# Indicator C27 – Limitare de viteză 5 km/h, Ø40 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 (5 km/h)", conform SR 1848-1:2024.
- Disc cu diametrul de 40 cm, format mic, 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, cu șuruburi și piulițe.
- Marcaj CE; folie și vopsea rezistente la UV și intemperii.

| | |
|---|---|
| Cod produs | **C27-5_40_I** |
| Categorie | **Non-STAS** |
| Greutate | **2 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-5-km-h-o40-cm-clasa-i**

## Specificații tehnice

| | |
|---|---|
| **Cod SR 1848-1** | C27 |
| **Denumire în standard** | Limitare de viteză (5 km/h) |
| **Tip** | Indicator rutier de interzicere sau de restricție |
| **Formă și culori** | Disc alb cu chenar roșu și valoarea de 5 km/h înscrisă cu negru |
| **Valoare înscrisă** | 5 km/h |
| **Dimensiune** | Diametru 40 cm |
| **Format (SR 1848-2)** | Mic |
| **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** | 2 kg |
| **Prindere inclusă** | 2 cleme, cu șuruburi și piulițe |
| **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 5 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. Discul de Ø40 cm este formatul mic din SR 1848-2, folosit pe drumurile vicinale cu trafic redus.

### 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 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.

Ca toate indicatoarele de interzicere, se montează imediat după intersecția care precedă locul restricționat, ca șoferul să poată ocoli fără să întoarcă, și se repetă după fiecare intersecție de pe sector. Excepțiile pentru riverani sau pentru anumite categorii de vehicule se arată pe panourile adiționale P34 și P18.

### Date tehnice

- disc cu diametrul de 40 cm (format mic, SR 1848-2): alb cu chenar roșu și valoarea de 5 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: 2 kg;
- prindere inclusă: 2 cleme pentru stâlp Ø48 mm, cu șuruburi și piulițe;
- 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, cu șuruburi și piulițe; 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 40 cm este formatul mic din SR 1848-2, prevăzut pentru drumurile vicinale cu trafic redus și pentru semnalizarea de scurtă durată făcută de Poliție la locul unui accident. Pe drumurile județene și comunale, pe străzi și pe drumurile private deschise circulației publice se cere formatul normal, de Ø60 cm: C27-5. În parcările și incintele private închise circulației publice, standardul nu este obligatoriu, așa că formatul mic e suficient acolo.

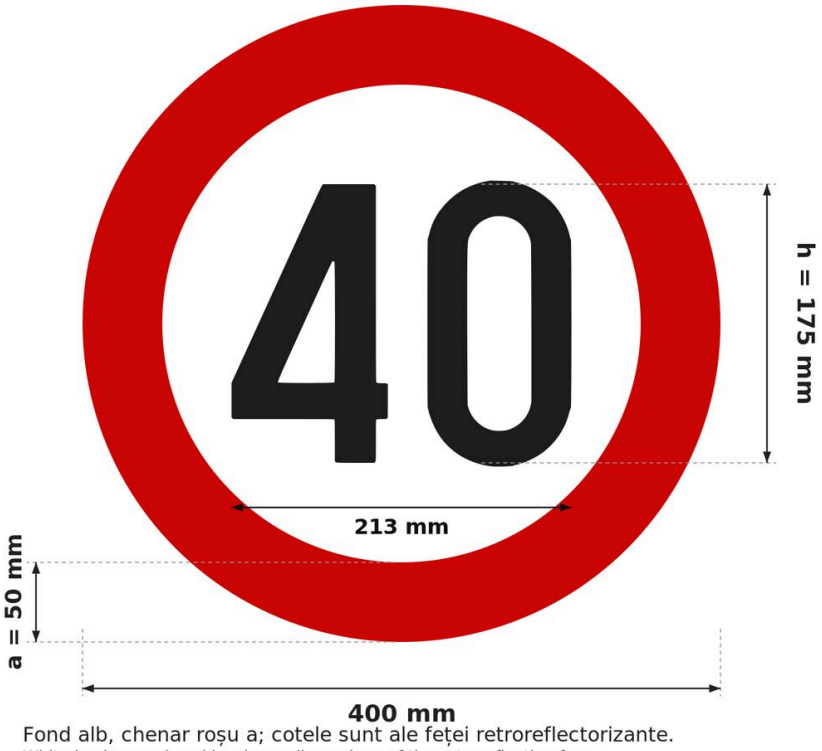
## Desene și detalii · 1/3

# C27 – Limitare de viteză

Maximum speed limit

Ø40 cm · dimensiunile feței indicatorului

Ø40 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).

