



Die Überdachung von AluKAluminium hat kippbare Alulamellen.

## AluK Aluminium

### Minimalistisch und robust

Messe-Highlight der Marke Pallazzo der niederländischen AluK Aluminium B.V. ist die Terrassenüberdachung Pallazzo LOUNGE mit kippbaren Aluminium-Lamellen. Auf Bauteile aus Kunststoff wurde weitestgehend verzichtet; so sind z.B. auch die Abschlussprofile der Lamellen aus Aluminium gefertigt. Das macht die Konstruktion besonders witterungsbeständig. Dank seines reduzierten Designs fügt sich die Überdachung gut in städtische und ländliche Architekturen ein. Die innenliegende Rinnenverstärkung bietet die Möglichkeit, große Spannweiten zu überbrücken. Die Überdachung kann freistehend oder an der Hausfassade montiert werden und lässt sich leicht mit der Glas-Schiebewand Pallazzo INVIGO® kombinieren. Alle Terrassendächer von Pallazzo verfügen über die erforderlichen CE-Kennzeichnungen und statischen Berechnungen. Die Beschichtungen sind Qualicoat-zertifiziert und haben eine 10-Jahres-Garantie.

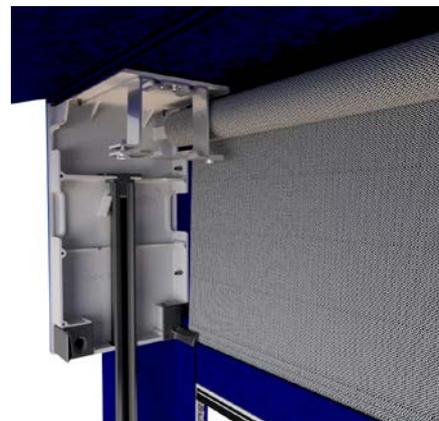
Halle 6/B77

## Alukon

### Schnellbaukasten für Raffstore

Ein Highlight des Alukon-Messeauftritts ist die Präsentation des Raff-E, eines Schnellbaukastens für Raffstoren. Der Raff-E ist speziell auf den Platzbedarf von Raffstorelamellen ausgelegt und deckt mit einer Kastenhöhe von maximal 300 mm praktisch alle marktüblichen Behanggrößen ab. Auch ein Insektenschutzrollo kann optional integriert werden. Besonders wurde auf montagefreundliche Details in der Konstruktion geachtet. So erleichtern in die Blendkappe integrierte Positionierungshilfen zur Ausrichtung der Führungsschienen und eine werkseitige Vormontage die Arbeit auf der Baustelle und sorgen für wertvolle Zeitersparnis. Der Raff-E ist auch für Wartungsarbeiten gut zugänglich: Anstelle eines schmalen Schachts an der Kastenunterseite stehen zwei Ausführungen mit einer hinten oder vorne liegenden Revisionsklappe zur Auswahl.

Halle 9/B51



Der Raff-E ist für den Platzbedarf von Raffstorelamellen ausgelegt.

**90** **elumatec**  
JAHRE

## Immer einen Schritt voraus. Gestern. Heute. Morgen.

Als weltweit führender Hersteller von Profilmaschinen suchen wir von Anfang an nach innovativen Lösungen. So stammt z. B. das erste Zuschnittzentrum das profilunabhängig ohne Konterprofile arbeitet aus unserem Haus. Seine Bauweise ermöglichte es, Profile schnell und günstig um- oder nachzurüsten. Wie die Zukunft aussieht, zeigen wir Ihnen auf der Fensterbau Frontale 2018.

[www.elumatec.com](http://www.elumatec.com)



**1998: Zuschnittzentrum SBZ 610**  
Die erste Maschine ohne Konterprofile!

**FRONTALE**

21.–24. März 2018  
Halle 3A • Stand 512

## Bircher

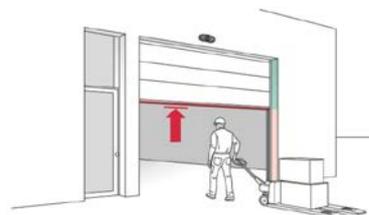
### Öffnungssystem für Industrietore

Messeneuheit von Bircher ist AXS3D, das nach eigenen Angaben weltweit erste höhenadaptive Öffnungssystem auf Basis der Stereoskopie für Industrietore. Mit dem System wird das Tor nur so weit geöffnet, um eine sichere Passage für Fahrzeuge oder Personen freizugeben. Das patentierte Sensorsystem minimiert die Anzahl, Höhe und Dauer von Öffnungen bei vertikal laufenden Toren und hilft somit, wertvolle Energie zur Hallenklimateuerung einzusparen.

AXS3D verfügt über ein 3D-Kamerasystem, mit dem es Größe, Geschwindigkeit, Richtung und Distanz herannahender Fahrzeuge oder Personen erkennt. Dabei ist das System in der Lage, zwischen Personen und Fahrzeugen zu unterscheiden und diese selektiv auszublenden. Nähert sich z.B. ein Gabelstapler dem Tor, weist es die Torsteuerung an, möglichst spät und nur um



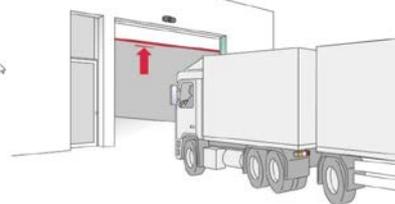
AXS3D blendet Personen zuverlässig aus.



Für die Person mit Hubwagen wird das Tor geöffnet.



Das Tor öffnet sich variabel zur Fahrzeughöhe.



