

R+T 2021 digital

Hohe Internationalität und vielfältige Inhalte

Die Resonanz der Branche ist weiterhin sehr positiv: 287 Aussteller aus 25 Ländern nehmen an der „R+T 2021 digital“ teil. 105 Anmeldungen, somit 37% kommen von nationalen Ausstellern, über 63% ergeben sich aus internationalen Beteiligungen (180 Aussteller). Die Top-Ausstellerländer sind neben Deutschland vor allem Italien, China, Spanien und die Türkei. Aber auch aus Frankreich, Polen, Belgien, Schweiz, Österreich, den Niederlanden, Tschechien und Südkorea kommen einige Aussteller. „Ich bin beeindruckt über den großen Zuspruch aus der Branche. Für uns war es im



Bild:
Messe Stuttgart

Hinblick auf die „R+T 2021 digital“ besonders wichtig, die Erwartungen bezüglich Internationalität und Produktvielfalt einer R+T zu erfüllen. Umso mehr freut es uns, dass wir dieses Versprechen an unsere Besucher einhalten können“, so Sebastian Schmid, Abteilungsleiter Technologie der Messe Stuttgart. „Das gesamte Team der R+T arbeitet auf Hochtouren, damit die „R+T 2021 digital“ für alle Beteiligten ein voller Erfolg wird.“

Pro Live-Tag können die Besucher der Plattform interessante Live-Vorträge zu den verschiedenen Themenschwerpunkten Gastronomie, Innovationen, Handwerk und Architektur verfolgen und interaktiv via Chat Fragen stellen. Wer einen Vortrag verpasst hat, kann diesen als On-Demand-Video im Nachhinein noch abrufen. (MS)

Seite 2

Energiesparen mit Rollläden und Co.

Wann wird's mal wieder richtig Winter? Der erneut viel zu warme Dezember täuscht darüber hinweg, dass wir die Hälfte des Winters noch vor uns haben. Nach Ansicht von Experten macht sich der Klimawandel nicht nur durch einen Anstieg der Durchschnittstemperaturen bemerkbar, sondern auch durch eine Häufung extremer Kälteeinbrüche. (RS)

Seite 3

Anzeigen



Sunshade Experts
Produzent von Sonnenschutzsystemen
www.sunshade-experts.com



FOPPE FOPPE
MODULE • SYSTEME • ZUBEHÖR
Für den Metall- und Fensterbau vom Zubehör bis zu einbaufertigen Komplettlösungen
THEMENHALLE TORE
www.foppe.de | Wir für Dich.

R+T 2021 digital presents „Craft Trades Day“

On Wednesday, 24 February 2021, the well-established **Doors/Gates Forum** from R+T will take place in the morning (from 09:00 to approximately 14:00). The National Federation of Door and Gate Manufacturers (BVT), the German Federal Association for Door Operator and Control Technology (BAS.T), the Technical Association for Door Automation (FTA) and ift Rosenheim are jointly organising the talk programme for the Doors/Gates Forum during R+T digital.



Bild: Messe Stuttgart

During the live period of R+T digital from 22 to 25 February 2021, visitors will be offered an extensive talk and forum programme featuring different key topics both in the conference area of the platform and in the **R+T Alliance Forum**. Association representatives and experts will examine current trends and technical developments in the industry in short presentations and discussion panels. This Forum will provide valuable and varied insights into the topics of doors/gates and automatic doors. (MS)

Page 20

For English Reports See Page 20 - 29




Jalousien GmbH
AUSSENJALOUSIEN
www.isotra.de

R+T 2021 digital Lösungen für die Außengastronomie

Die Anforderungen an eine rundum komfortable Außengastronomie sind – besonders in letzter Zeit – gestiegen. Die Terrasse ist nicht nur Platz zum Verweilen, sondern ein absoluter Umsatzgarant, denn die Gäste möchten so lange und so oft wie möglich draußen sitzen. (BVRS)

Seite 4

markilux
Erzielt Umsatzplus
trotz Pandemie

Das Corona-Virus hat die Welt 2020 auf den Kopf gestellt. Unternehmen mussten von jetzt auf gleich ihre Arbeitsprozesse völlig neu organisieren. Auch markilux war hiervon betroffen. Der Markisenhersteller stellte seine Produktion um, führte das mobile, digitale Arbeiten für seine Angestellten ein und mobilisierte Endkunden über eine „Social Distancing-Kampagne“.

Es war laut markilux ein Kraftakt, der aber am Ende des Jahres ein Umsatzplus von 25 Mio. Euro zum Vorjahr einbrachte. Das Geschäftsjahr 2020 von markilux startete in den ersten zehn Wochen optimistisch. Doch dann machte sich ab Mitte März das Corona-Virus in der ganzen Welt breit und beherrschte von da an ebenso das Handeln des Emsdettener Markisenspezialisten. Dennoch konnte das Unternehmen Ende des Jahres einen weiteren Zuwachs im Umsatz auf rund 122 Mio. Euro verzeichnen. (ML)

Fortsetzung von Seite 1

Vielseitiges Rahmenprogramm während der R+T 2021 digital



Die R+T digital startet am Montag, 22. Februar 2021, mit dem **Tag der Gastronomie** unter dem bereits bewährten **Motto „R+T meets INTER-GASTRA“**. Hierbei treffen verschiedene Vertreter der beiden Leitmesen aus Gastronomie, Hotellerie sowie Handwerk zusammen. In einer großen Podiumsdiskussion von 13:30 bis 14:30 Uhr tauschen sich renommierte Experten zum Thema „Große Chancen für die Außengastronomie - Konzepte und Lösungen mit Sonnen- und Wetzerschutz“ über die aktuellen Herausforderungen und Trends im Bereich Außengastronomie aus.

Sebastian Schmid, Abteilungsleiter Technologie der Messe Stuttgart

Bild: Messe Stuttgart

Im Laufe des ersten Eventtages präsentieren zudem die Vertreter führender Herstellermarken, wie **Bahama, BiKATEC, Corradi, HELLA, LEINER, markilux, der Schirmherrschaft, SHADESIGN, TERRASSENPROFIS** und **WAREMA**, ihre Sonnen- und Wetzerschutzlösungen sowie Planungsstrategien dem Publikum der R+T digital: Von Lamellendächern, Pergolen, Markisen, Sonnenschirmen und -segeln bis hin zu Zubehör wie Windschutz oder Heizungen, erhalten die Besucher einen vollumfänglichen Überblick darüber, was die Außengastronomie für jede Wetterlage bestmöglich nutzbar und komfortabel macht. (MS) **Seite 5**

Anzeige

Sie finden uns in den Hallen „Tore“ und „Innovationen“

SICHERHEITS-ABSCHLUSS FÜR SHOPS UND POP-UP-STORES

- Hoher Individualisierungsgrad
- Nahezu unlimitierte Abmessungen
- Verschlussystem ohne Schienen
- Formflexibel






alphamesh safety systems – technisch hochwertig und architektonisch anmutend. Die aus einem feinen Metallringgeflecht bestehende, sichere Tag- und Nachtabschlusslösung wurde speziell für den Ladenbau konzipiert, bietet darüber hinaus jedoch auch vielfältige Einsatzmöglichkeiten im Rahmen von Gebäudesicherheitskonzepten u.a. für Shoppingcenter, Ladenpassagen, Messen, Stadien oder Flughäfen. Weitere Infos zu unserem System finden Sie im redaktionellen Teil.

proMesh GmbH
In den Waldäckern 12/1 | 75417 Mühlacker
+49 (0) 7041 9544-62 | info@promesh.de
www.alphamesh-safety-systems.de

Erhellende Momente bei kühlem Kopf

Tageslicht ist verantwortlich für die gute visuelle, biologisch wirksame und energieeffiziente Beleuchtung von Innenräumen. Deren ausreichende Versorgung mit dieser wertvollen Ressource hängt stark von architektonischen Parametern wie Grundrissen und Fassadenlayout ab. Diese Parameter werden in sehr frühen Planungsphasen festgelegt und sind wesentliche strukturelle Vorgaben – Versäumnisse sind also später schwer zu kompensieren! Um das Licht sinnvoll zu managen braucht es variablen Sonnenschutz.

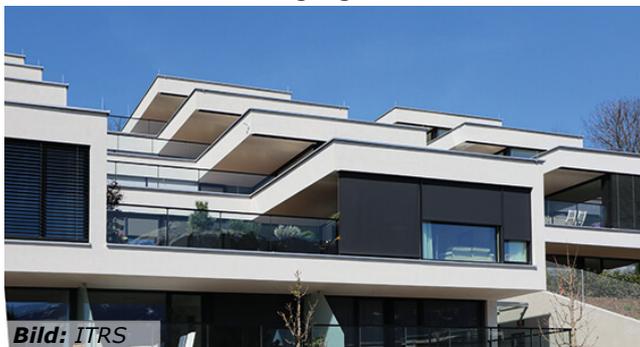


Bild: ITRS

Planer stehen heute einer Vielzahl von Anforderungen gegenüber: Sowohl energietechnisch als auch in Hinblick auf Komfort- und Schutzziele für Schall, Wärme, Feuchte und Brand ist vieles mitzudenken. Im Zuge dessen ist die ausreichende natürliche Belichtung beinahe in die Bedeutungslosigkeit verschwunden und die damit verbundenen Vorgaben wurden in den letzten Jahren nach unten geschraubt. Dabei spielt der Gebäudeentwurf die wichtigste Rolle, wenn es darum geht, die Qualität des Tageslichts bei gleichzeitigem Schutz vor Überwärmung im Neubau und bei der Sanierung zu sichern. Ing. Johann Gerstmann, Sprecher des Bundesverbandes Sonnenschutztechnik: „Im Gegensatz zum Wärmeschutz im Hochbau wird ein Nachweis einer ausreichenden effektiven Belichtungsfläche unter Berücksichtigung von negativen und positiven Einflussfaktoren derzeit nicht gefordert.“ (ITRS)

Seite 5

tegos GmbH & Co. KG

outfly präsentiert herausragende Insektenschutz-Lösungen

Die R+T Weltleitmesse für Rollläden, Tore und Sonnenschutz verlagert ihr Angebot das erste Mal in den virtuellen Raum und präsentiert sich vom 22.02. bis 25.02.2021 digital.

Bei dieser virtuellen Ausgabe des Branchentreffs setzt outfly produkttechnisch einzigartige Maßstäbe mit antibakteriell-aktiven Filternetzen und der einfachen Montage von individuellen Insektenschutzsystemen für das ganze Haus.

outfly ist eine Marke der tegos GmbH & Co. KG, die seit über 20 Jahren erfolgreich im Bereich Systeme für Insektenschutz für Reisemobile und Caravans tätig ist. „Der digitale Messestand ist unter den



Bild: tegos

aktuellen Rahmenbedingungen die ideale Plattform, um mehr über Innovationen im Produkt- und Serviceportfolio mit Videos, eBroschüren sowie intensiven Fachdialogen zu erfahren“, so outfly-Geschäftsführer Peter Müller.

Der Zugang mit kostenloser Registrierung erfolgt mit dem Einladungscode RTTEGOS0H0121 auf www.messticketsservice.de Und das Beste: Alle präsentierten Inhalte stehen im Anschluss an die R+T digital bis zur R+T 2022 weiterhin zur Verfügung.

Halle: „Außenliegender Sonnenschutz“

Fortsetzung von Seite 1

Energiesparen Der nächste Kälteeinbruch kommt bestimmt

Wer denkt, mit einem gut isolierten Haus im Falle von Kälteeinbrüchen zumindest gegen hohe Heizkosten gut gewappnet zu sein, täuscht sich oft.

Studien haben ergeben, dass sich selbst bei gut wärmegeämmten Gebäuden mit durchschnittlichen Isolierverglasungen zusätzlich zwischen zehn und 44% der teuren Heizungswärme einsparen lassen. In solchen Gebäuden heizen die Bewohner häufig zum Fenster hinaus: Obwohl sie oft nur zehn Prozent der Außenflächen ausmachen, sind Türen und Fenster für rund 40% des Wärmeverlusts verantwortlich. Je größer die Fensterflächen sind, desto höher ist der Wärmeverlust. Ändern lässt sich das nur durch einen teuren Austausch der Türen und Fenster oder aber durch maßgeschneiderte Rollläden und Sonnenschutzprodukte. (BVRS)

Seite 4

Anzeige



Fortsetzung von Seite 3

**Dämmende
Luftschichten helfen
sparen**

„Nach dem Prinzip der Thermoskanne bildet sich zwischen geschlossenen Rollläden und den dahinterliegenden Fenstern ein isolierendes Luftpolster“, sagt Björn Kuhnke vom Technischen Kompetenzzentrum des Bundesverbandes Rollladen + Sonnenschutz e.V. (BVRS).

In Kombination mit professionell angepassten, innenliegenden Sonnenschutzprodukten wie Plissees und Rollos lässt sich dieser Effekt verstärken. An der Innenseite des Fensters angebracht, verhindern sie, dass die warme Raumluft ans kühle Fenster gelangt. Es entsteht eine zweite dämmende Luftschicht.

**Mit Antrieb und
Steuerung automatisch
sparen**

Die höchste Heizkostensparnis erreichen Anlagen, die sensorgesteuert sind und damit automatisch auf Wetteränderungen wie plötzliche Kälteeinbrüche reagieren.

„Deren moderne Steuerungs- und Antriebstechnik kann alternativ per Smartphone oder Tablet von unterwegs betätigt werden“, sagt Wilhelm Hachtel, Vorstandsvorsitzender der Industrievereinigung Rollladen - Sonnenschutz - Automation (IV-RSA). (BVRS)

Fortsetzung von Seite 1

Tag der Gastronomie**Alles rund um das
Thema „Outdoor Living“**

Von den ersten Sonnenstrahlen im Frühling bis in den Herbst hinein und in vielen Regionen



Bild: Messe Stuttgart

mittlerweile sogar ganzjährig. Ein funktional und komfortabel gestalteter Außenbereich ist mittlerweile ein immens wichtiger Bestandteil der Gastronomie und bei Gästen jeder Altersschicht beliebt wie nie zuvor – mit stetig steigender Tendenz. Viele Gastronomen machen sich diesen Trend zunutze und investieren in innovative Sonnen- und Wetterschutzsysteme für die 365-Tage-Freiluftsaaison. Diese eröffnet Gastronomen zahlreiche Möglichkeiten, bringt aber auch Herausforderungen mit sich.

