



Panou indicator rutier pentru lucrări 1200x2500 mm, semnalizare luminoasa cu LED, montaj pe stâlpi mobili și contravântuire

Cod produs: U31



13.970⁶¹ Lei

Cost transport: 30.00 Lei

Greutate: 1 kg

La comanda

Livrare Luni, 4 mai

1200x2500 mm

Data: 19.04.2026

Un **panou indicator rutier pentru lucrări 1200x2500 mm cu semnalizare LED** este un echipament de avertizare utilizat în zonele de șantier rutier. Dimensiunea mare oferă vizibilitate de la distanță, iar LED-urile intermitente atrag atenția șoferilor, crescând siguranța traficului și protejând muncitorii din zona de lucrări.

- Vizibilitate mare în trafic
- **Dimensiune 1200x2500 mm**
- Semnalizare LED intermitentă
- Crește siguranța în șantier
- Montaj pe stâlpi mobili
- Sistem contravântuire stabil
- Rezistent la vânt și ploaie
- Materiale rutiere profesionale

- Instalare rapidă pe teren
- Ideal pentru lucrări rutiere
- Semnalizare clară pentru șoferi

Descriere:

În orice șantier rutier, primul lucru care face diferența între **un trafic sigur și o situație periculoasă** este modul în care este realizată **semnalizarea temporară a lucrărilor**. Un panou mare, vizibil de la distanță, echipat cu **semnalizare luminoasă LED** și montat pe o structură stabilă devine un element critic pentru prevenirea accidentelor.

Panoul indicator rutier pentru lucrări 1200x2500 mm cu semnalizare luminoasă LED și montaj pe stâlpi mobili cu contravântuire este proiectat exact pentru aceste situații.

Dimensiunea mare a panoului oferă **vizibilitate ridicată de la distanțe mari**, iar sistemul LED integrat transformă semnalizarea într-un element activ care atrage imediat atenția șoferilor, chiar și în condiții de vizibilitate redusă.

Acest tip de panou este folosit frecvent în **lucrări de infrastructură rutieră, șantiere de autostradă, lucrări de reparații asfaltice, devieri temporare de trafic sau intervenții de urgență**. Structura sa modulară permite **montaj rapid pe stâlpi mobili**, iar sistemul de **contravântuire asigură stabilitate în condiții de vânt puternic sau trafic intens**.

Prin combinarea **dimensiunii generoase de 1200x2500 mm**, a **materialelor reflectorizante de înaltă performanță** și a **semnalizării LED intermitente**, panoul devine un punct vizual dominant pe carosabil. Exact ceea ce au nevoie șoferii pentru a înțelege rapid că **urmează o zonă de lucrări sau o modificare a traseului**.

De ce sunt esențiale panourile rutiere luminoase în zonele de lucru?

Lucrările pe drumuri creează automat **situații atipice pentru conducători auto**: benzi deviate, restricții temporare, circulație dirijată sau obstacole pe carosabil. În astfel de situații, reacția șoferilor depinde direct de **claritatea și vizibilitatea semnalizării rutiere**.

Un panou standard, fără iluminare, poate deveni dificil de observat:

- pe timp de noapte
- în ploaie sau ceață

- în zone cu iluminat public slab
- pe autostrăzi unde viteza este mare

Prin integrarea **semnalizării LED**, panoul devine un element activ care **atrage instant atenția conducătorilor auto**. Lumina intermitentă creează un contrast puternic cu mediul înconjurător și reduce timpul de reacție al șoferilor.

Rezultatul este:

- **reducerea riscului de accidente**
- **creșterea siguranței muncitorilor din șantier**
- **orientare rapidă pentru trafic**
- **conformitate cu normele de semnalizare temporară**

Dimensiunea 1200x2500 mm – vizibilitate maxim? pentru trafic intens

Dimensiunea panoului joacă un rol esențial în eficiența semnalizării.

Formatul **1200x2500 mm** este unul dintre cele mai utilizate în **semnalizarea temporară a lucrărilor rutiere**, deoarece oferă un compromis perfect între:

- suprafață mare de afișare
- vizibilitate de la distanță
- stabilitate structurală
- transport și montaj eficient

Această dimensiune permite integrarea unor **simboluri rutiere mari, săgeți de deviere sau avertizări clare**, astfel încât șoferii să poată identifica mesajul chiar și de la **100-200 metri distanță**, în funcție de condițiile de trafic.

Semnalizare luminoasă? cu LED pentru vizibilitate pe timp de noapte

Tehnologie LED de înaltă intensitate

Panoul este echipat cu **module LED de semnalizare rutieră**, proiectate special pentru aplicații de trafic.

