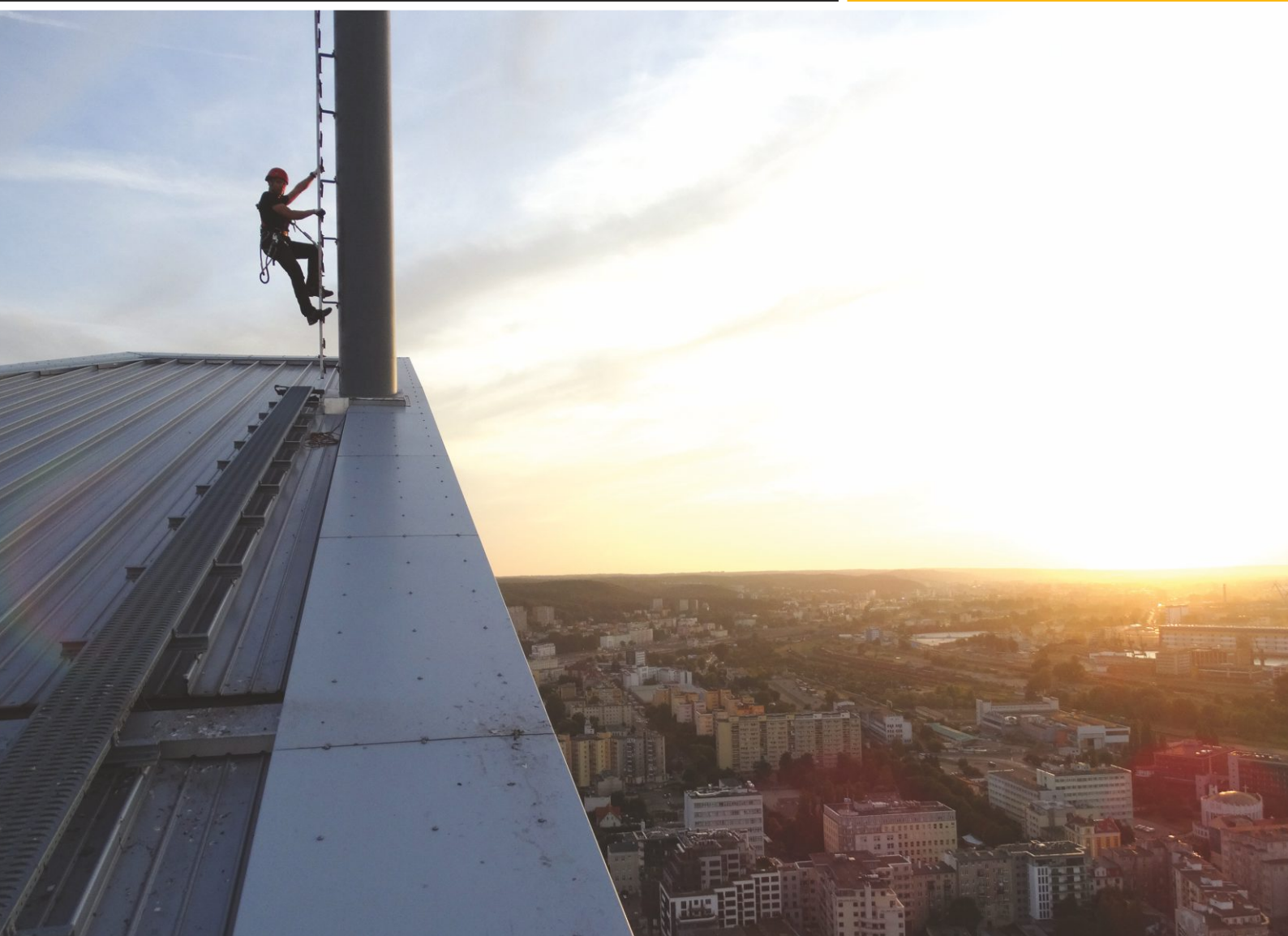
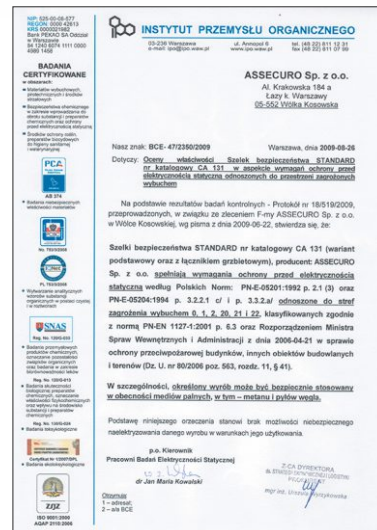
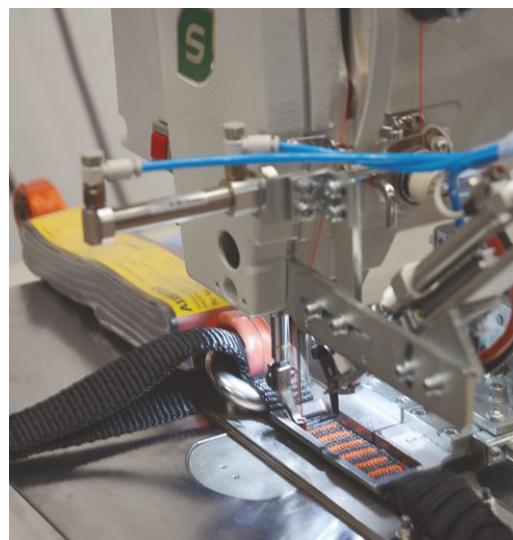


ASSECURO®



bezpiecznie do góry





Szanowni Państwo,

Z prawdziwą przyjemnością oddajemy w Wasze ręce kolejną edycję katalogu sprzętu zabezpieczającego przed upadkiem z wysokości i sprzętu roboczego firmy **ASSECURO**.

Nasz nowy katalog **jest odpowiedzią na stale dokonujący się postęp techniczny** i rosnące oczekiwania klientów, którzy od sprzętu bhp wymagają nie tylko bezpieczeństwa i wygody użytkowania, ale też **niskiej masy i nowoczesnego wzornictwa**.

W katalogu oprócz dobrze znanych i cenionych wzorów sprzętu znajduje się kilkanaście zupełnie nowych produktów, które podnoszą bezpieczeństwo pracy na wysokości.

Wszystkie nasze produkty to przemyślane i sprawdzone rozwiązania obdarzone cechą optymalności, którą rozumiemy jako umiejętne wyważenie pomiędzy wartościami jakimi są ergonomia, niska masa, trwałość i dobra cena. W tym miejscu pragniemy zwrócić Waszą uwagę na modernizację jakie dokonaliśmy w naszych wyrobach:

- **sprzęt wyprodukowany od stycznia 2018 posiada wydłużony 10 letni okres użytkowania,**
- szelki bezpieczeństwa wyposażone zostały we **wskaźniki zadziałania**, które mają pomóc Wam w bieżącej kontroli sprzętu i ocenie czy nie zostały one poddane zbyt dużemu obciążeniu,
- w wyrobach zastosowaliśmy nową kolorystykę taśm.

Nasze motto **BEZPIECZNIE DO GÓRY** zobowiązuje nas do ciągłych poszukiwań rozwiązań, które pracę na wysokości uczynią jeszcze bardziej bezpieczną. W naszych działaniach sięgamy również po najnowsze, ale ogólnodostępne technologie informatyczne i telekomunikacyjne. Efektem tych prac są:

- **elektroniczny system zarządzania wyposażeniem firmy ASSpect**, który przy użyciu trzech współpracujących i powiązanych ze sobą elementów tj. tagów NFC, aplikacji na smartfon i serwisu administracyjnego na stronie www.aspect.pl, pomoże Wam zidentyfikować przy pomocy smartfona dany sprzęt, automatycznie przypomni o należnym przeglądzie okresowym, wygeneruje raporty zbiorcze z przeglądów ochron osobistych oraz pozwoli zaplanować ich zakupy w przyszłości,

- **alarm upadku FRIEND**, aplikacja na smartfon, która powiadomi wskazaną osobę o Waszym upadku z wysokości i prześle wiadomość z lokalizacją zdarzenia,

Ponadto naszą ofertę wzbogaciliśmy o:

- **amortyzator z dwiema elastycznymi taśmami ABW2LE**, które poprzez samoistne skracanie zmniejszają długość wiszących taśm i przez to możliwość potknięcia,
- **amortyzator z dwiema taśmami ABW2L Q Click-it**, zapewniający użytkownikowi ciągłość asekuracji dzięki mechanizmowi wymuszającemu wpięcie do konstrukcji minimum jednego zatrzasknika,
- **urządzenie samohamowne MINIBLOC z taśmą 2 m**, które nie tylko może pracować na współczynniku odpadnięcia 2, ale również automatycznie może skrócić długość pracującej linki podczas spadania co w efekcie skraca dystans spadania i wartość siły uderzeniowej,
- **system asekuracyjny linowy SKC-Evo**, którego nowy wózek asekuracyjny posiada nowe zabezpieczenia m.in. przed odwrotnym założeniem na linę,
- **system asekuracyjny szynowy TAURUS**, w którym szynę można dowolnie modelować do przebiegu ciągu komunikacyjnego budując system w jednym ciągu bez konieczności przepinania wózka asekuracyjnego,
- **żuraw asekuracyjny** do zabezpieczenia przed upadkiem z wysokości np. przy obsłudze dużych pojazdów, maszyn budowlanych itp.,
- **żurawik PTA** do prac w dostępie linowym, który jest obrotowy i wyposażony w regulowaną długości wysięgnik,
- **drabiny i balustrady stałe i wolnostojące** do zabezpieczenia krawędzi dachów płaskich i pochyłych.

W ramach usługi kompleksowej, związanej z pracą na wysokości, staramy się zapewnić Wam, oprócz dostawy sprzętu, także doradztwo, szkolenia i kursy bhp, instalacje statycznych systemów asekuracyjnych oraz przeglądy i serwis sprzętu. Działamy w dobrej wierze z najwyższą starannością i troską o jakość - co potwierdzone jest od ponad kilkunastu lat **certyfikatem Systemu Zarządzania Jakością ISO 9001** wydanym przez DNV GL.

Pełną informację o naszej ofercie znajdą Państwo na stronie internetowej www.assecuro.pl.

Zapraszamy również do korzystania z naszego **sklepu internetowego**, w którym po zalogowaniu otrzymacie dostęp do cen specjalnych.

Zapraszamy do współpracy

**Prezes Zarządu
Dyrektor Generalny**

Michał Tokarzewski

Spis treści

- 3** List intencyjny
- 5** System szkoleń ASSECURO
- 8** Usługi
- 9** O pracy na wysokości
- 21** Osobisty alarm upadku FRIEND
- 22** Elektroniczny system zarządzania wyposażeniem firmy ASSPECT
- 24** Szelki i pasy bezpieczeństwa
- 33** Linki ustalające pozycję podczas pracy i linki bezpieczeństwa
- 37** Amortyzatory bezpieczeństwa
- 41** Zatrzaśniki, zaczepy i punkty kotwiczące
- 48** Urządzenia samohamowne, samozaciskowe, tymczasowe liny kotwiczące
- 52** Stałe systemy asekuracyjne
- 59** Systemy wspomagające wchodzenie
- 61** Ewakuacja z wysokości
- 66** Ewakuacja z głębokości, praca w zagłębieniach
- 69** Praca w dostępie linowym
- 76** Hełmy ochronne, akcesoria, sprzęt pomocniczy
- 84** Balustrady ochronne, drabiny stałe, pomosty i siatki bezpieczeństwa



System szkoleń ASSECURO

Opracowany w firmie ASSECURO system szkoleń przewiduje szkolenie pracowników na trzech poziomach zaawansowania wiedzy i umiejętności.

Poziom wyszkolenia pracowników powinien zostać zaplanowany przez każdego pracodawcę w taki sposób, aby spełniał jego potrzeby.

Szkolenia organizowane są jako szkolenia wstępne lub okresowe.

W zależności od programu, szkolenia trwają od 1 do 3 dni.

Wszystkie szkolenia objęte są certyfikatem DNV GL ISO 9001.

Celem nabycia, utrzymania i podnoszenia kwalifikacji pracowników wykonujących prace na wysokości organizowane są szkolenia w systemie trzostopniowym.



Szkolenie pierwszego stopnia jest szkoleniem bhp przeznaczonym dla pracowników wykonujących prace w warunkach zagrożenia upadkiem z wysokości, podczas poruszania się po konstrukcjach przy pomocy własnych rąk i nóg. W takich warunkach sprzęt używany jest do zabezpieczenia przed upadkiem z wysokości i do pracy w podparciu.

Szkolenia mają charakter instruktażu stanowiskowego.

Czas trwania szkolenia:

- szkolenie wstępne – od 2 do 4 dni (w zależności od programu),
- szkolenie okresowe – 1 dzień.

Miejsce szkolenia:

- hala szkoleniowa i poligony ASSECURO w Łazach i Dąbrowie Górniczej,
- inny odpowiedni obiekt wskazany przez klienta lub ASSECURO.

Program szkolenia obejmuje zajęcia teoretyczne i praktyczne dotyczące zasad wykonywania bezpiecznej pracy na wysokości na określonych stanowiskach pracy. Tematyka zajęć może zostać rozszerzona o zasady bezpiecznej pracy w polu mikrofalowym oraz pierwszą pomoc przedlekarską.

Każde szkolenie kończy się egzaminem praktycznym i teoretycznym, po którym pracownik otrzymuje certyfikat zgodny z wymogami Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej dotyczącego szkoleń BHP.

W grupie szkoleń pierwszego stopnia organizowane są również szkolenia dla:

- zakładowych demonstratorów,
- kadry dozoru,
- osób wykonujących w swoich zakładach pracy przeglądy okresowe ochron osobistych i systemów asekuracyjnych produkowanych przez firmę ASSECURO.

Szkolenie drugiego stopnia przeznaczone jest dla pracowników wykonujących prace w dostępie linowym, gdzie oprócz sprzętu ochronnego stosuje się także sprzęt roboczy służący do zjazdu i wychodzenia po linach.

Szkolenie drugiego stopnia może być przeprowadzone jako kurs specjalistyczny podnoszący kompetencje lub szkolenie BHP dla pracowników na co dzień pracujących technikami dostępu linowego.

Czas trwania szkolenia:

- kurs specjalistyczny: 3 dni
- szkolenie wstępne: 3 dni
- szkolenie okresowe: 1 dzień

Miejsce szkolenia:

- hala szkoleniowa ASSECURO w Łazach,
- inny odpowiedni obiekt wskazany przez klienta lub ASSECURO.

Program szkolenia obejmuje:

- zajęcia teoretyczne:
 - podstawy prawne wykonywania prac w dostępie linowym,
 - ocenę ryzyka zawodowego,
 - zapoznanie pracowników z wyposażeniem osobistym i brygady,
 - zasady budowy stanowisk roboczych i asekuracyjnych,
- zajęcia praktyczne:
 - zasady wykonywania kontroli sprzętu asekuracyjnego i roboczego przed użyciem,
 - ćwiczenia w zjeździe i wychodzeniu po linach z zastosowaniem sprzętu roboczego,
 - budowa układów linowych do transportu małych ładunków.

Każde szkolenie kończy się egzaminem praktycznym i teoretycznym, po którym kursant otrzymuje, w zależności od wybranej formy szkolenia, ważny przez rok lub trzy lata certyfikat.



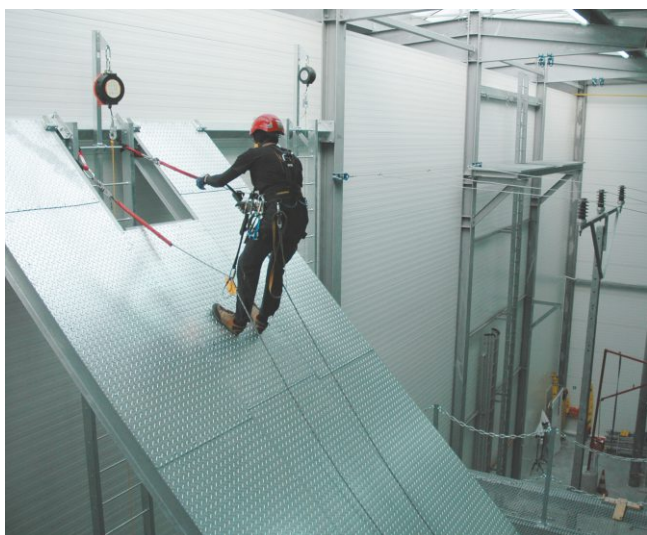


Szkolenie trzeciego stopnia przeznaczone jest dla pracowników organizujących i nadzorujących prace wykonywane w dostępie linowym.

Czas trwania szkolenia: 3 dni.

Miejsce szkolenia:

- hala szkoleniowa ASSECURO w Łazach,
- inny odpowiedni obiekt wskazany przez klienta lub ASSECURO.



Program szkolenia rozszerza wiedzę nabytą na szkoleniu drugiego stopnia, między innymi o:

- ograniczenia związane z pracą w polu mikro-falowym, w strefach zagrożonych wybuchem i w obecności czynników chemicznych,
- praktyczne ćwiczenia z przyrządami specjalnymi, układami do transportu ładunków, technologią montowania i naprężania skośnych układów linowych, techniką wspinania się po konstrukcji z dolną asekuracją,
- udzielanie pierwszej pomocy.

Warunkiem uczestnictwa jest ukończenie szkolenia drugiego stopnia oraz udokumentowane co najmniej 1000 godzin w dostępie linowym, przy różnego typu pracach wysokościowych.

Szkolenie kończy się egzaminem praktycznym i teoretycznym, po którym pracownik otrzymuje ważny przez trzy lata certyfikat.

Nowym rodzajem szkolenia jest **szkolenie dla ratowników obojętnych straży pożarnych - OSP**, na którym ratownicy nabywają wiedzę i umiejętności zabezpieczenia się przed upadkiem z wysokości, auto-ewakuacji, ewakuacji poszkodowanych z wysokości i z głębokości.

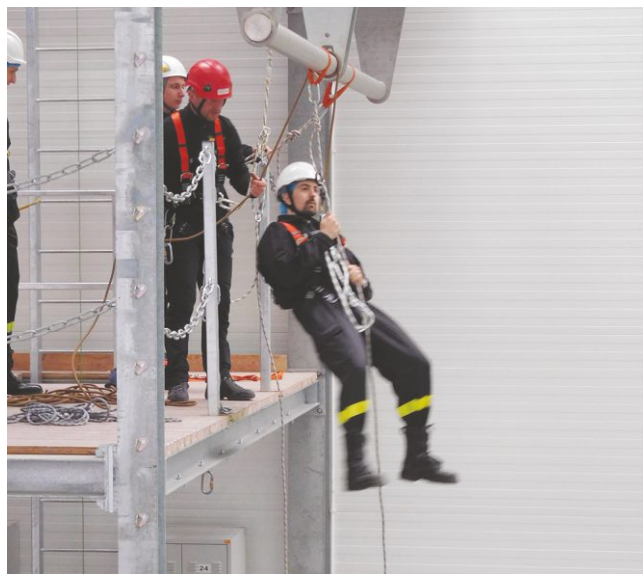
Czas trwania szkolenia: 1 dzień

Miejsce szkolenia:

- hala szkoleniowa i poligony ASSECURO w Łazach i Dąbrowie Górniczej,
- inny odpowiedni obiekt wskazany przez klienta lub ASSECURO

Program szkolenia obejmuje:

- zajęcia teoretyczne:
 - podstawy prawne podejmowania i prowadzenia akcji ratowniczo-gaśniczych oraz prac na wysokości
 - wybrane zagadnienia z Regulaminu działań w zakresie ratownictwa wysokościowego prowadzonego przez PSP
 - wybrane zagadnienia z Kodeksu pracy i zarządzeń dotyczących bhp – właściwe dla prowadzenia działań planowych
- zajęcia praktyczne:
 - zasady bezpiecznego poruszania się po wysokości
 - nauka wiązania podstawowych węzłów
 - auto-asekuracja na stanowisku gaśniczym na samochodzie i drabinie
 - asekuracja podczas wspinania się
 - auto-asekuracja podczas działań na dachach
 - auto-ewakuacja
 - ewakuacja poszkodowanego z wysokości
 - ewakuacja poszkodowanego z głębokości
 - auto-asekuracja podczas pracy w podnośnikach koszowych
 - asekuracja na drabinie przystawnej
 - asekuracja podczas wykonywania tzw. chirurgii drzew



Szkolenie kończy się egzaminem praktycznym i teoretycznym po którym ratownik otrzymuje certyfikat kwalifikacji.

Szczegóły informacje znajdują się na naszej stronie internetowej: www.assecuro.pl, w zakładce "Szkolenia".

Zapraszamy!

Inne usługi

Doradztwo, oceny ryzyka, ekspertyzy i instrukcje bhp

Jeśli w Państwa zakładzie są nietypowe stanowiska pracy, gdzie stworzenie bezpiecznych warunków pracy jest trudne - przeprowadzamy ekspertyzy opracowujemy instrukcje bhp w zakresie bezpiecznej pracy na wysokości i ratownictwa.



Przeglądy okresowe sprzętu PPE

Przeprowadzamy przeglądy okresowe produkowanego przez nas sprzętu ochronnego i zapewniamy ciągłość jego eksploatacji. Dla naszych klientów prowadzimy również szkolenia z wykonywania przeglądów sprzętu zabezpieczającego produkcję ASSECURO.



Montaż siatek bezpieczeństwa

Przygotowujemy projekty montażu oraz instalujemy siatki bezpieczeństwa do konstrukcji wsporczych.



