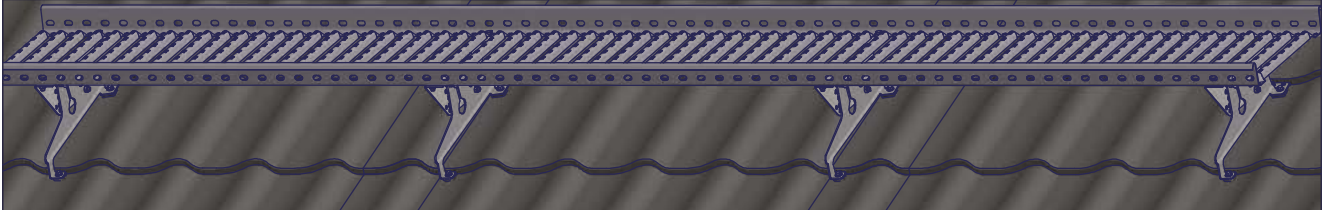


# INSTRUKCJA MONTAŻU I KONSERWACJI ŁAWA KOMINIARSKA DO BLACHODACHÓWEK 330/350 mm



Ława kominiarska w połączeniu z drabiną ścienną i dachową pozwala na tworzenie funkcjonalnych i bezpiecznych ciągów komunikacyjnych na dachach krytych blachodachówkami o długości skoku fali 330 i 350 mm. Ława kominiarska pozwala na bezpieczne przemieszczanie się na odcinku wzdłuż kalenicy ułatwiając tym samym swobodny dostęp do komina, instalacji fotowoltaicznych lub innych urządzeń i instalacji wymagających okresowych przeglądów lub konserwacji. Ława kominiarska składa się z podestu o szerokości 350 mm wyposażonego w antypoślizgowe wypustki na całej jego szerokości, oraz uchwytów ławy o regulowanym nachyleniu.

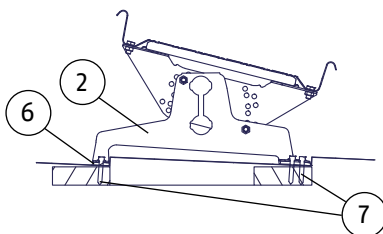
## Montaż

W przypadku połaci, na których długość przewidywanego odcinka komunikacyjnego wykracza poza długość pojedynczej ławy kominiarskiej istnieje możliwość łączenia ich w dłuższe ciągi.

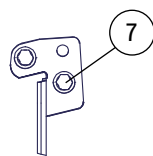
Do prawidłowego montażu ławy kominiarskiej niezbędne są następujące elementy: uchwyty ławy (mocowania), wsporniki regulowane, uszczelki EPDM, podest kominiarski.

Aby prawidłowo zamontować ławę kominiarską należy:

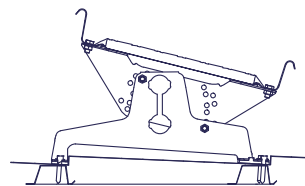
- umieścić uszczelki EPDM w podstawie uchwytów ławy kominiarskiej,
- wsporniki dachowe należy mocować, tuż za skokiem fali blachodachówki, do łat przy pomocy wkrętów z łbem sześciokątnym 7 x 50 mm w następujący sposób:
  - łąta drewniana (min. 32 x 100 mm lub 40 x 50 mm); wkręt z łbem sześciokątnym 7x50 mm – 3 szt./wspornik
  - stalowa łąta wentylacyjna: wkręt z łbem sześciokątnym – 3 szt. / wspornik pośredni i 4 szt. / skrajne wsporniki
- za pomocą 2 śrub z łbem sześciokątnym M8x16 i nakrętek M8 zamocować wsporniki regulowane do uchwytów ławy ustawiając odpowiedni kąt,
- maksymalna odległość pomiędzy uchwytami nie powinna przekraczać 1000 mm,
- na zamocowanych uchwytach wraz ze wspornikami regulowanymi umieścić podest ławy kominiarskiej i przymocować go za pomocą 2 śrub z łbem sześciokątnym M8x16 i nakrętek M8 do każdego z przygotowanych wsporników regulowanych skręconych z uchwytami,
- krawędzie końcowe podestu ławy kominiarskiej nie mogą wystawać poza najbliższe wsporniki dachowe o więcej niż 200 mm,
- przedłużenie podestów powinno być wykonane przez nałożenie i zabezpieczenie połączenia z obu stron przy użyciu 2 śrub z łbem sześciokątnym M8x16 i nakrętek sześciokątnych M8 (Rysunek 3).



