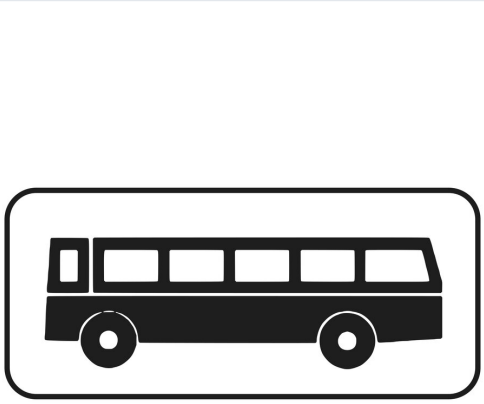
Panou P5 – Categoria de autovehicule: autobuz, 45×20 cm, Clasa I

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



PE SCURT

- Panou adițional P5 „Categoria de autovehicule: autobuz", conform SR 1848-1:2024.
- Panou alb, 45 × 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	**P5-AUTOBUZ**
Categorie	**Indicatoare Rutiere din Metal**
Greutate	**0,5 kg**
Conformitate	**Indicatoare Rutiere Clasa I (EGP)**
Conformitate	**Indicatoare conforme SR 1848-1:2024**

Produsul pe attotrafic.ro
https://attotrafic.ro/ro_RO/products/panou-p5-categoria-de-autovehicule-autobuz-45×20-cm-clasa-i

Specificații tehnice

Cod SR 1848-1	P5
Denumire în standard	Categoria de autovehicule la care se referă indicatorul
Tip	Panou adițional
Formă și culori	Panou alb cu chenar negru și silueta neagră a unui autobuz
Dimensiune	45 × 20 cm
Chenar	5 mm
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	0,5 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

P5 arată categoria de vehicule la care se referă indicatorul de deasupra. Acesta are silueta unui autobuz, așa că indicatorul se aplică doar autobuzelor.

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 montează la partea de jos sau sub indicatoarele de parcare G31 și G32. Simbolul se adaptează categoriei de vehicule vizate, după simbolurile din anexa A a standardului.

Ca regulă generală, panourile adiționale se montează întotdeauna sub indicatorul a cărui semnificație o completează, pe același stâlp. Fac excepție P13 și P17, care pot sta singure lângă locurile de parcare rezervate.

Date tehnice

- panou alb cu chenar negru și silueta neagră a unui autobuz, de 45 × 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: 0,5 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 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.

Panoul are 45 × 20 cm, chenar 5 mm. Dimensiunile sunt cele din SR 1848-2 pentru acest indicator.

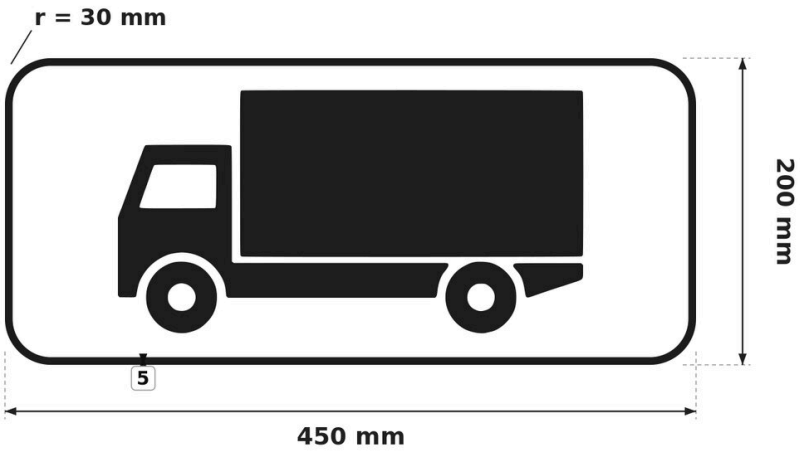
Desene și detalii · 1/3

P5 – Categoria de autovehicule la care se referă indicatorul

Vehicle category to which the sign applies

45 x 20 cm · dimensiunile feței indicatorului

45 x 20 cm · sign face dimensions



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

45 x 20 cm
450 x 200 · r = 30
sub indicatorul pe care îl completează
under the sign it completes

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

Fond alb, chenar și simboluri negre (SR 1848-1:2024).
White background, black border and symbols (SR 1848-1:2024).

Chenar 5 mm.
Border 5 mm.

