

drive doors

The passion to drive doors

★★★★★
TORMAX
AUTOMATIC



intelligent

Schnell und sicher öffnen. Personen vorausschauend erkennen. Unzählige Funktionen nach Mass einrichten. Türsysteme von TORMAX funktionieren exakt so, wie Sie es wünschen.

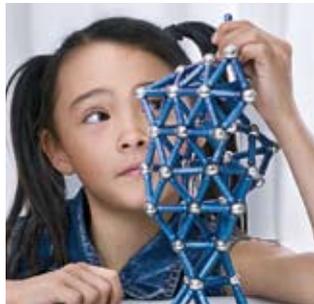
Mit Leidenschaft in Bewegung

Der moderne Mensch ist stets in Bewegung. Er möchte sein Ziel schnell, sicher und direkt erreichen. Ohne Stau und andere Probleme. Immer öfter öffnen sich deshalb Türen auf der ganzen Welt automatisch. Und immer öfter steckt TORMAX dahinter.

Komfortabel leben. Mit Leidenschaft realisieren wir automatische Türsysteme, die sich zuverlässig öffnen und schliessen. Lautlos, kraftvoll und sicher. So machen wir das Leben Hunderttausender Menschen eine Tür breit komfortabler. Treten Sie ein in die faszinierende Welt der Türautomatik. Lernen Sie unsere vielseitigen Türsysteme kennen, die sich exakt auf Ihre Bedürfnisse abstimmen lassen.



Intelligent



Modular



Ökologisch



Zuverlässig



Wirtschaftlich

Meilensteine der Türautomatik. Seit Jahrzehnten setzt TORMAX mit beeindruckendem Know-how Meilensteine in der Türautomatik. Ein Know-how, das auf bald 60 Jahren Erfahrung gründet: Als erste Firma überhaupt haben wir automatische Türantriebe in Europa entwickelt und bereits 1951 den ersten elektrohydraulischen Antrieb des europäischen Kontinents in Davos/Schweiz installiert.

Mit Innovation in die Zukunft. Auch die jüngste Entwicklung aus unserem Haus setzt Maßstäbe für die ganze Branche: Mit iMotion bieten wir eine neue Generation intelligenter Türantriebe an, die auf einer übersichtlichen Anzahl durchdachter Komponenten in Modulbauweise basiert. Sie erfüllt alle Anforderungen an eine moderne, vernetzte und elektronisch gesteuerte Türautomatisierung.

iMotion ist ein weiterer Beitrag von TORMAX, die Arbeit von Architekten und Planern und das Leben von Betreibern und Benutzern bequemer zu gestalten.

iMotion®
the passion to drive doors



modular

*Abgestimmt auf die Bedürfnisse von
Benutzern, die Anforderungen vor Ort und
die Architektur. Vorbereitet auf die Zukunft.
Türsysteme von TORMAX passen sich an.*

Alles, was Sie wünschen

TORMAX realisiert automatische Türsysteme zusammen mit ausgewählten Partnern. Herzstück bildet dabei immer der Antrieb. Er ermöglicht es, jede Türart nach einheitlichem Prinzip so zu automatisieren, dass Personen und Güter ungehindert und schnell ans Ziel kommen.

Türen nach Mass. Bei TORMAX finden Sie immer das passende System: Exklusiv designte Eingangstüren für repräsentative Bauten. Türen, die sich nur für berechnete Personen öffnen. Schwere Brandabschlusstüren, die im Notfall dicht schliessen. Türen für höchste Benutzerfrequenzen. Und vieles, vieles mehr.



Schiebetür: Die Klassische



Drehflügeltür: Die Praktische



Karusselltür: Die Elegante



Faltflügeltür: Die Platzsparende

Schiebetürsysteme. Die Klassiker unter den automatischen Türen, flexibel und komfortabel. Abgestimmt auf Architektur und Einsatzgebiet stehen Lösungen in jedem erdenklichen Material zur Verfügung – von der Standard-schiebetür bis zu Spezialausführungen wie Brandschutz- oder Fluchtwegtüren.

