

## INNOVATIONSREPORT



### NEU IN ALT INTEGRIERT.

PROJEKT THEOBALD BAERWART SCHULHAUS.

**RAUCHSCHUTZ:** BRENNENDE GEFAHR OHNE FEUER

**JUBILÄUM:** 10 JAHRE FEUERSCHUTZTEAM

**WASSERDICHT:** ORSOPAL FUNKTIONSTÜREN

[www.feuerschutzteam.ch](http://www.feuerschutzteam.ch)

PROJEKT: THEOBALD BAERWART SCHULHAUS.

## BEHUTSAM IN DEN BESTAND INTEGRIERT.

Das Theobald Baerwart Schulhaus in Basel wurde 1902 errichtet und gehört zu den herausragenden Beispielen für Schulbauten aus dieser Zeit. Bei der Planung zur tiefgreifenden Gesamtsanierung zeigte es zugleich erstaunliches Potenzial für die heutigen und künftigen Anforderungen des Lernens in der Sekundarschule. Dafür wurden die grosszügigen Räume und Flächen neu gegliedert und im Dachraum sowie in der Sockelzone zusätzliche Kapazitäten geschaffen. Zudem wurde das gesamte Gebäude den heutigen Nutzungs- und Sicherheits-Anforderungen – darunter der Brandschutz – angepasst.

Denn FeuerschutzTeam Partner Schreinerei Schneider AG Pratteln stellten sich aber keine Denkmalschutz-Vorgaben im engeren Sinn. Trotzdem sollte die spezielle Raumwirkung bewahrt werden. Ausserdem waren Gestaltung, Grundformen und Farben bestmöglich in den Bestand zu integrieren – zumal die gelieferten Türellementen in Pfosten-Riegel-Bauweise an optisch einseharen Positionen verbaut wurden: Sie trennen an den Gang-Enden auf allen drei Ebenen die Allgemeflächen von dahinter liegenden Lernateliers und Klassenzimmern.



THEMA: RAUCHSCHUTZ.

## STILLE GEFAHR OHNE FEUER

Brandschutztüren verhindern den Durchtritt der Flammen – je nach Klassifikation 30 bis 90 Minuten. Bei Rauchschutztüren hingegen wird das Einströmen von Rauchgasen ausschliesslich durch eine - Dichtung im Rahmen und durch die Absenkung verhindert. Im Prüfverfahren werden sie für jeweils 10 Minuten heissem und kühlem Rauch ausgesetzt. Rauchschutztüren sind in spezifischen EN Normen geregelt und verfügen über eigene Nachweise. FeuerschutzTeam Rauchschutztüren der Klassifizierung S200 unterschreiten die in den Prüfungen geforderten Grenzwerte.

Sie sind für alle Drehtüren mit Holz- und Stahlzargen verfügbar, darüber hinaus können auch rauchdichte Schiebetüren und Schachtfronten massgefertigt geliefert werden. Abhängig von Türtyp und Ausführungswünschen ist eine Kombination mit Brandschutz und weiteren Funktionen jederzeit möglich.



Zum Einsatz kamen verschiedene 2-flügelige Brandschutzelemente mit Seiten- und Oberlichtverglasungen mit und ohne Korbogenausführung. Die maximalen Elementgrössen betragen bis 3900mm Breite und 3800mm Höhe.

**WIR DÜRFEN MIT STOLZ MITTEILEN:**

**RICHTIG GELESEN.  
WIR SIND SEIT 10  
JAHREN TEIL DER  
SCHWEIZER TÜREN  
INNOVATION.**

**#10JAHREFEUERSCHUTZTEAM**



**PROJEKT: GIESSHARZTÜREN IM NASSBEREICH.**

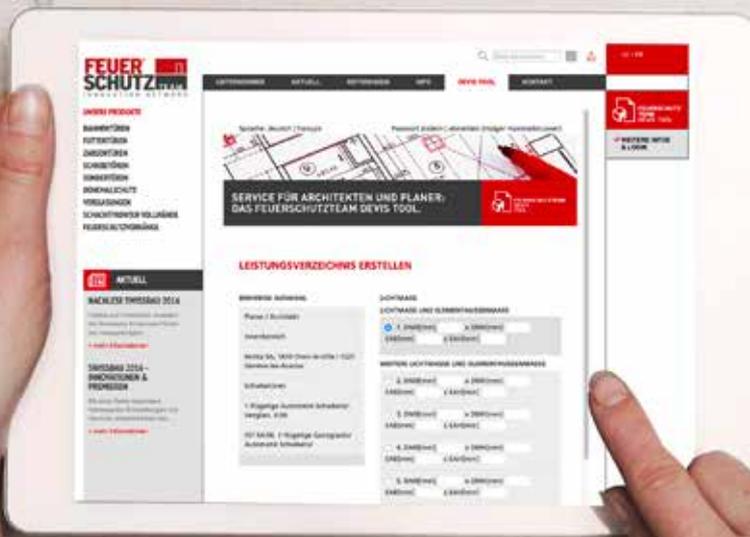
## **MASSGEFERTIGTE ORSOPAL-FUNKTIONSTÜREN.**

