



Uwagi ogólne

Uchwyty odgromowe muszą być trwale zamocowane, aby zapewnić odporność na wiatr i warunki atmosferyczne. Prawidłowy montaż jest kluczowy, zwłaszcza na dachach o niskim kącie nachylenia lub z luźnym pokryciem.

Metoda montażu

Na membranie nie zalecamy klejenia uchwytów do tego typu pokryć, ponieważ kleje często nie są kompatybilne z materiałem pokrycia dachowego. Klejenie może skutkować utratą gwarancji producenta pokrycia.

Na papie dopuszcza się klejenie specjalnymi masami dającymi elastyczne połączenie wspornika z pokryciem.

Zalecana metoda montażu

Rodzaj pokrycia dachu:

- **membrana - zgrzewanie** podstawki uchwytu paskiem wykonanym z tego samego materiału co pokrycie dachowe.
- **papa - klejenie** uchwytu do pokrycia dachowego.

Rozstaw uchwytów

Zależy od nachylenia dachu:

- **Do 3°:** montować co piąty uchwyt.
- **Od 3° do 5°:** montować co drugi uchwyt.
- **Powyżej 5°:** montować każdy uchwyt.
- **Powyżej 10°:** zaleca się sprawdzenie możliwości wzmocnienia mocowania.
- **Przy silnym wietrze:** każdy uchwyt powinien być zamocowany, niezależnie od kąta nachylenia dachu.

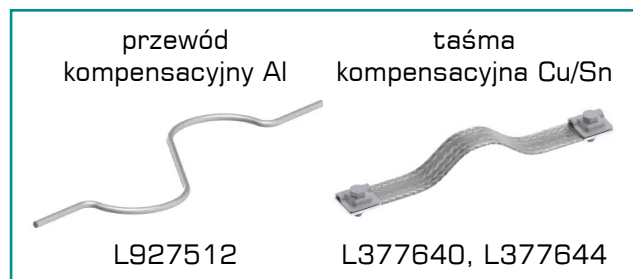
Kompensacja naprężeń w instalacjach odgromowych

Przewody odgromowe podlegają wydłużeniom i skróceniom w wyniku zmian temperatury. Aby zapobiec uszkodzeniom uchwytów oraz pokrycia dachowego, należy stosować odpowiednie połączenia kompensacyjne.

Zalecane rozmieszczenie elementów kompensacyjnych:

- Przewody stalowe ocynkowane (**FeZn**): co **15 metrów**,
- Przewody miedziane (**Cu**) i aluminiowe (**Al**): co **10 metrów**.

Połączenia kompensacyjne należy obowiązkowo stosować w miejscach przejścia przewodów przez konstrukcję budynku.



Ograniczenia zastosowania

Nie stosować uchwytów na dachach pokrytych blachą:

