Indicator A27 – Semafoare, 90 cm, Clasa II

Indicatoare conforme SR 1848-1:2024



PE SCURT

- Indicator de avertizare A27 „Semafoare", conform SR 1848-1:2024.
- Triunghi echilateral cu vârful în sus, din tablă de oțel galvanizat de 1 mm.
- Folie prismatică clasa II (RA2), durată de serviciu garantată 10 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	**A27_II**
Categorie	**Indicatoare Rutiere din Metal (Clasa II)**
Greutate	**4 kg**
Conformitate	**Indicatoare conforme SR 1848-1:2024**

Produsul pe attotrafic.ro
https://attotrafic.ro/ro_RO/products/a27-semafoare-90-cm-clasa-ii

Specificații tehnice

Cod SR 1848-1	A27
Denumire în standard	Semafoare
Tip	Indicator rutier de avertizare
Formă și culori	Triunghi echilateral cu vârful în sus, cu latura de 90 cm, chenar roșu și fond alb, cu semaforul în trei culori
Dimensiune	90 cm
Format (SR 1848-2)	Mare
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 II (RA2), prismatică, rezistentă la UV
Retroreflexie (alb, 0,2°/5°)	250 cd/(lx·m²)
Durata de serviciu a foliei	10 ani (SR 1848-2)
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

Varianta de 90 cm cu folie prismatică clasa II a indicatorului care anunță un semafor. Pe un drum național, unde șoferii vin cu viteză mare, triunghiul mai mare și folia mai luminoasă le dau timp să încetinească.

De ce clasa II

Clasa II înseamnă folie prismatică RA2, care trimite înapoi de trei-patru ori mai multă lumină decât folia clasa I. Contează pe drumurile cu viteză mare și acolo unde indicatorul e văzut din unghi, iar în zonele cu iluminat stradal, vitrine și reclame SR 1848-2 o cere explicit, alături de clasa 3. Folia are o durată de serviciu garantată de 10 ani.

Unde se montează, după SR 1848-1:2024

În localități se pune înaintea fiecărui semafor, doar dacă spațiul permite și dacă semaforul sau intersecția precedentă se află la peste 1.000 m. În afara localităților se pune la cel puțin 100 m înaintea fiecărui semafor.

Date tehnice

- triunghi echilateral cu vârful în sus, cu latura de 90 cm, chenar roșu și fond alb, cu semaforul în trei culori;
- 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 prismatică clasa II (RA2), rezistentă la UV și intemperii, cu durată de serviciu garantată de 10 ani;
- 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 și format

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. Marginea de jos a indicatorului se pune la 1,50–2,50 m deasupra drumului sau a bordurii trotuarului, iar marginea dinspre drum la 0,50–2,0 m de platforma drumului.

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.

Triunghiul de 90 cm este formatul mare din SR 1848-2, cerut pe drumurile naționale; formatul normal, de 70 cm, este pentru drumurile județene și comunale, pentru străzi și pentru drumurile private deschise circulației publice. Varianta de 70 cm, cu folie clasa I, este A27.

