



Rusztowania muszą być montowane i demontowane przez wykwalifikowanych pracowników, po uważnym przeczytaniu i zrozumieniu instrukcji.

W przypadku zagubienia poproś sprzedawcę o kopię.

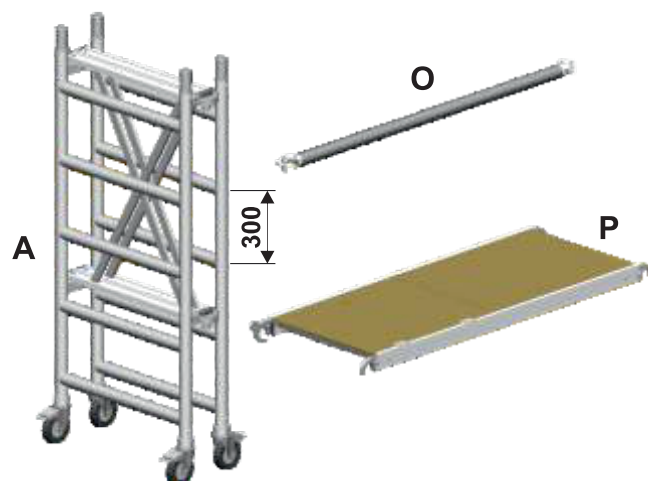
OSTRZEŻENIA

1. Bezpieczna praca; należy sprawdzić czy nie ma niebezpieczeństw i zagrożeń w miejscu pracy rusztowania. Max. wysokość rusztowania: 2,90m, wysokość platformy 1,80 m.
2. Przetawienie rusztowania do innego miejsca pracy może być wykonywane tylko ręcznie. Rusztowanie należy przetoczyć chwytając je na wysokości ramion pracownika spełniając następujące warunki:
 - a) przetaczanie może odbywać się na dobrze wypoziomowanym podłożu,
 - b) na podłożu jak i w powietrzu nie mogą znajdować się żadne przeszkody ograniczające ruch wieży (gruz, dziury w podłożu, narzędzia, linie elektryczne napowietrzne itp.),
 - c) przetoczenie wieży należy wykonywać **bez pracowników** pracujących na wieży i bez przedmiotów znajdujących się na wieży.
3. Rusztowania należy używać wyłącznie do prac dekoratorskich, konserwacji lub innych drobnych prac. Platforma robocza ma nośność 150 kg/m².
4. Ciężar rusztowania musi być równomiernie rozłożony na podłożu. Podłoże musi być w stanie przenieść obciążenie wieżą.
5. Rusztowania należy używać tylko na równym podłożu. Pionowość musi zostać zweryfikowana przez użytkownika za pomocą pionu, poziomnicy lub innego urządzenia.
6. Przed użyciem zablokuj rusztowanie za pomocą hamowanych kół.
7. Wspinaj się w górę i w dół od wewnątrz rusztowania, a nie na zewnątrz.
8. Wysokość poręczy ochronnej wynosi co najmniej 1 m od platformy roboczej.
9. Absolutnie zabrania się pracy bliżej niż 5 m od linii elektrycznych.
10. Nie używaj podnośników na ramie rusztowania lub na platformach.
11. Nie używaj rusztowania, gdy jest mokre i masz śliskie buty. Używaj odpowiednich butów.
12. Przed użyciem rusztowania upewnij się, że został on złożony zgodnie z instrukcjami zawartymi w tym opracowaniu.
13. Nie używaj rusztowania jako podstawy pomostu, aby dotrzeć do budynku.
14. Zabrania się używania drabin, skrzyń lub innych przedmiotów w celu zwiększenia wysokości rusztowania.
15. Do wspinania się na rusztowanie nie należy używać innych środków niż wymienione w niniejszej instrukcji. Kłapę należy zamknąć natychmiast po przejściu.
16. Podczas pracy na rusztowaniach użytkownik może podnieść ładunki nieprzekraczające 35 kg (np. narzędzia), pamiętając o obciążeniu granicznym opisanym w punkcie 3.
17. **Nie używaj tego rusztowania, jeśli prędkość wiatru przekracza 45 km/h.**
18. Mobilne wieże nie zostały zaprojektowane do podnoszenia lub zawieszania.
19. Nie wskakuj na platformę rusztowania.

