

fensterbau frontale 2022

„Summer Edition“ mit umfassendem Fachprogramm

Endlich wieder persönliche Begegnungen und Networking, endlich wieder Lösungen finden und Produkte ausprobieren, endlich wieder Messe erleben: Der Fachmesseverbund



Bild: NürnbergMesse

FENSTERBAU FRONTALE und **HOLZ-HANDWERK** ist nach über vier Jahren pandemiebedingter Pause zurück und findet vom **12. bis 15. Juli 2022** als einmalige „Summer Edition“ im Messezentrum Nürnberg statt. Über 700 internationale Aussteller zeigen wieder die neusten Trends für die handwerkliche Holzbe- und -verarbeitung und rund um Fenster, Tür und Fassade.

Ergänzt werden die Ausstellungen wie gewohnt durch ein umfangreiches Fachprogramm mit themenspezifischen Sonderschauen, Vortragsforen und weiteren Programmhilights für Weiterbildung und Know-how Transfer.

Die **FENSTERBAU FRONTALE 2022** zeigt Innovationen rund um Fenster, Türen und Fassaden, die dazugehörigen Technologien, Komponenten und Bauelemente sowie das damit verbundene Maschinen- und Dienstleistungsprogramm. Mit über 80 Vorträgen bietet sie zudem viele Gelegenheiten für die Weiterbildung und den fachlichen Austausch mit Experten und Branchenkollegen. (NM)

Seite 2

HOLZ-HANDWERK 2022

Highlights of the 20th Anniversary Edition

At long last, **“discover, experience, do”** is back on the agenda, in line with our event slogan. At the 20th round of **HOLZ-HANDWERK**, the focus will be on personal encounters and networking, discovering and trying out new products and solutions, and gaining inspiration and knowhow. The European trade fair for machine technology, equipment and supplies for the secondary wood processing segment will take place as a one-off “summer edition” from 12 to 15 July 2022 at Exhibition Centre Nuremberg, as always alongside **FENSTERBAU FRONTALE**, which you can visit using the same ticket. In this anniversary year, visitors will not only enjoy the trade show in the usual seven exhibition halls but can also look forward to a new highlight in the supporting programme, with the premiere of a forum on digitalisation. (NM)

Page 14



Image: NürnbergMesse

For English
Reports See
Page 13 – 17



ProHolzfenster e.V.
**Fenster und Türen -
künftig wieder mehr
aus Holz?**

Bis 2045 soll in Deutschland Klimaneutralität erreicht sein, so steht es im Klimagesetz der Bundesregierung. Auch die Bauwirtschaft kann und wird dazu maßgeblich beitragen - allein schon, um den künftigen CO₂-Preis bei der Errichtung von Gebäuden niedrig zu halten. Durch eine CO₂-arme Bauweise können Treibhausgas-Emissionen stark verringert werden. (BPH)

Seite 3

Anzeige



**Mit Sicherheit
alles im Griff**

Halle 8, Stand 113e
www.kinder-tuersicherung.de

**Flachglasbranche
rechnet mit zumeist
konstantem Absatz**

In einem durch zunehmende Unsicherheiten geprägten wirtschaftlichen Umfeld müssen die deutschen Glashersteller für 2022 mit einer im Jahresvergleich zumeist etwas schwächeren Entwicklung rechnen. Preisbedingt wird zwar ein Umsatzwachstum von 12,7% gegenüber dem Vorjahr erwartet. (BF)

Seite 6

**Schallschutz
Den Lärm
verbannen mit
guten Fenstern**

Die Bevölkerung wächst und so auch die Zahl der Häuser und Wohnungen. Gebaut wird in den Städten ebenso wie auf dem Land. (VFF)

Seite 20

Stairway2 UG**Verpackung, die keinen Müll entstehen lässt**

Das Unternehmen Stairway2. UG ist ein junges modernes Unternehmen und zeichnet sich durch innovative, nachhaltige Lösungen für viele Bereiche aus. Auf der fensterbau frontale 2022 präsentiert das Unternehmen eine Verpackung, die kein Müll entstehen lässt. Die Verpackung ist nachhaltig und geeignet als Lagersystem für Türen, Fenstern, Fliesen, und zugleich auch für den Transport von Türen Fenstern, Fliesen.. bestens geeignet. Mehrzweckverpackung-Weltneuheit! Die Bestandteile der Verpackung können zur Gestaltung von Möbeln im modernen Industrielook verwendet werden. Die Möbelstücke zeichnen sich durch Ihre nicht vergleichbare Belastungsfähigkeit aus. Gleich-zeitig können auch aus den Bestandteilen der Verpackung eine Treppe, Tisch, Schwerlastregal usw gebaut werden. (sw)

Halle 1, Stand 127**Anzeige**

Fortsetzung von Seite 1

Innovationen rund um Fenster, Türen und Fassaden

„Themen wie Smart Home, Automatisierung, Sicherheit, Energieeffizienz und Nachhaltigkeit, Komfort, aber auch Design und Ästhetik begegnen den Besuchern an den Ständen von über 360 Ausstellern, aber auch im Fachprogramm“, verrät Elke Harreiß, Leiterin FENSTERBAU FRONTALE bei der NürnbergMesse.

**Bild:** NürnbergMesse

Das Programm umfasst:

- das **FENSTERBAU FRONTALE FORUM** in Halle 4A mit JobBoard – für die Vernetzung von Fachkräften mit Unternehmen – und Vortragsblöcken zu Themen wie CO₂-Effizienz, Glasanwendungen, Kunststofffenster, Lüftung, Sicherheit oder Wohnkomfort. Hier finden auch die Preisverleihungen des „**MeisterAward**“ und „**Fensterbauer des Jahres**“ statt. Die halbstündigen Vorträge werden live gestreamt und Aufzeichnungen bereit gestellt unter: live.frontale.de
- die **Sonderschau „Green Deal“** des ift Rosenheim und der NürnbergMesse zu CO₂-Effizienz und Schutz vor Klimaextremen mit nachhaltigen Fenstern und Bauelementen
- das **Forum „Digitalisierung praktisch gestalten im Handwerk“** gemeinsam mit der HOLZ-HANDWERK, das ebenfalls aufgezeichnet wird
- das 10. Forum Architektur-Fenster-Fassade mit dem **Motto „ROBUST – Ressourcenverantwortung – Resilienz – Wandelbarkeit“** und dem Fokus auf robusten Strukturen, Alternativen der Nachhaltigkeit, Langlebigkeit, und der Flexibilität und Anpassungsfähigkeit von Gebäuden
- die **GLASWELT Guided Tours** zu den Innovationen und Produktpremieren auf der Summer Edition der FENSTERBAU FRONTALE, die ebenso im Nachgang on demand als Aufzeichnung bereitgestellt werden
- das neue, tägliche Format **Expert Talks** mit Diskussions- und Fragerunden zu den Themen Montagezarge, Kunststofffenster, CO₂-Einsparungen mit Reflexion und Digitalisierung im Fensterbau. (NM)

Rund
700
Aussteller

fensterbau
frontale 2022



Hallenplan
12.07. bis 15.07.22
Messe Nürnberg

Seite 4

Fortsetzung von Seite 1

Holzbaumaterialien verbessern deutlich die CO₂-Bilanz

Unter den Bauzulieferprodukten sind es u.a. vor allem Fenster und Fassaden, die bei ihrer Herstellung die höchsten CO₂-Emissionen verursachen - nicht jedoch, wenn sie aus Holz sind. Holzbaumaterialien verbessern deutlich die CO₂-Bilanz von Gebäuden.

Laut der 2021 erschienenen Studie „Klimaneutralität 2045 oder politische Utopie? der Unternehmensberatung S&B Strategy lässt sich die Klimabilanz von Gebäuden durch den Einsatz von Holz deutlich verbessern.

Unter allen untersuchten Baumaterialien haben allein Holzprodukte eine negative CO₂-Bilanz. Die CO₂-schonende Bauweise ließe sich heute schon umsetzen, passende Produkte und Technologien seien vorhanden, heißt es in der Studie. Noch immer werden sie jedoch zu wenig genutzt.

Weiterhin KfW-Förderung beim Fenstertausch



Bild: Bundesverband ProHolzfenster

Durch die Einführung des CO₂-Preises dürfte sich das in Zukunft ändern. Der CO₂-Fußabdruck von PVC-Fenstern und -türen etwa, die in einem Einfamilienhaus verbaut sind, ist um ein Vielfaches höher als der von Bauteilen aus Holz.

Die Entscheidung für Holzfenster und -türen ist noch aus weiteren Gründen vorteilhaft, meint Heinz Blumenstein vom Bundesverband ProHolzfenster: „Damit tut man nicht nur dem Klima etwas Gutes.

Man holt sich die warme, wertige Anmutung und die temperatenausgleichenden Eigenschaften des nachwachsenden Rohstoffs direkt ins Haus.“ Bei der energetischen Sanierung übrigens gibt es für Einzelmaßnahmen wie den Fenstertausch nach wie vor eine Förderung durch die KfW-Bank. Die Stadt München fördert zudem bereits den Einsatz von Holzbaustoffen. (BPH)

WEMARO Tools GmbH VHM Fräser für Aluminium-Trocken- bearbeitung

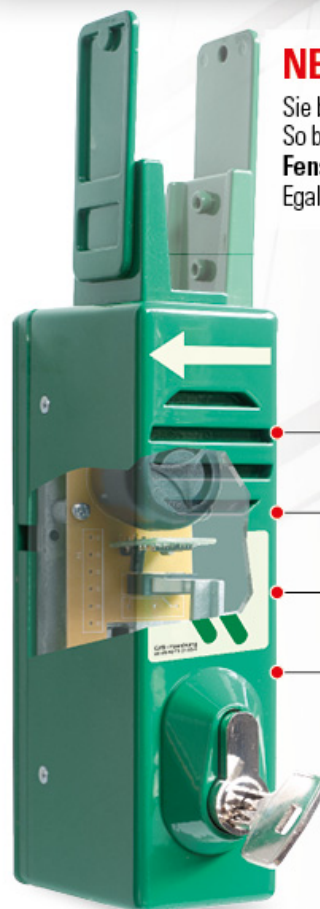
Unter dem Hashtag #Trockenfräsen stellt VHM sein neues, umfangreiches Programm für die #Aluminium #Trockenbearbeitung vor.

Die theoretischen Vorteile, die sich durch die Bearbeitung ohne #Kühlschmierstoff in allen Wertschöpfungsstufen der Weiterverarbeitung ergeben können, liegen auf der Hand. In der Praxis scheitern viele Anwender erfahrungsgemäß aber oft an der Umsetzung. (WT)

Halle 4, Stand 114

Anzeige

Sichere Fluchtfenster – GfS Fensterwächter®



NEU FLEXIBEL EINSETZBAR

Sie befestigen den Anschlagswinkel nach Bedarf. So benötigen Sie **nur noch ein Gerät für alle Fenster oder Terrassentüren**. Egal, ob links- oder rechtsöffnend.



INKLUSIVE
BATTERIEÜBERWACHUNG

INKLUSIVE
PROFILHALBZYLINDER

INKLUSIVE
SIRENE ca. 95 dB/1 m

INKLUSIVE
SABOTAGESCHUTZ

Wir zeigen's Ihnen:

12.-15. Juli 2022

In Nürnberg

**FENSTERBAU
FRONTALE**

Halle 2, Stand 2-417



www.gfs-online.com

COLUMBUS

**Das innovative
Vakuumpressen-
Modulsystem**

PIONEER ist das erste patentierte Vakuumpressen-Modulsystem der Welt. Gemeinsam mit seinem Anwender beschreitet er als Vorreiter den Weg in eine neue Ära der modernen Holz- und Kunststoffbearbeitung.

Er wurde mit der praktischen Erfahrung aus über 40 Jahren Innovationsführerschaft konzipiert und in Hinblick auf zukünftige Herausforderungen perfektioniert. Das Ergebnis der jahrelangen Entwicklungsarbeit überzeugt durch die innovativen Möglichkeiten, die Flexibilität jederzeit auf neue Anforderungen reagieren zu können sowie durch hohe Effizienz. Eine Maschine als Grundlage für nachhaltigen Erfolg. Er bietet Produktionsbetrieben alles, um in Zukunft außergewöhnliche Werkstücke zu erschaffen, Kunden mit Neuem zu begeistern und den Umsatz zu steigern.

Der weltweit erste, patentierte Modulaufbau — basierend auf einer hochpräzisen Vakuumpresse — macht ihn zum Partner für viele Dekaden und garantiert hohe Investitionssicherheit. Die ausgeklügelte Konstruktion ermöglicht es, alle Erweiterungsmodule nachträglich und selbstständig anzubringen, um im Handumdrehen die Anwendungsvielfalt und das Produktionsspektrum flexibel und nach den eigenen Anforderungen zu erweitern. (Co)

Halle 9, Stand 307

Fortsetzung von Seite 2

HOLZ-HANDWERK feiert 20. Jubiläum

Entdecken, Erleben, Machen – nie war die Beschreibung für die **HOLZ-HANDWERK** treffender als in diesem besonderen Messejahr, wenn sie nach pandemiebedingt 1.571

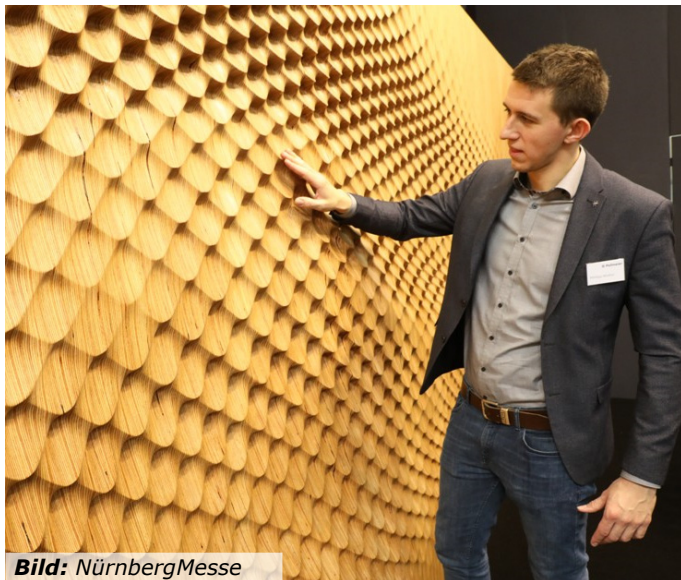


Bild: NürnbergMesse

Tagen Pause mit ihrem einzigartigen Mitmachcharakter endlich wieder das bietet, was zu lang nicht möglich war: den persönlichen Austausch mit Branchenkollegen, die Zufallsentdeckung am Messestand des Branchennewcomers, das Testen innovativer Produkte und den Wissenstransfer aus erster Hand. Highlights im Rahmenprogramm sind:

das neue, gemeinsame Forum mit der FENSTERBAU FRONTALE „Digitalisierung praktisch gestalten im Handwerk“, das mit einer Kombination aus Impuls-

vorträgen, Praxisdialogen, Kompakt-Workshops und Produktpräsentationen den Einstieg in die Digitalisierung von Betriebsabläufen erleichtert

