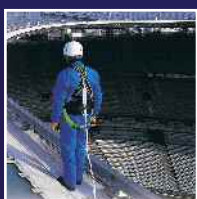


Sundboor[®]

söll



Systemy
asekuracji
stałej



Xenon

System Zabezpieczenia Poziomego

Bacou-Dalloz

System zabezpieczenia poziomego

Wszędzie tam, gdzie przeprowadzane są prace konserwacyjne, przeglądy instalacji lub gdzie konieczne jest bezpieczne dotarcie do miejsca pracy na wysokości, **System zabezpieczenia poziomego Xenon** jest idealnym rozwiązaniem dla zagwarantowania bezpieczeństwa pracownikom.

Subtelne wykonanie

Idea projektu systemu zabezpieczenia poziomego Xenon, opiera się na subtelnym wykonaniu ze stali odpornej na korozję kompaktowych elementów wysoce efektywnego systemu, który można dopasować do każdej konstrukcji.

Funkcjonalna konstrukcja

System zaprojektowany tak, aby zachowywał największą swobodę ruchów użytkownika w każdej pozycji; przystosowany do wykonywania wszelkiego rodzaju prac na wysokości zarówno w linii prostej, narożnikach i zakrętach wszędzie tam, gdzie wymagany jest system zabezpieczenia poziomego.

Podwójna ochrona

System zabezpieczenia poziomego Xenon, ma spełniać dwie podstawowe funkcje zabezpieczenia przed upadkiem:

- Powstrzymanie pracownika przed osiągnięciem punktu gdzie istnieje niebezpieczeństwo potencjalnego upadku,
- Zagwarantowanie bezpieczeństwa pracownika w razie upadku.

Światowe rozwiązanie

System spełnia wymagania ISO 9001 i jest pierwszym systemem zabezpieczenia poziomego, który spełnia wszystkie standardy międzynarodowe (CE, OSHA, AS/NZS, CSA).



- Subtelna konstrukcja dzięki wykorzystaniu kompaktowych elementów stali odpornej na korozję;
- Wielofunkcyjny system zabezpieczenia poziomego, z którego może korzystać jednocześnie nawet 7 użytkowników;
- Użytkownicy mogą pracować na obu końcach systemu;
- Minimalne nakłady na konserwację systemu dzięki komponentom wykonanym ze stali odpornej na korozję;
- System składa się z niewielu części, dzięki czemu odstępy między poszczególnymi punktami mocującymi mogą dochodzić nawet do 20m (w zależności od zastosowanej liny);
- Łatwy w montażu bez względu na powierzchnię: na ścianie, ponad głową, na ziemi;
- Szeroka gama punktów mocujących umożliwia montaż systemu na różnych typach dachów;
- Pewność i precyzja już przy planowaniu montażu dzięki oprogramowaniu obliczeniowemu;
- Skrócony czas montażu i co za tym idzie redukcja kosztów.

Indywidualne rozwiązania Söll



Wózek

Wózek systemu zabezpieczenia poziomego Xenon charakteryzuje się licznymi nowatorskimi, rewolucyjnymi cechami:

Lepsze zabezpieczenie dzięki podwójnemu mechanizmowi blokującemu

Użytkownik może się łatwo i szybko jedną ręką wczepić i wyczepić na całej długości liny.

Łatwość użycia

Szeroki ergonomiczny uchwyt umożliwia wykorzystanie w pracy dowolnego rodzaju zatrzaśnika. Do wózka można z łatwością przypiąć linkę bezpieczeństwa. Wózek posiada zaświadczenie o możliwości łączenia go z urządzeniami samohamownymi Bacou-Dalloz.

Odporność na niesprzyjające warunki

Wykonany ze stali odpornej na korozję wózek, posiada zaledwie kilka ruchomych elementów, jest idealnym rozwiązaniem przy pracy wykonywanej w piaszczystym, zapylnym czy zasolonym otoczeniu.

Mocowanie pośrednie

Mocowania pośrednie systemu zabezpieczenia poziomego Xenon są tak zaprojektowane, aby wózek mógł się lekko przez nie przemieszczać.

