



Praktyka stosowania indywidualnych środków ochrony przed upadkiem wskazuje, że jednym z kluczowych elementów prawidłowej konfiguracji systemu ochrony przed upadkiem jest właściwe zakotwiczenie sprzętu.

O ile zagadnienia prawidłowego użytkowania szelek bezpieczeństwa i podzespołów łącząco amortyzujących nie sprawiają użytkownikom poważniejszych trudności, to dobór i zastosowanie właściwego punktu kotwiczenia, stanowi duży problem.

Punkt kotwiczący powinien posiadać odpowiednią (określoną normą) wytrzymałość stabilność i lokalizację. Jeżeli na stanowisku pracy na wysokości zainstalowane są specjalne, certyfikowane i odpowiednio oznakowane punkty lub systemy kotwiczące - z kotwiczeniem sprzętu asekuracyjnego nie powinno być większych problemów.

Jeżeli jednak brak jest takich urządzeń, użytkownik zmuszony jest wybierać i dostosowywać do celów kotwiczenia istniejące elementy konstrukcji lub budowli (np. kominy). Pozostawianie pracownikom oceny stabilności i wytrzymałości takiego punktu nie jest jednak najwłaściwszym rozwiązaniem. W przypadku, gdy nastąpi upadek i zadziała system powstrzymywania spadania, źle dobrany element konstrukcji może ulec np. oderwaniu. Nastąpi wtedy niekontrolowany upadek, zakończony uderzeniem człowieka w podłoże, a dodatkowo może dojść do przygniecenia ofiary wypadku lub innych osób przez spadające przedmioty.

Zdarzają się także wypadki, gdy stanowisko pracy całkowicie pozbawione jest możliwości kotwiczenia sprzętu asekuracyjnego - jakakolwiek ochrona jest wtedy niemożliwa.

Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom użytkowników firma PROTEKT, producent sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości, oferuje kompletne systemy kotwiczenia: SKC, PRIM, DUO, PROTON, MARAN, TRASER.



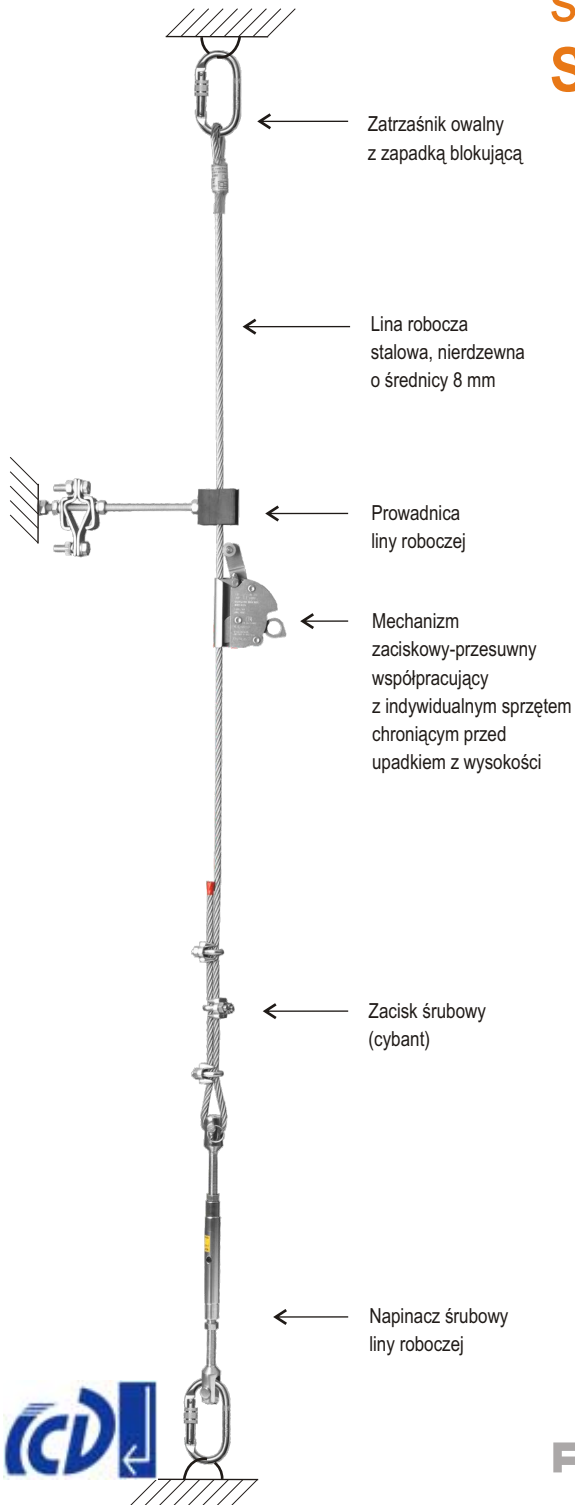
INTERNETOWE CENTRUM DYSTRYBUCJI SP. Z O.O.

ul. Tatrzańska 19, 81-814 SOPOT

tel.: 058 550-50-99; fax. 058 551-91-69

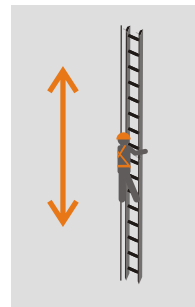
www.icd.pl info@icd.pl

stały system asekuracji pionowej SKC



System SKC służy do asekuracji ochrony przed upadkiem pracownika przemieszczającego się w pionie (wejścia na kominy, maszty, silosy itp.).