Montaże

Jeśli do zapewnienia bezpieczeństwa konieczne jest zastosowanie stałego systemu asekuracji lub punktu kotwiczenia - przygotowujemy projekt wykonawczy, wykonujemy montaż oraz zapewniamy wykonanie obowiązkowych corocznych przeglądów okresowych.



Serwis

Zapewniamy serwis gwarancyjny i pogwarancyjny wszystkich naszych wyrobów i towarów przez cały okres ich użytkowania. Posiadamy wszystkie niezbędne narzędzia i urządzenia do wykonywania prób wytrzymałościowych.



Montaż balustrad

Przygotowujemy projekty montażu i instalujemy balustrady stałe i tymczasowe.

O pracy
na wysokości



Co to jest praca na wysokości?

Jest to praca wykonywana na powierzchni znajdującej się na wysokości co najmniej 1,0 m ponad poziomem podłogi lub ziemi.

Kiedy nie mamy do czynienia z pracą na wysokości?

Do pracy na wysokości nie zalicza się pracy na powierzchni, niezależnie od wysokości na jakiej się znajduje, jeżeli powierzchnia ta:

- ostonięta jest ze wszystkich stron do wysokości co najmniej 1,5 m pełnymi ścianami lub ścianami z oknami oszklonymi,
- wyposażona jest w inne stałe konstrukcje lub urządzenia chroniące pracownika przed upadkiem z wysokości.



Jakie są podstawowe obowiązki pracodawcy związane z prowadzeniem prac na wysokości?

- dokonać oceny ryzyka na wszystkich stanowiskach pracy i zapoznać z nią pracowników
- kierować kandydatów do pracy na wysokości do lekarza medycyny pracy, celem wydania orzeczenia o stanie zdrowia i ewentualnych ograniczeniach do pracy na wysokości
- stosować się do orzeczeń lekarskich i ewentualnych ograniczeń np. praca na wysokości do i powyżej 3 m lub praca na wysokości do 3 m
- kierować pracowników wykonujących prace na wysokości na badania okresowe (co 2 - 4 lata, a powyżej 50 roku życia 1 raz w roku)
- przeprowadzić szkolenie wstępne bhp i szkolenie stanowiskowe
- zapoznać pracowników z instrukcją bezpiecznego prowadzenia robót
- do pracy na wysokości kierować pracowników w brygadach co najmniej 2 osobowych
- bezpłatnie wydać pracownikom do użytkowania odpowiednie ochrony osobiste
- organizować nie rzadziej niż 1 raz w roku przeglądy ochron osobistych
- prowadzić ewidencję ochron osobistych
- przeprowadzić szkolenie okresowe bhp nie rzadziej niż raz w roku (dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych)

W jaki sposób należy zabezpieczać prace na wysokości?

Pracę na wysokości należy zabezpieczyć poprzez zainstalowane balustrady składające się z poręczy ochronnych umieszczonych na wysokości co najmniej 1,1 m i krawężników o wysokości co najmniej 0,15 m. Pomiędzy poręczą i krawężnikiem powinna być umieszczona, w połowie wysokości, poprzeczka lub przestrzeń ta powinna być wypełniona w sposób uniemożliwiający wypadnięcie osób.

Jeżeli ze względu na rodzaj i warunki wykonywania prac na wysokości zastosowanie balustrad nie jest możliwe, należy stosować inne skuteczne środki ochrony pracowników przed upadkiem z wysokości, odpowiednie do rodzaju i warunków wykonywania pracy np. ochrony osobiste i siatki bezpieczeństwa.

Uwaga: wymagania te nie dotyczą ramp przeładunkowych.

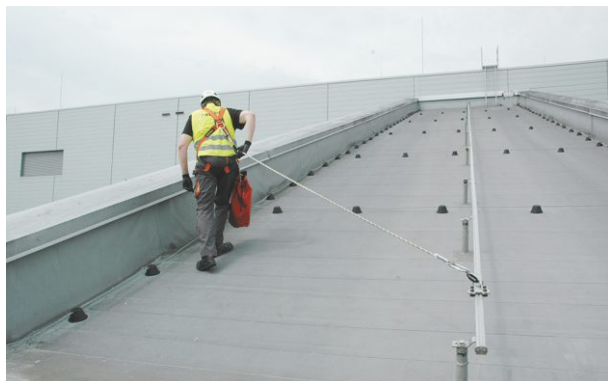


Kiedy balustrada nie pełni roli ochronnej?

- kiedy rodzaj pracy zmusza pracownika do wychylania się poza poręcz balustrady lub obrys urządzenia na którym stoi
- siła pchania lub siła ciągnięcia o wartości 1,5 kN powoduje jej odkształcenia

Jaka jest kolejność doboru stosowanych zabezpieczeń przed upadkiem z wysokości?

- eliminacja występowania pracy na wysokości poprzez np. wybudowanie pełnej attyki o wysokości minimum 1,5 m, postawienie od strony ekspozycji ściany itp.
- zmiana technologii wykonania pracy poprzez zastosowanie np. podnośnika
- bierne ograniczenie pola pracy poprzez np. budowę balustrady ochronnej tymczasowej, stosowanie siatek ochronnych pionowych typu U
- czynne ograniczenie pola pracy np. poprzez stosowanie ochron indywidualnych w sposób uniemożliwiający zaistnienie spadania - długość systemu uniemożliwia zbliżenie się na odległość mniejszą niż 1,0 m do krawędzi dachu
- bierna minimalizacja długości spadania i jego skutków poprzez zastosowanie np. siatek bezpieczeństwa poziomych typu S i T na poziomie pracy
- czynna minimalizacja długości spadania i jego skutków poprzez zastosowanie ochron osobistych powstrzymujących możliwe spadanie
- minimalizacja skutków spadania poprzez zastosowanie np. siatek bezpieczeństwa poziomych typu S i T na niższej kondygnacji

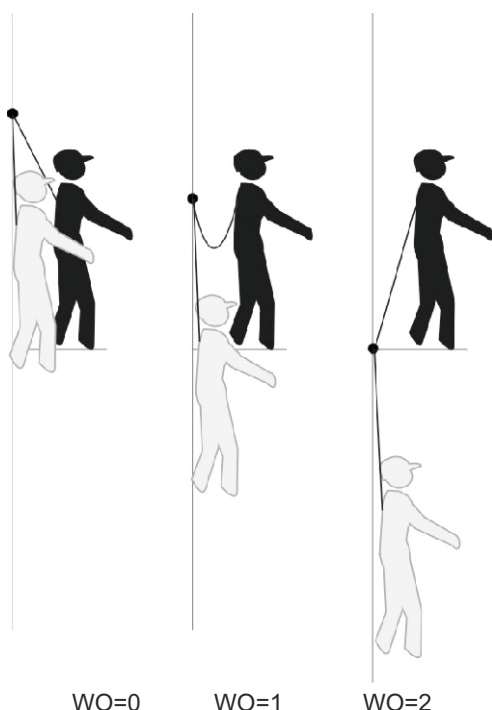


Co wchodzi w skład wyposażenia indywidualnego pracownika?

W skład wyposażenia indywidualnego wchodzi: szelki bezpieczeństwa z pasem biodrowym, linka opasująca, amortyzator bezpieczeństwa z 2 linkami, 2 zaczepy taśmowe, 2 zatrzaski, hełm ochronny i worek sprzętowy.

Co to jest współczynnik odpadnięcia i jakie ma on znaczenie?

- jest to iloraz długości możliwego spadania do długości linki bezpieczeństwa, może mieć wartość od 0 do 2
- w przypadku współczynnika 1-2 konieczne jest stosowanie urządzeń amortyzujących tak, aby maksymalna siła uderzeniowa jaka zostanie przeniesiona na ciało użytkownika w trakcie hamowania spadania nie była większa niż 6 kN



Jakie znaczenie ma wartość siły uderzeniowej?

- siła uderzeniowa o wartości do 6 kN jest bezpieczna dla użytkownika
- siła uderzeniowa o wartości od 6 do 12 kN może zagrozić zdrowiu i życiu użytkownika
- siła uderzeniowa o wartości powyżej 12 kN zagraża życiu i zdrowiu użytkownika



Kiedy istnieje ustawowy obowiązek stosowania sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości?

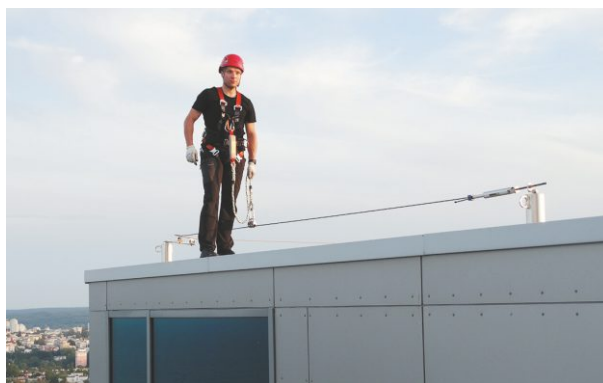
- kiedy praca wykonywana jest na wysokości powyżej 2,0 m nad poziomem terenu zewnętrznego lub podłogi

Jaki sprzęt ochronny należy stosować do pracy na wysokości powyżej 2,0 m?

- szelki bezpieczeństwa i system łącząco-amortyzujący do powstrzymywania spadania: urządzenie samohamowne lub urządzenie samozaciskowe lub amortyzator bezpieczeństwa włókienniczy

Jaki jest okres użytkowania ochron osobistych?

- wg instrukcji użytkowania producenta, w przypadku ochron osobistych ASSECURO, od 01.2018 - do 10 lat od daty produkcji na metce wyrobu
- do momentu powstrzymania spadania lub stwierdzenia uszkodzeń mechanicznych, chemicznych lub termicznych



Jak często kontrolować sprzęt ochronny?

- w zależności od oceny ryzyka, ale nie rzadziej niż co 12 miesięcy

Kto może wykonać przegląd okresowy?

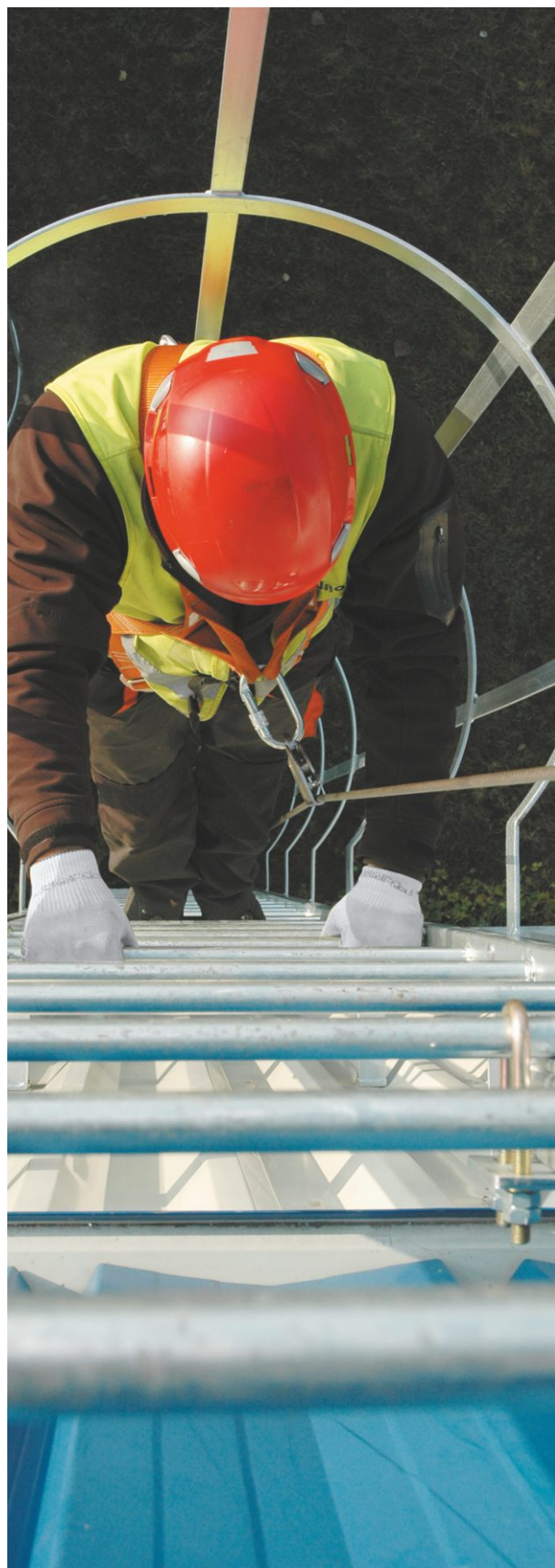
- producent lub osoba przez niego upoważniona

Z nami bezpiecznie do góry!

Powyższe informacje sporządzono w oparciu o Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650, z 2007 r. Nr 49, poz. 330, z 2008 r. Nr 108, poz. 690, z 2011 Nr 173 poz. 1034)



Sposoby dostępu - po szynodrabinie:
szelki, linka opasującą, szynodrabina z łukiem wyjściowym i wózek asekuracyjny.



Sposoby dostępu - po drabinie:
szelki, linka opasującą, drabina i wózek asekuracyjny na sztywnej prowadnicy.



Sposoby dostępu - po drabinie:
szelki, amortyzator bezpieczeństwa z dwiema linkami.



Sposoby dostępu - po drabinie przystawnej:
szelki, linka opasująca, lina i urządzenie samozaciskowe.



Praca na dachu:

szelki, system szynowy z wózkiem, lina z urządzeniem samozaciskowym.



Praca przy krawędzi:

szelki, lina z urządzeniem samozaciskowym stosowana jak ograniczenie zasięgu poruszania, poziomy system asekuracyjny zamocowany do blachy łączonej w rąbek stojący.



Praca na dachu:

szelki, słupek asekuracyjny, lina z urządzeniem samozaciskowym lub linka bezpieczeństwa.



Praca na dachu, w pobliżu krawędzi:

balustrada ochronna jako bierne ograniczenie pola pracy.


Praca wzdłuż krawędzi:

szelki, lina z urządzeniem samozaciskowym lub linka bezpieczeństwa, poziomy linowy system asekuracyjny mocowany do bezwładnych mas kotwicznych.


Praca na konstrukcji kratowej/drabinie:

szelki, amortyzator bezpieczeństwa z dwiema linkami w trakcie przemieszczania, linka opasująca do pozycjonowania w miejscu pracy.



Praca i ewakuacja z zagłębienia:
szelki, trójnóg ratowniczy, urządzenie samohamowne z wciągarką korbową.



Praca w zagłębieniu:
szelki, żurawik obrotowy, urządzenie samohamowne z wciągarką korbową.



Zjazd na linie:

szelki, przyrząd zjazdowy na linie roboczej, urządzenie samozaciskowe na linie asekuracyjnej.



Krótkie podejście na linie:

szelki, przyrząd zjazdowy i urządzenie zaciskowe z uchwytem na linie roboczej oraz urządzenie samozaciskowe na linie asekuracyjnej.



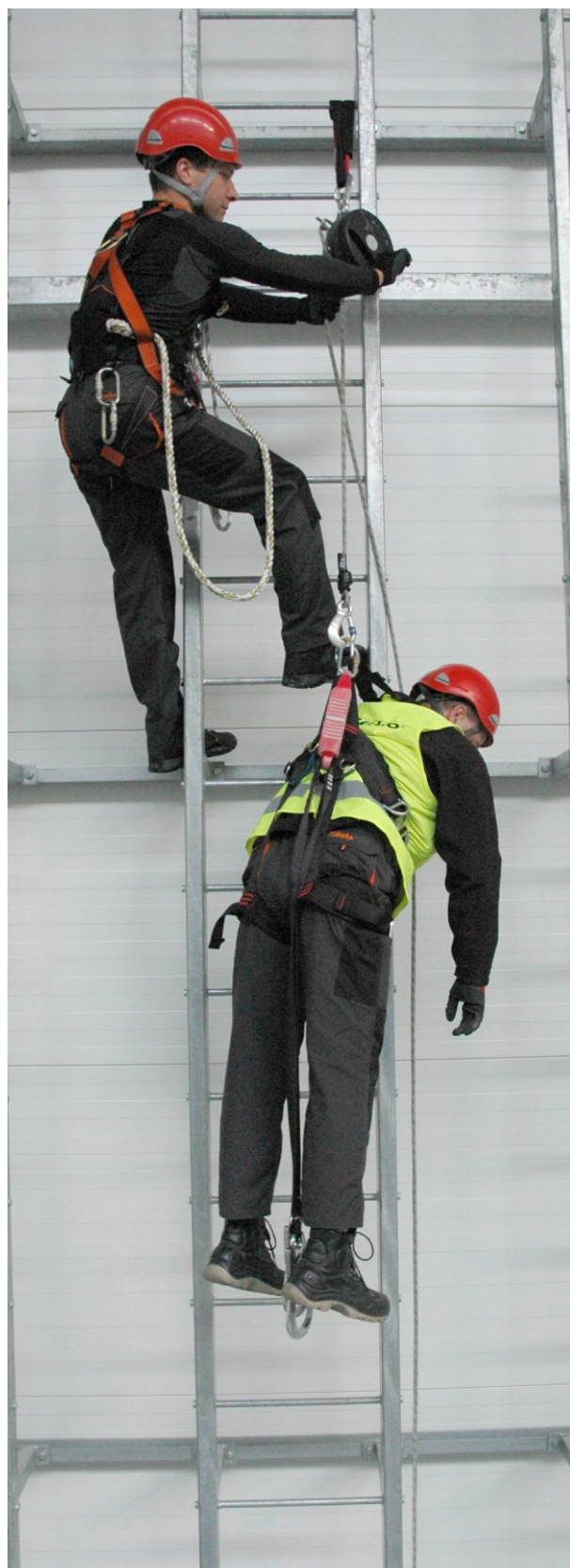
Prace w dostępie linowym przy elewacji:
 żurawik PTA, szelki, urządzenie zjazdowe na linie roboczej, urządzenie samozaciskowe na linie asekuracyjnej.



Tymczasowe zabezpieczenie pracy:
 żuraw asekuracyjny, szelki, urządzenie samohamowne.



Opuszczanie za pomocą urządzenia AUTOEWAK:
szelki, zaczep taśmowy i urządzenie do automatycznej ewakuacji.



Opuszczanie za pomocą urządzenia AUTOEWAK z funkcją podnoszenia:
szelki, zaczep taśmowy i urządzenie do automatycznej ewakuacji z funkcją podnoszenia.

Osobisty alarm upadku FRIEND NT001

Alarm upadku **FRIEND to aplikacja na smartfon***, która jako dodatkowy element monitoruje bezpieczeństwo osób pracujących na wysokości.

Aplikacja, w przypadku zaistnienia upadku, samodzielnie powiadomi wskazaną przez użytkownika osobę np. ratownika oraz prześle jej wiadomość z lokalizacją zdarzenia. Otrzymanie takiej wiadomości pozwala uruchomić procedurę ratunkową co skraca czas przyścia z pomocą.

Warunkiem skutecznego działania aplikacji jest posiadanie przy sobie smartfona przez osobę pracującą na wysokości, zasięg gsm i uruchomiona funkcja lokalizacji.



* z systemem Android, i modułem GPS

Elektroniczny system zarządzania wyposażeniem firm ASPECT NF001

Zarządzanie różnego rodzaju **wyposażeniem w firmie wiąże się z szeregiem czynności:** ewidencjonowaniem, przyporządkowaniem go do konkretnego użytkownika lub działu, ciągłą potrzebą identyfikacji, koniecznością planowania, wykonywania i dokumentowania przeglądów okresowych, terminowego wycofywania z użytkowania oraz planowania zakupów.

Zadania te są czasochłonne i wymagają dokumentowania ich wykonania.

ASpect to uniwersalny, elektroniczny system zarządzania wyposażeniem dedykowany szczególnie firmom posiadającym dużą ilość różnego rodzaju sprzętu.

System przeznaczony jest dla: kierownictwa firm, administratorów, narzędziowni, służb BHP odpowiedzialnych za środki ochrony indywidualnej, księgowości, zespołów inwentaryzacyjnych, jednostek prowadzących nadzór nad wyposażeniem kontrolno-pomiarowym, działów IT itp.

ASpect z powodzeniem służyć może do zarządzania różnego rodzaju wyposażeniem takim jak:

- ochrony osobiste i inny sprzęt BHP,
- urządzenia transportu bliskiego,
- elektronarzędzia,

System składa się z trzech współpracujących ze sobą i powiązanych elementów:

1. serwisu administracyjnego na stronie www.aspect.pl

służącego do prowadzenia przypisanej do klienta bazy danych o wyposażeniu firmy.

Serwis umożliwia poprzez stronę www.aspect.pl:

- prowadzenie ewidencji wyposażenia,
- kontrolę terminów przeglądów wyposażenia poprzez automatyczne przypomnienia wysyłane na e-mail,
- przypisywanie właścicieli do wyposażenia,
- generowanie zbiorczych raportów z zawartości bazy danych lub protokołów z przeprowadzonych przeglądów okresowych.

2. dedykowanej aplikacji na smartfony z systemem Android i obsługą standardu NFC, która jako element pośredniczący pomiędzy tagiem a bazą danych służy do:

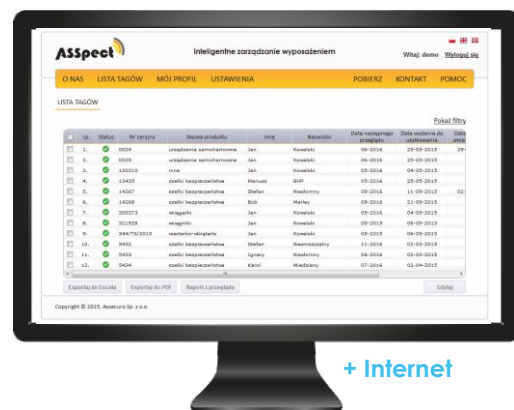
- odczytu danych z tagów,
- zapisu danych na tagach,
- synchronizacji danych smartfon/baza danych.