- die **Sonderschau „DesignObjekt – ObjektDesign“** des Fachverband Schreinerhandwerk (FSH) Bayern, die in diesem Jahr unter dem **Motto „MACHT der IDEE – MACHT die IDEE“** die Ideenfindung im Gestaltungsprozess in den Mittelpunkt rückt
- der **HOLZ-HANDWERK Campus**, der sich als Präsentationsfläche von Fach- und Meisterschulen einmal mehr den wichtigen Themen Nachwuchsförderung und Fachkräftemangel widmet
- der vom Bund geförderte Gemeinschaftsstand **„Innovation Made in Germany“**, bei dem junge, innovative Unternehmen sich und ihre Lösungen der Fachöffentlichkeit präsentieren und die Innovationskraft der Branche unterstreichen
- das neue **JobBoard** in Halle 12.0 als zentrale Anlaufstelle für die Vernetzung von Fachkräften und Unternehmen

Die **HOLZ-HANDWERK 2022** ist in zweifacher Hinsicht eine besondere Ausgabe: Nicht nur findet sie einmalig im Sommer statt; auch feiern die Nürnberger Messemacher und der VDMA Holzbearbeitungsmaschinen als Veranstalter die 20. Ausgabe der europaweit führenden Fachmesse für die handwerkliche Holzbe- und -verarbeitung. „Nach vielen Monaten der Vorbereitung ist die Vorfreude bei uns riesig, unsere Kunden endlich wieder in Nürnberg begrüßen zu dürfen“, erklärt Stefan Dittrich, Leiter HOLZ-HANDWERK bei der NürnbergMesse. „Wir freuen uns über den großen Zuspruch und das Vertrauen in das Format Messe, das von großer Bedeutung bleibt – auch oder gerade wegen der besonderen Umstände. Über 350 Aussteller aus 19 Ländern präsentieren ein umfangreiches Angebot innovativer Produkte und informieren über die neuesten technologischen Entwicklungen. Wir und die teilnehmenden Unternehmen laden alle Besucher herzlich ein, sich die 20. Ausgabe des Branchentreffpunkts nicht entgehen zu lassen!“

Mit den FENSTERBAU FRONTALE und HOLZ-HANDWERK Apps für iOS und Android können sich Besucher im Vorfeld über Aussteller und Produkte informieren und in einer Merkliste speichern. Die Apps erleichtern vor Ort die Orientierung dank dynamischer Hallenpläne und Push-Benachrichtigungen, wenn sich etwas aus der persönlichen Merkliste ändert. (NM)

Anzeige



Kinder-Türsicherung GbR

Sicherheit im Griff. Die Flinke Klinke®



Bild: Kinder-Türsicherung GbR

Die Flinke Klinke ermöglicht eine effektive Zutrittskontrolle dank der innovativen, direkt im Türgriff integrierten Verriegelungseinheit. Die Bedienung erfordert eine Kombination aus Geschicklichkeit, Körpergröße, Kraft und Intelligenz. Für Erwachsene und große Kinder stellt die Betätigung kein Hindernis dar, für kleine Kinder und Haustiere ist das Öffnen der Tür mit der Flinken Klinke nahezu unmöglich.

Ungewohnt aber genial!

So funktioniert die Flinke Klinke: Die Klinke befindet sich im Normalzustand immer in verriegelter Stellung, d.h. ein Betätigen der Klinke durch Drücken von oben oder Ziehen von unten ist nicht möglich.

Durch einen ausgeklügelten Mechanismus geht die Klinke auch bei schrägem Ziehen (z.B. von kleinen Kindern) in eine Blockierstellung. Nur durch gerades Herausziehen der Klinke wird die Blockade aufgehoben, die Klinke kann nun wie ein gewöhnlicher Türgriff betätigt und die Tür geöffnet werden. Die Türklinke kann anschließend einfach losgelassen werden, durch die integrierte Federmechanik bewegt sich die Klinke immer automatisch in die verriegelte Position.

Das Unternehmen

Die Kinder-Türsicherung GbR mit Sitz im oberbayerischen Karlshuld ist ein junges Start-up-Unternehmen, gegründet im Mai 2019. Wir haben es uns zur Aufgabe gemacht, die Unfallgefahr für Kinder im Haushalt durch eine effektive Zugangskontrolle zu reduzieren. Mit Hilfe des im Türgriff integrierten Verriegelungsmechanismus ermöglichen wir verantwortungsbewussten Eltern ihre Kinder vor Gefahrenquellen, welche hinter vielen Türen lauern, auf unkomplizierte aber zugleich effektive Weise zu schützen.



**FLINKE
KLINKE®**

Halle 8, Stand 113e

www.kinder-tuersicherung.de



Immer die richtige Distanzscheibe zur Hand

Bestimmend für das Material der an den Befestigungspunkten von Brandschutzelementen hinterlegten Distanzscheiben ist nicht deren Feuerbeständigkeit, sondern welches Material für die Brandschutzprüfung verwendet wurde. Das Unternehmen hat für alle Situationen die richtigen Distanzscheiben.



Distanzscheiben aus Aluminium, Holz und Stahl

Bild: Foppe + Foppe

Brandschutzelemente müssen nach den allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen bzw. EXAP-Berichten und den dazugehörigen Einbau- und Wartungsanleitungen an den Befestigungspunkten dauerhaft druckfest hinterlegt werden.

Maßgeblich dafür, welches Material hierfür verwendet werden kann, ist nicht dessen Feuerbeständigkeit, sondern das Material welches bei der Brandschutzprüfung verwendet wurde und in den Zulassungen bzw. EXAP-Berichten und den dazugehörigen Einbau- und Wartungsanleitungen (EWA) aufgeführt ist. So kann es kommen, dass sogar bei gleichen Zulassungsinhabern bei Brandschutzanforderungen von 30, 60 oder 90 Minuten unterschiedliche Materialien für die Hinterlage in der Fuge über die Zulassung zwingend vorgegeben sind.

Für alle Fälle gerüstet ist man also nur, wenn man die Distanzscheiben in den hierzu üblicherweise verwendeten Materialien Aluminium, Stahl und Hartholz vorrätig hat. Aus diesem Grund führen wir jetzt ein Komplettsortiment an Distanzscheiben in diesen drei Materialien. Bisher im Sortiment waren die nach Stärke farbig gekennzeichneten Distanzscheiben aus Aluminium. (FF)

Halle 5, Stand 101

Fortsetzung von Seite 1

Wirtschaftsprognose 2022

Produktionszahlen bewegen sich nur seitwärts

Die Produktion tendiert aber meist nur allenfalls seitwärts. Das geht aus einer aktuellen vom Bundesverband Flachglas e.V. (BF) beauftragten Marktanalyse hervor.



Laut der Studie der B+L Marktdaten GmbH im Auftrag des BF kann 2022 zwar beim Inlandsabsatz von Flachglas mit Ausnahme des Einscheibensicherheitsglases (ESG) mit einer leichten Absatzsteigerung gerechnet werden. Allerdings geht die Produktion in wichtigen Bereichen in eine Seitwärtsbewegung über. Dass es trotzdem zu einer leichten Ausweitung des Inlandsabsatzes kommen soll, ist prognostizierten Rückgängen beim Export geschuldet. „Neben der Gesamtentwicklung in anspruchsvollen Zeiten für die Hersteller sind wichtige Branchentrends für einzelne Segmente zu erkennen. Wir erwarten unter anderem, dass der Anteil von Dreifach Isolierglas am gesamten Absatz weiter langsam, aber stetig zulegt und sich auf 62,3% erhöht“, erklärt BF-Geschäftsführer Jochen Grönegras. Ein über die Segmente hinweg durchgängiger Trend: Für den Außenhandel werden im Import wie im Export rückläufige Tendenzen gesehen.

Leichte Zuwächse bei beschichtetem und Isolierglas

Der mengenmäßig wichtigste Absatzkanal für die deutsche Flachglasbranche bleibt das Floatglas mit einem für 2022 prognostizierten Absatz von 144,39 Mio. m², das sind 0,6% mehr als im Vorjahr. Es folgt das beschichtete Glas, für das die aktuelle Marktstudie eine Absatzsteigerung von 1,3% auf 44,97 Mio. m² erwartet. Damit kommt man zwar nicht mehr an die während der Corona-Pandemie registrierten Zuwachsraten heran, erreicht aber laut Prognose eine leichte Steigerung. Diese beruht auf einer Produktionsausweitung um 1,0% auf 49,38 Mio. m² beschichtetes Glas. Der Außenhandel soll sich im Import wie auch im Export bei Abnahmen von je rund 2% leicht rückläufig entwickeln.

Fensterhersteller wichtigster Isolierglas-Abnehmer

Weitgehend konstant tendiert mit Blick auf die Absatzmengen der Markt für Isolierglas. Beim Absatz veranschlagt der Verband hier ein Plus von 0,7% auf 28,76 Mio. m². Die Fensterproduktion bleibt hier mit Abstand wichtigster Abnehmer: Mehr als 60% des Isolierglases in Deutschland gehen laut Prognose 2022 in Fenster, auf Fassaden entfällt knapp ein weiteres Viertel, die beweglichen Fassadenelemente steigern ihren Marktanteil leicht auf 6,7%. Der Glasaustausch in bestehenden Fenstern bleibt mit einem Marktanteil von 2,3% relativ unbedeutend. „Dabei kann der nachträgliche Einbau von wärmedämmbeschichtetem Isolierglas durchaus eine interessante Sanierungsmöglichkeit sein“, so Grönegras.

Ähnliche Tendenzen wie beim Isolierglas sehen die Marktbeobachter von B+L beim Einscheibensicherheitsglas, wo die Produktion gegenüber 2021 um 0,4% auf 16,14 Mio. m² steigen soll, begleitet von spürbaren Rückgängen im Außenhandel. Auf Innenanwendungen entfallen wie schon in den Vorjahren laut Prognose mehr als 50% der ESG-Nutzungen. (BF)

Seite 8

GfS – Gesellschaft für Sicherheitstechnik mbH

Sicherung für Fenster und Terrassentüren

Notausgänge in Rettungswegen müssen immer offen und für jeden einfach und ohne Hilfsmittel begehbar sein. Um die unbefugte Nutzung der offenen Türen zu verhindern, bedarf es einer Sicherung. Seit vielen Jahren haben sich hierfür die Varianten der **GfS Türwächter-Familie** aus Hamburg bewährt.

Nicht selten führt der zweite Rettungsweg aber durch ein Fenster oder eine Terrassentür ins Freie. Damit hier niemand unberechtigt ein und aus geht, anderen Zugang ermöglicht oder Kinder gefährdet werden, müssen auch diese Notausgänge gesichert werden.

GfS hat deshalb den **GfS Fensterwächter®** zur Sicherung der Fenster und Terrassentüren entwickelt. Dieser wird so unter dem Griff montiert, dass bei einer Öffnung des Fensters oder der Terrassentür der Griff den Anschlagwinkel des **GfS Fensterwächters®** trifft, diesen zur Seite schwenkt und so einen Alarm auslöst. Der Anschlagwinkel ist so beschaffen, dass er flexibel von innen sabotagesicher mit einer Schraube befestigt wird. Der Nutzer kann so selbst bestimmen, ob der **GfS Fensterwächter®** links oder rechts angeschlagen wird.

Der **GfS Fensterwächter®** bietet eine gut sichtbare Hemmschwelle gegen unerlaubte Benutzung und verhindert das unbemerkte Entweichen z. B. eines Kindes. Im Notfall ist das Gerät „kinderleicht“ zu bedienen und ermöglicht auch den Kleinen, das Fenster zu öffnen und den Fluchtweg einzuschlagen.

Mit dem Schlüssel lässt sich der **GfS Fensterwächter®** darüber hinaus alarmfrei in eine Daueroffenposition stellen. So können Fenster zum Lüften und Terrassentüren für den „Durchgangsverkehr“ in den Garten geöffnet werden.

Der Hamburger Fluchtwegspezialist GfS hat mit dem **Fensterwächter®** eine einfache und komfortable Lösung entwickelt, mit der er erneut seine Kompetenz im Bereich der Notausgangssicherung – speziell in der Nachrüstung – unter Beweis stellt. Für eine bohrlochfreie Anbringung kann die Montageplatte für Brandschutztüren mit Klebeset eingesetzt werden, dies verkürzt obendrein die Montagezeit. Eine echte „plug and play“-Lösung.



*Neu, flexibler Anschlagswinkel optimiert die Planung:
Ein Griff für alle Fenster*

Bild: GfS – Gesellschaft für Sicherheitstechnik mbH



Halle 2, Stand 417
www.gfs-online.com



Foppe + Foppe Schlanker geht nicht

Mit der SGF30 bieten wir die derzeit filigranste Pfosten-Riegel-Konstruktion in Aluminium an. Die Ansichtsbreite der Pfosten und Riegel von nur 30 mm ermöglicht eine neue Ästhetik im Glasbau.



Schmalgralsfassade SGF30

Bild: Hoppe + Hoppe

Spätestens bei 35 mm ist Schluss mit der Ansichtsbreite der Pfosten und Riegel im Fassadenbau. Dies gilt für alle namhaften Systemanbieter, bei uns jedoch geht es noch schlanker und eleganter. Mit der Schmalglasfassade SGF30 bieten wir die aktuell filigranste Fassadenunterkonstruktion auf dem Markt an. Architektonische Wünsche werden voll umfänglich – bei jeder Anwendung – erfüllt. Das System SGF30 kann als klassische Pfosten-Riegel-Fassade, als Glasdachkonstruktion, Wintergarten oder Terrassendach verarbeitet werden. Ebenso eignet es sich für innere Trennwände mit „unsichtbaren“ Ganzglastüren. Der schlanke Querschnitt ermöglicht eine vollständige Integration des Riegels in die Boden- oder die Deckenkonstruktion, sodass bei bodentiefen Fassaden eine „nicht sichtbare Rahmenkonstruktion“ realisierbar ist. Bei gleichbleibender Ansichtsbreite von 30 mm werden entsprechend den jeweiligen statischen Anforderungen Profiltiefen von 80, 127 und 150 mm angeboten. Die SGF30 ist mit allen Fenstern und Türsystemen kompatibel und für alle gängigen Glaseinbaustärken von 4 - 60 mm geeignet. (FF)
Halle 5, Stand 101

Fortsetzung von Seite 6

Wirtschaftsprognose 2022

Mehr als die Hälfte der ESG-Anwendungen innen

Mit Abstand wichtigste Anwendung: Duschkabinen. Fast jeder fünfte Quadratmeter (Prognose 2022: 3,2 Mio. m²) Einscheiben-Sicherheitsglas wird in Duschen verbaut. An



zweiter Stelle rangieren die Innentüren mit veranschlagten 2,45 Mio m². Dahinter folgt die Verwendung in Fassaden mit 1,95 Mio m². Die Außenanwendung in Fassaden nimmt damit zugleich der Innenanwendung in Möbeln, Treppen und Verkleidungen (- 8% auf 1,81 Mio. m²) in dieser Rangskala den dritten Platz ab. Zweitstellig zulegen soll 2022 die Nutzung von ESG im Konstruktiven Glasbau mit einem veranschlagten Plus von rund 12% auf 1,5 Mio. m².

