Indicator C27 – Limitare de viteză 35 km/h, Ø60 cm, Clasa I

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



PE SCURT

- Indicator de interzicere sau de restricție C27 „Limitare de viteză (35 km/h)", conform SR 1848-1:2024.
- Disc cu diametrul de 60 cm, format normal, din tablă de 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	**C27-35**
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/c27-limitare-de-viteza-35-km-h-o60-cm-clasa-i

Specificații tehnice

Cod SR 1848-1	C27
Denumire în standard	Limitare de viteză (35 km/h)
Tip	Indicator rutier de interzicere sau de restricție
Formă și culori	Disc alb cu chenar roșu și valoarea de 35 km/h înscrisă cu negru
Valoare înscrisă	35 km/h
Dimensiune	Diametru 60 cm
Format (SR 1848-2)	Normal
Chenar roșu	60 mm
Înălțimea cifrelor	cifre de 260 mm

Material	Tablă de oțel galvanizat, 1 mm
Execuție	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	3 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

C27 cu 35 km/h este limita de viteză pentru sectorul care urmează: valoarea înscrisă cu negru pe fond alb, în chenar roșu, nu poate fi depășită până la indicatorul care încheie limitarea.

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 începutul sectorului de drum pe care este interzisă depășirea vitezei înscrise. Terminarea limitării se semnalizează cu C34 – Sfârșitul limitării de viteză. Poate fi însoțit, după caz, de panourile adiționale P27 – Polei, gheață, zăpadă și P29 – Ploaie, ceață, viscol. Montat împreună cu indicatorul de intrare în localitate, se aplică în toată localitatea, cu excepția locurilor unde alte indicatoare dispun altfel.

Regula generală din SR 1848-1:2024: indicatorul se pune imediat după intersecția dinaintea sectorului restricționat, astfel încât cei vizați să găsească un traseu ocolitor fără să întoarcă, și se repetă după fiecare intersecție de pe sector. Montat deasupra unei benzi, se aplică numai benzii respective; când restricția începe la o anumită distanță, aceasta se arată pe panoul P4.

Date tehnice

- disc cu diametrul de 60 cm (format normal, SR 1848-2): alb cu chenar roșu și valoarea de 35 km/h înscrisă cu negru;
- tablă de oțel galvanizat de 1 mm, cu 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: 3 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 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. Indicatorul trebuie să se vadă de la cel puțin 50 m în localitate și de la 100 m în afara ei.

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.

Diametrul de 60 cm este formatul normal din SR 1848-2, pentru drumurile județene și comunale, pentru străzi și pentru drumurile private deschise circulației publice. Pe drumurile naționale se cere formatul mare, de Ø80 cm, iar pe autostrăzi cel foarte mare, de Ø100 cm; standardul interzice folosirea unui format mai mic decât cel cerut de categoria drumului.

Desene și detalii · 1/3

C27 – Limitare de viteză

Maximum speed limit

Ø60 cm · dimensiunile feței indicatorului

Ø60 cm · sign face dimensions



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

Ø40 cm
D = 400 · a = 50 · h = 175
drumuri vicinale cu trafic redus
low-traffic local access roads

Ø60 cm
D = 600 · a = 60 · h = 260
drumuri județene, comunale, străzi
county and communal roads, streets

