

# BM

Innenbau / Möbel / Bauelemente

09/16

*Kantenbearbeitung – ab Seite 14*

## Alles im Fluss

*/ Vernetzte Werkstatt – Seite 34*  
**Fit für die Zukunft**

*/ Oberflächentechnik – Seite 46*  
**Sehen und fühlen**

*/ Hausautomation – Seite 108*  
**Häuser mit K(n)öpfchen**

Hoba liefert Brandschutzelemente für Kloster St. Peter

## Brandschutz ohne Kompromisse



*/ Mit den Brandschutztüren von Hoba konnte das ehemalige Kloster Sankt Peter in Brandabschnitte unterteilt und der Charakter des Gebäudes erhalten werden.*

Das Kloster Sankt Peter im südlichen Schwarzwald wurde der Öffentlichkeit zugänglich gemacht. Diese Nutzungsänderung machte eine Einteilung des Gebäudes in Brandabschnitte nach geltendem Baurecht erforderlich. Bei der Realisierung des Projektes

kam Hoba als Spezialist für transparenten Brandschutz im historischen Umfeld zum Zuge. Nach Erstellung eines soliden Brandschutzkonzeptes suchte das Erzbischöfliche Bauamt Freiburg unter der Federführung von Architekt Alexander Steger nach

einer Möglichkeit, die erforderlichen Baumaßnahmen unauffällig in das bestehende Raumbild zu integrieren. Die Planer stimmten sich dabei regelmäßig mit dem Landesamt für Denkmalschutz in Freiburg ab.

Wesentliche konstruktive Besonderheiten in diesem Projekt war die Montage der Türzarge im freien Glasumfeld, die rahmenlose Anbindung der Verglasungen an angrenzende Wände sowie die mit schlanken Edelstahlprofilen eingefasste Brandschutztür aus Glas. Das Objekt zeigt beispielhaft, wie Planer ein historisches Gebäude in die vorgeschriebenen Brandabschnitte einteilen und dabei seine ursprüngliche großzügige Raumwirkung erhalten können. Neben den verglasten Brandschutzelementen galt es, auch die historischen Türen mit Füllungen

und Zierwerk durch entsprechende Brandschutztüren im gleichen Dekor zu ersetzen. (hf)



*/ Schlanke Edelstahlprofile fassen die Ganzglas-Brandschutztüren ein.*

Hoba Brandschutzelemente  
73099 Adelberg  
[www.hoba.de](http://www.hoba.de)

Astec präsentiert Schiebetürbeschlag mit verdeckter Laufschiene

## Mit integriertem Dämpfungssystem

Mit „Inline il. 10“ bietet Astec einen reduziert gestalteten Schiebetürbeschlag mit verdecktem Laufwerk und einer in die Wand integrierten Laufschiene. Der vorwiegend aus Aluminium gefertigte Beschlag mit Edelstahlelementen hat eine Tragkraft von bis zu 200 kg.

Der Hauptteil des Beschlags, die Laufschiene (37,5 x 94 mm, T x H), wird in die Wand integriert, sodass ausschließlich Aluminium- und Edelstahloberflächen in Verbindung mit der Schiebetür aus Glas oder Holz zu sehen sind, d. h. zwei Blenden mit jeweils 45 mm sowie die 15 mm breite Nut, die auf Wunsch auch farbig hinterlegt werden kann. Durch den durchdachten, in die Laufschiene integrierten Dämpfungsmechanismus wird die Tür aus der Bewegung sanft gestoppt und nahezu lautlos in Endposition gezogen. Der Schiebetürbeschlag Inline il.10 bietet vielfältigen Gestal-

tungsspielraum für Wohnbereiche, Büro- und Präsentationsräume. (hf)



*/ Lediglich die Laufschiene des wandintegrierten Beschlages ist zu sehen.*

Astec GmbH  
72458 Albstadt  
[www.astec-design.de](http://www.astec-design.de)

Schäfer Trennwandsysteme bietet berührungslose WC-Verriegelung

## Nur winken, nicht anfassen

Mit „Look & Wave“ bietet die Schäfer Trennwandsysteme GmbH aus Horhausen im Westerwald jetzt eine intelligente Lösung für mehr Hygiene in Sanitärbereichen an. Denn bei der neuen Trennwand erfolgt das Öffnen und Schließen der WC-Kabinentür mithilfe moderner LED- und Sensortechnologie – ganz einfach per Handbewegung und völlig berührungslos. So wird das Risiko von Infektionen und Keimübertragungen deutlich reduziert. Es genügt eine einfache Handbewegung vor dem markierten Sensorbereich: Die Kabinentür öffnet sich und kann berührungslos betreten werden. Das Verriegeln erfolgt nach dem gleichen Prinzip: Eine einfache Handbewegung vor dem Sensorbereich in der Kabine schließt die Tür. Sobald die Verriegelung erfolgt, schaltet die LED-Anzeige innen und außen auf Rot. Das gibt dem Nutzer in der Kabine Sicherheit und signalisiert im

Außenbereich gut sichtbar den Besetztzustand. Zum Entriegeln der Tür genügt eine erneute Handbewegung vor dem Sensorbereich. Das Schloss entriegelt sich und die Tür vollautomatisch geöffnet. (hf)



*/ Look & Wave ermöglicht das Öffnen der WC-Tür, ohne diese zu berühren.*

Schäfer Trennwandsysteme  
56593 Horhausen  
[www.schaefer-tws.de](http://www.schaefer-tws.de)  
[www.lookandwave.de](http://www.lookandwave.de)