

Eine Gegenüberstellung GEOS-Kugellager / WG4-Metallgleitlager



	GEOS-Kugellager	WG4-Metallgleitlager
Objektbeschlag	✓	✓
EN 1906, Benutzungskategorie Klasse 4	✓	✓
Feuerhemmend geprüft nach ÖNORM B 3859	✓	✓
Feuerhemmend geprüft nach DIN 18273FS	✓	✓
Geprüft für die Verwendung an Fluchttüren nach EN 179	✓	✓
Anzahl der garantierten Drückerbetätigungen	1.000.000	200.000
Zugfest drehbare Drückerverhängung: Drücker im Innenring des Kugellagers eingenieter Drücker durch Seegerring drehbar verhängt	✓	✓
Drückerbefestigungsschraube mit Schraubensicherung – jederzeit lösbar Die speziell gezahnte Ringschneide garantiert einen festen Sitz des Drückers am Vierkant-Stift	✓	✓
Art der Lagerung	Kugellager	Metallgleitlager
Material der Lagerung	Stahl	Messing
Geringes Spiel	geringe Rollreibung durch die Verwendung von Kugeln als Wälzkörper	Messing ist ein idealer Lager- werkstoff in Verbindung mit Drückerhälsen aus Aluminium oder Edelstahl
Leichtgängig	✓	✓
Wartungsfrei	✓	✓
Garantiezeit	5 Jahre	2 Jahre
Erfahrungswerte	seit 1990	Das WG4-Metallgleitlager ist die Weiterentwicklung des bewährten Schwenklagers
Hohe Belastbarkeit in axialer und radialer Richtung	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ (5-fache Überschreitung der geforderten Norm)	✓

Eine Gegenüberstellung GEOS-Kugellager / WG4-Metallgleitlager.



	GEOS-Kugellager	WG4-Metallgleitlager
Einsatzgebiet	Stark frequentierte Bereiche: Kasernen, Krankenhäuser, Schulen, öffentliche Gebäude, Büros	Durchschnittlich frequentierte Bereiche: öffentliche Gebäude, Büros
Anbindung der Lagerung an die Unterkonstruktion	in Kunststoff eingegossen: D6K, D53K, D55K Stahl vernietet: D51K, D52K, D8K	in Stahl vernietet: D70M, D51M, D52M, D53M, D55M, D8M
Verstärkte Unterkonstruktion bei allen Schildern, dadurch speziell geeignet zur Gegenverschraubung von Panik-Stangengriffen Verschraubung M 5	✓	✓
Kombinationsmöglichkeiten bei Vollblattschildern:		
Rundrosetten	D6K	D70M
Kurzschild rund	D51K	D51M
Kurzschild eckig	D52K	D52M
Langschild rund	D53K	D53M
Breitschild	D55K	D55M
Kombinationsmöglichkeit bei Rohrrahmentüren	D8K	D8M
Rosette für Rohrrahmentüren optional mit Federunterstützung	---	D8MH
Lieferbar in folgenden Ausführungen/Materialien:		
Aluminium silber eloxiert, satiniert (F1-SAT)	✓	✓
Aluminium pulverbeschichtet (P-BE)	✓	✓
Modell 1700: Messing hochglanzpoliert einbrennlackiert (MS)	✓	---
Edelstahl satiniert (E-SAT)	✓	✓
Edelstahl hochglanzpoliert (E-POL) – Lieferzeit 5 Tage	✓	✓
Auf Anfrage: Edelstahl messingfärbig PDV-beschichtet (E-MS-PVD)	✓	✓
Kombinierbare Druckerformen	Alle Objektdrucker inklusive Modell 4600	Alle Objektdrucker bis auf das Modell 4600
Einsatz im barrierefreien Bereich:		
Krankenhausdrucker 1754KH/D6K	✓	---
Drucker für Personen mit besonderen Bedürfnissen 1754SM/D6 (mit Federunterstützung)	---	✓
WC-Abstellolive mit R/W-Anzeige 684ASM/686T für Personen mit besonderen Bedürfnissen	✓	---
MYDESIGN Sonderlösungen	✓	---
Produktionszeit	3 Tage	3 Tage