



Modération du trafic  
SYSTEMES MODULAIRES  
POUR LA SECURITE DU TRAFIC

## Assortiment de produits modulaires Signalisation de zones – Modules pour la sécurité

La diversité de nos voies de communication impose des exigences élevées en matière de sécurité : qualité de pointe, longévité, rentabilité, flexibilité, entretien minimal et visibilité optique parfaite.



### Vitesse 30 km/h facultative

L'intégration d'une mesure de vitesse électronique pour le contrôle personnel et la sensibilisation préventive des usagers de la route est possible sans problème.



### Amélioration de la sécurité

La définition de zones dans les quartiers résidentiels sert principalement à l'amélioration de la sécurité pour tous les usagers de la route, veille à un meilleur flux du trafic et augmente la qualité de vie et de résidence dans les quartiers.



### Multifonctionnel

Les portails de zones sous forme de totems remplissent simultanément la fonction d'objets de modération du trafic et de porteurs d'informations. Divers systèmes de totems quant à la forme et au design peuvent remplir cette fonction. L'intégration du Corporate Design de la commune est également possible.





**Publicité pour la commune**

Parallèlement aux panneaux officiels d'entrées de commune, des systèmes de totems ou de panneaux à grande surface pour la propre publicité communale et comme message de bienvenue sont de plus en plus appréciés. Des éléments design peuvent être très aisément et esthétiquement intégrés à un concept global.



# Guider et délimiter

## Approches de solutions variées

Le guidage du trafic a pour but de diriger la circulation de manière si possible directe vers le réseau routier prioritaire, pour canaliser le trafic étranger au quartier et décharger les zones résidentielles. Un aménagement de routes et de places compatible avec une zone d'habitation augmente non seulement la qualité de vie mais également l'attention des usagers de la route.

### Modération par rétrécissement

Des rétrécissements latéraux resserrent la chaussée tant au niveau construction qu'au niveau optique et obligent les usagers de la route à adapter leur manière de conduire



### Miroirs routiers

Des miroirs routiers, soit avec verre de sécurité, en acier inox ou en matière synthétique, sont utilisés en cas de sorties dangereuses et de croisements sans visibilité. Des modèles antibuée sans chauffage sont également disponibles.



### Sécurité au moyen de bornes et de barrières

Qu'il s'agisse de bornes (en acier et en matière synthétique), de barrages ou de barrières pivotantes, nous disposons d'un assortiment varié et optiquement efficace. Grâce à notre propre fabrication, nous pouvons répondre aux désirs individuels des clients de manière efficiente.





### Délimitation au moyen de bornes fixes et amovibles

De la borne souple à la borne High-End en acier chromé brossé, nous répondons à toutes les exigences en matière de sécurité et de design. Vous trouverez les bornes escamotables à la dernière double page.



# Îlots trafic et bornes d'îlots

## La bonne solution pour chaque application

Les îlots trafic en matériaux recyclés combinés, selon les besoins, avec des bornes d'îlots en acier ou en matière plastique, offrent une protection optimale et conviennent aussi bien à une utilisation mobile que permanente.



### Îlot trafic en caoutchouc recyclée

Grâce à son aspect de pierre, le Safety Island s'adapte parfaitement à l'espace urbain et est combinable avec les bornes de la ligne Pole Cone.



### Îlots trafic en matière plastique recyclée

Le système est composé de divers éléments larges en matière plastique pour les îlots trafic et d'éléments moins larges pour les îlots séparateurs de voies. Ils sont en outre préparés avec des bornes d'îlots et des signaux.



### Bonne visibilité

La bordure blanche à revêtement de perles de verre augmente la visibilité de nuit. Pour une visibilité encore accrue, il est possible d'utiliser des réflecteurs en verre.



### Flexibilité avec les systèmes d'îlots

Les systèmes se composent de parties d'îlots en matière plastique et d'éléments de prolongation rectangulaires. Ils sont combinables individuellement. Le ralentilior peut être simplement placé dessus comme balise.





