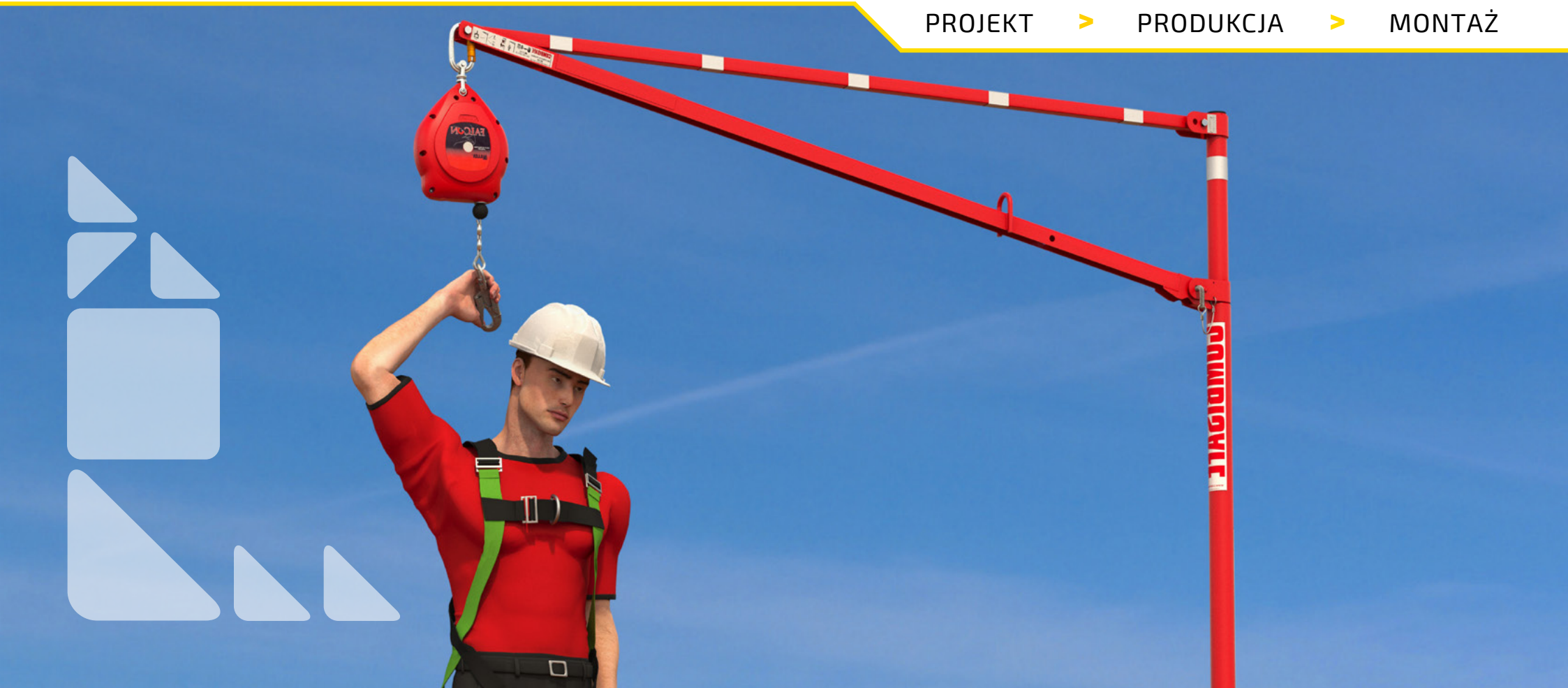
Architectural Metalwork

SKY EDGE PROTECTION SYSTEM

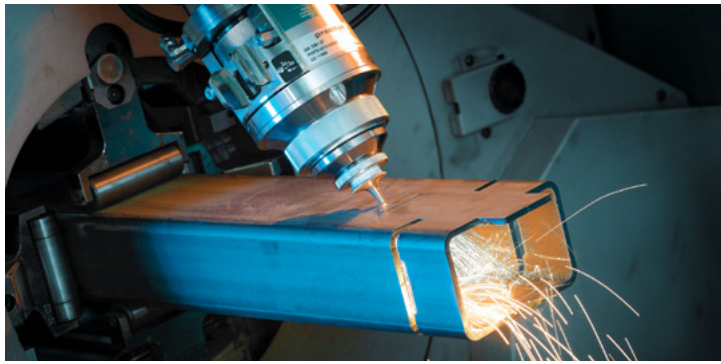
Przenośny, certyfikowany punkt kotwiczenia przeznaczony
dla pracowników przemysłowych i budowlanych