Aplikacja jest ogólnodostępna - do pobrania ze sklepu Google Play lub www.aspect.pl

3. tagów NFC - mikro chipów do bezprzewodowej wymiany danych z zapisanymi na nim danymi identyfikującymi dane wyposażenie.

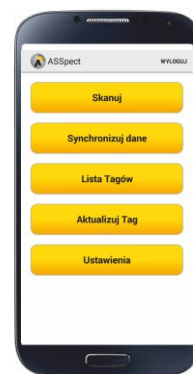
Tagi mogą mieć postać np. naklejki, przywieszki która oznacza się wybrane wyposażenie.

W przypadku ochron osobistych ASSECURO tag może zostać wbudowany w sprzęt podczas procesu produkcji.



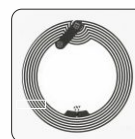
+ Internet

obustronna wymiana danych



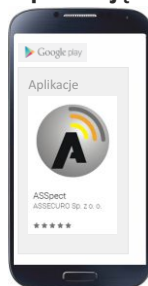
+ Internet
dostęp czasowy

obustronna wymiana danych

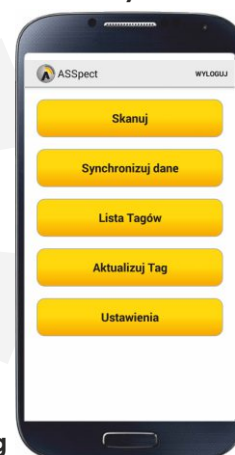


jak to działa - szybki start *

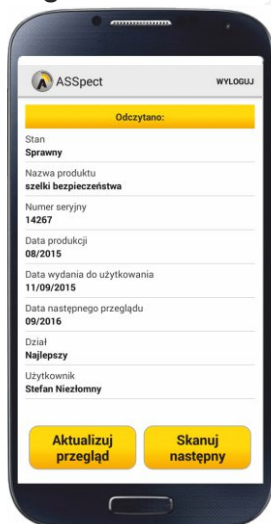
1. Pobierz i zainstaluj, korzystając z Internetu, na swoim smartfonie aplikację:



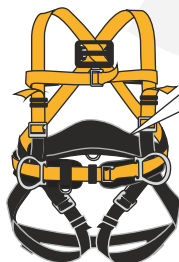
2. Uruchom aplikację...
i wybierz



4. ...i gotowe



3. Przyłóż telefon do sprzętu wyposażonego w tag w miejscu oznaczonym NFC



* opisany schemat dotyczy wersji ogólnodostępnej, zarządzanie treścią tagów wymaga dodatkowych uprawnień

Korzyści płynące z użytkowania systemu:

- uniwersalna baza do zarządzania różnego rodzaju wyposażenia
- możliwość generowania zbiorczych raportów
- natychmiastowa informacja o wyposażeniu
- zwiększona identyfikowalność sprzętu
- dostęp do dokumentów (instrukcji, certyfikatów DTR) powiązanych z wyposażeniem bezpośrednio na stanowisku pracy
- mniej biurokracji – jeden protokół zbiorczy z przeglądu
- automatyczne powiadomienia na e-mail o konieczności dokonania przeglądu
- wykorzystanie ogólnodostępnych technologii

Dostęp do narzędzi systemu ASPECT można uzyskać po opłaceniu rocznego abonamentu. Wysokość abonamentu uzależniona jest od wielkości bazy wyposażenia klienta. Odczyt danych z tagów systemu ASPECT, po zainstalowaniu aplikacji, dostępny jest dla każdego i nie wymaga logowania do systemu.

Więcej informacji o systemie: www.aspect.pl

Zamów darmowy zestaw demo - napisz na info@aspect.pl

Szelki i pasy bezpieczeństwa

Priorytety projektowe dla szelek bezpieczeństwa ASSECURO:

- jak najmniejsza masa wyrobu przy zachowaniu trwałości,
- uniwersalny rozmiar,
- czytelne i trwałe oznaczenie,
- łatwe znakowanie faktu wykonania przeglądu okresowego na dodatkowej plastikowej szlufce,
- bezpieczne i wygodne zapinanie,
- skuteczna wentylacja dzięki przetłoczeniom i tkaninie dystansującej,
- obrotowy pas do pracy w podparciu,
- klamery sprzętowe z wytrzymałego tworzywa ABS,
- przedni punkt zaczepowy spięty zatrzaśnikiem (zatrzaśnik w komplecie).

Szelki produkowane są w dwóch klasach użyteczności:

- PROFESSIONAL – do intensywnego zawodowego stosowania
- BASIC

z trzech rodzajów taśm poliamidowych:

- STATIC – taśma statyczna,
- ELASTIC – taśma elastyczna,

z dwoma rodzajami klamer:

- QUICK – klamry automatyczne
- FAST – klamry przekładane przez siebie 2 klamry tzw. szybkie

W klasie Professional wyposażane we wskaźnik zadziałania - Impact Indicator oraz tag NFC.

Wszystkie modele mogą być dodatkowo wyposażone w przedłużacz zaczepu tylnego - EXTENSION TAPE.



NEUTRON

EN 361, EN 358

CE



Szelki profesjonalne z pasem biodrowym przeznaczone do intensywnego, zawodowego użytkowania.

- wyposażone w **tag NFC** dla systemu **ASSpect**
- wyposażone we **wskaźniki zadziałania** (przedni - czerwona nić kontrolna, tylny - zaszewka na taśmie)
- przedni punkt zaczepowy spięty zatrzaskiem (**zatrzask w komplecie**)
- **duże uszy zaczepu przedniego** ułatwiające przepinanie się między kolejnymi systemami asekuracyjnymi
- **duża tylna klamra zaczepowa** o regulowanej wysokości położenia
- **przedłużacz tylnego punktu zaczepowego - w opcji**
- **pasy barkowe regulowane specjalnymi klamrami** uniemożliwiającymi samoistne luzowanie się taśm
- **obrotowy pas biodrowy** o zakresie przesuwu około 30 cm
- szeroka, ergonomiczna **poduszka pasa biodrowego** wykonana z tkaniny dystansującej
- dwie duże i **odgięte do boku klamry** ułatwiające operowanie linką opasującą
- cztery **klamerki pomocnicze z ABS** do podwieszania narzędzi, torby sprzętowej itp.
- **taśmy udowe krzyżujące się w okolicy bioder**
- uniwersalny rozmiar w zakresie S-XL oraz rozmiar XXL
- okres użytkowania do 10 lat
- masa: 1,8 kg

Nr kat.	Nazwa	Cechy
CA171Q	NEUTRON QUICK NFC	klamry automatyczne (na zdjęciu)
CA171EQ	NEUTRON EQUICK NFC	taśmy elastyczne, klamry automatyczne
CA171	NEUTRON NFC	klamry szybkie

ROZMIARY SZELEK	STANDARD	XXL
wzrost (cm)	170-195	170-195
obwód klatki piersiowej (cm)	85-120	95-130
zakres regulacji pasa (cm)	80-130	100-150



klamra automatyczna
QUICK



klamra szybka
FAST

POZYTON

EN 361, EN 358



wskaznik zadziałania
przedni punkt
zaczepowy



taśmy udowe
opasujące



wskaznik zadziałania
tylny punkt
zaczepowy

Szelki profesjonalne z pasem biodrowym przeznaczone do intensywnego, zawodowego użytkowania.

- wyposażone w **tag NFC dla systemu ASSpect**
- wyposażone we **wskazniki zadziałania** (przedni - czerwona nić kontrolna, tylny - przesuwany punkt zaczepowy)
- przedni punkt zaczepowy spięty zatrzaskiem (**zatrzask w komplecie**)
- **duże uszy zaczepu przedniego** ułatwiające przepinanie się między kolejnymi systemami asekuracyjnymi
- **duża tylna klamra zaczepowa** o regulowanej wysokości położenia
- **przedłużacz tylnego punktu zaczepowego - w opcji**,
- **pasy barkowe regulowane specjalnymi klamrami** uniemożliwiającymi samoistne luzowanie się taśm
- szeroka, ergonomiczna **poduszka pasa biodrowego** wykonana z tkaniny dystansującej
- dwie duże i **odgięte do boku klamry** ułatwiające operowanie linką opasującą
- cztery **klamerki pomocnicze z ABS** do podwieszania narzędzi, torby sprężetowej itp.
- **taśmy udowe opasujące uda**
- uniwersalny rozmiar w zakresie S-XL
- okres użytkowania do 10 lat
- masa: 1,7 kg

Nr kat.	Nazwa	Cechy
CA161Q	POZYTON QUICK NFC	klamry automatyczne (na zdjęciu)
CA161	POZYTON NFC	klamry szybkie

ROZMIARY SZELEK	STANDARD
wzrost (cm)	170-195
obwód klatki piersiowej (cm)	85-120
zakres regulacji pasa (cm)	80-130



klamra automatyczna
QUICK



klamra szybka
FAST

ELEKTRON

EN 361, EN 358



wskaźnik zadziałania
przedni punkt
zaczepowy



taśmy udowe
krzyżujące się



wskaźnik zadziałania
tylny punkt
zaczepowy

Szelki profesjonalne z pasem **biodrowym** przeznaczone do intensywnego użytkowania.

- wyposażone w **tag NFC dla systemu ASSpect**
- wyposażone we **wskaźniki zadziałania** przedni i tylny
- przedni punkt zaczepowy spięty zatrzaśnikiem (**zatrzaśnik w komplecie**)
- duża tylna klamra zaczepowa
- **przedłużacz tylnego punktu zaczepowego - w opcji**
- **obrotowy pas biodrowy** z szeroką ergonomiczną wkładką
- dwie boczne i **odgięte do boku klamry** do pracy w podparciu
- pięć klamek pomocniczych z ABS do podwieszania narzędzi, torby sprzętowej itp.
- pełna regulacja pasów barkowych, udowych oraz pasa biodrowego
- **taśmy udowe krzyżujące się w okolicy bioder**
- uniwersalny rozmiar w zakresie S-XL oraz rozmiar XXL
- okres użytkowania do 10 lat
- masa: 2 kg

Nr kat.	Nazwa	Cechy
CA121Q	ELEKTRON QUICK NFC	klamry automatyczne
CA121EQ	ELEKTRON EQUICK NFC	taśmy elastyczne, klamry automatyczne
CA121	ELEKTRON NFC	klamry szybkie (na zdjęciu)

ROZMIARY SZELEK	STANDARD	XXL
wzrost (cm)	170-195	170-195
obwód klatki piersiowej (cm)	85-120	95-130
zakres regulacji pasa (cm)	80-130	100-150



klamra automatyczna
QUICK



klamra szybka
FAST



ATOM

EN 361, EN 358, EN 813



Szelki profesjonalne przeznaczone **do pracy w dostępie linowym, szczególnie na tzw. ławce.**

- wyposażone w **tag NFC dla systemu ASSpect**
- **przedni punkt zaczepowy** do asekuracji
 - na wysokości mostka
- tylna klamra zaczepowa o regulowanej wysokości
- **przedni punkt do pracy w zawieszeniu** - do wpięcia przyrządu zjazdowego lub piersiowego przyrządu zaciskowego do wychodzenia po linie
- **dwie aluminiowe odgięte klamry boczne do pracy w podparciu**
- przesuwany pas biodrowy z szeroką ergonomiczną wkładką
- przesuwne poduszki pod pasami udowymi
- **dwa troki sprzętowe** i jedna szlufka do podwieszania narzędzi lub torby narzędziowej
- **pełna regulacja pasów** barkowych, udowych oraz pasa biodrowego za pomocą klamer samozaciskowych
- uniwersalny rozmiar w zakresie S-XL
- okres użytkowania do 10 lat
- masa: 1,35 kg

Nr kat.	Nazwa	Cechy
CA142	ATOM NFC	klamry aluminiowe



ALPINA PLUS

EN 361, EN 358, EN 813



Szelki profesjonalne przeznaczone **do pracy w dostępie linowym bez używania tzw. ławki i do ratownictwa.** Rozpinane klamry automatyczne pasów barkowych, udowych i biodrowego umożliwiają całkowite otwarcie szelek oraz założenie ich na poszkodowanego w trakcie prowadzonej akcji ratunkowej:

- wyposażone w **tag NFC dla systemu ASSpect**
- **przedni punkt zaczepowy** do asekuracji –
 - na wysokości mostka
- tylna klamra zaczepowa
- **przedni punkt do pracy w zawieszeniu** – do wpięcia przyrządu zjazdowego lub piersiowego przyrządu zaciskowego do wychodzenia po linie
- **dwie boczne klamry do pracy w podparciu**
- pas biodrowy i pasy udowe z szeroką ergonomiczną wkładką
- **dwa troki sprzętowe** i trzy klamery pomocnicze do podwieszania narzędzi, torby sprzętowej itp.
- **pełna regulacja pasów** i poprzez rozpięcie pasów barkowych, udowych oraz pasa biodrowego - możliwość pełnego otwarcia szelek
- aluminiowe, automatyczne klamry spinające
- uniwersalny rozmiar S-XL
- okres użytkowania do 10 lat
- masa: 2,4 kg

Nr kat.	Nazwa	Cechy
CA141PQ	ALPINA PLUS NFC	klamry automatyczne

STANDARD

EN 361



Szelki profesjonalne bez pasa biodrowego przeznaczone do intensywnego użytkowania.

- wyposażone w **tag NFC dla systemu ASSpect**
- wyposażone we **wskaźniki zadziałania** przedni i tylny
- przedni punkt zaczepowy spięty zatrzaśnikiem (**zatrzaśnik w komplecie**)
- duża tylna klamra zaczepowa
- **przedłużacz tylnego punktu zaczepowego - w opcji**
- pełna regulacja pasów barkowych i udowych
- uniwersalny rozmiar w zakresie S-XL oraz rozmiar XXL
- okres użytkowania do 10 lat
- masa: 1,2 kg



Nr kat.	Nazwa	Cechy
CA131Q	STANDARD QUICK NFC	klamry automatyczne (na zdjęciu)
CA131	STANDARD NFC	klamry szybkie

FLORIAN

EN 361, EN 813



Szelki profesjonalne przeznaczone dla ratowników straży pożarnych.

- wyposażone w **tag NFC dla systemu ASSpect**
- duża, tylna klamra zaczepowa dla asekuracji lub liny prowadzącej
- **spięty zatrzaśnikiem przedni punkt do pracy w zawieszeniu (zatrzaśnik w komplecie)**
- regulacja pasów barkowych, udowych oraz pasa biodrowego
- uniwersalny rozmiar w zakresie S-XL oraz rozmiar XXL
- okres użytkowania do 10 lat
- masa: 1,65 kg



Nr kat.	Nazwa	Cechy
CA151Q	FLORIAN QUICK NFC	klamry automatyczne (na zdjęciu)
CA151	FLORIAN NFC	klamry szybkie

ROZMIARY SZELEK	STANDARD	XXL
wzrost (cm)	170-195	170-195
obwód klatki piersiowej (cm)	85-120	95-130
zakres regulacji pasa (cm)	80-130	100-150



AKSJON PLUS

EN 361, EN 358



Szelki klasy **BASIC z pasem biodrowym** przeznaczone do zabezpieczenia stanowiska pracy zagrożonego upadkiem z wysokości i do pracy w podparciu.

- tag NFC dla systemu **ASSpect** – w opcji
- wyposażone we **wskaźnik zadziałania** przedni i tylny
- **przedni punkt zaczepowy spięty zatrzaśnikiem (zatrzaśnik w komplecie)**
- **duża, tylna klamra zaczepowa**
- **przedłużacz tylnego punktu zaczepowego - w opcji**
- pas biodrowy z szeroką ergonomiczną wkładką
- dwie boczne i odgięte klamry do pracy w podparciu
- regulacja pasów udowych oraz pasa biodrowego
- uniwersalny rozmiar w zakresie S-XL oraz rozmiar XXL
- okres użytkowania do 10 lat
- masa: 1,45 kg

Nr kat.	Nazwa	Cechy
CA104	AKSJON PLUS	klamry szybkie



AKSJON

EN 361



Szelki klasy **BASIC bez pasa biodrowego** przeznaczone do zabezpieczenia stanowiska pracy zagrożonego upadkiem z wysokości.

- tag NFC dla systemu **ASSpect** – w opcji
- wyposażone we **wskaźnik zadziałania** przedni i tylny
- **przedni punkt zaczepowy spięty zatrzaśnikiem (zatrzaśnik w komplecie)**
- **duża tylna klamra zaczepowa**
- **przedłużacz tylnego punktu zaczepowego - w opcji**
- regulacja pasów udowych
- uniwersalny rozmiar w zakresie S-XL oraz rozmiar XXL
- okres użytkowania do 10 lat
- masa: 0,9 kg

Nr kat.	Nazwa	Cechy
CA103	AKSJON	klamry szybkie

ROZMIARY SZELEK	STANDARD	XXL
wzrost (cm)	170-195	170-195
obwód klatki piersiowej (cm)	85-120	95-130
zakres regulacji pasa (cm)	80-130	100-150

ALPINA**EN 813**

Pas biodrowy - uprząż przeznaczona do pracy w podparciu i w zawieszeniu.

- tag NFC dla systemu **ASSpect** - w opcji
- dwie boczne **klamry do pracy w podparciu**
- przednia **klamra do pracy w zawieszeniu**
- pas biodrowy z szeroką, ergonomiczną wkładką
- pasy udowe z ergonomiczną wkładką
- trzy klamery pomocnicze do podwieszania narzędzi lub torby narzędziowej
- pełna regulacja pasów udowych oraz pasa biodrowego
- rozmiar uniwersalny
- okres użytkowania do 10 lat
- masa: 1,25 kg

Nr kat.	Nazwa	Cechy
CA041	ALPINA	klamry szybkie

**PROFESSIONAL****EN 358**

Pas biodrowy przeznaczony do pracy w podparciu.

- tag NFC dla systemu **ASSpect** - w opcji
- dwie boczne **klamry do pracy w podparciu** na obrotowym pasie biodrowym
- pięć klamer do podwieszania narzędzi lub torby narzędziowej
- w opcji z **klamrą automatyczną – CA021Q**
- rozmiar uniwersalny w rozmiarze S-XL oraz rozmiar XXL
- okres użytkowania do 10 lat
- masa: 0,75 kg

Nr kat.	Nazwa	Cechy
CA021	PROFESSIONAL	klamry szybkie (na zdjęciu)
CA021Q	PROFESSIONAL QUICK	klamry automatyczne



Akcesoria do szelek



Tasma ratunkowa

CA003 - w przypadku zawieszenia umożliwia oparcie kończyn dolnych.



Kamizelka do szelek CA004



Naklejki przeglądu okresowego CA005



Pas do siedzenia CA030



Pojemnik na narzędzia CW500



Poduszka pod pasy barkowe szelek CA001



Kabura CA007

Linki ustalające pozycję podczas pracy i linki bezpieczeństwa

Linki opasujące umożliwiają przyjęcie i utrzymanie wygodnej pozycji ciała podczas pracy w tzw. podparciu.

Poprzez precyzyjną regulację długości linki opasującej można oprzeć się na pasie biodrowym i wygodnie wykonać pracę oboma rękami bez konieczności trzymania się konstrukcji.

Linki opasujące można również wykorzystać jako urządzenia ograniczające zasięg poruszania.

Linki bezpieczeństwa i opasujące produkowane są z lin:

- rdzeniowych,
- kręconych,
- stalowych,

oraz taśm:

- zwykłych,
- elastycznych.

Tag NFC systemu ASSpect - w opcji.

MANUFIX

EN 358



Linka opasująca z regulatorem długości i równocześnie linka ograniczająca zasięg poruszania.

Ze względu na bardzo niską masę szczególnie wskazana podczas wykonywania pracy na dużych wysokościach.

