

# STURM<sup>®</sup>

Feuerschutztüren aus Holz

## Technik-Report

Fachinformationen über  
Feuerschutz- und Spezialtüren  
November 2007

### Neu: Sturm im Standardsegment

Mit dem neuen T30 Portal Plus gibt es Sturm Feuerschutztüren aus Holz ab sofort auch im Standardsegment. Die Preisstellung positioniert das T30 Portal Plus als Alternative zu Angeboten aus Aluminium und Stahl – bei allen Vorteilen eines Holz-Portals.

Halbrunde Brandschutz-Schiebetür

Jugendstil brand- und rauchdicht

Brandabschnittstor – unsichtbar

Holz mit Sicherheit

Design für Genussmenschen



Für das T30 Portal Plus sind Türfüllungen aus Klarglas, Strukturglas, Isolierglas für Wärme- oder Schallschutz, PLANLINE flächenbündigem Glas oder Gläser mit Folien oder Veredelungen oder Holzfüllungen (glatt oder profiliert) verfügbar.



Holz schlägt Aluminium und Stahl

# Sturm im Standardsegment

Mit dem neuen T30 Portal Plus gibt es Sturm Feuerschutztüren aus Holz ab sofort auch im Standardsegment. Die Preisstellung positioniert das T30 Portal Plus als Alternative zu Angeboten aus Aluminium und Stahl – bei allen Vorteilen eines Holz-Portals.

Innovationsbereitschaft des Sturm-Teams. Das neue T30 Portal Plus ist eine weitgehend individualisierbare Feuerschutztür aus Holz unter den Rahmenbedingungen des Standardsegments. Die anspruchsvolle Alternative zu konventionellen Stahl- und Aluminium-Angeboten, aber mit vergleichbarer Preisstellung. Eine einzigartige Kombination.“

So ist es nicht verwunderlich, dass sich Stiegl entschieden hat, auf hochwertige Türausstattung bei optimalem Preis-Leistungs-Verhältnis zu setzen.

**Holz besticht durch einzigartige Optik, Haptik und Akustik – für eine ganz besondere Atmosphäre.**

**Holz- und Glasfüllungen**  
Maximale Durchsicht - aus funktionalen Gründen, für besondere Raumwirkung oder auch für die dezente Einordnung in die Raumgestaltung: Die Sturm T30 Portal Plus Feuerschutztür gibt es mit Klar- und Strukturglas-Füllungen, weiters mit Isolierglas als Schall- und Wärmeschutz. Mit dem Planline System sind zudem flächenbündige Verglasungen lieferbar, Folien und Veredelungen bieten zusätzliche Möglichkeiten der Gestaltung. Holzfüllungen sind für Sturm T30 Portal Plus ebenfalls lieferbar.



Optimal integrierte T30 Portal Plus Türen in Stiegl's Brauwelt – ein außergewöhnliches Projekt als beste Demonstration für Sturm im Standardsegment.

**W**as auf den ersten Blick wie eine Revolution aussieht, ist bei genauem Hinsehen eine typische Sturm Innovation: Mit dem neuen T30 Portal Plus gibt es erstmals ein Angebot der Unkener Manufaktur für Feuerschutztüren im Standardsegment. Christian Sturm: „Das außergewöhnliche Projekt für Stiegl's Brauwelt, unser neues Angebot im Standardsegment – beide haben etwas gemeinsam: Das ganze Know-how und die



**Hohe Flexibilität bei den Maßen**  
Mit frei wählbaren Durchgangslichtern bietet das neue Sturm T30 Portal Plus bei den Maßen hohe Flexibilität. Jede Sturm Feuerschutztür eine Maßanfertigung – das gilt hier auch für Sonderformen wie Rund- und Korbogeng oder für schräg ausgeformte Türblätter. Die Profilquerschnitte für Zarge und Türblatt betragen einheitlich B x H 80 x 68 mm, die Profile sind eckig mit leicht gebrochenen Kanten.

**In allen RAL und NSC Farben lieferbar**  
Viele Freiheiten für individuelle Gestaltung gibt es auch für die Oberfläche. Das ist wichtig für das Raumdesign, für das Einordnen in vorhandene Gebäudefarben oder auch für das Übernehmen von Unternehmensfarben: Das brandneue Sturm T30 Portal Plus ist in allen RAL und NSC Farben deckend lackiert lieferbar.

