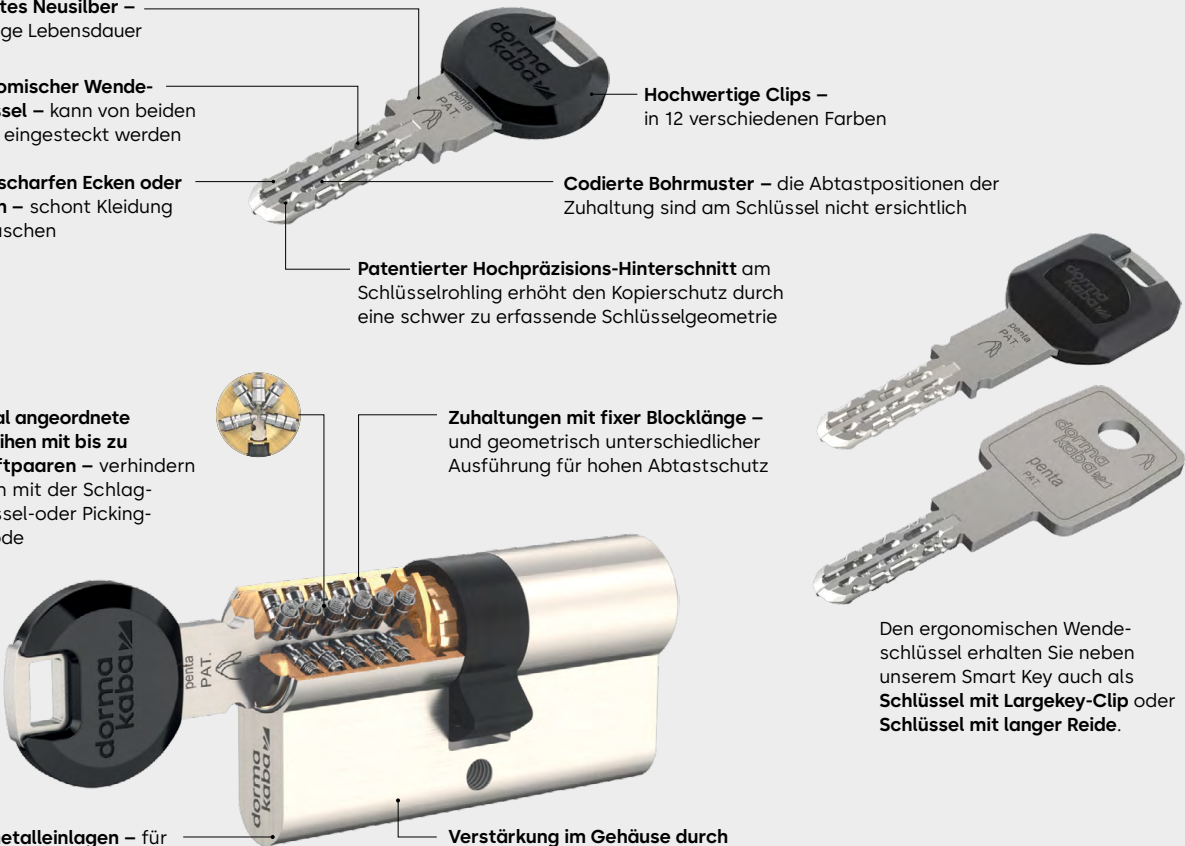


dormakaba penta

Wendeschlüsselsystem



Robustes Neusilber – für lange Lebensdauer

Ergonomischer Wendeschlüssel – kann von beiden Seiten eingesteckt werden

Keine scharfen Ecken oder Kanten – schont Kleidung und Taschen

Hochwertige Clips – in 12 verschiedenen Farben

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

Patentierter Hochpräzisions-Hinterschnitt am Schlüsselrohling erhöht den Kopierschutz durch eine schwer zu erfassende Schlüsselgeometrie

5 radial angeordnete Stiftreihen mit bis zu 22 Stiftpaaren – verhindern Öffnen mit der Schlag-schlüssel-oder Picking-Methode

Zuhaltungen mit fixer Blocklänge – und geometrisch unterschiedlicher Ausführung für hohen Abtastschutz

Hartmetalleinlagen – für zusätzlichen Aufbohrschutz (optional)

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

Den ergonomischen Wendeschlüssel erhalten Sie neben unserem Smart Key auch als **Schlüssel mit Largekey-Clip** oder **Schlüssel mit langer Reide**.