Drehflügeltürsysteme. Der Charakter einer normalen Tür mit der Bequemlichkeit einer automatischen vereint. Die Türgestaltung kennt keine Grenzen – Material und Form sind frei wählbar – und auch manuelle Drehflügeltüren lassen sich mit geringen Anpassungen automatisieren.

Karusselltürsysteme. Sie sind der Dreh- und Angelpunkt repräsentativer Bauten wie Bürogebäude, Einkaufszentren, Hotels oder Messen. Mit ihrer massgeschneiderten Herstellung und Modulbauweise passen sie sich praktisch jeder Architektur an.

Faltflügeltürsysteme. Wo der Platz eingeschränkt ist, kommen sie zum Einsatz. Auch bei geringen Türbreiten oder engen Korridoren braucht niemand auf den Komfort einer automatischen Tür zu verzichten. Faltflügeltüren lassen sich auch problemlos in bestehende Gebäude einbauen.





ökologisch

*Energieverluste von Gebäuden minimieren.
Den Verbrauch von Heizung und Lüftung
senken. Schadstofffreie Produkte einsetzen.
TORMAX lebt Umweltschutz.*

Gut für die Umwelt

Energieeffizienz und automatische Türen sind kein Widerspruch. Im Gegenteil. Weil sie sich schnell öffnen und ebenso schnell wieder dicht schliessen, minimieren automatische Türsysteme von TORMAX den Austausch der Aussen- mit der Innenluft. Das vermindert Energieverluste und den Verbrauch von Heizungs- und Lüftungssystemen. So trägt TORMAX zu einer tieferen Umweltbelastung bei.

Gelebte Nachhaltigkeit. Bereits bei der Konzeption legen wir Wert auf die nachhaltig ökologische und ökonomische Bilanz unserer Produkte. In der Herstellung verwenden wir schadstofffreie Materialien und setzen umweltschonende Verfahren gemäss RoHS-Standard ein. Das bedeutet den Verzicht auf umweltbelastende Stoffe wie zum Beispiel Blei, Quecksilber und sechswertiges Chrom.



Schliessung: Dicht



Komponenten: Umweltfreundlich



Energieverlust: Minimiert



Qualität ist Umweltschutz. Die hohe Qualität unserer Antriebe und Komponenten leistet ebenfalls einen Beitrag zum nachhaltigen Umgang mit Ressourcen: Bestandteile müssen weniger häufig ersetzt werden, und die modulare Bauweise erlaubt den gezielten Austausch einzelner Komponenten. Hat ein Produkt das Ende seines Lebenszyklus erreicht, entsorgen wir es umweltschonend und fachgerecht.

TORMAX strebt möglichst kurze Transportwege zwischen Werk und Auslieferung an. Die Zusammenarbeit mit ausgewählten Partnern auf mehreren Kontinenten erlaubt es, so nahe wie möglich beim Einsatzort die Tür zu produzieren. Auch so tragen wir zu einem möglichst tiefen CO₂-Ausstoss und zum Schutz unserer Umwelt bei.

Die Broschüre ist klimaneutral auf FSC-Papier gedruckt:



zuverlässig

Ausgedehnte Härtetests. Vorbehaltloser Personenschutz. Türsysteme von TORMAX stehen für höchste Funktionalität, Sicherheit und Zuverlässigkeit.

Qualität nach Schweizer Massstab

TORMAX Türantriebe werden nach strengen Vorschriften unseres Schweizer Stammhauses gefertigt. Das beginnt bei der Wahl der Komponenten, beinhaltet den Einkauf der Materialien und reicht bis zu ausgedehnten Tests für jedes einzelne Produkt. Ein Garant für Qualität und Sicherheit auf höchstem Niveau.