1. Sprawdź wszystkie części rusztowania przed jego użyciem.
2. Okresowo sprawdzaj rusztowanie (co najmniej raz w roku).
3. Zabrania się używania uszkodzonych lub nieodpowiednich elementów. Zapytaj producenta o części zamienne. Zakres naprawy może być oszacowany i jeśli to możliwe, wykonany przez producenta.
4. Ostrożnie obchodź się z elementami. Nie uderzaj młotkiem rusztowania.
5. Oczyszczyć rusztowanie, przede wszystkim jego skrzyżowania. W razie potrzeby nasmaruj zaciski.
6. Jeśli komponenty nie dają się łatwo zmontować, sprawdź je i oczyść.
7. Aluminium nie jest odporne na kwas chlorowodorowy, potas i inne substancje żrące. Użycie ich może spowodować uszkodzenia.
8. Sprawdź śruby i haki: wibracje mogą przypadkowo je poluzować.
9. Rusztowania przechowywać w suchym i zadaszonym miejscu.

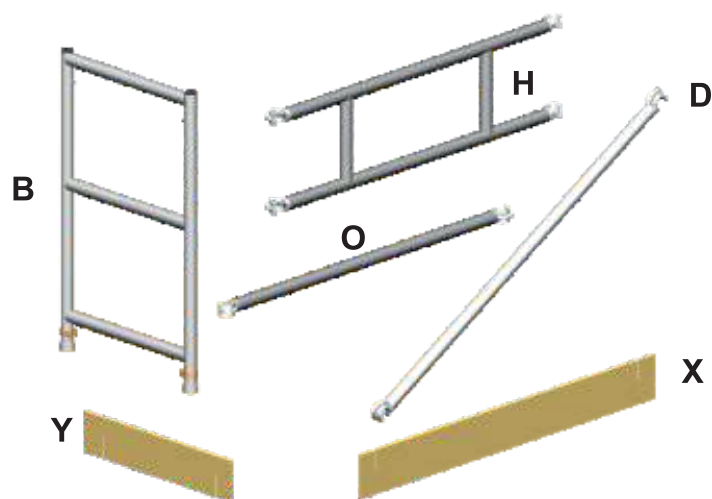
CZĘŚCI SKŁADOWE PODSTAWOWEGO MODUŁU „A”

ilość elementów	Opis modułu „A”	Odniesienie
1	Przesuwna podstawa wieży (rama z 5 szczeblami i kółkami $\varnothing$ 125 mm)	A
1	Platforma z klapą	P
2	Stężenie poziome	O



CZĘŚCI SKŁADOWE KOŃCOWEGO MODUŁU „B”

ilość elementów	Opis modułu „B”	Odniesienie
2	3 szczeblowa końcowa ramka	B
1	Barierka ochronna	H
1	Stężenie poziome (poręcz)	O
1	Stężenie ukośne	D
2	Długi krawężnik	X
2	Krótki krawężnik	Y



CZĘŚCI SKŁADOWE KOŃCOWEGO MODUŁU „C”

ilość elementów	Opis modułu „C”	Odniesienie
2	2 szczelbowa końcowa ramka	C
1	Stężenie poziome (poręcz)	O



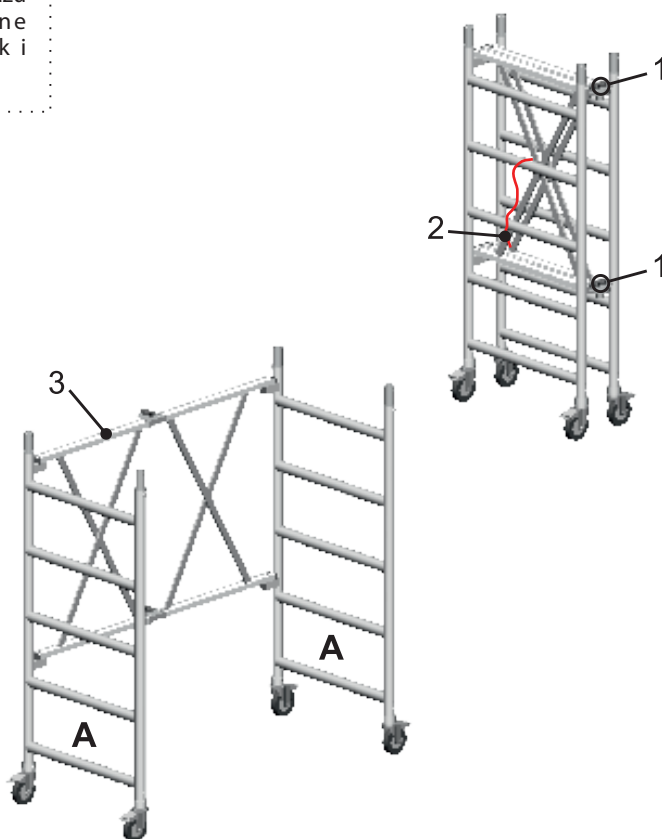
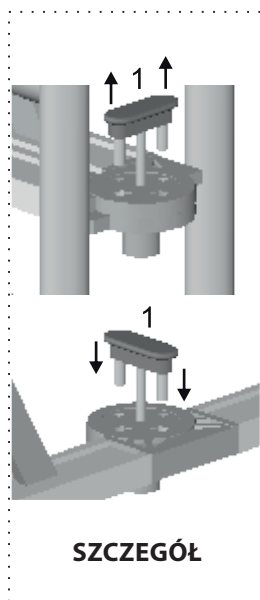
MODUŁ „A” OTWARCIE

PRZYKŁAD

EN 388

Uwaga: Do montażu i demontażu obowiązkowe są ochronne rękawice antypoślizgowe, kask i obuwie ochronne.

