

Presseinformation

Datum: 8. Juli 2024

Komponenten für jede Anwendung und Anforderung / Design, Komfort und Sicherheit optimal integriert / Platzsparer / Raumöffner / Beschützer / Broschüre „Räume verbinden mit Roto“

Moderne Beschläge für Architektur mit Mehrwert

Leinfelden-Echterdingen – Fenster und Türen mit klug gewählten Beschlägen steigern Komfort und Sicherheit in privaten wie in öffentlichen Räumen teils erheblich. Davon ist Eberhard Mammel, Direktor Marketing und Innovation der Roto Frank Fenster- und Türtechnologie GmbH (Roto FTT), überzeugt. Werden Bauelemente und Beschläge für ein Gebäude passend zur Architektur und Raumfunktion gewählt, gelinge die Integration von wichtigen Aspekten wie Sicherheit, Energieeffizienz und Bedienkomfort mit Roto mühelos. Denn der Beschlagspezialist bietet ein besonders umfangreiches Sortiment von Komponenten für Bauelemente aus Kunststoff, Holz, Holz-Aluminium und Aluminium. Bereits im Standard decken die Beschlag-Programme für Elemente aller Öffnungsarten ein breites Anwendungsspektrum ab. Mammel nennt Beispiele für Lösungen, wie sie in der modernen Architektur gefragt sind.

Platzsparer

Menschen suchen natürliches Licht, flexible Belüftung und einen freien Blick in die Umgebung. Bauexperten denken darüber hinaus an den Einfluss der Öffnungsart auf die Nutzung des Raumes. Wenn Platz gespart werden soll, empfehlen sich für die natürliche Belüftung entweder nach außen öffnende Fenster oder alternativ Schiebesysteme. Roto bietet für Elemente jeder Form und Größe eine zuverlässige und geprüfte Beschlaglösung. Für die ebenso flexible wie wirtschaftliche Herstellung von Fenstern und Türen legen bereits Konstruktion und Entwicklung der Komponenten die Grundlage.

Raumöffner

Nie war es leichter und schöner, drinnen für mehr draußen zu sorgen. Große Fenster, Fenstertüren und Schiebeelemente schaffen ein besonderes Wohngefühl in natürlich hellen Räumen. Das macht sie so beliebt. So unterstützt beispielsweise die Bandseite „Roto NX | Power Hinge“ für Flügel mit einem Gewicht von bis zu 300 kg die dauerhaft wartungsarme Funktion von vor allem im Wohnungsbau beliebten, großen und schweren Drehtüren aus Holz. Gleiches gilt für das komplett rollengelagerte Parallelschiebesystem „Roto Patio Inowa“. Es garantiert eine angenehm leichte Bedienung, in der Ausführung „Patio Inowa | Max“ auch bei Anlagen im XXL-Format. Gleichzeitig macht es Schiebeelemente hochdicht, sperrt Kälte, Regen, Sturm und Lärm einfach aus.

Beschützer

Entspannt leben, ruhig schlafen. Einen wesentlichen Beitrag dazu leisten auch einbruchhemmende Mehrfachverriegelungen. Für Haustüren, die einen erhöhten Einbruchschutz bieten sollen, finden Türenhersteller bei Roto die passende Mehrfachverriegelung und verschiedene Bänder. Sollen Fenster und Türen in eine Einbruchmeldeanlage integriert werden, kann das mithilfe der MVS-Kontakte zur Öffnungs- und Verschlussüberwachung besonders einfach realisiert werden. Auch die MVS-Kontakte sind Teil des Roto-Standardprogramms und für Elemente aller Rahmenmaterialien verfügbar.

Außentüren mit der mechanisch-automatischen Mehrfachverriegelung „Roto Safe A | Tandeo“ sind RC 2- bzw. RC 3-fähig. Der Riegel im Hauptschloss und die Automatikkraftkeile fahren gleichzeitig aus und sind sofort rückdruckgesichert. Schon bei einer nur „zugeworfenen“ Tür gilt deshalb voller Versicherungsschutz. Die elektromechanische Variante „Eneo A“ ist zusätzlich mit einer Antriebseinheit ausgestattet und entriegelt mittels frei wählbarem Zutrittskontrollsystem automatisch und schnell. Ausgerüstet mit dem „ZKS 4in1“, lässt sich die Tür wahlweise mittels PIN-Code, Fingerscan, bluetoothfähigem Mobiltelefon oder mit einem RFID-fähigen Medium öffnen.

Schiebe- und Drehkipp-Beschläge von Roto können mit vielfältigen Sicherheitskomponenten kombiniert werden. Bei Bedarf erzielen z. B. Dreh- und Drehkipp-Fenster mit dem Beschlagprogramm „Roto NX“ eine Einbruchhemmung gemäß RC 3, bei spezifischer Konfiguration auch höhere Widerstandsklassen. Mit der „TiltSafe“-Funktion erreicht selbst ein kippgeöffnetes Fenster die Widerstandsklasse RC 2. Auch ein Schiebeelement kann z. B. mit „Patio Inowa“ in RC 2 gefertigt werden. „Roto NX“ ebenso wie „Patio Inowa“ sind für alle Rahmenmaterialien verfügbar.

Pur mit voller Funktion

Für ein modernes, puristisches Design bietet Roto Beschlagtechnologie, die vollkommen verdeckt im Fenster- bzw. Türfalz liegt, selbst wenn die Profile sehr schlank sind. Auch Elemente mit erhöhtem Einbruchschutz können mit der verdeckt liegenden Drehkipp-Bandseite „Roto NX | C“ für Kunststoff- und Holzfenster oder mit dem „Roto AL Designo“ für Aluminiumfenster realisiert werden. Für Hebeschiebesysteme mit Slim-Profilen geeignet ist „Roto Patio Lift“. Aluminiumhaustüren mit dem verdeckten Türband „Roto Solid C“ sind bereits im Standard RC 2-fähig. Auch die Komponenten von „Roto Patio Inowa“ liegen im Profalfalz und sind vollständig verdeckt, wenn das Element geschlossen ist.