Maximal energieeffizient: höhenadaptives Öffnungssystem für Industrietore.

die jeweilige Fahrzeughöhe zuzüglich eines voreingestellten Sicherheitsabstandes zu öffnen. Rasch nach der Durchfahrt gibt AXS3D das Signal zum Schließen des Tores, sofern kein weiteres Objekt es passieren möchte oder in der individuell konfigurierbaren Komfortsicherheitszone ist.

**Halle 10/B22**

## Corradi

### Terrassenüberdachung in italienischem Design



Terrassenüberdachung mit ein- und ausfahrbarer Falmarkise.

Besondere Gewichtung legt Corradi auf Pergotenda, die patentierte Terrassenüberdachung mit ein- und ausfahrbarer Falmarkise. Sie ist personalisierbar bzw. wird auf Maß gebaut. Für die Aluminiumstruktur stehen verschiedene Varianten zur Auswahl – freistehend, angebaut, eben, schräg oder gebogen. Vorzeigemodell ist Maestro, eine Struktur, die mit gekrümmtem Gewebe bzw. Abstandhaltern und drei Schienen eine stützenfreie Fläche von 700 x 700 cm überdachen kann. Der Rahmen ist 25 cm hoch, die zurückliegende Dachrinne 12 cm. Die Anlagen sind koppelbar, ohne die Zahl der Pfosten zu verdoppeln. In die Struktur integrierte seitliche Verschlüsse, die Beleuchtung und Zusatzausstattungen sind wichtige Bestandteile der Pergotenda.

Mit Glasschiebetüren, windfesten Senkrechtmarkisen aus transparentem Cristalgewebe bzw. aus filtrierenden und verdunkelnden Geweben, Lamellen und Brise-Soleil lässt sich der Außenbereich individuell konfigurieren. Auch die Farbpalette der Markisen, verfügbar in uni oder zweifarbig, bietet viele Gestaltungsmöglichkeiten an.

Mit Glasschiebetüren, windfesten Senkrechtmarkisen aus transparentem Cristalgewebe bzw. aus filtrierenden und verdunkelnden Geweben, Lamellen und Brise-Soleil lässt sich der Außenbereich individuell konfigurieren. Auch die Farbpalette der Markisen, verfügbar in uni oder zweifarbig, bietet viele Gestaltungsmöglichkeiten an.

**Halle 6/A32**

## Becker

### Lösung für den zweiten Rettungsweg

Wie lässt sich für den zweiten Rettungsweg die Sicherheit gewährleisten, ohne auf den Komfort automatisierter Rollläden verzichten zu müssen? Eine Lösung auf die Frage kann der Messebesucher am Stand von Becker sehen. So bietet der Spezialist aus Sinn ein neues Fluchttür-Set an. Es besteht aus einer Steuerung sowie einem leistungsstarken Akku, der einfach an das zentrale Steuerungsmodul angesteckt wird. Letzterer steht bei Netzbetrieb konstant unter Spannung, sodass er jederzeit in der Lage ist, bei Ausfall der Energieversorgung einzuspringen und den Behang automatisch nach oben zu fahren. Darüber hinaus entwickelte Becker seine Sonnenschutzantriebslösungen weiter. Für den gewerblichen Bereich gibt es jetzt die äußerst schnell laufenden Antriebe E20 und C20, für die private Zip-Anwendung den Antrieb C18 mit integriertem Funkempfänger. Kennzeichnend sind seine einfache Inbetriebnahme und Funktionen wie Hindernis- und Blockiererkennung. Auch neu bei Becker ist das Einbinden von Amazon Echo in die zentrale Becker-Hausautomatisierung CentralControl.

**Halle 7/A12**

Lösung für den zweiten Rettungsweg mit automatisierten Rollläden.





Das Plug & Play Stecksystem F-Con.

## Elsner

### Einfache Elektroinstallation

Elsner Elektronik entwickelte pünktlich zur Messe das Stecksystem F-Con. Dank vorkonfektionierter Leitungen und STAK/STAS-Verbindern verringert F-Con per Plug & Play den Aufwand für die Elektroinstallation von Beschattungen: Zusammenstecken, in die Steckdose einstecken, Funkverbindung herstellen und fertig ist die Inbetriebnahme. Durch die kompakte Bauform können die Zwischenstecker direkt im Jalousiekasten untergebracht werden. Das System funktioniert herstellerunabhängig mit allen 230-V-Motoren mit Standard-4-Leiter-Anschluss. Vorkonfektionierte Verbindungsleitungen zwischen Motorsteuergeräten und Motoren sind in verschiedenen Längen erhältlich. Besonders praktisch ist die passende Netzzuleitung mit Schutzkontakt-Stecker. Der feste Anschluss ans Haus-Stromnetz kann auch später durch eine Elektrofachkraft erfolgen.

Halle 5/B42

## Faac

### Schneller Schiebetorantrieb



Messeneuheit: Der Schiebetorantrieb C851.

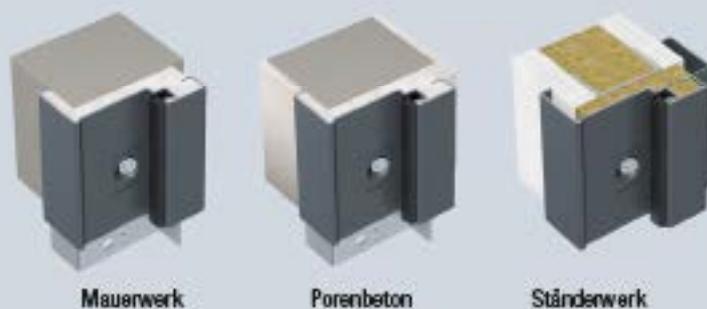
Zu den Faac-Produktneuheiten gehört der Schiebetorantrieb C851. Er öffnet und schließt Tore bis maximal 1.800 kg mit bis zu einer Geschwindigkeit von 40 m/min. Durch seine kompakte Bauweise und die integrierte Frequenzumrichtersteuerung ist er für Dauerbetrieb geeignet. Einsatz findet der

