

## Suport pentru panou luminos

Cod produs: OSM-SPL



1.081<sup>51</sup> Lei

Cost transport: 35.25 Lei

Greutate: 4 kg

În stoc

Livrare Marți, 21 aprilie

Data: 19.04.2026

Un **suport pentru panou luminos** este o structură metalică utilizată pentru montarea stabilă a panourilor LED de semnalizare rutieră. Acesta asigură poziționarea corectă a panoului, rezistență la vânt și instalare rapidă pe șantiere rutiere, contribuind la creșterea siguranței traficului în zonele de lucrări sau intervenții.

- Montaj rapid pe șantier
- Structură metalică rezistentă
- Compatibil cu panouri LED
- Stabilitate ridicată
- Rezistență la vânt
- Utilizare profesională
- Ideal pentru lucrări rutiere
- Durată mare de utilizare

- **Siguranță sporită în trafic**
- **Instalare rapidă și eficientă**
- **Construcție din oțel galvanizat**

---

## Descriere:

În domeniul **semnalizării rutiere temporare**, stabilitatea și vizibilitatea echipamentelor sunt esențiale pentru siguranța traficului. Un **suport pentru panou luminos** este componenta structurală care permite instalarea corectă, stabilă și sigură a panourilor cu LED utilizate în lucrări rutiere, devieri de trafic, zone de intervenție sau șantiere.

Acest **suport profesional pentru panou luminos** este proiectat special pentru **montarea panourilor de semnalizare luminoasă pe șantiere rutiere**, asigurând rezistență mecanică, stabilitate în condiții meteo dificile și compatibilitate cu majoritatea panourilor LED utilizate în industria semnalizării.

Realizat din **oțel galvanizat de înaltă rezistență**, suportul oferă o bază robustă pentru instalarea panourilor de avertizare, fiind optimizat pentru utilizare intensivă în **proiecte de infrastructură, lucrări de întreținere a drumurilor, autostrăzi sau zone urbane**.

Pentru companiile de **construcții, infrastructură și semnalizare rutieră**, alegerea unui suport corect pentru panoul luminos face diferența dintre o instalație improvizată și un sistem profesional, conform standardelor de siguranță.

---

## Rolul suportului pentru panouri luminoase în siguranța traficului

În zonele unde se desfășoară lucrări rutiere, semnalizarea temporară trebuie să fie **clară, vizibilă și stabilă**. Panourile luminoase LED transmit mesaje esențiale către conducători auto:

- lucrări în desfășurare
- deviere de trafic
- reducerea vitezei
- avertizare obstacole

Fără un **suport pentru panou luminos proiectat profesional**, aceste sisteme nu pot funcționa în condiții optime.

Un suport stabil:

- menține panoul în poziție corectă
- rezistă la vânt puternic
- permite montaj rapid
- previne căderea sau deplasarea panoului

În infrastructura modernă, aceste suporturi sunt parte integrantă din **sistemele complete de semnalizare rutieră temporară**.

## Construcție robust? pentru utilizare profesional?

Suporturile pentru panouri luminoase utilizate în industria rutieră trebuie să reziste la:

- vibrații generate de trafic
- condiții meteo extreme
- manipulare frecventă
- transport repetat

De aceea, structura este realizată din **oțel galvanizat anticoroziv**, ceea ce asigură o durată de viață îndelungată chiar și în medii agresive.

### Caracteristici structurale

- cadru metalic rigid
- elemente de prindere ranforsate
- sistem de montaj rapid
- stabilitate ridicată

Aceste caracteristici permit utilizarea suportului în **lucrări rutiere temporare sau permanente**.

## Compatibilitate cu panouri luminoase LED

Un avantaj important al acestui **suport pentru panou luminos** este compatibilitatea cu diferite tipuri de panouri utilizate în semnalizarea rutieră:

- panouri LED „Drum în lucru”
- panouri LED cu săgeți direcționale
- panouri LED pentru deviere trafic
- panouri cu avertizare accident
- panouri variabile pentru șantier

Suportul este conceput pentru a permite **fixarea sigură a panoului**, fără vibrații sau instabilitate.

