Panou A42 – Trecere la nivel cu calea ferată, 3 benzi, 33×100 cm, Clasa I

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



PE SCURT

- Panou A42 – Trecere la nivel cu calea ferată, conform SR 1848-1:2024.
- Panou de 33×100 cm, fond alb cu trei benzi roșii înclinate, din oțel galvanizat de 1 mm.
- Folie retroreflectorizantă clasa I, durată de serviciu 7 ani.
- Prindere inclusă: 2 cleme pentru stâlp Ø48 mm și 4 șuruburi cu piuliță.
- Marcaj CE; folie și vopsea rezistente la UV și intemperii.

Cod produs	**A42-III**
Categorie	**Indicatoare Rutiere din Metal**
Greutate	**3 kg**
Conformitate	**Indicatoare Rutiere Clasa I (EGP)**
Conformitate	**Indicatoare conforme SR 1848-1:2024**

Produsul pe attotrafic.ro
https://attotrafic.ro/ro_RO/products/panou-a42-trecere-la-nivel-cu-calea-ferata-3-benzi-33×100-cm-clasa-i

Specificații tehnice

Cod SR 1848-1	A42
Denumire în standard	Panouri suplimentare pentru trecerea la nivel cu calea ferată
Tip	Panou suplimentar pentru trecerea la nivel
Formă și culori	Fond alb, 3 benzi roșii înclinate
Dimensiune	33 × 100 cm
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	2 cleme, 4 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

Panourile A42 numără distanța până la o trecere la nivel cu calea ferată: trei benzi roșii la 150 m, două la 100 m și una la 50 m. Acesta este panoul cu trei benzi.

Când se folosește clasa I

Clasa I înseamnă folie retroreflectorizantă RA1, cu 70 cd/(lx·m²) pentru alb și o durată de serviciu de 7 ani. Se potrivește acolo unde indicatorul nu concurează cu alte lumini: drumuri și străzi fără iluminat puternic, drumuri comunale, vicinale și private. În zonele cu multe surse de lumină, cum sunt străzile cu iluminat public, vitrine și reclame, SR 1848-2 cere folie prismatică clasa 2 sau 3, pentru că acolo un indicator clasa I se pierde în fundal.

Unde se montează, după SR 1848-1:2024

Se pun la apropierea unei treceri la nivel cu calea ferată, la distanțele măsurate de la barieră sau, dacă nu există barieră, de la cea mai apropiată șină: 150 m pentru panoul cu 3 benzi, 100 m pentru cel cu 2 benzi și 50 m pentru cel cu o bandă. Dacă panourile ar ajunge în interiorul unei curbe sau într-o zonă fără vizibilitate, se repetă și pe partea stângă, împreună cu A39 sau A40. Pe orice parte a drumului ar fi montate, benzile înclinate coboară spre partea carosabilă. Nu se folosesc la căile ferate industriale.

Date tehnice

- panou de 33×100 cm, fond alb cu trei benzi roșii înclinate;
- 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: 2 cleme pentru stâlp Ø48 mm și 4 șuruburi cu piuliță;
- marcaj CE; conform SR EN 12899-1:2007, SR 1848-1:2024, SR 1848-2:2011 și SR 1848-3:2011.

Montaj

Spre deosebire de celelalte indicatoare, panourile A42 și A43 și balizele A44–A46 se montează jos: marginea de jos stă la 0,75 m deasupra marginii părții carosabile (SR 1848-2). Prinderea pe stâlp este inclusă: 2 cleme pentru stâlp Ø48 mm și 4 șuruburi cu piuliță. La cerere, clemele se livrează pentru stâlp Ø60 mm.

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.

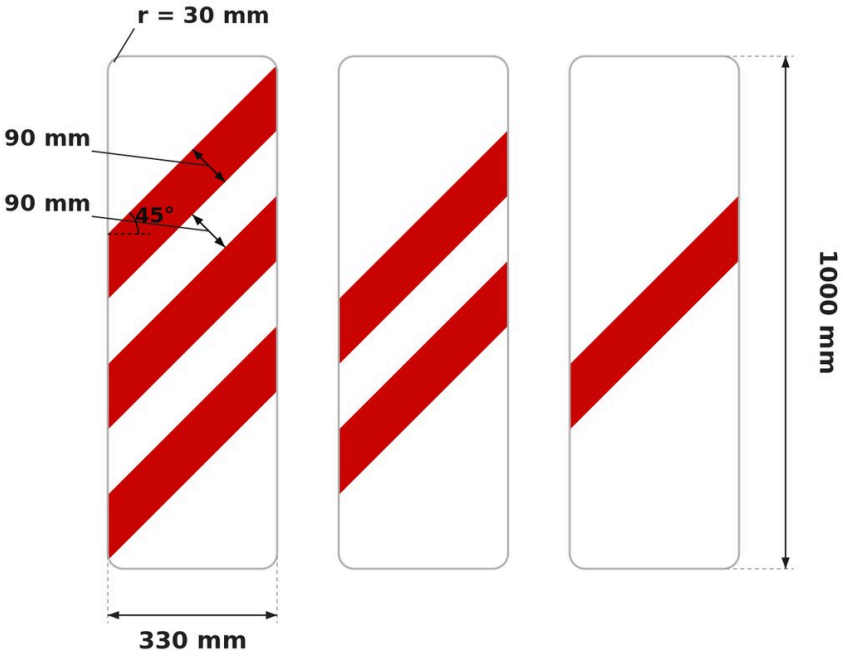
Desene și detalii · 1/3

A42 – Panouri suplimentare pentru trecerea la nivel cu calea ferată

Supplementary boards for level crossings

33 x 100 cm · dimensiunile feței indicatorului

33 x 100 cm · sign face dimensions



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

33 x 100 cm
330 x 1000 · r = 30
toate drumurile
all roads

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

Panoul suport depășește fața cu 5–10 mm (SR 1848-2, 6.1).
The backing panel is 5–10 mm larger than the face (SR 1848-2, 6.1).