Konstrukcja systemu SKC oparta jest na mechanizmie samozaciskowym-przesuwnym poruszającym się po sztywnej prowadnicy linowej.



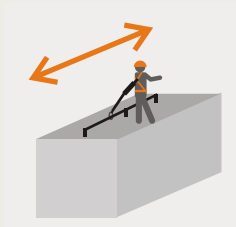
PN-EN 353-1



PROTEKT

stałe poziome systemy ochronne

PN-EN 795 klasa C



Poziome stałe systemy kotwiczące z prowadnicą linową, zgodne z PN-EN 795 klasa C - służą do ochrony przed upadkiem, zapewniając jednocześnie swobodę przemieszczania się w poziomie.

Sprzęt chroniący przed upadkiem z wysokości może być zakotwiczony w dowolnym miejscu liny.

Poziomy system linowy zbudowany jest z liny stalowej wyposażonej w końcowe i pośrednie elementy mocujące do konstrukcji stałej. Ponadto stosuje się napinacz kontrolowanego naciągu liny oraz amortyzator ograniczający siłę działającą podczas powstrzymywania spadania.

Do kotwiczenia podzespołu łącząco-amortyzującego używa się specjalne zaczepy jezdne (system DUO). Stosowany do tego celu może być również typowy zatrzaskin owalny (system PRIM).

Systemy linowe mocowane są do ścian, stropów, dachów lub innych elementów nośnych konstrukcji - bezpośrednio lub na słupkach wspierających.



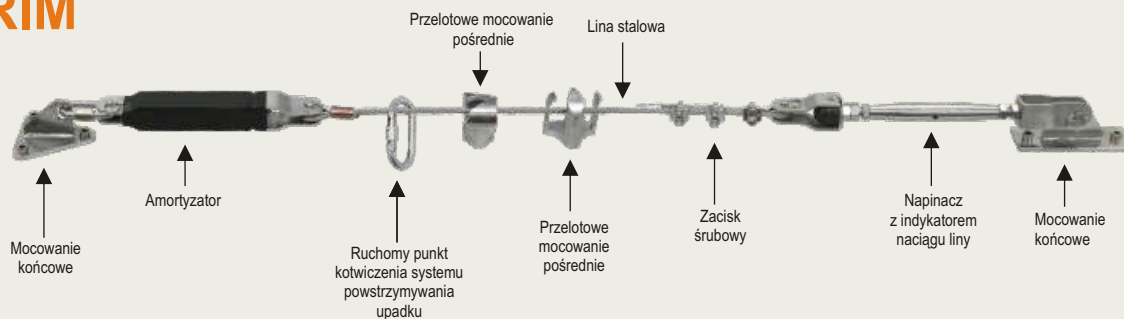
INTERNETOWE CENTRUM DYSTRYBUCJI SP. Z O.O.
ul. Tatrzńska 19, 81-814 SOPOT
tel.: 058 550-50-99; fax: 058 551-91-69
www.icd.pl info@icd.pl

