

# Fiche technique : FlexSign Technische fiche : FlexSign

## DÉLINÉATEUR TYPE D3

équipé d'un panneau et de rétroreflecteurs fixes RI

## PLOOIBAKEN TYPE D3

uitgerust met een paneel en vaste RI-retroreflectoren



MADE IN BELGIUM  
PLASTICS SOLUTIONS



CERTIFIED\*  
NBN EN 12899-3:2008  
N°0965-CPR-12899/2979

Le FlexSign est une balise à panneau autorelevable à mémoire de forme. Elle permet de renforcer la signalisation de zones dangereuses telles que les dispositifs ralentisseurs : déviements (chicanes), rétrécissements (avec/sans voies cyclables/piétonnes), les îlots centraux,...

Cette balise peut donc être utilisée sur voiries communales pour signaler ces endroits spécifiques. Elle peut également convenir en entreprise pour renforcer la sécurité (parkings, guidage,...).

Sa matière souple lui permet de reprendre sa forme initiale après écrasement et limite donc les dégâts matériels à un véhicule. De plus, elle ne blesse pas les usagers de la mobilité douce en cas de choc.

Visible de jour comme de nuit grâce à ses 2 larges bandes réfléchissantes, la balise est surmontée d'un support permettant l'utilisation de films de signalisation de dimension standard.

Le FlexSign se fixe dans le revêtement en un point avec ancrage scellé M12, faisant de lui le produit le plus facilement installable du marché.



LE + \$

Facilité de montage

Durée de vie

Flexibilité

Certifiée CE

Conçue et fabriquée  
en Belgique



# Fiche technique : FlexSign Technische fiche : FlexSign

## DÉLINÉATEUR TYPE D3

équipé d'un panneau et de rétroreflecteurs fixes RI

## PLOOIBAKEN TYPE D3

uitgerust met een paneel en vaste RI-retroreflectoren



MADE IN BELGIUM  
PLASTICS SOLUTIONS



CERTIFIED\*  
NBN EN 12899-3:2008  
N°0965-CPR-12899/2979

FlexSign is een verend verkeersbord met vormgeheugen. Zo kan de signalisatie in gevaarlijke zones worden versterkt, zoals bij verkeersdrempels, versmallingen (met of zonder fiets-/voetgangersstroken), verkeerseilanden, enz.

Dit bord kan dus gebruikt worden op gemeentelijke wegen om deze specifieke plaatsen aan te geven. Het kan ook in bedrijven gebruikt worden om de veiligheid te verbeteren (parkeerterreinen, signalisatie, enz.).

Dankzij het soepele materiaal kan het zijn oorspronkelijke vorm terugkrijgen nadat er tegen is gebotst, waardoor de materiële schade aan een voertuig beperkt blijft.

Bovendien verwondt het de gebruikers van zachte mobiliteit niet in geval van een botsing. Het baken is zowel overdag als 's nachts zichtbaar dankzij de 2 grote reflecterende stroken en wordt bevestigd op een drager, wat het gebruik van signalisatiefolies in standaardformaat mogelijk maakt.

Het FlexSign wordt op slechts op een enkel punt met een afdichtend M12-anker bevestigd aan het wegdek, waardoor dit het gemakkelijkst te installeren product op de markt is.



### Voordelen

Eenvoudige installatie

Lange levensduur

Flexibel

CE-gecertificeerd

Ontworpen en  
geproduceerd in België





**CERTIFIÉES CE SELON LA NORME BELGE NBN EN 12899-3 :2008(\*),  
NOS BALISES SONT 5X PLUS RÉSIANTES QUE LES BALISES CONCURRENTES.**

**CE GECERTIFICEERD VOLGENS DE BELGISCHE NORM NBN EN 12899-3: 2008 (\*),  
5X MAAL BETER BESTENDIG DAN AFBAKENINGEN VAN ANDERE MERKEN**