**Nouveau :**  
variante élancée  
de Ø 160 mm



**SIGNAFLEX®**

Outre le système de support SIGNAFLEX® pour la réception et la fixation de panneaux de signalisation (développé et breveté par nos soins), nous disposons d'un large assortiment pour la fixation latérale ou au moyen de glissières "Jordahl".

**3M** Fabricant certifié de panneaux

Nous fabriquons des panneaux de signalisation conformément aux recommandations du contrat de garantie de 3M (Suisse) SA. Selon les instructions des normes VSS ou sur demande, nous utilisons des films rétro réfléchissants (R1) à très hautement rétro réfléchissants (R3).

# Lignes, symboles, surfaces

## Haute capacité productive garantie

Nos équipes de marquage sont parfaitement formées et prêtes à réaliser des travaux de marquage répondant pleinement à vos exigences.

### Marquages routiers conformes aux normes

Que ce soit pour le trafic motorisé ou la mobilité douce, nous intervenons toujours avec les machines les plus efficaces et les techniques de marquage les plus économiques. Nous exécutons tous les travaux de marquage de manière professionnelle et conformément aux normes SN en vigueur.



### Marquages de surfaces

Un revêtement de surface durable sous forme d'application de plastique à froid à 2 composants (roulé) convient aux zones à sollicitation moyenne à forte. L'interaction de diverses couleurs et formes permet de poser des accents particuliers.



### Marquages de passages piétons

L'exécution en plastique à froid à 2 composants garantit une sécurité accrue du trafic, ceci également de nuit et par temps humide. En y mélangeant des perles Swarovski, l'effet optique est renforcé.



### Marquages tactiles visuels

Ce marquage en relief et contrasté, en plastique à froid à 2 composants, est destiné aux piétons aveugles et malvoyants et se reconnaît par tâtonnement avec la canne blanche ou avec les pieds, mais aussi optiquement.







### Chiffres, textes et symboles

Outre les panneaux de signalisation et les systèmes de totems, les chiffres, textes et symboles renforcent l'effet optique et l'attention des usagers de la route. Dans ce cas, c'est surtout la technique d'application de plastique à froid à 2 composants qui entre en action.

### Marquages en barrettes

En roulant sur les marquages en barrettes, le conducteur est secoué et acoustiquement rendu attentif au danger de dépassement de la ligne de sécurité ou de bordure.



### Conception artistique

Pour des marquages artistiques spéciaux en couleur ou en plastique à froid à 2 composants, nous réalisons préalablement des chablonis sur notre propre plotter de coupe pour l'application de diverses formes.



# Longue expérience en matière d'ingénierie **Dynamique et ciblé**

La ville moderne et l'agglomération en pleine expansion ont de plus en plus à faire face à de nouveaux défis. Grâce à la progression de la technique, nous disposons d'une large offre en matière de systèmes de signalisation et d'information dynamiques à commande électrique.

## **Signaux à messages variables à prismes et LED**

Notre expérience de longue date dans le domaine des routes à grand débit et de guidage du trafic est un atout majeur au vu de l'intensité du trafic en augmentation dans les agglomérations.



## **Totems digitaux à écrans tactiles**

Les nouveaux totems digitaux Signa imotion® complètent notre ancien assortiment de systèmes d'informations et de guidage pour piétons et représentent un grand pas en avant vers une haute flexibilité au niveau de l'information pour piétons.



## **Afficheurs Libre/ Occupé et Places libres restantes**

Le conducteur veut être informé suffisamment tôt quant à la disponibilité de places de stationnement. Profitez des conseils compétents de nos spécialistes concernant les systèmes de guidage des parkings.



## **Afficheurs LED**

Avec les afficheurs LED, vous êtes en mesure d'afficher en quelques secondes des informations actuelles sur divers emplacements. Les displays combinent une présentation particulièrement homogène avec une haute définition et une excellente lisibilité.