Beschläge für mehr Sicherheit

In öffentlichen Gebäuden sollten Fenster z. B. gegen Fehlbedienung gesichert sein. Der Drehkipp-Beschlag „Roto NX“ mit „TiltFirst“-Funktion verhindert bei abgeschlossenem Griff, dass ein Flügel durch Drehen vollständig geöffnet werden kann. Das Fenster komplett öffnen kann nur, wer über einen Schlüssel verfügt. Zur Belüftung den Flügel zu kippen, ist jedem Nutzer möglich. Die „TiltFirst“-Technologie ebenso wie Öffnungsbegrenzer, die speziell für Fenster in öffentlichen Gebäuden häufig nachgefragt werden, sorgen für mehr Bediensicherheit in Räumen mit vielen und häufig wechselnden Nutzern.

Durchgängiges Design

Roto fertigt Bänder und Griffe in vielen Farben und Oberflächen, mit denen das Design von Fenstern und Türen abgerundet wird. Rollenbänder aus dem Programm „Roto Solid B“ stehen für Eingangstüren aus Kunststoff, Holz und Aluminium zur Verfügung. Sie überzeugen durch ihre besonders schlanke Optik. Da der Verstellmechanismus in die Bandrolle integriert ist, wird eine Spaltbildung bei der Justierung vermieden.

Designgleiche Griffe für Fenster unterschiedlicher Öffnungsarten finden sich im Programm „Roto Line“. Auch sie sind für Elemente aus Holz, Kunststoff und Aluminium verfügbar. Teil des



Programms sind sechs verschiedene Griffgarnituren für Balkon- und Terrassentüren, Griffe für Dreh- und Drehkipp-Fenster sowie für nach außen öffnende Fenster.

Überzeugend beraten

Energieeffizienz und Funktionssicherheit, Einbruchschutz und Bedienkomfort, aber auch die Langlebigkeit von Fenstern und Türen ganz allgemein korrelieren mit der Qualität des Beschlags. Die Broschüre „[Räume verbinden mit Roto](#)“ zeigt, welche Produktprogramme namhafte Architekten für ihre Projekte gewählt haben. Sie unterstützt die Beratung im Kundengespräch und kann als PDF im Roto-Medienportal heruntergeladen werden (ftt.rotofrank.com/de/raeume-verbinden). Die Roto-Fachberater im Außendienst unterstützen die Entwicklung optimaler Lösungen, indem sie Bauelementeherstellern und deren Auftraggebern Beschlaglösungen in der digitalen „Roto City“ vorstellen. Technische Fragen lassen sich dabei besonders anschaulich beantworten.



Nachhaltig bauen mit viel Licht und Transparenz für jeden Raum. Der Drehkipp-Beschlag „Roto NX“ bewegt die Holzfenster des Wohn- und Geschäftshauses „Buggi 52“ der Weissenrieder Architekten. Das FSC-zertifizierte Holzgebäude steht im Freiburger Stadtteil Weingarten.

Bild: Roto Fenster- und Türtechnologie

Buggi_52.jpg



Ob Schiebesystem, Drehkipp-Fenstertür oder Haustür – Roto bietet Beschlaglösungen für Bauelemente aller Rahmenmaterialien. Im Bild Elemente aus Holz und Aluminium mit verdeckten Bändern und Beschlägen.

Bild: Roto Fenster- und Türtechnologie

Verdeckte_Beschläge.jpg



Drinnen mehr draußen erleben: Große Schiebesysteme sorgen für viel Licht und attraktive Panoramen. Das komplett rollengelagerte Parallelschiebesystem „Roto Patio Inowa“ garantiert eine angenehm leichte Bedienung, in der Ausführung „Patio Inowa | Max“ auch bei Anlagen im XXL-Format. Gleichzeitig macht es Schiebeelemente hochdicht, sperrt Kälte, Regen, Sturm und Lärm einfach aus.

Bild: Roto Fenster- und Türtechnologie

Roto_Patio_Inowa.jpg



Ansprechend im Design und widerstandsfähig bei Einbruchsversuchen wünschen sich Eigentümer die Außentüren ihrer Gebäude. Mit der mechanisch-automatischen Mehrfachverriegelung „Roto Safe A | Tandeo“ sind Außentüren RC 2- bzw. RC 3-fähig. Der Riegel im Hauptschloss und die Automatikkraftkeile fahren gleichzeitig aus. Sie sind sofort rückdruckgesichert. Schon bei einer nur „zugeworfenen“ Tür gilt deshalb voller Versicherungsschutz.

Bild: Roto Fenster- und Türtechnologie

Roto_Safe_A_Tandeo.jpg



Eberhard Mammel, Direktor Marketing und Innovation der Roto Frank Fenster- und Türtechnologie GmbH ist überzeugt: „Fenster und Türen unserer Kunden machen den Aufenthalt in Gebäuden attraktiv und sicher. Die Qualität ihrer und unserer Produkte ist maßgeblich für das Design, den Komfort und die Funktionalität von Räumen.“

Bild: Roto Fenster- und Türtechnologie

Eberhard_Mammel.jpg

Abdruck frei - Beleg erbeten

Herausgeber: Roto Frank Fenster- und Türtechnologie GmbH • Wilhelm-Frank-Platz 1 • 70771 Leinfelden-Echterdingen • Tel. +49 711 7598 0

Ansprechpartnerin: Sabine Barbie • sabine.barbie@roto-frank.com • Tel. +49 711 7598 2514