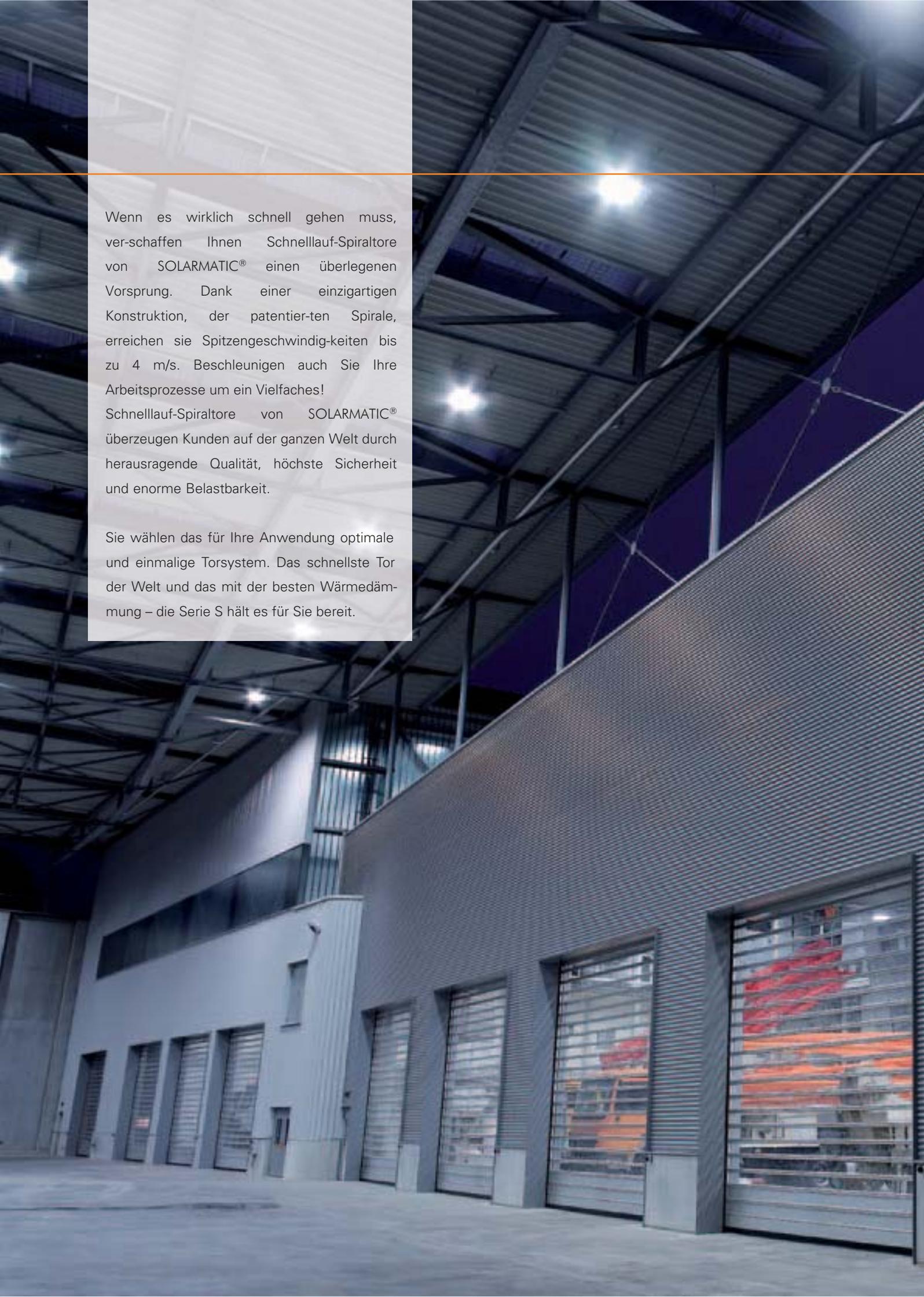


Schnelllauf-Spiraltore



SOLARMATIC®
SONNENSCHUTZ



Wenn es wirklich schnell gehen muss, verschaffen Ihnen Schnelllauf-Spiraltore von SOLARMATIC® einen überlegenen Vorsprung. Dank einer einzigartigen Konstruktion, der patentierten Spirale, erreichen sie Spitzengeschwindigkeiten bis zu 4 m/s. Beschleunigen auch Sie Ihre Arbeitsprozesse um ein Vielfaches! Schnelllauf-Spiraltore von SOLARMATIC® überzeugen Kunden auf der ganzen Welt durch herausragende Qualität, höchste Sicherheit und enorme Belastbarkeit.

Sie wählen das für Ihre Anwendung optimale und einmalige Torsystem. Das schnellste Tor der Welt und das mit der besten Wärmedämmung – die Serie S hält es für Sie bereit.



Darum dreht sich alles: die patentierte Spiraltechnik

1000 Mal kopiert – noch immer unerreicht. Das bewährte Grundkonzept für Schnelllauf-Spiraltore von SOLARMATIC® bleibt unschlagbar! Das Torblatt wird nicht auf eine Welle aufgewickelt, sondern in der patentierten SOLARMATIC®-Spirale platzsparend auf Abstand gehalten.

