

Poziomy linowy system asekuracji na dachy lekkie LATCHWAYS



ALPINEX

biuro@alpinex.net.pl

www.alpinex.net.pl

www.siatki-bezpieczenstwa.com.pl

Dane techniczne

Rodzaj zabezpieczenia :
system asekuracyjny

Typ :
linowy (poziomy)

Elementy systemu :
dynamiczne słupki CFP z wbudowanym absorberem energii, systemowe elementy przejścia przez kalenicę, zakręt, wózek asekuracyjny, wskaźnik napięcia, element napinający, pośrednie elementy przejścia liny i wózka, lina

Liczba użytkowników :
3

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)

Sposób montażu słupków wspierających :
za pomocą systemowych wkrętów

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

Wysokość słupka [mm] :
200

Przekrój słupka [mm] :

okrągły

Materiał końcowych i pośrednich punktów mocujących :
stal nierdzewna 316s

Materiał elementów mocujących :
stal nierdzewna 316s i klasy A4

Wózek :
zdejmowany w dowolnym miejscu liny systemu TRANSFASTENER
REMOVABLE;
zakładany na początku i ściągany na końcu systemu lub mocowany na
stałe TRANS-FASTENER do systemów poziomych;
CLIMBLATCH do systemów linowych o pochyleniu dachu > 15%

Odległość słupków od krawędzi dachu [m] :
od 2,5

Odległość między słupkami [m] :
10

Maks. odległość między pośrednimi punktami mocującymi [m] :
-

Maks. rozpiętość między końcowymi punktami mocującymi [m] :
200

Amortyzator bezpieczeństwa :
zintegrowany ze słupkiem (zalecane jest stosowanie dodatkowo
amortyzatora przy sprzęcie ochrony indywidualnej)

Masa [kg] :
3 - słupek Constant Force Post LATCHWAYS

Przekrój linki [mm] :
Ø 8

Długość linki [m] :
do 200

Materiał linki :
stal nierdzewna klasa 316s (wytrzymałość: 38 kN)

Zakończenia linki :
systemowe zaciskane tuleje

Wskaźnik napięcia systemu :
tak

Gwarancja :
od 1 do 5 lat

Normy, certyfikaty, aprobaty :

Opis :

Poziomy linowy system asekuracji na dachy lekkie LATCHWAYS - podstawowym elementem systemu jest 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.

System asekuracji stosowany na dachy:

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

System cechuje:

- możliwość zastosowania słupków CFP także jako pojedyncze punkty asekuracyjne
- brak konieczności przeliczania obciążeń pod kątem sił krytycznych, występujących w chwili jednoczesnego upadku podanej ilości użytkownikó
- 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.