

Aus der Industrie

Schüco Zugbrückenlösung für schmale Fensterbreiten

Qualifizierte Rauch- und Wärmeabzugsanlagen (NRWG) gemäß EN 12101-2 sind fester Bestandteil vieler Gebäude. Ihre Aufgabe ist es, im Brandfall Fluchtwege freizuhalten und die Arbeit der Feuerwehr zu erleichtern. Für das komplette Gewerk NRW bietet Schüco Verarbeitern und Architekten ein Komplettpaket aus einer Hand – mit sicheren Schnittstellenlösungen. Neueste Entwicklung ist eine Systemlösung für im Trend liegende schmale, hohe Fenster. Sie greift bei Fenstern mit einer Flügelbreite ab 350 mm und hat die klassische Zugbrücke zum Vorbild: Anstatt im oberen Profil ist die Öffnungsmechanik an den Seiten angebracht.



RWA-Zugbrücke; Foto Schüco

Mit der neuen Zugbrücken-Idee sind im Brandfall bei schmalen und nach innen öffnenden Kipp-Fenstern Aufstellweiten bis 1.200 mm möglich. Für die tägliche Lüftung ist eine Öffnung mit 500 mm realisierbar. Die maximale Elementhöhe ist mit 2.500 mm definiert. Steuern lässt sich diese Anlage wie alle anderen RWA-Anlagen über die RWA-Zentralen, die auch an die Gebäudeautomation angeschlossen werden können. Dann sind neben dem Rauchschutz zusätzliche energiesparende Sonderfunktionen wie Be- und Entlüftung sowie Nachtauskühlung möglich. Elektrische Verriegelungen (Schließrollen) sorgen für perfekte Wind- und Schlagensregendichtigkeit sowie für hohen Schallschutz - und als einziger Anbieter am Markt weist Schüco einen TÜV-zertifizierten Einklemmschutz bis Schutzklasse 4 vor. Realisierbar ist die Zugbrückenlösung mit dem komplett liegenden mechatronischen Antrieb

[Aufstellweite](#)

Schüco TipTronic für RWA in Verbindung mit allen AWS-Fenstersystemen – von AWS 60 TipTronic bis hin zum hoch wärmegeämmten AWS 90 SI.TipTronic.

Integrierte Antriebe und Steuerungskomponenten

Seit 2005 hat Schüco elektrisch betriebene NRW im Programm, zuerst mit aufgesetztem Motor. Drei Jahre später integriert das Unternehmen mit seinem komplett verdeckt liegenden TipTronic Beschlag die Antriebs- und Steuerungskomponenten im Fensterfalz. Dadurch ist eine durchgängige, optisch anspruchsvolle Fassadengestaltung möglich. Schüco TipTronic RWA mit verdeckt liegendem Antrieb überzeugt neben einer schnellen Funktionsbereitschaft im Notfall - für 100 mm Öffnungsweite werden lediglich 6 Sekunden benötigt - auch durch seine vielfältigen Öffnungsarten: als Kipp- oder Drehfenster nach innen öffnend sowie auch als Klappfenster nach außen öffnend. Mit der neuesten Generation von TipTronic RWA Antrieben lassen sich mit einer standardmäßig im oberen Profil integrierten Öffnungsmechanik Ausstellweiten bis auf 1.000 mm realisieren. Schüco RWA Fenster mit TipTronic für RWA sind integrierbar als Lochfenster, Fensterband oder in Pfosten-Riegel-Konstruktionen. Sie sind nach DIN EN 12101-2 geprüft und halten in geöffnetem Zustand einer Temperatur von 300 Grad Celsius für 30 Minuten stand.

[Weitere Informationen zu Schüco RWA sind zu finden unter \[www.schueco.de/rwa\]\(http://www.schueco.de/rwa\)](#)

Alles aus einer Hand

Schüco bietet Verarbeitern und Architekten ein Komplettpaket aus einer Hand – mit sicheren Schnittstellenlösungen für das komplette Gewerk NRW. Ein weiterer Vorteil ist die Unterstützung in allen Projektphasen durch Schüco Fachberater Security & Automation sowie durch die entsprechenden Schüco Partnerbetriebe Security & Automation. Das Leistungsspektrum reicht von Planungsunterstützung und Anlagenprojektierung über Elektroinstallation bis hin zur Inbetriebnahme und Wartung.

[Komplettpaket](#)

Grußwort der Ministerin.

Dois Alzen, Ministerin
MWBRK Rheinland-Pfalz



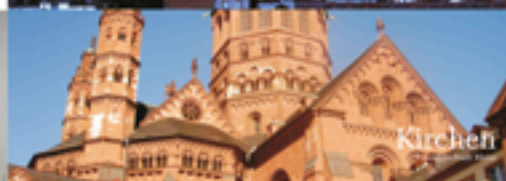
Die Immobilienbranche steht vor großen Herausforderungen, die nur mit qualifiziertem Personal zu meistern sind. Um dem Fachkräftemangel wirksam zu begegnen, brauchen Menschen die Chance, sich höher zu qualifizieren – unter Berücksichtigung ihrer individuellen Lebenssituation. Die Fachhochschule Mainz geht hier mit gutem Beispiel voran. Der Studiengang Technisches Gebäudemanagement wird sowohl als Vollzeitstudiengang als auch als berufsintegrierter Teilzeitstudiengang angeboten. Mit ihren betriebswirtschaftlichen Studiengängen beteiligt sich die Hochschule am Modellversuch des Landes zum Hochschulzugang für beruflich qualifizierte, bei dem Rheinland-Pfalz eine Vorreiterrolle einnimmt. Und mit den Verwaltungskademien hat die Fachhochschule modellhafte Regelungen zur Anerkennung der bei den VWA erbrachten Leistungen auf das Studium getroffen. Ich freue mich, dass der 3. Mainzer Immobilienstag mit dem Karrierabend dem Thema Fachkräftequalifizierung besondere Aufmerksamkeit widmet.

Grußwort des Präsidenten.

Prof. Dr.-Ing. Gerhard Muth, Präsident
Fachhochschule Mainz



Der Mainzer Immobilienstag diskutiert die aktuellen Aufgabenstellungen nun zum 3. Mal kontrovers: Denkschutz im Spannungsfeld mit energetische Maßnahmen, Technische Anlagen im Spannungsfeld von Ingenieurwissen und Nutzerverhalten. Die Fachhochschule Mainz bietet die ideale Plattform zum Austausch zwischen Politik, Wirtschaft und Wissenschaft. Hier werden zukunftsweisende Lösungen vorgestellt. Mit den Studiengängen Technisches Gebäudemanagement (TGM, Bachelor/Master, Vollzeit und berufsintegriert) bildet die Fachhochschule Mainz diejenigen aus, die für einen effektiven und effizienten Betrieb der Gebäude sorgen. Mit der Verleihung des MIT 2012 Award wird diejenige Abschlussarbeit gewürdigt, die zu aktuellen Fragestellungen praktisch verwertbare Erkenntnisse liefert.



3

Worüber die Gebäude- und Immobilienwirtschaft spricht.



3@Mainzer Immobilientag

26.10.

FACHHOCHSCHULE MAINZ
HOLZSTRASSE 36, AULA

FACHHOCHSCHULE MAINZ
TECHNIK
LEHREINHEIT BAUINGENIEURWESEN
STUDIENGÄNGE TECHNISCHES GEBÄUDEMANAGEMENT