

Punkt asekuracyjny na dachy lekkie

LATCHWAYS



ALPINEX

biuro@alpinex.net.pl

www.alpinex.net.pl

www.siatki-bezpieczenstwa.com.pl

Dane techniczne

Rodzaj zabezpieczenia :
urządzenie asekuracyjne

Typ :
linowy

Elementy systemu :
dynamiczne słupki CFP z wbudowanym absorberem energii i ringiem
mocowanym przy pomocy śrub ze stali nierdzewnej

Liczba użytkowników :
3 (maks.)

Sposób montażu :
za pomocą systemowych wkrętów, nitów, kotew na dachy warstwowe
(zawsze w połączeniu z elementami uszczelniającymi)

Sposób montażu końcowych i pośrednich punktów mocujących :
za pomocą systemowych wkrętów, nitów, kotew na dachy warstwowe
(zawsze w połączeniu z elementami uszczelniającymi)

Materiał słupka :
stal nierdzewna 316s, aluminium malowane proszkowo (podstawa i
rura)

Wysokość słupka [mm] :
200

Przekrój słupka [mm] :
okrągły

Materiał elementów mocujących :
stal nierdzewna 316s i klasy A4

Odległość słupków od krawędzi dachu [m] :

od 2,5

Odległość między słupkami [m] :

wg projektu

Maks. odległość między pośrednimi punktami mocującymi [m] :

-

Amortyzator bezpieczeństwa :

zintegrowany ze słupkiem (zalecane jest stosowanie dodatkowo amortyzatora przy sprężenie ochrony indywidualnej)

Masa [kg] :

3 - słupek Constant Force Post LATCHWAYS

Gwarancja :

od 1 do 5 lat

Normy, certyfikaty, aprobaty :

PN-EN 795 (klasa C i A2)

Opis :

Punkt asekuracyjny na dachy lekkie LATCHWAYS to dynamiczny słupek Constant Force Post firmy LATCHWAYS, z wewnętrznym amortyzatorem energii, którego konstrukcja pozwala na montaż bez konieczności robienia otworów i instalowania do dachu, jak to ma miejsce w przypadku stalowych słupków statycznych.

Wbudowany w trzonie słupka amortyzator, w przypadku obciążenia dynamicznego, rozciąga się pochłaniając energię, a tym samym zmniejsza siłę działającą na dach do minimum, tak aby nie doprowadzić do zniszczenia jego pokrycia. Amortyzator słupka zaczyna przejmować siłę od ok. 2,7 kN, a maksymalna, jaką w skrajnych przypadkach może przekazać na dach, nie przekracza wartości ok. 10 kN. Dzięki takim parametrom, istnieje możliwość obciążania statycznego bez natychmiastowego wpływu na „otwieranie” i odkształcanie słupka. Słupki CFP LATCHWAYS oraz ich zamocowanie zostały przetestowane na konkretnych rodzajach pokryć dachowych, dzięki czemu mają rekomendacje wiodących producentów pokryć dachowych tj.: Corus, Kingspan, Sika, Euroclad, Plannja, Speed Deck, Ward, Rigidal, Sarnfil, Protan.

Słupek asekuracyjny stosowany na dachy:

- stalowe pokryte membraną PVC, papą, EPDM
- z blachy trapezowej i płyt warstwowych
- z rąbkiem stojącym
- drewniane.

Słupki cechuje:

- możliwość montażu do blach gr. od 0,38 mm (płyty warstwowe)

- możliwość montażu do izolacji gr. od 10 do 35 cm
- indywidualny numer partii dla wszystkich komponentów.