

HEIGHT SAFETY LINKI I TAŚMY

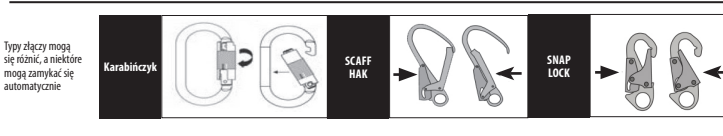
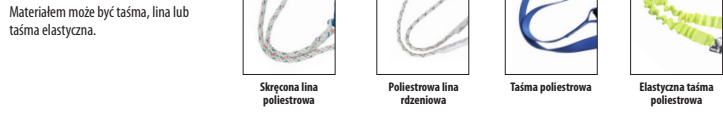


KROK 1

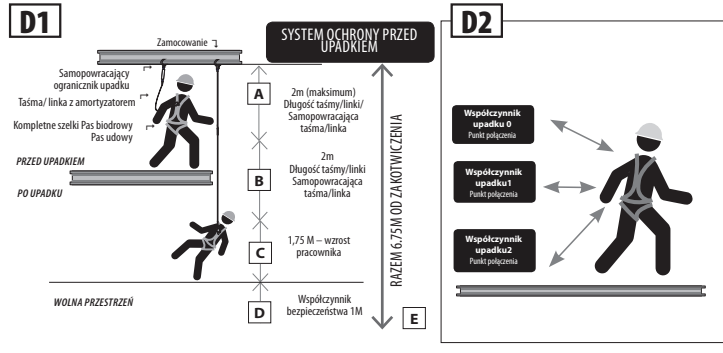
Waż linkę (koniec pochłaniacza energii, jeśli jest zamontowany) i przyczynić złącze do punktu mocowania przedniego lub tylnego elementu zabezpieczającego przed upadkiem. Ze względu na bezpieczeństwo należy się zająć przed założeniem i dopasowaniem uprzęży lub poprosić inną osobę o pomoc. Całkowicie pokręć otwarcie i upewnij się, że gwint nie jest widoczny. Typy połączeń mogą się różnić, a niektóre mogą blokować się automatycznie.

KROK 2
Podczas korzystania z linki do pozycjonowania roboczego wokół szupa lub konstrukcji należy ją zaprzeć wokół tego elementu, a następnie przyczynić inną złączkę do odpowiedniego pierścienia D. Ten pas biodrowy ma rozmiar od 80 cm do 125 cm.

KROK 3
Linki mogą być wyposażone w regulatory. Mogą to być różne typy i należy się zastanowić, czy używane są zgodnie z przeznaczeniem. Są to starsze typy i należy się zastanowić, czy używane są zgodnie z przeznaczeniem. Są to starsze typy i należy się zastanowić, czy używane są zgodnie z przeznaczeniem. Są to starsze typy i należy się zastanowić, czy używane są zgodnie z przeznaczeniem.



UPADEK
• Wymagany przepis w zależności od rodzaju podsystemu łączenia, miejsca zakotwienia i charakterystyki wydzielenia linki. Upewnij się, że punkt kotwienia jest prawidłowo ustawiony, aby ograniczyć ryzyko i wysokość upadku.
• Niezbędny minimalny przeswit pod stopami użytkownika, aby uniknąć kolizji z konstrukcją lub podłożem podczas upadku z wysokości $A \times B \times C$ = odległość, plus dodatkowa odległość 1 metra.
• Zalecane umiejscowienie punktu kotwienia jest takie, że powinien być umieszczony tak wysoko jak to możliwe, aby współczynnik upadku wyniósł 0. Gdy wysokość punktu kotwienia jest równa poziomowi punktu mocowania, oznacza to, że współczynnik upadku wynosi 1. Tam, gdzie to możliwe, należy unikać współczynnika upadku 2 ze względu na to, że odległość swobodnego upadku będzie dwa razy większa niż długość linki plus amortyzator.



Przykład. Sprawdź na etykiecie produktu czy występuje kompletne oznakowanie.