**CERTIFIED \***  
NBN EN 12899-3:2008  
N°0965-CPR-12899/2979



## DESCRIPTION / BESCHRIJVING

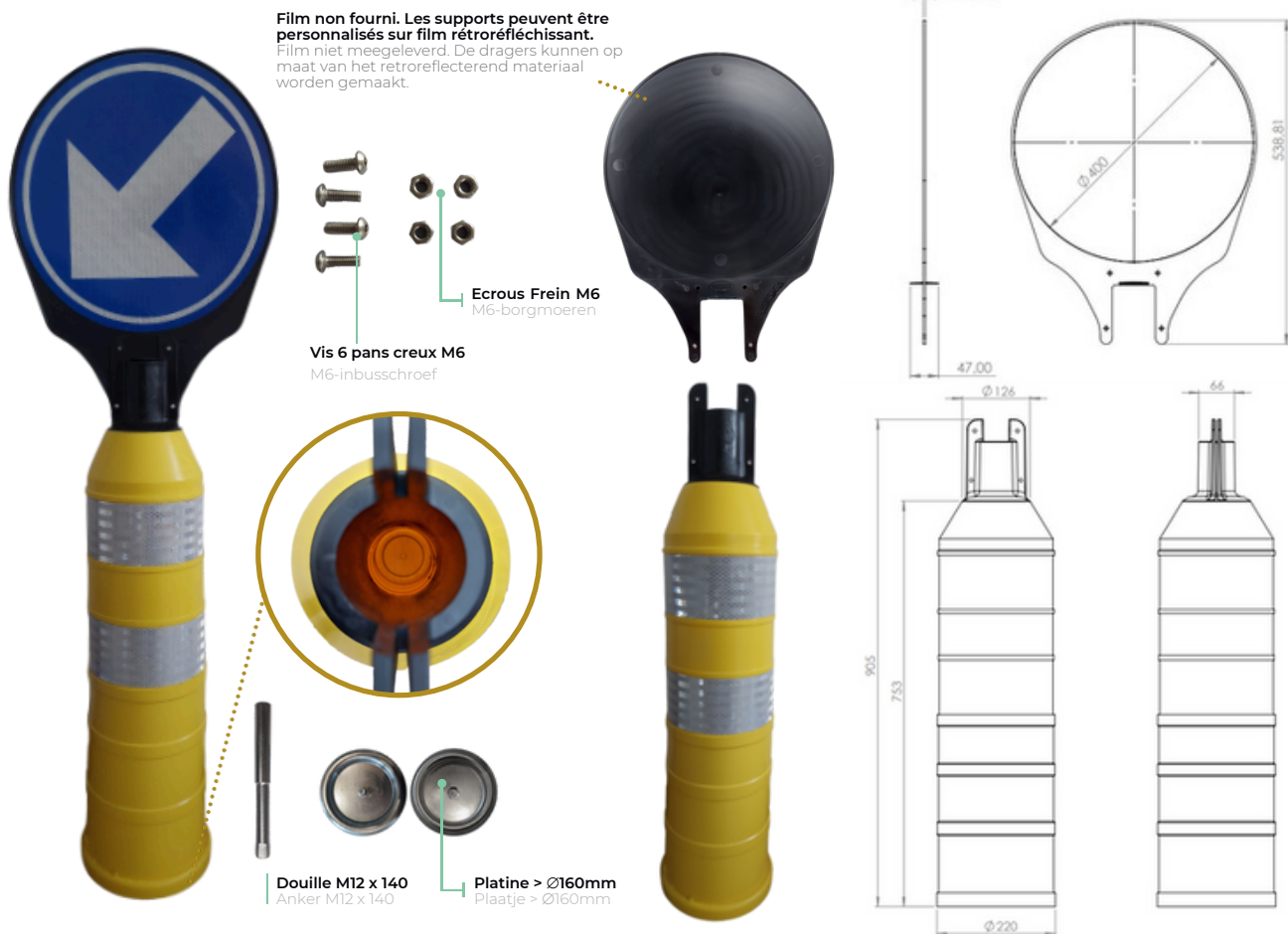
- Matériaux / Materiaal** Éthylène-acétate de vinyle (EVA) + panneau en PP recyclé  
Ethyleenvinylacetaat (EVA) + gerecycleerd PP-paneel
- Hauteur / Hoogte** H. 1310 mm / H. 1310 mm
- Diamètres / Diameter** Base : Ø 200 mm, panneau : Ø 400 mm / Basis: Ø 200 mm, paneel: Ø 400 mm
- Couleurs / kleuren** Jaune / Rouge / Vert + Autres couleurs disponibles sur demande \*\*  
Geel, rood, groen + Andere kleuren verkrijgbaar op aanvraag \*\*
- Particularité / Speciale eigenschap** 2 bandes de film réfléchissant H. 100 mm de classe 2 ou 3  
2 reflecterende banden H. 100 mm van klasse 2 of 3
- Fixation / Fixatie** Fixation par ancrage M12 (douille et platine de scellement fournies)  
Fixatie door verankering M12 (plaatje en verankeringspin)
- Montage / Bewerken** Montage aisé par large ouverture + montage par 4 vis 6 pans creux M6 pour le panneau / Eenvoudige montage dankzij de brede opening + montage door 4 M6-inbuschroeven voor het paneel
- Installation / Installatie** Facile à installer avec notre clé T en option + clé Allen M6 et clé ANGL M6  
Gemakkelijk te installeren met onze optionele T-sleutel + M6-inbusleutel en een verstelbare M6-moersleutel
- Poids / Gewicht** 3.6 kg / 3.6 kg