Antrieb insbesondere bei sicherheitsrelevanten Objekten wie Botschaften, Gefängnissen und Polizeistationen. Wie gewohnt präsentiert Faac aber auch Dreh- und Schiebetorantriebe für den industriellen, kleingewerblichen und privaten Bereich. Darüber hinaus zeigt der Hersteller aus Freilassing elektro-mechanische und elektrohydraulische Schrankensysteme. Sie bieten sich für eine individuelle Zufahrtsregulierung in industriellen, gewerblichen sowie privaten Bereichen an. Produktschwerpunkte bilden das „Einstiegsmodell“ B614 – für private Nutzer und Kleingewerbe – sowie die Industrieschranke B680H. Seit Kurzem umfasst das Produktsortiment auch Automatiktüren. So werden auf der R+T gewerblich und privat nutzbare Schiebetüren, Schiebetürantriebe und Drehtürantriebe präsentiert.

Halle 8/A31



Beton



Mauerwerk

Porenbeton

Ständerwerk

## Eine für alle: die Universal-Eckzarge von Europas Nr.1

- ideale Lagerzarge für Multifunktions-türen H3 OD und D65 OD dank modularem Aufbau
- einfache Erweiterung zur Umfassungszarge durch kompaktes 3-teiliges Zargenpaket
- schnelle Standardmontage als Eckzarge mit Diagonalfestigung

**HÖRMANN**  
Tore + Türen + Zargen + Antriebe

## Flexalum

### Sonnenschutz mit Mega-Durchblick

Im Zentrum der Messepräsentation von Flexalum steht die neuentwickelte Concept-Studie „MegaView für den Außenbereich“. Das bereits für den Einsatz im Innenbereich vorhandene Sonnenschutzsystem zeichnet sich durch einen doppelt so großen Abstand zwischen den Lamellen im geöffneten Zustand aus. Möglich wird dies durch den andersartigen Schließ- bzw. Öffnungsmechanismus. Beim Wenden der Lamellen gleitet hierbei jede zweite Lamelle unter die darüberliegende. Dadurch wird das Sichtfeld mit 50 Prozent weniger horizontalen Linien durchzogen als bei einem herkömmlichen Raffstore.

Neben der Produktinnovation ist auf der Messe das gesamte Produktportfolio des Sonnenschutz-Spezialisten zu sehen. Dieses reicht von Raffstores über Textilscreens bis hin zu innenliegenden Rollos. Thomas Zirkel, Technischer Verkaufsleiter bei Flexalum, steht auf dem Messestand für Rede und Antwort bereit: „Durch den Dialog mit den Fachbesuchern erhalten wir wertvolles Feedback, das auch in die Weiterentwicklung unserer Sonnenschutzsysteme wie dem MegaView für den Außenbereich einfließt.“

**Halle 9/B12**

Neu: Lamellen mit doppelt so großem Abstand.



Auf dem Messestand von fischer geht es um das Potenzial von Therman.

## fischer

### Dübel für Markisen

Die Markise und deren Befestigung müssen der vom Hersteller angegebenen Windklasse und allen weiteren Belastungen standhalten. Dies erfordert ihre Abstimmung auf den vorhandenen Verankerungsuntergrund. Auf der R+T präsentiert fischer für alle Baustoffe geeignete Markisenverankerungen, die diese Anforderungen erfüllen und über eine Europäische Technische Bewertung (ETA) verfügen.

Im Zentrum steht der Dübel fischer Therman. Mit ihm lassen sich Wärmeverluste bei Markisenbefestigungen an Wärmedämmverbundsystemen auf ein Minimum reduzieren. Denn durch seinen Anti-Kälte-Konus aus glasfaserverstärktem Hochleistungskunststoff unterbricht er den Wärmefluss in der Gewindestange. Damit vermeidet er zugleich die Bildung von Tauwasser, Schimmelpilzen und Stockflecken. Die Gewindestange aus galvanisch verzinktem, hochfestem Stahl oder nichtrostendem Edelstahl A4 überbrückt die Dämmung und verankert mit dem Injektionsmörtel FIS V fest in der Wand. Die äußeren Stangenenteile bestehen aus nichtrostendem Stahl.

**Halle 3/A65**

## Geiger

### Smarte Sonnenschutzantriebe

Der Hersteller für Sonnenschutzantriebe Geiger hat sein Produktportfolio für smarte Sonnenschutzlösungen komplettiert. So können neben Rollläden und Markisen mit dem GJ56. AIR jetzt auch Raffstores in vernetzte Lösungen eingebunden werden. Die neue AIR-Wetterstation ermöglicht bereits eine komfortable Automatisierung der Beschattung als Stand-alone-Lösung. Im Zusammenspiel mit dem Smart Home-System des Geiger-Partners Loxone entsteht so ein vollständig mit der Haustechnik vernetzter Sonnenschutz. Passend dazu präsentiert Geiger den speziell für

Zip-Screens entwickelten Antrieb SOLIDline Zip AIR. Outdoor Living ist ein weiteres Thema am Geiger-Messestand, das der Hersteller durch verschiedene Antriebslösungen für vertikale und horizontale Elemente abdeckt. Zudem wird mit RESCUEline ein unsichtbarer Sonnenschutzantrieb für Raffstores im zweiten Rettungsweg vorgestellt: Der Antrieb fährt bei Alarm die Jalousie hoch und gibt den Weg für Helfer und Rettungskräfte frei.

**Halle 3/C22**

Raffstores mit dem GJ56.Air ins Smarthome einbinden.





GKD zeigt seine Metallgewebe erstmals auf der R+T.

