

## INSTRUKCJA MONTAŻU I KONSERWACJI DRABINA DO BLACHODACHÓWEK 330/350 mm

Drabina dachowa w połączeniu z drabiną ścienną oraz systemowymi ławami kominiarskimi pozwala na tworzenie funkcjonalnych i bezpiecznych ciągów komunikacyjnych na dachach z blachodachówki 330/350 mm. Drabina dachowa pozwala na bezpieczne przemieszczanie się na odcinku pomiędzy okapem a kalenicą ułatwiając tym samym swobodny dostęp do komina, instalacji fotowoltaicznych lub innych urządzeń i instalacji wymagających okresowych przeglądów lub konserwacji. Drabina składa się ze szczebli o szerokości 400 mm i średnicy 25 mm wyposażonych w antypoślizgowe wypustki na całej ich szerokości.

### Montaż

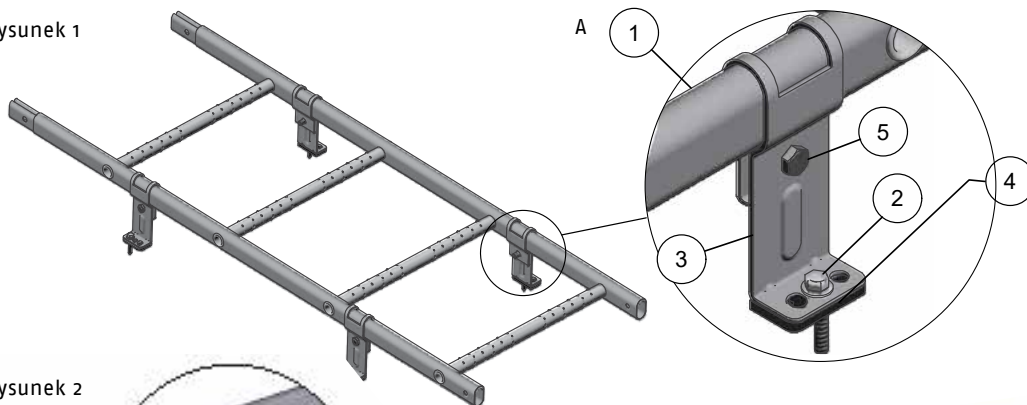
Zgodnie z normą (EN 12951, sekcja 5.3.1) drabina dachowa powinna być trwale przymocowana na jej obu końcach. Ze względu na ewentualne obciążenie śniegiem zaleca się jednak stosowanie większej ilości mocowań. W przypadku połąci, których długość wykracza poza długość pojedynczej drabiny istnieje możliwość łączenia drabin w dłuższe ciągi.

Do prawidłowego montażu drabiny niezbędne są następujące elementy: uchwyty boczne mocujące, uszczelki i drabina dachowa.

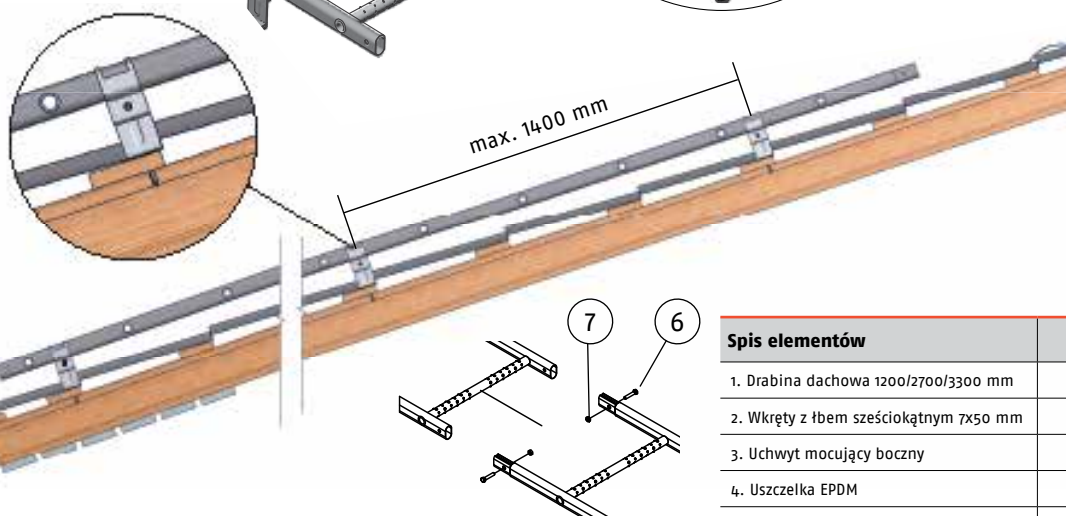
Aby prawidłowo zamontować drabinę należy:

