



Upgrade-  
Kit

# Roto Safe A | Tandeo

Komfort a bezpečnost v dokonalé kombinaci




### **S dobrým pocitem doma i na cestách**

Každý ve svém životě cítí potřebu jednoduchosti a bezpečí. Nová generace automatických vícenásobných uzavření proto splňuje nejvyšší nároky z hlediska komfortu a bezpečnosti. Vchodové dveře lze bez použití klíče automaticky, spolehlivě a bezpečně uzavřít, a vy jste tak dobře chráněni proti vloupání. V kombinaci s doplňkovou pohonnou jednotkou je možné vchodové dveře zcela pohodlně a bez klíče otvírat elektromechanicky.

#### **Výhody, které přesvědčí:**

- vysoký komfort ovládání
- bezpečné uzavření
- efektivní montáž
- prémiová kvalita



Přídavné uzavření  
se střelkou a auto-  
matickým silovým  
klínem

Systém kontroly  
přístupu ZKS 4 v 1

Uvolňovací jednotka

Hlavní zámek se  
střelkou a západkou

Elektrická pohonná  
jednotka

Přídavné uzavření  
se střelkou a auto-  
matickým silovým  
klínem

#### **Praktická funkce denního odemknutí**

Zámek Roto Safe A | Tandeo umožňuje v případě potřeby v kombinaci s E-otvíračem na rámové straně přístup bez klíče. Dveře lze zcela jednoduše otevřít zatlačením.

# Působivě bezpečné, jednoduše pohodlné

Vícenásobná uzavření přesvědčují při otvírání a zavírání mnoha výkonovými parametry. Západka v hlavním zámku a přídatná uzavření se při přitažení dveří automaticky vysunou. Volitelná elektrická pohonná jednotka nabízí v kombi-

naci s běžnými systémy kontroly přístupu další zvýšení komfortu ovládání při odemýkání. Avšak i bez motoru lze zámek hravě snadno opět odemknout drobným otočením klíče.

## Automatické uzavření dveří, až tak snadno to může fungovat



Automatickou funkci zajišťuje mechanická uvolňovací jednotka v hlavním zámku. Západka v hlavním zámku se vysune.



Současně se vysunou automatické silové klíny.

Dveře se s ohledem na pojišťovací riziko považují za uzavřené. Není nutné je navíc zamykat pomocí klíče. Další zvýšení bezpečnosti představuje zamezení vysazení dveří prostřednictvím bezpečnostních uzavíracích bodů zajištěných proti zpětnému tlaku. Pokud dveře navíc uzamknete klíčem, dojde k zablokování kliky uvnitř (dětská pojistka).

## Dodatečný komfort při otvírání díky rychlému motorizovanému odemknutí



Se systémem kontroly přístupu 4 v 1 od společnosti Roto můžete dveře otvírat prostřednictvím PIN kódu, snímače otisku prstů, telefonu s podporou Bluetooth nebo pomocí média pro technologii RFID. Při použití pohonné jednotky s vestavěným rádiovým přijímačem lze k otvírání používat také přenosný bezdrátový vysílač.



Otevření dveří lze aktivovat zcela snadno pomocí aplikace společnosti Roto pro mobilní telefony – při tom se okamžitě zasunou všechny uzavírací prvky.

### Jednoduše více komfortu

- Eneo A: předmontovaná elektromechanická vícenásobná uzavření pro maximální komfort
- Tandeo + Upgrade-Kit: mechanicko-automatické vícenásobné uzavření + dodatečně instalovatelná, automaticky seřiditelná pohonná jednotka pro maximální flexibilitu

# Realizujte každý plán

Automatické uzavření nabízí jak pro koncového uživatele, tak pro obchodníka a zpracovatele četné výhody. Boduje u nich nejen z hlediska bezpečnosti a komfortu, ale splňuje také vysoké standardy, pokud se jedná o design, kvalitu a hospodárnost.

## Vyšší hospodárnost má mnoho stránek

Nový zámek snižuje náročnost plánování, logistiky a výroby. Obchodníci i zpracovatelé těží ze skutečnosti, že se u nového automatického zajištění mohou používat veškeré rámové díly ze standardního sortimentu. Jednotná rozteč uzavíracích bodů usnadňuje manipulaci. Pokud se v místě stavby mají některé dveře zavírat obráceně, než jak bylo plánováno, je možné střelky přímo na místě a v zabudovaném stavu rychle a jednoduše otočit. Další faktor: Pomocí zkušebního zařízení Control Unit si může výrobce dveří funkci uzavření Eneo A efektivně zkontrolovat.

## Maximální flexibilita pro maximální spokojenost

Široká různorodost variant umožňuje téměř jakékoli projekty. S naším mechanicko-automatickým vícenásobným uzavřením lze realizovat dveře až do výšky tří metrů. Produktové portfolio zohledňuje také specifické požadavky v jednotlivých zemích, například poptávku po řešeních s kruhovou zámkovou vložkou nebo přídatnou pojistkou. Široké spektrum aplikací se odráží také v rozsahu možných velikostí dornu od 35 do 80 mm. Systém je vhodný pro všechny materiály rámu a dveří – ať se jedná o domovní, bytové vchodové dveře, nebo vedlejší vchodové dveře, ať už plastové, dřevěné či hliníkové. Navýšení komfortu a bezbariérový přístup nabízí kombinace s pohonem umožňující nenáročnou otvírání dveří: předmontováno jako Eneo A nebo jako Upgrade-Kit pro flexibilní dodatečné vybavení. U dvoukřídlých vchodových dveří se o komfort a bezpečnost postará štupečový převod Standard.