Das Trendthema rund um Outdoor-Living wird am „Tag der Gastronomie“ der R+T digital – der virtuellen Branchenplattform für Rollladen, Tore und Sonnenschutz – am 22.02.21 in den Fokus gestellt.

R+T meets INTERGASTRA

Der Tag der Gastronomie steht unter dem bereits bewährten Motto „R+T meets INTERGASTRA“. Bereits die Jahre zuvor hatten die Leitmesse für Gastronomie und Hotellerie sowie die Weltleitmesse für Rollladen, Tore und Sonnenschutz Synergien genutzt und auf beiden Fachmessen die Sonderschau OUTDOOR. AMBIENTE. LIVING. veranstaltet. Hierbei präsentierten die Top-Hersteller der Branche ihre hochwertigen Sonnen- und Wetterschutzsysteme für die Außengastronomie im Freigelände der Messe Stuttgart und Besucher konnten diese direkt vor Ort auf Herz und Nieren prüfen. Der Erfolg der Sonderschau stieg stetig an. Nun wird dieses Angebot in den virtuellen Raum verlängert.

**Inspirierender Thementag
„Tag der Gastronomie“**

Am Montag, den 22. Februar 2021, startet die R+T digital – die virtuelle Branchenplattform für Rollladen, Tore und Sonnenschutz – mit dem informativen und inspirierenden Aktionstag rund um das Thema Außengastronomie. Am Tag der Gastronomie präsentieren zehn führende Hersteller (Bahama, BiKATEC, Corradi, HELLA, LEINER, markilux, Schirmherrschaft, SHADESIGN, TERRASSENPROFIS, WAREMA) ihre Konzepte und neuesten, profitablen Sonnen- und Wetterschutzlösungen – von Lamellendächern, Pergolen, Markisen, Sonnenschirmen und -segeln bis hin zu Zubehör, wie Windschutz oder Heizungen. So erhalten die Besucher einen vollumfänglichen Überblick darüber, was die Außengastronomie für jede Wetterlage bestmöglich nutzbar und komfortabel macht.

Zudem tauschen sich am Mittag renommierte Vertreter aus Gastronomie, Hotellerie, Politik und Handwerk in einer interaktiven Podiumsdiskussion über die aktuellen Herausforderungen und Trends im Bereich Outdoor-Gastronomie aus. Von 13:30 bis 14:30 Uhr treffen hierbei Fritz Engelhardt (Vorsitzender des DEHOGA Baden-Württemberg), Hans-Peter Wollseifer (Präsident Zentralverband des Deutschen Handwerks), Guido Wolf (Minister der Justiz und für Europa des Landes Baden-Württemberg), Heinrich Abletshauer (Präsident des Bundesverband Rollladen + Sonnenschutz) und Deutschlands bekanntester Bio-Koch Simon Tress im Podium zum Thema „Große Chancen für die Außengastronomie - Konzepte und Lösungen mit Sonnen- und Wetterschutz“ zusammen. Die Vertreter der verschiedenen Herstellermarken werden sich ebenfalls in die Podiumsdiskussion einbringen. (MS)

Anzeige



Fortsetzung von Seite 3

Tageslicht in der Gebäudeplanung **Ein sinnvoller Blick zurück**

Seit Jahrtausenden werden wir vom Licht der Sonne und des Himmels biologisch geprägt. Wir brauchen es zum Sehen, es steuert unsere innere Uhr und beeinflusst den Schlaf-Wach-Rhythmus entsprechend den Tages- und Jahreszeiten. Das Vollspektrum des Sonnenlichts und dessen Dynamik steigert die Leistungsbereitschaft und -fähigkeit und wirkt zudem stressreduzierend. Nahes Infrarot fördert die Zellatmung, regt den Stoffwechsel an und stärkt das Immunsystem. Kurzum: Kunstlicht kann Tageslicht nicht ersetzen!

Gerstmann: „Dieser Wert wurde hierzulande eigentlich schon früh erkannt! Denken wir an das vor ziemlich genau 100 Jahren entwickelte Konzept der Gemeindebauten in Wien. Neben vielen anderen Neuerungen, waren vor allem die direkte Belichtung aller Wohnräume und der Ausblick ins Freie zentrale Themen. Aus dieser Zeit stammt die Regel, dass die Belichtungsfläche 10% der Bodenfläche betragen muss.“ Gerstmann weist auch darauf hin, dass die Fenster zu diesem Zeitpunkt unbeschichtete Gläser mit einem hohen Lichttransmissionsgrad hatten, und die Raumtiefen im Vergleich zu heute geringer waren. Dazu befanden sich in den meisten Fällen kaum Auskragungen über den Fenstern, die den freien Lichteinfall gemindert hätten. (ITRS)

Seite 12



60 Jahre Bundesverband Rollläden + Sonnenschutz e. V.

Ein Fachhandwerk – eine Stimme. Dafür steht der Bundesverband Rollläden + Sonnenschutz e.V. (BVRS) nun schon seit 60 Jahren. Er wurde am 20. Januar 1961 in Wiesbaden als „Arbeitsgemeinschaft der Rollladenhersteller“ gegründet. Seine Geschäftsstelle war damals in Düren, dem Betriebsitz des ersten Verbandspräsidenten Heinz Roßkamp – bis zu deren Umzug nach Bonn im Jahr 1996. Als Zentralfachverband für das heutige Rollläden- und Sonnenschutztechnikerhandwerk vertritt der BVRS die Interessen von heute ca. 800 Mitgliedsbetrieben, aber auch der Rollläden- und Sonnenschutzbranche insgesamt. (BVRS)

Seite 6

Anzeige

geba Handels- und Entwicklungsgesellschaft mbH

Tür und Tor: schalten, steuern und sichern

Wir sind Ihr Partner für Schaltgeräte sowie für elektrische und elektronische Systeme im gesamten Tür- und Tormarktbereich. Qualität, Zuverlässigkeit und über 50 Jahre Erfahrung zeichnen uns als Unternehmen aus.

Überzeugen Sie sich von unserem Produktportfolio und von unseren Innovationen.

Sichern Sie sich einen exklusiven Einblick in unsere Firma.

**Hallen:
„Tore“ und
„Antriebe“**

www.geba.net

Your partner
for doors and gates.

geba

Innovation & Tradition.

geba Handels- und Entwicklungsgesellschaft mbH

Wecostrasse 7-11 | 53783 Eitorf | Tel.: 02243 / 8804-0 | Fax: 02243 / 8804-199 | E-Mail: mailbox@geba.net

Fortsetzung von Seite 5

**Starke Stimme
für das R+S-Fach-
handwerk**

„Nur, wenn das Rollladen- und Sonnenschutztechnikerhandwerk geschlossen und mit einer starken Stimme spricht, kann es gegenüber Politik und Gesellschaft Erfolge erzielen.“

Das geht nur mit einer starken Organisation, die damals wie heute das breite Spektrum unserer Mitgliedsbetriebe über unsere Innungen und Verbände bündelt. Das Paradebeispiel für diese Schlagkraft ist der erfolgreich geführte Kampf um die Wiedereinführung der während der Handwerksnovelle von 2003/2004 verloren gegangenen Meisterpflicht in unserem Gewerk“, so der seit 2016 amtierende siebte Präsident des BVRS, Heinrich Abletshausen.



Vor 20 Jahren – Treffen von drei Präsidentengenerationen mit insgesamt 28 Amtsjahren: Heinz Brenig (1985-1992), Wolfgang Cossmann (2001-2012) und Walter Lug (1993-2000) (v.l.n.r.).

Bild: BVRS

Dass der Verlust der Meisterpflicht eines der prägendsten Ereignisse in der Geschichte des Verbandes, ja sogar der schon wesentlich länger währenden Geschichte des eigentlichen Fachhandwerks war, wusste der damals amtierende Präsident des BVRS Wolfgang Cossmann, in der Festschrift zum 50jährigen Jubiläum zu berichten – vor allem aber auch, wie sich die Fachbetriebe des R+S-Handwerks im rauen Wettbewerb der Zulassungsfreiheit mit überzeugender Qualität und als Schrittmacher des technischen Fortschritts über Jahre hinweg. (BVRS)

Fortsetzung von Seite 2

„R+T Innovationspreis 2021“

Parallel dazu findet am 22. Februar 2021 sowohl die Endjurierung als auch die offizielle Preisverleihung des R+T Innovationspreises statt. Am Vormittag treffen sich alle 18 Jurymitglieder unter Ausschluss der Öffentlichkeit und ermitteln aus den 38 Nominierungen aus 10 Ländern die Preisträger des R+T Innovationspreises 2021. Erstmals werden die nominierten Produkte der Jury in Form von Videopräsentationen – und nicht wie bisher live vor Ort – vorgestellt. In insgesamt elf Kategorien werden die Innovationspreis-Gewinner ermittelt. Zudem kann die Jury diverse Sonderpreise vergeben.



Bild: Messe Stuttgart

In diesem Jahr hat die Jury darüber hinaus zum ersten Mal die Möglichkeit, pro Kategorie mehrere Auszeichnungen (Gold, Silber, Bronze) zu vergeben.

Am Abend findet ab 18:30 Uhr die offizielle Preisverleihung des R+T Innovationspreises statt, die live über die Plattform der R+T digital übertragen wird. Somit können erstmals auch Besucher die Preisverleihung verfolgen. (MS)

Seite 7

Glatz AG

**Neuheiten vom
Schirmprofi aus der Schweiz**

Glatz präsentiert 2021 gleich zwei neue Schattenspender mit maximaler Stabilität, höchster Bedienfreundlichkeit, modernstem Design und neuester Technologie.

FORTELLO® LED mit Glatz Akku-Pack

Im Format nicht zu gross und nicht zu klein, verlängert der Schweizer Schirmhersteller Glatz mit dem Mittelstockschirm Fortello LED das gesellige Beisammensein bis zur späten Abendstunde. Ohne Kabelsalat und elektrische Zuleitungen sorgt neu das wiederaufladbare Glatz Akku-Pack für dimmbare LED Leuchtkraft bis zu 10 Stunden in einer angenehmen, gemütlichen Helligkeitsstufe. Damit avanciert der Fortello LED zum flexibel einsetzbaren Sonnenschirm für Tag und Nacht und hält Windgeschwindigkeiten bis zu 100 km/h stand.

Der neue CASTELLO® Pro

Als Idealbesetzung im Objektgeschäft überzeugt der neue Castello Pro nicht nur in punkto Robustheit und korrosionsbeständigen Materialien. Ausgestattet mit neuem LED-Beleuchtungssystem und neuen Heizstrahlern im Glatz Design, begeistert dieser Grossschirm auch in punkto professioneller Zusatzoptionen. Im neuen reduzierten Design findet sich deutlich der Trend zum Purismus wieder. Versehen mit neuen Formteilen – angelehnt an die beliebte F-Linie von Glatz – besticht der Castello Pro mit einem flacheren Schirmdach, das für eine noch höhere Windstabilität als bei seinem Vorgänger sorgt.

Hallen: „Outdoor“ und „Außenliegender Sonnenschutz“

Bild: Glatz AG

Fortsetzung von Seite 6

R+T 2021 digital

„Tag der Innovationen“

Am Tag der Innovationen (23.02.2021) werden über den ganzen Tag alle Gewinner des **R+T Innovationspreises** im Konferenzbereich der R+T digital vorgestellt. In kurzen Präsentationen erhalten die Besucher einen Überblick über die prämierten Produkte der elf Kategorien. Zudem finden sie alle nominierten und preisgekrönten Aussteller des R+T Innovationspreises gebündelt in der Innovationen-Themenhalle. Die Gewinner werden dort entsprechend gekennzeichnet.

Tag des Handwerks: „Torforum“

Am 24.02.2021 (Mi.), findet am Vormittag (von 9 Uhr bis 14 Uhr) das bereits auf der **R+T bewährte Torforum** statt. Für diese Ausgabe gestalten **die Verbände BVT – Verband Tore, Bundesverband Antriebs- und Steuerungstechnik.**

Tore (BAS.T), Fachverband Türautomatik (FTA) und das **ift Rosenheim** gemeinsam das Vortragsprogramm auf der R+T digital. In Kurzvorträgen und Diskussionsrunden setzen sich Verbandsvertreter und Experten mit aktuellen Trends und den technischen Entwicklungen in der Branche auseinander. Dieses Forum bietet wertvolle und vielseitige Einblicke rund ums Thema Tore und Automatiktüren. (MS)
Seite 9



Bild: Messe Stuttgart

R+S-Fachhandwerk Trotz Corona stabil

Trotz Corona präsentierte sich das Rollladen- und Sonnenschutztechniker-Handwerk bisher erfreulich stabil. Das ergab die jüngste Konjunkturumfrage des Bundesverbandes Rollladen + Sonnenschutz.

Der Geschäftsklimaindex erholte sich nach dem Corona-Schock im ersten Jahresquartal 2020 wieder und erreichte nun einen saisonal üblich hohen Wert von 150 Punkten. Wie auch in anderen Bau- und Ausbaugewerken gelang es im R+S-Fachhandwerk, die in den letzten Wochen gestiegene Kundennachfrage nach Wertsteigerungen der eigenen Immobilien bzw. des Mietobjekts in Richtung Rollläden und Sonnenschutz zu lenken. Viele „Zu-Hause-Geliebte“ schafften sich mit dem dadurch Gesparten die lang erhoffte hochwertige Markise oder einen multifunktionalen Rollläden an. (BVRS)

Seite 9

Anzeige



Ob Klingel, Kamera, Markise oder Vordach...