PROTEKT®

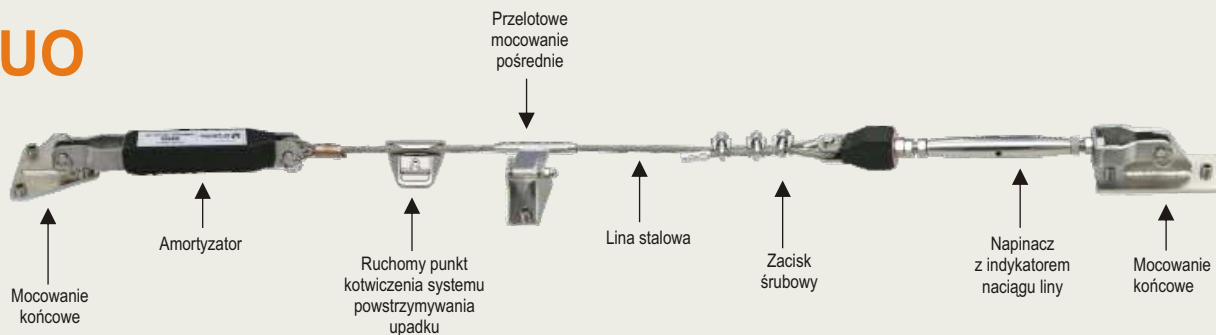
stałe poziome systemy ochronne



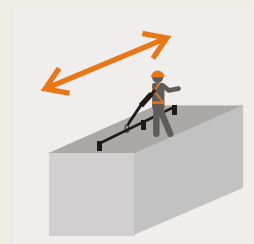
PRIM



DUO



PN-EN 795 klasa C

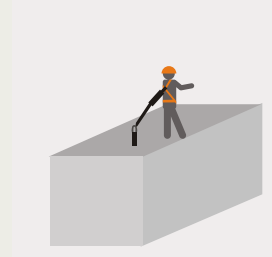


INTERNETOWE CENTRUM DYSTRYBUCJI SP. Z O.O.
ul. Tatrzaska 19, 81-814 SOPOT
tel.: 058 550-50-99; fax. 058 551-91-69
www.icd.pl info@icd.pl

PROTEKT®

słupki kotwiczące

PN-EN 795 klasa C



Słupek kotwiczący jest urządzeniem umożliwiającym kotwiczenie sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości do punktu zaczepowego znajdującego się na szczycie słupka.

Zakres swobody przemieszczania się użytkownika jest ograniczony promieniem, który wynika z maksymalnej długości zastosowanego podzespołu łącząco amortyzującego.



PROTON I



PROTON II



INTERNETOWE CENTRUM DYSTRYBUCJI SP. Z O.O.

ul. Tatrzańska 19, 81-814 SOPOT

tel.: 058 550-50-99; fax. 058 551-91-69

www.icd.pl info@icd.pl

PROTEKT

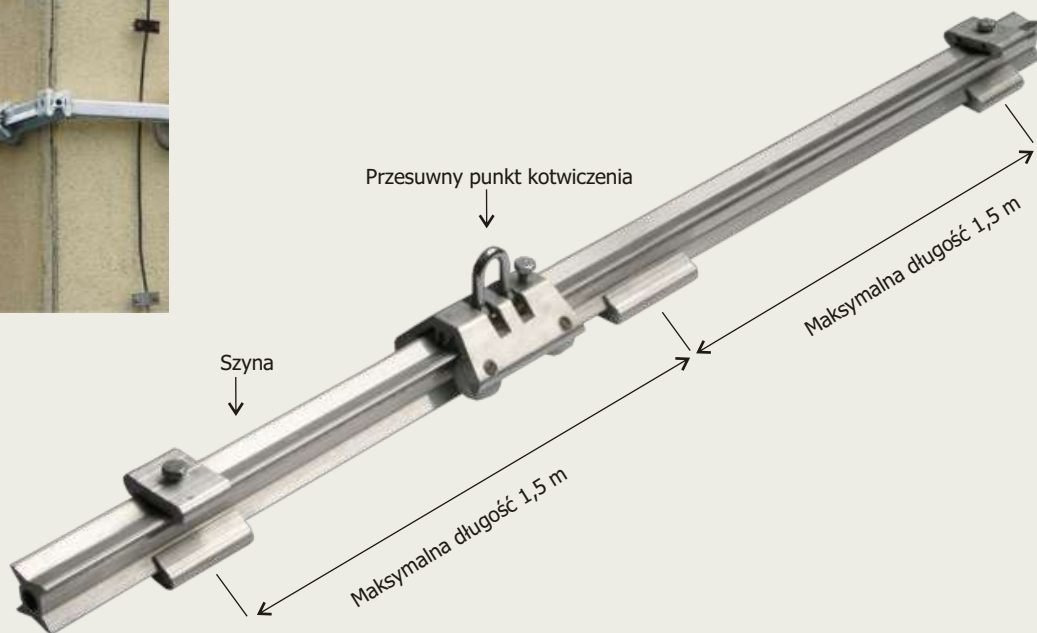
poziomy szynowy system asekuracyjny MARAN



System szynowy z aluminiową prowadnicą, która może być mocowana do stropu, ściany lub podłogi.

Prowadnica przystosowana jest do współpracy ze specjalnym wózkiem jezdnym, do którego kotwiczony się sprzęt chroniący przed upadkiem z wysokości.

Konstrukcja systemu umożliwia płynne przemieszczanie się wózka wzdłuż całej długości szyny, zapewniając użytkownikowi odpowiedni komfort pracy.



INTERNETOWE CENTRUM DYSTRYBUCJI SP. Z O.O.
ul. Tatrzańska 19, 81-814 SOPOT
tel.: 058 550-50-99; fax. 058 551-91-69
www.icd.pl info@icd.pl

PROTEKT®

PN-EN 795 klasa D