

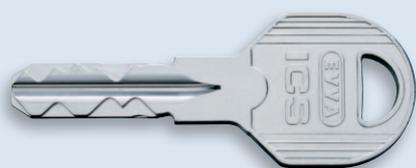
▶▶▶ Datenblatt | Schliesssystem ICS

Rundzylinder / Doppelzylinder

Der Doppelzylinder in der neuen ICS-Technologie (Innen-Codiert-System) ist ein neuartiges, sehr widerstandsfähiges Wendeschlüsselsystem mit patentiertem Funktionsprinzip. Die funktionelle, gerundete Form und die ergonomische Gestaltung des Schlüssels erfüllen höchste Komfortanforderungen. ICS bewegt sich auch sicherheitstechnisch auf Top-Niveau: Der organisatorische, rechtliche und hohe technische ICS-Schlüsselschutz bietet optimale Nachschlüsselsicherheit.

System & Technologie

- ▶ Schliesssystem mit bis zu 13 aktiven, gefederten Abfrageelementen
- ▶ Kombination von geteilten und ungeteilten Zuhaltungen
- ▶ Patentierte verdeckte Kurvenführung und optimierter Kurvenverlauf am Schlüssel
- ▶ Abfrage der Schliessberechtigung am Schlüssel in vier Ebenen
- ▶ Gewohntes senkrechtes Anstecken des Schlüssels im Schliesszylinder
- ▶ Kombination von Kompaktzylindern und Modulzylindern in der Schliessanlage möglich (Europrofil)



ICS-Schlüssel



ICS-Rundzylinder



ICS-Doppelzylinder

Funktionsmerkmale

- ▶ Hohe Verschleissfestigkeit durch Verwendung spezieller, sehr robuster Neusilberschlüssel
- ▶ Schliessberechtigungsprüfung an bis zu 15 Schlüsselpositionen und einem Wendeschlüsselprofil
- ▶ Schliessweg: 360 Grad
- ▶ Standardschliessfunktion: Bei einseitig angestecktem Schlüssel kann auf der gegenüberliegenden Schliesseite nicht gesperrt werden.
- ▶ Optional beidseitig schliessbarer Zylinder (BSZ): Auch bei einseitig angestecktem Schlüssel kann von der gegenüberliegenden Seite gesperrt werden.

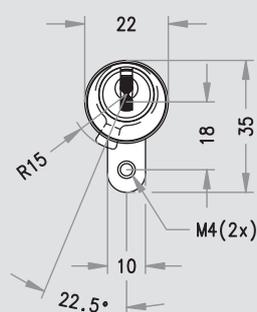
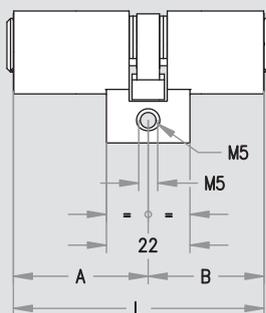
Sicherheitsmerkmale

- ▶ Abtastschutz und Pickingschutz durch speziell geformte Abfrageelemente, durch vorge-täuschte Öffnungspositionen und durch überlappendes Schlüsselprofil
- ▶ Auf- und Anbohrschutz durch besonders ausgerichtete Schutzelemente aus gehärtetem Stahl
- ▶ Entspricht Verschlussicherheitsklasse 6 lt. EN 1303:2008 (höchste Klasse)
- ▶ Entspricht Angriffswiderstandsklasse 2 lt. EN 1303:2008 (höchste Klasse)
- ▶ Entspricht den normativen Anforderungen für Feuer- und Rauchabschlüsse EI30, E30

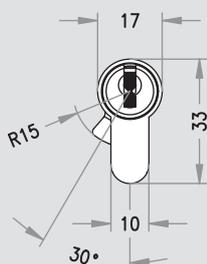
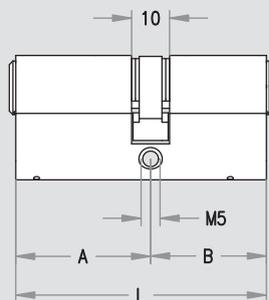
Montage & Betrieb

- ▶ Einfache Montage in Einsteck- oder Rohrrahmenschlösser nach DIN oder ÖNORM sowie für Schweizer Einsteckschlösser gerichtet für CH-Profil
- ▶ Durch die optionale Modulbauweise kann der Schliesszylinder vor Ort an die jeweilige Türsituation angepasst werden.





ICS-Rundzylinder



ICS-Doppelzylinder

Technische Daten

Produktcode:	DZ A/B (A/B, Angaben in mm)
Seitenlänge:	ab 27 mm
Kürzestes Zylindermass bei Standardschliessfunktion (Kompakt- und Modulbauweise):	27/27 (A/B) symmetrischer Zylinder, Gesamtlänge L = 54 mm 27/31 (A/B) asymmetrischer Zylinder, Gesamtlänge L = 58 mm
Kürzestes Zylindermass bei BSZ-Funktion (Kompakt- und Modulbauweise):	31/31 (A/B) symmetrischer Zylinder, Gesamtlänge L = 62 mm 27/36 (A/B) asymmetrischer Zylinder, Gesamtlänge L = 63 mm
Zylinderbefestigungsschraube:	M5x60 (Ö), M5x80 (D), M5x70 (CH)
Gewicht:	220 g (RDZ 31/31)
Prüfungsnachweise:	- VdS: entspricht Schliesszylinder mit Ziehschutz-Klasse BZ(+) - Entspricht EN1303: 2008 (Verschluss sicherheitsklasse 6, Angriffswiderstandsklasse 2) - Feuer- und Rauchabschlusstüren EI30, E30, T30, R30
Verpackung:	Einzel-, Display- oder Schliessanlagenverpackung; Verpackung entpflichtet
Sicherheitsoptionen:	- BSZ: beidseitig schliessbarer Zylinder - KZS: erweiterter Bohrschutz - Geplante VdS-Zertifizierung: Schliesszylinder mit Ziehschutz Klasse BZ(+) - Geplante Einzelsperricherung auch anerkannt für Schalteinrichtungen von EMA (Klasse BZ+)
Einsatzoptionen:	- Zahnritzel für Türen mit Mehrfachverriegelung - Spezielle Mitnahmefunktionen (z.B. Doppelschliessnase) - Schutzmechanismus gegen Staub und Witterungseinflüsse (SSW) - Seewasserausführung (SEW)

Ausführungen

Standardoberflächen:	Matt vernickelt oder Messing matt
Sonderoberflächen:	Chrom glanz, Chrom matt, Nickel glanz, Messing pol. lak. braun patiniert, schwarz patiniert, PVD-beschichtet

Zubehör

Spezial-Zylinderbefestigungsschrauben
Pflegespray