Befestigungen an WDVS für jedes Projekt

toxgermany - Folgen Sie uns auf

Facebook Instagram YouTube www.tox.de

Finden Sie Ihre Lösung anhand der Farbe!



Dämmstoffdübel
THERMO PLUS



Fallrohrbefestigung
THERMO VARIO



THERMO KAPPO



Abstandsmontagesystem
THERMO Freerimint



Montagesystem
THERMO Freerimint



Montagesystem
THERMO Freerimint plus

Neuer Termin: R+T wird auf 2022 verschoben

Die Messe Stuttgart verschiebt die nächste Ausgabe der R+T – Weltleitmesse für Rollläden, Tore und Sonnenschutz – auf den 21. bis 25. Februar 2022. Dieses Ergebnis resultiert aus den intensiven Gesprächen der Projektverantwortlichen mit allen Partnern, Trägerverbänden, dem Ausstellerbeirat und führenden Herstellern. Darüber hinaus wurde in den letzten Wochen eine umfangreiche, zum großen Teil persönliche Befragung nationaler und internationaler Aussteller durchgeführt, die ebenfalls ein eindeutiges Ergebnis lieferte. „Vom ersten Tag an haben wir auf eine enge und transparente Kommunikation mit allen Beteiligten gesetzt. Der intensive Austausch sowie die Ausstellerbefragung zeigen deutlich, dass insbesondere durch die hohe Internationalität und die extrem lange Vorbereitungsphase eine R+T in gewohnter Qualität zum aktuellen Zeitpunkt nicht verlässlich realisierbar ist“, erläutert Roland Bleinroth, Geschäftsführer und Sprecher der Geschäftsführung der Messe Stuttgart. „Die R+T ist viel mehr als eine reine Fachmesse! Der Austausch mit Kollegen, intensive Fachgespräche, zahlreiche Netzwerkveranstaltungen und Rahmenevents machen die R+T alle drei Jahre zu einem großen Familientreffen. (BVR)

Anzeige



Griffe, Türdrücker und Aluminiumprofiloberflächen Antimikrobielle Oberfläche „Schüco SmartActive“

Bielefeld. Die dauerhafte Oberflächenbeschichtung **SmartActive** für Schüco Fenster- und Schiebegriffe, Türdrücker und Profiloberflächen verringert die Übertragung von Keimen wie Bakterien, Viren, Pilzen und Hefen.



Visualisierung Schüco SmartActive: Die in der Oberfläche eingebundenen Mikrosilber-Partikel (Micro Silver BGM) verhindern wirkungsvoll die Keimvermehrung auf Schüco Fenster- und Schiebegriffen, Türdrückern und Profiloberflächen. In unabhängigen Laboruntersuchungen konnte anhand von MRSA- und Escherichia coli (E. coli-) Bakterien eine Keimreduktion von mindestens 99,9 % binnen 24 Stunden nachgewiesen werden.

Bild: Schüco International KG (SI)

Als unterstützende Maßnahme zur Desinfektion ist dies insbesondere in öffentlich zugänglichen Gebäuden mit hohem Personenaufkommen wichtig. Das dabei verwendete rein metallische Mikrosilber ist nanofrei und kann die menschliche Haut nicht durchdringen.

Hohe Hygienestandards sind – insbesondere in der heutigen Zeit – in Kliniken, Pflegeheimen, Kindergärten und öffentlichen Gebäuden sehr wichtig. Bedienelemente wie Fenstergriffe und Türdrücker sowie die dazugehörigen Profiloberflächen von Fenstern oder Türen können nach Berührung über längere Zeit Keime beherbergen und Infektionen an andere Menschen weitergeben. Vor allem in Krankenhäusern und Pflegeeinrichtungen finden sich multiresistente Erreger, die auf eine Behandlung mit Antibiotika nicht mehr ansprechen.

Mit **SmartActive** bietet das Unternehmen eine antimikrobielle Oberflächenveredelung für Schüco Fenster- und Schiebegriffe, Türdrücker und für innere Profiloberflächen von Fenster-, Tür-, Schiebe- und Fassadensystemen. Die in der Oberfläche eingebundenen Mikrosilber-Partikel (Micro Silver BGM) verhindern wirkungsvoll die Keimvermehrung. In unabhängigen Laboruntersuchungen konnte anhand von MRSA- und Escherichia coli (E. coli-) Bakterien eine Keimreduktion von mindestens 99,9 % binnen 24 Stunden nachgewiesen werden. Das eingesetzte, hochreine Mikrosilber ist rein metallisch, nanofrei und kann die Haut des Menschen daher nicht durchdringen. Es ist sicher für Mensch und Umwelt, wird in Medizinprodukten eingesetzt und ist sogar für Naturkosmetik zertifiziert. Die antimikrobielle Oberflächenveredelung SmartActive kann durch ihre permanente Wirkung als unterstützende Maßnahme zur Desinfektion eine deutliche Keimreduktion zwischen den Desinfektionszyklen bewirken.

Das antimikrobielle Griff- und Drücker-Sortiment ist je nach Artikel in den Oberflächenveredelungen Eloxal C0, INOX Look, Silver Look (Pulverbeschichtung) oder als Sonderbestellung mit Pulverbeschichtung in weiteren Farben erhältlich. Profiloberflächen sind ausschließlich mit Pulverbeschichtung realisierbar. Eine breite Farbauswahl sorgt dabei für eine hohe Gestaltungsfreiheit. Gegenüber Standardoberflächen, Griffen und Türdrückern von Schüco ist die Verarbeitung identisch zu herkömmlichen Schüco Metallbausystemen. (SI)

Fortsetzung von Seite 7

R+T 2021 digital „Smart Home Forum“

Das **R+T Smart Home Forum** ist bereits von der vergangenen physischen Ausgabe der Weltleitmesse in Stuttgart bekannt. Auf der R+T digital wird dieses nun am Tag des Handwerks veranstaltet. Spannende Vorträge und Diskussionsrunden ermöglichen den Besuchern an diesem Tag, einen umfassenden Überblick über die vielfältigen Möglichkeiten und Vorteile von Smart Home zu erhalten. Die diesjährigen Partner des Smart Home Forums sind **BECKER, Cherubini, elero (Sun Shading Solutions), HELLA, Rademacher, Somfy** und **WAREMA**. Zwischen den Präsentationen der Partner lädt zudem gegen 14:30 Uhr und 17 Uhr eine Podiumsdiskussion mit interessanten Experten zum Thema **„Vernetztes Leben, Wohnen und Arbeiten – Chancen für das Fachhandwerk“** ein.

„Tag der Architektur“

Am **Tag der Architektur** (25.02.2021) wird der **ARCHIKON – Landeskongress für Architektur und Stadtentwicklung** – als ganztägiger Online-Kongress live auf der Plattform der R+T digital übertragen. Dieser wird vom Institut Fortbildung Bau der Architektenkammer Baden-Württemberg in Kooperation mit der Messe Stuttgart veranstaltet. Unter dem Titel **„Unser Land neu denken“** treffen verschiedene Vertreter aus den Bereichen Architektur, Stadtplanung, Politik und Wirtschaft aufeinander und tauschen sich zu aktuellen Themen, vorwiegend aus dem Bereich Raumplanung, aus. Eröffnet wird der ARCHIKON am Vormittag um 10 Uhr mit einer politischen Debatte der Spitzenkandidaten für die anstehende Landtagswahl in Baden-Württemberg. Diese wird live auf der Plattform der R+T digital im Konferenzbereich übertragen. (MS)

Seite 11

Fortsetzung von Seite 7

R+S-Fachhandwerk präsentiert sich erfreulich stabil

Das zweite Quartal knüpft an den günstigen Verlauf des Vergleichsquarter des Vorjahres an. Die positiven Rückmeldungen der an der Umfrage für das zweite Quartal 2020 beteiligten Unternehmen überwiegen deutlich: Die Auslastung erreichte einen Höchstwert von 101 Prozent und der Auftragsbestand 7,4 Wochen. 95 Prozent der RS-Fachbetriebe verwiesen auf eine stabile Nachfrage (wie auch im zweiten Quartal 2019). 92 Prozent der Betriebe erwirtschaftete im zweiten Quartal 2020 stabile Umsätze (Vergleichsquarter 2019 = 95 Prozent); über zwei Drittel davon erreichte sogar zusätzliche Umsatzsteigerungen. (BVR)

Seite 11

Anzeige



**Produzent
von Sonnenschutzsystemen**

Träumen Sie davon entspannte Sommerabende in Ihrem Garten zu verbringen? Dann schauen Sie sich unbedingt das Angebot von Sunshade Experts an! Mit unseren Lamellendach - Pergolen schaffen Sie sich einen wunderschönen Platz in Ihrem Garten.

Die Möglichkeit einen Sichtschutz mit ZIP, mit einer **maximalen Breite von 7 m** zu installieren, macht diesen Ort noch gemütlicher. Der Sichtschutz schützt Sie vor übermäßiger Sonne, Wind und bietet gleichzeitig Privatsphäre.

Modernes Design, hohe Qualität und anspruchsvolle Ästhetik! Mit dieser praktischen Lösung können Sie wunderschöne Abende mit Ihrer Familie und Freunden verbringen! Warten Sie nicht! Erkundigen Sie noch heute nach Ihrer Lamellendach-Pergola! Lassen Sie Ihre Träume wahr werden mit Ihrer neuen Lamellendach-Pergola von Sunshade-Experts!



www.sunshade-experts.com

FOPPE + FOPPE GbR

Profi für den Profi

Auch auf der diesjährigen R+T, der Weltleitmesse für Rollläden, Tore und Sonnenschutz, ist FOPPE + FOPPE wieder mit dabei. Über sinnvolles Zubehör bis hin zu einbaufertigen Komplettlösungen zeigt das Unternehmen aus Lengerich wie ein Profi Profis erfolgreich unterstützen kann.

Über 100 Jahre Erfahrung im Metallbau bündeln sich bei **FOPPE + FOPPE** in die drei Vertriebsbereiche „Module“, „Systeme“ und „Zubehör“. Hier findet der professionelle Metallhandwerker alles vom Unterlegkeil über einbaufertig konfigurierte Gesamtmodule, bis hin zu Brandschutzelementen.

Mit dem Vertriebsbereich „**Module**“ konzentriert sich das Unternehmen auf die Fertigung von Aluminium-Fertigelementen und Bausätzen. Fenster und Türen werden hierbei auch als Komplettlösungen vorgefertigt, inklusive Aufsatzrolläden bzw. Sonnenschutzkasten sowie Insektenschutz. Bei Brandschutzlösungen ist FOPPE auf Grund zahlreicher Zertifizierungen in der Lage Europa weit zulassungskonforme Gesamtmodule für Innen und Außen zu liefern inkl. Sonnenschutzsystemen.

Unter „**Systeme**“ findet der Profi hochbelastbare, thermisch getrennte Vorwandmontagesysteme für Fenster und Türen in Kombination mit Einbau- und Aufsatzkästen für Rollläden und Sonnenschutz sowie Tore aller Art. Bodentiefe Elemente werden sicher über die Schwerlastdämmschwelle SLDS wärmebrückenfrei und mit hohem Schallschutz abgestützt, die Kunststoffstützkonsole KSK nimmt es mit

jeder Stahlkonsole auf – wärmebrückenfrei.

Wirtschaftlich ist eine Montage nur, wenn auch das Zubehör stimmt, welches im Vertriebsbereich „**Zubehör**“ angeboten wird. Die farblich codierten stabilen Distanzscheiben aus Aluminium hängen sich montagefreundlich selbstständig auf den Befestigungsschrauben auf und sind auch für Brandschutzelemente geeignet. Auch die Unterlegplatten aus Kunststoff sind farblich codiert und schnell in der Höhe zusammengestellt. Sie stützen über Jahrzehnte verrottungsfrei die Bauelemente. In der kalten Jahreszeit garantiert die Baustellen-Wärmebox „Mini“ jederzeit die vom Hersteller vorgegebene Verarbeitungstemperatur für Silikone und Klebstoffe.

Seien Sie unser Gast und besuchen Sie uns auf dem virtuellen Messeevent. Mit dem Einladungscode RTFOPPEFH0121 erhalten Sie unter folgendem Link Ihr kostenloses Ticket:

https://link.edgepi-lot.com/s/ae81f92e/NNrCMZCpvkC8Jva9R_8QWQ?u=http://www.messeticketservice.de/



Brandschutzelemente nach CE-Zertifizierung können von Foppe in nahezu allen Varianten zulassungskonform geliefert werden.

Bild: FOPPE + FOPPE GbR



Die robuste, mit einem stabilen Tragegriff versehene, isolierte Wärmebox „Mini“ sichert auch in der kalten Jahreszeit stets die Einhaltung der vorgeschriebenen Verarbeitungstemperaturen von chemischen Baustoffen.

Bild: FOPPE + FOPPE GbR

FOPPE  **FOPPE**
MODULE • SYSTEME • ZUBEHÖR

Halle: „Tore“
www.foppe.de



Fortsetzung von Seite 9

R+T 2021 digital
„R+T Alliance Forum“

Darüber hinaus wird am **R+T Alliance Stand**, welcher prominent im Foyer der R+T digital platziert ist, über alle vier Live-Tage ein englischsprachiges Konferenzprogramm übertragen. Hierbei werden die aktuellen Trends, Entwicklungen und Herausforderung, mit denen sich die internationalen R+T Märkte kontinuierlich auseinandersetzen, vorgestellt und diskutiert.

Am 23.02.2021 lädt beispielsweise das **„Discover Italy Forum“** deutsche Architekten und Fachhändler ein, die neuesten Entwicklungen der insgesamt 54 italienischen Aussteller zu entdecken. Unterstützt wird die Messe Stuttgart dabei von langjährigen, internationalen Partnerverbänden aus der Sonnenschutz- und Torindustrie.

