

Drutex

Neue Terrassenüberdachung

Mit ca. 4.000 Mitarbeitern gehört Drutex zu den größten Unternehmen in Polen, bekannt ist die Firma für das umfassende Angebot an Fenstern, Tür- und Fassadenprofilen aus Aluminium und Kunststoff sowie Brandschutztüren. Auf der R + T stellt der Systempartner das erste Mal aus und zeigt in Stuttgart seine neue Terrassenüberdachung Pergola. Diese besteht aus sich automatisch drehenden Lamellen und bietet so eine natürliche Luftzirkulation sowie Schutz vor Sonne und Regen. Sie kann mit zusätzlichen Elementen wie mit einem Zip-Screen oder Schiebeglas-Systemen als Seitenwänden ausgestattet werden.

Darüber hinaus können das Fassadenjalousiesystem und die altbekannten Systeme begutachtet werden. Hierzu zählen beispielsweise die Iglo Energy Fenstersystemen auch die Holz-, Aluminium- oder PVC-Türen der Iglo-, Softline- und MB-Reihe ebenso wie die Fassadensysteme.



Der polnische Zulieferer Drutex stellt erstmals auf der R + T aus.

www.drutex.de
Halle 9 B12

Renson

Terrassenüberdachung plus Abstellraum

Mit dem vorgefertigten System für feste Wände mit integrierter Tür kann die Terrassenüberdachung Algarve oder der Carport mit einem Abstellraum kombiniert werden. Die Wände lassen sich mit vertikalen Linarte-Aluminiumprofilen oder Holzplatten verkleiden. Neben der Grundstruktur der vorgefertigten Wände liefert der belgische Zulieferer auch gleich die horizontalen Träger, Befestigungsclips und maßgefertigten Profile für dieses Fassadenverkleidungssystem. Der Metallbauer baut vor Ort alles zusammen.

Für Wohnungen, die einen Textilsonnenschutz automatisch steuern möchten, hat der Sonnenschutzspezialist eine intelligente Steuerung auf den Markt gebracht. Er verspricht, die Vorlieben des Bewohners und die aktuellsten Cloud-Daten genügen der intelligenten Steuerung namens Solmate, um in Kombination mit der Somfy TaHoma und der App Renson Connect die Arbeit aufzunehmen.



Neu: Ein vorgefertigtes System beispielsweise für einen Carport mit Gartenschuppen.

Steuerung namens Solmate, um in Kombination mit der Somfy

www.renson.de
Halle 6 A12 & A02



Alukon

Neuheiten für Fensterbauer

Weil für den R+T Innovationspreis 2024 nominiert, ist der Raffstore LS Dark ein Highlight auf dem Messestand. Das Fachmagazin metallbau hat die Entwicklung in der Ausgabe 1-2/2023 vorgestellt. Die Innovation basiert auf einer Weiterentwicklung der Lichtleitlamelle LS 80 und verbindet eine optimale Verdunkelung mit einer effizienten Lichtlenkung. Auf diese Weise wird immer die gewünschte Dosis an Tageslicht im Raum ermöglicht. Ein weiterer Produktschwerpunkt des Messeauftritts sind die Erweiterungen im Bereich der Glasabsturzicherung. Da die transparenten Verglasungen vor bodentiefen Fenstern im Trend liegen und immer häufiger nachgefragt werden, sind diese nun in Kombination mit weiteren Produkten wie zum Beispiel dem Vorbaurollladen, den verschiedenen Aufsatzkastensystemen – jeweils mit verschiedenen Rollladen-/Raffstorebehängen – erhältlich. Auch das textile System ZipTex ist nun in allen Kastenformen mit Glasabsturzicherung kombinierbar. Darüber hinaus stellt Alukon einen sehr kompakten, geschäumten Aufsatzkasten mit einer Tiefe von nur noch 240 mm sowie eine Renovierungslösung für Sturzkästen vor. Hierbei wird die Welle über Seitenteile auf die Führungsschiene aufgeständert – für eine einfachere Handhabung und Montage. Nicht zuletzt sind auch einige Produktoptimierungen aus dem Insektenschutz-Programm zu sehen.

