

The logo for Sturm, featuring the word "STURM" in a stylized, outlined font with a registered trademark symbol (®) to the upper right.

Fachinformationen über
Feuerschutz- und Spezialtüren
4. Ausgabe 2006

Technik-Report

Neu: Holz-Schiebetür für Feuerschutz und Fluchtweg

Sturm präsentiert die Feuerschutz-Schiebetür mit integrierter Fluchttür. Erstmals bei Holztüren vereint sie optimale Sicherheit im Brandabschnitt, jederzeit offene Fluchtwege und alle Freiheiten bei der Gestaltung.



Feuerschutz im Theater

**BAU München: Sturm präsentiert EI₂₃₀
Feuerschutz-Fenster**

Befeuchtete Luft hebt das Betriebsklima

Gipfelsturm bei Sturm Wandertag



Die 3.000 x 2.500 mm große Feuerschutz-Schiebetür mit beidseitig flächenbündiger Fluchttüre fügt sich perfekt in das hochwertige Ambiente des Zürser Hofes.

Neue Freiheiten für Planer und Architekten

Holz-Schiebetür für Feuerschutz und Fluchtweg

Feuerschutz- und Fluchttür können jetzt auch als Schiebetür perfekt in die Innenarchitektur integriert werden. Die von Sturm als Muster geschützte Tür ist mit manueller, selbst laufender und automatischer Bedienung verfügbar.

„Die neue Schiebetür mit eingebauter Fluchttür – ja, die hat schon etwas von der Quadratur des Kreises. Für Techniker sind Aufgaben aber gerade dann besonders interessant, wenn Zielkonflikte aufgelöst werden, wenn Gegensätze vereint werden. Wir haben uns daher dieses Türsystem auch als Muster schützen lassen.“ Christian Sturm ist auf sein Entwicklungsteam genauso stolz wie auf die neue Holz-Feuerschutztür. Gerade in zentralen, stark frequentierten Bereichen wie etwa in Hotel Lobbies haben Planer und Architekten damit jetzt neue Freiheiten, Brandschutz und Fluchtwegsicherung perfekt in die Gestaltung und in die Atmosphäre des Raums zu integrieren.

Wie alle Sturm Feuerschutz-türen ist auch das neue Schiebetürsystem zukunfts-sicher nach EN 1634-1 geprüft.

Bedienung automatisch, selbstlaufend, manuell
Zum Öffnen/Schließen bietet Sturm die neue Feuerschutz-Schiebetür in drei Varianten an. Den größten Komfort sowohl für die direkten Nutzer als auch für die Haustechnik bietet die automatische Schiebetür: Sie wird mit Bewegungssensor, Knie-/Fußtaster bedient, übergeordnet sind freie Routinen programmierbar (z.B. bestimmte Daueröffnungszeiten). Das direkte Gegenstück dazu ist die manuell zu bedienende Tür, hier ist beim Einbau der Platz für die Gegengewichte zu berücksichtigen. Diese entfallen bei der selbstlaufenden Tür, sie ist besonders Platz sparend und wird daher für kleinere Türen, Durchreichen oder etwa in der Hotellerie im Bereich der Rezeption verwendet.

Edles Design und höchster Komfort im Alltag

Das neue Türsystem von Sturm ist zunächst eine hochwertige Schiebetür, die in zahlreichen Ausführungen und Designs verfügbar ist: Als Vollbautür mit und ohne Verglasung, als Rahmentür mit 2, 3 oder mehr Füllungen. Die integrierte Fluchttür ist sogar als Glasrahmentür mit einem etwa 8 cm breiten Rahmen lieferbar. In jedem Fall wird die Tür nach Maß und nach Kundenwunsch mit Furnier- oder Lack-Oberflächen geliefert, sie passt sich so der Innenarchitektur perfekt an.

Mustergeschützte T30 Feuerschutz-Schiebetür Fluchttür 1-/2-flügelig oder als gegenläufige Drehtür

Die neue T30 Feuerschutz-Schiebetür aus Holz mit integrierter Fluchttüre ist zur Zeit das einzige Angebot dieser Art auf dem Markt. Die von Sturm als Muster geschützte Tür vereint das Beste aus allen Welten: Zertifizierter Feuerschutz, gleichzeitig bleibt aber auch der Fluchtweg uneingeschränkt nutzbar. Wie Sturm Feuerschutz-Türsysteme insgesamt, sind dann auch die ‚Türen in der Tür‘ in großer Auswahl verfügbar – ein-/zweiflügelig oder als gegenläufige Drehtür. In jedem Fall aber wie aus einem Guss mit der Schiebetür und mit dem Umfeld des kompletten Türsystems. Jenseits des High-Tech Innenlebens könnte daher das Sturm Motto für die Oberflächen lauten: Die besten Feuerschutz- und Fluchttüren sind die, die man im Alltag nicht als solche erkennt.



