



FURNIZORUL
DUMNEAVOASTRĂ
DE ECHIPAMENTE
PENTRU
SIGURANȚA
CIRCULAȚIEI

Personal calificat

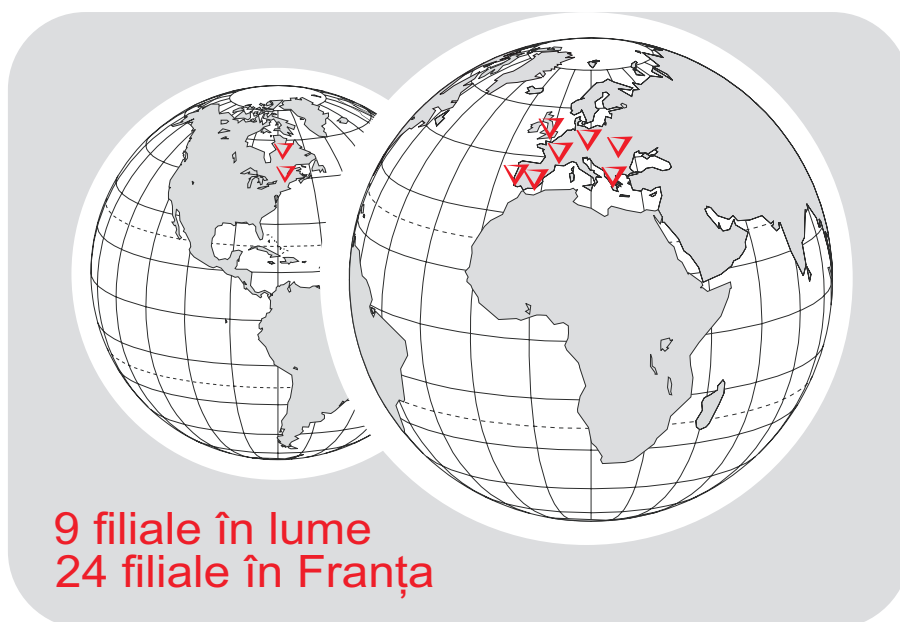
Seriozitate și promptitudine

Competență industrială

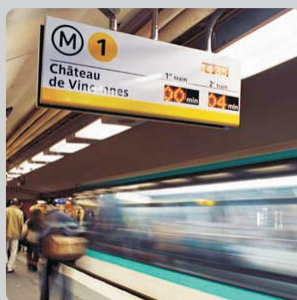
Satisfacerea clienților



Peste 100 de ani de experiență în domeniul semnalizării rutiere în slujba dumneavoastră.



9 filiale în lume
24 filiale în Franța



Asigurarea calității

Protejarea mediului

CATALOG GENERAL

Indicatoare și elemente de siguranță rutieră



Cuprins

Descrierea produselor și caracteristicile tehnice



A. Semnalizare Definitivă



Indicatoare de avertizare

7

Indicatoare de prioritate

9

Indicatoare de interzicere sau restricție

10

Indicatoare de obligare

12

Indicatoare de orientare

13

Indicatoare de informare inclusiv informare turistică

17

Indicatoare de orientare inclusiv panouri adiționale

21

B. Semnalizare Temporară:



Indicatoare rutiere temporare

Mijloace auxiliare de semnalizare a lucrărilor

Elemente pentru dirijarea circulației

Panouri de dimensiuni mari



Semnalistică și mobilier urban



Panouri de informare

Plăcuțe indicatoare stradale și de identificare imobile

Stâlpi ornamentali

Elemente de siguranță rutieră



Plăci de identificare reflectorizant-fluorescente

Butoni reflectorizanți

Indicatoare cu LED

Stâlpi Poliflex și Steelflex

Separatoare de sensuri

Limitatoare de viteză

Compania noastră...

GIROD Semnalizare Rutieră este asociat al grupului francez **Signaux Girod**, numărul unu pe piața franceză și numărul doi pe cea europeană de producere a indicatoarelor rutiere.

Obiectul principal al societății este producerea de indicatoare rutiere reflectorizante și elemente pentru siguranța circulației.

Compania noastră este certificată conform sistemelor de management ISO 9001/2000, ISO 14001:2004 și OHSAS 18001:2004 și dispune de spații moderne de producție care se întind pe o suprafață de 1.800 mp iar tehnologia de producție utilizată este de ultimă generație. Echipa de desing și producție a urmat cursuri de calificare în Franța având capacitatea de a executa comenzi într-un timp de răspuns mic.

Capacitatea de producție este de 8-10.000 indicatoare/lună care poate fi mărită la nevoie.

Filozofia societății noastre include:

- asigurarea standardelor de calitate;
- seriozitate și promptitudine în onorarea comenzilor;
- protejarea mediului înconjurător.



TÜV SÜD
Certificat ISO 9001:2000
nr. 12 100 33653 TMS



E.C.Q. KRONSTADT
Certificat ISO 14001:2004 nr.35/31.10.08
Certificat OHSAS 18001:2004 nr.20/31.10.08

Produsele noastre:

Indicatoare convenționale sau cu led precum și o paletă largă de accesorii și elemente pentru siguranța circulației disponibile la comandă.

Panourile indicatoare sunt executate cu materiale de cea mai bună calitate conform ultimelor standarde în vigoare SR 1848-2008 și respectiv SR EN 12899, conferind o durată de viață superioară produselor concurenței, permițându-ne să oferim termene de garanție de 7 sau 10 ani.

Caracteristici tehnice

FAȚA PANOULUI

Se execută din folie retroreflectorizantă marca 3M, lider în domeniu, prin debitare exclusiv cu echipamente digitale. Imprimarea celorlalte culori respectiv a simbolurilor se face semiautomat cu vopsea serigrafică rezistentă în mediul extern minim 7 ani. Filmul retroreflectorizant de **clasa 2** se diferențiază de filmul **clasa 1** având un plus de putere de reflexie, o mai bună vizibilitate din mai multe unghiuri și o durabilitate mai mare. Aceasta permite realizarea unei semnalizări sigure și eficace.



Clasa 1 - Engineering Grade
Acoperire cu microbile.
Durabilitate: 7 ani
Performanță minimă de retroreflexie: 50 cd/lux/m².



Clasa 2 - High Intensity Prismatic
Acoperire cu microbile sau microprismatică.
Durabilitate: 10 ani
Performanță minimă de retroreflexie: 220 cd/lux/m².

Structura **microprismatică** a filmului **clasa 3** permite citirea și vederea panourilor atât ziua cât și noaptea



Clasa 3 - Diamond Grade
Durabilitate: 10 ani
Performanță minimă superioară de retroreflexie: 300 cd/lux/m²



MATERIAL PANOURI

Panourile sunt confecționate din tablă de aluminiu cu grosimea de 2 mm sau tablă oțel galvanizat cu grosimea de 1 mm.

