



## VKF Anerkennung Nr. 24141

**Inhaber /-in**  
Stawin AG  
Daettlikonerstr. 5  
8422 Pfungen  
Schweiz

**Hersteller /-in**  
Jansen GmbH Brandschutztore  
26903 Surwold  
Germany

**Gruppe** 245 - Brandschutztore mit Verglasung

**Produkt** SEKTIONALTOR TITAN MIT TÜRE EI30

**Beschreibung** Hubglieder-Sektionaltor aus Stahlblech (0.75mm), mit BATIBOARD 100-Platten (60mm, 150kg/m<sup>3</sup>), Dichtung PROMASEAL PL, Verglasung PYROSTOP 30-10 (15mm, L<sub>max</sub>=394mm, A<sub>max</sub>=0.16m<sup>2</sup>), D=62mm, Labyrinthdichtung mit PROMASEAL PL

**Anwendung** EI 30  
Bgepr=2440mm, Hgepr=3065mm  
MBW / LBW  
Anwendung siehe Folgeseiten

**Unterlagen** ITB, Polen: Prüfbericht 'LP-1307.1/04' (29.07.2011), Prüfbericht 'LP-1307.2/04' (29.07.2011); DMT, Dortmund: Gutachterliche Stellungnahme '20634586-1 GS-BS-St/Nbh' (28.01.2013), Ergänzung '20634586-007 GS-BS-St/Nbh' (08.07.2013), Gutachterliche Stellungnahme '20642612-001' (03.03.2014)

**Prüfbestimmungen** EN 1363-1, EN 1634-1

**Beurteilung** Feuerwiderstandsklasse EI 30

**Gültigkeitsdauer** 31.12.2023  
**Ausstellungsdatum** 13.09.2018  
**Ersetzt Dokument vom** 01.01.2015

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Gérald Rappo



## Direkter Anwendungsbereich

Der direkte Anwendungsbereich für Prüfergebnisse an Tür und Abschlusseinrichtungen ist in der EN 1634-1:2000, Kapitel 13 beschrieben.

In diesem Abschnitt sind die wichtigsten Regeln für zulässige Änderungen von Ausführungen gegenüber den Probekörpern angegeben. Diese Veränderungen können durchgeführt werden, ohne dass der Auftraggeber eine zusätzliche Beurteilung und/oder Berechnung benötigt.

## ZULÄSSIGE GRÖSSENVERÄNDERUNGEN

Der Umfang der zulässigen Grössenveränderung hängt davon ab, ob die Klassifikationszeit gerade erreicht wurde (Kategorie A) oder ob eine längere Zeit (Kategorie B) erreicht wurde. Grössenverminderung ist für alle Türarten zulässig.

### Andere Schiebe-/Falttüren

- Grössenveränderungen gemäss erweitertem Anwendungsbereich

## WERKSTOFFE UND KONSTRUKTIONEN

Sofern es im folgenden Text nicht anders angegeben ist, muss die Konstruktion der Tür- oder Abschlusseinrichtung gleich der geprüften sein. Die Anzahl der Türflügel und die Betriebsart (z.B. Drehflügeltür, Schiebtür usw.) dürfen nicht verändert werden.

### Konstruktionen aus Stahl

- Die Masse der Umfassungszargen aus Stahl dürfen vergrössert werden, um sie an erhöhte Tragkonstruktionsdicken anzupassen. Auch die Dicke des Stahls darf bis 25% erhöht werden.

### Verglaste Konstruktion

- Die Glasart und die Befestigungstechnik sowie die Art und die Anzahl von Befestigungselementen dürfen sich nicht von denen des Probekörpers unterscheiden.
- Die Anzahl der verglasten Öffnungen und das Glasmass jeder Scheibe, kann verringert, jedoch nicht über die geprüfte Scheibengrösse hinaus vergrössert werden.
- Der Abstand zwischen dem Rand der Verglasung und der äusseren Begrenzung des Türflügels oder zwischen verglasten Öffnungen darf nicht verringert werden. Die minimale Friesbreite beträgt 150mm.

### Dekorative Oberflächenbehandlungen

- Wo ein Beitrag zur Feuerwiderstandsfähigkeit der Tür durch einen Farbanstrich der Oberflächen nicht zu erwarten ist, sind alternative Anstriche zulässig und dürfen auf Türflügel und Zargen aufgebracht werden.

## Erweiterter Anwendungsbereich

Der erweiterte Anwendungsbereich richtet sich nach folgendem Dokument:

Ergänzung, DMT Dortmund, Nr. 20634586-007 GS-BS-St/Nbh vom 08.07.2013

- Lichtes Durchgangsmass: Tor  
Bmin = 1000mm                      Hmin = 2000mm  
Bmax = 5000mm                      Hmax = 4900mm  
Bmax = 6000mm\*                      Hmax = 4900mm                      \*mit Zusatzverriegelung  
Bmax = 8000mm\*\*                      Hmax = 4900mm                      \*\*mit Zusatzverriegelung und Omega-Profil

Gutachterliche Stellungnahme DMT Dortmund, Nr. 20642612-001 vom 03.03.201

- Einbau von Servicetüren in Tor mit lichten Abmessungen:  
Bmin = 2500mm                      Hmin = 2000mm  
Bmax = 5000mm                      Hmax = 4900mm
- Dimensionen der Servicetüren  
Bmin = 530mm                      Hmin = 1710mm  
Bmax = 1060mm                      Hmax = 2280mm