



## Sprzęt chroniący przed upadkiem z wysokości

■ Aleksander Walas, Protekt

**Praktyka stosowania indywidualnych środków ochrony przed upadkiem z wysokości 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 upa-

dek, zakończony uderzeniem człowieka w podłoże, a dodatkowo może dojść do przygniecenia ofiary wypadku lub innych osób przez spadające przedmioty.

Zdarzają się także sytuacje, gdy stanowisko pracy całkowicie pozbawione jest możliwości kotwiczenia sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości i wtedy jakakolwiek ochrona jest niemożliwa.

Firma PROTEKT, producent sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości, proponuje kompletne poziome systemy ochronne: linowe PRIM DUO, szynowe TRASER, MARAN oraz słupki kotwiczące POTON.

Projekt i montaż systemów jest wykonywany indywidualnie dla każdego stanowiska pracy i obiektu, po uzyskaniu danych technicznych konstrukcji dachu obiektu i (lub) wizji, obmiarów obiektów budowlanych oraz po przeanalizowaniu wykonywanej pracy na danym stanowisku pracy.

W tym celu prosimy o kontakt z Działem Handlowym firmy PROTEKT:

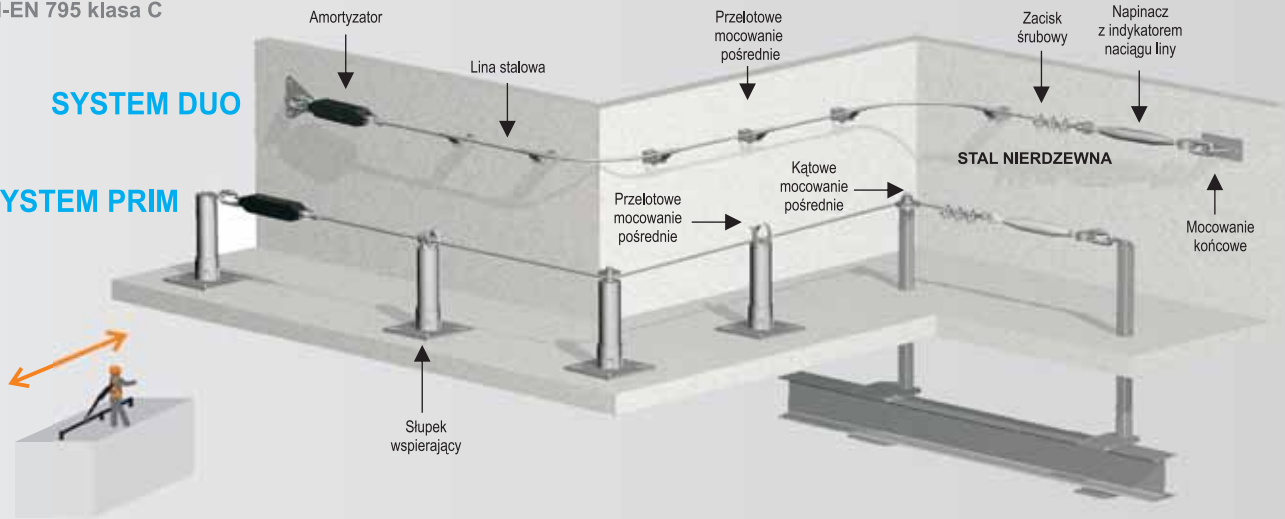
tel.: 042 680 20 83, e-mail: info@protekt.com.pl

## systemy linowe

PN-EN 795 klasa C

### SYSTEM DUO

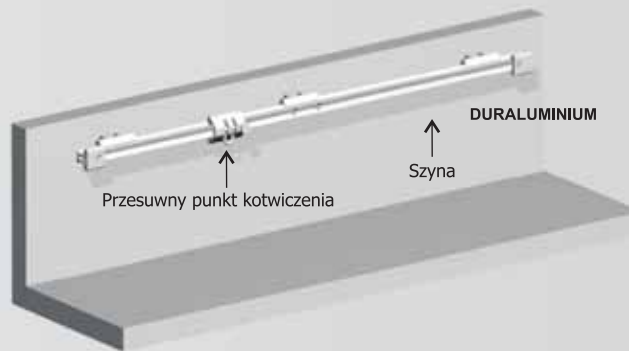
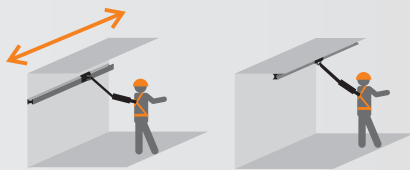
### SYSTEM PRIM



## systemy szynowe

PN-EN 795 klasa D

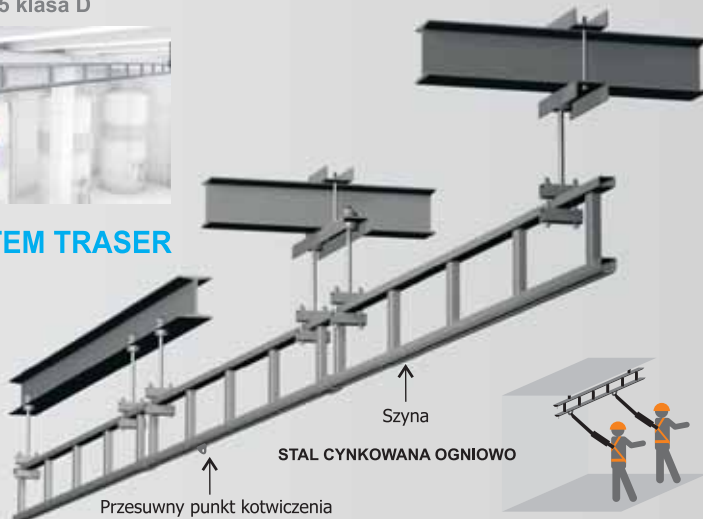
### SYSTEM MARAN



## systemy szynowe

PN-EN 795 klasa D

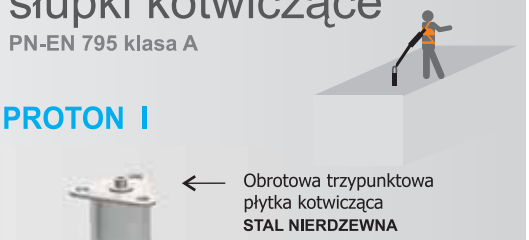
### SYSTEM TRASER



## słupki kotwiczące

PN-EN 795 klasa A

### PROTON I



STAL CYNKOWANA OGNIOWO

