

Vorgestellt auf der BAU Online

Schüco

Neues Akustikfenster

Das neue Akustikfenster Schüco AWS 90 AC.SI (Aluminium Window System, 90 mm Bautiefe, Acoustics, Super Insulated) hat besonders für Wohn- und Bürogebäude in lärmbelasteten Arealen einen hohen Nutzerkomfort zu bieten. In Schalldämm-Kippstellung wird die einströmende Außenluft über im oberen Blendrahmen eingesetzte vorkonfektionierte Lüftungskassetten geleitet. Auf diese Weise baut sich der Schall ab und die Lärmbelästigung wird deutlich reduziert. Dadurch lässt sich eine Schalldämmwirkung von 31 dB bei gleichzeitiger natürlicher Lüftung erreichen. Es gibt die Variante Dreh-Kipp-Fenster und die Variante Dreh-Dreh-Fenster mit zwei Drehöffnungsstellungen. Das Dreh-Dreh-Fenster kann in eine begrenzte Drehposition zur schallgedämmten Lüftung gebracht werden. Es kann auch komplett aufgedreht werden. Auch das Dreh-Kipp-Fenster kann zur schnellen Querlüftung oder

zur Reinigung der äußeren Glasscheibe von innen über den Dreh-Kipp-Beschlag komplett aufgedreht werden. Ebenso schnell und leicht lassen sich über den Fensterfalzraum die Lüftungskassetten öffnen und reinigen oder komplett austauschen. Das System ist seit Januar 2021 verfügbar. Mehr zum Thema intelligentes Bauen ab 25. Februar unter:

www.schueco.de/inow

Mit dem neuen Schüco Akustikfenster AWS 90 AC.SI lässt sich in Kippstellung eine Schalldämmwirkung von 31 dB erreichen.

Assa Abloy

Hygienischer Fußtüröffner



Mit dem nachrüstbaren NoHandler lässt sich die Tür mit dem Fuß öffnen.

Corona hat das Hygieneverhalten innerhalb kürzester Zeit geändert. „Wir wollten deshalb möglichst zeitnah ein System entwickeln, welches ein unkompliziertes und vor allem handloses Öffnen von idealerweise allen Türtypen ermöglicht“, erklärt Andreas Brändle, Leiter Forschung und Entwicklung und Treiber der Umsetzung des Planet ‚NoHandler‘. Der ‚NoHandler‘ ist mit fast jeder Flügeltür kompatibel, egal ob aus Holz, Metall, PVC oder Glas. Die Installation ist einfach und verlangt kein Vorwissen. Der gesamte Vorgang dauert nicht länger als fünf Minuten und ist ohne zusätzliches Werkzeug durchführbar. Im Installationsset sind alle notwendigen Komponenten jeweils paarweise für die Vorder- und Rückseite einer Tür enthalten. Nach Angaben des Herstellers ist das neue handlose Öffnungssystem der Marke Planet aktuell das einzige System am Markt, welches das Öffnen von drückerbetätigten Drehflügeltüren mit dem Fuß ermöglicht und ohne Bearbeitung des Türblattes in wenigen Minuten funktionsfähig ist. In Büro- und industriellen Produktionsgebäuden sind zentrale, oft begangene Türen ideale Kandidaten für eine Nachrüstung mit dem Fußtüröffner.

www.assaabloy.de

Glas Marte

Neues Glasgeländer

Das Glas-Brüstungselement, dessen tragende Konstruktion aus einem minimal dimensionierten U-Profil (80 x 100 mm) besteht, eignet sich für den Innen- wie Außenbereich. Wie alle GM Railing-Systeme profitiert dieses von dem modularen Aufbau, d. h., es setzt sich aus einem Unterkonstruktionsprofil und einem Glasbaumodul (Glas & Profil in einem) zusammen. Dies erlaubt eine Montage ohne Keile, Druckpunkte und Spannungsspitzen. GM Railing Double wird nicht mit der Unterkonstruktion verschraubt, sondern mittels Epoxidharz kraftschlüssig mit ihr verbunden. Das patentierte System entspricht der Brandschutzklasse A1.

www.glasmarte.at



Glas Marte hat das neue Geländer GM Railing Double vorgestellt.

