

WIR ÖFFNEN RÄUME



Roto Door

Garantierte Sicherheit!

Sicherheit, Komfort und Vielfalt
mit dem Roto Door System

ÜBERSICHT

Roto Frank AG
Damit Sie wissen, warum Sie bei uns in guten Händen sind

ROTO FRANK

4

Innovation für Ihre Eingangstür
Qualitätskriterien, die im Alltag für entscheidende Vorteile sorgen

INNOVATION

6

DoorSafe nennen wir unser
komplettes Programm für Mehrfachverriegelungssysteme

DOORSAFE

8

Funktionsweise und Eigenschaften
zylinder- und drückerbetätigter Verriegelungssysteme

DOORSAFE C + H

10

Unsere zylinderbetätigte Mehrfachverriegelung
mit mechanisch-automatischer Verriegelungsfunktion

DOORSAFE TANDEO

12

Unsere zylinderbetätigte Mehrfachverriegelung
mit elektronischer Verriegelungsfunktion

DOORSAFE ENEO

14

Alle Varianten der
Zusatzverriegelungen im Überblick

VERRIEGELUNGEN

16

Unsere Schösser für Metallrahmen sowie Einstemm-
und Kastenschösser für einfachste Sicherheit

DOORBASE

18

DoorLine nennen wir unsere Türbänder, die den Türflügel
und den Türrahmen sicher und elegant verbinden

DOORLINE

20

Alles, was Sie sonst noch
rund um die Eingangstür benötigen

DOORPLUS

22

Die wichtigsten Elemente und
Fachbegriffe rund um Ihre Tür

ROTO TÜREN ABC

24

Roto Markenqualität
ist überall zu Hause – weltweit

PRODUKTÜBERSICHT

26

ROTO FRANK – MEHR SICHERHEIT FÜR HEUTE UND MORGEN

Zukunft braucht Herkunft. Als weltweit führender Hersteller von Drehkippbeschlägen bietet die Roto Frank AG auch eine breite Palette weiterer Baubeschläge. Mit Roto Door konzentrieren wir uns auf die Entwicklung und Herstellung von Türbeschlägen, die den modernen Ansprüchen an Sicherheit und Komfort gerecht werden. Die hohe Fertigungsqualität und die zukunftsweisenden Ideen unserer Entwicklungsabteilung sorgen dafür, dass unsere Produkte in allen Märkten der Welt seit Jahrzehnten präsent sind. Wir selbst verstehen diese Tradition als Verpflichtung, die Zukunft der Baubeschlagtechnik durch laufende Innovationen mitzubestimmen.



heute – mo





orgen

So wollen wir leben:
Sicherheit geben und
uns sicher fühlen.

Roto Door – alles rund um die Tür. Damit Sie Ihre Türen öffnen und schließen können, benötigt Ihr Türenhersteller eine ganze Menge Teile. Und abgesehen vom Türflügel und Türrahmen selbst kommen viele aus unserem Unternehmen. Dabei liegt das Hauptaugenmerk unserer Entwicklungen auf der Eingangstür, da wir Ihnen hier unsere ganze Kompetenz in den Dienst von Komfort und Sicherheit stellen können.

ROTO – IHR PARTNER FÜR SICHERHEIT, KOMFORT UND INNOVATION

Sicherheit für Ihre Wohn- und Arbeitswelt. Eingangstüren müssen Ihnen Sicherheit sowie den Schutz Ihres Hab und Guts vor unliebsamen Besuchern bieten können. Mit unseren Mehrfachverriegelungssystemen verfügen Sie über variantenreiche Möglichkeiten, Ihre Türen sicher zu verriegeln. Die Basis für dieses hohe Sicherheitsniveau legen wir mit der herausragenden Material- und Verarbeitungsqualität aller Teile. Um diese Qualität sicherzustellen, werden alle Teile bei uns in aufwändigen Verfahren geprüft. Darauf baut die Arbeit unserer Entwicklungsabteilung auf, die laufend an neuen Sicherheitskonzepten arbeitet.





