

GEOS
Objektbeschläge

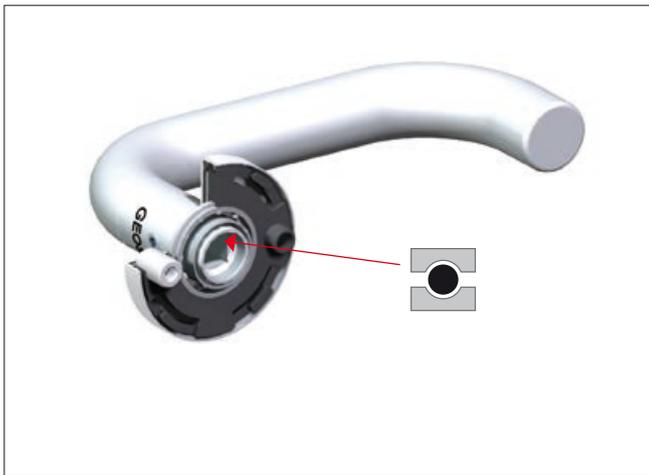
Die Lagerung

GEOS-Rosetten
Die verstärkte Schild-
unterkonstruktion

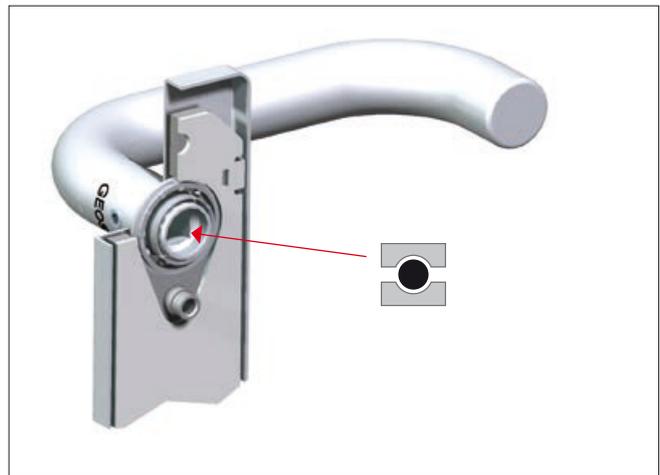
GEOS-Kugellager (K)

- Der Drücker ist im Innenring des Kugellagers zugfest-drehbar vernietet.
- Der Außenring des Kugellagers ist in der Unterkonstruktion fix eingearbeitet.
- Diese Verbindung gewährleistet einen zusätzlichen Halt der Drückergarnitur am Türblatt und zeichnet sich durch eine hohe Belastbarkeit in axialer und radialer Richtung aus.
- Die Kugellagerung ist besonders leichtgängig und wartungsfrei. Verstärkte Ausführung für 1.000.000 Betätigungen (= 5x mehr als die Benutzungskategorie Klasse 4, ÖNORM EN 1906 verlangt): erhöhte Beanspruchung für Schulen, Krankenhäuser und öffentliche Gebäude.
- Besonders geeignet zum Gegen-schrauben an Paniktüren mit waag-rechten Betätigungsstangen.
- Verstärkte Unterkonstruktion aus Stahlblech (3,5 mm stark).
- Verschraubung M5

Verstärkte Ausführung GEOS-Kugellager (K) serienmäßig bei allen GEOS-Schildern



GEOS-Rosette mit Kugellager



GEOS-Schild mit Kugellager

Klassifizierungstabelle

GEOS-Objektbeschläge mit Kugellager - Klassifizierungsschlüssel gemäß EN 1906

Pos.	1	2	3	4	5	6	7	8
	Benutzungs-kategorie	Dauerhaftig-keit	Türmasse	Feuerbeständig-keit	Sicherheit	Korrosions -beständigkeit	Einbruch-sicherheit	Ausführungs-art
Klasse	4	7	-	1 (1906 : 2002) B (1906 : 2010)	1	2	0	U