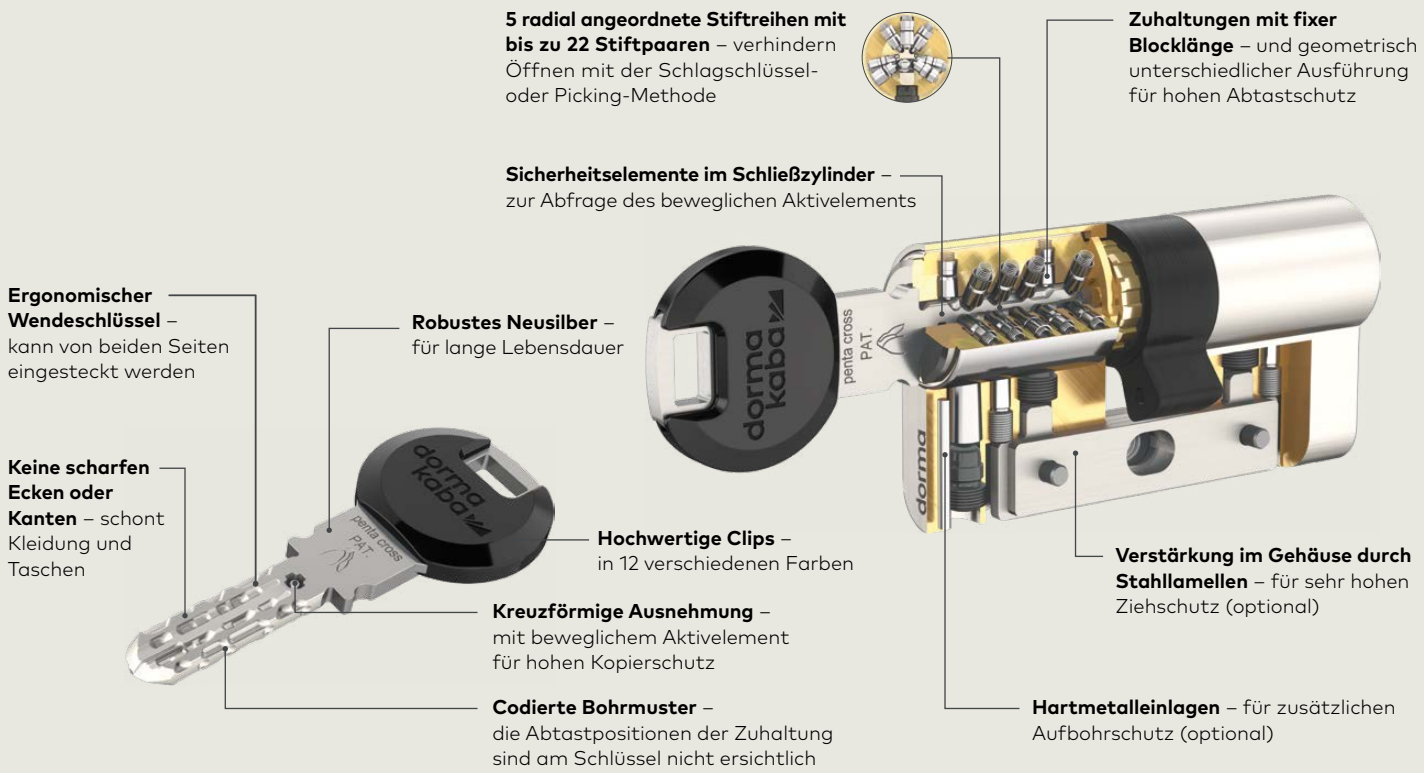

Wendeschlüsselsystem penta cross

Das dormakaba Wendeschlüsselsystem penta cross vereint maßgeschneiderte Sicherheit und extrem hohen Kopierschutz mit komfortabler Bedienung. Einzel-, Serienschließung oder hochkomplexe Schließanlagen, das System eignet sich dank seiner Variabilität zur Absicherung und Zutrittsorganisation aller Gebäude – vom Einfamilienhaus über Wohnanlagen und öffentliche Gebäude bis hin zu Industrieobjekten.

