

Bider Hauser Maschinen / Sägesysteme

Halle 1.0 Stand C85

> **An der Swissbau stehen im Fokus:** Das Profil-Bearbeitungcenter Emmegi Phantomatic X4, für die Bearbeitung von Alu- oder dünnwandigen Stahlprofilen. Sie zeichnet sich durch einen beachtlichen bearbeitbaren Querschnitt aus. Die bewegliche Arbeitsebene erleichtert das Be- und Entladen.

Die neue Doppelgehrungssäge Emmegi Precision TS2 mit 3 CNC-Achsen, fahrbarem Sägeaggregat und elektronischer Steuerung aller Gehrungen von 45° innen bis 15° aussen. Ergonomisch gestaltete Touch-Panel-Steuerung der neusten Generation. Die schablonenlose Kopierfräse Emmegi Nanomatic 384 S mit 2 gesteuerten Achsen für die Bearbeitung von Alu- und Stahlprofilen. Mit leicht verständlicher Software, die den Be-



Emmegi-3-Achsen-Stahldoppelgehrungssäge

diener mit einfachen Anweisungen leitet. 4 Seiten-Bearbeitung in einer Aufspannung. Die Emmegi-3-Achsen-Stahldoppelgehrungssäge TWIN-FERRO. Die einzige Maschine am Markt, die gängige Stahlprofile wie Jansen oder Forster, wie eine Alu-Doppelgehrungssäge verarbeitet. Die beiden Sägeaggregate schwenken stufenlos von 45° innen nach 45° aussen. Datenübernahme ab Metallbausoftware inklusive. ■ www.bider-hauser.ch



Profil-Bearbeitungcenter Emmegi



Doppelgehrungssäge Emmegi



Schablonenlose Kopierfräse Emmegi

Spiel mit Licht

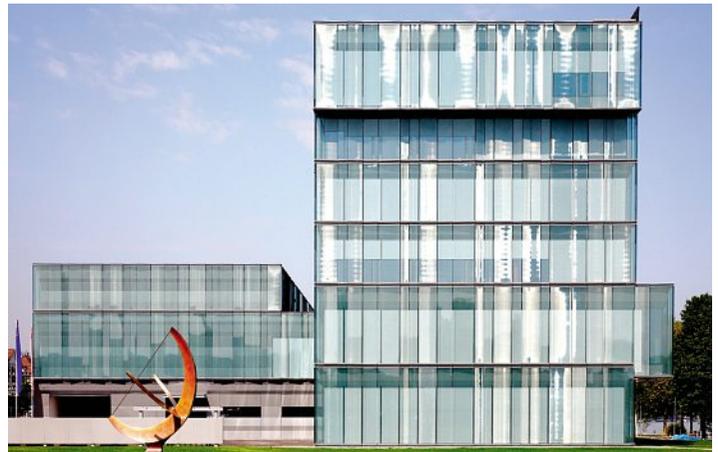
Halle 1.0 Stand A14

> **SWISSLAMEx TISSUE - die Symbiose von Glas und Metall schafft lebendige Fassaden.**

Metalle verleihen einer Fassade einen besonderen Effekt: Je nach Lichteinfall und Blickwinkel präsentiert sie sich immer wieder neu und durch die vielfältigen Reflexionen entsteht ein variantenreiches Farbspiel. Diese Wirkung kommt bei einer vollflächigen Fassadenbekleidung am besten zur Geltung. Regelmässige Unterbrechungen oder grössere Öffnungen,

die für die natürliche Belichtung der Innenräume notwendig sind, beeinflussen die Gestaltungsmöglichkeiten jedoch deutlich.

Glas Trösch bietet eine intelligente Lösung: Das Verbundsicherheitsglas SWISSLAMEx TISSUE hat eine Einlage aus hochpräzisen, metallisch beschichteten Geweben, deren feinmaschige Struktur Tageslicht hereinlässt sowie eine homogene und dennoch lebendige Aussenansicht erzeugt. Anwendungsbeispiele finden Sie auf unserem Messestand. ■ www.glastroesch.ch



Das Verbundsicherheitsglas SWISSLAMEx TISSUE von Glas Trösch kam beim Würth-Neubau zum Einsatz.

Stahlsysteme: sicher, nachhaltig und innovativ

Halle 1.0 Stand A40

> **Inspiriert durch das steigende Sicherheitsbedürfnis präsentiert sich Forster Profilsysteme an der Swissbau mit zahlreichen Neuheiten. Gerade im Bereich der Brandschutztüren werden neue Lösungsvarianten gezeigt, die sowohl in ästhetischer Hinsicht als auch durch eine grosse Anwendungsvielfalt überzeugen.**

Imposant

Die 2-flügelige Brandschutz-Schiebetür EI30 mit Fluchtwegfunktion aus dem System Forster fuego light hat bei den Planern hohen Anklang gefunden und ist seither stetig weiterentwickelt worden. Die Schiebetür erreicht neu imposante Dimensionen von 3000 x 3000 mm. Dank einem statisch optimierten Aufbau mit neuen Verbreiterungs- und Schikaneprofilen wird bis zu 40% an Zeit bei der Herstellung eingespart.

