

## Türverschlusssystem ohne Schließzylinder

Artikel vom 7. Februar 2023  
Beschläge



Die Türverschlusselemente in 4 Farben können in Holz-, PVC- und Aluminium-Türsystemen eingesetzt werden (Bild: Maco).

Als eine völlig neue Mehrfachverriegelung ohne Schließzylinder hat [Maco](#) das Türverschlusssystem »Instinct« entwickelt. Laut Unternehmensangabe eröffnet dieses vollelektronische System Türenherstellern noch nie dagewesene Montagefreiheiten und ein großes Differenzierungspotenzial in kundenspezifischer Ausstattung sowie beim Design der Türegestaltung. Einzelne, bis zu 8 ausschließlich motorisch gesteuerte Verschlusselemente können flexibel in der Tür platziert werden und durch ihre geringe Bautiefe von nur 20 mm nicht nur im Türflügel, sondern auch im Türrahmen Platz finden. Motorische Komponenten können so auch rahmenseitig verbaut werden, wodurch Türflügel ohne Kabelübergang oder Stößelkontakt auskommen und einfacher zu fertigen sind.

# Neuartige Verriegelungsmechanik

Die kraftvolle Mehrfachverriegelung basiert auf einer neuartigen Verriegelungsmechanik, die bei Schlüsselreizen sehr schnell reagiert. Dafür sorgen die Verschlusskomponenten mit dem Namen »Guard«, der pferdekopfartige Verschlusshaken greift dabei in das Schließteil ein und ver- bzw. entriegelt in Bewegungsrichtung der Tür. Dabei nutzt er die Masse der Tür für sicheres Schließen mit höchstmöglichem Anpressdruck. Durch die viel direktere Krafteinwirkung verriegelt die Tür mit besonders starkem Halt. In der Ausführung »Guard+« wird das Schließen zusätzlich motorisch unterstützt und der Dichtungsdruck noch weiter erhöht. Beide Ausführungen können miteinander in einer Tür kombiniert werden. Die Verschlusselemente können vertikal, horizontal sowie an schrägen Flächen, im Flügel oder Rahmen gesetzt werden – unabhängig von Höhe, Breite oder Form der Tür. Drei Verschlusselemente reichen laut Hersteller, um die Widerstandsklasse RC2 zu erreichen. Jede Verschlusskomponente ist standardmäßig mit mehreren Sensoren ausgestattet, die Manipulationsversuche sofort erkennen. Diese automatische Einbruchererkennung kann mit Smart-Home-Systemen oder Alarmanlagen kombiniert werden. Hinzu kommen die integrierte Tagesentriegelung, Kindersicherung und der Einmalzutritt. Mit diesen Zusatzfunktionen sorgt das Türverschlusssystem für Sicherheit und Komfort bei gleichzeitig hoher Flexibilität im täglichen Gebrauch. Da die Herstellung einer Tür nicht mehr an konventionelle, durchgehende Mehrpunktverriegelungen oder Schließteileisen gebunden ist, können zudem jegliche Türform, -höhe und -breite realisiert werden.

---

## Hersteller aus dieser Kategorie

---

### Häfele SE & Co KG

Adolf-Häfele-Str. 1

D-72202 Nagold

07452 95-0

[info@haefele.de](mailto:info@haefele.de)

[www.haefele.de](http://www.haefele.de)

[Firmenprofil ansehen](#)

---

### Hettich Marketing- und Vertriebs GmbH & Co. KG

Anton-Hettich-Str. 12-16

D-32278 Kirchlegern

05733 798-0

[info@hettich.com](mailto:info@hettich.com)

[www.hettich.com](http://www.hettich.com)

[Firmenprofil ansehen](#)

---