



PROTEKT®

MOBILNE
STANOWISKA
PRACY

8



PROTEKT®







SIEDZIBA FIRMY

BIURO

ul. Skromna 6
93-403 Łódź
Polska

tel. +48 42 29 29 500
info@protekt.pl
tel. +48 42 680-20-83
fax +48 42 680-20-93

Współrzędne GPS:

51.71280369999999
19.43326209999998

MAGAZYN

ul. Gombrowicza 6
93-403 Łódź
Polska

Adres korespondencyjny:

Protekt
ul. Starorudzka 9
93-403 Łódź
Polska



DZIAŁ HANDLOWY

handlowy@protekt.pl

Urszula Białka

tel. +48 42 29 29 502
ula@protekt.pl

Joanna Pietrzak-Łęzak

tel. +48 42 29 29 505
joanna@protekt.pl

Anna Granczka

tel. +48 42 29 29 507
annagranczka@protekt.pl

Katarzyna Kade

tel. +48 42 29 29 509
katarzynakade@protekt.pl

Robert Jóźwik

tel. +48 661 055 900
robert.jozwik@protekt.com.pl



DORADCY TECHNICZNI

Stanisław Traczyk

tel. +48 42 29 29 585
tel. kom. 665 447 355
stanislaw@protekt.pl

Jacek Sosnowski

tel. +48 42 29 29 586
tel. kom. 601 725 155
jacek@protekt.pl

Adam Stokowski

tel. +48 42 29 29 538
adam@protekt.pl

INŻYNIER PROWADZĄCY

Janusz Paczesny

tel. +48 42 29 29 533
tel. kom. 603 399 655
januszp@protekt.com.pl

A low-angle photograph of a worker in an orange safety vest and dark pants standing on a mobile work platform. The platform's metal frame, including a ladder and support beams, extends diagonally across the frame towards the top right. The background is a clear blue sky with a bright sun flare in the upper left corner. The bottom of the image features a decorative pattern of blue circles of varying sizes.

Mobilne stanowiska pracy zabezpieczające
przed upadkiem z wysokości

RJ500

RJ200

RJ200-B





RJ500



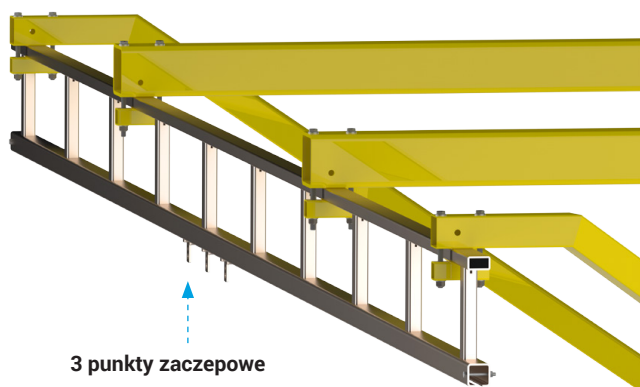
Doskonałą stabilność konstrukcji zapewnia masa bezwładnościowa wykonana z bloków betonowych.



EN 795:2012 TYP D
CEN/TS 16415:2013

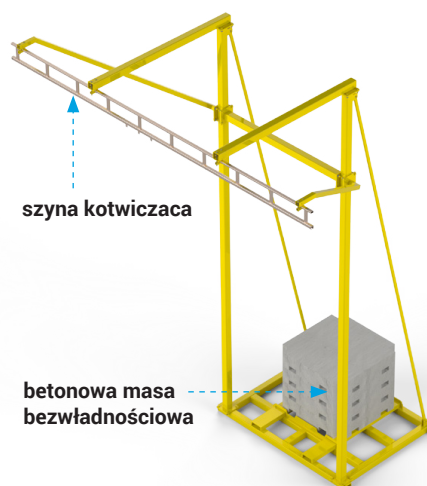
nr kat.: **RJ 500**

Przestawna szyna kotwicząca RJ 500, to komplety system zabezpieczający przed upadkiem z wysokości. Doskonałą stabilność konstrukcji zapewnia masa bezwładnościowa wykonana z bloków betonowych, dzięki której nie ma potrzeby wykonywania stałych fundamentów, ani konstrukcji wsporczej. RJ 500 to urządzenie modułowe, które można łączyć ze sobą tworząc dowolną ilość konfiguracji i długości w zależności od potrzeb użytkownika. Standardowa długość szyny asekuracyjnej to 6 mb, po której poruszają się horyzontalnie wózki jezdne będące punktami kotwiczącymi dla zabezpieczanych osób. Szyna umieszczona jest na wysokości 6,88 m. RJ 500 to urządzenie które doskonale sprawdzi się m.in. przy obsłudze cystern, czy na bocznicach kolejowych i stacjach naprawczych oraz w sytuacjach gdzie zachodzi potrzeba bezpiecznego poruszania się po płaszczyznach poziomych na wysokości.

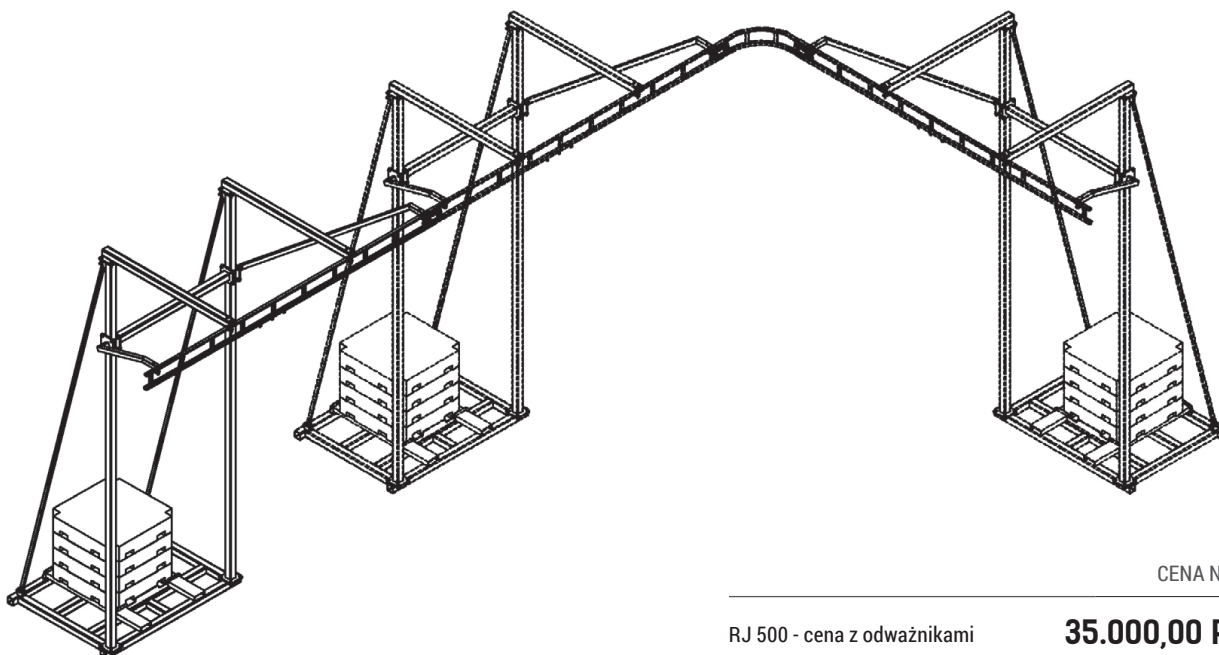


DANE TECHNICZNE

Materiał:	stal galwanizowana
Masa odważników betonowych - 4 sztuki:	4100 kg
Waga konstrukcji:	1420 kg
Długość szyny jednego segmentu:	6 mb
Maksymalna liczba użytkowników:	3



PRZYKŁAD MODUŁOWEGO ŁĄCZENIA

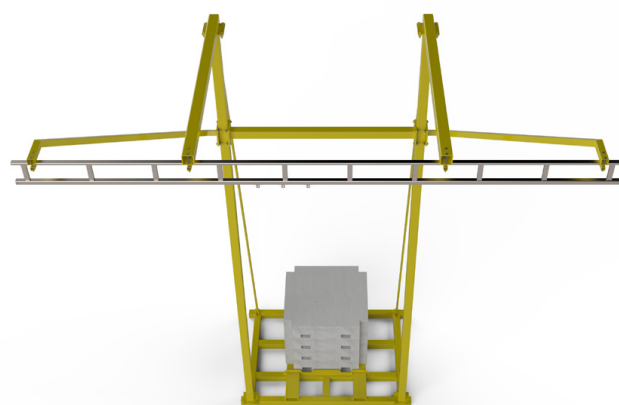
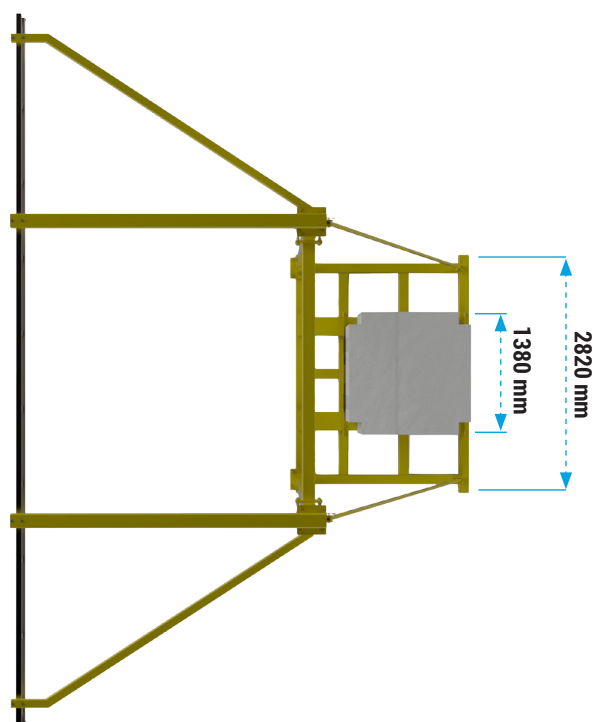
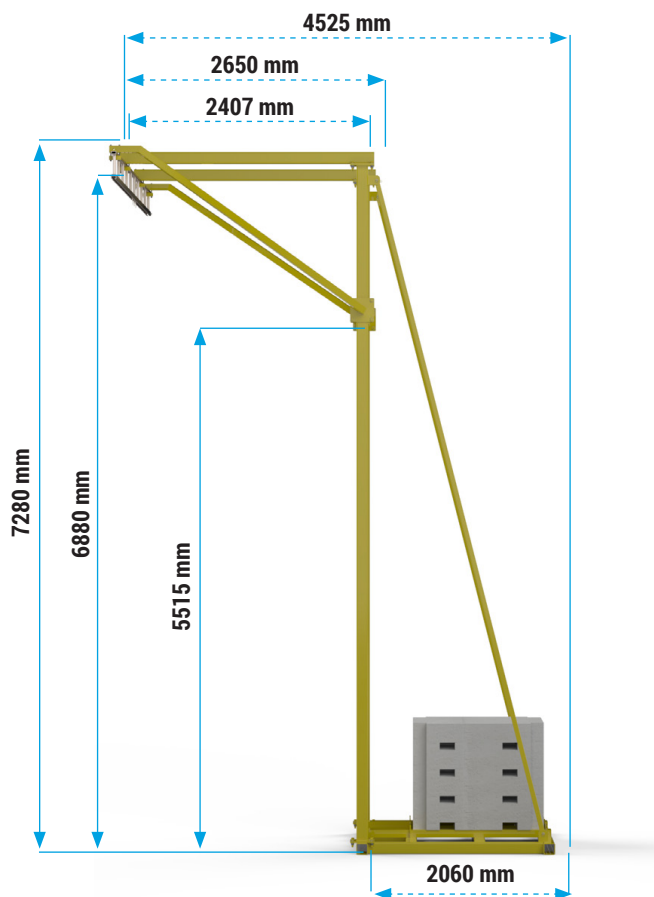


CENA NETTO

RJ 500 - cena z odważnikami

35.000,00 PLN

Wymiary





Elementy zestawu RJ500



1. RAMA + 4 ODWAŻNIKI BETONOWE ZESTAW RJ500



35 000,00 PLN
NETTO



2. ODWAŻNIK BETONOWY 1000,0 KG +/- 20,0 KG RJ200.10.000



1500,00 PLN
NETTO



3. URZĄDZENIE SAMOHAMOWNE CR 250V 10



550,00 PLN
NETTO



4. OSŁONA URZĄDZENIA SAMOHAMOWNEGO OS 010



69,00 PLN
NETTO



5. ZATRZAŚNIK AZ 011



17,90 PLN
NETTO



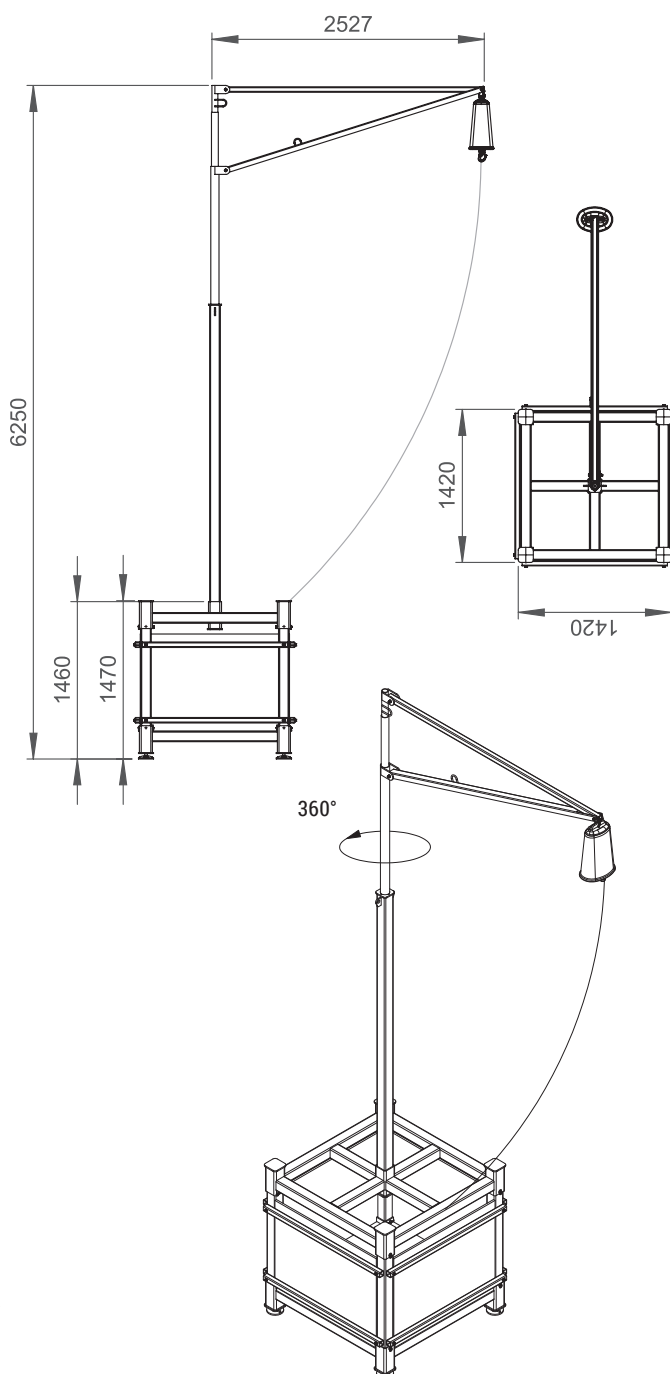
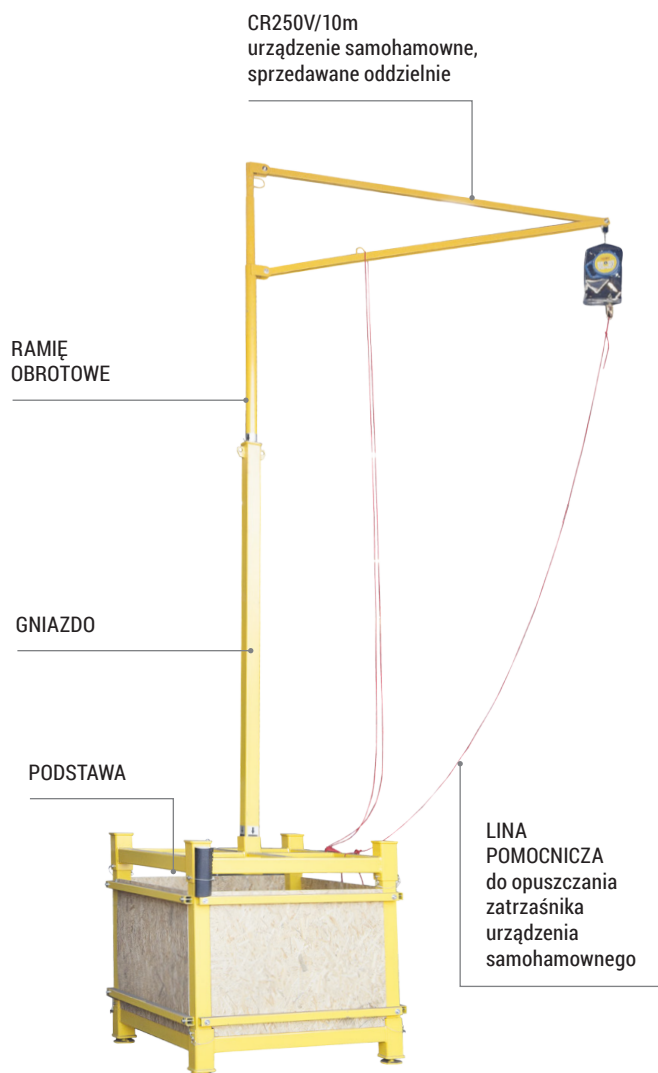
6. SZELKI BEZPIECZEŃSTWA P30



125,00 PLN
NETTO

EN 795:2012 TYP B

nr kat.: **RJ 200**



Urządzenie RJ 200 zostało zaprojektowane z myślą o bezpiecznej pracy podczas załadunku lub rozładunku samochodów i platform ciężarowych. Punkt kotwiczenia dla urządzenia samohamownego znajduje się na wysokości 6,25 m i pozwala na pracę na wysokości do 5,00 m od powierzchni "zero" i promieniu do 3,50 m od osi obrotu ramienia urządzenia. Wraz z urządzeniem RJ 200 współpracuje urządzenia samohamowne CR250V/10m produkcji PROTEKT. Urządzenie samohamowne jest zamocowane do obrotowego ramienia. Pracownik dopina zatrzaśnik linki urządzenia samohamownego do szelek bezpieczeństwa (np. P30 produkcji PROTEKT). Urządzenie RJ200 spełnia wymogi normy EN795:2012 dla urządzeń typu B.

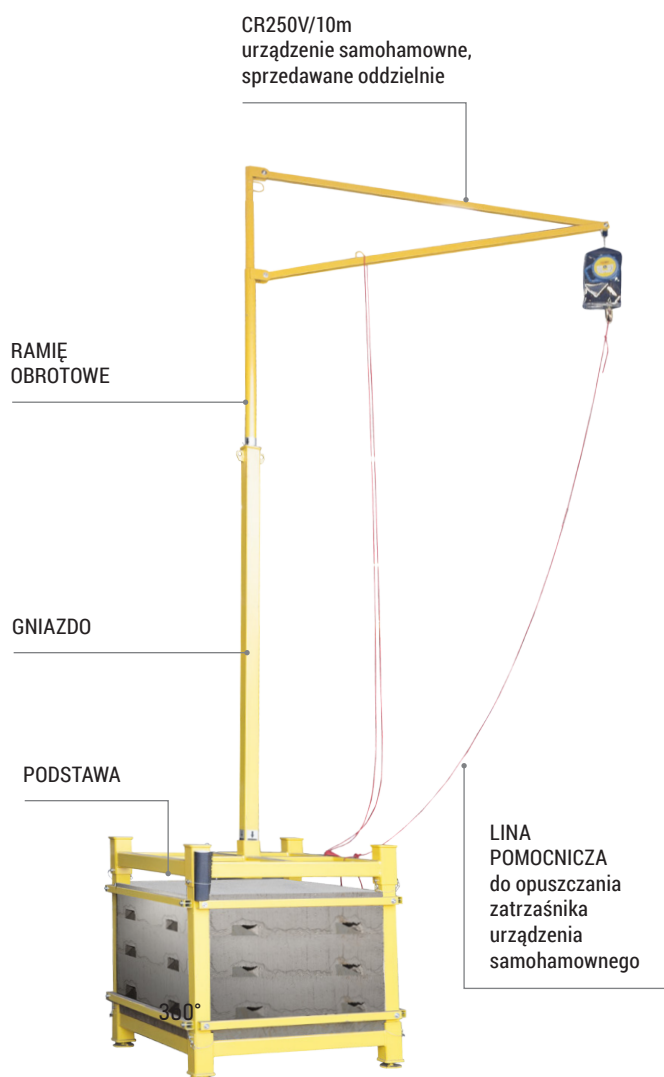
PARAMETRY

Materiał:	stal malowana proszkowo
Waga:	Podstawa - 500,0kg +/- 20,0 kg Gniazdo - 76,4 kg Ramię obrotowe - 65,0 kg Odważnik betonowy - 1000,0 kg +/- 20,0 kg
Zakres temperatur:	-30°C / +50°C
Wytrzymałość statyczna:	nie mniej niż 12 kN (zgodność z normą EN795:2012 TYP B)

ZASTOSOWANIE:

- prace na budowie podczas prac na konstrukcjach stalowych, prace przy elewacji opartych na konstrukcjach stalowych,
- prace na wysokości.

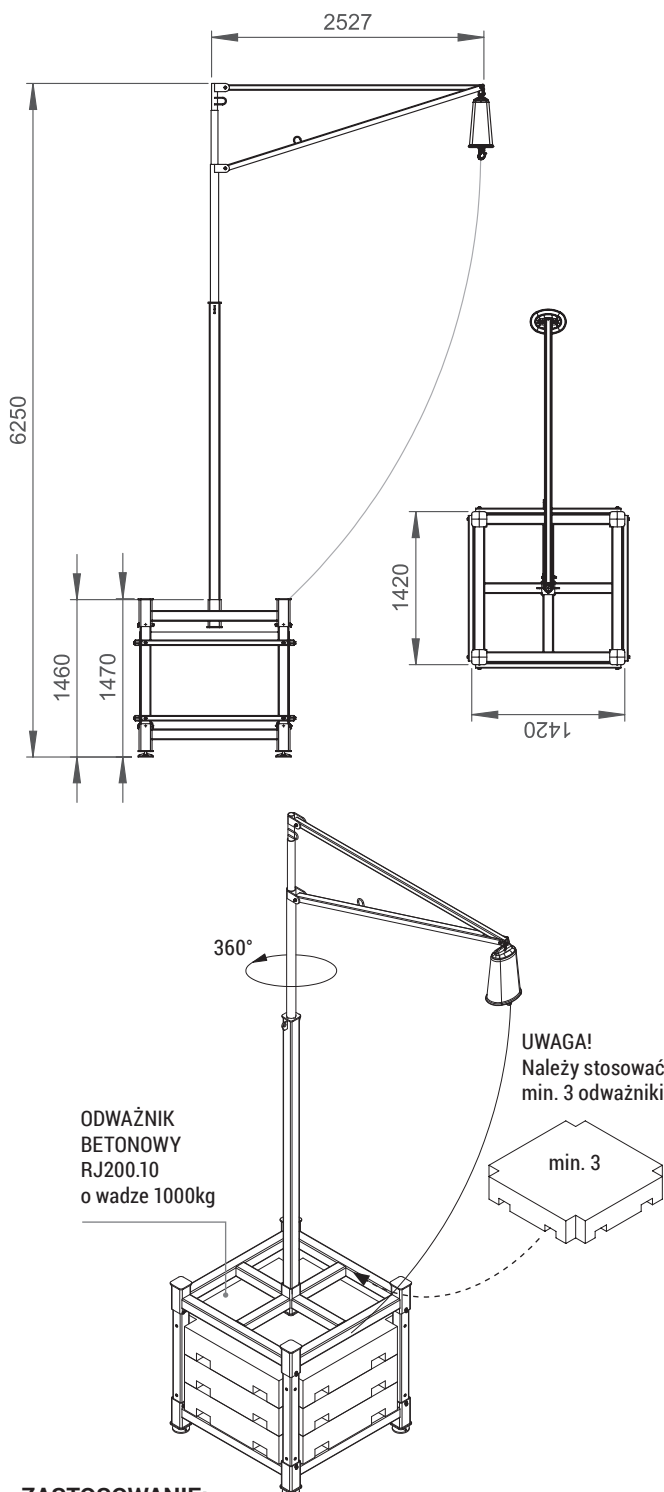
WERSJE URZĄDZENIA	CENA NETTO
RJ 200	12 000,00
AKCESORIA DODATKOWE	
CR 240 - 10 m	530,00
OS 010 - osłona na CR 240	69,00



Urządzenie RJ 200 zostało zaprojektowane z myślą o bezpiecznej pracy podczas załadunku lub rozładunku samochodów i platform ciężarowych. Punkt kotwiczenia dla urządzenia samohamownego znajduje się na wysokości 6,25 m i pozwala na pracę na wysokości do 5,00 m od powierzchni "zero" i promieniu do 3,50 m od osi obrotu ramienia urządzenia. Wraz z urządzeniem RJ 200 współpracuje urządzenia samohamowne CR250V/10m produkcji PROTEKT. Urządzenie samohamowne jest zamocowane do obrotowego ramienia. Pracownik dopina zatrzaśnik linku urządzenia samohamownego do szelek bezpieczeństwa (np. P30 produkcji PROTEKT). Urządzenie RJ200 spełnia wymogi normy EN795:2012 dla urządzeń typu B.

WERSJE URZĄDZENIA	CENA NETTO
RJ 200	12 000,00
RJ 200 10 - odważnik (3 szt.)	3x1500,00
AKCESORIA DODATKOWE	
CR 240 - 10 m	530,00
OS 010 - osłona na CR 240	69,00

PROTEKT



ZASTOSOWANIE:

- prace na budowie podczas prac na konstrukcjach stalowych, prace przy elewacji opartych na konstrukcjach stalowych,
- prace na wysokości.

PARAMETRY

Materiał:	stal malowana proszkowo
Waga:	Podstawa - 500,0kg +/- 20,0 kg
	Gniazdo - 76,4 kg
	Ramię obrotowe - 65,0 kg
	Odważnik betonowy - 1000,0 kg +/- 20,0 kg
Zakres temperatur:	-30°C / +50°C
Wytrzymałość statyczna:	nie mniej niż 12 kN (zgodność z normą EN795:2012 TYP B)

RJ 200 WARIANTY

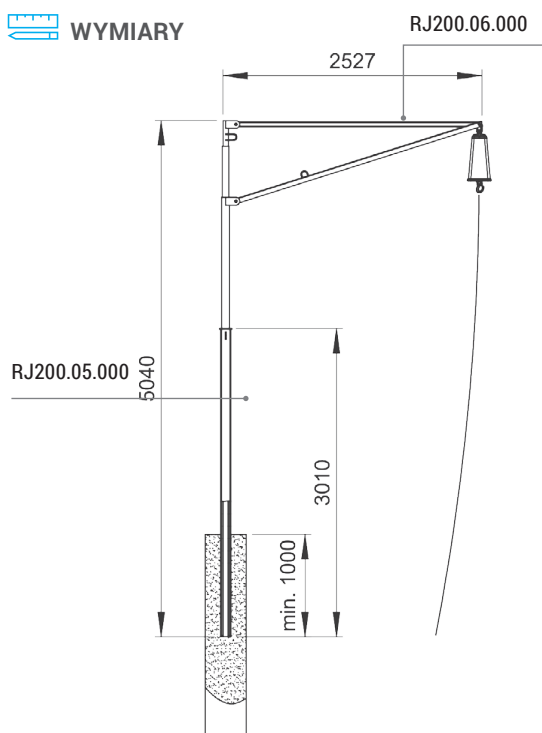
RJ 200 do zamurowania w elementach betonowych

Gniazdo jest zamurowywane w konstrukcji betonowej, natomiast ramię może być przenoszone pomiędzy gniazdami.

UWAGA!!!

Minimalna głębokość osadzenia gniazda w betonie to 1,0m.

WYMIARY



ZASTOSOWANIE:

- prace na budowie podczas prac budowlanych lub szalunkowych,
- prace na wysokości.

PARAMETRY

Materiał:	stal malowana proszkowo
Waga:	Gniazdo - 76,4 kg Ramię obrotowe - 65,0 kg
Zakres temperatur:	-30°C / +50°C
Wytrzymałość statyczna:	nie mniej niż 12 kN (zgodność z normą EN795:2012 TYP B)

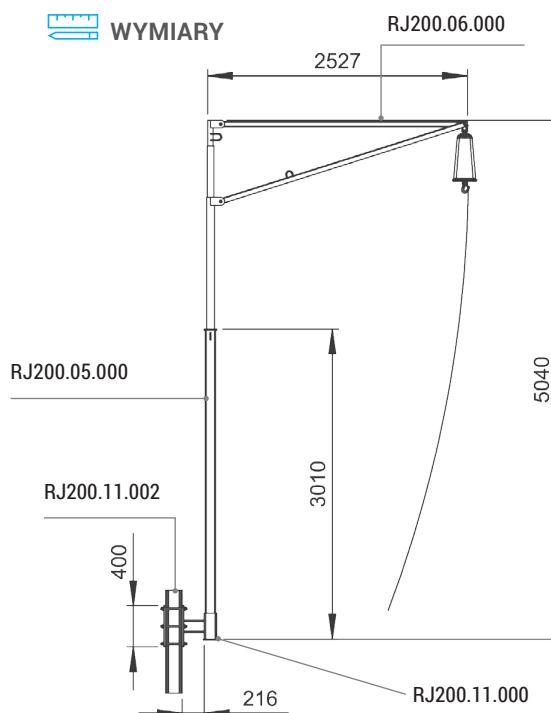
NR KAT.:	CENA NETTO
RJ 200	2350,00

» RJ 200 do zamontowania na konstrukcjach stalowych

Urządzenie RJ 200 może być wykorzystane jako punkt kotwiczący do zamontowania na konstrukcjach stalowych przy użyciu specjalnego gniazda bocznego i płyty oporowej oraz śrub lub prętów gwintowanych M16.