Zudem gibt es an diesem Stand detaillierte Informationen zu den R+T Alliance Messen: R+T Asia, R+T Turkey, APAExpo by R+T, Sun Shading Expo North America, OUTDOOR. AMBIENTE. LIVING. und der R+T in Stuttgart. (MS)



Bild:
Messe Stuttgart

Fortsetzung von Seite 9

RS-Fachbetriebe erwarten weiteres Anhalten der günstigen Entwicklungen

Kein Zufall also, dass 94% der Betriebe ihre geschäftliche Lage als zumindest gut bewerteten; 66% davon verwiesen sogar auf Verbesserungen in ihrer Geschäftslage. Diese Bewertung wird auch durch die der Konjunkturumfrage beigefügten Sonderumfrage zu den Auswirkungen der Corona-Krise auf die Geschäftstätigkeit gestützt. 93% der Umfrageteilnehmer vernehmen keine oder kaum Auswirkungen auf Ihre Geschäftslage. Nur 13% der Umfrageteilnehmer haben Fördermittel beantragt. Wenigstens für das nun laufende 3. Quartal 2020 erwartet die große Mehrheit der RS-Fachbetriebe ein weiteres Anhalten der bisher günstigen Entwicklungen. (BVRS)

Seite 14

Anzeige

AUSSENJALOUSIEN

ISOTRA
Jalousien GmbH

- HOHER GRAD AN SCHUTZ VOR STARKER SONNENEINSTRALUNG,
- WIRKUNGSVOLLER SCHUTZ DER PRIVATSPHÄRE,
- WÄRMEREDUKTION BEREITS IM AUSSENBEREICH,
- DÄMPFUNG VON AUSSENGERÄUSCHEN,
- DESIGN UND ARCHITEXTURELEMENT DER FASSADE.

www.isotra.de

**heroal auf der
R+T digital 2021**

heroal nimmt vom 22.02. bis 25.02.21 an der R+T digital teil. Im Rahmen der virtuellen Messe präsentiert das Aluminium-Systemhaus umfassende Sonnenschutz-Lösungen für verschiedene Anwendungen im Wohn- und Objektbau.

**heroal VS Z mit
erweitertem Sortiment**

Im Bereich der textilen Sonnenschutzlösungen hat heroal zur Messe einige spannende Neuerungen im Gepäck. Ein besonderes Highlight stellt die neue, vollständig einputzbare 25 - Millimeter - Führungsschiene für das Zip-Screen-System heroal VS Z dar. Auch konstruktiv wurde der Textilscreen optimiert, sodass sich mit dem heroal VS Z nun Flächen von 18 m² bei Elementbreiten von 6 m beschatten lassen. Darüber hinaus hat heroal unter anderem eine neue Endleiste entwickelt, die auch bei anspruchsvollen Elementgrößen für eine optimale Textilschließung sorgt, sowie eine Möglichkeit zur Realisierung von Tür-Fenster-Kombinationen mit durchgehendem Blendkasten geschaffen. Auch die Systemvarianten heroal VS (mit Endleisten-Führung) und heroal VS C (mit Edelstahl-Seilführung) werden auf der Messe präsentiert, für die ab sofort ebenso wie für den heroal VS Z eine größere Textiltiefe zur Auswahl steht. Je nach Systemvariante und gewähltem Gewebe ist damit ein bis zu 100-prozentiger Schutz vor UV-Strahlen und Sonneneinstrahlung möglich.

**Sonnenschutz-
Lösungen – klemmbar
und über Eck**

Premiere feiern zwei Neuheiten, die mit ihrer Innovativität punkten. Mit dem für den Innovationspreis der R+T 2021 nominierten System heroal VS Z EM stellt heroal auf der Messe einen klemmbaren Zip-Screen mit Solarantrieb vor.

**Halle: Außenliegender
Sonnenschutz**

Fortsetzung von Seite 5

Kein Widerspruch:

Schutz vor Überwärmung und Tageslichtversorgung

In der österreichischen OIB-RL3 „Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz“ ist die ausreichende Belichtung eines Raumes als das Verhältnis von Belichtungsfläche (Rohbaulichte!) zu Bodenfläche mit 12 % Architektur-



lichte festgeschrieben, wobei die Fläche von Vorbauten wie Balkone und Loggien – im Gegensatz zu Deutschland – nicht mitgerechnet werden muss. Dieser Minderungsfaktor müsste laut dem Experten des Bundesverbandes Sonnenschutztechnik aber berücksichtigt werden, genauso wie geänderte Raumgeometrien, komplexe Verglasungen mit deutlich geringerer Lichttransmission, stärkere Fensterrahmen für Mehrscheibenverglasungen und vor allem auch vertikale und horizontale Auskragungen.

Gerstmann: „Es geht im modernen Wohnbau vor allem darum, Loggien und Balkone tageslichtwirksam zu planen, und beispielsweise den Verlust an Tageslicht durch größere oder auch zusätzliche Glasflächen zu kompensieren.“ Zudem reicht es für den Nachweis der Sommerauglichkeit

nicht aus, Überstände für den Sonnenhöchststand (21. Jun. 12:00) auszulegen, weil auch die intensive Sonne aus Süd-Ost und Süd-West mitberücksichtigt werden muss. Da sich bei Gebäuden mit guter thermischer Hülle die Überwärmungsperiode von Ende April bis Anfang Oktober erstreckt, wären auf Südfassaden Auskragungen von mindestens 2,5 m notwendig. Dies reduziert jedoch den Lichteintrag permanent um 60 % und mehr und sperrt die Sonne auch an Nicht-Hitzetagen zur Gänze aus – ein Sommer ohne Sonne! Um einen art- bzw. bedarfsgerechten Eintrag von Sonne und Licht zu gewährleisten, bedarf es daher immer einer variablen Beschattung in Form von Fenstermarkisen, Raffstore, Roll- und Schiebeläden.

Schutz vor zu intensiver Sonneneinwirkung ist eine temporäre Herausforderung, die sich auf ca. 30% der Tagesstunden in der warmen Jahreszeit beschränkt, während eine gute Tageslichtversorgung das ganze Jahr sichergestellt sein sollte und insbesondere für die dunklere Jahreshälfte von ganz besonderer Bedeutung ist. Gerstmann: „Kunstlicht am Tag sollte weder aus biologischer noch aus energetischer Sicht die Konsequenz dafür sein, Gebäude vor Überwärmung zu schützen. Weltweit verursacht elektrische Beleuchtung etwa 15% des gesamten Stromverbrauchs und 5% der Treibhausgase!“

Gerstmann führt weiter aus: „Diese Bestandsaufnahme veranschaulicht, dass sich in den letzten 100 Jahren nicht nur die Mindestanforderung für eine ausreichende Belichtung real um 30 bis 85% verschlechtert hat, sondern man kann sich generell nicht des Eindrucks erwehren, dass Tages- und direktes Sonnenlicht wissentlich oder unwissentlich anderen bautechnischen Anforderungen geopfert wurden.“ Denn im Gegensatz zu anderen Grundbedürfnissen wie gute Raumluft oder ausreichender Schallschutz stellt eine effektive Tageslichtversorgung derzeit keine Disziplin in der Gebäudeplanung dar. Im Hinblick darauf, dass Gebäude energieeffizient sein bzw. werden müssen, dies aber nicht zu Lasten des Komforts gehen darf (nachzulesen in der EU- Gebäuderichtlinie), muss zukünftig der Schutz vor Überwärmung die Tageslichtversorgung mitberücksichtigen. Als Experte des Bundesverbandes Sonnenschutztechnik fordert Gerstmann daher, dass Tageslicht eine Planungsdisziplin werden sollte und sich die OIB hinsichtlich der erforderlichen Mindestbelichtung an die modernen Bauweisen und Bauelemente anpassen muss. (ITRS)

alphamesh

Hochindividuelle Ladenabschlusslösungen für anspruchsvolle Architektur

Technisch hochwertig und architektonisch anmutend ist **alphamesh safety systems** aus dem Hause **proMesh GmbH**. Die aus einem feinen Metallringgeflecht bestehende, sichere Tag- und Nachtabschlusslösung wurde speziell für den Ladenbau konzipiert, bietet darüber hinaus jedoch auch vielfältige Einsatzmöglichkeiten im Rahmen von Gebäudesicherheitskonzepten u. a. für Shoppingcenter, Ladenpassagen, Messen, Stadien oder Flughäfen.

Erst kürzlich wurde eine circa 30 m lange Anlage am Stuttgarter Flughafen erfolgreich in Betrieb genommen.



Bild: proMesh GmbH

Die Schutzvorrichtung besteht aus einem einzigen nahtlosen Stück Metallringgeflecht ohne Boden- oder Führungsschienen, ist also 100 Prozent barrierefrei. Die dafür verwendete Technik zeichnet sich vor allem durch ihre hohe Sicherheit, Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer aus. Neben dem elektromagnetischen Verschlussystem und der nahezu lautlosen elektrischen Antriebseinheit gibt es ein umfangreiches Sortiment an individuell realisierbaren Zusatzeinrichtungen wie Lichtschranken, Lasersensoren, Funkfernsteuerungen, Totmannschaltung etc. Gerade in Umgebungen, wo z.B. rigide Brandschutzvorschriften gelten, eignet sich **alphamesh safety systems** ganz besonders. Darüber hinaus lassen sich auch hygienische Reinigungsmaßnahmen sehr einfach daran durchführen.

Architektonisch gesehen lässt sich mit der extrem hohen Formflexibilität des Metallringgeflechts eine hochindividuelle, in nahezu jeder Form umsetzbare Shopplanung durchführen. Im geöffneten Zustand fügt sich der Tag- und Nachtabschluss vollkommen unsichtbar in das vorhandene Shopdesign ein, dass auch im geschlossenen Zustand durch die besonders filigrane Gewebestruktur sehr gut zur Geltung kommt. Durch eine beispielsweise an das Corporate Design angepasste individuelle Beleuchtung des Ringgeflechts lassen sich zusätzlich optisch sehr aufmerksamkeitsstarke Wirkungen erzielen.

proMesh GmbH | In den Waldäckern 12/1 | 75417 Mühlacker | +49 (0) 7041 9544-62

Hallen: „Tore“ und „Innovationen“

www.alphamesh-safetysystems.de www.messeticketservice.de

proMesh/alphamesh

alphamesh ist ein erfolgreich prämiertes Brand im Bereich anspruchsvoller Architektur und alphamesh safety systems ein Produkt des deutschen Unternehmens proMesh GmbH, einer hundertprozentigen Tochter der Friedrich Münch GmbH + Co KG, ihres Zeichens Weltmarktführer für Metallringgeflechte und wichtiger Ausstattungspartner für Militär und Polizei im Bereich Sicherheitsvorrichtungen sowie für Industrie und öffentliche Einrichtungen.

Fortsetzung von Seite 11

RS-Fachbetriebe rechnen mit Verbesserung

86% der Umfrageteilnehmer gehen von einer zumindest stabilen Nachfrage aus; 43% davon sogar von zusätzlichen Auftragseingängen. 94% rechnen mit stabilen Umsätzen im 3. Quartal 2020; 42% davon sogar noch einmal mit zusätzlichen Steigerungen. Nur 4,6% der Umfrageteilnehmer befürchten eine Verschlechterung ihrer Geschäfte im weiteren Jahresverlauf 2020. Dem steht fast die Hälfte der RS-Fachbetriebe gegenüber, die noch einmal mit weiteren Verbesserungen ihrer geschäftlichen Situation rechnen. Erfreulicherweise beweisen die Fachbetriebe trotz der zum Teil angespannten wirtschaftlichen Situation infolge Corona große Treue zu ihren Beschäftigten. (BVRS)
Seite 18

Effizient und perfekt integriert

Schüco Sonnenschutzsysteme

Sonnenschutzsysteme leisten einen wichtigen Beitrag zur Energieeinsparung von Wohn- und Objektgebäuden und für das Wohlbefinden der Nutzer. Sie reduzieren



Kühllasten und halten eine angenehme Raumtemperatur aufrecht, ohne die Sichtverbindung nach draußen zu stören. So lässt sich das Tageslicht jederzeit und ohne störende Reflexionen und Blendungen optimal nutzen.

Der außenliegende, integrierte Sonnenschutz Schüco AB ZDS ist äußerst witterungs- und windstabil und fügt sich durch seine individuellen Gestaltungsmöglichkeiten in jede Fassadenoptik ein.

Bild: Schüco International KG

Mit den Sonnenschutzsystemen Schüco AB ZDS und Schüco Integralmaster rundet der Bielefelder Gebäudehüllenspezialist sein Sonnenschutz-Produktportfolio mit zwei Rollosystemen ab, die Energieeffizienz, Komfort und Design in einem geprüften Gesamtsystem vereinen. (SI)

Seite 18

R+T 2021 digital Programmübersicht

MONTAG, 22.02.2021 TAG DER GASTRONOMIE	DIENSTAG, 23.02.2021 TAG DER INNOVATIONEN	MITTWOCH, 24.02.2021 TAG DES HANDWERKS	DONNERSTAG, 25.02.2021 TAG DER ARCHITEKTUR
<p>R+T meets INTERGASTRA</p> <p>OUTDOOR AMBIENTE LIVING</p> <p>mit Podiumsdiskussion & Live-Produktpräsentationen</p>	<p>Vorstellung der Innovationspreisträger & ihrer Produktneuheiten</p> <p>R+T INNOVATIONS PREIS 2021 GEWINNER</p>	<p>Torforum mit Unterstützung von</p> <p>BVT, lift, BAS.T, F</p>	<p>ARCHIKON 2021 - Landeskongress für Architektur & Stadtentwicklung</p> <p>ARCHI KON</p> <p>Partner: jiffbau Institut Fortbildung Bau, Architektenkammer Baden-Württemberg</p>
<p>MONTAG, 22.02.2021 INNOVATIONSPreis R+T</p> <p>Endjurierung des R+T Innovationspreises (internes Event)</p> <p>Preisverleihung des R+T Innovationspreises</p>		<p>Smart Home Forum</p>	
<p>R+T Alliance Forum International Door Forum</p>	<p>R+T Alliance Forum Discover Italy Forum & Blackbox China</p>	<p>R+T Alliance Forum International Sun Shading Forum</p>	<p>R+T Alliance Forum R+T Alliance compact</p>
<p>Ausstellerforum / vorproduzierte Produktvideos</p> <p>Produktpräsentation der Aussteller (z.T. mit Live-Video-Übertragungen)</p>			
<p>SPRACHEN:</p>	<p>DE</p>	<p>DE/EN</p>	<p>EN</p>

Geba schaltet, steuert und sichert Tür und Tor

Seit über 50 Jahren fertigt geba in dritter Generation Schaltgeräte für den Tür- und Tormarkt. Höchste Qualität, Zuverlässigkeit und langjährige Geschäftsbeziehungen zeichnen das Unternehmen europaweit als starken Zuliefer-Partner aus. Geba liefert nahezu alle elektrischen und elektronischen Systeme zur Ansteuerung und Sicherung von elektrifizierten Türen und Toren. Das Produktportfolio beinhaltet Schlüsselschalter, Funksysteme, Signalleuchten, Jalousieschalter und kapazitive Taster. Neuheiten wie das **MSM-Ampelmodul**, die **Universal Dreh- und Blitzleuchte**, der **MRN-Schlüsselschalter** sowie der **Touchless-Taster** beweisen die **Innovationsstärke** von geba.



