Datenblatt Glastürschlösser

Neues Qualitätsniveau für Glastürschlösser in Studioform! Geprüft nach DIN EN 12209 auf Objekttauglichkeit

	Gebrauchs-kategorie	Dauerfunk-tionstüch-tigkeit und Belastung der Falle	Türmasse und Schließ-kraft	Eignung für Ver-wendung an Feuer-/ Rauch-schutztüren	Sicherheit	Korrosions-beständig-keit und Temperatur
Form A/B/C Blind/PZ/BB	3	M	5	0	0	F

Gebrauchskategorie:

Klasse 3
für die Nutzung durch die Öffentlichkeit, wobei nur wenig Anreiz zur Sorgfalt und eine hohe Wahrscheinlichkeit des Missbrauchs gegeben sind, z.B. Türen in öffentlichen Gebäuden.

Dauerfunktionstüchtigkeit und Belastung der Falle:

Klasse M
200.000 Zyklen
Belastung Falle - 25N

Türmasse und Schließkraft:

Klasse 5
Türmasse bis 200kg
max. 25N Schließkraft

Korrosionsbeständigkeit und Temperatur:

Klasse F
Hohe Korrosionsbeständigkeit (96h)
Temperaturanforderung -20° C bis + 80° C

Prüfungsergebnis

Schutzwir-kung und Anbohrwi-derstand	Türbezoge-ner Verwen-dungsbe-reich	Art der Schlüssel-betätigung und Verrie-gelung	Art der Spindelbetä-tigung	Schlüssel-kennung
0	E	A/D/0	2	0

Türbezogener Verwendungsbereich:

Klasse E
Kastenschloss
Drehflügeltür

Art der Schlüsselbetätigung und Verriegelung:

Klasse 0
nicht zutreffend

Klasse A
Zylinderschloss
manuelle Verriegelung

Klasse D
Zuhaltungsschloss
manuelle Verriegelung

Art der Spindelbetätigung:

Klasse 2
Schloss für Betätigung eines Türdrückers ohne Hochhaltefeder

Datenblatt Glastürschlösser

Technische Neuentwicklungen!

1. **Der Anker:**
   Sorgt für die zentrierte Lagerung und gleichbleibenden Widerstand bei der Betätigung, wie auch bei der Rückstellung des Drückers.

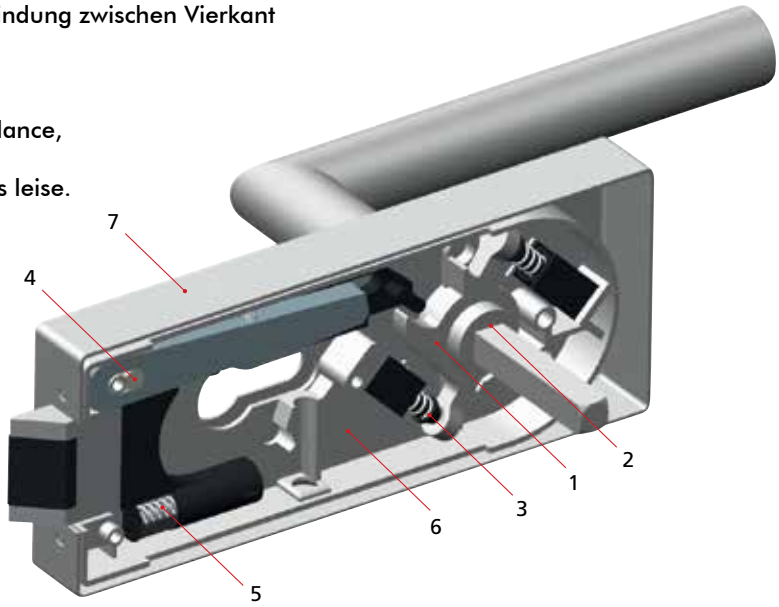
2. **Klemmnuss im Anker:**
   Diese ist neu entwickelt und sorgt für eine spielfreie Verbindung zwischen Vierkant und den Bewegungselementen im Schloss.

3. **Zwei starke Rückstellfedern:**
   Sie halten die radial wirkenden Kräfte zentriert und in Balance, das verhindert eine einseitige Abnutzung des Gleitlagers. Eingebettet in den Kunststoffführungen sind sie besonders leise.

4. **Der neue Sperrhebel:**
   Er dreht auf einem Silikonlager und ermöglicht, nach versperren durch den PZ-Zylinder, ein hinterschnittenes Einrasten von mehr als 90 Grad.

5. **Die Druckfeder:**
   (bei den meisten Schlössern eine Zugfeder)
   Sie gewährleistet eine gleichmäßige, leise und dauerhafte Rückstellung der Flüsterfalle.

6. **Die Statik:**
   Sie wurde an mehreren empfindlichen Stellen am Gehäuse optimiert.



7. **Die sichtbaren Deckel:**
   Sie werden innen wie außen aus Edelstahl AISI 304/DIN 1.4301 gefertigt!
   (kein oberflächenbehandeltes Aluminium oder Zinkdruckguss)

Oberflächen und Ausführungen!



Oberfläche **Edelstahl matt**



BB



Oberfläche **Edelstahl poliert**



PZ



Blind



Oberfläche VA Edelstahl schwarz matt



WC