



Catadioptru bifacial alb și roșu pentru parapet metalic

Cod produs: ASDEF



30⁰⁰ Lei

Cost transport: 30.00 Lei

Greutate: 0.5 kg

În stoc

Comandă până la 12:00: livrare mâine

Data: 24.06.2026

Catadioptrul bifacial alb și roșu pentru parapet metalic este un dispozitiv reflectorizant pasiv care îmbunătățește vizibilitatea drumurilor pe timp de noapte. Acesta reflectă lumina farurilor în ambele sensuri, ajutând șoferii să identifice corect traseul și să evite accidentele, fără a necesita alimentare electrică.

- **Vizibilitate în ambele sensuri**
- Reflectorizant de mare intensitate
- Montaj rapid pe parapet
- **Rezistent la intemperii**
- Material durabil UV
- Nu necesită curent
- Cost redus întreținere
- **Crește siguranța rutieră**
- Compatibil universal

- Ideal pentru drumuri publice

Descriere:

Catadioptru bifacial alb si rosu pentru parapet metalic este unul dintre cele mai eficiente și accesibile elemente de semnalizare pasivă utilizate în infrastructura rutieră modernă. Proiectat pentru a crește vizibilitatea pe timp de noapte sau în condiții meteorologice dificile, acest dispozitiv reflectorizant contribuie direct la prevenirea accidentelor și la ghidarea corectă a participanților la trafic.

Fie că vorbim despre drumuri naționale, autostrăzi, parcuri industriale sau zone urbane cu trafic intens, utilizarea unui **catadioptru rutier bifacial alb-roșu** montat pe parapet metalic este o alegere strategică pentru siguranță, conformitate și durabilitate.

Ce este un catadioptru bifacial și cum funcționează?

Un **catadioptru pentru parapet metalic** este un dispozitiv optic pasiv care reflectă lumina farurilor înapoi către sursa acesteia, fără a necesita alimentare electrică.

Funcționare bazată pe retroreflexie

Tehnologia utilizată este cea de **retroreflexie**, unde microprisme sau structura internă reflectorizantă redirecționează lumina exact în direcția din care provine. Acest principiu permite șoferilor să observe clar conturul drumului chiar și în întuneric total.

Configurație bifacială alb-roșu

- **Alb** - indică sensul de mers
- **Roșu** - avertizează din sens opus

Această diferențiere cromatică este esențială pentru orientarea corectă a șoferilor și pentru prevenirea pătrunderii pe sens interzis.

De ce este esențial pentru parapetele metalice

Parapetele metalice sunt elemente critice de protecție rutieră, dar fără semnalizare adecvată devin greu de observat noaptea.

Vizibilitate crescută în condiții dificile

În condiții de:

- ceață densă
- ploaie torențială
- ninsoare
- iluminat slab

catadioptrul devine un ghid vizual constant.

Reducerea accidentelor

Prin marcarea clară a traseului drumului, șoferii pot anticipa curbele și limita carosabilului, reducând riscul de:

- ieșire de pe carosabil
- coliziuni laterale
- impact cu parapetul

Specificații tehnice detaliate

Dimensiuni și construcție

- Format compact, optim pentru montaj pe parapet
- Design aerodinamic pentru rezistență la vânt

Materiale utilizate

- Carcasă din **plastic ABS sau policarbonat rezistent la UV**
- Elemente reflectorizante de înaltă intensitate

Culoare

- Față dublă: alb / roșu

Rezistență și durabilitate

- Rezistență la temperaturi extreme: -30°C până la +60°C
- Protecție UV pentru prevenirea decolorării
- Rezistență la impact și vibrații

Montaj

- Fixare mecanică pe parapet metalic
- Compatibilitate universală cu majoritatea tipurilor de parapet

Aplicații reale în teren

Drumuri publice și autostrăzi

Utilizat extensiv pentru marcarea marginii carosabilului și a zonelor periculoase.

Parcuri și spații industriale

Ideal pentru delimitarea traseelor și prevenirea coliziunilor în zonele cu vizibilitate redusă.

Zone urbane și rezidențiale

Crește siguranța în intersecții slab iluminate sau zone de acces limitat.

Avantaje competitive față de alte soluții

Fără consum de energie

Nu necesită alimentare electrică, baterii sau întreținere complexă.

Instalare rapidă

Se montează ușor, fără echipamente speciale.

Cost redus pe termen lung

Investiție minimă, durată de viață extinsă.

Conformitate cu standarde

Respectă cerințele pentru semnalizare rutieră pasivă.

Beneficii comerciale pentru client

- Vizibilitate crescută imediată
- Reducerea riscului de accidente

- Costuri minime de întreținere
- Instalare rapidă și simplă
- Durată de viață lungă
- Compatibilitate universală
- Conformitate cu normele rutiere
- Îmbunătățirea siguranței generale

Cum alegi corect un catadioptru pentru parapet

Verific? tipul de parapet

Asigură-te că sistemul de prindere este compatibil.

Alege materiale rezistente

Policarbonatul și ABS-ul sunt cele mai durabile.

Verific? intensitatea reflectorizant?

Un catadioptru de calitate oferă vizibilitate de la distanță mare.

Instalare și întreținere

Instalare

- Se fixează cu șuruburi sau cleme
- Nu necesită echipamente speciale
- Poate fi montat rapid pe teren

Întreținere

- Curățare periodică pentru eficiență maximă
- Verificare vizuală ocazională

Diferența dintre catadioptru simplu și bifacial

Caracteristică	Simplu	Bifacial
----------------	--------	----------

Vizibilitate	Un singur sens	Ambele sensuri
--------------	----------------	----------------

Caracteristică	Simplu	Bifacial
Siguranță	Limitată	Ridicată
Utilizare	Zone specifice	Drumuri principale

Utilizare strategic? pentru siguran?? rutier?

Implementarea corectă a catadioptrilor pe parapete metalice contribuie la:

- organizarea traficului
- prevenirea incidentelor
- creșterea confortului șoferilor

FAQ – Întrebări frecvente

Ce rol are un catadioptru bifacial?

Reflectă lumina farurilor pentru a face parapetul vizibil în ambele sensuri de circulație.

Este obligatoriu pe drumurile publice?

În multe cazuri, da, conform normelor de siguranță rutieră.

Se poate monta pe orice parapet?

Da, majoritatea modelelor sunt universale.

Rezist? la intemperii?

Da, este proiectat pentru utilizare outdoor în condiții extreme.

Necesit? întreținere?

Minimă – doar curățare periodică.

Care este durata de via???

De regulă, câțiva ani, în funcție de condițiile de utilizare.