Elegant

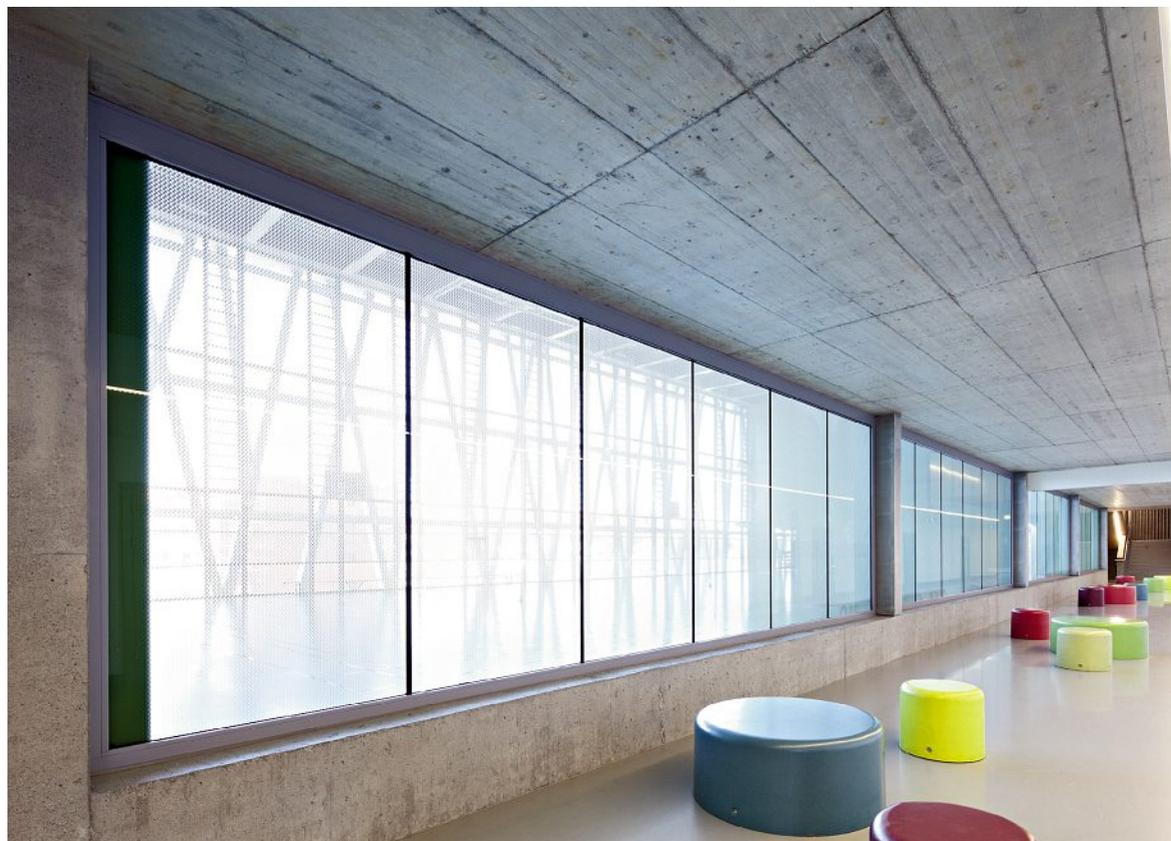
Überaus edel präsentiert sich die Ausführungsvariante der Brandschutz-Schiebetür EI30 in Ganzglas-Optik und kombiniert damit Sicherheit mit aussergewöhnlicher Ästhetik. Dem Bauablauf angepasst, wird die Konstruktion beidseitig vollflächig mit Glas verkleidet und bildet eine absolut elegante, flächenbündige Ansicht. Mit dem gleichen Aufbau lässt sich ebenso die Drehflügeltür EI30 ausstatten, selbstverständlich mit Seitenteilen und Oberlichtern.

Die flächenbündig beplankte Brandschutztür EI30 ist neu auch in der Version EI60 erhältlich. Von aussen betrachtet, sind die beiden Türen absolut identisch.

Einzigartig vielseitig

Das Profilsystem Forster unico für wärmedämmte Türen und Fenster erfreut sich stetig wachsender Beliebtheit, dies dank seiner vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten. Neben einer hochwärmedämmten Ausführung, dem Forster unico Hi, lässt sich das System mit Einbruch- und Durchschusshemmung kombinieren. Überaus schlanke Rahmen- und Flügelprofile ergänzen das mittlerweile sehr breite Angebot.

Neu wird Forster unico als Brandschutztür E30 für die Aussenan-



Als weiteres Highlight zeigt Forster Glas/Glas-Stösse bei Brandschutzverglasungen in EI30 und EI60, die auch als Eckausbildungen im System zugelassen sind.

wendung vorgestellt. Die Grundkonstruktion bleibt dieselbe. Lediglich andere Schlösser mit Mehrfachverriegelung und Dichtungen aus brandhemmendem Material kommen dafür zusätzlich zum Einsatz.

Universal Design

Die neue wärmedämmte Fingerschutztür nach DIN 18650 mit isolierter Schwelle basiert ebenfalls auf dem Standardsystem von Forster unico. Beidseitig gleiche feinglied-

rige Ansichten prägen den ästhetisch schlanken Eindruck. Die neu dazu entwickelte isolierte Schwelle (0 mm!) lässt sich vollständig in den Boden integrieren und erfüllt damit die Anforderungen der DIN 18040 für barrierefreies Bauen.