Die hier manuell zu bedienende Feuerschutz-Schiebetür läuft auf Schiebetürschielen aus Stahl mit integrierten Gegengewichten und Laufregler.

Feuerschutz transparent

Die G. Bachmann Electronic GmbH entwickelt, produziert und vertreibt innovative Steuerungssysteme für anspruchsvolle Automatisierungslösungen. So ist das Unternehmen unter anderem Weltmarktführer bei der Entwicklung und Produktion von Steuerungs-Elektronik für Windkraftanlagen.



Der Erweiterungsbau des Headquarters in Feldkirch ist mit Wänden, Raumteilern und Türen aus Glas sehr transparent angelegt. Sturm lieferte hier weiters 2-flügelige Türelemente mit Glasfüllung und nur

80 mm Friesbreite. Zarge und Türblatt sind in kanadischem Ahorn – farblos lackiert – ausgeführt.

Die Füllung der Feuerschutztür besteht aus 11 mm starkem Verbund-sicherheitsglas. Es bietet gleichzeitig ca. 36 dB Luftschalldämmung.



Maßarbeit für Schule

Das Institut St. Josef wurde 1911 von den Kreuzschwestern erbaut und wird seither als Schule mit Internat geführt. Heute werden hier ca. 900 Schülerinnen und Schüler in 5 verschiedenen Schultypen unterrichtet, darunter eine Hauptschule und eine Bildungsanstalt für Kindergartenpädagogik. Die von Sturm im Zuge der umfassenden Renovierung gelieferten Feuerschutztüren mussten dem Stil des nahezu 100 Jahre alten Gebäudes genauso entsprechen wie den aktuellen Feuerschutz-Bestimmungen. Eine der Sonderanfertigungen ist das zweiflügelige Türelement mit fest verglasten, bogenförmiger Oberlichte. Die 68 mm starken Türblätter sind im unteren Teil mit Holzfüllungen und im oberen Teil mit Glasfüllungen ausgeführt. Die Oberfläche war mit einmaliger Grundierung für die bauseitigen Malerarbeiten vorbereitet.



Der Türschließer mit elektrohydraulischer Feststellung ist im Boden versenkt. Zusätzlich befindet sich gut sichtbar in der Nähe der Tür ein Taster, mit dem die Feststellung auch von Hand ausgelöst werden kann.

Harmonie für Leib und Seele

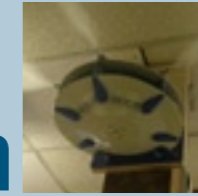


Die ‚steirische Toskana‘: Landschaft, Wein und Essen sind in der Südsteiermark in seltener Harmonie vereint. Südwestlich von Spielfeld ergänzt der Kreuzwirt am Pössnitzberg (www.gasthaus-kreuzwirt.at) mit hoch entwickelter steirischer Küche die ausgezeichneten Weine von Tscheppe, Polz & Co.

An den Töpfen: Gerhard Fuchs, Koch des Jahres 2004 und reichlich gesegnet mit Gault Millau Hauben und à la carte Sternen. Eine feine Adresse auch für Sturm Feuerschutztüren. Mehr dazu im nächsten Sturm Technik-Report.



Gut für's Betriebsklima



Luftbefeuchtung schont Mitarbeiter und lagerndes Holz

Seit einigen Wochen sind in den Büros und Lagern die Raumheizungen wieder in Betrieb. Bei Sturm Feuerschutztüren ist heuer auch erstmals die neue Luftbefeuchtungsanlage zugeschaltet. Dabei wird gereinigtes und enthärtetes Wasser über Druckleitungen (80 bar) und spezielle Zerstäuberdüsen in die Raumluft geblasen. Für Menschen und Material eine lohnende Investition: Die Mitarbeiter sind bei relativer Luftfeuchte zwischen 45 und 60 % deutlich weniger durch Staub und Trockenheit belastet und damit weniger krankheitsanfällig. Lagerndes Holz wiederum erhält seine einwandfreie Qualität – Verformungen und Risse können unterbunden werden, wenn der Wassergehalt des Holzes konstant zwischen 8 und 13 % gehalten wird. Gleichzeitig lässt sich der Werkstoff Holz so besser be- und verarbeiten.