Panourile sunt fabricate cu marginile bordate, (**bordare dublă**) proces ce asigură:

- rigiditate sporită a panoului
- protecție pasivă la impact prin eliminarea riscului de tăiere (efectul de cuțit)
- realizarea unui produs finit cu calități estetice superioare

Spatele panoului se vopsește electrostatic evitând efectul de oglindă (antiorbire).



SUPORȚI ȘI ACCESORII DE FIXARE

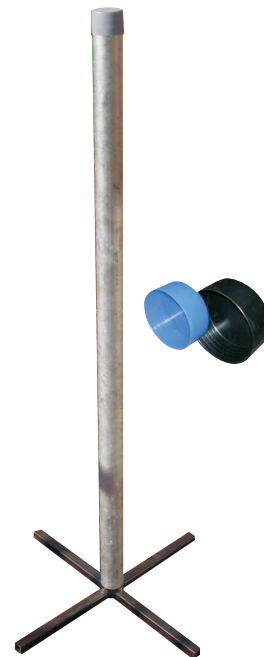
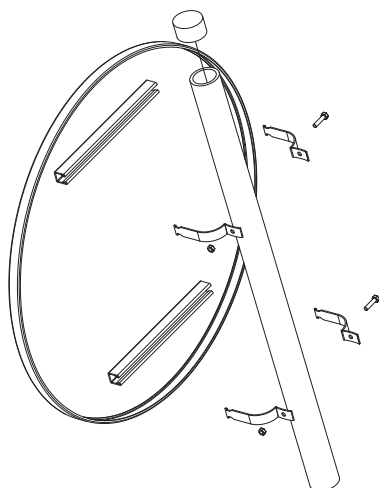
Suportii standard sunt din țevă de oțel galvanizat cu diametre cuprinse între 48 - 76 mm.

Fixarea panourilor pe stâlpi:

-suportul universal tip TR 145 se fixează pe rigla profilată prin îmbinare șurub-piuliță

-legătura între suportul TR 145 și stâlp se realizează prin semicoliere sau BAND- IT® funcție de dimensiunea panoului, respectiv a stâlpului.

-colierele rapide SBO



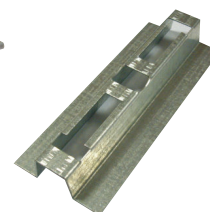
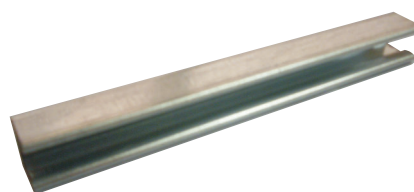
Rigle profilate pentru fixare

-se fixează pe panou prin intermediul bolțurilor filetate sudate capacitiv, tehnologie care asigură aceeași rezistență ca și sudura tradițională în puncte, fără a afecta însă fața activă a panoului (nu deformează suprafața de lipire)

-asigură rigiditatea panoului

-permit reglarea în plan orizontal și pe stâlpul de susținere

-materiale: profile de Al sau tablă galvanizată





INDICATOARE DE AVERTIZARE



A1 - Curbă la stânga



A2 - Curbă la dreapta



A3 - Curbă dublă sau o succesiune de mai mult de două curbe, prima la stânga



A4 - Curbă dublă sau o succesiune de mai mult de două curbe, prima la dreapta



A5 - Curbă deosebit de periculoasă



A6 - Panouri succesive pentru curbe deosebit de periculoase



A7 - Coborâre periculoasă



A8 - Urcare cu înclinare mare



A9 - Drum îngustat pe ambele părți



A10 - Drum îngustat pe partea dreaptă



A11 - Drum îngustat pe partea stângă



A12 - Acostament periculos



A13 - Drum aglomerat



A14 - Tunel



A15 - Pod mobil



A16 - Ieșire spre un chei sau mal abrupt



A17 - Drum cu denivelări



A18 - Denivelări pentru limitarea vitezei



A19 - Drum lunecos



A20 - Împroșcare cu pietriș



A21 - Căderi de pietre



A22 - Presemnalizare trecere pietoni



A23 - Copii



A24 - Bicicliști



A25 - Animale



A26 - Animale



A27 - Lucrări



A28 - Semafoare

INDICATOARE DE AVERTIZARE



A29 - Aeroport



A30 - Vânt lateral



A31 - Circulație
în ambele sensuri



A32 - Alte pericole



A33 - Accident



A34 - Intersecție
de drumuri



A35 - Intersecție cu
un drum fără prioritate



A36 - Intersecție cu
un drum fără prioritate



A37 - Intersecție cu
un drum fără prioritate



A38 - Intersecție cu
un drum fără prioritate



A39 - Intersecție cu
un drum fără prioritate



A40 - Presemnalizarea
intersecției cu
sens giratoriu



A41 - Trecere la nivel
cu o cale ferată cu
bariere sau semibariere



A42 - Trecere la nivel
cu o cale ferată
fără bariere



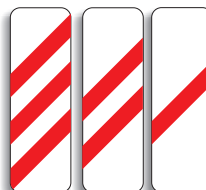
A43 - Trecere la nivel
cu linii de tramvai



A53 - Mașini și
utilaje agricole



A54 - Presemnalizarea
unei amenajări rutiere
care oferă și posibilitatea
întoarcerii vehiculelor



A44 - Panouri
suplimentare pentru
trcerea la nivel cu
calea ferată



A45 - Panouri
suplimentare la
nodurile rutiere
de pe autostrăzi



A46 - Baliză
direcțională
(ocolirea prin
stânga)



A47 - Baliză
direcțională
(ocolirea prin
dreapta)



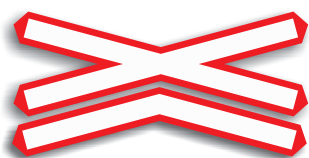
A48 - Baliză
bidirecțională



A49 - Trecere la nivel cu o
calea ferată simplă, fără bariere



INDICATOARE DE AVERTIZARE



A50 - Trecere la nivel cu o cale ferată dublă, fără bariere



A51 - Trecere la nivel cu o cale ferată simplă, fără bariere, prevăzută cu instalație de semnalizare luminoasă automată



A52 - Trecere la nivel cu o cale ferată dublă, fără bariere, prevăzută cu instalație de semnalizare luminoasă automată



Figura Format	A1 - A4, A7 - A43, A53, A54
Mic	600
Normal	700
Mare	900
Foarte mare	1200

Figura	A5	A6	A44	A45	A46, A47	A48
Dimensiuni mm	1500 x 500	600 x 600	330 x 1000	700 x 1500	250 x 1000	375 x 1000



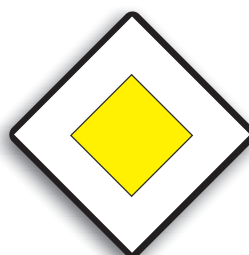
INDICATOARE DE PRIORITATE



B1 - Cedează trecerea



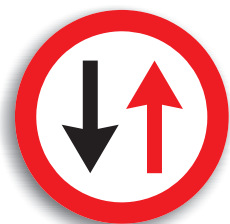
B2 - Opreire



B3 - Drum cu prioritate



B4 - Sfârșitul drumului cu prioritate



B5 - Prioritate pentru circulația din sens invers



B6 - Prioritate față de circulația din sens invers

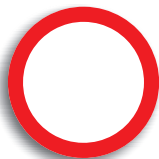
Dimensiunile în mm

Figura Format	B1	B2	B5	B3, B4	B6
Mic	700	600	400	600	600
Normal	900	800	600		
Mare	1200	1000	800		
Foarte mare	1500	1200	1000		