Universelle Sicherheit: Feuerhemmende Fingerschutztür EI30

Als erster Stahlsystem-Hersteller bringt Forster eine Fingerschutztür auf den Markt, die gleichzeitig auch

die Anforderungen an Brand- und Rauchschutz erfüllt (EI30 / C5 S200).

Kombiniert

In Zusammenarbeit mit dem Schwesterunternehmen, der RWD Schlatter AG in Roggwil TG, entstand eine EI30-Brandschutztür, welche die beiden Materialien Stahl und Holz vereint. Die Holztür ist in einen Rahmen aus Stahl- oder Edelstahlprofilen integriert und kann mit verglasten Seitenteilen oder Oberlichtern ergänzt werden.

Brandschutz über Kopf

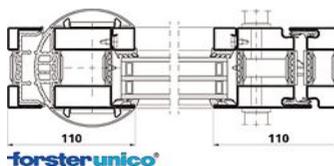
Die Aufsatzfassade Forster thermix light ist neu zusätzlich als Brandschutz-Schrägverglasung EI30 geprüft und zugelassen mit BA VKF 23807. Damit ist Forster jetzt in der Lage, praktisch alle in einem Gebäude vorkommenden verglasten Brandschutzabschlüsse anzubieten, von Türen und Festverglasungen bis zu Vorhangfassaden und neu auch Dachverglasungen im Schrägbereich.

Daneben sind zahlreiche weitere Innovationen am Forster-Stand zu sehen. Ein Besuch lohnt sich.

www.forster-profile.ch



Brandschutz-Schiebetür EI30



Fingerschutztür nach DIN 18650



Brandschutz-Schrägverglasung EI30

Neue wegweisende Schiebebeschlaglösungen

Halle 1.1 Stand B112

> **HAWA, der Schiebebeschlagspezialist, stellt an der Swissbau unter dem Motto «Swiss Innovations» gleich drei Neuprodukte vor.**

HAWA-Frontego 30/matic
Im Fokus des Messeauftritts des Schweizer Herstellers steht eine wegweisende Lösung: Das automatisierte Beschlagsystem für frontbündige Faltschiebeläden bis 30 kg, HAWA-Frontego 30/matic, läuft absolut zuverlässig, leise und problemlos, auch unter anspruchsvollen klimatischen Bedingungen. Ob Deckenmontage, Wandmontage oder Sturzlösung, ob 2-, 4- oder 6-flügelig, alles ist möglich. Das System wird individuell vom Verarbeiter konfektioniert und zusammengestellt. HAWA-Frontego 30/matic ist bis zu einer Ladenhöhe bis 3200 mm, einer Breite bis 600 mm und einer Dicke von 28 bis 32 mm einsetzbar.

Das System erfüllt die DIN EN 13659, die den Widerstand gegen Windlasten, die Dauerhaftigkeit, Nutzungssicherheit und Korrosionsbeständigkeit bestätigen.

HAWA-Folding Concepta 25
Mit dem **Falt-Einschiebebeschlag** lassen sich bis zu 2800 mm breite



Der HAWA-Frontego 30/matic ist ein automatisiertes Beschlagsystem für frontbündige Faltschiebeläden.

und raumhohe Schrankfronten mit einem Handgriff komplett zur Seite falten und korpusbündig in einer Nische verbergen. Zusätzlich garantiert die hochwertige HAWA Scherentechnologie das sanfte Einschleiben der gedrehten Türen ohne jedes Verkanten. HAWA-Folding Concepta 25 ist mehr als eine klassische Beschlaglösung für den Möbelbau. Das

Beschlagsystem ermöglicht auch eine multifunktionale Raumnutzung - und wird damit dem Trend zu offenen Wohneinheiten gerecht.

HAWA-Purolino-PLUS 80
Als drittes Neuprodukt lernen Messebesucher den HAWA-Purolino-PLUS 80 kennen. Dieser Designbeschlag mit verdeckter Aufhängung und in-

tegrierter Dämpfung für die Wand-, Decken- oder deckenintegrierte Montage bewegt rahmenlose Ganzglas-türen ohne sichtbare Beschlagteile. Er ist auch in einer Variante für Festverglasungen lieferbar und bietet grösstmögliche Transparenz bei maximalem Komfort.

www.hawa.ch

Sie treffen die richtige Wahl - mit Terrazza-Balkonböden!

Halle 1.0 Stand D11

> **Terrazza-Balkonplatten eignen sich für alle Balkonkonstruktionen. Ob kleine oder grosse, ob einfache oder technisch anspruchsvollste Konstruktionen - Balkonböden Terrazza Forte sind immer eine gute Wahl.**

Lassen Sie sich von unserem erfahrenen Team beraten. Wir unterstützen Sie von Anfang an bis hin zur Fertigstellung. Dolce Vita leicht gemacht mit innovativen Balkonbodenplatten. Stahl- oder Holzunterkonstruktion und Terrazza Platte drauf - fertig!

www.inopan.ch



- DIE UNBRENNBARE**
- unbrennbar
 - mit bauaufsichtlicher Zulassung
 - witterungsbeständig
 - extrem robust
 - mit 22 verschiedenen Oberflächen/Dekoren
 - mit Wandaufkantung, Wasser-rinnen, Speier, Abläufe etc.
 - richtungsungebundene Verlegung
 - echte Alternative zu Beton



- DIE GIGANTISCHE**
- bis 15 m Länge und 2,90 m Breite
 - leicht
 - hochwertig
 - witterungsbeständig
 - richtungsungebundene Verlegung
 - bis 80 mm Stärke!