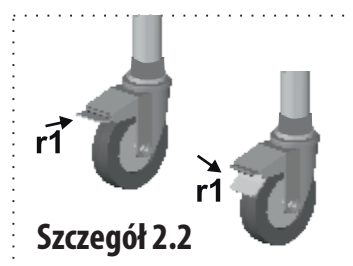
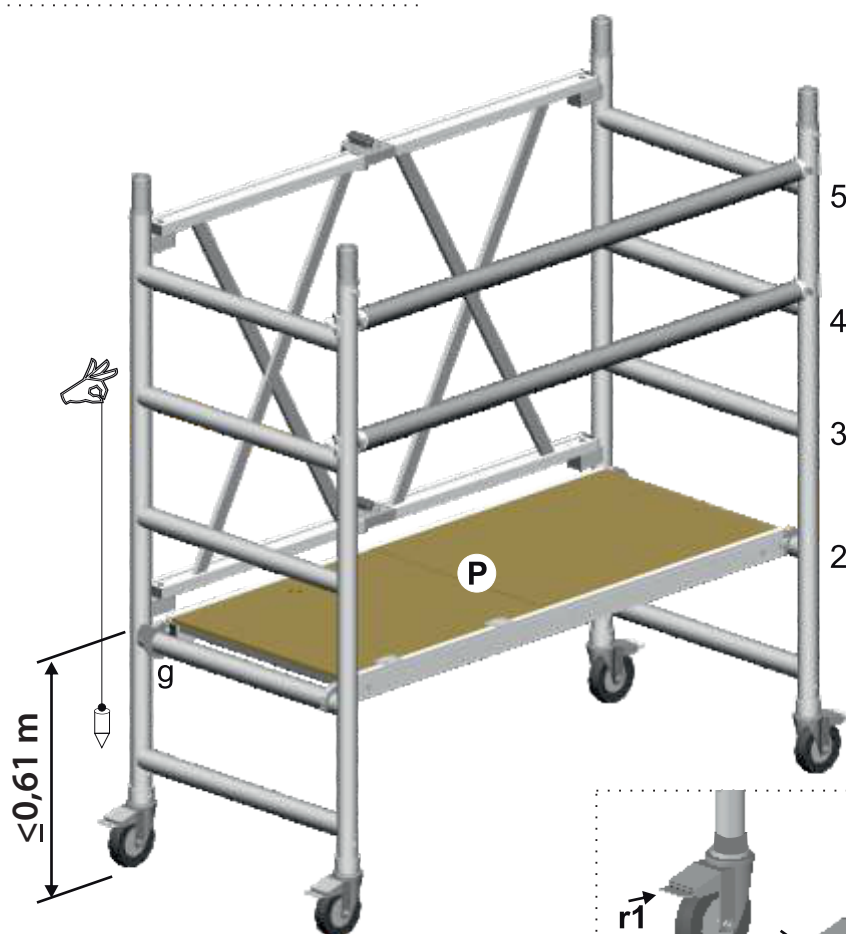
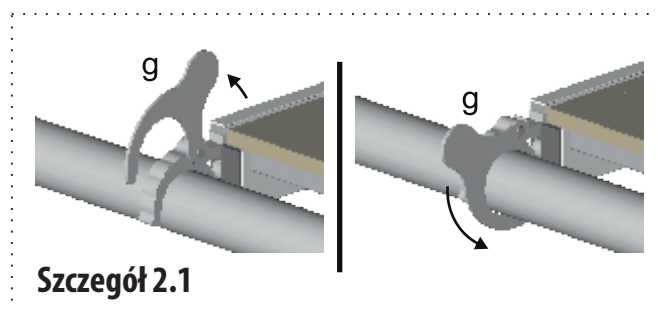
Rys. 1



Uwaga: Do montażu i demontażu obowiązkowe są ochronne rękawice antypoślizgowe, kask i obuwie zapobiegające wypadkom.