Prüfung obligatorisch. Jedes Modell durchläuft eine Vielzahl von Prüfungen. Erst wenn alles einwandfrei funktioniert, geben wir es zur Serienproduktion frei. Zudem unterziehen wir ausnahmslos jeden einzelnen Antrieb umfassenden Funktionstests, bevor er unser Haus verlassen darf. Von uns zertifizierte Partner bauen TORMAX Türsysteme fachgerecht und exakt auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt ein.



Härtetests: Schonungslos



Personenschutz: Umfassend



Sicherheit: Ohne Kompromisse



Zuverlässigkeit: Sprichwörtlich

Sicherheit ohne Kompromisse. Wenn es um die Sicherheit Ihrer automatischen Türen geht, kennen wir keine Kompromisse. Absolute Zuverlässigkeit und vorbehaltloser Personenschutz stehen für uns an erster Stelle. Die modernen Steuerungen der TORMAX Türantriebe sind perfekt darauf vorbereitet, Sicherheitseinrichtungen jeder Art zu integrieren: Sensoren und Radar lassen sich ebenso anschliessen wie Zutrittskontrolle, Überwachungskameras, Notschalter und vieles mehr.

Gerüstet für jeden Fall. Kraftbegrenzung, Umkehrautomatik bei geringstem Widerstand sowie die Einstellung von Geschwindigkeit und Sensitivität schützen die Benutzer optimal. Im Notfall oder bei Stromausfall ist der automatische Weiterbetrieb der Türen über eine Batterie gewährleistet oder die Türen lassen sich manuell entriegeln und bedienen. Bei einem Feuer schliessen automatische Brandschutztüren absolut dicht und garantieren höchsten Schutz gemäss den jeweiligen Vorschriften.

Alle TORMAX Antriebe erfüllen die nationalen und internationalen Normen und Standards, abgestimmt auf ihren Einsatzzweck.



Die Firma ist nach ISO 9001 zertifiziert.



UL325



UL325



DIN 18650



EU-Richtlinien:
2006/95/EG
2004/108/EG
98/37/EG bzw.
2006/42/EG



wirtschaftlich

Die Attraktivität von Gebäuden für Investoren und Mieter steigern. Langlebigkeit, die sich auszahlt. Tiefe Wartungskosten. Türsysteme von TORMAX sind eine lohnende Investition.

Umfassender Schutz Ihrer Investitionen

Automatische Türen von TORMAX machen sich in jeder Hinsicht bezahlt. Sie sind äusserst stabil und zeichnen sich durch eine lange Lebensdauer aus. Und sie sind so konzipiert, dass sie sich auf zukünftige Anforderungen massgeschneidert ausbauen lassen.

Gebäude werden attraktiver. Automatische Türen verflüssigen den Personen- und Warenverkehr. Das steigert die Attraktivität Ihrer Immobilien für Investoren und Mieter. TORMAX bietet ein wirtschaftliches Gesamtpaket von Produkten und Leistungen – selbstverständlich inklusive zeitgerechter Lieferung und Montage. Die tiefen Betriebs- und Servicekosten tragen zum Schutz Ihrer Investitionen bei.



Attraktivität: Gesteigert



Zukunft: Vorbereitet



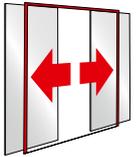
Wartungskosten: Minimal

Gesamtlösungen mit Zukunft. Bei TORMAX kommen Sie stets in den Genuss ausgereifter Systeme, die einen nachhaltigen Entwicklungsprozess durchlaufen, bevor sie auf den Markt gelangen. Das garantiert eine hohe Betriebssicherheit, tiefe Wartungskosten und einen störungsfreien, langlebigen Betrieb. Optimal auf Ihre Anforderungen abgestimmte Wartungsintervalle verlängern die Lebenszeit der Systeme zusätzlich.