Zwiększone bezpieczeństwo i komfort

Mocowania pośrednie mogą być montowane zarówno jako ruchomy punkt przejścia (w pracach na wysokości), jako stały punkt kotwiczący (w pracach wykonywanych przy ścianach i na ziemi), lub mogą zawierać wbudowaną sprężynę, tak że w czasie pracy mocowanie może się odchyłać po czym powraca do pierwotnego ustawienia.

Gwarancja bezpieczeństwa dzięki łatwej konserwacji

W razie upadku, mocowanie pośrednie jest zaprojektowane tak, aby chronić właściwości zabezpieczające całego systemu nawet przy działaniu znacznych sił. Ta cecha pozwala na przeprowadzenie późniejszego przeglądu i naprawy liny mocującej z zachowaniem bezpieczeństwa nawet podczas trwającej pracy z systemem. Mocowanie pośrednie może być wymienione bez konieczności przecinania liny.

Wielofunkcyjny amortyzator

System zabezpieczenia poziomego Xenon jest wyposażony w rewolucyjny amortyzator „4 w 1”. Urządzenie łączy w sobie cechy tradycyjnego amortyzatora, urządzenia regulującego naprężenie liny, wskaźnika obciążenia początkowego i wskaźnika upadku.

Zwiększone bezpieczeństwo

Zasadniczą funkcją urządzenia jest złagodzenie siły uderzenia występującej w razie upadku, tak, aby chronić zarówno użytkownika jak i cały system. Integralną częścią urządzenia jest widoczny wskaźnik obciążenia liny ostrzegający użytkownika o wszystkich siłach działających na system.

Łatwy montaż i konserwacja

Pojedynczy element pozwala na sprawne weryfikowanie i regulowanie obciążenia.

Wszechstronność zastosowania

Szeroka gama amortyzatorów sprawia, że system Xenon znajduje zastosowanie przy wszystkich rodzajach prac w każdych warunkach.



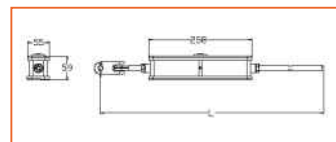
Elementy systemu

A amortyzatory

Obecnie Söll oferuje szeroką gamę amortyzatorów do systemu zabezpieczenia poziomego Xenon. Scharakteryzowane poniżej urządzenia zostały zaprojektowane tak, aby zoptymalizować każdy system oraz aby chronić cały system przed działaniem siły upadku. Wszystkie są wyposażone w urządzenie regulujące napięcie liny, wskaźnik obciążenia początkowego i wskaźnik upadku. Dodatkowo do każdego rodzaju amortyzatora dostępne są teraz liny 8 i 10 mm.

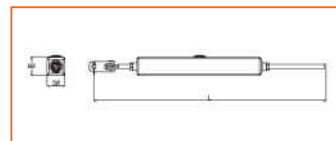
Amortyzator z osłoną

Wyposażony w osłonę wykonaną z aluminium/stali odpornej na korozję w celu zwiększenia odporności podczas wykonywania prac w trudnych warunkach (iskry, opiłki, pyły).



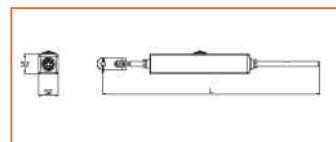
Amortyzator wydłużony

Zaprojektowany do wykorzystania z krótkimi linami, wszędzie tam gdzie występują duże napięcia.



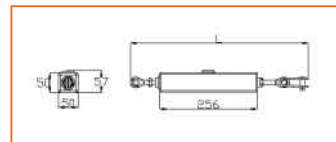
Amortyzator ze wskaźnikiem obciążenia początkowego

Zaprojektowany do powstrzymania upadku i do wykorzystania w pracach gdzie konieczne jest obciążenie liny. Obciążenie może być regulowane między 0,6 a 2kN.



