

Produktbericht:

Tunneltüren in Straßentunneln

An Tunneltüren und -tore werden strenge Anforderungen hinsichtlich des Feuer- und Rauchschutzes gestellt. Diese wesentlichen Sicherheitskomponenten eines Straßentunnels müssen widerstandsfähig sein, um mechanischen Belastungen, wie z. B. durch die Druckwellen vorbeifahrender Lkws sowie der korrosiven Wirkung von Streusalz und Abgasen standzuhalten.

Unser Unternehmen ist auf die Herstellung einer breiten Palette von Tunneltüren und -tore spezialisiert, die individuell kundenspezifischen Anforderungen angepasst werden können. Wir verwenden vorrangig hochkorrosionsbeständige nichtrostende Stähle, da diese eine hervorragende Beständigkeit gegen korrosive Substanzen wie Laugen, Säuren und Salze bieten. Ganz gleich, ob Fluchttüren, Trafo- und Schaltraumtüren, Schiebetore, Wandklappen oder begehbare Deckenklappen, wir fertigen diese exakt nach Kundenvorgaben.

Die Produkte können auch in kräftigen Farben, vorzugsweise Signalfarben, lackiert werden. Darüber hinaus können verschiedene Produkte automatisiert und fernüberwacht werden, um durch den Einsatz von Magnetkontakten, Reed-Schaltern und anderen ähnlichen Mechanismen eine sichere Zustandsabfrage zu gewährleisten.

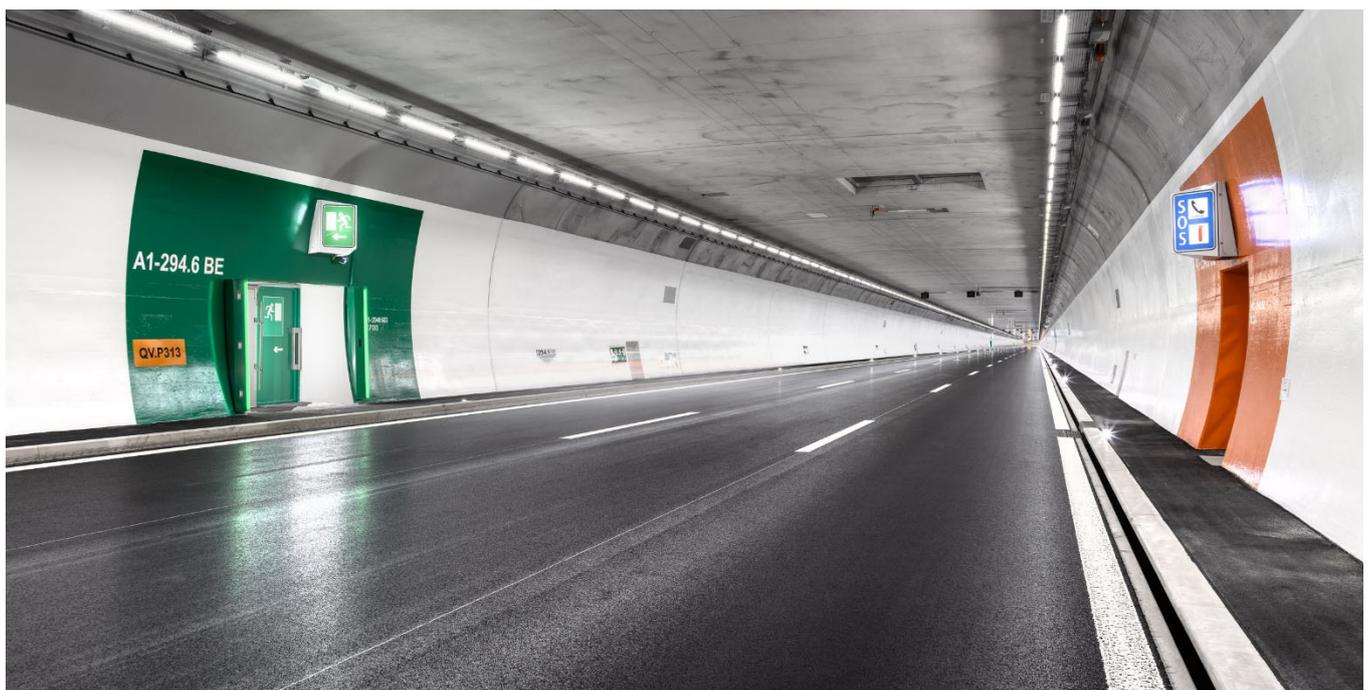


Abbildung 1: Gubristtunnel



Produktbericht:

Tunneltüren in Straßentunneln

Tunneltüren garantieren die Sicherheit einer Tunnelanlage für die Verkehrsteilnehmer. Um diese jederzeit gewährleisten zu können, werden unsere Produkte und deren Herstellungsprozess regelmäßigen Qualitätskontrollen unterzogen. Unsere Türen sind nach internationalen Standards zertifiziert.

Türen für den Einsatz in Straßentunneln unterliegen in Deutschland folgenden Normen:

- ▮ EG-Tunnelrichtlinie 2004/54/EG
- ▮ EABT-80/100 - Empfehlungen für die Ausstattung und den Betrieb von Straßentunneln mit einer Planungsgeschwindigkeit von 80 km/h oder 100 km/h
- ▮ ZTV-Ing Teil 5 Abschnitt 4 - Betriebstechnische Ausstattung von Straßentunneln
- ▮ TL/TP TTT - Technische Lieferbedingungen und Technische Prüfvorschriften für Türen und Tore in Straßentunneln

Die entlang des Fluchtweges angeordneten Fluchtwegtüren führen ins Freie oder in die benachbarte Tunnelröhre. Sie müssen für Verkehrsteilnehmer, die einen Ausweg suchen, jederzeit funktionsfähig und auffindbar sein. Türen für den Einsatz im Tunnel müssen die Anforderungen der TL/TP TTT erfüllen.



Abbildung 2: Fluchtwegtür

