

# INSTRUKCJA MONTAŻU I KONSERWACJI ŁAWA KOMINIARSKA DO BLACH NA RĄBEK STOJĄCY ZATRZASKOWY

Ława kominiarska w połączeniu z drabiną ścienną i dachową pozwala na tworzenie funkcjonalnych i bezpiecznych ciągów komunikacyjnych na dachach wykonanych w technologii rąbka stojącego zatrzaskowego typu Classic i Emka Click. Ława kominiarska pozwala na bezpieczne przemieszczanie się na odcinku wzdłuż kalenicy ułatwiając tym samym swobodny dostęp do komina, instalacji fotowoltaicznych lub innych elementów lub innych urządzeń i instalacji oraz 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.

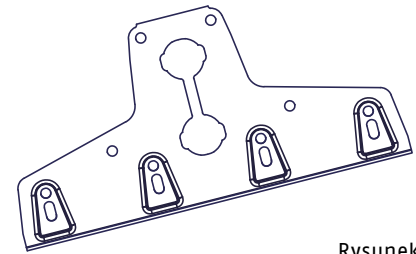
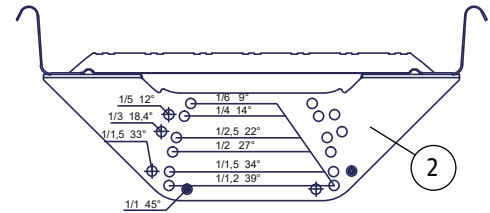
## Montaż

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

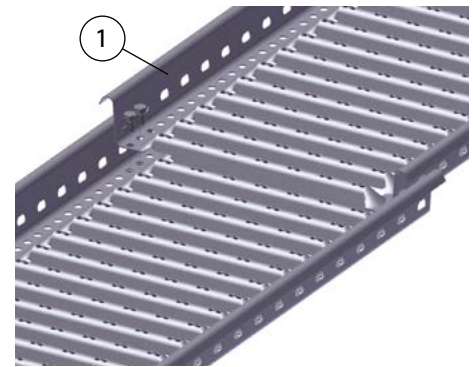
Do prawidłowego montażu ławy kominiarskiej niezbędne są następujące elementy: uchwyty ławy (mocowania), wsporniki regulowane, elementy dociskowe, podest kominiarski.

Aby prawidłowo zamontować ławę kominiarską należy:

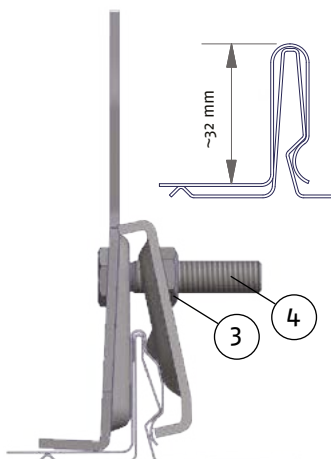
- za pomocą 2 śrub z łbem sześciokątnym M8x16 i nakrętek M8 zamocować wsporniki regulowane do uchwytów ławy ustawiając odpowiedni kąt,
- uchwyty wraz ze wspornikami regulowanymi (Rysunek 1) należy zamocować wstępnie (umożliwiając korektę położenia) na rąbkach wykorzystując w tym celu elementy dociskowe, umieszczając je w taki sposób, aby ich dolne zagięcie znalazło się w miejscu przewężenia rąbka; całość skręcić 4 śrubami z łbem sześciokątnym M8x30 oraz nakrętkami M8 z ograniczoną siłą docisku (Rysunek 3),
- maksymalna odległość pomiędzy uchwytami nie powinna przekraczać 1000 mm,
- na wstępnie zamocowanych uchwytach wraz ze wspornikami regulowanymi umieścić podest ławy kominiarskiej w razie potrzeby skorygować ich pozycję,
- skorygowane uchwyty dokręcić uniemożliwiając ich ewentualny ruch,
- podest ławy kominiarskiej przymocować 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 2).



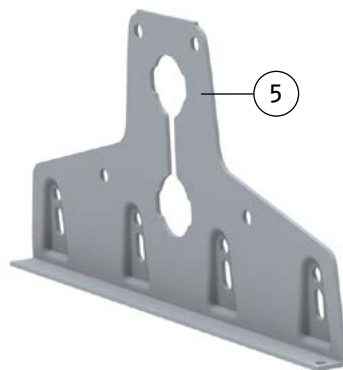
Rysunek 1



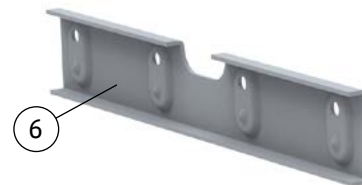
Rysunek 2



Rysunek 3



Rysunek 4



Rysunek 5

Spis elementów	Ilości w zestawie
1. Podest ławy kominiarskiej 600 mm lub 3000 mm	1 szt.
2. Wspornik regulowany ławy kominiarskiej	2 szt.*
3. Nakrętka z łbem sześciokątnym M8	16 szt.*
4. Śruba z łbem sześciokątnym M8x16	8 szt.*
5. Uchwyt ławy mocowanie	2 szt.*
6. Element mocujący	2 szt.*
7. Śruba z łbem sześciokątnym M8x30	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 blach na rąbek stojący zatrzaskowy 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.