

# Schüco Flucht- und Rettungswege

## Schüco Emergency Exits and Escape Routes



## Schüco Fluchttürsicherung Schüco emergency exit switch



Schüco Fluchttürsicherung  
Schüco emergency exit switch



Die Schüco Fluchttürsicherung wurde von der Lesergemeinschaft der Fachzeitschrift WiK zum Produkt des Jahres gewählt

The Schüco emergency exit switch was chosen as Product of the Year by a panel of readers of trade journal WiK.

### Sicherheit – unsichtbar und flexibel

Die Schüco Fluchttürsicherung sorgt dafür, dass Personen im Gefahrenfall Räume oder Gebäude schnell verlassen können. Sie besteht aus Steuerung, Nottaster und Schlüsselschalter, die ästhetisch in der Fluchttür integriert sind.

Im Normalbetrieb ist die Tür immer versicherungstechnisch verriegelt, kann aber im Notfall von jedem zu jeder Zeit von innen geöffnet werden. Dabei wird die Tür offline durch Betätigen des Nottasters freigegeben – auch bei Stromausfall. Alternativ können alle Türen eines Gebäudes online über eine zentrale Steuerung freigegeben werden. Diese Variante eignet sich besonders für Gebäude mit hohem Publikumsverkehr.

### Ideale Ergänzung

Die Fluchttürsicherung lässt sich gemäß DIN EN 1125 und 179 optimal mit selbstverriegelnden Antipanikschlössern sowie dem Schüco Türmanager kombinieren, der weitere Funktionen wie die Zutrittskontrolle erlaubt. Wichtig: Diese zusätzlichen Funktionen beeinträchtigen nicht die Grundfunktion „Rettungswegtür“ (Brand- und Rauchschutz).

### Vorteile auf einen Blick

- Optimale Sicherheit durch Nottaster in direkter Nähe zum Panikbeschlager
- Schlüsselschalter zum Scharf- oder Unschärfstellen (Kurz- bzw. Dauerfreigabe)
- Bestandteile in Fluchttür integriert
- Keine Begrenzung der Durchgangsbreite durch Einsatz verdeckt liegender Türbänder
- Integration in vernetzte Gebäudesteuerung möglich
- Geprüft nach DIN 18273 und zugelassen nach EitVTR

### Security – invisible and flexible

The Schüco emergency exit switch ensures that people can leave rooms or buildings quickly in an emergency. It consists of a control unit, an emergency switch and key-operated switch that are integrated in the emergency exit door.

In normal operation, the door is always securely locked, but can be opened from inside by anyone at any time in an emergency. The door is released offline by activating the emergency switch – also in the event of a power failure. Alternatively, all doors in a building can be released online via a central control unit. This option is particularly suitable for busy public buildings.

### Ideal addition

The emergency exit switch can be combined in accordance with DIN EN 1125 and 179 with self-locking panic locks and the Schüco door manager, which allows extra functions like access control. Important: These additional functions in no way impair the basic function of the door as an “escape route door” (fire and smoke protection).

### Benefits at a glance

- Optimum security: emergency switch in immediate vicinity of panic fitting
- Key-operated switch for arming or disarming (temporary or permanent release)
- Components are integrated in the emergency exit door
- No restriction in opening width thanks to concealed door hinges
- Can be integrated with a networked building management system
- Tested in accordance with DIN 18273 and with EitVTR approval

# Schüco Raffstore BEB mit Notraffsystem

## Schüco external blinds BEB with emergency blinds system

### Freie Wege im Notfall

Ein Raffstore, der sich vor Fluchtwegen befindet, muss im Notfall den Weg schnell freigeben. Kein Problem mit dem Schüco Notraffsystem – das Betätigen des Nottasters genügt, und der Raffstore wird in Sekunden hochgezogen. Die Mechanik befindet sich an der Oberschiene der Raffstoreanlage. Durch Betätigung des Nottasters wird der Stromkreis spezieller Haftmagnete unterbrochen, die das Führungsseil des Raffstores gespannt halten. Das Seil wird freigegeben und nach oben gezogen. Zeitgleich erfolgt die Freigabe der Fluchtwegtür und der Fluchtweg ist offen. Auch schienengeführte Anlagen sind in Notraffaufführung mit Hubseilen und Magneten ausgerüstet.