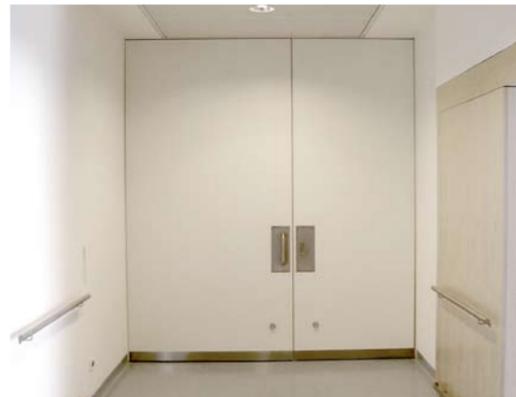
**T30 Portal Plus auch für Fluchtwege**  
Schlösser, Bänder, Beschläge – auch hier die von Sturm gewohnte, individuelle Abstimmung auf die Anforderungen der Aufgabe. Grundausrüstung bei den Schlössern ist BKS 1828 Normalfunktion, alternativ mit Mehrfach- und Obenverriegelungen bzw. mit Ansteuerungs- und Überwachungsfunktion. Auf Wunsch können aber auch alle anderen normgerechten Schlösser verbaut werden. Bei den Bändern kommen 3-dimensional verstellbare Objektbänder (auch verdeckt liegend) zum Einsatz, weitere Individualisierungen sind etwa mit frei wählbaren Sonderoberflächen, Zierköpfen und Sonderausführungen lieferbar. Nicht zuletzt kann die neue Sturm T30 Portal Plus Feuerschutztür auch mit Panikbeschlägen ausgerüstet werden, sie ist somit auch im Verlauf von Fluchtwegen normgerecht einsetzbar.

**Holz – die besondere Atmosphäre**  
Holz hat einzigartige Vorzüge, denn Holz ist sinnlich – es ist schön anzusehen, angenehm anzugreifen und es hört sich gut an. Diese besondere Atmosphäre und das außergewöhnliche Raumgefühl bietet Sturm seit vielen Jahren für Feuerschutztüren in anspruchsvoller Ausführung. Jetzt kommt mit dem T30 Portal Plus Sturm ins Standardsegment.

# Halbrunde Brandschutz-Schiebetür

Die Brauwelt der größten österreichischen Privatbrauerei hat sich in wenigen Jahren als echte Attraktion in der Stadt Salzburg etabliert: Bierproduktion von den Rohstoffen bis zum fertigen Gerstensaft, Museum der österreichischen Biergeschichte und interaktive Stationen – bis zu 100.000 Besucher jährlich erwartet Europas größte Bier-Erlebniswelt jetzt nach dem Umbau.

Der Auftrag der neuen Stiegl-Brauwelt an Sturm umfasste eine gebogene (Radius 3050 mm), 2flügelige halbautomatische Brandschutz-Schiebetür mit integrierter Fluchttür, zahlreiche ein-/zweiflügelige brand- und rauchdichte Drehtüren im Umfeld historischer Bausubstanz und eine über drei Meter hohe Brandschutzverglasung.



## Brandabschnittstor – unsichtbar

Großzügige Raumwirkung und effektiver Brandschutz sind oft einander widersprechende Zielkonflikte. Mit einer Durchgangslichte von bis zu B x H 5000 x 4200 mm (zweiflügelig) bietet Sturm eine Lösung, die auch den Brandabschluss bei großen Gang-Querschnitten oder Raumöffnungen erlaubt. Um in dieser Dimension tatsächlich so gut wie unsichtbar zu bleiben, integriert Sturm das T30/T60 Brandabschnittstor in geöffnetem Zustand bündig in die Wandfläche: In einer Mauernische wird das Tor von einem Elektrohalte magnet offen gehalten, die Oberfläche des 84 mm starken Türblatts einschließlich allfälliger Beschläge (z.B. Haltestangen) wird exakt auf die sonstige Raumgestaltung abgestimmt. Durch diese aufwändige Gestaltung kann dieses Sturm Brandabschnittstor im Normalbetrieb auch dazu verwendet werden, um zwei Nutzungsbereiche vorübergehend abzutrennen. Das Tor wirkt dann wie die Stirnseite eines Ganges.



## Sturm baut aus

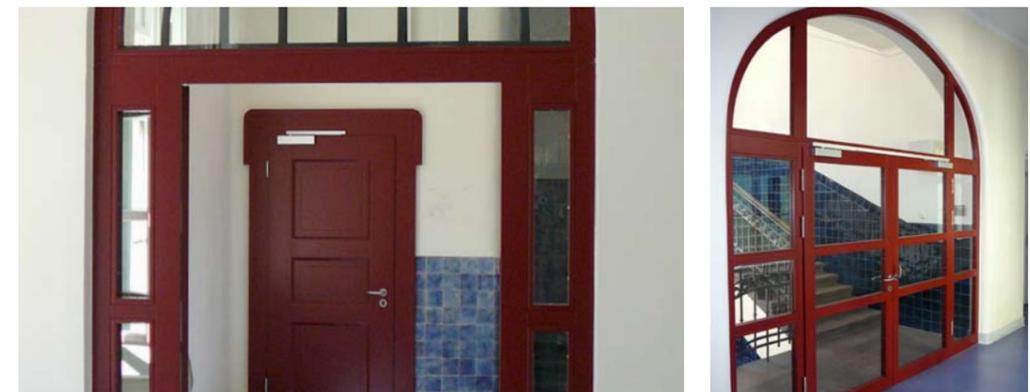
Mit einer neuen Halle für Lagerung, Versand und Verladung fertig gestellter Türsysteme wurde Sturm in den vergangenen Monaten erweitert. Die 320 m<sup>2</sup> große Halle optimiert die internen Abläufe, auch qualitativ – denn die Beladung der LKWs erfolgt jetzt indoor, die Sturm Türsysteme bleiben dabei unbeeinflusst von großen Temperatur- und Feuchtigkeitsschwankungen und der Geräuschpegel für die Nachbarn wird nachhaltig abgesenkt. Zudem sind die Mitarbeiter beim Verladen nicht mehr Wind und Wetter ausgesetzt. Geplant wurde die Halle (Holz-Riegel-Bauweise mit flächenbündiger Glasfassade) vom Sturm Team.