INDICATOARE DE INTERZICERE SAU RESTRICȚIE



C1 - Accesul interzis



C2 - Circulația interzisă în ambele sensuri



C3 - Accesul interzis autovehiculelor cu excepția motocicletelor fără ataș



C4 - Accesul interzis motocicletelor



C5 - Accesul interzis bicicletelor



C6 - Accesul interzis ciclomotoarelor



C7 - Accesul interzis vehiculelor destinate transportului de mărfuri



C8 - Accesul interzis autovehiculelor cu remorcă, cu excepția celor cu semiremorcă sau cu remorcă cu o osie



C9 - Accesul interzis autobuzelor



C10 - Accesul interzis pietonilor



C11 - Accesul interzis vehiculelor cu tracțiune animală



C12 - Accesul interzis vehiculelor împinse sau trase cu mâna



C13 - Accesul interzis tractoarelor și mașinilor autopropulsate pentru lucrări



C14 - Accesul interzis autovehiculelor



C15 - Accesul interzis autovehiculelor și vehiculelor cu tracțiune animală



C16 - Accesul interzis vehiculelor cu lățimea mai mare de ...m



C17 - Accesul interzis vehiculelor cu înălțimea mai mare de ...m



C18 - Accesul interzis vehiculelor cu masa mai mare de ...t



C19 - Accesul interzis vehiculelor cu masa mai mare de ...t pe osia simplă



C20 - Accesul interzis vehiculelor cu masa pe osia dublă mai mare de ...t



C21 - Accesul interzis vehiculelor cu masa pe osia triplă mai mare de ...t



C22 - Accesul interzis autovehiculelor sau ansamblurilor de vehicule cu lungimea mai mare de ...m



C23 - Interzis autovehiculelor de a circula fără a menține între ele un interval de cel puțin ...m



C24 - Interzis a vira la stânga



C25 - Interzis a vira la dreapta



INDICATOARE DE INTERZICERE SAU RESTRICȚIE



C26 - Întoarcerea interzisă



C27 - Depășirea autovehiculelor, cu excepția motocicletelor fără ataș, interzisă



C28 - Depășirea interzisă autovehiculelor destinate transportului de mărfuri



C29 - Limitare de viteză



C30 - Limitare de viteză diferențiată pe categorii de autovehicule



C31 - Claxonarea interzisă



C32 - Vama



C33 - Taxa de trecere



C34 - Control POLIȚIE



C35 - Sfârșitul tuturor restricțiilor



C36 - Sfârșitul limitării de viteză



C37 - Sfârșitul interzicerii de a depăși



C38 - Staționarea interzisă



C39 - Oprirea interzisă



C40 - Staționare alternantă



C41 - Staționare alternantă



C42 - Zonă de staționare cu durată limitată



C43 - Sfârșitul zonei de staționare cu durată limitată



C44 - Zonă cu viteză limitată la 30 km/h



C45 - Sfârșitul zonei cu viteză limitată la 30 km/h



C46 - Accesul interzis vehiculelor care transportă substanțe explozive sau ușor inflamabile



C47 - Accesul interzis vehiculelor care transportă mărfuri periculoase



C48 - Accesul interzis vehiculelor care transportă substanțe de natură să polueze apele

INDICATOARE DE OBLIGARE



D1 - Înainte



D2 - La dreapta



D3 - La dreapta



D4 - Înainte sau
la dreapta



D5 - Ocolire



D6 - Ocolire



D7 - Intersecție cu
sens giratoriu



D8 - Pistă pentru
biciclete și
ciclomotoare



D9 - Drum obligatoriu
pentru categoria
de vehicule



D10 - Drum pentru
pietoni



D11 - Delimitarea
pistelor pentru
pietoni de cele
destinate bicicletelor
și ciclomotoarelor



D12 - Delimitarea
pistelor pentru
pietoni de cele
destinate bicicletelor
și ciclomotoarelor



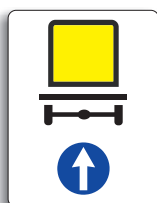
D13 - Viteza minimă
obligatorie



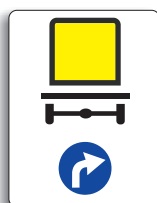
D14 - Sfârșitul vitezei
minime obligatorii



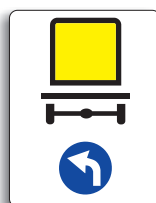
D15 - Lanțuri pentru
zăpadă



D16 - Direcția
obligatorie pentru
vehiculele care
transportă mărfuri
periculoase



D17 - Direcția
obligatorie pentru
vehiculele care
transportă mărfuri
periculoase



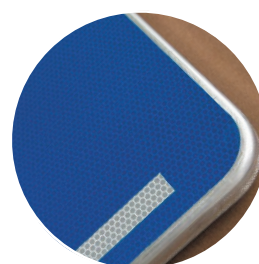
D18 - Direcția
obligatorie pentru
vehiculele care
transportă mărfuri
periculoase



D19 - Pistă comună
pentru pietoni
și biciclete

Figura Format	Indicatoare de formă circulară	C42, C43	C44, C45, D16, D17, D18
Mic	400	600 x 600	500 x 650
Normal	600		
Mare	800		
Foarte mare	1000		

Dimesiunile date sunt pentru film, suportul este mai mare cu 10 mm, pentru a realiza o bună aderență pe fața panoului.





INDICATOARE DE ORIENTARE



F1 - Presemnalizarea direcțiilor la o intersecție de drumuri din afara localităților



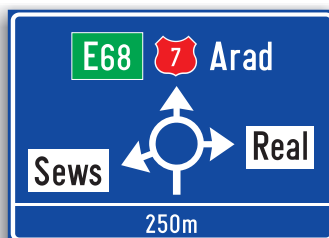
F2 - Presemnalizarea direcțiilor la o intersecție denivelată de drumuri



F3 - Presemnalizarea direcțiilor indicate



F4 - Presemnalizarea traseului de evitare a localității



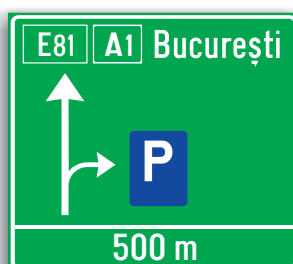
F5 - Presemnalizarea direcțiilor într-o intersecție cu sens giratoriu



F6 - Drum închis sau deschis



F7 - Presemnalizarea traseului de urmat în cazul unei restricții de circulație



F8 - Presemnalizarea pe autostradă pentru parcare



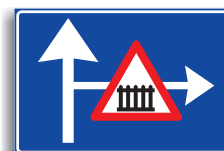
F9 - Presemnalizarea pe autostradă pentru spațiu de servicii