Gniazdo boczne wraz z płytą oporową tworzy „obejmę” wokół konstrukcji stalowej bez naruszania jej struktury.

WYMIARY



ZASTOSOWANIE:

- prace na budowie podczas prac na konstrukcjach stalowych, prace przy elewacji opartych na konstrukcjach stalowych,
- prace na wysokości.

PARAMETRY

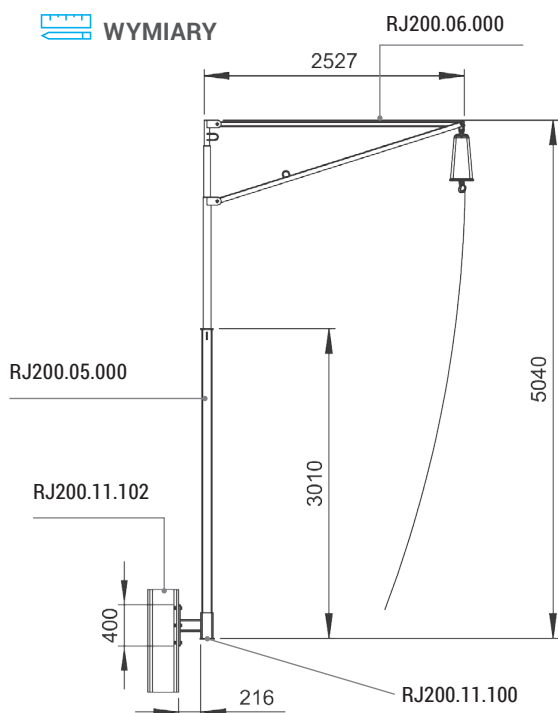
Materiał:	stal malowana proszkowo
Waga:	Gniazdo - 76,4 kg Ramię obrotowe - 65,0 kg Gniazdo boczne - 25,0 kg Płyta - 12,0 kg
Zakres temperatur:	-30°C / +50°C
Wytrzymałość statyczna:	nie mniej niż 12 kN (zgodność z normą EN795:2012 TYP B)

NR KAT.:	CENA NETTO
RJ 200	3000,00

» RJ 200 do zamontowania na konstrukcjach stalowych lub betonowych

Urządzenie RJ200 może być wykorzystane jako punkt kotwiczący do zamontowania na konstrukcjach stalowych lub betonowych przy użyciu specjalnego gniazda bocznego oraz śrub lub prętów gwintowanych M16. Wymaga wykonania otworów w konstrukcji.

WYMIARY



ZASTOSOWANIE:

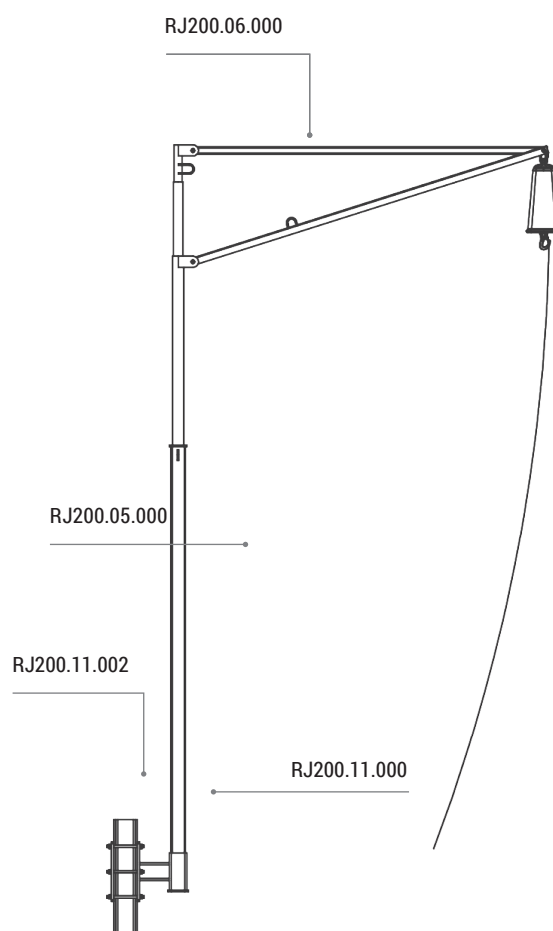
- prace na budowie podczas prac na konstrukcjach stalowych lub żelbetonowych, prace przy elewacji opartych na konstrukcjach stalowych lub żelbetonowych,
- prace na wysokości.

PARAMETRY

Materiał:	stal malowana proszkowo
Waga:	Gniazdo - 76,4 kg Ramię obrotowe - 65,0 kg Gniazdo boczne - 25,0 Kg
Zakres temperatur:	-30°C / +50°C
Wytrzymałość statyczna:	nie mniej niż 12 kN (zgodność z normą EN795:2012 TYP B)

NR KAT.:	CENA NETTO
RJ 200	2800,00

CENNIK PODZESPOŁÓW DO RJ 200



NR KAT.:	CENA NETTO
RJ200.05.000	950,00
RJ200.06.000	1500,00
RJ200.11.000	750,00
RJ200.11.002	200,00
RJ200.11.100	950,00
RJ200.11.102	290,00

Elementy zestawu RJ200



1. RAMIĘ OBROTOWE
RJ200.06.000



1500,00 PLN
NETTO



2. GNIAZDO
RJ200.05.000



950,00 PLN
NETTO



3. KOSZ
RJ200



9 550,00 PLN
NETTO



4. ODWAŻNIK BETONOWY
1000,0 KG +/- 20,0 KG
RJ200.10.000



1500,00 PLN
NETTO



5. GNIAZDO BOCZNE + PŁYTA
RJ200.11.000 + RJ200.11.002



RJ200.11.000
750,00 PLN
NETTO

RJ200.11.002
250,00 PLN
NETTO



6. GNIAZDO BOCZNE DUŻE + PŁYTA DUŻA
RJ200.11.100 + RJ200.11.102



RJ200.11.100
950,00 PLN
NETTO

RJ200.11.102
290,00 PLN
NETTO



**7. URZĄDZENIE SAMOHAMOWNE
CR 250V 10**



550,00 PLN
NETTO



**8. OSŁONA URZĄDZENIA SAMOHAMOWNEGO
OS 010**



69,00 PLN
NETTO



**9. ZATRZAŚNIK
AZ 011**



17,90 PLN
NETTO



**10. SZELKI BEZPIECZEŃSTWA
P30**

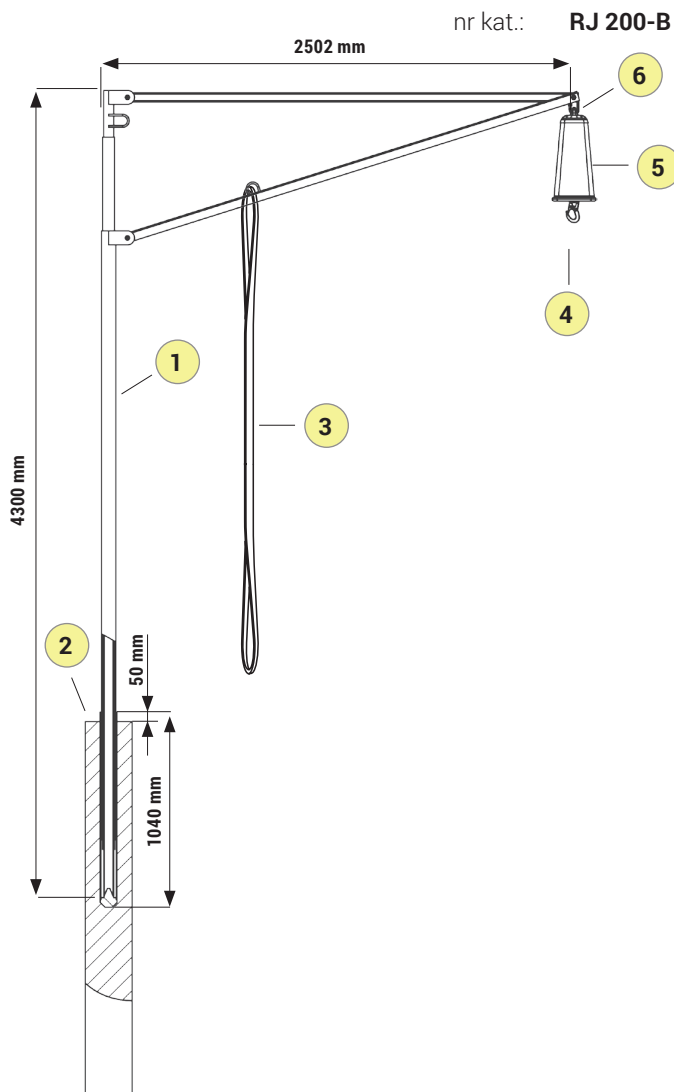


125,00 PLN
NETTO

RJ2000-B



Obrotowe ramię wykonane jest ze stali S235 zabezpieczonej przed korozją powłoką lakierniczą



Urządzenie RJ200-B przeznaczone jest do ochrony przed upadkiem z wysokości dla jednej osoby. Zestaw składa się z elementów głównych takich jak obrotowe ramię oraz gniazdo osadzone w konstrukcji betonowej. Ramię można przenosić pomiędzy gniazdami.

CECHY SZCZEGÓLNE



ZABEZPIECZENIE
DLA 1 OSOBY

PARAMETRY

Materiał:	stal malowana proszkowo
Waga:	gniazdo - 2,125 kg ramię stalowe - 83,14 kg
Zakres temperatur:	-30°C / +50°C
Wytrzymałość statyczna:	nie mniej niż 12 kN (zgodność z normą EN795:2012) TYP B)

CZĘŚCI SKŁADOWE ZESTAWU RJ200-B

1) RAMIĘ OBROTOWE RJ200.06.000-B

Obrotowe ramię wykonane jest ze stali S235 zabezpieczonej przed korozją powłoką lakierniczą. Dla ułatwienia transportu ramię może być składane.

2) GNIAZDO TRACONE RJ200.05.000-B

Gniazdo tracone RJ200.05.000-B jest przeznaczone do osadzenia ramienia RJ200.06.000-B w podłożu betonowym. Gniazdo jest osadzane podczas betonowania / wylewania betonowego elementu konstrukcyjnego i pozostaje w nim do momentu zakończenia prac. Po zakończeniu prac gniazdo można wypełnić betonem i pozostawić w elemencie. Minimalna głębokość osadzenia gniazda to 900mm. Przy osadzaniu gniazda należy jego górną (otwartą) część zaślepić tymczasowo aby uniemożliwić zalanie wnętrza gniazda płynnym betonem.

3) ZAWIESIE TRANSPORTOWE (2m) WS 005 02

Zawiesie transportowe służy do pomocy przy osadzeniu ramienia obrotowego w gnieździe oraz jego wyjęcia za pomocą dźwigu. Jest przedłużeniem umożliwiającym odpięcie zaczepu dźwigowego z poziomu na którym stoi pracownik.

4) URZĄDZENIE SAMOHAMOWNE (6m) CR250 HV 06

Urządzenie samohamowne CR250 HV jest certyfikowanym (zgodnie z PN-EN 360 VG11.060 VG11.062) urządzeniem samohamownym do zastosowania zarówno w pionie jak i w poziomie w obudowie z tworzywa sztucznego z rozwijaną liną stalową oraz krętlikiem wmontowanym w obudowę. Urządzenie posiada dodatkowy system amortyzujący upadek znajdujący się przy zatrzaśniku. Przeznaczone jest do prac wymagających znacznego przemieszczania w stosunku do punktu zaczepienia. Brak konieczności stosowania amortyzatora bezpieczeństwa oraz konieczności stosowania dotychczasowej linki AZ 800 przy pracy w poziomie.

5) OSŁONA URZĄDZENIA SAMOHAMOWNEGO OS 010

Osłona OS 010 służy do ochrony urządzenia samohamownego przed niekorzystnym oddziaływaniem warunków atmosferycznych takich jak deszcze lub śnieg.

6) ZATRZAŚNIK AZ011

Zatrzaśnik AZ011 jest certyfikowanym (zgodnie z PN-EN 362) łącznikiem do połączenia urządzenia samohamownego, poprzez osłonę OS 010 z obrotowym ramieniem RJ.200.06.000-B. Korzystając z zatrzaśnika należy zapoznać się z jego indywidualną instrukcją użytkowania.

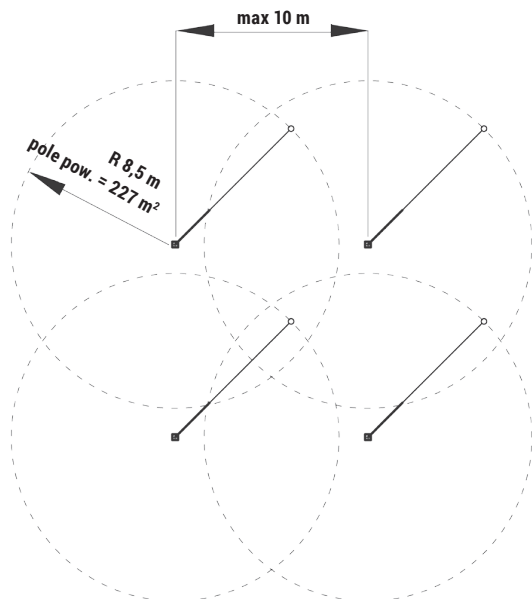
7) SZELKI BEZPIECZEŃSTWA P30

Szelki bezpieczeństwa są certyfikowanym (zgodnie z PN-EN 361) wyposażeniem indywidualnym, które należy posiadać aby korzystać z zestawu. Pracownik wykonujący prace musi założyć szelki zgodnie z instrukcją ich użytkowania. Szelki winny być wyposażone w niedemontowalną „przedłużkę” umożliwiającą samodzielne podpięcie się pracownika do urządzenia samohamownego.



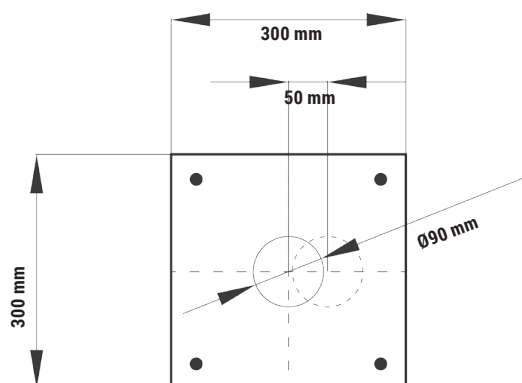
Maksymalna

odległość między gniazdami.



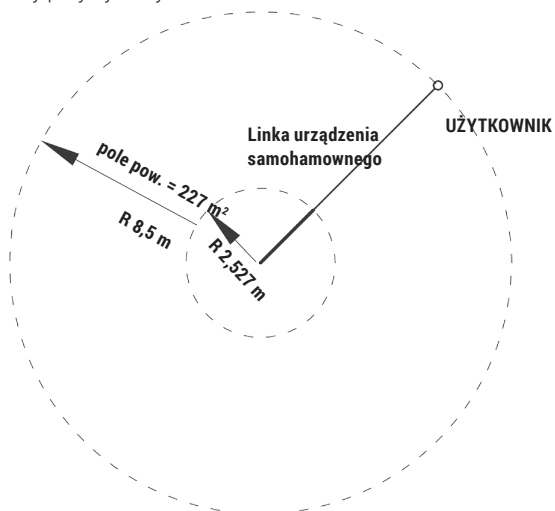
Gniazdo

może być osadzone w słupach o wymiarach min. 300 x 300 mm.
Maksymalna tolerancja odsunięcia gniazda od jego osi to 50 mm.



Pole i promień

pracy przy wykorzystaniu zestawu RJ200-B.





Pole powierzchni pracy wynosi
227 m², a jego promień to **8,5 m**.

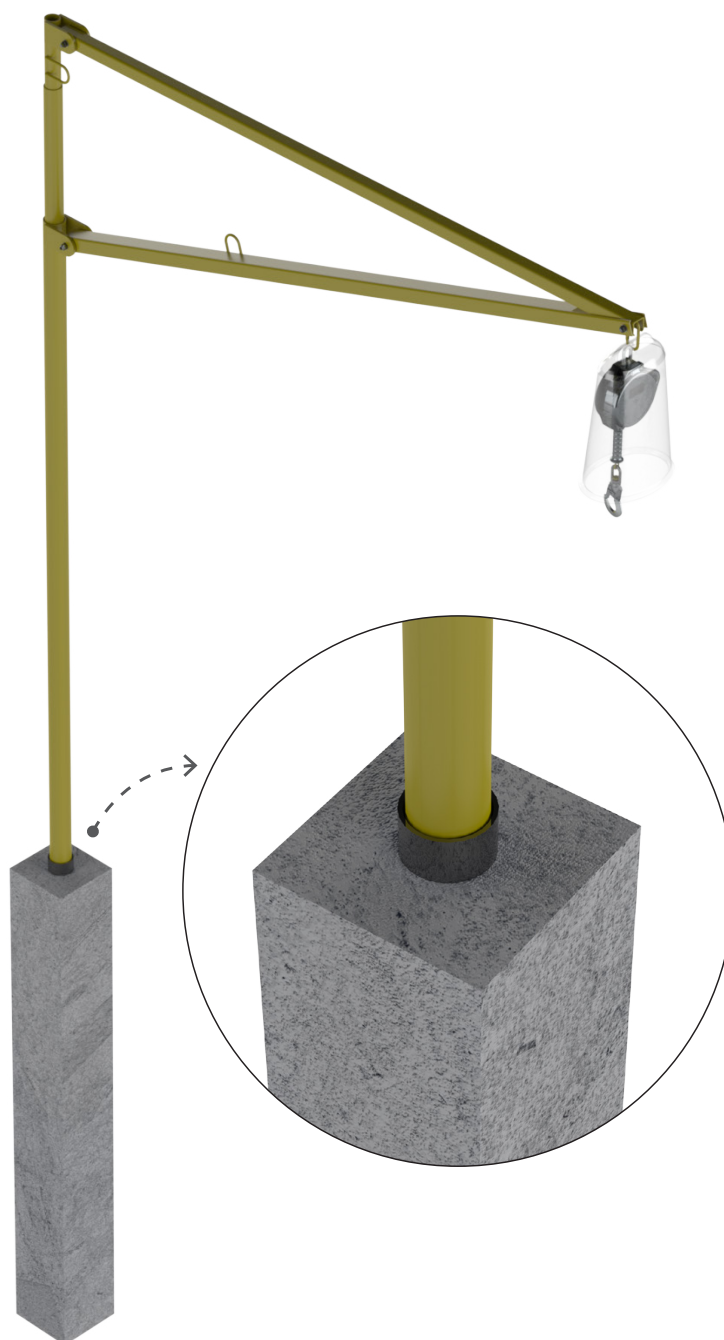


Ramię obrotowe wykonane jest ze stali S235 zabezpieczonej przed korozją powłoką lakierniczą.



Widok ramienia obrotowego

osadzonego w gnieździe traconym



NR KAT.:

CENA NETTO

RJ200-B zestaw	1) RAMIĘ OBROTOWE RJ200.06.000-B	1500,00 PLN
	2) GNIAZDO TRACONE RJ200.05.000-B	39,00 PLN
RJ200-B zestaw	3) ZAWIESIE TRANSPORTOWE (2m) WS 005 02	ceny według standardowego cennika Protekt
	4) URZĄDZENIE SAMOHAMOWNE (6m) CR250 HV 06	
	5) OSŁONA URZĄDZENIA SAMOHAMOWNEGO OS 010	
	6) ZATRZAŚNIK AZ011	
	7) SZELKI BEZPIECZEŃSTWA P30	

Elementy zestawu RJ200-B



1. RAMIĘ OBROTOWE
RJ200.06.000-B



1500,00 PLN
NETTO



2. GNIAZDO TRACONE
RJ200.05.000-B



39,00 PLN
NETTO



3. ZAWIESIE TRANSPORTOWE (2M)
WS 005 02



16,00 PLN
NETTO



4. URZĄDZENIE SAMOHAMOWNE
CR 250HV 06



660,00 PLN
NETTO



**5. OSŁONA URZĄDZENIA SAMOHAMOWNEGO
OS 010**



69,00 PLN
NETTO



**6. ZATRZAŚNIK
AZ 011**



17,90 PLN
NETTO



**7. SZELKI BEZPIECZEŃSTWA
P30**



125,00 PLN
NETTO

UDŹWIG 6,3 t

Podesty ruchome

RS 300

RS 300F

RS 300K

RS 300S

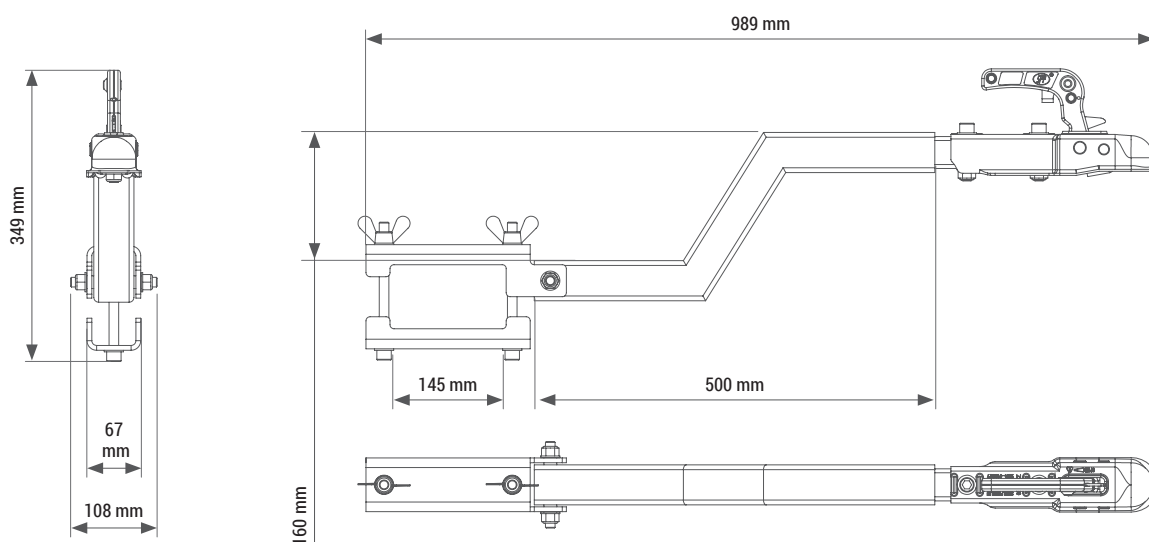
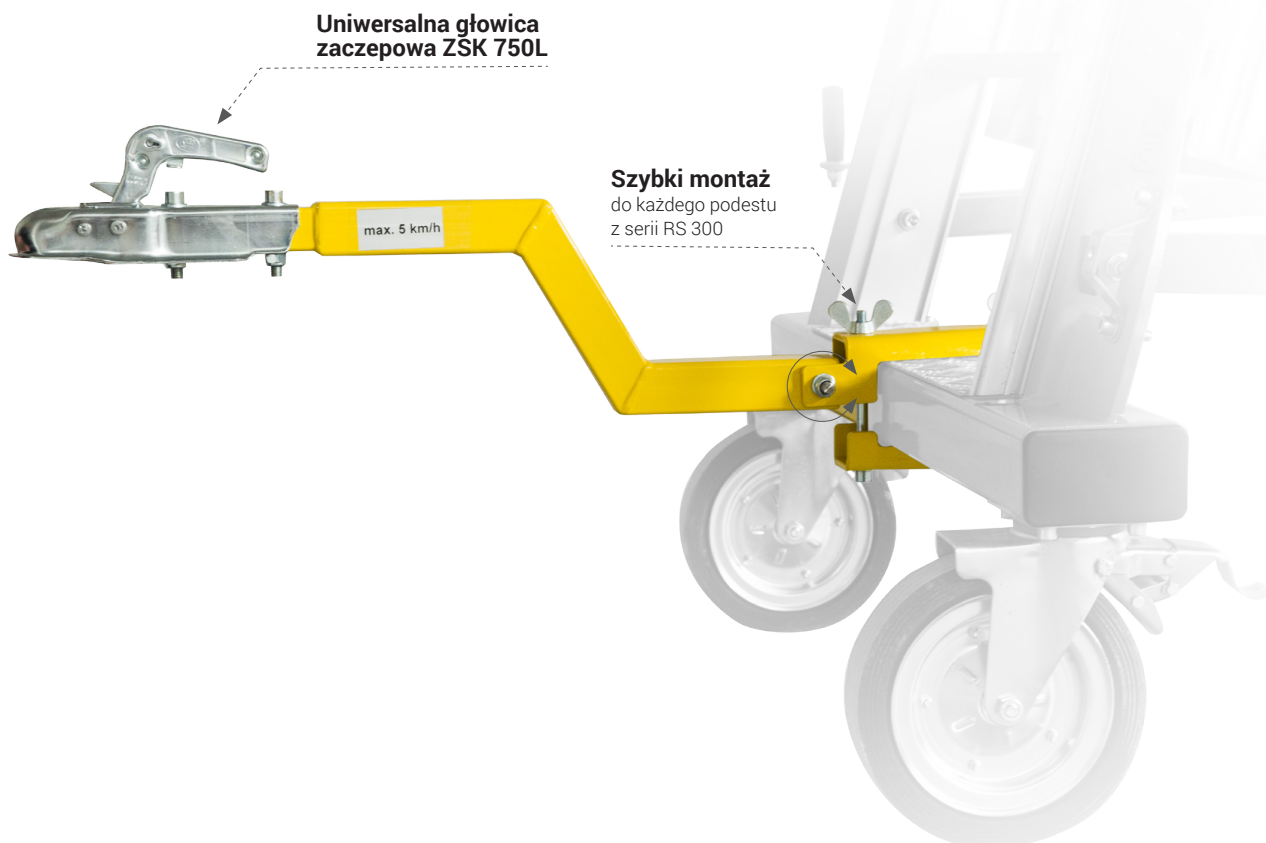
RS 300VC