## Einbruch hemmende Türen Aktuelle Förderungen

Sturm wendet sein führendes Know-how und die anspruchsvolle handwerkliche Ausführung auch in der Fertigung von Einbruch hemmenden Türen an. Erstmals stehen jetzt Türsysteme aus Holz der Widerstandsklassen 2 und 3 zur Verfügung, die zudem T30 Brandschutz bieten. Die neuen Einbruch hemmenden Türen von Sturm sind von staatlich anerkannten Prüfstellen abgenommen und zertifiziert. Individuelle Maße und Oberflächen, eine große Auswahl an Bändern und Beschlägen sind auch hier Sturm Standard. Die Länder Wien und Niederösterreich fördern zudem den Einbau von Einbruch hemmenden Eingangstüren nach ÖNORM B 5338 mit nicht rückzahlbaren Beiträgen (Wien EUR 400,-/NÖ EUR 1.000,-).

## Jugendstil brand- und rauchdicht

Eine brandschutztechnische Ertüchtigung machte aus einem Jugendstil-Gebäude in Augsburg ein modernes Dienstleistungszentrum der Deutschen Telekom. Sturm stattete das Denkmal geschützte Bauwerk auf vier Ebenen mit brand- und rauchdichten Türen aus, darunter Korbbogenelemente und nachgebaute historische Füllungstüren. Eine ausführlichere Projektvorstellung folgt im nächsten Technik-Report.



sturm®

Technik-Report

## Aktuelle Termine

**BVB Brandschutzforum**  
**29. November 2007**

Berlin  
[www.bv-brandschutz.de](http://www.bv-brandschutz.de)

**Messe ProSicherheit 2008**  
**23.–25. Januar 2008**

Wels, Österreich  
[www.welser-messe.at](http://www.welser-messe.at)

**Brandschutz-Fachtagung 2008**  
**28. und 29. Januar 2008**

Schallaburg bei Melk/Donau, Österreich  
[www.fse.at](http://www.fse.at)

**Brandschutzforum – Aprilsymposium**  
**4. April 2008**

„Brandschutz im neuen Jahrtausend“  
Graz, Österreich  
[www.brandschutzforum.at](http://www.brandschutzforum.at)



Um- und Ausbau Kreuzwirt, Südsteirische Weinstraße

# Design für Genussmenschen

**Gourmets, die für einen edlen Tropfen im Glas und für Erlesenes am Teller keinen Weg scheuen, erwarten ein anspruchsvolles Ambiente für ihre Genüsse. Wie beim Kreuzwirt in der Südsteiermark.**

Im Kreuzwirt in Glanz ist Gerhard Fuchs Küchenchef, ein mit Hauben und Sternen ausgezeichnete Meister seines Fachs. Neben dem Weingut Tscheppa – da kommen Gourmets gerne, um zu bleiben. So wurde der traditionsreiche Standort für das neue Spitzenrestaurant (45 Sitzplätze) behutsam und technisch anspruchsvoll adaptiert. In einem modernen Zubau befinden sich komfortable Apartments.

## Flächenbündiges Brandschutztür-System

Gemäß diesen anspruchsvollen Vorgaben hat



Sturm hier durchgängig flächenbündige T30 Feuerschutz-Türsysteme verbaut. Zarge, Türblatt, Bänder und Schließer fügen sich besonders harmonisch in das Raumdesign ein. Die Blockfutterzarge schließt beidseitig flächenbündig mit der Mauer ab, gerin-

ge Profilbreite und der Entfall einer zusätzlichen Verkleidung betonen den edlen Auftritt.

## Flächenbündige Verglasung mit verdeckter Halterung

Bei der Verglasung verwendet Sturm patentierte Spezialbefestigungen, die von einer Randleiste und von der Silikonfuge abgedeckt werden - Glashalteleisten können so entfallen. Die T30 Verglasung bietet einen Schallschutzwert von 50 dB, ideal, um einzelne Nutzungsbereiche akustisch voneinander zu trennen.

## T30 Bänder unsichtbar, ohne Bandtasche

Für ein perfektes flächenbündiges Ergebnis werden die Ausnehmungen für die Bänder im Rahmen und im Flügelteil eingefräst und das Türband im Falz verdeckt liegend eingebaut. Der Entfall der Bandtasche vereinfacht die Montage. Beim Kreuzwirt wurde dieses Sturm System für die Zimmertüren mit Zutrittskontrolle verwendet. Weiters wurden Brandschutz-Schiebetüren geliefert, manuell zu bedienen und mit Automatik-Antrieb. Die Oberfläche der Türen ist durchgehend in Eiche horizontal furniert und farblos geölt ausgeführt.