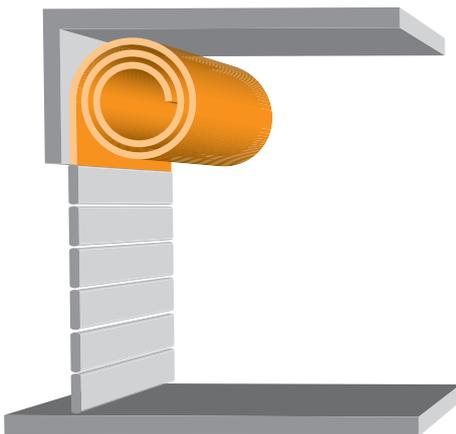
Die Perfektion der Torblattführung

Dieses Funktionsprinzip hat SOLARMATIC® weltweit patentiert. Es garantiert Ihnen eine Reihe einzig-artiger Vorteile: Nur diese einmalige Konstruktion verbindet höchste Öffnungsgeschwindigkeiten, Langlebigkeit und Effektivität so gut miteinander.

Ausführung als Ovalspirale und in Niedrigsturz

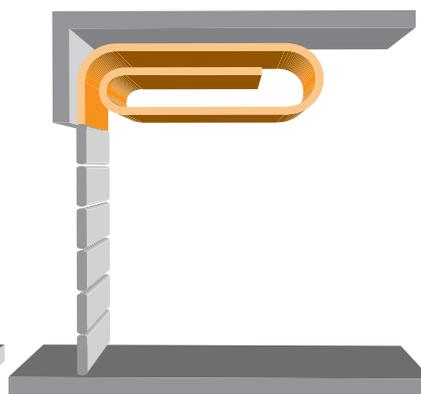
SOLARMATIC® bietet Ihnen Schnelllauf-Spiraltore in verschiedenen Ausführungen. Die kreisförmige Rundspirale ist der Standard und gleichzeitig die Lösung für schnellste Öffnungs- und Schließzeiten. Ist über dem Tor nur wenig Platz, wählen Sie bei vielen Tortypen auch zwischen zwei platzsparenden Varianten: Ovalspirale und Niedrigsturz.

Rundspirale



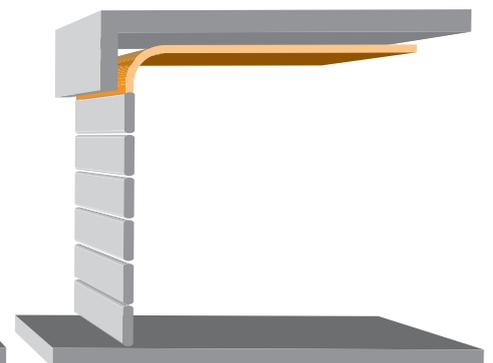
Die runde Spirale ist Standard und die beste Lösung bei ausreichend Platz über dem Tor.

Ovalspirale



Ovale und somit platzsparende Bauformen kommen bei eingeschränkten baulichen Gegebenheiten zum Einsatz.

Niedrigsturz



Die Ausführung in Niedrigsturz, zum Beispiel in Tiefgaragen und Parkhäusern!

Alle Ausführungen gewährleisten höchste Sicherheit für Menschen und Fahrzeuge!

Minimale mechanische Beanspruchung = maximale Lebensdauer

Schnelllauf Tore der Serie S von SOLARMATIC® laufen dank der Spirale leise und verschleißfrei. Über Jahre hinweg sieht Ihr Tor aus wie neu. Kein anderes mechanisches Prinzip ist auch nur annähernd in der Lage, die harten Herausforderungen des täglichen Betriebs so reibungslos zu meistern.



Die Lamellen sind beidseitig mit groß dimensionierten Scharnierbändern verschraubt. Die Führung der Lamellen erfolgt über besonders leicht und leise laufende Rollen. Innerhalb des Torblatts wirken somit weder Antriebs- noch Übertragungskräfte.

Das Energiespar-Tor für den Hallenabschluss

auf einen Blick

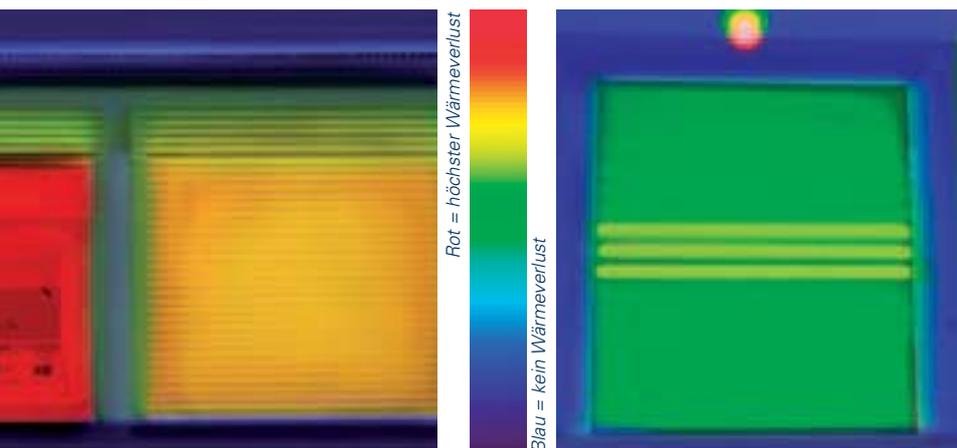
- Konkurrenzlose Schall- und Wärmedämmung
- Serienmäßig mit EFA-THERM®-Lamellen
- Maximale Geschwindigkeit bis zu 2,5 m/s
- Windbelastbarkeit Klasse 2 – 4
- Absolut wetterfest
- Bis zu 250.000 Lastwechsel pro Jahr

Das Original unter den Spiraltoren

Der Klassiker unter den SOLARMATIC®-Schnellauftoren und unsere erfolgreichste Baureihe. Für Ihre ganz unterschiedlichen Anforderungen an ein Schnellauftor haben wir drei verschiedene Ausführungen entwickelt.

