

Link do produktu: <https://www.rusztowania-drabiny.com.pl/rusztowanie-aluminiowe-prottec-xxl-krause-945150p-wysokosc-robocza-8-30m-p-1169.html>



Rusztowanie aluminiowe Protec XXL Krause 945150P wysokość robocza 8,30m

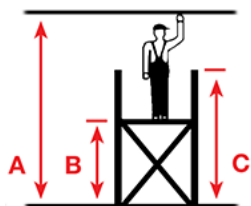
Cena brutto	16 289,00 zł
Cena netto	13 243,09 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	do 5 dni
Numer katalogowy	945150P
Producent	Krause
Koszt wysyłki	Gratis na terenie Polski
Producent	

Opis produktu

Aluminiowe rusztowanie jezdne Krause, Protec XXL 945150P, wysokość robocza 8,30 m.

- ProTec XXL nr kat. 945150P – jest to aluminiowe rusztowanie jezdne Krause, z zasięgiem pracy do 8,30 m.
- Lekkie i łatwe w użytkowaniu, mobilne rusztowanie aluminiowe o zwiększonej powierzchni roboczej 2,00 x 1,20 m, uzyskanej dzięki leżącym obok siebie podwójnym pomostom.
- Montaż rusztowania ProTec XXL na placu budowy jest łatwy i prosty, bo nie wymaga użycia narzędzi.
- Szerokie stabilizatory na których opieramy dolne ramy rusztowania, zapewniają stabilne i bezpieczne oparcie dla całej konstrukcji rusztowania.
- Zastosowane ramy o wysokości 1 i 2 m, umożliwiają rozbudowę rusztowania w górę, co jeden metr.
- Ramy rusztowania zbudowane są z mocnych rur aluminiowych, połączonych okrągłymi profilowanymi szczepkami o średnicy 30 mm.
- Odległość między szczepkami wynosi 250 mm i dzięki temu, łatwo jest dopasować wysokość powieszenia kompletów pomostów roboczych do naszych wymagań.
- Zastosowane w rusztowaniu pomosty robocze, pokryte są odporną na warunki atmosferyczne, antypoślizgową warstwą żywicy fenolowej.
- Zgodnie ze zmienioną normą EN – 1004 – 1, poziomy podestów roboczych są oddalone od siebie o maksymalnie 2 m.
- Rusztowanie wyposażone jest w nowoczesny system poręczy GuardMatic, z sześciopunktowym mocowaniem do ram.
- Ramy rusztowania stanowią jednocześnie drabinkę do wchodzenia wewnątrz rusztowania przez włazy w pomostach roboczych.
- Podpory stabilizujące będące na wyposażeniu rusztowania powyżej siedmiu metrów, znacznie zwiększają sztywność konstrukcji i bezpieczeństwo użytkowania.
- Łatwe przesuwanie rusztowania po podłożu, możliwe jest dzięki zastosowanym w rusztowaniu rolkom jezdnym z regulacją wysokości i zaciskowym hamulcem do ich unieruchamiania.
- Nośność rusztowania ProTec XXL wynosi 200 kg/m² i jego wykonanie jest zgodne z normą EN 1004.
- W zależności od wysokości rusztowania i jego ustawienia, konieczne może być stosowanie elementów dodatkowych takich jak ciężarki balastowe, zgodnie z Instrukcją montażu i użytkowania..

Dane użytkowe :



Nr katalogowy		945150P
Wysokość robocza	A (m)	8,30
Wysokość podestu	B (m)	6,30
Wysokość konstrukcji	C (m)	7,30
Dł. pola rusztowania	(m)	2,00
Szer. pola rusztowania	(m)	1,70
Waga	(kg)	248

Rozwiązania techniczne decydujące o bezpieczeństwie i jakości użytkowania aluminiowego, jeźdnego rusztowania ProTec XXL Krause.



Głównymi elementami konstrukcyjnymi rusztowania ProTec XXL Krause, są jedno i dwumetrowe szerokie ramy aluminiowe wykonane z mocnych, okrągłych profili aluminiowych o przekroju rury fi 40mm. Między profile wspawano szczeble o antypoślizgowej, ryflowanej powierzchni. Ramy rusztowania ProTec XXL pełnią jednocześnie funkcję drabiny po której wchodzimy do góry od wewnątrz rusztowania.