### Vorteile auf einen Blick

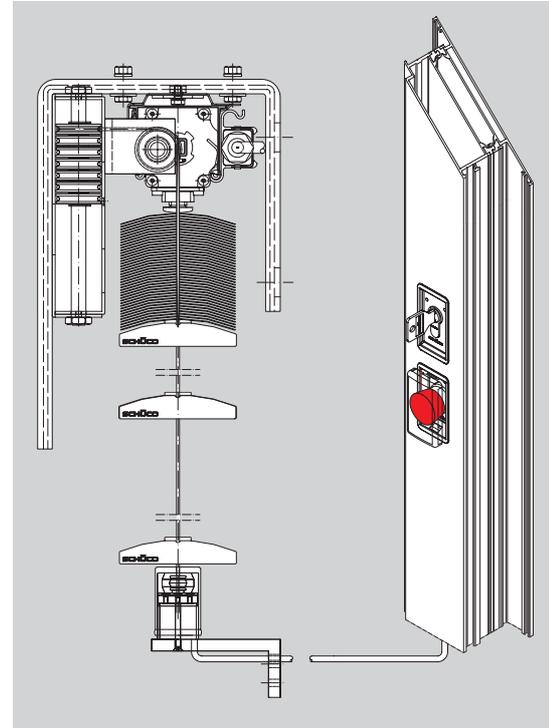
- Der Behang wird bei Notauslösung nicht beschädigt und später wieder in den Betriebszustand zurückgeführt
- Die Mechanik wird wahlweise auf oder vor der Oberschiene angebracht
- Eine Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV) stellt sicher, dass der Federmechanismus des Notraffsystems nur im Notfall und nicht bei Stromausfall freigegeben wird

### Clear escape routes in an emergency

External blinds in front of emergency exits must be released quickly in an emergency. This is not a problem with the Schüco emergency blinds system – the emergency button is pressed, and the external blinds are raised in seconds. The mechanics are located in the head rail of the external blind system. By operating the emergency button, the current to the magnets is interrupted, which holds the guide cord of the external blind under tension. The cord is released and raised. At the same time, the emergency exit door is released and the escape route is clear. Track-guided systems are also fitted with lifting cords and magnets for the emergency retract system.

### Key benefits

- The blinds are not damaged in any way when retracted in an emergency and are later returned to their operating position.
- The mechanism can be fitted either on or in front of the head rail.
- An uninterrupted power supply ensures that the spring-loaded mechanism of the emergency retract system is only released in an emergency and not in the event of a power failure.



Auslösung der Notraffung über den Nottaster der Schüco Fluchttürsicherung  
Activation of the emergency retract system using the emergency button of the Schüco emergency exit switch

## Schüco InterLock – das 3-Riegel-Fallenschloss

### Schüco InterLock – the 3-point latch-and-bolt lock

#### Hoher Bedienkomfort und maximale Sicherheit

Das einfache Zuziehen einer Tür mit Schüco InterLock löst die automatische Mehrfachverriegelung des oberen, mittleren und unteren Fallenriegel aus. Die Tür ist jetzt „vorgeschlossen“ und bereits sicher. Sie lässt sich aber von innen weiter leicht über den Türdrücker und von außen ganz normal mit dem Schlüssel öffnen. Die zusätzlich über den Profilzylinder abgeschlossene Tür wird von innen und außen wie üblich wieder mit dem Schlüssel geöffnet. Wird die Tür mit E-Öffnerfunktion ausgestattet, fahren die Fallen bei Türöffnung motorisch zurück. Damit kann das Schloss nicht nur mit Zutrittskontrolle und Drehtürantrieb versehen werden, es eignet sich auch ideal für barrierefreies Bauen.