RS 300 HAK

Podest ruchomy

nr kat.: RS 300 HAK



PARAMETRY

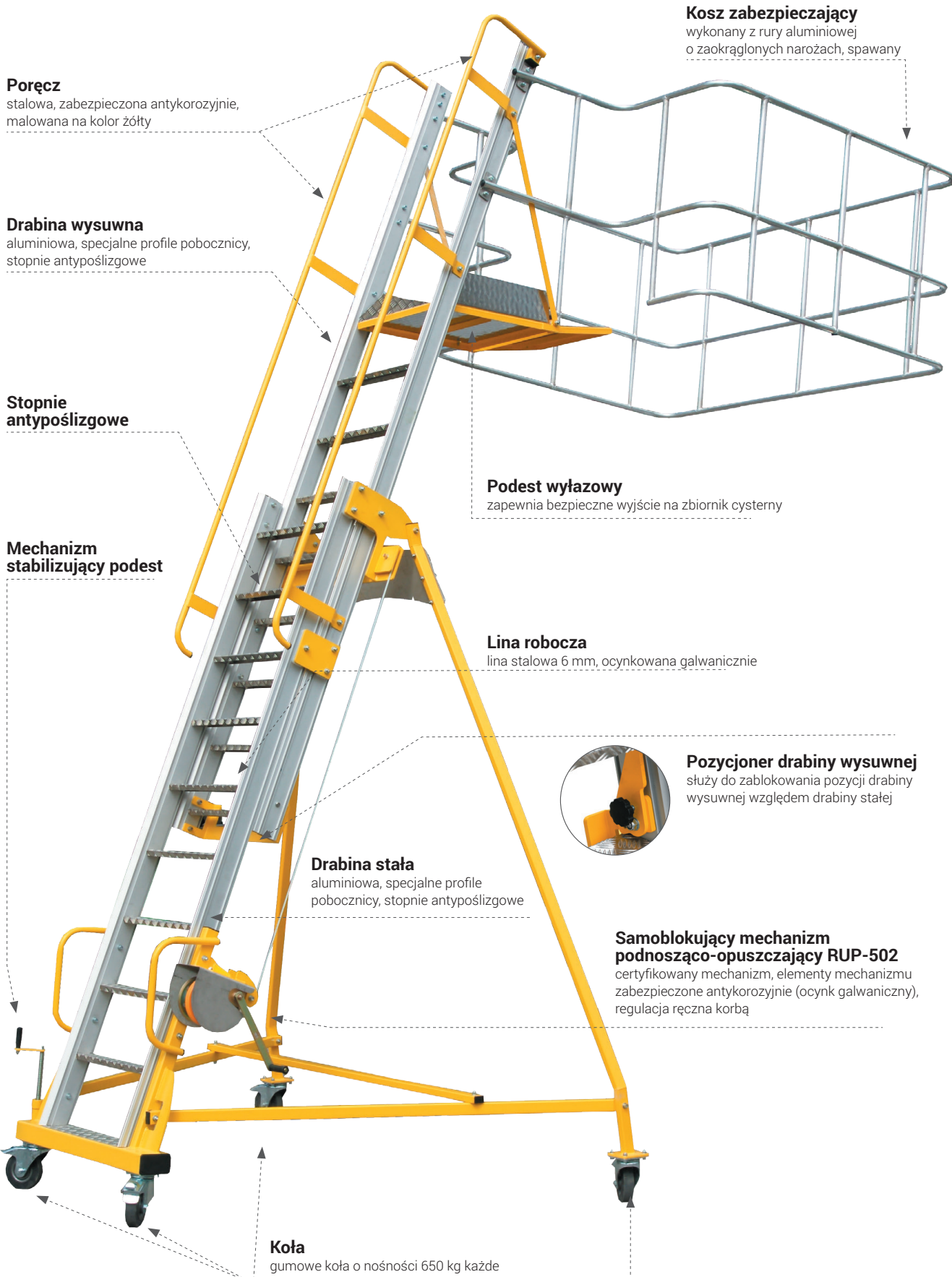
Materiał: stal

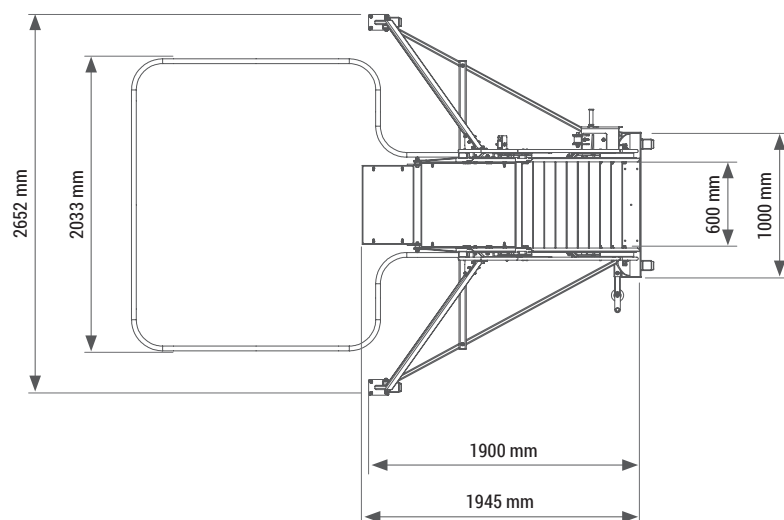
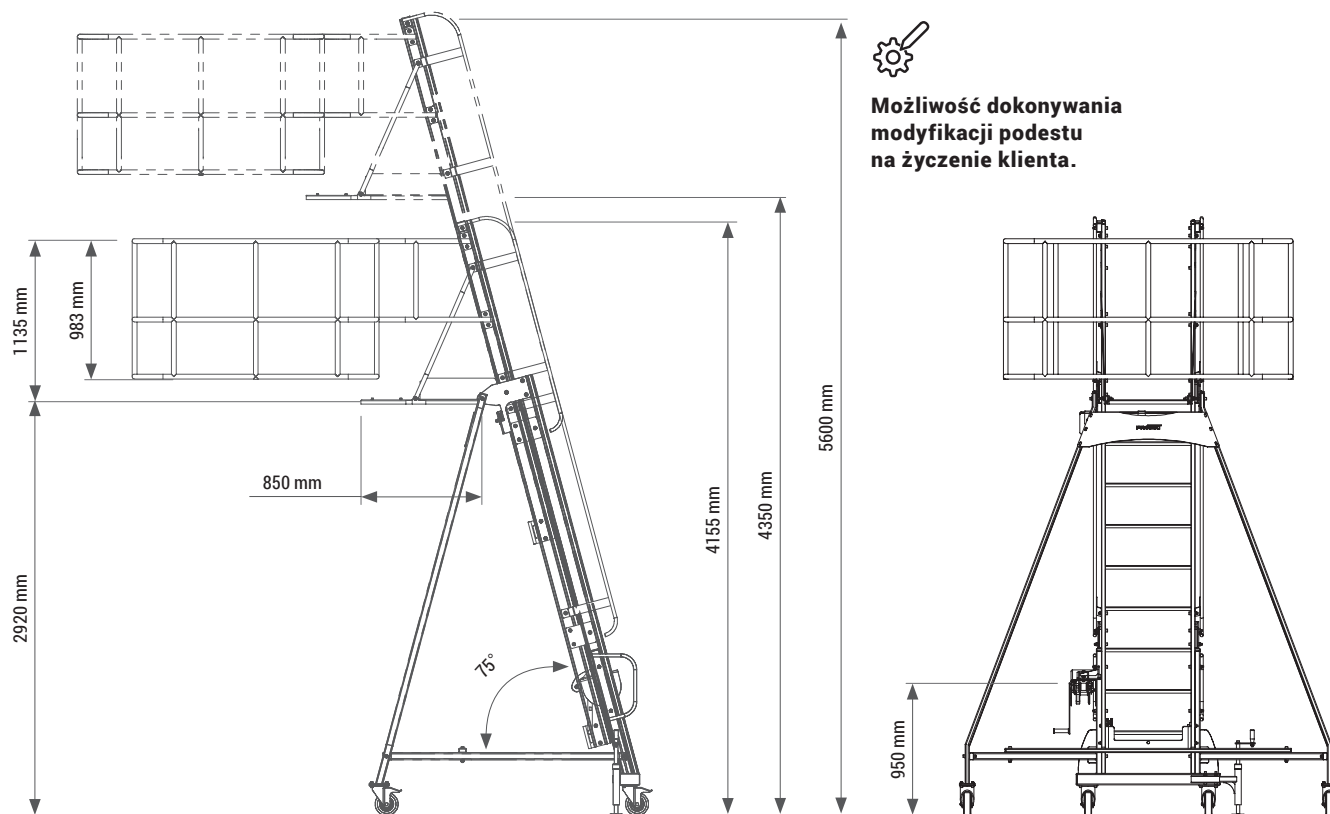
Dopuszczalna prędkość: max. 5 km/h

NR KAT.:
RS 300HAK

CENA NETTO
485,00

nr kat.: RS 300





PARAMETRY

Gabaryty – podest zsunięty:	3,55 m x 2,65 m x 4,30 m
Gabaryty – podest rozsunięty:	3,95 m x 2,65 m x 5,60 m
Wysokość robocza:	od 2,95 m do 4,35 m
Maksymalne obciążenie:	120 kg (1 osoba)
Waga:	160 kg

NR KAT.:

CENA NETTO

RS 300

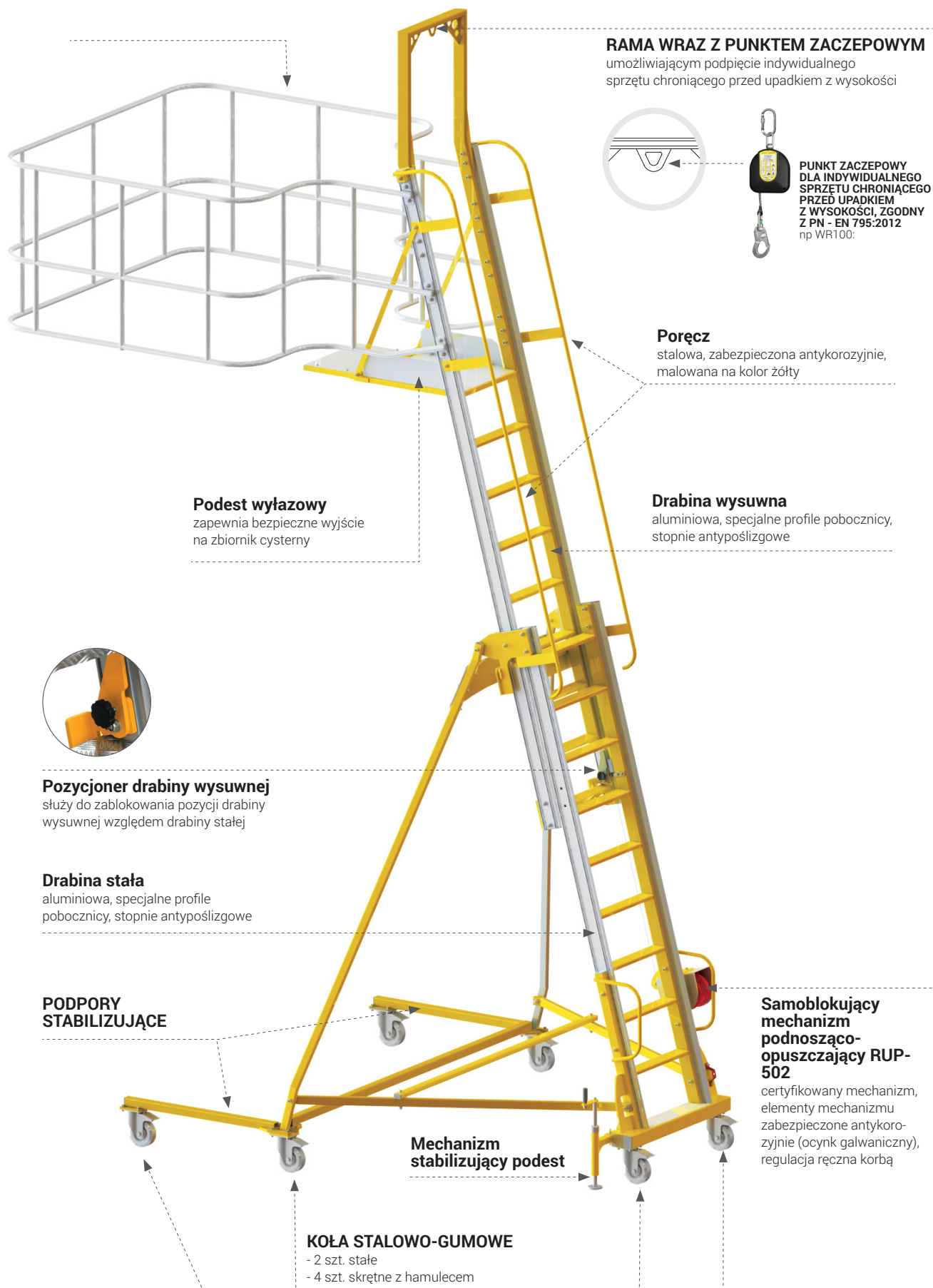
19 900,00

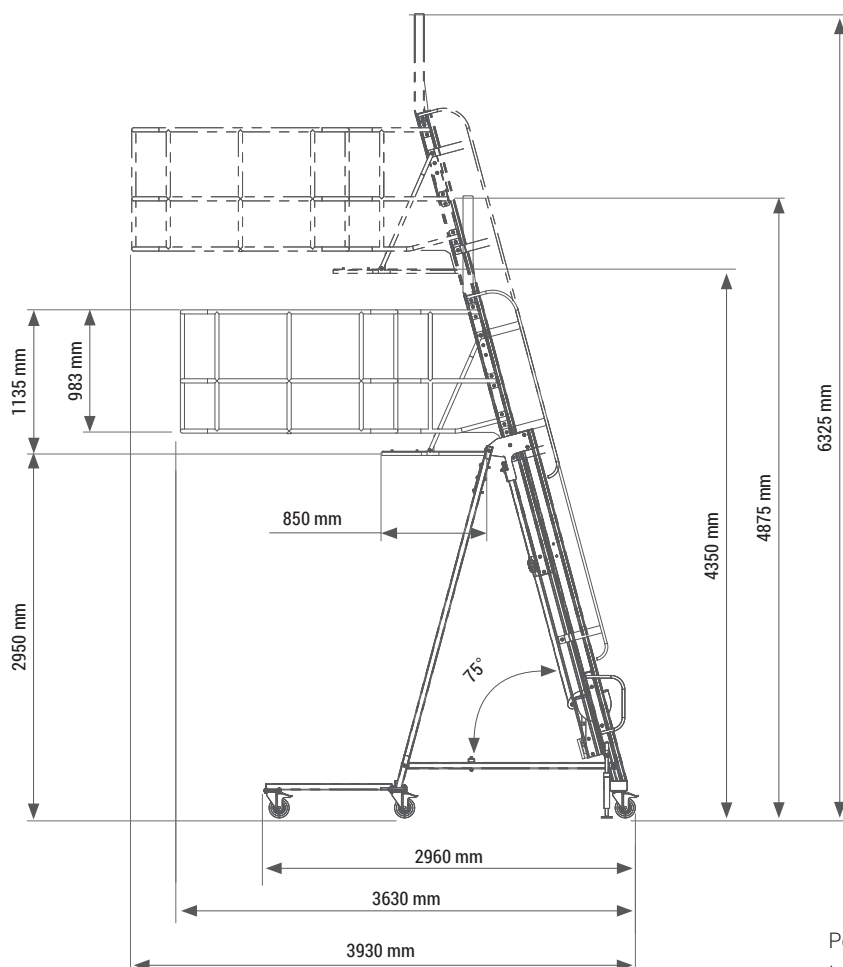
Podest ruchomy do cystern RS 300 został zaprojektowany, aby umożliwić bezpieczny dostęp do włączów ładunkowych autocystern lub kontenerowców. Podest pozwala w szybki sposób dotrzeć osobie obsługującej cysternę na jej zbiornik i w bezpieczny sposób wykonać zaplanowane czynności.

Wysuwna drabina podestu pozwala dostosować wysokość roboczą do wysokości żądanej (wysokości cysterny). Przesuw drabiny wysuwnej względem drabiny stałej blokuje się po dostosowaniu wysokości roboczej. Jest to dodatkowe zabezpieczenie przed opadaniem drabiny. Podest wyłazowy zapewnia bezproblemowe przejście z drabiny na cysternę. Zwarta konstrukcja oparta na czterech gumowych kołach daje się łatwo przesunąć do kolejnych włączów oraz odstawić od pojazdu po zakończeniu pracy. Konstrukcja wyposażona jest w aluminiowe obarierowanie miejsca pracy. Wysokość obarierowania chroni przed upadkiem w przypadku potknięcia lub poślizgu.

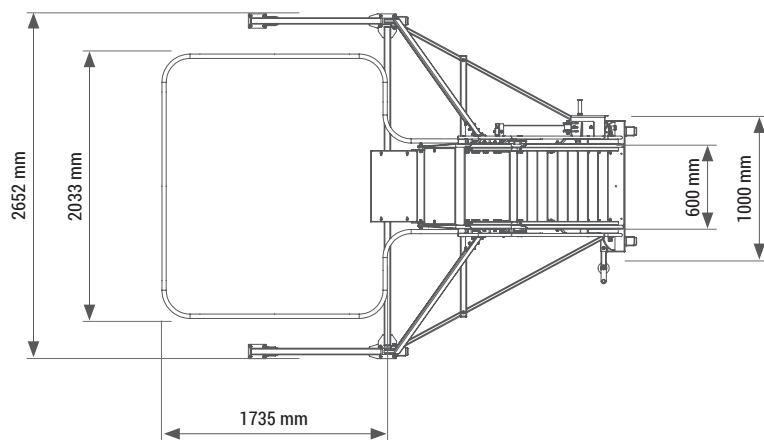
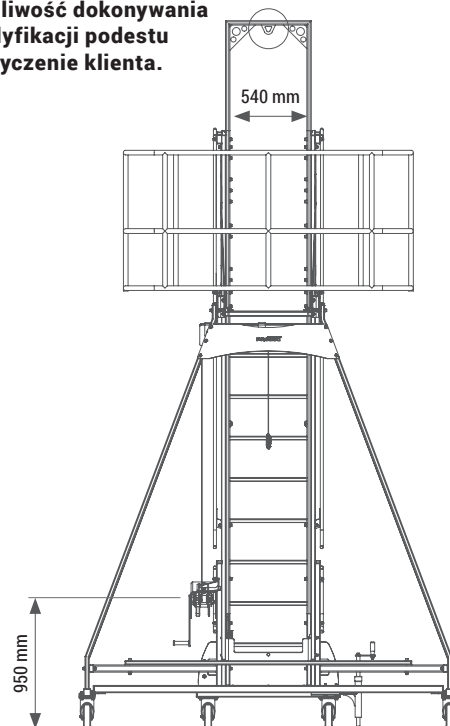
Drabina podestu wyposażona jest w poręczę zapewniające bezpieczne przemieszczanie się pracownika wzdłuż drabin. Podest wykonano z wysokowytrzymałego stopu aluminium o specjalnym kształcie, stabilne podwozie wykonano ze stali zabezpieczonej przed niekorzystnym wpływem warunków atmosferycznych. Stopnie drabiny wykonane są z aluminiowej blachy ryflowanej, zapobiegającej poślizgnięciu się pracownika podczas użytkowania.

nr kat.: RS 300F





Możliwość dokonywania modyfikacji podestu na życzenie klienta.



PARAMETRY

Gabaryty – podest zsunięty:	4,88 x 2,65 x 3,63 m
Gabaryty – podest rozsunięty:	6,33 x 2,65 x 3,93 m
Wysokość robocza:	od 2,95 m do 4,35 m
Maksymalne obciążenie:	140 kg (1 osoba)
Waga:	240 kg

NR KAT.:

CENA NETTO

RS 300F

23 900,00

Podest ruchomy do cystern RS 300 F został zaprojektowany aby umożliwić bezpieczny dostęp do włączów załadunkowych autocystern lub kontenerowców. Podest pozwala w szybki sposób dotrzeć osobie obsługującej cysternę na jej zbiornik i w bezpieczny sposób wykonać zaplanowane czynności. Wysuwna drabina podestu pozwala dostosować wysokość roboczą do wysokości żądanej (wysokości cysterny). Przesuw drabiny wysuwnej względem drabiny stałej blokuje się po dostosowaniu wysokości roboczej. Jest to dodatkowe zabezpieczenie przed opadaniem drabiny. Podest wyłazowy zapewnia bezproblemowe przejście z drabiny na cysternę. Zwarta konstrukcja oparta na sześciu gumowych kołach daje się łatwo przesunąć do kolejnych włączów oraz odstawić od pojazdu po zakończeniu pracy. Konstrukcja wyposażona jest w aluminiowe obarierowanie miejsca pracy. Dodatkowa rama wyposażona w punkt zaczepowy dla indywidualnego sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości (np. urządzenia samohamownego WR100) stanowi dodatkowe zabezpieczenie podczas poruszania się pracownika po stopniach podestu oraz pracach w obrębie podestu. Wysokość obarierowania chroni przed upadkiem w przypadku potknięcia lub poślizgu. Drabina podestu wyposażona jest w poręczę zapewniające bezpieczne przemieszczanie się pracownika wzdłuż drabin. Podest wykonano z wysokowytrzymałego stopu aluminium o specjalnym kształcie, stabilne podwozie wykonano ze stali zabezpieczonej przed niekorzystnym wpływem warunków atmosferycznych. Stopnie drabiny wykonane są z nierdzewnej blachy ryflowanej, zapobiegającej poślizgnięciu się pracownika podczas użytkowania.

nr kat.: RS 300K

Kosz zabezpieczający

wykonany z rury aluminiowej
o zaokrąglonych narożach, spawany

Poręcz

stalowa, zabezpieczona antykorozyjnie,
malowana na kolor żółty

Drabina wysuwna

aluminiowa, specjalne profile pobocznic,
stopnie antypoślizgowe

Podest wylazowy

zapewnia bezpieczne wyjście
na zbiornik cysterny

Stopnie antypoślizgowe

Lina robocza

lina stalowa 6 mm, ocynkowana galwanicznie

Drabina stała

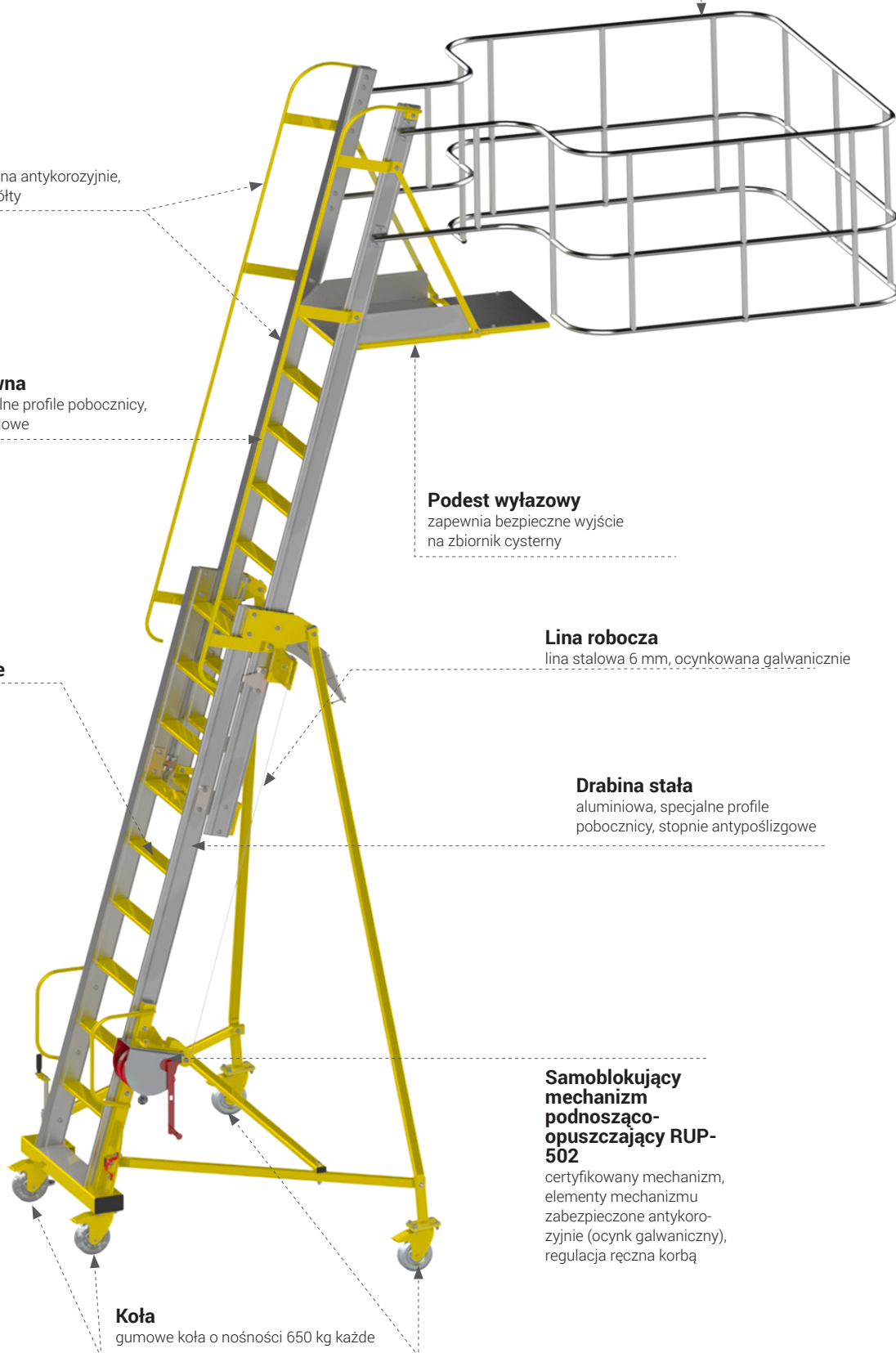
aluminiowa, specjalne profile
pobocznic, stopnie antypoślizgowe

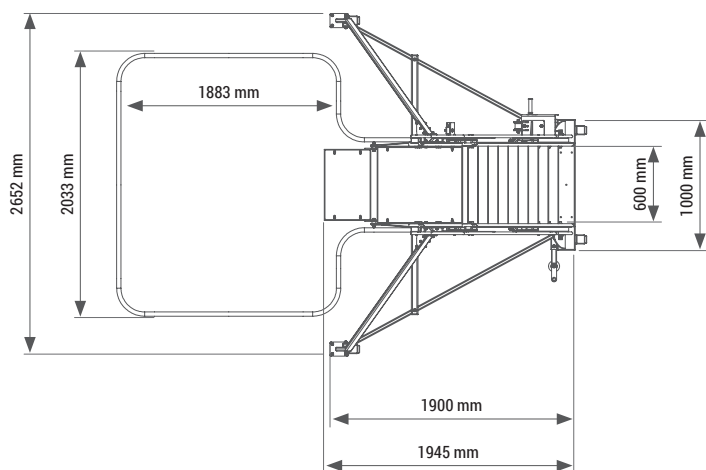
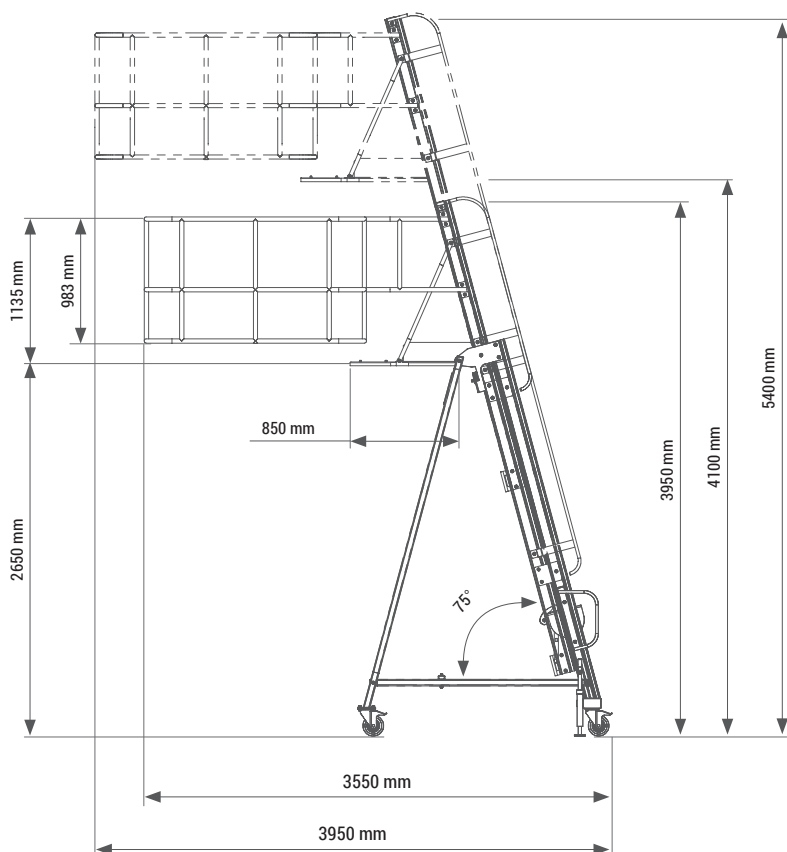
Samoblokujący mechanizm podnosząco- opuszczający RUP- 502

certyfikowany mechanizm,
elementy mechanizmu
zabezpieczone antykoro-
zyjnie (ocynk galwaniczny),
regulacja ręczna korbą

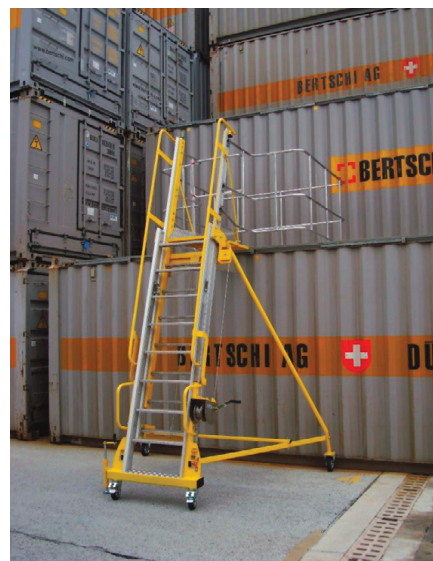
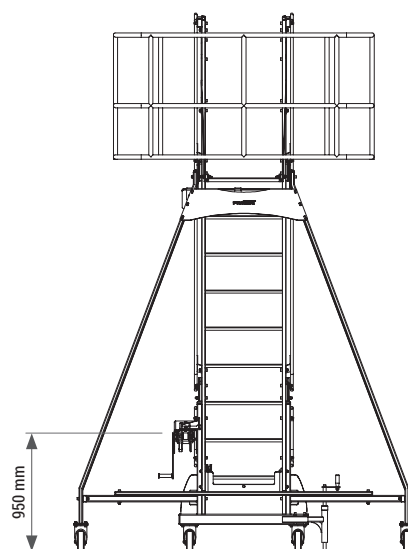
Koła

gumowe koła o nośności 650 kg każde





**Możliwość dokonywania
modyfikacji podestu
na życzenie klienta.**



PARAMETRY

Gabaryty – podest zsunięty:	3,95 m x 2,65 m x 3,55 m
Gabaryty – podest rozsunięty:	5,40 m x 2,65 m x 3,95 m
Wysokość robocza:	od 2,65 m do 4,10 m
Maksymalne obciążenie:	120 kg (1 osoba)
Waga:	~ 160 kg