- DIE GROSSFORMATIGE**
- bis 8 m x 2,45 m!!
 - Trägerspannweite bis 1000 mm
 - BKZ 5.3; schwer brennbar, schwach qualmend
 - leicht
 - robust
 - witterungsbeständig
 - richtungsungebundene Verlegung
 - Spannweite bis 2 m bei 80 mm Stärke

Weltneuheit: Hörmann-Haustür ThermoCarbon

Halle 1.0 Stand D80

> Angesichts steigender Energiekosten spielt der UD-Wert einer Haustür für Bauherren und Modernisierer eine immer entscheidendere Rolle. Mit der neuen ThermoCarbon-Haustür kann Hörmann nun etwas Einzigartiges anbieten. Mit ihrem UD-Wert von bis zu 0,47 W/(m²K), laut Herstellerangaben bislang die einzige Aluminium-Haustür auf dem Markt, die diesen Wert schafft, eignet sich die Haustür ideal für Minergie- und Minergie-P-Häuser.

Ermöglicht wird der neue Rekordwert in Sachen Wärmedurchgangswert durch ein 100 mm starkes, flächenbündiges Aluminium-Türblatt mit PU-Hartschaumfüllung und innen liegendem Flügelprofil. Trotz dieser Massivität ist die Tür in der Handhabung nicht schwerer als herkömmliche Türen, denn die Leichtbaustoffe Aluminium und Carbon sorgen für eine maximale Wärmedämmung und Steifigkeit bei geringem Ge-

wicht. Das mit Carbon verstärkte Glasfaser-Flügelprofil sowie ein 111 mm starker Aluminium-Rahmen ermöglichen eine optimale thermische Trennung. Weitere Merkmale sind eine dreifache Dichtungsebene sowie eine vierfache Wärmeschutz-Isolierverglasung.

Auch in Bezug auf die Sicherheitsausstattung kann Hörmann mit der Haustür ThermoCarbon einiges bieten. Eine serienmässige neunfache Verriegelung und aushebelsichere, verdeckt liegende Bänder wirken hemmend bei Einbruchversuchen. Ab Frühjahr 2014 ist die ThermoCarbon Haustür optional mit RC-2, RC-3 oder RC-4 Ausstattung lieferbar, die dafür sorgt, dass die Tür selbst einem Einbruchversuch mit beispielsweise einer Akku-Bohrmaschine bis zu zehn Minuten standhält. Die acht Millimeter dicke und splitterfreie Verbund-Sicherheitsverglasung schützt innen und aussen vor Schnittverletzungen im Falle eines Glasschadens, denn die Glassplitter werden gebunden und bleiben an der innenliegenden Folie haften. Weitere Informationen www.hoermann.ch



UD-Wert-Weltmeister: Die neue Hörmann-Haustür ThermoCarbon schafft einen Wärmedurchgangswert von bis zu 0,47 W/(m²K) und ist mit einem neunfachen Sicherheitsschloss ausgestattet.

Streckmetall-Krone über den Dächern von Lausanne

Halle 1.0 Stand C50

> Mit der Verwendung von Streckmetallen im Fassadenbau differenziert man alt und neu wie das vorliegende Beispiel hervorragend zeigt. Der Mitten in Lausanne angebrachte Dachaufbau thront wie eine Krone über den Dächern der älteren umliegenden Gebäude und lässt einen herrlichen Weitblick über die Dächer von Lausanne bis zum Genfersee zu.



Der Dachaufbau thront wie eine Krone über den Dächern von Lausanne.

Um die Wirkung der Dreidimensionalität zu verstärken wurde bei der Wahl der Oberfläche eine dunkelbraune Eloxalschicht ausgesucht, welche je nach Sonneneinstrahlung mit einer tollen Tiefenwirkung reflektiert.

Frühzeitige Beratung

Damit die Maschenübergänge aufeinander abgestimmt werden konnten, wurde der Architekt bereits schon von Beginn an intensiv beraten. So

konnte auch bei der Definition der Elementmasse auf den Maschenrhythmus Rücksicht genommen werden. Die daraus resultierenden verschiedene Masse und Maschenlagen wurden mittels Wasserstrahl zugeschnitten. So konnte sichergestellt werden, dass die Elemente sauber überlappen und die Materialstruktur intakt bleibt. Die Übergänge der einzelnen Elemente werden so fast unsichtbar. Zudem wurde für die Herstellung der Anschlusselemente (Fensterbänke und Unterkonstruktionen) ebenfalls dasselbe Material aus derselben Charge verwendet. So konnten auch



Die gewählte Masche Ambasciata 125 zeichnet sich durch ihre Robustheit aus.

