

Link do produktu: <https://modrail.pl/kladka-nad-torami-polaczenie-2-peronow-z-oswietleniem-h0-187-p-35.html>



## Kładka nad torami – połączenie 2 peronów – z oświetleniem H0 1:87

Cena	<b>157,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Kod producenta	<b>MR-IZ03</b>

### Opis produktu

Modułowa kładka nad torami w skali H0, inspirowana klasyczną infrastrukturą kolejową znaną z polskich stacji i przystanków.

Model został zaprojektowany tak, aby pasował do systemu peronowego ModRail i umożliwiał budowę realistycznych przejść nad torami w klimacie PRL oraz współczesnej kolei.

**Wersja z tej aukcji to kładka łącząca dwa perony, wyposażona w oświetlenie.**

### Najważniejsze cechy produktu:

- skala H0 (1:87)
- wersja z oświetleniem
- wariant do połączenia 2 peronów
- dopasowana do systemu peronowego ModRail
- realistyczna konstrukcja inspirowana polską infrastrukturą kolejową
- autorski projekt i produkcja ModRail
- druk 3D wysokiej jakości
- brak potrzeby malowania
- idealna do makiet kolejowych H0
- Łatwy montaż
- Brak kleju w zestawie

### Dopasowanie do torów i peronów

Kładka została zaprojektowana z myślą o realistycznym układzie torów i peronów zgodnym z geometrią **PIKO A-Gleis**, gdzie osie torów pod kładką oddalone są od siebie o 61,9 mm.

**Rozstaw między osiami schodów wynosi 154,7 mm**, co odpowiada układowi

- peron
- tor
- tor
- peron

czyli typowemu przejściu między **dwoma peronami** na klasycznej stacji kolejowej.

- Odległość między schodami: 127 mm
- Szerokość schodów: 27 mm

---

## Oświetlenie

Ta wersja kładki została wyposażona w **latarnie LED**, które nadają całej konstrukcji bardzo efektowny wygląd po zmroku i świetnie podkreślają klimat stacji kolejowej.

Oświetlenie szczególnie dobrze prezentuje się na makietach inspirowanych:

- polskimi stacjami i przystankami
- klimatem PRL
- wieczornym lub nocnym ruchem kolejowym

Latarnie dodają modelowi realizmu i sprawiają, że kładka staje się nie tylko elementem infrastruktury, ale również mocnym wizualnie punktem całej makiety.

**W zestawie znajdują się również rezystory umożliwiające podłączenie oświetlenia do zasilania 12V.**

Same diody LED zasilane są napięciem **3V**.

## W zestawie

- komplet elementów kładki do samodzielnego montażu
- elementy konstrukcyjne przejścia nad torami
- **2 komplety podpór pod schody**
- elementy oświetlenia LED
- rezystory do podłączenia oświetlenia pod 12V

## Możliwość rozbudowy

Do tego modelu dostępne są również inne elementy infrastruktury ModRail, m.in.:

- perony boczne i wyspowe
- schody i zakończenia peronów
- przejścia przez tory
- dodatki do rozbudowy układu stacyjnego
- inne warianty kładek nad torami

## Dwa warianty montażu schodów w zestawie

W zestawie znajdują się **2 komplety podpór pod schody**, dzięki czemu możesz wybrać jeden z dwóch sposobów montażu:

### 1. Schody zakończone na poziomie gruntu

Idealne, jeśli kładka ma schodzić bezpośrednio na teren obok torów.

### 2. Schody zakończone na poziomie peronu

Wariant przygotowany specjalnie pod **system peronowy ModRail**, dzięki czemu kładka może zostać estetycznie połączona z peronami.

To rozwiązanie daje większą swobodę budowy makiety i pozwala dopasować model do własnego układu torowego.

**W tym przypadku schody zaczynają się wyżej o 9 mm.**

## Montaż

Model przeznaczony jest do **samodzielnego montażu i sklejenia**.

Elementy zostały zaprojektowane tak, aby montaż był możliwie prosty i intuicyjny dla modelarza.

Do złożenia zalecany jest standardowy klej modelarski lub cyjanoakrylowy.

Model **nie wymaga malowania** – jest gotowy do użycia od razu po złożeniu.

Oczywiście nic nie stoi na przeszkodzie, aby wykonać własną waloryzację, zabrudzenia lub ślady eksploatacji.