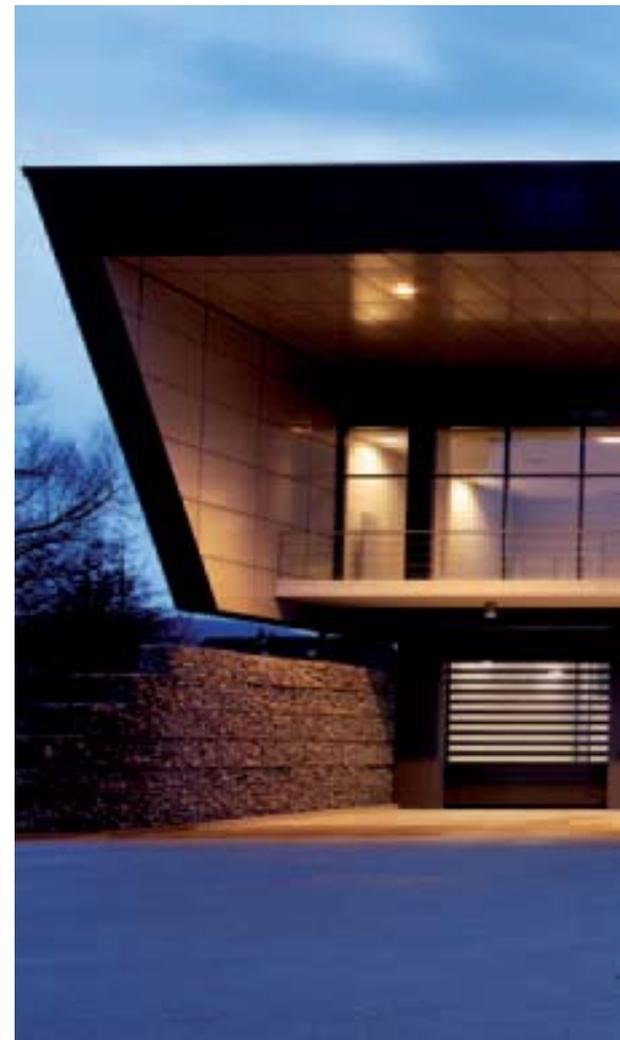
Ihr Tor zu einer besseren Umwelt

Ein verantwortungsvoller Umgang mit kostbaren Rohstoffen ist unerlässlich – für eine intakte Umwelt heute und eine bessere Zukunft kommender Generationen. Tragen Sie Ihren Teil zum aktiven Umweltschutz bei – und sind bestens gerüstet für die Zukunft.



Diese Wärmebild-Aufnahme eines gewöhnlichen Rolltors zeigt deutlich den großen Wärmeverlust nach außen.

Die thermisch getrennten Lamellen von SOLARMATIC® verbessern die Wärmedämmung erheblich und senken somit Ihre Energiekosten.



PREMIUM

Konzipiert für den industriellen Dauereinsatz, bewältigt diese Ausführung mühelos bis zu 250.000 Lastwechsel pro Jahr. Die Öffnungsgeschwindigkeit beträgt bis zu 2,5 m/s. Der Lieferumfang beinhaltet serienmäßig eine einbruchssichere Verriegelung und das TÜV-geprüfte Sicherheitssystem.

NEU: PREMIUM ist jetzt auch als extra breite XL-Ausführung erhältlich.

ECO

Die Belastbarkeit des ECO-Systems ist mit bis zu 200.000 Bewegungen pro Jahr weit überdurchschnittlich. Robuste Qualität und gewohnte SOLARMATIC®-Zuverlässigkeit kombiniert mit Öffnungsgeschwindigkeiten von ca. 1,0 m/s kennzeichnen diese Ausführung.

BASIC

Hier steht nicht die Geschwindigkeit, sondern das hohe Qualitätsniveau und die enorme Belastbarkeit im Vordergrund. Die BASIC-Ausführung erfüllt alle Anforderungen an ein modernes Schnell laufstor: Top-Qualität, bis zu 100.000 Bewegungen pro Jahr und Öffnungsgeschwindigkeiten von 0,5 m/s.



