



Foto: N. Kazakov

Das Bauvorhaben:

Die Einhausung Schwamendingen erstreckt sich zwischen dem Autobahnkreuz Zürich-Ost und dem Schöneleichtunnel auf einer Länge von 940 m. Die Einhausung überdeckt eine der verkehrsreichsten Straßen der Schweiz und minimiert die von der Autobahn verursachten Beeinträchtigungen wie Lärm und Abgase. Sie schließt an den angrenzenden Schönleichtunnel an, welcher technisch neu ausgerüstet wurde. Die Einhausung verhilft Schwamendingen zu einer neuen Lebensqualität und auf dem Dach der Einhausung entsteht eine Grünfläche für die Quartierbevölkerung.

Technische Daten:

- ▼ Tunnellänge: 940 m (nur Einhausung), 1.700 m mit Schöneleichtunnel
- ▼ Betreiber: Bundesamt für Straßen & Kanton sowie Stadt Zürich

Produktspezifische Anforderungen Türen:



Feuerschutzklasse EI2-30



Rauchschutz EN 1634-3



Druckwellenhemmend 2000 PA

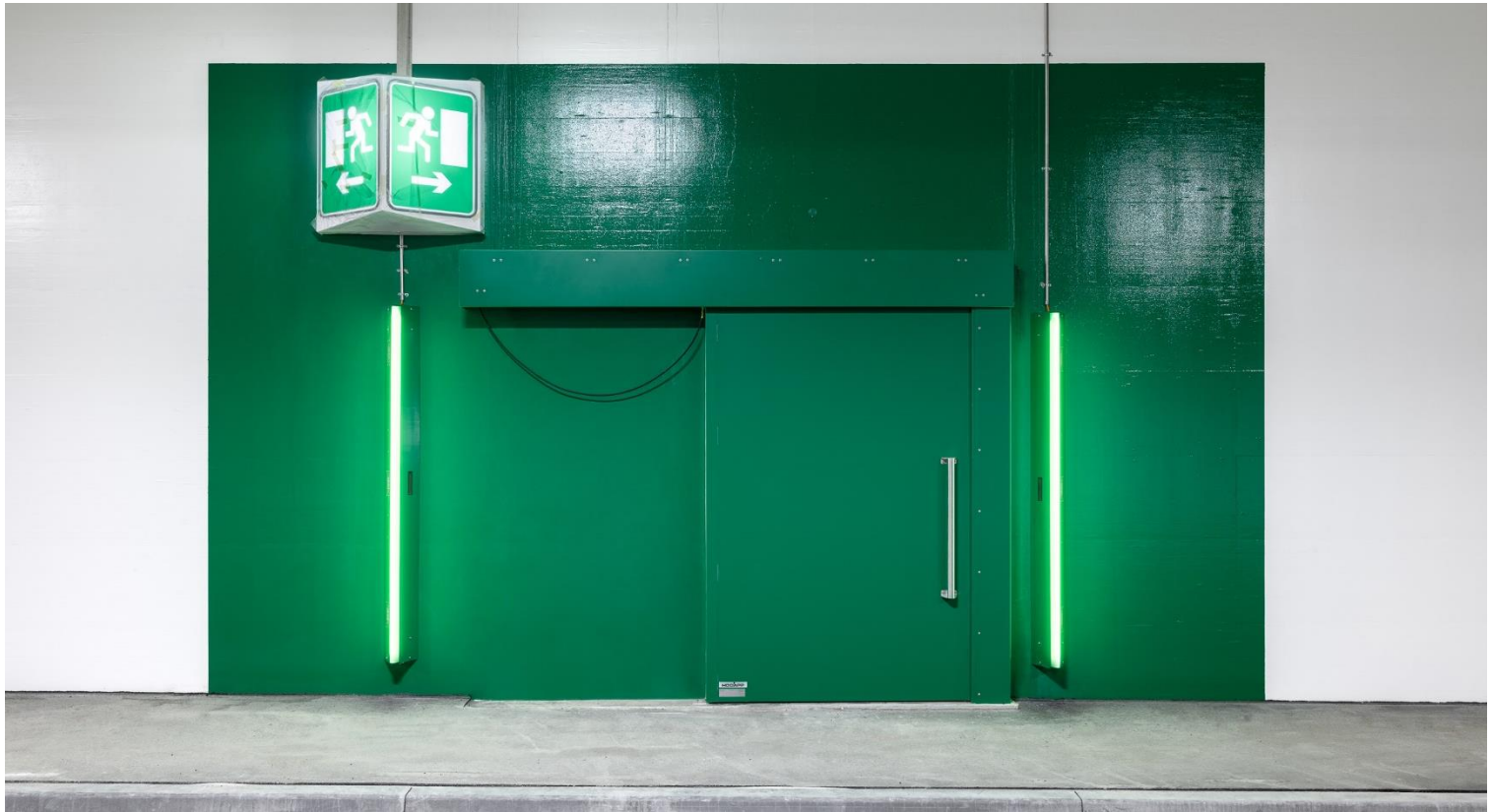


Foto: N. Kazakov

Hodapp Tunnel Schiebeter (HTS):

Unsere Schiebeter werden als individuelle Sonderkonstruktionen angefertigt, sodass sie sich perfekt an das Gebäude anpassen lassen. Eine Spezialität von Hodapp sind großformatige Brandschutztore. Dazu gehören Brandschutzdrehflügeltore und -schiebeter mit speziellen Abmessungen: Die zweiflügeligen Sonderformate sind bis zu 14 Meter breit und drei Meter hoch. Brandschutzschiebeter werden häufig in verdeckt liegenden Wandnischen montiert und bleiben damit auch durch die Einlaufklappen bei voller Funktionalität unsichtbar. Bei Gefahrensituationen können Personen entlang des gekennzeichneten Fluchtweges die Tunnelröhre durch das Feuerschutz Schiebeter in einen brandgesicherten Bereich verlassen.