Alukon bietet Sonnenschutz in Kombination mit Glasabsturzicherungen an.

www.alukon.com
Halle 9 B51

Somfy

Autarker Plug & Play-Antrieb

Mit RS100 Solar io bietet Somfy einen nachrüstbaren Plug & Play-Antrieb. Seine Energie bezieht der flüsterleise Smart-Home-Ready-Antrieb über ein leistungsfähiges Solarpanel. Montage und Inbetriebnahme können von außen und ohne zusätzliche Abstimmung mit einem Elektriker erfolgen. Neben den Vorteilen der RS100-Serie wie der automatischen Endlageneinstellung, Drehmomenterkennung, integrierten Geschwindigkeitsregelung und den materialschonenden Soft-Start- und Soft-Stopp-Funktionen kann das Solarpanel bei der neuen Somfy-Lösung in Kombination mit TaHoma Switch gleichzeitig als Sonnensensor genutzt werden. RS100 Solar io ist für alle Rollladentypen bis 20 Nm geeignet, lässt sich über TaHoma Switch mit bis zu 200 weiteren Smart-Home-Ready-Produkten zu individuellen Wohnszenarien vernetzen und punktet mit sieben Jahren Herstellergarantie. Autarkie und Zuverlässigkeit sind garantiert – selbst bei absoluter Dunkelheit beträgt die Akkulaufzeit 45 Tage.

Neu werden auf der R + T die Funk-Lichtempfänger LED Tubelite White Receiver io zum Einbau in Markisentuchwellen und LED Receiver io W für Lamellendächer, Terrassendächer und Pergolen gezeigt. Sie verfügen über ein integriertes Netzteil und einen io-Funkempfänger zum Ein- und Ausschalten sowie Dimmen von einfarbigen, weißen 24V LED-Terrassenbeleuchtungen. Dank des io-Funkprotokolls können sämtliche Terrassenanwendungen flexibel miteinander verknüpft und mit einer Vor-Ort-Fernbedienung, per Sprachassistent oder automatischen TaHoma-Szenarienfunktionen gesteuert werden.



www.somfy.com
Halle 5 A32

Der Antrieb RS 100 Solar io bezieht seine Energie über ein Solarpanel.

Warema

Wintergarten-Verschattung

Die Wintergarten-Markise Climara W19 im Einstiegssegment und W20 als Premiumlösung sind außenliegende Markisen. Sie fangen den größten Teil der Strahlen schon vor dem Glas ab, sodass die Wärme nicht ins Innere gelangt. Da die Anlagen der Witterung ausgesetzt sind, sind sie widerstandsfähig und stabil konzipiert. Integrierte Bürsten schützen die Technik vor Verschmutzungen. Die patentierte secudrive-Technologie der W20 mit seitlicher Führung über die komplette Stofflänge verhindert Lichtspalte zwischen Tuch und Führungsschiene und gewährleistet bei stärkerem Wind sicheren Sonnenschutz. Die Wintergarten-Markisen Climara W9 und W10 können als Unterglas-Lösungen zum Einsatz kommen. Sie sind vor Verschmutzung sowie Verwitterung geschützt und lassen sich in die Raumgestaltung einbeziehen. Die Wintergarten-Markise W10 lässt sich mit einem Volant-Rollo ausstatten, das mit WMS bequem per Funk gesteuert wird. Und damit der Wintergarten auch am Abend nichts von seiner gemütlichen Atmosphäre verliert, sorgen die optionalen LED-Stripes in der Führungsschiene sowie Design-Heizstrahler für die Wohlfühlatmosphäre.

Unverzichtbar, damit der Sonnenschutz sein volles Potenzial entfalten kann, ist die intelligente Steuerung. Diese ermöglicht nicht nur eine komfortable Handhabung, sondern schützt die Systeme vor Schädigung durch Unwetter und den Wintergarten vor Überhitzung, selbst wenn der Besitzer außer Haus ist. Zusätzliche Sicherheit gewährt Climara W20, die eine integrierte WMS Sensorik besitzt. Der Sensor misst Wind, Helligkeit und Niederschlag. So wird die Markise selbsttätig bei starken Böen, Sturm und Regen eingefahren und bei Sonne ausgefahren, ohne dass dafür eine externe Wetterstation nötig ist. Die Markise lässt sich auch per WMS Handsender oder per Smartphone mit WMS WebControl bedienen.