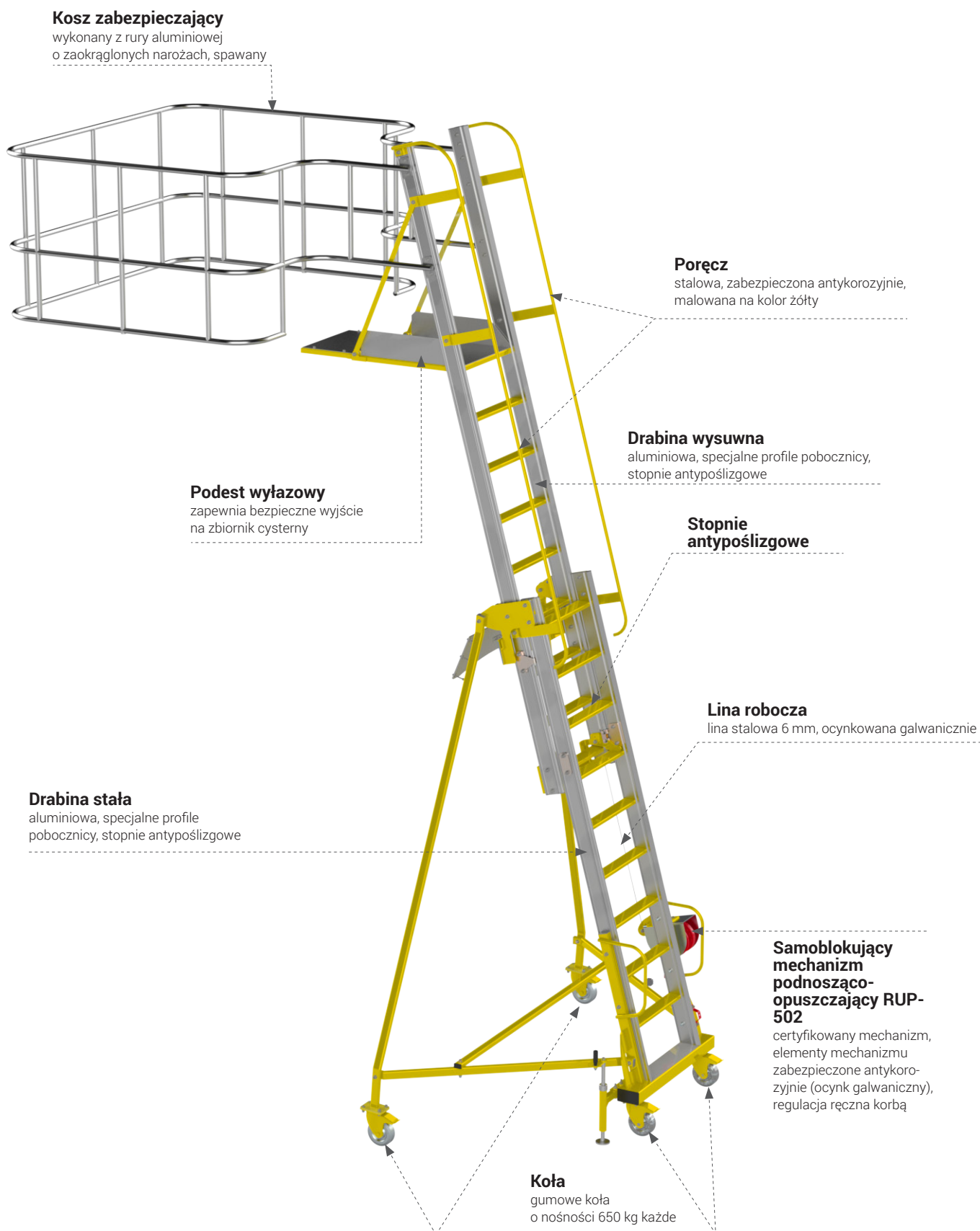
NR KAT.:

CENA NETTO

RS 300K

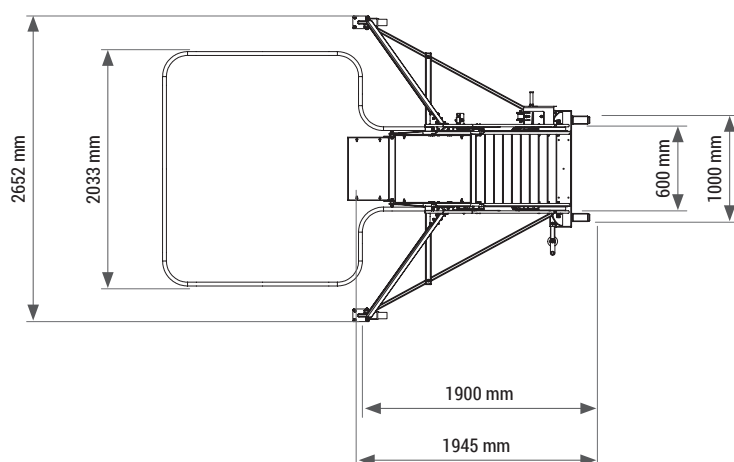
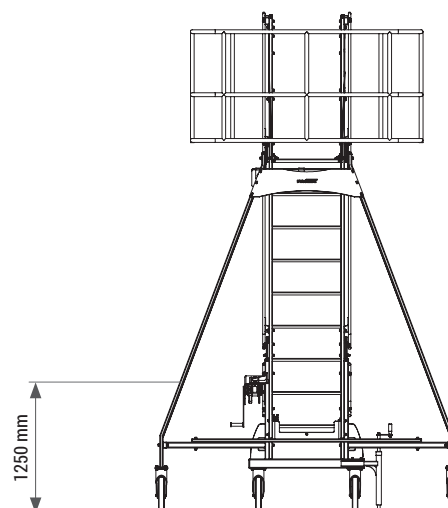
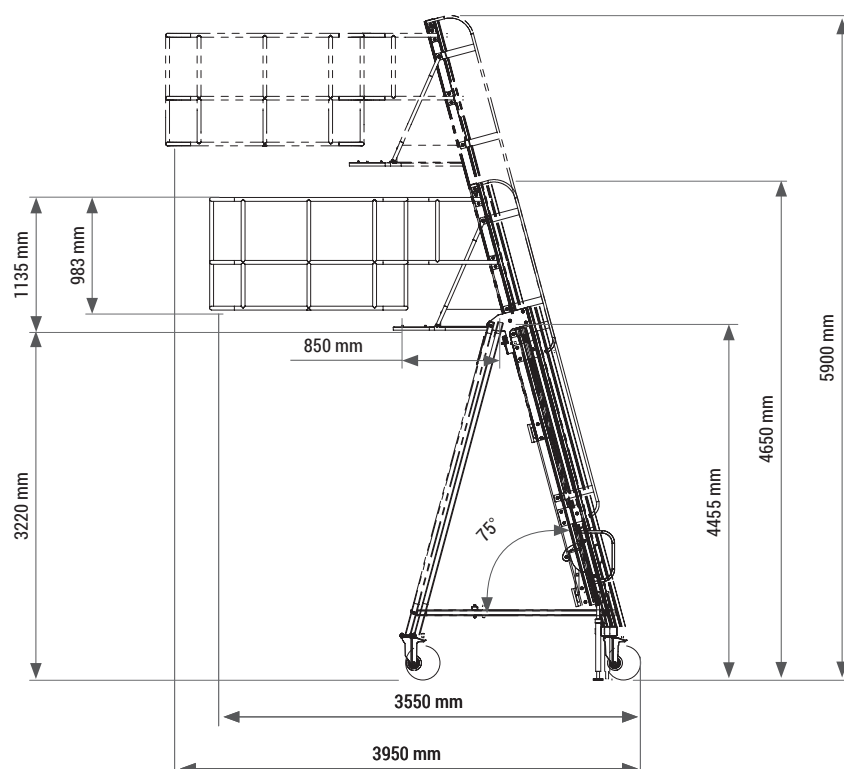
21 900,00

nr kat.: RS 300S





**Możliwość dokonywania
modyfikacji podestu
na życzenie klienta.**



PARAMETRY

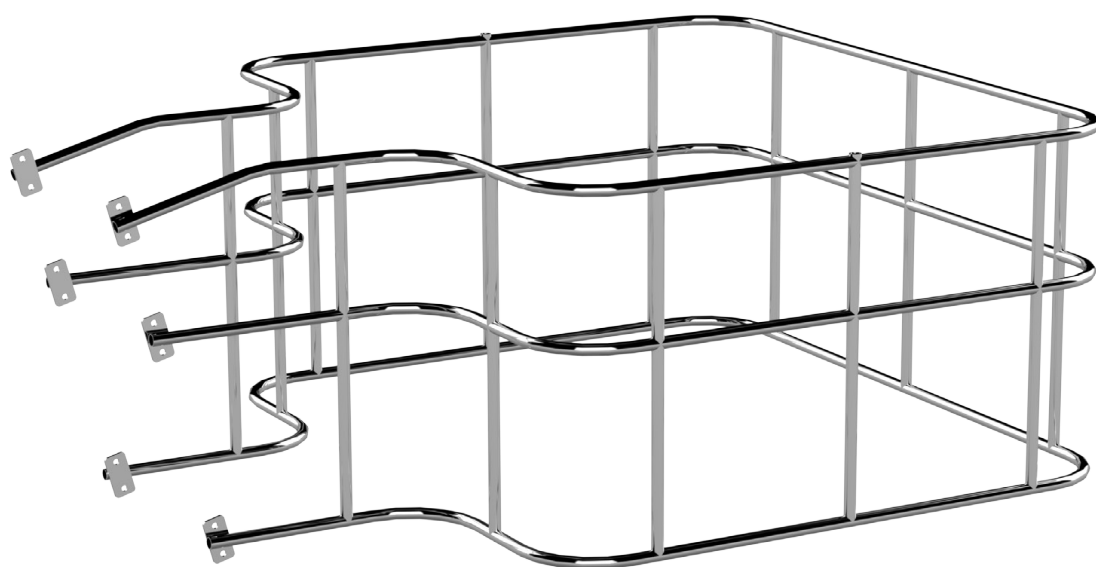
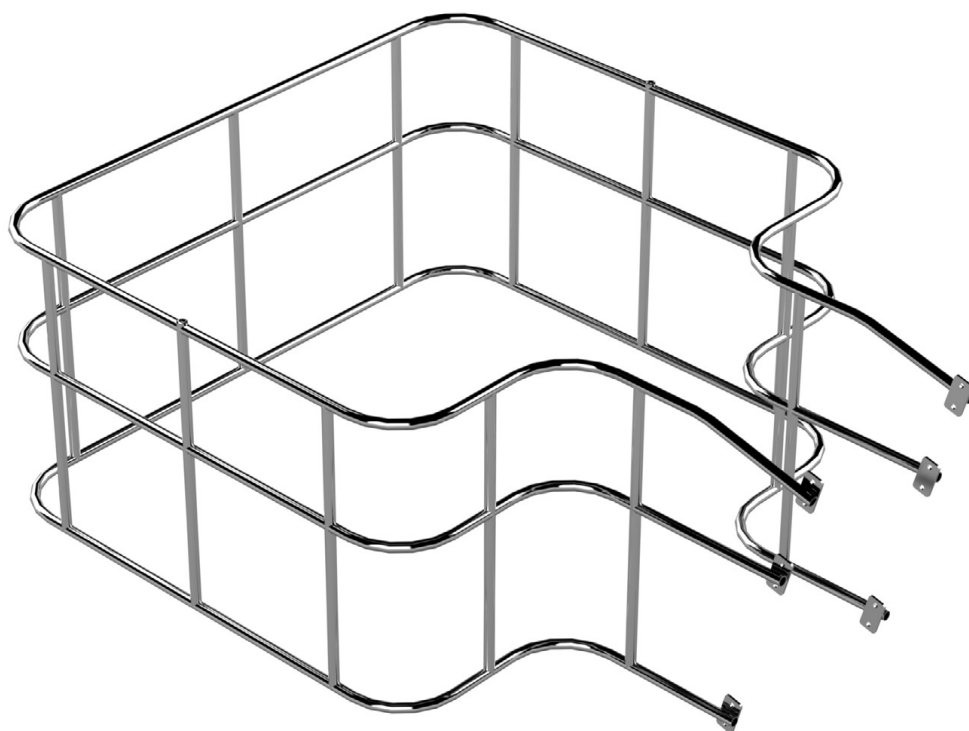
Gabaryty – podest zsunięty:	4,65 m x 2,65 m x 3,55 m
Gabaryty – podest rozsunięty:	5,90 m x 2,65 m x 3,95 m
Wysokość robocza:	od 3,22 m do 4,65 m
Maksymalne obciążenie:	120 kg (1 osoba)
Waga:	~ 170 kg

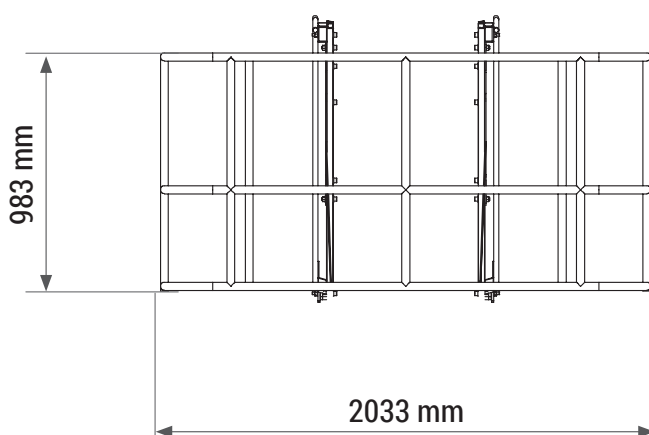
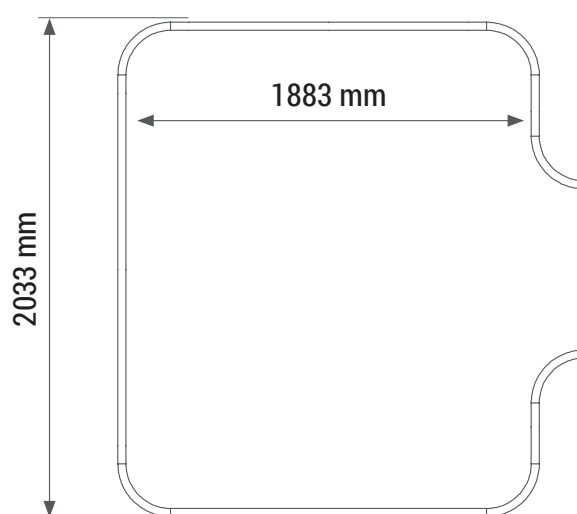
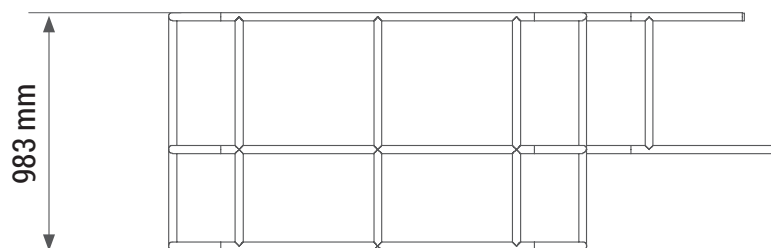
NR KAT.:

CENA NETTO

RS 300S

22 960,00





PARAMETRY

Gabaryty: 983 x 2033 mm x 1883 mm

Waga: w~8 kg

NR KAT.:

RS 300 - barierka aluminiowa

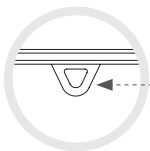
CENA NETTO

2 230,00

nr kat.: RS 300VC

RAMA WRAZ Z PUNKTEM ZACZEPOWYM

umożliwiającym podpięcie indywidualnego sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości



PUNKT ZACZEPOWY DLA INDYWIDUALNEGO SPRZĘTU CHRONIĄCEGO PRZED UPADKIEM Z WYSOKOŚCI,
np WR100:

Kosz zabezpieczający

wykonany ze stali o zaokrąglonych narożach, spawany

Drabina wysuwna

alumiiniowa, specjalne profile pobocznic, stopnie antypoślizgowe



Pozycjoner drabiny wysuwnej

służy do zablokowania pozycji drabiny wysuwnej względem drabiny stałej

Stopnie antypoślizgowe

Podest

zapewnia bezpieczną pracę nad obiektem

Otwierana barierka

możliwe otwarcie tylko po oparciu o walczak

Lina robocza

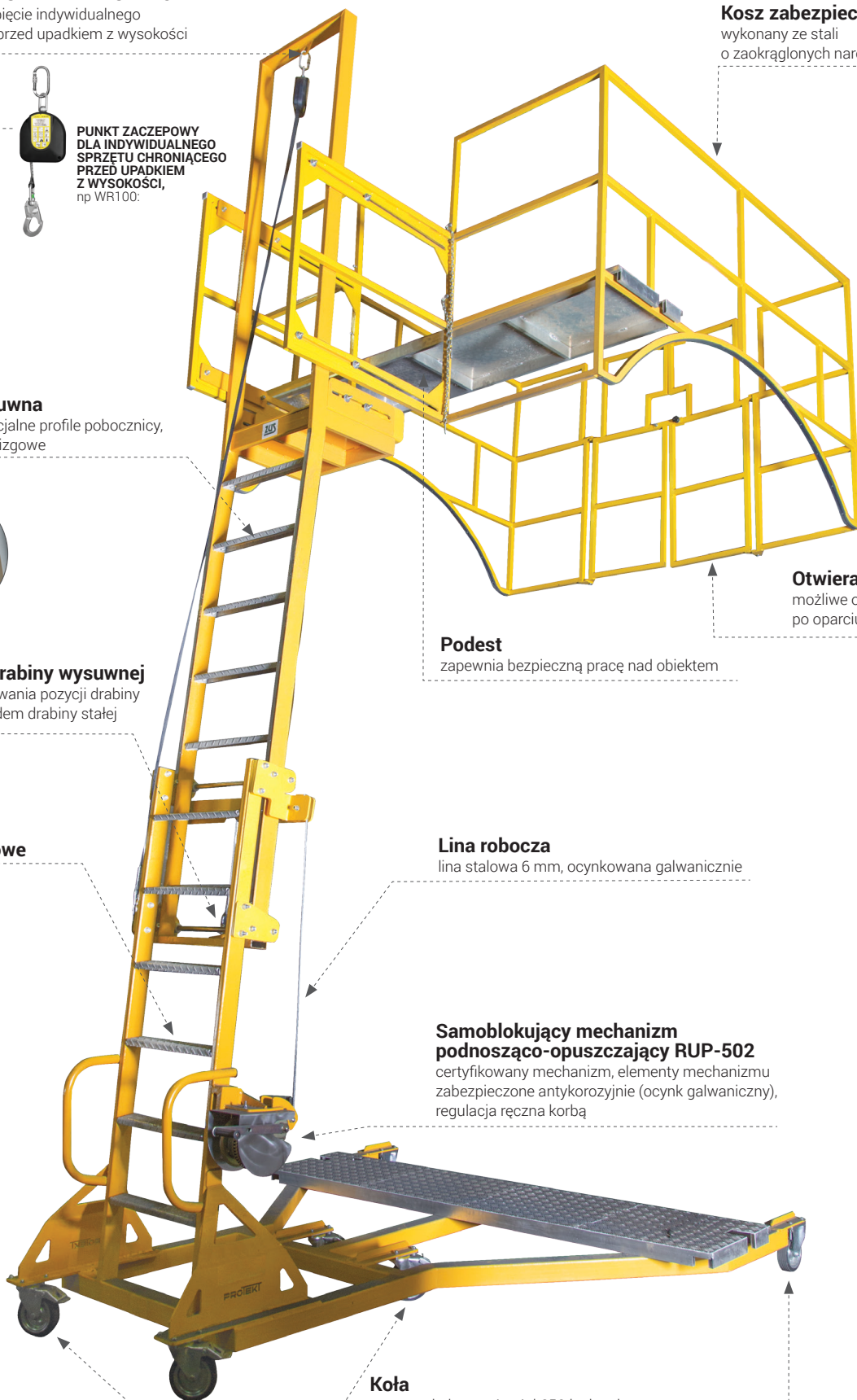
lina stalowa 6 mm, ocynkowana galwanicznie

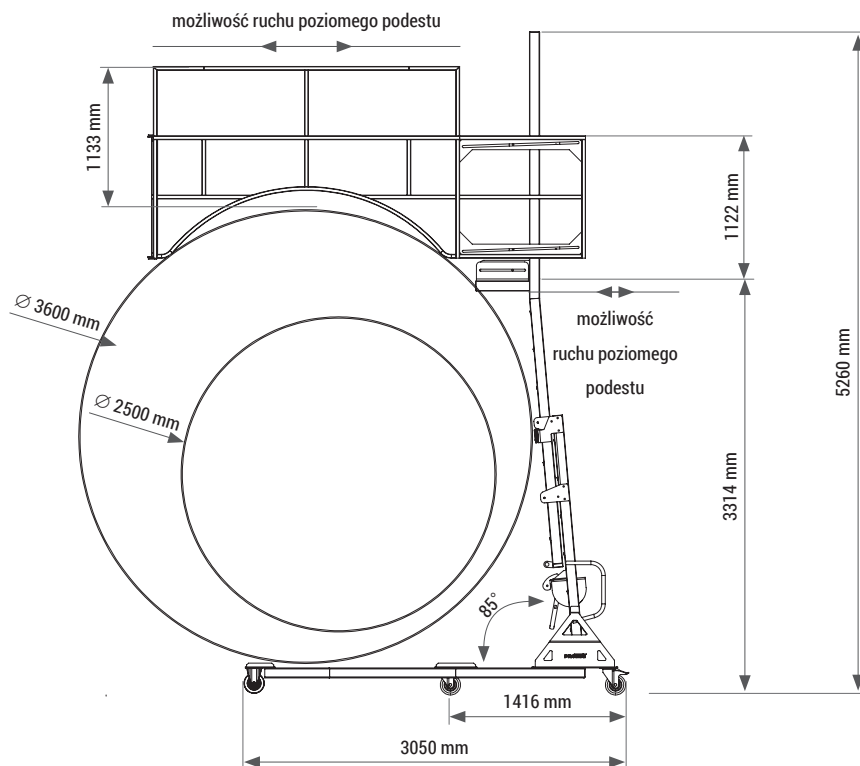
Samoblokujący mechanizm podnosząco-opuszczający RUP-502

certyfikowany mechanizm, elementy mechanizmu zabezpieczone antykorozyjnie (ocynk galwaniczny), regulacja ręczna korbą

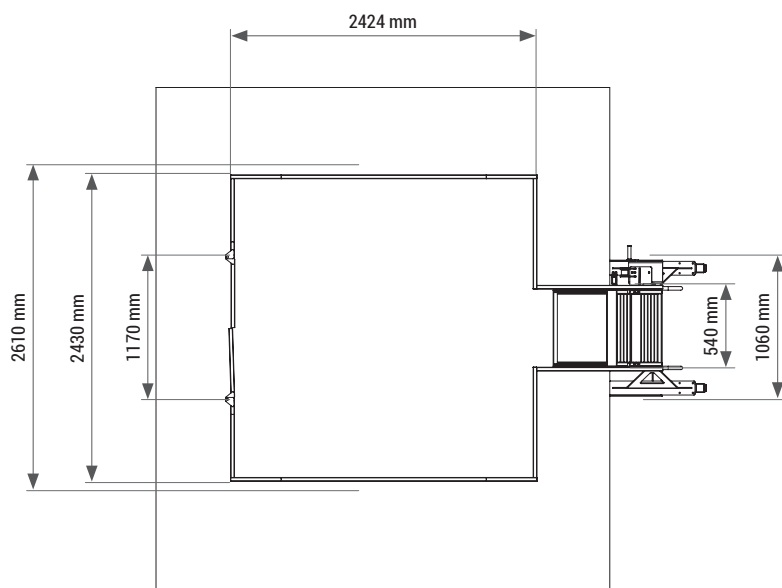
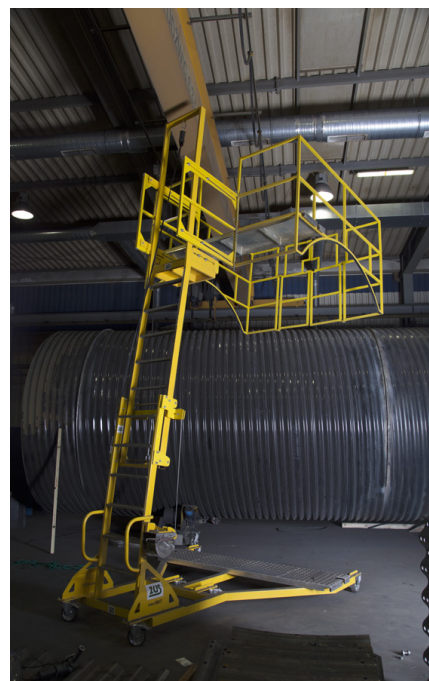
Koła

gumowe koła o nośności 650 kg każde
- 2 szt. stałe
- 4 szt. skrętne z hamulec





**Możliwość dokonywania
modyfikacji podestu
na życzenie klienta.**



PARAMETRY

Gabaryty – podest zsunięty:	3,47 x 2,61 x 4,20 m
Gabaryty – podest rozsunięty:	3,74 x 2,61 x 5,65 m
Wysokość robocza:	od 2,25 m do 3,70 m
Maksymalne obciążenie:	120 kg (1 osoba)
Waga:	345 kg

NR KAT.:

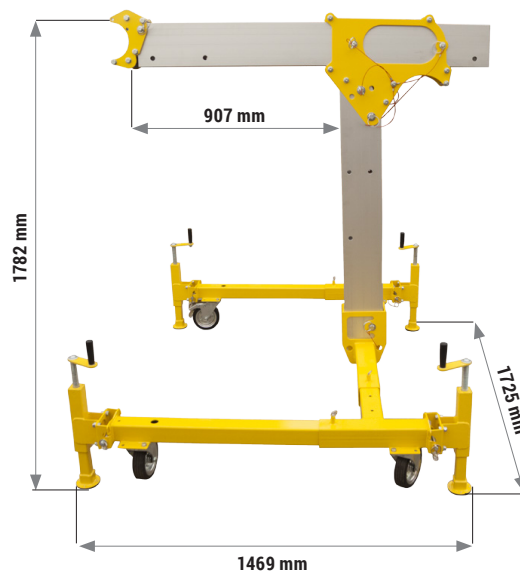
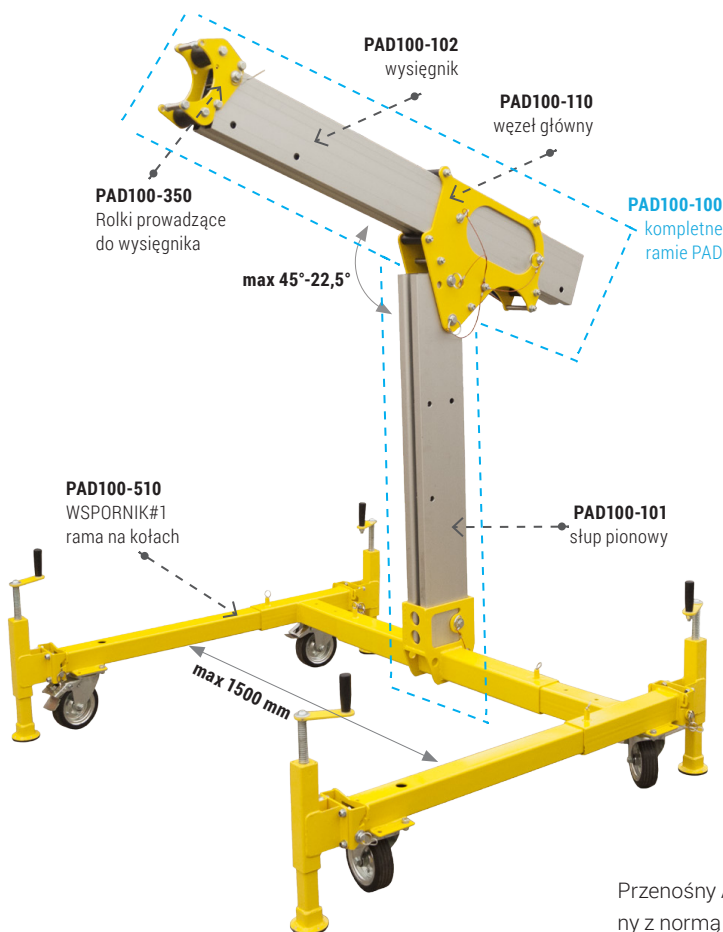
RS 300VC

CENA NETTO

26 960,00

EN795/B TS16415/B

nr kat.: **PADXXX-YYY-ZZZ** XXX - NUMER WSPORNIKA
YYY - WYSOKOŚĆ SŁUPA 120 CM
ZZZ - DŁUGOŚĆ WYSIĘGNIKA 150 CM



Przenośny Aluminiowy Żuraw PAD stanowi punkt kotwiczący zgodny z normą EN795/B oraz dokumentem TS16415/B. Przeznaczony jest do ochrony maksymalnie 3 osób jednocześnie. Urządzenie wykonane jest ze wzmocnionego, anodowanego lub malowanego proszkowo aluminium.

Urządzenie składa się z oddzielnych elementów, których waga nie przekracza 25kg. Wszystkie moduły łączone są bez narzędzi przy pomocy sworzni z zawleczkami.

Podstawowa wersja urządzenia PAD składa się z następujących modułów:

- a)** słup pionowy 1.2m (PAD100-101) (~16kg)
- b)** wysięgnik o długości 1.5m (PAD100-102) (~10kg)
- c)** moduł łączący słup z wysięgnikiem (PAD100-110) (~8kg)
- d)** bloczek z rolkami mocowany na końcu wysięgnika (PAD100-350) (~3kg)

Do podstawowej wersji urządzenia PAD należy wybrać odpowiedni wspornik, w którym osadzany jest słup pionowy.