Odepnij pas zapobiegający samoczynnemu otwarciu (2), odblokuj 2 zawiasy (1), otwórz rusztowanie. Konstrukcja automatyczna (3) musi pozostać w pozycji prostopadłej do ramy (A) i ponownie zablokuj zawiasy (1) (patrz szczegół).

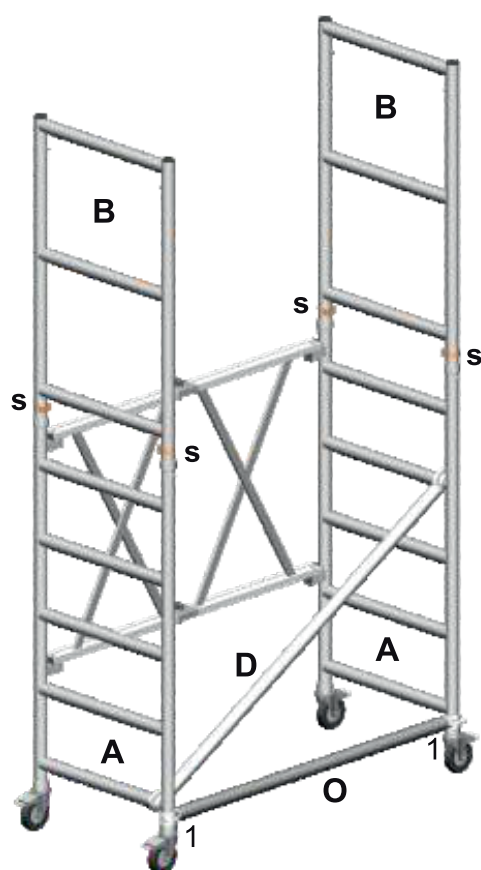
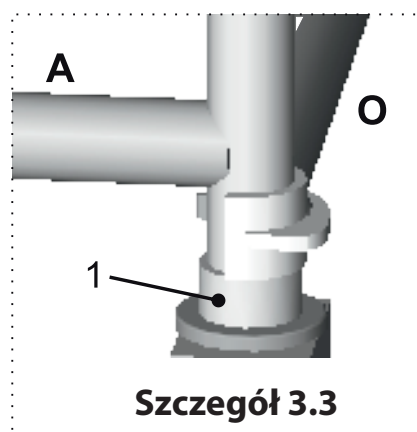
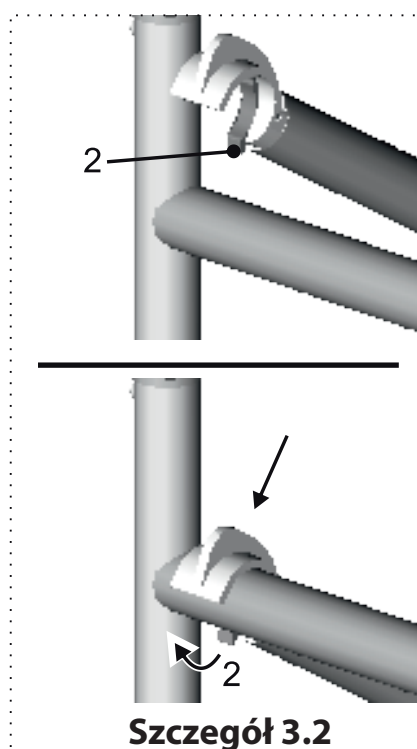
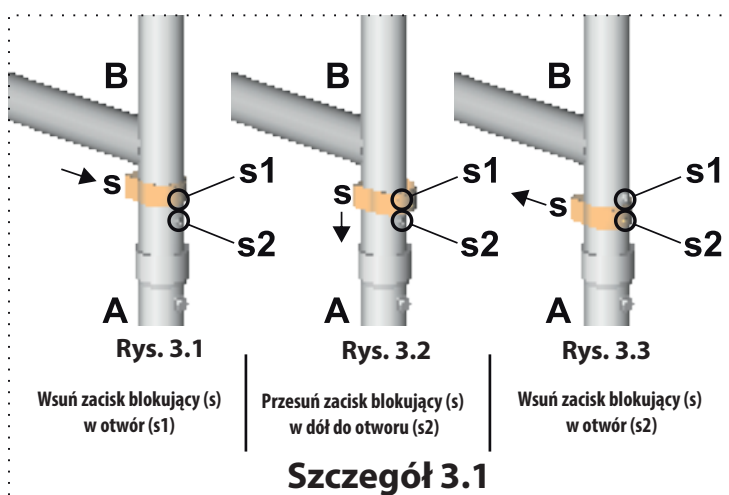
Rys. 2



Umieść platformę z klapą (**P**) na szczeblach (**2**) i zablokuj ją hakiem przeciwwietrznym (**g**) (patrz szczegół 2.1).
Bardzo ważne: nie wkładaj platformy roboczej do szczebli (**3**), (**4**) i (**5**).

