

INSTRUKCJA MONTAŻU I KONSERWACJI

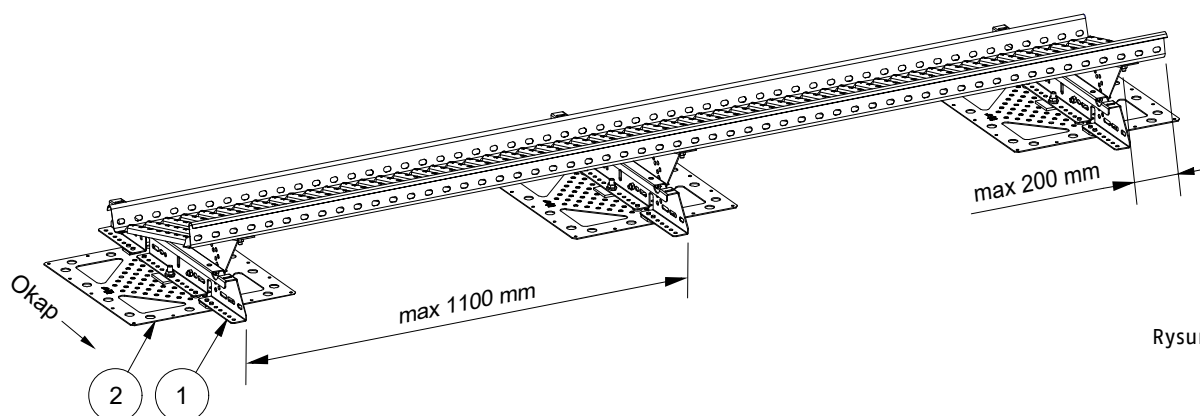
ŁAWA KOMINIARSKA DLA DACHÓW PŁASKICH - UKŁAD RÓWNOLEGŁY DO OKAPU

Ława kominiarska do dachów o niewielkim nachyleniu krytych papą bitumiczną lub membraną PVC z uchwytem MultiFast Optim
- nachylenie dachu 0° – 14°.

Montaż

Ławę kominiarską mocuje się do papy bitumicznej lub membrany PVC za pomocą uchwyty MultiFast Optim i płyty mocującej (Rysunek 1).

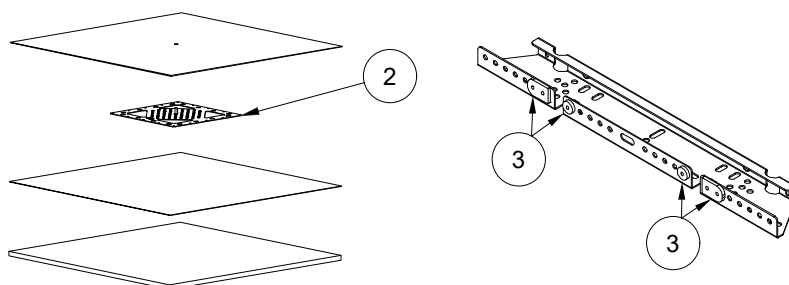
- Maksymalna odległość między uchwytami MultiFast Optim wynosi 1100 mm;
- Maksymalna odległość skrajnego uchwyty MultiFast Optim od końca podestu nie powinna przekraczać 200 mm.



Rysunek 1

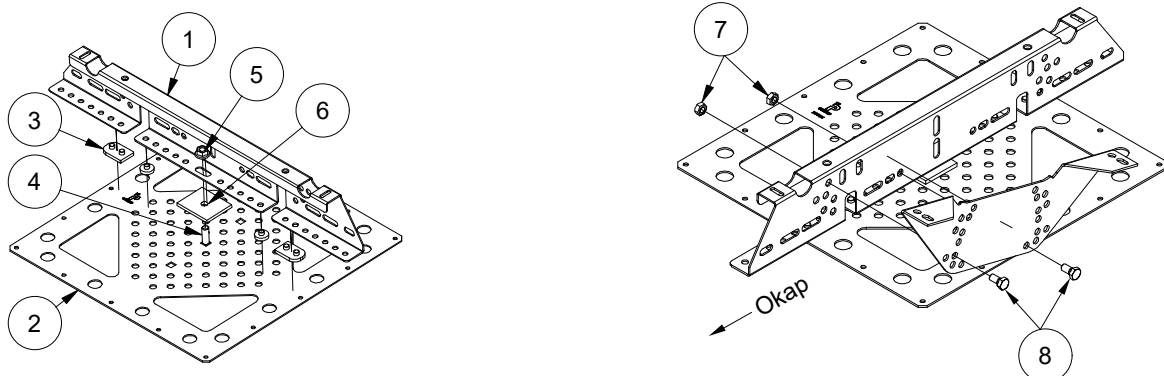
- Płyty mocujące należy zamontować do papy bitumicznej lub membrany PVC dachu (Rysunek 2) zgodnie z instrukcją montażu płyty mocującej;
- Wymaga się stosowanie uszczelek (zestaw uszczelek 2+1) (Rysunek 2 pkt. 3) (2 szt. na uchwyt) na spodzie uchwyty MultiFast Optim;

