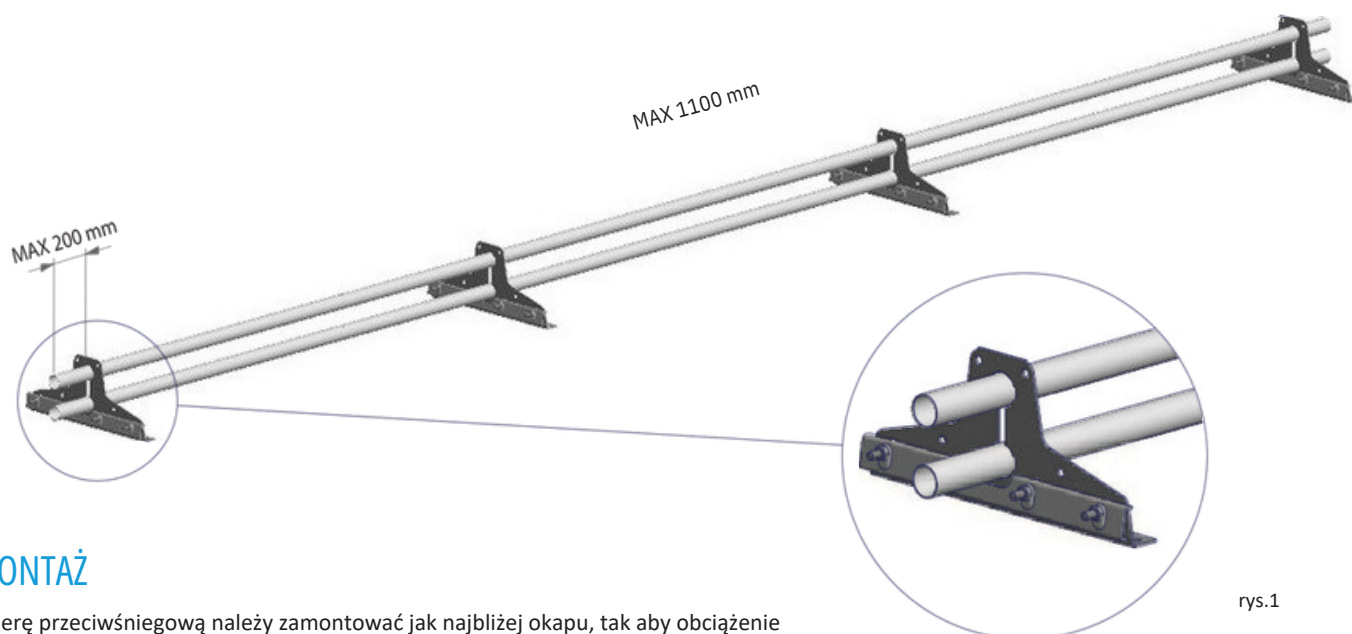


BARIERA PRZECIWSNIEŻNA DO DACHU NA RĄBEK STOJĄCY



rys.1

MONTAŻ

Barierę przeciwniegową należy zamontować jak najbliżej okapu, tak aby obciążenie śniegiem było przenoszone na elementy nośne.

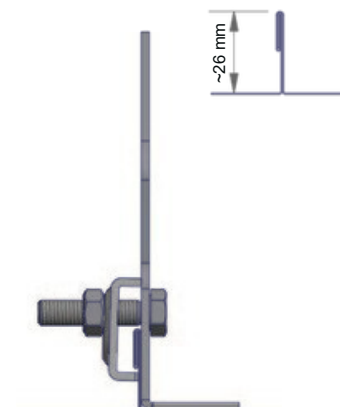
Mocownik dachowy należy zamontować bezpośrednio do rąbka stojącego przy połączeniu zaciskowym. Zamontuj mocownik do dachu, używając 4 szt. śrub sześciokątnych M8×30 oraz 4 szt. nakrętek sześciokątnych M8. Poprawne położenie mocownika dachowego oraz płytki dociskowej przedstawiono na rysunku 2.

Przełóż rury bariery przeciwnieżnej przez okrągłe otwory w mocownikach dachowych i zabezpiecz je, wkręcając śruby mocujące przez rury, obok wsporników skrajnych.