Zamontuj poziome stężenia (**O**) na ramach na szczeblach (**4**) i (**5**).
Przed użyciem rusztowania sprawdź, czy podłoże jest równe oraz zablokuj kółka (patrz szczegół 2.2).

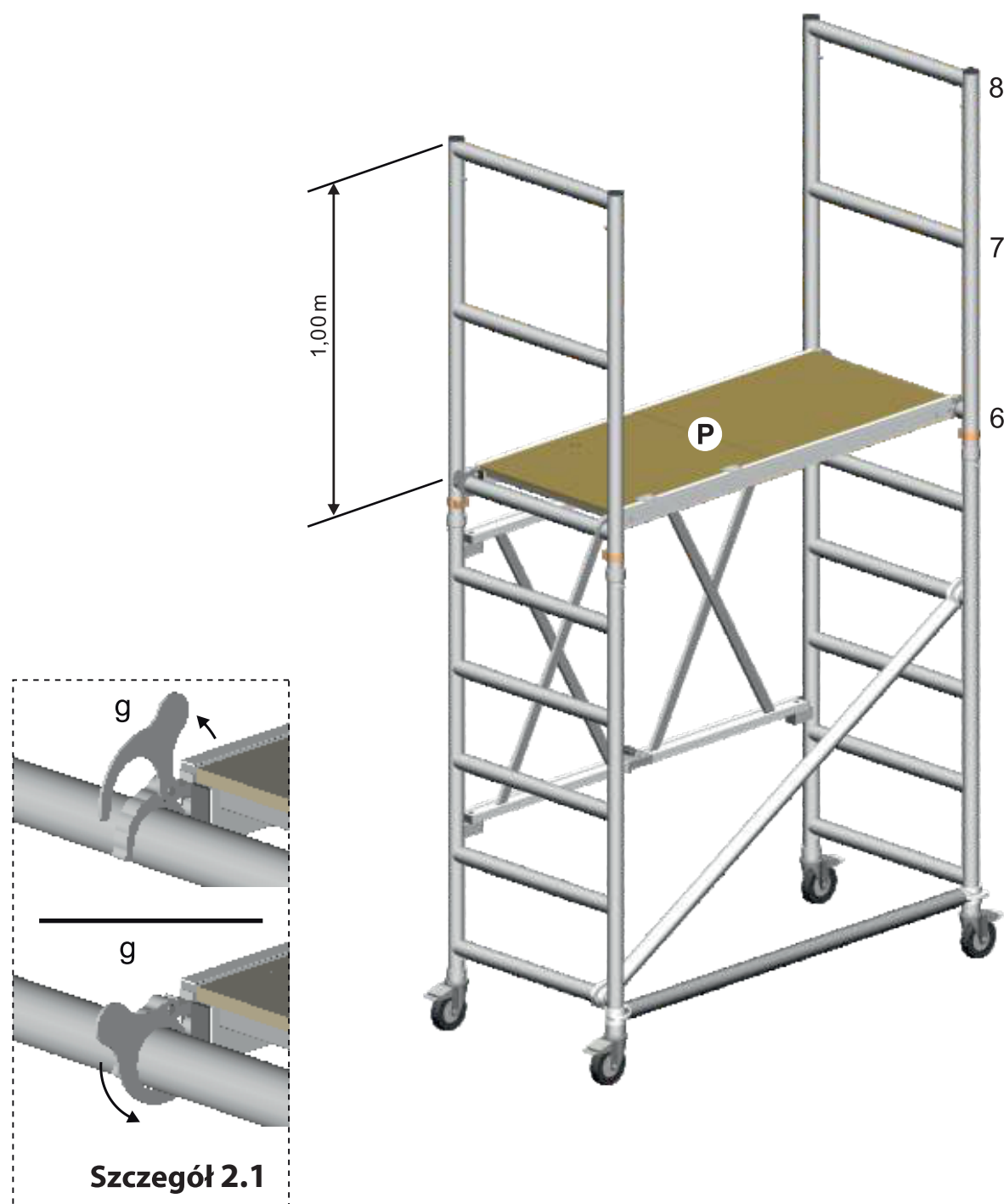
Rys. 3



Zablokuj kółka dla bezpiecznego i wygodnego montażu (patrz szczegół 2.2).

Włóż dwie ramki przedłużające (B) do ramek (A) blokując je za pomocą zacisków blokujących (S) (patrz szczegół 3.1). Zamontuj stężenia ukośne (D) od pierwszego szczebla jednej strony ramki do przeciwnej strony i upewnij się, że blokada (2) haków jest zwolniona (patrz szczegół 3.2). Następnie zaczeep stężenie poziome (O), opierając je, jak pokazano (1) w szczegółach 3.3.