*MSM - Ampelmodul –
ultraflach und sehr kompakt
mit große Lichtausbeute*

Bild: geba

Tradition und Innovation als Schlüssel zum Erfolg

Basierend auf einer Vielzahl europäischer Patente werden **geba** Produkte bei führenden Herstellern von Antrieben und Toranlagen eingesetzt.



*Universal Dreh- und Blitzleuchte
mit 9 bzw. 18 hightech LED's
ausgerüstet*

Bild: geba

Kleine und mittlere Stückzahlen (bis 500 pc) liefert **geba** in der Regel ab Lager im 24 Stunden-Service, ab 1000 Stück in kürzester Zeit. Egal ob kundenspezifische Ausführungen oder Standardgeräte, geba druckt, fräst und graviert für Kunden ganz individuell und konzipiert auch Sonderbauten.



Als zukunftsorientiertes Unternehmen wird auf kompetentes Fachpersonal, das Erschließen neuer technischer Möglichkeiten und auf einen modernen Maschinenpark gesetzt. Durch ein europaweites Netzwerk sind **geba**® **Schaltgeräte** immer nah am Kunden. In Deutschland sind die Produkte über jeden Elektrogroßhandel oder direkt unter sales@geba.net zu erhalten. Das komplette Produktportfolio findet sich unter www.geba.net.

*Touchless-Taster – Vermeiden Sie das Berühren von Oberflächen
und geben Sie somit Wischinfektionen keine Chance*

Bild: geba



**geba - your partner
for doors and gates**
Hallen:
„Tore“ + „Antriebe“



geba Handels- und Entwicklungsgesellschaft mbH

Wecostrasse 7-11 | D-53783 Eitorf

Fon: +49 22 43-8804-0 | Fax: +49 22 43-8804-199 | E-Mail: mailbox@geba.net | www.geba.net

weinor GmbH

Nachhaltige Markisentuchkollektion von Weinor



Bild: weinor GmbH & Co. KG

Als erste nachhaltige Markisentuchkollektion mit 85% Recycling-PET punktet modern basics blue von Weinor mit zeitgemäßen Dessins und ressourcenschonender Produktion. Die Kollektion wurde in einer Kooperation des weinor Design Studios mit Parà Tempotest

entwickelt. Im Vergleich zu herkömmlichen Markisentüchern aus Polyester überzeugt sie nicht nur mit einer erheblich besseren Umweltbilanz: Ästhetisch wie technisch sind die neuen absatzstarken Tücher ganz nah am Puls der Zeit.

Für den Außeneinsatz entwickelt, eignet sich die Markisentuchkollektion für fast alle Beschattungen. Die hochwertigen Tücher bestehen aus Tempotest Starlight blue, einem nach Global Recycled Standard (GRS) zertifizierten Sonnenschutzgewebe von Parà Tempotest. Durch das Recycling von Einwegflaschen verbraucht seine Produktion rund 60% weniger Energie und verursacht rund 45 Prozent weniger CO₂-Emissionen als die Herstellung anderer Polyesterewebe.

Die bei allen Markisentüchern von Weinor eingesetzte Spindüsenfärbung erfordert zusätzlich rund 90 Prozent weniger Wassereinsatz als die herkömmliche Garn- oder Stückfärbung. Technisch state-of-the-art, steht die nachhaltige Markisentuchkollektion modern basics blue der hohen Qualität der bestehenden Weinor-Tuchkollektion in nichts nach.

Hallen:

„Outdoor“, „Markisen“ und „Außenliegender Sonnenschutz“

Anzeige

Machen Sie unsere Welt zu Ihrer Welt

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

messe**kompakt**.de



TOX-Dübel-Technik GmbH

Für jeden Untergrund die passende Befestigung

Der Markt für Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) wächst auf hohem Niveau kontinuierlich – unterstützt durch Fördermaßnahmen zur Energieeinsparung. Die Materialeigenschaften der verschiedenen WDV-Systeme ermöglichen eine hohe Dämmwirkung, allerdings bringen diese geringe Festigkeiten mit sich.

TOX hat dazu fünf Befestigungslösungen für leichte, mittlere und schwere Lasten entwickelt: von der Hausnummer bis zur Markise. Als erster Hersteller bietet TOX ein komplettes WDV-System an: für jede Anwendung findet man anhand des Farbleitsystems die passende Befestigung.

Die Befestigungsexperten von TOX lösen den Auswahlprozess der geeigneten Befestigungslösung für den Anwender am Regal mit einem strukturierten Produktsortiment und einem Farbleitsystem für leichte, mittlere und schwere Lasten. Dabei unterstützt der seitlich am Regal angebrachte Projektfinder: In der übersichtlichen Matrix sind die gängigsten Anwendungen und Untergründe dargestellt. Jeder findet genau die Lösung, die zu seiner Anwendung passt.

Die Befestigungslösungen der **Thermo Proof-Serie** von TOX überbrücken die nichttragenden WDV-Systeme und leiten die wirkenden Kräfte in den Untergrund. Die Anbauteile werden damit sicher und dauerhaft an Fassaden mit aufgetragenen Dämmstoffstärken von 50 bis 320 mm befestigt. Durch die thermische Entkopplung der Befestigungen entstehen keine unerwünschten Wärmebrücken und damit kein Energieverlust.

Der neue **TOX Thermo Proof Mini** ist das Multitalent für leichte bis mittlere Lasten von 15 bis 40 kg und Dämmstärken von 50 bis 200 mm. Das Abstandsmontagesystem ist besonders geeignet für Rollladenkästen, Jalousieführungen, Beleuchtungskörper oder Fallrohre – vor allem in weichen Dämmstoffen wie Steinwolle.

Für die Befestigung von schweren Lasten wie Markisen, Klimageräten, Satellitenanlagen und Wärmepumpen bietet TOX den **Thermo Proof** an. Das Abstandsmontagesystem ist bauaufsichtlich für Befestigungen in Dämmstoffdicken bis 300 mm zugelassen. Der **Thermo Proof Plus** ermöglicht mit M10- oder M12-Gewindestangen Befestigungen in Dämmstoffdicken bis 320 mm – mit Zulassung.

Die **TOX Dämmstoffdübel Thermo** und **Thermo Plus** eignen sich für die Befestigung von leichten Lasten wie Briefkästen oder Schildern in festem Dämmmaterial.

Die **TOX Dämmstoffdübel Thermo** und **Thermo Plus** eignen sich für die Befestigung von leichten Lasten wie Briefkästen oder Schildern in festem Dämmmaterial.

Sichere Befestigungen an wärmedämmten Fassaden

Finden Sie Ihre Lösung anhand der Farbe



Leichte Lasten

Mittlere Lasten

Schwere Lasten

TOX bietet ein komplettes Befestigungskonzept für leichte, mittlere und schwere Lasten an WDV-Systemen.

Bild: TOX

Halle: „Außenliegender Sonnenschutz“
www.tox.de



Fortsetzung von Seite 14

Fachbetriebe zeigen große Treue zu ihren Beschäftigten

Kein Umfrageteilnehmer beabsichtigte, die Mitarbeiterzahl zu reduzieren; im Gegenteil gab über ein Drittel der Betriebe an, ihr Personal noch einmal aufstocken zu wollen.

Positiv auch die Investitionsbereitschaft der Betriebe. Fast die Hälfte der Umfrageteilnehmer will im weiteren Verlauf 2020 investieren.

Konsum- und Kaufzurückhaltung der Verbraucher

Für eine Entwarnung ist es jedoch trotz der günstigen Konjunkturwerte für das zweite Quartal 2020 aber noch zu früh, schätzt der Bundesverband Rollladen + Sonnenschutz ein. Eine weitere Welle von Corona könnte die oft andernorts beklagte Konsum- und Kaufzurückhaltung der Verbraucher auch bei Produkten und Dienstleistungen im R+S-Handwerk nähren, so die Befürchtung. Es bedarf seitens der Hersteller auch weiter enormer Anstrengungen, die weit über die Landesgrenzen hinausreichenden Lieferketten stabil zu halten. Das geschäftliche Umfeld insgesamt bleibt also eine große Herausforderung im weiteren Jahresverlauf 2020, auch für das R+S-Fachhandwerk. (BVR)

Fortsetzung von Seite 14

**Schüco Sonnenschutzsysteme
Außenliegender Sonnenschutz**

Der Schüco AB ZDS (Aluminium Blind Zip Design Screen) ist ein textiles und vollständig in die Schüco Fassaden- und Fenstersysteme integriertes, außen liegendes Rollosystem. Der Sonnenschutz zeigt sich erst, wenn ein Sonnen-, Blend- oder Sichtschutz benötigt wird, sodass die Außenansicht des Gebäudes nicht beeinträchtigt wird.



Das vollständig verdeckt liegende Sonnenschutzsystem Schüco Integralmaster zeigt sich erst, wenn ein Sonnen-, Blend- oder Sichtschutz benötigt wird, sodass die Außenansicht des Gebäudes nicht beeinträchtigt wird.

Bild: Schüco International KG

Profilintegrierte, seitliche Führungsschienen machen den Sonnenschutz äußerst witterungs- und windstabil bis zu einer Windstärke von 25m/s. Die ZIP-Führung und das Fallstabgewicht ermöglichen ein glattes Tuchbild selbst bei hohen Windlasten und verhindern, dass der Behang aus der Führungsschiene gezogen werden kann.

Bei der ZIP-Führung ist am Gewebe ein Reißverschluss angebracht, der innerhalb der Führungsschiene liegt. Eine Hinderniserkennung in der Auf- und Abfahrtrichtung bietet zusätzliche Sicherheit und vermeidet Beschädigungen des Sonnenschutzes. Für die optimale Einbindung in das Design der Fassade beinhaltet die Gewebekollektion insgesamt 50 Gewebe- und Farbkombinationen. Transparente Stoffe, die Sonnenschutz und einen optimalen Bezug zur Außenwelt ermöglichen, sind ein wesentlicher Bestandteil der Kollektion. Diese Materialien sind äußerst witterungsbeständig und schwer entflammbar. Eine blickdichte Alternative bieten Spezialgewebe, die ebenfalls mit dem ZDS kombiniert werden können. Insgesamt lassen sich bis zu zwölf Quadratmeter Fensterfläche mit dem Sonnensystem beschattet.

Der Schüco AB ZDS überzeugt mit einer einfachen Montage, da der Sonnenschutz als eine Einheit inklusive der Führungsschienen geliefert wird. Bei der Montage auf das Fenster wird der ZDS als vorkonfektionierter und gedämmter Behangkasten lediglich eingeschwenkt, sodass Bohrungen und Verschraubungen deutlich reduziert werden können. Je nach Wahl des Behangkastens können auch die Führungsschiene und die Aluminiumblende der Kastenrückseite in einer zum Element passenden Farbbeschichtung gewählt oder verputzt werden für eine einheitliche Optik im Gebäudeinneren. Das Schüco Sonnenschutzsystem AB ZDS kann in die Elementfassade Schüco AF UDC 80 integriert werden. Neu ist die Einbindung in die Schüco Aluminium Fenstersysteme AWS 50, 75 und 90, AWS 90 BS und AWS 75 PD. (SI)

Seite 31

Anzeige



Vernetzen
Sie Ihre Welt
mit unserer Welt



Ausbildung in krisensicherem Handwerksberuf

Zahlreiche Unternehmen haben in den vergangenen Monaten staatliche Hilfe benötigt oder Kurzarbeit beantragt. Das Rollladen- und Sonnenschutztechniker-Handwerk (R+S-Handwerk) konnte dagegen auch während der strengen Corona-Einschränkungen durcharbeiten, seine Kunden beliefern und die Arbeitsplätze seiner Mitarbeiter sichern. Zahlreiche R+S-Fachbetriebe bieten jungen Menschen auch in diesem Jahr wieder einen Einstieg in eine zukunftsreiche, berufliche Karriere.



Bild: BVRS

Die dreijährige Ausbildung zum Rollladen- und Sonnenschutz-Mechatroniker (R+S-Mechatroniker) schafft für Schulabgänger mit handwerklichem Geschick und Freude an individuellen Problemlösungen beste Startvoraussetzungen. Ob Junge oder Mädchen – auf Köpfe und Einfallsreichtum, Teamfähigkeit und Verantwortungsbewusstsein kommt es an. „Die Auszubildenden schätzen darüber hinaus besonders den persönlichen Kundenkontakt bei der individuellen Beratung: Das Design und die Farbe von Rollläden und Sonnenschutzprodukten wie Markisen und Co. muss schließlich zur Architektur des Hauses und zum Geschmack sowie zum Einrichtungsstil der Bewohner passen. Darüber hinaus sorgen Sonnenschutzprodukte für ein angenehmes Klima im Inneren des Hauses“, sagt Ingo Plück, Hauptgeschäftsführer des Bundesverbands Rollläden + Sonnenschutz e. V. (BVRS). (BVRS)

Seite 30

Volltransparentes Rolltor von Limtech

In Einkaufszentren, Großmärkten, aber auch in Bahnhofsgebäuden und Einkaufspassagen werden Parzellen an Konzessionäre vermietet. Meist betreiben diese Konzessionäre Kioske mit Tabakwaren, Zeitschriften nebst Toto Lotto; weitere Schlüsseldienste, sehr häufig auch Modegeschäfte, Gastronomie, Cafés oder Friseursalons. Die Liste der Geschäfte in Einkaufszentren ist durchweg beeindruckend lang.