**Exemple / voorbeeld:**

(\*) Certificat et déclaration de performance disponibles à la demande.  
(\*\*) Autres couleurs : commande à partir de 100 pièces

(\*) Certificaat en prestatieverklaring op verzoek verkrijgbaar.  
(\*\*) Andere kleuren: bestelling vanaf 100 stuks

FlexSign-M-JAU-02



## CODE ARTICLE / BESCHRIJVING

	Blanc/Wit	Jaune/Geel	Rouge/Rood	Vert/Groen	Autres/Andere	Film classe 2	Film classe 3
FlexSign Platine métal Metalen plaat	FlexSign-M-BLA	FlexSign-M-JAU	FlexSign-M-ROU	FlexSign-M-VER	FlexSignM-RALxxxx	02	03



## DECLARATION DES PERFORMANCES<sup>1</sup> FLEXSIGN

1. Code d'identification unique du produit type :

Délinéateur complet équipé de rétroréfecteurs fixes, type D3 R1 Balise autorelevable Flex200 classe 2 surmonté d'un panneau de 400mm de diamètre



2. Usage ou usages prévus du produit de construction:

Signaux fixes de signalisation routière verticale –Délinéateurs et rétroréfecteurs permanents destinés à orienter et à guider les usagers de la route sur les réseaux publics et privés. selon EN 12899-3.

3. Nom, raison sociale et adresse de contact du fabricant :

VARINA SA, Route de Ramecroix 18, 7640 Antoing

5. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction:

Système 1, Déclaration, par le fabricant, des performances en ce qui concerne les caractéristiques essentielles du produit de construction.

6. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée :

PROCERTUS CE0965 a réalisé la détermination du produit type sur la base de calculs relatifs au type et une inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine, réalise une surveillance, une évaluation et une appréciation permanentes du contrôle de la production en usine selon le système 1 et a délivré le certificat de constance des performances 0965-CPR-12899/2979

7. Performances déclarées :

NBN EN 12899-3 : 2008		
Caractéristique essentielle	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Délinéateur : résistance aux charges horizontales		
Exigence statique : charges dues au vent	WL2	6.4.1.1
Performance en cas d'impact d'un véhicule, résistance dynamique aux chocs (exigence relative au matériau)	Satisfaisant	6.4.1.2
Performance en cas d'impact d'un véhicule, résistance dynamique aux chocs (exigence fonctionnelle)	Satisfaisant	6.4.1.3
Performance en cas d'impact d'un véhicule, résistance dynamique aux chocs (sécurité passive)	NPD	6.4.1.4
Délinéateur : Performances visuelles		
Cordonnées chromatiques diurnes et facteur de luminance	Satisfaisant	6.3.1
Délinéateur : Durabilité		
Résistance à la corrosion	NPD	6.4.1.5
Résistance au vieillissement (vieillessement naturel)	Satisfaisant	6.4.1.6

<sup>1</sup> Telle que reproduite du RÈGLEMENT DÉLÉGUÉ (UE) No 574/2014 DE LA COMMISSION du 21 février 2014 modifiant l'annexe III du règlement (UE) no 305/2011 du Parlement européen et du Conseil relative au modèle à utiliser pour l'établissement d'une déclaration des performances concernant un produit de construction.