- aluminiową
- miedzianą
- alucynkową
- cynkowo-tytanową
- ocynkową

Dotyczy produktów o indeksie: B641596, B641560, L927512, L377640, L377644





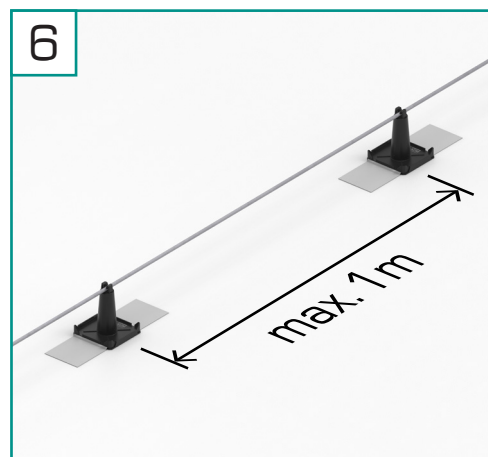
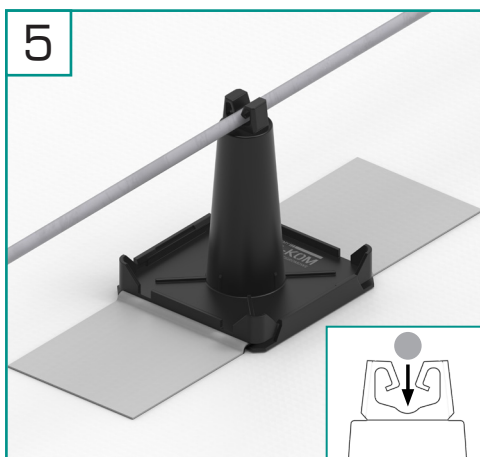
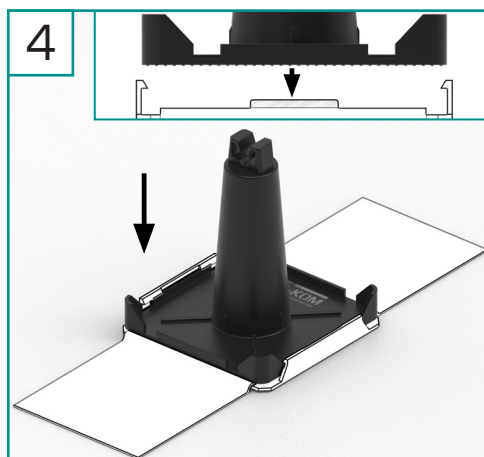
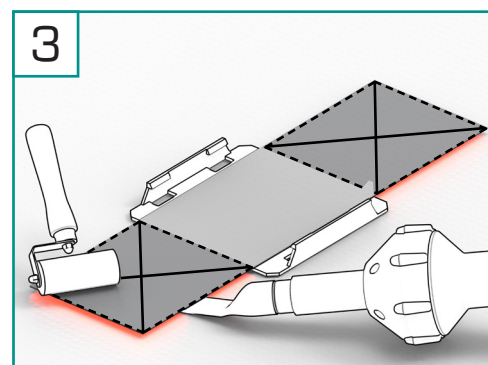
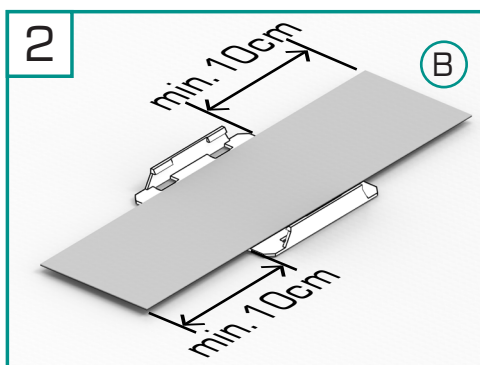
INSTRUKCJA MONTAŻU UCHWYTU NA MEMBRANIE

1. Ustaw podstawkę uchwytu na pokryciu dachowym.
2. Umieść pasek na podstawce tak, aby wystawał minimum 10 cm po obu stronach uchwytu.
3. Zgrzej pasek po obu stronach podstawki do warstwy pokrycia dachowego.
4. Zamocuj uchwyt, zatrzaskując go w podstawce.
5. Zainstaluj przewód odgromowy w zatrzaskach uchwytu.
6. Zachowaj zalecaną odległość pomiędzy uchwytami max. 1m.

Proces zgrzewania wykonuje się gorącym powietrzem (ok. 500°C), zgodnie z zaleceniami producenta pokrycia. Prace te powinny być przeprowadzane przez dekarza lub osobę odpowiednio przeszkoloną – aby nie utracić warunków gwarancji.

Ważne: Prace przy instalacji piorunochronnej i uziemiającej powinien wykonywać wykwalifikowany personel np. elektryk posiadający wiedzę z zakresu ochrony odgromowej.

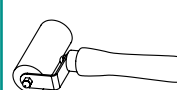
Pamiętaj! Nie wykonuj prac montażowych podczas burzy.



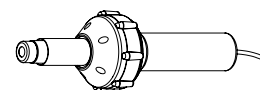
Elementy systemu:

- (A) uchwyt w tworzywie z podstawką - B641596
- (B) pasek z membrany - B641560

Będziesz potrzebował:



rolka
dociskowa



zgrzewarka
do membrany

Dotyczy produktów o indeksie: B641596, B641560, L927512, L377640, L377644