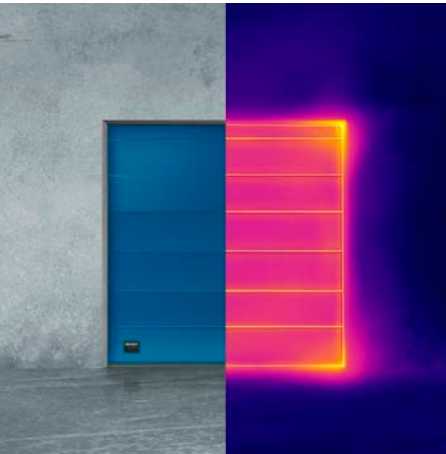


Tore

Assa Abloy Neues Sektionaltor



Das neue OH1082P hat eine sehr gute Isolierung.

Das neue Sektionaltor OH1082P verfügt über eine sehr gute Isolierung – die Paneele sind 82 mm stark. Nach Angabe des Herstellers hat es den besten U-Wert in seiner Klasse. Der Unternehmensbereich Entrance Systems von Assa Abloy bringt in diesem Sommer ein neues und optimal isoliertes Sektionaltor auf den Markt. Damit bleibt im Sommer warme Luft draußen und im Winter kann die warme Luft aus dem Inneren nicht entweichen. Es unterstützt mit speziellen Features

die Verbesserung von Produktionsabläufen bei gleichzeitiger Energieeinsparung.

Das OH1082P erhöht den Komfort für die Mitarbeiter und leistet zugleich einen positiven Beitrag für die Umwelt. Denn das Tor ist hinsichtlich der Isolierung und der dadurch entstehenden Energieeinsparung mehr als zweimal so effektiv wie ein herkömmliches Sektionaltor (Berechnung auf Grundlage eines 5 x 5 m großen Sektionaltors OH1082P mit einem U-Wert von 0,46 W/m²K verglichen mit einem 5 x 5 m großen Sektionaltor OH1042P mit einem U-Wert von 1,0 W/m²K).

www.assaabloyentrance.de

Bäurle Sektionaltor bis 12 m breite

Mit der Produktreihe S4000 bietet Bäurle Tore und Elementbau Sektionaltore bis zu einer Breite von 12 m an. Der Hersteller aus Nördlingen produziert die Paneele für Sektionaltore auf einer hauseigenen Paneelpresse. Die Stabilität der 53 mm starken Paneele wird durch zwei stranggepresste Aluminium Profile erreicht, die oben und unten fest in das Paneel eingeschäumt werden. Die hochwertigen Zargen und Laufschiene sind aus Aluminium. Das Torblatt wird über kugelgelagerte Tandemlaufrollen sicher geführt und schließt besonders dicht an der Zarge ab. „Als mittelständischer Hersteller von Sektionaltor, Roll-, und Werkeinfahrtstoren sind Sonderlösungen, individuelle Anpassung an bauliche Gegebenheiten und ausgefallene Kundenwünsche unser Tagesgeschäft“, meint Holger Kretzschmar, Vertriebsleiter. Nach Kundenwunsch werden Sektionaltore mit hoher Laufgeschwindigkeit oder mit Schallschutz angeboten.



Die Produktreihe S4000 wird bis zu einer Breite von 12 m angeboten.

www.baeurle.com



Mit dem Q.bus® schaffst Du geschützte Wohlfühlorte im Freien
Patentiert und raffiniert:
Unsere clevere Absenkmeechanik

Nova Hüppe GmbH
markisen. nordisch. echt.

nova hüppe

Hörmann Faltschnellauf Tore

Hörmann hat sein Industrietor-Programm um flexible Faltschnellauf Tore ergänzt, bei denen der Behang nicht aufgerollt, sondern gefaltet wird. Die einzelnen Segmente der Behänge sind mit robusten Windsicherungsprofilen aus verzinktem Stahl ausgerüstet. Hohe Öffnungs- und Schließgeschwindigkeiten beschleunigen die Arbeitsabläufe und minimieren Wärmeverluste und Zugluft. Zur Wahl stehen drei Tortypen für den Außen- und Innenbereich. Geöffnet und geschlossen werden sie über zwei Zurrgurte, die im Falle einer Beschädigung durch zwei weitere Gurte gesichert werden. Durch dieses patentierte System wird ein Absturz des Tores praktisch verhindert. Das Faltschnellauf Tor vom Typ F 6010 ist ein Außentor für Öffnungen von bis zu 6 x 6 m und ein Temperaturbereich von +5 bis +40 °C. Optionale Fensterelemente im Behang sorgen für Durchblick und Lichteinfall. Der Typ F 6010 Iso mit verbesserter Wärmedämmung öffnet mit einer Geschwindigkeit von bis zu 1,0 m/s und schließt mit 0,5 m/s. Das in den Seitenteilen integrierte Sicherheits-Lichtgitter überwacht dabei die Schließebene des Behangs bis zu einer Höhe von 2.500 mm. Das Faltschnellauf Tor F 14005 eignet sich ebenfalls für einen