Do uzupełnienia przez użytkownika

1A. Data zakupu:
2A. Data pierwszego użycia:
3A. Nazwisko Użytkownika:

OBJAŚNIENIE OZNAKOWANIA Do uzupełnienia przez dostawcę

1. Logo producenta:
2. Kod produktu
3. Nazwa produktu/Opis Produktu
4. Oznakowanie CE oraz Jednostka Notyfikacyjna:
5. Numer Normy europejskiej
6. Materiał:
7. Informacja producenta:
8. Maksymalna dopuszczalna waga użytkownika
9. Uwaga, dotycząca instrukcji
10. Numer seryjny: Sposoby identyfikowalności
11. Data produkcji
12. Numer partii: Sposoby identyfikowalności

LINKI I TAŚMY

Instrukcja użytkownika:
PROSZĘ PRZECZYTAĆ TE INSTRUKCJE PRZED UŻYCIEM KAŻDEGO SPRZĘTU
Te linki/taśmy są klasyfikowane jako środki ochrony indywidualnej (SOI) zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE 2016/425) i wykazano, że są zgodne z tym Rozporządzeniem z uwagi na zgodność ze zharmonizowanymi normami europejskimi. EN 354:2010 Środki ochrony indywidualnej chroniące przed upadkiem z wysokości – Linki zabezpieczające
EN 355:2002 Środki ochrony indywidualnej chroniące przed upadkiem z wysokości – Amortyzatory
EN 358:2018 Indywidualny sprzęt ochronny ustalający pozycję podczas pracy i zapobiegający upadkom z wysokości – Pasy ustalające pozycję podczas pracy i ograniczające przemieszczanie oraz linki ustalające pozycję podczas pracy
NINIEJSZA INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA I BROSZURA OBSŁUGUJĄCE PRODUKTY PORTWEST LINKI ROZDWOJNE, TAŚMY, TAŚMY / LINKI Z ŁĄCZNIKAMI EN354