F10 - Confirmarea direcției de mers spre o localitate și distanța până la aceasta

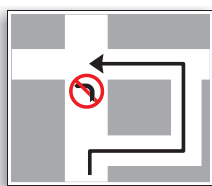


F11 - Confirmarea direcției de mers pe autostradă spre localități mai importante și distanțele până la acestea

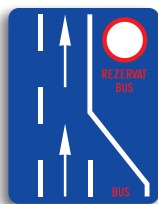


F12 - Presemnalizarea unui loc periculos, o interdicție sau o restricție pe un drum lateral

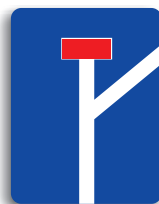
INDICATOARE DE ORIENTARE



F13 - Presemnalizarea traseului de urmat în vederea efectuării virajului la stânga



F14 - Bandă rezervată circulației autovehiculelor de transport public de persoane



F15 - Drum fără ieșire



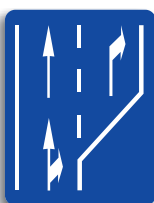
F16 - Traseu de urmat pentru anumite categorii de vehicule



F17 - Traseu de urmat pentru anumite categorii de vehicule



F18 - Traseu de urmat pentru anumite categorii de vehicule



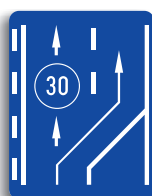
F19 - Selectarea circulației pe direcții de mers în apropierea intersecției



F20 - Selectarea circulației pe direcții de mers în apropierea intersecției



F21 - Selectarea circulației pe direcții de mers în apropierea intersecției



F22 - Bandă destinată circulației vehiculelor lente



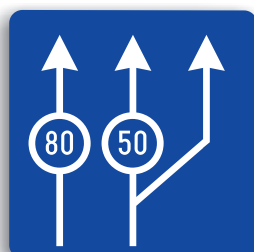
F23 - Terminarea benzii de circulație din dreapta părții carosabile



F24 - Terminarea benzii de circulație din stânga părții carosabile



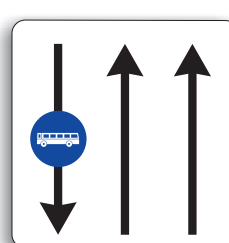
F25 - Viteza minimă obligatorie pentru o bandă de circulație



F26 - Viteza minimă obligatorie pentru diferite benzi de circulație



F27 - Limite de viteză pentru diferite benzi de circulație



F28 - Bandă de circulație rezervată autovehiculelor de transport public de persoane



INDICATOARE DE ORIENTARE



F29 - Direcția spre localitatea indicată



F30 - Direcția spre autostradă



F31 - Direcția spre localitatea indicată



F32 - Direcția spre localitățile indicate



F33 - Direcția de urmat pentru autovehiculele destinate transportului de mărfuri



F34 - Direcția spre obiectivul turistic



F35 - Direcția spre obiective locale



F36 - Direcția spre aeroport



F37 - Direcția de urmat în cazul devierii temporare a circulației



F38 - Direcția de urmat în cazul devierii temporare a circulației



F39 - Drum național



F40 - Drum județean



F41 - Drum comunal



F42 - Drum deschis traficului internațional



F43 - Direcția drumului deschis traficului internațional



F44 - Traseu de tranzit european



F45 - Simbolul și numărul autostrăzii



F51 - Curs de apă, tunel sau viaduct



F46 - Intrare în localitate



F48 - ieșire din localitate



F47 - Intrare în localitate



F49 - ieșire din localitate



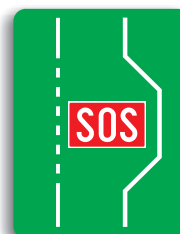
F50 - Limită de județ



F52 - Confirmarea direcției de mers
spre localități mai importante și
distanțele până la acestea



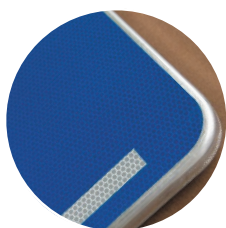
F53 - Organizarea
traficului pe benzi
de circulație



F54 - Telefon de urgență
(Poliție, Ambulanță
Pompieri, Depanare)

Dimensiunile panourilor rezultă din
conținutul informațiilor de pe indicator,
conform SR 1848-3:2008 .

Figura	F6	F12	F13	F14, F15, F23, F24	F16 - F22, F25, F53, F54	F26, F27	F28
Dimensiuni mm	1200 x 1500	1200 x 800	1000 x 850	500 x 650	650 x 850	1000 x 1000	850 x 850



Dimensiunile date sunt pentru film, suportul
este mai mare cu 10 mm, pentru a realiza
o bună aderență pe fața panoului.



INDICATOARE DE INFORMARE



G1 - Trecere pentru pietoni



G2 - Trecere pentru pietoni



G3 - Limite generale de viteză



G4 - Sens unic



G5 - Sens unic



G6 - Autostradă



G7 - Sfârșit de autostradă



G8 - Limite maxime de viteză pe autostradă funcție de condițiile meteorologice



G9 - Spital



G10 - Post de prim ajutor



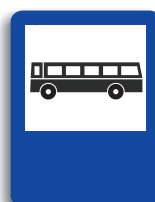
G11 - Poliția



G12 - Pasarela pentru pietoni



G13 - Pasaj subteran pentru pietoni



G14 - Stație de autobuz



G15 - Stație de tramvai



G16 - Stație de taxime



G17 - Drum pentru autovehicule



G18 - Sfârșitul drumului pentru autovehicule



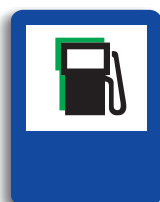
G19 - Vulcanizare



G20 - Telefon



G21 - Stație de alimentare cu carburanți



G22 - Stație de alimentare cu carburanți, inclusiv benzină fără plumb



G23 - Stație de alimentare cu carburanți, inclusiv benzină fără plumb și gaz petrolier lichefiat



G24 - Hotel sau motel



G25 - Restaurant

INDICATOARE DE INFORMARE



G26 - Bufet sau cofetărie



G27 - Teren pentru camping (tabără turistică)



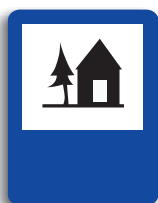
G28 - Teren pentru caravane (tabără turistică)