So haben die Konzessionäre nach Ladenschluss ihre Verkaufsflächen zu sichern. Dies geschieht in der Regel vor der Schließung des Hauptmarktes. Deshalb ist es deutlich ansprechender, wenn die Ladenabschlüsse durchsichtig gestaltet sind. Dies verleiht den Geschäften im Innenbereich eine angenehm offene, transparente und damit attraktive Außenwirkung.

Genau dafür hat Limtec sein transparentes Rolltor Typ V4 entwickelt. Speziell für den Innenbereich wurde den geringen Ansprüchen an Witterungsbeständigkeit wie Wind- und Schneedruck Rechnung getragen. So ist ein optisch ansprechendes, aber vor allem auch ein preiswertes Rolltor entstanden. Die verwendeten Polycarbonat-Profile.

Meißner GmbH setzt Maßstäbe mit grundlegender Erfindung

Mit der Nominierung zum R+T Innovationspreis 2021 wird die Reichweite der neuesten Entwicklung der Meißner GmbH Toranlagen aus dem badischen Kehl deutlich: Das patentierte Greonik Rollgitter ist modular aus Einzelementen mit rautenförmigen Öffnungen aufgebaut. Ein Greonik Gitter wirkt damit ähnlich wie ein Rollgitter aus Metall. Die Öffnungen können jedoch einzeln mit Inlays verschlossen werden. So kann das Gitter mit Marderschutz oder einzelnen geschlossenen Flächen ergänzt werden - oder es wird sogar komplett zum Rolltor. Durch verschiedene Inlay-Farben entstehen auf Wunsch Muster oder Zeichen in der Gitterfläche.

Dabei werden die Grundelemente und Inlays aus 100% Recyclingmaterial hergestellt. Am Ende des Torlebens bietet Meißner an, die Torbehänge zurück zu nehmen und wieder dem Materialkreislauf zuzuführen.

Anfahrtschäden durch die Nutzer bei Tiefgaragentoren können mit Greonik durch den Austausch einzelner Elemente instandgesetzt werden – ein Austausch großer Behänge oder gar des ganzen Behangs wird nicht mehr nötig. Damit steht das Tor schneller wieder zur Verfügung und es muss weniger beschädigtes Material verschrottet werden.

So wird der Nachhaltigkeitsgedanke für Tore neu gedacht.

Neben dieser „Durchbruchinnovation“ des badischen Torherstellers werden eine ganze Reihe an Neuentwicklungen und Weiterentwicklungen auf der digitalen R+T 2021 vorgestellt.

Meißner setzt beispielsweise seit Jahren neben Steuerungen namhafter Hersteller erfolgreich auf selbst entwickelte Steuerungen.

Halle: „Tore“

"RoIMotion" Sets New Standard in Roller Shutter Automation

Just as the children have fallen asleep again, the roller shutters open automatically – inaudibly, on the entire floor. Whether in offices, hospitals, hotels or conference rooms, the sudden rattling of shutters is often perceived as annoying. The drive and control manufacturer elero from Baden-Württemberg provides a remedy: With the RoIMotion product range, the innovative company has developed a drive for roller shutters with ultra-quiet operation. "The drive series impresses with a whisper mode that moves roller shutters ultra-quietly using a slow running mode. Especially in single-family and multi-family homes and on public-sector properties, which often operate with automatic timers, this is convenient for users and increases living comfort," says Managing Director Enzo Viola.

Page 29

Advertisement



Continued from page 1

Doors/Gates Forum

Extensive Accompanying Programme Featuring a Wide Range of Topics

The **R+T Smart Home Forum** is already well-known from the last physical edition of the world's leading trade fair in Stuttgart. This event will now be staged on the



Craft Trades Day during R+T digital. Interesting talks and discussion panels on this day will give visitors an extensive overview of the various possibilities and advantages of a smart home.

The partners of the Smart Home Forum this year are **BECKER-Antriebe, Cherubini, Elero,**

HELLA, Rademacher, Somfy and **WAREMA**. Between the partners' presentations, a podium discussion with interesting experts will also be held on the following topic: "Connected life, living and working – opportunities for craft trades".

"Architecture Day"

ARCHIKON – Regional Congress for Architecture and Urban Development – will be broadcast live on the Architecture Day as an all-day online congress on the platform of R+T digital. This event is being organised by the Institute for Advanced Construction Training of the Baden-Württemberg Chamber of Architects in cooperation with Messe Stuttgart.

"R+T Alliance Forum"

An English-language conference programme will also be transmitted on all four live days on the R+T Alliance Stand, which will have a prominent digital position in the foyer of R+T digital. The R+T Alliance Forum will present and discuss the latest trends, developments and challenges which are dealt with continuously on international R+T markets.

The programme of the R+T Alliance Forum is aimed at all participants who are or want to become active outside Germany. Messe Stuttgart will be supported here by long-standing international partner associations from the sun protection industry and the door/gate industry.

The programme will kick off on the first live day (22.02.2021) at 10:00 with the International Door Forum. During this event representatives of the most important European door associations, e.g. Groupement Actibaie, the Spanish Association of Manufacturers of Automatic Doors (APA), the Italian Closures and Mechanisms Association (ACMI) and the European Door & Shutter Federation (E.D.S.F.), as well as other experts will provide an overview of the key topics in the industry.

On Tuesday 23 February 2021, the **"Discover Italy Forum"** will primarily invite architects and specialised retailers to find out more about the Italian market and the latest developments of the 55 Italian exhibitors in talks to be given by the trade associations Assites and ACMI. (MS)

Page 26

More than
287
Exhibitors

R+T 2021 digital
**High Internationality
and Varied Content**

The response by the industry is still very positive: 287 exhibitors from 25 countries will take part in R+T digital. 105 registrations, i.e. 37 per cent, were received from national exhibitors while 63 per cent are international participations (182 exhibitors). In addition to Germany, the main exhibitor countries are primarily Italy, China, Spain and Turkey. However, some exhibitors also come from France, Poland, Belgium, Switzerland, Austria, the Netherlands, the Czech Republic and South Korea.

Sebastian Schmid, Department Director Technology at Messe Stuttgart

Image: Messe Stuttgart



"I am impressed by the great response from the industry. With regard to R+T digital, it was very important for us to fulfil the expectations concerning the internationality and product diversity of a R+T trade fair. We are therefore all the more delighted that we can keep this promise to our visitors," said Sebastian Schmid, Department Director Technology at Messe Stuttgart. "The entire R+T team is working flat out to ensure that R+T digital is a total success for everyone involved." (MS)

Page 24

**Style Group has
Developed a Virtual
Stand for this Fair**

The booth was originally designed for the fair that would have taken place in 2021 in Stuttgart. Almost one year before the organization communicated that it would become digital, we had started to develop a virtual replica.

Visit www.wearealready-there.com where Juan Albertini, Brooks Hayward, Guillermo Hurtado and many more of us will be happy to guide you around the virtual booth.

Our virtual stand will be available at the R+T Digital 2021 and beyond. Style Group will play part in the digital version of the trade fair from February 21st-25th 2021. All the content presented will be available digitally after R+T 2021 until R+T 2022. (SG)

Advertisement

geba Handels- und Entwicklungsgesellschaft mbH

doors and gates: switch, control and secure

We are your partner for switchgear as well as electrical and electronic systems in the door and gate market. Quality, reliability and more than 50 years experience are emphasised our strengths as company.

Get an overview about our current product range and innovations and an exclusive insight into our company, what you have never seen before. As a future-oriented company we follow the principle: Tradition meets Innovation.

**Halls:
"Doors/gates"
and "Drives"**

www.geba.net

Your partner
for doors and gates.

geba

Innovation & Tradition.

geba Handels- und Entwicklungsgesellschaft mbH

Wecostrasse 7-11 | D-53783 Eitorf | Fon: +49-2243-8804-0 | Fax: +49-2243-8804-199 | E-Mail: mailbox@geba.net

“Smart Home Forum”

The R+T Smart Home Forum is already well-known from the last physical edition of the world's leading trade fair in Stuttgart. This event will now be staged on the Craft Trades Day during R+T digital. Interesting talks and discussion panels on this day will give visitors an extensive overview of the various possibilities and advantages of a smart home. The partners of the Smart Home Forum this year are BECKER-Antriebe, Cherubini, Elero, HELLA, Rademacher, Somfy and WAREMA.

Between the partners' presentations, a podium discussion with interesting experts will also be held on the following topic: “Connected life, living and working – opportunities for craft trades.”

Architecture Day

ARCHIKON – Regional Congress for Architecture and Urban Development – will be broadcast live on the Architecture Day as an all-day online congress on the platform of R+T digital. This event is being organised by the Institute for Advanced Construction Training of the Baden-Württemberg Chamber of Architects in cooperation with Messe Stuttgart. (MS)

Advertisement



“Schüco SmartActive” Antimicrobial Surface Finish

SmartActive, the long-lasting surface coating for Schüco window, door and sliding door handles as well as profile surfaces, reduces the transfer of germs like bacteria, viruses, fungi and yeasts. This is particularly important as a measure to aid disinfection in public buildings with a large number of people. The microsilver used is free of nano particles and cannot penetrate human skin.



SmartActive, the long-lasting surface coating for Schüco window, door and sliding door handles as well as profile surfaces, reduces the transfer of germs like bacteria, viruses, fungi and yeasts. This is particularly important as a measure to aid disinfection in public buildings with a large number of people.

Image: Schüco International KG

High hygiene standards are incredibly important in hospitals, care homes, nurseries and public buildings – especially in this day and age. Operating units like window and door handles as well as the associated window and door profile surfaces can harbour germs over an extended period of time after being touched by contaminated people, passing on infections to others. Multi-resistant germs which no longer respond to treatment with antibiotics are primarily found in hospitals and nursing homes.

Window handles, door handles and aluminium profile surfaces

With **SmartActive**, the company offers an antimicrobial surface coating for Schüco window, door and sliding door handles and for the interior profile surfaces of window, door, sliding and façade systems. The microsilver particles embedded in the surface (Micro Silver BGTM) effectively prevent germs from multiplying. Independent lab tests have shown a reduction in germs of at least 99.9% within 24 hours, proven for MRSA and E.coli bacteria. The high-purity microsilver used is purely metallic, nano-free and therefore cannot penetrate human skin. It is safe for humans and the environment, is used in medical products and is even certified for natural cosmetics. The SmartActive antimicrobial surface finish, which helps to provide long-lasting disinfection, can significantly reduce germs between cleaning cycles.

Depending on the article, the antimicrobial handle range is available in the surface finishes anodised CO, stainless steel look, silver look (powder coating) or as a special order with powder coating in other colours. Profile surfaces are exclusively available with powder coating. A wide range of colours ensures a high level of design freedom. The fabrication process for standard surfaces, window and door handles is the same as conventional Schüco metal systems. (SI)

TOX-Dübel-Technik GmbH

The right fixing for every substrate

The market for external insulation finishing systems (EIFS) is growing continuously at a high level – supported by energy-saving incentives. The material properties of the various EIF systems allow a high insulating effect, however, their strength is limited.

TOX has developed five fixing solutions for light, medium and heavy loads: from house numbers to awnings.

TOX is the first manufacturer to offer a complete EIFS concept: the right fixing for every use can be found using the colour guide system.

The fixing experts at TOX assist the user in selecting the suitable fixing solution at the shelf with a structured product range and a colour guide system

for light, medium and heavy loads. The project finder on the side of the shelf provides support: the most common uses and substrates are shown in the clearly arranged matrix. Everyone will be able to find exactly the solution that they need.

The fixing solutions in the **Thermo Proof series** from TOX bridge the non-load-bearing EIF systems and transfer the effective forces into the substrate. Attachments are therefore securely and permanently fastened to façades with insulation thicknesses of 50 to 320mm. The thermal decoupling of the fixings ensures no unwanted thermal bridges and, as a result, no energy loss.

The new TOX **Thermo Proof Mini** is the all-rounder for light to medium loads from 15 to 40kg and insulation thicknesses from 50 to 200mm. The distance installation system is particularly suitable for roller shutter boxes, blind rails, light fittings, or downpipes – especially in soft insulating materials such as rock wool.

For fixing heavy loads such as awnings, air conditioning units, satellite systems and heat pumps, TOX offers the **Thermo Proof**. The distance installation system is approved by the building authorities for fixings in insulation thicknesses of up to 300mm. The Thermo Proof Plus is approved for fixings in insulation thicknesses up to 320mm with M10 or M12 threaded rods.

The TOX **Thermo** and **Thermo Plus** wall plugs are suitable for fixing lightweight loads such as letterboxes or signs in solid insulation materials.



Secure fixings on insulated façades

Use the colours to find the solution for you



Light loads

Medium loads

Heavy loads

TOX offers a complete fixing concept for light, medium and heavy loads in ETIC systems.

Image: TOX

Hall: „Exterior Sun Protection“
www.tox.de



Schüco Sun Shading Systems

Sun shading systems play an important role in conserving energy in residential and commercial buildings, as well as improving the wellbeing of users. They reduce cooling loads and maintain a pleasant room temperature without impeding visibility to the outside.