Sicher

- Hoher Sicherheitsstandard durch Einhaltung relevanter Normen wie z.B. EN 1303 und DIN 18252
- Langfristig geschützt durch das europäische Patent EP2890856B1* und EP3280854B1*
- Technischer Aufbau schützt gegen die gängigsten Öffnungsmethoden

Kopiergeschützt

- Zusätzliche kreuzförmige Ausnehmung mit beweglichem Aktivelement im Schlüssel
- Abfrage des Aktivelements im Schließzylinder zur Freigabe des Schließvorgangs

Flexibel

- Flexibel einsetzbar für einfache bis hochkomplexe Schließanlagentypen
- Optionale Sicherheitselemente für noch höheren Schutz
- Mit elektronischen Systemen von dormakaba kombinierbar

*Nicht in allen Ländern gültig – nähere Details siehe worldwide.espacenet.com.

Zertifizierte Sicherheit und vielfältige Möglichkeiten

Zertifizierungen

- EN 1303: Verschlusssicherheitsklasse 6, bei Ausführung mit Stahlverstärkung im Gehäuse Angriffswiderstandsklasse D
- Sicherheitsnormen/Zertifikate (erweitert):
  - DIN 18252: Klasse C und D
  - VdS: Klasse B+ und BZ+ – bei entsprechender Sonderausführung
- Brandschutz: Zylinder geprüft nach EN 1634-1 und EN 1634-2

Schlüssel mit verschiedenen Formen und Funktionen



Standardschlüssel
mit schwarzem Clip



Schlüssel mit Largekey-Clip



Schlüssel mit langer Reide
aus Neusilber



Schlüssel mit RFID-Transponder-Clip
zur Integration in elektronische Systeme zur Zutrittskontrolle

Farben als optische Orientierungshilfe



Für den **Standardschlüssel** gibt es Smartkey-Clips in 12 Farben.



Der **Schlüssel mit Largekey-Clip** ist ebenfalls in 12 Farben verfügbar.



Bei den **RFID-Transponder-Clips** erleichtern 6 farbige Ringelemente die Orientierung.

Freie Wahl bei den Schließzylindern
Das Zylinderprogramm bietet eine große Auswahl an Bauformen. Außerdem können z. B auch Möbelzylinder, Schlüsselschalter oder Aufzugssteuerungen integriert werden. Für das passende Design haben Sie die Wahl unter verschiedenen Zylinderoberflächen.

Mehrwert auf Wunsch: Sonderfunktionen

Bei ganz speziellen Anforderungen an die komplette Anlage oder an einzelne Türen können Sie aus einem umfassenden Programm an Sonderfunktionen und Sonderausführungen wählen. Details hierzu erhalten Sie in der Broschüre „Sonderfunktionen für Wendeschlüsselsysteme".

Wichtige Sonderfunktionen in Kürze:

- **Schlüssel innen stecken gelassen? Kein Problem!**
  Beidseitig sperrbarer Zylinder (BSZ)
- **Viel Staub in der Luft? Aber nicht im Zylinder.**
  Staub- und Spritzwasserschutz (SSW)
- **Außen feucht und kalt? Innen alles trocken.**
  Thermisch isolierter Zylinder (TIC)
- **Starke Nutzung oder Korrosion? Der Zylinder ist dafür gerüstet.**
  Ausführung chemisch vernickelt (NIC)

Haben Sie Fragen? Wir beraten Sie gerne und freuen uns auf Sie.

dormakaba Deutschland GmbH
DORMA Platz 1
DE-58256 Ennepetal
T +49 2333 793-0
info.de@dormakaba.com
www.dormakaba.de

dormakaba Luxembourg SA
Duchscherstrooss 50
LU-6868 Wecker
T +352 26710870
info.lu@dormakaba.com
www.dormakaba.lu

dormakaba Austria GmbH
Ulrich-Bremi-Strasse 2
AT-3130 Herzogenburg
T +43 2782 808-0
office.at@dormakaba.com
www.dormakaba.at

Technische Änderungen vorbehalten.
WN 05529551532, 03/21