WSPORNIK #1 (PAD100-510-000) - kwadratowa rama na kołach skrętnych z hamulcem o średnicy 160mm wykonana ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo. Wspornik wyposażony jest w komplet 4 stabilizatorów kół. Rama dzieli się na belkę główną, lewy i prawy wspornik boczny, dwa wysięgniki oraz 4 stabilizatory kół. Waga całkowita wspornika: 119kg

CECHY SZCZEGÓLNE



BADANE DLA MAKSYMALNEJ
WAGI UŻYTKOWNIKA **140 kg**



UŻYTKOWANIE
URZĄDZENIA
W PIONIE

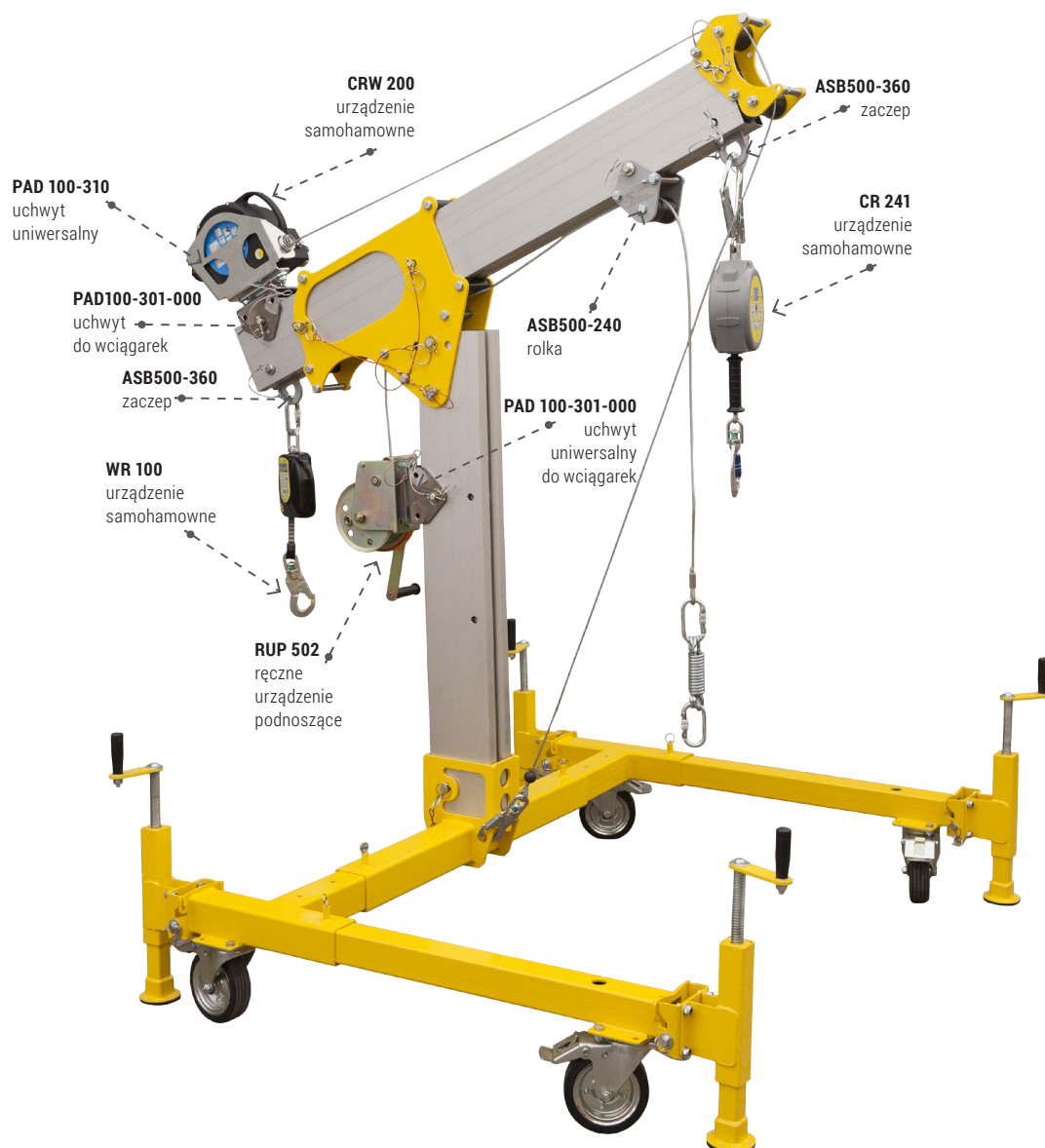


OCHRONA
DLA 3 OSÓB

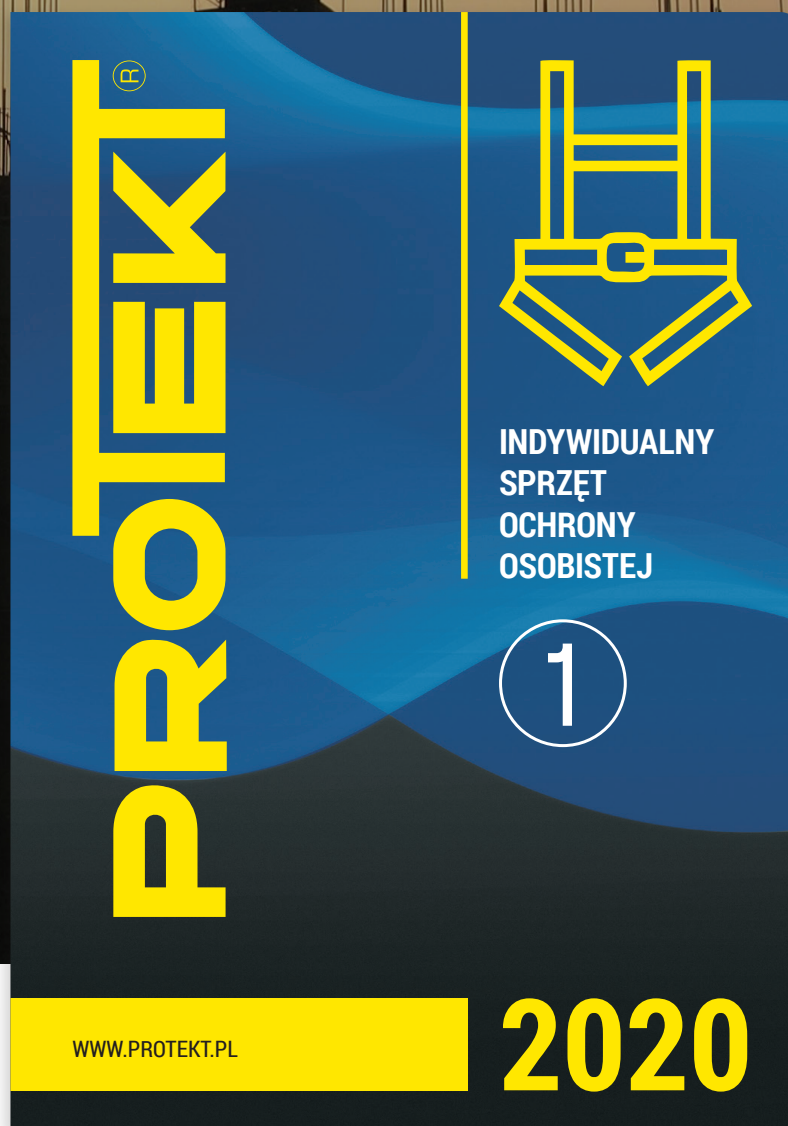
PARAMETRY

Materiał:	aluminium (anoda i malowanie proszkowe) / stal ocynkowana i malowana proszkowo / stal nierdzewna / poliamid
Wymiary urządzenia:	szer.1725 x dł. 1469 x wys.1782 mm
WLL dla towarów:	500 kg
WLL dla ewakuacji:	140 kg
Waga podstawowej wersji PAD:	156 kg
Siła zrywająca:	15 kN

PRZYKŁAD KONFIGURACJI Z URZĄDZENIAMI ASEKURACYJNYMI



**POZNAJ
NAJNOWSZĄ
OFERTĘ INDYWIDUALNEGO
SPRZĘTU OCHRONY
OSOBISTEJ**



ZESKANUJ KOD
obejrzyj katalog online

protekt.co/katalog1



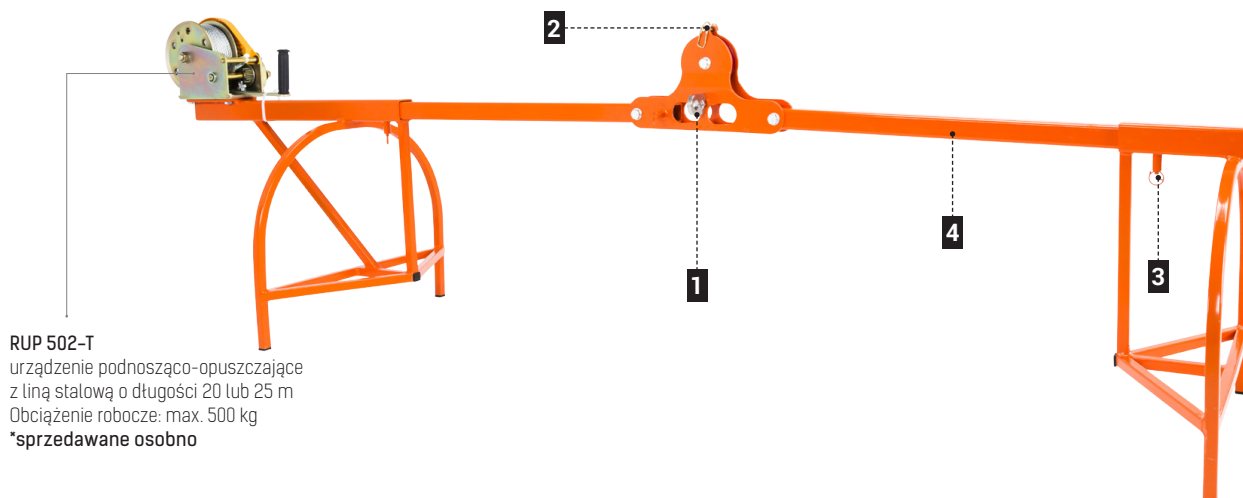
AT 252

Belka zaczepowa do studni betonowych

EN 795 TYP B

nr kat.: AT 252

CE



RUP 502-T
urządzenie podnosząco-opuszczające
z liną stalową o długości 20 lub 25 m
Obciążenie robocze: max. 500 kg
*sprzedawane osobno



Dodatkowy punkt
zaczepowy



Sworzeń
blokujący linę

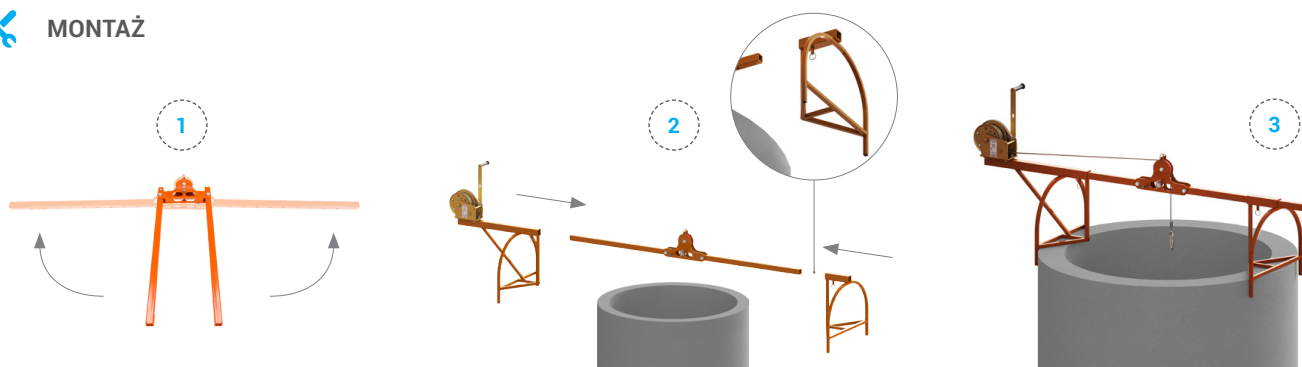


Belka posiada 9 otworów
do regulacji rozstawu



Sworzeń blokujący belkę

MONTAŻ



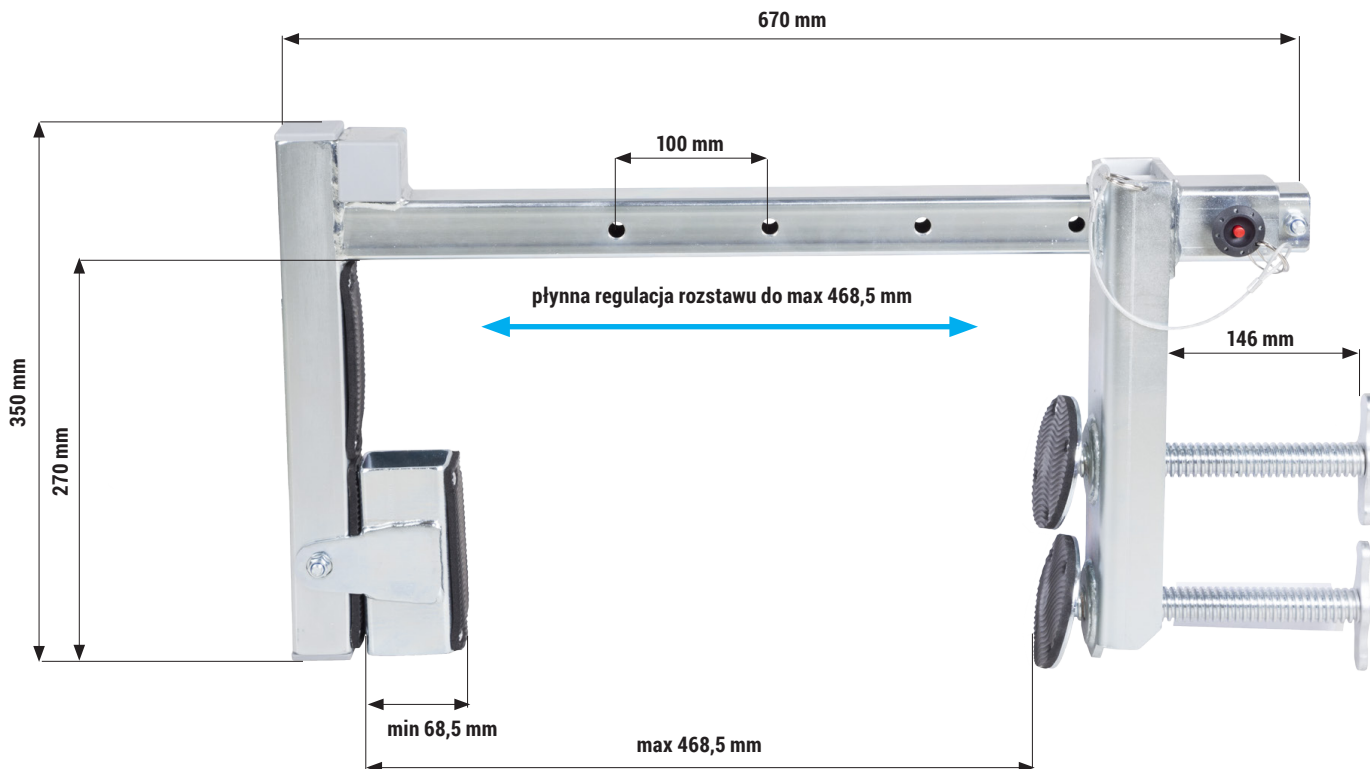
PARAMETRY

Materiał:	stal malowana proszkowo
Wymiary po złożeniu:	115 x 55 x 65 cm
Waga:	~24 kg (bez wyciągarki)

CECHY SZCZEGÓLNE

ZABEZPIECZENIE
DLA 1 OSOBY

WERSJA URZĄDZENIA	CENA NETTO
AT 252 - BEZ URZĄDZENIA RUP 502-T	890,00
AT 050-T-20 (RUP 502-T - DŁ. LINY 20 M)	1490,00
AT 050-T-25 (RUP 502-T - DŁ. LINY 25 M)	1690,00



CECHY SZCZEGÓLNE

ZABEZPIECZENIE
DLA 1 OSOBY

- Uwzględnia wykonaną już obróbkę blacharską
- Łatwy montaż bez narzędzi
- Możliwość łatwej wymiany punktu kotwiczącego AT 185 lub AT 153

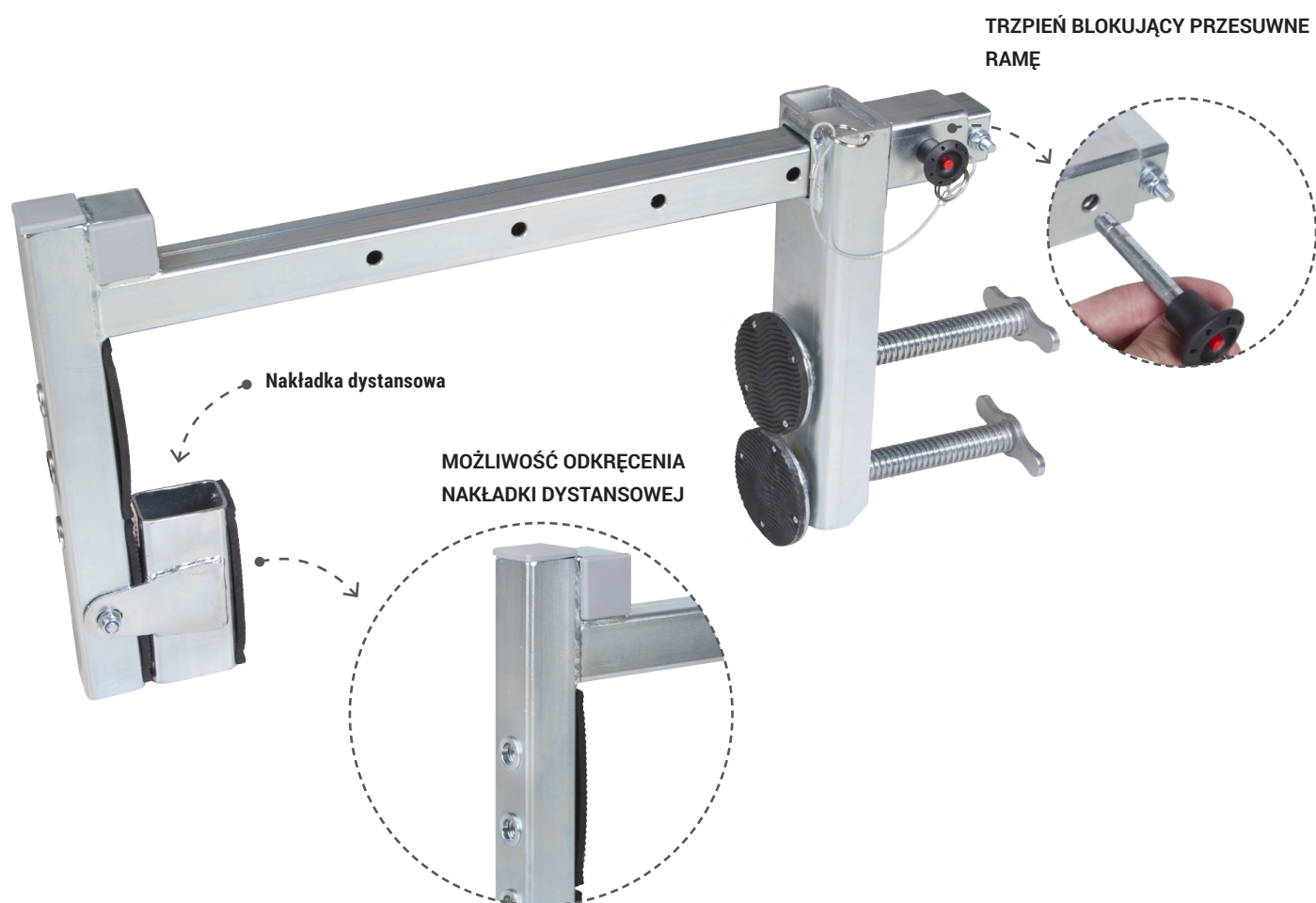
PARAMETRY

Materiał:	stal ocynkowaną galwanicznie	
Wymiary:	774 x 350 x 90 mm	
Wytrzymałość statyczna:	min. 12 kN	
Średnica linki:		
NR KAT.:	WAGA:	CENA NETTO
AT 254+ AT 185	10,00 kg	510,00
AT 254 + AT 153	10,66 kg	490,00

OPIS

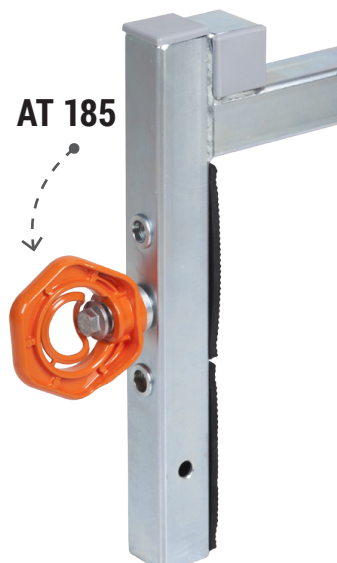
Punkt kotwiczący montowany do ogniomuru. Przeznaczony dla maksymalnie jednego użytkownika jednocześnie. Urządzenie wykonane jest ze stali ocynkowanej galwanicznie. Konstrukcja urządzenia pozwala na szybki montaż bez użycia narzędzi nawet na ogniomurach obrobionych już blachą. Aby zamocować urządzenie należy wstępnie wyregulować szerokość urządzenia przesuwając suwak i blokując go sworzniem automatycznym. W kolejnym kroku należy dokręcić dwie śruby trapezowe, które zacisną urządzenie pewnie na ogniomurze. Powierzchnie styku urządzenia z ogniomurem wyposażone są w gumowe podkładki, które zabezpieczają wykonaną już na gotowo elewację.

Urządzenie wyposażone jest w specjalne gniazdo z nitonakrętkami, które umożliwia łatwy montaż oraz ewentualną wymianę punktów kotwiczących AT 185 oraz AT 153 (oba punkty wykonane ze stali nierdzewnej).



AT 254 + PUNKT KOTWICZĄCY AT 153

AT 254 + PUNKT KOTWICZĄCY AT 185



AT254-005-000 - RAMIĘ Z NITONAKRĘTKAMI

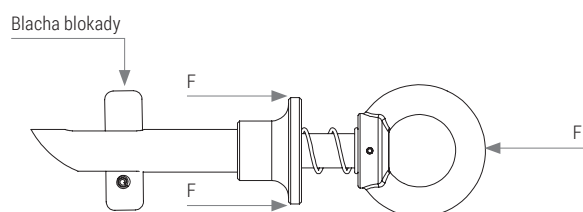
EN 795 TYP B

nr kat.: AT 020

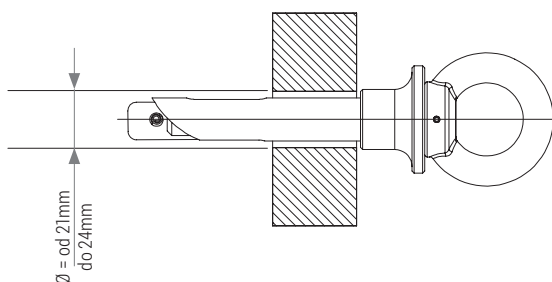


MONTAŻ

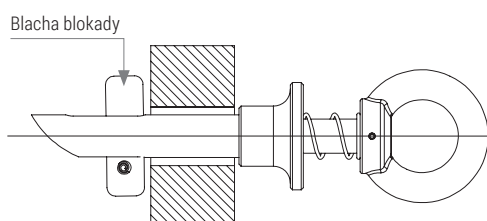
1 Wcisnąć urządzenie we wskazanym kierunku



2 Osadzić punkt kotwienia w otworze



3 Upewnić się, że blacha blokady uniemożliwia wyciągnięcie punktu kotwienia



Kotwa AT 020 służy do kotwienia sprzętu indywidualnego w celu zabezpieczenia przed upadkiem z wysokości. Kotwa jest przeznaczona do instalacji na pionowych, poziomych lub pochłych płaszczyznach w specjalnie przygotowanym otworze.

PARAMETRY

Materiał:	stal ocynkowana, stal nierdzewna, aluminium
Waga:	~ 0,66 kg
Wytrzymałość statyczna:	nie mniej niż 12 kN

CECHY SZCZEGÓLNE



ZABEZPIECZENIE
DLA 1 OSOBY

NR KAT.:	L	X	WAGA	CENA NETTO
AT 020 440	440 mm	303 mm	1,10 kg	193,00
AT 020 400	400 mm	263 mm	1,00 kg	173,00
AT 020 240	240 mm	103 mm	0,66 kg	163,00
AT 020 220	220 mm	83 mm	0,63 kg	153,00
AT 020 200	200 mm	63 mm	0,60 kg	143,00
AT 020 180	180 mm	43 mm	0,57 kg	133,00

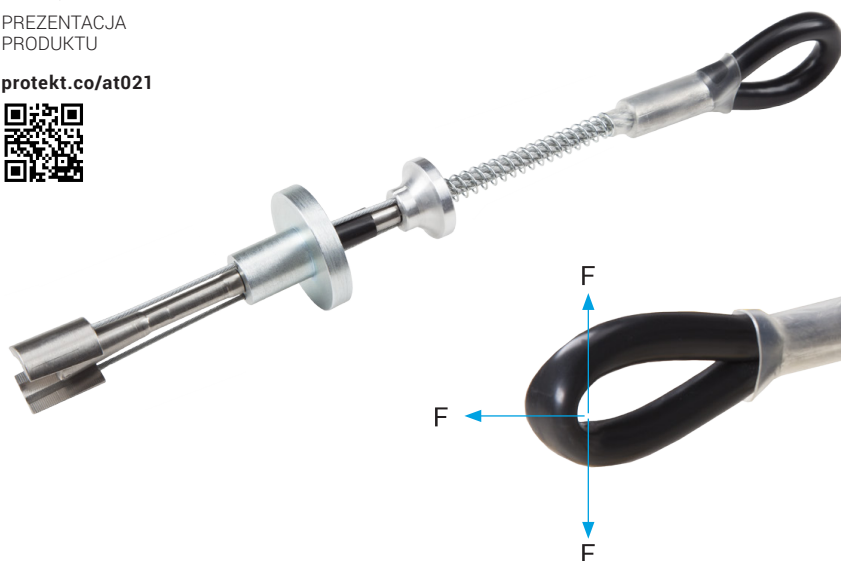
EN 795 TYP B

nr kat.: AT 021



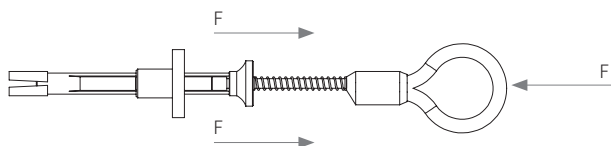
PREZENTACJA
PRODUKTU

protekt.co/at021

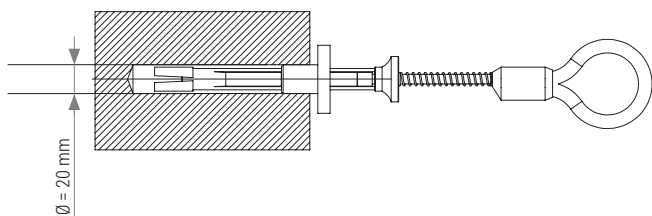


MONTAŻ

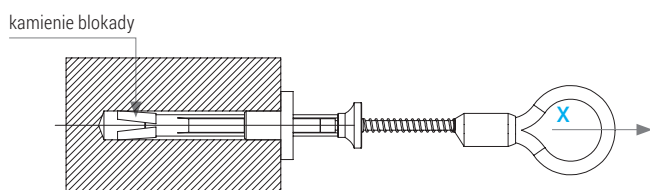
- 1 Ścisnąć urządzenie w zaznaczonym kierunku



- 2 Osadzić punkt kotwienia w otworze



- 3 Upewnić się, że kamienie zaparty się w otworze przez pociągnięcie urządzenia w kierunku zaznaczonym strzałką „X”.



Kotwa AT021 to łatwy w montażu tymczasowy punkt kotwienia do konstrukcji stałych, przeznaczony dla zabezpieczenia 1 osoby, montowany do betonu o klasie wytrzymałości min. B20. Kotwę AT021 można stosować do instalacji pionowych, poziomych lub nachylonych płaszczyzn.

PARAMETRY

Wytrzymałość statyczna:	nie mniej niż 12 kN
Wytrzymałość podłoża:	min. beton B20
Waga:	280 g
Materiał:	stal ocynkowana galwanicznie, stal nierdzewna, aluminium

CECHY SZCZEGÓLNE



ZABEZPIECZENIE
DLA 1 OSOBY

NR KAT.:

AT 021

CENA NETTO

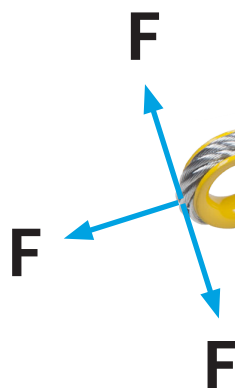
179,00

EN 795 TYP B

nr kat.: AT 021T

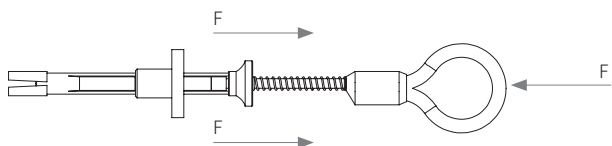
PREZENTACJA
PRODUKTU

protekt.co/at021

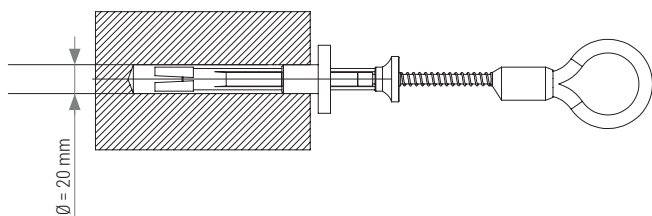


MONTAŻ

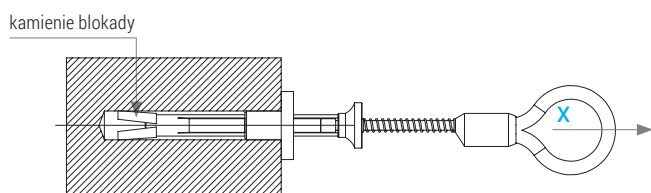
- 1 Ścisnąć urządzenie w zaznaczonym kierunku



- 2 Osadzić punkt kotwienia w otworze



- 3 Upewnić się, że kamienie zaparły się w otworze przez pociągnięcie urządzenia w kierunku zaznaczonym strzałką „X”.