G29 - Teren pentru camping și caravane



G30 - Loc pentru popas



G31 - Cabană pentru turiști



G32 - WC public



G33 - Service auto



G34 - Parcare



G35 - Parcare



G36 - Parcare subterană sau în clădire



G37 - Complex de servicii



G38 - Zonă rezidențială



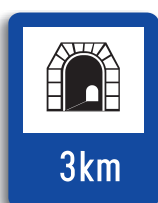
G39 - Sfârșitul zonei rezidențiale



G40 - Zonă cu viteză recomandată 30 km/h



G41 - Sfârșitul zonei cu viteză recomandată 30 km/h



G42 - Tunel



G43 - Sfârșit de tunel



G44 - Îmbarcare pe vagoane platformă de cale ferată



G45 - Îmbarcare pe ferry-boat



G46 - Port



G47 - Gară



G48 - Autogară



G49 - Închirieri auto



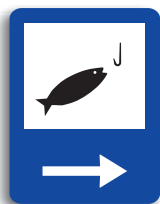
G50 - Plajă



INDICATOARE DE INFORMARE



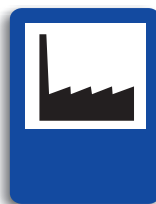
G51 - Zonă de vânătoare



G52 - Zonă de pescuit



G53 - Centru viticol



G54 - Zonă industrială



G55 - Poșta



G56 - Apă potabilă



G57 - Loc de joacă pentru copii



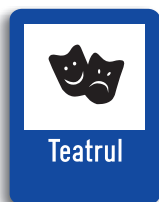
G58 - Stadion



G59 - Supermarket



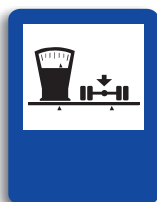
G60 - Acces internet



G61 - Teatrul



G62 - Muzeu



G63 - Cântar pentru autovehicule



G64 - Control radar



G65 - Informații rutiere



G66 - Viteza recomandată



G67 - Punct de informare turistică

str. Dragoș Vodă

G68 - Denumirea străzii

str. Dragoș Vodă >

G69 - Intrarea pe strada indicată



G70 - Numărul imobilului



G71 - Zonă pietonală



G72 - Sfârșitul zonei pietonale



G73 - Monitorizare trafic



G74 - Refugiu rezervat depănării



G75 - Presemnalizarea sediului poliției autostrăzii

INDICATOARE DE INFORMARE



G76 - Distanța de siguranță între vehicule pentru viteze de cel mult 50 km/h



G77 - Distanța de siguranță între vehicule pentru viteze mai mari de 50 km/h



G78 - Acces pe bază de tichet



G79 - Direcția și distanța până la telefonul pentru apel de urgență



G80 - Rovigneta

Figura	G1, G66	G2	G3	G4, G9, G67	G5	G6, G7	G8, G75
Dimensiuni mm	650 x 650	850 x 850	1000 x 1500	600 x 600	1200 x 330	500 x 650 1000 x 1500	800 x 1200

Figura	G10 - G36, G38 - G65, G71 - G74, G76 - G78, G80	G37	G79
Dimensiuni mm	500 x 650	950 x 1000 1400 x 1400	600 x 200

INDICATOARE DE INFORMARE TURISTICĂ



T1 - Castel, cetate



T2 - Vestigii istorice



T3 - Monument



T4 - Biserică



T5 - Mănăstire



T6 - Rezervație



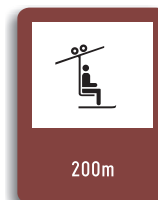
T7 - Cascadă



T8 - Peșteră



T9 - Pârtie schi



T10 - Teleschi



T11 - Telecabină



T12 - Pensiune agroturistică

Figura	T1 - T12
Dimensiuni mm	500 x 650



PANOURI ADIȚIONALE

200m

P1 - Distanța până la locul la care se referă indicatorul de presemnalizare sau informare

15km

P2 - Direcția și distanța până la locul la care se referă indicatorul

7⁰⁰–10⁰⁰h

P3 - Intervalul de timp în care acționează indicatorul

300m

P4 - Distanța între indicator și începutul locului periculos



P5 - Categoria de autovehicule la care se referă indicatorul

7⁰⁰–10⁰⁰h

P6 - Intervalul de timp la care acționează indicatorul



P7 - Trecere la nivel cu calea ferată industrială

↑ 40 km ↑

P8 - Lungimea sectorului periculos la care se referă indicatorul



P9



P10



P11



P12

P9 - Începutul și lungimea zonei

P10 - Începutul zonei

P11 - Confirmarea zonei

P12 - Sfârșitul zonei



P13 - Persoane cu handicap



P14 - Categoriile de autovehicule care trebuie să respecte semnificația indicatorului



P15 - Parcare cu plată



P16 - Parcare cu plată

**STOP
50m**

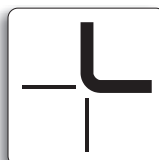
P17 - Distanța până la indicatorul **Oprire**

**CU EXCEPȚIA
TRAMVAIELOR**

P18 - Excepția unor categorii de vehicule de la semnificația indicatorului

**APROVIZIONAREA
PERMISA
9° - 12° 21° - 6°**

P19 - Intervalul de timp când este permisă staționarea vehiculelor ce efectuează aprovizionarea



P20 - Direcția drumului cu prioritate



P21 - Direcția drumului cu prioritate

**SEMAFOARE
SINCRONIZATE
V-35 km/h**

P22 - Viteza recomandată pe un sector de drum



P23 - Sensul sau sensurile pentru care este valabilă semnificația semnalelor luminoase ale semaforului



P24 - Trecere la nivel cu calea ferată prevăzută cu instalație de semnalizare luminoasă automată



P25 - Ridicarea autovehiculelor oprite și sau staționate



P26 - Folosirea luminilor de întâlnire



P27 - Polei, gheață, zăpadă



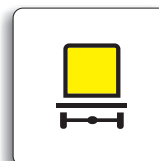
P29 - Ploaie, ceață, viscol



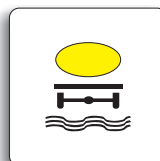
P28 - Duș



P30 - Vehicule care transportă substanțe explozive sau ușor inflamabile



P31 - Vehicule care transportă mărfuri periculoase



P32 - Vehicule care transportă substanțe de natură să polueze apele

PANOURI ADIȚIONALE



DRUM ÎNCHIS
CIRCULAȚIEI
PUBLICE

P33 - Drum
închis circulației
publice

TRECERE
PENTRU
PIETONI
DESFIINȚATĂ

P34 - Trecere
pentru pietoni
desființată

CU EXCEPȚIA
RIVERANILOR

P35 - Cu excepția
riveranilor

CU EXCEPȚIA
AUTOVEHICULELOR
AUTORIZATE

P36 - Cu excepția
autovehiculelor
autorizate

AUTOVEHICULUL
SE RIDICĂ

P37 - Autovehiculul
se ridică



P38 - Modalități
în care se execută
parcarea



P39 - Modalități
în care se execută
parcarea



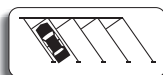
P40 - Modalități
în care se execută
parcarea



P41 - Modalități
în care se execută
parcarea



P42 - Modalități
în care se execută
parcarea



P43 - Modalități
în care se execută
parcarea



P44 - Rampă
pentru persoane cu
handicap locomotor



P45 - Rampă
pentru persoane cu
handicap locomotor



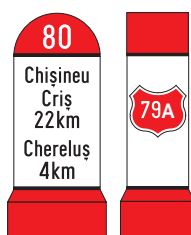
P46 - Numărul
nodului rutier de
pe autostradă