- Nigdy nie używaj link EN354 do zatrzymywania upadku bez pochłaniacza energii. Do zatrzymania upadku można użyć tylko link z amortyzatorem energii.
- LINKI Z AMORTYZATOREM ENERGII EN354 / EN355**
- Linki z pochłaniaczem energii mogą być używane wyłącznie zgodnie z ich przeznaczeniem, jakim jest zabezpieczenie przed upadkiem. Jednym końcem linki pochłaniacz energii (najbliższym końcem nie pochłaniacza energii) powinien być przyczyniony do odpowiedniego punktu kotwienia za pomocą łącznika homologowanego zgodnie z EN362, takiego jak karabinek, a drugi koniec przyczyniony do punktu zatrzymania upadku na uprząży oznaczonego symbolem litery "A".
- W czasie upadku pochłaniacz energii rozzerwie się, zmniejszając siłę nacisku na użytkownika do <math>< 60N</math>. Prawidłowym punktem mocowania do zatrzymania upadku jest pierścień „D” z tyłu między ramionami, a jeżeli jest zamontowany, to również pierścień „D” na przednich taśmach na klacie pierśniewi. Nie moć go do żadnej innej części uprzęży.
- Jeżeli uprzęź lub pas są wyposażone w dodatkowe boczne pierścienie „D”, należy ich używać wyłącznie z linkami przytrzymującymi lub linkami do ustawiania pozycji roboczej i nie mogą być używane jako punkty mocowania zabezpieczenia przed upadkiem. W połączeniu z pozycjonowaniem roboczym należy stosować dodatkowe systemy zabezpieczające przed upadkiem.
- EN354 LINI/LINKI DO POZYCJONOWANIA W CZASIE PRACY**
- Nigdy nie używaj lin przeznaczonych do ustalania pozycji roboczych w celu zatrzymania upadku, ponieważ nie mają one właściwości pochłaniających energii. Linka do pozycjonowania pracy musi być używana w połączeniu z systemem zabezpieczającym przed upadkiem, na przykład z szelkami i pochłaniaczem energii oraz linką (EN355 / EN354).
- Podczas linki ustalającej pozycję roboczą z odpowiednią ławką i przyczynić do punktu mocowania pasa lub uprzęży. Długość robocza powinna być jak najkrótsza i możliwie bez luzu, aby zapobiec swobodnemu spadkowi i niezamierzonemu udarowi obciążeniowym. Upewnij się, że swobodny ruch jest ograniczony do maksymalnie 0,6 metra.
- Pasy lub uprzęże wyposażone w dwa punkty mocowania do pozycjonowania roboczego mogą być używane w pozycjonowaniu roboczym poprzez owinięcie wokół odpowiedniej konstrukcji i połączenie z oboma boczными pierścieniami „D”.
- EN355 LINKI OGRANICZAJĄCE**
- Nigdy nie używaj linki ograniczającej w celu zatrzymania upadku. Należy jej używać wyłącznie w celu utrzymania użytkownika z dala od miejsca potencjalnego upadku. Wybór i długość linki ma kluczowe znaczenie, dlatego należy ją tak ustalić, aby zapobiec ryzyku upadku.
- Jeżeli linka ograniczająca jest wyposażona w regulator długości, dostosuj ją do odpowiedniej długości tak krótkiej, jak to możliwe, aby wykonać zamierzony przebieg.
- LINKI PODWÓJNE I REGULOWANE**
- Łącząc się tylko jedną linką, nigdy nie mocuj drugiej linki z powrotem na uprząży. Zamocuj obie linki w oddzielny lub tym samym punkcie zaczepienia.
- Jeżeli konieczna jest regulacja, to przed wykonaniem regulacji przejdź do bezpiecznego miejsca.
- UŻYTKOWNICY NINIEJSZYCH LINK PORTWEST SĄ ZOBOWIĄZANI DO:**
- Użytkownik jest odpowiedzialny za przeczytanie, zrozumienie i przestrzeganie wszystkich instrukcji dotyczących obsługi i użytkowania tego urządzenia.
- Korzystanie z tego produktu jest zastrzeżone dla kompetentnego personelu, który przeszedł odpowiednie szkolenie lub działa pod nadzorem i instrukcją kompetentnej i doświadczonej osoby.
- Nie używaj go, jeśli masz jakiegokolwiek schorzenia, które mogłoby wpłynąć na bezpieczeństwo zarówno w użyciu normalnym, jak i w awaryjnym...
• Przed użyciem i podczas użytkowania należy rozważyć, w jaki sposób można bezpiecznie i skutecznie przeprowadzić akcję ratunkową.
• Upewnij się, że linka nie jest używana poza jej ograniczeniami ani w żadnym innym celu niż ten, do którego jest przeznaczona oraz że użytkownik został przeszkolony w tym zakresie.
• Zapewnij kompatybilność innych przedmiotów i sprzętu używanego z tą linką, gdy są one zamontowane w systemie zabezpieczającym przed upadkiem;
• Upewnij się, że nie powstają żadne zagrożenia wynikłe ze stosowania kombinacji elementów wyposażenia, w których wpływ na bezpieczną funkcję jednego elementu jest zaskarżony lub przeszkadza w bezpiecznej funkcji innego elementu.
• Przed użyciem należy upewnić się, że linka jest sprawna i działa poprawnie; należy natychmiast wycofać ją z eksploatacji, jeżeli pojawią się jakiegokolwiek wątpliwości co do jej stanu, bezpiecznego użytkowania lub uszczerznięcia w upadku;
• Sprzęt, który jest uszkodzony lub wymaga planowej konserwacji, należy oznaczyć jako „NIE UŻYWKIĆ” wycofać z eksploatacji. Defektów, uszkodzeń, nadmierne zużycia, wadliwego działania i starzenia się zasadniczo nie można naprawić.
• Jeżeli odprowadzają ten sprzęt, ważne jest, aby wszystkie instrukcje użytkownika, konserwacji i okresowych badań były dostarczone w języku docelowym.
• Natychmiast wycofać linkę z użycia, jeśli pojawią się wątpliwości co do jej stanu, możliwości bezpiecznego użytkowania lub udziału w upadku.
• W przypadku ograniczenia pracy punkt zaczepienia musi być odpowiednio dostosowania i podlegać ocenie ryzyka. Należy przestrzegać wskaźników i przepisów obowiązujących w kraju użytkownika.
• Upewnij się, że plan ratunkowy działa, gdy ma zostać zastosowany w sytuacji zatrzymania upadku.
• Upewnij się, że linka nie jest narażona na ostrą krawędź, która może spowodować uszkodzenie podczas użytkowania.
• Upewnij się, że pod użytkownikami jest wystarczająca ilość wolnego miejsca na wypadek upadku. Sprawdź i określ bezpieczną odległość. Wskazówki znajdują się na schemacie D1.
• Zawsze należy upewnić się, że punkt kotwienia znajduje się wyżej niż punkt mocowania uprzęży, aby zmniejszyć odległość swobodnego upadku. Wskazówki można znaleźć na schemacie D2.
- Wybierz odpowiedni punkt kotwienia lub element konstrukcyjny, który będzie służył jako punkt (punkty) kotwienia, upewnij się, że znajduje się w odpowiedniej pozycji do pracy i zastosowania oraz ma wymaganą minimalną wytrzymałość (12 kN).
- Użyj urządzenia kotwiczącego (np. zawieszania kotwiczącego), jeśli wymagane jest