Farbunterschiede vermieden werden. Die gewählte Masche Ambasciata 125 zeichnet sich durch ihre Robustheit, aber auch durch ihre wohlgeformten Dimensionen aus. Die Materialdicke wurde aufgrund der Abstände der Unterkonstruktion auf 2 mm definiert, so konnte sichergestellt werden, dass die Verformbarkeit der Elemente den Vorgaben entspricht und auch im Geländerbereich die benötigte Sicherheit gewährleistet werden kann.

Die Fassadenelemente wurden auf eine vertikale Unterkonstruktion aus verschiedenen Aluminiumprofilen

genietet, welche wiederum mit den entsprechenden Konsolen auf die wasserführende Fläche (Windpapier) befestigt ist. Dahinter befindet sich das Dämmmaterial zur Erreichung der gewünschten Isolationswirkung. Dieser Aufbau der Fassade hat sich bereits über Jahre bewährt.

Für Konzeption und Herstellung von solchen Fassaden, aber auch alle anderen denkbaren Anwendungen im Bau (Geländer, Treppentritte und Podeste, aber auch Decken) werden Sie umfassend von Metallpfister beraten. Das langjährige Know-how in der Verarbeitung von Streckmetallen sowie den entsprechenden Zubehörfteilen (bis zur richtigen Niete) bringt den entscheidenden Vorteil und damit die Erreichung des gewünschten Erscheinungsbilds.

Das Team von Metallpfister betreut und berät alle Interessierten und es empfiehlt sich ein Besuch im Showroom in Dielsdorf, um die grosse Produktvielfalt wie Streckmetalle, Architektur-Metallgewebe, Spiralgeflechte und Lochbleche kennen zu lernen.

www.metallpfister.ch

Eine App als Mass aller Dinge

Halle 1.0 Stand B20

> Die Leidenschaft für Innovationen wird hier regelrecht spürbar: An der Swissbau präsentiert das Softwarehaus Orgadata die Neuheiten aus dem Update 8.1 des Programms LogiKal für den Fenster-, Türen- und Fassadenbau. Dass Orgadata am technischen Puls der Zeit ist, zeigen die Aufmass-App, die Kalkulationsschnittstelle zu Excel und der Verkabelungsplan. Drei Beispiele von vielen.

Apps gibt es inzwischen viele. Orgadatas App setzt Massstäbe: Die mobile Anwendung erleichtert Fenster-, Türen- und Fassadenbauern das Aufmass und verbannt Fehlerquellen. Metallbauer können vom Büro-Computer die Aufmass-Positionen eines



Das Aufmass wird zum Vergnügen: Orgadatas neue App in Verbindung mit einem Laser-Messgerät macht es möglich.

Projektes direkt an ein iPad oder auch iPhone übertragen. Mit Tablet und digitalem Messgerät wird auf der Baustelle das Aufmass zum Vergnügen: Kein Hantieren mit übergrossen Zeichnungen, keine unleserlichen Notizen, keine Skizzen. Und bei der Zuordnung der Masse zu den einzelnen Positionen

bleibt der Metallbauer im wahrsten Sinne im Bilde: Über Fotos lassen sich die ermittelten Masse sicher und eindeutig zuordnen.

Ein weiteres Highlight ist der Verkabelungsplan, der einem Kabelgewirr an einer Tür vorbeugt. Insbesondere Türen mit dem Anspruch hoher

Einbruchsicherheit werden schnell zu komplexen Konstruktionen. Elektronische Sicherheitshelfer wie Fingerprint-Systeme, automatische Antriebe und Schaltschlösser stellen ganz neue Herausforderungen an die Kabelführungen. Mit dem neuen Tool lassen sich die Kabelführungen in den Profilen schematisch festlegen und übersichtlich darstellen. Auch die kaufmännische Seite der Produktion profitiert von der neuen LogiKal-Version. Beispielsweise aufgrund einer Kalkulationsschnittstelle zum Programm Excel. Damit kann der Unternehmer bei Auftragsverhandlungen für jede gewünschte Veränderung eines Auftrages schnell den preislichen Effekt erkennen. Diese und weitere Innovationen wird Orgadata auf der Swissbau live vorführen.

www.orgadata.com

THERM⁺-Qualität: geprüft & zertifiziert!

Halle 1.0 Stand A60

> RAICO entwickelt und vertreibt qualitativ hochwertige Verglasungssysteme für Aluminiumfenster, -türen, Fassaden und Glasdachkonstruktionen. Besuchen Sie unseren Messestand und lassen Sie sich in einem persönlichen Gespräch von unseren Produkten und unserer Kompetenz überzeugen.

Technologisch führend und mit langjähriger Markterfahrung kann RAICO mit einem umfangreichen Portfolio innovativer Produkte und Dienstleistungen optimal auf jegliche Kundenanforderungen eingehen.

Insbesondere liegt unser Fokus dieses Jahr auf folgenden Themen:

Minergie-zertifiziertes Aluminiumfenster- und Aluminiumtürsystem FRAME⁺

Mit unseren Minergie-P-zertifizierten Aluminiumfenster- sowie Aluminiumtürsystemen FRAME⁺ verfügt RAICO über Produkte, die neben höchsten energetischen und technischen auch allen optischen Ansprüchen entsprechen.