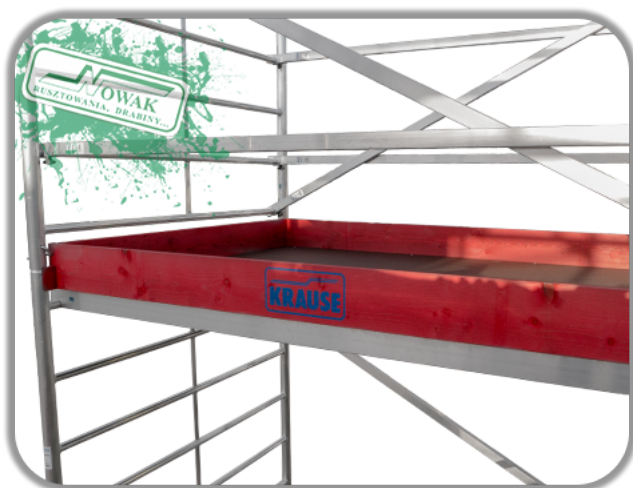
Bardzo ważną funkcję w zapewnieniu pełnej stabilizacji konstrukcji rusztowania ProTec XXL i zachowania środka ciężkości we właściwym położeniu, pełnią dwa szerokie stabilizatory. Stanowią one podstawę która przenosi ciężar kolejnych kondygnacji rusztowania. Stabilizatory zakończone są tulejami w które wkładane są stopy służące do montażu rolek jezdnych.



Specjalna budowa stężeń podstawy, umożliwia przesuwanie zmontowanych ram rusztowania wzdłuż stabilizatorów przenoszących ciężar całej konstrukcji. Dzięki temu możemy przesunąć zbudowaną wieżę rusztowania jak najbliżej obsługiwanego obiektu, ale także ustawić w pozycji wolnostojącej zapewniającej pełną stabilizację z zachowaniem środka ciężkości w optymalnym położeniu.



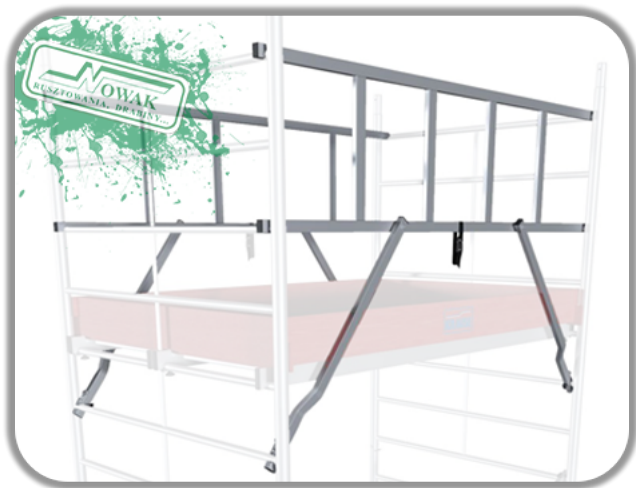
Rusztowanie ProTec XXL wyposażone zostało w wygodne platformy robocze uzyskane z położenia obok siebie pary podestów, z których jeden ma otwieraną klapę umożliwiającą przejście na wyższą kondygnację. Konstrukcja każdego podestu wykonana została ze spawanych profili aluminiowych, od wierzchu pokrytych sklejką z wodoodporną, antypoślizgową warstwą żywicy fenolowej. Dzięki temu znacznie ograniczone zostało ryzyko poślizgnięcia się i upadku w czasie pracy na rusztowaniu. Łatwy montaż podestu do szkieletu rusztowania, zapewniają zestawy zabezpieczające z motylkiem dokręcanym bez użycia narzędzi.



Każdy para podestów roboczych rusztowania ProTec XXL wyposażona została w drewniane burty, zabezpieczone impregnatem chroniącym je przed niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi. Burtę rusztowania ProTec XXL zabezpieczają użytkowników przed ześlizgnięciem się poza obrys platformy roboczej w czasie pracy i przemieszczania się. Dodatkowo pełnią one bardzo ważną funkcję ochronną przed wypadnięciem i zniszczeniem przedmiotów zgromadzonych na podestach roboczych, oraz co najistotniejsze, chronią osoby przebywające z boku i pod rusztowaniem, przed ewentualnym uderzeniem przez spadające przedmioty.



