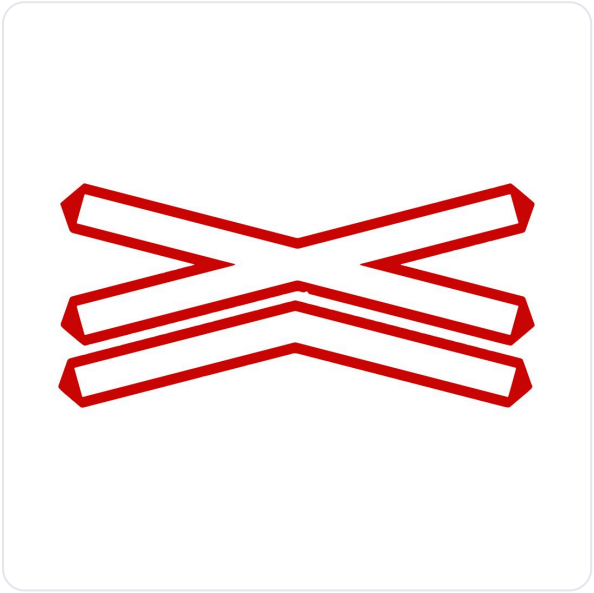
Indicator A48 – Trecere la nivel cu o cale ferată dublă, fără bariere, Clasa I

Indicatoare Rutiere Clasa I (EGP) | Indicatoare conforme SR 1848-1:2024



PE SCURT

- Indicator de avertizare A48 „Trecere la nivel cu o cale ferată dublă, fără bariere", conform SR 1848-1:2024.
- Cruce cu două bare inferioare, brațe albe și chenar roșu, din oțel galvanizat de 1 mm.
- Folie retroreflectorizantă clasa I, durată de serviciu 7 ani.
- Prindere inclusă: cleme pentru stâlp Ø48 mm și șuruburi cu piuliță.
- Marcaj CE; folie și vopsea rezistente la UV și intemperii.

Cod produs	**A48**
Categorie	**Indicatoare Rutiere din Metal**
Greutate	**6,5 kg**
Conformitate	**Indicatoare Rutiere Clasa I (EGP)**
Conformitate	**Indicatoare conforme SR 1848-1:2024**

Produsul pe attotrafic.ro
https://attotrafic.ro/ro_RO/products/a48-trecere-la-nivel-cu-o-cale-ferata-dubla-fara-bariere-clasa-i

Specificații tehnice

Cod SR 1848-1	A48
Denumire în standard	Trecere la nivel cu o cale ferată dublă, fără bariere
Tip	Indicator pentru trecere la nivel
Formă și culori	Cruce cu două bare inferioare, brațe albe, chenar roșu
Material	Tablă de oțel galvanizat, 1 mm
Execuție	Colțuri rotunjite, margini ambutisate, fără canturi tăioase
Vopsire	În câmp electrostatic, vopsea rezistentă la UV
Folie retroreflectorizantă	Clasa I (RA1), rezistentă la UV

Retroreflexie (alb, 0,2°/5°)	70 cd/(lx·m²)
Durata de serviciu a foliei	7 ani
Greutate	5 kg
Prindere inclusă	Cleme și șuruburi cu piuliță
Stâlp compatibil	Ø48 mm (Ø60 mm la cerere)
Standarde	SR EN 12899-1:2007, SR 1848-1:2024, SR 1848-2:2011, SR 1848-3:2011
Marcaj	CE

Descriere

A48 are o bară în plus față de A47: arată o trecere la nivel cu cale ferată dublă, fără bariere, unde după un tren poate veni imediat altul, pe cealaltă linie.

Când se folosește clasa I

Folia clasa I (RA1) întoarce spre șofer 70 cd/(lx·m²) pentru alb și are o durată de serviciu de 7 ani, suficient pe drumurile unde farurile sunt singura lumină: drumuri comunale, vicinale și private sau străzi liniștite. În zonele cu iluminat stradal, vitrine, reclame și aglomerări urbane, SR 1848-2 cere însă folie prismatică clasa 2 sau 3.