Käuferle

Ein Kipptor, das nicht ausschwenkt

Die mittig geteilte Flügelrahmenkonstruktion des HT-Tors ermöglicht eine individuelle Beplankung des Torflügels und reduziert zusätzlich das Fugenbild im Vergleich zur Sektionaltorkonstruktion. Außerdem verringert sie den Schwenkradius, wodurch der Bauherr den Platz vor und in der Garage optimal nutzen kann. Dank der intelligenten ALU-Leichtbauweise und einer geringen Anzahl beweglicher Teile ist die Anlage wartungs- und verschleißarm. Im Bereich Sicherheit entspricht sie allen aktuellen Normen und Richtlinien. Neben dem HT-Tor wurde Besuchern



Das HT-Tor ist horizontal teilbar.

der BAU Online auch das bewährte, nicht-ausschwenkende Kipptor NA gezeigt, das sich vor allem für Sammelgaragen eignet.

www.kaeuferle.de



Am digitalen heroal-Messestand wurden moderne Fassadensystemlösungen und Services gezeigt.

heroal

Neuer Konfigurator

heroal präsentierte auf der BAU Online eine Neuheit im Bereich der textilen Sonnenschutzsysteme: Die neue Führungsschiene des heroal VSZ mit einer Ansichtsbreite von nur 25 Millimetern. Neue Gewebearten bieten bis zu 100-prozentigen Schutz vor Sonnen- und UV-Strahlen und eine neue Endleiste, die vollständig verputzt werden kann. In Bezug auf die „Zukunft des Wohnens“ zeigt heroal Highlight-Produkte aus den Bereichen Fenster, Tür und Schiebesysteme. Letztere werden zunehmend nachgefragt. Des Weiteren wurde ein neuer Konfigurator vorgestellt, mit dem Metallbauer Systeme online konfigurieren und bestellen können.

www.heroal.de

forsterprestoxs

Neuheit
Schlankste Profile für
Türen und Festverglasungen
im Innenbereich

Forster Profilsysteme AG, CH-Arbon, www.forster-profile.ch



Ansichten ab 18 mm

ultra schlank

ALTEC
Rudolf-Diesel-Str. 7 - D-78224 Singen
Tel.: 0 77 31 / 87 11-0
Fax: 0 77 31 / 87 11-11
Internet: www.altec.de
E-Mail: info@altec.de

ALU-RAMPEN

Elsner

Gebläselüfter für Wintergärten

Im Glasanbau ist Kondenswasserbildung an den Scheiben ein Thema, das sich ebenfalls mit richtiger Lüftung vermeiden lässt. Luftzirkulation transportiert die Feuchtigkeit von der Scheibe weg und schafft „Durchblick“. Außerdem wird durch Umwälzen die Wärmeverteilung im Raum verbessert. Gerade in Wintergärten, die über zwei Geschosse gehen, ist es sonst oben wärmer als unten. In der kalten Jahreszeit ist die Wärme aus dem Firstbereich wertvoll und sollte nicht abgeführt, sondern im Raum verteilt werden. Während der Luftaustausch sich auf natürlichem Weg über Fenster bewerkstelligen lässt, ist die Umwälzung einer der Vorteile von Gebläselüftern. Hier gibt es Modelle, wie den WL400 und WL800 von Elsner Elektronik, die einen Abluftmodus und einen Umluftmodus haben. Die Lüfter werden im Wintergartendach wie eine Glasscheibe installiert und sind mit zurückhaltendem Design, individuell bestellbaren Farben und einem sehr niedrigen Geräuschpegel für Wohnräume gemacht. Die Lüftungsgeräte verrichten auch bei Regen und starkem



Foto: Elsner

Der Gebläselüfter WL800 hat einen Abluftmodus und einen Umluftmodus.