Das Faltschnellauf Tor vom Typ F 6010 ist ein Außentor für Öffnungen von bis zu 6 x 6 m.

Temperaturbereich von +5 bis +40 Grad Celsius. Es wurde für große Außentoröffnungen mit max. bis zu 14 m Breite und bis zu 10 m Höhe entwickelt. Trotz dieser Ausmaße beschleunigt das Tor beim Öffnen und Schließen auf 0,5 m/s. Genauso wie die Tortypen F 6010 und F 6010 Iso hält es Windkräften der Windlastklasse 3 stand. Alle drei Typen sind aber auch mit verstärkten Windsicherungsprofilen für Windlasten bis Klasse 4 lieferbar.

Der Tortyp F 4010 Cold (max. 4 m breit & 4,5 m hoch) rundet das Sortiment an Faltschnellauf Toren ab. Er eignet sich für alle Innenbereiche in der Tiefkühllogistik mit Temperaturen von bis zu -30° C. Der dreifach isolierte Behang reduziert die Kälteverluste ebenso wie die Öffnungsgeschwindigkeit von 1 m/s und die Schließgeschwindigkeit von 0,5 m/s.

www.hoermann.de

Inovator Händler mit Metallbauwerkstatt

Für jede Einbausituation muss das Industrietor in der korrekten Ausstattung gewählt werden. Inovator ist seit über 30 Jahren auf dem Markt im Rheinland tätig und legt großen Wert darauf, dass die Produkte stets weiterentwickelt und die Mitarbeiter regelmäßig geschult werden. Bei der Produktauswahl kommen Qualitätsprodukte zum Einsatz. Getreu dem Motto „Standard kann jeder“, bietet Inovator seinen Kunden individuelle Sonderlösungen an. Der Fachhändler leistet zudem den fachgerechten Einbau sowie die regelmäßige Prüfung und Wartung einer Anlage. In ihrer eigenen, großen Metallbau-Werkstatt kümmern sich die Mitarbeiter um Spezialanforderungen wie die Nachfertigung nicht mehr lieferbarer Ersatzteile, Unterkonstruktionen, individuelle Haltevorrichtungen und vieles mehr. Bei Inovator zählen vor allem Schnelligkeit und Flexibilität.

www.inovator.de

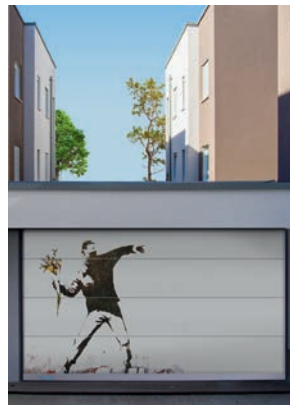


Inovator ist Fachhändler mit Metallbauwerkstatt.

Meißner Tiefgaragen-Sektionaltor

Das neue Tiefgaragen Sektionaltor MSTG classic wurde für kleinere und mittlere Sammelgaragen entwickelt. Es wird dort eingesetzt, wo die Grenzen von aufgerüsteten Privatgaragentoren oder Industrietoren erreicht sind, die für Tiefgaragen umgebaut wurden. Das Tor ist auf über 200.000 Zyklen (400.000 Torbewegungen) ausgelegt und arbeitet ohne verschleißanfällige Torsionsfedern. Minimaler Sturzbedarf von nur 200 mm (bis 4,0 m Torbreite) und bis zu 6,0 m Torbreite sorgen für breite Einsatzmöglichkeiten. Die neue Produktlinie classic bricht bewusst mit den bisherigen Ausstattungslinien von Meißner: Die Ausstattung ist flexibel auf die konkreten Anforderungen konfigurierbar: Sanftanlauf und -auslauf, Schluftpüren, auch mit niedriger Schwelle, sowie Blechteile, Seitenteile und Festteile aus eigener Herstellung bilden ein System „aus einem Guss“. Wählt der Verarbeiter das Paket „Vormontage“, ist das Tor weitgehend elektrisch und mechanisch vormontiert: interessant für kurze Einbauzeiten und für Sicherheit durch werksmäßige Funktionsprüfung aller elektrischen Bauteile.

www.meissner-gmbh.de



Neu: das Tiefgaragen-Sektionaltor MSTG classic.