Mit modernen Schlössern
wird alles anders – sogar die
Form der Schlüssel.

n – bequem

Komfort für den Alltag. Das Öffnen und Schließen einer Tür gehört zu unseren alltäglichen Handlungen. Deshalb ist die reibungslose Funktion der Verriegelungssysteme ein wichtiger Teil unseres Komforts. Mit neuen Entwicklungen für mechanische und elektrische Verriegelungssysteme – Roto DoorSafe Tando und Roto DoorSafe Eneo – stoßen wir in neue Dimensionen des Komforts für Eingangstüren vor.

Energie, die Sie sparen. Reibungslos funktionierende Türverriegelungen geben nicht nur Sicherheit und Komfort. Sie sorgen auch für das dichte und bündige Schließen der Tür. Damit wird sichergestellt, dass die Energie, die Sie zum Heizen (oder im Sommer auch zum Kühlen) einsetzen, drinnen bleibt und nicht durch die Tür entweicht.

MIT SICHERHEIT MEHR AUSWAHL

Roto DoorSafe – innovative Mehrfachverriegelungssysteme

Unter dem Namen Roto DoorSafe bieten wir Ihnen ein umfassendes Programm an Mehrfachverriegelungssystemen, die allen technischen Anforderungen gerecht werden. Auf den folgenden Seiten geben wir Ihnen eine Übersicht über die unterschiedlichen Schlossvarianten und Zusatzteile. So können Sie je nach persönlicher Vorliebe und ganz nach Ihren Ansprüchen an Bedienungskomfort und Sicherheit Ihre Wahl treffen.



Sicherheit – individuell konfiguriert.

Jedes Mehrfachverriegelungssystem besteht aus einem Hauptschloss, den Zusatzverriegelungen und Rahmenteilern. So können Sie aus verschiedenen Komponenten das System Ihrer Wahl zusammenstellen.

Die Zusatzverriegelungen:

Zusätzlich zur Falle und zum Stahlriegel im Hauptschloss wird Ihre Tür an weiteren Verriegelungspunkten fixiert. Sie können zwischen verschiedenen Ausführungen dieser Verriegelungspunkte wählen und deren Anzahl bestimmen.

Zu viele Fachbegriffe?

Wenn Ihnen die vielen Fachbegriffe **Kopferbrechen** bereiten, hilft Ihnen das **Roto Türen ABC** (Seite 22-23) dabei, sich schnell zurecht zu finden!

durchdaco



Mit unseren Verriegelungskonzepten sind Sie der Sicherheit eines Schließfaches weit voraus.



Die Hauptschlösser:

Roto DoorSafe C – beim zylinderbetätigten Schloss verriegeln Sie das Hauptschloss und die Zusatzverriegelungen mit einem Schlüssel.

Roto DoorSafe H – beim drückerbetätigten Schloss verriegeln Sie das Hauptschloss und die Zusatzverriegelungen mit einem Drücker.

Roto DoorSafe Tandeo – bei diesen automatischen Schlössern wird die Zusatzverriegelung schon beim einfachen Schließen der Tür automatisch ausgelöst.

Roto DoorSafe Eneo – das Verriegeln des Hauptschlusses und der Zusatzverriegelungen wird von einem Elektromotor übernommen.

cht – variabel

DIE BASIS HOHER SICHERHEIT

Roto DoorSafe C – das zylinderbetätigte Mehrfachverriegelungssystem

- Das Betätigen des Hauptschlusses und der Zusatzverriegelungen erfolgt durch ein Zylinderschloss mit einem Schlüssel.
- Durch das Drehen des Schlüssels wird ein leichtgängiges, wartungsfreies und langlebiges Getriebe in Gang gesetzt, das den Riegel und die Zusatzverriegelungen bewegt.
- Damit sich die fest verriegelte Tür auch leicht öffnen lässt, zieht das Getriebe beim Entriegeln der Tür gleichzeitig auch die Falle zurück.
- Üblicherweise befindet sich an der Tür innen ein Drücker und außen ein Stoßgriff, so dass die Tür von außen nur mit dem Schlüssel geöffnet werden kann.
- Diese Bedienungsart ist in Zentraleuropa sowie in Süd- und Osteuropa am weitesten verbreitet.

einfach –



Zylinderbetätigt



Drückerbetätigt



Safetüren wären als Haustüren etwas unhandlich. Deshalb bieten wir Lösungen, die nicht nur sicher, sondern auch komfortabel sind.

mehrfach

Roto DoorSafe H – das drückerbetätigte Mehrfachverriegelungssystem

- Bei drückerbetätigten Systemen werden im ersten Schritt der Hauptschlossriegel und die Zusatzverriegelungen mit einem Drücker betätigt.
- Im zweiten Schritt wird das System mit dem Schlüssel blockiert.
- Diese Bedienungsart ist in den Benelux-Staaten und in Skandinavien am weitesten verbreitet.

