

# GEGE Zackenschlüsselsysteme



## Mechanische Schließzylinder

G.1 - G.52

---

Systembeschreibungen (pextra+, pExtra, ANS, AP 2000, AP 3000)	G.2
Bestellinformationen, Zylinderoberflächen	G.6
Bestimmung der Zylinderlänge	G.7
Zylinderschlüssel	G.8
Doppelzylinder, Drehknopfzylinder	G.10
Halbzylinder, Zylinder-Vorhangschlösser	G.12
Sonderfunktionen- und ausführungen	G.14
Sonderzylinder, WC-Zylinder, Blindzylinder	G.24
Zusatzschlösser	G.28
Hausbrieffachanlagen	G.36
Schlüsselschränke	G.38
Blechmontagezylinder	G.40
Depotschlüsselrohre, Aufputztresor	G.50
Zubehör	G.52

---

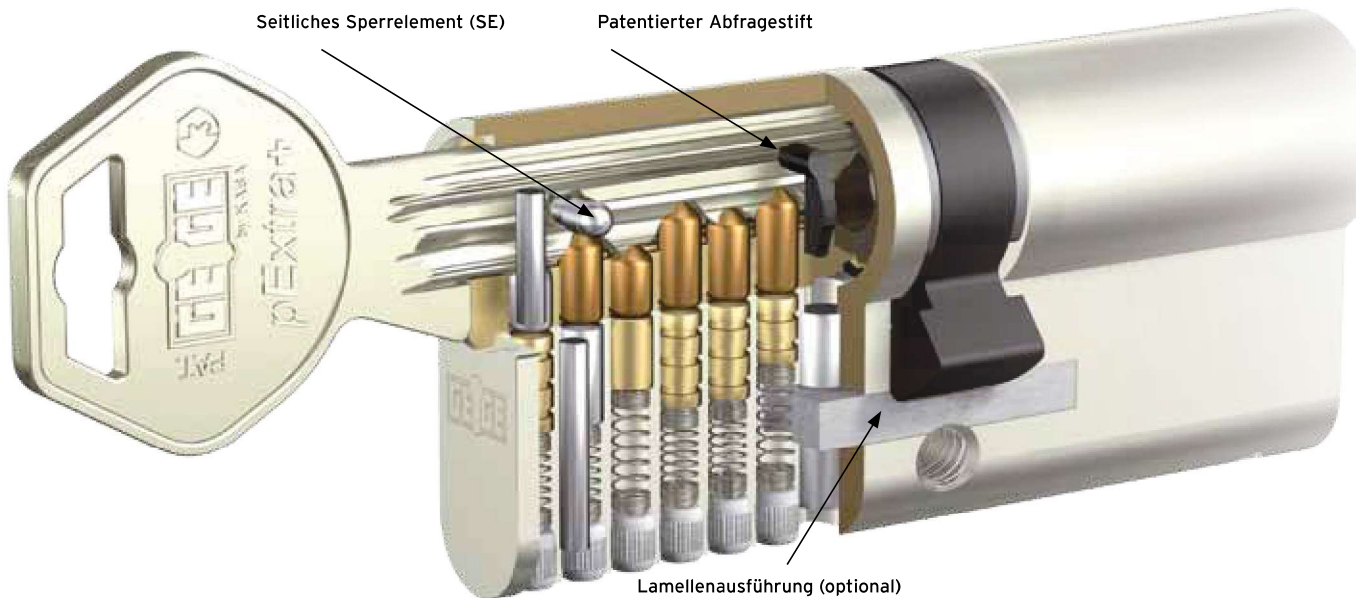


## Möbelzylinder, Möbelschlösser

G.53 - G.77

G.

## Systembeschreibung GEGE pExtra+



**Systemcode: PXPA (PXP)**

### Grundprinzip

Ein speziell ausgebildeter Schlüsselkanal im Zylinder mit Zuhaltungsstiftpaaren sowohl vertikal wie horizontal angeordnet, muss mit dem Schlüssel eine Formschlusseinheit bilden um die für das Sperren erforderliche Teilungsebene zu erreichen. Durch den Einsatz von gehärteten Elementen wird der Einbruchschutz wesentlich erhöht. Vertikal und horizontal angeordnete Verriegelungselemente und ein überlapptes Profil erhöhen die Nachsperrisicherheit erheblich. Eine mechanische Einrichtung verhindert das Öffnen des Zylinders mittels Schlagmethode (zertifiziert).