Als einziges Unternehmen im Markt bietet Schüco außerdem eine zweiflügelige Vollpanik-Tür in WK 2 mit der Automatikverriegelung Schüco InterLock an.

#### Vorteile auf einem Blick

- Durch einfaches Zuziehen fahren drei automatische Fallenriegel 20 mm aus und verriegeln die Tür – ohne Schlüsselbetätigung
- Erstmals sind 2-flügelige Türen in Vollpanikausführung und WK 2 realisierbar (zugelassen nach DIN EN 179 und DIN EN 1125)
- Geprüft und zugelassen in Sicherheitsklasse WK 2 ohne manuelles Verriegeln: Einbruchschutz jetzt auch bei Türen mit Panikfunktion
- Die E-Öffnerfunktion ist wahlweise mittels Taster oder Zutrittskontrolle ansteuerbar (Schüco Funksystem, Fingerprint oder Kartenleser)
- Verwendung von Standardzylindern ohne Freilauffunktion
- Stulp aus nicht rostendem Stahl
- Für Feuerschutz geeignet nach DIN 18250 und DIN EN 1634

#### Easy operation and maximum security

Simply pulling a door to with Schüco InterLock triggers the automatic multi-point locking of the top, centre and bottom latch bolts. The door is now „engaged“ and already secure. However, it is still easy to open from the inside using the door handle and can be opened from the outside using the key as normal. If the door is locked with the profile cylinder, it can be opened from the inside or outside using the key as normal. If the door is fitted with the electric strike function, the safety catches automatically retract when the door is opened. For this reason, the lock is not just provided for access control and a side-hung door drive, it is also suitable for easy-access constructions.

Furthermore, Schüco is the only company on the market offering a double-leaf full panic door in WK 2 with Schüco InterLock automatic locking.

#### Key benefits

- By simply closing the door, 3 automatic latch bolts extend 20 mm to lock the door – no key required.
- Now available for the first time with full panic function for double-leaf doors and WK 2 (approved in accordance with DIN EN 179 and DIN EN 1125)
- Tested and approved in security class WK 2 – no manual locking: burglar resistance now also for doors with panic function
- The electric strike function can be controlled either using the keypad or access control (Schüco remote control system, Fingerprint or card reader).
- Use of standard cylinders without free turn facility
- Stainless steel meeting stile
- Suitable for fire protection in accordance with DIN 18250 and DIN EN 1634



Schüco InterLock  
Schüco InterLock



**Schüco – die Adresse für Fenster und Solar**  
Schüco – Your Partner for Windows and Solar Products

Als Innovationsführer für systemgestütztes Bauen liefert Schüco Komponenten für die gesamte Gebäudehülle inklusive spezieller Softwarelösungen hinsichtlich Planung, Konstruktion, Kalkulation und Fertigung.

As leading innovator in system-based construction, Schüco supplies components for the whole building envelope, including specialised software solutions for design, construction, calculation and fabrication.

- **Aluminium-Systeme** Aluminium systems
- **Stahl-Systeme** Steel systems
- **Kunststoff-Systeme** PVC-U systems
- **Solar-Systeme** Solar products
- **Schüco Design** Schüco Design

Schüco International KG  
[www.schueco.com](http://www.schueco.com)



Schüco Tür ADS 70.HI mit Fluchttürsicherung  
Schüco Door ADS 70.HI with emergency exit switch

## Geprüfte Sicherheit Proven security

Schüco Fluchttüren und Notraffsysteme geben im Notfall zuverlässig den Weg frei und schaffen so optimale Sicherheit für das Gebäude. Die Fluchttüren lassen sich zudem flexibel in die Gebäudeautomation einbinden und mit weiteren Funktionen wie der Zutrittskontrolle verbinden. Alle Systeme entsprechen selbstverständlich den geltenden Normen und Vorschriften.

Schüco emergency exit doors and emergency blinds systems clear escape routes reliably in an emergency and provide optimum building security. The emergency exit doors can be easily incorporated in the building automation system and combined with other functions such as access control. All systems conform to the relevant standards and regulations.