Das dormakaba Wendeschlüsselsystem penta (K97) vereint komfortable Bedienung mit maßgeschneidertem Schutz für Ihre Schließanlage. Aufgrund seiner Variabilität eignet sich das System 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 EP4261366B1* - validiert bis 2043
- Technischer Aufbau schützt gegen die gängigsten Öffnungsmethoden

Komfortabel

- Wendeschlüssel ohne scharfe Kanten, von beiden Seiten einsteckbar
- Einfache Planung und Organisation der Schließanlage mit dormakaba keylink

Flexibel

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

Zertifizierte Sicherheit und vielfältige Möglichkeiten

Zertifizierungen

- EN 1303: Verschlussicherheitsklasse 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



Key with RFID transponder clip for integration into electronic access control systems

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.

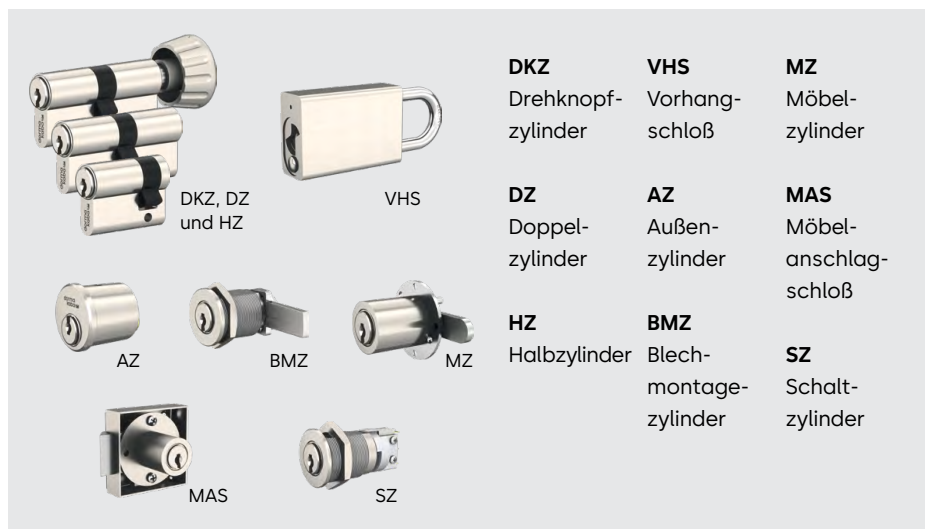


Bei den **RFID-Transponder-Clips** erleichtern 6 farbige Ring-elemente die Orientierung.

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.

Auszug Zylinderbauformen



DKZ
Drehknopf-
zylinder

VHS
Vorhang-
schloß

MZ
Möbel-
zylinder

DZ
Doppel-
zylinder

AZ
Außen-
zylinder

MAS
Möbel-
anschlag-
schloß

HZ
Halbzylinder

BMZ
Blech-
montage-
zylinder

SZ
Schalt-
zylinder

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)
- **Außen feucht und kalt? Innen alles trocken.** Thermisch isolierter Zylinder (TIC)
- **Staub oder Insekten? Kein Durchkommen.** Staub- und Insektenschutz (SIS)

Unser Engagement für die Nachhaltigkeit

dormakaba setzt sich entlang der gesamten Wertschöpfungskette für eine nachhaltige Entwicklung ein. Um quantifizierte Daten über die Umweltauswirkungen eines Produktes und seines ökologischen Fußabdruckes zu geben, stellt dormakaba UmweltProduktdeklarationen (Environmental Product Declarations, EPDs) bereit. Die EPD sowie mehr zu unserem Nachhaltigkeitsengagement finden Sie [hier](#) oder über den QRCode.



Umwelt-Produktdeklaration: EPD

- Deklarationsnummer: EPD-DOR-20210182-CBA1-EN
- nach ISO 14025 und EN 15804+A2
- Herausgeber und Programhalter: Institut Bauen und Umwelt e.V.

Technische Änderungen vorbehalten.
WN 05529451532, 10/24

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 | dormakaba.de
 dormakaba Luxembourg SA | Duchscherstrooss 50 | LU-6868 Wecker | T +352 26710870 | info.lu@dormakaba.com | dormakaba.lu
 dormakaba Austria GmbH | Ulrich-Bremi-Strasse 2 | AT-3130 Herzogenburg | T +43 2782 808-0 | office.at@dormakaba.com | dormakaba.at