

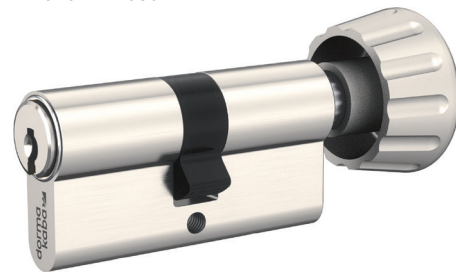
Technische Merkmale	Einbaudoppelzylinder expert plus	
Sperrart	verschiedensperrend	gleichsperrend
Material	Messing vernickelt matt	Messing vernickelt matt
Schlüsselform	Wendeschlüssel	Wendeschlüssel
Schlüsseleinschub	senkrecht	senkrecht
inkludierte Schlüssel	3 Stück pro Zylinder	5 Stück für die Gesamtlieferung (2 bis 99 Zylinder)
beidseitig sperrbar	ja	ja
Schließenanlagenfähig	auf Bestellung möglich	auf Bestellung möglich
Bauweise	Modulbauweise	Modulbauweise
Patentschutz	ja	ja
Stiftzuhaltungen	4 radial angeordnete Stiftreihen mit bis zu max. 22 Stiftpaaren	4 radial angeordnete Stiftreihen mit bis zu max. 22 Stiftpaaren
Aufbohrschutz	ja	ja
Abtastschutz	sicher gegen Picking- und Schlagmethode	sicher gegen Picking- und Schlagmethode
Verschlusssicherheitsklasse	6	6
Angriffswiderstandsklasse	B	B
Sicherungskarte	ja	ja
Nachschlüsselschutz	ja	ja
Zertifizierung	nach DIN 18252 und EN 1303	nach DIN 18252 und EN 1303
Brandschutz	90 Minuten nach EN 1634-2	90 Minuten nach EN 1634-2
Befestigungsschraube	M5 x 70 inkludiert	M5 x 70 inkludiert
Sonderlängen möglich	ja	ja
Freilaufzylinder	auf Bestellung möglich	auf Bestellung möglich
Mehrschlüssel Erstbestellung	ungebrenzt möglich	ungebrenzt möglich
Nachschlüssel	ungebrenzt möglich	ungebrenzt möglich

- Mechanisches **Wendeschlüsselsystem** mit **senkrechten Schlüsseleinschub** in Modulbauweise
- Anzahl Stiftzuhaltungen: 4 radial angeordnete Stiftreihen mit bis zu max. 22 gefederten Stiftpaaren verhindern das Öffnen mit der Schlagschlüssel- oder Picking-Methode
- Gesperrtes System:** Ersatzschlüssel werden nur gegen Vorlage der Sicherungskarte oder Eigentümerlegitimation hergestellt
- Sperrart: beidseitig sperrbar, wahlweise verschiedensperrend, gleichsperrend oder für Schließenanlagen erhältlich
- Schlüsselanzahl **verschiedensperrend:** inklusive **3 Stück Schlüssel pro Zylinder**
- Schlüsselanzahl **gleichsperrend:** inklusive **5 Stück Schlüssel für die Gesamtlieferung**
- Brandhemmend 90 Minuten nach DIN 18252 und EN 1303



Technische Merkmale	Knaufdoppelzylinder expert plus	
Sperrart	verschiedensperrend	gleichsperrend
Material	Messing vernickelt matt	Messing vernickelt matt
Schlüsselform	Wendeschlüssel	Wendeschlüssel
Schlüsseleinschub	senkrecht	senkrecht
inkludierte Schlüssel	3 Stück pro Zylinder	5 Stück für die Gesamtlieferung (2 bis 99 Zylinder)
beidseitig sperrbar	ja	ja
Schließenanlagenfähig	auf Bestellung möglich	auf Bestellung möglich
Bauart	Knauf einseitig vormontiert	Knauf einseitig vormontiert
Bauweise	Modulbauweise	Modulbauweise
Patentschutz	ja	ja
Stiftzuhaltungen	4 radial angeordnete Stiftreihen mit bis zu max. 22 Stiftpaaren	4 radial angeordnete Stiftreihen mit bis zu max. 22 Stiftpaaren
Aufbohrschutz	ja	ja
Abtastschutz	sicher gegen Picking- und Schlagmethode	sicher gegen Picking- und Schlagmethode
Verschlusssicherheitsklasse	6	6
Angriffswiderstandsklasse	B	B
Sicherungskarte	ja	ja
Nachschlüsselschutz	ja	ja
Zertifizierung	nach DIN 18252 und EN 1303	nach DIN 18252 und EN 1303
Brandschutz	90 Minuten nach EN 1634-2	90 Minuten nach EN 1634-2
Befestigungsschraube	M5 x 70 inkludiert	M5 x 70 inkludiert
Sonderlängen möglich	ja	ja
Freilaufzylinder	-	-
Mehrschlüssel Erstbestellung	ungebrenzt möglich	ungebrenzt möglich
Nachschlüssel	ungebrenzt möglich	ungebrenzt möglich