Fotomontage mit Bild von Banksy



Nice-Hi-Speed für noch schnellere Dreh- und Schiebetore.

Nice Automation für schnellere Tore

Hi-Speed ist eine Lösung für noch schnellere Dreh- und Schiebetorantriebe. Sie überzeugt mit Öffnungs- und Schließzeiten von maximal 6 Sekunden. Mit den Hi-Speed-Systemen öffnet und schließt das Tor drei Mal schneller als mit einer herkömmlichen Automation. Das ist hilfreich, wenn die Wartezeit vor dem Tor möglichst kurz ausfallen soll. Dies ist dann der Fall, wenn sich Tore in schwer einsehbaren, belebten oder schwer zugänglichen Bereichen befinden – etwa in verkehrsreichen Stadtgebieten, in denen schnelles Ein- oder Ausfahren nötig ist. Die Vorteile sind:

- Keine Verkehrsblockade: Die Einfahrt ist sehr schnell möglich, wodurch der Straßenverkehr nicht unnötig blockiert wird.
- Beim Verlassen schließt das Tor nach dem Passieren so schnell, dass niemand unbemerkt hinein- oder hinauskommt.

Hi-Speed-Systeme können mit Fotozellen, Blinkleuchten und Sicherheitskontaktleisten kombiniert werden.

www.niceforyou.com

Novoform Schnellauf-Falttor



Neues Falttor mit einer Öffnungsgeschwindigkeit von 1,5 - 2 m/s.

Logistiker suchen vor allem bei Verladesituationen nach Optimierungspotenzial. Die Entwicklungsabteilung von Novoform hat die Anforderungen für Industrietore europaweit analysiert und möchte mit dem neuen NovoFold diesen Ansprüchen an Schnelligkeit, Arbeitssicherheit, Vielfalt, Montage- und Wartungsfreundlichkeit sowie Design nachkommen. Das neue Falttor NovoFold verwendet Gurte zum Öffnen und Schließen der Toranlage und besteht aus einem PVC-Behang (900 g/m²), der in neun Farben verfügbar ist. Lichtgitter zur Erhöhung der Arbeitssicherheit sind Standard. Es ist mit Windversteifungen aus Stahl in speziellen Taschen ausgestattet, die der Toranlage eine besonders gute Windbeständigkeit geben. Dadurch ist es möglich, eine Windlast bis Klasse 5 zu erreichen. Dazu trägt die Öffnungsgeschwindigkeit von 1,5 - 2,0 m/s bei.

www.novoform.de

TECHNOLOGIE IN MOTION **METEK**

METEK, EIN SPEZIALIST FÜR ALLE INNEN- UND AUSSEN- TÜR- UND FENSTER- LÖSUNGEN FÜR ITALIEN, DEUTSCHLAND, ÖSTERREICH UND SCHWEIZ.

- ELUMIERTES BRANDSCHUTZ- FENSTERGLAS FÜR INNEN- UND AUSSEN- TÜR- UND FENSTER- LÖSUNGEN
- DRÜSEN- UND WASSER- DICHTUNG
- BRANDSCHUTZ- KLAPPEN BIS ZU 1200 mm
- ELUMIERTES, ANSCHLAG- UND DICHTUNG

www.metek.com

DORSTENER DRAHTWERKE

MeshArt™
Metallgewebe für Architektur und Bau

Unsere Metallgewebe sind in verschiedenen Ausführungen und Oberflächenbeschaffenheiten erhältlich. Sie sind ideal für die Verwendung in der Architektur und im Bauwesen.