AUTOMATISCH MEHR SICHERHEIT



Roto DoorSafe Tando – mehr Komfort durch automatisches Verriegeln.

Stellen Sie sich vor, Sie schließen die Tür und sie verriegelt ganz von selbst! Mit Roto DoorSafe Tando bieten wir Ihnen ein Schlosssystem für zylinderbetätigte Mehrfachverriegelungen, die diesen Gewinn an Komfort bei höchster Sicherheit garantieren. Diese Variante bietet die gewohnten Qualitätsvorteile der Roto Mehrfachverriegelungen. Roto DoorSafe Tando CA 60A nutzt die einzigartige „2-in-1“-Lösung dafür, dass sich Ihre Tür an zwei Punkten automatisch verriegelt.

einfach –

Der zylinderbetätigte Tando.

- Beim Schließen der Tür werden die beiden Zusatzverriegelungen des Systems automatisch aktiviert. So wird die Tür ohne Schlüsselbedienung automatisch verriegelt!
- Die Aktivierung der Zusatzverriegelungen erfolgt durch die innovative „2-in-1“-Lösung.
- Ist die Tür verriegelt, können Sie sie von innen noch immer ohne Schlüssel öffnen.
- Mit dem Schlüssel verriegeln Sie zusätzlich den Riegel im Hauptschloss als dritten Verriegelungspunkt und verstärken den Druck der Zusatzverriegelungen.



Die "2-in-1"-Lösung
Berührt die Falle der Zusatzverriegelung den Türrahmen, wird der Bolzen automatisch ausgelöst und die Tür verriegelt sich selbst.



Mehr Schlösser
bedeuten nicht
automatisch
mehr Sicherheit –
ein intelligentes
Schloss hingegen
schon.

DoorSafe Tandeo Detailfunktionen.

- Einfach automatisch verriegeln (Tagverriegelung): Die beiden Zusatzverriegelungen des Roto DoorSafe CA 60A bestehen jeweils aus einer Falle und einem Bolzen, der in die Falle integriert ist – dem Automatikbolzen. Beim Zuziehen der Tür schnappen diese Fallen nach dem gleichen Prinzip wie die Falle im Hauptschloss in ihre Schließstücke. Dabei werden die Bolzen in den Fallen automatisch aktiviert und die Tür ist an zwei zusätzlichen Punkten verriegelt. Diese automatische Verriegelung wirkt bereits, wenn Sie die Tür zuziehen, ohne sie abzuschließen!

- Öffnen und Entriegeln leicht gemacht.

Tagverriegelung: Wenn Sie die Tür von innen öffnen, müssen Sie nur den Drücker nach unten drücken. Alle drei Fallen und die zwei Automatikbolzen der Zusatzverriegelungen werden automatisch zurückgezogen.

Nachtverriegelung: Ist die Tür mit dem Schlüssel verriegelt, müssen Sie erst den Riegel mit dem Schlüssel aufschließen. Der Stoßgriff an der Außenseite der Tür garantiert, dass die Tür auch im geschlossenen, aber unversperrten Zustand, von außen nur mittels Schlüssel geöffnet werden kann.

MEHR SICHERHEIT AUF KNOPFDRUCK



Roto DoorSafe Eneo – das elektromechanische Verriegelungssystem.

Immer wieder stehen wir vor Situationen, in denen Schlüssel und Schloss lästige Hindernisse sind. Deshalb lässt sich Roto DoorSafe Eneo ganz einfach mit einer Fernbedienung öffnen und an drei Punkten verriegeln. Mit hohem Bedienungskomfort, moderner Sicherheitstechnik und passend zu jeder handelsüblichen Eingangstür.