NBN EN 12899-3 : 2008		
Caractéristique essentielle	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Rétroreflécteur : Performances physiques		
Résistance dynamique aux chocs	Satisfaisant	6.4.2.1
Coordonnées chromatiques diurnes et facteur de luminance	EN 12899-1 CR1	6.3.2.1
Coordonnées chromatiques nocturnes et facteur de luminance	Satisfaisant	6.3.2.2
Coefficient de rétroreflexion RAtype R1	classe RA2	6.3.2.3
Rétroreflécteur : Durabilité		
Résistance à la corrosion	NPD	6.4.2.2
Résistance à l'eau	Satisfaisant	6.4.2.3
Résistance au rayonnement UV (vieillessement naturel)	NPD	6.4.2.4
Substances dangereuses	NPD	10

NPD : « no performance declared »

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Le présent document fait fonction de déclaration CE.

Signé pour le fabricant et en son nom par :

Signé pour le fabricant VARINA SA et en son nom par Jouve Jean-François, administrateur délégué, à B-7640 Antoing le 26 janvier 2025



**Bijlage bij het certificaat van prestatiebestendigheid nr. 0965-CPR-12899/2979 uitgereikt op 22.04.2024.**

Certificaathouder  
VARINA SA  
Route de Ramecroix 18  
BE-7640 ANTOING

Dit certificaat is opgesteld voor producten waarvoor de prestatiebeoordeling is uitgevoerd en de prestatiebestendigheid werd bevestigd en die in deze Bijlage beschreven worden aan de hand van identificatiegegevens en desgevallend de vermelding van de niveaus en klassen waarbinnen hun prestaties kunnen liggen.

De prestaties van het individuele product worden door de fabrikant verklaard aan de hand van een Prestatieverklaring die hij onder zijn eigen verantwoordelijkheid opstelt en ter beschikking stelt.

## Beschrijving van het product

### Reflectorpalen

- FLEX200 Prestatie : D3 – WL2
- FLEXSIGN Prestatie : D3 – WL2
- FLEX85 Prestatie : D3 – WL2
- FLEXWAY Prestatie : D3 – WL1
- Poteau DELTA triangulaire Prestatie : D2 – WL2
- Balise Rail D4 R2 métal Prestatie : D4 – WL2
- Balise béton D4 R2 Prestatie : D4 – WL2

**Annexe au certificat de constance des performance no. 0965-CPR-12899/2979 délivré le**  
**22.04.2024.**

Détenteur du certificat  
VARINA SA  
Route de Ramecroix 18  
BE-7640 ANTOING

Ce certificat a été établi pour des produits dont l'évaluation de performance a été effectuée et la constance de performance a été confirmée, et qui sont décrits dans la présente annexe par des données d'identification et le cas échéant l'indication des niveaux et des classes dans lesquels leurs performances peuvent se situer.

La performance du produit individuel est déclarée par le fabricant au moyen d'une déclaration de performance qu'il établit et met à disposition sous sa propre responsabilité.

## Description du produit

### Délinéateurs

- FLEX200 Performance : D3 – WL2
- FLEXSIGN Performance : D3 – WL2
- FLEX85 Performance : D3 – WL2
- FLEXWAY Performance : D3 – WL1
- Poteau DELTA triangulaire Performance : D2 – WL2
- Balise Rail D4 R2 métal Performance : D4 – WL2
- Balise béton D4 R2 Performance : D4 – WL2



**Annex to the certificate of consistency of performance nr. 0965-CPR-12899/2979 delivered on 22.04.2024.**

Certificate holder  
VARINA SA  
Route de Ramecroix 18  
BE-7640 ANTOING

This certificate has been drawn up for products whose performance has been assessed and whose consistency of performance has been confirmed, and which are described in this annex by means of identification data and when applicable an indication of the levels and classes in which their performance may be found.

The performance of the individual product is declared by the manufacturer by means of a declaration of performance which he draws up and makes available under his own responsibility.

## Product description

### Delineators

- FLEX200 Performance : D3 – WL2
- FLEXSIGN Performance : D3 – WL2
- FLEX85 Performance : D3 – WL2
- FLEXWAY Performance : D3 – WL1
- Poteau DELTA triangulaire Performance : D2 – WL2
- Balise Rail D4 R2 métal Performance : D4 – WL2
- Balise béton D4 R2 Performance : D4 – WL2