Indicator A3 – Curbă dublă, prima la stânga, 90 cm, Clasa II

Indicatoare conforme SR 1848-1:2024



PE SCURT

- Indicator de avertizare A3 „Curbă dublă sau o succesiune de mai mult de două curbe, prima la stânga", conform SR 1848-1:2024.
- Triunghi de 90 cm 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	**A3_II**
Categorie	**Indicatoare Rutiere din Metal (Clasa II)**
Greutate	**5 kg**
Conformitate	**Indicatoare conforme SR 1848-1:2024**

Produsul pe attotrafic.ro
https://attotrafic.ro/ro_RO/products/indicator-a3-curba-dubla-prima-la-stanga-90-cm-clasa-ii

Specificații tehnice

Cod SR 1848-1	A3
Denumire în standard	Curbă dublă sau o succesiune de mai mult de două curbe, prima la stânga
Tip	Indicator rutier de avertizare
Formă și culori	Triunghi echilateral, chenar roșu, fond alb, simbol negru
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

A3 îl anunță pe șofer că urmează cel puțin două curbe la rând, iar prima este spre stânga. Știe astfel că, imediat după primul viraj, drumul o ia din nou în sens opus. Varianta de 90 cm, cu folie prismatică clasa II, se folosește pe drumurile naționale, unde indicatorul trebuie văzut de la o distanță mai mare.

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

Două curbe sunt considerate succesive dacă între sfârșitul primei și începutul celei de-a doua sunt mai puțin de 250 m. Cel puțin una dintre ele trebuie să îndeplinească condițiile de la A1 sau A2 (rază de cel mult 600 m sau vizibilitate de cel mult 150 m). Dacă sectorul cu curbe depășește 2 km, sub indicator se pune panoul adițional P8, cu lungimea rămasă, iar indicatorul se repetă la fiecare 1,5–2 km.

Cât de departe de pericol se montează: în localitate, la cel mult 50 m; în afara localității, între 100 și 250 m; pe autostradă sau drum expres, între 500 și 1.000 m, cu panoul P4 dedesubt. Când condițiile din teren impun o distanță mai mare, P4 se folosește oriunde.

Date tehnice

- triunghi echilateral cu latura de 90 cm (format mare, SR 1848-2), chenar roșu, fond alb, simbol negru;
- 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 A3.

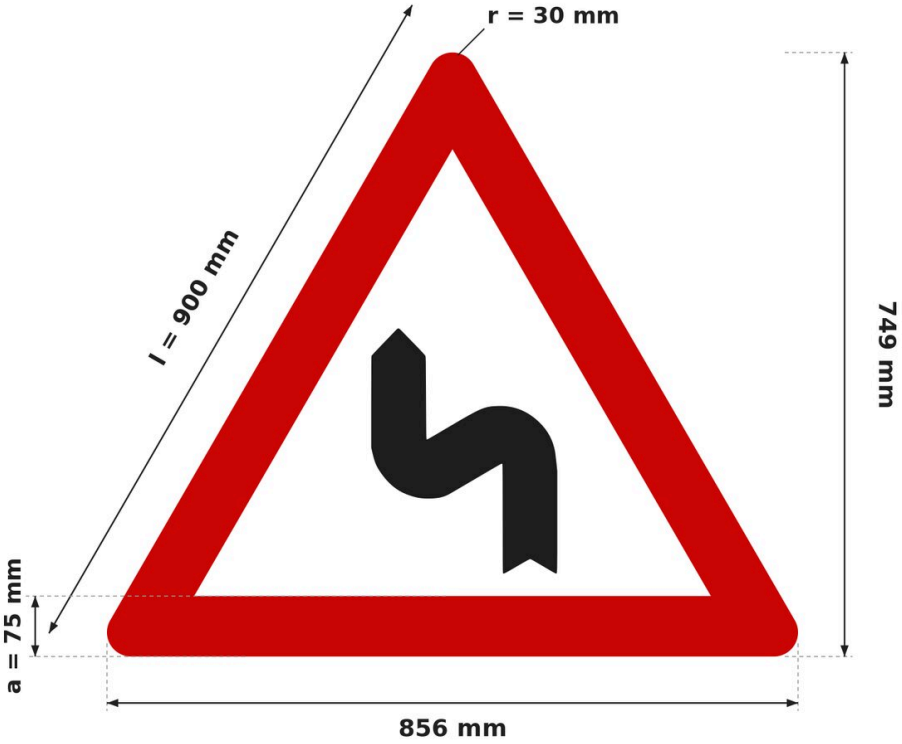
Desene și detalii · 1/3

A3 – Curbă dublă sau o succesiune de mai mult de două curbe, prima la stânga

Double bend or a series of more than two bends, first to the left

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
drumuri vicinale cu trafic redus
low-traffic local access roads

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

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

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

Fond alb, chenar roșu; cotele sunt ale feței retroreflectorizante.
White background, red border; dimensions of the retroreflective face.