Amortyzator dodatkowy

Zaprojektowany w celu zredukowania obciążenia na całym systemie, zwłaszcza w miejscach gdzie przerwy między mocowaniami znajdują się w linii prostej. Oprogramowanie obliczeniowe uwzględni montaż w systemie dodatkowego amortyzatora.



Zakończenia lin

Liny wykonane są ze stali odpornej na korozję (średnica: 8 i 10 mm); końcówki liny są połączone z płytą kotwiczącą.

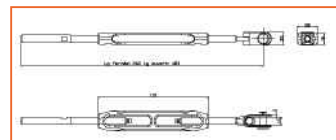
Standardowe końcówki

Łatwe w montażu, idealnie dopasowane do punktów mocujących systemu Xenon.



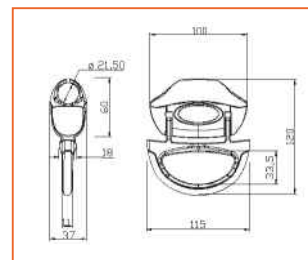
Końcówki wydłużone

Wzajemnie połączone elementy między liną a elementem mocującym, z możliwością regulacji liny.



Wózek

Gwarantujący bezpieczeństwo dzięki podwójnemu mechanizmowi blokującemu i ergonomicznemu kształtowi. Szeroki uchwyt umożliwia zastosowanie go z dowolnym rodzajem zatrzaśnika i linki bezpieczeństwa. Wykonany ze stali odpornej na korozję jest idealnym rozwiązaniem w trudnych warunkach pracy.

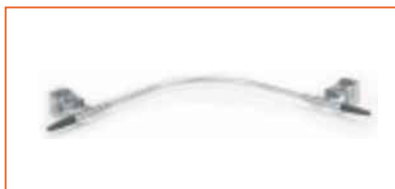




Mocowania narożne

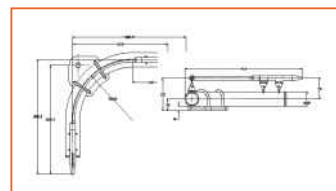
Standardowe

Giętkie i łatwe w montażu zarówno po wewnętrznej jak i zewnętrznej stronie łuku. Mocowania są dostępne o kącie rozwarcia 90° lub jako zestaw do wyginania dowolnego łuku (0°-90°). Instalacja jest z łatwością dokonywana za pomocą dwóch mocowań.



Pojedyncze pod kątem 90°

Solidne i łatwe w montażu. Ten element jest specjalnie zaprojektowany do montażu na stanowiskach na dachu, gdzie dostępny jest tylko jeden punkt mocujący.



Lina

Bardziej uniwersalna i elastyczna dla zredukowania kosztów.

Lina 8 mm odległość między mocowaniami pośrednimi może wynosić do 15m. Zatwierdzona do jednoczesnego użytku maksymalnie przez 4 osoby.

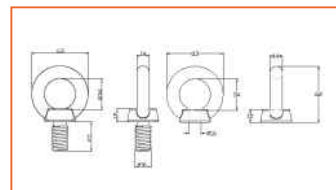
Lina 10 mm mocowania pośrednie mogą być rozmieszczone nawet w 20m odstępach. Zatwierdzona do jednoczesnego użytku maksymalnie przez 7 osób.



Końcówki kotwiczące

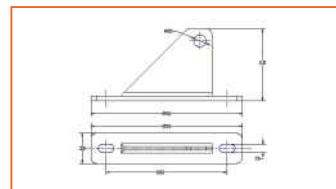
Oczka kotwiczące

Pojedyncze końcówki kotwiczące w postaci pierścieni do łączenia ze standardowymi elementami systemu Xenon oraz na spadzistych stanowiskach pracy (dachy).



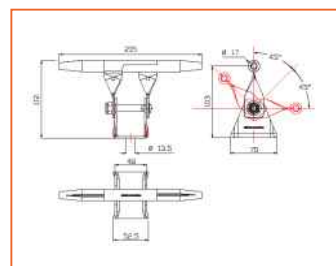
Płytki kotwiczące

Płytki kotwiczące wykonane ze stali odpornej na korozję mocują system bez oddziaływania na naprężenie liny i spójność systemu.



