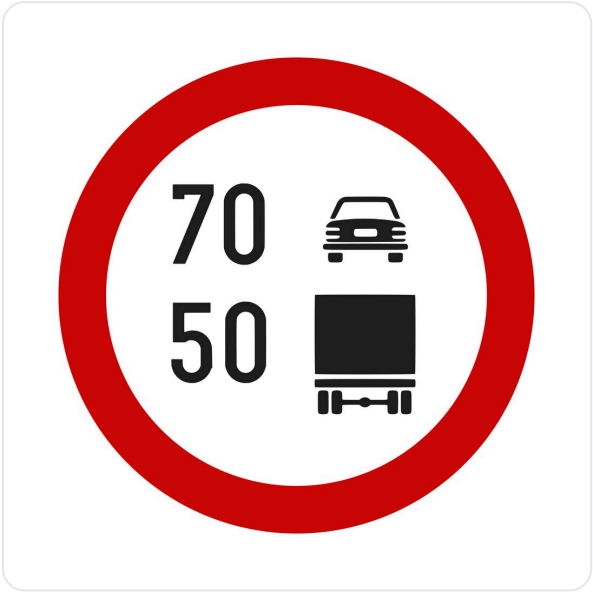
# Indicator C28 – Limitare de viteză diferențiată 70/50 km/h, Ø60 cm, Clasa I

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




## PE SCURT

- Indicator de interzicere sau de restricție C28 „Limitare de viteză diferențiată pe categorii de autovehicule (70/50 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 | **C28-7050** |
| 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/c28-limitare-de-viteza-diferentiata-70-50-km-h-o60-cm-clasa-i**

## Specificații tehnice

| | |
|---|---|
| **Cod SR 1848-1** | C28 |
| **Denumire în standard** | Limitare de viteză diferențiată pe categorii de autovehicule (70/50 km/h) |
| **Tip** | Indicator rutier de interzicere sau de restricție |
| **Formă și culori** | Disc alb cu chenar roșu, cu valorile 70 și 50 km/h și siluetele unui autoturism (sus) și unui camion (jos) |
| **Valoare înscrisă** | 70/50 km/h |
| **Dimensiune** | Diametru 60 cm |
| **Format (SR 1848-2)** | Normal |

| | |
|---|---|
| **Chenar roșu** | 60 mm |
| **Înălțimea cifrelor** | cifre de 100 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

C28 pune două limite de viteză pe același indicator: valoarea de sus, cu silueta unui autoturism, pentru autovehicule, și cea de jos, cu silueta unui camion, pentru vehiculele de marfă. Acest indicator are 70/50 km/h.

### Când se folosește clasa I

Indicatorul are folie retroreflectorizantă clasa I (RA1): 70 cd/(lx·m²) pentru alb și 7 ani durată de serviciu. Este alegerea economică pentru locurile fără multe surse de lumină, ca drumurile comunale, vicinale și private sau străzile fără iluminat puternic. Unde sunt iluminat stradal, vitrine sau reclame, SR 1848-2 cere folie prismatică clasa 2 sau 3, care se vede mai bine pe fundalul luminat.

### Unde se montează, după SR 1848-1:2024

Se pune la începutul sectorului de drum pe care vehiculele de transport marfă nu au voie să depășească viteza înscrisă în partea de jos a indicatorului, iar celelalte autovehicule, viteza din partea de sus. Terminarea limitării se semnalizează cu C33 – Sfârșitul tuturor restricțiilor.

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 60 cm (format normal, SR 1848-2): alb cu chenar roșu, cu valorile 70 și 50 km/h și siluetele unui autoturism (sus) și unui camion (jos);
- 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.