Garantiert effizient. TORMAX garantiert die Lieferung von Ersatzteilen über einen Zeitraum von zehn Jahren, auch nach der Ablösung von Produkten. Und sollte einmal trotz höchster Qualität eine Reparatur anfallen, löst unser feinmaschiges Servicenetz das Problem schnell und effizient. Mit TORMAX entscheiden Sie sich für den Anbieter automatischer Türen mit Full Service. So reduzieren Sie die Herstellervielfalt und die Service- bzw. Wartungskosten auf ein Minimum.

TORMAX denkt aber nicht nur an die Gegenwart, sondern bereitet Sie auch auf die Zukunft vor: Mit den neuen Antrieben der iMotion Generation erhalten Sie die Möglichkeit, Ihre Türsysteme jederzeit neuen Anforderungen anzupassen.

TORMAX öffnet die Türen. Überall.



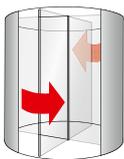
Schiebetüren

-  **1** Brand- und Rauchschutztür
- 2** Lineare Schiebetür
- 3** Teleskopschiebetür
-  **4** Korrosionsfreie und spritzwassergeschützte Schiebetür (IP65)
- 5** Winkelschiebetür
-  **6** Einbruchhemmende Schiebetür mit WK2 und 3
- 7** Bogenschiebetür
-  **8** Windfangkonstruktion mit linearen Schiebetüren und Flucht-/Rettungswegfunktion
- 9** Ganzglasschiebetür
-  **10** Flucht- und Rettungswegtür



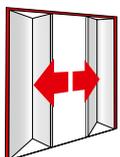
Drehflügeltüren

-  **11** Brand- und Rauchschutztür
-  **12** Drehflügeltür für barrierefreien Zutritt (Low Energy)
- 13** Unsichtbare Antriebslösung (Einbau im Boden oder in der Decke)
-  **14** Flucht- und Rettungswegtür
- 15** Drehflügeltür
-  **16** Hermetische Drehflügeltür
-  **17** Strahlungsschutztür