Kotwa AT021T to łatwy w montażu tymczasowy punkt kotwienia do konstrukcji stałych, przeznaczony dla zabezpieczenia 1 osoby, montowany do betonu o klasie wytrzymałości min. B20. Kotwę AT021 można stosować do instalacji pionowych, poziomych lub nachylonych płaszczyzn.

PARAMETRY

Wytrzymałość statyczna: nie mniej niż 12 kN

Wytrzymałość podłoża: min. beton B20

Waga: 280 g

Materiał: stal ocynkowana galwanicznie,
stal nierdzewna, aluminium

CECHY SZCZEGÓLNE



NR KAT.:

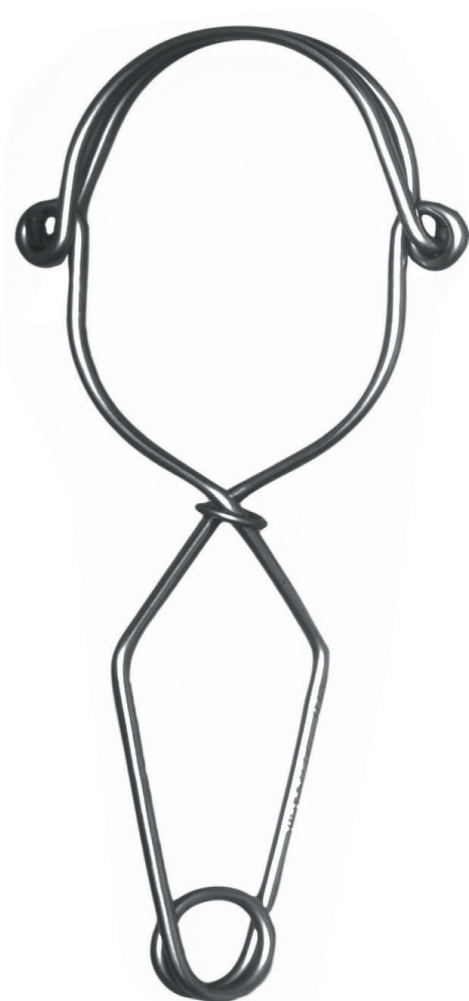
CENA NETTO

AT 021

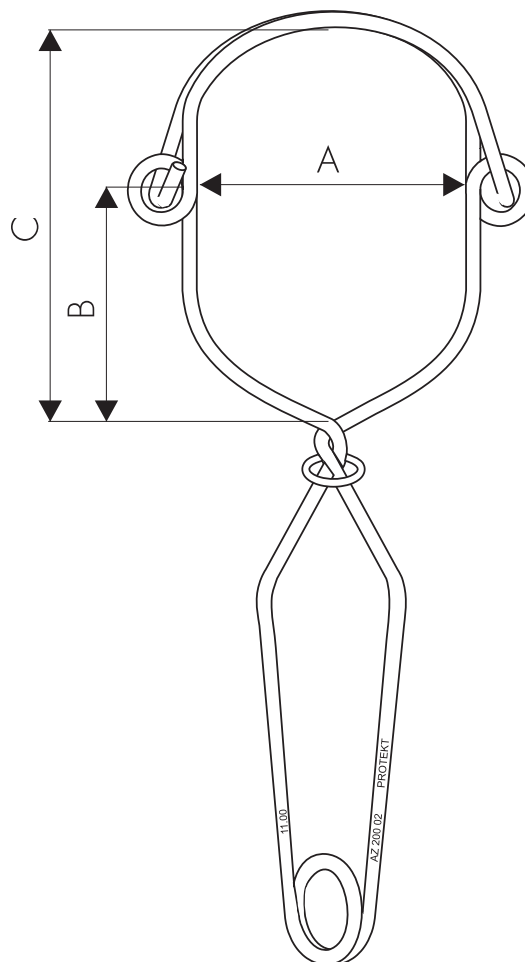
179,00

DOSTĘPNE WERSJE KOLORYSTYCZNE:





WYMIARY



PARAMETRY

Materiał:	stal nierdzewna
Siła zrywająca:	min. 12 kN

CECHY SZCZEGÓLNE



NR KAT.:		CENA NETTO
AZ 200 01 PRZEŚWIT 81 MM	346 mm	58,00
AZ 200 02 PRZEŚWIT 112 MM	373 mm	60,00
AZ 200 03 PRZEŚWIT 140 MM	415 mm	65,00

Wymiar	WERSJA URZĄDZENIA		
	AZ 200 01	AZ 200 02	AZ 200 03
A	81	112	140
B	85	105	125
C	128	175	208

Wykonany z jednego odcinka pręta ze stali nierdzewnej o średnicy 6 mm. Zaczepek nożycowy stanowi składnik sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości i służy do przyłączania podzespołu łącząco-amortyzującego (np. amortyzatora bezpieczeństwa z linką, urządzenia samohamownego, liny roboczej urządzeń samozaciskowych) do punktu konstrukcji stałej.

Maksymalne rozchylenie zaczepu podczas zakładania na profil nie może być większe niż podany w tabeli wymiar A, dla danego modelu.

AZ 300

Urządzenie zaczepowe

EN 795 TYP B

nr kat.: AZ 300

CE

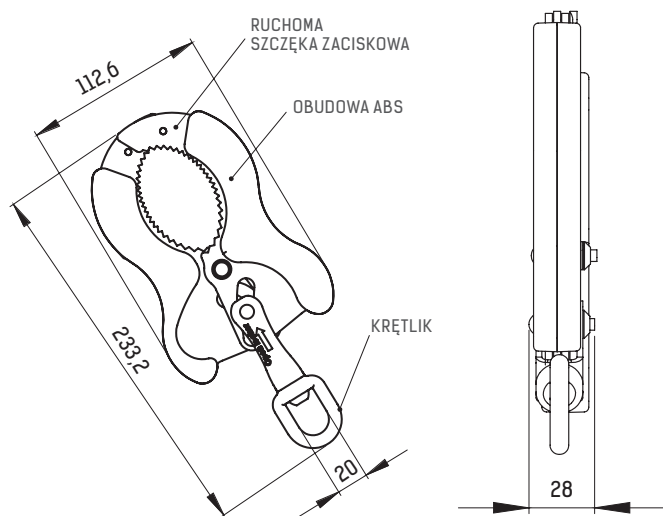


PRESENTACIÓN
DEL PRODUCTO

protekt.co/az300



WYMIARY



Urządzenie zaczepowe AZ 300 przeznaczone jest dla jednej osoby, stosowane jako zabezpieczenie przed upadkiem z wysokości w czasie prac na rusztowaniach. Do stosowania na rurach o przekroju 44,5 - 50 mm.

CECHY SZCZEGÓLNE

 ZABEZPIECZENIE
DLA 1 OSOBY

PARAMETRY

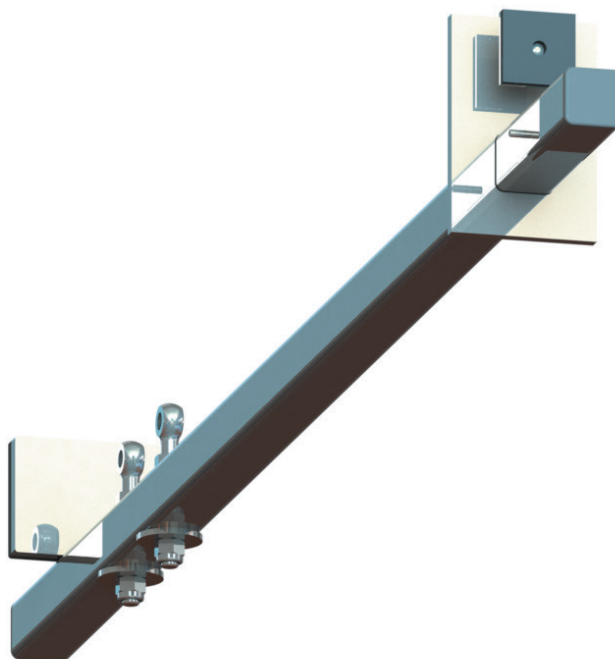
Otwarcie:	52 mm
Siła zrywająca:	min. 12 kN
Materiał:	stal nierdzewna, ABS
Waga:	880 g

NR KAT.:

CENA NETTO

AZ 300

186,00

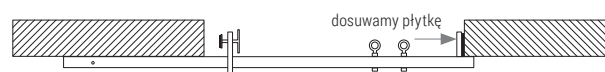


MONTAŻ

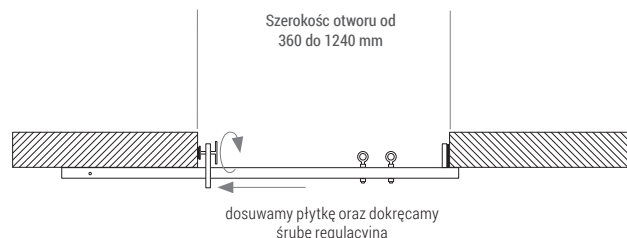
- 1 Należy umieścić belkę zaczepową wewnątrz otworu na ziemi lub parapecie.



- 2 Należy upewnić się czy belka jest umiejscowiona poziomo i czy przylega ściśle do ściany. Następnie dosuwamy płytkę mocującą do powierzchni bocznej otworu.



- 3 Należy dosunąć płytkę regulacyjną do przeciwległej powierzchni bocznej otworu. Docisnąć mocno płytkę regulacyjną poprzez dokręcenie śruby regulacyjnej do powierzchni bocznej otworu.



Belka zaczepowa AT 060 jest składnikiem sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości i stanowi przenośne urządzenie zaczepowe. Belka może być stosowana w otworach budowlanych (okiennych i drzwiowych) o szerokości od 350 do 1240 mm. Wyposażona jest w dwie płytki ustalające.

CECHY SZCZEGÓLNE



PARAMETRY

Materiał:	Stal ocynkowana galwanicznie
Wymiary:	1415 x 150 x 100 mm
Waga:	6,9 kg
Wytrzymałość statyczna:	min. 13 kN

NR KAT.:

AT 060

CENA NETTO

289,00

AT 061

Belka zaczepowa aluminiowa + torba

EN 795 TYP B

nr kat.: AT 061



MONTAŻ

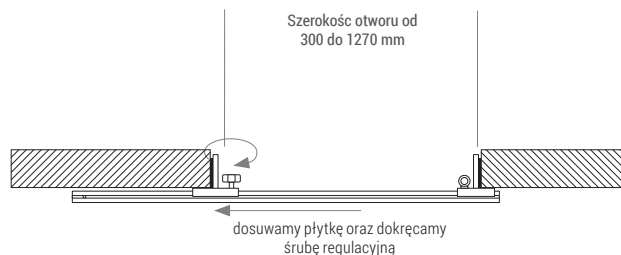
- 1 Należy umieścić belkę zaczepową wewnątrz otworu na ziemi lub parapecie.



- 2 Należy upewnić się czy belka jest umiejscowiona poziomo i czy przylega ściśle do ściany. Następnie dosuwamy płytkę mocującą do powierzchni bocznej otworu.



- 3 Należy dosunąć płytkę regulacyjną do przeciwległej powierzchni bocznej otworu. Docisnąć mocno płytkę regulacyjną poprzez dokręcenie śruby regulacyjnej do powierzchni bocznej otworu



Belka zaczepowa AT 061 z lekkiego stopu aluminium jest składnikiem sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości i stanowi przenośne urządzenie zaczepowe. Belka może być stosowana w otworach budowlanych (okiennych i drzwiowych) o szerokości od 300 do 1270 mm. Wyposażona jest w dwie płytki ustalające.

CECHY SZCZEGÓLNE



ZABEZPIECZENIE
DLA 1 OSOBY

PARAMETRY

Materiał:	aluminium
Wymiary:	1422 x 122 x 100 mm
Waga:	3,2 kg
Wytrzymałość statyczna:	min. 12 kN

NR KAT.:

AT 061

CENA NETTO

390,00

AT 062

Belka zaczepowa aluminiowa

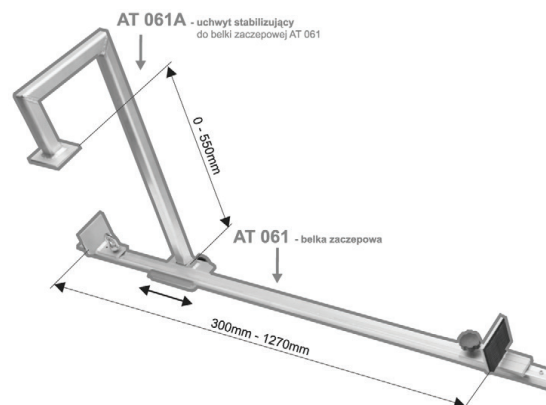
EN 795 TYP B

nr kat.: AT 062



MONTAŻ

Należy umieścić belkę zaczepową wewnątrz otworu na ziemi lub parapecie. Jeżeli belka umiejscowiona jest poziomo i przylega ściśle do ściany dosuwamy płytkę mocującą do powierzchni bocznej otworu. Należy dosunąć płytkę regulacyjną do przeciwległej powierzchni bocznej otworu i docisnąć mocno płytkę regulacyjną poprzez dokręcenie śruby regulacyjnej do powierzchni bocznej otworu.



Belka zaczepowa AT 062 z lekkiego stopu aluminium z uchwytem stabilizującym jest składnikiem sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości i stanowi przenośne urządzenie zaczepowe. Belka może być stosowana w otworach budowlanych (okiennych i drzwiowych) o szerokości od 300 do 1270 mm. Wyposażona jest w dwie płytki ustalające. Belka AT 062 musi być stosowana z indywidualnym sprzętem chroniącym przed upadkiem z wysokości.

PARAMETRY

Materiał:	aluminium
Waga:	6,7 kg
Wymiary:	1455 x 300 x 200 mm
Wytrzymałość statyczna:	min. 12 kN

CECHY SZCZEGÓLNE



NR KAT.:	CENA NETTO
AT 062 – ZESTAW	590,00
AT 061 A	200,00

AT 063

Kotwa do blachy falistej, trapezowej

EN 795 TYP B

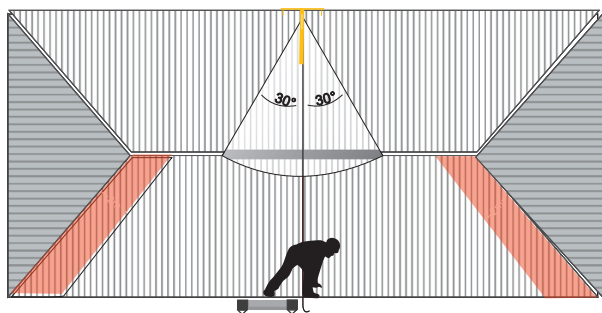
nr kat.: AT 063

CE

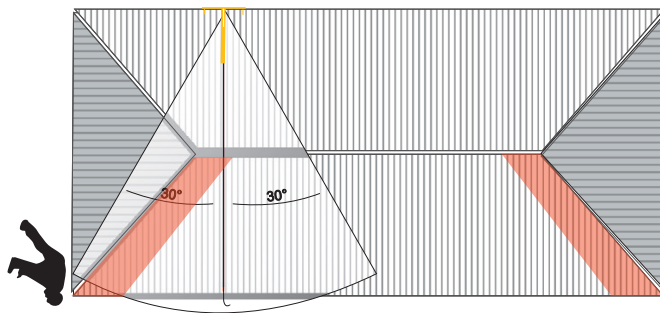


MONTAŻ

Właściwe



Niewłaściwe



Kotwa pasuje do większości profili blach dostępnych na rynku.

PARAMETRY

Materiał:	stal malowana proszkowo
Wymiary:	495 x 500 x 100 mm
Waga:	~3,70 kg
Wytrzymałość statyczna:	>12 kN
Siła zrywająca:	>12 kN

CECHY SZCZEGÓLNE

 ZABEZPIECZENIE
DLA 1 OSOBY

NR KAT.:

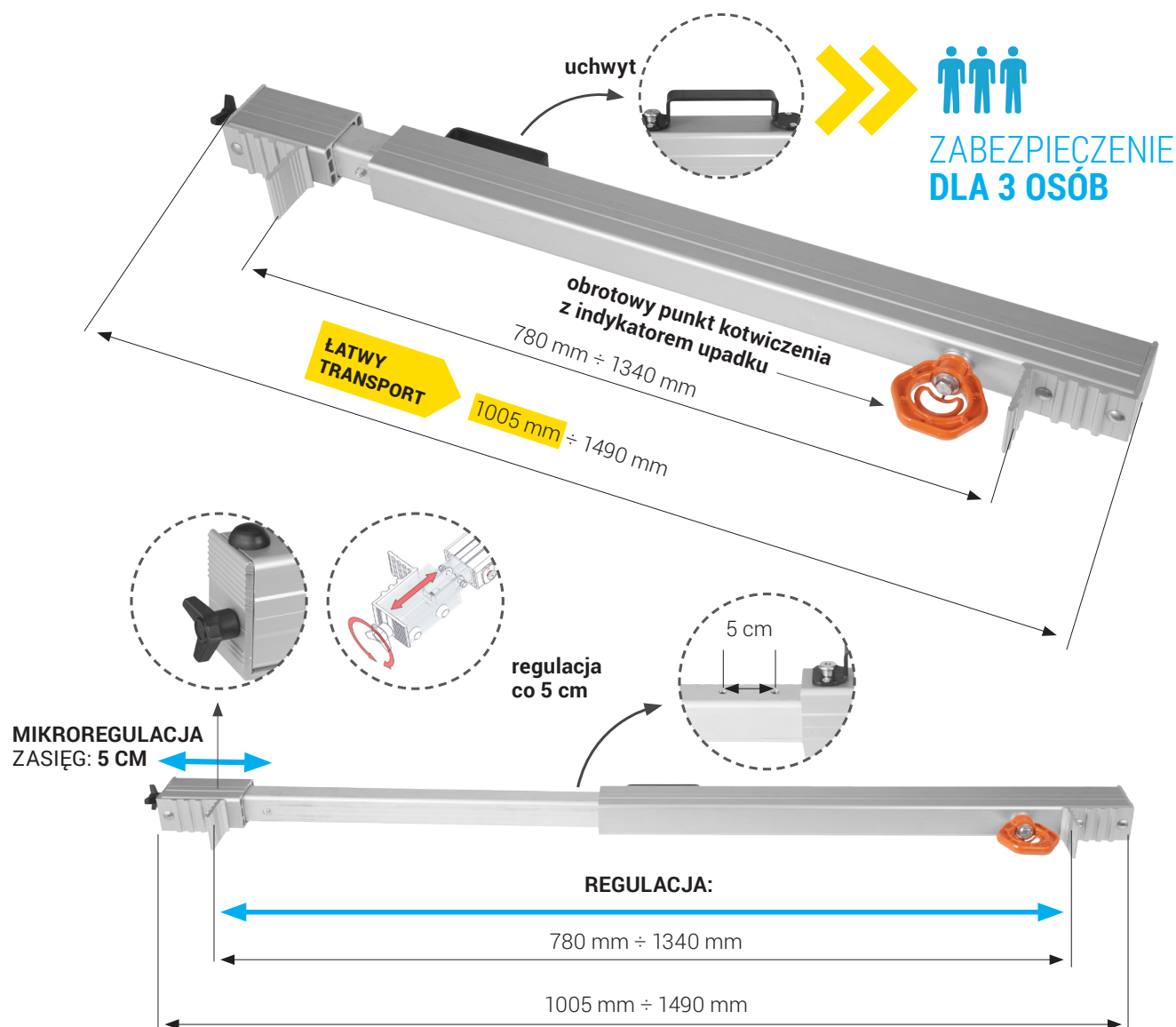
CENA NETTO

AT 063

219,00

EN795:2012 TYPE B
CEN/TS 16415:2013

nr kat.: AT 065



AT065 jest urządzeniem kotwiącym zgodnie z normą EN 795 typ B i służy do ochrony 3 osób jednocześnie. Urządzenie może być stosowane wyłącznie jako osobiste wyposażenie ochronne, chroniące pracownika przed upadkiem z wysokości. Belka zaczepowa jest przeznaczona do montażu w otworze drzwiowym lub okiennym, a jej zasięg działania wynosi 780-1340 mm.

INDYKATOR UPADKU
SIŁA ZRYWAJĄCA: 3kN

DOZWOLONY
KIERUNEK
OBCIĄŻENIA
F
DLA 3 OSÓB

WYMIARY PO ZŁOŻENIU

MATERIAŁ:	aluminium
WYMIARY:	1005 x 210 x 56 mm
SIŁA STYSTYCZNA:	min 14 kN
WAGA:	5,56 kg

NR KAT.

CENA

AT065

72,00

EN 795:2012 TYPE A
CEN/TS16415:2013

nr kat.: **AT187**



Punkt kotwiczenia AT187 jest urządzeniem kotwiczącym typu B zgodnym z EN 795 i służy do ochrony trzech osób pracujących jednocześnie. Punkt kotwiczenia AT187 może być używany wyłącznie jako środek ochrony indywidualnej chroniący pracownika przed upadkiem z wysokości i nie może być używany do podnoszenia ładunków. Urządzenie wykonane jest z odlewanego staliwa. Wytrzymałość tego punktu wynosi min. 30 kN.

Punkt można obciążać w kierunkach przedstawionych na rysunku. Urządzenie przeznaczone jest do instalowania na prętach żebrowych o średnicy od 18-32 mm rdzenia tego pręta.



CECHY SZCZEGÓLNE



**ZABEZPIECZENIE
DLA 3 OSÓB**

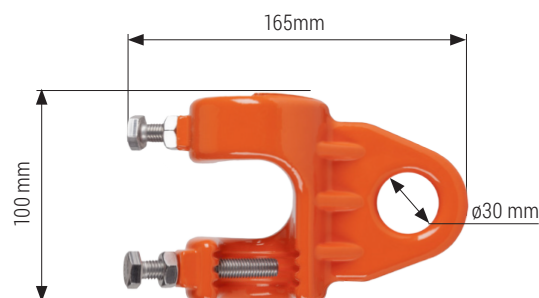
PARAMETERS

Materiał: odlew staliwny

Waga: 1,62 kg

Wytrzymałość statyczna: min. 30 kN

Wymiary: 100 x 163 x 70



NR KAT:

AT187

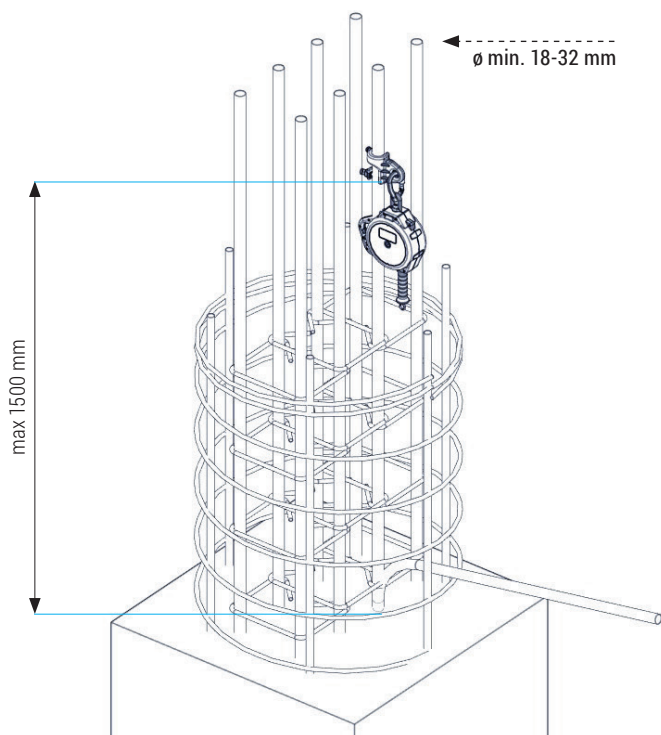
CENA NETTO

240 PLN

INSTALACJA PUNKTU KOTWICZENIA NA PRĘCIE

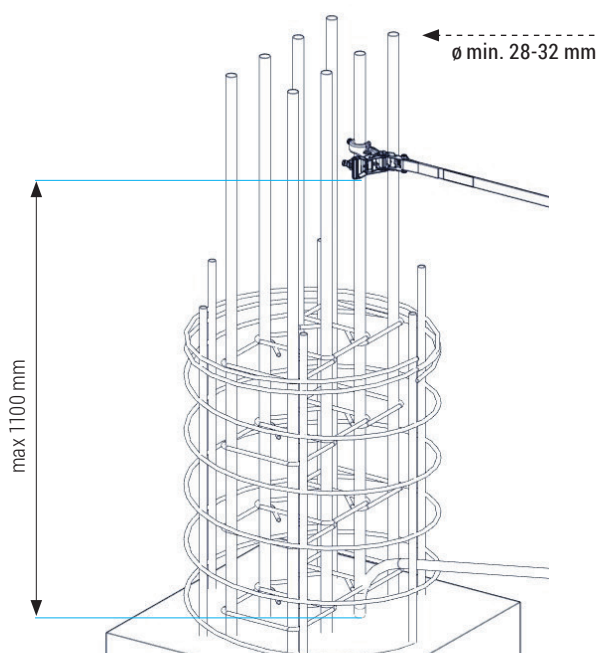
Bezpośrednie połączenie:

- Dolna powierzchnia punktu kotwienia AT187 nie może być zainstalowana na pręcie wyżej niż **1500 mm** nad powierzchnią struktury betonowej.
- Dokręcić kluczem dynamometrycznym do 30-40 Nm
- Pręt żebrowy musi mieć średnicę rdzenia min. **ø 18 mm-32 mm** (gdy zamierzamy wykorzystać z punkt kotwienia łącząc go bezpośrednio z elementami łączącymi i amortyzującymi)



Instalacja z poziomymi systemami kotwiczącymi:

- Wysokość do **1100 mm** nad konstrukcją betonową, pręt żebrowy musi mieć średnicę rdzenia **ø 28-32 mm** (w przypadku, gdy zamierzamy stosować punkt kotwienia z poziomym systemem kotwienia wg EN795:2012 typ B, C)

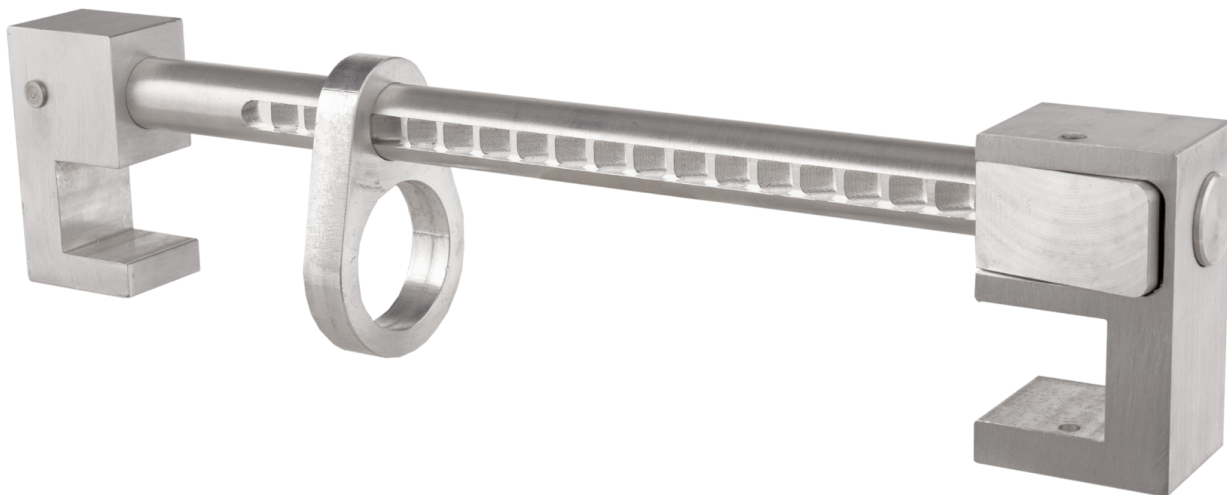


AT 250

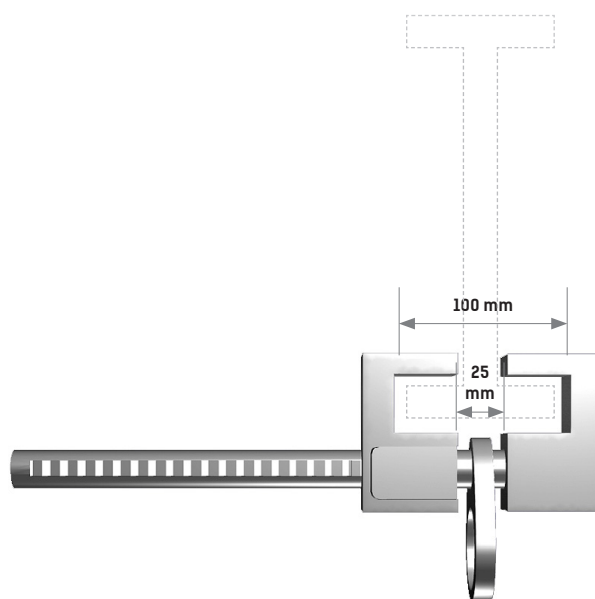
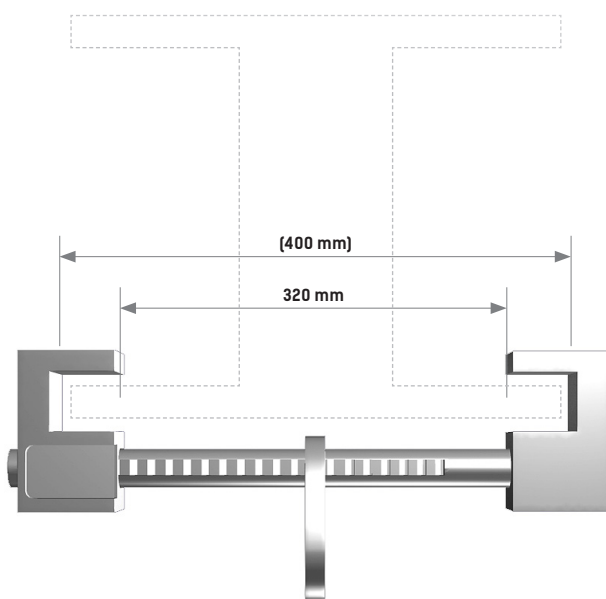
Urządzenie zaczepowe

EN 795 TYP B

nr kat.: AT 250



WYMIARY



Urządzenie zaczepowe AT 250 stanowi przenośny punkt kotwiczący, przystosowany do współpracy z szyną o przekroju dwuteownika. Szyna musi być trwale przymocowana do konstrukcji stałej.