Bardzo ważnymi elementami konstrukcyjnymi rusztowania ProTec XXL, są zastosowane w nim stężenia. Wykonano je z prostokątnych profili aluminiowych o przekroju 40x20 mm, zakończonych estetycznymi zaślepkami z tworzywa. Mocowanie stężeń do szczelbi rusztowania, możliwe jest dzięki zestawom zabezpieczającym skręcanym bez użycia narzędzi. Zastosowane stężenia ukośne i poziome, pełnią funkcję usztywnienia i stabilizacji konstrukcji rusztowania ProTec XXL we właściwym położeniu.



Nowy systemu poręczy GuardMatic, mocowanych w sześciu punktach, poprawia komfort i bezpieczeństwo użytkowania rusztowania. Poręcze możemy założyć stojąc na podeście poniżej dzięki czemu wchodząc na kolejny poziom rusztowania znajdujemy się w bezpiecznej przestrzeni chronieni przed upadkiem. System GuardMatic pozwolił na redukcję pojedynczych elementów rusztowania co ułatwia jego transport jak i znacząco przyspiesza montaż/demontaż konstrukcji. Sześciopunktowe mocowanie systemu GuardMatic poprawiło stabilność konstrukcji rusztowania w stosunku do rozwiązań opartych o system tradycyjnych stężeń.



Rusztowanie ProTec XXL wyposażone jest standardowo w komplet czterech rolek jezdnych o średnicy 150 mm, z blokadą ustawienia położenia ramy rusztowania i zaciskowym hamulcem bezpieczeństwa. Obracając odbezpieczoną blokadą wokół osi rolki jezdnej, uzyskujemy płynną regulację umożliwiającą niwelowanie różnic wysokości oparcia poszczególnych rolek jezdnych na podłożu. Dzięki temu, możemy w łatwy sposób rozwiązać problemy jakie następują nierówności i uskoki podłoża, z różnicą poziomów do 150 mm.



W celu bezpiecznego i trwałego użytkowania rusztowania ProTec XXL, oprócz elementów podstawowych, należy przy jego budowie wykorzystywać elementy dodatkowe w postaci ciężarków balastowych. Ilość ciężarków koniecznych do zastosowania przy wznoszeniu wieży rusztowania, określa Instrukcja montażu i użytkowania. Jest ona zależna od wysokości konstrukcji i miejsca usytuowania ram względem stabilizatorów. Zalecamy zapoznanie się z zamieszczoną instrukcją i dobranie wymaganej ilości ciężarków balastowych z zakładki "Akcesoria".

Zestawienie elementów

Nr katalogowy		945150P
Wykaz elementów	Nr. kat.	
Rama pionowa 2 m	915078	6
Rama pionowa 1 m	915085	2
Pomost z klapą 2,00 m x 0,60 m	911001	3
Pomost bez klapy 2,00 m x 0,60 m	911018	3
Stężenie ukośne	912879	2
Stężenie poziome	912855	-
Stężenie podstawy	912848	2
Stabilizator	914071	2
Podpora	914095	4
Burta poprzeczna 1,35 m	913562	6
Burta podłużna 2,00 m	913517	6
Rolka jezdna Ø 150 mm z reg. wysokości	714411	4
Stopa stabilizatora	914026	4
Zawlecza	704405	16

Płatność i dostawa

Elastyczne ceny

1. Premia za Państwa zaufanie w wysokości 3% rabatu przy przedpłacie przelewem na nasze konto i wybór dostawy kurierem.
2. Premia w wysokości 5% rabatu za odbiór towaru w naszych sklepach firmowych, niezależnie od wybranej formy płatności.
3. Jeśli mimo tego znajdziecie Państwo niższą cenę na oferowany przez nas produkt, proszę o kontakt, sprawdzimy możliwości jej obniżenia.
4. Dzięki możliwości bezpośredniego kontaktu z nami w trakcie odwiedzin na naszej stronie internetowej, możecie Państwo uzyskać dodatkowe informacje o produkcie, a także negocjować jego cenę.

Kto pyta ten kupuje taniej. Dlatego też, jeśli życzycie sobie Państwo skontaktowania się z nami nawet po godzinach pracy działu handlowego, jest to możliwe po kliknięciu zakładki „**Infolinia**”.

