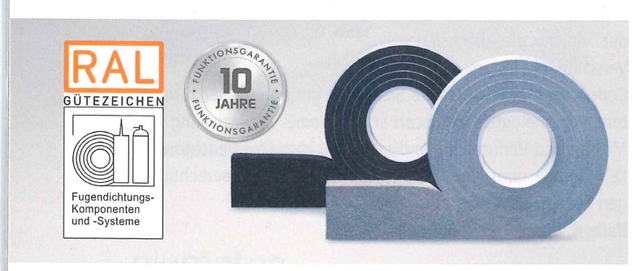
Iso Chemie

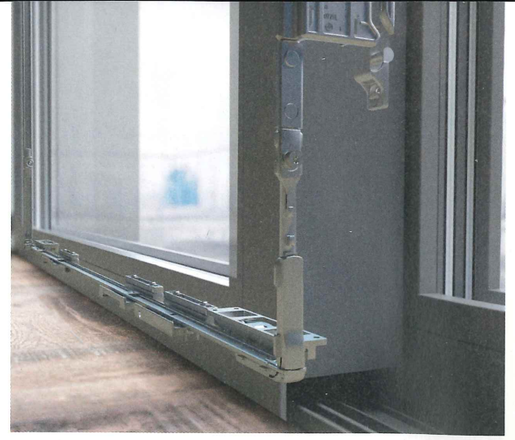
Fugendichtband in RAL-Güte

Fugendichtbänder sind ständig extremen Witterungsbedingungen wie Schnee, Frost, Wind, Regen, Hitze oder Sonneneinstrahlung und dadurch schleichender Zerstörung ausgesetzt. Die RAL-Gütegemeinschaft Fugendichtungskomponenten und -systeme hat für diese Bauprodukte deshalb besondere Güte- und Prüfbestimmungen festgelegt. Das Fugendichtband ISO-Bloco 600 Premium Edition erfüllt diese strengen Kriterien, was das ift Rosenheim in einer unabhängigen Güteprüfung bestätigte und das RAL-Gütezeichen verlieh. Das dauerelastische RAL-Fugendichtband besteht aus einem vorkomprimierten PUR-Weichschaumstoff, der mit einem flammhemmenden Kunstharz imprägniert ist. Es wird zur luftdichten und schlagregendichten Abdichtung von Anschuss- und Bewegungsfugen im Hochbau bis zu 100 m Gebäudehöhe eingesetzt und zeichnet sich unter anderem durch seine UV-Beständigkeit und Langlebigkeit aus. Das Band ist überstreichbar, steht aber auch als Colour Edition in verschiedenen Farben zur Verfügung. Mit den angebotenen Dimensionen können Fugen von 2 bis 42 mm sicher abgedichtet werden.

Halle 4 A, Stand 125



ISO-Bloco 600 mit 10 Jahren Garantie.



Leicht bedienbarer Schiebebeschlag.

Hautau

Fensterflügel leicht bewegen

Der leichtgängige, profilbezogene Schiebebeschlag Atrium Move verfügt über eine Führung inklusive Aushebesicherung und Mittelstoßverriegelung. Er eignet sich für Fensterelemente bis 300 kg und ermöglicht schmale Profilansichten. Der Flügel wird umlaufend synchron in die Rahmendichtebene gezogen. Spezielle Kulissenschließteile an den Längsseiten des Flügels sorgen für ein synchrones An- und Abdrücken des Fensterflügels. Durch den großen Anpressdruck wird eine sehr hohe Dichtigkeit erreicht. Im geschlossenen Zustand schützt der Schiebebeschlag zuverlässig gegen Schlagregen, hohe Windlasten und Lärm, vorteilhaft vor allem im mehrgeschossigen Hochbau. Mit einer einfachen Griffbetätigung wird der Flügel um ca. 6 mm rundum abgestellt. In dieser Position bleibt das Fenster grundgesichert und die Spaltlüftung gewährleistet den gleichmäßigen Luftaustausch. Im geschlossenen Zustand verriegeln Mittelstoßhaken und Pilzkopfzapfen die Fensterflügel in Schieberichtung für zusätzlichen Einbruchschutz.