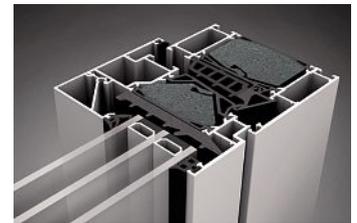
Brandschutz im Fassadensystem THERM⁺

Umfassende Prüfungen der VKF (Nr. 23498 bzw. 23007) mit hervorragenden Ergebnissen belegen die höchste Qualität und Praxis-

tauglichkeit unserer Fassadensysteme THERM⁺. Mit minimalen Zusatzkosten und geringem Verarbeitungsaufwand lässt sich das Basissystem zu einer Brandschutzfassade ergänzen.

Passivhaus-zertifizierte Fassaden und Glasdachkonstruktionen in Aluminium, Holz und Stahl

Wir haben unser komplettes Fassadensystem FRAME⁺ nach neuesten Kriterien berechnen lassen und für alle drei Systemvarianten das Passivhaus-Zertifikat erhalten. Damit ist RAICO derzeit der einzige Anbieter im deutschsprachigen Markt, der Passivhaus-zertifizierte Fassadensysteme und Glasdachkonstruktionen in Aluminium, Stahl und Holz anbieten kann.



Unser Passivhaus-zertifiziertes Fenstersystem FRAME⁺ WI realisiert höchste Energieeinsparungspotenziale.

Barrierefreiheit bei Türschwellen

Als besonderes Highlight feiert dieses Jahr die barrierefreie Schwelle auf der Swissbau Premiere! Gerne beraten wir Sie hierzu auf unserem Messestand.

www.raico.ch

Reynaers präsentiert die rahmenlose Schiebetür HI-FINITY

Halle 1.1 Stand B94

> Reynaers Aluminium präsentiert an der Swissbau 2014 mit Hi-Finity eine neu entwickelte rahmenlose Schiebetür, die in Funktion und Design zukunftsweisende Akzente setzt.

Mit der neuen Hi-Finity-Schiebetür entspricht Reynaers in idealer Weise dem aktuellen Architekturtrend zu grossflächigen Fenster- und Fassadeneinheiten. Die thermisch getrennten Blendrahmenprofile des Systems werden nahezu vollständig in Wand, Decke und Bodenaufbau eingelassen und sind somit fast nicht sichtbar. Klassische Flügelprofile sucht man beim Hi-Finity vergebens. So bietet die neue Schiebetür ein Höchstmass an Transparenz und wirkt leicht und filigran.

Hohe Energieeffizienz

Hi-Finity überzeugt auch bei der Energieeffizienz. Je nach Bedarf kann



Reynaers Aluminium präsentiert an der Swissbau 2014 die neue Schiebetüre Hi-Finity.

die Schiebetür mit Zweifach- oder Dreifach-Isolierverglasung ausgestattet werden. Bereits mit einem Zweifach-Isolierglas erreicht man einen Ud-Wert von 1,3 W/m²K, welcher die Anforderungen nach SIA 380.1 erfüllt. Je nach Verglasung und Ausführungsvariante variiert die Bautiefe des Systems von 147 mm bis 282 mm. Für eine sehr

hohe Luftdichtigkeit der Konstruktion sorgen Teflon-beschichtete Dichtungen und ein patentiertes, sehr präzise einstellbares Profil an den Stossflächen der Glaseinheiten. Ein weiterer Vorteil: Das vollständig eingelassene Bodenprofil gewährleistet die Barrierefreiheit des Schiebetürsystems in allen Ausführungsvarianten.

Einbruchhemmend mit hohem Bedienkomfort

Der hohe Design- und Komfortanspruch setzt sich auch bei der Bedienung der Hi-Finity-Schiebetür konsequent fort. Das System ist einbruchhemmend nach Widerstandsklasse RC2, von der innovativen Verschluss-technik ist aber auf den ersten Blick nichts zu sehen. Alle Verriegelungseinheiten sind gut geschützt im Bereich des oberen Rahmenelementes untergebracht.

Hi-Finity wird in manueller und motorbetriebener Ausführung angeboten. Der Öffnungs- und Verriegelungsvorgang erfolgt in beiden Fällen elektromotorisch - einfach aktiviert über ein Touch-Panel in der angrenzenden Wand oder die Fernbedienung. Bei der motorisch betriebenen Ausführungsvariante lassen sich die Flügel über diese Bedienungskomponenten auch komfortabel öffnen und schliessen.

www.reynaers.com

Schnelle und sichere Lösungen für Ihre Steigprobleme

Halle 1.0 Stand B74

> An der Swissbau wird die Sprich AG Gitterroste eine breite Auswahl an Steigleitern - mit verschiedensten Optionen und Anbauteilen, präsentieren. Zudem werden viele weitere Gitterrostprodukte vorgestellt.

Wer kennt das Problem nicht: Plötzlich muss noch ein Leiteraufstieg her, welcher vergessen wurde oder nachträglich noch gewünscht wird. Hier hilft das Sicherheitssteigleiter-Programm der Firma Sprich AG Gitterroste.

