

**3 radial angeordnete Stiftreihen mit bis zu 16 Stiftpaaren** – verhindern Öffnen mit der Schlagschlüssel- oder Picking-Methode



**Individueller Händlercode** – für Schlüsselkopien nur vom jeweiligen Fachhändler

**Ergonomischer Wendeschlüssel** – kann von beiden Seiten eingesteckt werden

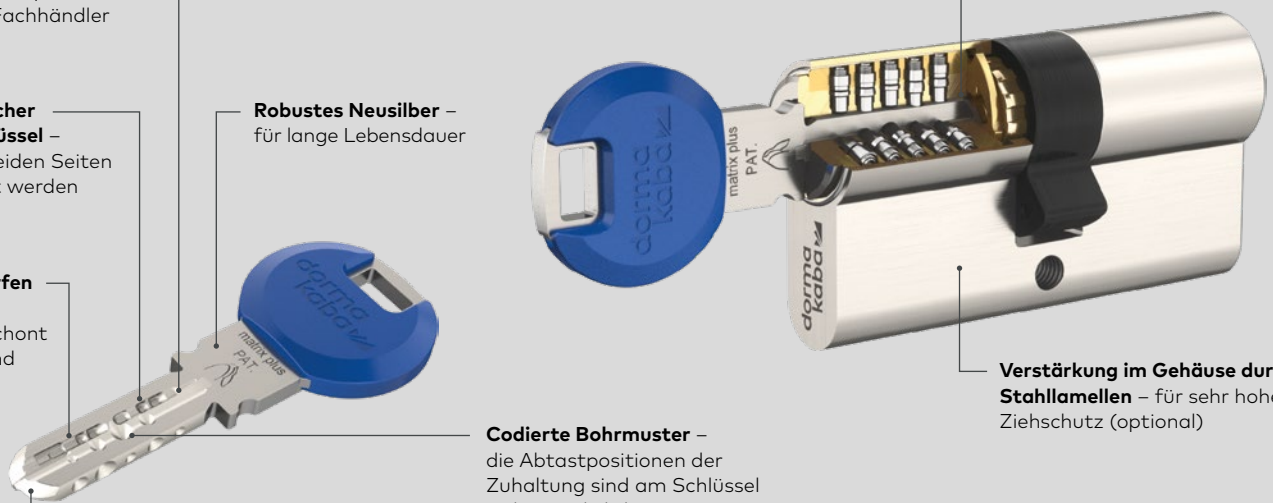
**Keine scharfen Ecken oder Kanten** – schont Kleidung und Taschen

**Robustes Neusilber** – für lange Lebensdauer

**Codierte Bohrmuster** – die Abtastpositionen der Zuhaltung sind am Schlüssel nicht ersichtlich

**Spezielle Codierung** – an der Schlüsselspitze – schützt vor illegalen Schlüsselkopien

**Verstärkung im Gehäuse durch Stahlplatten** – für sehr hohen Ziehschutz (optional)



# Wendeschlüsselsystem matrix plus

**Das dormakaba Wendeschlüsselsystem matrix plus kann von autorisierten Fachhändlern vor Ort für den Kunden individualisiert werden. Sie sind damit auch die alleinigen Ansprechpartner für Schlüsselkopien. Das System matrix plus bietet hohen Schutz und komfortable Bedienung für Serienschließung oder kleine Schließanlagen. Es eignet sich ideal zur Absicherung und Zutrittsorganisation für Privathäuser, Wohnungen oder Kleinbetriebe.**

## Sicher

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

## Komfortabel

- Wendeschlüssel ohne scharfe Kanten, von beiden Seiten einsteckbar
- Nur ein einziger Schlüssel für den Benutzer, mit gleichschließenden Zylindern oder in einer Schließanlage

## Flexibel

- Vom autorisierten Fachhändler vor Ort für den Kunden individualisiert
- Flexibel einsetzbar für Serienschließungen und kleine Schließanlagen
- Optionale Sicherheitselemente für noch höheren Schutz
- Mit elektronischen Systemen von dormakaba kombinierbar

\*Nicht in allen Ländern gültig – nähere Details siehe [worldwide.espacenet.com](http://worldwide.espacenet.com).

# Zertifizierte Sicherheit und vielfältige Möglichkeiten

## Zertifizierungen

- EN 1303: Verschluss sicherheitsklasse 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



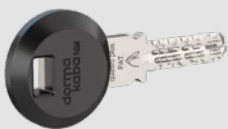
**Standardschlüssel**  
mit blauem Clip



**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)
- **Zutrittsberechtigung ändern? Ein Umstellschlüssel macht's möglich!**  
Bauzeitfunktion (BAZ)
- **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 05529851532, 08/20