Gegenläufige Tendenz am VSG-Markt

Leicht gegenläufige Tendenzen werden am Markt für Verbundsicherheitsglas (VSG) erwartet. Die Produktion kann sich mit einem Rückgang von 0,3% auf 20,45 Mio. m² nur knapp behaupten. Trotzdem soll der Absatz um 1% steigen. Das ist möglich, weil gleichzeitig der Export mit einem Minus von 6,7% deutlich

stärker sinken soll als der Import mit einer erwarteten Abnahme von 4,4%. Der ohnehin im VSG-Segment starke Fenstermarkt soll laut der Marktanalyse nochmals leicht an Bedeutung gewinnen und einen Anteil von mehr als 30% erreichen. Auch Fassaden und Überkopfverglasungen sind bei den Außenanwendungen hier wichtige Bereiche. Bei den Innenanwendungen sind Türen, Brüstungselemente und Glastrennwände die wichtigsten Produkte. „Die breite Palette an Anwendungen in den verschiedenen Segmenten der Flachglasbranche sorgt dafür, dass über den Gesamtmarkt hinweg Schwankungen aufgefangen werden. Jedoch bleibt das gesamtwirtschaftliche Umfeld, vor allem die Rahmenbedingungen für Bauen und Wohnen, für unsere Branche ein zentraler Faktor“, betont BF-Geschäftsführer Grönegras. (BF)

EPPA vertritt die PVC-Profil-Industrie in ganz Europa

EPPA ist der europäische Wirtschaftsverband der Hersteller von Kunststoff-Fenstersystemen mit Sitz in Brüssel. Der Verband vertritt die Kunststoff-Profilindustrie in ganz Europa.

Auf der EPPA Website und am Messestand erhalten Sie aktuelle Informationen über die EU-weiten Aktivitäten im Bereich Politik, Verbraucherthemen und Branchenangelegenheiten. Dort erfahren Sie auch mehr zu dem Einsatz für das Kunststoff-Fenster als nachhaltiges Bauprodukt: So lernen Sie mehr über den Recyclingprozess von Fenstern kennen und wie die Branche in den letzten 20 Jahren geschlossene Materialkreisläufe geschaffen hat. (EPPA)
Halle 4A, Stand 231

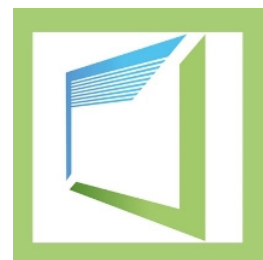


Bild: EPPA

Smartlift stellt innovativen Glasheber vor

Der führende dänische Hersteller von Glashebern, Smartlift, stellt den brandneuen SL 609 HLE RT auf der Messe „fensterbau frontale“ in Nürnberg vor.



Bild: Smartlift

Der neue Glasheber SL 609 HLE RT baut auf jahrelange Erfahrung und Know-how beim Heben und Montieren von Glas, Marmor, Granit, Stahl usw. auf. Er ist ein neues Modell im Outdoor-Sortiment und bietet eine Vielzahl von neuen und verbesserten Funktionen an:

Deutlich erhöhte Betriebsgeschwindigkeit beim Heben und Neigen im Vergleich zu ähnlichen Maschinen und gleichzeitig ohne Kompromisse bei Sicherheit und Präzision. Das Lösen des Vakuums kann nun bequem an der Fernbedienung mittels einer Tastenkombination gelöst werden. Dadurch gelingt ein noch sicherer und schnellerer Einbau ohne Glasbruch.

Der neue SL 609 HLE RT kommt mit einer automatischen Winkelkorrektur. Diese Funktion führt zu erhöhter Präzision, schnellerer Positionierung und weniger Schäden bei der Montage.

Mit dem SL 609 HLE RT ist es möglich, eine Montageposition über die Fernbedienung zu speichern und dieselbe Position für eine wiederholte Montage erneut zu nutzen. Wir freuen uns, Ihnen diese neue zeitsparende Funktionalität vorstellen zu können, die sich besonders für die Montage von Fassadenelementen eignet.

Mit dem wartungsfreien Gel-Akkupack ist eine noch längere Verfügbarkeit der Maschine gewährleistet. Wie alle Smartlift-Produkte sind alle Funktionen elektrisch betrieben und im Betrieb emissionsfrei.

Zu guter Letzt verfügt der SL 609 HLE RT über ein integriertes Trackunit IoT-Gerät. Dieses ermöglicht Diebstahlschutz, denn Sie wissen jederzeit wo ihr Gerät steht via GPS-Tracking. Die Dateneinblicke aus dem Trackunit-Gerät ermöglichen ein einfaches Flottenmanagement auch einen besseren und schnelleren Service per Ferndiagnose. Ersatzteile können so schnell und unkompliziert bereit gestellt werden.

„Gemeinsam mit dem Forschungs- und Entwicklungsteam von Smartlift unter der Leitung von Morten Brix Rosengreen freue ich mich, den neuen SL 609 HLE RT auf einer bedeutenden Branchenveranstaltung wie der „Fensterbau Frontale“ vorzustellen. Es ist ein riesiger Sprung nach vorne für hochmoderne Verglasungsroboter, die neue Maßstäbe für Effizienz, Digitalisierung und Sicherheit setzen“, sagt Jacob Libach Nielsen, CEO von Smartlift, und fügt hinzu: „Das Vertriebsteam und ich können es kaum erwarten, mit den Kunden auf der „Fensterbau Frontale“ zu sprechen und zu zeigen, wie einfach die Bedienung ist.“ (s/l)

Halle 4A, Stand 115

FVSB und PIV mit Beratungsangebot auf der fensterbau frontale

Der Fachverband Schloss- und Beschlagindustrie (FVSB) und die Experten vom Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert (PIV) sind auch nach der Corona-Pause dabei und werden vom 12.07. bis 15.07.22 auf der Fensterbau Frontale in Nürnberg als kompetente Gesprächspartner für interessierte Hersteller aus dem Schloss- und Beschlagbereich zur Verfügung stehen. Darüber hinaus berät das PIV-Team auch zu mechanischen Produktprüfungen an Schlössern und Beschlägen sowie an Fenstern und Türen wie auch zu Prüfungen der Mechatronik. Als akkreditiertes Prüfinstitut steht das PIV für unabhängige und kompetente Prüfdienstleistungen.

Auf dem Gemeinschaftsstand in Halle 1 werden der FVSB und das PIV über die Perspektiven und Entwicklungen der Branche sowie über Marktentwicklungen informieren. Zudem erhalten Interessierte Informationen über die zahlreichen Prüfmöglichkeiten im Institut. Dazu zählen unter anderem Fenstergriffprüfung, Prüfung der Einbruchhemmung, Prüfung von Fenstern, Türen und Fassaden, Schließzylinderprüfung und Türbeschlagsprüfung.

„Wir hoffen auf viele Besucher, die sich die Sommerausgabe der Fensterbau Frontale nicht entgehen lassen wollen“, so Stephan Schmidt, Geschäftsführer des Fachverbandes Schloss- und Beschlagindustrie (FVSB) sowie der Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge. „Die Experten vom FVSB und PIV freuen sich mit der Branche nun endlich wieder persönlich zusammenzukommen und auf viele persönliche Gespräche“, sagt Stephan Schmidt weiter.

Halle 1, Stand 301

Schüco International Umsätze deutlich über Vorjahr

Auch das Geschäftsjahr 2021 wurde von der Covid-19-Pandemie geprägt. Eine weltweite Rohstoffversorgungskrise mit Lieferengpässen und daraus resultierenden Preissteigerungen führten zu großen Herausforderungen bei allen Marktteilnehmern der Bauwirtschaft. Trotz dieser global schwierigen wirtschaftlichen Situation hat sich die Schüco Gruppe in ihrem 70-jährigen Jubiläumsjahr positiv entwickelt: Das Unternehmen konnte aufgrund erhöhter Nachfrage in wichtigen internationalen Kernmärkten das Geschäftsjahr 2021 mit einem Umsatz von 1,995 Mrd. EUR und damit 17,7% über dem Vorjahresumsatz (1,695 Mrd. EUR) abschließen. Schüco Produkte und Services sind weltweit in über 80 Ländern erhältlich.

Die Schüco Gruppe beschäftigte im Jahresdurchschnitt 2021 insgesamt 6.330 Mitarbeitende. 3.940 Mitarbeitende beschäftigte das Unternehmen in Deutschland, davon wiederum 2.355 in Ostwestfalen-Lippe.

Die Investitionssumme lag 2021 mit 87,5 Mio. EUR 62% über Vorjahr. Mehr als 30 Mio. EUR davon flossen in die 2016 gestarteten umfangreichen Baumaßnahmen zur Standorterweiterung. Das wirtschaftliche Eigenkapital der Schüco Gruppe liegt unverändert bei rund 70%. (SI)

Anzeige



Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge Vorstand neu gewählt

Auf der jährlichen Mitgliederversammlung der Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e. V. am 21.06.22 standen die turnusgemäßen Wahlen an. Alle Vorstandsmitglieder wurden im Rahmen der Neuwahlen in ihren Ämtern bestätigt.

In diesem Jahr konnten der Vorstandsvorsitzende Richard Rackl, Geschäftsführer der CES-Gruppe, und Stephan Schmidt, Geschäftsführer der Gütegemeinschaft, die Teilnehmer das dritte Jahr in Folge aufgrund der Corona-Pandemie nicht vor Ort in Velbert begrüßen. Stattdessen fand die Versammlung digital als Webkonferenz statt. „Wir freuen uns, dass die digitale Mitgliederversammlung in diesem Jahr auch wieder so gut gelaufen ist. Wir hoffen jedoch, dass wir uns bald wieder bei uns in der Geschäftsstelle in Velbert sehen und persönlich austauschen können“, so Stephan Schmidt.

Bei den turnusgemäßen Vorstandswahlen stellten sich alle bisherigen Vorstände erneut zur Wahl. So wurde Richard Rackl (CES-Gruppe) als Vorsitzender in seinem Amt bestätigt. Des Weiteren wurden die stellvertretenden Vorsitzenden Wolfgang Landwehr (SIMONSWERK) und Alfred Dinkelborg (Aug. Winkhaus) wiedergewählt. Darüber hinaus wurden auch Martin Barck (Roto Frank), Falk Fuellgraf (Dr. Hahn), Joachim Gillert (ASSA ABLOY Sicherheitstechnik), Hubertus Kieneke (FSB Franz Schneider Brakel) und Jürgen Meinhardt (KFV Karl Fliether) in ihren Ämtern bestätigt. Satzungsgemäß gehören außerdem der Geschäftsführer der Gütegemeinschaft, Stephan Schmidt, sowie die Vorsitzende des Güteausschusses, Susanne Buschmann (HOPPE-Gruppe), dem Vorstand an. Darüber hinaus wurde auch der Güteausschuss in seinem Amt bestätigt.

Im Laufe der Mitgliederversammlung berichtete der Geschäftsführer Stephan Schmidt unter anderem über die Gesamteinnahmen von 2021. Diese lagen bei rund 1,38 Mio. Euro. Neben dem Bericht der Geschäftsführung standen die Jahresabrechnung 2021, die Vorstellung des Etats für das laufende Jahr sowie die Beschlussfassung über den Mitgliedsbeitrag für 2023 auf der Tagesordnung. (FVSB)

ISOSTABY Bodeneinstand Rolf Thien e.K.

Bodeneinstandsprofile – einfach durchdacht!

Bei der Entwicklung des ISOSTABY®-Bodeneinstandsprofile hat das Unternehmen Rolf Thien großen Wert auf die Belastbarkeit, die Wasserfestigkeit und die Wärmedämmung gelegt.

ISOSTABY® wird seit 2017 erfolgreich in der Fenster- und Türenproduktion eingesetzt. Seit 2021 sind neben den bewährten Bodeneinstandsprofilen mit einer Breite von 72 mm die neuen und optimierten Bodeneinstandsprofile mit einer Breite von 58 mm verfügbar. ISOSTABY® ist unendlich verlängerbar und überzeugt in der Weiterverarbeitung.

ISOSTABY® 58 mm ist außen mit einer glatten Melamin-Oberfläche in weiß ausgestattet und besteht aus wasserfestem Phenolharz-Sperrholz und blauem XPS-Hartschaum.

Bild: ISOSTABY Bodeneinstand Rolf Thien e.K.



Belastbarkeit und Wärmedämmung für Ihre bodentiefen Fenster + Türen!

- ISOSTABY® ist komplett wasserfest. Kein Verschnitt, dank Steckverbindung. Es ist kein Sägekantenschutz erforderlich.
- ISOSTABY® setzt sich nicht bei fachgerechtem Einbau. Daher ist kein Nachstellen der Bauelemente erforderlich.
- ISOSTABY® ist unendlich verlängerbar und eine individuelle Ausführung ist möglich. (RT)

Halle 7, Stand 503

Sichere Fluchtfenster – GfS Fensterwächter®

NEU FLEXIBEL EINSETZBAR

Sie befestigen den Anschlagwinkel nach Bedarf.
So benötigen Sie **nur noch ein Gerät für alle Fenster oder Terrassentüren**.
Egal, ob links- oder rechtsöffnend.

NEU

DREHEN

INKLUSIVE
BATTERIEÜBERWACHUNG

INKLUSIVE
PROFILHALBZYLINDER

INKLUSIVE
SIRENE ca. 95 dB/1 m

INKLUSIVE
SABOTAGESCHUTZ

Wir zeigen's Ihnen:

12.–15. Juli 2022

In Nürnberg

**FENSTERBAU
FRONTALE**

Halle 2, Stand 2-417



www.gfs-online.com

**WEMARO Tools GmbH
„SteelMaxx“ - Neue
Hochleistungsbeschich-
tung für die (Edel-)
Stahlbearbeitung**

Probleme bei der Bearbeitung von Stahlprofilen oder Brandschutzprofilen? Die neue „SteelMaxx“ Beschichtung könnte vielleicht Abhilfe schaffen!



Verfügbar für alle Schaftwerkzeuge und auch Sägeblätter (HM-bestückt und HSS).

**PKD-bestückte Kreis-
sägeblätter („DIA“)**

Große Erweiterung des bestehenden Sortiments! Viele Abmessungen ab Lager lieferbar! Ob sich ein PKD-bestücktes Sägeblatt auch für Ihre Produktion lohnt?

Kommen Sie gerne vorbei und lassen sich zu dem Thema von uns informieren. (WT)

Halle 4, Stand 114

Bundesverband Flachglas

Glas mit Schlüsselrolle für Zukunft von Wirtschaft und Gesellschaft

Seien es kratzfeste Displays von Handys, Solaranlagen zur Strom- und Wärmeerzeugung, Ampullen für Impfstoffe oder hochwertige Scheiben in Eigenheim, Gewerbe und Industrie:



Glas ist in unserem Alltag allgegenwärtig. Und ihm kommt für die Zukunft von Wirtschaft und Gesellschaft eine zentrale Rolle zu. Daher haben die Vereinten Nationen dem Glas in all seinen Facetten besondere Aufmerksamkeit geschenkt: 2022 ist das Internationale Jahr des Glases. „Zur Jahresmitte wird bereits deutlich: Die erhöhte Aufmerksamkeit für Glasmündet auch in höherer Wertschätzung. Das bietet beste Voraussetzungen, um künftig weitere Nachfrage und Innovationen zu generieren“, erklärt Jochen Grönegras, Hauptgeschäftsführer vom Bundesverband Flachglas (BF).