PROJEKT > PRODUKCJA > MONTAŻ



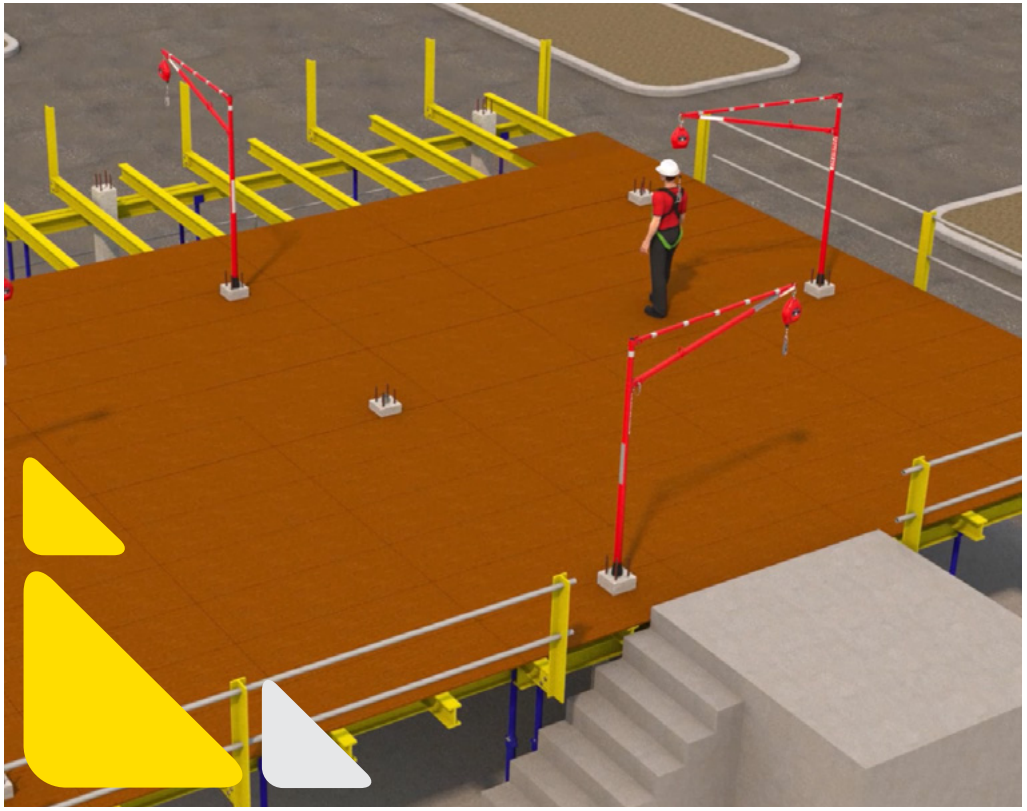
GRUPA TLC W SKRÓCIE

- Szwedzko-polski producent posiadający spółki w Polsce, Szwecji oraz Wielkiej Brytanii
- Kilkanaście lat doświadczenia w produkcji schodów i platform stalowych dla przemysłu i budownictwa oraz systemów zabezpieczeń budowlanych
- Własne biura konstrukcyjno-technologiczne oraz dział badawczo-rozwojowy
- Nowoczesny zakład produkcyjny wyposażony w zautomatyzowany park maszynowy
- Wysoko wykwalifikowana kadra inżynieryjno-techniczna oraz produkcyjna
- Kompleksowa obsługa Klienta: projekt, produkcja, sprzedaż, wynajem, transport, montaż i serwis na terenie Europy
- Wytwórca certyfikowany przez TÜV SÜD Polska nr 2527, zgodnie z normą EN 1090-1; Właściwości użytkowe wyrobów potwierdzone oznaczeniem CE



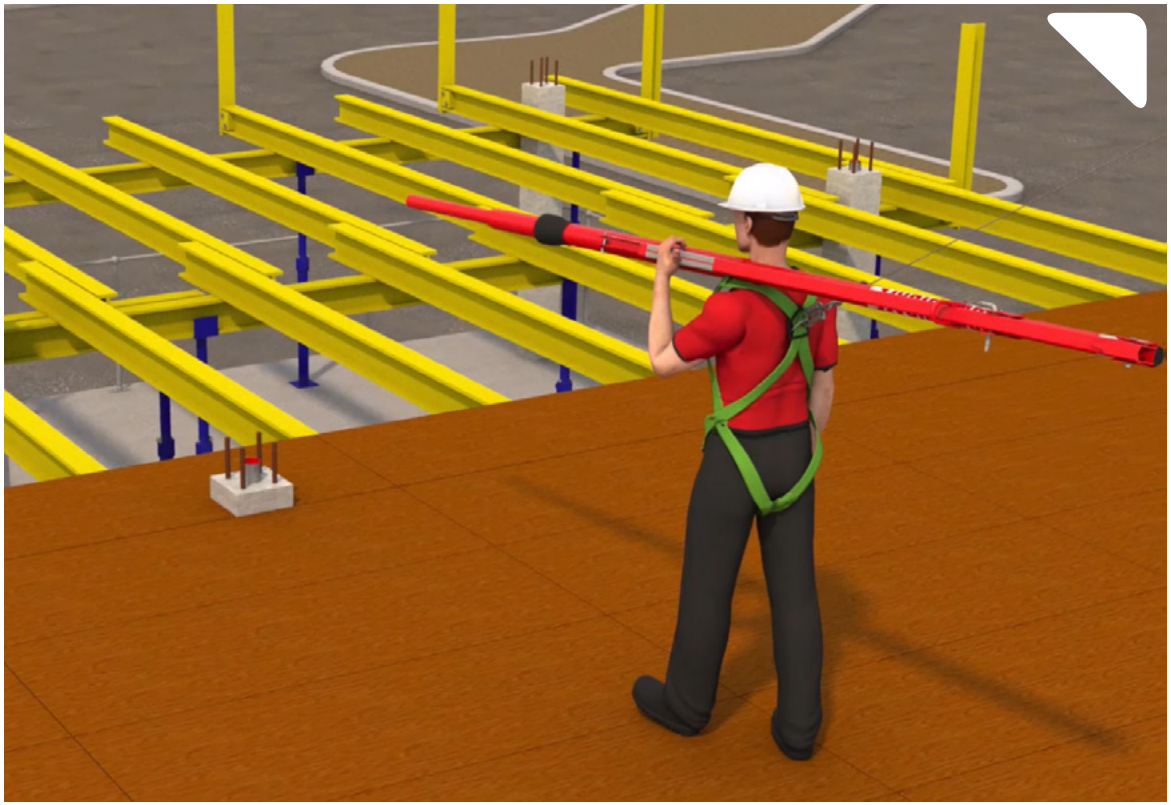
INFORMACJE OGÓLNE

Sky Edge Protection System to kolejny produkt oferowany przez Grupę TLC mający na celu zwiększenie bezpieczeństwa pracowników budowlanych. Urządzenie kotwiczące SEPS przeznaczone jest do zapobiegania upadkom z wysokości, głównie podczas prac przy krawędziach i związanych z montażem szalunków. Wraz ze specjalnymi mocowaniami, urządzenie tworzy system, który przyczynia się do stworzenia bezpiecznego miejsca pracy.