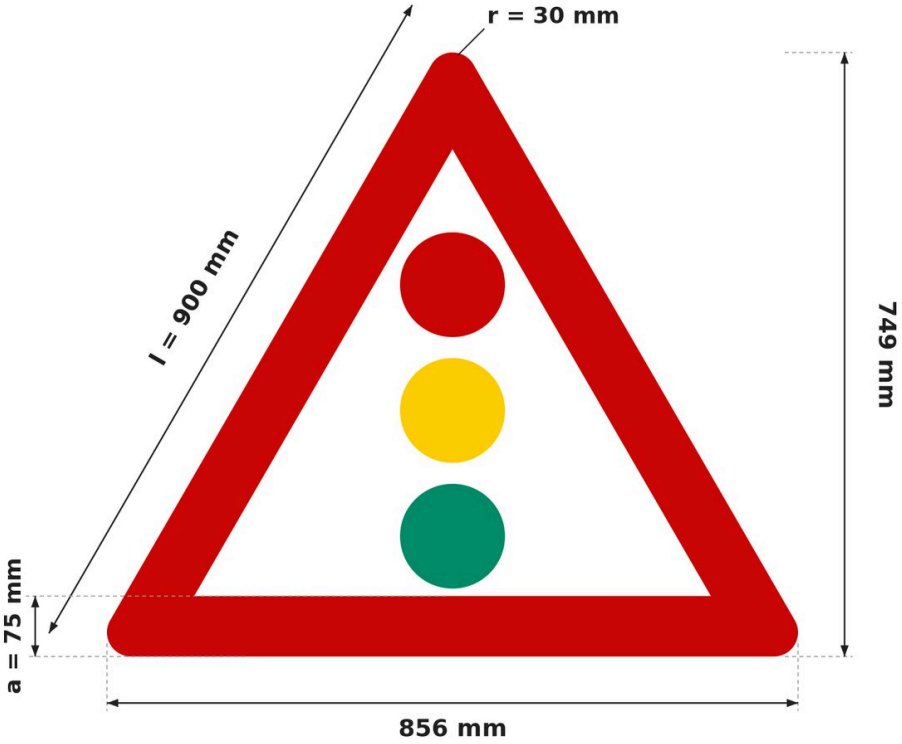
Desene și detalii · 1/3

A27 – Semafoare

Traffic signals

90 cm · dimensiunile feței indicatorului

90 cm · sign face dimensions



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

60 cm
l = 600 · a = 50 · r = 15 · Ø = 85
drumuri vicinale cu trafic redus
low-traffic local access roads

70 cm
l = 700 · a = 60 · r = 30 · Ø = 100
drumuri județene, comunale, străzi
county and communal roads, streets

90 cm
l = 900 · a = 75 · r = 30 · Ø = 130
drumuri naționale
national roads

120 cm
l = 1200 · a = 100 · r = 30 · Ø = 165
autostrăzi
motorways

Fond alb, chenar roșu; cotele sunt ale feței retroreflectorizante.
White background, red border; 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).

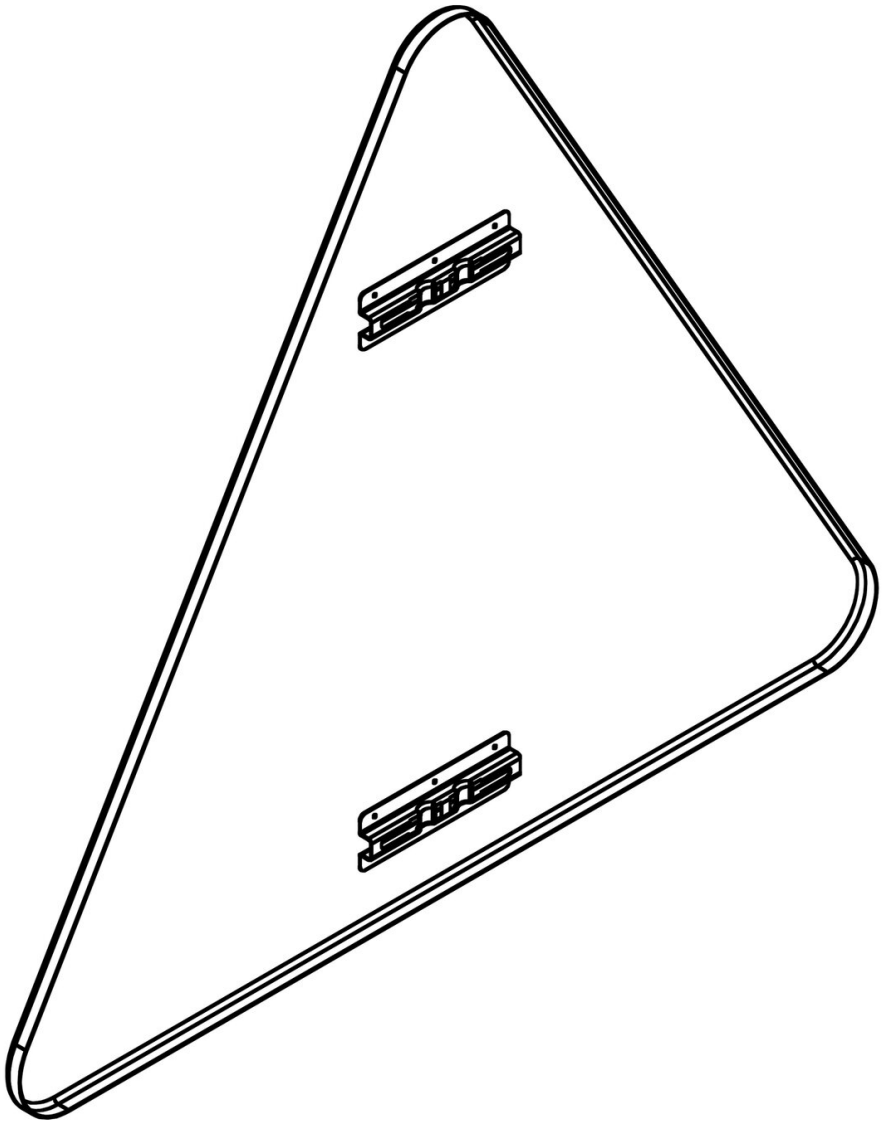
l = latura triunghiului cu colțuri ascuțite; colțurile se racordează cu raza r.
l = side of the sharp-cornered triangle; corners are rounded with radius r.