Halle 4, Stand 113

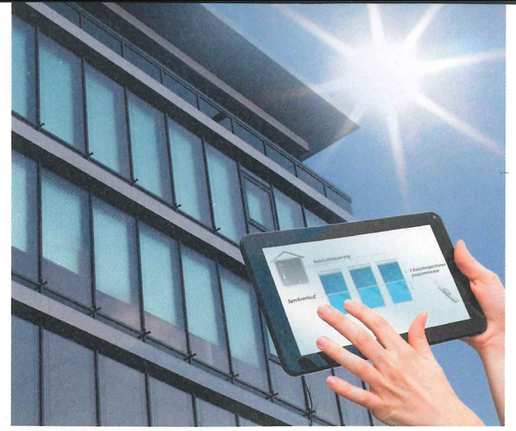
Gutmann

Rahmenloser Fensterflügel

Am Gutmann-Stand ist die Schweizer Firma Clara Fenster AG zu Gast und stellt ein neuartiges Fenster mit rahmenlosem, flächenbündigem Fensterflügel ganz aus Glas vor. 15 % mehr Tageslicht im Raum und freier Blick nach draußen sind Vorteile, die besonders Architekten und anspruchsvolle Bauherren schätzen. Vom Hersteller wurde das Fenster völlig neu gedacht und lange an einer Lösung getüftelt. Es eignet sich für Passivhäuser ebenso wie für eine energetische Sanierung im Bestand und erfüllt hohe Einbruchschutzvorgaben: Dank der durchgehenden Glasfläche aus speziell gehärteten Gläsern und der verborgenen Beschläge kann ein Clara-Fenster von außen nur schwer aufgehebelt werden.

Halle 7, Stand 342

Rahmenloser Fensterflügel aus Glas.



Folienrollos via Tablet gesteuert.

Multifilm

Folienrollos mobil steuern

Innen liegende Folienrollos bieten sehr guten Hitze- und Blendschutz, gewähren freie Durchsicht und sparen Energie. Dies belegen nach Herstellerangaben viele Tests, Simulationen und Untersuchungen. Das ift Rosenheim hat die Energieeinspareffekte im Energy-Label ausgewiesen. Diese Eigenschaften werden aber erst dann wirksam, wenn die elektrisch betriebenen Rollos entsprechend den jeweiligen Wetterbedingungen optimal genutzt werden. Hilfe bietet die Einbindung in marktübliche Gebäudesteuerungen wie KNX, LON oder in Smart-Home-Systeme. Die Bedienung und Kontrolle der Anlagen erfolgt per Mausklick am PC bzw. via App per Tablet oder Smartphone. Durch die nach außen stark reflektierenden Folienbehänge kann der Gesamtenergieeintrag durch die Verglasung bis auf 10% reduziert werden. Im Winter verbessern die Rollos die Isolation der Fenster und reduzieren den Wärmeverlust. Zur fensterbau/frontale zeigt Multifilm die Steuerung von Folienrollos über die Smart-Home TaHoma-Box von Somfy auf dem Gemeinschaftsstand des ift Rosenheim.

Halle 1, Stand 515

Ottocoll P 525 für witterungsbeständige Verklebungen.

Otto Chemie

Spezialkleber für Eckverbinder

Klebungen müssen in ausgehärtetem Zustand dauerhaft zähelastisch bleiben, um witterungsbeständig zu sein. Der 2K-Turbo-PU-Klebstoff Ottocoll P 525 wurde für die Klebung von Eckverbindern bei Metallfenstern, -türen und -fassaden sowie Wintergärten entwickelt und wird in der Doppelkartusche mit Statikmischer ausgeliefert, was Mischfehler zuverlässig ausschließt. Das Produkt härtet in hohen Schichtstärken extrem schnell und schwundfrei aus: Die Klebungen erreichen ihre Funktionsfestigkeit nach drei Stunden und ihre Endfestigkeit nach drei Tagen. Vom ift Rosenheim wurde dies nach DIN EN ISO 291-23/50-2 und DIN EN ISO 7500-1 geprüft. Mit Ottcoll P 525 gefertigte Elemente lassen sich nachträglich pulverbeschichten, bei einer thermischen Belastung von 30 Minuten bis 230° C. Der Klebstoff eignet sich zudem für Anwendungen gemäß den IVD-Merkblättern Nr. 30 und 35. Auch für einbruchhemmende Verklebungen gibt es einen neuen Klebstoff. Mit Einsatz des Ottocoll S81 lassen sich die Schutzklassen RC2 und RC3 erreichen.

Halle 6, Stand 330

Orgadata

Mit Ausdrucken beeindrucken

Sicherheit, Schnelligkeit, Stabilität – das sind wichtige Schwerpunktthemen, mit denen Orgadata zur fensterbau/frontale reist. Auf dem Messestand präsentiert das IT-Unternehmen die Version 11.2 seiner Software LogiKal, mit deren Hilfe Fenster-, Türen- und Fassadenbauer ihre Produkte planen und produzieren. In Nürnberg zeigen die Software-Entwickler digitale Weiterentwicklungen ebenso wie Neuheiten. Dass mit dem Update vieles noch flotter geht als bisher, wird beispielsweise beim „List & Labelviewer" deutlich. Ausdrucke wie Kalkulationen, Werkaufträge oder Bestellungen lassen sich mit dem Update vollkommen smart generieren. „Das sind Ausdrucke, die beeindrucken", heißt es seitens des Software-Hauses. Im Zentrum der Vorführungen auf der Messebühne steht der InfoServer von Orgadata, der die Abläufe in der Werkstatt digitalisiert und steuert. Zum InfoServer stellen die Experten einige neue Features vor. Dazu zählt eine Messenger-App, die wichtige Nachrichten aus der Fertigung direkt aufs Smartphone überträgt.

Halle 7A, Stand 526

Zum InfoServer zeigt Orgadata auf der fensterbau/frontale Neuheiten.