

Datenblatt Glastürschlösser

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

	Gebrauchskategorie	Dauerfunktionstüchtigkeit und Belastung der Falle	Türmasse und Schließkraft	Eignung für Verwendung an Feuer-/Rauchschutztüren	Sicherheit	Korrosionsbeständigkeit 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

Schutzwirkung und Anbohrwiderstand	Türbezogener Verwendungsbe- reich	Art der Schlüssel- betätigung und Verriegelung	Art der Spindelbetätigung	Schlüsselkennung
0	E	A/D/0	2	0

**Türbezogener Verwendungsbe-
reich:**
Klasse E

Kastenschloss
 Drehflügeltür

**Art der Schlüsselbetätigung
und Verriegelung:**
Klasse 0

nicht zutreffend

Klasse A

Zylinderschloss
 manuelle Verriegelung

Art der Spindelbetätigung:
Klasse 2

Schloss für Betätigung eines Tür-
 drückers ohne Hochhaltefeder

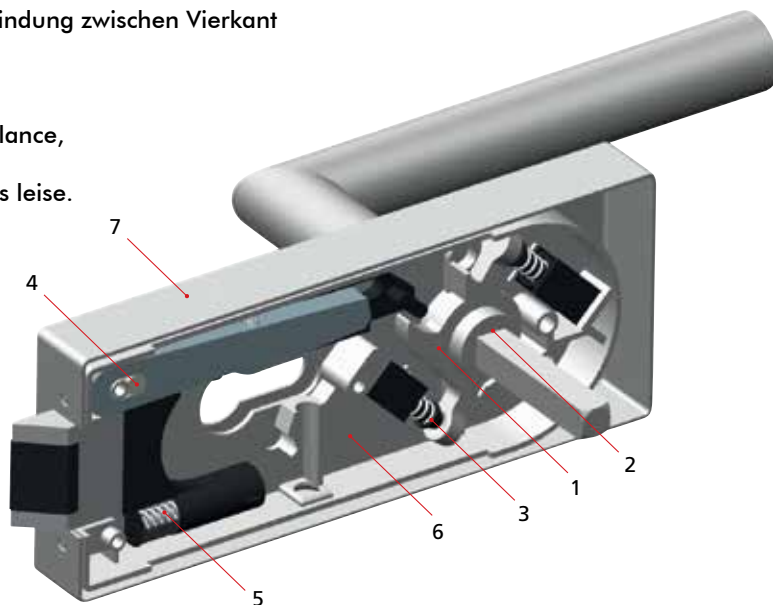
Klasse D

Zuhaltungsschloss
 manuelle Verriegelung

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!