**Absolut fugenlos und vollständig wasserdicht ummantelt – das sind einige der Kerneigenschaften der neuen Orsopal-Türen, die ab sofort beim FeuerschutzTeam verfügbar sind. Sie bieten daher perfekte Lösungen für Nassräume, Hochwasserschutz-Bereiche und bei besonderen Hygieneanforderungen. All diese Ausführungen sind in Kombination mit oder Brandschutzanforderung möglich**

Orsopal-Türblätter werden nach Zuschnitt und Fräsung rundum mit Gießharz beschichtet. Durch das nahtlose Umschließen bleibt der Holzkern auch bei fortgesetzter, intensiver Belastung durch Dampf und Wasser (Bäder, Duschräume, Wellness-Bereiche) vollkommen trocken und dauerhaft frei von Verformungen, Quel-

lungen und Korrosion. Die gute Chemikalienbeständigkeit der Beschichtung erlaubt regelmäßige hochwirksame Reinigung, wie etwa in Krankenhäusern oder Pflegeheimen.

FeuerschutzTeam Orsopal-Türen sind in allen RAL/NSC-Farben lieferbar. Die Oberflächenstruktur kann hochglänzend, in Alumatt, Alu strukturiert und mit Poren gewählt werden. Die schlagfeste, durchgefärbte Beschichtung lässt sich mit gängiger Technik einwandfrei bearbeiten. Durch ihre einzigartige Optik sowie durch Ausführungen u.a. mit Lichtausschnitt können mit den neuen Orsopal-Türen auch interessante Design-Ideen verwirklicht werden.



## INNOVATION NETWORK: PLANUNGS SOFTWARE.

# DEVIS TOOL: AUSSCHREIBUNG LEICHT GEMACHT.

Innovation network, next step: Mit dem Devis Tool stellt das FeuerschutzTeam jetzt allen Planern und Architekten eine zeit- und kostensparende Lösung für den digitalen Auswahl- und Ausschreibungsprozess zur Verfügung. Durch die direkte Verbindung von Auswahl und Ausschreibung erhöht das Devis Tool zudem die Planungssicherheit – bei der Devisierung von komplexen Funktionstüren.

Dabei arbeitet das Devis Tool zunächst als Konfigurator, in dem Produkt, Grundauführung-/funktionen, Masse, Sonderausstattungen u.a.m. wie gewohnt nach NPK Standard. Ist die Konfiguration abgeschlossen, ermöglicht es die

integrierte SIA 451 Schnittstelle, den vollständigen Datensatz unverändert als Word-File oder direkt in den SIA 451-Viewer zu exportieren.

Das Devis Tool ist eine Gemeinschaftsentwicklung von mehreren Schweizer Unternehmen, darunter die Schindler Group. Mit 57.000 Mitarbeitern und Vertretungen in über 100 Ländern gehört das 1874 in Luzern gegründete Unternehmen zu den Global Players bei Aufzügen, Rolltreppen und weiteren innovativen Mobilitätslösungen.



## DEVIS TOOL: KOSTENLOSER DOWNLOAD.

Das FeuerschutzTeam Devis Tool ist CRB kompatibel und damit uneingeschränkt kompatibel mit der Planungssoftware von Planern und Architekten. So funktioniert der kostenlose Download: Auf [www.feuerschutzteam.ch/devis](http://www.feuerschutzteam.ch/devis) erhalten Interessenten ein Log-in und können sich damit das Devis Tool und die verbundenen Produktdaten herunterladen. Nach der Installation können sie sofort alle Vorteile kennenlernen und nutzen.



FeuerschutzTeam AG  
Kirchstrasse 3, 5505 Brunegg

E-Mail [info@feuerschutzteam.ch](mailto:info@feuerschutzteam.ch)  
Telefon 041 810 35 31, Fax 041 810 35 32