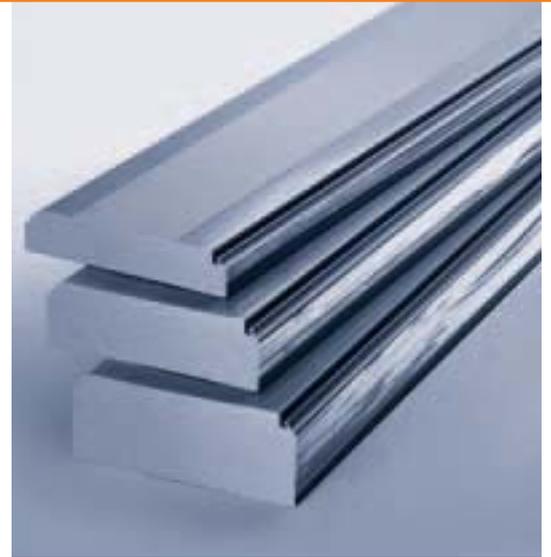
Die neue Generation

Das Thema Energiesparen steht angesichts stetig steigender Preise ganz oben auf der Agenda – natürlich auch bei SOLARMATIC®. Für Sie haben wir darum jetzt schnelllaufende Spiraltore völlig neu konzipiert.

Revolutionär und zukunftsweisend: die neuen SOLARMATIC®-Lamellen

Als weltweit erster Hersteller bieten wir ab sofort serienmäßig thermisch getrennte SOLARMATIC®-Isolierlamellen an. Dank ihnen wird je nach Torgröße eine hervorragende Wärmedämmung zwischen 0,66 und 1,52 W/m² K erreicht. Das neue Torblatt ist außergewöhnlich robust, langlebig, dicht und schalldämmend. Je nach gewünschtem Lichteinfall bauen wir in das Torblatt beliebig viele SOLARMATIC®-Klarsichtlamellen aus Acrylglas ein. Auch diese gibt es in doppelwandiger, thermisch getrennter Ausführung.

Die SOLARMATIC®-Lamellen aus eigener Produktion gibt es in unterschiedlichen Stärken von 40, 60 und 80 mm und in vielen Ausstattungsvarianten. Neben der aluminiumfarbenen Standardbeschichtung lackieren wir die Lamellen auch in Ihrer individuellen »Hausfarbe« – jede Farbe aus dem RAL-System ist möglich.



Mit dem SOLARMATIC® sparen Sie effektiv Energiekosten

Aufgrund seiner herausragenden Wärmedämmung die wirtschaftlichste Lösung für einen häufig frequentierten Gebäudeabschluss. Die Temperatur im Inneren bleibt konstant und von außen dringt keine unerwünschte Wärme oder Kälte ein. Beim Öffnen und Schließen des Tors sorgt die hohe Geschwindigkeit dafür, Energieverluste auf niedrigstem Niveau zu halten.



Sämtliche Gummidichtungen zwischen den SOLARMATIC®-Lamellen sind in aufwendiger »Clip«-Technik eingebaut. Selbst wenn eine oder mehrere Lamellen fehlen, kann der Rollladen weiter betrieben werden.



In allen Belangen top

Die neue SOLARMATIC®-Generation erfüllt auch im schwersten Dauereinsatz stets höchste Erwartungen. Es ist extrem stabil und wetterfest. Neben hervorragenden Wärme- und Schalldämmwerten ist es überdurchschnittlich windbelastbar. »Unverwüstlich« absolvieren die neuen Schnelllauf-Spiraltore bis zu 250.000 Lastwechsel pro Jahr ohne großen Wartungsaufwand. Auf eine lange Lebensdauer können Sie sich verlassen!

Spezialausführungen

Die Belastbarkeit des ECO-Systems ist mit bis zu 200.000 Bewegungen pro Jahr weit überdurchschnittlich. Robuste Qualität und gewohnte SOLARMATIC® bietet es in einer Ausführung, die sämtliche Standards für explosionsgeschützte Räume erfüllt. Alle elektrischen Bauteile sind gemäß der entsprechenden EU-Richtlinie zertifiziert. Der mechanische Schutz besteht aus Abstreifbürsten zur elektrostatischen Ableitung des Torblatts, der kompletten Erdung der Toranlage sowie dem nicht isolierenden Einbau sämtlicher metallischer Teile.

In Kooperation mit der Automobilindustrie haben wir außerdem eine Spezialausführung entwickelt, die allen Vorschriften beim »Beschuss« mit Laserstrahlen entspricht. Zuverlässigkeit kombiniert mit Öffnungsgeschwindigkeiten von ca. 1,0 m/s kennzeichnen diese Ausführung.

Weltneuheit: mit selbstreparierendem Torblatt



Als weltweit einziger Hersteller von Schnelllauf-toren bietet SOLARMATIC® eine Kombination aus festem Torblatt und einem aktiven Crash-System an. Auf Wunsch erhalten Sie diese mechanisch und elektronisch einzigartige Sicherheitsvorrichtung für die Premiumausführung. SOLARMATIC® bewahrt das Tor nicht nur vor Schäden und damit vor Betriebsausfall und Reparaturen – es erledigt die Selbstreparatur vollautomatisch in wenigen Sekunden! Sollte ein Crash passieren, ist Ihr Tor in Zukunft trotzdem sofort wieder einsatzbereit.

So funktioniert das Active Crash System

Bei einer Kollision werden die lösbar miteinander verbundenen Lamellen unbeschädigt aus der Führung gedrückt. Eine induktive Sensorik registriert dies und fügt während der verlangsamten Aufwärtsbewegung Torblatt und Zarge wieder sicher und korrekt zusammen.

