



pKT Komfortsystem Glastür



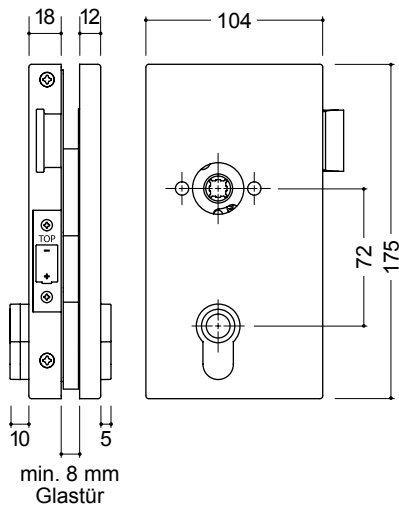
Eine weitere Ergänzung des pKT Sortiments bietet das Komfortsystem Glastür (KoSy). Dieses elektronische Schloss ist mit einem MIFARE® Leser ausgestattet.

Das Komfortsystem Glastür ist in unsere pKT Software integriert. Die Zugriffsrechte der autonomen Offline-Komponenten werden zentral im Host-System verwaltet. Eine individuelle Programmierung des Schlosses ist somit nicht erforderlich.

Das pKT Komfortsystem Glastür beinhaltet die komplette Lese- und Steuer-elektronik sowie die Stromversorgung, die aus handelsüblichen CR2 Batterien besteht.

Das pKT Komfortsystem Glastür wurde für den Einsatz an Glastüren im Innenbereich mit einer so genannten Office Bohrung und einer Türstärke von 8 mm bis 12 mm entwickelt. Dieses elektronische Aufschrubschloss wird mit Sperrfalle, ohne Riegel und einseitiger Berechtigungsprüfung geliefert. Es dient zur Kombination mit einer ansatzgeführten Türdrückergarnitur mit Rosetten zur Durchschraubbefestigung mit einem Schraubabstand von 38 mm.

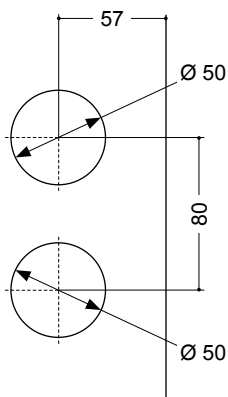
Die Abdeckkappen sind in einer schicken, matt geschliffenen Edelstahl-oberfläche gehalten. Die Antennenkappe ist aus Polyamid und kann in vier verschiedenen Farben bestellt werden: reinweiß, tiefschwarz, felsgrau und anthrazitgrau.



Eigenschaften

- ▶ Verwendung der vorhandenen Ausweiskarte/Schlüsselanhänger als virtueller Informationsträger (Batteriestatus, automatischer Buchungstransfer, Blacklist)
- ▶ Individuelle Zutrittsberechtigung pro Person
- ▶ Kein Berechtigungsspeicher im Komfortsystem notwendig
- ▶ Automatisch zeitgesteuertes Öffnen und Schließen
- ▶ Optische und akustische Anzeigen zur Bestätigung von Befehlen und Batteriewarnanzeige
- ▶ Notöffnung mit externer Spannungsversorgung möglich (separat erhältlich)
- ▶ Batterielebensdauer bis zu 3 Jahre bei 10 Betätigungen am Tag (insgesamt bis zu 25.000 Schließungen möglich)
- ▶ Verwaltung der Zutrittsrechte am Host-System
- ▶ Reaktionszeit typ. 1 Sek.
- ▶ Die letzten Ereignisse (maximal 160) können mit der Buchungstransfer-Karte über einen Master-Leser in die Datenbank des Host-Systems übertragen werden

Office-Bohrung



Technische Daten

Spannungsversorgung	1 Lithium 3 V Batterie (Bauform CR2)
Betriebstemperatur	0 °C bis + 45 °C
Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	max. 95 %, nicht kondensierend
Schutzart	IP21
Zulassungen, Normen,	– RED-Richtlinie 2014/35/EU
CE Konformität, Richtlinien	– RoHS-Richtlinie 2002/95/EG – DIN 18251 – Einsteckschlösser – DIN EN 12209 – Schlösser und Beschläge; Schlösser; Mechanisch betätigte Schlösser und Schließbleche
Transpondertechnologie	MIFARE® DESFire® und MIFARE Classic®
Schnittstelle	NFC Schnittstelle gem. ISO 14443A
Lesedistanz	bis zu 15 mm, abhängig von der Bauform des Transponders

Schloss-Konfigurationen

Vierkant	8 mm
Dornmaß	55 mm
Entfernung	72 mm
DIN Richtung	Rechts, Links
Öffnungsrichtung	Einwärts, Auswärts
Türstärke	min. 8 mm, max. 12 mm

Bestellinformationen

Zubehör

Z073-002.01	Batterie für pKT KoSy Lithium CR2 3 Volt für Glastür und Vollblatztür
Z080-180.01	Externe Spannungsversorgung für pKT Komfortsystem