- ergonomiczne aluminiowe urządzenie samozaciskowe dwustronnie przesuwne umożliwia łatwą regulację długości liny
- lina rdzeniowa Ø 14 mm z kontrolką zużycia oraz rękawkiem ochronnym
- dostępna z aluminiowymi zatrzaśnikami AJ501L przy regulatorze oraz AJ561 na końcu liny
- dostępne długości od 2 do 40 m
- masa z linką 2,5 m: **tylko 0,9 kg**

Nr kat.	Długość linki (m)
AF784-020	2,0
AF784-025	2,5
AF784-030	3,0
AF784-050	5,0
AF784-100	10,0
AF784-150	15,0
AF784-200	20,0
AF784-300	30,0
AF784-400	40,0



MANUBLOK

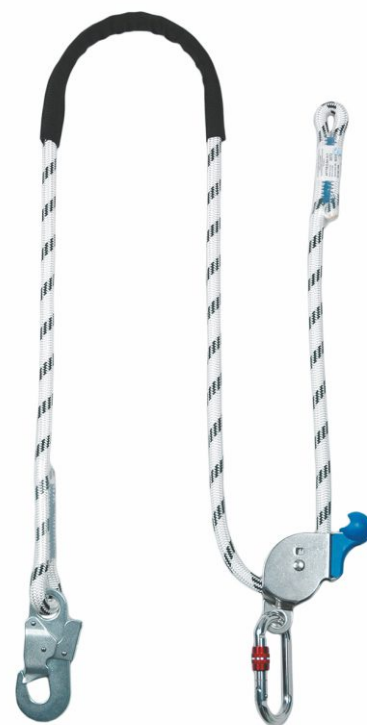
EN 358



Linka opasująca z regulatorem długości i równocześnie linka ograniczająca zasięg poruszania. **Ze względu na płynny przesuw liny szczególnie wskazana do ograniczania zakresu poruszania na skośnym dachu.**

- ergonomiczne stalowe urządzenie samozaciskowe, dwustronnie przesuwne po linie rdzeniowej
- lina rdzeniowa Ø 14 mm z kontrolką zużycia oraz rękawkiem ochronnym
- dostępny z zatrzaśnikami stalowymi AJ501T przy regulatorze oraz AJ560 na końcu liny
- dostępne długości: od 2 do 40 m
- masa z linką 2,5 m: 1,0 kg

Nr kat.	Długość linki (m)
AF775-020	2,0
AF775-025	2,5
AF775-030	3,0
AF775-050	5,0
AF775-100	10,0
AF775-150	15,0
AF775-200	20,0
AF775-300	30,0
AF775-400	40,0



MANUSTOP

EN 358

CE

Linka opasująca z regulatorem długości i ograniczająca zasięg poruszania

- stalowe urządzenie samozaciskowe, dwustronnie przesuwne po linie kręconej Ø 16 mm
- skrócenie linki odbywa się poprzez ściśnięcie rękojeści i przesunięcie urządzenia w kierunku zatrzaśnika dwuzapadkowego
- wydłużenie liny odbywa się przez ściśnięcie rękojeści i przesunięcie urządzenia w kierunku zakończenia linki zaplotem
- dostępny ze stalowymi zatrzaśnikami AJ501T przy regulatorze oraz AJ560 na końcu liny
- dostępne długości od 2 do 40 m
- masa z linką 2,5 m: 1,27 kg



Nr kat.	Długość linki (m)
AF764-020	2,0
AF764-025	2,5
AF764-030	3,0
AF764-050	5,0
AF764-100	10,0
AF764-150	15,0
AF764-200	20,0
AF764-300	30,0
AF764-400	40,0

LINKA BEZPIECZEŃSTWA LONŻA

EN 354

CE

- lina rdzeniowa Ø12 mm
- w wersji regulowanej posiada stalową klamrę regulacyjną
- bez zatrzaśnika lub z zatrzaśnikami AJ511, 560, 590, 591



Linki regulowane

Nr kat.	*Długość linki (m)
CY140R	1,4
CY160R	1,6

Linki nieregulowane

Nr kat.	*Długość linki (m)
CY060	0,6
CY080	0,8
CY100	1,0
CY150	1,5

LINKA BEZPIECZEŃSTWA LINKA OPASUJĄCA

EN 354, EN 358

CE

- lina kręcona Ø 14 mm
- w wersji regulowanej posiadają aluminiową klamrę regulacyjną
- bez zatrzaśnika lub z zatrzaśnikami AJ511, 560, 590, 591



Linki regulowane

Nr kat.	*Długość linki (m)
CL140R	1,4
CL160R	1,6
CL200R	2,0
CL250R	2,5
CL300R	3,0

Linki nieregulowane

Nr kat.	*Długość linki (m)
CL100	1,1
CL120	1,4
CL140	1,5
CL160	1,6
CL200	2,0

*Długość linki podawana jest razem z zatrzaśnikami.

ELASTYCZNA TAŚMA BEZPIECZEŃSTWA CR

EN 354
CE

- produkowana w dwóch typach:
 - linka pojedyncza CR1
 - linka podwójna CR2
- wykonana z taśmy elastycznej
- bez zatrzaśnika lub z zatrzaśnikami AJ511, 560, 561, 590, 591
- długość linki: 1,3 - 1,9 m



LONŻA V

EN 354
CE

Linka bezpieczeństwa przeznaczona do prac w dostępie linowym.

- wykonana z taśmy poliamidowej o szerokości 25 mm

Nr kat.	Długość linki (m)
CV60/30	0,6/0,3
CV120/120	1,2/1,2



LINKA BEZPIECZEŃSTWA

EN 354
CE

Linka bezpieczeństwa szczególnie wskazana przy wykonywaniu prac na gorąco, prac w kontakcie z chemią i przy występowaniu tzw. ostrych krawędzi.

- wykonana z liny stalowej nierdzewnej Ø 8 mm
- posiada dodatkową osłonę z igielitu
- dwustronnie zakończona nierdzewną kauszą stalową

Nr kat.	Długość linki (m)
CJ100-010	1,0
CJ100-015	1,5
CJ100-020	2,0



Rodzaje zatrzaśników stosowanych w linkach i amortyzatorach bezpieczeństwa:



Symbol kat.	AJ560	AJ561	AJ510	AJ511	AJ590	AJ591	AJ592	AJ592A
Oznaczenie na wyrobie (X,Y)	H1	H2	G	B	F1	F2	F3	F4



Amortyzatory bezpieczeństwa

Służą do amortyzowania siły uderzeniowej hamowania spadania do wartości bezpiecznych dla użytkownika tj. poniżej 6 kN.

Produkowane są w wersjach: z dwiema linkami, z jedną linką oraz bez linki bezpieczeństwa.

Amortyzatory bezpieczeństwa z dwiema linkami służą do zabezpieczenia przed upadkiem z wysokości zarówno w drodze jak i na stanowisku pracy. W trakcie poruszania się po konstrukcji zapewniają ciągłość procesu asekuracji i możliwość przemieszczania się w każdym kierunku.

Amortyzatory bezpieczeństwa z jedną linką umożliwiają zabezpieczenie użytkownika na stanowisku pracy i np. podczas pracy na podnośniku.

Amortyzatory bezpieczeństwa bez linek współpracują z dotaczanymi linkami bezpieczeństwa.

Wszystkie amortyzatory bezpieczeństwa należy zaczepiać do konstrukcji w miejscach o wytrzymałości powyżej 10kN i najlepiej sytuowanych ponad głową użytkownika.

Amortyzatory ASSECURO produkowane są z zastosowaniem **tkanej taśmy amortyzującej oraz dodatkowej taśmy asekuracyjnej.**

Mogą być na stałe połączone z jedną lub dwiema linkami:

- rdzeniowymi - oznaczone **A**,
 - kręconymi - oznaczone **T**,
- lub taśmami
- zwykłymi - oznaczone **B**,
 - elastycznymi - oznaczone **BE**.

Linki mogą być:

- regulowane - oznaczone **R**,
- nieregulowane, oznaczone **L**.

AMORTYZATOR ABW2L BE

EN 354, EN 355

CE

- na stałe połączony z dwiema, nieregulowanymi linkami bezpieczeństwa wykonanymi z taśmy poliamidowej, elastycznej o szerokości 25 mm
- maksymalna masa użytkownika: 120 kg
- standardowa długość z zatrzaśnikami: 1,7 m
- dostępny z zatrzaśnikami:
 - na końcu linek bezpieczeństwa: AJ590, 591, 592, 592A
 - przy amortyzatorze: AJ510, 560 lub dowolnym rozłączalnym np. AJ501T
- masa CE2052L F2 (z dwoma zatrzaśnikami AJ591): 1,40 kg

Nr kat.	Cechy
CE2052L F-1	zatrzaśniki AJ590
CE2052L F-2	zatrzaśniki AJ591 (na zdjęciu)
CE2052L F-3	zatrzaśniki AJ592
CE2052L F-4	zatrzaśniki AJ592A



AMORTYZATOR ABW2L B

EN 354, EN 355

CE

- na stałe połączony z dwiema nieregulowanymi linkami bezpieczeństwa wykonanymi z taśmy poliamidowej nierozciągliwej o szerokości 25 mm
- maksymalna masa użytkownika: 120 kg
- standardowa długość z zatrzaśnikami: 1,7 m
- dostępny z zatrzaśnikami:
 - na końcu linek bezpieczeństwa: AJ590, 591, 592, 592A
 - przy amortyzatorze: AJ510, 560 lub dowolnym rozłączalnym np. AJ501T
- masa CE2032L F2 (z dwoma zatrzaśnikami AJ591): 1,4 kg

Nr kat.	Cechy
CE2032L F-1	zatrzaśniki AJ590
CE2032L F-2	zatrzaśniki AJ591 (na zdjęciu)
CE2032L F-3	zatrzaśniki AJ592
CE2032L F-4	zatrzaśniki AJ592A



Rodzaje zatrzaśników stosowanych w linkach i amortyzatorach bezpieczeństwa:



Symbol kat.	AJ560	AJ561	AJ510	AJ511	AJ590	AJ591	AJ592	AJ592A
Oznaczenie na wyrobie (X,Y)	H1	H2	G	B	F1	F2	F3	F4



AMORTYZATOR ABW2L A

EN 354, EN 355

CE

- na stałe połączony z dwiema nieregulowanymi linkami wykonanymi z liny poliamidowej rdzeniowej Ø 12 mm
- maksymalna masa użytkownika: 120 kg
- standardowa długość z zatrzaśnikami: 1,7 m
- dostępny z zatrzaśnikami:
 - na końcu linek bezpieczeństwa: AJ590, 591, 592, 592A
 - przy amortyzatorze: AJ510, 560 lub dowolnym rozłączalnym np. AJ501T
- masa CE2022L F2 (z dwoma zatrzaśnikami AJ591): 1,4 kg

Nr kat.

Cechy

CE2022L F-1	zatrzaśniki AJ590
CE2022L F-2	zatrzaśniki AJ591 (na zdjęciu)
CE2022L F-3	zatrzaśniki AJ592
CE2022L F-4	zatrzaśniki AJ592A



AMORTYZATOR ABW2L Q

EN 354, EN 355

CE

- zapewnia ciągłość asekuracji dzięki mechanizmowi wymuszającemu wpięcie do konstrukcji minimum jednego zatrzaśnika, tzn. zatrzaśnik nie może zostać odpięty dopóki nie przypnie się drugiego
- na stałe połączony z linką stalową w osłonie tekstylnej
- zatrzaśniki zabezpieczone przed możliwością wyłamania zamka
- może być używany na konstrukcjach o średnicy profilu 8-60 mm
- długość całkowita: 164 cm
- długość linki stalowej między zatrzaśnikami: 118 cm
- wyposażony w krętlik przy amortyzatorze
- masa: 1,8 kg



AMORTYZATOR ABWL BE

EN 354, EN 355

CE

- na stałe połączony z pojedynczą taśmą poliamidową elastyczną
- maksymalna masa użytkownika: 120 kg
- standardowa długość z zatrzaśnikami AJ591 – 1,9 m
- różne rodzaje zatrzaśników:
 - na końcu linki bezpieczeństwa: AJ590, 591, 592, 592A
 - przy amortyzatorze: AJ510, 560 lub dowolnym rozłączalnym np. AJ501T
- masa CE205L F2 (z zatrzaśnikami AJ591): 0,8 kg

Nr kat.

Cechy

CE205L	bez zatrzaśnika (na zdjęciu)
CE205L F-1	zatrzaśnik AJ590
CE205L F-2	zatrzaśnik AJ591
CE205L F-3	zatrzaśnik AJ592
CE205L F-4	zatrzaśnik AJ592A

AMORTYZATOR ABWL B

EN 354, EN 355

CE

- na stałe połączony z pojedynczą taśmą poliamidową nierozciągliwą
- maksymalna masa użytkownika: 120 kg
- standardowa długość z zatrzaśnikami AJ591 – 1,7 m
- różne rodzaje zatrzaśników:
 - na końcu linki bezpieczeństwa: AJ590, 591, 592, 592A
 - przy amortyzatorze: AJ510, 560 lub dowolnym rozłączalnym np. AJ501T
- masa CE203L F2 (z zatrzaśnikami AJ91): 0,8 kg

Nr kat.	Cechy
CE203L	bez zatrzaśnika (na zdjęciu)
CE203L F-1	zatrzaśnik AJ590
CE203L F-2	zatrzaśnik AJ591
CE203L F-3	zatrzaśnik AJ592
CE203L F-4	zatrzaśnik AJ592A



AMORTYZATOR ABWL A

EN 354, EN 355

CE

- na stałe połączony z pojedynczą linką poliamidową, rdzeniową o średnicy Ø 12 mm
- maksymalna masa użytkownika: 120 kg
- w wersji regulowanej stalowa klamra regulacyjna
- standardowa długość z zatrzaśnikami:
 - wersja nieregulowana do: 1,7 m
 - wersja regulowana do: 1,9 m
- różne rodzaje zatrzaśników
- masa CE202L F1 (z zatrzaśnikami AJ591): 1,8 kg

Wersja regulowana	Wersja nieregulowana	Cechy
Nr kat.		
CE202R	CE202L	bez zatrzaśnika
CE202R F-1	CE202L F-1	zatrzaśnik AJ 590
CE202R F-2	CE202L F-2	zatrzaśnik AJ 591
CE202R F-3	CE202L F-3	zatrzaśnik AJ 592
CE202R F-4	CE202L F-4	zatrzaśnik AJ 592A



CE202L

CE202R

AMORTYZATOR ABW

EN 355

CE

- może być używany z linką bezpieczeństwa o długości maksymalnie 160 cm
- długość bez zatrzaśników: 26 cm
- masa bez zatrzaśników: 0,24 kg

Nr kat.	Cechy
CE201	bez zatrzaśnika
CE201 G	zatrzaśnik AJ510
CE201 H	zatrzaśnik AJ560



CE201



CE201G



CE201H

**Zatrzaśniki,
zaczepy, punkty
kotwiczące
i konstrukcje
specjalne**




CE
AJ501T
EN 362

- wykonany ze stali
- zamek zakręcany nakrętką
- otwarcie: 17 mm
- wytrzymałość: 22 kN
- masa: 160 g


CE
AJ501A
EN 362

- wykonany ze stali
- zamek automatyczny potrójny
- otwarcie: 22 mm
- wytrzymałość: 30 kN
- masa: 195 g


CE
AJ501L
EN 362

- wykonany z aluminium
- zamek zakręcany nakrętką
- otwarcie: 17 mm
- wytrzymałość: 23 kN
- masa: 80 g


CE
AJ501LA
EN 362

- wykonany z aluminium
- zamek automatyczny
- otwarcie: 18 mm
- wytrzymałość: 23 kN
- masa: 85 g


CE
AJ514
EN 362

- wykonany ze stali
- zamek zakręcany nakrętką
- otwarcie: 22 mm
- wytrzymałość: 28 kN
- masa: 210 g


CE
AJ514A
EN 362

- wykonany ze stali
- zamek automatyczny
- otwarcie: 22 mm
- wytrzymałość: 28 kN
- masa: 230 g


CE
AJ514L
EN 362

- wykonany z aluminium
- zamek zakręcany nakrętką
- otwarcie: 21 mm
- wytrzymałość: 25 kN
- masa: 80 g


CE
AJ502
EN 362

- wykonany ze stali
- zamek zakręcany nakrętką
- otwarcie: 10 mm
- wytrzymałość: 25 kN
- masa: 100 g


CE
AJ503
EN 362

- wykonany ze stali
- zamek zakręcany nakrętką
- otwarcie: 10 mm
- wytrzymałość: 15 kN
- masa: 110 g


CE
AJ504
EN 362

- wykonany ze stali
- zamek zakręcany nakrętką
- otwarcie: 10 mm
- wytrzymałość: 25 kN
- masa: 50 g


AJ510 EN 362

- wykonany z aluminium
- zamek zakręcany nakrętką
- otwarcie: 17 mm
- wytrzymałość: 22 kN
- masa: 190 g


AJ511 EN 362

- wykonany z aluminium
- zamek dwuzapadkowy
- otwarcie: 25 mm
- wytrzymałość: 30 kN
- masa: 125 g


AJ560 EN 362

- wykonany ze stali
- zamek dwuzapadkowy
- otwarcie: 18 mm
- wytrzymałość: 22 kN
- masa: 240 g


AJ561 EN 362

- wykonany z aluminium
- zamek dwuzapadkowy
- otwarcie: 19 mm
- wytrzymałość: 25 kN
- masa: 160 g


AJ590 EN 362

- wykonany ze stali
- zamek dwuzapadkowy
- otwarcie: 50 mm
- wytrzymałość: 22 kN
- masa: 460 g


AJ591 EN 362

- wykonany z aluminium
- zamek dwuzapadkowy
- otwarcie: 65 mm
- wytrzymałość: 22 kN
- masa: 460 g


AJ592 EN 362

- wykonany ze stali
- zamek dwuzapadkowy
- otwarcie: 85 mm
- wytrzymałość: 22 kN
- masa: 850 g


AJ592A EN 362

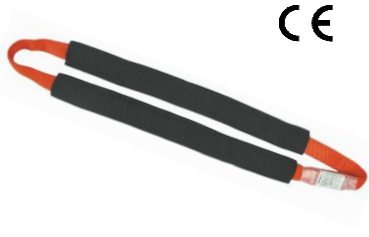
- wykonany z aluminium
- zamek dwuzapadkowy
- otwarcie: 110 mm
- wytrzymałość: 25 kN
- masa: 960 g



Zaczepek linkowy CJ100

EN 354, EN 795

- wykonany z liny stalowej nierdzewnej Ø 8 mm
- posiada dodatkową osłonę z igielitu
- zakładany wokół elementów konstrukcyjnych o dużych przekrojach i/lub ostrych krawędziach
- długość: od 1 do 5 m
- masa: 470 g (dla dł. 1 m)



Zaczepek taśmowy CB200

EN 354, EN 795

- wykonany z podwójnej taśmy poliamidowej rurowej o szerokości 25 mm
- celem ochrony na krawędziach wyposażony w dodatkowy rękawek ochronny
- długość: 60, 80, 100, 120 i 150 cm
- masa (60 cm): 150 g



Zaczepek taśmowy MONO CB202

EN 795

- wykonany z pojedynczej taśmy poliamidowej rurowej o szerokości 25 mm
- długość: 80, 100, 120 i 150 cm
- masa (60 cm): 60 g



Hak zaczepowy AN591

EN 362, EN 795

Wraz z drążkiem teleskopowym służy do zaczepienia liny asekuracyjnej do konstrukcji na wysokości do 10 m ponad podłożem.

- wykonany z aluminium
- otwarcie: 55 mm
- masa: 490 g

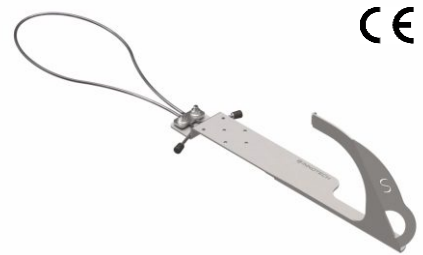


Zaczepek nożycowy CJ301, 302, 303

EN 362

Służy do zaczepienia systemu asekuracyjnego.

- wykonany z nierdzewnego drutu sprężystego o średnicy 6 mm
- produkowany w trzech rozmiarach o otwarciu: 80, 105 i 140 mm



Punkt kotwiący DAS

EN 517, EN 795

- wykonany ze stali nierdzewnej
- montowany gwoździami pod dachówką do krokwi i zabezpieczany dodatkowo stalową linką
- równocześnie może być stosowany do stabilizacji drabiny na pości dachum



Punkt kotwiący SPAR EAP-SPAR

EN 795

- wykonany ze stali nierdzewnej
- przykręcany do osadzonej kotwy rozporowej lub przykręcany do kształtownika stalowego
- masa: 150 g



Punkt kotwiący do ściany AN511

EN 795

- wykonany ze stali nierdzewnej
- przenośny punkt mocowany do instalowanych w podłożu gniazd
- gniazdo może być wklejane do betonu lub przykręcone do profilu stalowego
- masa: 160 g



Punkt kotwiący do zjazdu ABP

EN 795

- wykonany ze stali nierdzewnej
- umożliwia wpięcie liny roboczej do dostępu linowego
- masa: 250 g



Słup asekuracyjny AN300

EN 795



- wykonany ze stali
- posiada obrotowy punkt zaczepowy
- przeznaczony do asekuracji dla 3 osób
- mocowany rygłem do przyspawanej lub przykręconej podstawy
- wysokość słupa: 1,5 m
- wymiary podstawy słupa: 230 x 230 mm
- masa słupa: 18,5 kg

Podstawa do słupa AN301



- wykonana ze stali
- malowana farbą podkładową
- do wspawania spoiną pachwinową 6 mm
- masa: 6,6 kg

Podstawa do słupa AN301C



- wykonana ze stali ocynkowanej ogniowo
- przykręcana do konstrukcji
- mocowana za pomocą 4 śrub M20, kl. 8.8
- masa: 6,6 kg



Zaczep klamrowy SPAR-11 BEF-411

EN 795



- przeznaczony do montażu SPAR-11 na półce dwuteownika bez konieczności otworowania konstrukcji
- wykonany ze stali
- grubość półki: max 16 mm
- dostępny w 4 rozmiarach:
- typ 200 – szer. półki 69 - 85 mm
- typ 300 – szer. półki 69 - 185 mm
- typ 400 – szer. półki 69 - 285 mm
- typ 500 – szer. półki 69 - 385 mm



Zaczep klamrowy AN412

- wykonany ze stali
- zaciskany na dolnej półce dwuteownika
- wytrzymałość: >10 kN
- spełnia wymogi PN-EN 795
- masa: 4 kg



Plakietka do kotwy rozporowej BE331

EN 795

- wykonana ze stali nierdzewnej
- przykręcana do osadzonej kotwy rozporowej lub przykręcana do kształtownika stalowego
- masa: 45 g



Punkt kotwiący aluminiowy AN501

EN 795

- wykonany z aluminium
- malowany proszkowo
- mocowany za pomocą kotew lub śrub M12
- stosowany na powierzchniach poziomych, pionowych, skośnych
- masa: 200 g



Belka zaczepowa AN508

EN 795, FprCEN/TS 16415

- Instalowana w otworze drzwiowym.
- przeznaczona do asekuracji dla 2 osób
 - rozsuwane i rozpięte odboje umożliwiają zastosowanie do ościeżnic o szerokości od 60 do 120 cm
 - posiada pokrowiec transportowy
 - długość transportowa: 90 cm
 - masa: 4,5 kg



