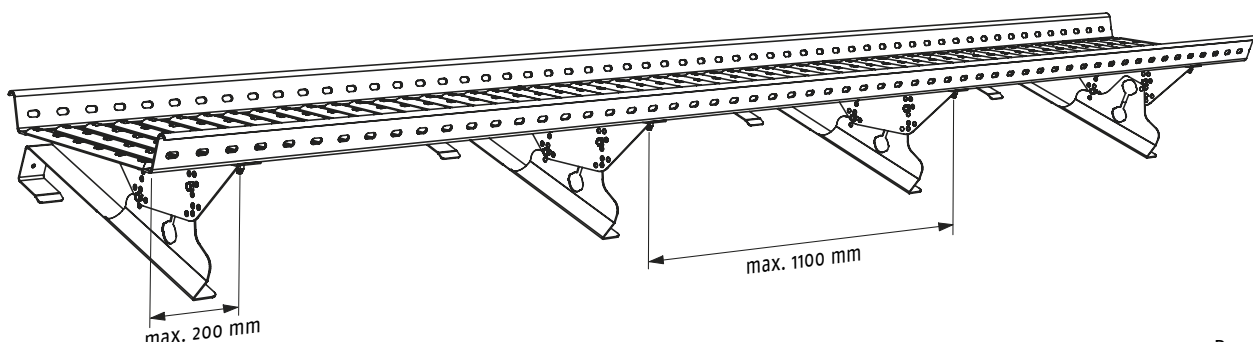


# INSTRUKCJA MONTAŻU I KONSERWACJI

## ŁAWA KOMINIARSKA DO DACHÓWEK CERAMICZNYCH / BETONOWYCH



Rysunek 1

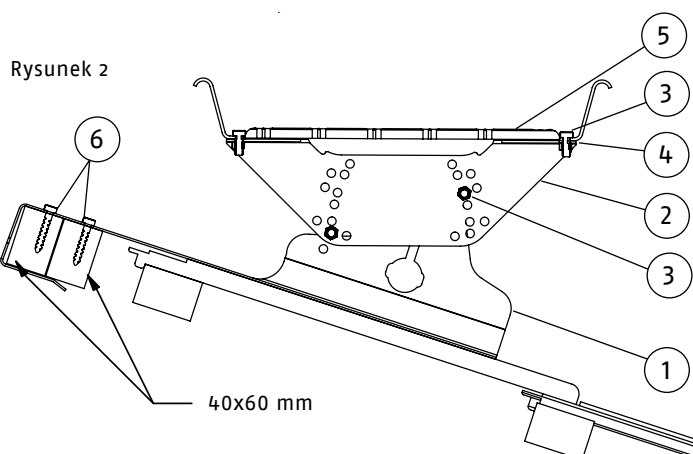
### Montaż

Wsporniki do dachówki ceramicznej / betonowej wymagają zastosowania dodatkowych łąt montażowych. Minimalne rozmiary łąt montażowych to 50x100 mm (Rysunek 3) lub zamiennie zestaw dwóch łąt 40x60 mm (układanych na sztorc), a ich pozycja względem rzędu dachówki powinna uwzględniać długość dachówki. Takie rozwiązanie pozwala osiągnąć parametry (Rysunek 2) wytrzymałościowe wymagane dla 2 klasy bezpieczeństwa. Wspornik przykręcamy do zamontowanych wcześniej łąt za pomocą wkrętów do drewna 7x50 mm (Rysunek 2, Rysunek 3). Łata montażowa powinna być zamontowana na co najmniej trzech krokwiach dachowych.

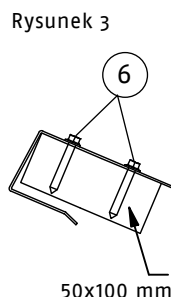
Po zamontowaniu wsporników, za pomocą 2 śrub z nakrętkami M8x16 mm przykręcamy do nich mocowniki ławy kominiarskiej. Mocownik regulacji nachylenia służy do ustawienia ławy kominiarskiej do poziomu, najczęściej spotykane nachylenia dachu i odpowiadające im otwory pokazano na Rysunku 4.

Łączenie podestów ławy kominiarskiej powinno być wykonane poprzez nałożenie na siebie i zabezpieczenie połączenia z obu stron za pomocą 2 szt. śrub M8 i nakrętek M8 (Rysunek 5).

Maksymalna odległość między wspornikami nie powinny przekraczać 1100 mm (Rysunek 1), a maksymalna odległość skrajnego wspornika od końca podestu nie powinna przekraczać 200 mm (Rysunek 1). Należy użyć co najmniej 4 wsporników na jedną długość podestu 3 metrowego.

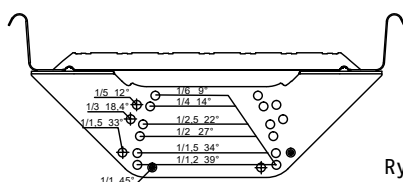
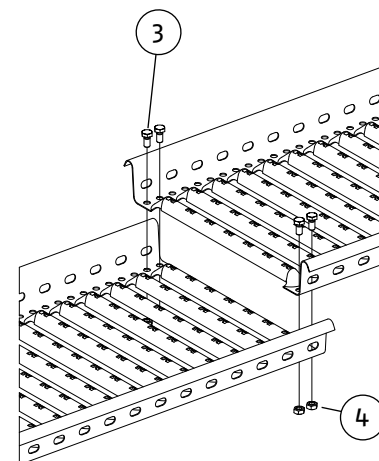