Figura	P1, P4, P5, P7, P15, P16, P25 - P27, P29, P38 - P46		P2, P3, P6, P8, P14, P24	
Dimensiuni mm	450 x 200		600 X 200	
Figura	P9, P10, P11, P12	P13, P18, P20, P21, P28, P30 - P37	P17, P23	
Dimensiuni mm	150 X 300	600 X 600		330 X 330

IDICATOARE KILOMETRICE ȘI HECTOMETRICE



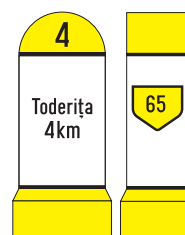
K1 - Indicator kilometric
pentru autostradă



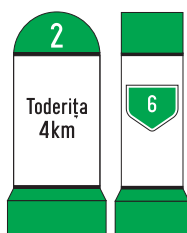
K2 - Indicator kilometric
pentru drumuri naționale



K3 - Indicator kilometric
pentru drumuri județene



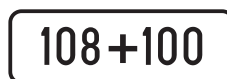
K4 - Indicator kilometric
pentru drumuri comunale



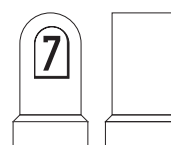
K5 - Indicator kilometric
pentru drumuri vicinale



K6 - Indicator kilometric
pentru drumuri de exploatare



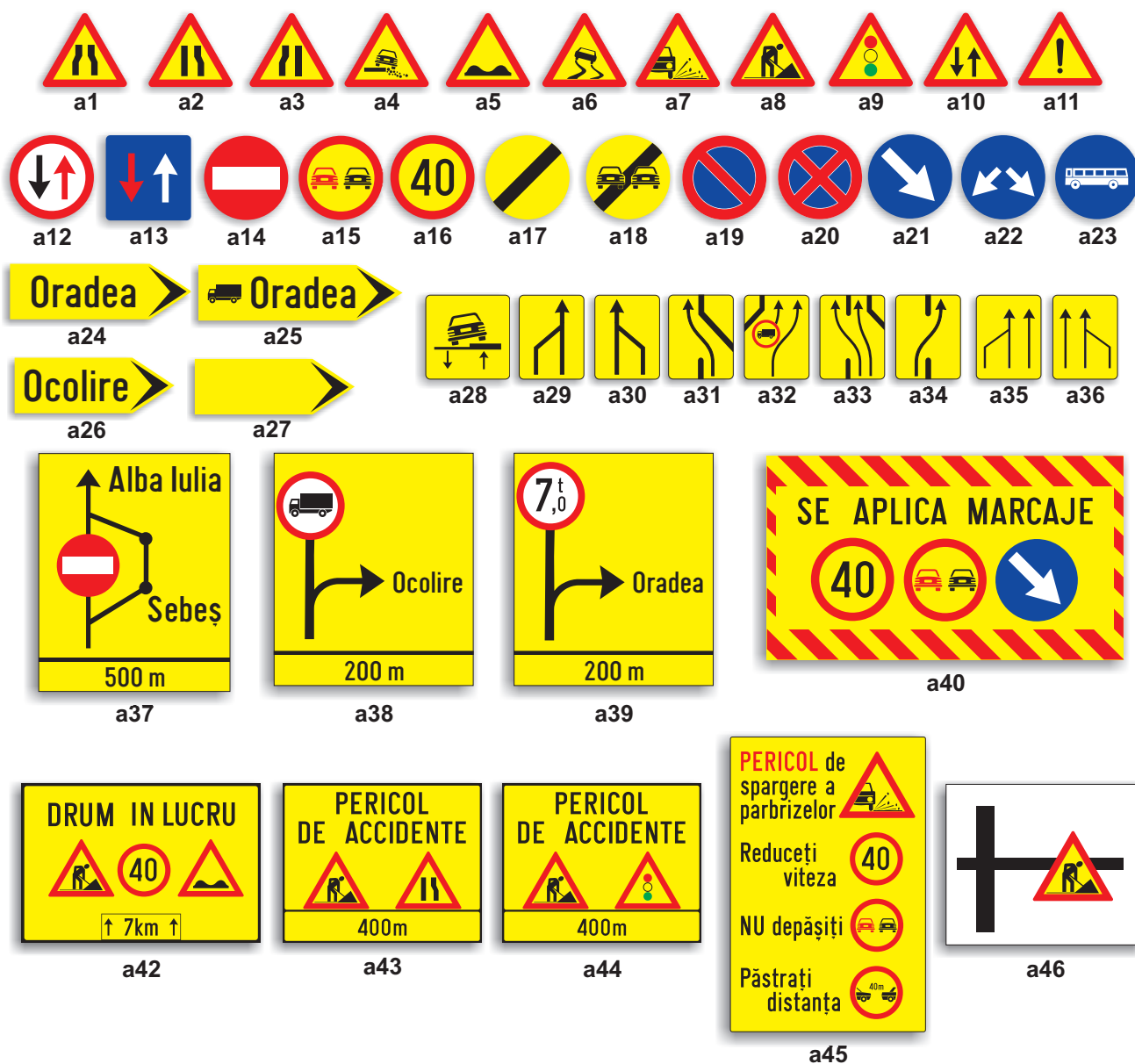
K7 - Indicator hectometric
pentru autostradă



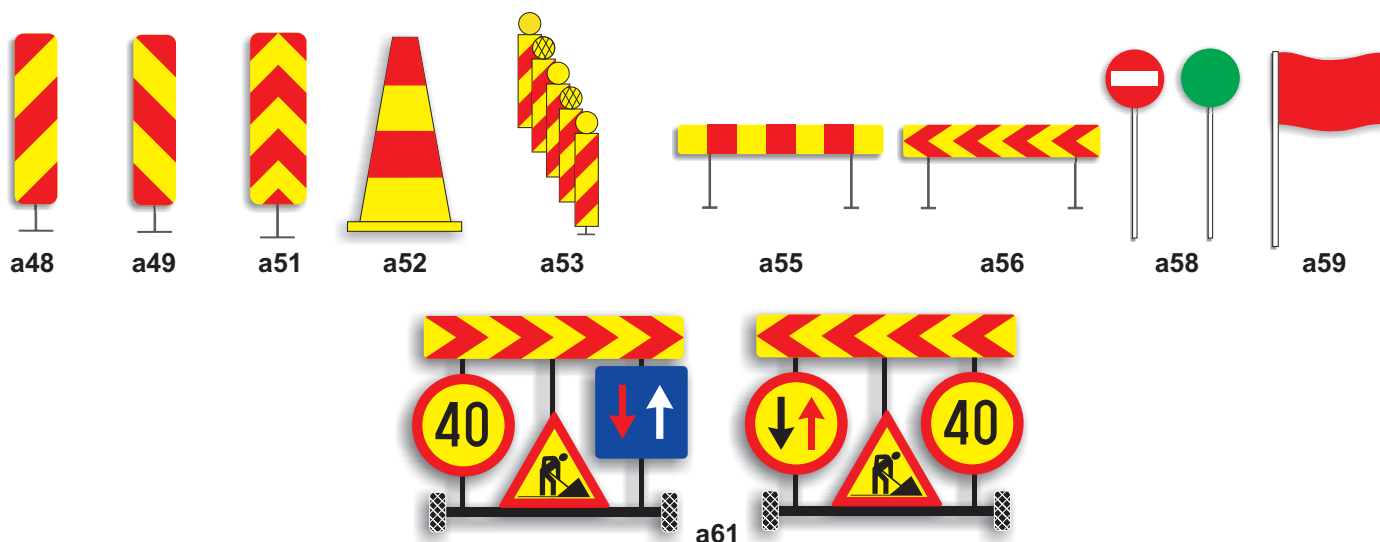
K8 - Indicator hectometric
pentru celelalte drumuri