- ✔ Material: Verzinkt und grundiert
- ✔ Ein- und zweiflügelig
- ✔ Lackiert in RAL
- ✔ Einflügelig
- ✔ Feuerschutzklassen EI2-30, T90
- ✔ 4-seitig Dünn-/ Dickfalz, 3-seitig Dünn- / Dickfalz



Foto: N. Kazakov

Hodapp Stahl (HoSta) Multifunktionsstür:

Die Stahltür, die alles kann. Unsere Multifunktionsstüren aus verzinktem Stahl oder Edelstahl sind für nahezu alle Einsatzbedingungen im Innen- oder Außenbereich geeignet. Hochwertige Materialien und eine sorgfältige Herstellung garantieren ein qualitativ hochwertiges Produkt. Eine breite Auswahl an Standardkomponenten und ein großes Sortiment an Sonder- und Zubehörteilen sorgen für entsprechende Flexibilität und eine hohe Konfigurierbarkeit. Zahlreiche Bauteile, wie z. B. Bänder, Lüftungsgitter sowie Dichtungsprofile wurden neu entwickelt, um die besten Eigenschaften zu garantieren. Um unseren Produkten die nötige Ästhetik zu verleihen, verfügt das HoSta-Türsystem über eine durchgängige Türblattstärke von 69 mm bzw. 106 mm sowie eine breite Palette an RAL-Farbtönen.

- ✔ Material: Verzinkt und grundiert
- ✔ Lackiert in RAL
- ✔ Ein- und zweiflügelig
- ✔ 4-seitig Dünn-/ Dickfalz,
3-seitig Dünn-/ Dickfalz
- ✔ Feuerschutzklassen EI2-30
- ✔ Windlast/Druckbelastung: C5 +/- 2000 Pa
- ✔ Rauchschutz EN 1634-3
- ✔ Luftdichtigkeit bis Klasse 5, EN 12426
- ✔ Einbruchschutz nach Prüfbericht bis RC-2
- ✔ Wärmedurchgang bis UD=2,5 W/m²K
- ✔ Türblattstärke: 69 mm



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 20.000 Quadratmetern 220 Mitarbeiter beschäftigt. Alle mit dem Ziel, bei jedem Projekt noch ein bisschen besser zu werden.