- Zamocować uszczelki EPDM w podstawie elementów bocznych, mocując usuwając górną wypustkę uszczelki (Rysunek 1B);
- Gotowe elementy boczne, mocujące wraz z uszczelkami przykręcić do dwóch pionowych belek za pomocą śrub z łbem sześciokątnym M8x30 tak aby skierowane były one w stronę połąci dachowej w odległości nie większej niż 1400 mm od siebie tak, aby mogły one poruszać się wzdłuż belek (Rysunek 1 pkt. 5);
- Przygotowaną drabinę z wstępnie zamontowanymi bocznymi uchwytami mocującymi umieścić w wyznaczonym miejscu połąci dachowej oraz ustawić uchwyty mocujące drabiny tak aby znajdowały się tuż za uskokiem poprzecznym fali;
- Drabinę dokręcić poprzez blachodachówkę do łąt drewnianych wykorzystując środkowy otwór w bocznych uchwytach mocujących dbając jednocześnie o stabilną pozycję uszczelki EPDM pod uchwytami i z wykorzystaniem wkrętów z łbem sześciokątnym 7x50 mm (Rysunek 2);
- Dokręcić uchwyty mocujące do belek pionowych drabiny;
- Minimalny dopuszczalny przekrój łąty drewnianej nie powinien być mniejszy niż 40x50 mm w obu płaszczyznach;
- W przypadku łączenia odcinków drabiny w celu jej przedłużenia, element przedłużający należy wsunąć do górnego końca drabiny, a połączenie zabezpieczyć przy użyciu śruby sześciokątnej M8x40 oraz nakrętki sześciokątnej M8 (Rysunek 3).

Rysunek 1



Rysunek 2



Rysunek 3

| Spis elementów                                                  | Ilości sztuk |
|-----------------------------------------------------------------|--------------|
| 1. Drabina dachowa 1200/2700/3300 mm                            | 1 szt.       |
| 2. Wkręty z łbem sześciokątnym 7x50 mm                          | 8 szt.       |
| 3. Uchwyty mocujące boczne                                      | 8 szt.       |
| 4. Uszczelka EPDM                                               | 8 szt.       |
| 5. Śruba z łbem sześciokątnym M8x30                             | 8 szt.       |
| 6. Śruba sześciokątna M8x40 (opcjonalnie przy łączeniu drabiny) | 2 szt.       |
| 7. Nakrętka sześciokątna M8 (opcjonalnie przy łączeniu drabiny) | 2 szt.       |

## Użytkowanie

Drabina dachowa Ruukki jest przeznaczona do bezpiecznego poruszania się po dachach pochyłych oraz zapewnienia dostępu do kominów i urządzeń technicznych. Zaleca się jej stosowanie na dachach o nachyleniu od około 10°. Zgodnie z obowiązującymi przepisami, na dachach o spadku przekraczającym 25% (ok. 14°) oraz dachach pokrytych materiałami łamliwymi (tłukącymi), wymagane jest wykonanie stałego dojścia do kominów, urządzeń technicznych i anten.

Drabina dachowa Ruukki została przebadana zgodnie z normą PN EN 12951 i sklasyfikowana w Klasie 1 oraz Klasie 2. Klasa 1 oznacza, że produkt może być stosowany jako środek dostępu, natomiast Klasa 2 oznacza możliwość wykorzystania produktu również jako punktu kotwiczenia środków ochrony indywidualnej chroniących przed upadkiem z wysokości. Środki ochrony indywidualnej należy stosować wyłącznie zgodnie z ich przeznaczeniem oraz wymaganiami odpowiednich norm.

Drabina dachowa Ruukki została przebadana pod kątem stosowania jako punkt kotwiczenia środków ochrony indywidualnej zgodnie z normą PN EN 12951. Drabina dachowa Ruukki, poddawana okresowym przeglądom, może być wykorzystywana jako punkt kotwiczenia środków ochrony indywidualnej. Do drabiny dachowej zamontowanej zgodnie z wymaganiami Klasy 2 można zamocować odpowiednią linę bezpieczeństwa. Lina bezpieczeństwa musi być przeznaczona do stosowania jako środek ochrony indywidualnej przed upadkiem z wysokości, spełniać wymagania odpowiednich norm (np. EN 353 2) oraz być wyposażona w absorber energii zgodny z EN 355. Jeżeli drabina jest wyposażona w system asekuracyjny Ruukki SafeLine, punktem kotwiczenia liny bezpieczeństwa jest ślizgacz systemu Ruukki SafeLine. Jeżeli drabina nie jest wyposażona w system Ruukki SafeLine, zalecanym punktem mocowania liny bezpieczeństwa jest podłużnica (belka boczna) drabiny. Linę bezpieczeństwa należy mocować wyłącznie w przestrzeni pomiędzy punktami mocowania drabiny do konstrukcji dachu. Niedopuszczalne jest mocowanie liny bezpieczeństwa do wsporników mocujących drabinę do konstrukcji dachu.