### Patentschutz

Geschützt durch das österreichische Patent  
Nr. AT511096B1                      Patentlaufzeit bis ins Jahr 2031

### Zertifikate und Normen

Gege pExtra+ Zylinder erfüllen die Anforderungen der EN1303 mit der Angriffswiderstandsklasse 1 und sind somit in Verbindung mit einem Schutzbeschlag ohne Zylinderabdeckung für den Einsatz bis zur Widerstandsklasse 3 geeignet. Die als Option mögliche Lamellenausführung (LAM) des pExtra+ Zylinders erreicht die Angriffswiderstandsklasse 2 (dies ist die höchste zu erreichende Klasse lt. EN1303) und kann dadurch in Verbindung mit Schutzbeschlägen und Schutzrosetten ohne Zylinderabdeckung eingesetzt werden. Die Kombination von Gege pExtra+ Standardzylindern und Schutzbeschlägen mit Zylinderabdeckung erreicht ebenfalls die Angriffswiderstandsklasse 2; eine Verwendung bis Widerstandsklasse 6 ist möglich.

### Organisatorische Sicherheit

Patentiertes, gesperrtes Werkssystem, d.h. dieses System ist auch nach Ablauf des Patentschutzes seitens Kaba gesperrt. Ersatzschlüssel werden nur gegen Vorlage bzw. Übermittlung der vereinbarten Eigentümerlegitimation ausschließlich von Kaba selbst hergestellt.

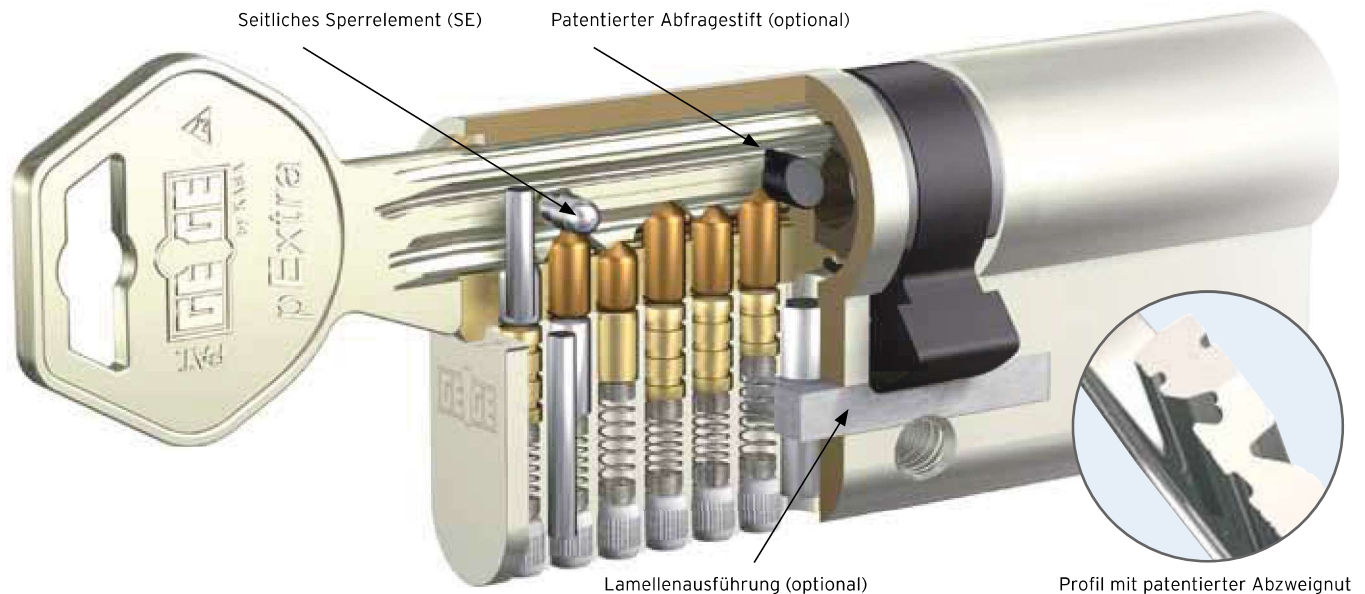
Gege pExtra+ ist auch als Partnersystem erhältlich, d.h. Ersatzschlüssel können nur über den dafür zertifizierten Kaba Vertriebspartner – gegen Vorlage der vereinbarten Eigentümerlegitimation – bezogen werden.