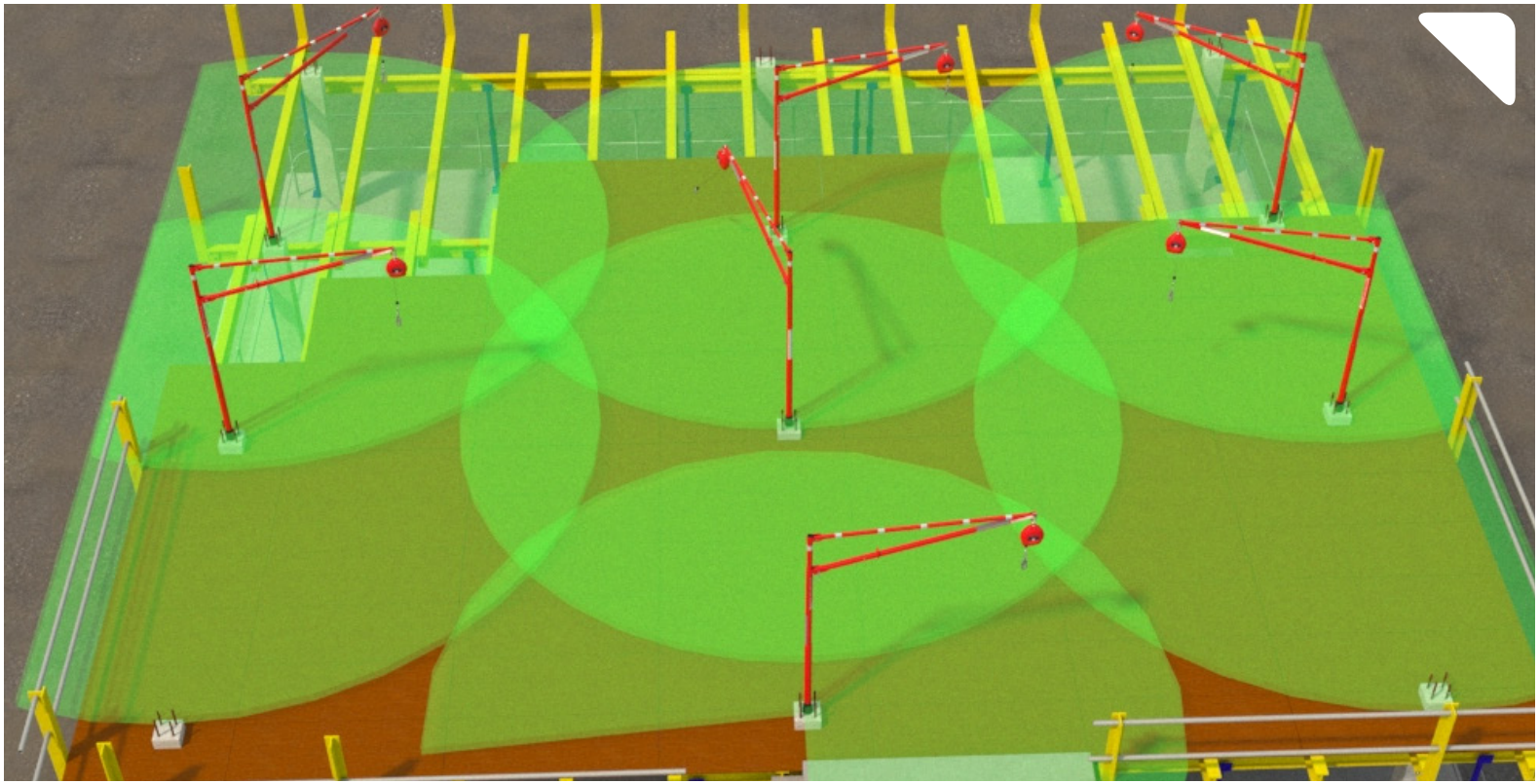
NAJWAŻNIEJSZE CECHY

- Niska waga (25 kg) eliminuje potrzebę wykorzystania dźwigu
- Antypoślizgowe wykończenie gwarantuje pewny chwyt podczas przenoszenia
- Prosta konstrukcja niewymagająca wykwalifikowanego personelu
- Intuicyjna obsługa – rozkładane ramię blokowane za pomocą dołączonego bolca
- Swoboda działania w promieniu 8,5 metra / 360º od urządzenia kotwiczącego, co daje powierzchnię użytkową niemal 230 m^2.
- Zgodny z normą EN785:2012 Typu B
- Posiada certyfikat CE

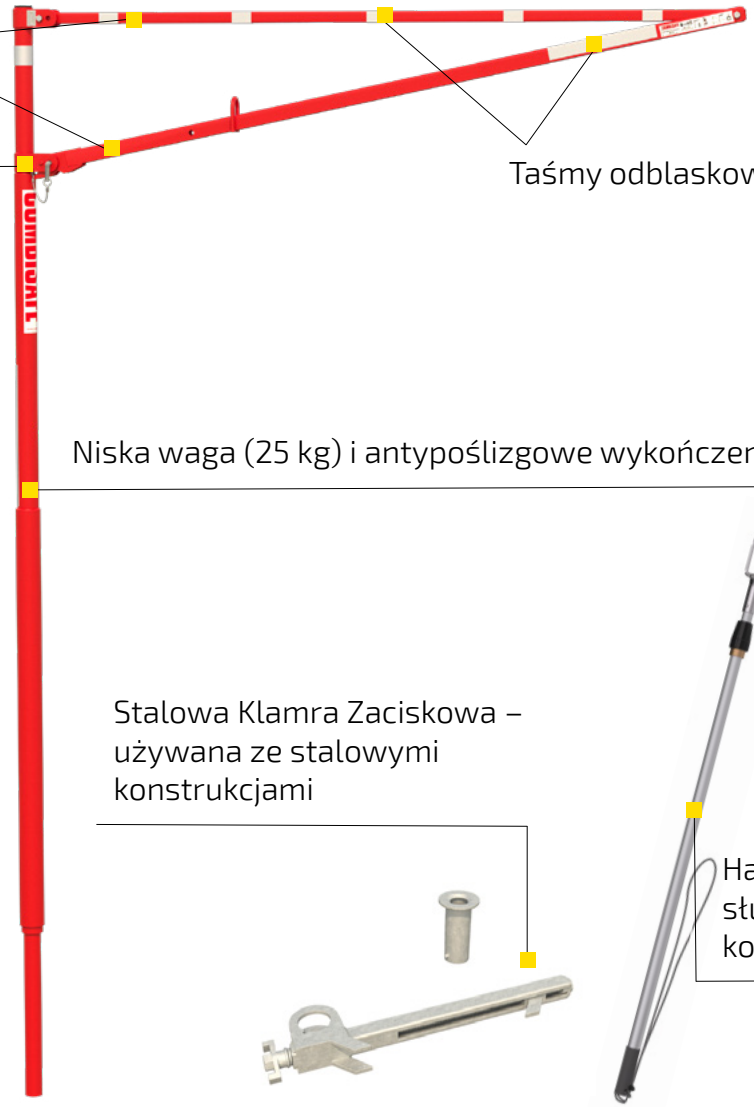


NAJWAŻNIEJSZE CECHY

Oferując zasięg w promieniu 8,5 metra, przy zastosowaniu urządzenia samohamownego Falcon 6,2 m, Sky Edge Protection System pozwala użytkownikowi pracować na powierzchni prawie 230 m2 bez potrzeby odpinania się od urządzenia.



