

## Vorstellung STUDIO-Schloss vom Typ „D“

- Glastürschloss mit Powerfedern für Drücker und Flüsterfalle sowie Klemmfedernuss für den stabilen Vierkantsitz.
- Die **Feder** beim UV-Schloss ist **ohne Schlossdemontage austauschbar**.  
Montagedauer ca. 3 Minuten, Kosten pro Feder ca. 1,- €.
- Besonders starke und langlebige Drückerfeder bei BB- und PZ-Version, die insbes. für den Einsatz in Arztpraxen, Büros und WC empfohlen werden kann, wo die Belastung sehr stark ist.  
**Alle Powerfedern werden gestaucht und nicht gezogen**, was die Gefahr eines Federbruchs weitgehend ausschließt!
  - 10 Jahre Haltbarkeit der Feder (Funktionstest des Schlosses für 200.000 Drückerbetätigungen wird seitens des Herstellers regelmäßig wiederholt.)
  - Federn für PZ- und BB-Schlösser sind auch ohne großen Aufwand austauschbar bzw. können für Sie von uns gegen geringe Kostenbeteiligung durchgeführt werden.
- Durch passgenauen Sitz der Klemmfedernuss hat das Schloss **nahezu kein Drückerspiel**.  
Der Einsatz eines Vierkantstiftes mit den Abmaßen von 7,96 x 7,96 mm wird empfohlen.
- Lautloser Lauf des Drückerhalses auf Distanzscheibe, **kein Metall-auf-Metall**.  
Rosette wird durch Distanzhülse 16/18 mm gehalten.
- Das PZ-Schloss lässt sich mit jedem handelsüblichen Zylinder sehr leicht schließen, da der Schlitten im Schlosskasten mit einer großzügigen Toleranz ausgelegt wurde, damit auch Zylinder zu betreiben sind, die nicht DIN geprüft sind.
- **Abdeckung** (im Gegensatz zu etlichen anderen Fabrikaten) **aus echtem Edelstahl** und nicht aus Zamakimitat oder ähnlichem mit Edelstahloptik.  
  
**Beide Kappen sind mit einer Innenhalterung am Ende versehen, damit diese nicht vom Glasblatt abstehen** (unseres Wissens nach, bei keinem anderen Fabrikat am Markt)
- **Bänder aus echtem Vollstahl V2a-gem. DIN 1.4301-AISI 304**. Für aggressive Luft ungeeignet!  
In aggressiver Luft sollte man die 3-tlg. Bänder in Edelstahloptik verwenden!
- Die Bandbolzen haben exakt 8,00 mm Durchmesser und sitzen eng geführt im 3-tlg. Band.  
Superbe Gummierung für den langlebigen Sitz des Bandes auf dem Glasblatt.
- Toller Schliff der Oberfläche und moderne, leicht kantige Form der Schlossabdeckungen.