Formy płatności

1. Przedpłata w formie przelewu zwykłego na nasz rachunek bankowy. Wybierając tą formę płatności z dostawą kurierem, otrzymujecie Państwo dodatkowo rabat w wysokości 3% ceny towaru w sklepie. W tytule przelewu prosimy wpisać: Opłata za zamówienie (proszę podać numer zamówienia).
2. Zapłata za towar za pośrednictwem serwisu „Przelewy 24”. Korzystając z tego serwisu macie Państwo możliwość zapłaty kartą płatniczą lub wykonanie szybkiego przelewu za pośrednictwem różnych banków. Wybierając jedną z tych form płatności, krok po kroku zostaniecie Państwo poinformowani o sposobie dokończenia transakcji.
3. Zapłata gotówką kurierowi za zamówienie o wartości nieprzekraczającej 5000 zł.
4. Zapłata za zamówienie bezpośrednio w naszych sklepach firmowych. Wybierając opcję jednoczesnego odbioru towaru, otrzymujecie Państwo rabat w wysokości 5% ceny towaru w sklepie.

Dostawa

1. Większość towarów oferowanych w naszym sklepie wysyłamy za darmo. Darmowa wysyłka dotyczy jednak tylko terenu Polski. Cena za wysyłkę towarów uciążliwych w transporcie, podlega negocjacjom i ustalana jest indywidualnie w zależności od ich wymiarów transportowych, wagi, odległości do miejsca dostawy oraz ilości zamawianych sztuk.
2. Jeśli wybrali Państwo formę płatności przelewem lub kartą płatniczą, wysyłka zamówienia następuje bezpośrednio po zaksięgowaniu Państwa zapłaty na naszym rachunku bankowym. Dotyczy to towarów oznaczonych uwagą „Czas wysyłki 48 godz” Wysyłka innych produktów jest zgodna z zamieszczoną informacją o terminie wysyłki lub w przypadku konstrukcji specjalnych, uzgadniana jest indywidualnie i

zależy od dostępności towaru u producenta.

3. Jeśli wybrali Państwo płatność w formie gotówkowej u kuriera „Za pobraniem” i towar oznaczony jest jako „Dostępny”, wysyłka nastąpi w ciągu 48 godzin.
4. Wszystkie zamówione towary wysyłamy za pośrednictwem firmy kurierskiej lub dowozimy własnym transportem. Zakupione przez Państwa towary są zgodne z zamieszczoną ofertą, fabrycznie nowe a przesyłki starannie zapakowane i ubezpieczone.
5. Podanie przez Państwa numeru telefonu, umożliwia kurierowi bezpośredni kontakt celem doprecyzowania szczegółów dostawy towaru.

6. W trosce o Państwa zadowolenie z zakupu w naszej firmie, uprzejmie przypominamy, że przesyłki kurierskie należy bezwzględnie sprawdzać w obecności kuriera. W razie stwierdzenia uszkodzenia towaru, należy spisać protokół reklamacyjny i odmówić przyjęcia przesyłki. Zaniechanie otworzenia i sprawdzenia przesyłki w obecności kuriera, wyklucza możliwość reklamacji uszkodzeń mechanicznych towaru powstałych w czasie transportu.

Bezpieczeństwo danych

Zgodnie z najwyższymi standardami bezpieczeństwa danych klientów sklepów internetowych, cały proces zamówienia i powierzone nam dane osobowe są szyfrowane przez protokół SSL, który służy do bezpiecznej wymiany danych za pośrednictwem internetu.

INFOLINIA



Dzięki możliwości bezpośredniego kontaktu z nami w trakcie odwiedzin na naszej stronie internetowej, Państwo uzyska dodatkowe informacje o produkcie, a także negocjować jego cenę. Jeśli znajdziecie Państwo niższą cenę na oferowany przez nas produkt, proszę o kontakt, sprawdzimy możliwość jej obniżenia.

Kto pyta ten kupuje taniej. Dlatego też, jeśli życzycie sobie Państwo skontaktowania się z nami

po godzinach pracy działu handlowego, jest to możliwe po skorzystaniu z informacji zamieszczonych poniżej.

Jesteśmy do Państwa dyspozycji także **od poniedziałku do piątku** w godzinach **08-16** i w **soboty** w godzinach **09-13**. Prosimy o przesłanie wiadomości e-mail na adres sklep@rusztowania-drabiny.com.pl. Mogą też Państwo wysłać wiadomość SMS z podaniem swojego numeru telefonu albo telefonować do nas bezpośrednio na numery **694-426-831** lub **602-213-805**. Jeżeli nie uda się nam odebrać telefonu, dołożymy wszelkich starań aby skontaktować się z Państwem w ciągu kilkunastu minut.