ELEMENTY SYSTEMU

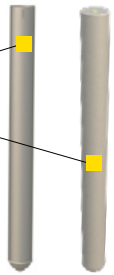


Składane ramię oraz tężnik

Bolec do zblokowania ramienia i tężnia w odpowiedniej pozycji

Taśmy odblaskowe zwiększające widoczność

Niska waga (25 kg) i antypoślizgowe wykończenie



Gniazdo do montażu w betonie oraz element poziomujący

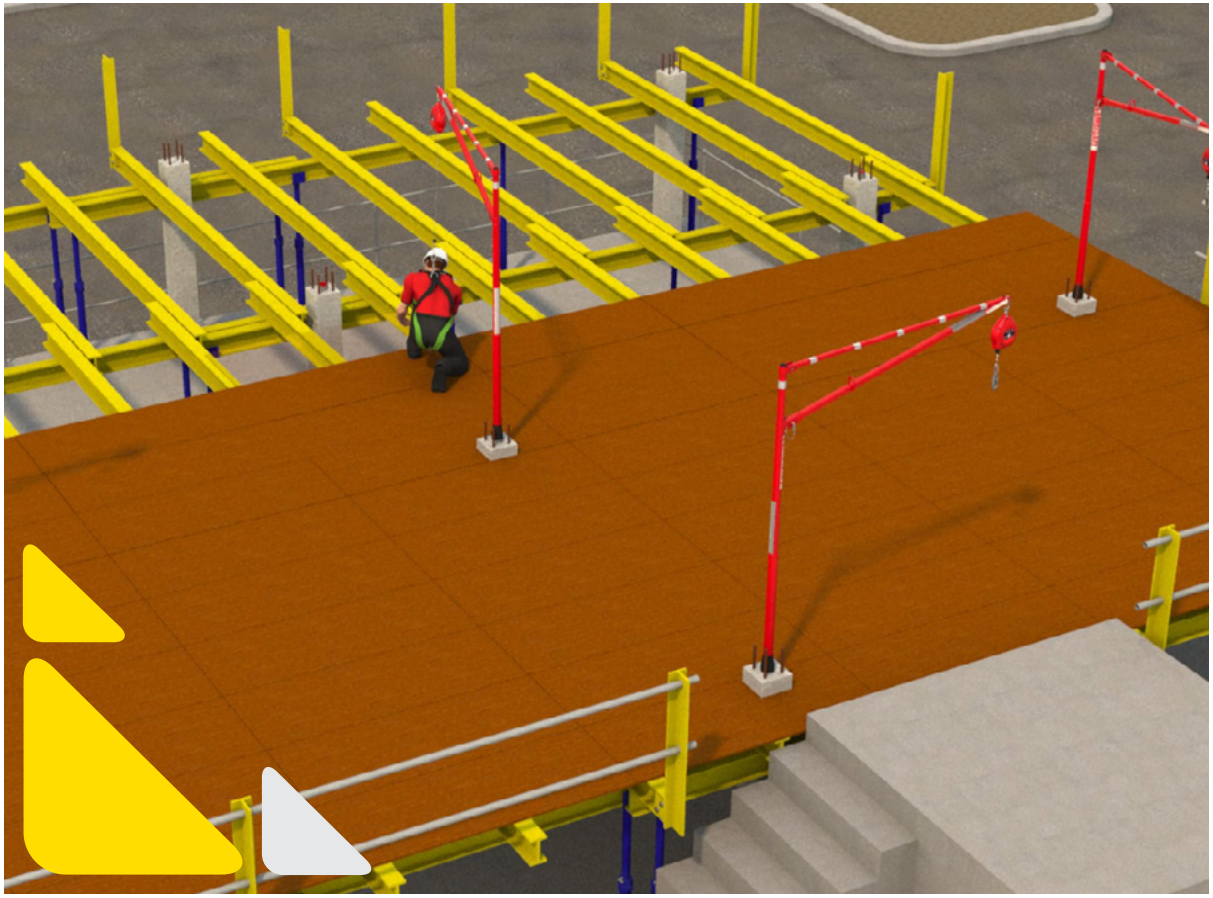
Stalowa Klamra Zaciskowa – używana ze stalowymi konstrukcjami

Hak Sky Edge Protection System służący do sięgania do odległych kotwic

URZĄDZENIE KOTWICZĄCE

ELEMENTY SYSTEMU

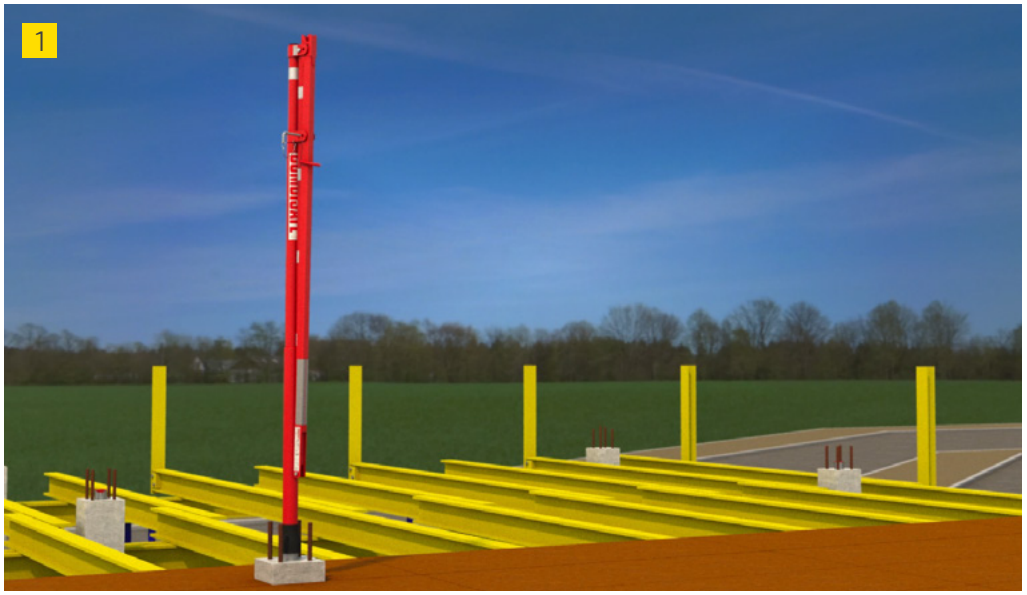
Urządzenie wykonane jest ze stali oraz wyposażone w zintegrowane zawiesie, dzięki niskiej wadze pozwala jednej osobie na manewrowanie oraz przenoszenie urządzenia. Po rozłożeniu zapewnia swobodę działania w promieniu 8,5m.

