

Stahl-und Edelstahl-Schiebetore FST Stahl-und Edelstahltüren STS/STU

Wolfsegg, Mai 2015.

Planern, Architekten und seinen Generalunternehmern gibt Tortec auch dieses Jahr vieles aus dem Bereich Feuer-und Rauchschutz-abschlüsse aus Stahl-und Edelstahl an die Hand.

Flächenbündige Feuerschutztüren aus Stahl und Edelstahl STS

Hervorstechendes Merkmal dieser Feuerschutztüren ist die flächenbündige, elegante Optik mit 100 % iger Ansichtsgleichheit bei EI₂30, EI₂90 und Rauchschutz in Stahl und Edelstahl.

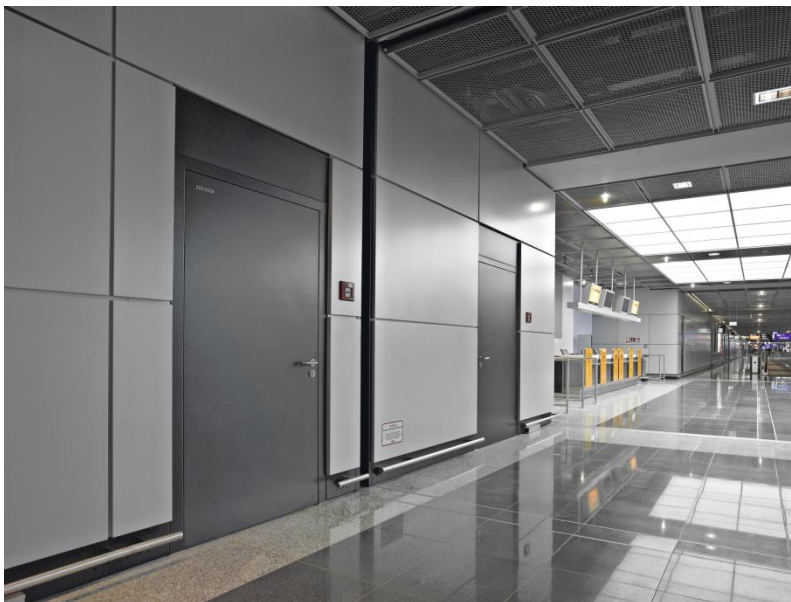


Bild 1: Flächenbündige Feuerschutztür STS harmonisch in die Wandverkleidung integriert.

Übergang Garage zu Wohnraum

In Garagen findet sich viel Brennbares. Nicht nur das Auto selbst. Holz für den Kamin, Kissen für Gartenmöbel, Kanister mit Benzin für Auto oder Rasenmäher. Viele gute Gründe, den direkten Durchgang zwischen Garage und Haus ebenfalls gut gegen Feuer abzusichern. Neben den Flammen soll so eine Verbindungstür jedoch auch ungebetene Gäste fernhalten, also einbruchhemmend sein und am Besten der Widerstandsklasse RC2 und RC3 entsprechen. Für diese beiden Anforderungen bietet der Tür- und Torhersteller Tortec die perfekte Lösung: die Stahl- und Edelstahltüren STS und STU. Sie erfüllen nicht nur die Anforderungen an Feuerschutz und Einbruchhemmung, sondern sind darüber hinaus ein optisches Highlight. In der Ausführung mit flächenbündiger Montageart, verbunden mit optional

Tortec Brandschutztor GmbH

Imling 10
A-4902 Wolfsegg

Klaus Hinterleitner
Telefon: +43 7676 6060 115

E-Mail: produktmanagement@tortec.at

Download Texte und Bilder:
www.tortec.at

erhältlichen integrierten Obentürschließern und verdeckt liegenden Bändern ist die STS Tür ein absoluter Blickfang.



Bild 2: EI₂30 Feuerschutztür STU im Übergang von Garage zum Wohnraum.



Bild 3: EI₂30 Feuerschutztür STS im Übergang von Tiefgarage zum Treppenflur.

Optische Ansprüche an Feuerschutztüren

Der architektonische und gestalterische Zweck trat bei Feuer- und Rauchschutztüren immer in den Hintergrund. Diese zusätzlichen Anforderungen können die qualitativ hochwertigen Stahl- und Edelstahltüren STS/STU erfüllen. Für höchste architektonische Ansprüche die Feuerschutztür STS – mit stumpf einschlagendem Türblatt ebenfalls in den Klassifikationen EI₂ 30 und EI₂ 90, sowie als Rauchschutztür. Bei Verwendung der Blockzarge 62/55 ergibt sich ein beidseitig flächenbündiges Element.

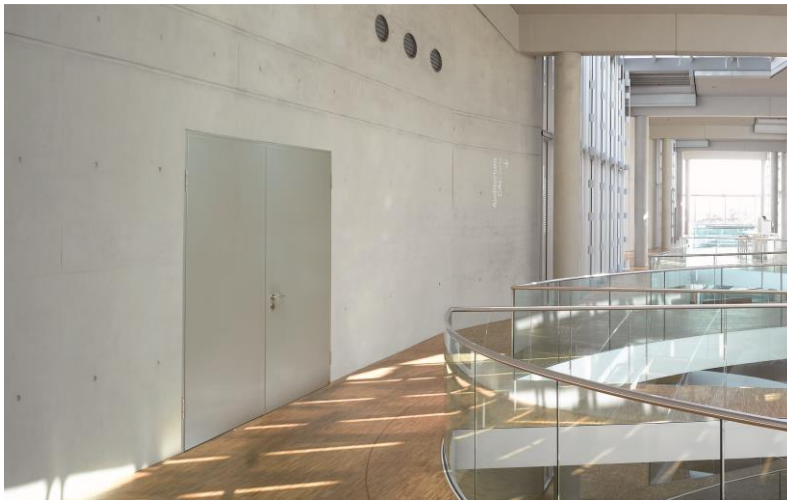


Bild 4: 2-flügelige Feuerschutztür STU im repräsentativen Bereich.

Zargenvielfalt

Abgerundet wird dieses Türenprogramm durch die hohen Zargenvarianten, sowie mit optionalen Zusatzeigenschaften bei Schallschutz und Einbruchschutz. Die Zargen werden standardmäßig mit Gummidichtung ausgeführt. 1-teilige Zargen sind in der Gehrung verschweißt für den Einsatz in Massivwänden und den wandbegleitenden Einbau. 2-schalige Zargen (optional) in der Gehrung verschweißt und in der Dichtungsnut geteilt für die Renovierung und den nachträglichen Einbau. 3-teilige Zargen in der Gehrung geteilt zur einfachen Steck-Schraubmontage und für den nachträglichen Einbau im Ständerwerk.



Bild 5: für nahezu jede Einbausituation gibt es bei Tortec die richtige Zargenausführung.

Edelstahltüren STS/STU

Bei Tortec finden Sie immer die richtige Lösung. Selbst für Einbausituationen, in denen sowohl der Einsatz von Edelstahl vorgegeben ist als auch Feuer- und Rauchschutz-Verordnungen eingehalten werden müssen. Für den Einsatz in Hygienebereichen sind alle Türkomponenten (Türblatt, Beschläge etc.) 100%ig aus Edelstahl gefertigt. Unsere hochwertigen stumpf einschlagenden Türen erfüllen nicht nur Brandschutzanforderungen bis EI₂90, sondern passen durch ihre flächenbündige Optik auch hervorragend zu modernen Architektur-Konzepten.



Bild 6: Feuerschutztür in Ausführung V4A, 1.4301.

Mehrzwecktüren STS/STU

Das gesamte Tortec Türenprogramm erhalten Sie auch als Mehrzwecktüren für Anforderungen ohne Brandschutz.



Bild 7: 2-flügelige Mehrzwecktüren STS mit Oberteil im Außenbereich.

