



Sécurité dans les tunnels

LA QUALITE POUR LE SAUVETAGE AUTONOME

Sécurité sur mesure dans les tunnels

Longue durée de vie, maintenance simple, entretien avantageux

Les produits de sécurité de SIGNAL SA pour tunnels routiers et ferroviaires, ex : les encadrements de sorties de secours, les signaux lumineux et panneaux de guidage photoluminescents, répondent aux nouvelles exigences en matière de sécurité. Ils sont par ailleurs assortis d'un excellent rapport prix/prestations.

Les produits sont fabriqués en matériaux de haute qualité à longue durée de vie, capables de résister aux

chocs puissants et aux fortes pressions du vent, et offrent à tout moment une visibilité parfaite. La maintenance de ces signalisations est insignifiante et l'entretien avantageux. Que les parois de tunnels soient rectilignes ou courbes, il existe une solution appropriée à chaque forme de construction.



Signaux lumineux pour tunnels

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 encadrements de sorties de secours répondent aux standards de sécurité actuels en Suisse.

Les constructions en acier spécial sont compactes et lavables. Des éléments individuels peuvent être remplacés efficacement en quelques gestes. Des lampes à éclats xénon intégrées, des bandes LED et l'éclairage des portes de secours garantissent une visibilité optimale.



Panneaux photoluminescents

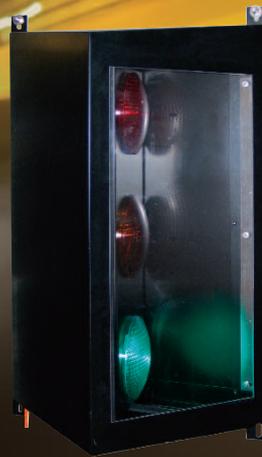
En cas de panne de courant, des panneaux de guidage photoluminescents indiquent le chemin vers la sortie de secours la plus proche. Ils sont fabriqués en acier chrome-nickel-molybdène. Les panneaux sont lavables, bien protégés de la saleté, des gaz d'échappement et des produits chimiques. Ils répondent aux exigences en matière de densité photoluminescente selon DIN67510.





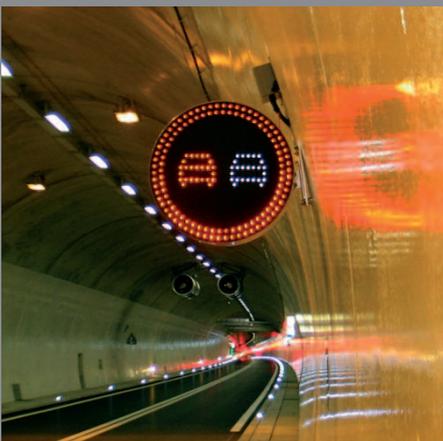
Caissons lumineux

Technologie de boîtier robuste et éprouvée, combinée à un changement rapide d'agent lumineux grâce à la technologie modulaire. Dimensions standard ou exécution sur mesure avec tubes fluorescents ou sources lumineuses LED modernes et énergétiquement efficaces.



Feux de circulation

Les feux de circulation lavables pour un montage mural dans les tunnels sont disponibles à 1, 2, ou 3 compartiments. Les boîtiers thermopoudrés sont équipés de vitres incassables et disposent du type de protection IP66. Les modules de feux de circulation sont variables et remplaçables sans outillage.



Signaux LED

Ils sont principalement utilisés pour la présignalisation d'événements intervenant occasionnellement ou sporadiquement sur les routes et dans les tunnels. L'optique moderne est conforme EN12966 et garantit une lisibilité optimale. Parallèlement aux signaux de portail et de plafond installés de manière fixe, il existe aussi des signaux latéraux équipés de fixations pivotantes pour le nettoyage du tunnel. Le système de montage rapide minimise les temps d'entretien et d'intervention sur les voies de circulation.



Priorité à votre sécurité

Dans un passé récent, des accidents lourds de conséquences dans les tunnels ont montré que la sécurité devait être fortement améliorée.

L'objectif des mesures prises 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.



ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001
 Un système de gestion global et certifié, englobant tous les processus, y compris l'assurance qualité, la sécurité du travail et la protection de l'environnement, ainsi qu'une infrastructure professionnelle, sont les garants d'un succès à long terme.

Identification CE
 Les produits répondent à l'identification CE selon la directive EMV 2004/108/EC.



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 Mestrils
 Ragazerstrasse 13
 Tél. 081 330 84 84
 Fax 081 330 84 85
 mestrils@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 Drague 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-Prévost
 Tél. 022 989 52 00
 Fax 022 989 52 01
 geneve@signal.ch