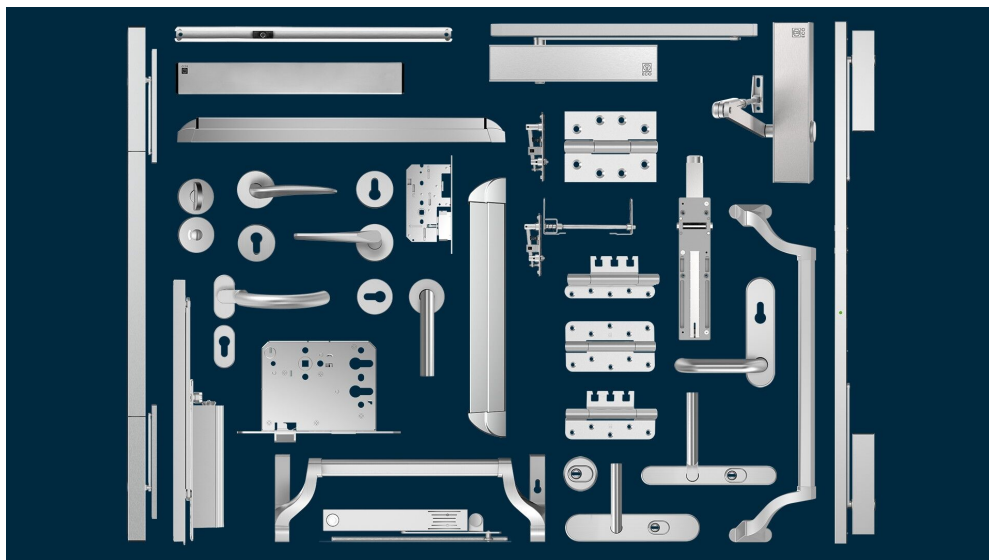


## Türsystemtechnik von ECO Schulte

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

## Türdrückergarnituren und Lagertechnik

Aus der Serie Türsystemtechnik von ECO Schulte von ECO Schulte



Die OKL-Drückergarnituren von ECO Schulte nutzen eine gekapselte Kugellagertechnik mit Flexlager für eine präzise und stabile Drückerführung. Sie sind nach EN 1906 und DIN 18273 für Feuer- und Rauchschutztüren zugelassen und für verschiedene Objektbereiche geeignet.

### OKL – Premium-Objektgarnitur mit Kugellagertechnik

ECO setzt in seinen Premium-Drückern auf die Objektkugellagertechnik OKL Magis. Das vollständig gekapselte Rillenkugellager arbeitet präzise und wartungsfrei. Gemeinsam mit dem Flexlager sorgt es dafür, dass der Türdrücker spielfrei geführt wird und für einen flexiblen Ausgleich zum Türblatt.

Sie finden Anwendung in öffentlichen Bereichen, u. a. in Büro und Verwaltung, im Bildungs-, Gesundheits- und Hotelwesen sowie im Industrie- und Wohnungsbau. OKL-Drückergarnituren haben bei unabhängigen Prüfinstituten mehr als eine Million Anwendungszyklen ohne Beanstandung absolviert. Sie sind nach EN 1906, Gebrauchskategorie 4 zertifiziert, nach DIN 18273 für den Feuerschutz zugelassen und in der Korrosionsklasse 5 erhältlich.

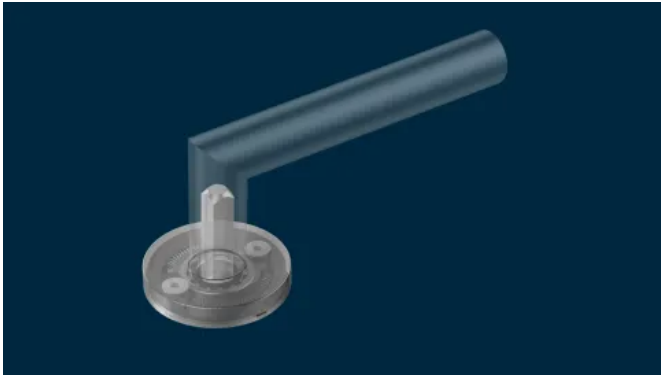
### Eigenschaften ECO OKL Magis

- EN 1906, Benutzerklasse 4, Korrosionsklasse 5
- DIN 18273 zugelassen für Feuer- und Rauchschutztüren
- Feststehende Hülsenmuttern und Stütznocken
- EN 179 je nach Drückerform
- DIN-L / DIN-R verwendbar
- Rückholfeder mit 90° Anschlag, Typ B
- 1 Million Prüfzyklen
- Rosettenabmessung Ø 55 x 9 mm
- Standardtürstärke 38 bis 45 mm und 44 – 66 mm
- 8 mm / 9 mm Feuerschutz

