



# Roto Safe A | Tandeo

Komfort und Sicherheit perfekt kombiniert



**Ein gutes Gefühl, ob zu Hause  
oder unterwegs**

Jeder hat das Bedürfnis nach Einfachheit und Geborgenheit im Leben. Die neue Generation automatischer Mehrfachverriegelungen erfüllt deshalb höchste Ansprüche an Komfort und Sicherheit. Ohne Nutzung des Schlüssels lassen sich Haustüren automatisch, zuverlässig und sicher verriegeln, und Sie sind gut geschützt gegen Einbruch. In Verbindung mit der zusätzlichen Antriebseinheit kann die Eingangstür ganz bequem ohne Schlüssel elektromechanisch geöffnet werden.

**Vorteile, die überzeugen:**

- hoher Bedienkomfort
- sicheres Verriegeln
- effiziente Montage
- Premium-Qualität



Zusatzverriegelung  
mit Falle und  
Automatikkraftteil

Zutrittskontrollsystem  
ZKS 4in1

Auslöseeinheit

Hauptschloss mit Falle  
und Riegel

Elektrische  
Antriebseinheit

Zusatzverriegelung  
mit Falle und  
Automatikkraftteil

#### Die praktische Tagesentriegelungsfunktion

Bei Bedarf ermöglicht das Schloss Roto Safe A | Tandeo in Kombination mit einem E-Öffner auf der Rahmenseite einen Zutritt ohne Schlüssel. Die Tür lässt sich ganz einfach aufdrücken.

# Beeindruckend sicher, einfach komfortabel

Die Mehrfachverriegelungen überzeugen mit vielen Leistungsmerkmalen beim Öffnen und Schließen. Der Riegel im Hauptschloss und die Zusatzverriegelungen fahren beim Zuziehen der Tür automatisch aus. Die optionale elektrische Antriebseinheit sorgt in Verbindung mit gängigen Zutritts-

kontrollsystemen für ein Plus an Bedienkomfort beim Entriegeln. Aber auch ohne Motor ist das Schloss mit einer geringen Schlüsselumdrehung spielend leicht wieder zu öffnen.

#### Die Tür automatisch verriegeln, so einfach funktioniert's



Die Automatikfunktion erfolgt über die mechanische Auslöseeinheit im Hauptschloss. Der Riegel im Hauptschloss fährt aus.

#### Zusatzkomfort beim Öffnen durch schnelles motorisches Entriegeln



Mit dem Zutrittskontrollsystem 4in1 von Roto können Sie die Tür per PIN-Code, Fingerscan, bluetoothfähigem Mobiltelefon oder einem RFID-fähigen Medium öffnen. Bei der Nutzung einer Antriebseinheit mit eingebautem Funkempfänger kann zum Öffnen auch ein Funkhandsender eingesetzt werden.



Gleichzeitig fahren die Automatikkraftteile aus.



Mit der Smartphone-App von Roto ganz einfach die Türöffnung auslösen – schon werden alle Verriegelungselemente zurückgezogen.

Die Tür ist versicherungstechnisch verschlossen. Sie muss nicht zusätzlich mit dem Schlüssel abgeschlossen werden. Für noch mehr Sicherheit verhindern rückdruckgesicherte Sicherheitsschließpunkte ein Aushebeln. Wenn Sie das Schloss darüber hinaus mit dem Schlüssel abschließen, ist der Türdrücker innen gesperrt (Kindersicherung).

# Verwirklichen Sie jeden Plan

Die Automatikverriegelung bietet sowohl für den Endanwender als auch für den Händler und Verarbeiter zahlreiche Vorteile. Sie punktet nicht nur hinsichtlich Sicherheit und Komfort, sondern erfüllt auch hohe Standards, wenn es um Design, Qualität und Wirtschaftlichkeit geht.

## Mehr Wirtschaftlichkeit hat viele Facetten

Das neue Schloss reduziert in vielerlei Hinsicht den Aufwand an Planung, Logistik und Fertigung. Händler und Verarbeiter profitieren gleichermaßen von der Tatsache, dass bei der neuen Automatikverriegelung alle Rahmenteile aus dem Standardprogramm eingesetzt werden können. Einheitliche Verriegelungsraster unterstützen zusätzlich beim Handling. Sollte auf der Baustelle eine Tür doch anders als geplant angeschlagen werden, lassen sich die Fallen im eingebauten Zustand vor Ort schnell und unkompliziert umkehren. Ein weiterer Faktor: Mithilfe der Control Unit kann der Türenbauer effizient und effektiv die Funktion der Eneo A Verriegelung überprüfen.

## Maximale Flexibilität für maximale Zufriedenheit

Eine hohe Variantenvielfalt ermöglicht nahezu alle Umsetzungen, die Sie sich vorstellen können. Mit unserer mechanisch-automatischen Mehrfachverriegelung lassen sich Türen bis zu drei Meter Höhe realisieren. Das Produktportfolio berücksichtigt auch länderspezifische Anforderungen wie zum Beispiel die Nachfrage nach Lösungen mit Rundzylinder oder Zusatzsperre. Ein breites Anwendungsspektrum spiegelt sich in den möglichen Dornmaßen von 35 bis 80 mm wider. Das System ist für alle Rahmenmaterialien und Türen geeignet – ob Haus-, Wohnungsabschluss- oder Nebeneingangstür, ob Kunststoff, Holz oder Aluminium. Dabei sorgen resistente und kratzfeste Oberflächen für eine dauerhaft hochwertige Optik.