Przedłużenie rur bariery przeciwnieżnej należy wykonać, wsuwając zakończenie rury z pełnym reduktorem do wnętrza przylegającej rury bez redukcji.

Odległość między sąsiednimi wspornikami dachowymi nie powinna przekraczać 1100 mm.

Końce rur płotka przeciwniegowego nie powinny wystawać poza najbliższy wspornik dachowy o więcej niż 200 mm (rysunek 1).

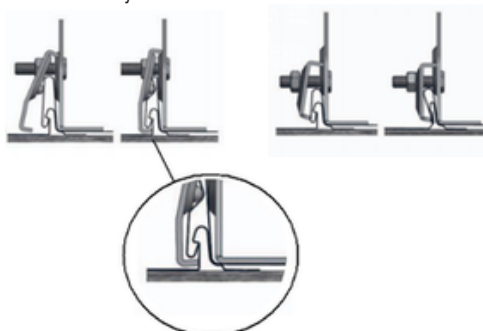


rys.2

Elementy
Mocownik
Docisk
M8×30 śruba [4 szt / docisk]
M8 nakrętka [4 szt / docisk]
Rura płotka przeciwniegowego: Ø 32 mm
Śruba mocująca rurę, np. 4,8×25 mm samogwintująca farmer lub 4,8×19 mm samowiercąca

38 mm docisk wysoki

25 mm docisk niski



KONSERWACJA

Produkty Pisko są wytrzymałe i bezpieczne w użytkowaniu, co jest gwarantowane przez stałą kontrolę jakości i prace rozwojowe prowadzone przez Piristeel Ltd, a także przez prawidłowy montaż produktów zgodnie z instrukcjami producenta. Aby zapewnić niezawodność i bezpieczeństwo produktów, właściciel nieruchomości musi przeprowadzać coroczne przeglądy i czynności konserwacyjne oraz kontrolować, aby obciążenie śniegiem określone w przepisach nie zostało przekroczone.

- Sprawdź dokręcenie połączeń, złączy i mocowań.
- W razie potrzeby usuń nadmierne nagromadzenie śniegu, aby zminimalizować obciążenie konstrukcji i punktów mocowania (może być konieczne powtarzanie tej czynności kilka razy).
- Sprawdź powłokę lakierniczą i cynkową produktów; w razie potrzeby napraw usterki i dokonaj poprawek lakierniczych.
- Wymień lub napraw wszelkie uszkodzone lub wadliwe elementy tak szybko, jak to możliwe.

MAKSYMALNA DŁUGOŚĆ POŁĄCZ DACHOWEJ (RT Reference Card 85-11132)

Tabela określa maksymalną długość połączenia dachowej powyżej systemu przeciwniegiowego, w zależności od: kąta nachylenia dachu obciążenia śniegiem rozstawu uchwyty systemu przeciwniegiowego. Dla dachów o powierzchni chropowatej (np. bitumicznych) maksymalną długość połączenia można zwiększyć 1,3–1,5 razy. Wartości obciążeń śniegiem w tabeli odpowiadają rzeczywistym obciążeniom działającym na dach.