## GKD – Gebr. Kufferath

### Robust und formschön

Erstmals auf der R+T vertreten ist die GKD – Gebr. Kufferath, Anbieter für Metall-Architekturgewebe. Mit ihrer Messepremiere möchte die technische Weberei aus Düren im Bereich der Sonnenschutzsysteme und Sicherheitsverschlüsse neue Maßstäbe setzen. Einen Schwerpunkt bilden die vorrollbaren Sicherheitsverschlüsse aus Metallgewebe mit komplettem Technik-Kit. Deren optisch filigrane, aber technisch robuste Konstruktion ist individuell auslegbar, licht- und luftdurchlässig. Die gewebte Textur verhindert unerwünschten Zutritt oder Diebstahl. Die bis zu acht Meter breiten und fünf Meter hohen Rollabschlüsse lassen sich innen wie außen einsetzen. Erhältlich sind sie in drei verschiedenen Gewebetypen, die vom Transparenzgrad variieren. Optimierte Seitenführungen gewährleisten bei häufiger Nutzung ein dauerhaft leises wie schnelles Hoch- und Runterfahren. Komplett aus Edelstahl gefertigt, zeichnen sich die Rollabschlüsse durch lange Lebensdauer, Witterungsbeständigkeit und geringe Wartungskosten aus.

Halle 6/A11

## Haverkamp

### Schaltbare Folie

Haverkamp zeigt erstmals seine elektrochrome Fensterfolie. Diese ist gedacht für Raumteiler, Besprechungsräume in Büros, Labore oder Praxen – also dort, wo man flexiblen Sichtschutz braucht. Bei Schaltung wird die Folie weiß-matt. Dies ermöglicht ein 24V-Transformator in Kombination mit Kupferdraht. Das Produkt ist für alle Glasarten geeignet, wird maßgeschnitten und ist in einer Breite von bis zu 1,50 Metern lieferbar. In der Opalvario-Serie präsentiert Haverkamp ebenfalls Neuerungen. So hat das Rollosystem Smart eine kleinere Kassette erhalten (45 x 45 mm) – bei gleichen Auszugslängen wie bisher. Durch die Abmessungen verspricht der Hersteller mit dem auch freihängend erhältlichen Rollo ein dezenteres Design. Auch Opalvario Double hat eine neue Kassette (33 x 33 mm). Trotz der kompakten Form lassen sich alle Haverkamp-Folienbehänge darin einsetzen. Double integriert zwei Behänge beispielsweise eine Kombination aus Blendschutz und Abdunkelung.

Halle 7/D59



Haverkamp gilt als Folienspezialist für Glasscheiben.

## Draußen und Drinnen neu definiert.

### Mit WAREMA Raffstoren

Entdecken Sie die aktuellen Raffstoren-Lösungen von WAREMA

- Tageslicht ganz nach Wunsch
- Wohlfühlumgebung bei maximaler Energieeffizienz
- Neu: Raffstoren mit ProVisto

### Der SonnenLichtManager

Jetzt mehr erfahren:  
[www.warema.de/draussen-drinnen](http://www.warema.de/draussen-drinnen)



Besuchen Sie uns auf der  
**R+T 2018, Stuttgart**  
Halle 3 Stand B24, Halle 6 Stand D11  
[www.warema.de/messen](http://www.warema.de/messen)

## Lewens

### Senkrechtmarkise mit quadratischer Kassette

Die Lewens Senkrechtmarkisen stehen mit den Modellen Micro 860 und 1060 jetzt auch mit quadratischem Kassettenquerschnitt zur Verfügung. Sie ergänzen die weiterhin erhältlichen Modelle 850 und 1000 um eine Bauform, deren Kassette sich

besonders gut für den unauffälligen, fassadenbündigen Einbau in die Laibungen von Türen und Fenstern sowie an Glasdachsystemen eignet. Wie die Senkrechtmarkisen mit abgerundeter Kassette gibt es auch die neuen Fenstermarkisen unter der Typbezeichnung „Z“ mit seitlich geschlossener Tuchführung nach dem Reißverschlussprinzip. Die höhere Tuchspannung verbessert die Windsicherheit und verhindert übermäßiges Schlagen des Behangs. Zudem gibt es keine seitlichen Lichtschlitze mehr; das Eindringen von Insekten,

Schmutz und Laub wird so verhindert. Das Federsystem in den seitlichen Führungsschienen macht einen Ausgleich von Toleranzen in Behang und Laibungen möglich. Je nach Modell und Ausstattung sind Breiten bis maximal 400 cm und Höhen bis maximal 375 cm realisierbar.

**Halle 3/A15**



Neu: Senkrechtmarkisen mit quadratischem Kassettenquerschnitt.

## LNR

### Zentral und platzsparend



Dante 140 ist 140 mm lang und enthält alle Motorisierungselemente.

Auf dem Messestand von Masinara und LNR können Besucher den Motor Dante 140 kennenlernen, ein neues integriertes System für Rollläden, das im Drehrohr alle nötigen Motorisierungs- und Sicherheitselemente enthält. Der Durchmesser des Drehrohres misst nur 140 mm und ist damit äußerst platzsparend. Der Planetengetriebemotor garantiert dem System eine lange Lebensdauer und einen zuverlässigen Betrieb. Er ist mit einer manuellen Endlageneinstellung ausgestattet, die leicht zugänglich und einfach zu bedienen ist. Durch die Notfall-Blockierung mit einem Entriegelungsmechanismus verspricht der Hersteller eine besonders hohe Sicherheit; ein integriertes Fallschutzsystem rundet das System entsprechend den UNI EN 13241-1 Normen ab. Die Entriegelung im Notfall erfolgt ähnlich wie bei zentralen Getriebemotoren einfach und unmittelbar. Die Torsionsfeder ist so entwickelt, dass sich die Rollläden auch manuell und ohne großen Kraftaufwand anheben lassen. Der Durchmesser des Drehrohres kann durch einen Adapter auf Ø 180 mm vergrößert werden.

