



## System do chodzenia po dachu TWIX **WSPORNIK STOPNIA TYP KARPIÓWKA** (krycie w koronkę)

### **Przeznaczenie**

Urządzenia do chodzenia po dachu mocowane na stałe do konstrukcji nośnej dachów pochyłych o nachyleniu od 18° do 55°, do stania lub chodzenia w trakcie kontroli, konserwacji i naprawy urządzeń znajdujących się na dachu.

Wyroby należy montować zgodnie z instrukcją producenta.

### **Warunki ogólne**

Dobór odpowiednich elementów, miejsce i sposób ich mocowania oraz przenoszenia obciążeń na konstrukcję budowlaną obiektu ustala projektant w zależności od wymagań dla obiektu i zaprojektowanej konstrukcji dachu.

Wyroby należy więc stosować zgodnie z projektem technicznym obiektu.

Wsporniki powinny być montowane na końcach podestów czy stopni szerokich i (w zależności od długości podestu) pośrednio w równych odległościach, nie rzadziej niż 0,60m, w taki sposób by po odpowiedniej regulacji na dachu nachylenie do poziomu określone poprzecznie do ich szerokości i poprzecznie do ich długości nie będzie przekraczało 3°, a listwy boczne podestów były równoległe do okapu.

**UWAGA.** Element nie mogą być stosowane jako punkty mocowania wyposażenia osobistego zabezpieczającego przed upadkiem.

### **Instrukcja montażu**

1. Montaż najlepiej wykonać podczas układania pokrycia zasadniczego.
2. Wyznaczyć miejsce montażu.
3. Zamontować odpowiednią łąkę montażową.
4. Wyszlifować od spodu dachówki przykrywające wspornik na jego szerokość, uwzględniając żłobienia na główki śrub, aby zapobiec podnoszeniu dachówek.
5. Założyć wspornik, nasuwając na dolną dachówkę i zahaczając o łąkę.
6. Zamocować wspornik do łąki oraz od góry, co będzie zapobiegać przesunięciu elementu, za pomocą wkrętów do drewna wg normy PN-EN 14592+A1:2012 – nie mniejszych niż  $\Phi 8$ .
7. Nałożyć górne dachówki.
8. Założyć stopień, wypoziomować i ostatecznie dokręcić dołączone śruby.
9. Sprawdzić stabilność elementu.

**UWAGA.** Pomiedzy wspornikiem a pokryciem powinna być zastosowana przekładka z EPDM lub gumy.