Das umfangreiche Steigleiter-Programm bietet Ihnen in jedem Fall die richtige Lösung. Jede Leiter wird objektbezogen gefertigt, d.h. die Leiter entspricht genau Ihren individuellen Bedürfnissen.

Durch die ausgeklügelte Produk-

tion und die kurzen Arbeitsprozesse wird eine verzinkte Leiter nach Kundenwünschen gefertigt und innert 10 bis 15 Arbeitstagen geliefert! Ob spezielle Befestigungen, Rückenschutzkorb, Sicherheitsklappe (Zwischenpodest) oder Auszugsholme für einen sicheren, bodenebenen Ein- und Ausstieg - alles ist möglich.

Die Leitern sind immer mit rutschsicheren, gekanteten Sicherheitsprofilspinnen ausgestattet. Die Holmen und Sprossen sind zur fertigen Leiter zusammengeschweisst, und die Befestigungen werden wahlweise an die Holmen geschweisst oder zum Verschrauben lose mitgeliefert - auch hier: maximale Flexibilität. Ein benötigter Rückenschutzkorb ist einfach zusammenzuschrauben und wird an die Leiterholme befestigt. Lange Leitern werden mehrteilig zum In-



Steigleitern mit verschiedensten Optionen.

einanderstecken gefertigt, damit eine einfache Montage gewährleistet ist.

Ob in Stahl feuerverzinkt, Edelstahl oder Aluminium, das umfassende Steigleiter-Programm der Sprich AG Gitterroste erfüllt alle Ansprüche. Selbstverständlich wer-



den alle Vorschriften (SUVA, SIA und DIN) eingehalten!

Die Spezialisten der Sprich AG helfen Ihnen bei Problemfällen gerne kompetent weiter und finden immer die richtige Lösung! Spezialanfertigungen sind kein Problem. www.sprich.ch

Neuheit: Architekturroste aus Edelstahl

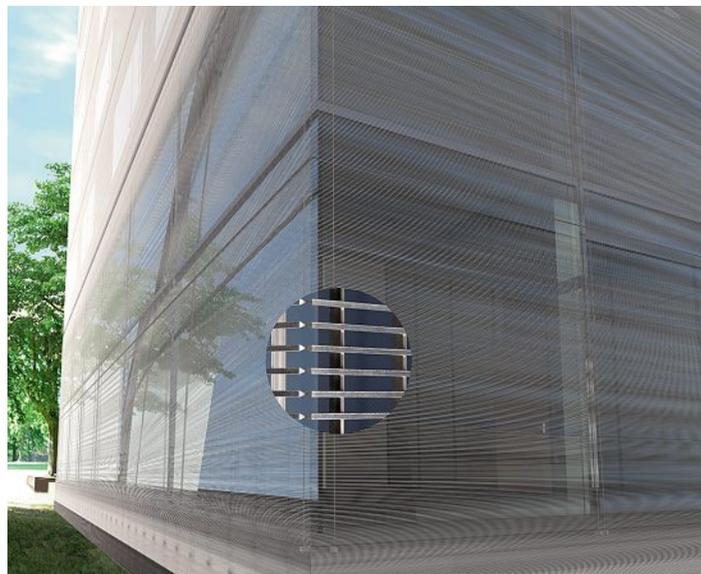
Halle 1 Stand B74

> **Edelstahlprofilroste für die Architektur.** Das perfekte Material mit seiner ausgezeichneten Qualität und Präzision ermöglicht die Umsetzung von vielen gestalterischen Ideen auf höchstem Niveau.

Die Architekturroste sind aus gezogenen nichtrostenden Edelstahlprofilen hergestellt, welche miteinander verschweisst sind. Die verschiedenen Keilprofile und Stützprofile können variabel miteinander kombiniert werden und ergeben dadurch eine Vielzahl von verschiedenen Maschenmöglichkeiten, welche den architektonischen Wünschen fast keine Grenzen setzt.

Material

Der Ausgangswerkstoff ist in Edelstahl, daher haben sie eine hohe Qualität und sind sehr langlebig. Um speziellen Anforderungen zu genügen kann auch ein spezieller Edelstahl benutzt werden, damit die Architekturroste gegen aggressive Substanzen



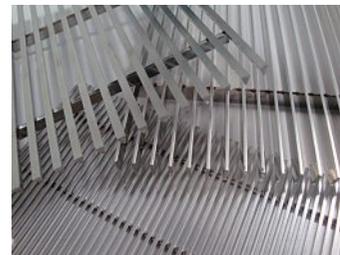
Fassadenverkleidung mit Architekturrosten. Die variierenden Achsabstände ermöglichen einen optimalen Sonnen- und Sichtschutz.

wie zum Beispiel Säuren resistent sind.

Anwendungen

- Fassadenverkleidungen
- Entwässerungsrinnen

- Lüftungsroste
- Sonnenschutz
- Deckenverkleidungen
- Bodenroste
- Und vieles mehr...



Es gibt eine Vielzahl von verschiedenen Profilen und Kombinationsmöglichkeiten.

Oberfläche

Um eine hochstehende Optik zu erhalten können die Oberflächen der Profile noch zusätzlich gebeizt und passiviert, satiniert oder geschliffen werden.