Ø80 cm
D = 800 · a = 80 · h = 345
drumuri naționale
national roads

Ø100 cm
D = 1000 · a = 100 · h = 435
autostrăzi
motorways

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

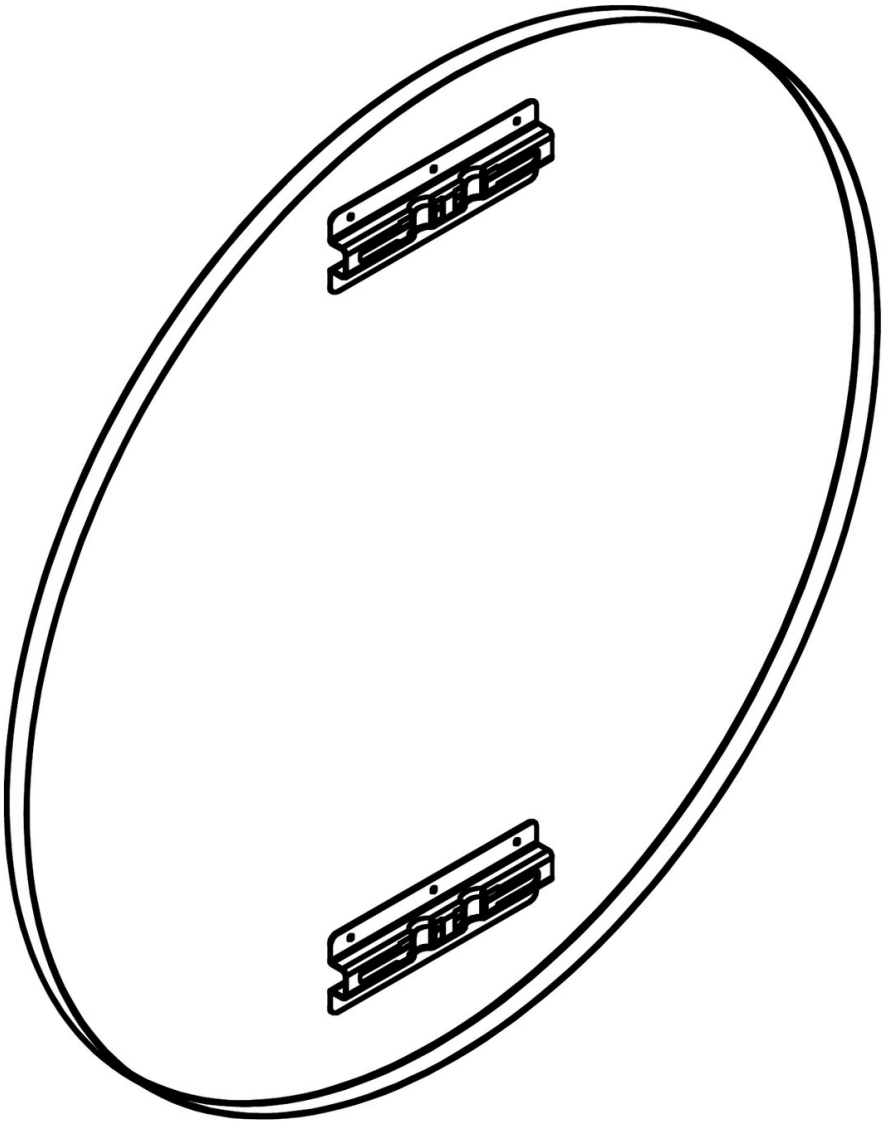
Formatul se alege după categoria drumului (SR 1848-2, 5.2).
The format follows the road category (SR 1848-2, 5.2).

Cifrele și unitățile: scriere tip „îngust” (ca în figurile SR 1848-1:2024).
Digits and units: narrow type (as in the SR 1848-1:2024 figures).

Scriere SR 1848-3: tip „îngust”, H = 260 mm.
SR 1848-3 lettering: narrow type, H = 260 mm.

Sursa: SR 1848-2:2011, tab. 3, tab. 4 și tab. 5.
Source: SR 1848-2:2011, table 3, table 4 and table 5.

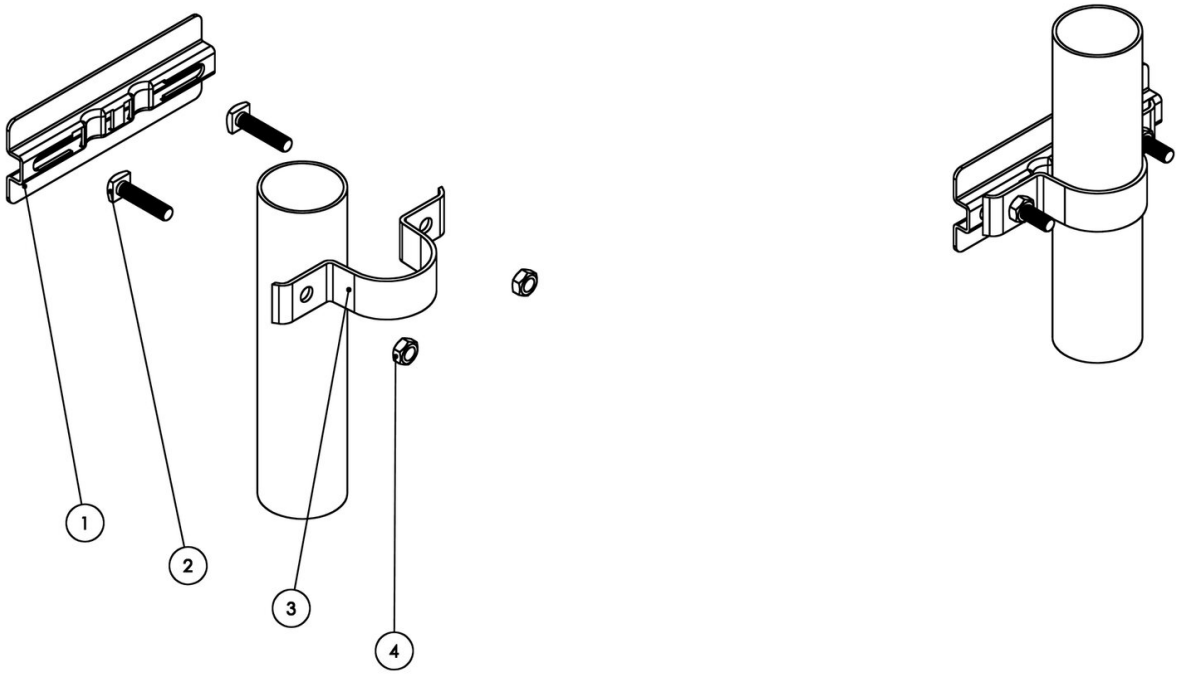
Desene și detalii · 2/3



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.