## Vynikající kvalita, na kterou se lze spolehnout

Dobrý zámek se vyznačuje nejen bezpečností, ale také dlouhou životností a funkčností. Vícenásobné uzavření je certifikováno podle prEN 15685:2019, čímž je garantována velmi dobrá dlouhodobá funkce, odolnost vůči korozi a vhodnost pro předemtné použití. Vynikající vlastnosti z hlediska dlouhodobě spolehlivého provozu a provozní bezpečnosti jsou potvrzeny zkouškami s počtem 200 000 cyklů podle DIN EN 1191. Kvalita značky Roto znamená následující: desetiletou záruku na Roto Safe A | Tandeo.



## Snadné rozšíření

Automatické seřízení pohonné jednotky se aktivuje pomocí mikrotlačítka.



## Bezproblémová montáž

Montáž v místě instalace není jen rychlá, ale rovněž snadná a flexibilní.



## Dlouhodobá funkčnost

Dlouhá životnost konstrukčních dílů je zaručena četnými kvalitativními zkouškami a certifikacemi.



# Všechny prvky v dokonalé souhře

## Více stejných dílů

Systém doplňují optimálně sladěné rámové díly ze standardního programu Roto Safe. Rámové uzávěry, uzavírací lišty a štulpové převody lze nyní používat pro kompletní řadu zámků Roto Safe.



**Kombinovaný rámový uzávěr**

## Kompletní různorodost

K vícenásobnému závěrovému systému náleží hlavní zámek a dvě přídavná uzávěření, která se v základní výbavě skládají z automatického silového klínu a střelky.

## Komfort podle potřeby

Volitelně lze doplnit denní odemknutí. Díky němu lze dveře v případě potřeby otevřít pouhým zatlačením.

**Automatický silový klín s tlumením hlučnosti**



**S denním odemknutím**



**Tichá střelka**



## Tichá funkce pro více klidu

Tichá střelka tlumící hluk v hlavním zámku podporuje v kombinaci s tlumícími prvky automatických silových klínů hladké a tiché zavírání dveří.



### Další výhoda

Vícenásobná uzavření zajišťují svým rovnoměrným přitlakem vysokou těsnost – ta zamezuje deformaci dveří a zvyšuje komfort ovládání a bydlení.

### Prověřená bezpečnost

Na stejných součástech spočívají varianty certifikované podle DIN EN 179, jež jsou k dispozici pro použití v únikových dveřích. Realizovat lze vícero standardů odolných proti vloupání podle všech běžných norem. S certifikací SKG\*\* a atestem VdS.

#### Příslušenství\* Roto Safe A I Tandeo

#### Příslušenství automatizace



Přídavná pojistka



Pojistka proti otevření dveří



Pohonná jednotka

### Jednoduše více bezpečnosti

Produktové portfolio obsahuje také varianty s přídavnou pojistkou, která se ovládá pomocí doplňkové válcové zámkové vložky. Vedle toho jsou k dispozici provedení s pojistkou proti otevření dveří, díky níž odpadá nutnost používat na dveřích bezpečnostní řetězky.

### Jednoduše více komfortu

Pohonná jednotka – předmontovaná nebo jako Upgrade-Kit – otvírá dveře automaticky bez použití klíče. Výkonný motor odemkne zámek rychle a tiše. Automatické seřízení a připojení s technologií Plug&Play umožňují snadnou montáž.

\* Nikoli v kombinaci s pohonnou jednotkou

### **Výhra v každém ohledu**

Naše vícenásobná uzavření se vyznačují kombinací mnoha pozitivních vlastností. Dveře se uzavřou automaticky při jejich přitažení. A to tak, že je zajištěna bezpečnost proti vloupání prostřednictvím robustní západky a nejméně dvou automatických silových klínů, které se optimálně zasunou do uzavíracích dílů.

Nejvyšší možný komfort ovládání při otvírání vám nabízí varianta s elektrickou pohonnou jednotkou a systémem kontroly přístupu 4 v 1: Stačí jednoduše nasnímat otisk prstu, zadat PIN, odemknout dveře pomocí média RFID nebo aplikace v telefonu a již máte zajištěný přístup. Další výhodu pro používání nabízí u mechanicko-automatické varianty Tandeo praktické denní odemknutí umožňující otvírání dveří bez klíče. Konečný důsledek: bezpečné uzavření a pohodlné otvírání v dokonalé kombinaci.







**Pro jakékoli požadavky – systémy kování od jediného dodavatele.**

**Window**

Systémy kování pro okna a balkónové dveře

**Sliding**

Systémy kování pro velká posuvná okna a posuvné dveře

**Door**

Vzájemně přizpůsobené technologie kování pro různé aplikace u dveří

**Equipment**

Doplňková technika pro okna a dveře

Výhradní zastoupení pro ČR:

**R.T. kování a.s.**

Kříčkova 373  
592 31 Nové Město na Moravě  
Telefon: +420 566 652 411  
E-mail: nove.mesto@rtkovani.cz

Na Kuničkách 38  
251 63 Kunice  
Telefon: +420 323 619 081  
E-mail: kunice@rtkovani.cz

[www.rtkovani.cz](http://www.rtkovani.cz)

**Obráťte se na nás**