**Halle 9/B90**

## Markilux

### Neue Basis-Kollektion für Markisen

Markilux stellt auf der Messe mit Sunday eine neue Markisentuch-Basiskollektion vor. Damit möchte das westfälische Unternehmen sowohl diejenigen überzeugen, die das Klassische mögen als auch Kunden, die sich an modernen Trends orientieren. Sunday gibt es in 195 Dessins in den Farbräumen Gelb, Orange, Rot, Beige, Blau, Grün und Schwarz; Non-Colour-Töne wie Creme, Grau und Weiß sind ebenfalls vertreten. Neben dem Blockstreifen gehören Streifenvariationen sowie eine große Palette an reinen und fein gemusterten Unis zur Tuchkollektion. Erhältlich sind die Tücher in den bewährten Qualitäten sunvas und sunsilk. Anders als bisher findet man die Dessins in den Musterbüchern nur noch nach Farben sortiert. Das soll dem Kunden die Tuchwahl vereinfachen. Mit technischen Geweben für Regen- und Wärmeschutz wie transolair, perfotex, vuscreen Alu, sunvas perla und sunvas perla FR wird das Angebot an Markisentüchern um weitere 55 Dessins ergänzt.

**Halle 9/A51**



Markilux zeigt neue Tuchkollektionen in Stuttgart.

# Meißner

## Einbruchschutz für Tiefgaragen

Die Nachfrage nach Einbruchschutz für Tiefgaragen steigt. Hierzu präsentiert Meißner auf der Messe mehrere Innovationen: Zum einen stehen neue Rollgitter-Profile zur Verfügung, die im Vergleich zu früheren Modellen eine erhöhte Stabilität aufweisen – ohne dass dabei mehr Laufgeräusche entstehen. Zum anderen wird ein neues, am Tor integriertes Warnsystem gezeigt, das unter dem Stichwort „Abschreckung“ funktionieren und den Zutritt für unbefugte Personen stoppen soll. Das Hochschieben eines Torflügels wird bei Meißner-Toren künftig ebenfalls aktiv verhindert. Weitere Neuheiten präsentiert der Tor-Hersteller aus Kehl zu den Themen „Tore als zweiter Rettungsweg“ in seiner Baureihe plus (Tiefgaragen-Rollgitter, -Rolltore, -Kipptore und -Schiebetore). Als Nachschlagewerk dient der neue Tiefgaragentore-Produktkatalog. Er richtet sich an Tor-Verkäufer, Planer, Hausverwaltungen und Endverbraucher. Darüber hinaus hat das Unternehmen zur Messe auch seinen Online-Auftritt überarbeitet.

**Halle 8/C32**

Auch Kipptore können für den zweiten Rettungsweg geeignet sein.

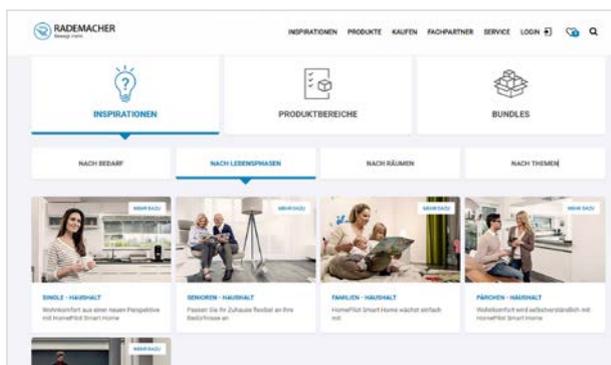


# Rademacher

## Näher am Kunden

„Mit unserem neuen Markenauftritt wollen wir noch gezielter als bisher die Endkunden ansprechen“, erklärt Peggy Losen, Marketingleiterin von Rademacher. „Davon profitieren auch unsere HomePilot-Fachmänner, denn die persönliche und emotionale Ansprache erleichtert den Zugang zum Thema Smart Home.“ Auf seiner Online-Präsenz veranschaulicht Rademacher nun anhand vielfältiger Anwendungsbeispiele die technischen Möglichkeiten der verschiedenen Smart-Home-Produkte – übersichtlich gegliedert nach Lebensphase, Raum im Haus und Bedarf. Als Messeneuheit zeigt Rademacher den RolloTube C-line, einen neuen Rollladenmotor

**Halle 5/B21**



Rademacher hat zur R+T seine neue Website fertiggestellt.

**Günstiger kaufen – statt teurer Eigenproduktion**

**FOPPE MODULE**

**Starker Partner in der Fertigung**  
für Handwerker und Fachleute im Metall- und Fensterbau

**Unser Leistungsspektrum**

- Auftrags-/Lohnfertigung
- Planung & Beratung, Kalkulation
- Brandschutz, Hebe-/Schiebetüren, Fenster, Türen & Fassaden
- Wahlfreiheit bei den Aluminium-Profil-Systemen

HALLE 7A  
STAND 525

FENSTERBAU  
FRONTALE

Besuchen Sie uns

www.foppe.de | Wir für Dich.