The best possible use can be made of daylight at all times without distracting reflections and glare. With Schüco AB ZDS and Schüco Integralmaster sun shading systems, the building envelope specialist is rounding out its sun shading product portfolio with two roller blind systems that combine energy efficiency, comfort and design in a tested, all-in-one system. (SI)

Continued from page 21

Extensive Supporting Programme

Visitors will have the opportunity here to ask questions interactively using the chat function. Anyone who misses a talk can watch it later as an on-demand video.



Gastronomy Day

R+T digital will start on Monday, 22 February 2021 with the Gastronomy Day under the proven motto "R+T meets INTERGASTRA". Different representatives of the two leading trade fairs from the restaurant, hotel and craft industries will meet in this respect. During an extensive podium discussion from 13:30

to 14:30, renowned experts will examine the topic "Great opportunities for outdoor gastronomy - concepts and solutions through sun and weather protection" and exchange information on the current challenges and trends in the area of outdoor gastronomy.

During the first event day, representatives of leading manufacturers' brands such as **Bahama, BiKATEC, Corradi, HELLA, LEINER, markilux, Schirmherrschaft, SHADESIGN, TERRASSENPROFIS** and **WAREMA** will also present their sun and weather protection solutions along with planning strategies to visitors to R+T digital. (MS)

Page 26

Advertisement



THE ONLY PERGOLA, WHICH ADAPTS TO YOU

- Clean and elegant design,
- high variability of design,
- high precision of production,
- regulation of penetrating heat,
- protection against adverse weather,
- purely Czech product of own development,
- slats divided into several independently controllable sections,
- integration of shading elements and LED lighting

www.artosi.eu

Geba switches, controls and secures doors and gates

For over 50 years **geba**® GmbH has been manufacturing switchgear for the door and gate market and is a family-run business in its third generation now. Quality, reliability and long-term business relations make us an exemplary supply partner in the European market for the door and gate operations industry. We offer nearly all electrical and electronic systems required for the control of electrified doors or gates. Our portfolio comprises: key switches, radio control systems, signal lamps, blind switches as well as capacitive buttons. Our new products include: **MSM – Miniature signal lamp, universal rotating – and flashing light, MRN key switch and Touchless-Switch.**



*MSM - Miniature signal lamp
– very small and compact
signal lamp with 12 two-colored
highpower diodes*

Image: geba

We usually deliver small and medium quantities (up to 500 pc) from stock (24 hour service) and from 1000 pieces within a very short time. Whether you desire one of our standardized goods, or your own customer-specific design, we print, mill and engrave each order individually and we are capable of building special constructions.

As a future-oriented company, we rely on our competent specialized staff, who are skilled in the development of new technical possibilities as well as modern machinery.

Tradition and Innovation as the key to success

Based on European and German patents, **geba** is still one of the leading entities in the European supply industry for automatically operated doors and gates.



*Universal rotating – and
flashing light – including 9 or
18 hightech LED's*

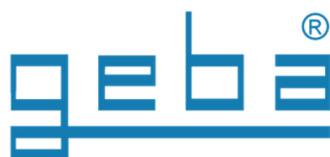
Image: geba



Based on our network all over Europe, you can also purchase **geba**® **switchgear** in your area and in Germany through any electrical wholesaler or directly from us at sales@geba.net. You can find our complete portfolio at www.geba.net.

Touchless-Switch – to prevent people from touching surfaces

Image: geba



**geba - Your Partner
for Doors and Gates**
**Halls: "Doors/gates"
and "Drives"**



geba Handels- und Entwicklungsgesellschaft mbH

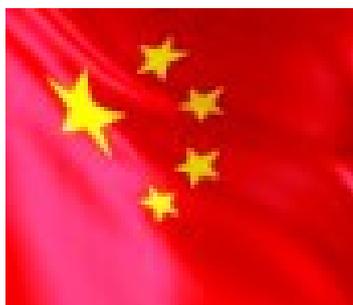
Wecostrasse 7-11 | D-53783 Eitorf (Germany)

Fon: +49 22 43-8804-0 | Fax: +49 22 43-8804-199 E-Mail: mailbox@geba.net | www.geba.net

Continued from page 20

**“Blackbox China –
Doing Business
in China”**

On the same day at 13.00 there will be different technical talks on the topic **“Blackbox China – Doing business in China”**. International and Chinese experts will describe the most important aspects of this market and answer questions from interested parties in live chats.



The International Sun Shading Forum will start at 13.00 on Wednesday, 24 February 2021. The speakers in this event will include Steve Schiffman, President and CEO of IFAI (The Industrial Fabrics Association International), who will talk about the American sun protection market and the new cooperation with Messe Stuttgart on the occasion of Sun Shading Expo North America. "R+T Alliance – compact" will also take place on all four live days at 09:30 when it will feature a brief overview of the trade fairs in the new alliance: R+T Asia, R+T Turkey, APAExpo by R+T, Sun Shading Expo North America, OUTDOOR. AMBIENTE.LIVING. and R+T in Stuttgart. (MS)

Advertisement



Continued from page 24

“R+T Innovation Award 2021”

Both the final judging and the official presentation of the **R+T Innovation Award** will take place concurrently with the **Gastronomy Day** on 22 February 2021. In the morning, all the 18 members of the jury will meet behind closed doors to choose the winners of the R+T Innovation Award 2021 from the 38 nominations from 10 countries. The nominated products will be shown to the jury for the first time in the form of video presentations and not, as in the past, live on the spot. The winners of the Innovation Award will be determined in a total of eleven categories. The jury may also award various special prizes. This year, the jury will also be able for the first time to present several Awards (Gold, Silver, Bronze) in each category. The official presentation ceremony for the R+T innovation Award will start on the evening of 22 February 2021 at 18.30 and will be transmitted live via the R+T digital platform. Visitors will therefore also be able to follow the R+T Innovation Award presentation ceremony for the first time. (MS)

Glatz AG

**New Products from
the Swiss Sunshade Professional**

In 2021, Glatz is soon to present two new shade creators with the maximum degree of stability, greatest ease of use, most modern design and latest technology.



Image:
Glatz AG

FORTELLO® LED with Glatz battery pack

Not too large and not too small, the middle pole sunshade Fortello LED from Swiss sunshade manufacturer Glatz allows social get-togethers to last until late into the evening. With no tangle of cables or electrical supply lines, the new rechargeable Glatz battery pack provides dimmable LED lighting for up to 10 hours with a pleasant level of brightness. This means that the Fortello LED can be used as a flexible sunshade for day and night and it can withstand wind speeds of up to 100 km/h.

CASTELLO® Pro redesigned

An ideal choice in the project business, the new Castello Pro doesn't just impress in terms of stability and corrosion-resistant materials. Fitted with the latest LED lighting system and new radiant heaters in the Glatz design, this giant sunshade also impresses in terms of professional add-on options. Its new, simplified design clearly reflects the purism trend. Fitted with new die-cast parts and inspired by the popular F-line from Glatz, the Castello Pro captivates with its flat sunshade roof which provides an even greater degree of wind stability than its predecessor.

Halls: “Outdoor” and “External sun protection systems”

Droma - Sunshade Experts SP

Exceptionally Wide Range of Screens and Covers and Patio Awnings

The company was founded in Gliwice in 1993. Starting in a garage, the small family business has developed into one of the European market leaders in sun protection thanks to the clear vision of the founder. Today we offer more than 100 systems, which are distributed in 16 countries around the world. Our own fleet of vehicles travels 3.5 million kilometres per year to deliver to our customers. Sunshade Experts' strength is its exceptionally wide range of screens and covers and patio awnings. Modern design, high-quality components and the ability to produce large formats of up to 7 m in width allow these products to win the hearts of customers. Aluminium boxes with side guides and integrated fibreglass and PVC fabric perfectly protect against weather conditions such as sun, wind or rain. Thanks to the properties of the fabrics used, they guarantee visual comfort in any interior - on the one hand they do not darken, on the other hand they prevent the penetration of intense sunlight.



Our flagship ZIP model is the RS Smart. Attractive design, no visible screws on the sides, an end bar that disappears completely into the box! Thanks to the special tube mounting, handling during service as well as assembly and disassembly is extremely easy. As with all products, customers can choose from many shapes and sizes of boxes fabrics and motors, making the system perfect for any opening. Our advanced machine park allows us to perfectly cut and weld many fabrics, even combining them with crystal foil to make transparent windows - the possibilities are endless. See for yourself why you should work with Sunshade Experts.

Halls: "Awnings", "Outdoor", "Interior sun protection system" and "External sun protection systems"

Craft Trades Day "Doors/Gates Forum"

On Wednesday, 24 February 2021, the well-established Doors/Gates Forum from R+T will take place in the morning (from 09:00 to approximately 14:00). The National Federation of Door and Gate Manufacturers (BVT), the German Federal Association for Door Operator and Control Technology (BAS.T), the Technical Association for Door Automation (FTA) and ift Rosenheim are jointly organising the talk programme for the Doors/Gates Forum during R+T digital. Association representatives and experts will examine current trends and technical developments in the industry in short presentations and discussion panels. This Forum will provide valuable and varied insights into the topics of doors/gates and automatic doors. (MS)

Advertisement



Secure fixings on insulated façades

toxgermany - Follow us on

Facebook Instagram YouTube www.tox.de

Use the colours to find the solution for you



Insulation fixing
THERMO 7PLUS



Downpipe fastening
THERMO VARIO



THERMO KAPPO



Distance installation system
THERMO FreeMINI



Installation system
THERMO Free



Installation system
THERMO Freeplus

“R+T Alliance Forum”

An English-language conference programme will also be transmitted on all four live days on the R+T Alliance Stand, which will have a prominent digital position in the foyer of R+T digital. The R+T Alliance Forum will present and discuss the latest trends, developments and challenges which are dealt with continuously on international R+T markets. The programme of the R+T Alliance Forum is aimed at all participants who are or want to become active outside Germany. Messe Stuttgart will be supported here by long-standing international partner associations from the sun protection industry and the door/gate industry.

The programme will kick off on the first live day (22.02.2021) at 10:00 with the International Door Forum. During this event representatives of the most important European door associations, e.g. Groupement Actibaie, the Spanish Association of Manufacturers of Automatic Doors (APA), the Italian Closures and Mechanisms Association (ACMI) and the European Door & Shutter Federation (E.D.S.F.), as well as other experts will provide an overview of the key topics in the industry. (MS)

Anzeige



System and Object Tests by ift Rosenheim are Recognized in the USA and Canada

Recently, ift Rosenheim has been conducting tests on windows and doors according to NAFS. In cooperation with its partner UL (Underwriter Laboratories Inc.), ift Rosenheim coordinates the required test specimens and test matrix with the client.



The calibration of the water spray system according to ASTM E 331 with the help of the so-called Catch-Boxes is important before testing the watertightness according to NAFS (North American Fenestration Standard).

Source: ift Rosenheim

Then, the tests take place at ift Rosenheim in Germany. The manufacturer can have both preliminary and main tests carried out. The tests or the test reports are recognized on the American and Canadian markets. This facilitates market access for manufacturers from Germany and Europe and saves time and money, as there are no overseas travel and transport costs.

Modern windows, doors and facades from Germany and Europe enjoy a very good reputation in the US and Canada, especially in terms of quality and energy efficiency. This means that there are good market opportunities for the energetic optimisation of buildings in North America. However, the approval process and the performance of tests are costly and lengthy. As products used in public buildings, in the commercial as well as in the private sector in the US and Canada are subject to strict and complex specifications. For example, manufacturers must test, classify and label their windows and doors according to NAFS (North American Fenestration Standard) to gain access to the American and Canadian market.

All NAFS tests required for labeling or certification shall be performed only at an AAMA (American Architectural Manufacturers Association) approved and/or certification body listed testing body.

In collaboration with its cooperation partner UL – an AAMA-approved testing and certification body – ift Rosenheim can offer the necessary verification and certificates for the US and for Canada. For European manufacturers, this means that the tests can be carried out at ift Rosenheim. As an additional service, ift Rosenheim supports clients in the run-up to testing with the selection of test specimens and the coordination of the required test program. (ift)

Continued from page 20

elero Ensures Greater Living Comfort with Ultra-quiet Running Roller Shutters

The drive has two different application variants. In standard mode, roller shutters are moved at the usual running speed. For times of day and situations where ultra-quiet running is advantageous, there is the whisper mode. In this slow running mode, the opening and closing of the blinds is barely audible: Instead of the already quiet 45 decibels in standard mode, RolMotion produces just 35 decibels in slow running mode – comparable to the sound of rustling leaves. Whisper mode is always activated in the wireless version in automatic mode, but can also be switched on manually simply by pressing a button. Even in standard operation, the profiles are gently laid down before the end position is reached – this protects the roller shutter and ensures ultra-quiet opening and closing.

Wireless or wired

The product range is available as a wired solution or with wireless technology. In addition to the optimised running behaviour, RolMotion's proven elero drive technology is a winning feature. Like the RolTop series, RolMotion has obstacle and blockage detection as well as soft-start and soft-stop. As a result, the drives are long-lasting and reliable, while the roller shutters are protected. This is emphasised by elero's 7-year materials warranty for RolMotion. As usual, the drives can be installed and adjusted quickly and easily. It is even less complicated with the D+ variant with Plug + Play. With the wired solution, it is possible to select whether the whisper mode is activated by pressing a button or by double-clicking. This enables optimal use in automatic mode. The wireless version can also be integrated into the flexible Centero Home home automation solution from elero.

