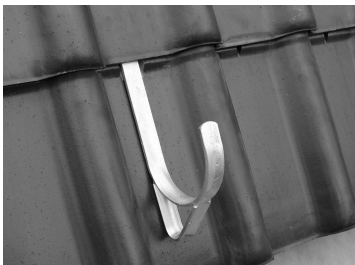


Montaż haków bezpieczeństwa



Hak bezpieczeństwa (dachowy hak zabezpieczający typ A) jest elementem budowlanym stosowanym na stromych połaciach dachowych do zabezpieczania osób przed upadkiem z dachu oraz do przenoszenia obciążeń. Aby można było bezpiecznie stosować dachowe haki zabezpieczające wymagane jest położenie specjalnej konstrukcji do jego montażu przytwierdzonej do więźby dachowej.

Po awaryjnym użyciu haka należy go bezwzględnie wymienić na nowy!

Dachowe haki zabezpieczające muszą zostać przymocowane do łąty dachowej o grubości 45 mm i szerokości 170 mm, którą wzmocnić dodatkową standardową łątą 40x50 mm przykręconą od spodu. Najkorzystniej jednak przymocować hak do krokwi dachowej o wysokości min. 100mm. Należy przewiercić krokiew lub łątę na wylot i od spodu przez podkładkę zabezpieczyć śrubą. Hak mocować trzema śrubami ocynkowanymi M8.

Leżącą część haka na dachówce, gdzie znajduje się element do zapięcia karabińczyka podłożyć pod dachówką łątą o grubości 45 mm i długości minimalnej 110 mm lub większą. Również spód tej łąty wzmocnić dodatkową standardową łątą 40x50 mm.

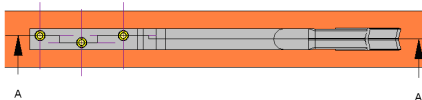
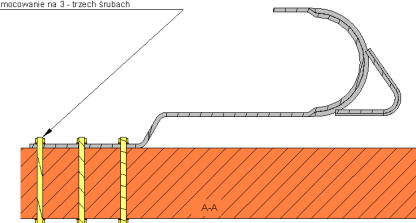
W dachówce leżącej pod i nad dachowym hakiem zabezpieczającym należy szlifować zamek na szerokość płaskownika (ok. 4 cm).

Dachowe haki zabezpieczające mogą służyć również do osadzania na nich drabin dachowych. Szczelble - najlepiej skrajne - drabiny zawieszamy wtedy na dwóch hakach na ich wewnętrznej stronie łuku.

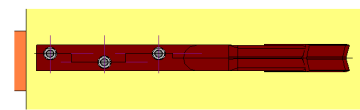
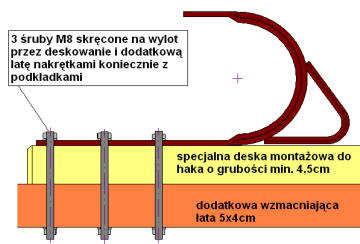
Nie wolno dachowych haków zabezpieczających obciążać belkami drewnianymi lub innymi przedmiotami, które ograniczałyby do nich swobodny dostęp.

Dodatkowe wyposażenie w postaci karabińczyków, lin, pasów stosować tylko z odpowiednimi certyfikatami.

dlugość śrub M8 dopasować do wysokości krokwi tak, aby można było z obu stron za stosować podkładkę i nakrętkę.
Koniecznie stosować mocowanie na 3 - trzech śrubach



Dopuszczalny sposób montażu haka na pokryciach płaskich (niskoprofilowych) typu blacha trapezowa, balcha zaklepana na rąbek stojący, na gont bitumiczny itp.



Stosować tylko w wypadku braku możliwości przykręcenia haka prosto do krokwi.