Colțurile se racordează cu raza r = 30 mm (SR 1848-2, 6.6).
Corners are rounded with radius r = 30 mm (SR 1848-2, 6.6).

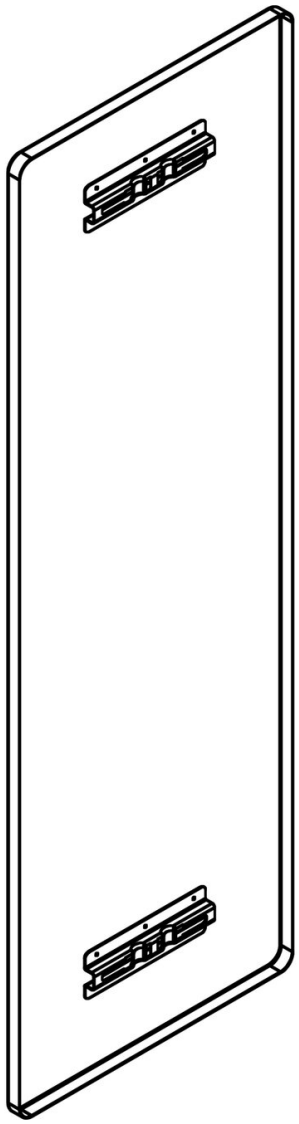
Variante cu 3, 2 sau 1 benzi roșii; lățimea dungilor roșii și a intervalelor este de 90 mm (tab. 9).
Variants with 3, 2 or 1 red bands; red stripes and the gaps between them are 90 mm wide (table 9).

Unghiul de 45° nu este dat în SR 1848-2; este cel din figura SR 1848-1:2024. Benzile sunt centrate pe înălțimea panoului.
The 45° angle is not given in SR 1848-2; it is the one of the SR 1848-1:2024 figure. The bands are centred on the panel height.

Latura inferioară se montează la 350 mm de la sol.
The lower edge is mounted 350 mm above the ground.

Sursa: SR 1848-2:2011, tab. 9.
Source: SR 1848-2:2011, table 9.

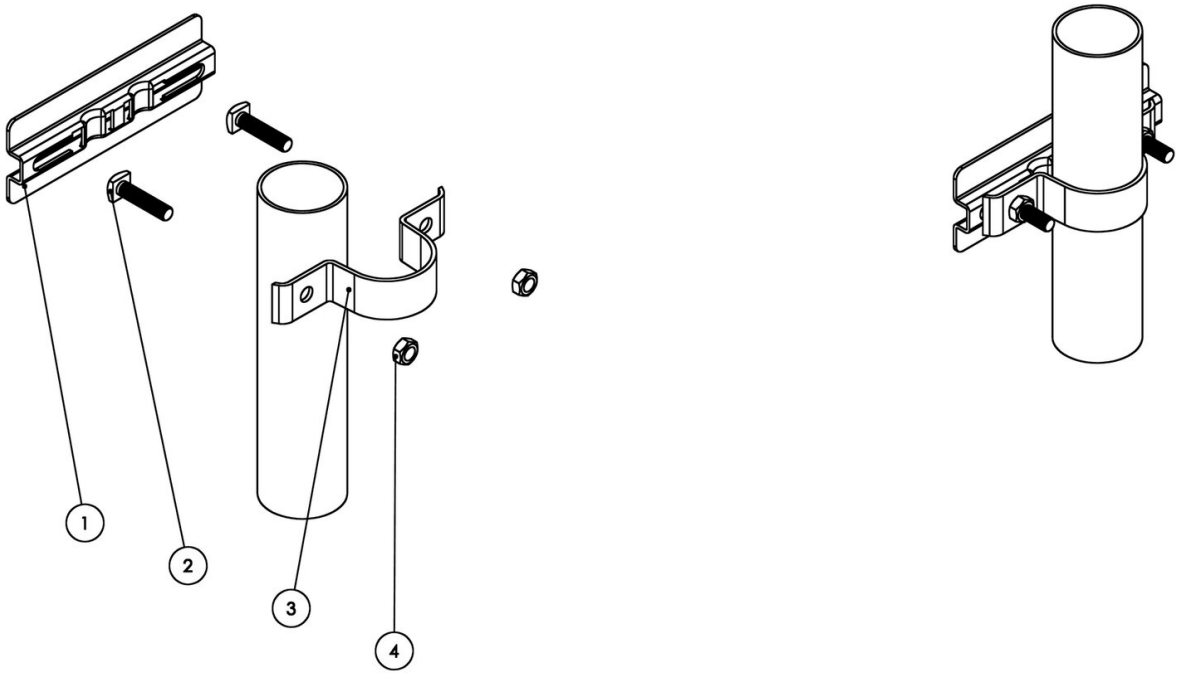
Desene și detalii · 2/3



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.