Seit im späten 13. Jahrhundert die Vorläufer heutiger Brillen aus Quarz und Bergkristall entstanden, haben Glas-Produkte für Industrie und Verbraucher eine steile Karriere hingelegt. Gefertigt werden sie aus Siliciumdioxid, vereinfacht gesagt Sand, als wichtigstem Rohstoff. Ihm werden je nach Produkt andere Stoffe beigegeben. Je nach Ausformung und Anwendung

lassen sich folgende vier Bereiche unterscheiden: Behälterglas, Flachglas, Spezialglas sowie Glasfaser. Gemeinsam ist ihnen im Zeitalter der Digitalisierung: Erst durch Funktionalisierung und spezielle Materialeigenschaften gewinnt das jeweilige Glas seine herausragende Qualität. (BF)

Seite 19

Klauss Klebeband GmbH & Co. KG

Abkleben leicht gemacht bei Zweifarb-Lackierungen von Holzfenstern!

Zum ersten Mal ist die Firma Klauss Klebeband GmbH & Co. KG bei der „fensterbau frontale“ als Aussteller dabei. Die schwäbische Firma vor den Toren Stuttgarts produziert Abklebefolien der Serie Turino®-SK in unterschiedlichen Breiten. „Mit unseren zwei Klebestreifen kann der Fensterbauer in der Produktion schnell und günstig, bei der Zweifarb-Lackierung von Holzfenstern, abkleben“, weist Geschäftsführer Jürgen Hermann auf die Vorteile der Abklebefolie Turino®-SK hin. Immer mehr Holzfensterbauer arbeiten in der Produktion mit der zeitsparenden Abklebefolie der Firma Klauss Klebeband GmbH & Co KG. Die Abklebefolien der Serie Turino®-SK werden in den Breiten von 10 bis 70 cm produziert. „Wir haben für jede Abklebesituation in der Holzfensterproduktion das richtige und rationelle Abklebeband. Damit kann man die Produktionskosten erheblich senken“, verspricht Produktionsleiter und Geschäftsführer Werner Jontza. Interessierte sind herzlich zu Vorführungen und Informationsgesprächen eingeladen. (KK)

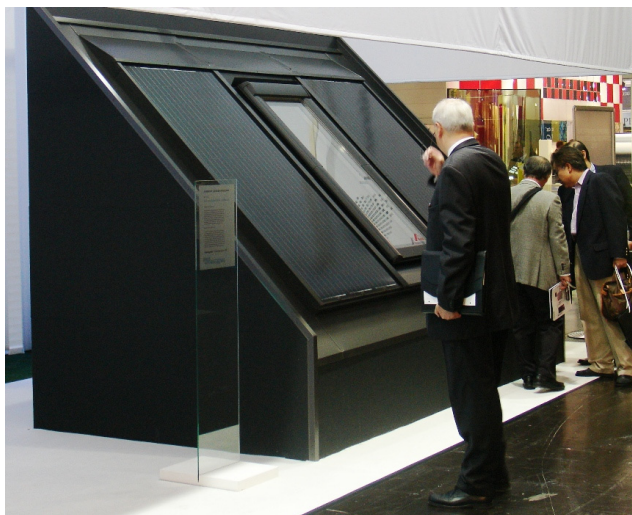
Halle 5, Stand 150



Bild: Klauss Klebeband GmbH & Co. KG

fensterbau frontale 2022 as „Summer Edition“

Finally, we will once again get to enjoy personal encounters and networking, find solutions, try out products, and experience a live trade fair: After a four-year, pandemic-induced hiatus, the combined FENSTERBAU FRONTALE and HOLZ-HANDWERK exhibition is back at Exhibition Centre Nuremberg as a one-off "summer edition" from 12-15 July 2022. More than 700 international exhibitors will yet again present the latest trends in the wood-working and wood processing trade and the window, door and facade segment. As always, the exhibits will be complemented by an extensive supporting programme with specially themed display areas, forums, and other programme highlights for professional development and knowledge transfer.



fensterbau frontale 2022 with Extensive Supporting Programme

FENSTERBAU FRONTALE 2022 will showcase innovations in windows, doors and facades, the associated technologies, components and structural elements, as well as related machinery and services. With more than 80 presentations, it also offers plenty of opportunities for continuing education and professional exchanges with industry experts and colleagues. "At the stands of the more than 360 exhibitors, but also in the supporting programme, visitors will be exposed to topics like smart home, automation, safety and security, energy efficiency and sustainability, comfortable living spaces, and design and aesthetics," says Elke Harreiß, Director FENSTERBAU FRONTALE at NürnbergMesse.

The Programme Includes:

- The **FENSTERBAU FRONTALE FORUM** in Hall 4A with Job Board – to connect skilled personnel with prospective employers – and presentation clusters on topics like CO₂ efficiency, glass applications, PVC windows, ventilation, security, or comfortable living spaces. This is also where the awards ceremonies for the MeisterAward (Master Craftsman Award) and Window Manufacturer of the Year will be held. The half-hour long presentations will be live streamed, and recordings will subsequently be available from live.frontale.de.
- The **Special Show "Green Deal"**, co-organised by ift Rosenheim and NürnbergMesse, focuses on CO₂ efficiency and the use of sustainable windows and structural components to protect against climate extremes.
- The forum **"A practical guide to digitisation for craftspeople"** in conjunction with HOLZ-HANDWERK, which will also be recorded.
- The **10th Architecture Window Facade Forum** under the banner "ROBUST – Responsible use of resources – resilience – adaptability", which focuses on robust structures, alternative approaches to sustainability, durability, and the flexibility and adaptability of buildings.
- The **GLASWELT Guided Tours** on the innovations and product premieres at the summer edition of FENSTERBAU FRONTALE, which will subsequently also be made available on demand as a recording. (NM)

More than
700
Exhibitors

The PVC Window Industry Welcomes Sustainability and Renovation Wave

On October 14, the European Commission published two initiatives as a part of the Green Deal: the Chemicals Strategy for Sustainability (CSS) and the Renovation Wave. Both of them have fundamental importance for the PVC windows. The PVC profile industry supports the implementation of both initiatives, to minimize climate impacts through to reduce energy and raw material use (less virgin PVC, more recy-
cle).

Advertisement

**FLINKE
KLINKE®**
With safety
everything under
control

Hall 8, Booth 113e
www.kinder-tuersicherung.de

EPPA calls on the European institutions to ensure that the most sustainable end-of-life solution for PVC windows is supported and furthered, to make both, the CSS and the Renovation Wave a success.

EPPA welcomes the new Chemicals Strategy for Sustainability, which sets out actions to make chemicals safe and sustainable by design. The initiative shall ensure that chemicals can deliver all their benefits without harming humans or the environment. Simultaneously, the Commission also promotes the use of secondary raw materials, the establishment of non-toxic material cycles, and innovation in industrial production processes. EPPA agrees that knowledge on the presence of substances of very high concern through the life cycle of materials and products is important. EPPA is also pleased with the publication of the Renovation Wave. (EPPA)

Smartlift Launches Innovative Glass Lifter

The Danish leading glass lift manufacturer, Smartlift, launches the brand-new SL 609 HLE RT at the Fensterbau Frontale exhibition in Nürnberg.



Image: SMARTLIFT

The new SL 609 HLE RT glass lifter builds on years of experience and know-how about lifting and mounting of glass, marble, granite, steel etc. It is a new model in the outdoor range and it features a wide range of new and improved functionalities:

Significantly increased actuator speed when lifting and tilting compared to similar machines and without compromising safety and precision.

The vacuum release is remotely controlled for increased efficiency and safety. You can inspect and approve the mounting and then release the vacuum in an instant.

Instead of an un-coordinated movement up-down and sideways, the SL 609 HLE RT features a straight movement e.g. following a building facade. This feature leads to more precision, faster positioning, and less damage while mounting.

With the SL 609 HLE RT it is possible to save a mounting position via the remote control, and then reload the same position for repeated mounting. We are happy to introduce this new time-saving functionality especially suitable for facade element mounting.

The maintenance-free gel battery pack supports uninterrupted work processes as it is robust and generally available as opposed to more specifically designed batteries. As all Smartlift products all functions are electrically powered and zero emission during operation. (sl)

Hall 4A, Booth 115

Continued from page 1

Professional Development and Careers in the Woodworking Trade

The shortage of skilled personnel is also an issue of concern to the wood processing sector. The HOLZ-HANDWERK CAMPUS therefore offers a key platform for training and professional development. Vocational colleges, universities and advanced training establishments will present information on their courses in Hall 12. For the first time, a Job Board at HOLZ-HANDWERK will connect skilled personnel to companies with job vacancies.



Bild: NürnbergMesse

"A Practical Guide to Digitisation for Craftspeople" – But How?

HOLZ-HANDWERK is providing support to carpenters on their journey into the digital world. The new forum "A practical guide to digitisation for craftspeople" offers participants the

opportunity to meet experts, share information, make contacts, and gain new inspiration, insights and ideas. It is taking place in Hall 8 for the first time as part of HOLZ-HANDWERK and FENSTERBAU FRONTALE 2022 and will explore topics tailored to the requirements of this skilled trade. With a combination of product presentations and short "Ted-style" talks, the forum offers information on the key topics of efficiency and productivity, staff and leadership, and collaboration and communication with customers.

The Power of Ideas - Bringing Ideas to Life!

As co-sponsor of HOLZ-HANDWERK, Fachverband Schreinerhandwerk (Bavarian Carpentry Association, FSH) will host the special show "DesignObjekt – ObjektDesign" in Hall 9, offering an interactive information platform with practical tips in line with this year's focus „Macht DER Idee – Macht DIE Idee" – a play on words in German: the power of ideas is bringing ideas to life. Meaning the carpenter is responsible for realising a customer's idea, which will succeed well if the idea is powerful and creative. It will focus on the creative aspects of the trade and the process of taking the customer's idea and developing it into a creative product through the guidance and skill of the carpenter.

A Successful Concept for the Last 30 Years

HOLZ-HANDWERK took place in Nuremberg in combination with FENSTERBAU FRONTALE for the first time in 1992, initially as an annual event and subsequently every two years. "Since then, HOLZ-HANDWERK has become the must-do event for carpenters, joiners and cabinetmakers from all over Europe," says Stefan Dittrich, Director of HOLZ-HANDWERK, commenting on the importance of the exhibition. "If anyone had said to me at the close of the 19th round in March 2018 that our 20th anniversary event would also be a summer edition, I would not have put any bets on it happening!" says Dittrich, reflecting on turbulent times. "Following a pandemic-induced break of 1,571 days, we can now sense the massive excitement among our customers as they look forward to their industry gathering. There is a great need to find out about trends and innovations, try out machines and tools, and discuss topical issues like rising energy costs, material shortages or price increases with other industry professionals. Valuable chance encounters and spontaneous brainstorming sessions that result in business ideas and alliances can only happen in live, face-to-face settings. The HOLZ-HANDWERK teams at NürnbergMesse and at the VDMA are making the final preparations for the event, and we cordially invite all exhibitors and visitors to come and celebrate with us this special edition and reunion of the industry," Dittrich continues. (NM)

DRUTEX SA

We Create Modern Collections of Windows, Doors and Shutters

Company has been operating on the Polish market since 1985. In the first period of the company's activity Drutex, which was functioning under the name Production-Service-Trade Company (P.P.H.U. Drutex) as an economic activity of a private person – Mr. Leszek Gierszewski, was active solely in a metal branch.

*Image: DRUTEX SA*

Initially the company manufactured fence nets and since 1987 also wires and wire products. The character of the products influenced also the name of the company. In 1994 Drutex launched both its first production line for PVC windows woodwork and also half-automatic production line for composite glass. Next stage of the company's development was launching in 1999 the production line for aluminium woodwork.

In the period of 2000-2002 the production capacity was being consistently extended, among other activities, through launching several new woodwork production lines, lines for glass cutting as well as automatic production lines to manufacture of composite glass. In 2002 Drutex introduced wood windows and doors woodwork. Since 1 July 2003 the company changed its form of law into joint-stock company and since then is operating under the name Drutex Joint Stock Company (Drutex S.A.).

Currently Drutex S.A. is the biggest manufacturer of PVC woodwork in Poland. In its offer the company has also windows, doors and facades made of aluminium and wood. Drutex S.A. stands for a modern company, which implements the most up-to-date solutions in its production process. (DSA)

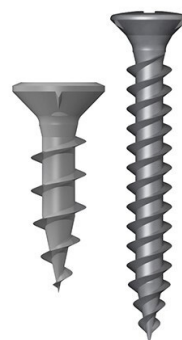
Hall 5, Booth 103*REISSER-Schraubentechnik GmbH*

Europe's Leading Stainless Steel Screw Manufacturers

REISSER-Schraubentechnik is one of Europe's leading stainless steel screw manufacturers. At the Criesbach site, REISSER-Schraubentechnik produces connection elements for customers from industry as well as from the roof, wall and solar sectors. In its own in-house electroplating department, REISSER offers coating solutions for components from a very wide variety of industries. These include the automotive industry, valve technology and mechanical engineering. As a partner to specialist retailers and specialist stores, as well as for the diverse requirements from industry, REISSER always has available over 8,000 different screws and connection elements made of stainless steel, brass, steel, copper as well as special materials and alloys.

Made in Germany

Our production site in Germany offers a quality that is valued worldwide as Made in Germany. Made by REISSER-Schraubentechnik in Germany means: Many years of experience of our specialists, as well as modern machines and systems that ensure high efficiency and constant innovation. (RS)

Hall 1, Booth 328*Window hardware screws**Image: REISSER*

FVSB and PIV with consulting services at fensterbau frontale

The Association of German Lock and Fittings Manufacturers [Fachverband Schloss- und Beschlagindustrie (FVSB)] and the experts from the Testing Institute Locks and Hardware Velbert [Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert (PIV)] will also be present after the Corona break and will be available as competent discussion partners for interested manufacturers from the lock and fittings sector at the Fensterbau Frontale in Nuremberg from 12 to 15 July 2022. Furthermore, the PIV team also provides advice on mechanical product testing of locks and fittings as well as windows and doors and on mechatronics tests. As an accredited Testing Institute, PIV stands for independent and competent testing services. At the exhibition stand in hall 1 the FVSB and the PIV will inform about the perspectives and developments of the industry as well as about market developments. In addition, interested parties will receive information about the numerous testing possibilities at the institute. These include testing of window handles, burglar resistance testing, testing of windows, doors and facades, testing of cylinder locks and door hardware testing. "We hope to see many visitors who will not want to miss the summer edition of Fensterbau Frontale," says Stephan Schmidt, Managing Director of the Association of German Lock and Fittings Manufacturers [Fachverband Schloss- und Beschlagindustrie (FVSB)] and the Quality Assurance Association Locks and Hardware (Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e. V.). "The experts from the FVSB and PIV are looking forward to finally meeting the industry in person again and to many conversations," Stephan Schmidt continues. (FVSB)

Hall 1, Booth 301

PDR Recycling GmbH PDR – Products via Recycling

PDR is the specialist for material recycling of used products and production residues. With innovative technologies and intelligent services, we aim for an optimum material recycling. Together with our customers, we return the recovered products to the production cycle in a resource-saving manner. This enables us to provide our customers with a circular economy.



Bild: PDR Recycling

PDR Recycling GmbH + Co KG is known for an environmentally friendly recycling solution for PU foam cans. This solution is available to all distributors of PU foam cans in Germany.

Together with external partners, PDR developed the optimal process. In this process, we recycle not only the packaging of the can, but also the residual contents. The recovered PU prepolymer is mixed back into the production of new foams, for example. We achieve a recycling rate of 95%, the material recycling rate is around 80%. An independent testing institute certified PDR as having a very good eco-balance compared to conventional recycling.