Rysunek 2

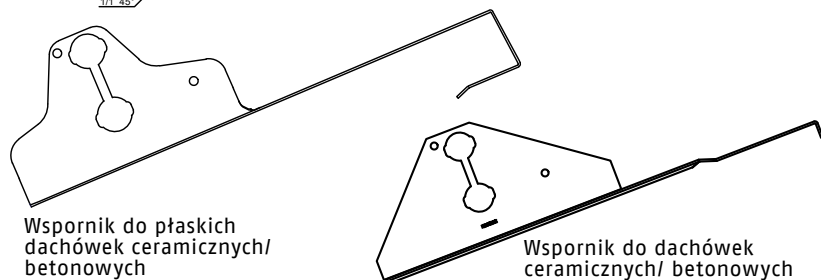


Rysunek 3

Rysunek 5



Rysunek 4



Wspornik do płaskich dachówek ceramicznych / betonowych

Wspornik do dachówek ceramicznych / betonowych

Przykładowy zestaw elementów potrzebnych do montażu ławy kominiarskiej 3000 mm

| Spis elementów                                    | Ilość sztuk |
|---------------------------------------------------|-------------|
| 1. Wspornik do dachówek ceramicznych / betonowych | 4 szt.      |
| 2. Mocownik do ławy kominiarskiej                 | 4 szt.      |
| 3. Śruba M8x16 mm                                 | 20 szt.     |
| 4. Nakrętka M8                                    | 20 szt.     |
| 5. Podest ławy kominiarskiej 350x3000 mm          | 1 szt.      |
| 6. Wkręt do drewna 7x50 mm                        | 8 szt.      |

## Użytkowanie

Norma EN 516 przewiduje dwa warianty instalacji dla ław kominiarskich na dachu: klasa 1 i klasa 2. Używając osobistego sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości, osoba może się podczepić do ławy kominiarskiej, która jest zainstalowana zgodnie z klasą 2. Ława kominiarska Ruukki została zaprojektowana na obciążenie skupione 1,5 kN (~150 kg) (całkowite obciążenie od użytkownika wraz z osprzętem). Ława kominiarska Ruukki dla dachów skośnych jest wykonana zgodnie z normą EN 516, a cały system przeszedł pomyślnie testy obciążeniowe określone w odpowiedniej normie dla klasy 2. Do ławy kominiarskiej zamontowanej zgodnie z klasą 2 można przymocować odpowiednią linę bezpieczeństwa. Lina bezpieczeństwa musi być przeznaczona do użytku jako lina bezpieczeństwa osobistego i musi spełniać wymagania odpowiednich norm, takich jak np. EN 353-2 oraz powinna być wyposażona w amortyzator (EN 355). W przypadku ław kominiarskich Ruukki jako punkt zaczepienia liny bezpieczeństwa stosuje się poziomy wózek poruszający się wzdłuż szyny bezpieczeństwa Ruukki lub alternatywnie hak do liny (patrz oddzielne instrukcje montażu tych produktów). Ponadto przy stosowaniu liny bezpieczeństwa należy wziąć pod uwagę następujące kwestie:

- Należy stosować wyłącznie liny bezpieczeństwa (np. EN 353-2) lub chowane linki (EN 360), które są przeznaczone do stosowania jako osobiste zabezpieczenie przed upadkiem z wysokości;
- Tylko jedna osoba, o wadze max. 100 kg, łącznie z wyposażeniem, może zamocować linę bezpieczeństwa do poziomego wózka/łącznika linowego;
- Odległość pomiędzy punktami zaczepienia musi wynosić co najmniej cztery metry, jeżeli więcej niż jeden użytkownik jest zaczepiony do tego samego przejścia dachowego;
- Lina bezpieczeństwa może być używana wyłącznie w kierunku okapu dachu skośnego, na którym zainstalowane jest przejście dachowe.

## Konserwacja

Produkty bezpieczeństwa dachowego są trwałe i bezpieczne w użytkowaniu, dzięki stałej kontroli jakości na etapie produkcji oraz pod warunkiem prawidłowego montażu, zgodnego z instrukcją producenta. W celu zagwarantowania niezawodności i trwałości produktów, właściciel nieruchomości powinien przeprowadzać coroczne kontrole poszczególnych elementów systemu oraz dokonywać niezbędnej jego konserwacji. W okresie zimowym należy monitorować, czy obciążenie śniegiem nie przekracza maksymalnych, dopuszczalnych obciążeń.

W czasie corocznej kontroli należy:

- Sprawdzić poprawność połączeń wszystkich elementów;
- Upewnić się, że nadmierne obciążenie śniegiem jest usuwane w celu zminimalizowania obciążenia konstrukcji;
- Zniszczone lub uszkodzone części należy jak najszybciej wymienić lub naprawić.

Wszystkie produkty bezpieczeństwa i ochrony osobistej, które są przewidziane do użytkowania w połączeniu z drabiną, zgodnie z Klasą 2 powinny być skontrolowane przez profesjonalne jednostki uprawnione do kontroli i certyfikowania ich właściwości użytkowych.



**Ruukki Polska Sp. z o.o.**  
**ul. Jaktorowska 13, 96 - 300 Żyrardów**  
**Polska**  
**19**

**EN 516**

Podest ławy kominiarskiej  
Uchwyt do dachówek

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

**Rekacja na ogień:**  
Klasa A1

**Ochrona antykorozyjna:**  
Z275 + lakier proszkowy 80 µm

### • 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.