Kraftvolles Kernstück

Wir liefern Ihnen immer in Verbindung mit Direkt-Synchronantrieb DS, bei dem die Krafteinleitung direkt auf die oberste Torblattlamelle erfolgt. Dadurch entfallen verschleißende Kraftübertragungselemente wie Motorzahnriemen und Umlenkrollen. Diese kompakte und wartungsarme Bauform garantiert eine noch längere Lebensdauer, leisen und präzisen Lauf sowie jederzeit sichere Auslösung.





unschlagbar in der Fördertechnik

In der automatisierten Logistik sind Tore durch den Warenverkehr oft sehr stark frequentiert. Hier kommen die Vorteile besonders zum Tragen. Unser Schnelllauf-Spiraltor sorgt durch extreme Schnelligkeit für zügigen Materialfluss und kann außerordentlich viele Lastspiele leisten. Über Schnittstellen kann mit einem Leitreechner verbunden werden.

Innerhalb einer Fördertechnik bietet Ihnen ein hochwertiges Schnelllauf-Spiraltor weitere Vorteile: die konkurrenzlose Wärmedämmung zahlt sich besonders aus, wenn Sie beispielsweise frische Ware lagern. Zudem dichtet gut gegen Staub ab. Auch in Bezug auf die Sicherheit des Transportguts leisten Schnelllauf-Spiraltore einen wichtigen Beitrag.

Ausführung in Niedrigsturz

Individuell realisieren wir für Sie Torlösungen in Niedrigsturz für Waschanlagen, Feuerwehren, Tiefgaragen in Banken und Versicherungen, Kühlzonen und vielen anderen Anwendungsfällen.



Optimierte Torlösungen auch bei wenig Platz

Gibt es speziell in einer Ausführung für niedrige Sturzhöhen. Diese erreicht Öffnungsgeschwindigkeiten bis zu 1,0 m/s und gewährleistet höchste Sicherheit für Mensch und Fahrzeug. Systemlösungen zur Verkehrsregelung können individuell realisiert werden, beispielsweise durch eine Kombination von Ampelanlage, Induktionsschleife(n) und Magnetkartenleser.

Modernste Sicherheitsvorkehrungen bieten Ihnen in Kombination mit der hohen Schließgeschwindigkeit effektiven Schutz. Die Niedrigsturz-Ausführung wird unter anderem in Tiefgaragen mit modernster Technologie dem steigenden Sicherheitsbedürfnis für Mensch und Auto gerecht. Anstelle der Klarsichtlamellen liefern wir Ihnen auf Wunsch auch gerne Lüftungslamellen.

Abschusstor

für thermoregulierete Zonen

auf einen Blick

- Optimale Lösung in Kühlräumen
- Maximale Geschwindigkeit bis zu 2,5 m/s
- Wärmedämmung bis 0,80 W/m²K
- Serienmäßig mit thermisch getrennten EFA-THERM[®]-Isolierlamellen
- Mühelos 250.000 Lastwechsel pro Jahr

Tore in gekühlten Räumen müssen sehr hohen Belastungen standhalten. Top-Qualität und perfekte Verarbeitung sind die Voraussetzung dafür, dass alle Bauteile Kälte und Feuchtigkeit trotzen. Ist das ideale Abschusstor, wenn bei sehr stark frequentierten Öffnungen eine anspruchsvolle Isolierung gefordert ist, zum Beispiel in Kühlräumen.



Isoliert perfekt, spart Energie

Das Abschusstor verbindet zwei Tortechnologien von SOLARMATIC[®] zu einer innovativen Lösung: die mehrfach patentierte Spirale sowie hochisolierende Lamellen. Zusätzlich verhindern aufwendige Abdichtungen Luft- und Temperatureaustausch. Ein hervorragend isoliertes Tor, das sehr schnell öffnet und schließt, hilft Ihnen maßgeblich Kosten zu senken und schafft in Ihrem Betrieb konstante klimatische Verhältnisse.



Die Perfektion steckt in den Details

NEU! Eine bessere Wärmedämmung als je zuvor garantieren ab sofort 60 Millimeter starke SOLARMATIC®-Isolierlamellen! Die Lamellen sind serienmäßig thermisch getrennt. Für eine hervorragende vertikale und horizontale Abdichtung des sorgen speziell entwickelte De-tails. Die vertikale Isolierung zur Zarge übernehmen thermisch getrennte Aluminiumprofile mit verschleißarmen Dichtungen (siehe Foto oben). Den horizontalen Raum zwischen Bauanschluss und Torblatt schließt eine aktive Sturzdichtung aus Aluminium. Für den Einsatz bei großen Temperaturdifferenzen und / oder hoher Luftfeuchtigkeit können beide Abdichtungen optional mit Heizbändern ausgestattet werden.



Durch Lamellen aus kristallklarem Acrylglas ist das Torblatt zu über 70% durchsichtig und dabei dennoch extrem robust – das macht es zu einem welt-weit einzigartigen Schnellauf- und für Sie außerordentlich zweckmäßig.

Das Transparente

Die transparenten Lamellen liefern Ihnen jahrelang völlig ein Durchblick. Das Torblatt wird in der Spirale auf Abstand gehalten. Durch den reibungslosen Einzug ist das Schnellauftor extrem schnell, und die Lamellen bleiben von Kratzern verschont. In Ihrem Betrieb wird es heller, Sie sparen Strom und haben freie Sicht. Obendrein besticht auch im härtesten Arbeitsalltag stets durch eine glänzende Optik.