PDR's commitment was not limited purely to the technical process. To make it easier for customers to return the cans, PDR built up a sophisticated logistics network for this industry solution. The PDR logistics team plans ecologically and economically balanced tours throughout Germany. Our own service centre takes care of order processing as well as acquisition and educational work. (PDR)

Hall 7, Booth 319

Sercair Smart Ventilation

New Generation Smart Air Technology

For Healthier Generations, a Cleaner Breath Sercair started its journey three years ago in Los Angeles with the aim of designing cleaner indoors for a more viable future by a



team of engineers and architects experts in their fields. Sercair, designed after an analysis of increasing healthy life consciousness of the consumers and the consumer needs for problems such as global air pollution, cigarette smoke, bad odors, humidity, bacteria, gas leakage, produces "Technology for a Healthier Breath".

While R&D and software studies continue in Sercair's headquarters in Los Angeles which is patented in USA, Europe and Turkish markets, the production process is managed from Turkey.

Image: sercair

With its measurable clean air technology Sercair, designed for use in houses, hospitals, schools, restaurants, gyms, offices and all indoor places, can easily be installed to existing or new systems such as retail, industrial glass products, guillotine windows, glass balconies. Accessible Clean Air Sercair, which signed private label agreements with the world brands of window and air condition industry; has taken its place among the leading players of world clean air technology with its distributorship agreements in USA, Europe and Turkey.

Sercair, while meeting with end users through retail chain brands and online shopping channels, makes personalized clean air technology accessible and customizable through industrial and corporate agreements. (SSV)

Hall 1, Booth 328

WISNIOWSKI Sp

Innovations from the Fields of Windows, Lift-slide Doors and Front Doors

WIŚNIOWSKI is a market-leading manufacturer of high-quality gates, windows (PVC, steel, aluminium), doors and fencing systems. This extensive and perfectly coordinated range of products is unique on the market worldwide. With over 30 years of experience, more than 2,200 employees and one of the most modern production facilities, we stand for competence, quality and innovative technologies. We manufacture our products on an operating area of more than 270,000 square metres with one of the most modern machine parks in Europe.

We source the components for our products exclusively from the leading companies on the market, whose quality standards are as high as our own. For our Smart Home solutions, for example, we cooperate with Somfy, one of the world market leaders in this field. Whether profile systems, fittings, drive systems - we only process products from the best-known brands, such as Veka, Maco, GfA and many others.

Thanks to our digitalised production, we combine the advantages of classic craftsmanship with ultra-modern mass production. We have all the manufacturing steps in-house - from processing the plastic and wire to cutting the glass. (WIS)

Hall 7, Booth 534

GfS – Gesellschaft für Sicherheitstechnik mbH

Security for Windows and Patio Doors

Emergency exits in escape routes must always be open and accessible to every-one easily and without aids. To prevent unauthorised use of the open doors, security is required. For many years, the variants of the **GfS door guard family** from Hamburg have proven themselves for this purpose.

However, it is not uncommon for the second escape route to lead outdoors through a window or a patio door. These emergency exits must also be secured to prevent unauthorized entry and exit, to prevent access for others or to prevent children from being endangered.

GfS has therefore developed the **GfS Window-Guard** to secure windows and patio doors. This is mounted under the handle in such a way that when the window or patio door is opened, the handle hits the stop angle of the **GfS WindowGuard**, swings it to the side and thus triggers an alarm. The stop angle is designed in such a way that it can be flexibly fastened from the inside with a sabotage-proof screw. The user can thus decide for himself whether the **GfS WindowGuard** is to be mounted on the left or right.

The **GfS WindowGuard** offers a clearly visible barrier against unauthorized use and prevents the unnoticed escape of e.g. a child. In an emergency, the device is "child's play" to operate and enables even the smallest children to open the window and take the escape route.

With the key, the **GfS WindowGuard** can also be set to a permanently open position without an alarm. This allows windows to be opened for ventilation and patio doors to be opened for "through traffic" into the garden.

With the **GfS WindowGuard**, the Hamburg based escape route specialist GfS has developed a simple and convenient solution with which it once again demonstrates its expertise in the field of emergency exit security - especially in retrofitting. The mounting plate for fire doors can be used with an adhesive set for installation without drilling holes, which also shortens the installation time. A real "plug and play" solution.



*New, flexible stop angle optimizes planning:
One handle for all patio doors*

Image: GfS - Gesellschaft für Sicherheitstechnik mbH

**GfS**

Sicherheit an Türen

Hall 2, Booth 417
www.gfs-online.com



FVSB und PIV mit Beratungsangebot auf der fensterbau frontale 2022 in Nürnberg

Der Fachverband Schloss- und Beschlagindustrie (FVSB) und die Experten vom Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert (PIV) sind auch nach der Corona-Pause dabei und werden vom 12. bis 15. Juli 2022 auf der fensterbau frontale in Nürnberg als kompetente Gesprächspartner für interessierte Hersteller aus dem Schloss- und Beschlagbereich zur Verfügung stehen. Darüber hinaus berät das PIV-Team auch zu mechanischen Produktprüfungen an Schlössern und Beschlägen sowie an Fenstern und Türen wie auch zu Prüfungen der Mechatronik. Als akkreditiertes Prüfinstitut steht das PIV für unabhängige und kompetente Prüfdienstleistungen.

Auf dem Gemeinschaftsstand in Halle 1 werden der FVSB und das PIV über die Perspektiven und Entwicklungen der Branche sowie über Marktentwicklungen informieren. Zudem erhalten Interessierte Informationen über die zahlreichen Prüfmöglichkeiten im Institut. Dazu zählen unter anderem Fenstergriffprüfung, Prüfung der Einbruchhemmung, Prüfung von Fenstern, Türen und Fassaden,

Schließzylinderprüfung und Türbeschlagsprüfung. „Wir hoffen auf viele Besucher, die sich die Sommer-Ausgabe der Fensterbau Frontale nicht entgehen lassen wollen“, so Stephan Schmidt, Geschäftsführer des Fachverbandes Schloss- und Beschlagindustrie (FVSB) sowie der Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge.

„Die Experten vom FVSB und PIV freuen sich mit der Branche nun endlich wieder persönlich zusammenzukommen und auf viele persönliche Gespräche“, sagt Stephan Schmidt weiter. (FVSB)

Halle 1, Stand 301

Stephan Schmidt, Geschäftsführer des Fachverbandes Schloss- und Beschlagindustrie (FVSB) sowie der Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge.

Bild: FVSV

Andrea Horsthemke, Leiterin des Prüfinstituts Schlösser und Beschläge Velbert (PIV), ist als kompetente Ansprechpartnerin mit ihrem Team vor Ort.

Bild: PIV



Anzeige

Machen Sie unsere Welt zu Ihrer Welt

Zusätzliche Kunden
Trends
Kontakte
Neue Netzwerke
Innovationen
Erfolg
Social Media
Neuheiten
kleine Budgets
grenzenlose Kundenansprache
Höhere Reichweite
Nachhaltigkeit
Neue Chancen

messe**kompakt**.de



Fortsetzung von Seite 12

Bundesverband Flachglas *Tantal für Tablets*

Das gilt z.B. für die Touchscreens elektronischer Geräte. Mit Metallionenbeschichtungen, so mit dem Metall Tantal, erreicht die heutige Technik, dass ausgewählte Bereiche des Glases das Navigieren auf dem Smartphone oder Tablet sprichwörtlich zum Kinderspiel werden lassen. Aber auch an Gebäuden wartet Flachglas mit Innovationen auf. Eine Entwicklung: Gebogene und immer großflächigere Scheiben für die Fassaden.



Jochen Grönegräs ist
Hauptgeschäftsführer des
Bundesverbands Flachglas

Bild:
Bundesverband Flachglas

„Die Architekten, gerade auch im Auslandsgeschäft, entscheiden sich häufig für möglichst große Formate, das liegt im Trend“, sagt BF-Geschäftsführer Grönegräs.

Für Medizin und Kreislaufwirtschaft

Nicht nur Metalle, auch viele andere Elemente des Periodensystems eignen sich, um dem Glas interessante Eigenschaften zu verleihen. Für die Fläschchen von Impfstoff-Ampullen verwendet man Bor. Das entstehende Borosilikatglas ist deshalb so gut für medizinische Zwecke geeignet, weil es extrem chemikalien- und temperaturbeständig ist und damit den tadellosen Schutz vor der Außenwelt sicherstellt. Weil Glas nicht mit dem Produkt reagiert, ist es auch in der Ernährungswirtschaft die Nummer eins in Sachen Verbraucherschutz. Hinzu kommen die Vorzüge von Glas für die Kreislaufwirtschaft. Glas ist zu 100% recycelbar und kann anders als andere Produktklassen nach dem Ende eines Lebenszyklus auch wieder für hochwertige Erzeugnisse zum Einsatz kommen. Beispielsweise eignen sich Flachglasscherben sehr gut für die Herstellung von schönem Floatglas in der Möbelbranche oder für anspruchsvolles Behälterglas.

Lösungen für die Energiefrage

Die Glasindustrie ist also Problemlöser. Sie hat aber in der Zukunft auch Herausforderungen zu bestehen. Mit dem Krieg in der Ukraine ist der – in der Vergangenheit durch Effizienzgewinne schon deutlich verminderte – Energiebedarf der Branche zu einem auch in der Öffentlichkeit wahrgenommenen Thema geworden. Die weitere Reduktion des Energieverbrauchs und damit des CO₂-Ausstoßes haben sich zahlreiche Unternehmen der Branche im Sinne des Klima- und Ressourcenschutzes auf die Fahnen geschrieben. Der Umstieg auf Wasserstoff als Brennstoff ist für viele eine Alternative, die wiederum neue Fragestellungen mit sich bringt, so den Umgang mit Wasser als Verbrennungsprodukt, das es aus den Erzeugnissen fernzuhalten gilt. „Gerade auch im Bereich Flachglas haben wir mit Innovationen und Optimierungen den CO₂-Fußabdruck in den vergangenen Jahren deutlich gesenkt, so dass wir uns für die Zukunft gutaufgestellt sehen“, erklärt Grönegräs. (BF)



Hekatron Brandschutz Funksystem für Feststellanlagen

Verkabeln war gestern: Das Feststellanlagen-Funksystem 155 F ist im Mai für Sie verfügbar. Die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten, die Zuverlässigkeit und die Einfachheit des Funksystems, sowie die intelligente digitale Unterstützung bei der Abnahme und Instandhaltung sind nur einige der Argumente, die für unser Portfolio sprechen.



Funksystem für Feststellanlagen

Bild: Hekatron Brandschutz

Das Funksystem besteht
drei Komponenten:

- Funkdeckenrauchscharter ORS 155 F
- Funkmodul FM 155 F
- Funkhandtaster HAT 155 F

Das neue System ist kompatibel zu allen gängigen Feststellanlagen. Zudem kann es sowohl als Erweiterung einer leitungsnetzten Feststellanlage als auch als reine Funk-Feststellanlage verwendet werden. In Kombination mit der Mein HPlus Service App erhalten Sie eine intelligente, digitale Unterstützung bei der Abnahme und Instandhaltung von Feststellanlagen. (HB)

Halle 5, Stand 311

Anzeige



Böcker Maschinenwerke Bauaufzug Junior mit Hybridantrieb für den Fenstertransport

Für den effizienten Transport von Fensterelementen zeigt Böcker auf der Fensterbau Frontale kompakte und leistungsstarke Schrägbauaufzüge mit einer speziell entwickelten Fensterpritsche. In Halle 4-151 zeigt der Hersteller für Höhenzugangstechnik unter anderem den Bauaufzug Junior HD 24 mit Hybridantrieb. Ausgestattet mit einem zusätzlichen 2,6 kW starken, 230 V betriebenen Elektromotor bringt der Aufzug Glaselemente nicht nur schnell und rückschonend, sondern auch nachhaltig an ihren Einbauort.



Bauaufzug Junior befördert Fenster effizient in die Höhe

Bild: Böcker Maschinenwerke GmbH

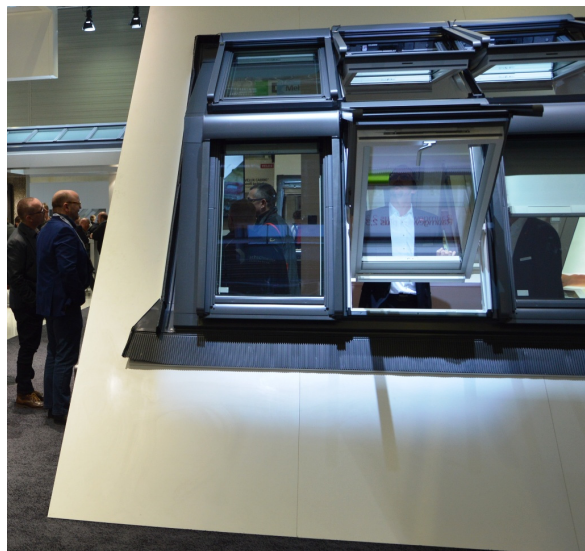
Der Junior Bauaufzug verfügt über eine Fensterpritsche, die werkzeuglos direkt am Schlitten des Aufzugs angebracht ist. In einem Ablagefach an der Pritsche finden Kleinteile oder Zurrmittel bequem Platz. Zur Sicherung der Fenster während des Transports in die Höhe sind neun verstellbare Verzurrösen vorhanden. Für ein einfaches, ergonomisches Be- und Entladen sorgen die Rollenleisten und die umschäumten Rollen der Pritsche. Dank zwei Einrastmöglichkeiten am Schlitten kann die Fensterpritsche auch in Kippstellung gebracht werden und ragt so bis in das Gebäude hinein. Und nicht nur Fenster und Scheiben finden auf der Pritsche Platz, sie befördert auch Solarplatten, Wellplatten, Gipskartonplatten, Holzplatten und vieles mehr. (BM)

Halle 4, Stand 151

Fortsetzung von Seite 1

Effizienter Schallschutz mit modernen Fenstern

Doch kann durch mehr Straßenverkehr und anderen Lärm die Gesundheit leiden. Damit es nicht so weit kommt, hilft effizienter Schallschutz mit modernen Fenstern. Der Verband Fenster und Fassade (VFF) sorgt für den Ohren schonenden Durchblick bei Neubau und Modernisierung.



Der Verband Fenster und Fassade (VFF) sorgt für den Ohren schonenden Durchblick bei Neubau und Modernisierung.

Etwa jeder fünfte Mensch in Deutschland ist laut Angaben des Umweltbundesamtes gesundheitsschädlichem Lärm ausgesetzt, viele weitere Millionen von störenden Geräuschkulissen betroffen. Schallschutzfenster helfen ihnen und anderen Menschen, die Wert auf Ruhe legen. Je nach Bedarf bieten sich unterschiedliche Fenstertypen und Glasaufbauten an. Während die Standard-Doppel- oder Dreifachverglasung mit 4 mm starken Scheiben arbeitet, sorgt schon eine Scheibendicke von 6 mm für einen

merklich Schall dämpfenden Effekt. Die Verglasung wird für den Schallschutz dann asymmetrisch durchgeführt, das heißt die Scheiben haben unterschiedliche Dicken. „Bereits mit relativ geringem Aufwand lässt sich auf diese Weise viel bewirken“, erklärt VFF-Geschäftsführer Frank Lange. Für besonders hohe Schalldämmung sind allerdings deutlich dickere und auch asymmetrisch aufgebaute Scheiben oder andere Lösungen nötig.