Warema fertigt für außergewöhnliche Geometrien wie zum Beispiel Dreiecke, Trapeze oder Walmdächer Sonderlösungen.

www.warema.de
Halle 3 C32 & D32

Reflexa

Solarzellen auf Raffstorelamellen

Ein Highlight auf dem Stand wird der Raffstore RaffSun sein. Die Innovation ist eine Kombination aus einem herkömmlichen Raffstore und einer integrierten Photovoltaikanlage. Der erzeugte Strom von den Solarzellen auf den Lamellen kann wie bei herkömmlichen Solaranlagen für Haushaltsgeräte genutzt werden oder ins öffentliche Netz eingespeist werden. Der RaffSun vereint ästhetischen Sonnenschutz mit ökologischer Nachhaltigkeit. Bereits 2021 wurde der RaffSun mit dem Innovationspreis der R+T in Gold sowie dem Sonderpreis für Energieeffizienz ausgezeichnet. Auch in diesem Jahr befindet sich Reflexa mit einer weiteren Neuheit unter den Nominierten. Messeneuheit ist das Produkt RaffLock, das Sonnenschutz und Insektenabwehr vereint. Durch die innovative Kabelführung entsteht ein elektromagnetisches Feld, welches dafür sorgt, dass unerwünschte Kleintiere ferngehalten werden, ohne den Tieren Schaden zuzufügen. Das zentrale Steuerelement, die rePULS-Box, reguliert die Spannung des Systems und beugt Kurzschlüssen vor. Bei der neuen Glasabsturzicherung für Rollläden, Raffstoren und Senkrechtmarkisen ist die Montage durch die Anbringung an der seitlichen Führungsschiene sehr einfach und optisch ein Hingucker bei bodentiefen Fenstern. Weiter gibt es auf dem Messestand das Lamellendach Bella Lamella zu sehen.



Neu: RaffSun erzeugt Strom über Solarzellen an den Raffstore-Lamellen.

www.reflexa.de
Halle 5 B12 & 8C21

Lewens

Zip-Tuch für Glasdach

Wie bei allen Produkten der Serie Portofino wird das Tuch in den seitlichen Profilen mit einer Zip-Mechanik geführt. Seitliche Schienen und Ausfallprofil bilden in ausgefahrenem Zustand einen eleganten Rahmen um das rundum geschlossene Tuch. Zusammen mit einer patentierten Ausgleichsferdertechnik sorgt die Zip-Tuchführung für einen straffen Sitz der Bespannung und besitzt eine hohe Windfestigkeit. Die Aufglas-Markise bietet lückenlosen Sonnenschutz, da es keine seitlichen Lichtschlitze gibt. Die neue Markise eignet sich für die Aufdachmontage auf Wintergärten und Glasdächern mit unterschiedlichen Neigungswinkeln. Die Befestigung erfolgt auf Montagefüßen, die von oben auf den Sparren des Dachsystems montiert werden. Realisierbar sind Tuchflächen mit einer Ausladung von bis zu 500 cm sowie einteilig Breiten bis 600 cm und zweiteilig bis 1.200 cm. Für einen optimalen Wetterschutz des Behangs sitzt die Tuchrolle in einer Kassette, die nach dem Einrollen rundum geschlossen ist. Das Aus- und Einfahren übernimmt standardmäßig ein Elektroantrieb, der optional mit Funkfernsteuerung oder Wetterautomatik erweitert werden kann. Auch eine Einbindung in die Hausautomation ist problemlos möglich.

www.lewens-markisen.de
Halle 3 B32



Die Aufglas-Markise eignet sich auch für Glasdächer mit steilem Neigungswinkel.

Valu

Alufüllungen für Balkone

Über Sichtschutz, Zaun- und Torsysteme hinaus bietet Valu neu ein Komplettprogramm für Balkongeländer. Die Balkonpfosten sind statisch für 1,0 kN Holmlast zertifiziert und können mit allen Aluminiumfüllungen aus dem Sortiment verbaut werden. Zwei Aluminiumprofile werden als Handlaufvarianten angeboten. Dazu können bauseitig Edelstahlkomponenten, wie z.B. ein Handlauf, mit den Valu-Elementen kombiniert werden. Der Systembaukasten bietet alle Möglichkeiten eines stimmigen Gesamtbildes für Neu- und Altbauten. Die Profile können als 6m-Stange oder fertig konfektioniert dem Metallbauer zur Verfügung gestellt werden.

www.valu.de
Halle 10 C27

Neu: Ein Programm für Balkongeländer.