## Türdrückergarnituren und Lagertechnik

Aus der Serie Türsystemtechnik von ECO Schulte von ECO Schulte

### Objektkugellager-Technologie ECO OKL Magis



OKL Magis – Premium-Objektgarnitur mit Kugellagertechnik

Die OKL Magis-Rosettengarnitur von ECO Schulte setzt auf eine weiterentwickelte Kugellagertechnik mit integriertem Flexlager, die auf eine zuverlässige und dauerhaft stabile Funktion ausgelegt ist. Der Drücker wird präzise und ruhig geführt, sodass eine gleichmäßige Bedienung an unterschiedlichen Türsituationen gewährleistet ist. Rückhol-Druckfedern unterstützen den Rückstellmechanismus des Schloßes und entlasten die Beschlagtechnik im täglichen Betrieb. Zusätzlich kompensiert eine Wellfederscheibe axiale Bewegungen des Lagers, wodurch die Drückerlagerung langfristig spielfrei und funktional bleibt.

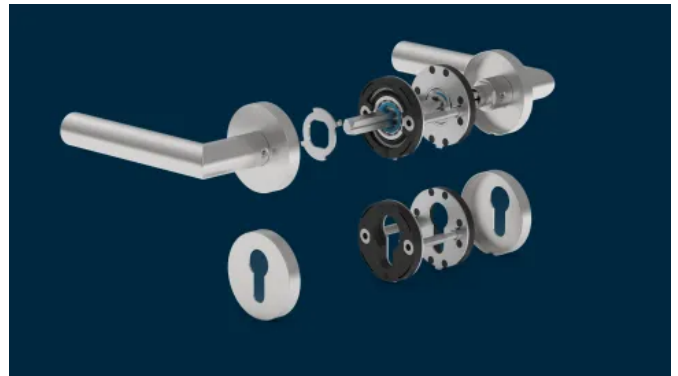
#### Das Flexlager löst Probleme

Durch das im Kugellager exakt eingepasste Flexlager hat der Drücker nun die nötige Bewegungsfreiheit, um diesen Spielraum auszugleichen.

Das Flexlager arbeitet innerhalb des Kugellagers und kann Unebenheiten auf der Türeroberfläche bis zu 3° ausgleichen. Zu fest angezogene Schrauben, die zur Deformierung des Türblatts führen, gehören somit der Vergangenheit an.

OKL Magis von ECO verhindert eine Schiefstellung der Türdrückergarnitur: Ihre Federrückstellung mit einem 90-Grad-Festanschlag stabilisiert den Drücker zuverlässig. Dadurch entsteht nahezu kein wahrnehmbares Spiel mehr – und die Anforderungen der EN 1906 werden deutlich unterschritten.

Die neue Rosettengeneration von ECO Schulte zeichnet sich durch eine klare Linienführung und präzise ausgeformte Rundungen aus, die zusammen eine harmonische Einheit bilden. Die geringe Rosettenhöhe von 9 mm ermöglicht den Einsatz von Profilzylindern in Standardlängen. Stahl-Stütznocken mit Innengewinde sind fest mit der Stahl-Grundrosette verprägt und sorgen für einen sicheren Sitz sowie eine unkomplizierte Montage. Die Klipprosette aus Spezialkunststoff ist dauerhaft mit der Grundrosette verbunden und bildet eine stabile, belastbare Einheit.



#### ECO OKL Magis Türdrückermodelle

ECO Schulte bietet eine Vielzahl an Knopf- und Drückermodellen an, die mit der ECO OKL Magis Rosette kombinierbar sind.

ECO Schulte GmbH & Co. KG

Absender

Iserlohner Landstr. 89  
58706 Menden  
Deutschland

Tel. +49 2373 9276-0, Fax +49 2373 9276-40  
[objekt@eco-schulte.de](mailto:objekt@eco-schulte.de), [www.eco-schulte.com](http://www.eco-schulte.com)

Datum:

Per Fax

Per Brief

Für meine Notizen

Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „Türsystemtechnik von ECO Schulte“

Mitteilung: