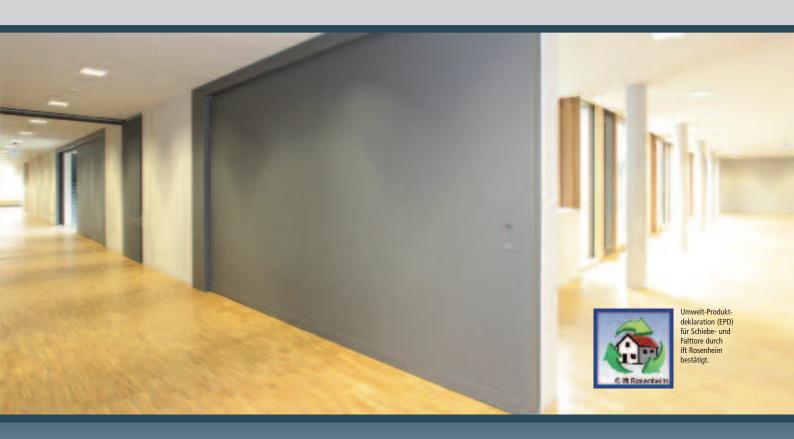
# **Feuerschutztore**

T30/T90 SCHIEBETORE
T30 SECTIONALTORE
T90 HUBTORE











## Feuerschutztore aus Stahl

#### DER SICHERE BRANDSCHUTZ

Teckentrup bietet seit Jahren vielfach erprobten Brandschutz. Das ständig erweiterte Programm für Feuerschutz-Abschlüsse umfasst heute eine breite Palette von Stahl-Feuerschutztoren für die unterschiedlichsten Anforderungen von Industrie, Handel und Gewerbe: T30/T90 Feuerschutz Schiebetore, T30 Feuerschutz Sectionaltore. Entsprechend der vorgegebenen Bausituationen oder der individuellen Ansprüche, tragen die unterschiedlichen Torsysteme optimal zur Problemlösung bei. Modernste Antriebs- und Steuerungssysteme gewährleisten einfachste Bedienbarkeit und einen sicheren Torbetrieb. Elektromagnete halten das Tor im Alltagsbetrieb ständig offen. Im Brandfall wird die Stromzufuhr für die Magnete über Rauchschalter unterbrochen.

Die Tore schließen sofort und selbsttätig über eingebaute Gegengewichte. Erstklassige Materialien und präzise Verarbeitung garantieren Qualität, Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer.

Geprüfter Brandschutz:

Teckentrup Feuerschutztore werden gemäß der EN 1634-1 (DIN 4102-5) geprüft. Entsprechend der Prüfdauer bis zur Überschreitung der Prüfkriterien erfolgt die Klassifizierung als T30 bzw. T90 Tor.



#### ...IN VIELSEITIGEN TECHNIKEN

#### Feuerschutz Stahlschiebetore

- Geprüft nach EN 1634-1 (DIN 4102-5)
- 1- und 2-flügelig
- Feuerhemmend EI<sup>2</sup> 30 / T30
- Feuerbeständig EI<sup>2</sup> 90 / T90
- Auch rauchdicht nach EN 1634-3 (DIN 18095)

Seite 4



#### **Feuerschutz Sectionaltore**

- Geprüft nach EN 1634-1 (DIN 4102-5)
- Platzsparende Konstruktion
- Feuerhemmend T30

Seite 14



#### **Feuerschutz Hubtore**

- Geprüft nach EN 1634-1 (DIN 4102-5)
- Vertikale Torführung
- Feuerbeständig T90

Seite 18



#### Produktübersicht Feuerschutztore

Seite 22





## Feuerschutz Schiebetore

#### **GEPRÜFT NACH EN 1634-1 (DIN 4102-5)**

(weitere Informationen auf den Seiten 6-13)

Das neue Teckentrup Feuerschutz Schiebetor zeichnet sich durch viele innovative Details aus. Hier wurden Sicherheit, Funktion, Ästhetik und Komfort auf höchstem Niveau intelligent verknüpft und zukunftssicher umgesetzt.

#### Ästhetische Optik

Durch die komplette Verkleidung von Laufschiene und Anbauteilen sowie der feinen Schattennut zwischen den Torelementen, entsteht eine architektonisch anspruchsvolle Gesamtoptik.

#### Sichere und langlebige Funktion

Störungsfreie Funktion durch bewährte Technik: Erfolgreiche Dauerfunktionsprüfung nach EN 1191 Klasse C3 mit 50.000 Zyklen (Torgröße 8500 x 6000 mm).

#### Leichte und schnelle Montage

- Viele vormontierte Bauteile.
- Minimiertes Gesamtgewicht um ca. 1/3 im Vergleich zu herkömmlichen Toren.
- Höhenverstellbares Torführungsprofil mit innenliegender Torführung. Höhenregulierung bis zu 30 mm möglich.
- Leichte Montage der flächenbündigen Schlupftür mit Eckund Gegenzarge.
- Mittelelemente untereinander austauschbar, ebenso die Position der Schlupftür. (Evtl. Anpassung des unteren Torführungsprofils erforderlich.)

#### **Extrem wartungsfreundlich**

 Leichtes Erreichen der wartungsrelevanten Bauteile durch Klemmbefestigung von z.B. Gewichtskastenabdeckung und Blende.

In neuer Bauart: \_ <mark>Designorientierte Optik</mark> \_ Kompakte Bauweise

Leichte Montage Einfache Bedienbarkeit



Individuelle Montagezeichnung (zusätzlich zur Montageanleitung)





#### EIN SYSTEM - VIELE VARIANTEN



#### Flächenbündige Schlupftür

- Die glatte, ebenmäßige Optik erlaubt eine harmonische Einbindung in die Toranlage.
- Optional: Vorrichtung der Schlupftür auch für Öffnung in die Laibung.
- Standardmäßig ohne Schwelle, auch für Flucht- und Rettungswege.



#### Ästhetik im Detail

- Laufschiene und Anbauteile sind optisch sauber verblendet.
- Enddämpfer komplett im Torblatt integriert.
- Trennung der Elemente durch attraktive Schatten-Nut.
- Keine aufliegenden Paneelabdeckungen.



#### Innenliegende Torführung

- Das Torblatt wird unsichtbar durch innenliegende Rollen geführt.
- Das höhenverstellbare Torführungsprofil ermöglicht einen Ausgleich bis zu 30 mm (z.B. bei Bodenanhebungen oder -senkungen).





(optional)

Die neue Konstruktion ermöglicht das Öffnen und Schließen des Tores ohne großen Kraftaufwand. Nach einmaligem Aufschieben wird bei aktivierter Feststellanlage das Schließgewicht entkoppelt. Danach lässt sich das Tor ganz leicht in jede gewünschte Stellung bewegen. Bei Auslösung der Feststellanlage wird das Tor aus jeder Lage selbsttätig geschlossen. Die Freilauf-Funktion ist bei T30- und T90-Schiebetoren nachrüstbar.





Verdeckt liegende Schiebetore Nischenklappen bieten eine saubere Lösung bei Toren in Wandnischen. Im Brandfall öffnen die Klappen und das Tor schließt automatisch.

# Feuerhemmendes Stahlschiebetor T30-1-FSA "Teckentrup 72 E"

#### WAHLWEISE MIT SCHLUPFTÜR WAHLWEISE MIT VERGLASUNG



#### **Technische Daten:**

#### Bauaufsichtliche Zulassung:

Feuerhemmendes Stahlschiebetor T30-1-FSA "Teckentrup 72 E" Z-6.20-2137 geprüft nach EN 1634-1 (DIN 4102-5)

#### Zulässige Wandarten im Laufschienenbereich:

 Mauerwerk nur im Abstellbereich

mind. 175 mm mind. 140 mm

• bekleidete Stahlträger

mind. 140 mm F60-A

seitliche Wände:

Beton

Beton mind. 140 mm
 Mauerwerk mind. 175 mm
 Porenbetonsteine mind. 200 mm

bei bewehrten
Porenbetonplatten

beikeidete Stahlstützen

mind. 175 mm

bekleidete Stahlstützen

F60-A

Zugelassener Größenbereich:

Breite: 1000-8500 mm, Höhe: 2000-6000 mm Weitere Qualifikationen (Sonderausführung): Rauchdicht geprüft nach DIN 18095/EN 1634-3 (ohne Schlupftür)

Breite: 1000 - 7000 mm, Höhe: 2000 - 4500 mm

#### Öffnungsrichtung:

Nach rechts oder links öffnend

#### Torblatt:

Bestehend aus Einzelelementen (Anzahl entsprechend der Öffnungsbreite), doppelwandig, 72 mm dick Blechdicke: 1,0 mm

#### Tordichtung:

Dichtungs-Profile verzinkt, 2,0 mm dick, dreiseitig umlaufend, Führungsschuh und Führungsrollen (untere Torführung), Schließgewichtskasten mit Schließgewichten (an der Zulaufseite)

#### Oberfläche:

Torblatt und Tordichtung verzinkt

#### Beschläge:

- Röhren-Laufschiene mit höhenverstellbaren kugelgelagerten doppelpaarigen Laufwerken
- 2 Dämpfungszylinder
- 1 Radialdämpfer
- 1 Handgriff, 1 Muschelgriff
- Laufschienenblende, isoliert
- Laufschienenabdeckung im Öffnungsbereich

#### Schlupftür:

Zwischen zwei Torblatt-Elementen, im Torblatt-Element (ohne Schwelle)

- Mit Spezial-Drückergarnitur, schwarz
- Mit Gleitschienentürschließer DIN EN 1154
- 2 Stück dreiteilige 3D-Bänder

#### Verglasung für Torblatt und Schlupftür:

Brandschutzglas "Promaglas 30" 17 mm dick mit Stahlglashalteleisten

#### Sonderausstattung:

- Oberfläche Grundierung (ähnlich RAL 9002)
- Oberfläche Edelstahl (nicht in Verbindung mit Rauchschutz)
- Komplette Feststellanlage mit Rauchschalter,
   1 Haftmagnet, Akustischer Alarm melder, 1 Netzgleichrichter 220/24 V,
   1 Auslösetaster, Anzahl der Rauchschalter entsprechend der Richtlinien des DIBt
- Künstlicher Sturz (bei Deckenmontage)
- Kompletter Elektroantrieb (Öffnungshilfe)
- Freilauf-Funktion
- Einsteck-Hakenschloss Profilzylinder 45,5 + 45,5 mm
- Künstlicher Anschlag
- Nischenklappe und Deckenklappe

Gemäß Zulassung eignen sich Feuer- und Rauchschutztore für 2 bis 3 Betätigungen pro Tag.

Beschlag- und Zusatzausstattungen nach technischem Blatt oder aktueller Preisliste.

#### Mit Multifunktionsschutz



Feuerhemmend nach EN 1634-1 (DIN 4102-5)

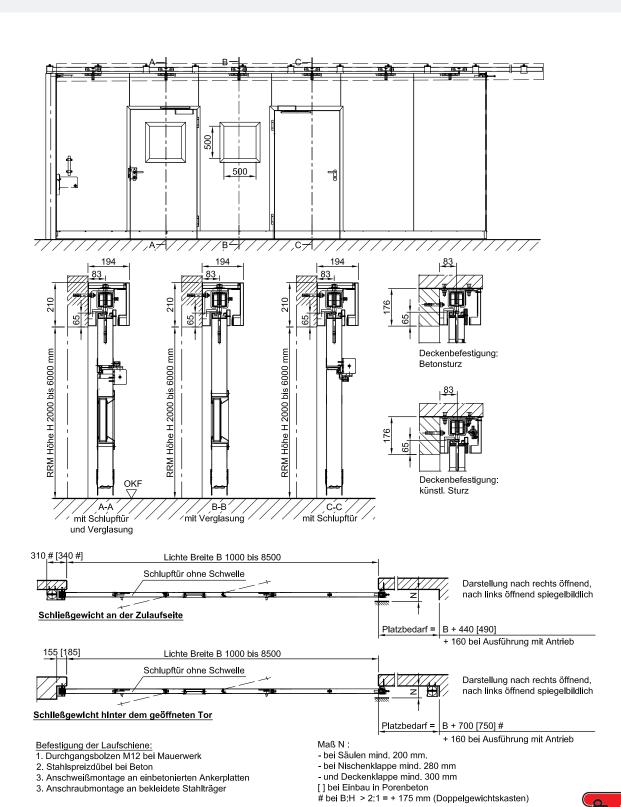


Rauchdicht nach DIN 18095/ EN 1634-3 (ohne Schlupftür)





# ... FEUERHEMMENDES STAHLSCHIEBETOR T30-1-FSA "TECKENTRUP 72 E"



# Feuerhemmendes Stahlschiebetor T30-2-FSA "Teckentrup 72 E"

#### WAHLWEISE MIT SCHLUPFTÜR WAHLWEISE MIT VERGLASUNG



#### Technische Daten:

#### Bauaufsichtliche Zulassung:

Feuerhemmendes Stahlschiebetor T30-2-FSA "Teckentrup 72 E" Z-6.20-2137 geprüft nach EN 1634-1 (DIN 4102-5)

#### Zulässige Wandarten im Laufschienenbereich:

 Mauerwerk nur im Abstellbereich

mind. 175 mm mind. 140 mm

Betonbekleidete Stahlträger

mind. 140 mm F60-A

seitliche Wände:

Beton mind. 140 mm
 Mauerwerk mind. 175 mm
 Porenbetonsteine mind. 200 mm

bei bewehrten
Porenbetonplatten

bekleidete Stahlstützen

mind. 175 mm
F60-A

#### Zugelassener Größenbereich:

Breite: 1500-8500 mm, Höhe: 2000-6000 mm Weitere Qualifikationen (Sonderausführung): Rauchdicht geprüft nach DIN 18095/EN 1634-3 (ohne Schlupftür)

Breite: 1500 - 7000 mm, Höhe: 2000 - 4500 mm (max. 30,35 m²)

#### Öffnungsrichtung:

Nach rechts oder links öffnend

#### **Torblatt:**

Bestehend aus Einzelelementen (Anzahl entsprechend der Öffnungsbreite), doppelwandig, 72 mm dick Blechdicke: 1,0 mm

#### Tordichtung

Dichtungs-Profile verzinkt, 2,0 mm dick, dreiseitig umlaufend, Führungsrollen (untere Torführung), 2 Schließgewichtskästen mit Schließgewichten (an der Zulaufseite)

#### Oberfläche:

Torblatt und Tordichtung verzinkt

#### Beschläge:

- Röhren-Laufschiene mit höhenverstellbaren kugelgelagerten doppelpaarigen Laufwerken
- 4 Dämpfungszylinder
- 2 Radialdämpfer
- 2 Handgriffe, 2 Muschelgriffe
- Laufschienenblende, isoliert
- Laufschienenabdeckung im Öffnungsbereich

#### Schlupftür:

Zwischen zwei Torblatt-Elementen, im Torblatt-Element (ohne Schwelle)

- Mit Spezial-Drückergarnitur, schwarz
- Mit Gleitschienentürschließer DIN EN 1154
- 2 Stück dreiteilige 3D-Bänder

#### Verglasung für Torblatt und Schlupftür:

Brandschutzglas "Promaglas 30" 17 mm dick mit Stahlglashalteleisten

#### Sonderausstattung:

- Oberfläche Grundierung (ähnlich RAL 9002)
- Oberfläche Granderung (annich NAL 3002)
   Oberfläche Edelstahl (nicht in Verbindung mit Rauchschutz)
- Komplette Feststellanlage mit Rauchschalter, 2 Haftmagnete, Akustischer Alarmmelder, 1 Netzgleichrichter 220/24 V, 1 Auslösetaster

Anzahl der Rauchschalter entsprechend der Richtlinien des DIBt

- Künstlicher Sturz (bei Deckenmontage)
- Asymmetrische Teilung
- Kompletter Elektroantrieb (Öffnungshilfe, nicht in Verbindung mit Rauchschutz)
- Freilauf-Funktion
- Einsteck-Hakenschloss Profilzylinder 45,5 + 45,5 mm
- Künstlicher Anschlag
- Nischenklappe und Deckenklappe

Gemäß Zulassung eignen sich Feuer- und Rauchschutztore für 2 bis 3 Betätigungen pro Tag.

Beschlag- und Zusatzausstattungen nach technischem Blatt oder aktueller Preisliste.

#### Mit Multifunktionsschutz



Feuerhemmend nach EN 1634-1 (DIN 4102-5)

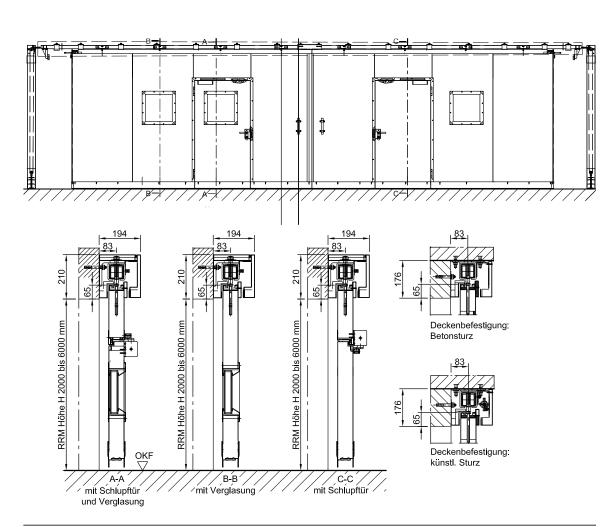


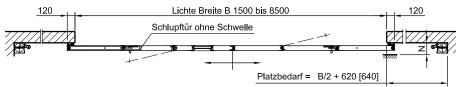
Rauchdicht nach DIN 18095/ EN 1634-3 (ohne Schlupftür)





#### ... FEUERHEMMENDES STAHLSCHIEBETOR T30-2-FSA "TECKENTRUP 72E"





- Befestigung der Laufschiene:

  1. Durchgangsbolzen M12 bei Mauerwerk

  2. Stahlspreizdübel bei Beton

  3. Anschweißmontage an einbetonierten Ankerplatten

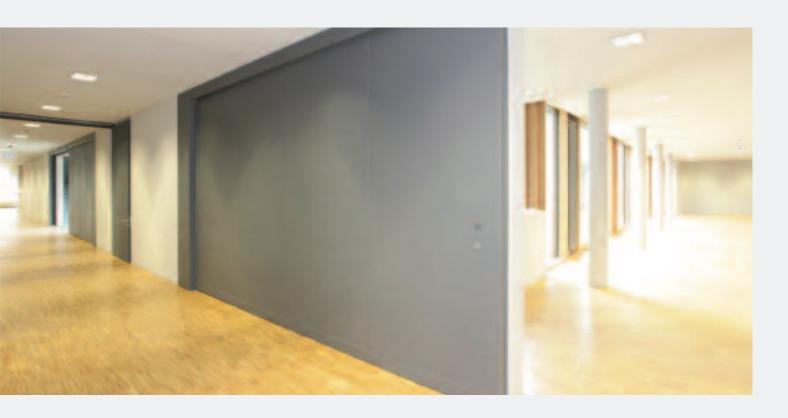
  4. Anschraubmontage an bekleidete Stahlträger

- Maß N : bei Säulen
- bei Säulen mind. 200 mm. bei Nischenklappe mind. 280 mm und Deckenklappe mind. 300 mm
- [] bei Einbau in Porenbeton



# Feuerbeständiges Stahlschiebetor T90-1-FSA "Teckentrup 72 E"

WAHLWEISE MIT SCHLUPFTÜR WAHLWEISE MIT VERGLASUNG



#### **Technische Daten:**

#### Bauaufsichtliche Zulassung:

Feuerbeständiges Stahlschiebetor T90-1-FSA "Teckentrup 72 E" Z-6.20-2103 geprüft nach EN 1634-1 (DIN 4102-5)

#### Zulässige Wandarten im Laufschienenbereich:

• Mauerwerk nur im Abstellbereich Beton

Mauerwerk

mind. 175 mm mind. 140 mm F90-A

• bekleidete Stahlträger

seitliche Wände: Beton

mind, 140 mm mind, 175 mm

 Porenbetonsteine bei bewehrten Porenbetonplatten

mind. 200 mm mind. 175 mm

• bekleidete Stahlstützen

F90-A

#### Zugelassener Größenbereich:

Breite: 1000 - 8500 mm, Höhe: 2000 - 6000 mm Weitere Qualifikationen (Sonderausführung): Rauchdicht geprüft nach DIN 18095/EN 1634-3 (ohne Schlupftür)

Breite: 1000 - 7000 mm, Höhe: 2000 - 4500 mm

#### Öffnungsrichtung:

Nach rechts oder links öffnend

Bestehend aus Einzelelementen (Anzahl entsprechend der Öffnungsbreite), doppelwandig, 72 mm dick, Blechdicke: 1,0 mm

#### Tordichtung:

Dichtungs-Profile verzinkt, 2,0 mm dick, dreiseitig umlaufend, Führungsschuh und Führungsrollen (untere Torführung), Schließgewichtskasten mit Schließgewichten (an der Zulaufseite)

#### Oberfläche:

Torblatt und Tordichtung verzinkt

#### Beschläge:

- Röhren-Laufschiene mit höhenverstellbaren kugelgelagerten doppelpaarigen Laufwerken
- 2 Dämpfungszylinder
- 1 Radialdämpfer
- 1 Handgriff, 1 Muschelgriff
- Laufschienenblende, isoliert
- · Laufschienenabdeckung im Öffnungsbereich

#### Schlupftür:

Zwischen zwei Torblatt-Elementen (ohne Schwelle), Öffnung in beiden Richtungen möglich

- Mit Spezial-Drückergarnitur, schwarz
- Mit Gleitschienentürschließer DIN EN 1154
- 2 Stück dreiteilige 3D-Bänder

#### Verglasung für Torblatt und Schlupftür:

Brandschutzglas "Promaglas 90", 35 mm dick, mit Stahlglashalteleisten

#### Sonderausstattung:

- Oberfläche Grundierung (ähnlich RAL
- Komplette Feststellanlage mit Rauchschalter, 1 Haftmagnet, Akustischer Alarmmelder, 1 Netzgleichrichter 220/24 V, 1 Auslösetaster Anzahl der Rauchschalter entsprechend der Richtlinien des DIBt
- Kompletter Elektroantrieb (Öffnungshilfe)
- Freilauf-Funktion
- Künstlicher Sturz (bei Deckenmontage)
- Einsteck-Hakenschloss Profilzylinder 45,5 + 45,5 mm
- Künstlicher Anschlag
- Nischenklappe und Deckenklappe

Gemäß Zulassung eignen sich Feuer- und Rauchschutztore für 2 bis 3 Betätigungen pro Tag.

Beschlag- und Zusatzausstattungen nach technischem Blatt oder aktueller Preisliste.

#### Mit Multifunktionsschutz



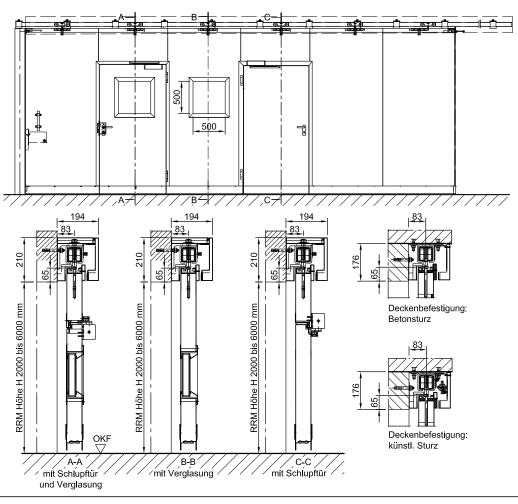
Feuerbeständig nach EN 1634-1 (DIN 4102-5)

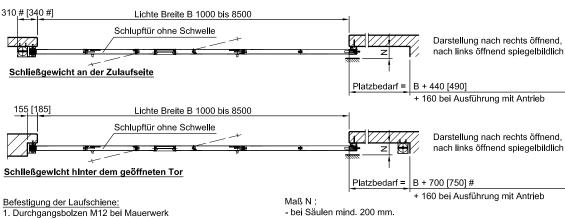


Rauchdicht nach DIN 18095/ EN 1634-3 (ohne Schlupftür)



#### ... FEUERBESTÄNDIGES STAHLSCHIEBETOR T90-1-FSA "TECKENTRUP 72 E"





- 2. Stahlspreizdübel bei Beton
- 3. Anschweißmontage an einbetonierten Ankerplatten
- 3. Anschraubmontage an bekleidete Stahlträger

- bei Säulen mind. 200 mm.

- bei Nischenklappe mind. 280 mm

- und Deckenklappe mind. 300 mm [] bei Einbau in Porenbeton # bei B:H > 2:1 = + 175 mm (Doppelgewichtskasten)



# Feuerbeständiges Stahlschiebetor T90-2-FSA "Teckentrup 72 E"

WAHLWEISE MIT SCHLUPFTÜR WAHLWEISE MIT VERGLASUNG



#### **Technische Daten:**

#### Bauaufsichtliche Zulassung:

Feuerbeständiges Stahlschiebetor T90-2-FSA "Teckentrup 72 E" Z-6.20-2103 geprüft nach EN 1634-1 (DIN 4102-5)

#### Zulässige Wandarten im Laufschienenbereich:

• Mauerwerk nur im Abstellbereich Beton

mind. 175 mm mind. 140 mm F90-A

F90-A

• bekleidete Stahlträger

seitliche Wände: Beton mind, 140 mm Mauerwerk mind, 175 mm

 Porenbetonsteine mind. 200 mm bei bewehrten Porenbetonplatten mind. 175 mm • bekleidete Stahlstützen

Zugelassener Größenbereich:

Breite: 1500 - 8500 mm, Höhe: 2000 - 6000 mm Weitere Qualifikationen (Sonderausführung): Rauchdicht geprüft nach DIN 18095/EN 1634-3 (ohne Schlupftür)

Breite: 1500 - 7000 mm, Höhe: 2000 - 4500 mm

(max. 30,35 m<sup>2</sup>)

#### Öffnungsrichtung:

Nach rechts oder links öffnend

#### **Torblatt:**

Bestehend aus Einzelelementen (Anzahl entsprechend der Öffnungsbreite), doppelwandig, 72 mm dick Blechdicke: 1,0 mm

#### Tordichtung:

Dichtungs-Profile verzinkt, 2,0 mm dick, dreiseitig umlaufend, Führungsrollen (untere Torführung), 2 Schließgewichtskästen mit Schließgewichten (hinter dem geöffneten Tor)

#### Oberfläche:

Torblatt und Tordichtung verzinkt

#### Beschläge:

- Röhren-Laufschiene mit höhenverstellbaren kugelgelagerten doppelpaarigen Laufwerken
- 4 Dämpfungszylinder
- 2 Radialdämpfer
- 2 Handgriffe, 2 Muschelgriffe
- Laufschienenblende, isoliert
- · Laufschienenabdeckung im Öffnungsbereich

#### Schlupftür:

Zwischen zwei Torblatt-Elementen (ohne Schwelle), Öffnung in beiden Richtungen möglich

- Mit Spezial-Drückergarnitur, schwarz
- Mit Gleitschienentürschließer DIN EN 1154
- 2 Stück dreiteilige 3D-Bänder

#### Verglasung für Torblatt und Schlupftür:

Brandschutzglas "Promaglas 90", 35 mm dick, mit Stahlglashalteleisten

#### Sonderausstattung:

- Oberfläche Grundierung (ähnlich RAL
- Komplette Feststellanlage mit Rauchschalter, 2 Haftmagnete, Akustischer Alarmmelder, 1 Netzgleichrichter 220/24 V, 1 Auslösetaster

Anzahl der Rauchschalter entsprechend der Richtlinien des DIBt

- Kompletter Elektroantrieb (Öffnungshilfe, nicht in Verbindung mit Rauchschutz)
- Freilauf-Funktion
- Künstlicher Sturz (bei Deckenmontage)
- Asymmetrische Teilung
- Einsteck-Hakenschloss Profilzylinder 45,5 + 45,5 mm
- Künstlicher Anschlag
- Nischenklappe und Deckenklappe

Gemäß Zulassung eignen sich Feuer- und Rauchschutztore für 2 bis 3 Betätigungen pro Tag.

Beschlag- und Zusatzausstattungen nach technischem Blatt oder aktueller Preisliste.

#### Mit Multifunktionsschutz



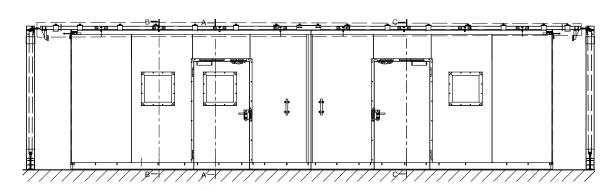
Feuerbeständig nach EN 1634-1 (DIN 4102-5)

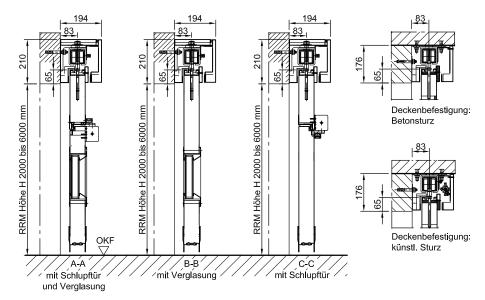


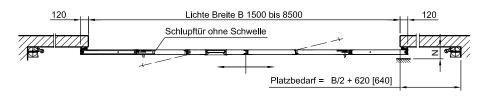
Rauchdicht nach DIN 18095/ EN 1634-3 (ohne Schlupftür)



#### ... FEUERBESTÄNDIGES STAHLSCHIEBETOR T90-2-FSA "TECKENTRUP 72 E"







- Befestigung der Laufschiene:

  1. Durchgangsbolzen M12 bei Mauerwerk

  2. Stahlspreizdübel bei Beton

  3. Anschweißmontage an einbetonierten Ankerplatten

  4. Anschraubmontage an bekleidete Stahlträger

- Maß N:
   bei Säulen mind. 200 mm.
   bei Nischenklappe mind. 280 mm
   und Deckenklappe mind. 300 mm
  [] bei Einbau in Porenbeton



## Feuerschutz Sectionaltore

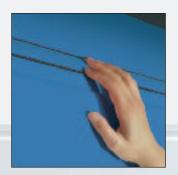
#### IN BEWÄHRTER PLATZSPARENDER TECHNIK

Das Torblatt, bestehend aus übereinander gesetzten Sectionen, zieht sich platzsparend unter die Hallendecke zurück und ist auch bei einem geringen Sturz einsetzbar.

Je nach Erfordernissen wird das Tor in einem Bogen von 90° hinter den Sturz umgelenkt, der Dachschräge folgend nach oben geleitet, oder in der Vertikalen abgestellt.

Durchdachte Sicherheitsdetails erfüllen alle Anforderungen der Arbeitsstätten-Richtlinien.

# Reschlagarten für jede Halle N: Normal-Beschlag HL: Höhergeführter Laufschienen-Beschlag mit Dachfolge VL: Vertikal-Beschlag



Fingerklemmschutz für T30 Sectionaltor: Mechanischer Fingerklemmschutz innen und außen.



**Eingreifschutz:**Seitengehäuse für Laufschienenbereich mit Bürstendichtung als Eingreifschutz.



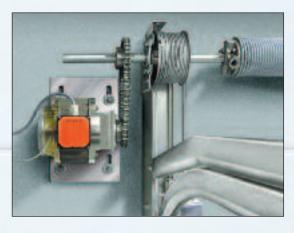
T30 Sectionaltor in Tiefgarage.

#### ... FLEXIBEL FÜR JEDE HALLENARCHITEKTUR

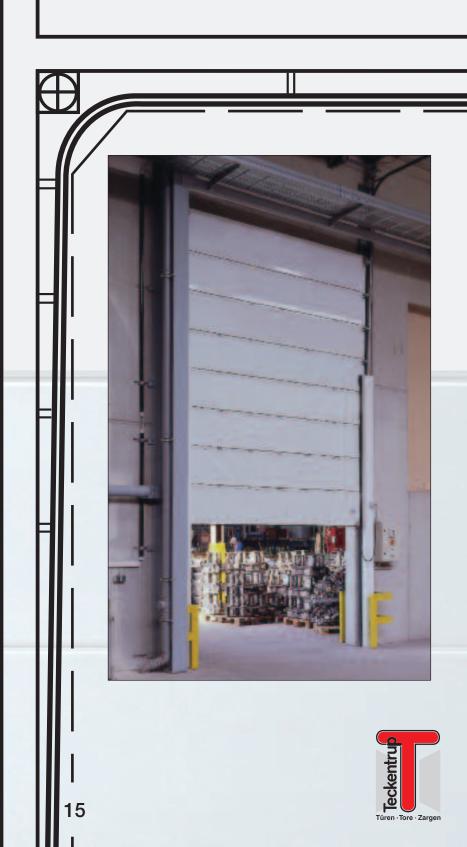
Teckentrup Feuerschutz Sectionaltore passen sich jeder Hallenkonstruktion an. Auch bei Kranbahnen, oder wenn der Betrieb innerhalb der Halle vor dem Tor nicht gestört werden darf, wird die Torführung den örtlichen Gegebenheiten angepasst.



T30 Sectionaltor mit höhergeführtem Laufschienenbeschlag.



Elektrischer Antrieb mit Stirnradgetriebe als Öffnungshilfe für T30 Sectionaltor.



# Feuerhemmendes Sectionaltor T30-1-FSA "Teckentrup S"

#### WAHLWEISE MIT VERGLASUNG



#### Technische Daten:

#### Bauaufsichtliche Zulassung:

Feuerhemmendes Stahlsectional Tor T30-1-FSA "Teckentrup S". Zul. Nr. Z-6.20-2195 geprüft nach EN 1634-1 (DIN 4102-5)

#### Einbau in:

Wände aus

- Mauerwerk mind. 175 mm\*
- Beton mind. 140 mm\*
- Porenbeton mind. 200 mm und Stahlbetonsturz\*
- Bewehrte Porenbetonplatten mind. 175 mm und Stahlbetonsturz\*
  - \*(und gemäß statischen Erfordernissen)

#### Zugelassener Größenbereich:

Baurichtmaße Breite: 1000 - 5000 mm Höhe: 2000 - 3630 mm

#### Torblatt:

Torblatt, 40 mm, bestehend aus waagerechten, übereinander angeordneten Paneel-Elementen, die mittels Scharnierbändern gelenkig miteinander verbunden sind. Anzahl der Paneel-Elemente entsprechend der Torhöhe. Doppelwandig, Blechdicke 0,4 mm. Isolierung: vollflächig verklebte Mineralwolle.

#### Zarge:

Die Tragekonstruktion besteht aus profiliertem, verzinktem Stahlblech, Laufschiene verzinkt als C-Profil, Abdeckung der Zarge aus glattem, verzinktem Stahlblech. An der Sturzunterkante befindet sich die waagerechte Wandrauchdichtung. Bei Normalbeschlag wird das Tor in waagerecht angeordneten Laufschienen an der Decke abgehängt (Statik der Deckenkonstruktion beachten!). Bei Vertikalbeschlag ist die Zarge für den Abstellbe-

reich oberhalb der Durchgangsöffnung angebracht.

#### Gewichtsausgleich:

Durch Torsionsfederwelle. Alternativ nicht ausgeglichenes System mit Wickelwelle und Feuerschutzantrieb.

#### Oberfläche:

Außen und innen stucco-dessiniert (außen alternativ woodgrain), Torblatt grundiert (außen und innen RAL 9002), auf Wunsch RAL-Grundierung nach Wahl mit Einschränkungen (siehe Preisblatt), Zarge verzinkt, Torsionsfedern mit Grundlackierung.

#### Beschlag:

Kugelgelagerte Rollen zur Führung der Paneel-Elemente, kugelgelagerte Torsions-(Wickel)welle, kugelgelagerte Seilumlenkrollen beim Antrieb hinten, Dämpfungsfedern oben, je ein Tragseil rechts und links, beidseitige Handgriffe bei rein handbetriebenem Tor, Feststellanlage bei Rauchschaltern.

#### Beschlagsarten:

N: Normal-Beschlag \*\*

HL: Höhergeführter Laufschienenbeschlag \*\*

VL: Vertikal-Beschlag \*

\*\* (Platzbedarf siehe Einbau-Zeichnungen)

#### Sonderausstattungen:

Außenstruktur in woodgrain. Zarge grundiert in RAL 9002, Lichtfenster mit F30 Verglasung, max. lichte Durchsicht 820 x 335 mm, max. 2 Lichtausschnitte pro Paneel, max. Verglasungsfläche  $\leq$  2 m² pro Tor. (Friesbreite mind. 115 mm) mit Stahlglashalteleisten.

#### Antriebe:

Tor mit Torsionsfederwelle ausgeglichen:
a) Federwelle mit Wirbelstrombremse und Feststellbremse ausgestattet. Mit der Wirbelstrombremse lässt sich die Torgeschwindigkeit im Bereich von 0,08 bis 0,2 m/sec. einstellen. Mit der Feststellbremse wird das Tor in Verbindung mit Netzgerät und Rauchschaltern in der Offenstellung gehalten. Tor wird mittels Handgriffen geöffnet (max. Torhöhe 2125 mm).
b) wie a) jedoch mit zusätzlichem Kettenzug zur Öffnung des Tores

c) wie a) jedoch mit Motor und Stirnradgetriebe als Öffnungshilfe 230V, IP 44

#### Tor nicht ausgeglichen:

Wickelwelle mit Wickelkörpern rechts und links und Fangvorrichtung. Feuerschutzantrieb mit Stirnradgetriebe, Zwischenflanscheinheit mit Fliehkraftregler, Arbeitsstrombremse mit Handbremshebel, Drehstrommotor 400 V, Schutzart IP 44, Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit ca. 0,08 m/sec.

#### Steuerung: Tor ausgeglichen:

Bei handbetriebenem Tor wird das Tor über die Feststellbremse in der Offenstellung gehalten. Bei Auslösung über Zu-Taster, über die Rauchschalter oder bei Stromausfall fährt das Tor geschwindigkeitsgeregelt und ausgeglichen zu. Gleichzeitig ertönt eine Signalhupe. Bei Antrieb als Öffnungshilfe kann das Tor in Totmann auf- und zugefahren werden.

#### Steuerung: Tor nicht ausgeglichen:

Steuerung mit integrierter Feststellanlage. Die Steuerung ist VDS-geprüft, Schließung des Tores auch bei Netzausfall, Steuerung Akku gepuffert. Bei Auslösung der Rauchschalter oder bei Netzausfall länger als 4 Stunden fährt das Tor zu. Hierbei ertönt gleichzeitig eine Signalhupe. Die normale Auf/Zu-Funktion wird über Schlüsselschalter in Totmann gesteuert. Die Anzahl der Rauchschalter ist gemäß der Richtlinien für Feststellanlagen zu bestimmen.

#### Sicherheitsstandard und Leistungsklassen:

- GS = geprüfte Sicherheit vom TÜV-Nord
- Geprüft nach Sicherheitsnorm EN 12604
- Windlastgeprüft nach EN 12424 Klasse 2 (max. 450 N/m<sup>2</sup> Windlast)

Gemäß Zulassung eignen sich Feuerschutz Sectionaltore für 2 bis 3 Betätigungen pro Tag.

Beschlag- und Zusatzausstattungen nach technischem Blatt oder aktueller Preisliste.

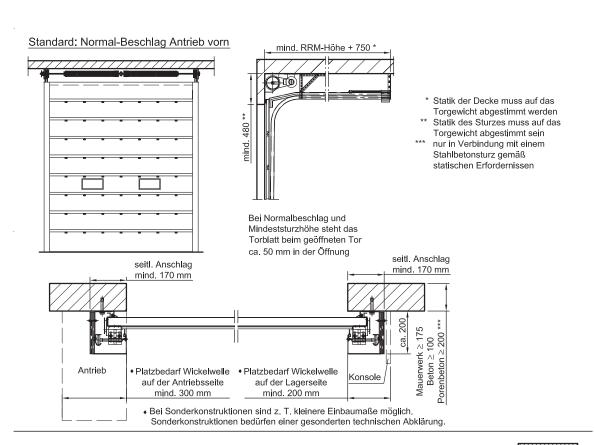
#### Mit Multifunktionsschutz

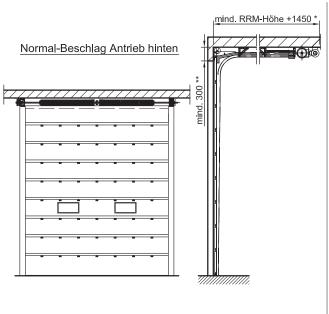


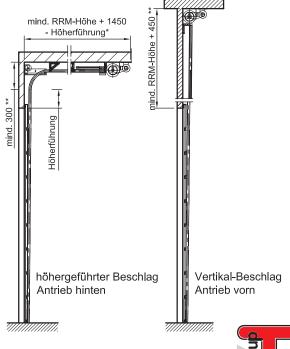
Feuerhemmend nach EN 1634-1 (DIN 4102)



# ... FEUERHEMMENDES SECTIONALTOR T30-1-FSA "TECKENTRUP S"







Mindest-Einbaumaße sind für die max. Torgröße angegeben. Bei kleineren Torgrößen sind zum Teil kleinere Einbaumaße möglich.

# Feuerbeständiges Stahlhubtor T90-1-FSA "Teckentrup HT-E"

#### VERTIKALE TORFÜHRUNG MIT ELEKTRISCHER ÖFFNUNGSHILFE



#### **Technische Daten:**

#### Bauaufsichtliche Zulassung:

Stahlhubtor T90-1-FSA "Teckentrup HT-E" Zulassung-Nr. Z 6.20-2185 geprüft nach DIN 4102

#### Einbau in:

Wände aus

- Mauerwerk mind. 240 mm
- Beton mind. 140 mm
- Porenbeton nach DIN 4165 mind. 175 mm (bei bewehrten Porenbetonplatten mind. 200 mm)

#### Zugelassener Größenbereich:

Baurichtmaße Breite: 1000-3700 mm Höhe: 2000-2950 mm

#### Torblatt:

Doppelwandig Aussteifung: U-Stahl

Isolierung: Mineralfaser- und Gipskartonplatten

Blechdicke: 1,0 mm

#### Torblattdicke: 62 mm

#### Tordichtung:

Dichtungs-Profile verzinkt, 3,0 mm dick, dreiseitig umlaufend, seitliche Laufschienen mit Element-Führungsrollen. Gegengewichtskasten mit Schließgewichten (seitlich rechts oder links angeordnet).

#### Oberfläche:

Torblatt und Tordichtung verzinkt.

#### Beschläge:

- 2 Doppelseilrollen mit Tragund Sicherheits-Reserveseil, paarigen Laufwerken
- 2 Dämpfungszylinder
- 1 Radialdämpfer
- 2 Muschelgriffe

#### Sonderausstattungen:

- Komplette Feststellanlage mit Rauchschalter,
  - 1 Haftmagnet, Feststellbremse
  - 1 Netzgleichrichter 220/24 V
  - 1 Auslösetaster

Anzahl der Rauchschalter entsprechend der Richtlinien des DIBt

Akustischer Alarmmelder

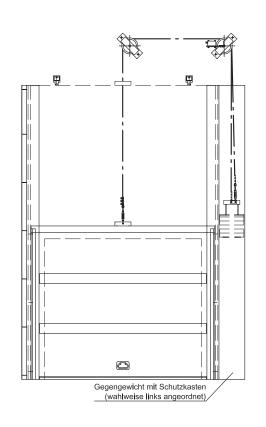
 Elektroantrieb als Öffnungshilfe in Totmannsteuerung

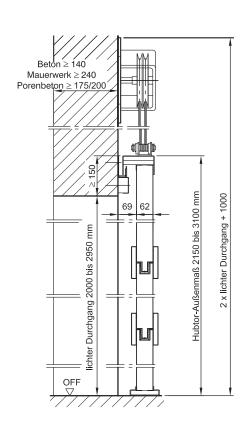
Gemäß Zulassung eignen sich Feuer- und Rauchschutztore für 2 bis 3 Betätigungen pro Tag.

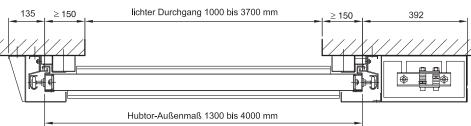
Beschlag- und Zusatzausstattungen nach technischem Blatt oder aktueller Preisliste.

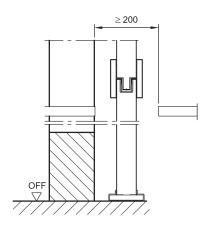


### ... FEUERBESTÄNDIGES STAHLHUBTOR T90-1-FSA "TECKENTRUP HT-E"







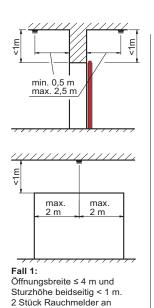






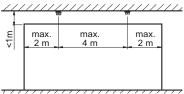


#### PLANUNGSHILFE FÜR DIE ANORDNUNG VON RAUCHSCHALTERN BEI FEUERSCHUTZTOREN



min. 0,5 m max. 2,5 m min. 0,5 m max. 2,5 m

Die Unterdecke muß brandschutztechnisch klassifiziert sein, d. h. sie ist so dicht, daß Rauch an ihr staut.



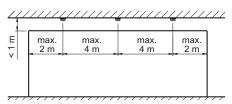
Fall 2:

Öffnungsbreite > 4 m und ≤ 8 m Sturzhöhe beidseitig < 1 m.

4 Stück Rauchmelder an der Decke montiert.

Bei einer fugenlosen brandschutztechnisch klassifizierten Unterdecke ist die Sturzhöhe bis UK. Unterdecke zu wählen.

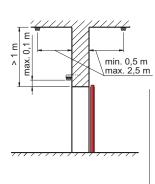
Bei einer offenen nicht brandschutztechnisch klassifizierten Unterdecke ist die Sturzhöhe bis UK. Betondecke verbindlich.



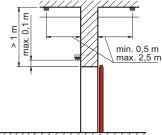
#### Fall 3:

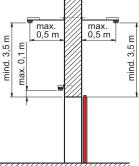
Öffnungsbreite > 8 m Sturzhöhe beidseitig < 1 m.

6 Stück Rauchmelder an der Decke montiert.



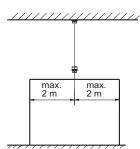
der Decke montiert.

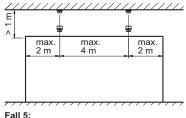


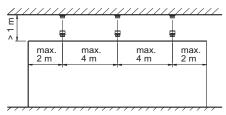


Dekorative Unterdecken werden vom Rauch durchdrungen. Die Rauchschalter sind daher an der Rohdecke zu montieren.

Ist der Abstand der Decke von der Oberkante der Wandöffnung größer als 5 m, dann dürfen zugehörige Deckenmelder durch Melder ersetzt werden, die 3,5 m über der Oberkante der Wandöffnung und an einer Konsole von 0,5 m Länge angebracht sind.







Fall 4: Öffnungsbreite ≤ 4 m und Sturzhöhe einseitig oder beidseitig > 1 m.

Öffnungsbreite > 4 m und ≤ 8 m Sturzhöhe einseitig oder beidseitig > 1 m. 6 Stück Rauchmelder, davon 4 Stück an der Decke und 2 Stück vor dem Sturz montiert.

Fall 6: Öffnungsbreite > 8 m Sturzhöhe einseitig oder beidseitig > 1 m. 9 Stück Rauchmelder, davon 6 Stück an der Decke und 3 Stück vor dem Sturz montiert.

3 Stück Rauchmelder, davon 2 Stück an der Decke und 1 Stück vor dem Sturz montiert.



## **Feuerschutztore**

#### PRODUKTÜBERSICHT FEUERHEMMENDE UND FEUERBESTÄNDIGE STAHLTORE

Produkt	Größenbereich in mm Breite / Höhe	Geprüft als feuerhemmend nach EN 1634-1/ DIN 4102 Blatt-/ Blechdicke	Geprüft als feuerbeständig nach EN 1634-1/ DIN4102 Blatt-/ Blechdicke	Geprüft als rauchdicht nach EN 1634-3/ DIN18095	mindest Sturzhöhe	mindest seitlicher Überstand links/rechts	Zulassung
T30-1-FSA "Teckentrup 72 E" Schiebetor (wahlweise mit Schlupftür) (wahlweise mit Verglasung)	B 1000 – 8500 H 2000 – 6000	72 mm/ 1,0 mm		B 1000 – 7000 H 2000 – 4500	s. Zeichnung	s. Zeichnung	Z-6.20-2137
T30-2-FSA "Teckentrup 72 E" Schiebetor (wahlweise mit Schlupftür) (wahlweise mit Verglasung)	B 1500 – 8500 H 2000 – 6000	72 mm/ 1,0 mm		B 1500 - 7000 H 2000 - 4500 (max. 30,35 m²)	s. Zeichnung	s. Zeichnung	Z-6.20-2137
T90-1-FSA "Teckentrup 72 E" Schiebetor (wahlweise mit Schlupftür) (wahlweise mit Verglasung)	B 1000 – 8500 H 2000 – 6000		72 mm/ 1,0 mm	B 1000 - 7000 H 2000 - 4500	s. Zeichnung	s. Zeichnung	Z-6.20-2103
T90-2-FSA "Teckentrup 72 E" Schiebetor (wahlweise mit Schlupftür) (wahlweise mit Verglasung)	B 1500 – 8500 H 2000 – 6000		72 mm/ 1,0 mm	B 1500 – 7000 H 2000 – 4500 (max. 30,35 m²)	s. Zeichnung	s. Zeichnung	Z-6.20-2103
T30-1-FSA "Teckentrup S" Sectionaltor	B 1000 – 5000 H 2000 – 3630	40 mm/ 0,4 mm			s. Zeichnung	s. Zeichnung	Z-6.20-2195
T90-1-FSA "Teckentrup HT-E" Hubtor	В 1000 – 3700 Н 2000 – 2950		62 mm/ 1,0 mm				Z-6.20-2185



# WIR ÖFFNEN DEM FORTSCHRITT TÜR UND TOR

Teckentrup existiert seit 1932 und zählt mit seinen Produktionswerken in Verl-Sürenheide (Hauptverwaltung) und Großzöberitz zu den größten Herstellern von Türen und Toren in Europa.

Viele Standorte in Deutschland sowie weitere Partner in Europa und Übersee schaffen eine wirtschaftliche Infrastruktur, die alle Ansprüche an Flexibilität und Kundennähe erfüllt.

Von der Idee zur Innovation, vom Entwurf zur praktischen Umsetzung, geschieht alles unter "einem Dach".

Motivierte und engagierte Mitarbeiter, modernste CAD-Technik und computergesteuerte Fertigungssysteme sind die Garanten für eine sichere Zukunft.



Teckentrup
Industrietore
für alle
Anforderungen



Sectionaltore



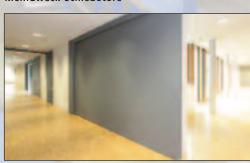
Rolltore



Falttore



Mehrzweck-Schiebetore



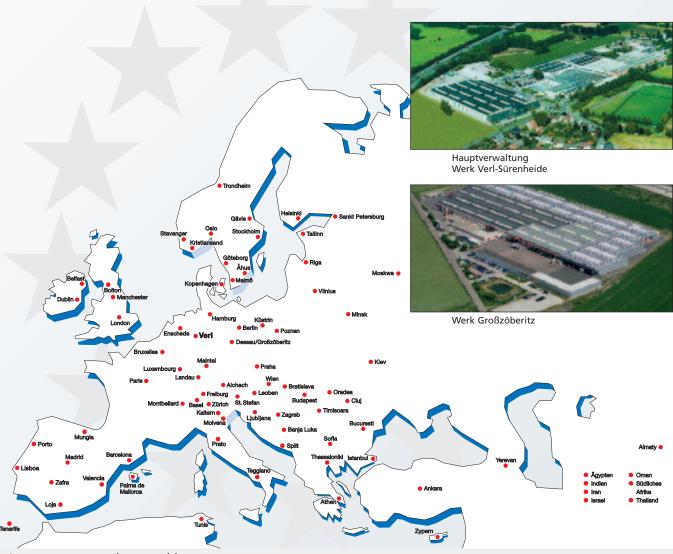
Feuerschutztore



Schnelllauf-Folientore

# Europaweit...

#### ... ERREICHBAR FÜR UNSERE KUNDEN



Internet: www.teckentrup.biz