Podczas użytkowania liny bezpieczeństwa należy przestrzegać następujących zasad:

- Drabina dachowa została poddana okresowym przeglądom i może być wykorzystywana jako punkt kotwiczenia środków ochrony indywidualnej;
- Do ochrony indywidualnej należy stosować wyłącznie liny bezpieczeństwa spełniające wymagania odpowiednich norm (np. EN 353 2) oraz wyposażone w absorber energii zgodny z EN 355;
- Jeżeli drabina jest wyposażona w system SafeLine, jednocześnie z systemu może korzystać tylko jedna osoba. W celu zapewnienia bezpiecznego użytkowania należy postępować zgodnie z instrukcją montażu, użytkowania i konserwacji systemu SafeLine;
- Jednocześnie tylko jedna osoba może korzystać z punktu kotwiczenia na drabinie dachowej;
- Łączna masa użytkownika wraz z wyposażeniem nie może przekraczać 100 kg;
- Lina bezpieczeństwa może być użytkowana wyłącznie na połaci dachowej, na której zamontowano drabinę, wyłącznie w kierunku okapu.

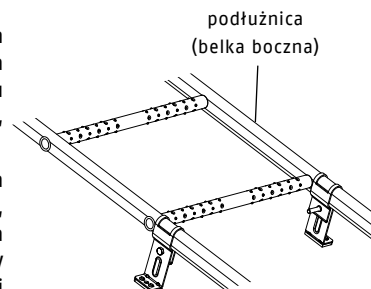
## Konserwacja

Jeżeli produkty Ruukki zostały zamontowane zgodnie z instrukcją montażu, ich trwałość eksploatacyjna jest bardzo wysoka. W celu zapewnienia bezpiecznego użytkowania oraz zachowania właściwości produktu właściciel obiektu powinien przeprowadzać coroczne przeglądy oraz czynności konserwacyjne. Należy również monitorować, czy obciążenie śniegiem nie przekracza dopuszczalnych wartości przewidzianych dla konstrukcji.

W celu zapewnienia trwałości oraz zachowania właściwości użytkowych produktów, właściciel obiektu powinien zapewnić coroczną kontrolę produktów bezpieczeństwa dachowego Ruukki sklasyfikowanych jako Klasa 2 przez osobę upoważnioną przez producenta.

Podczas corocznej kontroli i konserwacji należy:

- Sprawdzić dokręcenie wszystkich połączeń śrubowych oraz stan punktów mocowania,
- Sprawdzić stan zamocowania produktów do połaci dachowej;
- Usunąć nadmierne obciążenie śniegiem w celu ograniczenia obciążeń działających na konstrukcję oraz punkty mocowania produktu (w razie potrzeby również kilkakrotnie w ciągu sezonu zimowego);
- W razie potrzeby usunąć śnieg i lód z drabiny;
- Sprawdzić stan powierzchni malowanych i ocynkowanych oraz w razie potrzeby wykonać naprawę powłoki i miejscowe malowanie;
- Uszkodzone lub niesprawne elementy należy niezwłocznie wymienić albo naprawić.



**Piristeel Oy**

**Metallitie 4, 62200 Kauhava  
Finlandia  
18**

**EN 12951**

Drabina dachowa Pisko SafeGrip, typ TB,  
do profilowanych dachów metalowych

1337

**Wytrzymałość mechaniczna:**  
Klasa 1 i Klasa 2

**Reakcja na ogień:**  
Klasa A1

**Trwałość:**

Z275 + lakier proszkowy 80 µm

**Reakcja na ogień zewnętrzny:**  
Oceniony jako spełniający wymagania

### • Kontakt

**Ruukki Polska Sp. z o.o.**

tel. +48 46 85 81 600

[www.ruukkidachy.pl](http://www.ruukkidachy.pl)

W związku z prowadzonymi pracami badawczymi i rozwojem proponowanego systemu, Ruukki Polska Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do zmian lub poprawek treści zawartej w powyższym opracowaniu bez wcześniejszego uprzedzenia.  
Niniejsze opracowanie nie stanowi oferty w rozumieniu prawnym.

Copyright © 2026 Rautaruukki Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Ruukki i nazwy produktów Ruukki stanowią znaki handlowe lub zarejestrowane znaki handlowe Rautaruukki Corporation, spółki zależnej SSAB.