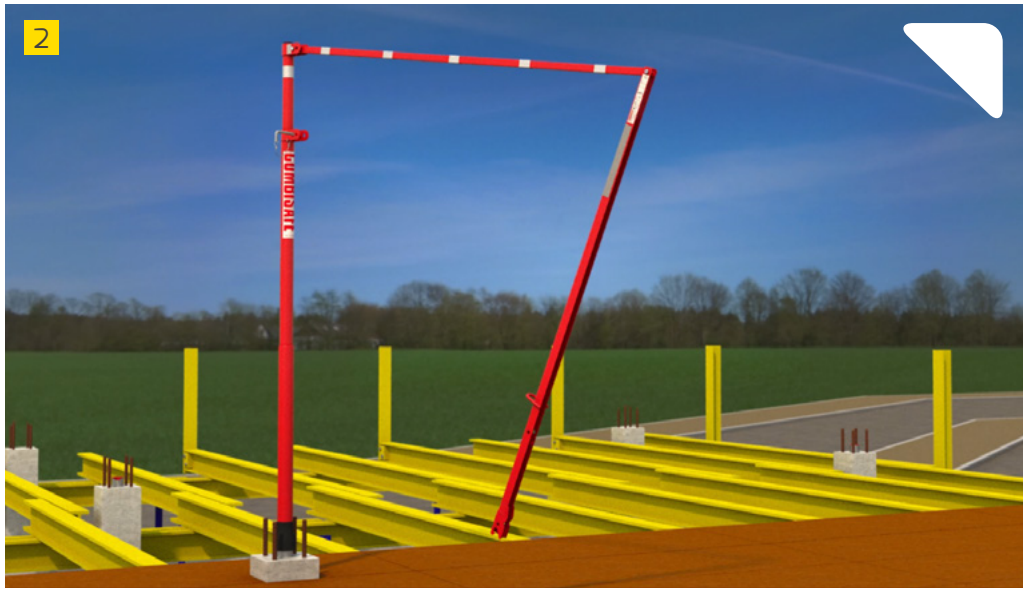


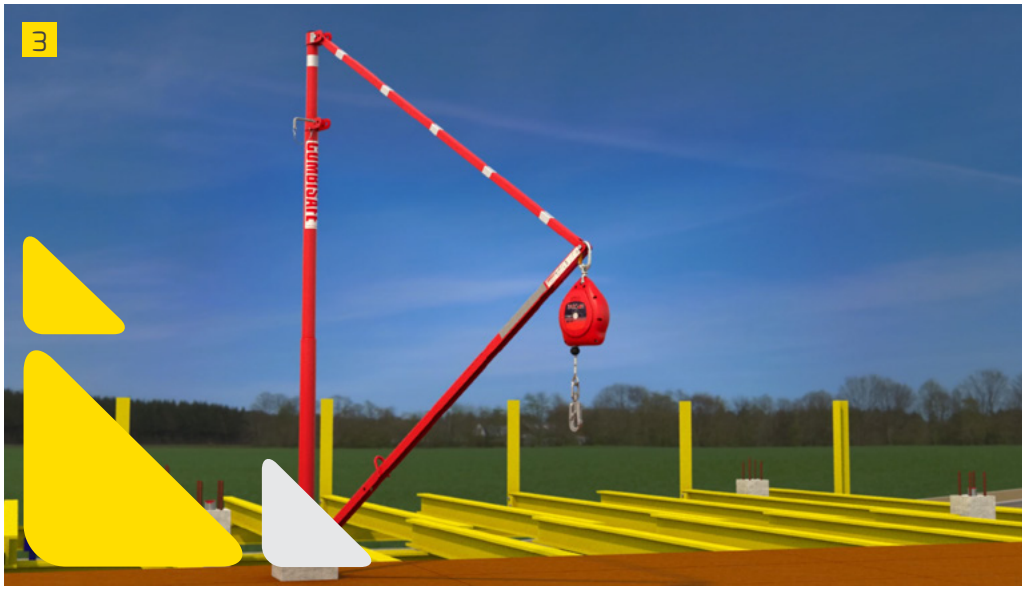
3.1 m x 2.0 m
25 kg
Ocynkowana ogniowo / malowana stal