Einfach praktisch – Eneo mit Funkfernbedienung.

Roto DoorSafe Eneo E 50R steuert den leistungsstarken Elektromotor des Verriegelungssystems einfach per Funkfernbedienung.

- Schlossbedienung von innen und außen durch eine Funkfernbedienung, mit der Sie optional auch das Garagen- oder Einfahrtstor und die Beleuchtung bedienen können
- Funkinnentaster, Funksteckdosen und Funk-Cody als optionales Zubehör
- bis zu 98 Handsender programmierbar
- Funkreichweite einstellbar
- erhöhte Sicherheit durch Rolling-Code-System und 66-Bit-Codierung
- starker, leiser und wartungsfreier E-Motor
- hochwertiges Zylinderschloss zur Ersatzöffnung
- zwei Zusatzverriegelungspunkte, wahlweise mit Bolzen oder Kreiszung





Schlösser mit Zahlencodes
gibt es im Agententhiller –
und auf Wunsch bei Ihnen
daheim.

Eneo für unterschiedliche Sicherheitslösungen.

Kombinieren Sie Roto DoorSafe Eneo E 50 mit einem Zutrittssystem Ihrer Wahl!

- Roto DoorMan: hohe Manipulationssicherheit für bis zu 199 Handsender pro Schloss
- einfache Programmierung
- für Eyescan und Fingerprint fragen Sie bitte Ihren Fachhändler
- wahlweise mit Funk- oder Transponderzutrittssystem
- umfangreiches Zubehörprogramm
- einfache Montage durch steckbaren Kabelübergang



DIE VARIANTEN MEHRFACHER SICHERHEIT

Roto DoorSafe Zusatzverriegelungen – mehr Auswahl für vielfache Sicherheit.

Je nach Mehrfachverriegelungssystem kann Ihre Eingangstür an bis zu fünf Verriegelungspunkten gesichert werden. Zusatzverriegelungen bieten allerdings mehr als erhöhte Sicherheit. Sie sorgen auch dafür, dass die Tür über ihre gesamte Höhe fest im Rahmen sitzt. So minimieren sie Energieverluste und verbessern den Schallschutz an der Tür. Alle Roto Zusatzverriegelungen sind aus massivem Stahl gefertigt und manipulationssicher. Die Zusatzverriegelungen werden über das Hauptschloss ausgelöst.



Türfänger

V-Zapfen: Der bewährte Verschlusszapfen mit serienmäßiger Aushebesicherung.

Bolzen: Der massive Bolzen hält die Tür sicher und fest im Schließstück.

Kreiszunge: Die Kreiszunge hintergreift das Schließstück und verhindert ein Auseinanderziehen von Flügel und Rahmen.

sicher –

Drehbolzen: Um den Anpressdruck der geschlossenen Tür zu erhöhen, dreht sich dieser Bolzen im Schließstück und zieht damit den Türflügel an den Rahmen.

Kreiszunge



Bolzen



Automatikbolzen: Bei Roto DoorSafe Tando wird die Tür beim Schließen automatisch an zwei Punkten verriegelt. Die Verriegelung durch die Bolzen wird durch den Kontakt der Falle mit dem Türrahmen ausgelöst.

Türfänger: Gesicherte Öffnung der Tür um einen Spalt. Der Türfänger kann von außen mit dem Schlüssel entriegelt werden.

Mit freundlicher Unterstützung
des Schloss- & Schlüssel-
museums Graz

Vor 324 Jahren schuf ein Fein-
mechaniker diese meisterliche
Mehrfachverriegelung. Heute
kann sich diese Sicherheit
jeder leisten.



vielfältig

Die Rahmenteile:

Mit der Auswahl der Rahmenteile können Sie erstens die Sicherheit des Verriegelungssystems zusätzlich beeinflussen. Zweitens sind die Rahmenteile die sichtbaren Teile des Systems. Sie bieten in Form und Farbe zahlreiche Möglichkeiten, Akzente an Ihrer Tür zu setzen und das Design zu unterstreichen.



DIE BASIS EINFACHER SICHERHEIT

Roto DoorBase – Einstemm-, Metallrahmen- und Kastenschlösser

Ob Innentür, Gartentor oder Gartentür: Es gibt viele Türen, die zwar sicher schließen sollen, aber nicht die Sicherheit einer Mehrfachverriegelung benötigen.