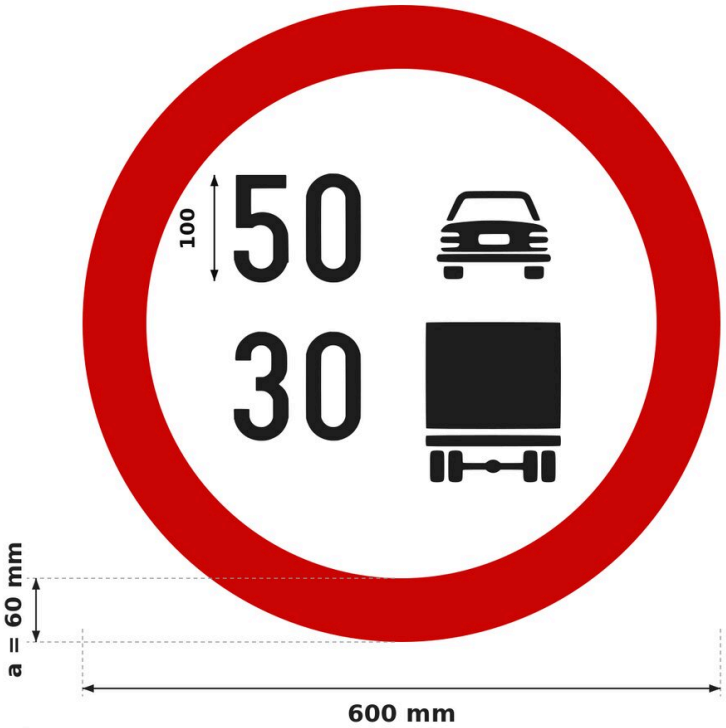
## Desene și detalii · 1/3

# C28 – Limitare de viteză diferențiată pe categorii de autovehicule

Different speed limits by vehicle category

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
drumuri vicinale cu trafic redus
low-traffic local access roads

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

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

**Ø100 cm**
D = 1000 · a = 100
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).

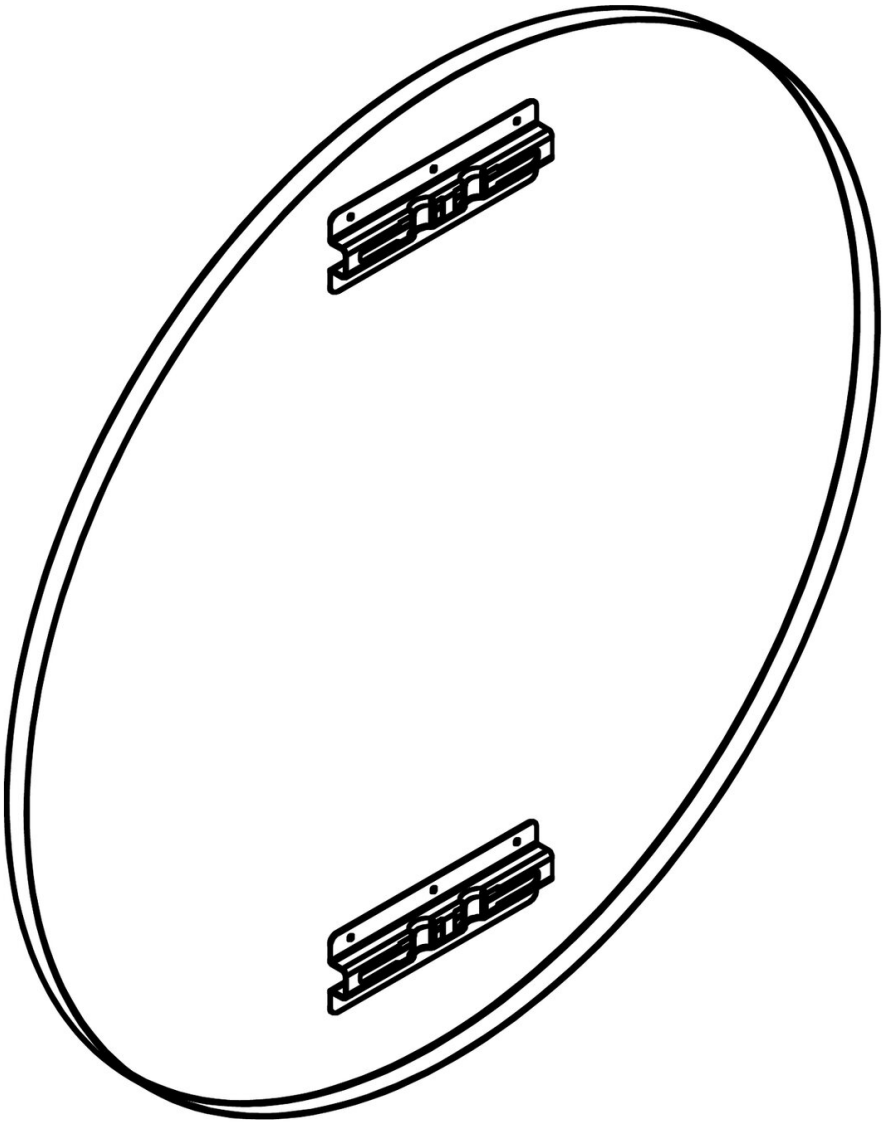
Cifrele și unitățile: scriere tip „îngust” (ca în figurile SR 1848-1:2024).
Digits and units: narrow type (as in the SR 1848-1:2024 figures).

