



KOMPOtherm® Sicherheitszubehör

Standardmäßig liefern wir zu Ihrer Haustür einen aufbohrgesicherten Profilzylinder (mit Freilauffunktion) mit Gefahrenfunktion, d.h. die Tür ist selbst dann zu öffnen, wenn auf der Gegenseite ein Schlüssel steckt.

Nicht selbstverständlich, aber Standard ist auch die Lieferung von 5 Schlüsseln.

Wichtig bei Motorschlössern und Panikfunktion:

Unser Standard PZ hat immer Freilauffunktion, bitte unbedingt beachten, falls ein Kunde für seine Schließanlage einen neuen PZ bestellt. Dieser muss unbedingt über eine Freilauffunktion mit Zwangsentkupplung des Schließbartes verfügen.

Beim Freilaufzylinder lässt sich die Schließnase frei drehen. Erst wenn der Schlüssel steckt, kuppelt die Schließnase ein. Diese Spezialform findet Verwendung in motorgetriebenen Schlössern (Türverriegelungen), bei denen ein Zylinder ohne Freilauf die Schließung blockieren würde. Mehrpunktverriegelungen mit PANIK-Funktion erfordern ebenfalls diese Zylinder mit 360° Freilauf, da sich bei der Drückerbetätigung das Zahnrad, welches die Schließnase umfasst, frei drehen lassen muss.

Zwangsentkupplung = Hier wird eine formschlüssige Kupplung durch den Schlüssel erzeugt, die sich direkt auf den Mitnehmer überträgt. Somit ist 100% sichergestellt, dass beim Abziehen des Schlüssels die formschlüssige Kupplung gelöst wird und die Freilauffunktion wieder sichergestellt ist. Bei Zylindern, die diese Entkupplung über Federkräfte herstellen, ist die Sicherheit oft nicht gegeben. Durch Verschleiß und Verschmutzung reichen die Federkräfte oft nicht aus, den Freilauf nach Abziehen des Schlüssels wieder herzustellen. Dies kann dann zu Beschädigungen am Motorschloss führen.

Stand: 01/11

Dokumentenname:

KOMPOtherm® Hartwig & Führer GmbH & Co. KG

Revisionsstand:

Service INFO 12

Berensweg 10-12

D - 33415 Verl

1 vom 22.09.11