CECHY SZCZEGÓLNE



PARAMETRY

Minimalne otwarcie:	25 mm
Maksymalne otwarcie:	320 mm
Materiał:	aluminium
Wymiary:	440 x 100 x 45 mm
Waga:	1,37 kg

NR KAT.:

AT 250

CENA NETTO

290,00

AT 251

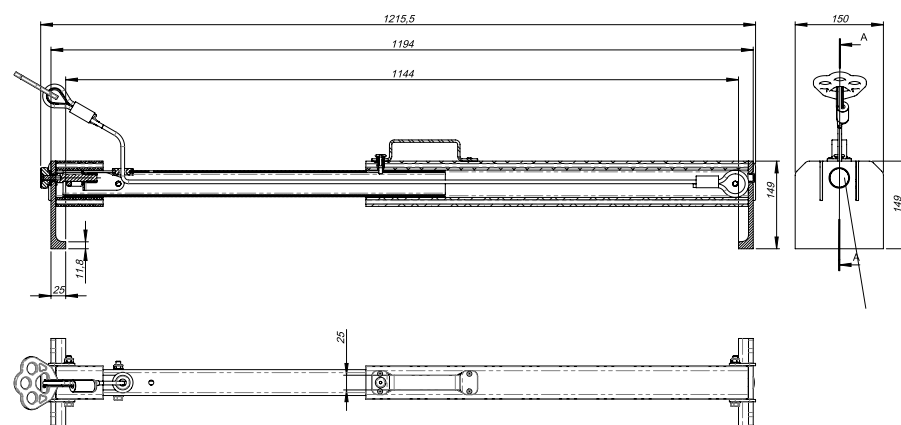
Urządzenie zaczepowe

EN 795 TYP B

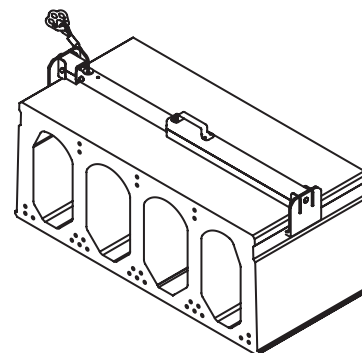
nr kat.: AT 251



WYMIARY



MONTAŻ



CECHY SZCZEGÓLNE



PARAMETRY

Materiał:	aluminium, stal nierdzewna, stal ocynkowana
Wymiary po złożeniu:	150 x 805 x 150 mm
Waga:	8 kg
Minimalna siła zrywająca:	15 kN
Liczba użytkowników:	max. 3

NR KAT.:

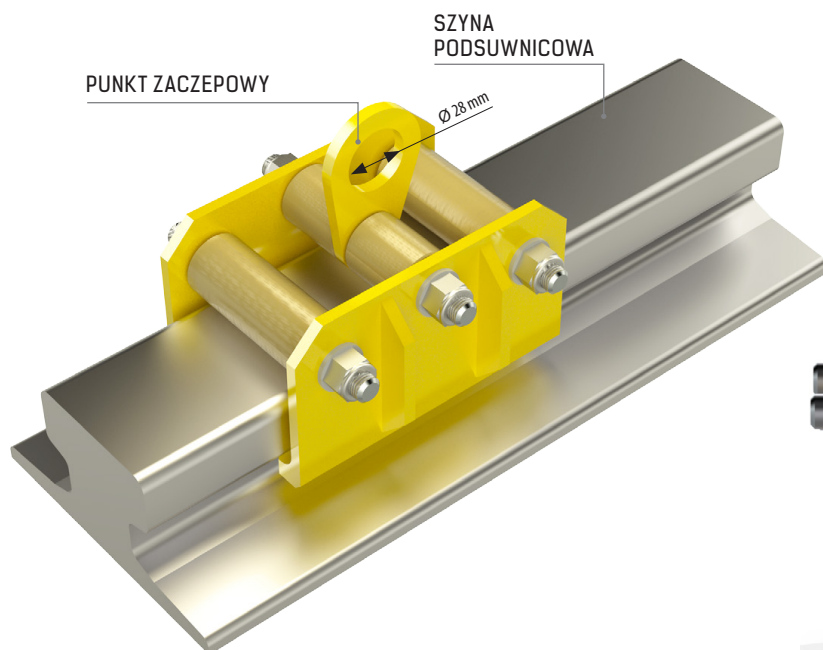
CENA NETTO

AT 251

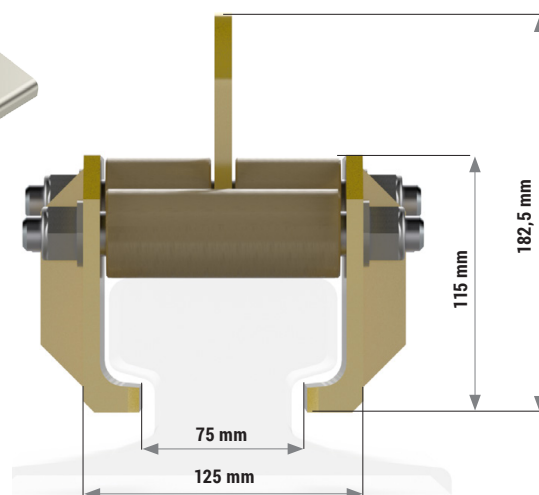
540,00

PN-EN 795:1996

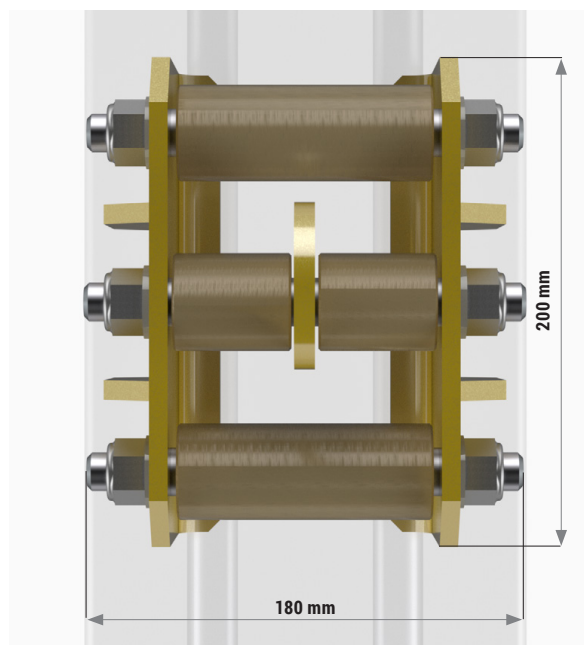
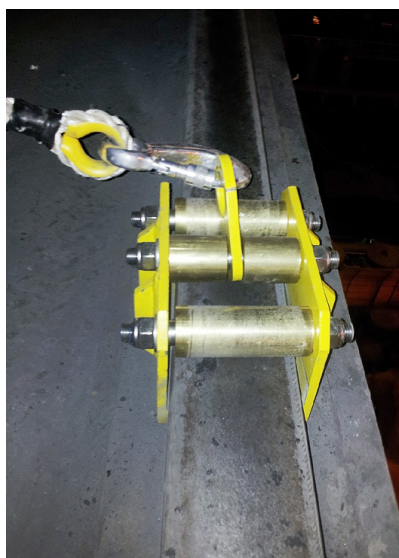
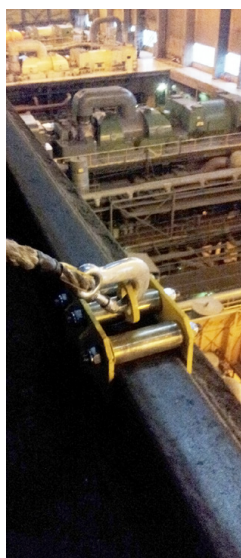
nr kat.: SD 100



WYMIARY



MONTAŻ



Urządzenie SD 100 to mobilny wózek zaczepowy poruszający się po szynie podsuwnicowej zgodnej z normą PN-62/H-93410. Urządzenie stanowi zabezpieczenie dla jednej osoby wykonującej pracę na wysokości np. przy inspekcji technicznej.

CECHY SZCZEGÓLNE



ZABEZPIECZENIE
DLA 1 OSOBY

PARAMETRY

Materiał:	stal, mosiądz
Wykończenie:	malowanie proszkowe
Waga:	7,56 kg
Wymiary:	200 x 182,5 x 180 mm
Siła zrywająca:	10 kN

NR KAT.:

CENA NETTO

SD 100

ST 010

Urządzenie zaczepowe

EN 795 TYP B

nr kat.: AT 100

CE

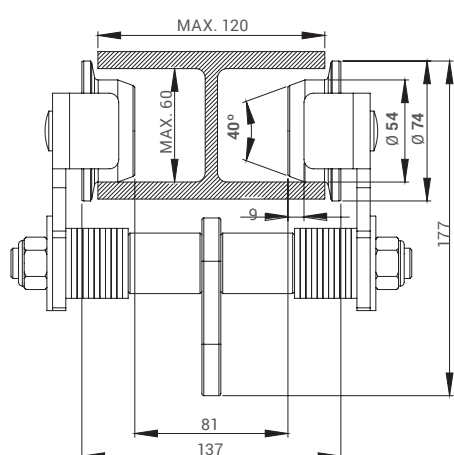


PRESENTACIÓN
DEL PRODUCTO

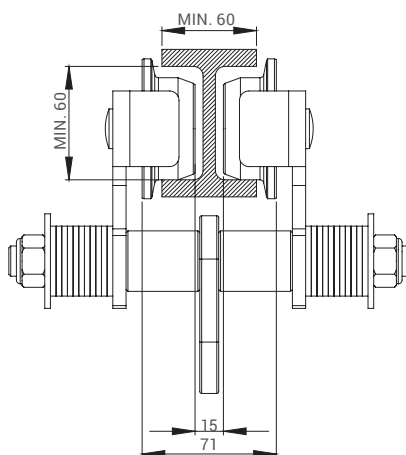
protekt.co/st010



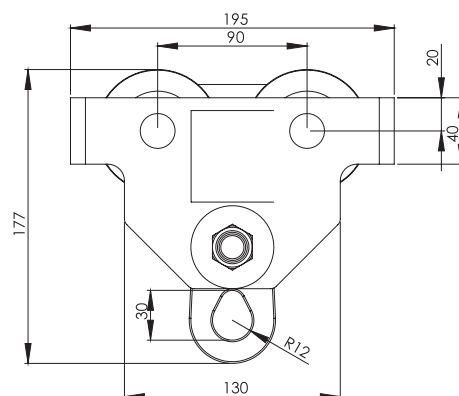
WYMIARY



ROZSTAW MAKSYMALNY



ROZSTAW MINIMALNY



PARAMETRY

Waga:	5,2 kg
Materiał:	stal galwanizowana malowana

CECHY SZCZEGÓLNE



ZABEZPIECZENIE
DLA 1 OSOBY

NR KAT.:	CENA NETTO
AT 100	550,00

Wózek zaczepowy ST 010 został zaprojektowany jako przenośny punkt kotwiczący (zaczepowy). Musi być stosowany ze sprzętem chroniącym przed upadkiem z wysokości. Wózek porusza się (jedzie) wzdłuż poziomej belki (szyny) o przekroju dwuteownika. Szyna musi być trwale przymocowana do konstrukcji stałej. Wózek zaczepowy ST 010 może być stosowany z szynami o szerokości od 65 mm do 120 mm. Wózek stanowi zabezpieczenie dla jednej osoby.

ST 020

Urządzenie zaczepowe

EN 795 TYP B

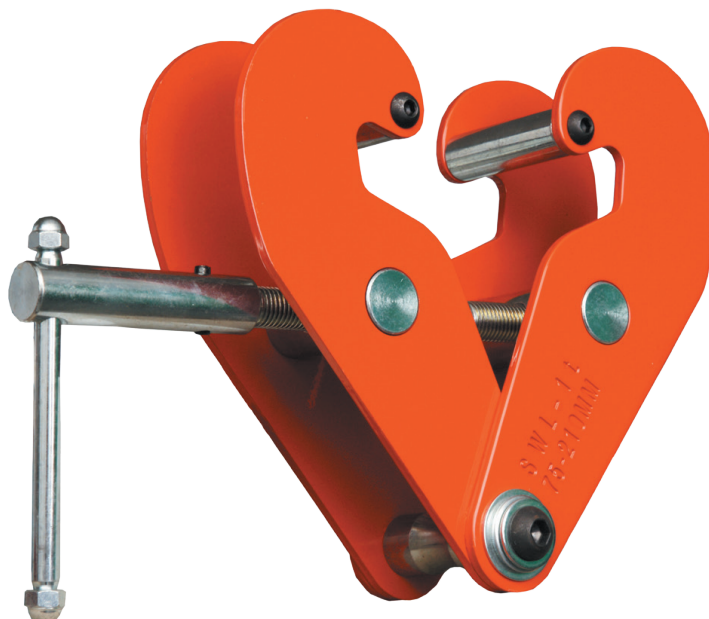
nr kat.: AT 120

CE

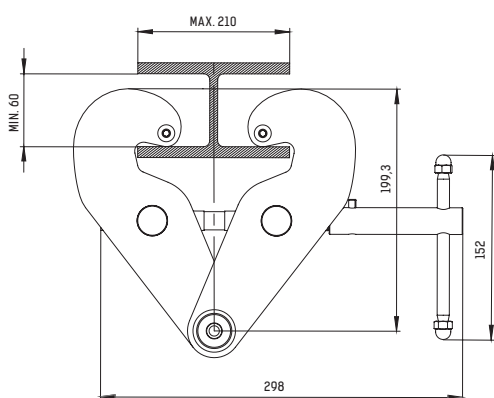


PRESENTACIÓN
DEL PRODUCTO

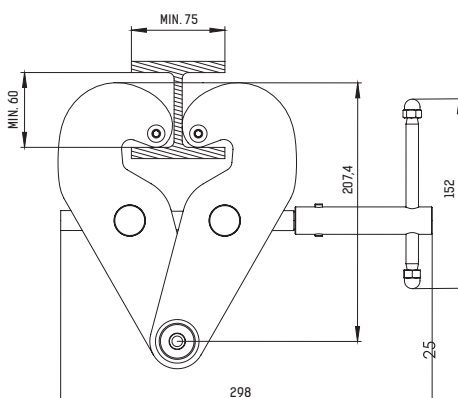
protekt.co/st020



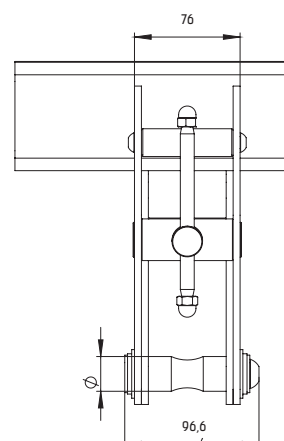
WYMIARY



ROZSTAW MAKSYMALNY



ROZSTAW MINIMALNY



PARAMETRY

Waga:	4 kg
Materiał:	stal galwanizowana malowana

CECHY SZCZEGÓLNE



ZABEZPIECZENIE
DLA 1 OSOBY

NR KAT.:	CENA NETTO
AT 120	280,00

Urządzenie zaczepowe ST 020 stanowi przenośny punkt kotwiczący (jako zabezpieczenie dla jednej osoby), przystosowany do współpracy z szyną o przekroju dwuteownika. Szyna musi być trwale przymocowana do konstrukcji stałej. Urządzenie zaczepowe ST 020 może być stosowane z szynami o szerokości od 75 mm do 210 mm.

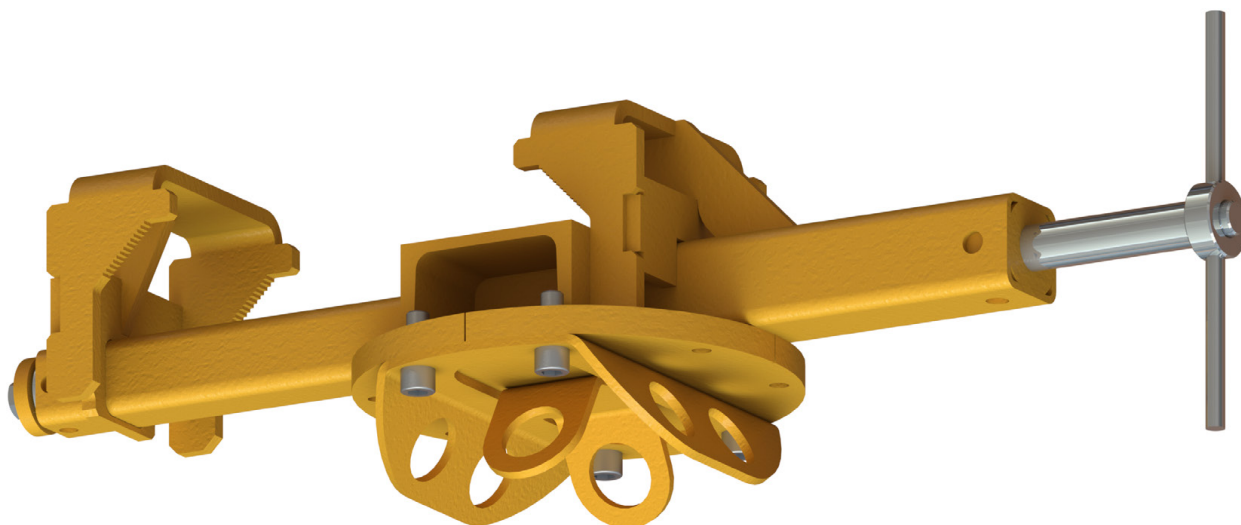
ST 030

Urządzenie zaczepowe

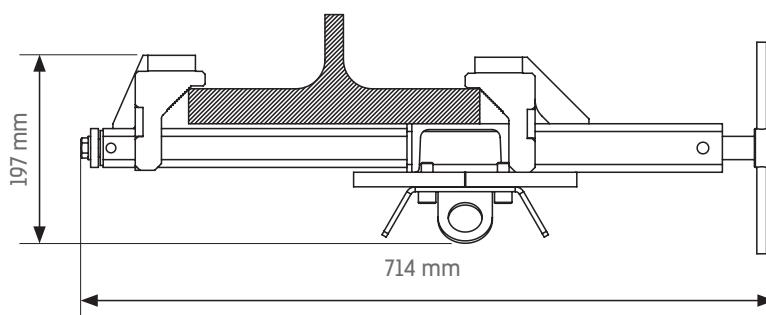
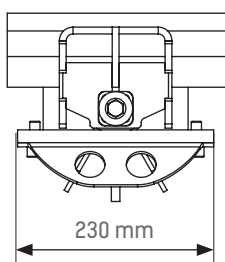
EN 795 TYP B

nr kat.: AT 130

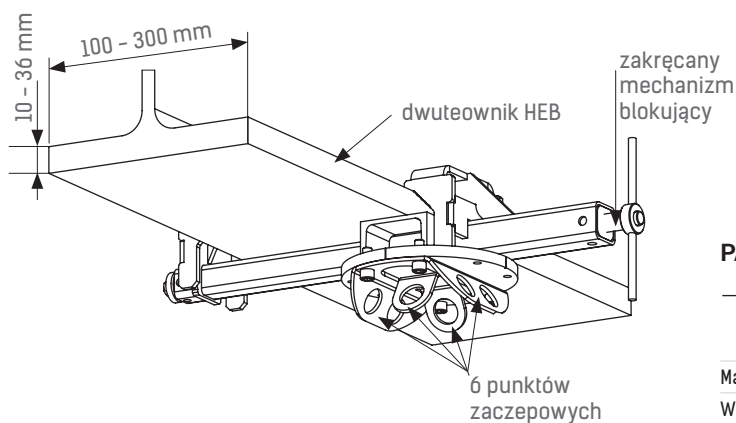
CE



WYMIARY



MONTAŻ



Urządzenie zaczepowe ST 030 jest elementem indywidualnego sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości.

Urządzenie jest przenośnym punktem kotwiczącym sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości. Urządzenie może być montowane do dwuteowników HEB o szerokości półki od 100 do 300 mm oraz grubości półki od 10 do 36 mm. Urządzenie stanowi zabezpieczenie dla maksymalnie 6 osób jednocześnie. Urządzenie wykonane jest ze stali ocynkowanej galwanicznie i malowanej proszkowo.

PARAMETRY

Materiał:	stal ocynkowana galwanicznie malowana proszkowo
Wymiary:	72 x 20 x 23 cm
Waga:	~16,5kg

CECHY SZCZEGÓLNE



ZABEZPIECZENIE
DLA 6 OSÓB

NR KAT.:

AT 130

CENA NETTO

590,00

DW 200

Urządzenie kotwiczące

EN 795 TYP B

nr kat.: DW 200



PRESENTACIÓN
DEL PRODUCTO

protekt.co/dw200



ODWAŻNIKI
waga odważnika: 25 kg

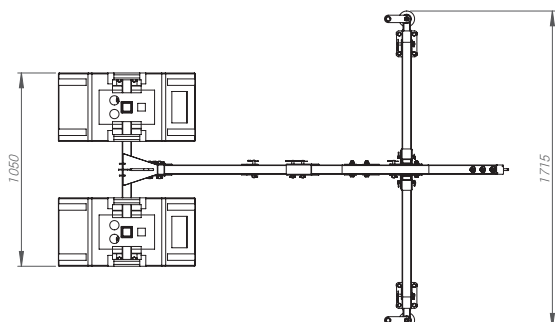
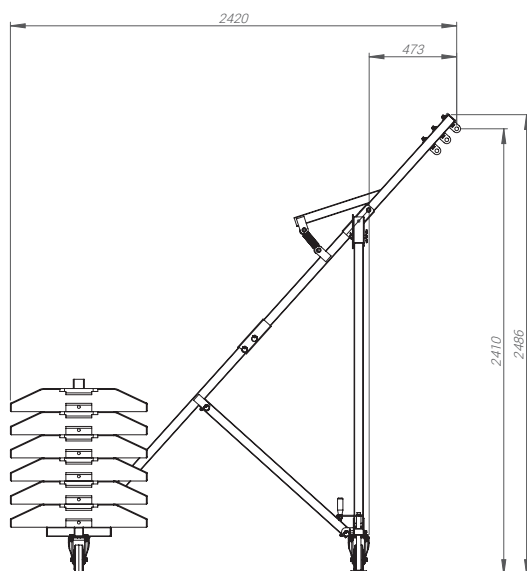
PUNKTY
KOTWICZENIA



PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA



DIMENSIONES



Urządzenie kotwiczące DW 200 z trzema punktami zaczepowymi, jest idealnym rozwiązaniem do użytkowania na dachach płaskich, gdzie zachodzi potrzeba pracy poza krawędzią dachu. Zastosowane koła, pozwalają na szybkie przemieszczanie urządzenia bez konieczności ponownego załadunku odważników. Błoka kół zabezpiecza przed niekontrolowanym przemieszczaniem się urządzenia.

PARAMETRY

Wymiary:	2420 x 1766 x 2486 mm
Waga stelaża:	48,5 kg
Waga całkowita:	348,5 kg
Ilość odważników:	12 sztuk
Waga odważnika:	25 kg
Materiał:	stal malowana proszkowo

CECHY SZCZEGÓLNE



ZABEZPIECZENIE
DLA 1 OSOBY

NR KAT.:

CENA NETTO

DW 200

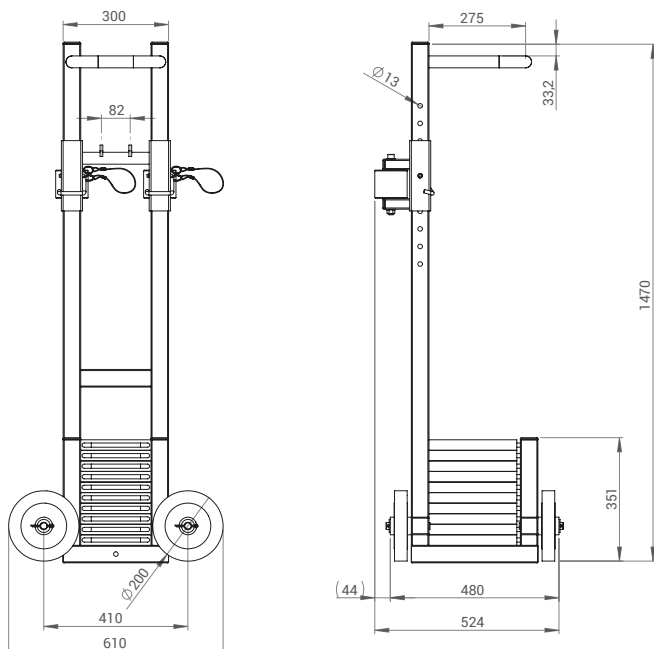
3400,00

DW 100

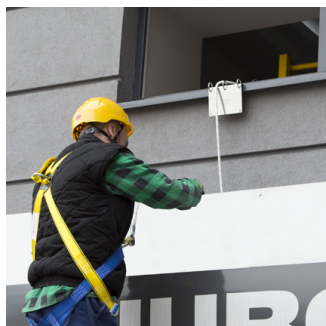
Wózek okienny

EN 795 TYP B

nr kat.: DW 100



PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA



CECHY SZCZEGÓLNE



ZABEZPIECZENIE
DLA 2 OSÓB

PROTEKT



PRESENTACIÓN
DEL PRODUCTO

protekt.co/dw100



PUNKTY
KOTWICZENIA

ODWAŻNIKI
waga odważnika: 18 kg



PARAMETRY

Wymiary:	1470 x 610 x 524 mm
Waga stelaża:	28 kg
Waga całkowita:	208 kg
Ilość odważników:	10 sztuk
Waga odważnika:	18 kg
Min wysokość podparcia:	60 cm
Materiał:	stal

Wózek okienny DW 100 stanowi mobilny punkt kotwiczenia do wszelakich zastosowań, gdzie zachodzi potrzeba zabezpieczenia jednej lub dwóch osób przed upadkiem z wysokości.

NR KAT.:

DW 100

CENA NETTO

2800,00

11

PUNKTY I URZĄDZENIA ZACZEPOWE

HL 709

Zestaw kotwiczący

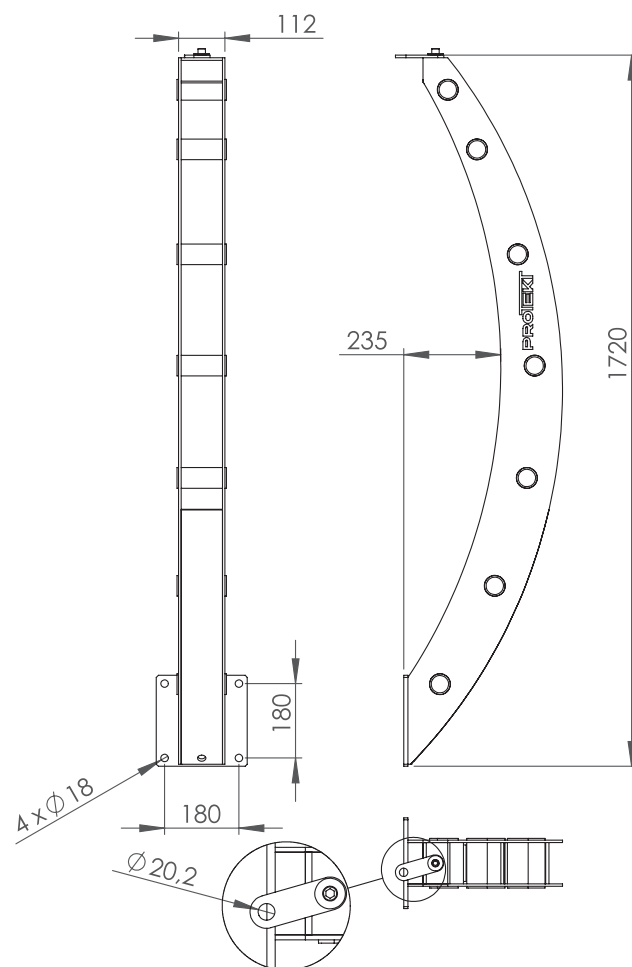
EN 795 TYP B

nr kat.: HL 709



słupki kotwiczący
HL 709

WYMIARY



Słupki HL 709 do współpracy z urządzeniem kotwiczącym AE 320. W zestawie znajduje się worek transportowy AX 019 oraz adapter mocujący.

