

Rund um Tore

Novoferm

Tools für Kundengespräche

Novoferm möchte mit Augmented Reality-3D-Lösung vor allem für die Kundenberatung in Corona-Zeiten einen Mehrwert bieten. Verarbeiter können ihren Kunden so Produkte virtuell von allen Seiten präsentieren. Sebastian Borkus, Marketingleiter erklärt: „Über unsere AR-Lösung sind unsere Produkte erlebbar. Für den, der in die AR-Welt eintaucht, können am Beispiel des Sektionaltors ISO 70 verschiedenste Merkmale, wie Beschaffenheit, Farbe und Ausstattung des Tores einfach variiert werden. Technische Details werden anschaulich dar-



Die Augmented Reality-3D-Lösung (AR) schafft einen Mehrwert bei der Kundenberatung.

gestellt und führen den Anwender intuitiv durch die Auswahl des neuen Garagentors.“ Im 3D-Modus lässt sich das Modell des Tores verschieben, drehen und per Zoom-Funktion vergrößern. Besondere Features des Tores wie Prägung, Oberflächen und Fenstervarianten können per Klick aus dem Sortiment ausgewählt und in das 3D-Modell integriert werden.

Mit dem neuen Lösungsgenerator, einem neuem Planungstool, unterstützt Novoferm Verarbeiter, Architekten, Planer und industrielle Kunden im Arbeitsalltag mit der neuen Anwendung. Sebastian Borkus, Leiter Marketing, Novoferm: „Mit unserem Lösungsgenerator verschaffen sich die Nutzer schnell und einfach einen Überblick, in welcher Funktionalität, Optik und Ausstattung die in der Datenbank hinterlegten Novoferm-Produkte erhältlich sind und wie sie ins Bauvorhaben passen. So können unterschiedliche

Produkte ausgewählt und konfiguriert werden und es gibt wertvolle aktuelle Hinweise zu erforderlichen Bestimmungen.“ Dabei ist keine Programmschulung o.Ä. notwendig – das neue Tool führt die Nutzer intuitiv durch das Programm.

www.novoferm.de

Hörmann

Industrietore mit RC 2

In Kombination mit dem neu entwickelten Industrietor-Antrieb WA 500 FU und der Steuerung 560 können mit der Baureihe 60 der Industrie-Sektionaltore maximale Öffnungsgeschwindigkeiten von bis zu 1 m/s realisiert werden. Neben der hohen Öffnungsgeschwindigkeit bietet die Steuerung 560 weitere Vorteile: Mit dem serienmäßigen Optionsrelais können z. B. Garagenbeleuchtungen, Verriegelungen oder Signalleuchten für eine Anfahr-Vorwarnung angesteuert oder Torendlagen gemeldet werden. Für Parkhäuser mit einspuriger Zu- und Ausfahrt kann die Steuerung zusätzlich um eine Fahrbahnregelung erweitert werden. Des Weiteren können die zwei serienmäßigen Zeitschaltuhren Szenarien in unterschiedlichen Zeitabschnitten programmieren. Damit können z. B. Sektionaltore großer Tiefgaragen so programmiert werden, dass sich diese während stark frequentierten Phasen nicht automatisch nach jeder Fahrzeugdurchfahrt schließen. Außerdem lässt sich mit der Steuerung eine separate Teilöffnungsposition – z. B. für Pkws oder LKWs – definieren. Die neuen Steuerungen 545 und 560 verfügen



Die Tore der Baureihe 60 haben serienmäßig eine Aufschiebesicherung auf beiden Torseiten.

standardmäßig über einen Bluetooth-Empfänger. In Verbindung mit der App BlueControl wird so eine einfache Inbetriebnahme ermöglicht. Zudem bietet die HCP-Bus-Schnittstelle die Möglichkeit zur Fernwartung über das SmartControl Online-Portal an. Die Tore der Baureihe 60 haben serienmäßig eine Aufschiebesicherung auf beiden Torseiten. Optional ist der Einbruchschutz nach der Resistance Class RC 2 gemäß DIN / TS 18194.

www.hoermann.de

RS Torsysteme

Sicherheitstore



Das Rolltor wird bis WK4 angeboten und ist beschuss- sowie sprenghemmend ausführbar.

