



Foto: N. Kazakov

U-Haltestelle Ettliger Tor Staatstheater Karlsruhe

Das Bauvorhaben:

Dezember 2021: Nach über zehn Jahren Bauzeit eröffnet der Karlsruher Straßenbahntunnel mit einer Länge von 2.400 m. Er erstreckt sich über die Kaiserstraße, mit Südabzweig vom Marktplatz bis zur Augartenstraße. Der Tunnel verfügt über sieben moderne und sichere U-Haltestellen.

Der Straßenbahntunnel ist gemeinsam mit dem 2022 fertiggestellten Karoline-Luise-Tunnel Teil der Karlsruher Kombilösung. Das Ziel: Eine moderne Verkehrsinfrastruktur für die Stadt Karlsruhe.

Technische Daten:

- ▀ Inbetriebnahme: Dezember 2021
- ▀ Tunnellänge: 2.400 m
- ▀ Betreiber: Karlsruher Schieneninfrastruktur-Gesellschaft mbH (KASIG)

Produktspezifische Anforderungen Türen:



Feuerschutzklassen T30 & T90



Rauchschutz



Einbruchschutz RC-3 und RC-4



Feuerschutzdrehtüren

Foto: N. Kazakov

Hodapp Feuerschutzdrehtüren:

TSN-1, TSN-2, TSN-11, TSN-12 „System Schröders“

Feuerschutzdrehtüren beugen das Risiko der Entstehung und Ausbreitung von Feuer und Rauch vor. Der Feuerwiderstand der Türen entspricht wahlweise der Feuerchutzanforderung T30 oder T90. Es kann zwischen ein- und zweiflügeligen Drehtüren gewählt werden. Die Hodapp Feuerschutzdrehtüren sind außerdem kombinierbar mit folgenden Eigenschaften: Rauchschutz, Schallschutz, Luftdichtigkeit, Schlagregendichtheit, Schutz vor Windlast und Einbruchschutz. Zudem verfügt das Produkt über einen exzellenten Wärmedurchgangskoeffizient.

- ✔ Material: Verzinkt und grundiert
- ✔ Einflügelig (TSN-1, TSN-2) und zweiflügelig (TSN-11, TSN-12)
- ✔ 3-seitig Dünnfalz
- ✔ Feuerschutzklassen T30 und T90 nach DIN 4102-5
- ✔ Rauchschutz nach DIN 18095
- ✔ Einbruchhemmung RC-3 und RC-4
- ✔ Türblattstärke: 69 mm
- ✔ Lackierte Oberfläche in RAL 7030 ("Steingrau") und RAL 9002 ("Grauweiß")



Unternehmenszentrale in Achern-Großweier

Seit 3 Generationen auf Erfolgskurs:

Die Hodapp GmbH & Co. KG hat sich in den letzten 75 Jahren einen Namen als anerkannter Spezialist in der Fertigung von Stahltüren und -toren aller Art gemacht.

Zum Portfolio zählen neben Dreh-, Falt-, Schiebe- und Hubtoren, auch Sonderkonstruktionen, die auf individuelle Kundenwünsche eingehen. Durch die hauseigene Planung und Konstruktion sind wir in der Lage maßgeschneiderte Einzelanfertigung anzubieten, die auch schwierigste Einbausituationen, wie zum Beispiel bei Abschlüssen von Förderanlagen meistern.

Jedes Produkt von Hodapp für sich ist ein Spezialist, der allen vorgeschriebenen Sicherheitsanforderungen standhält. Neben dem Feuerschutz können unsere Türen gegen Rauch, Druckwellen, Einbruch, Strahlen und vielen weiteren Gefahren schützen. Das müssen sie in zahlreichen Funktionstest vorab unter Beweis stellen und alle nötigen bauaufsichtlichen Zulassungen und Prüfzeugnisse erhalten bevor sie von unseren Monteuren eingebaut werden.

Wir setzen dabei, wie auch in unserer Fertigung in Achern, höchste Qualitätsstandards an unsere Produkte und Mitarbeiter. Nur so sind wir in der Lage auch Großprojekte, wie im Tunnel- und Kraftwerksbau zu realisieren. Mit diesem Anspruch wuchs so ein Unternehmen heran, das heute auf einer Produktionsfläche von 18.500 Quadratmetern 220 Mitarbeiter beschäftigt. Alle mit dem Ziel, bei jedem Projekt noch ein bisschen besser zu werden.

