

Pionowy system zabezpieczający GlideLoc®



SUNDOOR Sp. z o.o. Sp. K.

info@sundoor.pl

www.sundoor.pl

Dane techniczne

Rodzaj zabezpieczenia :
system asekuracyjny

Typ :
szynowy (pionowy)

Elementy systemu :
szyna pionowa montowana do istniejących drabin, drabina typu Y i
podwójna, uchwyty mocujące (najważniejsze elementy)

Liczba użytkowników :
1 osoba na każde 3 m systemu przy założeniu, że konstrukcja spełnia
dane obciążenie (6 kN dla pierwszej osoby + 1,5 kN dla każdej
następnej osoby)

Materiał elementów mocujących :
stal ocynkowana ogniowo, stal odporna na korozję, aluminium
anodowane

Materiał szyny :
aluminium anodowane, stal ocynkowana ogniowo, stal odporna na
korozję

Zakończenia szyn :
ograniczniki ruchome (górne oraz dolne) stosowane do wpinania oraz
wypinania wózka systemowego, zapobiegają przypadkowemu
wysunięciu się wózka z systemu oraz ograniczniki stałe (ze stali
odpornej na korozję)

Maksymalna rozpiętość pojedynczego przęsła szyny [m] :
4,48

Maks. odległość między pośrednimi punktami mocującymi [m] :
1,68

Normy, certyfikaty, aprobaty :

Opis :

Stały pionowy system zabezpieczający przed upadkiem GlideLoc® firmy Söll, którego głównym elementem jest szyna prowadząca z zaczepami blokującymi w odległościach co 140 mm. W szynie prowadzącej porusza się mechanizm samozaciskowy wykonany z aluminium ze zintegrowanym rozpieraczem krzywkowym ze stali odpornej na korozję. Jest on przyłączony do przedniego zaczepu szelek bezpieczeństwa za pomocą zatrzaśnika. W przypadku upadku zintegrowany rozpieracz krzywkowy blokuje się na ślepym zaczepie blokującym szyny prowadzącej (po maks. 140 mm upadku) i zatrzymuje.

Pozostałe elementy składowe systemu:

- uchwyty mocujące (do konstrukcji stalowych, do betonu, do ścian murowanych, do masztów rurowych)
- ograniczniki
- sekcje wyjściowe
- obrotnice
- zwrotnice
- podesty spoczynkowe
- płyty przykrywające
- drabiny nożycowe
- urządzenie ułatwiające wejście do szybu
- zwrotnica równoległa
- poręcze na maszty rurowe
- pomosty stałe na maszty rurowe
- drabiny przenośne
- profile wzmacniające
- mechanizm samozaciskowy BODY CONTROL I i II - wyposażony w element pochłaniający energię, przeznaczony do stosowania w pionowych i poziomych systemach firmy Söll; obudowa wykonana z aluminium, język blokujący ze stali odpornej na korozję; wpięcie do systemu wykonywane poprzez sekcję z wycięciem
- mechanizm samozaciskowy UNIVERSAL II - wyposażony w element pochłaniający energię, przeznaczony do stosowania w pionowych i poziomych systemach firmy Söll; obudowa wykonana z aluminium, język blokujący ze stali odpornej na korozję; dzięki ruchomej parze rolek wózek można włożyć i wyciągnąć z szyny w dowolnym miejscu.