

AluKönigStahl: Schüco ADS 80 FR 30

Brand- und Rauchschutzplattform Schüco ADS 80 FR


Einzigartige Kombination von Brandschutz, Einbruchhemmung und Antipanik.

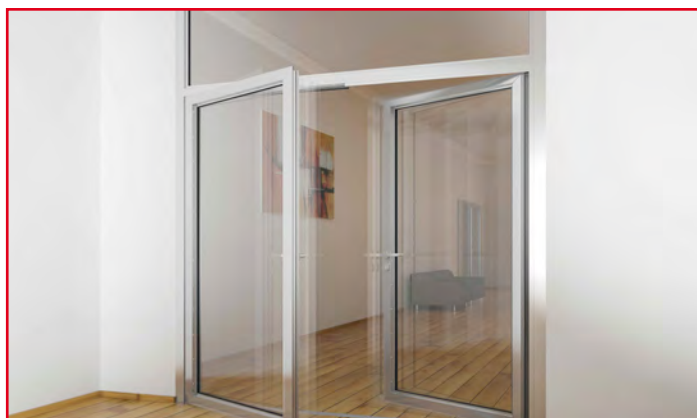
Im Bereich Brand- und Rauchschutz mit 80 mm Bautiefe bietet AluKönigStahl seinen Metallbauern eine Systemplattform mit zwei völlig unterschiedlichen, jedoch miteinander kompatiblen Brandschutz- und Wandelementsystemen. Schüco ADS 80 FR 30 (Aluminium Door System, 80 mm Bautiefe, Fire Resistant 30 Minuten) und ADS 80 FR 60 sind geprüft nach den Prüfverfahren der DIN 4102 und EN 1364/1634. Die Brandschutztür ADS 80 FR 30 kann zusätzlich mit Antipanik und Einbruchhemmung (RC 2) ausgerüstet werden – eine bisher einzigartige Kombination. Eine weitere Funktion bietet sich durch den Einsatz als Gegentakttür.

Die Tür- und Wandschutzkonstruktion Schüco ADS 80 FR 30 erfüllt die Anforderungen der Feuerwiderstandsklassen EI30 sowie EW30. Durch die Bautiefe von 80 mm wird eine hohe Profilstabilität erreicht, so dass lichte Durchgangsmaße bis zu 1.400 x 2.988 mm möglich sind. Neben Brand- und Rauchschutzeigenschaften zeichnet sich diese Serie durch weitere optionale Ausstattungskomponenten, die miteinander kombiniert werden können, aus. Dazu gehört Einbruchhemmung bis RC 3, Kombination von Antipanik und Einbruchhemmung (RC 2) sowie Schallschutz bis 42 dB. Möglich ist auch der Einsatz des Schüco Door Control Systems. Dieses profilintegrierte Türmanagementsystem deckt die drei Funktionsbereiche Zutrittskontrolle, Fluchttürsicherung und Türkommunikation ab. Weiterhin ist der Einsatz von verdeckt liegenden Obentürschließern bzw. Mitnehmerklappen oder verdeckt liegenden 180°-Türbändern möglich. Eine zusätzliche Option ist die Ausführung mit wechselseitig öffnenden Flügeln als Gegentakttür. Vervollständigt werden die optionalen Ausstattungskomponenten durch die bauaufsichtlich zugelassene Absturzsicherheit für Festverglasungen. So entstehen maßgeschneiderte Lösungen für unterschiedlichste Anforderungen der Gebäudesicherheit und – automation – geeignet für die Innen- und Außenanwendung.

Festverglasungen im Innenbereich können mit Schüco ADS 80 FR 30 PG raumhoch realisiert werden. Werden einzelne Innentrennwände durch minimale vertikale Silikonfugen miteinander verbunden entstehen optisch großflächige Ganzglaskonstruktionen ohne störende Profilansichten. Diese Silikonfugenlösung ist auch wie geschaffen, um Elementecken leicht und transparent zu gestalten. Projekte können über eine Zustimmung im Einzelfall realisiert werden.

Das Brandschutzsystem Schüco ADS 80 FR 60 findet seinen Einsatz aufgrund der länderspezifischen baurechtlichen Anforderungen vornehmlich im europäischen Ausland. Das System ist einschließlich der Systembeschläge komplett geprüft und erfüllt die Feuerwiderstandsklasse EI60 nach EN 1364/1634. Die Vielfalt in der gestalterischen Ausführung und die Variationsmöglichkeiten in den Füllungen sind überwiegend identisch zu Schüco ADS 80 FR 30.

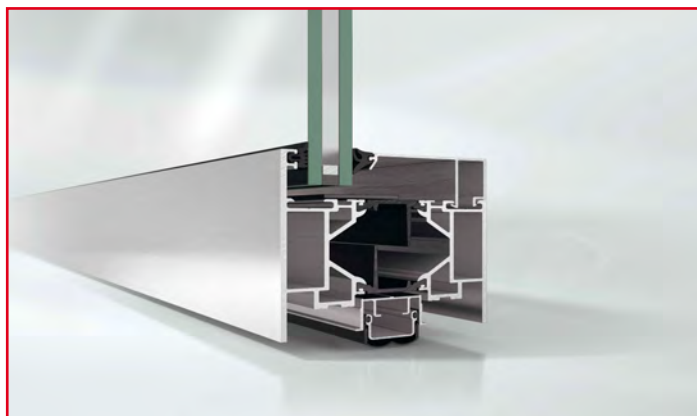
Mit den beiden hochstabilen Aluminiumkonstruktionen lassen sich fließende Übergänge vom Brandschutzbereich in den Standardbereich optisch elegant lösen. 



Schüco ADS 80 FR 30 mit wechselseitig öffnenden Flügeln als Gegentakttür.



Schüco ADS 80 FR 30 PG mit profilintegrierter Fluchttürsicherung.



Tür- und Wandschutzkonstruktion Schüco ADS 80 FR 30
Fotos: Schüco International KG

**Nähere Informationen
zu den innovativen Brandschutzsystemen
von Schüco erhalten Sie bei:**

ALUKÖNIGSTAHL GmbH
Goldschlagstraße 87-89, 1150 Wien
T: +43 1 98 130-0, F: DW-64
E: office@alukoenigstahl.com
www.alukoenigstahl.com

Geprüfte Feuerschutzlösungen aus Aluminium, Stahl und Edelstahl

Feuerschutz Sicher, aber nicht sichtbar



ALUKÖNIGSTAHL – geprüfte Feuerschutzlösungen aus Aluminium, Stahl und Edelstahl, die nicht nur in puncto Sicherheit überzeugen. Zusätzliche, kombinierte Vorteile in den Bereichen Automation und Design (Fluchttürsicherung) erlauben die funktionelle, ästhetische und effiziente Umsetzung komplexer Anforderungen eines modernen Gebäudekonzepts.

Mehr Informationen erhalten Sie bei unserem Verkaufs-Außendienst unter +43 1 98 130-0 oder alukoenigstahl.com

SCHÜCO
JANSEN



ALUKÖNIGSTAHL
WEIL DER MEHRWERT ENTSCHEIDET