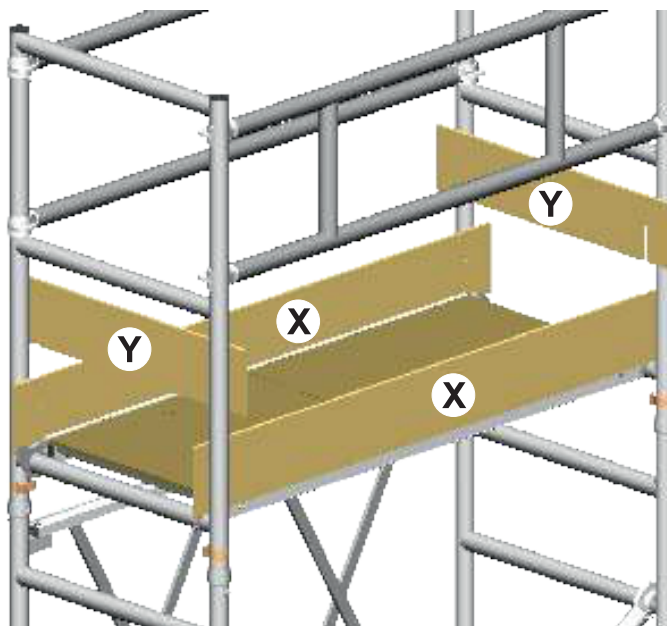
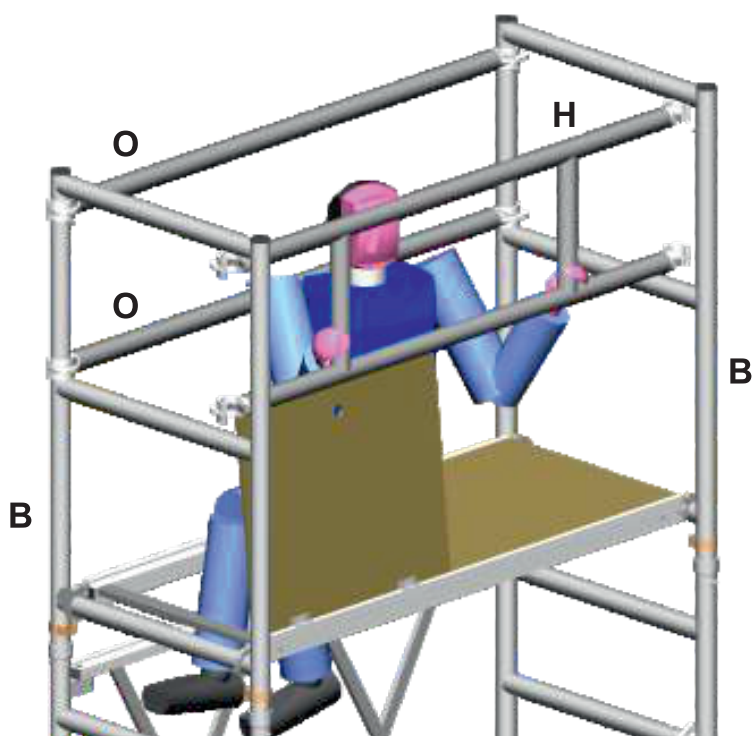
Rys. 4



Zamontuj platformę z klapą (P) na szczeblach (6), zachowując zawsze metrową barierkę ochronną, i przymocuj ją hakiem przeciwwietrznym (g) (patrz szczegół 2.1).

Bardzo ważne: nie wkładaj platformy roboczej do szczebli (7) i (8).