Wind ihre Aufgabe. Und sie sind, anders als Fenster, kein potenzieller Einstieg für Langfinger. Gegen kleinere „Eindringlinge“ helfen Insekten- oder Pollenschutzgitter am Zuluftgerät. Durch das Hinausblasen der Luft mit dem Abluftgerät ist der Luftaustausch sichergestellt, unabhängig von der Thermik im Raum oder Luftbewegung draußen. Während die Abluft hinausbefördert wird, strömt am Zuluftgerät von selbst Frischluft nach. Wer bei der Lüftung sicher gehen will, installiert zusätzlich zum Thermo-/Hygrometer, das bei Wintergartensteuerungen wie der WS1000 Connect zum Lieferumfang gehört, einen Kohlendioxid-Sensor. Der Kombisensor mit Temperatur-, Luftfeuchtigkeits- und CO₂-Messung ersetzt den Standardsensor.

www.elsner-elektronik.de

GEZE

Personeneinlass steuern



Der Geze-Counter steuert in Geschäften mit 800 m² den Personenfluss automatisch.

Auf der Messe zeigt Geze erstmals eine Lösung zur Einhaltung behördlicher Obergrenzen für Kunden in Verkaufsräumen mit einer Fläche von über 800 Quadratmetern. Der Counter bietet die Möglichkeit, Einlasskontrolle und Personenflusssteuerung zu verbinden. Einfach an die klassischen Funktionen automatischer Schiebetüren angebunden, ermöglicht es die Counter-Lösung, den Personenfluss wirksam zu steuern. Werden vordefinierte Grenzwerte überschritten, verwehrt die Tür automatisch den weiteren Zugang. Erst wenn Personen den Laden beziehungsweise den Bereich verlassen haben, werden die nächsten Kunden eingelassen. Mehr Gestaltungsfreiheit bei der Auslegung von Lüftungs- und RWA-Fenstern bietet die IQ box Safety als TÜV-geprüfte Lösung. Diese sichert kraftbetätigte Fenster bis zu Schutzklasse 4 ab. Die IQ box Safety eignet sich für alle gängigen Fenstertypen und Öffnungsarten.

www.geze.de

Wilka Schließtechnik

Neue Mehrfachverriegelungen

Seit Februar liefert Wilka nun auch Mehrfachverriegelungen, die für den Einsatz sowohl in ein- wie auch in zweiflügeligen Fluchttüren aus Aluminium oder Stahl konzipiert sind. Eine dritte Serie ohne Panikfunktion folgt noch im Laufe des Jahres. Die Produktreihe besteht zum einen aus schlüsselbetätigter Mehrfachverriegelungen mit Fluchttürfunktion, die Serie 8600, sowie selbstverriegelnde Varianten der Serie 8700. Bei der 8700er-Serie genügt ein einfaches Zuziehen der Tür, das aktive Verriegeln ist nicht mehr erforderlich. Des Weiteren verfügt die Mehrfachverriegelung über manipulations-sichere Schließfolgeregelungen im Hauptschloss, wodurch keine zusätzlichen Auslösemechanismen für die Nebenschlösser und keine Sonderschließbleche erforderlich sind. Wenn einmal die elektronische „Aufrüstung“ einer Tür gewünscht ist, lässt sich die Mehrfachverriegelung der Serie 8700 mit einem Automatik-Öffner ausstatten. Solch ein Öffner ermöglicht die automatische, motorisierte und sekundenschnelle Entriegelung der Tür, und dies bei Bedarf sogar mit Zutrittskontrolle und Tagesfunktion. Kombiniert mit einer Notstrompufferung ist diese Variante für Rauch- und Brandschutztüren geeignet. Für den Verarbeiter ergeben sich für beide Serien viele Vorteile, denn es ist beispielsweise nur noch ein Schloss für vier Ausführungen nötig, da die Fluchttürseite (auswärts/einwärts) und die Falle (DL/DR) in allen Fluchttürfunktionen einstellbar sind. Darüber hinaus ergeben sich individuelle Nutzungsmöglichkeiten innerhalb der 8000er Serie, beispielsweise durch Schlosskästen mit einheitlichen Fräsmaßen.

Wilka stellt nun auch Mehrfachverriegelungen her.

www.serie8000.wilka.de