INDICATOARE RUTIERE TEMPORARE



MIJLOACE AUXILIARE DE SEMNALIZARE A LUCRĂRILOR





a48/a49
Balize metalice



a52
Conuri dirijare
circulație



a61
Cărucioare portsemnalizare



a48/a49
Balize plastic
cu soclu
de cauciuc



a53
Balize în cascadă
cu lumină intermitentă



a58

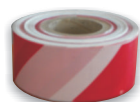
Palete pentru dirijarea
circulației



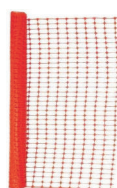
a60 Parapeți New Jersey



a54
Lămpi de semnalizare
cu lumină intermitentă
și sursă proprie



Bandă pentru
semnalizare lucrări



Gard protecție
șantier



a57 Semafoare lucrări

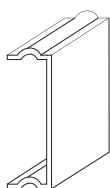


PANOURI DE DIMENSIUNI MARI

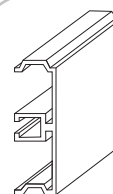
Panourile de dimensiuni mari se realizează din profile de aluminiu sau tablă de oțel galvanizat.



Profile
din tablă de oțel
galvanizat



Profile
din aluminiu



Fața panoului este realizată din film retroreflectorizant marca 3M.

Finisare laterală cu profil ce încadrează toată înălțimea.

Fixarea de suport se face cu coliere.





Indicatoare de orientare turistică și urbană



Pentru indicarea direcției spre obiective de interes turistic, denumirea străzii sau numărul imobilului.



Panouri informative:

- identificare investitie
- proiecte cu finantare UE
- turistice / hărți
- publicitare



Bornă cu iluminare

Pentru ghidarea traficului din intersecții și bifurcații ale drumurilor (insule de trafic, refugii pentru pietoni, stații de tramvai). Inscricționată cu folie reflectorizantă, cu sau fără iluminare interioară.

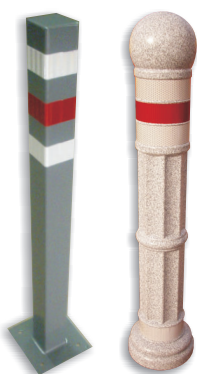


Stâlpi ornamentali

Utilizați pentru delimitarea unor zone cu destinație specifică (pietonale, parcuri, culoare de acces etc.).

Pot fi produși în diferite culori, din metal sau material plastic, având aplicate trei benzi de folie reflectorizantă de clasă superioară.

Cei din material plastic pot fi echipați cu sistem de iluminare interioară.





SEMNALIZARE DE SIGURANȚĂ



LĂMPI CU LUMINĂ INTERMITENTĂ TIP LED

Destinate semnalizării suplimentare a zonelor cu pericol ridicat de accidente. Flash-urile sunt controlate de un dispozitiv electronic de comandă care permite funcționarea lor cu frecvențe variate și, pentru o anumită perioadă, chiar în absența tensiunii de alimentare de la rețea.



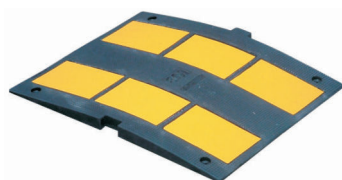
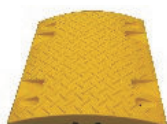
BALIZE ANTIORBIRE

Destinate prevenirii fenomenului de orbire datorat autovehiculelor care rulează din sens opus. Confectionate din material plastic sau metal.



SUPORȚI

Asigură o bună stabilitate a dispozitivelor de semnalizare (balize, bariere, etc.)



LIMITATOARE DE VITEZĂ

Eficiente pentru reducerea vitezei de deplasare a autovehiculelor în apropierea școlilor, grădinițelor, refugiilor, trecerilor de pietoni, pe sectoare de drum îngustat, poduri, precum și în zone rezidențiale și în zone în construcție etc. fără a afecta semnificativ suspensia autovehiculelor. În funcție de dimensiunea modulului, dispozitivele impun reducerea vitezei între 10 și 35 km/h.

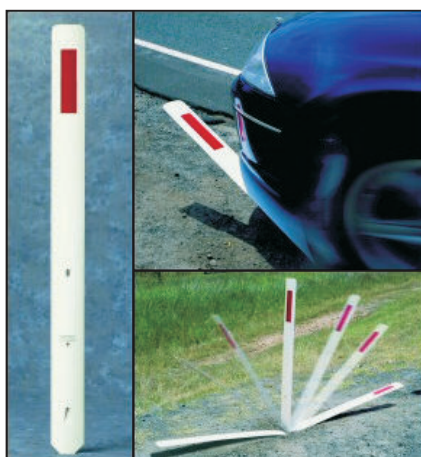


OGLINZI PPENTRU TRAFIC

Sunt necesare în zone fără vizibilitate, măbind câmpul vizual al conducătorilor auto sau al pietonilor. Sistem de prindere fix (tip indicator) sau mobil care permite reglarea poziției acestora atât în plan vertical cât și în plan orizontal.

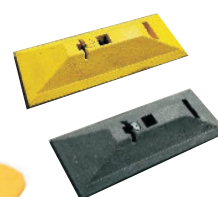
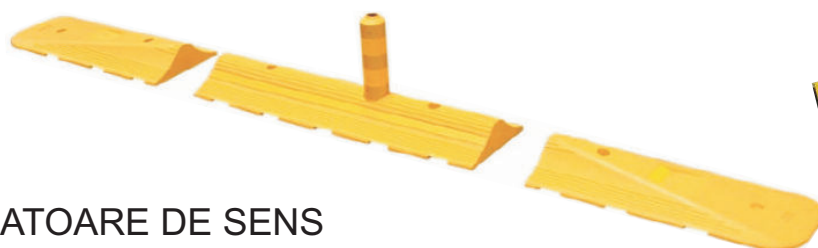
SEPARATOARE DE CALE FLEXIBILE POLIFLEX®

Produs unic, arcuibil în orice direcție, capabil să revină la poziția inițială după fiecare impact. Separatorul nu este afectat nici dacă este călcat în mod repetat de roțile unei mașini de mare tonaj. Rezistă până la 300.000 de îndoiri sau călcări cu roata. Vizibil ziua și noaptea de la mare distanță datorită suprafețelor reflectorizante generoase.