Renaissance des Kastenfensters

Solch eine Lösung ist das Kastenfenster. Weil die Lärmbelastung vielerorts gestiegen ist und für Neubauprojekte auch Standorte an stark befahrenen Straßen infrage kommen, erlebt das Kastenfenster eine Renaissance (s. Grafik). In dieser Konstruktionsart sind quasi zwei Fenster verbaut. Technisch funktioniert das so: Mit einer vormontierten Zarge werden zwei Fenster exakt verbunden. Durch unterschiedlich große Elemente lässt sich das Kastenfenster einfach öffnen und reinigen. Auf eine fachgerechte Montage dieser schweren Konstruktionen ist zu achten. Doch einmal gut in die Fassade integriert, schafft das Kastenfenster eine deutlich höhere Schalldämmung als klassische Doppel- oder moderne Dreifachverglasung mit einfachem Rahmen.

Schalldämmung selbst bei offenem Fenster

Was paradox erscheint: Auch bei offenem Fenster vermögen moderne Kastenfenster je nach Konstruktion den Lärm zu mindern. Die Schalldämmung vollzieht sich dann über Labyrinthwege, auf denen sich der Schall bricht. Das funktioniert über vorgesetzte Prallscheiben, über Kanalsysteme, in denen sich der Schall bricht oder über Kombinationen von Kastenfenstern.

Für Bauherren und Modernisierer gilt es stets abzuwägen: Wie viel Schallschutz benötige ich und was ist er mir wert? Auch an praktische Dinge rund ums Putzen und Bedienen der Fenster ist zu denken. Und wie sieht es mit dem Lichteinfall aus? Neben der Auswahl der Fenster ist zu beachten: Viele Bauvarianten haben Einfluss auf die Schalldämmung, so Mauerwerksaufbau, Montagefuge oder auch Dichtmittel. Wer gut plant, bezieht das mit ein. Fensterhersteller bieten Software an, die für individuelle Lösungen einen Schalldämmwert ermittelt. „Bauherren und Modernisierer müssen wissen: Lärm mindert die Lebensqualität und kann Krankheiten begünstigen. Schallschutzfenster schützen das kostbarste Gut, das wir haben, unsere Gesundheit. Zudem verbessern sie den Wert von Immobilien merklich“, betont VFF-Geschäftsführer Frank Lange. (VFF)

EWTG Group

Klassiker in moderner Form

Die EWTG-Gruppe wurde gebildet auf einer Grundlage von 15 Jahren Erfahrung im B2B-Bereich. Von Anfang an war die Unternehmensentwicklung mit Innovation verbunden.

EWTG besteht aus einigen Sparten, die sich gegenseitig ergänzen und ermöglichen den Kunden, Spezialprodukte oder Dienstleistungen an einem Ort zu kaufen. Dadurch beeinflussen die einzelnen Sparten letztendlich die Qualität und die Geschwindigkeit des Handelns und damit auch den Zufriedenheitsgrad der Partner.

Die Gruppe bietet viele interessante, innovative Lösungen für die Fenster- und Türenbranche im Bereich Lüftungssysteme, Paneele oder Profile zur klassischen Gestaltung im Fensterbau. Die EWTG Group konzentriert sich darauf, aktiv auf die Bedürfnisse seiner Kunden und des Marktes einzugehen, dank dessen entwickelt sich unsere Organisation ständig weiter und verbessert ihre Abläufe, was sich auf die Wettbewerbsfähigkeit der Partner auswirkt. (EWTG)

Halle 5, Stand 427



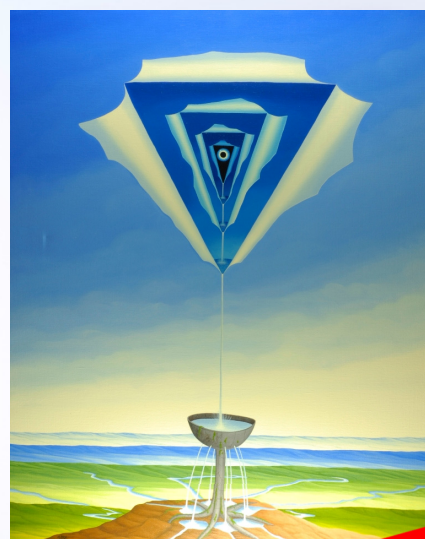
greenEvolution
**Nachhaltige
Kunststofffenster**

Ein nachhaltiges Kunststofffenster, das zur Fassade und zum Innenraum passt? Mit den vielfältigen Dekoren und realmaterial-Oberflächen lassen sich alle denkbaren Stile verwirklichen: Von klassisch-puristisch bis auffällig modern. Mit den sechs kompatiblen Profilsystemen sind der Fantasie, auch bei individuellen Fensterformen, kaum Grenzen gesetzt. Ob Flügelanzahl, Besprossung, ein rundes Rahmenprofil oder doch ein kantiges – Ihre Vorstellungen lassen sich leicht in die Realität umsetzen. (SIP)

Anzeige

Stilvolle Kunstwerke für Ihr Büro

Ihr berufliches Umfeld ist von Professionalität und Leistung geprägt. In Ihrem Büro verkörpern Sie Kompetenz und Zuverlässigkeit gegenüber Ihren Kunden. Beeindrucken Sie im Arbeitsleben neben Ihrem fachlichen Können mit einer stilvollen Einrichtung Ihrer Büroräume. Eine große leere Wand schmücken Sie



**Neuer
Online Shop**
Kostenlose
Lieferung in Europa!
Inkl. Umtauschrecht!

Kunst für Ihr Büro

www.natura-mystica.eu

fenzta COM GmbH Premiere auf der Fensterbau Frontale

Auf der fensterbau frontale in Nürnberg wird der smarte Composer in Halle 8-113d erstmals vorgestellt und ist ab diesem Zeitpunkt für Android und iOS in den App Stores und als Web-App auf der Homepage verfügbar. „Wir freuen uns auf den Launch und die guten Gespräche mit den Gästen und Besuchern der Messe. Wir sind davon überzeugt, mit fenzta COM einen einzigartigen Marktplatz für Anbieter und Kunden geschaffen zu haben, der alle Beteiligten einbindet und einen offenen Austausch fördert. Wer bereits einen Termin für ein persönliches Gespräch auf der Messe vereinbaren möchte, ist herzlich eingeladen, mich vorab zu kontaktieren“, so Karl-Theo Roes, Gründer und Geschäftsführer von fenzta COM GmbH (fc)

Halle 8, Stand 113d

Böcker Maschinenwerke GmbH

Bauaufzug Top-Lift für den Fenstertransport

Auf der fensterbau frontale präsentiert Böcker für den Transport von Fenstern, Scheiben und Glaselementen mit dem elektrischen Schrägbauaufzug Top-Lift eine besonders leichte Transportlösung. Der



Bild: Böcker Maschinenwerke

Top-Lift ist in zwei Varianten lieferbar, die bis zu einer Förderhöhe von 20,30 m aufgebaut werden können. Der Top-Lift Standard mit 250 kg Nutzlast ist das stärkste Modell während der Top-Lift Highspeed besonders durch seine hohen Schlittengeschwindigkeiten von bis zu 40 m/min überzeugt.

Der flexible Leiterlift ist äußerst einfach zu montieren und kann dank des sehr geringen Eigengewichts überall aufgestellt werden. Die 230 V Antriebseinheit wird von

vorne mit Schnellverschlüssen in die Grundschiene eingehängt. Der Umbau ist genauso einfach, da alle Lastaufnahmemittel durch Schnappverschlüsse befestigt werden. Natürlich spielt auch beim kompakten Stecklift von Böcker die Sicherheit eine besonders wichtige Rolle. So sind alle Schlittentypen mit Seilbruchsicherungen ausgestattet, die einen Absturz der Last verhindern. Daneben sorgen die großflächigen Fußplatten für sicheren Stand. (BM)

Halle 4, Stand 151

Impressum | Imprint

messe**kompakt**.de

EBERHARD print & medien
agentur gmbh

Anschrift EBERHARD print & medien agentur GmbH
Mauritiusstraße 53
56072 Koblenz / Germany

Tel. 0261 / 94 250 78
Fax: 0261 / 94 250 79
HRB Koblenz 67 63

info @ messekompakt . de
www.messekompakt.de
IHK Koblenz/Germany

Geschäftsführer Reiner Eberhard

eberhard @ messekompakt . de

Redaktion Thorsten Weber (tw)
(V.i.S.d.P.)

redaktion @ messekompakt . de

Erika Marquardt

marquardt @ messekompakt . de

Verkaufsleitung R. Eberhard
M. Hermes

anzeigen @ messekompakt . de
hermes @ messekompakt . de

Bilder/Logos/Texte

ADLER Lacke (AL), ADLER-Werk Lackfabrik Johann Berghofer GmbH & Co. KG (AL), Aigner Werkzeuge GmbH (AW), ATMOS Vakuumpressen GmbH (AV), Böcker Maschinenwerke GmbH (BM), Bundesverband Flachglas e.V. (BF), Bundesverband ProHolzfenster e.V. (BPH), CAD+T Consulting GmbH (CTC), Columbus GmbH (Co), DRUTEX SA (DAS), EBERHARD print & medien agentur gmbh (epm), EPPA – European PVC Window Profiles and related Building Products Association (EPPA), EWTG Group Krzysztof Ostrowski (EWTG), Fachverband Schoss- und Beschlagindustrie e.V. (FVSB), FELDER KG – Felder Group (FG), fenzta COM GmbH (fc), FOPPE + FOPPE GbR (FF), Geronne GmbH (Ge), GfS – Gesellschaft für Sicherheitstechnik mbH, Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge (FVSB), Hekatron Brandschutz – Hekatron Vertriebs GmbH (HB), Hettich Marketing- und Vertriebs GmbH & Co. KG (HMT), Holz-Her GmbH (HH), ISOSTABY Bodeneinstandsprofile Rolf Thien e.K. (RT), Kinder-Türsicherung GbR, Klaus Klebeband GmbH & Co. KG (KK), Klebebandfabrikation Klaus GmbH & Co. KG (KK), NürnbergMesse GmbH (NM), PDR Recycling GmbH + Co. KG (PDR), REISSER-Schraubentechnik GmbH (RS), Salamander Industrie-Produktion GmbH (SIP), SCHÜCO International KG (SI), Sercair Smart Ventilation – Rema Yapı ve Mimarlık A.Ş. (SSV), SMARTLIFT (sl), Stairway2 UG (sw), Verband Fenster + Fassade (VFF), WEMARO Tools GmbH (WT), WISNIOWSKI Sp. z o.o. S.K.A. (WIS), Archiv

Haftungsausschluss

Die EBERHARD print & medien gmbh prüft Werbeanzeigen von Ausstellern bzw. sonstigen Inserenten in diesem ePaper nicht und haftet unter keinerlei rechtlichen, insbesondere nicht unter wettbewerbsrechtlichen Gesichtspunkten für den Inhalt sämtlicher in diesem ePaper veröffentlichten Werbeanzeigen. Das gleiche gilt für die veröffentlichten redaktionellen Berichte sowie für die redaktionell gestalteten Anzeigen unter dem Namen des jeweiligen Ausstellers (Firmenname/Verfasser wird in den einzelnen Berichten aufgeführt); diese Einträge hat das einzelne Unternehmen / der jeweilige Aussteller (Halle, Stand) eigenverantwortlich veranlasst.

Gemäß Urteil vom 12.5.1998 | Landgericht Hamburg weisen wir darauf hin, dass wir keinerlei Einfluss auf die Gestaltung noch auf die Inhalte der auf unserer Homepage und ePaper gelinkten Seiten haben. Des Weiteren distanzieren wir uns von den Inhalten aller von uns gelinkten Seiten. Ebenso machen uns deren Inhalte nicht zu eigen und lehnen jegliche Verantwortung dafür ab.

Disclaimer

EBERHARD print & medien agentur gmbh accepts no liability for statements by exhibitors or the content of advertising. EBERHARD print & medien agentur gmbh does not examine the advertisements by exhibitors and other advertisers in this paper and is not liable under any aspect of law - and particularly the law on competition - for the content of any advertisements published and editorial advertisements in this paper. The same applies to the entries listed under the names of the respective exhibitors (hall, booth); these entries have been actuated by the respective exhibitors on their own authority.

Gerichtsstand

Koblenz / Germany

FOPPE + FOPPE GbR

Zulieferbetrieb für Handwerks- und Montagebetriebe

In kaufmännischer und technischer Beratung, Vorfertigung kompletter Bauelemente, Bearbeitung von Aluminiumprofilen sowie Zulieferung von Systembauteilen und Zubehör gliedern sich drei Vertriebsbereiche:

Brand- und Rauchschutzelementen bis T90/F90, mit denen sich unterschiedlichste Brand- und Rauchschutzanforderungen technisch perfekt erfüllen lassen. Für alle Brandschutzelemente liegen entsprechende Prüfzeugnisse und Zulassungen vor, welche die bestehenden Normen erfüllen.

Bild: Foppe + Foppe GbR



FOPPE MODULE – Der Fertigungsspezialist

Der Individualist bietet von der Planung und Beratung über die Kalkulation maßgeschneiderte Lösungen für den Fenster- und Fassadenbau. Mit einem hochmodernen vollautomatischen Stab-Bearbeitungszentrum, das für die Profilmontage, Fertigung von Bausätzen bis hin zu Fertigelementen auch in Kleinserie, ermöglicht FOPPE eine industrielle und dennoch extrem flexible Fertigungstechnologie. Die Produktpalette umfasst Brandschutzelemente, Hebe-/Schiebetüren sowie die individuelle Fertigung von Fenster, Türen und Fassaden in fast allen Aluminium-Profilsystemen. Der Kunde plant, organisiert und montiert, FOPPE berät, fertigt und liefert ggf. neutral auf die Baustelle. FOPPE steht nie im Wettbewerb zu seinen Kunden, da FOPPE nur an Metall- und Fensterbauer liefert.

FOPPE SYSTEME – Der Montagespezialist

Mit zukunftsweisenden Ideen und Lösungen für modernes und energieeffizientes Bauen unterstützt FOPPE in diesem Vertriebsbereich die Fensterbauer. Die Befestigung von Bauelementen in der Dämmebene und deren funktionssichere Abdichtung am Mauerwerk sowie die Abdichtung von bodentiefen Elementen spielen hier die größte Rolle. Der Verarbeiter findet bei FOPPE für jede Bauteilmontage sowie jeden Bauteilanschluss die passende Lösung. Ob CAD-Detailplanung, Darstellung der Wärmeströme, Einbruch- und Schallschutz etc. - Systemlösung wird hier ganzheitlich verstanden.