Cifrele: 70 / 100 / 135 / 170 mm (tab. 5).
Digits: 70 / 100 / 135 / 170 mm (table 5).

Scriere SR 1848-3: tip „îngust”, H = 100 mm.
SR 1848-3 lettering: narrow type, H = 100 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.

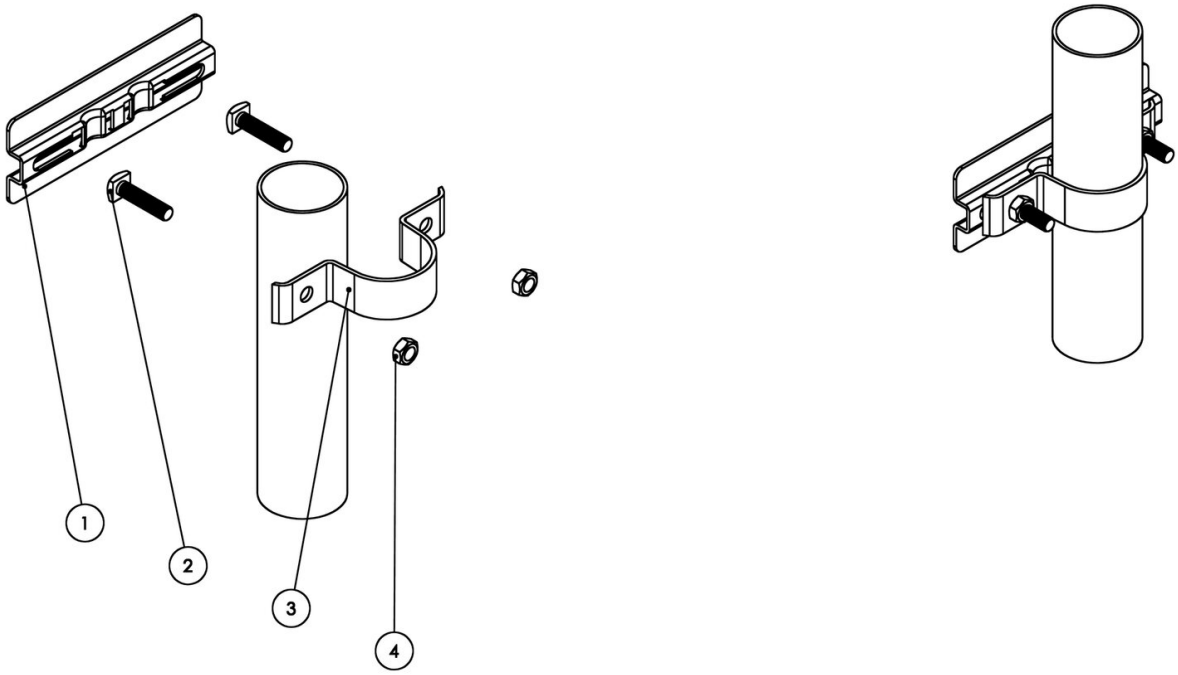
## Desene și detalii · 2/3



## 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.