Unde se montează, după SR 1848-1:2024

Se folosește în aceleași condiții ca A47, la trecerile la nivel cu cale ferată dublă fără bariere: la 6–10 m înaintea celei mai apropiate șine sau a porții de gabarit a liniei electrificate, împreună cu B2 – Oprire, și nu la căile ferate industriale.

Date tehnice

- cruce cu două bare inferioare, brațe albe și chenar roșu;
- tablă de oțel galvanizat de 1 mm, cu colțurile rotunjite și marginile ambutisate, fără canturi tăioase;
- vopsit în câmp electrostatic, cu vopsea rezistentă la UV;
- folie retroreflectorizantă clasa I (RA1), rezistentă la UV și intemperii, cu durată de serviciu de 7 ani;
- greutate: 5 kg;
- prindere inclusă: cleme pentru stâlp Ø48 mm și șuruburi cu piuliță;
- marcaj CE; conform SR EN 12899-1:2007, SR 1848-1:2024, SR 1848-2:2011 și SR 1848-3:2011.

Stâlpul se comandă separat. Pentru montaj fix, cu fundație din beton: stâlp zincat Ø48 mm, 300 cm. Pentru montaj temporar, fără fundație: stâlp pe trepied Ø48 mm, 120 cm. Pe beton sau pe dale, unde nu se poate săpa: stâlp cu flanșă Ø60 mm, 300 cm, prins cu șuruburi; pentru el cere la comandă clemele de Ø60 mm.

Cine răspunde de montare

Potrivit SR 1848-1:2024, indicatoarele A47–A50, ca și A31 cu P7, sunt în sarcina administratorului căii ferate.

Prinderea pe stâlp este inclusă: cleme pentru stâlp Ø48 mm și șuruburi cu piuliță. La cerere, clemele se livrează pentru stâlp Ø60 mm.

Desene și detalii · 1/3

A48 – Trecere la nivel cu o cale ferată dublă, fără bariere

Double-track level crossing without gates

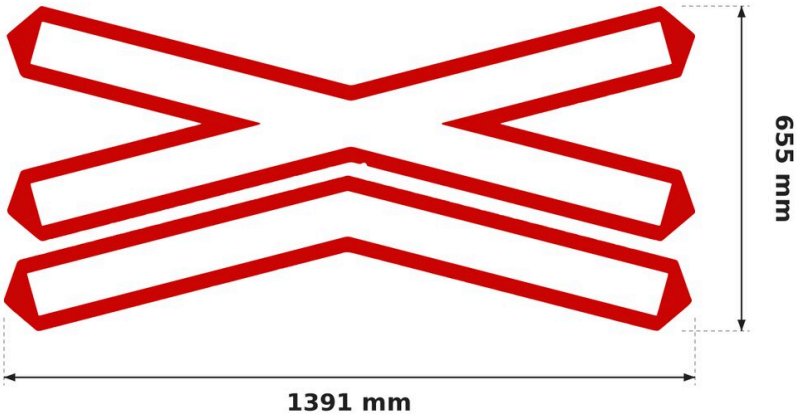
brațe 140 x 15 cm · dimensiunile feței indicatorului

brațe 140 x 15 cm · sign face dimensions

Dimensiuni SR 1848-2 (mm)
SR 1848-2 dimensions (mm)

