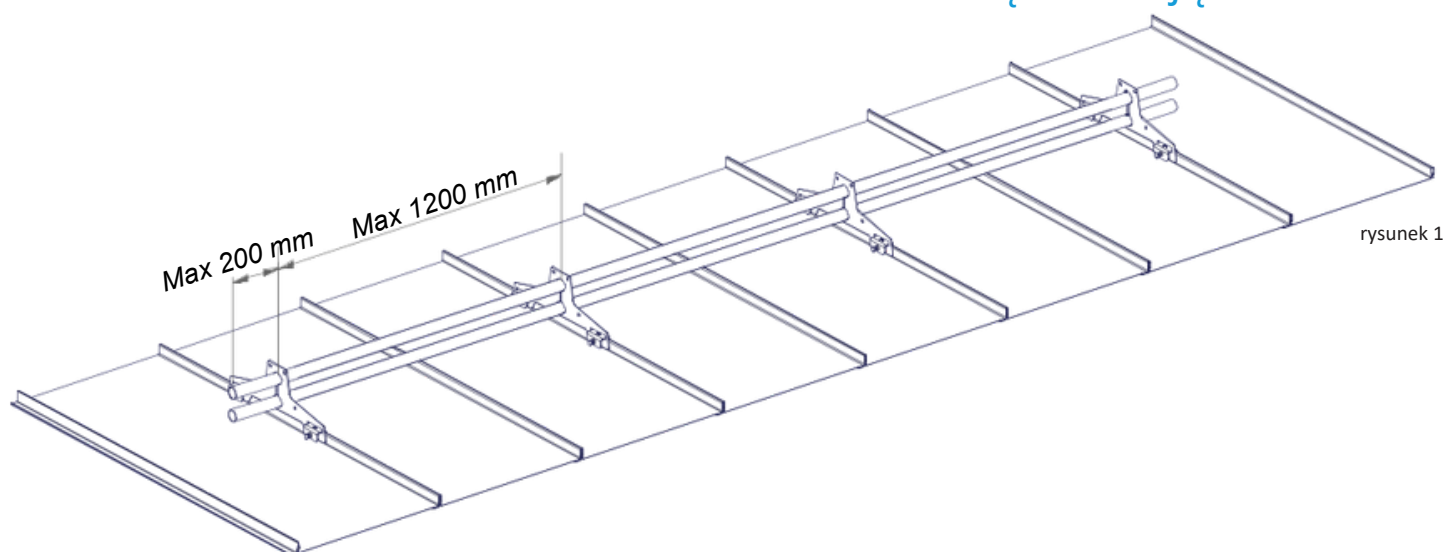


BARIERA PRZECIWSNIEŻNA UNISEAM DO DACHÓW NA RĄBEK STOJĄCY



rysunek 1

MONTAŻ

Barierę przeciwnieźną należy montować możliwie najbliżej okapu, tak aby obciążenie śniegiem było przekazywane na konstrukcję nośną dachu.

Mocowniki systemu przeciwnieźnego montowane są przy użyciu zacisków montażowych UniSeam. Zaciski należy wprowadzić w otwory uchwyty (rys. 6). Zaleca się: w przypadku dachów na rąbek zatrzaskowy – montaż uchwyty po pełnej stronie rąbka (rys. 2), w przypadku dachów na rąbek rzemieślniczy (na felc) – montaż uchwyty po stronie zagiętej rąbka (rys. 3). Nie wpływa to na wytrzymałość mocowania, lecz ułatwia instalację. Uwaga: Śruba zacisku montażowego musi zawsze opierać się o uchwyt, a nie o rąbek blachy (rys. 6).

Moment dokręcania śruby M8 wynosi 18 Nm.

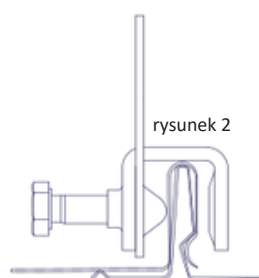
Prawidłowy moment dokręcenia powoduje lekkie rozparcie zacisku montażowego, co zapewnia trwałe i stabilne połączenie (rys. 4).

Rury przeciwnieżowe należy wsunąć w okrągłe otwory mocowników UniSeam, a następnie zabezpieczyć ich położenie za pomocą śrub mocujących rurę, montowanych przy skrajnych uchwytych (rys. 5).

Łączenie rur wykonuje się poprzez: wsunięcie końcówki rury z redukcją wewnętrzną do sąsiedniej rury bez redukcji.

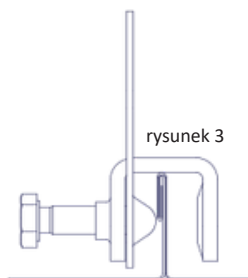
maksymalny rozstaw uchwyty: 1200 mm (rys. 1).

maksymalne wysunięcie rury poza skrajny uchwyt: 200 mm (rys. 1).



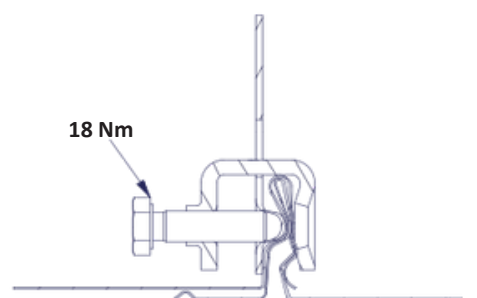
rysunek 2

W przypadku dachów na rąbek zatrzaskowy – montaż uchwyty po pełnej stronie rąbka

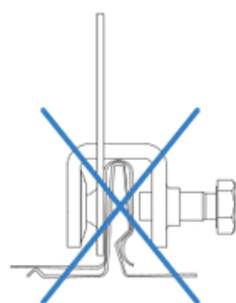


rysunek 3

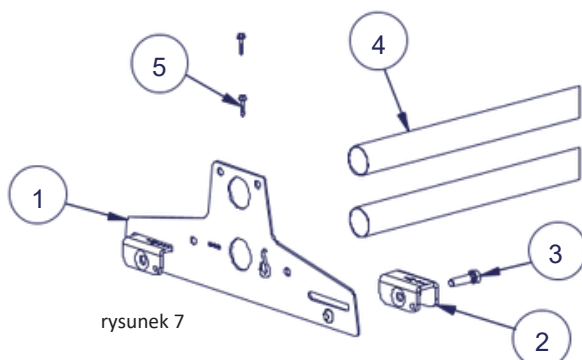
W przypadku dachów na rąbek rzemieślniczy (na felc) – montaż uchwyty po stronie zagiętej rąbka



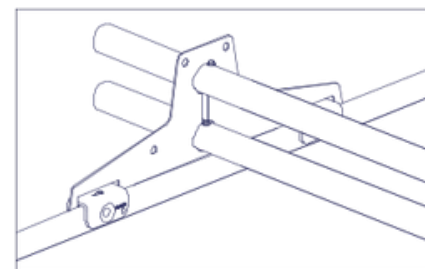
rysunek 4



rysunek 6



rysunek 7



rysunek 5

Nr	Element
1	Mocownik – UniSeam
2	Zacisk montażowy– UniSeam
3	Śruba M8
4	Rura przeciwnieżowa Ø32 mm/3000 mm
5	Wkręty samowierzące

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.