Rysunek 2

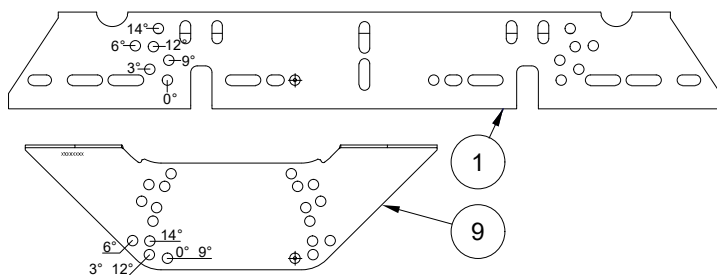


- Przymocować uchwyt MultiFast Optim (Rysunek 3 pkt. 1) płyty mocującej za pomocą śruby M10x30 (Rysunek 3 pkt. 4). Wymaga się użycie uszczelki punktu asekuracyjnego EPDM (Rysunek 3 pkt. 6) pomiędzy płytą mocującą a uchwytem MultiFast Optim.
- Przymocować mocownik ławy kominiarskiej (Rysunek 4 pkt. 9) do uchwyty MultiFast Optim (Rysunek 4 pkt. 1) od strony okapu za pomocą 2 szt. śrub M8x16 (Rysunek 5 pkt. 8) i 2 szt. nakrętek M8 (Rysunek 5 pkt. 7) oraz wyregulować prawidłowy kąt.

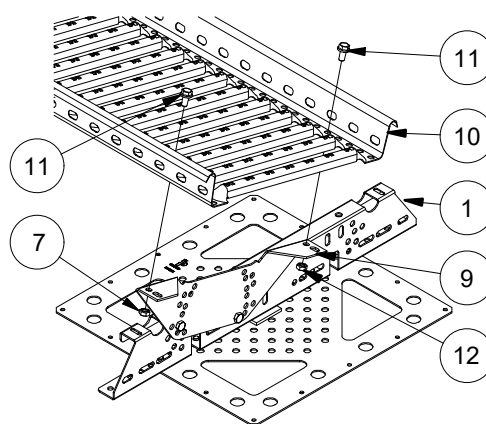
Rysunek 3



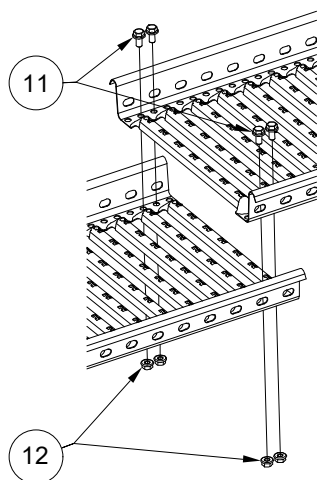
Rysunek 4



Rysunek 5



Rysunek 6



Przykładowy zestaw elementów potrzebnych do montażu ławy kominiarskiej 3000 mm

Spis elementów	Ilość sztuk
1. Uchwyt MultiFast Optim	3 szt.
2. Płyta mocująca do dachów krytych papą bitumiczną lub membranę PVC	3 szt.
3. Uszczelki 2+1	6 szt.
4. Śruba mocująca płyty M10x30 A2	3 szt.
5. Nakrętka mocująca DIN 6923 – M10x30 A2	3 szt.
6. Uszczelka punktu asekuracyjnego	6 szt.
7. Nakrętka – M8	6 szt.
8. Śruba – M8x16	6 szt.
9. Mocownik ławy kominiarskiej	3 szt.
10. Podest ławy kominiarskiej 3000 mm	1 szt.

- Kąty montażowe odpowiadają otworom montażowym. Otwory montażowe są symetryczne na obu końcach uchwytów MultiFast Optim i mocownika ławy kominiarskiej (Rysunek 5).
- Przymocować podest ławy kominiarskiej (Rysunek 5 pkt. 10) do uchwytów MultiFast Optim (Rysunek 5 pkt. 1) za pomocą 2 śrub kołnierзовych M8x16 (Rysunek 5 pkt. 10) i nakrętek M8 (Rysunek 5 pkt. 12).
- Przedłużenie ławy kominiarskiej (Rysunek 5 pkt. 10) należy wykonać poprzez nałożenie (min. 2 poprzeczki) i zamocowanie połączenia z obu stron za pomocą dwóch śrub z łbem kołnierзовym M8x16 (Rysunek 6 pkt. 11) i nakrętek kołnierзовych M8 (Rysunek 6 pkt. 12).

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 podciągnąć 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. 150 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

Zalecany roczny zakres kontroli technicznej produktów Ruukki:

- Sprawdzić szczelność połączeń, złączy i elementów mocujących;
- Skontrolować mocowania dachowe i ich stabilność;
- Usunąć nadmierne obciążenie śniegiem, aby zmniejszyć naprężenia w konstrukcji oraz w punktach mocowania (czynność tę należy powtarzać w razie potrzeby w trakcie zimy);
- W miarę potrzeby oczyścić podesty ław kominiarskich i elementy komunikacji dachowej ze śniegu i lodu;
- Sprawdzić stan powłoki lakierniczej i cynkowej produktów; w razie potrzeby wykonać naprawę miejscową lub renowację powłoki ochronnej;
- Niezwłocznie naprawić lub wymienić wszystkie uszkodzone lub niesprawne elementy – użytkowanie uszkodzonych produktów jest zabronione.



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

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.