przymocowanie do elementu konstrukcyjnego
• Dwie oddzielne linki, każda z pochłaniaczem energii, nie powinny być stosowane obok siebie (tj. równolegle).
• Podążaj bezpośrednio do punktu kotwienia lub urządzenia za pomocą łącznika. Linki nie należy owijać wokół elementu konstrukcyjnego w celu wykonania kotwienia, chyba że urządzenie zostało przetestowane i uzyskało aprobatę CE.
• Do zatrzymania upadku należy użyć tylko przedniego lub tylnego pierścienia „D” oznaczonego literą „A”. Jeżeli uprzęź ma z przodu dwie pętle z materiału (także oznaczona „1/2”), linka MUŚI złączyć się z obiema pętlami.
• W przypadku pozycjonowania roboczego pozycja kotwienia nie powinna być niższa niż punkt mocowania na uprząży / pasie i nie może pozwalać smyczy zwać się w dół podczas polozgu lub upadku.
• W celu zabezpieczenia przed upadkiem z wysokości należy stosować zaczep „D” lub środkowy punkt mocowania uprzęży / pasa bezpieczeństwa. Punkt mocowania musi być wytrzymały zgodnie z normą i odpowiedni do wykonywanej pracy oraz musi minimalizować wszelkie ryzyko.
• Taśmy i liny posiadają minimalną odporność na przecięcie ostrymi krawędziami.
• W przypadku zastosowania zabezpieczenia przed upadkiem pozycja kotwienia powinna być możliwie jak najwyższa, aby zminimalizować odległość swobodnego upadku przed zatrzymaniem, być możliwie jak najbardziej pionowa zgodnie z aktywnością pracownika, aby zminimalizować wszelkie wahania podczas upadku i być ustawiona tak, aby zminimalizować wszelkie możliwe kolizje ze strukturą / lub innymi występieniami.
• W celu ograniczenia miejsca pracy pozycja kotwienia powinna być oddalona od krawędzi i oddalona od potencjalnej pozycji opadania.
• Należy pamiętać o zagrożeniach, które mogą wpłynąć na działanie lub spowodować uszkodzenie linki, takich jak ekstremalne temperatury (poniżej -15 °C i powyżej +50 °C), agresywne warunki środowiskowe, w tym piasek / żwir, cement, gorące powierzchni, otwarty ogień, rozpryski spawalnicze, iskry, przewodność elektryczna, kontakty z ostrymi krawędziami, chyba że zostały przetestowane przez producenta, stosując powierzchnie, chemikalia i degradacja UV itp. Niezwłocznie zaprzestaj używania produktu, jeśli jest on narażony na ktrykolwiek z powyższych objawów, dopóki nie zostanie sprawdzony przez kompetentną osobę.