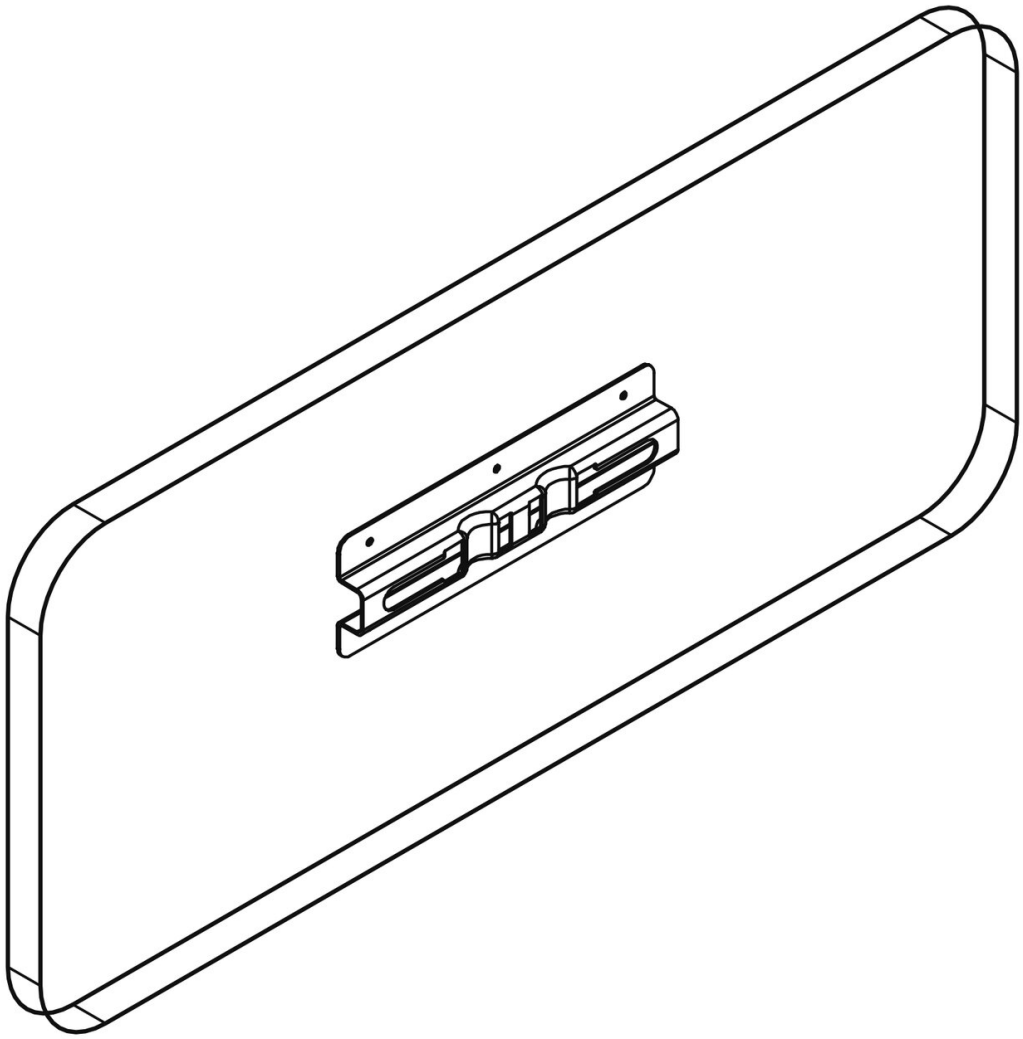
Silueta vehiculului se alege după categoria la care se referă indicatorul.
The vehicle silhouette follows the category the sign applies to.

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).

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

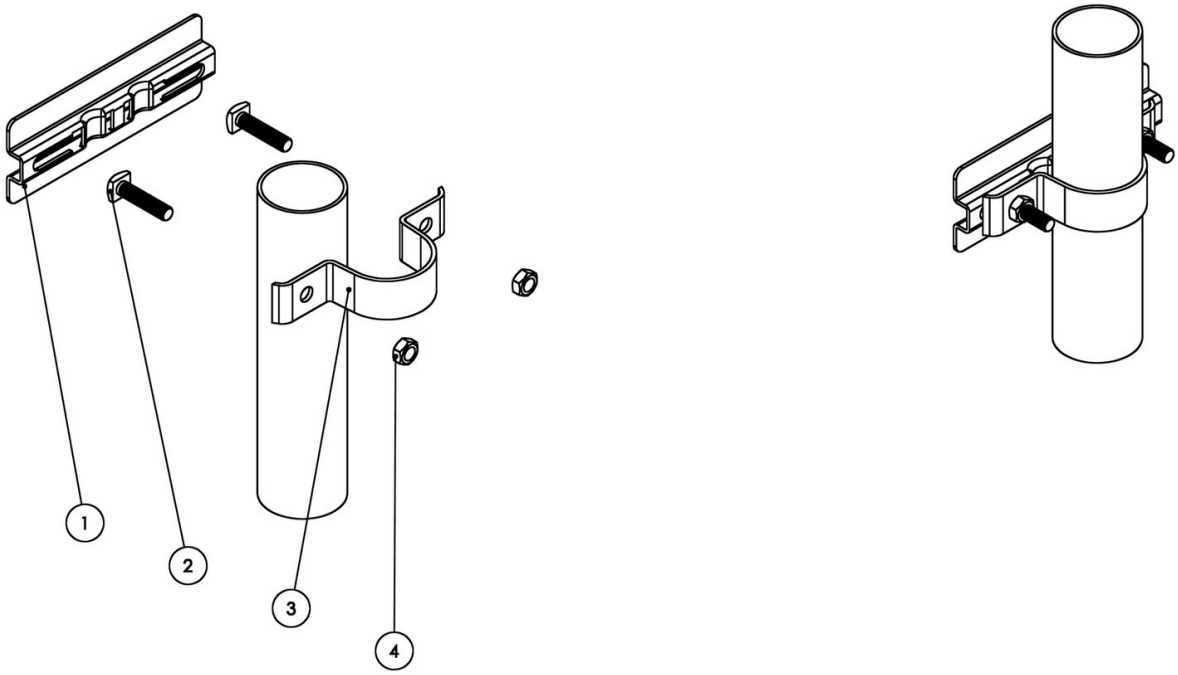
Desene și detalii · 2/3



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.