

Die Technik

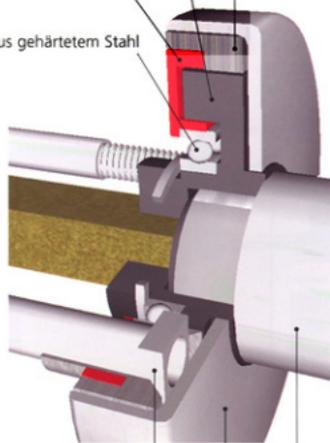


Metallring verbindet und stabilisiert die gesamte Unterkonstruktion

Anker mit zweifachem Anschlag und zwei integrierten Druckfedern

Die Basis fixiert das Kugellager und führt die beiden Druckfedern

Kugellager aus gehärtetem Stahl



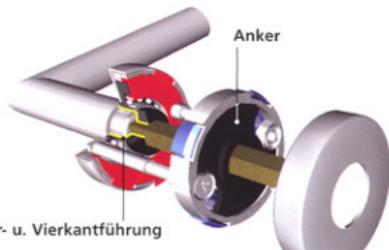
Schraubenhülse mit Durchzugsschraube in der Stütznocke

Klipprosette

Drücker

• Anker

Der Anker ist das Herzstück dieser Technik. Dieses Bewegungselement verbindet den Drücker mit der Unterkonstruktion. Die spielfreie Pressverbindung zwischen Anker und dem Kugellager aus gehärtetem Stahl gewährleistet eine **reibungsfreie und präzise Drehung**.



Drücker- u. Vierkantführung

Vier massive Anschläge - pro Anker zwei - lassen nur die notwendige Drehbewegung zu, die zum Öffnen der Tür erforderlich ist. Dies **schont das Schloß und verhindert das Hochstehen des Drückers**. Die gesamte Garnitur wird durch **vier Hochhaltefedern** - pro Anker zwei - unterstützt. Der Anker ist auch die **radiale und axiale Führung** für Vierkant und Drückeransatz (**pro Seite 16mm spielfrei geführt**).

• Durchzugsschraube

Durchzugsschraube mit Kreuzschlitz, die Hülse ist 30mm lang. Dies bedeutet eine **enorme Montageerleichterung und spart wertvolle Zeit**.

• Vierkant

Der 8mm Vierkant ist exzentrisch gebohrt. Die Madenschraube zum Befestigen des Drückers durchbohrt den Vierkant, **dementsprechend ist der Drücker abziehsicher auf dem Vierkant fixiert**.

• Klipprosette

Die Edelstahl Drücker- und Schlüsselrosetten sind ca. 9,5mm stark und haben einen Durchmesser von ca. 55mm.