

# Ventana

## Faltanlagen aus Alu

In Bezug auf Elementgröße und Vielfältigkeit der Öffnungsmöglichkeiten gibt es bei Alu-Faltanlagen aus den Systemen Schüco ASS 70 FD und ASS 80 FD.HI viele Möglichkeiten. Zwei- bis sechsflügelige Anlagen sind problemlos umsetzbar, bei einer Flügelbreite von bis zu 1,2 Metern. Das erweitert die Einsatz- und Anwendungsmöglichkeiten der Faltanlagen vom Wintergarten bis zur modernen Außenfassade. Schmale Profilansichten, moderne Rollbänder und innenliegende Führungsschienen sorgen nicht nur für eine schöne Optik, sondern außerdem für eine bessere Lauffähigkeit der Flügel. Wie im Bereich Kunststoff ermöglichen auch die Aluminium-Faltanlagen mit flachen Bodenschwellen einen barrierearmen Zugang. Einfache Einstellmöglichkeiten der Beschläge sind montagefreundlich zu handhaben.



Aluminium-Faltanlagen aus Schücoprofilen von Ventana.

[www.ventana-deutschland.de](http://www.ventana-deutschland.de)

# Assa Abloy

## Türöffner mit Rückmeldekontakt



Der Atex-Türöffner EX118R für explosionsgefährdete Bereiche.

Mit dem EX118R der Marke effeff gibt es einen Türöffner für explosionsgefährdete Bereiche (EX-Logo) – pneumatisch oder elektrisch betrieben. Der elektrische ATEX-Türöffner ist mit einem Rückmeldekontakt versehen mit verstell- und fixierbarer FaFix-Türöffnerfalle. So kann eine Tür in einem EX-Bereich sicher überwacht und in eine Gebäudesteuerung mit eingebunden werden. Der Türöffner ist für den Einsatz in Bereichen mit explosionsfähiger Gas- oder Staubatmosphäre geeignet. Er ist für die Zonen 1 oder 2 bzw. 21 oder 22 mit einer Zündenergie von mehr als 3 mJ ausgelegt. Zudem ist er nach EN 14846 zertifiziert und für Brandschutztüren geeignet.

Das spezielle 15-Volt-Netzteil wird außerhalb des explosionsgefährdeten Bereichs installiert und hält im Falle eines Fehlers die Spannung so niedrig, dass keine Gefährdung entsteht. Für die Installation wird das Anschlusskabel direkt vom Türöffner bis zum Netzteil ohne eine einzige Schnittstelle geführt. Daher liefert der Hersteller ab Werk bereits eine Kabellänge von 10 oder 25 Meter. Der Rückmeldekontakt wird über einen eigen-sicheren Schaltverstärker der Firma R. Stahl angeschlossen. Unter der Modellbezeichnung EX138R wird der Türöffner in Ruhestromausführung angeboten.

[www.effeff.de](http://www.effeff.de)

# Schüco mit Sälzer

## Hochsicherheitsfassade



Die neue Hochsicherheitsfassade wurde bei einem Sprengtest mit 500 kg geprüft.

Seit 2018 ist Sälzer Teil der Schüco Gruppe. Eines der gemeinsamen Projekte ist die Entwicklung der Pfosten-Riegel-Fassade FWS 50/60 aus Aluminium zur Sicherheitsfassade S1es-50, S1es-60 (energiesparend, 50/60 mm Ansichtsbreite) oder als Semi-SG Varianten (Semi Structural Glazing) mit horizontaler und vertikaler Betonung.

Von außen unsichtbar bietet das Fassadensystem umfassenden Schutz bei einer gleichbleibenden Konstruktion. Bei der Hochsicherheitsfassade können Sicherheitsanforderungen miteinander kombiniert werden. So kann z.B. eine hochgradig einbruchhemmende Fassade gebaut werden, die in Teilbereichen durchschuss- oder sprengwirkungshemmend ist oder vor allen drei Bedrohungen gleichermaßen schützt. Die Weiterentwicklung bietet Einbruchhemmung bis zu einer Widerstandsklasse RC 5 sowie eine Durchschusshemmung bis FB7. Einem Sprengtest mit 500 kg Sprengstoff hält das Fassadensystem ebenfalls stand. Die Hochsicherheitsfassade kann nahtlos mit dem ungesicherten Bereich der Pfosten-Riegel-Fassade FWS 50/60 kombiniert werden.

[www.saelzer-security.com](http://www.saelzer-security.com)

# Roto Frank

## Zugangskontrolle für Mehrfachverriegelungen

ZKS Eneo 4in1 ist eine Zutrittskontrolle für elektromechanische Mehrfachverriegelungssysteme mit vier Öffnungsfunktionen: Bluetooth am Mobiltelefon, Fingerscan, RFID oder Eingabe eines Zahlencodes.

Mit der App lässt sich eine unbegrenzte Zahl verschiedener Nutzer anlegen und später wieder sicher löschen. Sie ist in 27 Sprachen für iOS 9.0 und höher sowie für Android 4.4 und Nachfolger betriebsbereit. Entsprechende Vorgänge und Statusmeldungen zeigt ein Zutrittsprotokoll.

Der Schutzgrad IP66 des montierten (verklebten) Gerätes verhindert das Eindringen von Schmutz und Feuchtigkeit. Abgestimmte Bauteile wie vorkonfektionierte Stecker sichern den fehlerfreien Anschluss per Plug & Play sowie die schnelle Inbetriebnahme.