- Mechanisches **Wendeschlüsselsystem** mit **vormontierten Drehknauf** und einseitig **senkrechten Schlüsseleinschub** in Modulbauweise
- Anzahl Stiftzuhaltungen: 4 radial angeordnete Stiftreihen mit bis zu max. 22 gefederten Stiftpaaren verhindern das Öffnen mit der Schlagschlüssel- oder Picking-Methode
- Gesperrtes System:** Ersatzschlüssel werden nur gegen Vorlage der Sicherungskarte oder Eigentümerlegitimation hergestellt
- Sperrart: einseitiger Drehknauf vormontiert, wahlweise verschiedensperrend, gleichsperrend oder für Schließenanlagen erhältlich
- Schlüsselanzahl **verschiedensperrend:** inklusive **3 Stück Schlüssel pro Zylinder**
- Schlüsselanzahl **gleichsperrend:** inklusive **5 Stück Schlüssel für die Gesamtlieferung**
- in der Dimensionsauswahl ist die Knaufseite mit **K** gekennzeichnet, Beispiel 30 + K35 mm
- Brandhemmend 90 Minuten nach DIN 18252 und EN 1303



Wendeschlüsselsystem expert plus

Technische Merkmale	Einbauhalbzylinder expert plus	
Sperrart	verschiedensperrend	gleichsperrend
Material	Messing vernickelt matt	Messing vernickelt matt
Schlüsselform	Wendeschlüssel	Wendeschlüssel
Schlüsseleinschub	senkrecht	senkrecht
inkludierte Schlüssel	3 Stück pro Zylinder	5 Stück für die Gesamtlieferung (2 bis 99 Zylinder)
beidseitig sperrbar	ja	ja
Schließenanlagenfähig	auf Bestellung möglich	auf Bestellung möglich
Bauweise	Modulbauweise	Modulbauweise
Patentschutz	ja	ja
Stiftzuhaltungen	4 radial angeordnete Stiftreihen mit bis zu max. 22 Stiftpaaren	4 radial angeordnete Stiftreihen mit bis zu max. 22 Stiftpaaren
Aufbohrschutz	ja	ja
Abtastschutz	sicher gegen Picking- und Schlagmethode	sicher gegen Picking- und Schlagmethode
Verschluss sicherheitsklasse	6	6
Angriffswiderstandsklasse	B	B
Sicherungskarte	ja	ja
Nachschlüsselschutz	ja	ja
Zertifizierung	nach DIN 18252 und EN 1303	nach DIN 18252 und EN 1303
Brandschutz	90 Minuten nach EN 1634-2	90 Minuten nach EN 1634-2
Befestigungsschraube	M5 x 70 inkludiert	M5 x 70 inkludiert
Sonderlängen möglich	ja	ja
Freilaufzylinder	auf Bestellung möglich	auf Bestellung möglich
Mehrschlüssel Erstbestellung	ungebrenzt möglich	ungebrenzt möglich
Nachschlüssel	ungebrenzt möglich	ungebrenzt möglich