Für all diese vielfältigen Anwendungen bieten wir Ihnen mit DoorBase unterschiedlichste Schlösser. Der Variantenreichtum an technischen Ausführungen sorgt für das passende Schloss an der richtigen Stelle.

Allen gemeinsam ist die für Roto typische, hohe Qualität der Materialien.

Schlösser
für Eingangstüren
aus Metall
oder Kunststoff



Einstemmschloss
für Innentüren



einfach – fu



Auch alltägliche Formen der Sicherheit wie diese Scheibenbremse verlangen nach höchster Präzision.

Einstemmschlösser mit Umkehrfalle: Ausführungen für Bartschlüssel, Zylinderschlüssel oder Absperrriegel.

Schlösser für Metallrahmen: Rohrrahmenschlösser für Metalltüren und -tore mit Riegelschloss, Wechsel- oder Rollfalle in allen Kombinationen.

Kastenschlösser: einfache, innen aufgeschraubte Schlösser für einfache Sicherheitsanforderungen.



Kastenschloss

unktional

SICHERER HALT FÜR IHRE TÜR

Roto DoorLine – Türbänder für Kunststofftüren.

Haustürbänder sorgen schlicht dafür, dass man eine Tür öffnen und schließen kann, denn sie verbinden den Türflügel mit dem Türrahmen. Roto DoorLine Türbänder sind durch technisch überzeugende Detaillösungen die erste Wahl, wenn Sie auf Sicherheit, Design und Komfort rund um Ihre Eingangstür Wert legen.



Komfort: Roto DoorLine Türbänder bestechen durch einfache Montage und Wartungsfreiheit für viele Jahre.

Sicherheit: Je größer Sie Sicherheit bei Ihrer Eingangstür schreiben, desto wichtiger ist ein Türband, das schwere, einbruchhemmende Türen sicher hält und selbst Teil des Sicherheitskonzeptes ist – etwa durch die patentierte Bandsicherung gegen das Ausheben der Tür und durch die Fixierung mit Spezialschrauben und drei zusätzlichen Stahlstiften.

schön – stark





Die einen lieben den Nervenkitzel – wir bevorzugen eher das Gefühl uneingeschränkter Sicherheit.

Design: Roto DoorLine Türbänder unterstützen durch ihre reduzierte Formensprache das Design jeder Eingangstür – unaufdringlich und elegant. Die Farbe der Türbänder ist aus einer umfangreichen Farbpalette wählbar.

Energieersparnis: Roto DoorLine Türbänder sorgen für exakt schließende Türen – und das spart wertvolle Heizenergie!



Durch einfache, dreidimensionale Verstellbarkeit von Roto DoorLine sitzt Ihre Tür immer exakt im Rahmen

MIT SICHERHEIT MEHR VIELFALT

Roto DoorPlus – Profilzylinder, Elektro-Öffner, Drücker-Garnituren und Boden-Türdichtungen

Das DoorPlus-Programm von Roto komplettiert Ihre Tür um jene Teile, die nach der Türmontage tägliche Berührungspunkte darstellen, den Bedienungskomfort erhöhen oder die Schall- und Wärmedämmung der Tür deutlich verbessern. Die Kombination von Roto Door Mehrfachverriegelungen mit Teilen aus dem DoorPlus-Programm garantiert das perfekte und wartungsfreie Zusammenspiel aller Elemente für viele Jahre.



Drücker-Garnituren: Roto Drücker-Garnituren überzeugen durch ihr klassisches Design. Sie sind für unterschiedliche Türblattstärken, wahlweise mit starrem Außendrücker und in unterschiedlichen Farben lieferbar.

handlich

Profilzylinder: hochwertiges 6-Stift-System, entweder mit klassischer Schlüsselbedienung von beiden Seiten oder mit Knaufzylinder, der den Schlüsselseinsatz an der Innenseite durch einen Drehknauf ersetzt.

Elektro-Öffner: elektronische Türöffner für Holz-, Aluminium- und Kunststofftüren, wahlweise mit Arretierstift und manueller Entriegelung.





