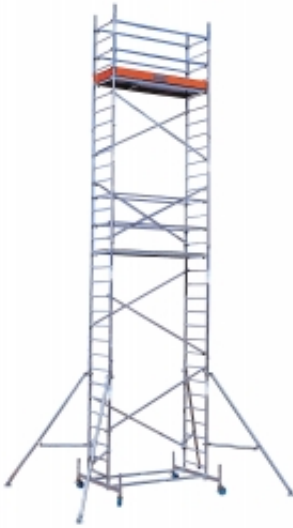


Link do produktu: <https://www.rusztowania-drabiny.com.pl/rusztowanie-aluminiowe-protec-krause-910110-wysokosc-robocza-2-90m-p-373.html>



## Rusztowanie aluminiowe Protec Krause 910110 wysokość robocza 2,90m

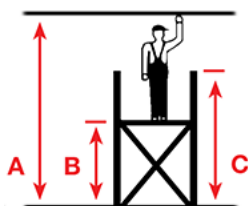
|                  |                                                                                     |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Cena brutto      | <b>2 756,00 zł</b>                                                                  |
| Cena netto       | <b>2 240,65 zł</b>                                                                  |
| Dostępność       | <b>Niedostępny</b>                                                                  |
| Czas wysyłki     | <b>do 5 dni</b>                                                                     |
| Numer katalogowy | <b>910110</b>                                                                       |
| Producent        | <b>Krause</b>                                                                       |
| Koszt wysyłki    | <b>Gratis na terenie Polski</b>                                                     |
| Producent        |  |

### Opis produktu

#### Aluminiowe rusztowanie jezdne Krause, **Protec 910110**, wysokość robocza 2,90 m.

- ProTec nr kat. 910110 – jest to aluminiowe rusztowanie jezdne Krause, z zasięgiem pracy do 2,90 m.
- Lekkie i łatwe w użytkowaniu, mobilne rusztowanie aluminiowe o wymiarach pomostu roboczego 2,00 x 0,60 m.
- Montaż rusztowania ProTec na placu budowy jest łatwy i prosty, bo nie wymaga użycia narzędzi.
- Stabilizatory na których opieramy dolne ramy rusztowania, umożliwiają dostawienie konstrukcji do ściany budynku, zwiększając powierzchnię podparcia rusztowania w pozycji wolnostojącej i poprawiają jego stabilność.
- 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 szczelami o średnicy 30 mm.
- Odległość między szczelami wynosi 250 mm i dzięki temu, łatwo jest dopasować wysokość powieszenia pomostu roboczego do naszych wymagań.
- Zastosowane w rusztowaniu pomosty robocze, pokryte są odporną na warunki atmosferyczne, antypoślizgową warstwą żywicy fenolowej.
- Ramy rusztowania stanowią jednocześnie drabinę 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.
- Dzięki niewielkim wymiarom, rusztowanie w wersji podstawowej bez zamontowanych stabilizatorów, nadaje się do przesuwania między ościeżnicami drzwi.
- Łatwe przesuwanie rusztowania po podłożu, możliwe jest dzięki zastosowanym w rusztowaniu rolkom jezdnym z regulacją wysokości i zaciskowym hamulcem do ich unieruchamiania.
- Regulacja wysokości oparcia ram rusztowania na rolkach jezdnych, umożliwia ustawienie konstrukcji na nierównościach i uskokach podłoża o różnicy poziomów do 150 mm.
- Nośność rusztowania ProTec wynosi 200 kg/m<sup>2</sup> 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        |              | 910110 |
| Wysokość robocza     | <b>A</b> (m) | 2,90   |
| Wysokość podestu     | <b>B</b> (m) | 0,90   |
| Wysokość konstrukcji | <b>C</b> (m) | 2,30   |
| Dł. pola rusztowania | (m)          | 2,00   |

|                        |      |      |
|------------------------|------|------|
| Szer. pola rusztowania | (m)  | 0,70 |
| Waga                   | (kg) | 43   |

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



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



---

Bardzo ważną funkcję w zapewnieniu pełnej stabilizacji konstrukcji rusztowania ProTec 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 do ściany, ale także ustawić w pozycji wolnostojącej zapewniającej pełną stabilizację z zachowaniem środka ciężkości w optymalnym położeniu.



Rusztowanie ProTec wyposażone zostało w wygodne podesty robocze z otwieraną klapą umożliwiającą przejście na wyższą kondygnację. Konstrukcja 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 szczebli rusztowania, zapewniają zestawy zabezpieczające z motylkiem dokręcanym bez użycia narzędzi.



Każdy podest roboczy rusztowania ProTec wyposażony został w drewniane burty, zabezpieczone impregnatem chroniącym je przed niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi. Burty rusztowania ProTec zabezpieczają użytkowników przed ześlizgnięciem się poza obrys podestu roboczego w czasie pracy i przemieszczania się. Dodatkowo pełnią one bardzo ważną funkcję ochronną przed wypadnięciem i zniszczeniem przedmiotów zgromadzonych na podeście roboczym, oraz co najistotniejsze, chronią osoby przebywające obok i pod rusztowaniem, przed ewentualnym uderzeniem przez spadające przedmioty.



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



Rusztowanie ProTec wyposażone jest standardowo w komplet czterech rolek jezdnych o średnicy 150 mm, z blokadą ustawienia położenia ramy rusztowania i zaciskowym hamulcem bezpieczeństwa. Obracając odblokiowaną blokadę 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, 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                          |          | 910110 |
|----------------------------------------|----------|--------|
| Wykaz elementów                        | Nr. kat. |        |
| Rama pionowa 2 m                       | 915016   | 2      |
| Rama pionowa 1 m                       | 915023   | -      |
| Pomost z klapą 2,00 m x 0,60 m         | 911001   | 1      |
| Stężenie ukośne                        | 912800   | 1      |
| Stężenie poziome                       | 912206   | 1      |
| Stężenie podstawy                      | 912848   | -      |
| Stabilizator                           | 914071   | -      |
| Podpora                                | 914095   | -      |
| Burta poprzeczna                       | 913555   | -      |
| Burta podłużna                         | 913517   | -      |
| Rolka jezdna Ø 150 mm z reg. wysokości | 714411   | 4      |
| Stopa stabilizatora                    | 914026   | 4      |
| Zawlecza                               | 704405   | 4      |

## 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



Dziękujemy za bezpośredniego kontaktu z nami w trakcie odwiedzin na naszej stronie internetowej, możecie Państwo uzyskać dodatkowe informacje o produkcie, a także negocjować jego cenę. Jeżeli znajdziecie Państwo niższą cenę na oferowany przez nas produkt, proszę o kontakt, sprawdzimy możliwość jej obniżenia.

**Kto pyta ..... ten kupuje taniej.** Dlatego też, jeżeli 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](mailto:sklep@rusztowania-drabiny.com.pl). Możecie 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.