



# Sécurité sur mesure dans les tunnels

La large gamme de produits de SIGNAL SA propose une offre complète en matière de sécurité dans les tunnels. Les produits sont fabriqués dans des matériaux de grande qualité et à longue durée de vie. Celles-ci résistent aux chocs puissants et à la forte pression du vent et offrent une visibilité parfaite à tout moment. Ces dispositifs de signalisation nécessitent une faible maintenance et l'entretien est très abordable. Que les parois du tunnel soient rectilignes ou courbes, il existe une solution adaptée à chaque exigence.

L'objectif est de garantir un niveau de sécurité optimal dans les tunnels et de permettre le sauvetage autonome des personnes concernées sur place. En cas de panne de courant totale, d'accident et en particulier d'incendie, la meilleure visibilité possible des chemins de fuite doit être garantie.



### FEUX DE CIRCULATION LAVABLES

Pour les fermetures de tunnels ou pour signaler un danger général, des feux de circulation sont également utilisés dans les tunnels routiers. Pour l'utilisation dans les tunnels, les avertisseurs sont montés dans un boîtier robuste en acier inoxydable avec une gaine frontale résistante aux abrasions et incassable. Avec cette construction les feux de circulation peuvent également être lavés par les brosses rotatives des machines de nettoyage de tunnels lors du nettoyage de ces derniers.



### PANNEAUX PHOTOLUMINESCENTS

En cas d'incendie, les panneaux de guidage photoluminescents indiquent le chemin vers la sortie de secours la plus proche. Ils sont également lavables et bien protégés de la saleté, des gaz d'échappement et des produits chimiques. Ils répondent aux exigences en matière de densité de photoluminescence selon l'office fédéral des routes (OFROU).



# SIGNAUX LUMINEUX POURTUNNELS

Des boîtiers en acier spécial de haute qualité, équipés de vitres frontales incassables et d'agents lumineux clairs à faible consommation d'énergie, offrent la plus haute sécurité et qualité. Lors du nettoyage industriel du tunnel, il n'est pas nécessaire de les démonter. Ils sont également disponibles, en option, avec module de sortie vocale et en exécution photoluminescente.



# **ENCADREMENTS DE SORTIES DE SECOURS**

Les constructions en acier inoxydable sont compactes et peuvent être lavées mécaniquement. Par ailleurs, les différentes pièces peuvent être remplacées en quelques manipulations seulement. Des lampes flash à LED intégrées, des bandes à LED et des éclairages des portes de secours garantissent une visibilité optimale.



# SIGNAUX LED

Ces signaux sont utilisés essentiellement pour avertir d'événements inhabituels sur la route et dans le tunnel. L'équipement optique moderne garantit une lisibilité optimale. En option, il existe une fixation qui permet de replier les signaux lors du nettoyage du tunnel. Le support rabattable réduit les temps d'entretien et d'intervention sur les voies de circulation.