Das EFA-STT® auf einen Blick

- **Bestechende Transparenz**
- **Maximale Geschwindigkeit bis zu 3,0 m/s**
- **Beste Qualität und Wirtschaftlichkeit**
- **Als Innen- und Außentor geeignet**
- **Mühe los 150.000 Lastwechsel pro Jahr**



Vorteile, die jedem transparent sind

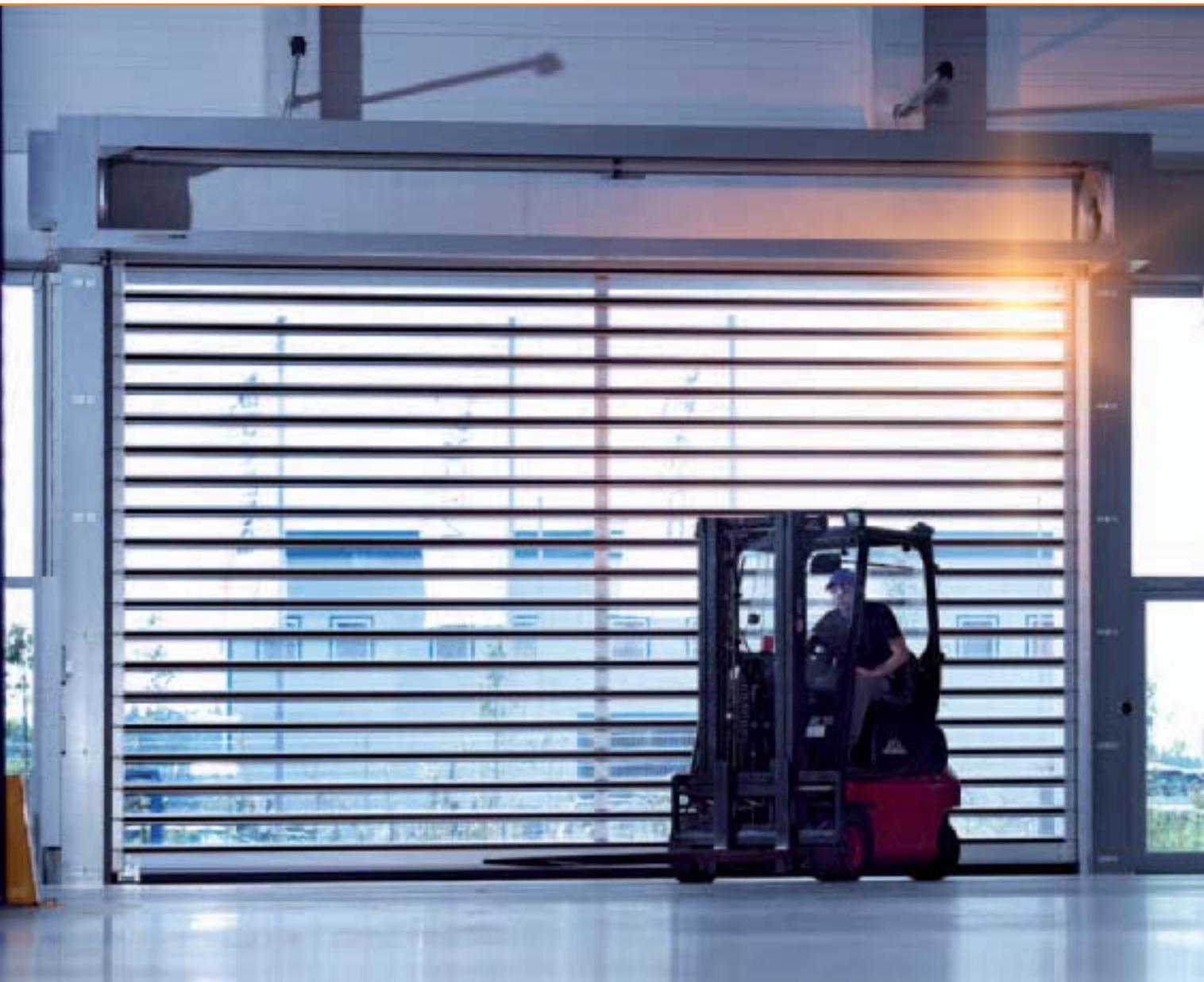
An allen Schnittstellen Ihres Unternehmens die oft beidseitig angefahren werden, bringt der freie Blick durch das Tor entscheidende Vorteile: Unfälle werden vermieden und reibungslose Transportabläufe gewährleistet.

NEU: jetzt mit Active Crash System und Direkt-Synchronantrieb (DS)

Seit kurzem gibt es das transparente Schnellauftor von SOLARMATIC® in einer Ausführung mit Active Crash System, welches das Tor nach einem Zusammenstoß »selbst« repariert – innerhalb kürzester Zeit. Die perfekte Ergänzung zu diesem intelligenten System ist der Direkt-Synchronantrieb DS, mit dem wir diese Ausführung standardmäßig kombinieren.



