

Indicator C18 – Accesul interzis vehiculelor cu masa totală peste 7,5 t, Ø60 cm, Clasa I

Indicatoare Rutiere Clasa I (EGP)

Indicatoare conforme SR 1848-1:2024



PE SCURT

- Indicator de interdicere sau de restricție C18 „Accesul interzis vehiculelor cu masa totală maximă autorizată mai mare de 7,5 tone”, 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	C18-7.5
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/c18-accesul-interzis-vehiculelor-cu-masa-totala-peste-7-5-t-o-60-cm-clasa-i)
https://attotrafic.ro/ro_RO/products/c18-accesul-interzis-vehiculelor-cu-masa-totala-peste-7-5-t-o-60-cm-clasa-i

Specificații tehnice

Cod SR 1848-1	C18
Denumire în standard	Accesul interzis vehiculelor cu masa totală maximă autorizată mai mare de 7,5 tone
Tip	Indicator rutier de interdicere sau de restricție
Formă și culori	Disc alb cu chenar roșu și valoarea de 7,5 t înscrisă cu negru
Valoare înscrisă	7,5 t
Dimensiune	Diametru 60 cm
Format (SR 1848-2)	Normal

Chenar roșu	60 mm
Înălțimea cifrelor	cifra mare de 290 mm, cifra mică de 130 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

C18 protejează podurile și drumurile care nu pot duce vehicule grele: pe drum nu intră vehiculele cu masa totală maximă autorizată mai mare de 7,5 t. Valoarea e înscrisă cu cifre negre, mari.

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 pune la începutul sectorului de drum sau la capetele podurilor, pasajelor inferioare, tunelurilor și în alte locuri unde circulația vehiculelor cu masa totală maximă autorizată mai mare decât cea înscrisă este interzisă, precum și la intersecția din care restricția poate fi ocolită. Dacă restricția privește doar o categorie de vehicule, aceasta se arată pe un panou adițional.

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 7,5 t 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.