brațe 140 x 15 cm
braț 1400 x 150 · 30° · chenar 30
toate drumurile
all roads

brațe 1400 x 150 mm · unghi între brațe 30° · chenar roșu 30 mm



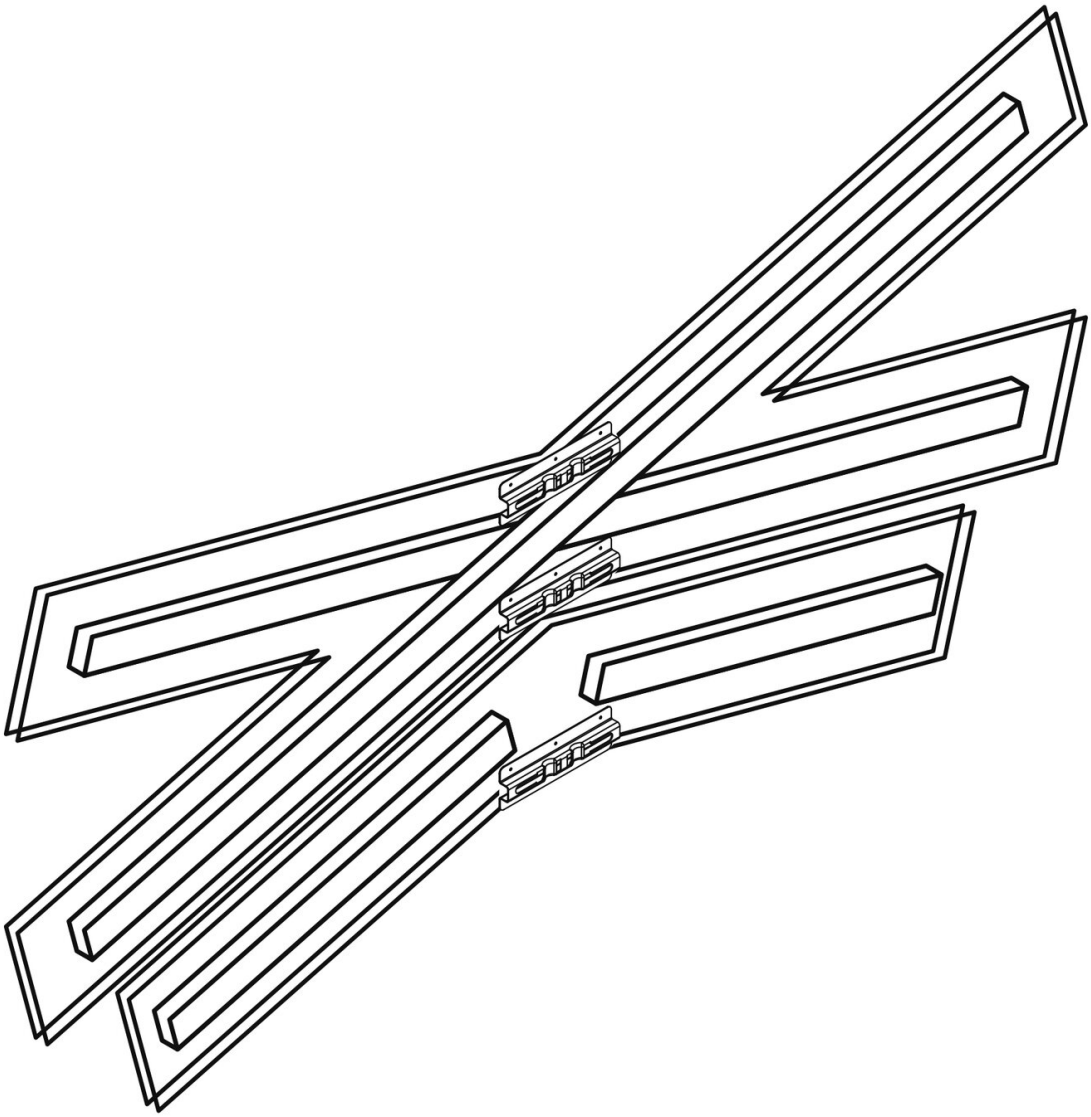
Cotele sunt ale feței retroreflectorizante.
Dimensions of the retroreflective face.