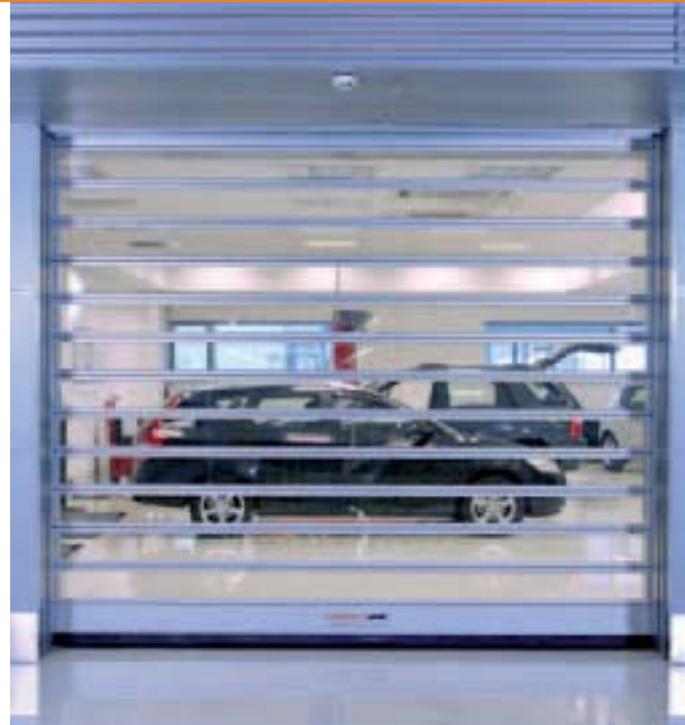
Klare Visionen für Ihren Betrieb



Qualität, der Sie vertrauen können

Das EFA-STT® ist extrem belastbar; es gibt Einsatzfälle, in denen die Tore zwischen den jährlichen Wartungsintervallen 150.000 Lastwechsel und mehr absolvieren. Dank solider Bauweise bleibt das Schnelllauf-Turbotor von SOLARMATIC® selbst bei starkem Wind bis zu 120 km/h voll funktionsfähig. Das ist branchenweit absolute Spitzenklasse: daher eignet sich das auch hervorragend als Außentor.

Alle Sichtsektionen sind serienmäßig aus PVC-freiem Acrylglas gefertigt. Durch die bewährte Spiraltechnik wird das Torblatt auf Abstand gehalten, damit die Klarsicht-Lamellen jahrelang transparent bleiben. Auf Wunsch sind auch beliebige Kombinationen mit grau eingefärbten Lamellen möglich. Ebenso optional ist eine transluzente Lamellenoptik. Diese gewährt vollen Lichteinfall und schützt gleichzeitig vor Einblicken.



Ein Lichtblick in Schleusen

In Schleusen, wie sie beispielsweise in der Automobilindustrie eingesetzt werden, lassen die Klarsichtlamellen viel Helligkeit in Ihren Betrieb. Sie gewähren nicht nur freie Sicht, sondern sind auch optisch ein wahrer Lichtblick und schaffen eine Atmosphäre der Freiheit mit offenen Blickachsen zwischen den Räumen. So arbeitet es sich sehr viel angenehmer!

Hochleistung für die Fördertechnik

Wegen des ständigen Warenverkehrs müssen Tore in Fördertechniken einer sehr hohen Anzahl von Lastspielen standhalten. Hier ist dank seiner enormen Belastbarkeit ganz in seinem Element! Neben den gewohnten Vorzügen eines Schnellauf-Spiraltors von SOLARMATIC®, wie Qualität und Schnelligkeit, glänzt zusätzlich mit seinem hoch transparenten Torblatt.

Das schnellste Tor der Welt



Vorsprung inklusive – dank zuverlässiger Schnelligkeit

Durch die patentierte Spiraltechnik öffnet sich mit einer sagenhaften Geschwindigkeit bis zu 4 m/s – das ist Weltrekord! Dieses Schnell-lauftor beschleunigt mit Sicherheit auch die Ab-läufe in Ihrem Betrieb. Mit dem Rolltor gewinnt Ihre Logistik an Schnelligkeit und Effizienz. Kein Bremsen. Kein Warten. Wenn jede Sekunde zählt, sind Sie im Vorteil. Unser Schnellstes, eine Kombination aus spiralförmiger Torblattaufnahme und flexiblem Behang, garantiert Ihnen optimalen Verkehrsfluss!

Hohe Belastbarkeit und extreme Stabilität

Das Rolltor ist nicht nur unglaublich schnell, sondern außerdem wartungsarm, hoch belastbar, und extrem stabil. Das flexible Torblatt wird seitlich geführt und kraftschlüssig nach oben und unten bewegt: Längendehnung ausgeschlossen. Es besteht aus einzeln austauschbaren, 4-feldrigen Modul-Segmenten. Aluminium-Profile verstärken den Behang im Abstand von 225 mm. Dadurch wird erstklassige Dichtigkeit unter allen klimatischen Verhältnissen erreicht. Eine sehr hohe Windbelastbarkeit ist ebenso gewährleistet.

auf einen Blick

- Geschwindigkeits-Weltrekord mit 4 m/s
- Windbelastung Klasse 3
- Geeignet als Innentor
- Flexibles Torblatt aus PVC
- Problemlos 150.000 Lastwechsel pro Jahr

Kraft ist nichts ohne Kontrolle

Schnelligkeit resultiert aus Kraft, die in diesem Fall ein innovativer, elektronisch geregelter Hochgeschwindigkeitsantrieb liefert. Der Motor startet nicht mit vollem Schub, die Antriebselemente werden nicht ruckartig, sondern gleichmäßig belastet. Dieses sanfte Beschleunigen und weiche Abbremsen beim Öffnen und Schließen schont das Tor und sichert eine lange Lebensdauer. Auch unerwünschte Längendehnungen gehören der Vergangenheit an – das Torblatt wird kraftschlüssig nach oben und nach unten bewegt.