INSTRUKCJA KONTROLI PRZED UŻYCIEM

- Użytkownicy Portwest używający taśmy i / lub linki łączącej do uprzęży i / lub linki muszą przeprowadzić kontrole przed każdym użyciem.
- Sprawdzenie taśmy i / lub liny pod kątem: przecięć, przerwań i nacięć, scierania, strzępiania, przerzedzania, uszkodzeń cieplnych, pleśni i farby, dowodów na oddziaływanie środków chemicznych i promieniowania UV, które będące postępowane jako przebarwienie, zmniejszenie lub stwardnienie taśmy i / lub linki.
- Sprawdzenie warstwy ściegów pod kątem: I. Przerwanych lub ścisniętych ściegów I poluzowanych szwów, nacięć i pętlek szwów, długich ogniw naci
- Sprawdź metalowe łączniki pod kątem: rdzy i wżerów, pęknięć, zniekształceń / odkształceń, nadmiernego zużycia. Sprawdzić złącza czy nie posiadają: rdzy i wżerów, pęknięć, odkształceń / zniekształceń, nadmiernego zużycia
- Sprawdzenie, czy działa swobodnie i poprawnie, poprawne ustawienie otwarcia
- Sprawdzenie połączenia trwałego trójkatnego połączenia w smyży pod kątem: rdzy i wżerów, pęknięć, odkształceń / zniekształceń, nadmiernego zużycia, bezpiecznego i szerszego połączenia
- Sprawdzenie plastikowych elementów pierwotnych lub wtórnych pod kątem: prawidłowego umieszczenia, pęknięć, odkształceń / zniekształceń, nadmiernego zużycia
- W uprząży nie można przeprowadzać napraw, modyfikacji ani zmian. Zniszcz wadliwy produkt, aby zapobiec dalszemu użyciu.

WAŻNE: NATYCHMIAST PRZESTAŃ UŻYWAĆ SPRZĘTU JEŻELI WYSTĄPI JAKIKOLWIEK Z POWYŻSZYCH OBJAWIÓW.

SZCZEGÓLWIE REJESTROWANE KONTROLE

- Szczegółowe zarejestrowane kontrole powinny: być przeprowadzane przez przeszkoloną kompetentną osobę w celu zapewnienia bezpieczeństwa i integralności tego sprzętu; użytkownik zostac zapisane w rejestrze przeglądów zawartym w niniejszej instrukcji dla użytkownika;

REGULAMIN KONTROLI Częstotliwość szczegółowej zarejestrowanej kontroli należy wziąć pod uwagę w ocenie ryzyka, biorąc pod uwagę ustawodawstwo, rodzaj sprzętu, częstotliwość użytkowania i warunki środowiskowe, które mogą przyspieszyć tempo pogorszenia jakości i uszkodzeń fizycznych.

WAŻNE: PRZEGLĄDY NALEŻY WYKONYWAĆ CO NAJMNIEJ CO 12 MIESIĘCY, NIEZALŻNIE OD SPOSOBU UŻYTKOWANIA LUB NIE UŻYTKOWANIA SPRZĘTU.

KONSERWACJA I SKŁADOWANIE

- Upewnij się, że sprzęt jest przechowywany w czystym, suchym i dobrze wentylowanym otoczeniu oraz upewnij się, że nie jest pod naciskiem ani obciążeniem.
- Należy unikać oddziaływania bezpośredniego światła słonecznego oraz unikać narażania produktu na szkodliwe chemikalia (ciecze lub opary). Substancje organiczne i sólona woda są szczególnie żrące dla części metalowych.

Jeśli sprzęt zamoknięty, w trakcie użytkowania lub czyszczenia, należy pozwoili mu wyschnąć w sposób naturalny i trzymać z dala od ekstremalnych temperatur (poniżej -15 °C i powyżej +50 °C)

- Sprzęt powinien być bezpiecznie zapakowany we własnym opakowaniu, aby zapobiec uszkodzeniu przedmiotu podczas transportu.

PROCEDURA CZYSZCZENIA SPRZĘTU:

- Używajcie tylko ciepłej wody / Używajcie tylko łagodnego detergentu / Używajcie wyłącznie gałki lub miotki z miękką wyłożoną szczytką / Używajcie wyłącznie czystej wody do spłknięcia detergentu z linki / Oszuszenie w swobodnym zawieszaniu

Pozwalając sprzętowi dokładnie wyschnąć przed następnym użyciem / Upewnij się, że NIE są stosowane następujące metody czyszczenia: / Woda powyżej 40°C / Wybielacz / Dowolny detergent nieodpowiedni do gółej skóry /Środki do szorowania / Myjka strumieniowa lub inne produkty /Sztrocinowe / Grzejniki lub inne bezpośrednie źródła ciepła / Po czyszczeniu należy dokładnie sprawdzić urządzenie wzualnie oraz przez dotyk, zanim produkt zostanie ponownie użyty.