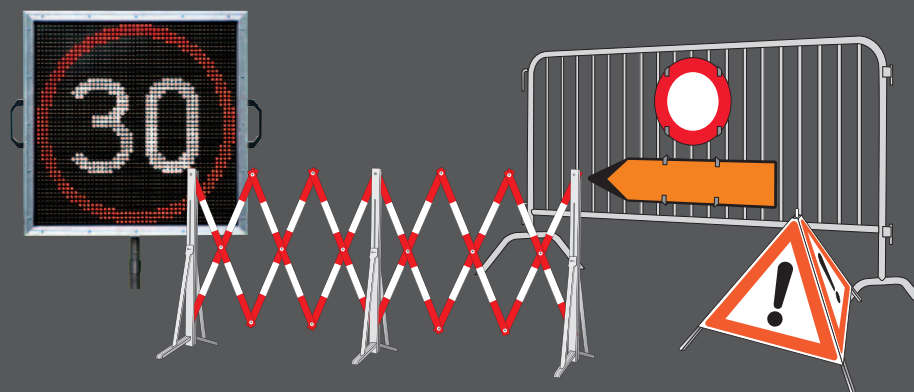


**Bornes et barrières**

Nous proposons une large offre de solutions, du simple contrôle d'accès aux systèmes complexes pour la gestion de parkings, le barrage de zones ou la protection de bâtiments importants au niveau de la sécurité.



## Signalisations et barrages temporaires



### De l'assortiment statique standard au guidage du trafic mobile dynamique

Profitez de notre vaste assortiment pour les besoins généraux dans les centres d'entretien des communes. Grâce à notre important partenaire Nissen SA, nous sommes également en mesure de répondre aux besoins en matière de signalisation de chantiers et de signalisations dynamiques temporaires.



**3294 Büren a/A**  
IZ kleine Ey  
Tél. 032 352 11 11  
Fax 032 352 11 01  
info@signal.ch

**4663 Aarburg**  
Bernstrasse 36  
Tél. 062 791 56 56  
Fax 062 791 56 61  
aarburg@signal.ch

**8580 Amriswil**  
Postfach 1164  
Tél. 071 411 20 43  
Fax 071 411 76 27  
amriswil@signal.ch

**4127 Birsfelden**  
Postfach 739  
Tél. 062 791 56 56  
Fax 062 791 56 61  
basel@signal.ch

**8305 Dietlikon**  
Neue Winterthurerstr. 30  
Tél. 043 233 32 52  
Fax 043 233 32 53  
zuerich@signal.ch

**1037 Etagnières**  
Rte des Ripes 2  
Tél. 021 867 11 11  
Fax 021 867 11 10  
etagnieres@signal.ch

**7303 Mastrils**  
Ragazerstrasse 13  
Tél. 081 330 84 84  
Fax 081 330 84 85  
mastrils@signal.ch

**6037 Root**  
Längenbold 11  
Tél. 041 450 15 07  
Fax 041 450 15 08  
root@signal.ch

**6514 Sementina**  
Via Pobbia 4  
Tél. 091 780 46 60  
Fax 091 780 46 61  
ticino@signal.ch

**1951 Sion**  
Rte de la Dragage 14  
Tél. 027 322 39 35  
Fax 027 322 39 00  
sion@signal.ch

**1627 Vaulruz**  
Rue de l'Hôtel de Ville 9  
Tél. 026 912 45 44  
Fax 026 912 45 41  
fribourg@signal.ch

**1214 Vernier**  
22, ch. Champs-Prévoist  
Tél. 022 989 52 00  
Fax 022 989 52 01  
geneve@signal.ch

**3930 Visp**  
Allmei 3  
Tél. 027 303 46 30  
Fax 027 303 46 39  
visp@signal.ch