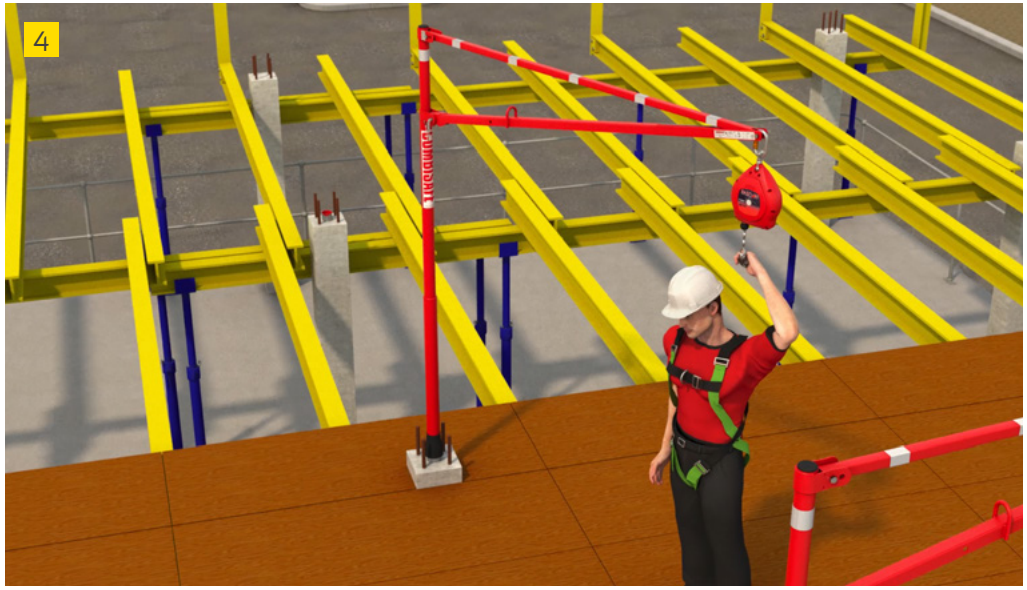
URZĄDZENIE KOTWICZĄCE

SPOSÓB MONTAŻU







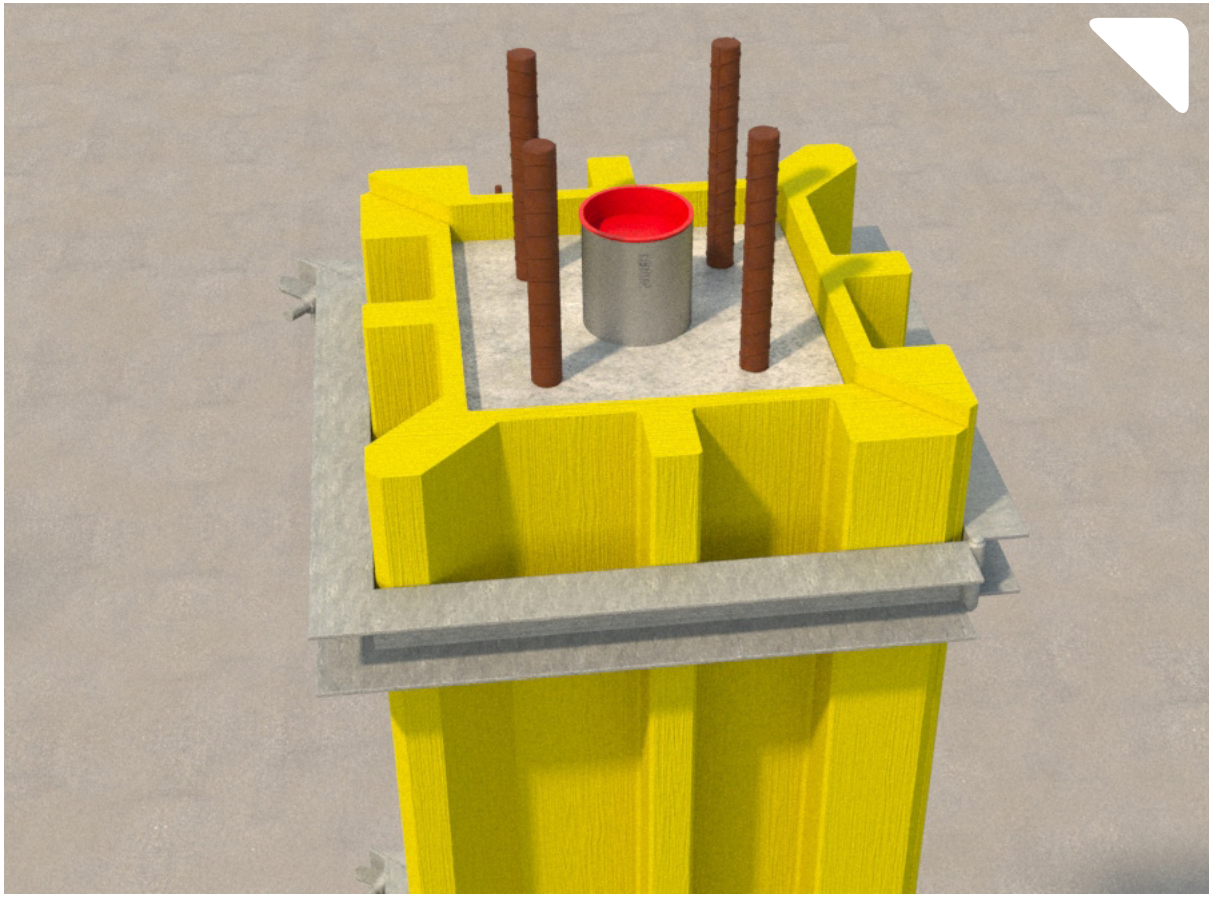


GNIAZDO DO MONTAŻU W BETONIE

ELEMENTY SYSTEMU

Gniazdo wtapiane w posadzkę betonową gwarantuje stabilne oraz pewne osadzenie urządzenia w podłożu. Plastikową zatyczka zapobiega dostawaniu się brudu i wody kiedy rękaw nie jest używany.

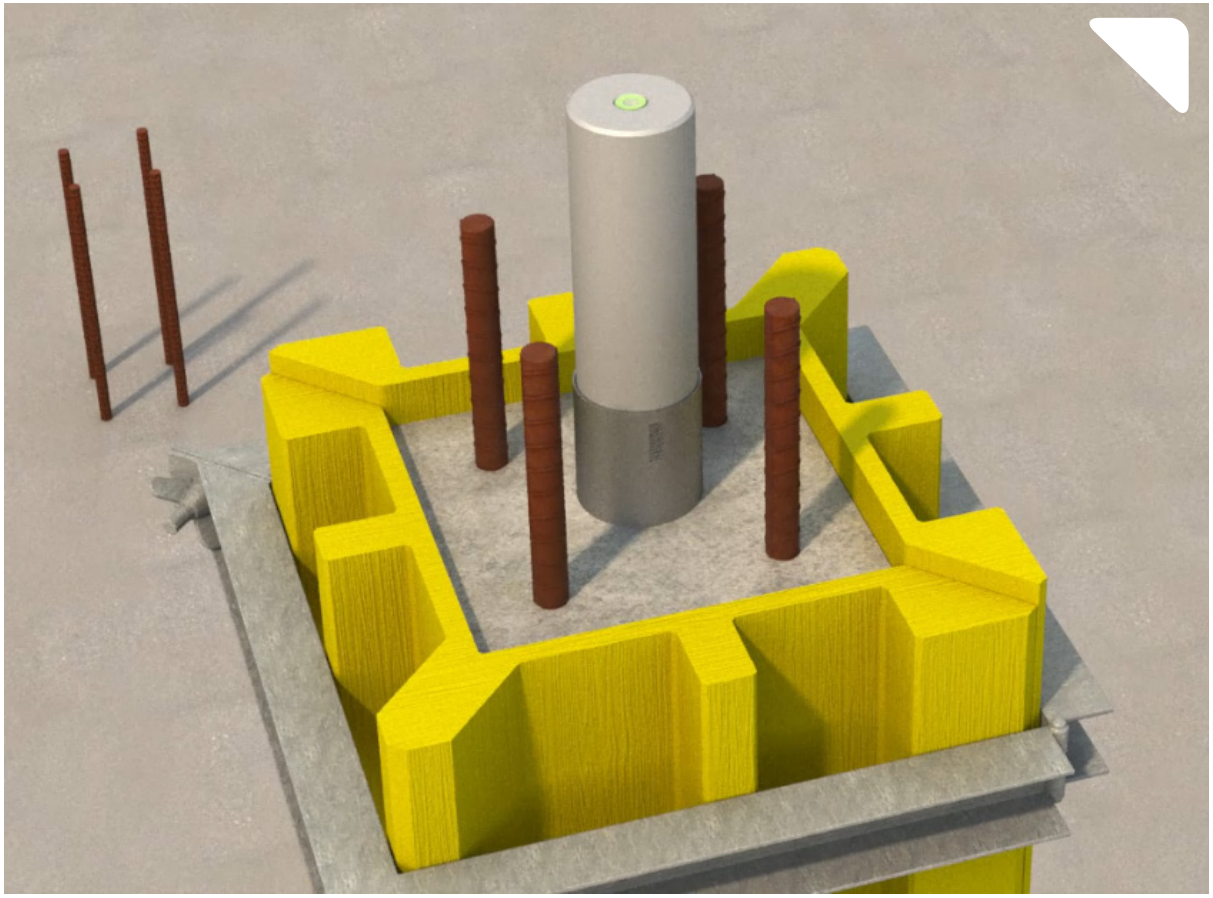
0.8m x Ø76 mm
2.3 kg
Obrabiana olejem, powlekana elektrolitycznie stal