## Ausgezeichnete Qualität, auf die Verlass ist

Ein gutes Schloss ist nicht nur sicher, sondern auch langlebig und funktional. Die Mehrfachverriegelung ist nach prEN 15685:2019 zertifiziert, was eine sehr gute Dauerfunktion, Korrosionsbeständigkeit und Gebrauchstauglichkeit attestiert. Die exzellenten Eigenschaften in Sachen Dauerlauf und Funktionssicherheit werden durch Tests mit 200.000 Zyklen nach DIN EN 1191 bestätigt. Roto-Qualität heißt: zehn Jahre Garantie auf Roto Safe A | Tandeo.



### Problemlose Montage

Die Montage vor Ort ist nicht nur schnell, sondern auch einfach und flexibel.



### Langlebige Funktionalität

Zahlreiche Qualitätsprüfungen und Zertifizierungen stehen für die Langlebigkeit der Bauteile.



# Alles spielt perfekt zusammen

## Mehr Gleichteile

Optimal abgestimmte Rahmenteile aus dem Roto Safe Standardprogramm ergänzen das System. Schließstücke, Schließleisten und Stulpflügelgetriebe sind nun für die komplette Roto Safe Schlossfamilie einsetzbar.



Kombi-Schließstück

## Komplette Vielfalt

Zum Mehrfachverriegelungssystem gehören ein Hauptschloss und zwei Zusatzverriegelungen, bestehend aus Automatikkraftkeil und Falle in der Grundausstattung.

Eine breite Auswahl an Stulpvarianten ermöglicht die Verwendung in unterschiedlichen Profilgeometrien.

Automatikkraftkeil mit Flüsterpuffer



Flüsterfalle



## Die Flüsterfunktion für mehr Ruhe

Eine geräuschhemmende Flüsterfalle im Hauptschloss begünstigt in Verbindung mit den Flüsterpuffern der Automatikkraftkeile ein sanftes und leises Schließen der Tür.

## Ein weiterer Vorteil

Die Mehrfachverriegelungen sorgen durch einen gleichmäßigen Anpressdruck für hohe Dichtigkeit – das verhindert ein Verziehen der Tür und steigert den Bedien- und Wohnkomfort.

## Geprüfte Sicherheit

Auf denselben Komponenten beruhend stehen nach DIN EN 179 zertifizierte Varianten für den Einsatz in Fluchttüren zur Verfügung. Mehrere einbruchhemmende Standards nach allen gängigen Normen sind realisierbar, SKG\*\*-Zertifizierung und VdS-Prüfung sind in Vorbereitung.

## Zubehör Roto Safe A | Tandeo

## Zubehör Roto Safe E | Eneo A



Zusatzsperre



Türfänger



Antriebseinheit

## Praktisches Zubehör

Das Produktportfolio umfasst auch Varianten mit einer Zusatzsperre, die über einen zusätzlichen Schließzylinder bedient wird. Außerdem gibt es Ausführungen mit einem Türfänger, der eine Sicherheitskette an der Tür überflüssig macht.

## Einfach mehr Komfort

Die Antriebseinheit steht mit ihrem leistungsstarken Motor für eine kurze Entriegelungszeit. Der Plug&Play-Anschluss erlaubt eine einfache Montage.

### **In jeder Hinsicht ein Gewinn**

Es ist die Verbindung von vielen positiven Eigenschaften, die unsere Mehrfachverriegelung auszeichnet. Die Tür verriegelt automatisch beim Zuziehen. Und zwar einbruchssicher durch einen robusten Riegel und mindestens zwei Automatikkraftkeile, die optimal in die Schließteile einlaufen.

Den größtmöglichen Bedienkomfort beim Öffnen bietet Ihnen die Variante mit elektrischer Antriebseinheit und dem Zutrittskontrollsystem 4in1: Einfach den Finger scannen, eine PIN eingeben, mit dem RFID-Medium oder der Handy-App die Tür entriegeln und schon haben Sie Zutritt. Für zusätzlichen Nutzen sorgt bei der mechanisch-automatischen Variante Tando die praktische Tagesentriegelung für schlüsselloses Öffnen. Alles in allem: sicheres Verriegeln und komfortables Öffnen perfekt verbunden.





**Für alle Herausforderungen.  
Beschlagsysteme aus einer Hand**

**Window**

Beschlagsysteme für Fenster und Fenstertüren

**Sliding**

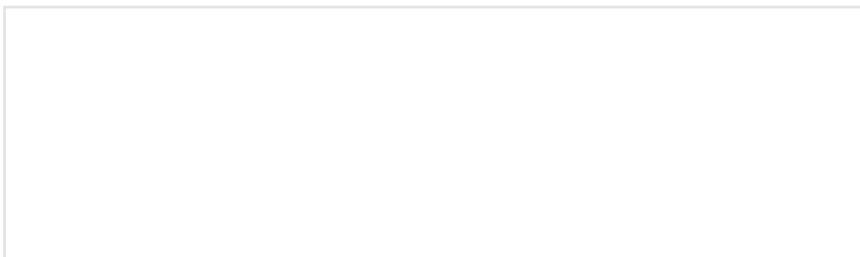
Beschlagsysteme für große Schiebefenster und Schiebetüren

**Door**

Aufeinander abgestimmte Beschlagtechnologie rund um die Tür

**Equipment**

Ergänzende Technik für Fenster und Türen



**Standortfinder**