Blechabdeckung oder einbruchhemmender Verglasung, geprüft nach DIN V ENV 1627 (a.N.), bestehen. Die Sicherheitsfalltore können hand- und elektrisch betrieben werden. Eine Personenschlupftüre ist möglich.

Die Profile für die Rolltore (Größen: 8.000 x 6.000 mm) bestehen aus einwandigen oder doppelwandigen Lamellen. Die Materialien Aluminium, Stahlverzinkt und Edelstahl sind geprüft und zertifiziert. Die Tore können im automatischen Impulsbetrieb unter Berücksichtigung der gültigen Normen betrieben werden. Grundlage für die Sicherheitsfalltore (Größen: 6.000 x 4.500 mm) bilden die Stahlprofile der Serie 80 mit ausgebildeten Aufnahmen für auswechselbare Dichtungen. Die Oberflächen können gemäß Zulassung aus druckfester Füllung, flächenbündiger

www.rs-torsysteme.de

Niemetz Torsysteme

Nebentüren

Nebentüren ermöglichen einen Zugang zur Garage, ohne das Tor durch eine Schlupftür schwächen oder öffnen zu müssen. Weil sie meist in Verbindung mit dem Tor sichtbar sind, passt der Hersteller die Nebentüren sowohl im Hinblick auf die Farbe als auch auf die Höhenaufteilung der Segmente an die Gestaltung des Tores an. Bei Niemetz Nebentüren sind durch die verschiedenen Zargenausführungen, Eck-, Klemm- sowie Blockzarge, viele Montagevariationen möglich. Standardmäßig verbauen wir in allen Varianten innenliegende Scharniere. Bei einem herkömmlichen Scharnier, das außen liegt, ist es ein leichtes Spiel, dieses gezielt anzugreifen, das Bauteil zu schwächen und die Tür auszuhebeln. Diese Scharniere liegen geschützt in der Zarge. Das Nebentür-System lässt sich erweitern, unter anderem mit 3-fach-Verriegelungen, elektrischem Türöffner sowie Panikschlossausführungen.

www.niemetz.de



Nebentüren mit Sicherheitsfeatures wie 3-fach-Verriegelung.

Attas

Edelstahlprofile für Torbau

Neu bietet Attas Profiltechnik für freitragende Schiebetore in der Baugröße FST 75 in Edelstahl (Werkstoff 1.4301) an.

Damit sind freitragende Schiebetore bis zu einer Durchfahrtsbreite von 4,5 Metern und einem Gewicht von bis zu 450 kg realisierbar. Bei den Laufrollenböcken der Edelstahl-Variante setzt ATTAS weiterhin auf die

Edelstahlprofile für Schiebetore in der Baugröße FST 75.



bewährten Trag- und Querrollen aus Polyamid, welche mit den verbreiterten Laufflächen für einen ruhigen und sicheren Lauf sorgen. Die Edelstahlprofile sind in 4 verschiedenen Lagerlängen sofort lieferbar und können auf Wunsch individuell zugeschnitten werden. Über die Laufwerk-Komponenten hinaus bietet der Zulieferer professionelle statische Berechnungen und Montageanleitungen. Sollte es zu Rückfragen kommen, steht Attas beratend zur Seite.

www.attashop.de

TEBAU LUX EIN FANTASTISCHER AUSBLICK

Bis zu 50 % breitere Glasflächen sorgen für eine freiere und naturnahe Wohnatmosphäre unter dem Terrassendach.

Weitere Informationen auf tebau.de.
Erhältlich in allen Tebau-Sommergärten.



* Weitere Informationen unter albohn.de/produkte/auszeichnungen

tebau

Tebau eine Marke der
al bohn Fenster-Systeme GmbH