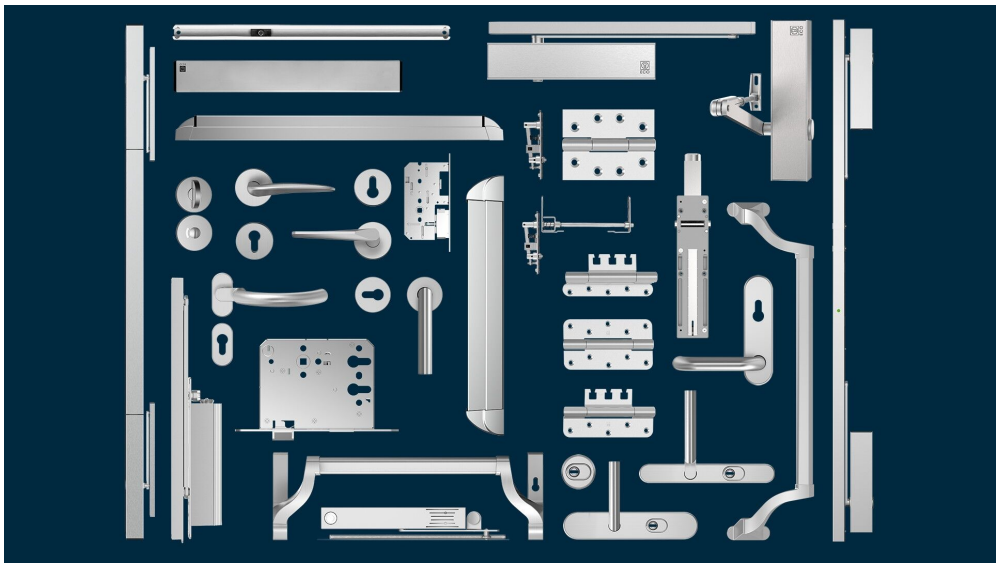
Türsystemtechnik von ECO Schulte

Von ECO Schulte



ECO Schulte GmbH & Co. KG
Iserlohner Landstr. 89
58706 Menden
Deutschland

Tel.: +49 2373 9276-0
Fax: +49 2373 9276-40

objekt@eco-schulte.de
www.eco-schulte.com

ECO Schulte versteht die Tür als ein technisches Gesamtsystem, in dem alle Komponenten funktional aufeinander abgestimmt sein müssen. Das Portfolio umfasst Türschließer, Bänder, Schlösser und Beschlagtechnik sowie mechatronische und automatisierte Lösungen für unterschiedliche Türsituationen. Die Systeme sind so ausgelegt, dass sie sich in vielfältige Nutzungs- und Sicherheitsanforderungen integrieren lassen, etwa im Gesundheitswesen, in öffentlichen Gebäuden oder im anspruchsvollen Objektbau.

Das Produktportfolio umfasst:

- Türschließertechnik
- Panik-, Schloss-und Verriegelungstechnik
- Beschlagtechnik
- ITM -Intelligentes Türmanagement

Türschließtechnik gegen Gewaltbedrohungen

Aus der Serie Türsystemtechnik von ECO Schulte von ECO Schulte



Das Protection System ergänzt bestehende Türtechniken um eine zusätzliche Sicherheitsstufe, die Gebäude bei Bedrohungen von außen kontrolliert schützt. Es verriegelt Türen automatisch, koppelt Türdrücker aus und hält gleichzeitig die Fluchtmöglichkeit nach innen aufrecht. Einzelne Türen oder ganze Türgruppen lassen sich zentral oder lokal steuern und flexibel in den Gebäudebetrieb integrieren. Diese Lösung basiert auf Standardkomponenten und bleibt damit wirtschaftlich und normenkonform.

ECO Protection

Kontrollierte Sicherung bei Gefahr von außen

Das Protection System ergänzt vorhandene Türtechnologien um eine zusätzliche Schutzstufe, die insbesondere bei Bedrohungslagen von außen zur kontrollierten Abschottung einzelner Bereiche dient. Tagsüber ermöglicht die Kombination aus Feststellanlagen und Panikverschlüssen den üblichen barrierefreien Betrieb sowie sicheres Flüchten in Gefahrensituationen. Bei Bedarf kann das System zeitgesteuert oder ereignisgesteuert aktiviert werden, sodass Flure oder Gebäudeteile zuverlässig verriegelt werden. Die Türen werden geschlossen, der Türdrücker wird ausgekuppelt und ein unberechtigter Zutritt von außen verhindert. Die Fluchtmöglichkeit nach innen bleibt dabei jederzeit erhalten.

Auslösung im Ereignisfall

Im Alarmfall löst das System automatisch die Feststellanlage aus; der Türschließer bringt den Türflügel in den sicheren Verschluss. Das Einsteckschloss verriegelt, der betreffende Gebäudebereich wird als Schutzraum abgeschottet. Die Funktionalität der Tür als Fluchttür bleibt unverändert bestehen, da das Entweichen in Fluchtrichtung jederzeit möglich ist. Die Auslösung kann lokal oder zentral erfolgen, autark oder in bestehende Gebäudeleittechnik eingebunden werden.

Einsatzbereiche und Konfiguration

Das System kann vor bestehende Sicherheitsstrukturen geschaltet werden, um beispielsweise Flurtüren oder mehrere aneinanderliegende Räume zusätzlich zu sichern. Je nach Gebäudekonzept lassen sich einzelne Türen oder vollständige Türgruppen über eine gemeinsame Steuerungseinheit kontrollieren. Eine externe Zeitschaltuhr ermöglicht definierte Tages- und Nachtbetriebsmodi; alternativ können Taster integriert werden. Die Lösung ist skalierbar und unterstützt eine Vernetzung mehrerer Sicherheitsbereiche.

Türschließtechnik gegen Gewaltbedrohungen

Aus der Serie Türsystemtechnik von ECO Schulte von ECO Schulte

Lösungsansatz des ECO Protection Systems



Nach der Alarmauslösung werden Gebäudebereiche sicher verschlossen.



Die Türdrücker werden ausgekuppelt. Die Fluchtmöglichkeit von innen bleibt gewährleistet.



Nach Ende der Gefährdung können die gesicherten Gebäudebereiche mit Berechtigung von außen wieder geöffnet werden.