**Langgut-Profilager**  
manuell QUER-verfahrbar

Besuchen Sie uns auf der  
**FENSTERBAU FRONTALE**  
in Nürnberg, 21. - 24. März 2018!  
Halle: 3A • Stand: 3A-103

gleiche Technologie

- **Schneller Zugriff** senkt Lagerkosten
- **Geringer Platzbedarf** durch nur einen Bediengang
- **Materialentnahme ohne Umsteplen**

www.hegla.de

HEGLA Maschinenbau GmbH & Co. KG  
Kompetenzzentrum Langgut-Profilager  
D-06712 Kretzschau • T. 034425 / 501-0  
info@langgut-profilager.de  
www.langgut-profilager.de

# Renson

## Extrem schlanker Sonnenschutz

Mit Skye Eclipse präsentiert Renson zur R+T eine integrierbare Terrassenüberdachung aus Aluminiumlamellen. Damit ergänzt es die Serie um die seit 2015 erhältliche freistehende und angebaute Variante. Das in einem Stück bis 11,75 auf 4,5 Meter große Dachelement mit kipp- und aufschiebbaren Lamellen kann in alle gängigen Dachstrukturen aus Beton, Holz oder Stahl integriert werden. Alle seitlichen Anschlüsse für die Entwässerung sowie Befestigungen, Verdrahtungen oder Verankerungen sind unsichtbar konstruiert. Die Aluminiumdachlamellen kippen beim Öffnen um 145° und fahren dann zur Seite auf. Ein synchroner Antrieb sorgt dafür, dass sich das Dach auch bei asymmetrischer Belastung in einer flüssigen Bewegung gleichmäßig öffnet und schließt. Zweites zentrales Messe-Exponat ist das Fixscreen Minimal, ein extrem schlank konstruierter textiler Sonnenschutz. Die Seitenführungen sind farblich einheitlich gestaltet und weisen ohne sichtbare Schrauben eine Sichtbreite von nur 20 mm auf.

**Halle 6/A12**



Neu: ins Dach integrierbare Überdachung.

# Sander & Doll

## Arbeitszeiten und Material mobil erfassen

Mit der App Mobilrapport von Sander & Doll erfassen Rollladen- und Sonnenschutztechniker ihre Arbeitszeiten und den Materialaufwand nun einfach, schnell und komfortabel von unterwegs. Arbeits- oder Reparaturaufträge werden im Büro in Vito Office vorbereitet und aus der Software heraus direkt in die App der Monteure übertragen. Diese erfassen vor Ort per Smartphone oder Tablet ihre geleisteten Arbeitszeiten – zugeordnet nach Projekt, Auftrag oder Auftragsposition. Per Scanner-App ermitteln die Handwerker auch das für den Auftrag benötigte Material. Den Abschluss eines Auftrages quittiert der Kunde mit seiner Unterschrift auf dem Display des Mobilgeräts. Die Leistungsnachweise lassen sich anschließend per E-Mail versenden.



Fotodokumentation und GPS-Auswertung des Gerätestandorts gehören ebenfalls zu den App-Funktionen. Praktisch ist auch, dass über die automatische Software-Synchronisation alle Daten unmittelbar im Büro für die Rechnungsstellung und Lohnabrechnung zur Verfügung stehen.

**Halle 9/B71**

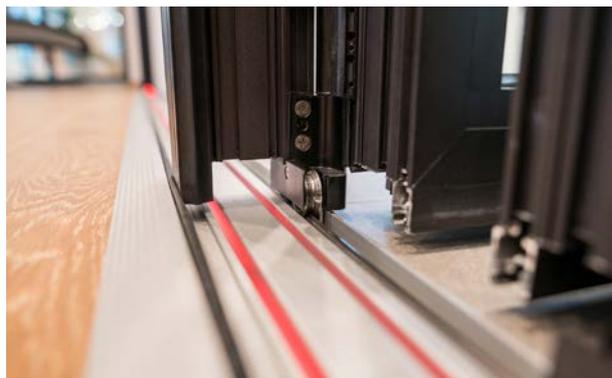
Mit der App Mobilrapport lässt sich Vito Office besser unterwegs einsetzen.

# Solarlux

## Elegant und barrierefrei

Messe-Highlights von Solarlux sind eine neue Glas-Faltwand und das neue Terrassendach SDL Acubis. Mit der kaum sichtbaren Dachneigung von nur zwei Grad wird bei SDL Acubis auftreffendes Regenwasser kontrolliert abgeleitet. Innenliegende, filigrane Sparren erzielen zusammen mit einer schmalen Blende eine hochtransparente Optik. Die neue Glas-Faltwand wird auf dem Messestand als verbindendes Element von Wohnraum und Terrasse präsentiert. Bei einer Höhe von 3 Metern und einer Öffnungsbreite von 2,7 Metern wirken ihre Profilsichten von nur 99 Millimetern im Flügelstoß äußerst filigran. Die wohnraumtaugliche und barrierefreie Bodenschiene wird mit LED-Beleuchtung in unterschiedlichen Farben erhellt. Der Trittschutz 3SProtection sorgt dafür, dass die Bodenschiene für schmale Stöckelschuhabsätze sicher ist.