Berner Torantriebe

Zugangssperre für Fahrzeuge

In Rottenburg freut man sich auf die erste Live-Messe nach 6 Jahren. Berner stellt zusammen mit der Tochtergesellschaft Berner EazyMatic aus. Zusätzlich zum Ausblick auf einen neuen Garagentorantrieb und die Antriebstechnik auch von EazyMatic sind neue Einfahrtstore (Dreh- und Schiebetore) sowie die neuen Schranken und der SafetyGuard in Stuttgart dabei. SafetyGuard 450TR heißt das mobile System und sichert ab sofort Zufahrten und Veranstaltungen im Freien ab. Fahrzeuge – das haben Versuche belegt – können die Barrieren nicht mehr durchbrechen, egal, aus welcher Richtung sie kommen oder in welchem Winkel sie auf die Barriere auffahren. Eines der wichtigsten Merkmale ist die achteckige Grundplatte mit gezacktem Rand. Bei einem Fahrzeugaufprall kippt der Poller nach vorne, die Grundplatte verhakt sich sowohl im Asphalt als auch im Fahrzeug, stoppt dieses und macht es damit fahruntüchtig. SafetyGuard ist unter anderem nach der technischen Richtlinie der deutschen Polizei zertifiziert. Weitere Neuheiten werden sein: eine Aluminium-Schiebetorserie und Schranken für die Parkplatzabspernung.



Die Torschranken BS50 und BS60 eignen sich sowohl für private als auch für gewerbliche Anwendungen.

www.berner-torantriebe.eu

Halle 8 B62

heroal

Sonnenschutz & Profilsysteme

Das Systemhaus aus Verl zeigt in Stuttgart Produkterweiterungen im Bereich der heroal VS Z Textilbaugruppe wie die Kooperation mit Kastensystemen von Exte und Veka oder die heroal VS Z Ecklösung, als Erweiterung des bewährten Sonnenschutzsystems VS Z. Der Blend-, Sicht- und Hitzeschutz von Eckbereichen wie Ganzglasecken bestehend aus zwei Textilscreens mit seitlicher Zip-Führung und einer Seilführung ermöglicht die Beschattung von Flächen bis zu 9 m² pro Textil. Der Vorteil: Die Textilien werden in separaten Endleisten geführt, die beide in nur einer Seilführung verlaufen. So lassen sich die Screens unabhängig voneinander steuern. Die Kombination aus schmaler Führungsschiene mit einer Ansichtsbreite von nur 25 mm (auf Wunsch auch komplett einputzbar) und filigraner Seilführung schafft ein modernes Design. In einem großen Werkstattbereich auf dem Messestand und regelmäßigen Live-Präsentationen können sich Besucher über die hohe Flexibilität, Verarbeitungsfreundlichkeit und Montageeffizienz entlang der gesamten Prozesskette informieren. Auch Metallbauer, die die neuen heroal Konfiguratoren für Rollladen- und Sonnenschutzsysteme auf ihren Firmenwebsites einbinden möchten, finden auf der R + T den richtigen Ansprechpartner.



www.heroal.de

Halle 9 A12

Sonnenschutz für Ganzglasecken: Das Zip-Screen-System VS Z Ecklösung.

Hunter Douglas

Optimierte Automationssysteme

Das PowerView Automationssystem ermöglicht Benutzern, Jalousien ferngesteuert zu bedienen und das natürliche Licht zu optimieren. Dies reduziert potenziell die Energiekosten um bis zu 20% und die CO₂-Emissionen eines Haushalts um bis zu 1,5 Tonnen pro Jahr, wie Energy Star und McKinsey & Company versichern. Darüber hinaus erhöht es die Sicherheit, indem es die Illusion eines bewohnten Hauses schafft.

Weiteres Thema am Stand sind nachhaltige Fasern. Die Verwendung von recycelten Garnen und der Ersatz durch Jungfernfasern stellt einen bedeutenden Schritt zur Verbesserung der Nachhaltigkeit dar. Darüber hinaus stellt Hunter Douglas sicher, dass diese Produkte durch effektives Management von Licht und Wärme den Energieverbrauch verbessern.



www.hunterdouglas.com

Halle 7 B32

Auf der R + T zu sehen: Das Automationssystem Powerview zur Fernsteuerung von Jalousien.