

Panou P24 – Trecere la nivel cu semnalizare luminoasă automată, 60×20 cm, Clasa I

Indicatoare Rutiere Clasa I (EGP)

Indicatoare conforme SR 1848-1:2024



PE SCURT

- Panou adițional P24 „Trecere la nivel cu semnalizare luminoasă automată”, conform SR 1848-1:2024.
- Panou alb, 60 × 20 cm, din tablă de oțel galvanizat de 1 mm.
- Folie retroreflectorizantă clasa I, durată de serviciu 7 ani.
- Prindere inclusă: 1 clemă pentru stâlp Ø48 mm și 2 șuruburi cu piuliță.
- Marcaj CE; folie și vopsea rezistente la UV și intemperii.

Cod produs	P24
Categorie	Indicatoare Rutiere din Metal
Greutate	1 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-p24-trecere-la-nivel-cu-semnalizare-luminoasa-automata-60x20-cm-clasa-i

Specificații tehnice

Cod SR 1848-1	P24
Denumire în standard	Trecere la nivel cu o cale ferată prevăzută cu instalație de semnalizare luminoasă automată
Tip	Panou adițional
Formă și culori	Panou alb cu chenar negru, cu un cerc negru și un cerc roșu
Dimensiune	60 × 20 cm
Chenar	5 mm
Cercuri	Ø17 cm, la 27 cm între centre

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	1 kg
Prindere inclusă	1 clemă, 2 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

P24 avertizează că trecerea la nivel cu calea ferată are semnalizare luminoasă automată: un cerc negru și unul roșu, ca luminile instalației.

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 montează sub A39 – Trecere la nivel cu o cale ferată cu bariere sau semibariere sau sub A40 – Trecere la nivel cu o cale ferată fără bariere.

SR 1848-1:2024 cere ca panourile adiționale să stea sub indicatorul pe care îl completează; acolo unde e tehnic posibil, simbolurile P9, P10 sau P11 pot fi incluse chiar în indicatorul principal.

Date tehnice

- panou alb cu chenar negru, cu un cerc negru și un cerc roșu, de 60 × 20 cm;
- 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: 1 kg;
- prindere inclusă: 1 clemă pentru stâlp Ø48 mm și 2 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 și dimensiuni

Prinderea pe stâlp este inclusă: 1 clemă pentru stâlp Ø48 mm și 2 șuruburi cu piuliță; la cerere, clemele se livrează pentru stâlp Ø60 mm. Se montează pe același stâlp, imediat sub indicatorul pe care îl completează; marginea de jos a ansamblului se pune la 1,50–2,50 m deasupra drumului sau a bordurii.

Stâlpul se comandă separat. Pentru montaj fix, cu fundație din beton: stâlp zincat Ø48 mm, 300 cm. Pentru montaj temporar, fără fundație: stâlp pe trepid 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.

Panoul are 60 × 20 cm, chenar 5 mm, cercuri Ø17 cm, la 27 cm între centre. Dimensiunile sunt cele din SR 1848-2 pentru acest indicator.