Rys. 5

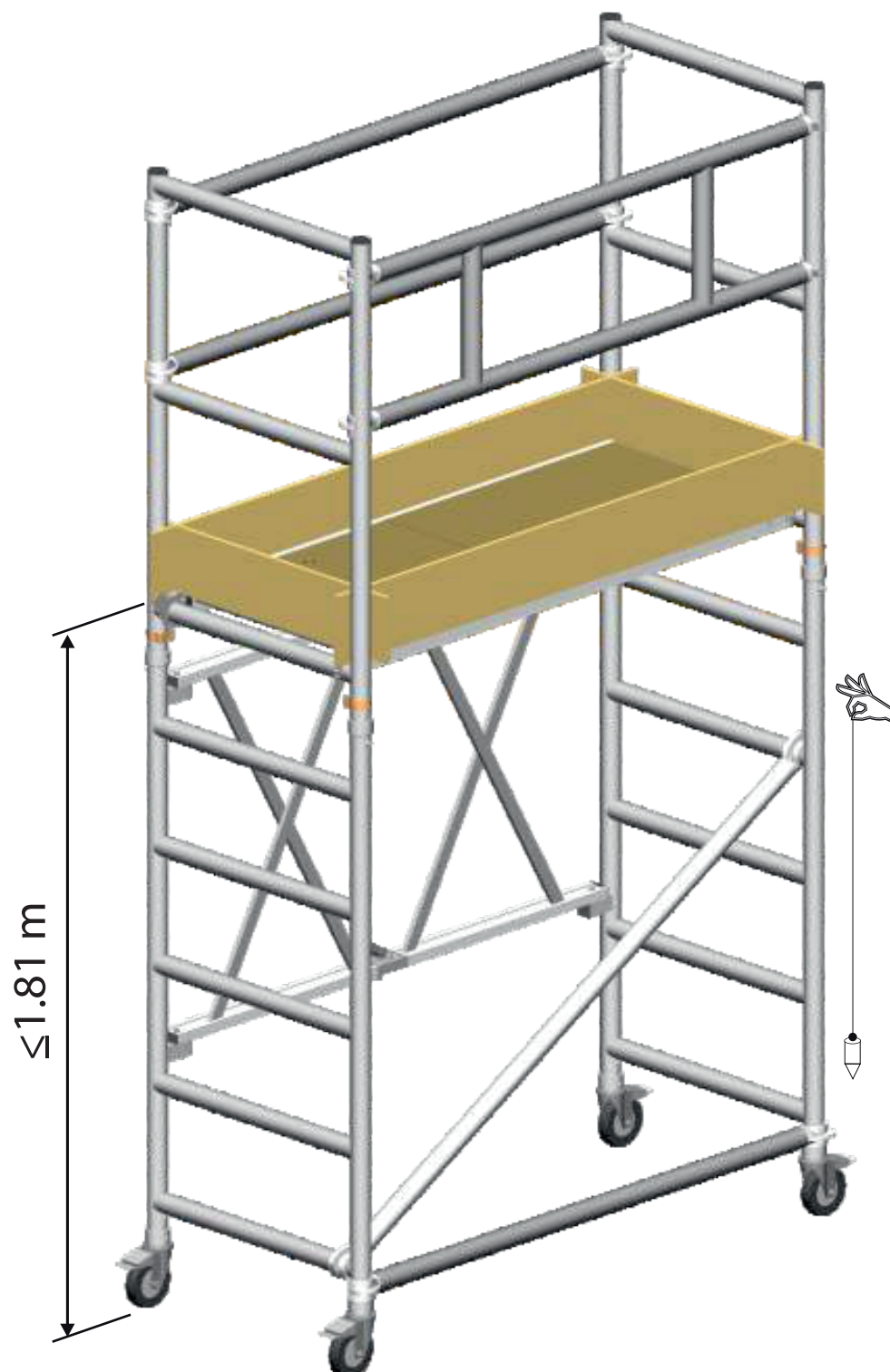


Rys. 5.1 Zamontuj ramkę ochronną (H) i poziome stężenia (O) na końcowych ramach (B).

ZWRÓĆ UWAGĘ! Ze względów bezpieczeństwa wykonanie tej operacji musi odbywać się z operatorem, który ustawił się na środku klapy platformy siedząc na jej pokładzie.