### Lieferumfang

- Patentierte, seitliche Abfragestifte
- Seitlich angeordnete Sperrelemente (SE)
- Mechanische Einrichtung gegen die Aufschlagmethode
- 5, 6 oder 7 vertikal angeordnete, gefederte Zuhaltungsstiftpaare
- Sperrnase 9 mm breit, bei DZ 30° über Gehäuse vorstehend, bei HZ 45° über Gehäuse vorstehend und 8-fach umstellbar
- Befestigungsschraube M5 x 70 mm
- 3 Schlüssel mit Sicherungskarte
- 2 Schlüssel mit Sicherungskarte bei Möbelzylindern, Zylindervorhangschlössern und Blechmontagezylindern
- Standardoberflächen Messing matt (MS) oder Messing matt vernickelt (NI)

Bestellinformationen und Zylinderoberflächen → siehe Seite G.6  
Sonderfunktionen- und ausföhrungen → siehe ab Seite G.14

## Systembeschreibung GEGE pExtra



### Systemcode: **PX**

Ein speziell ausgebildeter Schlüsselkanal im Zylinder mit Zuhaltungsstiftpaaren sowohl vertikal wie horizontal angeordnet, muss mit dem Schlüssel eine Formschlusseinheit bilden um die für das Sperren erforderliche Teilungsebene zu erreichen. Durch den Einsatz von gehärteten Elementen wird der Einbruchschutz wesentlich erhöht. Vertikal und horizontal angeordnete Verriegelungselemente und ein überlapptes Profil erhöhen die Nachsperrersicherheit erheblich. Eine mechanische Einrichtung verhindert das Öffnen des Zylinders mittels Schlagmethode (zertifiziert).

### Patentschutz

Geschützt durch die Europapatente

Nr. EP1621701                      Patentlaufzeit bis ins Jahr 2025

Nr. EP1362153                      Patentlaufzeit bis ins Jahr 2022

### Zertifikate und Normen

Gege pExtra Zylinder erfüllen die Anforderungen der EN1303 mit der Angriffswiderstandsklasse 1 und sind somit in Verbindung mit einem Schutzbeschlag ohne Zylinderabdeckung für den Einsatz bis zur Widerstandsklasse 3 – gemäß EN1627 – geeignet. Die als Option mögliche Lamellenausführung (LAM) des pExtra Zylinders erreicht die Angriffswiderstandsklasse 2 (dies ist die höchste zu erreichende Klasse lt. EN1303) und kann dadurch in Verbindung mit Schutzbeschlägen und Schutzrosetten ohne Zylinderabdeckung eingesetzt werden.

Die Kombination von Gege pExtra Standardzylindern und Schutzbeschlägen mit Zylinderabdeckung erreicht ebenfalls die Angriffswiderstandsklasse 2 nach EN1303; eine Verwendung bis Widerstandsklasse 6 – nach EN1627 – ist möglich.

### Organisatorische Sicherheit

Patentiertes, gesperrtes Werkssystem, d.h. dieses System ist auch nach Ablauf des Patentschutzes seitens Kaba gesperrt. Ersatzschlüssel werden nur gegen Vorlage bzw. Übermittlung der vereinbarten Eigentümerlegitimation ausschließlich von Kaba selbst hergestellt.

Gege pExtra ist auch als Partnersystem erhältlich, d.h. Ersatzschlüssel können nur über den dafür zertifizierten Kaba Vertriebspartner – gegen Vorlage der vereinbarten Eigentümerlegitimation – bezogen werden.

### Lieferumfang

- Seitlich angeordnete Sperrelemente (SE)
- Mechanische Einrichtung gegen die Aufschlagmethode
- 5, 6 oder 7 vertikal angeordnete, gefederte Zuhaltungsstiftpaare
- Sperrnase 9 mm breit, bei DZ 30° über Gehäuse vorstehend, bei HZ 45° über Gehäuse vorstehend und 8-fach umstellbar
- Befestigungsschraube M5 x 70 mm
- 3 Schlüssel mit Sicherungskarte
- 2 Schlüssel mit Sicherungskarte bei Möbelzylindern, Zylindervorhangschlössern und Blechmontagezylindern
- Standardoberflächen Messing matt (MS) oder Messing matt vernickelt (NI)

Bestellinformationen und Zylinderoberflächen → siehe Seite G.6

Sonderfunktionen- und ausführungen → siehe ab Seite G.14