Acestea oferă:

- lumină intensă
- consum redus de energie
- durată mare de viață
- funcționare stabilă în condiții meteo dificile

LED-urile sunt dispuse strategic pentru a **accentua mesajul panoului** și pentru a crea o semnalizare vizuală puternică.

Mod de funcționare intermitent

Semnalizarea luminoasă funcționează în mod **intermitent**, ceea ce amplifică efectul de atenționare. Acest tip de semnalizare este preferat în zonele de lucrări deoarece:

- captează atenția rapid
- este ușor de observat chiar și în trafic aglomerat
- reduce riscul ignorării semnului

Montaj pe stâlpi mobili – flexibilitate în organizarea șantiierelor

Un avantaj major al acestui sistem este **montajul pe stâlpi mobili**, ceea ce permite utilizarea panoului în multiple configurații de trafic.

Acest tip de montaj este preferat în:

- lucrări temporare
- intervenții rapide
- șantiere mobile
- devieri de trafic pe termen scurt

Panoul poate fi instalat rapid fără lucrări permanente în infrastructură.

Avantajele sistemului mobil

- montaj rapid pe teren
- relocare ușoară
- adaptare la schimbarea traseelor de trafic
- transport facil între șantiere

Sistem de contravântuire pentru stabilitate în condiții de vânt

Un panou de dimensiuni mari trebuie să fie stabil chiar și în condiții meteorologice dificile.

De aceea, structura include **contravântuire metalică**, care are rolul de a:

- stabiliza ansamblul
- distribui forțele de vânt
- preveni răsturnarea

Contravântuirea este realizată cu **elemente metalice rezistente la coroziune**, proiectate pentru utilizare în exterior pe termen lung.

Materiale rezistente pentru utilizare în mediu exterior

Panoul este realizat din materiale concepute special pentru **aplicații rutiere profesionale**.

Structura poate include:

- tablă zincată sau aluminiu
- folie reflectorizantă rutieră
- elemente metalice galvanizate
- sisteme de prindere industriale

Aceste materiale asigură:

- rezistență la ploaie
- rezistență la radiații UV
- rezistență la variații de temperatură
- durată lungă de exploatare

Unde se utilizează? panourile rutiere de lucru cu LED

Acest tip de echipament este utilizat frecvent în proiecte de infrastructură și management al traficului.

Domenii de utilizare

- lucrări pe autostrăzi

- reparații asfaltice
- modernizări de drumuri naționale
- lucrări de utilități
- devieri temporare de trafic
- zone de intervenții rapide
- șantiere urbane

În toate aceste situații, panoul funcționează ca **un element de avertizare major pentru trafic**.

Beneficii comerciale pentru companii și autorități

- Crește vizibilitatea zonelor de lucrări
- Reduce riscul de accidente rutiere
- Protejează muncitorii din șantier
- Semnalizare clară pentru șoferi
- Instalare rapidă pe teren
- Structură stabilă și rezistentă
- Semnalizare LED cu consum redus
- Durată lungă de utilizare
- Adaptabil la diferite configurații de trafic
- Soluție profesională pentru managementul traficului

Specificatii tehnice orientative

Dimensiune panou: **1200 x 2500 mm**

Tip semnalizare: **LED intermitent**

Structură suport: **stâlpi mobili**

Sistem stabilizare: **contravântuire metalică**

Material panou: **tablă zincată / aluminiu**

Folie reflectorizantă: **clasă rutieră**

Utilizare: **semnalizare lucrări rutiere**

Montaj: **mobil / temporar**

Aplicații: **șantiere, devieri trafic, intervenții**

FAQ – Întrebări frecvente despre panourile rutiere pentru lucrări

Ce rol are un panou rutier pentru lucrări cu LED?

Un panou rutier cu semnalizare LED avertizează conducătorii auto asupra prezenței lucrărilor pe carosabil. Lumina intermitentă crește vizibilitatea semnului și reduce riscul de accidente.

De ce este important? dimensiunea 1200x2500 mm?

Dimensiunea mare permite observarea panoului de la distanță mare, ceea ce este esențial pe drumuri cu viteză ridicată sau trafic intens.

Se poate muta panoul între ?antiere?

Da. Sistemul de montaj pe stâlpi mobili permite relocarea rapidă a panoului între diferite zone de lucrări.

Panoul rezist? la vânt puternic?

Da. Structura include sistem de contravântuire care stabilizează ansamblul și previne răsturnarea.

Semnalizarea LED func?ioneaz? ?i pe timp de noapte?

Da. LED-urile sunt special concepute pentru vizibilitate ridicată pe timp de noapte sau în condiții meteo nefavorabile.

Este potrivit pentru autostrăzi?

Da. Panourile de acest tip sunt frecvent utilizate în lucrări de autostrăzi, drumuri naționale și proiecte de infrastructură majoră.