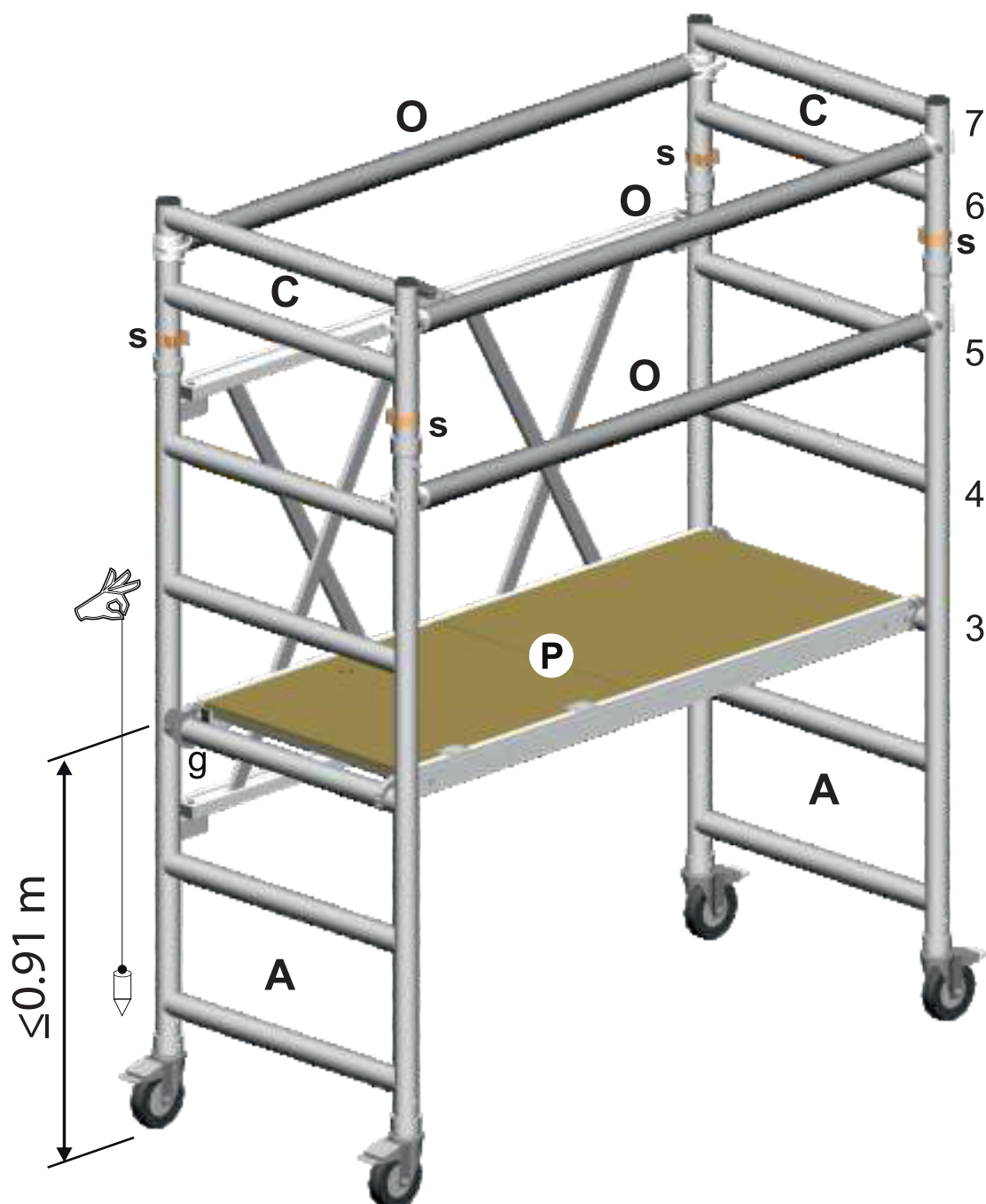
Rys. 5.2 Zamontuj długie krawężniki (X), między długim bokiem platformy a słupkami rusztowania, dopasuj uchwyty na krótkie krawężniki (Y) z rowkami skierowanymi w dół na długich (X).

Rys. 6



Przed użyciem sprawdź poziom rusztowania i kółka aktywujące hamulce stopowe (patrz szczegół 2.2).

Rys. 7



Włóż dwie ramki końcowe (**C**) do ramek (**A**), blokując je (patrz Szczegół 3.1). Zamontuj platformę roboczą z klapą (**P**) na szczeblach (**3**) i zablokuj za pomocą haka przeciwwietrznego (**g**) (patrz Szczegół 2.1).

Bardzo ważne: nie montuj platformy roboczej na szczeblach (**4**), (**5**), (**6**) i (**7**).

Zamontuj stężenia poziome (**O**) na ramach rusztowania nad szczeblami (**5**) i (**6**).

Przed użyciem sprawdź poziom rusztowania i kółka aktywujące hamulce stopowe (patrz Szczegół 2.2).

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

CERTYFIKAT PRODUCENTA



OŚWIADCZA

że ten produkt jest wytwarzany zgodnie z **Włoskim Dekretem Ustawodawczym z dnia 9 kwietnia 2008 r. Nr 81 ART. 140** i jest zgodny z **ISO 9000** zgodnie z **UNI EN ISO 9606/2**. Spawacze posiadają licencję i są okresowo badani w celu sprawdzenia standardu umiejętności.

Wszystkie elementy UNIEN1004 są opatrzone znakiem „producenta”  i rokiem produkcji.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za wypadki spowodowane niewłaściwym użytkowaniem rusztowania lub nieprzestrzeganiem instrukcji zawartych w tej publikacji lub brakiem okresowych kontroli i konserwacji. Zaleca się dokładną kontrolę rusztowania przed każdym użyciem, bez pomijania platform roboczych.



+48 782 916 166



biuro@kb-inwestycje.pl



www.kb-inwestycje.pl



KB Inwestycje - Konrad Bąbol
ul. Bolesława Prusa 49, 21-100 Lubartów
NIP 714 182 66 39