- Mechanisches **Wendeschlüsselsystem** mit einseitig **senkrechten Schlüsseleinschub** in Modulbauweise
- Anzahl Stiftzuhaltungen: 4 radial angeordnete Stiftreihen mit bis zu max. 22 gefederten Stiftpaaren verhindern das Öffnen mit der Schlagschlüssel- oder Picking-Methode
- Gesperrtes System:** Ersatzschlüssel werden nur gegen Vorlage der Sicherungskarte oder Eigentümerlegitimation hergestellt
- Sperrart: wahlweise verschiedensperrend, gleichsperrend oder für Schließenanlagen erhältlich
- Schlüsselanzahl **verschiedensperrend:** inklusive **3 Stück Schlüssel pro Zylinder**
- Schlüsselanzahl **gleichsperrend:** inklusive **5 Stück Schlüssel für die Gesamtlieferung**
- Brandhemmend 90 Minuten nach DIN 18252 und EN 1303



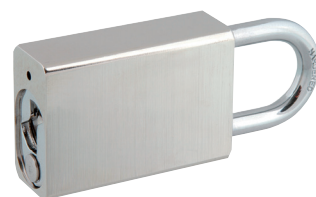
Technische Merkmale	Wellendoppelzylinder expert plus	
Sperrart	verschiedensperrend	gleichsperrend
Material	Messing vernickelt matt	Messing vernickelt matt
Schlüsselform	Wendeschlüssel	Wendeschlüssel
Schlüsseleinschub	senkrecht	senkrecht
inkludierte Schlüssel	3 Stück pro Zylinder	5 Stück für die Gesamtlieferung (2 bis 99 Zylinder)
beidseitig sperrbar	ja	ja
Schließenanlagenfähig	auf Bestellung möglich	auf Bestellung möglich
Bauart	Knauf einseitig vormontiert	Knauf einseitig vormontiert
Bauweise	Modulbauweise	Modulbauweise
Patentschutz	ja	ja
Stiftzuhaltungen	4 radial angeordnete Stiftreihen mit bis zu max. 22 Stiftpaaren	4 radial angeordnete Stiftreihen mit bis zu max. 22 Stiftpaaren
Aufbohrschutz	ja	ja
Abtastschutz	sicher gegen Picking- und Schlagmethode	sicher gegen Picking- und Schlagmethode
Verschluss sicherheitsklasse	6	6
Angriffswiderstandsklasse	B	B
Sicherungskarte	ja	ja
Nachschlüsselschutz	ja	ja
Zertifizierung	nach DIN 18252 und EN 1303	nach DIN 18252 und EN 1303
Brandschutz	90 Minuten nach EN 1634-2	90 Minuten nach EN 1634-2
Befestigungsschraube	M5 x 70 inkludiert	M5 x 70 inkludiert
Sonderlängen möglich	ja	ja
Freilaufzylinder	-	-
Mehrschlüssel Erstbestellung	ungebrenzt möglich	ungebrenzt möglich
Nachschlüssel	ungebrenzt möglich	ungebrenzt möglich

- Mechanisches **Wendeschlüsselsystem** mit vormontierter Welle für **Tedee Motorantriebe** und einseitig **senkrechten Schlüsseleinschub** in Modulbauweise
- Anzahl Stiftzuhaltungen: 4 radial angeordnete Stiftreihen mit bis zu max. 22 gefederten Stiftpaaren verhindern das Öffnen mit der Schlagschlüssel- oder Picking-Methode
- Gesperrtes System:** Ersatzschlüssel werden nur gegen Vorlage der Sicherungskarte oder Eigentümerlegitimation hergestellt
- Sperrart: einseitige Tedee Motoraufnahmewelle vormontiert, wahlweise verschiedensperrend, gleichsperrend oder für Schließenanlagen erhältlich
- Schlüsselanzahl **verschiedensperrend:** inklusive **3 Stück Schlüssel pro Zylinder**
- Schlüsselanzahl **gleichsperrend:** inklusive **5 Stück Schlüssel für die Gesamtlieferung**
- in der Dimensionsauswahl ist die Wellenseite mit **W** gekennzeichnet, Beispiel 30 + W35 mm
- Brandhemmend 90 Minuten nach DIN 18252 und EN 1303