ELEMENT POZIOMUJĄCY

Stalowa rura wyposażona w poziomicę pozwala równo zamocować gniazdo podczas osadzania w betonie. Jest to niezwykle ważny element, ponieważ prawidłowe, pionowe osadzenie urządzenia Sky Edge Protection System ma duży wpływ na prawidłowe działania systemu oraz bezpieczeństwa użytkownika.

1.0 m x Ø72 mm
2.8 kg
Ocynkowana stal

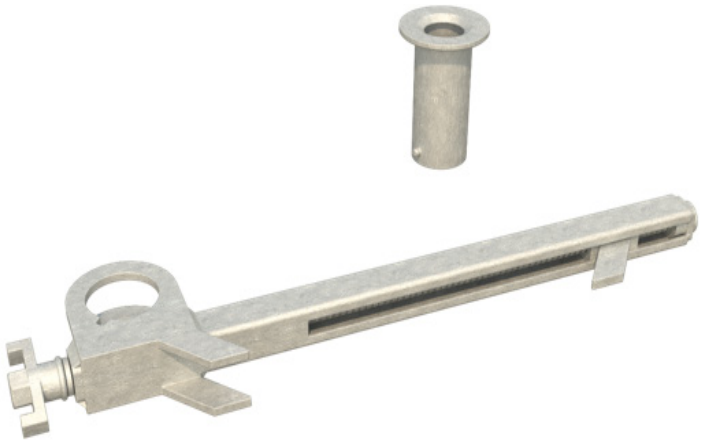


STALOWA KLAMRA ZACISKOWA

ELEMENTY SYSTEMU

Dwie klamry oraz tuleja stanowią świetne rozwiązanie, gdy zajdzie potrzeba zamocowania kotwicy Sky EPS do konstrukcji stalowej. Taki sposób mocowania świetnie sprawdza się jako zabezpieczenie pracownika podczas załadunku/ rozładunku materiałów z pojazdów.

0.75 m x 0.2 m
13.8 kg
Stal ocynkowana ogniowo
Stal ocynkowana ogniowo Możliwość zamontowania na kolumnach o szerokości od 15-45 cm