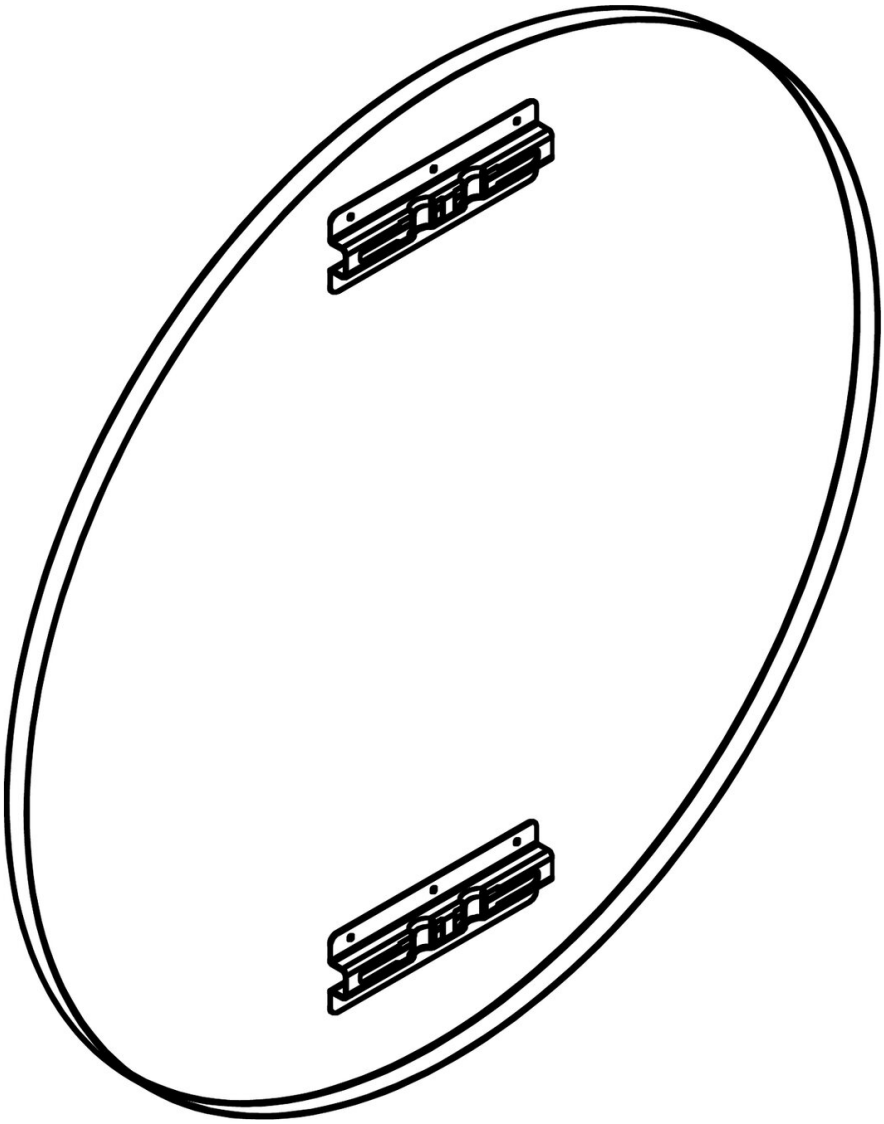
Formatul se alege după categoria drumului (SR 1848-2, 5.2).
The format follows the road category (SR 1848-2, 5.2).

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 = 175 mm.
SR 1848-3 lettering: narrow type, H = 175 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.

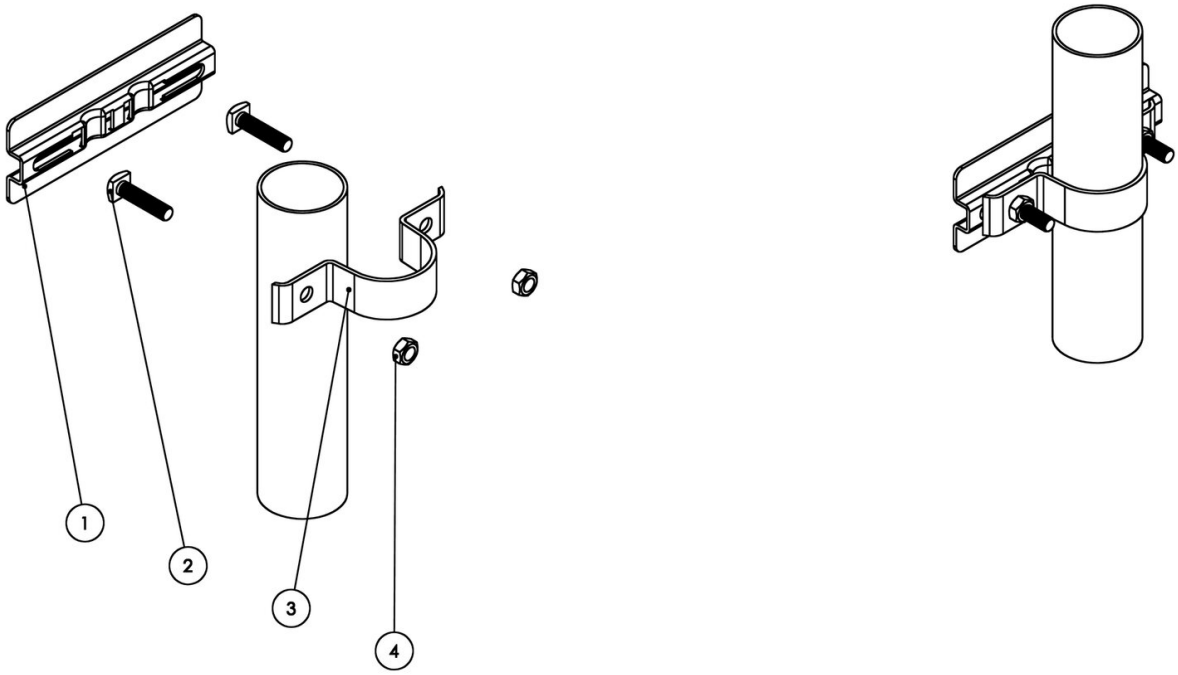
## Desene și detalii · 2/3



## 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.