OGRA NicZENIA UŻYTKOWNIA

- Produkt nie jest przeznaczony do żadnych innych zastosowań. W razie wątpliwości co do bezpiecznego użytkowania jakiegokolwiek elementu należy zasięgnąć porady odpowiednio przeszkolonej i kompetentnej osoby lub skontaktować się z producentem pod powyższym adresem.

ŻYWOTNOŚĆ SPRZĘTU

- Potencjalna żywotność tego produktu jest następująca: do 10 lat od daty produkcji dla wyrobów z tworzyw sztucznych i tekstyliów oraz jest nieokreślona w przypadku produktów metalowych. I Rzeczywisty czas przydatności do użytkowania zależy od wielu czynników, takich jak: intensywność użytkowania, częstotliwość i środowisko użytkowania, kompetencje użytkownika, sposób składowania i konserwacji itp.

NAPRAWA
JAKAKOLWIEK MODYFIKACJA SPOWODUJE, ŻE URZĄDZENIE BĘDZIE ZAWSZE NIEBEZPIECZNE W UŻYTKOWNIAU!
Modyfikacje i naprawy bez zgody Portwest są zabronione.
Wszystkie deklaracje zgodności dla produktów Portwest są dostępne na stronie www.portwest.com/declarations

KONTROLA WZROKOWA ELEMENTÓW BEZPIECZEŃSTWA

LINKI I TAŚMY				
Nazwisko Użytkownika:	Producent::			
MODEL:	Adres::			
Numer seryjny: (Numer partii):	Unikalny identyfikator: (Twoje oznaczenie)			
Data produkcji:	Komentarze:			
Data pierwszego użycia::	Data zakupu:			

KONTROLA WZROKOWA ELEMENTÓW BEZPIECZEŃSTWA	C	G	TM	TR	R
Stan liny lub taśmy (oznakowanie, nacięcia, zużycie, poparzenia, inne ślady uszkodzeń, zanieczyszczenie chemiczne)					
Stan przesyć nośnych (nacięcie, zużyte lub wyciągnięte nici)					
Stan metalowych elementów bocznych (odkształcenie, inne ślady zużycia, pęknięcia, zużycie, korozja)					
Stan elementów ciemnych: rowek krzywki, (odkształcenie, ślady, pęknięcia, zużycie, korozja)					
Stan elementów ochronnych (pokrywa ochronna)					
KONTROLA ELEMENTÓW KOMFORTU	C	G	TM	TR	R
Stan elementów zapewniających komfort (sznurki, ochraniacze szwów, ochraniacze lin)					
KONTROLA ZGODNOŚCI	C	G	TM	TR	R
Kompatybilność liny z częścią metalową					
Stan i kompatybilność złącza (patrz formularz złącza)					
KONTROLA DZIAŁANIA	C	G	TM	TR	R
Sprawdź system regulacji długości linki					
C : KOMENTARZ (PATRZ PONIŻE) / G : DOBRY / TM: NALEŻY MONITOROWAĆ / TR: NALEŻY NAPRAWIĆ / R: ODRZUCIĆ					

Komentarze: (w razie potrzeby kontynuuj na odwrocie) :-

Ten produkt może pozostać w użyciu (PRZESZEDŁ)	Ten produkt nie nadaje się do użytku (ODRZUCYNY)
Data przeglądu	Data następnego przeglądu:
Przegląd wykonany przez: (nazwisko)	W imieniu: (firma)
Podpis:	



Badania typu WE Jednostki Notyfikowanej, która jest zaangażowana w etap projektowania i kontroli produkcji, zostały wykonane przez:
SATRA Technology Europe Ltd,
Bracetown Bsniness Park, Clonee, Co Meath D15 YN2P, Ireland **Notified Body : 2777**
INSPEC International Ltd, 56, Leslie Hough Way, Salford,
Greater Manchester, M6 6AJ, United Kingdom. **Notified Body : 0194**
CCQS Certification Services Limited, Block 1 Blanchardstown Corporate Park,
Ballycoolin Road, Blanchardstown, Dublin 15 D15 AKK1 **Notified Body : 2834**

PRODUCENT Portwest, Westport, Co. Mayo, Ireland
Wszystkie deklaracje zgodności dla produktów Portwest są dostępne na stronie www.portwest.com/declarations