**Halle 6/B41**



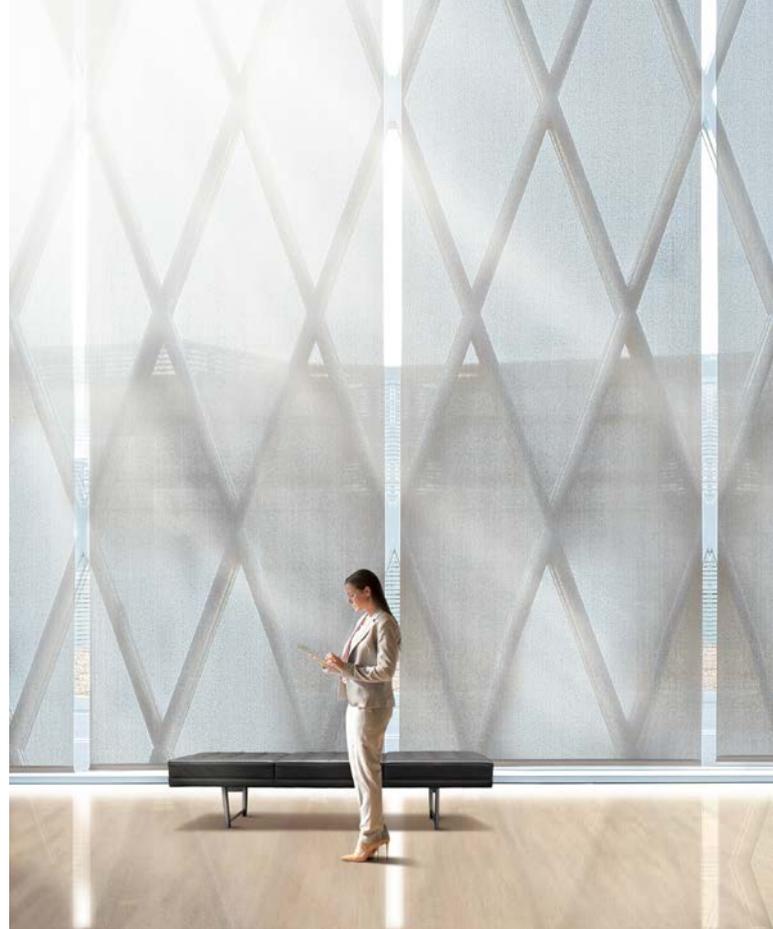
Barrierefreie Glas-Faltwand.

## Serge Ferrari

### Screenmaterial mit Low E Beschichtung

Serge Ferrari stellt zur R+T erstmalig seine neue Marken-Philosophie vor, die aus überarbeiteter Markenstruktur und neuen Produktnamen besteht. Eine Innovation im Produktbereich ist Soltis Feel Low E, ein Material für innenliegenden Sonnenschutz im Objektbau. Das mikroperforierte Screenmaterial ist mit einer neuartigen Low E-Beschichtung ausgerüstet. Diese soll die Wärmeabstrahlung ins Rauminnere reduzieren. Neben der guten Sicht nach außen vereint das Produkt geringes Gewicht und geringe Materialdicke, Planheit und Stabilität sowie raumakustischen und thermischen Komfort. Mit Soltis Safe SK20 stellt Serge Ferrari ein neues, nicht brennbares Screenmaterial für Innenanwendungen speziell für öffentliche Gebäude oder Verwaltungsbauten mit hohem Publikumsverkehr vor (A2-s1,d0 / EN 13501-1 / Classement fumées F0 / NF F16 101). Es ist sehr leicht und dünn und kann somit in kompakten Kassetten untergebracht werden. Optional ist die Low E-Beschichtung für viele Farbtöne der Kollektion. Auch Soltis Safe SK20 ist mikroperforiert; dadurch wird der Schall absorbiert und der Nachhall reduziert.

**Halle 5/B38**



Soltis Feel Low E: ein innenliegender Sonnenschutz für den Objektbau.

## Das Produkt – die Marke!

Türöffner

Wir verstehen Türöffner aus dem effeff!  
Unser umfangreiches Produktprogramm, die bis ins Detail aufeinander abgestimmten System-

lösungen rund um die Tür sowie die Erfüllung spezieller Kundenanforderungen sind unsere Kompetenz. [www.assaabloy.de/tuereffeffner](http://www.assaabloy.de/tuereffeffner)

**effeff**  
**ASSA ABLOY**

Seit über 80 Jahren Marktführer: Türöffner von effeff

ASSA ABLOY, the global leader  
in door opening solutions

## Sunflex

### Künftig auch Terrassendächer

Sunflex stellt erstmals auch Terrassendächer vor. Als Spezialist für falt-schiebe-Systeme (Faltanlagen), Schiebe-Dreh-Systeme und Horizontal-Schiebe-Wände erweitert der Hersteller aus dem Sauerland damit sein Produktportfolio um ein wichtiges Segment. „Wir freuen uns, auf der Messe unsere neuen Terrassenüberdachungen in zwei Varianten präsentieren zu können. Zu unserem Sortiment zählen künftig auch ungedämmte Terrassendächer mit und ohne Dachüberstand“, sagt Ernst Schneider, Geschäftsführer des Unternehmens. Zudem finden Besucher am Stand viele neue Optionen, die der Hersteller für die bestehenden Systeme entwickelt hat. Als eines der führenden Unternehmen im Bereich falt-schiebe-Systeme liefert Sunflex mit Sitz im nordrhein-westfälischen Wenden-Gerlingen seit über 30 Jahren vielseitige Lösungen für Terrassen, Wintergärten, Fassaden, Balkone sowie Geschäftseingänge, Raumteilung und Trennwände.

**Halle 6/C52**



Sunflex hat sein Portfolio um Terrassenüberdachungen erweitert.

## Somfy

### Smart und kompatibel

Ein Komplettsystem für Lamellendächer präsentiert Somfy mit der neuen Somfy Pergola Box: Sie ist mit verschiedenen Antriebssystemen – beispielsweise Somfy Maestria für außenliegende Textilscreens – kompatibel und erledigt bei zwei separaten Antrieben deren Synchronisation automatisch. Die Bedienung erfolgt über den Funkhandsender Somfy Situo 5 A/M io oder die Somfy Connexoon Terrassen-App. Ein weiteres Messe-Exponat ist das Türschloss Somfy Connected Doorlock. Damit lässt sich über Smartphone-App oder persönlichen Chipausweis die Haustür auch von unterwegs entriegeln. Die Videotür-Sprechanlage Somfy V-Connect mit Farbdisplay, Klingel, Kamera und Gegensprechanlage rundet



Bei den Markisen mit ZIP-Führung gab es in den vergangenen Jahren einen Technologieschub.

