

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 Leserschaft 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 Panikbeschlag
- 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 EltVTR

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 EltVTR 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 eines Hebels genügt, und der Raffstore wird in Sekunden hochgezogen. Die Mechanik befindet sich an der Oberschiene der Raffstoreanlage. Über einen Hebel oder Seilzug wird die Seilabspannung mit Bodenzügen und einem speziellen Klemmmechanismus an den Spannwickeln automatisch freigegeben. Bei schienengeführten Anlagen werden zusätzliche Seile neben den Führungsschienen eingesetzt.

Vorteile auf einen Blick

- Mechanisches System, funktioniert ohne Strom
- Behang wird nicht beschädigt und kann anschließend wieder in den Betriebszustand gebracht werden
- Mechanik wahlweise auf oder vor der Oberschiene angebracht
- Objektbezogene Sonderlösungen möglich

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 – a lever is operated, and the external blinds are raised in seconds. The mechanics are located in the head rail of the external blind system. One simple pull on a lever or cable and the securing cable is automatically released using Bowden cables and a special clamping mechanism on the brackets. In the case of track-guided systems, additional cables are deployed in addition to the guide tracks.

Benefits at a glance

- Mechanical system, functions without electricity
- The blinds are not damaged in any way and can be returned to their operating position
- Mechanism can be fitted either on or in front of the head rail
- Project-specific special solutions are possible

Das Schüco Notraffsystem wird einfach über einen Hebel bedient.

The Schüco emergency blinds system is operated easily by hand.



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



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.



Alle Schüco Entwicklungen aus Aluminium, Stahl, Kunststoff sowie die Solar-Systeme zeichnen sich durch hohe konstruktive Sicherheit und souveräne Spitzenqualität aus. Perfektion, Teamwork und unternehmerische Dynamik bestimmen das Ergebnis. Die Corporate Partnership mit Team McLaren Mercedes ist Symbol und Verpflichtung für die führende Position von Schüco International.

All aluminium, steel, PVC-U and solar products developed by Schüco are characterised by their high level of structural reliability and superior quality. The pursuit of perfection, teamwork and a dynamic organisation ensure success. The corporate partnership with Team McLaren Mercedes is a commitment that symbolises the leading position of Schüco International.