- Fassade, Decke, Wand
- Treppe, Geländer, Brüstung
- Fassadeverkleidung
- Innen- und Außenbereich
- Treppen- und Geländer
- Tisch, Zäune, Geländer

Dorstener Drahtwerke www.meshart.de
Marler Straße 109 ■ D-46282 Dorsten ■ Tel.: +49 2362 2099-20

Teckentrup

Für jegliche bauliche Anforderung

Teckentrup Industrietore überzeugen dank extremer Robustheit und zuverlässiger Funktion. Je nach Anforderung kommen meist Rolltore oder Industrie-Sektionaltore zum Einsatz, die sich senkrecht nach oben öffnen und somit wenig Platz vor oder hinter der Einfahrt benötigen. Falttore benötigen mehr Platz, können aber bis zu extremen Breiten von 16 m gebaut werden. Feuerschutz-Schiebetore dienen im Innenbereich von Hallen der Trennung von Brandabschnitten. Der Hersteller sichert langlebige Funktionen zu, auch wenn die Tore in komplexe Produktions- oder Logistikprozesse eingebunden sind. Selbstverständlich erfüllen die Tore alle Sicherheitsanforderungen und die Vorgaben der EN 13241-1. Darüber hinaus zeichnen sie sich durch eine nutzerfreundliche Bedienung aus und bieten Industrietor-Beschläge für alle baulichen Gegebenheiten: Hoher oder niedriger Sturz, Flach- oder Schrägdach – die Beschlagsysteme sind so variabel wie die baulichen Anforderungen vor Ort.



Der Hersteller aus Verl bietet Beschläge für alle baulichen Gegebenheiten.

Teckentrup bietet damit für alle Einbausituationen hochwertige Produktqualität und kompetenten Service aus einer Hand. Mit einem maßgeschneiderten Service-Paket werden Planung und Ausführung unterstützt. „Hier setzt unser Service an, der den Partnern die Klärung der Baustellensituation, die technische Klarstellung, das Aufmaß und den fachgerechten Einbau sicherstellt“, erklärt Achim Schröter, Tor-Experte bei Teckentrup.

www.teckentrup.biz

WILLERING ZAUN- & TORANLAGEN

Falttor für 100 % Einschaltdauer

Toranlagen-Spezialist Balu hat mit dem Quattro Eco Schnelllauf-Falttor eine Lösung für den industriellen Dauerbetrieb konzipiert. Die Toranlagen sind mit Antrieben und Frequenzumrichtern auf bis zu 100 % Einschaltdauer ausgelegt. Die eingesetzte Schubstangentechnik, zum Zusammenklappen der Torflügelsegmente, wird seit vielen Jahren im intensiven Dauer-



Schnelllauf-Falttor Quattro Eco.

einsatz genutzt.

Die auf Kniehöhe angeordneten Antriebe bieten dem Nutzer viele Vorteile bei Installation und Wartung und entsprechen den aktuellen europäischen Sicherheitsnormen für kraftbetätigte Tore.

Die Durchfahrt wird mit einer Lichtschranke überwacht. Bei Stromausfall ist die witterungsgeschützt angebrachte Notentriegelung mühelos zugänglich. Weiterhin sind alle Scher- und Quetschstellen mit selbstüberwachenden

Sicherheitsdruckleisten gesichert. Die Abdeckung des Antriebsstrangs schützt vor Witterung und Verschmutzung und schließt eine mögliche Verletzungsgefahr aus. Die große Auswahl an Füllungen der Balu Quattro Eco Serie bietet sämtliche Individualisierungsmöglichkeiten der Toranlage, abgestimmt auf die Wünsche des Endkunden.

www.balu-tore.de

Zabag

Intelligente Schnelllauf-Falttore



An das Tor lassen sich zwei Kameras installieren, die Bildanzeige lässt sich via Smartphone-App abrufen.

Die Schnelllauf-Falttore sind so konzipiert, dass sie eine Frequenzumsetzung bis zu 600 Zyklen am Tag ermöglichen, und Öffnungs- und Schließgeschwindigkeiten von bis zu 1 m/sec. Zudem sind sie sehr platzsparend. Komplettiert mit einer Kennzeichenerkennungskamera arbeitet das Tor autark und verifiziert zuverlässig berechnete Kraftfahrzeuge. Das System erfasst das Kennzeichen automatisch in Echtzeit und ergreift dann geeignete Maßnahmen wie das Öffnen eines Tores oder das Generieren eines Alarms. Das Tor lässt sich über ein GSM-Modul steuern und wird so per Anruf oder App bedient. Das GSM-Modul Gate Control Pro besitzt die ONVIF Kamera-Unterstützung mit Bildanzeige in der Smartphone-App. Es können bis zu zwei Kameras eingebunden werden. Besucher, Lieferanten oder Mitarbeiter melden sich über Sprechanlagen oder verifizieren sich über Zugangskontrollsysteme. Die Anlagen erfüllen Anforderungen vom Bluetooth/NFC-Modul bis zum Fingerprint-Reader.

www.zabag.de