

# penta, quattro, gemini, expert und matrix Wendeschlüsselsysteme

## Kennzahlen

**Lebensdauer pro Einheit:** 15 Jahre  
**Gewicht pro Einheit:** 0,27 kg  
**Produktionsort:** Eggenburg, Österreich

## Produktionsstandards

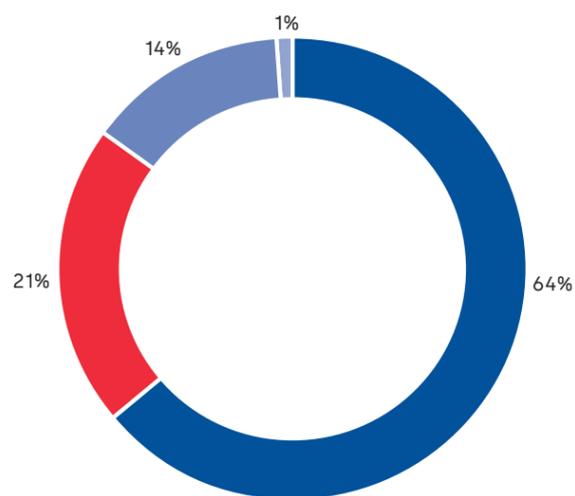
Qualität	Umwelt	Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz	Energie	Mit Ökostrom hergestellt
ISO 9001 zertifiziert	ISO 14001 zertifiziert	ISO 45001 zertifiziert		✓

## Erklärungen zu den Produkten

Umwelt-Produktdeklaration	Gesundheits-Produktdeklaration	Bauproduktdeklaration	SuPIM-Datenblatt
✓	✓		

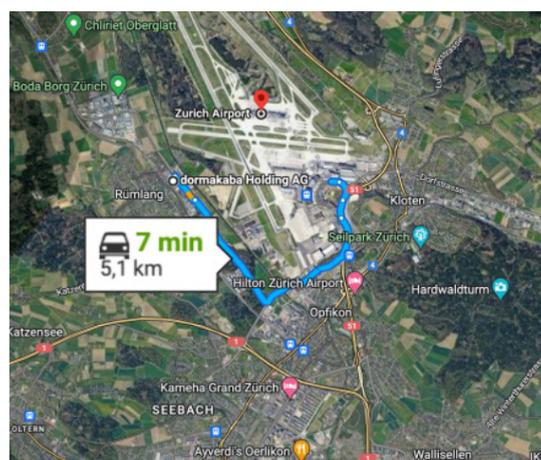
## Materialeinsatz (%)

■ Messing ■ Stahl ■ Neusilber ■ Kunststoffe



## Das GWP<sup>1</sup> über den gesamten Lebenszyklus beträgt 0,45 kg CO<sub>2</sub>e

Dies entspricht in etwa dem CO<sub>2</sub>-Ausstoß bei einer Fahrt mit einem Diesel-Mittelklassewagen von Rümlang nach Zürich Flughafen



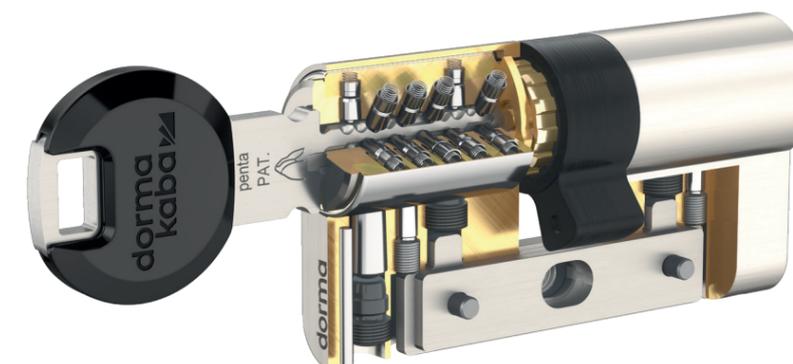
<sup>1</sup> Kohlendioxidäquivalent (CO<sub>2</sub>e) ist die universelle Maßeinheit zur Angabe des globalen Erwärmungspotenzials (GWP) jedes der sechs Treibhausgase, ausgedrückt als GWP von einer Einheit Kohlendioxid. Es wird verwendet, um die Freisetzung (oder die Vermeidung der Freisetzung) verschiedener Treibhausgase auf einer gemeinsamen Grundlage zu bewerten.



Scannen Sie den QR-Code oder klicken Sie hier für weitere Informationen zum Thema Nachhaltigkeit



Scannen Sie den QR-Code oder klicken Sie hier, um weitere Informationen zu unserer Produktdeklaration zum Thema Nachhaltigkeit zu erhalten.



## Beschreibung

penta cross (K90), penta (K84), quattro plus (K85), gemini plus (K87), expert cross (K89), expert plus (K83) und matrix plus (K86) sind patentierte Wendeschlüsselsysteme, die das Premiumsegment repräsentieren. Das Patent bietet rechtlichen Schutz gegen gewerbliche Nachahmung. Die Ersatzschlüssel werden nur von dormakaba selbst oder von autorisierten Partnern hergestellt und bedürfen der Identifikation durch eine Sicherungskarte.

## Gesamtes Treibhauspotenzial pro Lebenszyklusphase (kg CO<sub>2</sub>e)