Gipfelsturm

Arbeiten dort, wo andere Urlaub machen ... gemäß diesem Wahlspruch fand der diesjährige Sturm Wandertag in der Nähe von Unken statt. Nur wenige Kilometer vom Firmensitz entfernt machte sich das Mitarbeiter-Team unter kundiger Führung des Chefs auf in die Berge. Die Routenwahl erfolgte ganz nach Wadelstärke, eine erste Chill-Out-Zone gab es jedenfalls auf 1.415 m beim Dießbachstausee. Von hier setzten die Bergfexn dann zum Gipfelsturm auf das Seehorn an, mit 2.321 m schon kein kleiner Hügel mehr. Herrliche Aussicht bei wunderschönem Wetter war dafür die Belohnung – genauso wie danach die entsprechende Stärkung samt Flüssigkeitsausgleich.



Steil bergauf ging es mit dem Team von Sturm beim Wandertag – bis zum Gipfel des 2.321 m hohen Seehorns nahe Unken im Salzburger Land.

Aktuelle Termine

BAU München 15.-20.1.2007

Halle B5, Stand Nr. 323

Gleich mit zwei Fachmessen startet Sturm Feuerschutztüren ins Jahr 2007. Bereits von Montag, 15. bis Samstag 20. Jänner ist das Sturm-Team auf der BAU in München vertreten (Halle B5, Stand Nr. 323). Präsentiert wird u.a. das neue Schiebetürsystem mit integrierter Fluchttüre. Aber auch eine echte Messe-Premiere ist in Vorbereitung: Das zweiflügelige Sturm F30 Fenster. Bedarf dafür gibt es etwa bei Sanierungsvorhaben, wenn in Innenhöfen der Brandüberschlag auf das gegenüberliegende oder seitlich stehende Haus bzw. auf die über dem Brand liegenden Wohnungen verhindert werden soll.

Einladungskarten für den vergünstigten Eintritt auf der BAU werden Anfang des Jahres versandt.

Weitere Infos zu Anreise und Messebesuch unter www.bau-muenchen.de



BWS Salzburg 18.-21.4.2007

Auch den nächsten Messe-Termin können Sie bereits jetzt in Ihrem Kalender vormerken: Auf der kommenden BWS in Salzburg ist Sturm Feuerschutztüren von Mittwoch, 18. bis Samstag, 21. April 2007 vertreten.

Weitere Infos zu Anreise und Messebesuch unter www.bwsmesse.at





Kino/Theater „Oval“ im Einkaufszentrum Europark, Salzburg

Feuerschutz im Einkaufszentrum

Der Europark des römischen Star-Architekten Massimiliano Fuksas verfügt über ein eigenes Theater für Kino, Kabarett und Kleinkunst. Die Feuerschutz- und Schallschutz-Türen passen nahtlos in die Vertäfelung aus indischem Apfelbaum.

Das Theater Oval bietet mit Filmklassikern und Live-Auftritten bis zu 250 Personen einen unterhaltsamen Abend. Die anspruchsvolle, dreidimensionale Gestaltung der Wandelemente und die Kombination aus Feuer- und Schallschutz waren die besonderen Herausforderungen für Sturm Feuerschutztüren.

T30-2 Feuerschutz- und Fluchttüren

Insgesamt 6 ein- und zweiflügelige T30-2 Feuerschutztüren in unterschiedlichen Sondermaßen waren für die Ein- und Ausgänge zum Oval erforderlich. Die Stockaußenmaße betragen bis zu B x H 1390 x 3000 mm. Die kontrastreiche Maserung des indischen Apfelbaums läuft von der Wandvertäfelung präzise durch auf die Türen. Die als Fluchttüren definierten Türen sind zusätzlich auf der Bandgegenseite mit Panikstangengriffen nach EN 1125 ausgestattet.

40 dB Schallschutz kombiniert

Um den Betrieb des EKZ und die Vorstellungen im Oval auch akustisch zu trennen, sind die Sturm T30-2 Feuerschutztüren gleichzeitig als Schallschutztüren

(Rw,P 45 dB nach DIN 4109) ausgebildet. Dazu wird bei der beidseitig glatt furnierten Feuerschutztür einseitig eine 24 mm starke Vorsatzschale lose eingehängt. Aufgrund des 5 dB Vorhaltewertes bei der Prüfung von Schallschutztüren beträgt der effektive Schallschutz im Oval 40 dB.