Słupek STABIL EAP-STABIL-10

EN 795

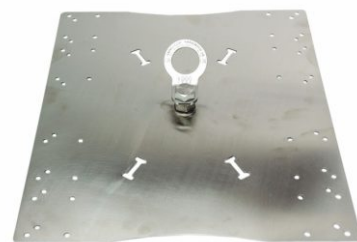
- wykonany ze stali ocynkowanej lub nierdzewnej (opcja)
- wyposażony w obrotowy punkt zaczepowy
- mocowany do betonu kształtowników stalowych
- wysokość słupka: 300, 400, 500, 600 mm
- wymiary podstawy: 150x150x8 mm
- średnica rury słupka: 48 mm
- umożliwia równoczesne zabezpieczenie 3 osób



Punkt kotwiący FALZ EAP-FALZ

EN 795

- wykonany ze stali nierdzewnej
- dostępny w 2 rozmiarach zależnych od rozstawu rąbków stojących
- wyposażony w obrotowy punkt zaczepowy
- mocowany czterema zaciskami o regulowanym rozstawie do rąbków stojących blachy
- dodatkowo może być wyposażony we wskaźnik grubości pokrywy śnieżnej
- umożliwia równoczesne zabezpieczenie 2 osób



Punkt kotwiący SANDWICH EAP-SAND

EN 795

- wykonany ze stali nierdzewnej
- dostępny w 3 rozmiarach zależnych od profilu blachy
- wyposażony w obrotowy punkt zaczepowy
- mocowany do blachy trapezowej o grubości min. 0,6 mm szesnastoma specjalnymi wkrętami
- może być również instalowany tymczasowo np. podczas kładzenia blach i wycinania otworów pod świetliki
- umożliwia równoczesne zabezpieczenie 3 osób



Słupek QUADRAT 10 EAP-QUAD-10

EN 795

- wykonany ze stali nierdzewnej
- wyposażony w obrotowy punkt zaczepowy
- mocowany do betonu
- opcja: wraz z podstawą ASS-302 mocowany do blachy trapezowej o grubości min. 0,75 mm
- wysokość słupka: 300, 400, 500, 600 mm
- średnica pręta: 16 mm
- wymiary podstawy: 150x150x5 mm
- umożliwia równoczesne zabezpieczenie 3 osób



Słupek QUADRAT 12 EAP-QUAD-12

EN 795

- wykonany ze stali nierdzewnej
- wyposażony w obrotowy punkt zaczepowy
- mocowany do blachy trapezowej o grubości od 0,75 do 1,5 mm
- umożliwia równoczesne zabezpieczenie 3 osób



Słupek QUADRAT 13 EAP-QUAD-13

EN 795

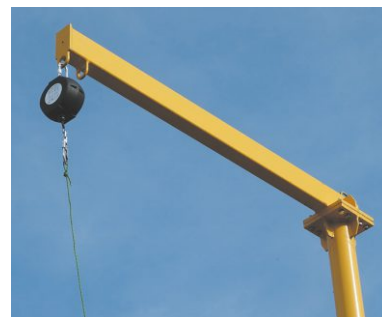
- wykonany ze stali nierdzewnej
- wyposażony w obrotowy punkt zaczepowy
- mocowany do blachy trapezowej o grubości min. 0,63 mm lub 0,75 mm (w zależności od typu mocowania)
- umożliwia równoczesne zabezpieczenie 3 osób

Żuraw asekuracyjny

AT752

EN 795

- wykonany ze stali
- ocynkowany ogniowo
- wysokość żurawia: 6 m
- wymiary podstawy: 400x395 cm
- podstawa poziomowana regulowanymi stopkami
- podstawa posiada gniazda do transportu ciężkim wózkiem widłowym
- ramię żurawia o długości 1,8 m, obrotowe 360°, wyposażone w 2 punkty zaczepowe do zamocowania np. urządzeń samohamownych
- 4 najazdy gumowe w komplecie
- masa: 800 kg



Zaczepty i punkty kotwiczące

www.assecuro.pl

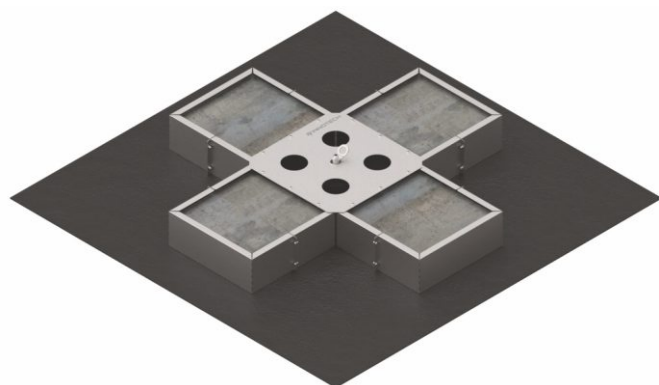
Masa kotwicząca

EAP-VARIO-15

EN 795,

CE

- przeznaczona do asekuracji dla jednej osoby
- stosowana na dachach płaskich o nachyleniu nie przekraczającym 5°
- wyposażona w obrotowy punkt zaczepowy
- rama wykonana ze stali nierdzewnej
- wypełnienie ramy: płyty betonowe (nie wchodzi w skład zestawu)
- rozmiar ramy: 1536x1536 mm
- masa ramy: 21 kg
- masa ramy z płytami: 384 do 499 kg



Urządzenia samohamowne, samozaciskowe, tymczasowe liny kotwiczące

Urządzenia samohamowne i samozaciskowe w połączeniu z szelkami bezpieczeństwa zabezpieczają pracownika w drodze do i na stanowisku pracy.

Urządzenia samohamowne i samozaciskowe przesuwne powstrzymują spadanie na drodze do 2 m.

Urządzenia samohamowne powinny być zaczezione do konstrukcji ponad głową użytkownika. Niektóre z nich, mogą także być użytkowane podczas pracy na powierzchniach poziomych i skośnych o czym informuje odpowiednia ikona na obudowie.

Po zainstalowaniu urządzenia działają w pełni automatycznie pozwalając na swobodne wykonywanie pracy.

Urządzenia samozaciskowe przesuwne produkowane są w wersji zdejmowanej i niezdejmowanej z liny asekuracyjnej.

Wszystkie urządzenia samozaciskowe przesuwne działają w trybie automatycznym, a niektóre dodatkowo w trybie manualnym.

Tryb manualny umożliwia zablokowanie urządzenia w dowolnym miejscu na linie.

Tag NFC systemu ASSpect - w opcji.



AUTOBLOK AH210

EN 360, RfU CNB/P/11.60



- długość linki stalowej: 10 m
- obudowa z tworzywa sztucznego
- na końcu linki **zatrzaśnik obrotowy ze wskaźnikiem zadziałania**
- w komplecie zatrzaśnik do zaczepienia urządzenia oraz linka pomocnicza do ściągania linki bezpieczeństwa na poziom "0"
- linka stalowa o średnicy Ø 4 mm
- **do pracy w pionie i poziomie**
- maksymalna masa użytkownika: 100 kg
- wymiary: 190x90 mm
- masa: 4,8 kg
- w opcji pokrowiec antyelektrostatyczny CW262 (patrz str. 77)



AUTOBLOK AH220

EN 360, RfU CNB/P/11.60



- długość linki stalowej: 20 m
- obudowa z tworzywa sztucznego
- na końcu linki **zatrzaśnik obrotowy ze wskaźnikiem zadziałania**
- w komplecie zatrzaśnik do zaczepienia urządzenia oraz linka pomocnicza do ściągania linki bezpieczeństwa na poziom "0"
- linka stalowa o średnicy Ø 4 mm
- **do pracy w pionie i poziomie**
- maksymalna masa użytkownika: 100 kg
- wymiary: 250x120 mm
- masa: 9,2 kg
- w opcji pokrowiec antyelektrostatyczny CW262 (patrz str. 77)



MINIBLOK z taśmą AH202T

EN 360, RfUs VG11.060:2014



Służy do zabezpieczenia na stanowisku pracy i może pracować nawet ze współczynnikiem odpadnięcia = 2.

- długość taśmy: 2 m
- obudowa z tworzywa sztucznego
- szerokość taśmy 20 mm
- miniamortyzator włożenienny w otwieranej osłonie
- **do pracy w pionie i poziomie**
- maksymalna masa użytkownika: 136 kg
- obrotowy punkt mocowania z zatrzaśnikiem
- na końcu taśmy **zatrzaśnik ze wskaźnikiem zadziałania**
- masa: 1 kg



AUTOBLOK z taśmą AH206T

EN 360



Służy do zabezpieczenia na stanowisku pracy.

- długość taśmy: 6 m
- obudowa z tworzywa sztucznego
- szerokość taśmy: 20 mm
- amortyzator mechaniczny w obudowie
- punkt mocowania stały z zatrzaśnikiem
- na końcu taśmy zatrzaśnik z krętlikiem i wskaźnikiem zadziałania
- maksymalna masa użytkownika: 100 kg
- w skład zestawu wchodzi linka pomocnicza do ściągania linki bezpieczeństwa na poziom "0"
- masa: 2 kg



AUTOBLOK IKAR AD

EN 360



- długość linki stalowej: od 3 do 60 m
- obudowa z tworzywa sztucznego lub aluminium
- maksymalna masa użytkownika: 136 kg
- obrotowy punkt mocowania z zatrzaśnikami lub zatrzaśnik obrotowy na końcu linki urządzenia AD T:
- typ **AD T**:
 - taśma 25 mm zakończona dwuzapadkowym zatrzaśnikiem aluminiowym
 - długość taśmy: od 2 do 15 m
 - masa: od 1,2 do 4,8 kg
- typ **AD**:
 - linka stalowa Ø 4,5 mm
 - długość linki: od 3 do 60 m
 - masa: od 1,9 do 38 kg



STOPER AC403

EN 353-2

- urządzenie samozaciskowe zakładane na linę rdzeniową Ø 12 mm
- pracuje w trybie automatycznym i manualnym
- posiada miniamortyzator włókienniczy zakończony zatrzaśnikiem AJ560
- masa 0,85 kg

CE

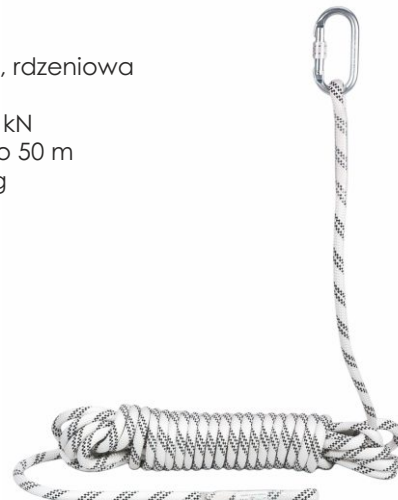


Lina rdzeniowa do STOPER AC403

EN 353-2

- lina poliamidowa, rdzeniowa Ø 12 mm
- wytrzymałość: 22 kN
- długość: od 10 do 50 m
- masa 10 m: 1,1 kg

CE



STOPER T AC403T

EN 353-2

- urządzenie samozaciskowe zakładane na linę kręconą Ø 16 mm
- pracuje w trybie automatycznym i manualnym
- posiada miniamortyzator włókienniczy zakończony zatrzaśnikiem AJ560
- masa: 0,9 kg

CE



Lina do STOPER T AC410-450

EN 353-2

- lina poliamidowa, kręcona Ø 16 mm
- wytrzymałość: 22 kN
- długość: od 10 do 50 m
- masa 10 m: 2,7 kg

CE

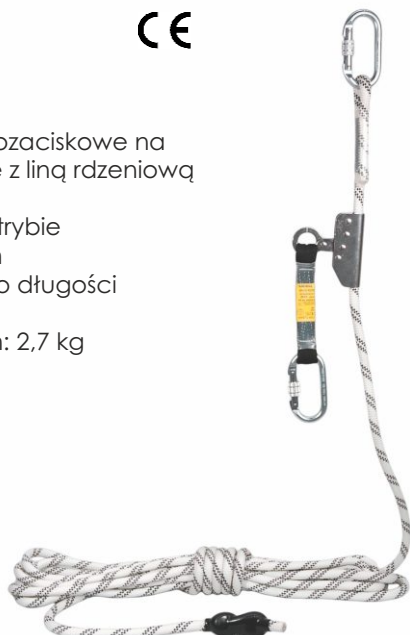


STOPROPE AC404

EN 353-2

- urządzenie samozaciskowe na stałe połączone z liną rdzeniową Ø 12 mm
- pracuje tylko w trybie automatycznym
- dostępne z liną o długości od 5 do 50 m
- masa z liną 20 m: 2,7 kg

CE



HARIP mini BF541

EN 795

CE

Pozioma taśma zaczepowa z napinaczem przeznaczona do rozpięcia pomiędzy słupami, dźwigarami itp.

- posiada napinacz wykonany ze stali
- taśma poliamidowa: szerokość 35 mm
- system przeznaczony jest dla 2 użytkowników
- długość systemu: 10, 20 i 30 m (wymagane podparcie co 10 m)
- masa zestawu z taśmą 20 m: 2,8 kg



Lina zaczepowa

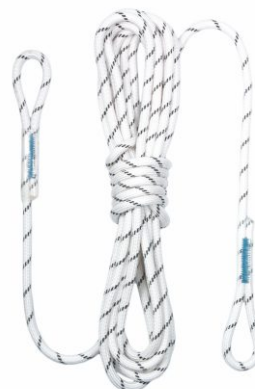
CM110

EN 795

CE

Pozioma, poliamidowa lina zaczepowa przeznaczona do rozpięcia pomiędzy słupami, dźwigarami itp.

- nie posiada napinacza
- wykonana z liny poliamidowej rdzeniowej Ø 11 mm
- dostępne zakończenia liny (mogą być łączone):
 - P - pętla
 - G - zatrzasknik AJ510
 - H - zatrzasknik AJ560
- dostępne długości: 3, 5, 10, 15, 20, 25 i 30 m
- masa liny 10 m CM110 PP: 0,75 kg



AJ510



AJ560

Lina zaczepowa

CM140

EN 795

CE

Pozioma, poliamidowa lina zaczepowa przeznaczona do rozpięcia pomiędzy słupami, dźwigarami itp.

- nie posiada napinacza
- wykonana z liny poliamidowej kręconej Ø 14 mm
- dostępne zakończenia liny (mogą być łączone):
 - P - pętla
 - G - zatrzasknik AJ510
 - H - zatrzasknik AJ560
- dostępne długości: 3, 5, 10, 15, 20, 25 i 30 m
- masa liny 10 m CM140 PP: 1,25 kg



AJ510



AJ560

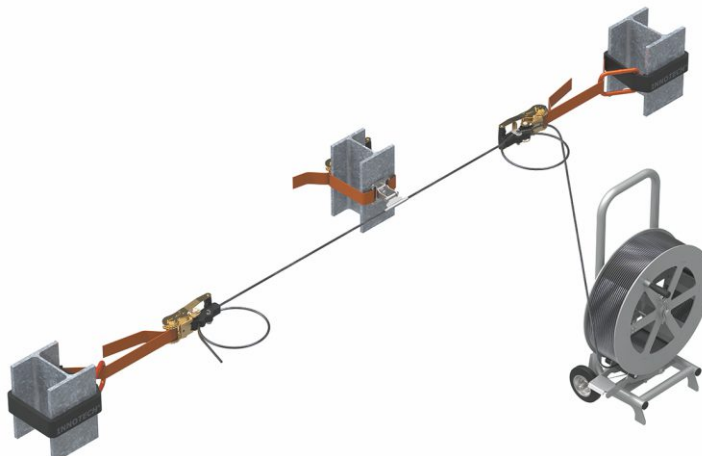
TEMP AN806

EN 795

CE

Pozioma, stalowa lina zaczepowa przeznaczona do rozpięcia pomiędzy słupami, dźwigarami itp.

- dopuszczona do stosowania równocześnie przez 4 osoby (3+1)
- elementy systemu (do nabycia oddzielnie):
 - TEMP-ENDS-10 - napinacz liny z zintegrowany amortyzatorem - 2 szt.
 - AIO SEIL-30 - lina stalowa nierdzewna Ø 8 mm
 - TEMP SZH-10 - punkt pośredni z zintegrowanym napinaczem
- długość systemu: do 150 m
- odległość pomiędzy pośrednimi punktami zaczepowymi: do 20 m



Stałe systemy asekuracyjne

Montowane są na stałe do obiektu budowlanego i stanowią jego trwałe wyposażenie.

Zabezpieczają stałe drogi komunikacyjne na elewacji, dachu i wewnątrz budynku w miejscach zagrożenia upadkiem z wysokości.

Mogą mieć formę:

- systemów linowych,
- systemów szynowych oraz szynodrabin,
- pojedynczych punktów zaczepowych.

Sytuowane mogą być w pionie, poziomie i na płaszczyznach pochyłych.

Mocowane są do połaci dachu, sufitu, elewacji i do ścian obiektu budowlanego.



ALL in ONE AN800

EN 795



Poziomy, linowy system asekuracyjny zapewniający bezpieczną pracę na wysokości podczas przemieszczania się po drogach komunikacyjnych na dachach, pomostach, po elewacji i wewnątrz hal produkcyjnych.

Pracownik przemieszcza się po drogach komunikacyjnych przypięty do wózka, który przesuwa się przez pośrednie punkty mocowania liny bez konieczności jego przepinania.

Prowadnica systemu instalowana może być do słupków, specjalnych mocowań, mas kotwiczących lub konstrukcji w poziomie z tolerancją +/- 15 stopni.

System przystosowany jest do użytkowania jednocześnie nawet przez 4 pracowników.

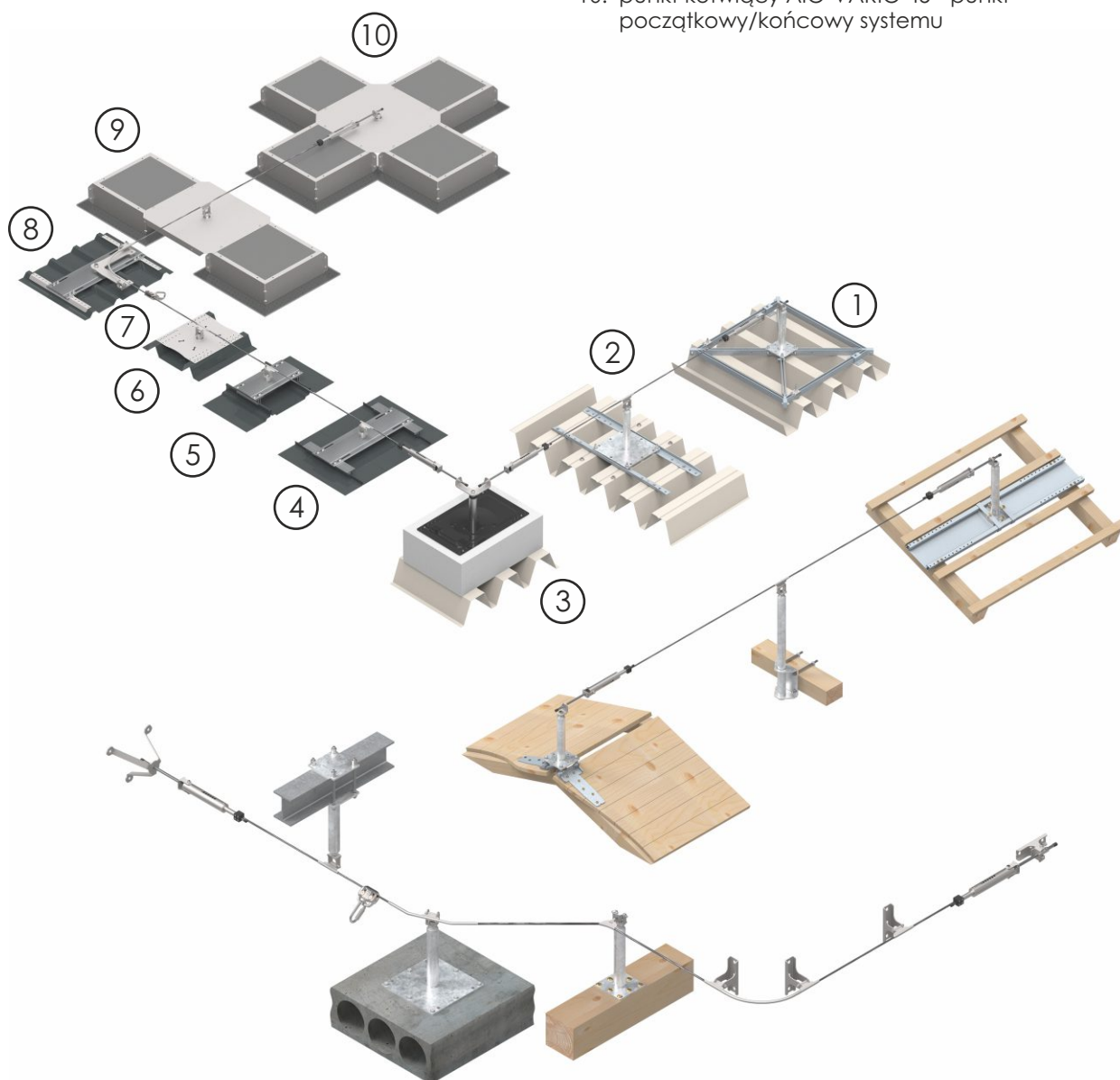
Odległość pomiędzy pośrednimi punktami mocowania nie powinna przekraczać 15m.