PARAMETRY SŁUPKA

WERSJA ALUMINIOWA:

Wymiary:	1100 mm x 300mm x 212mm
Waga:	14 kg
Materiał:	aluminium

WERSJA STALOWA:

Wymiary:	1100 mm x 300mm x 212mm
Waga:	28 kg
Materiał:	stal ocynkowana ogniowo

CECHY SZCZEGÓLNE



ZABEZPIECZENIE
DLA 2 OSÓB



DOPUSZCZONE
DO PRACY W STREFACH
ZAGROŻONYCH WYBUHEM



PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA



HL 710

Adapter do montażu
słupka HL 709 i HL 709DIEL



nr kat.: HL 710



ZESTAW ZAWIERA

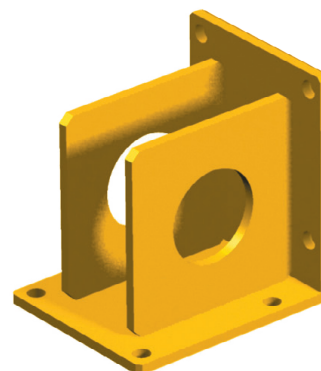
2 x HL 709 słupek kotwiczący



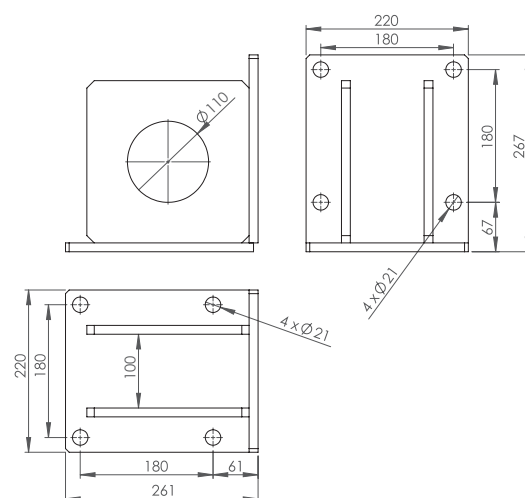
2 x AX 019
worek transportowy



1 x AE 320
urządzenie kotwiczące



WYMIARY

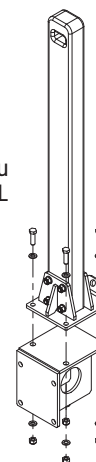


PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA

HL 710
użyty do montażu
słupka HL 709



HL 710
użyty do montażu
słupka HL 709DIEL



PARAMETRY

Waga: 18,10 kg
Materiał: stal malowana proszkowo

NR KAT.: HL 710 - 1 szt. + śruby
CENA NETTO 390,00

NR KAT.:	CENA NETTO
2 słupki HL 709 aluminiowe + 2 worki AX 019	4500,00
2 słupki HL 709 stalowe + 2 worki AX 019	3800,00
AE 320 20 - o długości 10 m	650,00

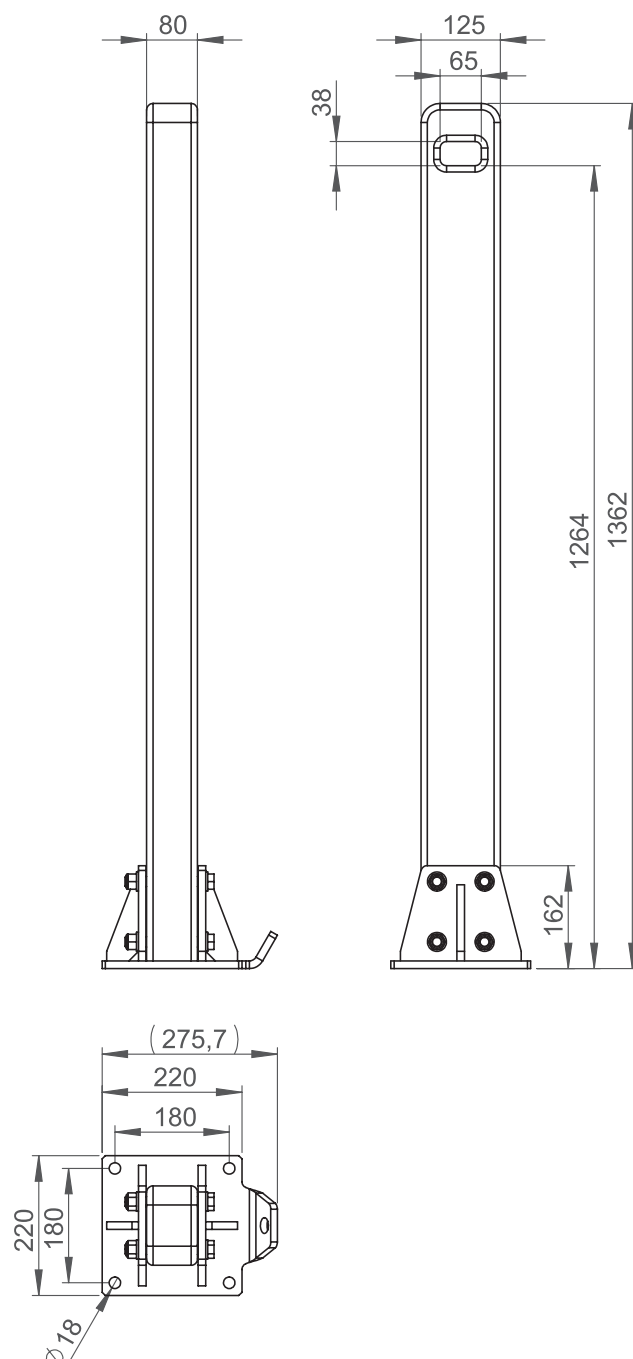
EN 795 TYP C

nr kat.: HL 709DIEL



słupek kotwiczący
HL 709DIEL

WYMIARY



Słupek HL 709DIEL jest końcowym punktem podparcia dla poziomej taśmy kotwiczącej AE320/10m. W połączeniu z tą taśmą tworzy tymczasowy, poziomy system kotwiczący, zgodny z EN795:2012 dla urządzeń typu „C”.

System przewidziano do prac na transformatorach lub innych urządzeniach gdzie występuje wysokie napięcie. Słupek nie musi być demontowany podczas prób wyładowań co znacznie skraca czas przygotowania urządzenia do próby. Zestaw jest przeznaczony dla 2 osób pracujących jednocześnie.

PARAMETRY SŁUPKA

Wymiary: 1362 x 275 x 220 mm

Waga: 36,5 kg

Materiał: słupek: tworzywo szklano-epoksydowe EP GC 201 wg PN EN 60893
podstawa: stal nierdzewna

CECHY SZCZEGÓLNE

 **ZABEZPIECZENIE
DLA 2 OSÓB**



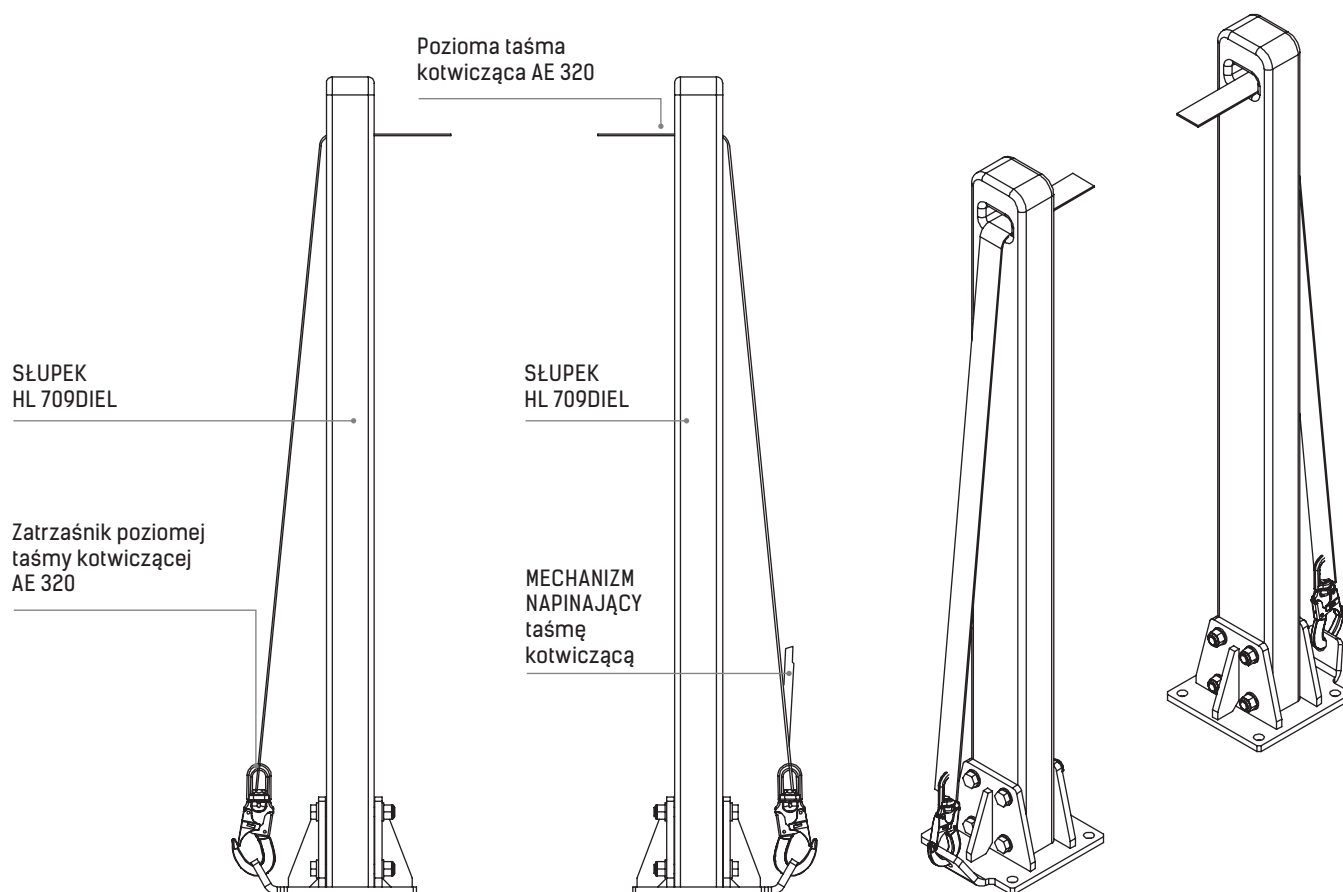
DOPUSZCZONE
DO PRACY W STREFACH
ZAGROŻONYCH WYBUCHEM



**ZESTAW KOTWICZĄCY
JEST PRODUKTEM
WYCENIANYM INDYWIDUALNIE**



PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA



ZESTAW ZAWIERA



2 x HL 709DIEL



AE 320
urządzenie kotwiczące dł. 10 m

EN 795 TYP C

nr kat.: TEMP (HL730+AE320)

Zestaw TEMP 009

system jednoprzęsłowy do 9 m systemu

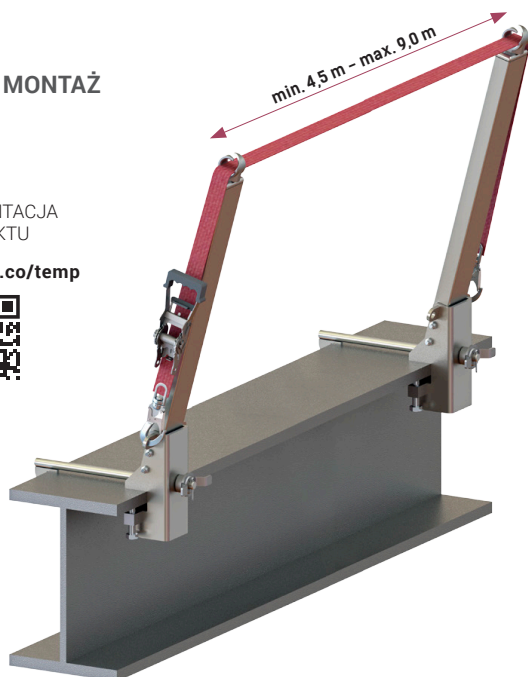
2 x HL 730 + AE 320 taśma 20,0 m

 MONTAŻ



PREZENTACJA
PRODUKTU

protekt.co/temp



ZESTAW ZAWIERA

2 x HL 730



1 x AE 320



NR KAT.:

CENA NETTO

TEMP 002 - 2 szt. słupka

1650,00

AE 320 20 - o długości 20 m

650,00

Zestaw TEMP 018

system dwuprzęsłowy do 18 m systemu

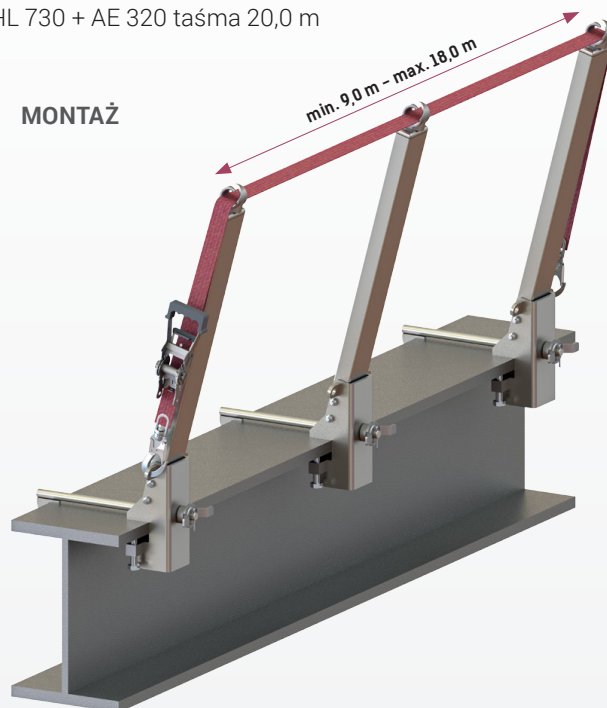
3 x HL 730 + AE 320 taśma 20,0 m

 MONTAŻ



PREZENTACJA
PRODUKTU

protekt.co/temp



ZESTAW ZAWIERA

3 x HL 730



1 x AE 320



NR KAT.:

CENA NETTO

TEMP 003 - 3 szt. słupka

2450,00

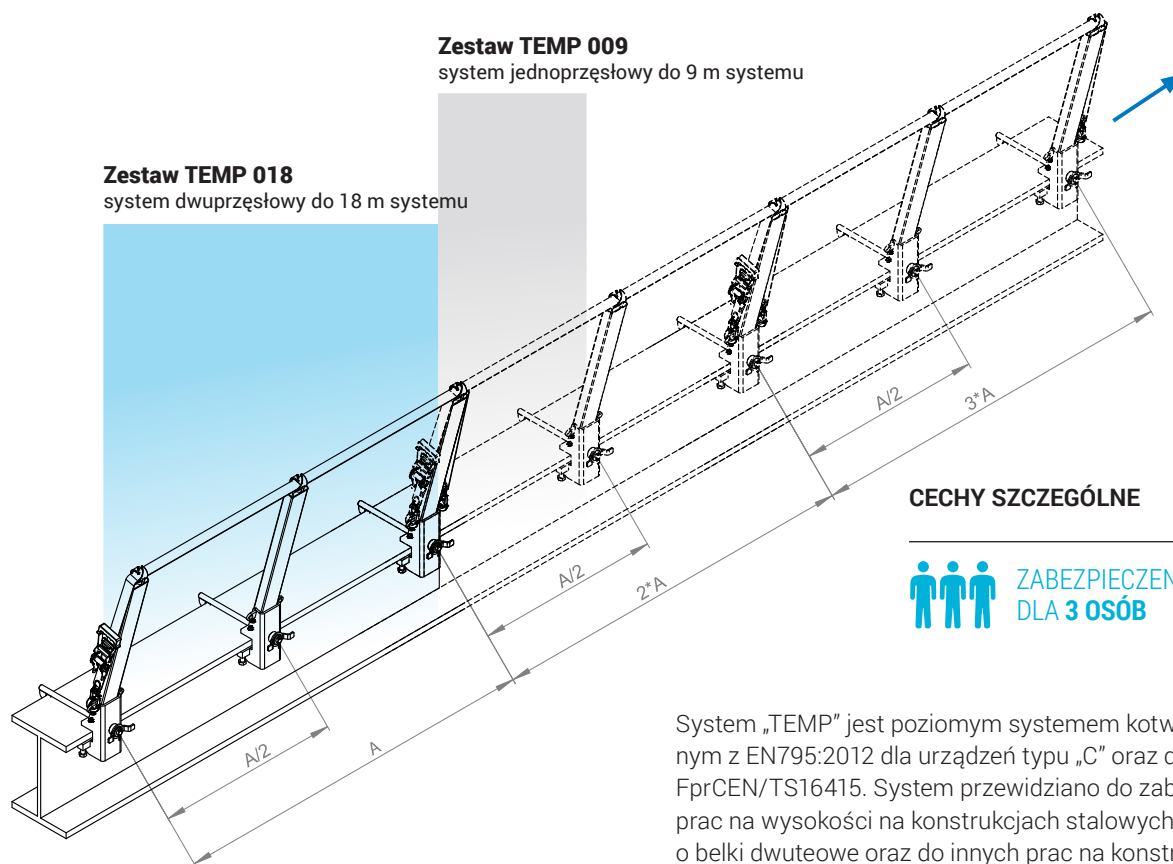
AE 320 20 - o długości 20 m

650,00



PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA

System można rozbudowywać poprzez dodanie kolejnych słupków HL 730.



Zestaw TEMP 009

system jednoprzęsłowy do 9 m systemu

Zestaw TEMP 018

system dwuprzęsłowy do 18 m systemu

CECHY SZCZEGÓLNE



**ZABEZPIECZENIE
DLA 3 OSÓB**

System „TEMP” jest poziomym systemem kotwiczącym, zgodnym z EN795:2012 dla urządzeń typu „C” oraz dokumentem FprCEN/TS16415. System przewidziano do zabezpieczenia prac na wysokości na konstrukcjach stalowych, opartych o belki dwuteowe oraz do innych prac na konstrukcjach stalowych. System jest łatwy i szybki w montażu, nie wymaga specjalistycznych narzędzi. System można rozbudowywać o kolejne moduły o maksymalnej długości 18,0m każdy.

Elementy do rozbudowy systemu TEMP o kolejne przęsła



WYMIARY

PARAMETRY SŁUPKA HL 730

Wymiary: 1100 mm x 300mm x 212mm

Waga: 18,8 kg

Materiał: stal ocynkowana galvanicznie

NR KAT.:

CENA NETTO

HL 730 – 1 szt. słupka

850,00

NR KAT.:

CENA NETTO

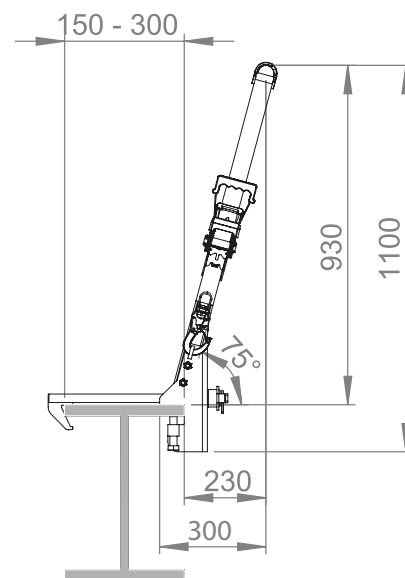
AE 320 20 – o długości 20 m

650,00

HL 730

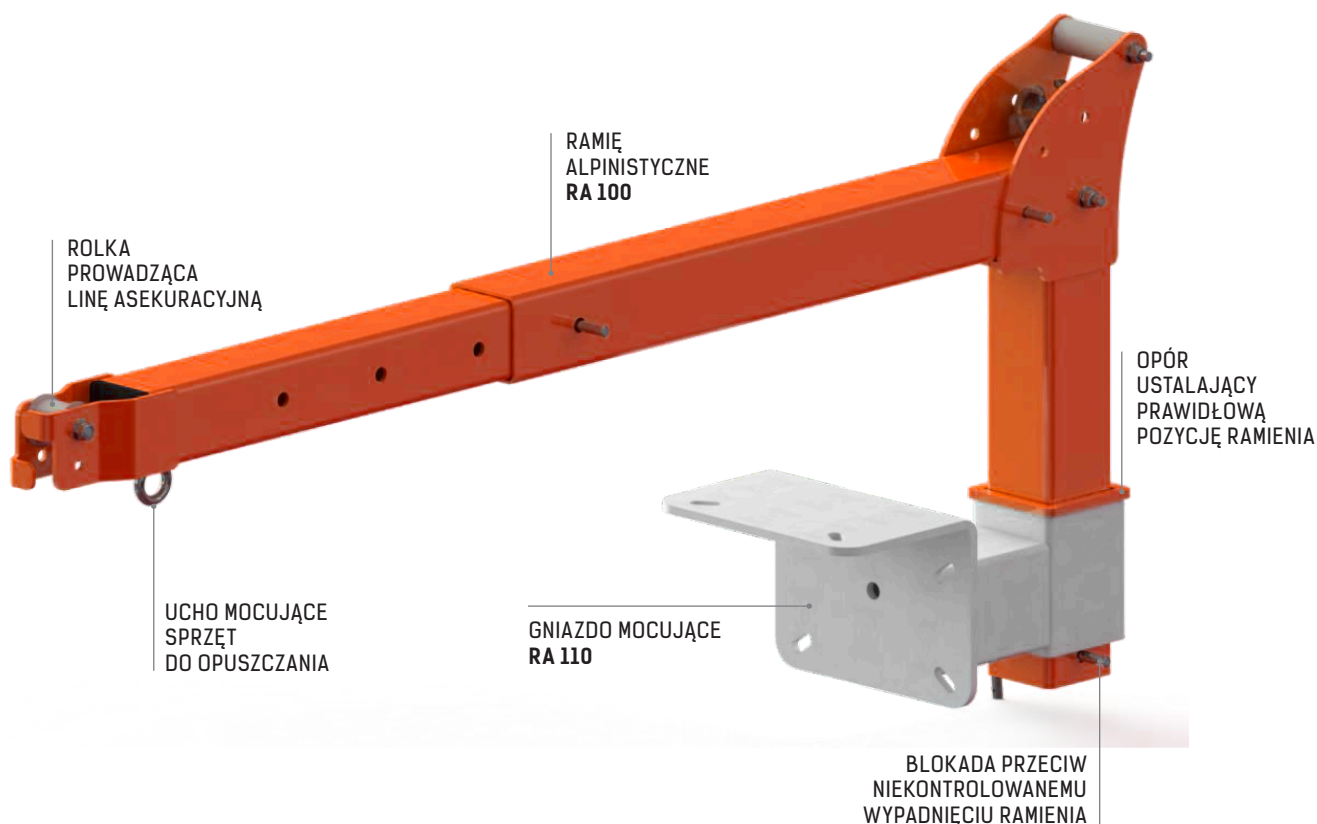


AE 320



EN 795 TYP B

nr kat.: **RA 100**



Przenośne ramię alpinistyczne RA 100 zostało zaprojektowane aby umożliwić bezpieczny dostęp do elewacji budynków poprzez podwieszenie do niego urządzeń typu „Ławeczka” (BA, BA100, BA200 lub BA300) na których przemieszczać może się pracownik wykonujący pracę wysokościową np.: myjący elewację. Ramię alpinistyczne spełnia wymogi normy EN 795 klasa B „Urządzenia kotwiczące, wymogi i badania” w zakresie wytrzymałości statycznej i dynamicznej.

Dla podwieszenia jednego pracownika norma stanowi iż wytrzymałość statyczna samego ramienia wynosić musi 10 kN. Ramię wykonano ze stali ocynkowanej ogniowo oraz pozostawiono możliwość estetycznego wykończenia poprzez malowanie proszkowe na dowolny kolor.

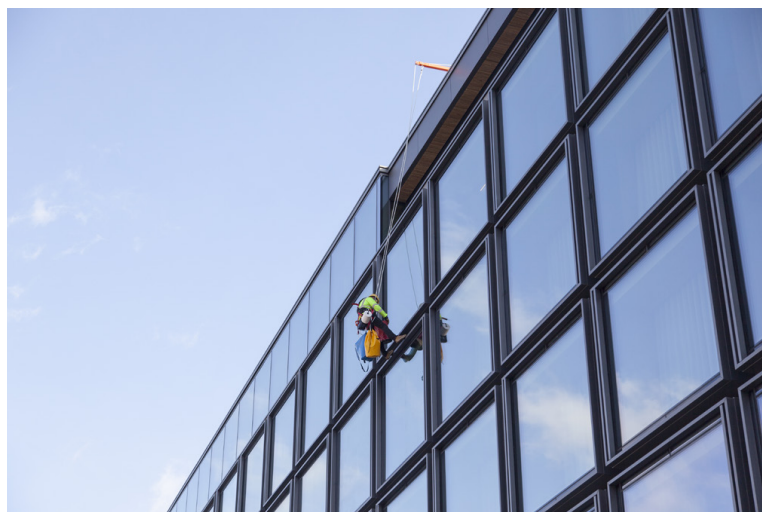
PARAMETRY

Dopuszczalne obciążenie robocze	150 kg (1 osoba plus sprzęt)
Min. wytrzymałość urządzenia	10 kN
Waga całkowita	25 kg
Waga gniazda	17 kg
Wysięg roboczy	do 1,35 m
Ilość kotew mocujących	6
Wytrzymałość betonu	min. 200MPa

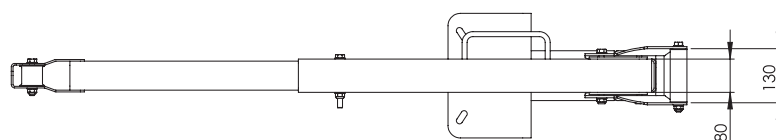
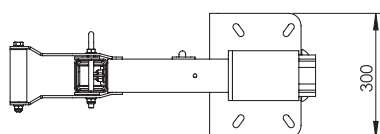
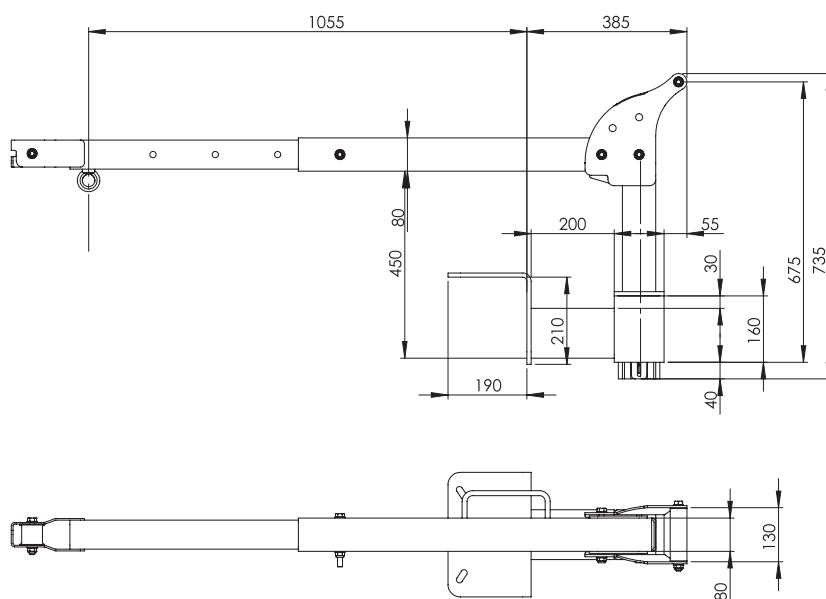
NR KAT.:	CENA NETTO
RA 100 – ramię	1400,00
RA 110 – gniazdo mocujące	450,00



PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA



WYMIARY





SIEDZIBA FIRMY

BIURO

ul. Skromna 6
93-403 Łódź
Polska

tel. +48 42 29 29 500
info@protekt.com.pl
tel. +48 42 680-20-83
fax +48 42 680-20-93

Współrzędne GPS:

51.7128036
19.4332620

MAGAZYN

ul. Gombrowicza 6
93-403 Łódź
Polska

Adres korespondencyjny

Protekt
ul. Starorudzka 9
93-403 Łódź
Polska

DZIAŁ HANDLOWY

Urszula Białka
tel. +48 42 29 29 502
ula@protekt.com.pl

Joanna Pietrzak-Lęzak
tel. +48 42 29 29 505
joanna@protekt.com.pl

Katarzyna Kade
tel. +48 42 29 29 509
katarzynakade@protekt.com.pl

PROTEKT[®]

OCHRONA PRZED UPADKIEM Z WYSOKOŚCI