

# Metallbau

## Innovationen mit System

„Die Zukunft des Bauens“ war das Motto der BAU 2017 in München, der Weltleitmesse für Architektur, Materialien und Systeme. Die Aluminium-Profilsysteme Schüco und Hueck setzten wieder qualitativ wie quantitativ Maßstäbe.



**Neue Ober- und Unterlichter sorgen beim Fassadensystem Schüco FWS 60 CV für weitere Gestaltungsfreiheit**

Schüco FWS 60 CV ist ein Fassadensystem mit verdeckt integriertem Dreh-Kipp-Fenster aus Aluminium, das filigrane Ansichten mit optimalem Wärmeschutz und hoher Funktionalität verbindet. Die Pfosten-Riegel-Konstruktion in 60 mm Ansichtsbreite ist mit zwei Bautiefen und einem individuell nutzbaren Baukörperanschlusssystem einsetzbar für Fensterbänder in klassischer und geschosshoher Anwendung bis hin zu Lochfenstern inklusive Absturzsicherung. Wesentliches Gestaltungsmerkmal ist die Verschmelzung von Flügel und Tragwerk: Festfelder und Öffnungselemente sind von außen nicht unterscheidbar.

Mit Schüco FWS 60 CV sind zukünftig geschosshohe, profilintegrierte Drehflügel bis zu einer Elementhöhe von 3,20 m möglich. Ein verrolltes Verbundprofil sorgt hier für die erforderliche Statik. Weiterhin werden profilintegrierte Ober- und Unterlichter im Systemportfolio aufgenommen. Der profilintegrierte, mechatronische Beschlag Schüco TipTronic lässt sich in als Dreh-Kipp- und Kippflügel ausgeführte Elemente sowie in die neuen Ober- und Unterlichter

einsetzen. Neben hohem Komfort bieten die mechatronisch angesteuerten Flügel auch eine automatische Lüftungssteuerung: So kann im Sommer die Kühllast eines Gebäudes durch Nachtauskühlung reduziert werden. Um tagsüber den für die Klimatisierung benötigten Energieverbrauch zu senken, hat Schüco optisch zurückhaltende Sonnenschutzbolzen entwickelt, die eine flexible Anbindung von Sonnenschutzsystemen ermöglichen.

Mehr Infos zu Schüco:  
[www.alukoenigstahl.com](http://www.alukoenigstahl.com)

### Sichere Lösungen von Hueck

Auf dem architektonisch eindrucksvollen Messestand präsentierte sich der Lüdenscheider Systemanbieter Hueck unter der Devise „For your Safety – our Solutions“. Mit der Schiebserie Volato SLS 075, der Fensterfassade Lambda WS 075 FC, der komplett neu entwickelten Fassadenkonstruktion Trigon FS 40/50/60 sowie Weiterentwicklungen im Fenster-, Türen- und Brandschutzbereich zeigte das Systemhaus Hueck seine Schwerpunkte.

Hueck Lava-Brandschutztüren mit CE-Zertifizierung sind die ideale Wahl für Brandschutztüren im Außenbereich. Dank des hochisolierten Verbundsystems werden höchste Ansprüche an die Wärmedämmung erreicht. Mit der ebenfalls nach europäischer Norm geprüften Brandschutzfassade Hueck Trigon 50 FP 30 steht darüber hinaus eine moderne Brandschutzfassade zur Verfügung, in die sich diese Brandschutztüren perfekt integrieren lassen und damit technisch als auch optisch eine harmonische Einheit bilden. Sicherheitsanforderungen lassen sich zudem mit der optionalen Ausstattung auf den Einbruchstandard RC 2 erfüllen und runden das für den gesamten europäischen Raum zertifizierte System ab.

Mit sehr filigranen Ansichten und großen Glasflächen eröffnet die **Schiebserie Hueck Volato SLS 075** vielfältige gestalterische Möglichkeiten für Architekten und Planer. Durch Rahmenbautiefen ab 75 mm



ist das komfortabel zu bedienende Aluminium-Schiebesystem kompatibel mit dem Hueck Lambda WS/DS 075 Fenster- und Türenbaukasten und lässt sich darüber hinaus harmonisch in die Fassadenkonstruktion Hueck Trigon integrieren. Die vielfältigen Ausführungsvarianten als ein-, zwei- oder dreispurige Variante sowie als „Monorail“ schaffen Gestaltungsfreiheit für die Entwicklung attraktiver architektonischer Konzepte.

Mehr Informationen:  
[www.hueck.com](http://www.hueck.com)