System może być mocowany do:

- blachy trapezowej
- betonu lub muru
- kształtowników stalowych
- konstrukcji drewnianej

Składowe systemu:

1. słupek AIO-STABIL - mocowany na stalowej ramie do blachy trapezowej - jako punkt początkowy/końcowy
2. słupek AIO-STABIL - mocowany za pomocą belek do blachy trapezowej - jako punkt pośredni lub mocowany do betonu kotwami
3. punkt kotwący AIO-STX - mocowany do blachy trapezowej z poszyciem
4. punkt kotwący AIO-SYST - mocowany do dachów krytych blachą łączoną w rąbek stojący
5. punkt kotwący AIO-SYST - mocowany do dachów krytych blachą typu KALZIP
6. punkt kotwący AIO-SAND - montowany do blachy trapezowej
7. wózek GLEIT
8. punkt kotwący AIO-SYST mocowany do blachy trapezowej z elementem narożnym
9. punkt pośredni systemu AIO-INDUSTRY
10. punkt kotwący AIO-VARIO 45 - punkt początkowy/końcowy systemu



W zależności od sytuowania systemu na obiekcie stosuje się wózki:

- GLEIT 10 - zdejmowalny z liny
- GLEIT 11 - niezdejmowalny z liny, do stosowania na prostych ciągach liny sytuowanych ponad głową
- GLEIT 12 - niezdejmowalny z liny, do stosowania na ciągach liny z zakrętami i sytuowanych ponad głową
- GLEIT 13 - niezdejmowalny z liny, na ciągach z zakrętami



Gleit 10



Gleit 11



Gleit 12



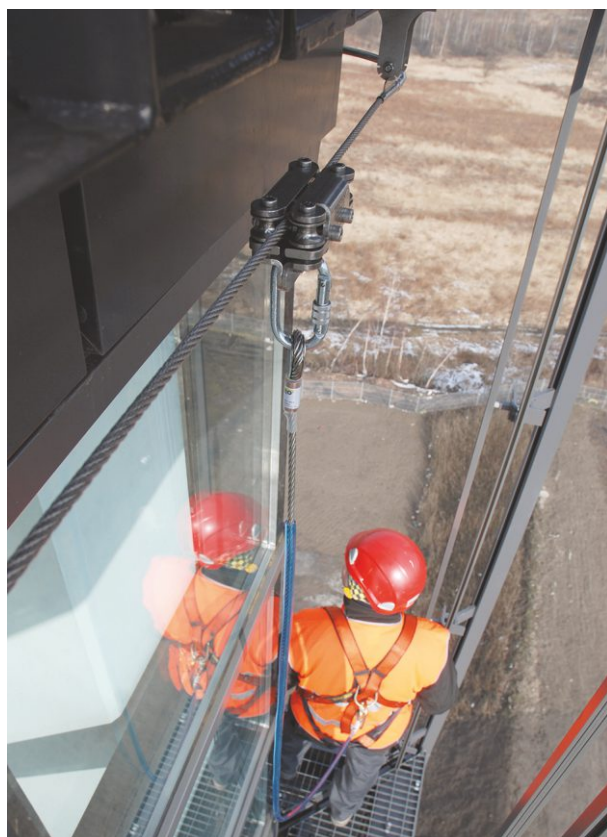
Gleit 13



System AIO mocowany do słupków STABIL



System AIO bez zakrętów mocowany do elewacji



System AIO z zakrętami mocowany ponad głową użytkownika

SKC EVO AC351

EN 353-1, EN 353-2



Pionowy, linowy system asekuracyjny zapewniający bezpieczeństwo pracy na wysokości podczas przemieszczania się po drabinach znajdujących się wewnątrz i na zewnątrz obiektów budowlanych.

Wzdłuż drabiny rozciągnięta jest nierdzewna lub ocynkowana lina stalowa $\varnothing$ 8 mm, a pracownik przemieszcza się wzdłuż liny przypięty do wózka asekuracyjnego. Wózek przesuwany jest za pracownikiem na całej długości systemu bez konieczności jego przepinania, można przełożyć go w razie takiej potrzeby na kolejny system oraz założyć i zdjąć w każdym miejscu liny.

Prowadnica systemu powinna być instalowana w pionie z tolerancją do +/- 15 stopni. System przeznaczony jest do użytkowania przez pojedynczego pracownika o masie od 50 do 140 kg.

Odległość pomiędzy prowadnikami liny nie powinna przekraczać 10 m.

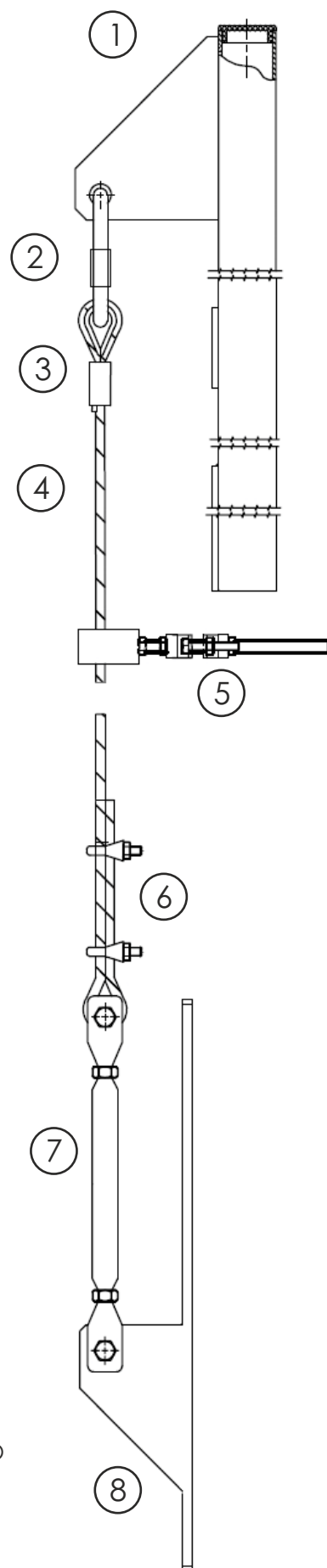
Kotwa górna SKC palowa może mieć wysokości 1,9 m lub 2,5 m i instalowana jest z tyłu, do szczeliny drabiny. Zastosowanie kotwy górnej SKC palowej o wysokości 2,5 m umożliwia wygodne przypinanie się do systemu.

Składowe systemu SKC:

- 1 - kotwa górna SKC palowa
- 2 - łącznik liny stalowej SKC
- 3 - pierwszy metr liny zakończony kauszą (w przypadku liny nierdzewnej stosowana jest złączka miedziana)
- 4 - lina stalowa $\varnothing$ 8 mm nierdzewna lub ocynkowana
- 5 - prowadnik liny
- 6 - zaciski linowe
- 7 - napinacz liny M12 "widełki-widełki"
- 8 - kotwa dolna SKC
- 9 - wózek asekuracyjny SKC-EVO



AC351
wózek asekuracyjny SKC_EVO



TAURUS AN900

EN 795, EN 353:1



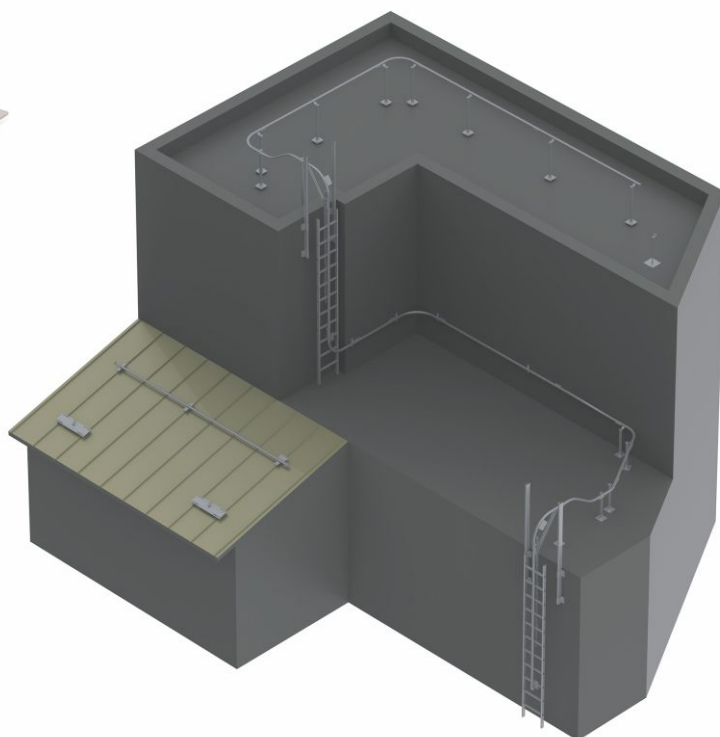
Szynowy system asekuracyjny zapewniający bezpieczeństwo pracy na wysokości podczas przemieszczania się po drogach komunikacyjnych (schemat poniżej) na drabinach, dachach, pomostach, wzdłuż elewacji i wewnątrz hal produkcyjnych.

Na całej długości systemu zainstalowana jest aluminiowa szyna, a pracownik przemieszcza się wzdłuż systemu przypięty do wózka, który przesuwają się za nim po szynie przez pośrednie punkty mocowania bez konieczności jego przepinania.

Szynę można poprowadzić w odcinkach prostych lub z zakrętami wymodelowanymi do kształtu ciągu komunikacyjnego.

Szyna powinna być instalowana do szczeliny drabin, słupków, ścian, elewacji lub konstrukcji.

System przystosowany jest do użytkowania jednocześnie nawet przez 4 pracowników (na każdych 10 m szyny).



W zależności od sytuowania na obiekcie stosuje się wózki:

- wózek TAURUS H11 - do użycia w poziomie (EN 795)
- wózek TAURUS V20 z amortyzatorem - do użycia w pionie (EN 363-1)
- wózek TAURUS A30 - do użycia w poziomie i pionie (EN 353-1, EN 795)



HERKULES AN200

EN 795



Poziomy system szynowy wyposażony w przesuwny punkt zaczepowy zapewniający wraz z urządzeniem samohamownym bezpieczeństwo podczas pracy na wysokości na cysternach, paszowozach, wagonach, maszynach, urządzeniach oraz na stanowiskach do załadunku i rozładunku różnych materiałów zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz hal produkcyjnych.

Na całej długości prowadnicy zainstalowane są stalowe szyny prowadzące, a pracownik przemieszcza się wzdłuż systemu przypięty do wózka, który przesuwa się wewnątrz szyny przez pośrednie punkty mocowania bez konieczności jego przepinania.

Szyny są ocynkowane i standardowo występują w odcinkach prostych o długości 3 m, które łączy się łącznikami do pożądanego systemu. Oprócz szyn prostych dostępne są również szyny z zakrętem 90 stopni. Szyny powinny być instalowane w poziomie z tolerancją +/- 15 stopni.

Herkules wraz z urządzeniem samohamownym i szelkami bezpieczeństwa są kompletnym systemem asekuracyjnym dla pracowników do pracy na w/w maszynach i urządzeniach.

System przystosowany jest do użytkowania jednocześnie przez 2 pracowników na każdym odcinku 3 m szyny i 2 pracowników pomiędzy podporami konstrukcji nośnej.

Podczas pracy należy również zachować odstęp 1 m pomiędzy pracownikami.

Składowe systemu:

1. mocowanie do stropu – AN205
2. mocowanie do ściany – AN206
3. szyna stalowa ocynkowana o długości 3 m - AN201-3
4. szyna z zakrętem 90 stopni – AN209
5. blokada końca szyny
6. łącznik szyn – AN203
7. wózek HERKULES – AN200

System HERKULES może być mocowany do:

- kształtowników stalowych
- betonu lub muru



SZYNOWY SYSTEM ASEKURACJI I DOSTĘPU AN600

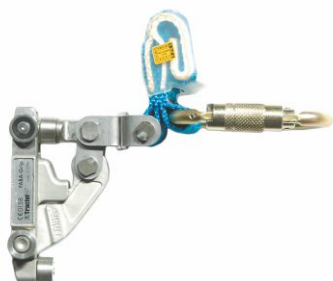
EN 353-1



Pionowy system asekuracyjny z urządzeniem samozaciskowym przesuwającym się wewnątrz profilu szyny.

System może mieć formę szyny asekuracyjnej przykręcaną do istniejącej drabiny lub szynodrabin łączących funkcję drabiny i zabezpieczenia przed upadkiem z wysokości.

- wykonany są ze stali ocynkowanej, nierdzewnej lub aluminium
- szyny mocowane są do minimum 4 szczebli drabiny o wytrzymałości min. 2,5 kN i w odległości nie większej niż 196 cm
- szynodrabiny montowane są do minimum 4 mocowań o wytrzymałości min. 2,5 kN i w odległości nie większej niż 140 cm
- urządzenie samozaciskowe w postaci wózka na rolkach z amortyzatorem przesuwa się za pracownikiem, a w przypadku zaistnienia spadania natychmiast blokuje się powstrzymując spadanie
- wózek produkowany jest w wykonaniu zwykłym oraz specjalnym, do stosowania w ciasnych przestrzeniach, np. w studzienkach itp.
- szyny mają asymetryczny profil, który uniemożliwia założenie wózka w niewłaściwy sposób
- szyny i szynodrabiny łączone są między sobą łącznikami
- początek i koniec każdego systemu posiada blokadę uniemożliwiającą przypadkowe wypięcie wózka
- system może być zakończony tzw. łukiem wejściowym umożliwiającym wygodne i bezpieczne wyjście z drabiny na dach



Wózek asekuracyjny
FABA GRIP
nr kat. AN600G

Systemy wspomagające wchodzenie

Wchodzenie po drabinie wymaga dobrej kondycji fizycznej. Zwykle wysokość 40 m n.p.t. osiąga się bez problemu z jednym lub dwoma odpoczynkami. Czasami jednak obiekty są jeszcze wyższe, np. elektrownie wiatrowe, co zmusza pracownika podczas wchodzenia do dużego wysiłku fizycznego.

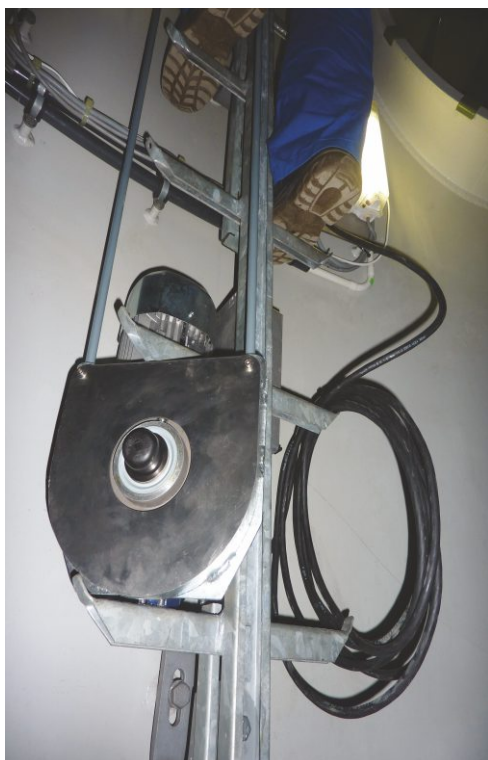
W takim przypadku wskazane jest stosowanie systemu wspomagania wchodzenia „ciągnącego w górę” użytkownika z siłą równoważną 40-50 daN (40-50 kg).

SERVO AN750



System służy do wspomagania wchodzenia po drabinie, szczególnie wtedy kiedy ich długość jest większa niż 50 m.

System składa się z zainstalowanej u podstawy drabiny wciągarki elektrycznej, elastycznej liny z tworzywa sztucznego z zaciskiem linowym oraz z zainstalowanego u szczytu drabiny bloczka.



System powinien współpracować z szynowym systemem asekuracyjnym, który odpowiedzialny jest za zabezpieczenie użytkownika przed upadkiem z wysokości.

W chwili zatrzymania się użytkownika na drabinie następuje przeciążenie w systemie co powoduje automatyczne wyłączenie układu napędowego. Ponowne rozpoczęcie wchodzenia po drabinie i pociągnięcie liny automatycznie włącza układ napędowy.



System SERVO wymaga dostępu do zasilania prądem trójfazowym lub jednofazowym. Zespół napędowy posiada stopień ochrony IP55.

Montaż systemu wymaga specjalnego zestawu narzędziowego do spawania liny z tworzywa sztucznego.



**Ewakuacja
z wysokości,
ratownictwo
wysokościowe**





AUTOEWAK z korbą AG832H

EN 341



Urządzenie umożliwia automatyczną ewakuację z wysokości jednej lub po kolei kilku osób. Dodatkowo urządzenie wyposażone jest w funkcję podnoszenia za pomocą korby oraz posiada dodatkowo ostrogi do zwiększenia tarcia przesuwającej się liny co skutkuje zmniejszeniem prędkości opuszczania. Opuszczanie następuje automatycznie ze stałą prędkością nie większą niż 1,5 m/s.

Standardowo urządzenie posiada linę o długości 30 m (inne długości do 200 m na zamówienie) zakończoną zatrzaśnikami dwuzapadkowymi AJ511, zatrzaśnik AJ501T i spakowane jest w worek transportowy.

Do przeprowadzenia ewakuacji do urządzenia należy dodać zaczep taśmowy CB202 o długości np. 120 cm.

Masa urządzenia z liną 30 m: 4,3 kg



AUTOEWAK AG832

EN 341



Urządzenie umożliwia automatyczną ewakuację z wysokości jednej lub kilku osób. Opuszczanie następuje automatycznie ze stałą prędkością nie większą niż 1,5 m/s. Urządzenie posiada dodatkowo ostrogi do zwiększenia tarcia przesuwającej się liny co skutkuje zmniejszeniem prędkości opuszczania.

Standardowo urządzenie posiada linę o długości 30 m (inne długości, do 200 m na zamówienie) zakończoną zatrzaśnikami dwuzapadkowymi AJ511, zatrzaśnik AJ501T i spakowane jest w worek transportowy.

Do przeprowadzenia ewakuacji do urządzenia należy dodać zaczep taśmowy CB202 o długości np. 120 cm.

Masa urządzenia z liną 30 m: 4 kg



AUTOBLOK z funkcją automatycznego opuszczania

ADG209, ADG218, ADG230

EN 341, EN 360



Jest to urządzenie samohamowne, które dodatkowo umożliwia ewakuację z wysokości jednej lub kilku osób. Opuszczanie następuje bezpośrednio po zahamowaniu spadania ze stałą prędkością 0,5 m/s. Po opuszczeniu pracownika następuje automatyczne nawinięcie liny na bęben i można rozpocząć ewakuację następnej osoby. Urządzenia dostępne z linkami stalowymi $\varnothing$ 4,8 mm o długości 9, 18 i 30 m.

Masa urządzenia z liną 18 m: 11 kg, a z liną 30 m: 15 kg

Zestaw ratownictwa wysokościowego podstawowy ZRWP AG004

Zestaw zaprojektowany jest pod potrzeby ratowników OSP. Służy do zapewnienia bezpiecznej pracy na wysokości, do autoratownictwa oraz do ewakuacji poszkodowanych z wysokości do 50 m.

Zestaw może być rozszerzony o trójnóg ratowniczy.

W skład zestawu wchodzi:

- szelki bezpieczeństwa FLORIAN z klamrami automatycznymi - 2 szt.
- trójkąt ratowniczy - 1 szt.
- linka bezpieczeństwa regulowana - 2 szt.
- zaczep taśmowy 80 cm - 5 szt.
- zaczep taśmowy 120 cm - 5 szt.
- zatrzaśnik stalowy zakręcany - 10 szt.
- USP Stop-rope z liną 30 m - 1 szt.
- USP Stoper - 1 szt.
- lina rdzeniowa 10 mm - 50 m
- bloczek pojedynczy 32 kN - 1 szt.
- bloczek z blokadą - 1 szt.
- ósemka - 2 szt.
- worek transportowy czerwony 80 l - 1 szt.

UWAGA! Użycie zestawu wymaga specjalistycznego przeszkolenia!



Fotografia poglądowa - dokładna ilość elementów wchodzących w skład zestawu zawarta jest w opisie.



Zestaw ewakuacyjny SPARROW 200R AG003

EN 341



Zestaw umożliwia ewakuację z wysokości jednej lub kilku osób. Prędkość ewakuacji reguluje się ręcznie dźwignią zmieniającą kąt opasania liny na krzywce. Zestaw sprzętu do ewakuacji z wysokości składa się z następujących elementów:

- lina Ø 11 mm zakończona zatrzaśnikiem
- urządzenie SPARROW 200R z zatrzaśnikiem
- zaczep taśmowy 120 cm
- worek transportowy

Zestaw dostępny z liną o długościach: 20, 30, 40 i 50 m

UWAGA! Użycie zestawu wymaga specjalistycznego przeszkolenia!

Zestaw ratownictwa medycznego OSP typ R1 AG703

Służy do udzielania pomocy i jego zawartość jest odpowiednia do zabezpieczenia pracy na wysokości.

Zestaw zawiera między innymi:

- opaski elastyczne, kompresy gazowe, plastry, chusty trójkątne, opatrunki na oparzenia, folię izotermiczną
- rękawiczki ambulatoryjne, nożyczki, agraftki, pęsetę anatomiczną
- szyny Kramera, maseczki do sztucznego oddychania, worek Ambu, kołnierz ortopedyczny
- instrukcję pierwszej pomocy

Masa zestawu: 5,5 kg



CE



Nosze ratunkowe APOLLO II AG701

Służą do ewakuacji z wysokości i transportu poszkodowanego w poziomie. Przystosowane są również do współpracy z wciągarką np. śmigłowca

- wykonane z polietylenu
- posiadają aluminiowe wzmocnienia brzegu noszy i otwory na ręce ratowników
- składane z dwóch części łączonych nasadkowo w połowie długości
- mogą być dodatkowo wyposażone w cztery pasy mocujące poszkodowanego, stabilizator głowy oraz zawiesie taśmowe czterocięgnowe do współpracy z wciągarką
- długość: 218 cm
- nośność: do 250 kg
- masa: 14 kg



Pasy mocujące do noszy APOLLO II AG712

Służą do stabilizacji poszkodowanego w noszach. Wykonane z taśm poliamidowych i wyposażone w klamry zaciskowe. Ilość pasów: 4 szt.