## Warema

### Brandschutz Markise

Warema hat Fenster-Markisen auf den Markt gebracht, die zwei wichtige Eigenschaften kombinieren: Eine Zip-Führung sorgt für hohe Windstabilität, das nicht brennbare SecuTex-Gewebe A2 für präventiven Brandschutz. Die Markisen eignen sich sowohl für den privaten Bereich als auch für Hochhäuser und öffentliche Gebäude mit strengen Brandschutzbestimmungen. Das nach DIN 4102-1 und gemäß VKF 13501 als nicht brennbar zertifizierte SecuTex-Gewebe A2 wird aus Glasfasern gefertigt und ist mit Silikon beschichtet. Sicherheit bis zu Windstärke 9 ist durch die Zip-Technologie gegeben. Der Stoff des Behanges läuft nahtlos und ruhig über einen seitlich angebrachten Reißverschluss in einer Führungsschiene. Je nach Blende können die Markisen bei Baugrößen mit einer maximalen Breite von 3,5 Metern und einer Höhe von 4,2 Metern eingesetzt werden. Dabei wird der Behang über die gesamte Höhe flächig geführt. Zudem schützt ein Antrieb mit reagibler Hinderniserkennung die Verschattung vor Schäden.

**Hallen 3/B24 und 6/D11**

diese Zugangslösung ab. Durch den modularen, offenen Aufbau des Smart Home-Systems Somfy TaHoma Premium sind alle Produkte untereinander kompatibel und jederzeit ohne zusätzliche Steuerleitungen erweiterbar. Installationstools wie Somfy Set & Go, Somfy ProServe oder – speziell für Industriekunden – Somfy ESM zur Definition spezifischer Antriebsparameter helfen bei der Konfiguration und optimieren die Arbeitsprozesse.

**Halle 5/A32**

Somfy komplettiert seine Komponenten für das smarte Haus.

# Weinor

## Senkrecht-Markise mit kleiner Kassette



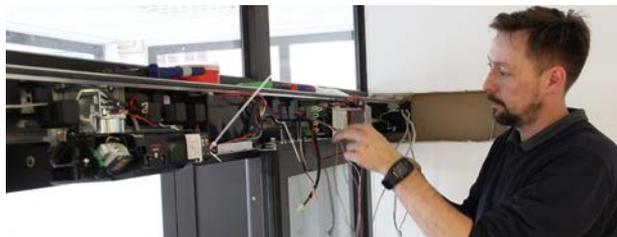
VertiTex II mit kleiner Kassette.

Neuheiten sind auch am Weinor-Messestand zu sehen. Darüber hinaus präsentiert der Markisenhersteller Produkte, die bereits kurz vor Messebeginn auf den Markt gekommen sind. Dazu zählt die Senkrecht-Markise VertiTex II, die in den Seil- und Schienen-Varianten bei einer Höhe von 7,5 Zentimetern und bis 6 Metern Breite die kleinste Kassette für sich in Anspruch nimmt. VertiTex II wird in Stuttgart auch als Zip-Version zu sehen sein.

Des Weiteren bringt Weinor die neue

Tuchkollektion my collections mit 143 ausgewählten spinndüsengefärbten Tüchern heraus. Geschäftsführer Thilo Weiermann freut sich darauf, die Innovationsstärke seines Unternehmens auf der R+T zu demonstrieren: „Mit unserem Messeauftritt und den Neuheiten wollen wir uns allen Fachpartnern als starker Markenhersteller präsentieren, der es ihnen einfach macht, erfolgreich zu sein. Ich bin sicher, dass uns das gelingt!“

Halle 6/C32



Der Antrieb SL4E vom italienischen Hersteller Face ist montage- und wartungsfreundlich.

# Zander

## Energieeinsparend und leise

Zander stellt mit seinem Partner Face die neuen Antriebe SL4E, SL5E und SLTE vor; der Teleskopschiebetürantrieb SLTE ist nominiert für den R+T Innovationspreis. Die Modelle zeichnen sich nach Angaben des Herstellers durch ein exzellentes Laufverhalten und absolute Laufruhe aus. Möglich machen dies vollständig entkoppelte Aluminiumprofile in Systembauweise sowie neuartige Motoren ohne Bürsten und Getriebe. Diese arbeiten mit einem höheren Wirkungsgrad als herkömmliche Gleichstrommotoren mit Bürsten. In Kombination mit einer intelligenten Steuerung wird eine Energieeinsparung von 54% gegenüber marktüblichen Antrieben in Aussicht gestellt. Die Bedienung der Tür erfolgt über ein Touchscreen Display. Auch Montage, Inbetriebnahme sowie Servicearbeiten sollen einfach sein: Die Sensoren werden beispielsweise so an der Antriebsverkleidung befestigt, dass diese für Service- oder Wartungszwecke nicht montiert werden muss.

Halle 10/C71



Klick.  
Klick.  
Fertig.

**Sparen Sie bei der Herstellung bis zu 10 Minuten pro Fenster in nur wenigen Klicks – mit einem Klick von Winkhaus!**

**Mit unserem effizienten Beschlagsystem für Aluminiumfenster sparen Sie vorgelagerte Arbeitsschritte bei der Fensterfertigung. Das einfache Klick-Prinzip beschleunigt die Verarbeitung. Dadurch gewinnen Sie wertvolle Arbeitszeit und können Ihre Fertigungskosten erheblich senken.**

[winkhaus.de](http://winkhaus.de)



Besuchen Sie uns auf der FENSTERBAU FRONTALE in Nürnberg vom 21. - 24. März 2018. Wir zeigen Ihnen viele innovative Lösungen für Fenster und Türen sowie intelligente Zutrittsorganisation und Schließsysteme. Wir freuen uns auf Sie! Halle 4, Stand 4-243