz niezawodne działanie instalacji.

Ważne: Montaż instalacji odgromowej powinien być wykonywany wyłącznie przez wykwalifikowany personel (np. elektryka).

Zalecamy: Montaż w odstępach nie większych niż 10 mb.


Pamiętaj! Nie wykonuj prac montażowych podczas burzy.




INSTRUKCJA MONTAŻU:

- Wyznacz przebieg instalacji i punkty montażu – dwa punkty stałe. Maksymalna odległość między punktami stałymi: 10 m.
- Wykonaj otwory montażowe pod kotwy w jednej linii (zgodnie z rozmieszczeniem otworów w uchwycie).
- Zamontuj uchwyty i sprawdź stabilność mocowania (brak luzów, pewne osadzenie).
- Rozwiń drut odgromowy i przeprowadź go przez śruby naciągowe zamontowane w uchwytach przykręconych do ściany.
- Wyreguluj naprężenie drutu, dokręcając napinacz do uzyskania równomiernego napięcia – przewód ma być prosty i bez zwisów, ale nie nadmiernie naprężony.

Będziesz potrzebował:

 x1
klucz 17

 x1
klucz 19

 x1
wiertło do betonu



Dotyczy produktów o indeksie: C192560, C282560, C192232, C282232, C192236, C282236, C192224, C282224, C192228, C282228, C192240, C282240, C192244, C282244, C192248, C192252, C192256, C192204, C192208.