Feuerschutz in Industriehallen

Müssen Hallenabschnitte brandschutztechnisch voneinander abgetrennt werden, zwischen denen nicht nur Personen sondern auch Flurförder und LKW-Verkehr herrscht, kommen Feuerschutz-Schiebetore zum Einsatz. Je nach Ausführung können so Öffnungsgrößen von bis zu 12 Meter Breite und 8 Meter Höhe erreicht werden. Im Brandfall schließt sich das Tor automatisch und gewährleistet den Brandschutz zwischen den Hallenabschnitten. Neben einer EI₂30 sowie EI₂90 Ausstattung werden die Schiebetore auch optional rauchdicht angeboten.



Bild 8: Feuerschutz-Schiebetore in RAL 3000 mit und ohne Schlupftür.

Feuerschutz in Objektbauten- stumpf auflaufend ohne Einlaufprofil

Feuerschutz-Schiebetore eignen sich nicht nur zur Trennung einzelner Brandabschnitte in der Produktion, sondern auch zur Unterteilung repräsentativer Eingangs- / Durchgangsbereiche von der Verwaltung zur Produktion oder bei Flurabschlüssen in Hotelbetrieben. In diesen Bereichen kommt es neben der feuerhemmenden Funktion zudem auf eine ästhetische, offene Gestaltung an. Gerade bei sehr großen Durchgängen gibt es praktisch keine elegante Brandschutz-Alternative zu Schiebetoren, die in einer maximalen Breite von 7,5 Metern und Höhe von 4,5 Metern erhältlich sind. Erhältlich in der besonders unempfindlichen Pearlgrain Oberfläche, in glattem Stahlblech oder praktisch korrosionsbeständigem Edelstahl oder in RAL nach Wahl.



Bild 9: Stumpf einlaufende Feuerschutz-Schiebetore ermöglichen Durchgänge ohne Einschränkung bis 4500 mm.

Schnelllaufendes Feuerschutz-Schiebetor FST-S

Durchgänge in Größen bis 3 m Breite und 4 m Höhe können mit einer Geschwindigkeit von 0,4 m/s bis 1 m/s zuverlässig geöffnet und mit einer Geschwindigkeit von bis zu 0,8 m/s geschlossen werden. Die Toranlage ist auch in Mehrzweck-Bauweise ohne Feuerschutz-Funktion erhältlich. Vorteilhaft ist hierbei die ansichtsgleiche Systemoptik bei beiden Bauvarianten.



Bild 10: Schnelllaufendes EI₂₃₀ Feuerschutz-Schiebetor.

Das neue Mehrzweck-Schiebetor von Tortec eignet sich dank seiner Größenvielfalt von 1 bis 12 m Breite und 2 bis 9 m Höhe für diverse Einsatzzwecke und ist sowohl in 1- als auch 2-flügeliger, sowie in Teleskop-Ausführung für Einbausituationen mit kleinen Abstellbereichen erhältlich. Bei Mehrzweck-Schiebetoren in hochfrequentierten Bereichen wie Industriehallen eignet sich besonders die unempfindliche und nur bei Tortec erhältliche Pearlgrain Oberfläche.



Bild 11: Ansichtsgleiche Mehrzwecktore für den Innen,- und Außenbereich ergänzen das Schiebetorprogramm.

Edelstahl-Schiebetore

Große Hallendurchgänge und Übergänge in Lebensmittel produzierendem Gewerbe, Kühllagern, Molkereien und Brauereien müssen ebenso Brand- und Rauchschutz-Vorgaben genügen. Hier liefert Tortec je nach Brandschutzanforderung zuverlässige, betriebs- und risikogerechte Edelstahl-Schiebetor-Lösungen in 1-, 2-flügeliger und Teleskop-Ausführung. Für garantiert sichere Flucht und Rettungswege.



Bild 12: Edelstahl ist neutral im Kontakt mit Lebensmitteln und übersteht häufige und intensive Reinigungen im Lebensmittelbereich