Schnell und sicher: mit selbstreparierendem Torblatt

Besonders bei extrem hohen Geschwindigkeiten ist Sicherheit ein großes Thema. Den besten Schutz bietet Ihnen das Active Crash System, mit dem sich das Torblatt selbst repariert. Der vollkommen neuartige Anfahrerschutz sorgt für eine vollautomatische, elektronisch überwachte Rückführung des Behangs nach einem Zusammenstoß. Sollte es einmal krachen, ist Ihr Tor in Zukunft trotzdem sofort wieder einsatzbereit – denn das Rolltor erledigt die Reparatur für Sie in nur wenigen Sekunden.



So funktioniert das Sicherheitssystem

Da mehr als 85% aller Kollisionen im unteren Torblattbereich passieren, klinkt das unterste Torblattmodul des SOLARMATIC®-Rolltor mit EFA-ACS bei einem Zusammenstoß bis zu einer Höhe von ca. 100 cm beidseitig aus. Das Tor steht dann sofort still. Sensoren leiten hierauf die kontrollierte Weiterbewegung in die obere Endlage ein. Der Behang wird im Crash-Modus mit reduzierter Geschwindigkeit nach oben bewegt und durchläuft dabei auf beiden Seiten Rückführ einrichtungen. Dabei werden Innen- und Außenscharniere vollautomatisch wieder miteinander verbunden. Die korrekte Zusammenführung des Torblatts wird elektronisch überprüft. Noch mit der Schließbewegung wird bereits wieder der reguläre Automatik-Betrieb eingeleitet. Nach wenigen Sekunden ist Ihr Rolltor wieder einsatzbereit.

Sichere Auslösung und hohe Windbelastbarkeit

SOLARMATIC®-Rolltor mit EFA-ACS überzeugt durch enorme Geschwindigkeit, effektiven Schutz und hohe Windbelastbarkeit dank spezieller Hemmstifte in den Scharnieren, deren Vorspannung individuell angepasst werden kann.

Innovativer Antrieb für EFA-ACS

Der Direkt-Synchronantrieb DS verbindet nahezu verschleißfreien Antrieb mit höchster Laufkultur. Die Absturzsicherheit konnte durch eine einzigartige Sicherung deutlich verbessert werden. Wichtige Bauteile haben nun eine wesentlich längere Lebensdauer, weil wir unter anderem den Transportgurt durch eine Flyerkette ersetzt haben.

Die beste Peripherie



Tor-Lichtgitter

Um Zusammenstöße im unteren Bereich des Tors von vornherein zu verhindern, wo fast 90% aller Crashes passieren, sind Sie mit unserem TÜV-geprüften Infrarot-Lichtgitter auf der sicheren Seite. Das System ist weltweit einmalig und komplett selbstüberwachend. Wir bauen es direkt in die seitlichen Torführungen ein, damit es gut geschützt ist. Überwacht die Schließebene des Tors bis in eine Höhe von 2,5 Metern. Sich kreuzende Infrarot-Strahlen erzeugen ein bei-nahe flächiges Lichtgitter, das selbst kleinste Hindernisse berührungslos wahrnehmen kann. Ist etwas im Weg, wird die Schließbewegung sofort gestoppt beziehungsweise gar nicht erst eingeleitet. Diese einzigartige Technik schützt Menschen, das Tor, Fahrzeuge und Material.



Vorfeldabsicherung durch Laserscanner

Der weltweit erste Laserscanner für die Anwendung am Tor ist natürlich ein Patent aus dem Hause SOLARMATIC®: Ist Impulsgeber und Sicherheitssystem zugleich und erfasst den gesamten Bereich vor dem Tor – erstmals lückenlos und durch eine intelligente Richtungserkennung zuverlässiger als alle anderen Technologien.

Schaltschrank

Ab sofort besteht der SOLARMATIC®-Steuerungsstandard aus der neuen Generation. Das schlanke Gehäuse aus schwarzem Polycarbonat im kompakten Zargenformat (160 x 430 x 155 mm) benötigt deutlich weniger Platz als bisher. Gleichzeitig hat SOLARMATIC® die Leistungsfähigkeit der Steuerung erheblich gesteigert.

Modernste Mikroelektronik

Die von SOLARMATIC® entwickelte Mikroprozessorsteuerung bildet mit Motor, Bremse und Frequenz-umformer eine exakt aufeinander abgestimmte technologische Einheit. Die Steuerung ist mit einem extrem schnellen Prozessor ausgestattet. Das Ergebnis: Höchste Geschwindigkeiten, größte Sicherheit und beste Anpassungsfähigkeit!