ZKS Eneo 4in1 für elektromechanische Mehrfachverriegelungssysteme.

[www.roto-frank.com](http://www.roto-frank.com)

# Iso-Chemie

## Schulungsfreier Pur-Schaum

Iso-Top Thermfoam „Blue Line“ ist aufgrund des sehr niedrigen Gehalts an freien Isocyanaten besonders gesundheitsfreundlich in der Anwendung und daher nach dem 24. August 2023 schulungsfrei anwendbar. Denn nach der Europäischen Chemikalienverordnung „Reach“ besteht für Verarbeiter von Pur-Dosenschaumen mit einem Gehalt an freien Isocyanaten von über 0,1 % ab dem 24. August 2023 eine Schulungspflicht zur sicheren industriellen oder gewerblichen Verwendung.

Iso-Top Thermfoam „Blue Line“ wurde nach den Emissionen von der Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V. (GEV) mit dem EC<sup>1</sup> PLUS Siegel in der Premiumklasse als „sehr emissionsarm“ ausgezeichnet. Damit ist die Sicherheit gegeben, dass das Produkt eine größtmögliche Sicherheit vor Raumluftbelastungen bietet sowie maximalen Gesundheitsschutz und eine hohe Umweltverträglichkeit. Der Schaum enthält keine Chlorparaffine, Halogene oder Weichmacher. Zudem erfüllt der umwelt- und gesundheitsfreundliche Bauschaum die DGNB Qualitätsstufen 1 – 4. Mit dem anwenderfreundlichen, geschlossenzelligen Montageschaum können Anschlussdehnungsfugen und Hohlräume bei Fenstern, Türen und Rollladenkästen nachhaltig gedämmt werden. Aufgrund seiner hervorragenden technischen Eigenschaften eignet sich der Pur-Schaum auch perfekt zur wärme- und schalldämmenden Füllung und Isolierung von Fugen und Hohlräumen bei Dachausbau-

ten und Dachisolationen.

Er haftet auf fast allen Bauuntergründen wie Beton, Mauerwerk, Stein, Putz, Kalksandstein, Ziegel, Holz, korrosionsgeschütztem Metall und Kunststoffen.

Nach der Aushärtung kann der Schaum flexibel überputzt, überstrichen oder überklebt werden. So können viele kleinere Mauerausparungen, -durchbrüche, Leitungsdurchführungen und Hohlräume einfach und zeitsparend abgedichtet werden. Aufgebrauchte Dosen lassen sich kostenlos über das P.D.R.-System recyceln. Der einkomponentige, selbstexpandierende Polyurethanschaum ist unverrottbar und weist eine hohe Feuchtigkeits- und Alterungsbeständigkeit sowie eine feine Zellstruktur auf.

Der Schaum ist analog den FEICA-Richtlinien geprüft und entspricht den Anforderungen des Gebäudeenergiegesetzes sowie den Prinzipien des RAL „Leitfaden zur Montage“. Als Beleg für die Qualität gewährt Iso-Chemie 10 Jahre Funktionsgarantie. Zur effizienten Verarbeitung des Pur-Dosenschaums wird eine antihaftbeschichtete Dosierpistole angeboten.

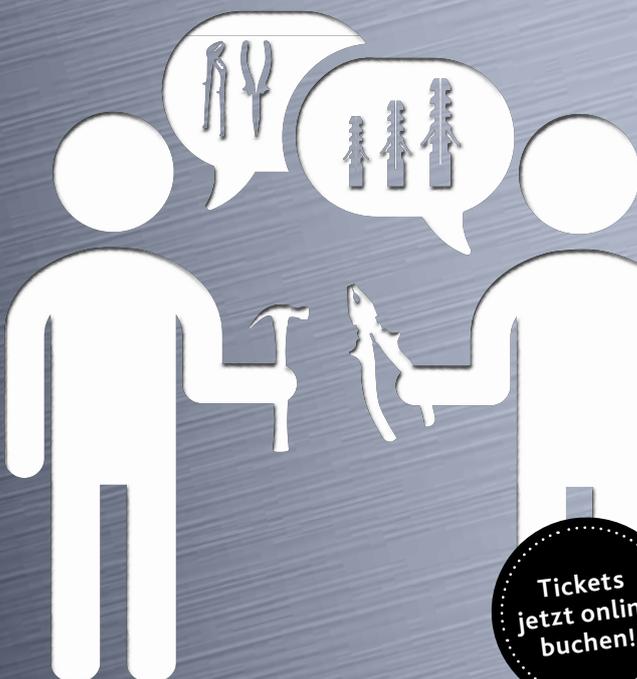
Der neue Pur-Schaum von Iso-Chemie kann nach dem 24. August 2023 schulungsfrei verarbeitet werden.



[www.iso-chemie.de](http://www.iso-chemie.de)



[WWW.EISENWARENMESSE.DE](http://WWW.EISENWARENMESSE.DE)



# COME TOGETHER. ROCK YOUR BUSINESS.

**EISENWARENMESSE**  
Köln + @home, 25. – 28. September 2022

**Die besten Geschäfte macht man persönlich!  
Nutzen Sie Ihre Potenziale und entdecken Sie  
ganz neue – auf der EISENWARENMESSE.**

**Tickets  
jetzt online  
buchen!**