Karusselltüren

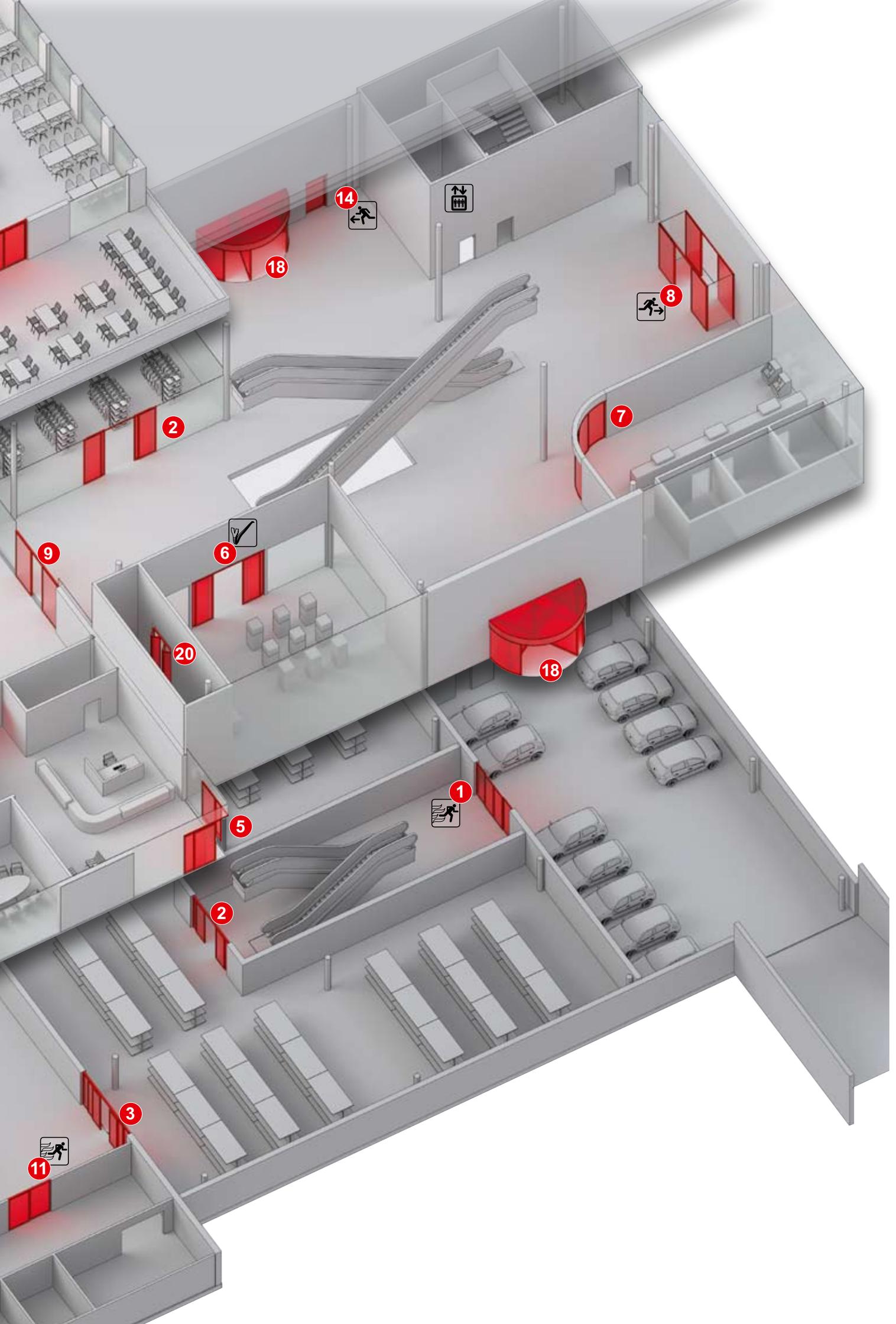
- 18** Karusselltür Vollautomatik
- 19** Ganzglaskarusselltür Servo-Automatik



Faltflügeltüren

- 20** Faltflügeltür





11

3

2

5

1

18

20

6

9

2

7

8

14

18

Schweizer Qualität weltweit

TORMAX ist eine Division der Landert Motoren AG. Schon im Gründungsjahr 1951 installierte das Unternehmen den eben erfundenen ersten elektrohydraulischen Türantrieb in der Schweiz. Der Hauptsitz des traditionsreichen Familienunternehmens liegt im schweizerischen Bülach bei Zürich.

Sprichwörtlich erstklassig. TORMAX bietet die gesamte Palette automatischer Türen an: Schiebetüren, Drehflügeltüren, Karusselltüren und Faltschwingeltüren. Das Herzstück bilden dabei die Antriebe, die in der Schweiz entwickelt und ausschliesslich dort und in Deutschland gefertigt werden. So gewährleisten wir ohne Einschränkungen die sprichwörtliche TORMAX Qualität, schnelle Reaktionszeiten und eine lückenlose Qualitätssicherung.

Weltweit nahe bei Ihnen. TORMAX ist rund um den Globus tätig. Neben Tochtergesellschaften in zwölf Ländern stellt ein weltweites Netz zertifizierter Vertriebspartner den Kundendienst sicher. Eine eingehende und sorgfältige Beratung garantiert, dass jedes automatische Türsystem von TORMAX gemäss Ihren Bedürfnissen geplant und montiert wird.

Welche Tür dürfen wir Ihnen öffnen? Wir freuen uns darauf, gemeinsam mit Ihnen Ihre individuellen Türsysteme zu entwickeln.



TORMAX
Landert Motoren AG
CH-8180 Bülach-Zürich
www.tormax.com
info@tormax.com

TORMAX ist eine Division
und ein registriertes
Markenzeichen der
Landert Motoren AG