Kąt nachylenia dachu (*) oraz współczynnik nachylenia (stosunek nachylenia połaci do poziomej szerokości połaci dachowej)						
Maksymalna długość połaci powyżej płotków przeciwniegiowych						
Wartości charakterystyczne obciążenia śniegiem: 1,8 kN/m ²						
Rozstaw mocowań płotków przeciwniegiowych	0,5m	0,6m	0,75m	0,9m	1,0m	1,2m
Kąt nachylenia dachu i współczynnik nachylenia:						
< 15°, (1:3,7)	21,4	17,9	14,3	12,0	10,7	9,0
15... 22°, 1:3,7... 1:2,5	11,4	9,5	7,6	6,3	5,7	4,8
22... 27°, 1:2,5... 1:2	8,4	7,0	5,6	4,7	4,2	3,5
27... 37°, 1:2... 1:1,3	7,4	6,2	4,9	4,1	3,7	3,1
37... 45°, 1:1,3... 1:1	9,0	7,5	5,9	5,0	4,5	3,7
Wartości charakterystyczne obciążenia śniegiem: 2,0 kN/m ²						
Rozstaw mocowań płotków przeciwniegiowych	0,5m	0,6m	0,75m	0,9m	1,0m	1,2m
Kąt nachylenia dachu i współczynnik nachylenia:						
< 15°, (1:3,7)	19,1	16,1	12,9	10,8	9,6	8,1
15... 22°, 1:3,7... 1:2,5	10,2	8,6	6,9	5,7	5,1	4,3
22... 27°, 1:2,5... 1:2	7,6	6,3	5,1	4,2	3,8	3,2
27... 37°, 1:2... 1:1,3	6,7	5,6	4,4	3,7	3,3	2,8
37... 45°, 1:1,3... 1:1	8,2	6,8	5,3	4,5	4,1	3,3
Wartości charakterystyczne obciążenia śniegiem: 2,6 kN/m ²						
Rozstaw mocowań płotków przeciwniegiowych	0,5m	0,6m	0,75m	0,9m	1,0m	1,2m
Kąt nachylenia dachu i współczynnik nachylenia:						
< 15°, (1:3,7)	15,0	12,5	9,9	8,3	7,5	6,2
15... 22°, 1:3,7... 1:2,5	8,0	6,6	5,3	4,4	4,0	3,3
22... 27°, 1:2,5... 1:2	5,8	4,8	3,9	3,3	2,9	2,4
27... 37°, 1:2... 1:1,3	5,2	4,3	3,4	2,8	2,6	2,1
37... 45°, 1:1,3... 1:1	6,2	5,2	4,1	3,5	3,1	2,6

Przykład zastosowania Przykład 1

maksymalna długość połaci nad systemem: 4,7 m
kąt nachylenia dachu: 25°
obciążenie śniegiem: 1,8 kN/m²

rozstaw uchwyty: 900 mm



Przykład zastosowania Przykład 2

maksymalna długość połaci nad systemem: 3,3 m
kąt nachylenia dachu: 25°
obciążenie śniegiem: 2,6 kN/m²

rozstaw uchwyty: 900 mm



Systemy przeciwniegiowe Pisko wytrzymują obciążenie co najmniej 5 kN/m w kierunku spadku połaci dachowej. Przestrzeganie wartości podanych w tabelach zapewnia spełnienie tych wymagań.

 EUF129-19002814-VA	
Piristeel Oy Metallite 4 FI-62200 Kauhava	
Produkt	Bariera przeciwniegiowa do dachu z dachówki ceramicznej
Przeznaczenie	Ochrona przed zsuwającym się z dachu śniegiem i lodem
Parametry	
1. Minimalna wysokość profilu	Zadeklarowana
2. Łączenia	Skręcane
3. Nośność statyczna	Przy skoncentrowanym obciążeniu 1,5 kN i obciążeniu 5 kN w kierunku spadku dachu skośnego, ugięcie jest mniejsze niż 20 mm, a trwałe ugięcie mniejsze niż 5 mm
4. Klasa korozyjności środowiska	C3

KONSERWACJA

Produkty Pisko są trwałe i bezpieczne w użytkowaniu, co zapewnia stałą kontrola jakości oraz rozwój prowadzony przez firmę Piristeel. Niezawodność systemu zależy również od prawidłowego montażu zgodnego z instrukcją producenta. Właściciel budynku powinien wykonywać coroczne przeglądy i czynności konserwacyjne, a także kontrolować, czy obciążenie śniegiem nie przekracza wartości dopuszczalnych.

- sprawdzać dokręcenie połączeń, mocowań i elementów montażowych
- usuwać nadmierne ilości śniegu z dachu w celu zmniejszenia obciążenia konstrukcji i punktów mocowania (w razie potrzeby nawet kilkakrotnie w sezonie zimowym)
- kontrolować stan powłoki lakierniczej oraz ocynkowania – w razie potrzeby naprawić lub wykonać zaprawki lakiernicze
- uszkodzone lub wadliwe elementy niezwłocznie wymienić lub naprawić.