Formatul se alege după categoria drumului (SR 1848-2, 5.2); colțuri r = 15 mm la formatul mic, r = 30 mm la celelalte.
The format follows the road category (SR 1848-2, 5.2); corners r = 15 mm on the small format, r = 30 mm on the others.

Diametrul lămpilor: 85 / 100 / 130 / 165 mm (format mic / normal / mare / foarte mare).
Lamp diameter: 85 / 100 / 130 / 165 mm (small / normal / large / very large format).

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

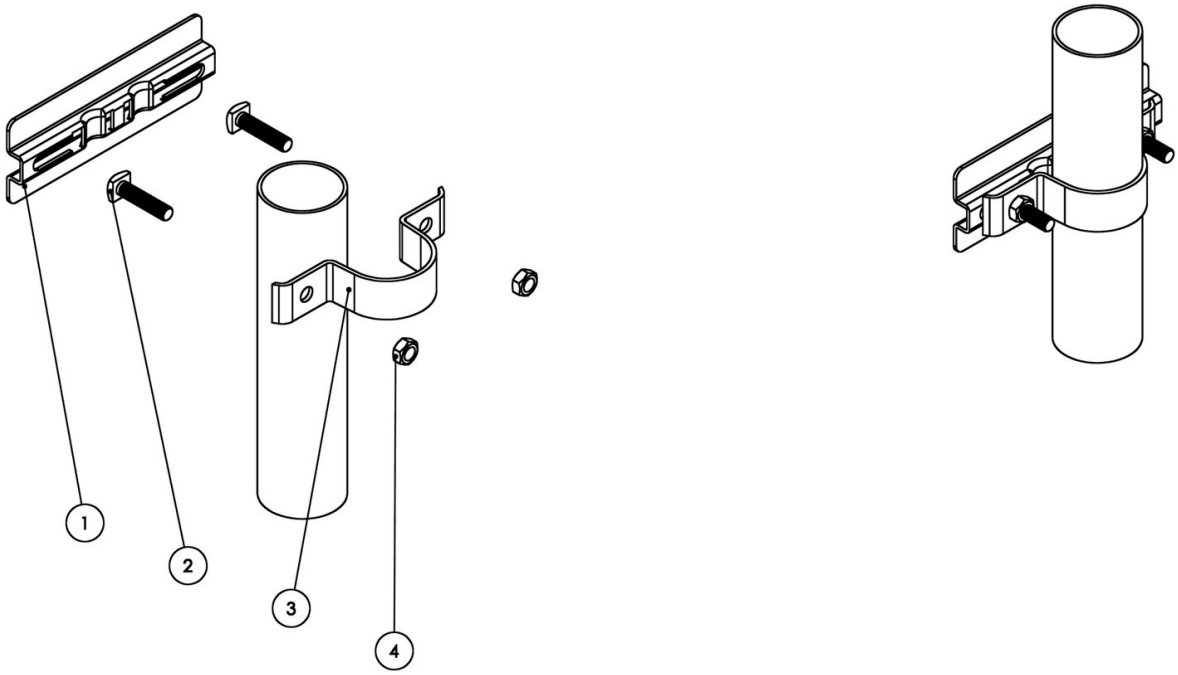
Desene și detalii · 2/3



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.