DELIMITATOARE DE MARGINE STEEL FLEX®

Un produs unic, un delimitator de margine de cale flexibil, ce se poate implanta în acostament fără alte preparative (fără săpături, găuri). Capabil să reziste la impact repetat cu vehicule, fără a se deteriora sau a provoca pagube automobilului în cauză. Durată de viață de minim 10 ani, adică vor avea la final de interval minim 85% din calitățile de retroreflecție și culoare inițiale, indiferent de mediul extern în care au fost instalate.



SEPARATOARE DE SENS

Sunt utilizate pentru separarea sensurilor de mers pe drumurile publice, pentru delimitarea spațiilor în parcuri și pentru devierea circulației în cazul drumurilor aflate în reparații.



SEMNALIZARE DE SIGURANȚĂ

BUTONI REFLECTORIZANȚI

Utilizați la marcarea liniilor de separare a culoarelor de circulație în traficul rutier, pentru îmbunătățirea vizibilității atât pe timp de zi cât și pe timp de noapte.



PLĂCI DE IDENTIFICARE reflectorizant-fluorescente

Legislația internațională impune folosirea plăcilor de semnalizare și identificare a vehiculelor grele, lungi și scurte sau a celor care transportă mărfuri periculoase.



Rosu reflectorizant

Rosu fluorescent

**Plăci de identificare pentru vehicule lente
omologate conform R69 ECE-ONU**



Rosu fluorescent

Galben reflectorizant



Rosu fluorescent

Galben reflectorizant

**Plăci de identificare pentru vehicule
grele lungi (remorci și semiremorci)
omologate conform R70 ECE-ONU**

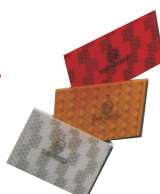
**Plăci de identificare pentru vehicule
grele scurte homologate conform R70 ECE-ONU**

MARCAJE REFLECTORIZANTE PENTRU CONTUR

Pentru suport rigid



Folie omologată
conform ECE ONU 104
cu marcaj de siguranță
și agrementată RAR.

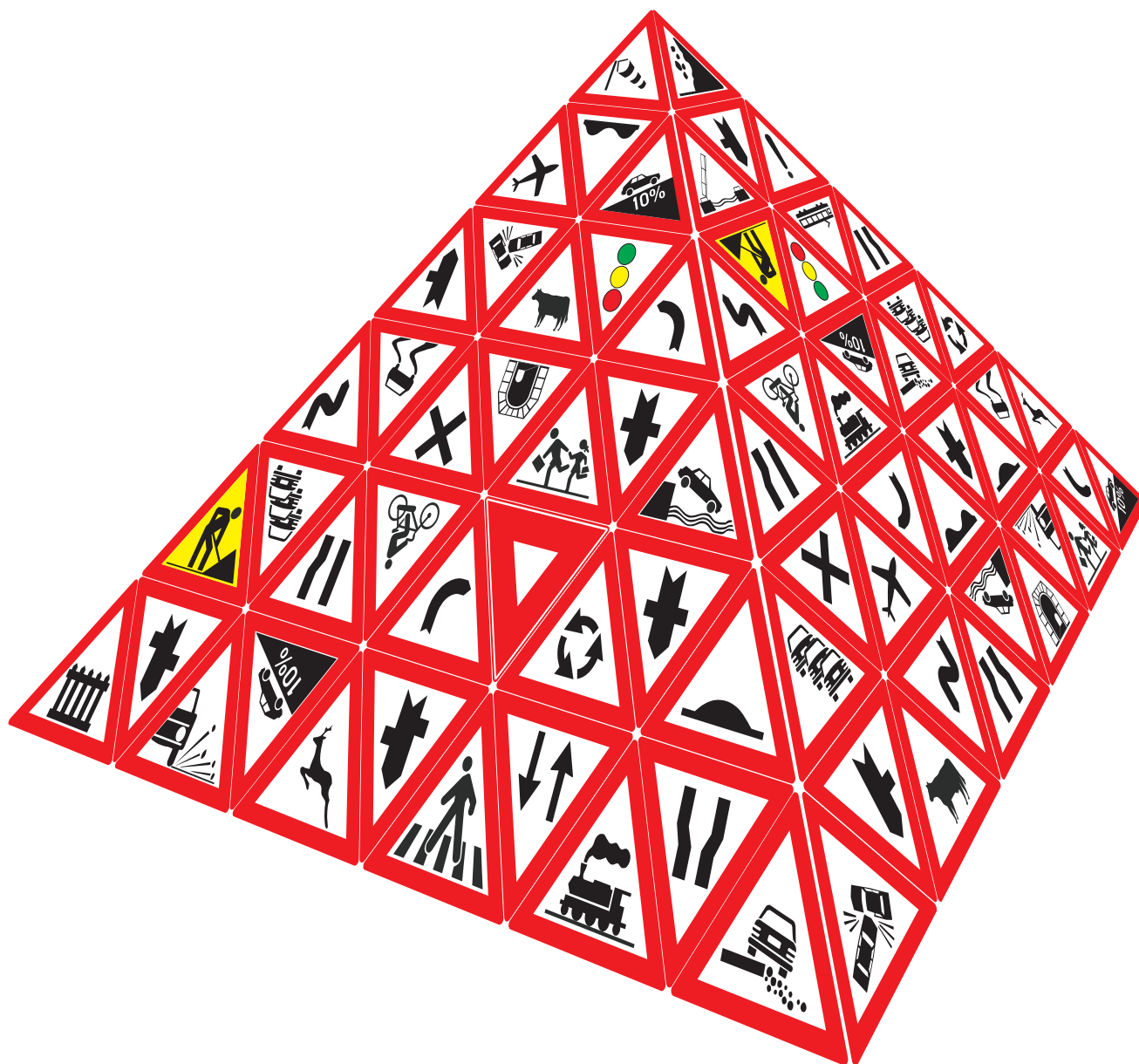


PLĂCUȚE DE ÎNREGISTRARE VEHICULE



Pentru mopederi,
căruțe și utilaje





Calea Lugojului nr. 9A, 307200 Ghiroda
Jud. Timiș, ROMÂNIA
Tel.: +40.356.437.400, 0356.437.401
+40.356.437.402, 0356.437.403

vanzari@girod-semnalizare.ro
www.girod-semnalizare.ro



TÜV SÜD
Certificat ISO 9001:2000
nr. 12 100 33653 TMS



E.C.Q. KRONSTADT
Certificat ISO 14001:2004 nr.35/31.10.08
Certificat OHSAS 18001:2004 nr.20/31.10.08



Calea Lugojului nr. 9A, 307200 Ghiroda
Jud. Timiș, ROMÂNIA
Tel.: +40.356.437.400, 0356.437.401
+40.356.437.402, 0356.437.403

vanzari@girod-semnalizare.ro
www.girod-semnalizare.ro