Brațe 1400 x 150 mm, unghiul dintre brațe 30°, chenar roșu 30 mm; distanța dintre brațele paralele 30 mm.
Arms 1400 x 150 mm, 30° between the arms, red border 30 mm; 30 mm between the parallel arms.

Se montează la 6–10 m înainte de șina cea mai apropiată.
Installed 6–10 m before the nearest rail.

Sursa: SR 1848-2:2011, tab. 10.
Source: SR 1848-2:2011, table 10.

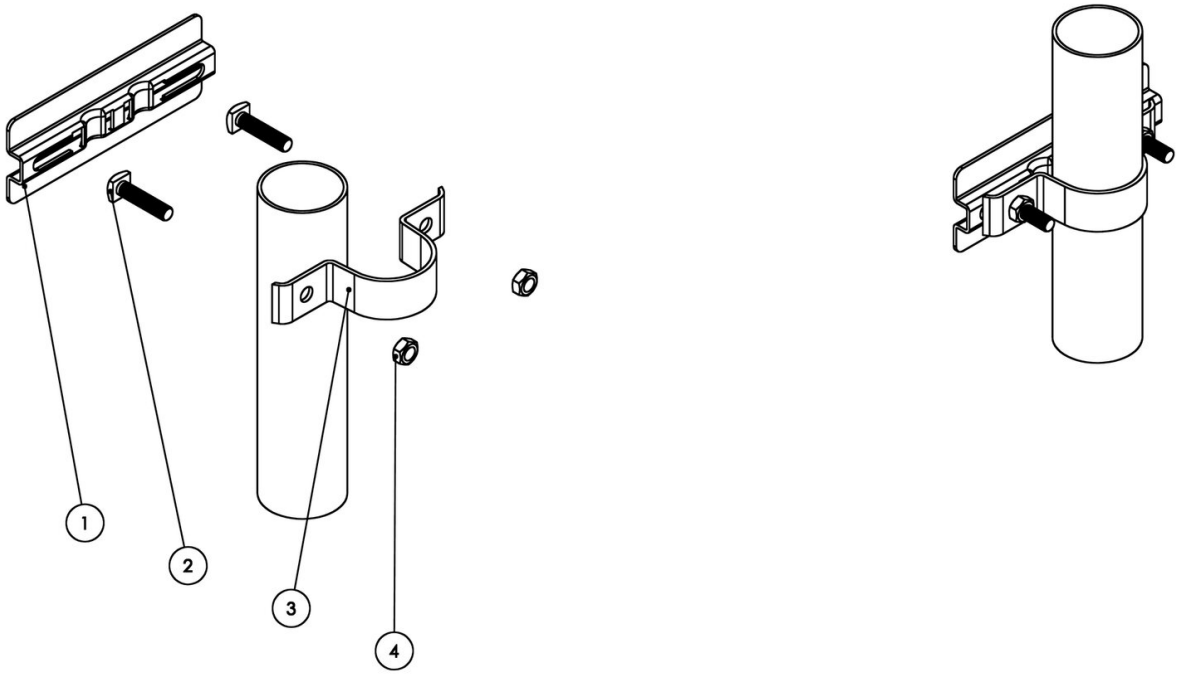
Desene și detalii · 2/3



Desene și detalii · 3/3

Prindere cu canal și colier, stâlp Ø48 mm

Channel and clamp fixing, Ø48 mm post



1 Canal de prindere din aluminiu (pe spatele panoului)
Aluminium fixing channel (on the back of the panel)

2 Șurub M8 × 35 cu cap pătrat, zincat (2 buc.)
M8 × 35 square-head bolt, galvanised (2 pcs)

3 Colier Ø48 mm din tablă zincată
Ø48 mm clamp, galvanised steel

4 Piuliță M8 zincată (2 buc.)
M8 nut, galvanised (2 pcs)

Set pentru un punct de prindere. Pentru stâlp Ø60 mm, colierele se livrează la cerere.
Set for one fixing point. Clamps for Ø60 mm posts are available on request.