Economic Situation and Cyclical Development Introduction

The German economy is gradually emerging from its slow-down. For 2020, the Federal Government expects an annual average increase in gross domestic product of 1.1% in price-adjusted terms. Economic dynamism remained restrained at the beginning of 2020. In the course of the year, the economy is likely to pick up some slight momentum. The coronavirus pandemic has led Germany's economy – like the global economy – into a recession. However, the 2020 interim projection, which was published in early September by the Federal Ministry for Economic Affairs and Energy, shows that the worst fears have not materialised and that the economy is recovering faster than expected. (BMW)

R+T 2021 digital Programme Overview

MONDAY, 22.02.2021 DAY OF GASTRONOMY	TUESDAY, 23.02.2021 DAY OF INNOVATION	WEDNESDAY, 24.02.2021 DAY OF CRAFTSMANSHIP	THURSDAY, 25.02.2021 DAY OF ARCHITECTURE
R+T meets INTERGASTRA OUTDOOR AMBIENTE LIVING with panel discussion & live product presentations	Presentation of the Innovation Award winners & their new products R+T INNOVATION AWARD 2021 WINNER	Doors / Gates Forum with the support of BVT, ifte, BAST, F	ARCHIKON 2021 The Regional Congress for Architecture and Urban Development ARCHIKON partner: iftbau Institut Fortbildung Bau, Architektenkammer Baden-Württemberg
MONDAY, 22.02.2021 R+T INNOVATION AWARD Final decision of R+T Innovation Award (internal event) Award ceremony of R+T Innovation Award		Smart Home Forum	
R+T Alliance Forum International Door Forum	R+T Alliance Forum Discover Italy Forum & Blackbox China	R+T Alliance Forum International Sun Shading Forum	R+T Alliance Forum R+T Alliance compact
Exhibitor Forum (15 min. pre-produced video content)			
Product presentation of the R+T digital exhibitors (in part with live video broadcasts)			
LANGUAGES: DE, DE/EN, EN			

Fortsetzung von Seite 19

Handwerksberuf Auch bei jungen Frauen beliebt

Die Vielfalt der Aufgaben ist ein weiterer Grund, warum sich auch immer mehr junge Frauen für den abwechslungsreichen Ausbildungsberuf entscheiden. Neben der Kundenberatung und der handwerklichen Bearbeitung von Werkstoffen wie Holz und Metall vermittelt die moderne Ausbildung auch fundierte Kenntnisse in der Elektrik und Elektronik. Auch deswegen wurde zu Jahresbeginn für die R+S-Fachbetriebe die Meisterpflicht wieder eingeführt. Die Planung am Computer gehört zur Ausbildung genauso dazu wie die anschließende Fertigung und Montage der maßgefertigten Produkte. Der Einbau von Motoren- und Steuerungstechnik sowie die Einbindung in moderne Smart-Home-Systeme kommt ebenso vor wie die Arbeit im Freien. (BVR)

Somfy präsentiert neue „TaHoma“-Generation

„Endlich ist es wieder soweit und doch ist es eine Premiere: Die R+T digital schafft unserer Branche – gerade in diesen Zeiten – einen wichtigen Ort, an dem wir virtuell zusammenkommen und uns miteinander austauschen können“, erklärt Jean-Pascal Rey, Geschäftsführer von Somfy Zentraleuropa und Vorstand für den Vertriebsbereich Nord & West der Somfy Gruppe. Seit vielen Jahren ist die R+T der Dreh- und Angelpunkt, um Innovationen vorzustellen und Trends mit Fachleuten der Branche rund um Rollläden, Sonnenschutz und Tore zu diskutieren.

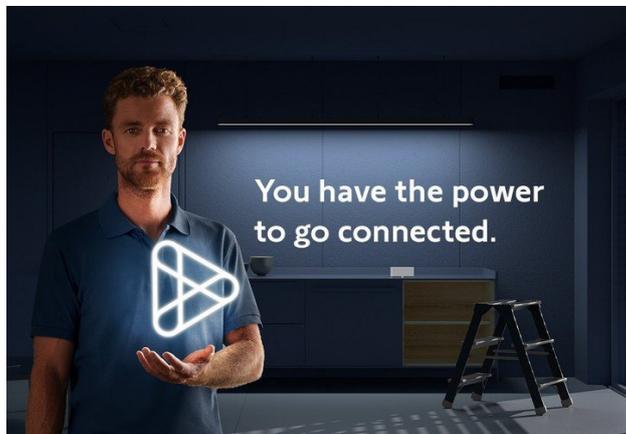


Bild: Somfy GmbH

Neue „TaHoma“-Generation – mehr als nur eine Box

Mit der neuen TaHoma schreibt Somfy die langjährige Smart-Home-Erfolgsgeschichte fort. „Wir freuen uns darauf, unsere Produktneuheiten vorzustellen und uns mit Partnern, Kunden, Journalisten sowie Marktbegleitern intensiv darüber auszutauschen. Unser Highlight ist definitiv die Präsentation unserer neuen TaHoma Switch – aber wir haben auch noch eine Überraschung parat“, kündigt Rey bereits vor dem Messestart an. So viel sei schon verraten: Es wird sich nicht nur um eine neue Hardware drehen. Somfy verfolgt mit der nächsten TaHoma-Generation ein klares Ziel: Das smarte Zuhause in seinen individuellen Facetten einfacher, zugänglicher und intuitiver zu machen – sowohl für den Privatkunden als auch für das Fachhandwerk.

Hallen: „Gebäude Automation“, „Outdoor“, „Türen / Tore“ und „Innenliegender Sonnenschutz“

Impressum | Imprint

messe**kompakt**.deEBERHARD 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.) Erika Marquardt	redaktion @ messekompakt . de marquardt @ messekompakt . de	
Verkaufsleitung	R. Eberhard	anzeigen @ messekompakt . de	

Bilder/Logos/Texte

acomax GmbH, alphamesh ein Produkt der proMesh GmbH, BUNDESMINISTERIUM FÜR WIRTSCHAFT UND ENERGIE (BMWi), Bundesverband Rollläden + Sonnenschutz e. V. (RS), Droma - Sunshade Experts SP. zo.o, EBERHARD print & medien agentur gmbh (epm), elero GmbH, FOPPE + FOPPE Gbr, Glatz AG, geba Handels- & Entwicklungsgesellschaft mbH, heroal - Johann Henkenjohann GmbH & Co. KG, ift Rosenheim (ift), Industrieverband Technische Textilien-Rollläden-Sonnenschutz e.V. (ITRS), ISOTRA a.s., Landesmesse Stuttgart GmbH (MS), markilux GmbH + Co. KG (ML), Markisenmarkt Limberg GmbH, Meißner GmbH Toranlagen, Messe Stuttgart (MS), proMesh GmbH, Schüco International KG (SI), Somfy GmbH, Style Group (SG), tegos GmbH & Co. KG, TOX DÜBEL-TECHNIK GmbH, uniplast GmbH Bauteile, weinor GmbH & Co. KG, 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 epaper 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 epaper. 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

Fortsetzung von Seite 18

Schüco Sonnenschutzsysteme

Innenliegender Sonnenschutz

Der Schüco Integralmaster ist ein im Markt bekanntes innenliegendes Rollosystem, das sich perfekt in die Glasleisten von Schüco Aluminium Fenstersystemen integrieren lässt. Eine neue Lösung ist die Integration in Schüco Pfosten-Riegel-Fassaden. In diesem Falle nehmen die Fassadenriegel das Rollosystem auf. Der Vorteil eines profilintegrierten Sonnenschutzes: Er zeigt sich erst, wenn ein Sonnen-, Blend- oder Sichtschutz benötigt wird, sodass die Außenansicht des Gebäudes nicht beeinträchtigt wird. Gleichzeitig schützt der Sonnenschutz durch die innenliegende Montage wind- und wetterunabhängig, was den Reinigungs- und Wartungsaufwand des Sonnenschutzes maßgeblich reduziert.



Schüco Integralmaster wird in spezielle, für die Aufnahme vorgesehene Riegel des Schüco Fassadensysteme FWS integriert und kann manuell oder elektrisch bedient werden.

Bild: Schüco International KG

Dank seiner besonderen Konstruktion vereint der Schüco Integralmaster Blendenschutz, Sonnenschutz und Wärmeschutz in einem System. So können Blendungen bis zu 97 Prozent und Energieeinstrahlungen bis zu 85 Prozent reduziert werden. Und auch ein uneingeschränkter Blick nach draußen ist je nach Material- bzw. Stoffauswahl mit dem Sonnenschutz möglich. (SI)

UP Fenster und Türen

Eine Firmengruppe mit kontinuierlicher Erfolgsgeschichte

Seit mehr als 25 Jahren ist die UP-Gruppe im Bereich Glas, Fenster, Türen und Rollläden an drei Standorten tätig und umfasst mittlerweile fünf Unternehmen, in denen insgesamt über 350 Mitarbeiter beschäftigt sind. Qualität, Innovationsgeist und wachstumsorientierte Entwicklung liefern den Grundstock für eine solide Zusammenarbeit – im Unternehmensverbund wie auch mit dem Partner Schüco.

Bereits seit Unternehmensgründung arbeitet die UP-Gruppe mit dem Profilversteller Schüco zusammen. Als Schüco-Verarbeiter bietet sie ganzheitliche Lösungen auf höchstem Niveau. An den Produktionsstandorten werden unter anderem Bauelemente wie Fenster, Türen und Hebeschiebeelemente aus Kunststoff und Aluminium gefertigt, eine eigene Glas- und Rollladenproduktion runden das Gesamtpaket ab.

UP Fenster und Türen hat sich außerdem mit eigenen Haustürkollektionen wie der Art-Line, NeoLine, SelectLine und UP Line an den wachsenden Bedarf am Markt angepasst und plant auch für die Zukunft weitere Ausführungen im Bereich Hauseingangstüren.

Halle: „Außenliegender Sonnenschutz“

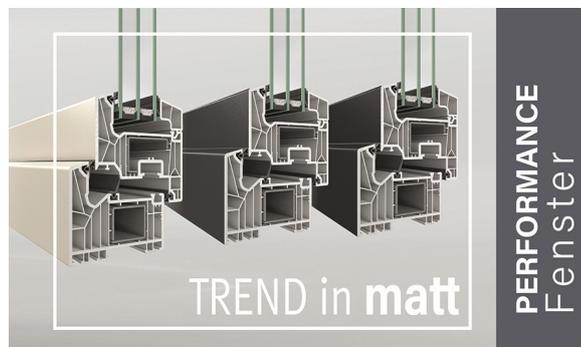


Bild: uniplast GmbH

acomax GmbH

Innovative Produkte für die Motorisierung

Den Wachstumsmarkt der Motorisierung von Rollläden und Markisen unterstützt die acomax GmbH mit einer Vielzahl von neuen und innovativen Produkten in allen Bereichen.



Bild: acomax GmbH

Neue Antriebsgenerationen, moderne Smart Home Systeme und patentiertes Zubehör für eine schnelle und einfache Motorisierung und Automatisierung aller Arten von Beschattungsanlagen.

Antriebe mit integriertem WLAN-Modul

Die neue Antriebsgeneration reicht vom einfachen Komfortantrieb über Elektronikantriebe mit Soft-Hinderniserkennung und Einstellung per Knopfdruck bis hin zu bidirektionalen Elektronik-Funk-Antrieben, die sich auf Wunsch vollautomatisch selbst konfigurieren. Neue Antriebe mit integriertem WLAN-Modul können nicht nur per Hand- bzw. Wandsender, sondern auch direkt per App auf dem Smartphone bedient und in Smart Home Systeme eingebunden werden.

Neue Steuerungs-generation

Das angebotene Schalterprogramm wurde durchgehend modernisiert und alle Funkprodukte wurden auf bidirektionalen Funk aufgerüstet und deren Inbetriebnahme und Bedienung weiter vereinfacht.

Smart Home Systeme auf dem Vormarsch

Für den wachsenden Smart Home Markt wurden zwei neue App's für das Smartphone entwickelt. Insgesamt werden drei Systeme angeboten.

Halle: „Antriebe“

Meißner GmbH Toranlagen

Neue Dimension: Nachhaltigkeit und Design für Rollgitter

Rollgitter sind die „Lastesel“ unter den Toren. Sie sind besonders langlebig und robust. Daher sind sie häufig erste Wahl für Tiefgaragen und Abtrennungen bei Ladengeschäften. Die Meißner Toranlagen GmbH ist in der Torbranche bekannt für sichere und durchdachte Torlösungen aus eigener Entwicklung und Herstellung. Meißner ist spezialisiert auf Tiefgaragentore und Sondertore, wie auch Absperrgitter für Ladengeschäfte. Eigene Entwicklung und über 90% Fertigungstiefe ermöglichen zielgerichtet entwickelte Torlösungen aus einer Hand.

Nachhaltige Produkte werden auch in der Bauelemente Industrie immer stärker nachgefragt. Die Meißner GmbH ergänzt mit dem neu entwickelten und patentierten Greonik – Torbehang ihr Sortiment um ein nachhaltiges Rollgitter. Das Greonik Rollgitter ist dabei voll kompatibel zu allen eingesetzten Torbehängen für Rollgitter und Rolltore.

Greonik steht für „green Technology“ und „Bionik“. Die Greonik-Elemente werden aus 100% Recyclingmaterial hergestellt. Im Zuge des Nachhaltigkeitsgedankens nimmt Meißner den Behang am Ende des Torlebens zurück und führt das Material der Wiederverwertung zu.

Der umweltschonende, minimale Ressourceneinsatz gegenüber klassischen Rollgittern aus Metall wird durch ein Gutachten vom „ift“ in Rosenheim bestätigt. Für einen Torbehang werden Einzelemente zu einem Gitter zusammengesetzt. Die Gitteröffnungen können einzeln mit Inlays verschlossen werden. So sind unendlich viele Gestaltungsmöglichkeiten der Torfläche möglich: vom einfarbigen, durchgefärbten Tor, über Farbverläufe bis hin zur Darstellung von Logos oder Zeichen in der Torfläche mit farbigen Inlays. Mit dem Tausch von Inlays sind auch bei bestehenden Toren neue Gestaltungen möglich. So wird Nachhaltigkeit in der Torbranche neu gedacht. **Halle: „Tore“**



Greonik Rollgitter aus Regranulat **Bild: Meißner GmbH**

Anzeige

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

messe**kompakt**.de

➔ „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

glasstec 2021 | Gebäude.Energie.Technik 2021 | Texcare 2021
DACH+HOLZ International 2022 | SWISSBAU 2022 |
bautec 2022 | FENSTERBAU FRONTALE 2022 | R+T 2022