FOPPE ZUBEHÖR – Der Verbinder- und Zubehörspezialist

Der Lieferant für alle Produkte die, für die Herstellung, den Transport, die Montage, Verglasung oder die Befestigung und Abdichtung von Bauelementen benötigt werden. Aluminium-Systemverarbeiter finden hier Zubehör wie T- und Eckverbinder sowie Glasfalzeinlagen passend für die Profile vieler Systemhersteller. Die Zubehörartikel von FOPPE sind in den gängigsten Kalkulations- und CAD-Programmen hinterlegt – zur einfachen Verwendung in der Arbeitsvorbereitung und dem Bestellwesen. Der tägliche Bedarf von Metall- und Fensterbauern wird hier schnell und günstig gedeckt. Individuelle Verbinder für die Rahmenherstellung aus Rohren und Profilen jeglicher Art und Form für Möbel, Geländer, Fliegengitter, Werbetafeln und Schaukästen uvm. runden das Programm ab. (FF)

Halle 5, Stand 101

EWTG Group

TUNAL 80FL in der TRIPLE-Version für die Dreifachverglasung

Der heutige Trend am Bau ist die immer stärkere Verglasung mit hoher Wärmedämmung und damit die Notwendigkeit, Sicherheitsglas oder ESG in einer Dreischeibenkombination mit variablem Rahmen einzusetzen.

In der Situation eines solchen Fensterherstellers berührt es das Problem der Auswahl einer geeigneten Schachtlüftung, um die Erwartungen des Empfängers zu erfüllen, was sich oft als unmöglich erwiesen hat.



TUNAL 80FL ZR TRIPLE

Bild: EWTG Group

Um den Markterwartungen gerecht zu werden, erweitert die Firma EWTG ihr Angebot um den Diffusor T80 FL in der TRIPLE-Version, der auf Anwendungen in der Fenster-schreinerei mit Verwendung von Dreifachverglasungspaketen ausgerichtet ist.

Das größte Sortiment auf dem Markt ermöglicht es Ihnen, sich an den aktuellen Markttrend von PVC-Fenstern sowie Aluminium- oder Holzfenstern anzupassen.

T80FL Triple-Auslass – behält alle positiven Eigenschaften der Basisversion, wie selbstregulierendes Ventil, lackierte Enden des Auslasses RAL oder innovative Außenform, und bietet darüber hinaus die Möglichkeit der individuellen Anpassung an das komplexe Paket mit variablem Aufbau. (EWTG)

Halle 5, Stand 427

Hettich

Cadro Rahmensystem:
**Die einfache Art,
individuelle Möbel
zu bauen**

Mit dem filigranen Cadro Rahmensystem von Hettich entsteht eine neue Generation vielfältig gestaltbarer Möbel. Cadro besteht aus verschiedenen Aluminium-Profilen in schwarz matt oder Edelstahl-Optik, dazu passenden Verbindungsknoten und ergänzendem Zubehör. Daraus ergeben sich kreative und hochfunktionale Möbelkonzepte mit hochwertigem Designanspruch. So plant man passgenaue Maßanfertigungen für offene oder geschlossene Möbel: an der Wand, auf dem Boden, angebunden oder freistehend. Das montagefreundliche Cadro lässt sich sehr einfach mit weiteren Beschlägen und Systemen von Hettich kombinieren, zum Beispiel mit dem wandbaren Schubkastensystem AvanTech YOU, dem Scharniersystem Sensys für Drehtüren oder dem Schiebetür-System SlideLine M.

Steelforce:

**Höhenverstellbare
Tische bringen
Bewegung ins Büro**

Die Arbeitswelt wandelt sich derzeit extrem, Berufs- und Privatumfeld vermischen sich zunehmend. Im Zeichen des Megatrends New Work rückt das Wohlbefinden der Menschen in den Fokus und damit auch die Frage, wie man Büroarbeitsplätze ergonomischer gestalten kann. Wir alle sitzen zu viel und bewegen uns zu wenig. Mit höhenverstellbaren Schreibtischen hat man die Wahl zwischen Sitzen und Stehen und kann so immer in der gewünschten Position arbeiten. Auch die Arbeitsorganisation in Gemeinschaftsbüros wird damit deutlich flexibler: Jeder ergonomische Sitz-Steh-Platz lässt sich schnell an wechselnde Aufgaben oder an unterschiedliche Nutzer anpassen. (HMV)

Halle 10.1, Stand 304

49. Rosenheimer Fenstertage 2022

Aufbruch in die neue „Klimazeit“

Zurzeit kämpfen alle Unternehmen täglich mit Materialengpässen, Kostensteigerung und dem Fachkräftemangel. Ein Blick in die Zukunft stimmt dennoch optimistisch, weil die energetische Sanierung des Gebäudebestands und der große Bedarf an Wohnraum nicht ohne neue Fenster und Fassaden funktionieren.



Bild:
ift Rosenheim

Es ändern sich aber auch die gesetzlichen Vorgaben und die „Spielregeln“ für die Förderung. Die 49. Rosenheimer Fenstertage geben deshalb vom 12.10. und 13.10.22 verlässliche und aktuelle Infos für die strategische Planung – insbesondere einen umfassenden Überblick zum Recycling von Fenstermaterialien und Glas, Änderungen des Gebäudeenergiegesetzes (GEG), Fenstermarktentwicklung bis 2025, Einschätzung der neuen Förderregeln und gesetzlichen Regelungen sowie zum Einfluss von Emissionshandel und Digitalisierung. Dies wird optimal ergänzt durch Praxistipps zu Abdichtung, Vakuum-Isolierglas (VIG), Vereinfachung der Montage, Absturzsicherung oder zum Fenstertausch. Das „kleine Oktoberfest“ am Mittwochabend bietet in diesem Jahr wieder den perfekten Rahmen für den persönlichen Austausch und Entspannung nach den Vorträgen.

Es sind definitiv bewegte Zeiten, denn der Ukrainekrieg, Probleme bei der Material- und Energieversorgung sowie der Fachkräftemangel treiben bei allen Verantwortlichen den Stresspegel nach oben. Dabei sind die Zukunftsaussichten gut, weil die geplante energetische Sanierung und der große Wohnungsbedarf der Branche auf Jahre hin volle Auftragsbücher beschreiben können. Auch die Produkte sind top, denn moderne Fenster, Fassaden und Verglasungen sind ein zentrales Instrument im Kampf gegen den Klimawandel. Deshalb steht der Austausch alter Fenster auch im Zentrum der Politik.

Die 49. Rosenheimer Fenstertage geben verlässliche und aktuelle Informationen für die strategische Planung sowie wertvolle Tipps für die betriebliche Praxis. Auf vielfachen Wunsch wurden die Fenstertage auf Mittwoch und Donnerstag verlegt, da die Heimreise am stauträchtigen Freitag für die meisten Besucher zu stressig ist. Der von allen Teilnehmern geschätzte bayerische Abend wird nun nach zweijähriger „Coronapause“ endlich wieder stattfinden, und zwar mit Bieranstich, zünftigen bayerischen Speisen und „Oktoberfestflair“. Interessantes gibt es am Donnerstagnachmittag bei der Besichtigung der neuen ift-Labore Bauakustik und Fassaden und dem Technologiezentrum oder in der Rosenheimer Ausstellung „Eiszeit – Mensch.Natur.Klima.“

Die Plenumsvorträge bieten einen umfassenden Überblick über die Änderungen der relevanten politischen, technischen und vertrieblichen Rahmenbedingungen. (ift)

Seite 26

OHNE PRESSEFREIHEIT NICHTS SEHEN, HÖREN, SAGEN



Zeitschriftenverleger gemeinsam für Pressefreiheit
Sie wollen helfen? Unterstützen Sie den
Einsatz für die Pressefreiheit weltweit.
www.reporter-ohne-grenzen.de

MVFP
Medienverband
der freien Presse

Hettich Möbel ins beste Licht setzen

Das wandelbare Schubkastensystem AvanTech YOU von Hettich steht für einfach umsetzbares Kundendesign in Farbe, Format und Material. Dank des Plattform-Prinzips lassen sich alle Bauteile frei kombinieren. So eröffnen sich vielfältige Gestaltungsoptionen für individuelles Möbeldesign und exklusiven Innenausbau. Jetzt verleiht „AvanTech YOU Illumination“ dem Möbel auf Wunsch sogar noch eine eigene Lichtsignatur: Aufklipsbare LED-Designprofile oder beleuchtete Glas-Inlays sorgen für stimmungsvolle Effekte und einen Hauch von Eleganz. Die nötige Energie liefert ein praktischer, wiederaufladbarer Akku-Pack, ganz ohne aufwendige Elektroanschlüsse.

Actro 5D: Stabilität und L aufkomfort für große Holzschubkästen



Bild: Hettich

Das starke Führungssystem Actro 5 D nimmt es mit bis zu 70 kg Traglast auf und sorgt mit präziser Ausrichtung für das perfekte Blendenbild. Selbst ausgezogene Holzschubkästen zeigen einen besonders waagerechten Stand. Die 5-fach-Verstellung der aktuellen Actro 5D Produktgeneration erfolgt werkzeuglos und ganz intuitiv: Höhen-, Seiten- und Tiefenverstellung der Blende sind einfach ertastbar und ohne Lösen des Schubkastens möglich. Die Neigungs- und Radialverstellungen hinter der Schubkastenrückwand lassen sich bequem greifen. (HMF)

Halle 10.1, Stand 304

Fortsetzung von Seite 24

Energie- und Ressourcenwende Nachhaltig Bauen

Den Auftakt am Mittwoch macht der Institutsleiter Prof. Jörn Peter Lass mit seinem Vortrag „Nachhaltig Bauen – Fenster, Türen und Fassaden als Bausteine der Energie- und Ressourcenwende“. Weiterhin gibt es eine fundierte Analyse des Fenstermarkts in Deutschland und



Europa bis 2025 von Martin Langen (B+L Markdaten). Am Donnerstag informiert dann Prof. Christian Niemöller (SMNG) zum geschickten Umgang mit „unabwendbaren Ereignissen“ im Bauvertrag, zu denen aktuell ja auch die unkalkulierbaren Preissteigerungen beim Material zähle n.

Der Power-Workshop am Dienstag-nachmittag (11.10.22) bietet wertvolle Tipps zur „Vereinfachung der Fenstermontage mit Kosten- und Zeitersparnissen durch digitale Helfer“ (Marc Schütt, ö.b.u.v. Sachverständiger im Tischlerhandwerk), der „Montage von absturzsichernden Elementen“ (Martin Heßler, ift Rosenheim), einem Praxisbericht zur energetischen Sanierung mit Fenstern aus Sicht eines Energieberaters“ (Dieter Tausch, Ingenieurbüro für Gebäudeenergie und Fenster-technik) und Praxistipps für die richtige Planung, Auftragsvorbereitung und Montage von Profilverbreiterungen! (Ingo Leuschner, ift Rosenheim).

Bild: ift Rosenheim

Am Mittwoch stehen dann noch zwei Themenblöcke an, bevor es um 19.30 Uhr zum bayerischen Festabend geht. Der Block „Kreislaufwirtschaft“ beschäftigt sich ausführlich mit den vorhandenen Recyclingmöglichkeiten, weil diese schon bald vom Gesetzgeber eingefordert werden. Michael Vetter (Rewindo GmbH) und Walter Lonsinger (A|U|F e.V.) informieren zum Recycling von Fenstern aus Aluminium und PVC, Jochen Grönegras (Bundesverband Flachglas e.V.) über „Energieoptimierte Produktion und umfassendes Recycling von Flachglas“ und Gerald Feigenbutz (QKE e.V.) zum „Neuen Leitfaden nachhaltiges konstruieren – Design for Recycling Richtlinie“.

Im Block „Baupraxis“ geht es um den Einfluss des Gebäudeenergiegesetzes (GEG), Abdichtung und VIG. Dr.-Ing. Stephan Schlitzberger (Ingenieurbüro Prof. Dr. Hauser) informiert zur „Überarbeitung des GEG – Zukünftige Anforderungen an Glas, Fenster und Fassaden“, Wolfgang Jehl (ift Rosenheim) gibt ein Update zur wichtigen Schnittstelle der Bauwerksabdichtung und informiert zum aktuellen Stand des geplanten Merkblatts „Baukörperanschluss bodentiefer Elemente“ und Peter Schober (Holzforschung Austria) und Dr. techn. Ulrich Pont (TU Wien) berichten zur „Thermischen Sanierung von Kastenfenstern mit Vakuum-Isolierglas (VIG) – Übertragung vom Labor in die Realität“.

Am Donnerstag stehen dann vier Sessions auf dem Programm. Im Block „Aktuelle Themen“ berichtet Roland Fischer (ift Rosenheim) über „Wege zum britischen Konformitätszeichen UKCA“ und Prof. Dr.-Ing. Winfried Heusler (Technische Hochschule Ostwestfalen-Lippe, Schüco International) zu „Nachhaltigkeit und Digitalisierung – Chancen für die Fenster- und Fassadenbranche“.

Der Block „Architektur und Technik“ hat viel Innovatives zu bieten. Prof. Dr. Jochen Stopper (TH Rosenheim) zeigt den aktuellen Stand des Rosenheimer Solar Decathlon Projekts und präsentiert Innovationen zu Vakuumglas, Fenstern und Co. Jürgen Einck (Dress & Sommer) zeigt in seinem Vortrag „Die neue Nationalgalerie – Technik und Architektur“ wie sich Denkmalschutz und Energieeffizienz durch moderne Technik vereinbaren lassen. (ift)

Salamander Window & Door Systems

Die Salamander Industrie-Produkte GmbH mit Stammsitz in Türkheim/Unterallgäu ist eine familiengeführte international tätige Unternehmensgruppe mit drei Geschäftssparten.



Bild:
Salamander Industrie-Produkte GmbH

Mit der größten Sparte gehört Salamander zu den führenden europäischen Qualitätsgebern für energiesparende, designorientierte Fenster- und Türsysteme. Salamander liefert innovative, individualisierbare und erlebbare Produkte, die nachhaltig, langlebig sowie zukunftsorientiert sind. Gemeinsam mit den langjährigen offiziellen Fachpartnern richtet Salamander sein leistungsstarkes Produktprogramm und seine App-basierten Lösungen exakt auf den Bedarf von Fensterkäufern aus – im Zeichen von exzellenter Qualität „Made in Germany“, Nachhaltigkeit, zuverlässigem Service und hoher Lieferfähigkeit. Bei einem Gruppen-Umsatz von rund 320 Mio. Euro beschäftigt Salamander weltweit insgesamt circa 1.550 Mitarbeiter, davon über 40 Auszubildende an mehreren Standorten und vertreibt seine Profilsysteme in mehr als 50 Ländern der Welt. Der international tätige Geschäftsbereich Salamander Window & Door Systems trägt den größten Anteil am Gruppenumsatz. Die weitere Traditionssparte der Salamander-Gruppe ist Salamander SPS GmbH & Co. KG – weltmarktführend für nachhaltige Qualitäts-Lederfaserstoffe und vegane Faser-Materiallösungen für Schuhe, Interieur-Design und Premium-Packaging. Die dritte Geschäftssparte beschäftigt sich als Entwicklungs- und Umsetzungspartner mit speziellen Profillösungen für Industriekunden.