Zawiesie taśmowe czterocięgnowe AG705

Wyposażone w ogniwo zbiorcze i zatrzaski do zaczepienia noszy. Przystosowane do współpracy z wciągarką np. śmigłowca



Stabilizator głowy AG706

Służą do unieruchomienia głowy poszkodowanego w noszach. Składa się z dwóch tzw. kostek i dwóch pasów mocujących.

Nosze podbierakowe HEFESTUS AG708

CE

Umożliwiają bezpieczne ułożenie poszkodowanego bez konieczności jego podnoszenia.

- wykonane z aluminium
- umiejscowiony pośrodku łącznik umożliwia łatwe rozłożenie noszy i umieszczenie ich pod poszkodowanym
- wyposażone w trzy pasy mocujące poszkodowanego
- nośność: do 160 kg
- masa: 8 kg



Deska ortopedyczna NEPTUN AG702

CE

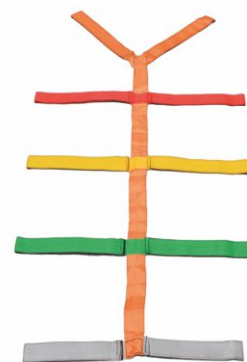
- wykonana z polietylenu
- nie zaciemnia obrazu RTG
- posiada dodatnią pływalność
- długość: 185 cm
- nośność: do 130 kg
- masa: 10 kg



Pasy mocujące do deski ortopedycznej NEPTUN AG707

Służą do stabilizacji poszkodowanego na desce ortopedycznej.

- wykonane z taśm poliamidowych
- wyposażone w klamry zaciskowe



Podstawka do prowadzenia reanimacji AG710

Służy do wymuszenia właściwej pozycji ciała poszkodowanego podczas prowadzenia reanimacji.

- wykonana z polietylenu
- długość: 60 cm
- szerokość: 41 cm



Trójkąt ewakuacyjny AG700

Umożliwia ewakuację z wysokości osób nie posiadających na sobie szelek bezpieczeństwa. Zaletą trójkąta jest szybki i intuicyjny sposób jego założenia oraz łatwość dostosowania do sylwetki ciała.

Masa: 0,9 kg



Nóż ratownika BE053

- wykonany ze stali nierdzewnej
- posiada wygodną rękojeść z polietylenu
- wyposażony w plastikowy, twardy futerał z uchwytem na pasek

Ewakuacja z głębokości, praca w zagłębieniach



Stół DB-A2 AT055

EN 795



Przenośny punkt kotwiczący dla sprzętu asekuracyjnego oraz sprzętu ewakuacyjnego. Służy do zabezpieczania stanowisk pracy w studzienkach kanalizacyjnych i telekomunikacyjnych.

- wykonany z profili duraluminiowych
- posiada w głowicy **dwa punkty zaczepowe**
- posiada 3 składane teleskopowo nogi z antypoślizgowymi stopkami
- średnica rozstawu: 0,99 - 1,55 m
- trzystopniowa regulacja wysokości (od 1,44 do 2,42 m)
- długość transportowa po złożeniu: 1,50 m
- dopuszczalne obciążenie robocze: do 300 kg lub 2 osoby
- masa: 19 kg
- dodatkowo może być wyposażony:
 - **AT055-1** mocowanie do urządzeń AD
 - **AT055-2** bloczek z zatrzaśnikiem



Mocowanie AT055-1



Bloczek z zatrzaśnikiem AT055-2

Żurawik AT4157V4

EN 795



Przenośny, obrotowy punkt kotwący zaprojektowany do współpracy z urządzeniami samohamownymi i ewakuacyjnymi.

- wykonany ze stali nierdzewnej
- mocowany do gniazda przykręconego do boku lub podłogi
- posiada składane ramię umożliwiające jego wygodne przenoszenie i przewożenie
- współpracuje z urządzeniem samohamownym i z wciągarką korbowa
- masa: 36 kg





AUTOBLOK z wciągarką korbową AD512

EN 341, EN 360



Urządzenie samohamowne z funkcję opuszczania i wciągania.

- możliwa jest zmiana funkcji z urządzenia samohamownego na urządzenie do wciągania i opuszczania lub odwrotnie
- w każdej chwili można puścić korbę
- linka nośna Ø 4,8 mm stalowa, galwanizowana
- linka zakończona jest zatrzaśnikiem obrotowym
- dopuszczalne obciążenie: 136 kg
- standardowa długość linki: 12 m (dostępne długości do 65 m)
- masa urządzenia z linką 12 m: 7,0 kg



Wciągarka korbowa HC551



Współpracuje ze statywem DB-A2

- długość liny: 20 m
- DOR: 300 kg
- mocowanie do statywu w komplecie
- siła na korbie: 20 kg
- zintegrowany z korbą hamulec
- przekładnia zębata i hamulec odporne na zanieczyszczenia
- długość uchwytu: 30 cm
- masa: 11,2 kg



Wciągarka dźwigniowa AG006



Wciągarka o wszechstronnym zastosowaniu, do podnoszenia i ciągnięcia ładunków. Posiada linę o długości 6 m oraz bloczek z hakiem zaczepowym. Warunkiem jej zastosowania w bhp jest dodatkowe zabezpieczenie poszkodowanego przed upadkiem z wysokości urządzeniem samohamownym.

- wykonana ze stali ocynkowanej
- dźwignia składana teleskopowo
- DOR: 500, 1000 kg
- wysokość podnoszenia: 6 m. (przy 500 kg) lub 3 m (przy 1000 kg)
- masa 6,4 kg
- dla stosowania ze statywem w opcji dostępna z zaczepem linowym CJ i dwoma zatrzaśnikami AJ501T

Prace w dostępie linowym

Wykonuje się je w przypadkach kiedy praca na wysokości wykonywana będzie krótko, a budowanie tradycyjnych rusztowań jest niemożliwe lub też ewidentnie nieefektywne.

W trakcie pracy w dostępie linowym stosuje się **zasadę dwóch lin**, tzn. równoczesne stosowanie liny roboczej do pracy, zjazdu i podchodzenia oraz liny asekuracyjnej do zabezpieczenia przed upadkiem z wysokości.

Dodatkowo na miejscu wykonywania pracy powinien znajdować się zestaw ewakuacyjny oraz zestaw do udzielania pierwszej pomocy.

Pracownicy wykonujący prace tymi technikami powinni mieć specjalistyczne przeszkolenie.



Żurawik obrotowy PTA duży AT004

EN 795

Stosowany w dostępie linowym dla prawidłowego sytuowania liny asekuracyjnej i roboczej w stosunku do krawędzi dachu. Posiada zmienny kąt pochylenia ramienia co zmienia jego wysokość roboczą i zasięg. Współpracuje z gniazdem AT004-1, w którym następuje obrót żurawika i znajdują się punkty do zaczepienia liny asekuracyjnej i roboczej.

Umożliwia bezpieczne i wygodne wejście w zjazd, chroni liny przed uszkodzeniem na krawędzi dachu oraz chroni krawędź dachu przed uszkodzeniami powodowanymi naciskiem liny.

- wykonany ze stali ocynkowanej
- składany do wygodnej pozycji transportowej
- wysokość: 1992 mm
- posiada regulację wysięgu w zakresie: 884 - 2050 mm
- masa całkowita: 54 kg



Gniazdo żurawika obrotowego PTA dużego AT004-1

EN 795

Mocowane do stropu, współpracuje z żurawikiem AT004. Służy do zaczepienia liny asekuracyjnej i roboczej oraz dla obrotu żurawika PTA. Gniazdo do stropu posiada przykręcaną pokrywkę dla zaślepienia rury i zapewnienia pełnej szczelności.

- wykonany ze stali ocynkowanej
- posiada 2 punkty do zaczepienia liny asekuracyjnej i roboczej
- wysokość: 40 cm
- wymiary płyty podstawy: 40 x 40 cm
- masa całkowita : 30 kg



Żurawik obrotowy PTA mały AT003

EN 795

Stosowany w dostępie linowym dla prawidłowego sytuowania liny asekuracyjnej i roboczej w stosunku do krawędzi dachu. Współpracuje z gniazdem AT003-1, w którym następuje obrót żurawika i znajdują się 2 punkty do zaczepienia liny asekuracyjnej i roboczej. Żurawik chroni linę asekuracyjną i roboczą przed uszkodzeniem na krawędzi dachu oraz chroni krawędź dachu przed uszkodzeniami powodowanymi naciskiem liny.

- wykonany ze stali ocynkowanej
- składany do wygodnej pozycji transportowej
- wysokość: 1400 mm
- posiada regulację wysięgu w zakresie: 972 - 1422 mm
- masa całkowita: 33 kg



Gniazdo żurawika obrotowego PTA małego AT003-1

EN 795

Mocowane do attyki (na zamówienie wersja mocowana do stropu lub konstrukcji stalowej), współpracuje z żurawikiem AT003. Służy do zaczepienia liny asekuracyjnej i roboczej oraz dla obrotu żurawika PTA.

- wykonany ze stali ocynkowanej
- posiada 2 punkty do zaczepienia liny asekuracyjnej i roboczej
- wysokość: 40 cm
- masa całkowita : 9 kg

ATOM NFC CA142

EN 361, EN 358, EN 813



Szelki profesjonalne przeznaczone **do pracy w dostępie linowym, szczególnie na tzw. ławce.**

- wyposażone w **tag NFC dla systemu ASSpect**
- **przedni punkt zaczepowy** do asekuracji na wysokości mostka
- tylna klamra zaczepowa o regulowanej wysokości
- **przedni punkt do pracy w zawieszeniu** - do wpięcia przyrządu zjazdowego lub piersiowego przyrządu zaciskowego do wychodzenia po linie
- **dwie aluminiowe odgięte klamry boczne do pracy** w podparciu
- przesuwany pas biodrowy z szeroką ergonomiczną wkładką
- przesuwne poduszki pod pasami udowymi
- **dwa troki sprzętowe** i jedna szlufka do podwieszania narzędzi lub torby narzędziowej
- **pełna regulacja pasów** barkowych, udowych oraz pasa biodrowego za pomocą klamer samozaciskowych
- uniwersalny rozmiar w zakresie S-XL
- okres użytkowania do 10 lat
- masa: 1,35 kg



ALPINA PLUS NFC CA141PQ

EN 361, EN 358, EN 813



Szelki profesjonalne przeznaczone **do pracy w dostępie linowym bez używania tzw. ławki i do ratownictwa.**

Rozpinane klamry automatyczne pasów barkowych, udowych i biodrowego umożliwiają całkowite otwarcie szelek oraz założenie ich na poszkodowanego w trakcie prowadzonej akcji ratunkowej:

- wyposażone w **tag NFC dla systemu**
- **przedni punkt zaczepowy** do asekuracji na wysokości mostka
- tylna klamra zaczepowa
- **przedni punkt do pracy w zawieszeniu** - do wpięcia przyrządu zjazdowego lub piersiowego przyrządu zaciskowego do wychodzenia po linie
- **dwie boczne klamry do pracy w podparciu**
- pas biodrowy i pasy udowe z szeroką ergonomiczną wkładką
- **dwa troki sprzętowe** i trzy klamki pomocnicze do podwieszania narzędzi, torby sprzętowej itp.
- **pełna regulacja pasów** i poprzez rozpięcie pasów barkowych udowych oraz pasa biodrowego - możliwość pełnego otwarcia szelek
- aluminiowe, automatyczne klamry spinające
- uniwersalny rozmiar S-XL
- okres użytkowania do 10 lat
- masa: 2,4 kg



ALPINA CA041

EN 358, EN 813



Pas biodrowy - uprząż przeznaczona **do pracy w podparciu i w zawieszeniu.**

- dwie boczne klamry do pracy w podparciu
- przednia klamra do pracy w zawieszeniu
- pas biodrowy z szeroką, ergonomiczną wkładką
- pasy udowe z ergonomiczną wkładką
- trzy klamki pomocnicze do podwieszania narzędzi lub torby narzędziowej
- pełna regulacja pasów udowych oraz pasa biodrowego
- uniwersalny rozmiar w zakresie S-XL
- masa: 1,25 kg





EASY-MOVE AC414

EN 353-2, EN 358, EN 12841



Urządzenie samozaciskowe przesuwne na linę rdzeniową.

- wykonane z aluminium
- działa w dwóch trybach:
 - tryb automatyczny - przesuwa się samoczynnie za użytkownikiem po linie w obydwu kierunkach
 - tryb manualny - umożliwia zablokowanie urządzenia w dowolnym miejscu liny
- współpracuje z liną o średnicy 10,5 - 11 mm
- może być stosowane do pracy w podparciu jako regulator długości linki opasującej
- masa: 190 g



ASAP BE318

EN 353-2, EN 12841



Urządzenie samozaciskowe przesuwne na linę rdzeniową.

- wykonane z aluminium
- działa w trybie automatycznym - przesuwa się samoczynnie za użytkownikiem po linie w obydwu kierunkach
- współpracuje z liną o średnicy 10 - 11,5 mm
- masa: 427 g



Przyrząd zjazdowy SPARROW 200R AG003

EN 341, EN 12841



Wielozadaniowy przyrząd do zjazdu, opuszczania, podchodzenia i wciągania

- wykonany z aluminium
- posiada dźwignię i ostrogę do regulacji prędkości zjazdu
- wyposażony w system samoblokujący w przypadku puszczenia dźwigni oraz funkcję antypaniczną
- konstrukcja obudowy umożliwia wpięcie/wypięcie liny bez odpinania z uprząży/stanowiska
- przeznaczony do lin rdzeniowych o średnicy 10,5 - 11 mm
- masa: 529 g



Przyrząd zjazdowy l'D BE305

EN 341, EN 12841



Wielozadaniowy przyrząd do zjazdu, opuszczania, podchodzenia i wciągania.

- wykonany z aluminium
- wyposażony w system samoblokujący w przypadku puszczenia dźwigni oraz funkcję antypaniczną
- posiada dźwignię do regulacji prędkości zjazdu
- konstrukcja obudowy umożliwia wpięcie/wypięcie liny bez odpinania z uprząży/stanowiska
- przeznaczony do lin rdzeniowych o średnicy 10 - 11,5 mm
- masa: 530 g

Przyrząd zjazdowy STOP BE312

EN 341



Służy do zjazdu na linie.

- wykonany z aluminium
- wyposażony w system samoblokujący
- posiada dźwignię do regulacji prędkości zjazdu
- konstrukcja obudowy umożliwia wpięcie/wypięcie liny bez odpinania z uprząży
- przeznaczony do lin rdzeniowych o średnicy 9 - 12 mm
- masa: 330 g



Ławka PTA CH002

Służy do wygodnego wiszenia na linie

- wykonana ze sklejki
- wymiary: 500 x 240 x 150 mm
- posiada taśmy nośne z regulacją wysokości siedziska
- na taśmach nośnych posiada ucha do przypięcia linki do pozycjonowania lub oparcia oraz wyposażona w cztery uchwyty sprzętowe
- masa: 2,4 kg



Przyrząd zaciskowy CLIMBER BE403

EN 567

CE

Służy do wychodzenia po linie.

- wykonany z aluminium
- posiada uchwyt na rękę ułatwiający przesuwanie do góry
- przeznaczony do lin rdzeniowych o średnicach 8 - 13 mm
- masa: 196 g



Przyrząd zaciskowy CLIMBER V BE407

EN 567

CE

Służy do wychodzenia po linie.

- wykonany z aluminium
- stosowany jako przyrząd piersiowy do wychodzenia po linie
- przeznaczony do lin rdzeniowych o średnicach 8 - 13 mm
- masa: 130 g



Szelki do przyrządu CLIMBER V BE408

Służą do przypięcia przyrządu CLIMBER V do zaczepu tylnego szelek bezpieczeństwa ATOM lub ALPINA. Szelki posiadają samozaciskową klamerkę regulacyjną.



Pętla nożna do przyrządu CLIMBER BE409

Służy do wychodzenia po linie. Wpinana jest zatrzaśnikiem w dolny otwór przyrządu. Posiada samozaciskową klamerkę do regulacji długości.



Lonża V CV60/30

EN 354

CE

- długość linek: 30 i 60 cm
- wykonana z taśmy poliamidowej o szerokości 25 mm
- współpracuje z zatrzaśnikami AJ501L i AJ514L



LINKA bezpieczeństwa Lonża CY

EN 354

CE

- wykonana z liny rdzeniowej 12 mm
- w opcji z zatrzaśnikiem AJ511
- dostępne długości: 60, 80, 100 i 150 cm


CE

Bloczek z blokadą BE303U

EN 567, EN 12278

Służy do wciągania małych ładunków.

- wykonany z aluminium
- wyposażony w zacisk, który umożliwia przesuwanie liny tylko w jednym kierunku
- maksymalne obciążenie robocze:
 - przy stosowaniu blokady na linie: 5 kN
 - bloczek bez blokady: 15 kN
- przeznaczony do lin rdzeniowych o średnicy 8 - 12 mm
- masa: 550 g


CE

Bloczek pojedynczy BE410

EN 12278

Służy do budowy układów linowych do wciągania i opuszczania małych ładunków.

- wykonany z aluminium
- posiada rolkę na łożyskach kulkowych
- główny otwór w obudowie umożliwia jednoczesne wspinanie trzech karabinków
- wyposażony w dodatkowy otwór ułatwiający budowanie układów linowych
- maksymalne obciążenie robocze: 8 kN
- przeznaczony do lin rdzeniowych o średnicy max. 13 mm
- masa: 210 g


CE

Bloczek pojedynczy BE411

EN 12278

Przeznaczony do budowy układów linowych do wciągania i opuszczania małych ładunków.

- wykonany z aluminium
- posiada rolkę na tulejach samosmarujących
- maksymalne obciążenie robocze: 8 kN
- przeznaczony do lin rdzeniowych o średnicy max. 13 mm
- masa: 94 g


CE

Bloczek podwójny BE422

EN 12278

Służy do transportu małych ładunków w układach poziomych i skośnych. Może być stosowany na linach rdzeniowych i stalowych.

- wykonany z aluminium
- posiada dwie rolki stalowe na łożyskach kulkowych
- maksymalne obciążenie robocze: 10 kN
- przeznaczony do lin rdzeniowych o średnicy do 13 mm oraz lin stalowych do 12 mm
- masa: 380 g

Płytki 1/3 BE405

EN 12275



- wykonana z aluminium
- pojedynczy główny punkt wpinania i trzy otwory o średnicy 20 mm do wpięcia zatrzaśników
- wytrzymałość: 36 kN
- masa: 63 g



Krętki BE425

EN 354



Umieszczony między liną a ciężarem zapobiega skręcaniu się lin podczas pracy.

- wykonany z aluminium
- posiada dwa duże otwory, do wpięcia zatrzaśników
- wytrzymałość: 45 kN
- masa: 170 g



Ochrona liny tunelowej CM003

Służy do ochrony liny.

- wykonana z grubej tkaniny typu cordura
- dzięki zapięciu „na rzepa” można założyć ją na linę w dowolnym miejscu
- posiada szlufkę do sytuowania ochrony na linie



Ochrona liny rolkowej CM004

Służy do ochrony liny.

- wykonana z aluminium
- posiada rolki prowadzące na linę
- składa się z trzech modułów połączonych zatrzaśnikami
- masa: 1,3 kg



Osłona krawędziowa CM006

Służy do ochrony krawędzi dachu przed naciskiem liny.

- wykonana z aluminium
- wyposażona w linkę do przypięcia osłony do stanowiska
- wymiary: 150x120x3 mm
- masa: 1,0 kg



Lina rdzeniowa statyczna CM

EN 1891



Może być stosowana jako lina asekuracyjna, robocza, pomocnicza oraz do ewakuacji.

- poliamidowa
- dostępne długości: 10 - 200 m

nr kat.	średnica
CM090	9 mm
CM110	10 mm
CM111	11 mm
CM112	12 mm



Lina rdzeniowa dynamiczna CM D

EN 892



Może być stosowana jako lina asekuracyjna podczas wspinania się z dolną asekuracją.

- poliamidowa
- dostępne długości: 10 - 200 m

nr kat.	średnica
CM110D	10 mm
CM111D	11 mm



Drabinka z taśmy BE33

Może być stosowana jako stopień pomocniczy.

- wykonana z taśmy poliamidowej
- masa: 150 g



Hełmy ochronne, akcesoria, sprzęt pomocniczy

Na bezpieczeństwo pracy na wysokości ma wpływ również ogólna kultura pracy. Składa się na nią odpowiedni ubiór, sposób przechowywania i transportu ochron indywidualnych, jakość drabin i pomostów roboczych oraz wygrozdzenie miejsca pracy.



NEXUS LINESMAN BP223

EN 397

CE

Hełm do ogólnego stosowania.

- sześciopunktowa więźba z regulacją długości pokrętłem
- czteropunktowy pasek z szybko rozpinaną klamrą
- nowoczesny potnik Dry-Tech
- regulacja obwodu w zakresie 51-63 cm
- posiada boczne otwory do zamocowania ochronników słuchu i twarzy
- okres użytkowania: 5 lat od daty wydania do użytkowania
- kolory: biały, żółty, czerwony, niebieski
- w opcji naklejki odblaskowe i okulary przeciwsłoneczne
- masa: 467 g



NEXUS HEIGHMASTER BP224

EN 397

CE

Hełm przeznaczony w szczególności do wykonywania prac w dostępie linowym.