Es gibt Dinge, die sind nicht wirklich wichtig im Leben, aber es ist doch schön, dass es sie gibt.

flexibel

Boden-Türdichtungen: Automatische Boden-Türdichtungen

für Haus- und Nebentüren dichten zuverlässig zum Boden hin ab. Das Ergebnis ist ein hoher Wärme- und Schallschutz durch die integrierten Hohlkammern, das Silikondichtprofil und die vorgelagerte Bürstendichtung. Roto Boden-Türdichtungen sind in PVC- und Aluminiumausführung verfügbar. Die Dichtung wird beim Schließen der Tür automatisch ausgelöst.



Roto Türen ABC – alle Elemente schnell erklärt

Um Ihnen die Vorzüge der einzelnen Roto Mehrfachverriegelungssysteme zu erklären, verwenden wir einige Fachbegriffe, die vielleicht nicht alltäglich aber notwendig sind, um Ihnen die Funktionsweise und Vorteile der einzelnen Lösungen näher zu bringen. Im Roto Türen ABC finden Sie zu jedem Begriff eine Abbildung und eine kurze Erklärung.

Alle Freiheiten zur Auswahl und Gestaltung Ihrer Tür

Was allen Roto Mehrfachverriegelungssystemen gemein ist, ist die Tatsache, dass technische Feinheiten kein Selbstzweck sind, sondern immer einen Gewinn an Komfort und Sicherheit bedeuten. Wir bieten Ihnen Verriegelungssysteme, die einfach zu bedienen sind und Ihnen rund um Wahl und die Gestaltung der Tür jede Entscheidungsfreiheit lassen:

- Die Verriegelungssysteme sind für ein- und zweiflügelige Türen aus Holz, Holz-Aluminium, Aluminium und Kunststofftüren geeignet.
- Sie können alle Drückergarnituren – auch ausgefallene Designergarnituren – verwenden.
- In die Schlösser können alle Profilzylinder eingesetzt werden, die der europäischen Norm entsprechen.
- Alle Systeme sind für den Rechts- und den Linksanschlag zu verwenden.
- Sichtbare Oberflächen der Verriegelungssysteme und Türbänder können passend zur Tür nach RAL pulverbeschichtet werden oder sind Silber matt beschichtet.

- 1 Flügel**
Kann aus Holz, Kunststoff, Aluminium oder Kombinationen daraus bestehen.
- 2 Türfüllung**
Kann aus Holz, Kunststoff, Aluminium, Glas oder Kombinationen daraus bestehen.
- 3 Rahmen**
Kann aus Holz, Kunststoff, Aluminium oder Kombinationen daraus bestehen.

4 Türschwelle



DoorSafe-Rahmenteile
Im Türrahmen befinden sich entweder mehrere Schließstücke oder eine Schließleiste als Gegenstück zu Falle, Riegel und Zusatzverriegelungen.



DoorLine-Türbänder
Die sichere Verbindung des Flügels mit dem Rahmen.

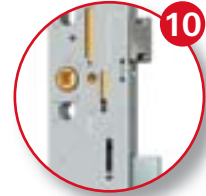


DoorPlus-E-Öffner
Dient zum elektrischen Entriegeln der Falle bei nicht verriegelter Mehrfachverriegelung.

8 DoorPlus-Bodentürdichtung
Sie sitzt im Türflügel und wird beim Schließen der Tür aktiviert.



DoorSafe-Mehrfachverriegelung 9
Mehrere Zusatzverriegelungen erhöhen Sicherheit und Komfort.



DoorSafe-Hauptschloss
Das Hauptschloss setzt Falle, Riegel und Zusatzverriegelungen in Gang.



DoorSafe-Falle
Sie hält den Türflügel im unverriegelt Zustand geschlossen.



DoorSafe-Riegel
Der Riegel wird vom Hauptschloss bewegt und verriegelt die Tür.



DoorSafe-Zusatzverriegelung
Erhöhen die Sicherheit und sorgen für höhere Dichtigkeit.



DoorPlus-Zylinder
Zum Ent- und Verriegeln der Tür mit einem Schlüssel.

DoorPlus-Drücker 15
Der Drücker ist das Element, mit dem Sie die Tür bedienen.