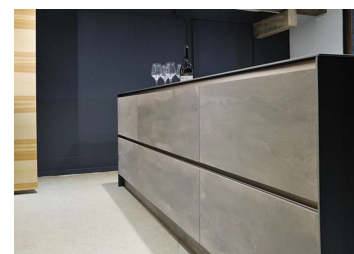
Leitgedanke Nachhaltigkeit

Bei Salamander wird Nachhaltigkeit immer schon großgeschrieben: Worte werden zu Taten in einer über 100-jährigen Tradition. Seit Anbeginn ist dabei stets unsere ressourcenschonende Fertigung sowie die Wiederverwendung nachhaltiger Materialien von elementarer Bedeutung. So legt auch unsere aktuelle Salamander Strategie „S500“ ein besonderes Augenmerk auf Nachhaltigkeit und auf die damit verbundenen Ziele, der Senkung des Energieverbrauchs wie auch der Einsparung von Emissionen. Hierfür bauen wir auf neue und moderne Technologien. Die eigenen Investitionen in erneuerbaren Strom, aber auch das Bewusstsein und Vertrauen unseren Bedarf mit 100% Ökostrom abzudecken, untermauern den unabdingbaren Willen und Weg zum klimaneutralen Unternehmen. Somit unterliegen unsere neuen Produkte und Innovationen unserem Streben unseren Co2-Fussabdruck zu nivellieren. (SIP)

Halle 7, Stand 117

ADLER Lacke Farben und Lacke für Handwerker

Beton zieht ins moderne Wohnen ein. Ob als Innenwand, am Boden oder sogar als Accessoire, immer mehr Designer und Architekten setzen auf die rohe, starke Wirkung dieses vielseitigen Baustoffes. Mit der neuen Betoneffektlackierung lässt sich Holz mühelos in ein elegantes Abbild des gefragten Grauen verwandeln. Der Kreativität sind mit diesem Produkt keine Grenzen mehr gesetzt.



ADLER Betoneffekt

Bild: ADLER Lacke

Der Betoneffekt kann nass in nass in unterschiedlichen Farbtönen gespachtelt werden womit man einen besonders lebendigen Farbeffekt erzielt. Durch Variieren der Schleifintensität kann die Haptik und Optik der Betonoberfläche je nach Belieben veredelt werden – von grob bis fein ist alles möglich. Der neue ADLER Betoneffekt ist in fünf Standardfarbtönen erhältlich. Durch die Decklackierung mit einem lichtechten ADLER Möbellack erhält die Oberfläche die gewünschte Widerstandsfähigkeit.

Brilliant-Metallic

Hochwertig lackierte Oberflächen erfreuen sich besonders im gehobenen Segment großer Beliebtheit. Vor allem Metall-Effekte werden stark nachgefragt. Mit ADLER Brilliant Metallic gestalten Sie mit dem gewohnten Werkstoff Holz unverwechselbare und moderne Oberflächen. Von Kupfer- über Bronze-, Gold- und Titan bis hin zur Silberoptik: ADLER Brilliant Metallic verleiht jedem Möbelstück ein einzigartiges Finish. (AL)

Halle 10.1, Stand 414

ATMOS Vakuumpresse mit dem extra stabilen Unterrahmen

Es sind die vielfältigen Anwendungsgebiete und das Leuchten in den Augen der Kunden, wenn eine scheinbar schwierige Anwendung mit der faszinierenden Vakuumtechnik fast spielerisch umgesetzt wird. Ein willkommener Problemlöser zu sein und eine hohe Wertschätzung für sein Engagement zu erfahren, das ist der größte Lohn, den man sich in der heutigen Leistungsgesellschaft wünschen kann.



ATMOS
Professional

Bild: ATMOS

Membranpressen nutzen die globale Atmosphäre für die Herstellung von Produkten jenseits vom Mittelmaß. Zwischen GLOBAL Vacuum Presses und ATMOS Vakuumpressen herrscht ein ähnlich harmonisches Zusammenspiel. Inzwischen ist aus der langjährigen Partnerschaft eine enge Freundschaft entstanden, denn beide Unternehmen verbindet neben der großen Leidenschaft für die Vakuumtechnik auch die gleiche Philosophie: „Wenn die Kundenzufriedenheit Priorität hat, und man das tut was man liebt, dann kommt der Erfolg von ganz alleine.“ Mit Einspannlängen zwischen 1.310 und 7.160 mm und drei verschiedenen Einspanntiefen (1.420, 1.620 und 1.820 mm) bietet Ihnen die Atmos Professional schon bei den Standardgrößen eine einzigartige Vielfalt. Der extra stabile Unterrahmen und die 18 mm HPL – Vollkern – Arbeitsplatte sorgen auch bei schwereren Werkstücken für eine absolut plane Pressfläche. Die Oberfläche ist zudem sehr widerstandsfähig und lässt sich sehr leicht reinigen. (AV)

Halle 9, Stand 413

Aigner Werkzeuge GmbH

Neue Entwicklungen für die professionellen Holzbearbeiter

Passend zum Thema Nesting stellt Aigner zusätzlich seinen neuen C181 Planfräser in Konstantin®-Ausführung mit DIA-Wechselschneiden vor. In der Standard-Ausführung ist der Fräser in den Durchmessern 80 mm und 120 mm mit 25mm h6 Schaft verfügbar.

Bild:
Aigner



Ob das Fräs Werkzeug mit drei oder mit sechs Zähnen ausgerüstet wird, entscheidet der Anwender ganz einfach vor Ort. Der Planfräser kann für verschiedene Vorschübe oder Materialarten mit Hilfe von Blindmessern umgerüstet werden, dies sorgt immer für die richtigen Einsatzbedingungen und eine perfekte Fräsqualität! (AW)

Halle 10, Stand 200

CAD+T Consulting GmbH

Gemeinsam die Zukunft gestalten - mit Softwarelösungen von CAD+T!

„Digitale Lösungen und effiziente Prozesse stets mit dem Bestreben unsere Kunden zu den Besten Ihrer Branche zu machen, das ist unser Antrieb“. Das internationale Softwareunternehmen CAD+T bietet seit mehr als 30 Jahren durchgängige Software-Lösungen für die Möbelbranche. Egal ob Schreiner, Ladenbauer, Messebauer oder Objektausstatter, individuelles Design benötigt individuelle Lösungen – so auch auf Softwareebene.

24/7 Zugriff von überall - egal ob in der Cloud oder lokal, ob im Büro oder im Homeoffice – die Softwarelösungen von CAD+T decken alle Bedürfnisse eines möbelproduzierenden Betriebes ab. Angefangen bei der 3D-CAD Planung über die Konstruktion bis zur Produktion mit direkter Anbindung an CNC/Nesting Maschinen, High End 3D Visualisierung bis über den gesamten operativen Bereich mit umfangreichen ERP Lösungen unterstützt und optimiert CAD+T Abläufe und Prozesse in Betrieben jeder Größe. Ziel ist, die Anwender zu entlasten, das Knowledge zu bündeln und zeitgleich den bestmöglichen Output zu bieten, sei es jetzt eine Konstruktionszeichnung oder das fertige Möbel! (CTC)

Halle 11.1, Stand 110

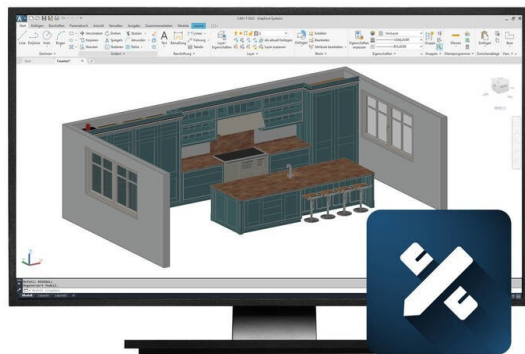


Bild: CAD+T Consulting GmbH

Géronne GmbH

Bi-Matic Kantenanleimmaschine

Die Géronne GmbH versteht sich als Partner des Fachhandels. Die Géronne GmbH importiert exklusiv seit über 25 Jahren vertikale Plattensägen der Firma ELCON aus Holland, Kantenanleimmaschinen der Firma Bi-Matic und Sägetechnologie, sowie Standardmaschinen der Firma FIMAL aus Italien. Géronne versteht sich als Bindeglied zwischen Hersteller und Handel. Die Hersteller konzentrieren sich auf die Produktion und Entwicklung ihrer Produkte, während Géronne den Vertrieb über autorisierte Fachhändler organisiert. Außerdem hält die Firma Géronne GmbH Mehrheitsanteile an der Masterwood-Deutschland GmbH, ein Tochterunternehmen des renommierten italienischen CNC Maschinen Herstellers Masterwood Spa. (Ge)



Bild: Géronne GmbH

Halle 9, Stand 204

Holz-Her GmbH

Nächste Generation der CNC-Bearbeitung

Steigen Sie mit der EPICON Serie von HOLZ-HER in die nächste Generation der CNC-Bearbeitung ein. Die EPICON 5-Achs-CNC eröffnet Ihnen neue Horizonte bei der Umsetzung ihrer Kreativität.

Die optimierte Bauart der EPICON CNC-Bearbeitungszentren bietet die optimale Basis für absolut präzise und perfekt gefräste Werkstücke und erlaubt gleichzeitig extreme Beschleunigungs- und Fräsgeschwindigkeiten. Dazu kommen hochgenaue Servo-Direktantriebe, verschleißfreie Kupplungen und abgedeckte Präzisionslinearführungen auf die HOLZ-HER 10 Jahre Garantie gewährt.

Mit der bewährten 5-Achs-Technologie und der vollständig interpolierenden 13 kW 5-Achsen-Spindel (im Standard) garantiert die Maschine eine hohe Haltekraft der Antriebe.

Abgerundet wird die EPICON Serie durch ein vielfältiges und umfangreiches Angebot an Optionen, die keine Wünsche offen lassen. Damit kann die EPICON optimal auf Anwendungen im Möbelbau, Treppenbau, Modellbau sowie in der Massivholzbearbeitung konfiguriert werden.



5-Achs-CNC-Bearbeitungszentrum | HOLZ-HER EPICON

Bild: Holzer-Herr GmbH

Erfolg durch Spezialisierung – Lösungen mit Zukunftsperspektive

Überall auf der Welt, wo professionell mit Holz gearbeitet wird, stehen HOLZ-HER Maschinen. Global tätig zu sein und den Kunden die aktuell beste Lösung zu bieten, gehört zu den Grundsätzen des Unternehmens HOLZ-HER seit seiner Gründung. Die HOLZ-HER GmbH kann nicht nur auf über 100 Jahre Erfahrung und Kompetenz in der Holzbearbeitung zurückblicken. Das Traditionsunternehmen aus Nürtingen unternimmt mit wegweisenden Innovationen und einzigartigen Produkten für immer neue Bearbeitungsmöglichkeiten konkrete Schritte in die Zukunft.

Unsere Ingenieure gehören zu den Besten der Welt. Ihr visionäres Denken und außergewöhnliches Können sorgt heute dafür, dass unsere Maschinen zu den leistungsstärksten, flexibelsten und sichersten weltweit gehören. Die Kunden schätzen an uns, dass wir hervorragende Produkte schnell und mit höchster Qualität zu einem marktgerechten Preis entwickeln und fertigen können. Integrative, miteinander vernetzte Lösungen bestimmen weltweit die Produktion in der Holz- und Plattenverarbeitung. (HH)

Halle 9, Stand 308

Hettich

TopLine XL: Schieben in höchster Vollendung



TopLine XL

Bild: Hettich

„Komfort genießen“ ist das Motto des Schiebetürsystems TopLine XL von Hettich für große und schwere Blenden. Das gilt schon für die einfache und zuverlässige Montage: Selbst großformatige Blenden können sicher abgestellt, schnell eingehängt und bequem eingestellt werden.

TopLine XL setzt außerdem neue Maßstäbe im puristischen Design von deckenhohen Schränken: Durch seine extrem flache Bauart mit unauffällig integrierter Dämpfung wird der Beschlag fast unsichtbar und fügt sich harmonisch in das Gesamtbild ein. Auf Wunsch kann das Laufprofil zusätzlich mit Dekorbändern in drei Farben veredelt werden.

Mit TopLine XL lassen sich Türen bis zu 100 kg federleicht und sanft öffnen und wieder schließen. Basis dieser neuen Leichtigkeit sind speziell entwickelte, besonders formstabile Rollen. Zusätzlich überrascht TopLine XL mit einer technischen Neuheit für mehr Bedienkomfort von 3-türigen Schränken: Die mittlere Tür kann intuitiv sowohl nach links und rechts geöffnet werden. Zu beiden Seiten hin wird sie sanft aufgefangen und lautlos in die Endposition gezogen.

Technik für Möbel

Hettich ist einer der weltweit größten Hersteller von Möbelbeschlägen. In fast 80 Ländern arbeiten wir gemeinsam an einem Ziel: intelligente Technik für Möbel zu entwickeln. Hettich ist in Kirchzell, Deutschland, zu Hause. Hier werden die Ideen für Möbelbeschläge geboren, mit denen wir heute und morgen gestalten.

Die Marke Hettich steht für Qualität, Innovation, Zuverlässigkeit und Kundennähe auf der ganzen Welt. Technik für Möbel – das ist unsere Leidenschaft. Mit ihr begeistern wir Menschen rund um den Globus. Hettich steht für eine starke Partnerschaft mit der Möbel- und Weiße-Ware-Industrie, mit dem Fachhandel und dem Handwerk sowie mit dem Do-It-Yourself-Bereich. (HMV)

Halle 10.1, Stand 304

FELDER KG

FORMAT4® TEMPORA F600 mit Gluxebox: Pur-Kanenanleimen ohne Leimbecken

Kantenbearbeitung muss so schnell, einfach und effizient wie möglich sein. Um dies zu erreichen, vereinen die Format4® tempora-Modelle die Kernkompetenzen Geschwindigkeit, Produktivität, Flexibilität und Bedienkomfort in einem überzeugenden Gesamtpaket. Die finalen Bearbeitungsergebnisse bei Endloskanten- und Streifenmaterial überzeugen mit den höchsten Standards.



Kantenanleimmaschine tempora F600 60.06L glueBox

Bild: FELDER KG

Zeitgemäße und optimierte Kantenbearbeitungsaggregate und ein flexibler Maschinenkorpus garantieren selbst bei höchsten Bearbeitungsgeschwindigkeiten absolute Stabilität und Zuverlässigkeit. Die bedienerfreundlichen Steuerungsvarianten „x-motion plus“ und „m-motion“ sichern absolute Wiederholgenauigkeit und erlauben mit individuell konfigurierbaren Bearbeitungsprogrammen kürzeste Rüstzeiten bei manueller Handhabung sowie bei der Steuerung per smartouch-Bedieneinheit. Die Format4® tempora 60.06L verfügt über ein ein- oder zweimotoriges Eckenrundungsaggregat bis 60 mm Werkstückhöhe.

Das patentierte advantEdge-Aggregat bringt die „unsichtbare Fuge“ in Ihre Werkstatt. Individuell können Sie Ihre tempora mit einem ein- oder zweimotorigen Eckenrundungsaggregat und ihren gewünschten Finishaggregaten auf drei Freiplätzen ausstatten. Maximalen Bedienkomfort und höchste Produktivität sichert die intuitive Steuerungseinheit smartouch mit 10"- oder 16"-Touchscreen. (FG)

Halle 12, Stand 318

Anzeige

Informieren Sie sich bereits heute
über **PRODUKTNEUHEITEN**
VON MORGEN

➔ „messe**kompakt**.de **NEWS**“
informieren Sie schon vor
Messebeginn über die **neuesten**
Entwicklungen, Neuheiten &
Trends der Branche.

➔ „messe**kompakt**.de **NEWS**“
ist auch iPhone, iPad und Co. kompatibel
sowie immer und **überall abrufbar.**

FOLLOW ME

messe**kompakt**.de



Internationale Holzmesse 2022 | Bauen+Wohnen 2022
Eisenwarenmesse 2022 | HOLZ Schweiz 2022 | bauma 2022
Internationale Handwerksmesse 2023 | BAU 2023 | LIGNA 2023