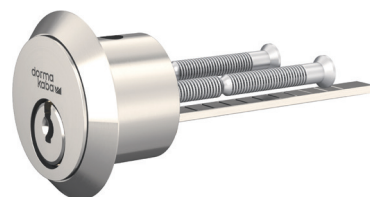
Technische Merkmale	Vorhangschloss expert plus	
Sperrart	verschiedensperrend	gleichesperrend
Material	Messing vernickelt matt	Messing vernickelt matt
Schlüsselform	Wendeschlüssel	Wendeschlüssel
Schlüsseleinschub	senkrecht	senkrecht
inkludierte Schlüssel	2 Stück pro Zylinder	5 Stück für die Gesamtlieferung (2 bis 99 Zylinder)
beidseitig sperrbar	-	-
Schließenanlagenfähig	auf Bestellung möglich	auf Bestellung möglich
Bauweise	Kompaktbauweise	Kompaktbauweise
Patentschutz	ja	ja
Stiftzuhaltungen	4 radial angeordnete Stiftreihen mit bis zu max. 22 Stiftpaaren	4 radial angeordnete Stiftreihen mit bis zu max. 22 Stiftpaaren
Aufbohrschutz	ja	ja
Abtastschutz	sicher gegen Picking- und Schlagmethode	sicher gegen Picking- und Schlagmethode
Verschlusssicherheitsklasse	6	6
Angriffswiderstandsklasse	B	B
Sicherungskarte	ja	ja
Nachschlüsselschutz	ja	ja
Zertifizierung	nach DIN 18252 und EN 1303	nach DIN 18252 und EN 1303
Brandschutz	90 Minuten nach EN 1634-2	90 Minuten nach EN 1634-2
Mehrschlüssel Erstbestellung	ungebrenzt möglich	ungebrenzt möglich
Nachschlüssel	ungebrenzt möglich	ungebrenzt möglich

- Mechanisches **Wendeschlüsselsystem** mit **senkrechten Schlüsseleinschub** als Vorhangschloss ausgeführt
- Anzahl Stiftzuhaltungen: 4 radial angeordnete Stiftreihen mit bis zu max. 22 gefederten Stiftpaaren verhindern das Öffnen mit der Schlagschlüssel- oder Picking-Methode
- Gesperrtes System:** Ersatzschlüssel werden nur gegen Vorlage der Sicherungskarte oder Eigentümerlegitimation hergestellt
- Sperrart: wahlweise verschiedensperrend, gleichesperrend oder für Schließenanlagen erhältlich
- Schlüsselanzahl **verschiedensperrend:** inklusive **2 Stück Schlüssel pro Vorhangschloss**
- Schlüsselanzahl **gleichesperrend:** inklusive **5 Stück Schlüssel für die Gesamtlieferung**
- Brandhemmend 90 Minuten nach DIN 18252 und EN 1303



Technische Merkmale	Außenzylinder expert plus	
Sperrart	verschiedensperrend	gleichesperrend
Material	Messing vernickelt matt	Messing vernickelt matt
Schlüsselform	Wendeschlüssel	Wendeschlüssel
Schlüsseleinschub	senkrecht	senkrecht
inkludierte Schlüssel	3 Stück pro Zylinder	5 Stück für die Gesamtlieferung (2 bis 99 Zylinder)
beidseitig sperrbar	ja	ja
Schließenanlagenfähig	auf Bestellung möglich	auf Bestellung möglich
Bauart	Knauf einseitig vormontiert	Knauf einseitig vormontiert
Bauweise	Modulbauweise	Modulbauweise
Patentschutz	ja	ja
Stiftzuhaltungen	4 radial angeordnete Stiftreihen mit bis zu max. 22 Stiftpaaren	4 radial angeordnete Stiftreihen mit bis zu max. 22 Stiftpaaren
Aufbohrschutz	ja	ja
Abtastschutz	sicher gegen Picking- und Schlagmethode	sicher gegen Picking- und Schlagmethode
Verschlusssicherheitsklasse	6	6
Angriffswiderstandsklasse	B	B
Sicherungskarte	ja	ja
Nachschlüsselschutz	ja	ja
Zertifizierung	nach DIN 18252 und EN 1303	nach DIN 18252 und EN 1303
Brandschutz	90 Minuten nach EN 1634-2	90 Minuten nach EN 1634-2
Befestigungsschraube	M5 x 70 inkludiert	M5 x 70 inkludiert
Sonderlängen möglich	ja	ja
Freilaufzylinder	-	-
Mehrschlüssel Erstbestellung	ungebrenzt möglich	ungebrenzt möglich
Nachschlüssel	ungebrenzt möglich	ungebrenzt möglich