Mocowania pośrednie

Mocowania pośrednie umożliwiają swobodne przemieszczanie się wózka bez konieczności wyczepiania się użytkownika. Dzięki różnym możliwościom instalacji, mocowanie można zamontować jako ruchomy bądź stały punkt mocujący; mocowanie może być wyposażone w sprężynę w przypadku montażu na kalenicy. Wymiana mocowania nie wymaga przecinania liny.



W ykorzystanie systemu Xenon

Wszelchonność Systemu zabezpieczenia poziomego Xenon umożliwia jego szerokie zastosowanie w pracach na wysokości. Pojedyncze elementy takie jak uniwersalne mocowania pośrednie, mogą być z łatwością montowane na ścianach, na wysokości czy na kalenicach. Wykonane ze stali odpornej na korozję komponenty przystosowane są do użytkowania nawet w najtrudniejszych warunkach. Dostępna szeroka gama amortyzatorów sprawia, że system może znaleźć dodatkowe zastosowania:

Na wysokości

System zabezpieczenia poziomego Xenon to mocny i trwały system do zamontowania powyżej użytkownika, np. w halach, fabrykach, hangarach... Bacou-Dalloz oferuje także szeroki zakres linek bezpieczeństwa, które mogą być łączone z Systemem Xenon pod warunkiem, że nie są cięższe niż 6kg a poniżej użytkownika - w razie upadku - dostępna jest wystarczająca przestrzeń.

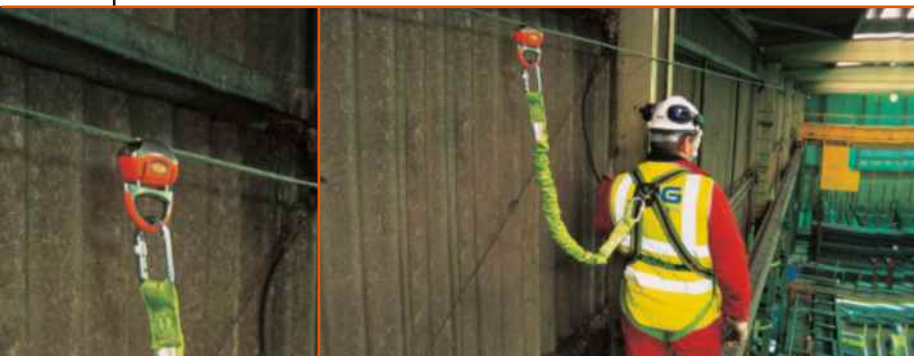


Ściany

System Xenon może być z łatwością zamontowany na ścianie dzięki końcówkom kotwiczącym, mocowaniom pośrednim i odpowiednio dobranym amortyzatorom. Idealny do użytkowania na gzymsach i dachach; system zwykle wykorzystywany w połączeniu z linką bezpieczeństwa.

Trudne warunki pracy

Komponenty wykonane ze stali odpornej na korozję w połączeniu z amortyzatorem z osłoną sprawiają, że system zabezpieczenia poziomego Xenon jest optymalnym rozwiązaniem zabezpieczającym przed upadkiem nawet w najtrudniejszych warunkach.



Zabezpieczenie

System zabezpieczenia poziomego Xenon to system gwarantujący zabezpieczenie przed upadkiem na dźwigach czy suwnicach. Łatwy w montażu; mocowania pośrednie mogą być umieszczone bezpośrednio w filarach budynku.



Czy chcesz TAK ryzykować?



Zastosowanie

Wielofunkcyjność systemu, jego prostota i minimalne nakłady na konserwację sprawiają, że System zabezpieczenia poziomego Xenon jest idealnym narzędziem dla inżynierów, przedsiębiorców budowlanych i architektów, dzięki któremu bezpieczeństwo w pracach na budowach, mostach, halach czy budynkach użytku publicznego jest zapewnione.