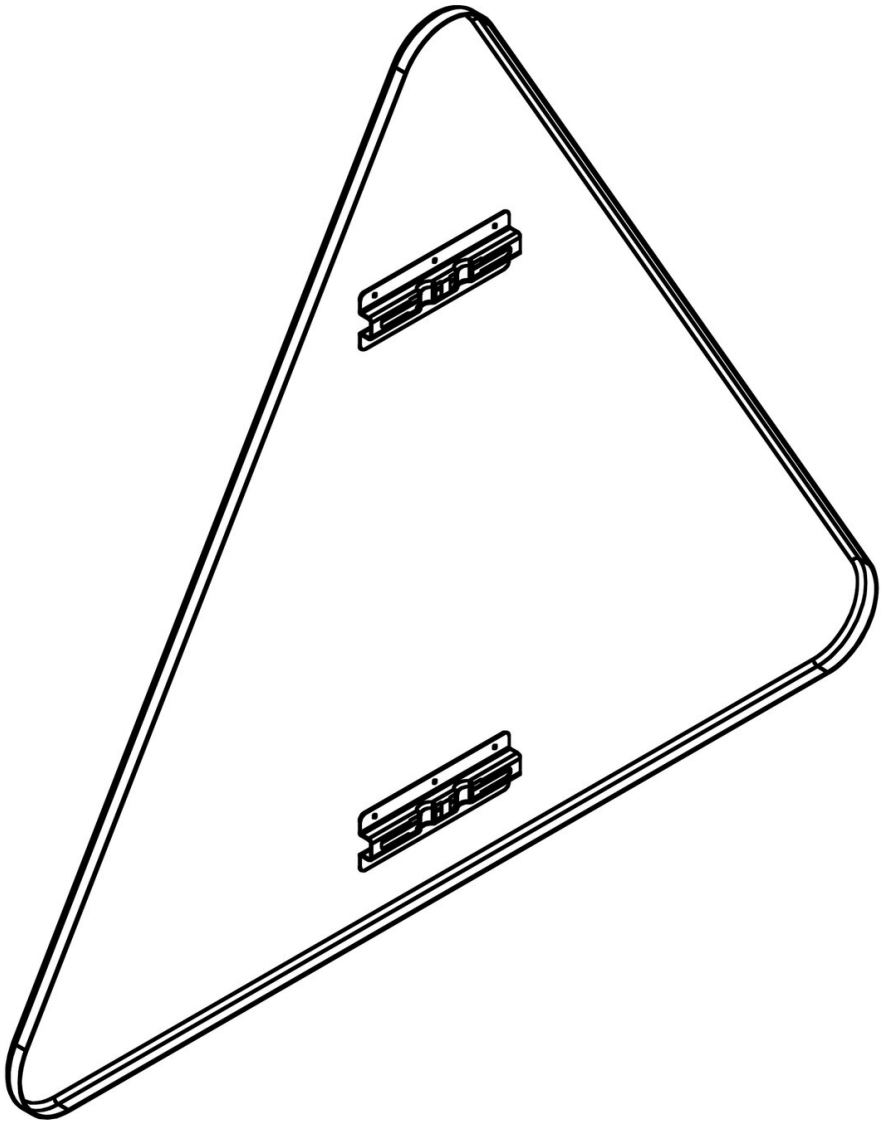
Panoul suport depășește fața cu 5–10 mm (SR 1848-2, 6.1).
The backing panel is 5–10 mm larger than the face (SR 1848-2, 6.1).

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.

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

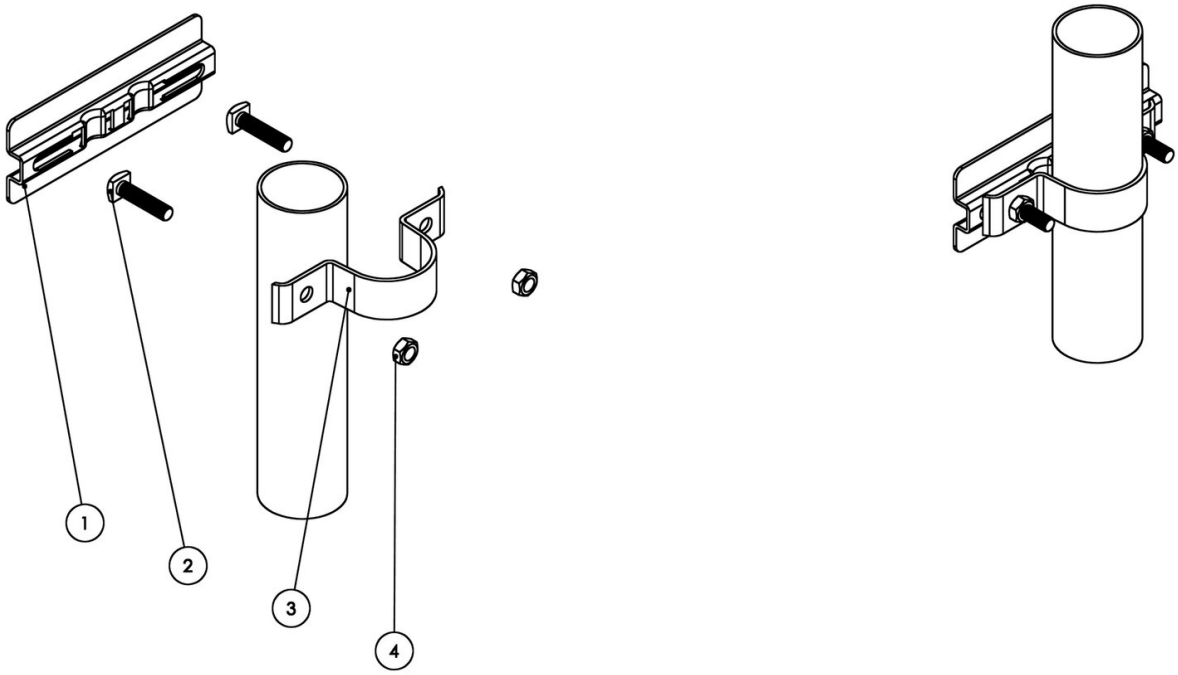
Desene și detalii · 2/3



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.