- sześciopunktowa więźba z regulacją długości pokrętłem
- czteropunktowy pasek z szybko rozpinaną klamrą
- nowoczesny potnik Dry-Tech
- regulacja obwodu w zakresie 51-63 cm
- posiada boczne otwory do zamocowania ochronników słuchu i twarzy
- możliwość zamocowania zintegrowanych okularów S589
- okres użytkowania: 5 lat od daty wydania do użytkowania
- kolory: biały, żółty, czerwony, niebieski
- w opcji naklejki odblaskowe i okulary przeciwsłoneczne
- masa: 467 g



VERTEX ST BP200

EN 397

CE

Hełm przeznaczony w szczególności do wykonywania prac w dostępie linowym.

- czteropunktowa więźba z płynną regulacją długości 2 pokrętłami
- pasek podbródkowy wyposażony w szybko rozpinaną klamrę
- wyposażony w zaczepy do mocowania latarki czołowej
- posiada boczne otwory do zamocowania ochronników słuchu
- okres użytkowania: 10 lat od daty produkcji
- kolory: biały, czerwony
- masa: 455g



**Kominiarka
CK860**

- dzianina Microfleece
- kolor: czarny
- rozmiary M, L



**Pokrowiec
na hełm
CW255**



VIZIR BP200

służy do ochrony oczu
w hełmach VERTEX

CE

ROOFER BP210

EN 397

CE



- czteropunktowa więźba
- regulacja obwodu w zakresie: 51 - 63 cm za pomocą plastikowego paska
- okres użytkowania: 5 lat od daty wydania do użytkowania
- kolory: biały, żółty, czerwony, niebieski
- masa: 330 g
- w opcji pasek podbródkowy

HUBIX SECRA BP200

EN 397, EN 50365:2002, EN 166:2001, GS-ET-29:2010

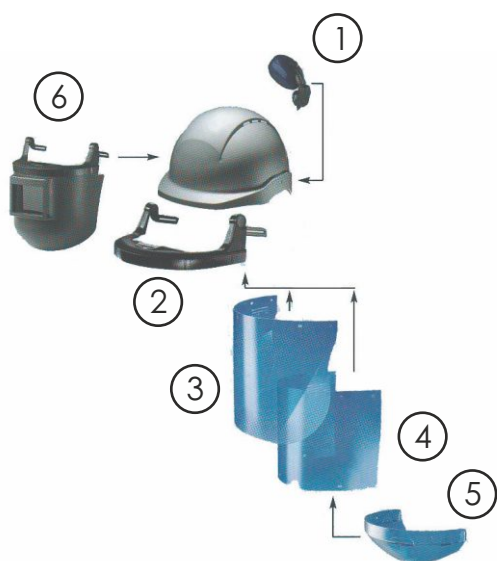
CE



Przeznaczony w szczególności do wykonywania prac pod napięciem oraz czynności przełączeniowych w elektroenergetyce. Wyposażony w opuszczaną przyłbicę chroniącą głowę przed łukiem elektrycznym oraz odpryskami stopionego metalu.

- wyposażony w osłonę twarzy z wizjerem wykonanym z poliwęglanu o grubości 1,5 mm jej długość w świetle twarzy to 180 mm.
- posiada regulację skokową obwodu głowy co 2 mm w zakresie 53cm - 63cm i dwupozycyjną regulację wysokości noszenia
- temperatura pracy: od -30 st. C do + 50 st. C
- okres użytkowania: 5 lat
- masa: 713 g

Akcesoria do hełmów Linesman, Roofer:



1. ochronnik słuchu
2. uchwyty do osłon twarzy (uniwersalny lub przeznaczony do osłon chroniących przed łukiem elektrycznym)
3. osłony twarzy:
 - ochrona przed uderzeniem
 - ochrona przed wysoką temperaturą
 - ochrona przed łukiem elektrycznym
4. krótkie osłony do stosowania wraz z ochroną podbródka
5. osłona podbródka
6. osłona spawalnicza



Rękawiczki bez palców CK862

€ €

- wykonane ze skóry naturalnej i elastycznej tkaniny oddychającej
- posiadają duży zaczep umożliwiający zawieszenie ich na zatrzasku oraz matę pętelle ułatwiającą ich ściąganie
- dostępne w rozmiarach: S, M i L



Rękawiczki CK863

€ €

- wykonane ze skóry naturalnej i elastycznej tkaniny oddychającej
- posiadają duży zaczep umożliwiający zawieszenie ich na zatrzasku
- dostępne w rozmiarach: S, M i L

Latarka czołowa NIPPO BP423

Posiada płynną regulację światła ADS i czerwoną diodę

- zasilanie: 3 baterie AAA
- zasięg światła: do 78 m
- trzy źródła światła w zależności od potrzeb: światło zimne, ciepłe i czerwone
- jasność: maks. 180 lumenów
- płynna regulacja jasności (system ADS)
- regulowany kąt głowicy 90 stopni
- blokada włącznika
- masa: 76 g



Pokrowiec antyelektrostatyczny na urządzenie samohamowne CW262

- rozmiar 190x90 mm (AH210)
- rozmiar 250x120 mm (AH220)



Płachta sprzętowa CW400

- wykonana z PCV
- nieprzemakalna
- wymiary: 150x150 cm
- masa: 1,6 kg





Wór transportowy rozpinany rozmiar XL CW05

- wykonany z tkaniny PCV
- posiada wewnętrzną klapę chroniącą sprzęt przed wypadnięciem i zamknięciem
- zamykany ściągaczem i klamrą
- rozpinany na całej długości suwakiem co umożliwia wygodny dostęp do jego wnętrza
- posiada taśmy nośne z poduszkami i zaczep do zawieszenia na stanowisku
- posiada uchwyt transportowy oraz uchwyty na sprzęt
- kolory: czerwony, żółty
- pojemność: 70 l



Worek transportowy rozmiar L CW04

- wykonany z tkaniny PCV
- posiada wewnętrzną klapę chroniącą sprzęt przed wypadnięciem i zamknięciem
- zamykany ściągaczem
- posiada taśmy nośne i zaczep do zawieszenia na stanowisku
- mieści się w nim 200 m liny
- kolor: niebieski
- pojemność: 60 l



Worek transportowy rozmiar M CW03

- wykonany z tkaniny PCV
- posiada wewnętrzną klapę chroniącą sprzęt przed wypadnięciem i zamknięciem
- zamykany ściągaczem
- posiada taśmy nośne i zaczep do zawieszenia na stanowisku
- kolory: czerwony, żółty, niebieski, czarny
- pojemność: 40 l



Worek transportowy rozmiar S CW02

- wykonany z tkaniny PCV
- posiada wewnętrzną klapę chroniącą sprzęt przed wypadnięciem i zamknięciem
- zamykany ściągaczem
- posiada uchwyt nośny i zaczep do zawieszenia na stanowisku
- kolory: czerwony, żółty, niebieski
- pojemność: 20 l



Worek narzędziowy rozmiar XS CW01

- wykonany z PCV
- posiada zaczep umożliwiający przypięcie do uprząży lub stanowiska
- zamykany ściągaczem
- pojemność: 3,5 l



Słupolazy do słupów ŻN BE601

- produkowane ze stali w rozmiarze:
 - B100 - rozstaw 220 mm
 - B200 - rozstaw 260 mm
- rolki gumowe, paski skórzane



Słupolazy do słupów bliźniaczych BSW BE604

- produkowane ze stali w rozmiarze:
 - B400 - rozstaw 293 mm
- rolki gumowe, paski skórzane



Słupolazy do słupów drewnianych BE602

- produkowane ze stali w rozmiarach:
 - D200 - rozstaw 200 mm
 - D275 - rozstaw 275 mm
- paski skórzane



Drzewolazy BE603

- wykonane ze stali
- paski skórzane



Podest do pracy na słupach BE800

- wykonany z drewna i stali
- długość podestu od 50 do 200 cm
- mocowany do słupa tańcuchem z naprężaczem
- dopuszczalne obciążenie: 200 kg
- masa: od 6 do 21,5 kg



Rusztowanie przejezdne izolowane DRR

- wykonane z włókna szklanego
- posiada kółka z blokadą
- długość rusztowania: 2,4 m
- szerokość 0,7 lub 1,2 m
- wysokość rusztowania: do 5 m

Drabina trzysegmentowa alumiuniowa DRA

EN 131

CE

- może być stosowana jako:
przystawna, rozsuwana
i wolnostojąca
- wyposażona w belkę
podstawną
- dostępna o długościach
po rozłożeniu:
6,9, 8,6 i 10,25 m
- szerokość: 50 cm
- masa: 18,4, 25,8 i 30 kg

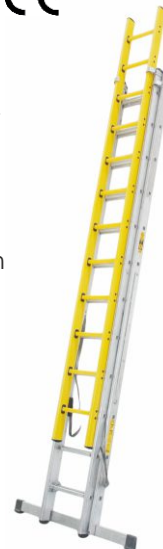


Drabina trzysegmentowa izolacyjna DRI

EN 131

CE

- posiada dwa segmenty
alumiuniowe i jeden segment
izolowany
- stosowana jako przystawna
- wyposażona w stopki
antyślizgowe
- długość po rozłożeniu: 8,9 m
- masa: 31 kg



Drabina wisząca typu "baranie rogi" DRW

- wykonana z aluminium
- na prawej podłużnicy szyna
asekuracyjna z wózkiem
- "baranie rogi" zabezpieczone
łańcuchami
- dostępna o długościach: 3, 6 m
- masa: 8, 15 kg



Bagażnik samochodowy PRIME PRIME

Służy do wygodnego i bezpiecznego rozładunku i załadunku drabin bez wykonywania pracy na wysokości. Rozładunek i załadunek drabiny następuje „do boku” samochodu w kierunku chodnika co ma szczególne znaczenie podczas pracy w mieście.



Drabina przystupowa wielosegmentowa DRN

EN 131-2, EN 353-1

- wykonana z aluminium
- na lewej podłużnicy szyna
asekuracyjna z wózkiem
- w opcji ostatni segment izolacyjny
- segmenty o długościach:
2,24, 2,52 i 2,80 m
- szerokość: 36 cm



Drążek teleskopowy BA650E, 850E

- wykonany z włókien poliestrowo-szklanych
- dostępny o długościach: 6,5 i 8,5 m
- standardowo zakończony tuleją M10
- w opcji wyposażony w głowicę UDI



Końcówka instalatora BA600E

Służy do zawieszania haka zaczepowego.

- wykonana ze stali
- zakończona gwintem M10 do współpracy z drążkiem teleskopowym



Adapter M10/UDI BA602E



Adapter wielowypust/M10 BA603E



Żurawik dekarski AT750

- umożliwia transport materiałów na dach
- dopuszczalne obciążenie robocze do 750 kg
- łączna masa wszystkich elementów: 34 kg



Hak zaczepowy mały AN591A EN 795

CE

Służy do zaczepienia liny do konstrukcji.

- wykonany z aluminium
- otwarcie: 55 mm
- masa: 490 g



Hak zaczepowy duży AN592A EN 795

CE

Służy do zaczepienia liny do konstrukcji.

- wykonany z aluminium
- otwarcie: 90 mm
- masa: 1 kg



Instalator liny "Agrafka" BA101

Umożliwia przełożenie liny przez element konstrukcyjny znajdujący się na wysokości do 10 m.

- wykonany z aluminium
- zakończony tzw. eurozłączem
- do zainstalowania na drążku konieczny jest dodatkowy adapter BA603F



Zestaw do noszenia mebli CA801

- wykonany z taśm poliamidowych
- posiada regulację obwodu pasów piersiowych i długości pasa nośnego



Balustrady ochronne, drabiny stałe, pomosty i siatki bezpieczeństwa

Balustrady ochronne są ochroną zbiorową chroniącą przed upadkiem z wysokości.

Montowane są na obiekcie budowlanym na stałe (EN ISO 14122-3) lub tymczasowo (EN ISO 14122-3, EN 13374 klasa A).

Siatki bezpieczeństwa i ochronne przeznaczone są do użytkowania na placach budowy oraz wszędzie tam gdzie niezbędne jest zabezpieczenie przed upadkiem zarówno osób jak i materiałów.

Zgodnie z normą EN 1263-1 wyróżnia się cztery typy siatek:

- typ S - do stosowania w poziomie,
- typ V - do stosowania w pionie,
- typ T - stosowane na konstrukcjach ramowych,
- typ U - do stosowania w pionie.

Zgodnie z wymaganiami normy siatki posiadają linki kontrolne pozwalające na ocenę stopnia zużycia siatki bez konieczności jej demontażu. Linki kontrolne są opiewczone takim samym numerem jak numer podany na metce siatki.

Siatki wykonane są zgodnie z normą EN 1263-1 z polipropylenu techniką bezwęzłową.

Charakterystyka:

- łatwe w montażu,
- wytrzymałe na rozciąganie,
- odporne na ścieranie i zabrudzenia,
- odporne na promieniowanie ultrafioletowe.



Balustrady ochronne stałe CR740

EN ISO 14122-3, EN 13374

CE

Montowane na stałe wzdłuż krawędzi obiektu budowlanego. Mogą być wyposażone w furtki dostępne.

- wykonane z aluminium
- występują w wersjach: prosta, pochyła, zakrzywiona i kładziona
- wolnostojącej, stabilizowanej przeciwwagami
- mocowanej trwale do blachy trapezowej, podłoża betonowego, ściany, attyki



Balustrada mocowana do blachy trapezowej



Balustrada mocowana do attyki

Balustrady ochronne tymczasowe CR710

EN 13374

CE

Służą do zabezpieczenia krawędzi dachu lub świetlików. Utrzymywane we właściwym położeniu dzięki przeciwwagom lub montowane w gniazdach.



Balustrada wolnostojąca zakrzywiona



Balustrada wolnostojąca kładziona

Drabiny dostępne CR730

EN ISO 14122-3

- wykonane z aluminium
- mocowane na stałe do elewacji i do stropu
- z zamykanymi drzwiami dostępowymi i pomostem wejściowym na dach



Drabiny i pomosty przejściowe CR750

EN ISO 14122-3

- wykonane z aluminium
- mocowane na stałe do stropu, attyki lub wolnostojące



Barierka ostrzegawcza CR015

Oznacza i wygradza krawędź wyrobiska w kopalniach odkrywkowych stalowymi słupami i taśmami ostrzegawczymi.

Słupy instalowane są co 10 m w wykonanych w podłożu skalistym odwiertach.

Współpracuje z taśmami ostrzegawczymi rozpinanymi pomiędzy słupami w odległościach max. 10 m.

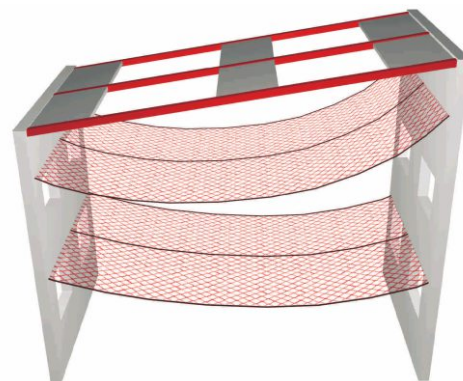
Taśmy wykonane są z poliestru i wyposażone w napinacze i haki zaczepowe.



Barierka ostrzegawcza na krawędzi wyrobiska

Siatki bezpieczeństwa do stosowania w poziomie - typ S EN 1263

- posiadają linę graniczną: 12 mm
- typ A2 (min. siła zrywająca: 4,2 kJ)
- wykonana z polipropylenu
- rozmiar oczek: 100 x 100 mm
- grubość sznurka: 5 mm
- kolor: zielony, czerwony, niebieski
- produkowana w rozmiarach oczekiwanych przez klienta

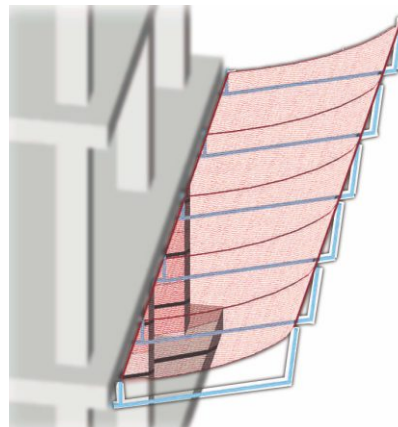


Siatki bezpieczeństwa poziome tzw. ramowe - typ T EN 1263

- posiadają linę graniczną 6-8 mm
- rozpinane na poziomych konstrukcjach ramowych o wymiarach 3,5 x 6 m
- wykonana z polipropylenu
- grubość sznurka: 5 mm
- standardowy rozmiar: 3 x 6 m

Konstrukcje ramowe mają zawias umożliwiający pozycjonowanie ich w pozycji pionowej.

Każdy segment mocuje się do posadzki 4 kotwami. Poszczególne segmenty mocuje się w taki sposób, że nakładają się na siebie na odcinku 0,75 m.



Siatki bezpieczeństwa do zawieszenia na wspornikach Gallow - typ V EN 1263

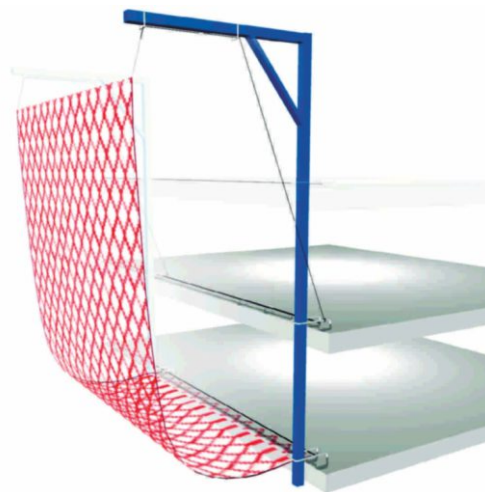
Stosowane do ochrony ludzi pracujących blisko krawędzi stropu.

- posiada linę graniczną: 12 mm
- typ A2 (min. siła zrywająca 4.2 kJ)
- wykonana z polipropylenu
- rozmiar oczek: 100 x 100 mm
- grubość sznurka: 5 mm
- kolor: zielony, czerwony, niebieski
- rozmiar standardowy 5 x 10 m, inne rozmiary na życzenie

Wsporniki typu Gallow wykonane są z profili stalowych. Wsporniki mogą być również słupkiem do mocowania barier ochronnych na niższej kondygnacji.

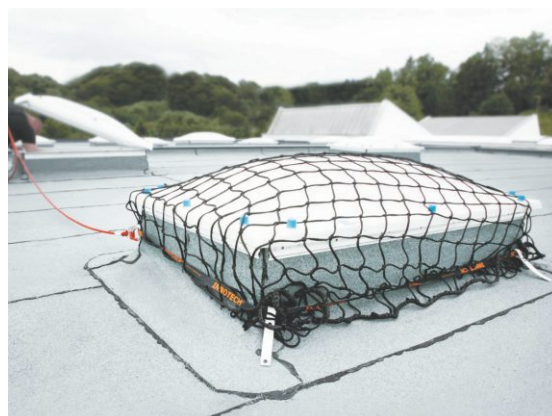
UWAGA!

Na wspornikach typu Gallow nie wolno stosować siatek typu S, które przeznaczone są do stosowania tylko w poziomie.



Siatki bezpieczeństwa na świetlik EN 1263, EN 795

Stosowana dla zabezpieczenia prac tymczasowych na dachu wykonywanych przy świetlikach.



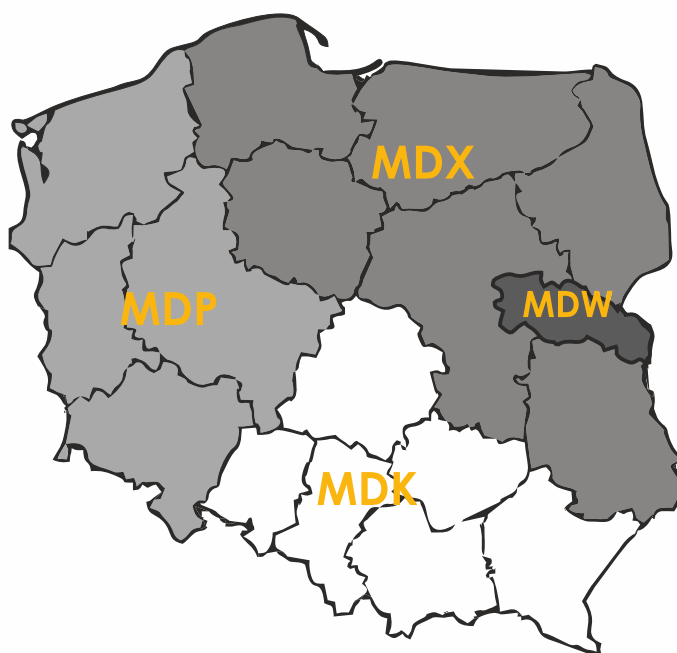
Regiony doradców technicznych

MDW tel. 0 603 598 029
e-mail: mdw@assecuro.pl

MDX tel. 0 501 214 701
e-mail: mdx@assecuro.pl

MDP tel. 0 601 235 640
e-mail: mdp@assecuro.pl

MDK tel. 0 603 598 027
e-mail: mdk@assecuro.pl



ASSECURO Sp. z o.o.

Siedziba główna

Al. Krakowska 184a
05-552 Łazy
tel.: (22) 757 75 12, (22) 757 77 57
fax.: (22) 757 77 73
e-mail: info@assecuro.pl
GPS: N 52° 04' 29,27" E 20° 52' 40,29"

Oddział

ul. Armii Krajowej 2a
42-520 Dąbrowa Górnicza
tel.: (32) 264 94 00
tel./fax: (32) 264 94 01
e-mail: dabrowa@assecuro.pl
GPS: N 50° 22' 20,49" E 19° 16' 05,33"