LaneLED GFK dans le tunnel «Ruckhalde» du chemin de fer appenzellois

Éclairage d'urgence testé pour des mesures d'autosauvetage – préparé de manière optimale pour les cas d'urgence

Client/Électricien: Appenzeller Bahnen AG/Kummler + Matter AG St. Gallen

Critère: Éclairage des issues de secours lié à la sécurité pour une évacuation rapide en cas d'incendie Solution: Main courante renforcée en fibre de verre, installée sur des montants, système LaneLED GFK

Article: LaneLED GFK, couleur d'éclairage blanc 4'400 K

Nombre de pièces: env. 750 m

Domaines d'application: Tunnels routiers et ferroviaires, téléphériques privés, éclairage de galeries,

galeries de sécurité, d'accès et d'évacuation, couloirs d'usines et passages de cavernes

Situation

Conformément aux normes des CFF et des exigences en matière de protection contre les incendies, il a fallu planifier et mettre en place un éclairage de sécurité pour l'évacuation des personnes hors du tunnel. Dans ce cas, les mains courantes ont été installées directement sur le mur et aussi sur des montants auto-portants, normalisés et testés contre les incendies. De plus, des boîtiers de distribution pour l'entretien, un éclairage supplémentaire pour les niches de secours, un éclairage de maintenance et de base ont été intégrés. Tout ceci en provenance du même fournisseur, planifié et exécuté en collaboration avec l'installateur électricien!



Avantages client

- système de sécurité testé (conforme à la norme DIN 4102 partie 12)
- exécution entièrement isolée grâce à la LaneLED GFK
- combinaison de différents produits fournisseur intégral
- nouvelle unité d'alimentation compacte
- composants durables et sans entretien
- service de pièces de rechange garanti à long terme
- prise en charge intégrale de la planification à la réception en usine