Variabel

Die Achsabstände der parallel liegenden Profile können im Zehntelbereich verschoben werden. Es ist auch möglich, dass sich die Achsabstände im gleichen Rost verschieden variieren.

www.maschenstrukturen.ch

www.sprich.ch

Weltpremiere bei mobileGlas GmbH

Halle 1.1 Stand B88

> **mobileGlas GmbH aus Wettingen präsentiert an der Swissbau ein neues Schiebedreh-System mit einzigartiger Dichtung und Schliessung.**

Der innovative Hersteller aus dem Kanton Aargau präsentiert an der Swissbau 2014 sogar drei Neuheiten im Produkteportfolio: *vistaline* ist eine revolutionäre Weltneuheit, mit *vistaslim* hat der Bauherr grösstmögliche Transparenz und *e-motion [d] sky* ist nicht nur für Sterngucker ideal.

vistaline

Das erste hochisolierte Schiebedreh-System mit einer einzigartigen Öffnungs- und Dichtungsart und 3-fach-Verglasung. Schmale Profilsichten für grösstmögliche Transparenz sind heute für Architekten und Bauherren Standard. Dass sich aber ein Schiebedreh-System heute auch als hochisolierte Aussenwand verwenden lässt und erst noch kinderleicht zu bedienen und zu reinigen ist, das ist neu. Der einzigartige Öffnungs- und



vistaline



vistaslim

Schliessmechanismus ist zugleich auch verantwortlich für eine elegante und unsichtbare Dichtung, die höchsten Ansprüchen genügt. Zusammen mit der 3-fachen Isolierverglasung mit einem UG-Wert von 0,6 W/m²K erreicht das ganze System einen hervorragenden U_w-Wert < 0,9 W/m²K im eingebauten Zustand. Verschiedene Patente sind angemeldet.

vistaslim

Der neue Grossflächen-Schieber mit filigraner Profiltechnik für den

grösstmöglichen Lichteinfall. Auch bei einem reinen Parallel-Schiebesystem gilt: Ohne optimale Transparenz geht gar nichts. Die Profile dieses neuen Schiebers sind bei bester Wärmedämmung sehr schlank gestaltet, was Bauherren und Planer doppelt überzeugen wird. Ein weiterer grosser Vorteil des *vistaslim* ist die Option des schwellenlosen Übergangs nach draussen.

e-motion [d] sky

Das Fenster mit der grossen Klappe: Das neue System von mp2 ohne sichtbare Antriebselemente lässt sich sowohl vertikal, horizontal als auch in Dachschrägen einbauen. Auch Indach-Lösungen mit Photovoltaik-Modulen, die perfekt aufeinander abgestimmt sind, lassen sich bestens realisieren.

Nebst diesen Neuheiten werden Sie am Stand der mobileGlas GmbH auch die altbewährten Systeme zu sehen bekommen. Ein Besuch wird sich lohnen.

Peter Jetzer und sein Team freuen sich auf Ihren Besuch.

www.mobileglas.ch

Innovation bei Wohnraum und Balkon!

Halle 1 Stand A30

> **SUNPARADISE** präsentiert Ihnen als Neuheit eine Ganzglas-Schiebewand, ein Aluminium-Geländersystem sowie eine innovative Schiebewand mit feststehender Ganzglasecke oder auch mit wegfahrbarer Ecke ohne stehenden Pfosten - im Wohnraumkomfort.

Viel Glas ohne Rahmen: Die leichte Ganzglas-Schiebewand VG 17 überzeugt durch Transparenz und Design. Die einzelnen Glasscheiben laufen unten in einem schmalen Laufschiuh und werden oben im Deckenprofil geführt - ganz ohne zusätzlichen Rahmen. Die Befestigung erfolgt unsichtbar. Durch die vielseitigen Konfigurationsmöglichkeiten auf 2 bis 6 (und auch mehr) Gleisen können maximale Öffnungen erzielt werden.

Sicheres Design: Das Aluminium-Geländersystem WINRAIL besticht durch Design und Vielseitigkeit. Es stehen 6 verschiedene Geländertypen zur Auswahl welche ohne sichtbare Systembefestigungen auf Mass gefertigt, installationsbereit geliefert wer-



Die leichte Ganzglas-Schiebewand VG 17 überzeugt durch Transparenz und Design.

den. Öffnung und Transparenz im Wohnraum: Anstelle eines grossen Hebels genügt - für die Abdichtung im Wohnraumkomfort - ein kleiner Griff, um die Extender-Dichtung des Schiebeflügels der THERMOSLIDE 80 auszufahren. Das Ganze ein-, zwei- oder dreigleisig und als Beson-

derheit über Eck auch ohne festen Pfosten und auch mit feststehender Ganzglasecke.

Die Liechtensteiner Unternehmung Sunparadise ist darauf spezialisiert, montagefertige Systeme auf Mass an Fachbetriebe zu liefern. So kann sich der Fachbetrieb auf die Beratung

und den Service vor Ort konzentrieren, während Sunparadise die Produktion und die Systeminnovation übernimmt.

Gerne begrüßen wir Sie an unserem Stand, um Ihnen die Neuheiten live präsentieren zu können! www.sunparadise.com ■