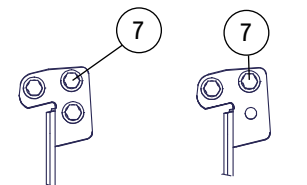
Rysunek 1  
Łata drewniana



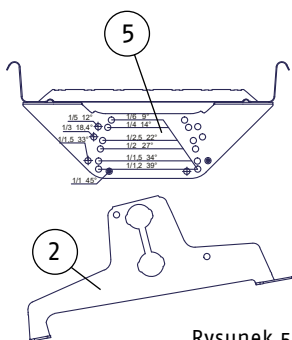
Rysunek 2  
Łata drewniana



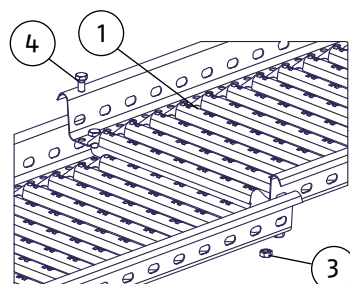
Rysunek 3  
Stalowa łąta wentylacyjna



Rysunek 4  
Stalowa łąta wentylacyjna



Rysunek 5



Rysunek 6

Spis elementów	Ilości w zestawie
1. Podest ławy kominiarskiej 600 mm lub 3000 mm	1 szt.
2. Mocownik ławy kominiarskiej	2 szt.*
3. Nakrętka z łbem sześciokątnym M8	8 szt.*
4. Śruba z łbem sześciokątnym M8x16	8 szt.*
5. Wspornik dachowy 330/350	2 szt.*
6. Uszczelka wspornika dachowego	2 szt.*
7. Wkręt z łbem sześciokątnym 7x50 mm	8 szt.*

\* dla długości ławy 3000 mm ilość x2

## Użytkowanie

Ława kominiarska Ruukki spełnia wymagania normy (EN 516) oraz pomyślnie przeszła testy obciążeniowe zarówno statyczne jak i dynamiczne dzięki czemu została zakwalifikowana do Klasy 2. Oznacza to możliwość korzystania ze środków ochrony osobistej zapobiegających upadkom z wysokości poprzez mocowanie lin bezpieczeństwa bezpośrednio do drabiny. Ławy kominiarskie Ruukki wraz ze wspornikami do blachodachówek pozwalają na montaż systemowej szyny bezpieczeństwa Ruukki lub uchwytu liny bezpieczeństwa (patrz oddzielne instrukcje).

W celu zagwarantowania zabezpieczeń należy spełnić następujące warunki:

- do pojedynczej ławy kominiarskiej może zostać zamocowana tylko jedna lina bezpieczeństwa,
- w przypadku dłuższych ciągów dopuszcza się mocowanie kolejnych lin bezpieczeństwa z zachowaniem minimum 4000 mm odległości pomiędzy kolejnymi mocowaniami lin,
- masa całkowita osoby zabezpieczanej wraz z wyposażeniem i odzieżą ochronną nie może przekraczać 150 kg,
- lina bezpieczeństwa nie powinna być mocowana na skraju podestu, poza skrajnymi uchwytami,
- lina bezpieczeństwa powinna być mocowana dla zabezpieczenia komunikacji w bezpośrednim sąsiedztwie ławy kominiarskiej do której została przymocowana.


## 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 niezawadności 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 prawidłowość 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.


<b>Ruukki Polska Sp. z o.o.</b> <b>ul. Jaktorowska 13, 96 - 300 Żyrardów</b> <b>Polska</b> <b>19</b>
<b>EN 516</b>  Podest ławy kominiarskiej Wspornik dachowy 330 / 350 mm  <b>Wytrzymałość mechaniczna:</b> Klasa 1 i Klasa 2  <b>Rekacja na ogień:</b> Klasa A1  <b>Ochrona antykorozyjna:</b> 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)  
[www.plannja.pl](http://www.plannja.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 © 2019 Rautaruukki Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone.

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