HAK WYSIĘGNIKOWY

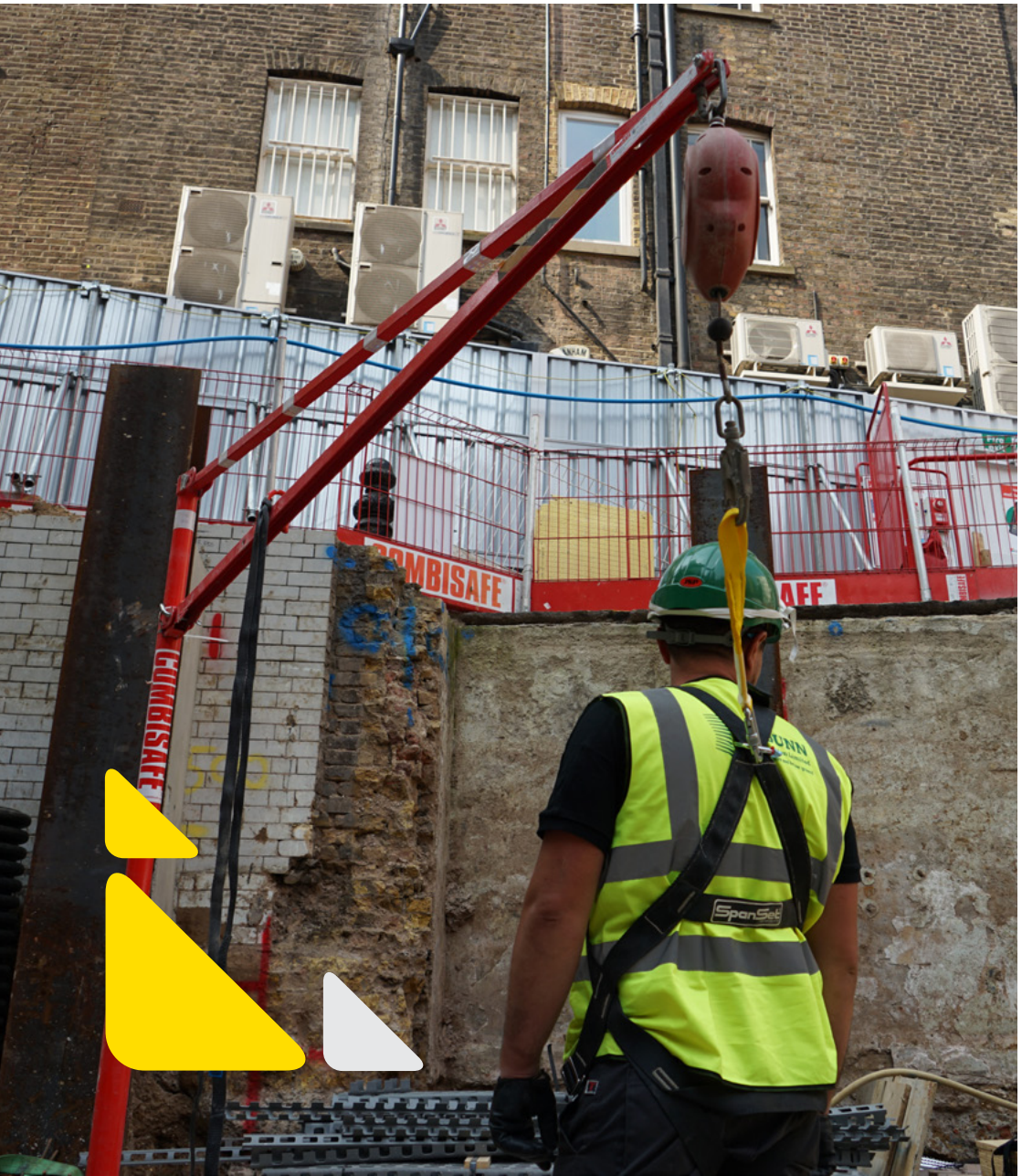
ELEMENTY SYSTEMU

Ze względów bezpieczeństwa, użytkownik podczas prac na wysokości powinien być w każdym momencie podpięty do przynajmniej jednego urządzenia kotwiczącego Sky EPS. Hak wykorzystywany jest, aby dosięgnąć następnego urządzenia Sky Edge Protection System gdy znaduje się ono poza zasięgiem rąk.

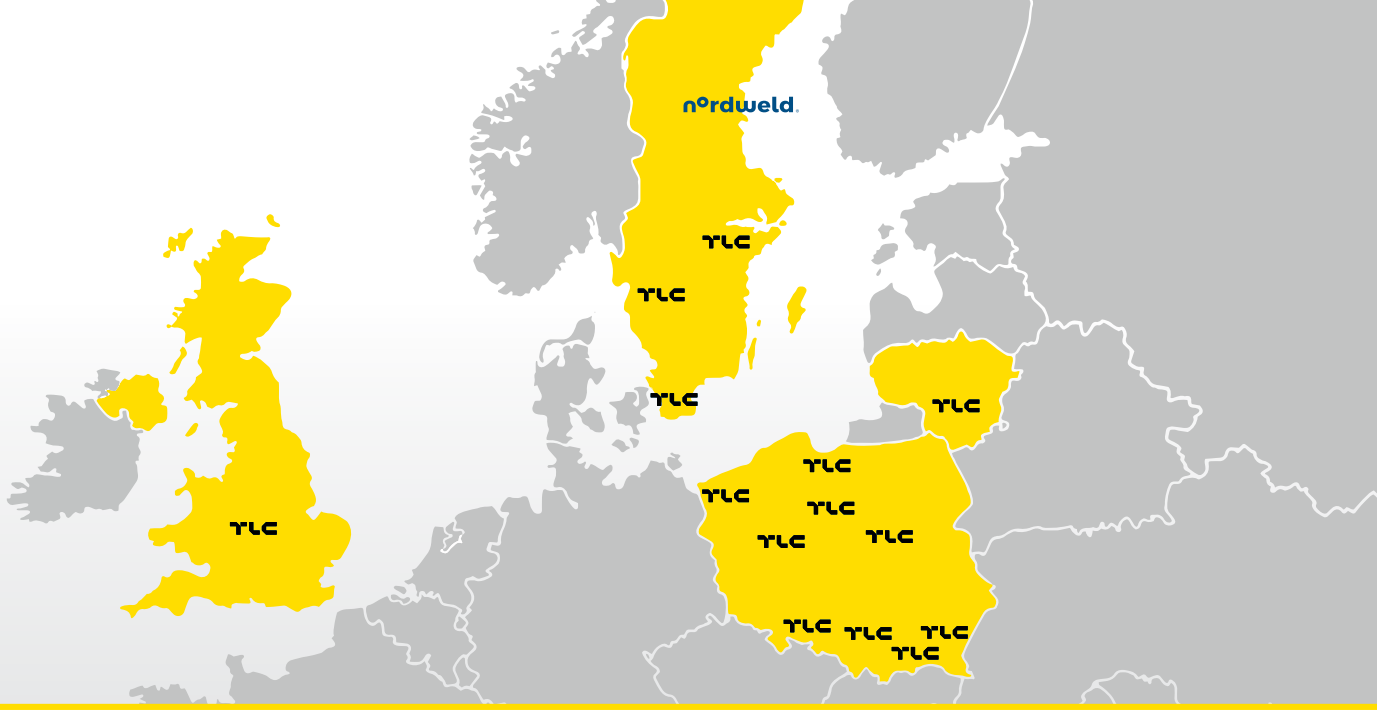
1.2 m – 2.7 m
1.0 kg
Aluminium/ ocynkowana stal

SKY EDGE PROTECTION SYSTEM W PRAKTYCE

SKY EDGE PROTECTION SYSTEM W PRAKTYCE



SKY EDGE PROTECTION SYSTEM W PRAKTYCE



GRUPA TLC

POLSKA

TLC Architectural Metalwork

+48 18 35 00 800
info@tlc.eu
tlc.eu

TLC Rental

+48 22 720 17 17
info@tlcrental.pl
tlcrental.pl

SZWECJA

Inter TLC

+46 70 525 99 18
info@intertlc.se
intertlc.se

nordweld. TBS

+46 73 818 34 44
info@nordweld.eu
nordweld.eu

WIELKA BRYTANIA

Inter TLC

+44 2033 690 080
info@intertlc.co.uk
intertlc.co.uk

TLC - PRODUCENT SCHODÓW I PLATFORM STALOWYCH DLA PRZEMYSŁU I BUDOWNICTWA

TLC RENTAL - MOBILNE SYSTEMY ZABEZPIECZEŃ BUDOWLANYCH

NORDWELD TANK BULDING SYSTEM - INNOWACYJNY SPRZĘT DO BUDOWY ZBIORNIKÓW