ROTO MARKENQUALITÄT IST ÜBERALL ZU HAUSE – WELTWEIT

Viele Anforderungen, die Kunden an Sicherheit, Energiemanagement und Komfort im Haus stellen, lassen sich mittels intelligenter Fenster- und Türentechnologie erfüllen. Roto bietet dafür eine einzigartige Produktpalette. Hier ein kurzer Überblick:

Das Roto NT Beschlagsystem für Holz- und Kunststofffenster.

Das nach dem Baukastenprinzip modular aufgebaute System kann in alle Fensterformen und Öffnungsarten eingesetzt werden und lässt sich höchst komfortabel bedienen. Einfach schön: die verdeckt liegende Lösung Roto NT Designo für eine perfekte Optik.



Roto ALU – rundum robust und flexibel. Ob Rundbogen-, Schrägfenster sowie Drehkipp-, Kipp- oder Stulpflügel: Die beständigen Beschlagsysteme für Fenster und Türen aus Aluminium lassen keine Ausführungswünsche offen und verbinden modernste Technik mit einem Höchstmaß an Sicherheit sowie einer attraktiven Optik. Selbst große und schwere Drehkippfenster mit bis zu 200 kg und Drehflügel bis 300 kg Flügelgewicht im Objektbereich.



Roto Patio Beschlagsystem für Schiebetüren und -fenster. Die besondere Leichtgängigkeit der Patio Beschläge bedeutet ein Plus an Bedienkomfort und macht das Öffnen und Schließen auch von schweren Flügelementen spielend leicht. Zur Auswahl stehen die Parallel-Schiebekippbeschläge Patio S und Z, der Faltschiebebeschlag Patio 6080 sowie der Schiebebeschlag für Hebe-Schiebeelemente Patio Life.



Roto In-line Sliding – hoher Komfort auf wenig Raum. Überall dort, wo nach innen oder nach außen ragende Fensterflügel nicht gewünscht sind, empfehlen sich Schiebefenster und -türen, um den kompletten Wohnraum nutzen zu können. Bestes Beispiel hierfür: die neue Ein-Punkt-Verriegelung Roto DUO.



Roto Outward Opening – komfortabel und platzsparend. Nach außen öffnende Fenster sind weltweit verbreitet. „Top-Hung“ Lösungen, bei denen der Fensterflügel nach außen geklappt wird, gibt es von



Roto in einer Breite bis 1200 mm. „Side-Hung“ Lösungen, die nach außen drehen, in einer Breite bis zu 700 mm. Beide Fenstertypen lassen sich bequem mit nur einer Hand bedienen.



Roto E-Tec – und Fenster denken mit. Ausgereifte elektronische Komponenten als optimale Ergänzung der mechanischen Fensterbeschläge sorgen für ein Höchstmaß an Sicherheit und Schutz gegen Einbruch. Für ein optimales Raumklima und intelligentes Energiemanagement. Automatisch mehr Komfort:



mit dem neuen, verdeckt liegenden elektronischen Öffnungs- und Verriegelungssystem E-Tec Drive.

KOMPETENZ OHNE GRENZEN

Bitte fordern Sie bei Interesse unsere ausführlichen Prospekte und Unterlagen an.

Für Deutschland und Österreich erreichen Sie uns unter:

Telefon: +49 711 7598-390

und +49 711 7598-259

Telefax: +49 711 7598-853

info.de@roto-frank.com

info.at@roto-frank.com

Für die Schweiz erreichen Sie uns unter:

Telefon: +41 44 7458555 • Telefax: +41 44 7458556

info.ch@roto-frank.com



PB 692-0 Stand: Februar 2007. Änderungen vorbehalten. Mat.-Nr. 47281 1
Gesamtherstellung: Typographic Druck GmbH.
© 2007 Roto Frank AG ® Roto ist ein eingetragenes Warenzeichen

Roto Frank AG

Stuttgarter Straße 145-149 • 70771 Leinfelden-Echterdingen

Telefon: +49 711 7598 - 0 • Telefax: +49 711 7598 - 253

info@roto-frank.com

www.roto-frank.com • www.infoline-beschlaege.de

WIR ÖFFNEN RÄUME