- passend für Dormakaba 1210- und Solido Kasten-Riegelschlösser
- Mechanisches **Wendeschlüsselsystem** mit **senkrechten Schlüsseleinschub** als Außenzylinder ausgeführt
- Anzahl Stiftzuhaltungen: 4 radial angeordnete Stiftreihen mit bis zu max. 22 gefederten Stiftpaaren verhindern das Öffnen mit der Schlagschlüssel- oder Picking-Methode
- Gesperrtes System:** Ersatzschlüssel werden nur gegen Vorlage der Sicherungskarte oder Eigentümerlegitimation hergestellt
- Sperrart: wahlweise verschiedensperrend, gleichesperrend oder für Schließenanlagen erhältlich
- Schlüsselanzahl **verschiedensperrend:** inklusive **2 Stück Schlüssel pro Zylinder**
- Schlüsselanzahl **gleichesperrend:** inklusive **5 Stück Schlüssel für die Gesamtlieferung**
- Triebarmlänge 62,5 mm / kürzbar in 5 mm Schritten, für Türstärken 35 - 80 mm
- inkl. 2 Schrauben und Rosette
- Brandhemmend 90 Minuten nach DIN 18252 und EN 1303



Wendeschlüsselsystem expert plus

Technische Merkmale	Blechmontagezylinder expert plus	
Sperrart	verschiedensperrend	gleichsperrend
Material	Messing vernickelt matt	Messing vernickelt matt
Schlüsselform	Wendeschlüssel	Wendeschlüssel
Schlüsseleinschub	senkrecht	senkrecht
inkludierte Schlüssel	2 Stück pro Zylinder	5 Stück für die Gesamtlieferung (2 bis 99 Zylinder)
Schließenanlagenfähig	auf Bestellung möglich	auf Bestellung möglich
Bauweise	Modulbauweise	Modulbauweise
Patentschutz	ja	ja
Stiftzuhaltungen	4 radial angeordnete Stiftreihen mit bis zu max. 22 Stiftpaaren	4 radial angeordnete Stiftreihen mit bis zu max. 22 Stiftpaaren
Aufbohrschutz	ja	ja
Abtastschutz	sicher gegen Picking- und Schlagmethode	sicher gegen Picking- und Schlagmethode
Verschluss sicherheitsklasse	6	6
Angriffswiderstandsklasse	B	B
Sicherungskarte	ja	ja
Nachschlüsselschutz	ja	ja
Zertifizierung	nach DIN 18252 und EN 1303	nach DIN 18252 und EN 1303
Brandschutz	90 Minuten nach EN 1634-2	90 Minuten nach EN 1634-2
Mehrschlüssel Erstbestellung	ungebrenzt möglich	ungebrenzt möglich
Nachschlüssel	ungebrenzt möglich	ungebrenzt möglich

- Mechanisches **Wendeschlüsselsystem** mit einseitig **senkrechten Schlüsseleinschub** als Blechmontagezylinder ausgeführt
- Anzahl Stiftzuhaltungen: 4 radial angeordnete Stiftreihen mit bis zu max. 22 gefederten Stiftpaaren verhindern das Öffnen mit der Schlagschlüssel- oder Picking-Methode
- **Gesperrtes System:** Ersatzschlüssel werden nur gegen Vorlage der Sicherungskarte oder Eigentümerlegitimation hergestellt
- Sperrart: wahlweise verschiedensperrend, gleichsperrend oder für Schließenanlagen erhältlich
- Schlüsselanzahl **verschiedensperrend:** inklusive **2 Stück Schlüssel pro Zylinder**
- Schlüsselanzahl **gleichsperrend:** inklusive **5 Stück Schlüssel für die Gesamtlieferung**
- Brandhemmend 90 Minuten nach DIN 18252 und EN 1303
- Riegel Stahl verzinkt
- Drehbewegung 90° nach rechts
- **Schlüssel in Offenstellung nicht abziehbar**