## Montaj rapid pe șantiere rutiere

În multe situații, echipele de intervenție trebuie să instaleze semnalizarea într-un timp foarte scurt.

De aceea, suportul este conceput pentru **montaj și demontaj rapid**, reducând timpul de instalare.

### Etapele instalării

1. poziționarea bazei suportului
2. fixarea cadrului metalic
3. montarea panoului luminos
4. verificarea stabilității

Acest proces poate fi realizat în câteva minute, fără echipamente complexe.

## Stabilitate în condiții meteorologice dificile

Pe șantierele rutiere, echipamentele sunt expuse constant la:

- vânt
- ploaie
- zăpadă
- temperaturi extreme

Structura suportului este proiectată pentru a oferi **rezistență la vânt și stabilitate ridicată**, prevenind răsturnarea panoului luminos.

În funcție de configurație, suportul poate fi utilizat împreună cu:

- contragreutăți
- sisteme de ancorare
- baze mobile

## Utilizare în proiecte de infrastructură?

Suporturile pentru panouri luminoase sunt utilizate în numeroase tipuri de proiecte:

## Lucrări de întreținere a drumurilor

pentru avertizarea conducătorilor auto asupra zonelor de lucru.

## antieră de infrastructură

autostrăzi, drumuri naționale, lucrări de modernizare.

## Intervenții de urgență

accidente rutiere, lucrări rapide de reparații.

## Zone urbane

pentru gestionarea temporară a traficului.

Aceste aplicații necesită echipamente fiabile, ușor de instalat și rezistente.

---

## Avantajele utilizării unui suport profesional

Utilizarea unui suport dedicat pentru panouri luminoase oferă multiple beneficii:

- instalare rapidă
- stabilitate ridicată
- durabilitate în timp
- compatibilitate cu echipamente profesionale
- siguranță sporită pentru trafic

În plus, suportul reduce riscul de **accidente cauzate de semnalizare instabilă sau montată impropriu.**

---

## Durată de viață extinsă

Datorită materialelor utilizate și proceselor de fabricație, suporturile pentru panouri luminoase pot avea o durată de utilizare de mulți ani.

Protecția anticorozivă oferită de **galvanizarea oțelului** previne:

- apariția ruginii
- degradarea structurală
- pierderea rezistenței mecanice

Acest lucru este esențial pentru echipamentele utilizate frecvent în aer liber.

## Integrare în sisteme complete de semnalizare rutieră?

Suportul pentru panou luminos este doar o parte dintr-un sistem complet de siguranță rutieră care poate include:

- panouri LED
- balize luminoase
- semafoare temporare
- indicatoare rutiere temporare
- bariere și delimitatoare

Împreună, aceste elemente formează un **sistem profesional de gestionare a traficului în zonele de lucru**.

## Beneficii comerciale pentru companii

- instalare rapidă pe șantier
- reducerea costurilor de mentenanță
- rezistență ridicată în exploatare
- durată mare de utilizare
- compatibilitate cu multiple tipuri de panouri
- transport și manipulare ușoară
- creșterea siguranței rutiere

## FAQ – Întrebări frecvente

### Ce este un suport pentru panou luminos?

Este o structură metalică proiectată pentru montarea și susținerea panourilor LED utilizate în semnalizarea rutieră temporară.

### Unde se utilizează? suporturile pentru panouri luminoase?

Sunt utilizate pe șantier rutiere, autostrăzi, lucrări de infrastructură, devieri de trafic și intervenții de urgență.

### Din ce materiale este realizat suportul?

De regulă, suporturile sunt fabricate din oțel galvanizat pentru rezistență la coroziune și condiții meteorologice.

## **Se poate monta rapid pe ?antier?**

Da. Sistemul este conceput pentru montaj rapid și manipulare ușoară.

## **Este compatibil cu orice panou LED?**

Majoritatea suporturilor sunt compatibile cu panouri LED standard utilizate în semnalizarea rutieră.

## **Rezist? la vânt puternic?**

Da, suporturile profesionale sunt proiectate pentru stabilitate și pot fi utilizate cu sisteme de contragreutate.

---

### **Specificatii**

Utilizare	Exterior
-----------	----------