

1. Technische Merkmale

Magneteinheit

Schutzhülle in Nylon 66, glasfaserverstärkt. Getriebe und Übertragungskomponenten aus bearbeitetem und oberflächengehärtetem Stahl, mit Kugellagerung.

Neodym-Eisen-Bor-Magnete mit folgenden technischen Eigenschaften:

Höchstes max. Energieprodukt	Bh max-Mg.0e	33-35
Remanenz	Br-Gauss	11.000 / 12.000
Koerzitivfeldstärke	Hc-Oestered	10.000
Maximale Betriebstemperatur	°C	120
Curietemperatur	°C	310
Temperaturkoeffizient	°C	-0.12%

Kopfprofil

Stranggepresste Aluminiumlegierung A6063S-T5. Abmessungen: Breite 18 mm, Höhe 41 mm einschließlich Flansch. Pulverlackiert in farblicher Abstimmung mit der Lamellenfarbe. Komplett mit Einhängehaken für das Einstecken am oberen u-förmigen Abstandhalter (Schnappverschluss).

Lamelle

Aluminiumlegierung AA6011-T8. Abmessungen: Breite 12.5 mm, Dicke 0.2 mm.

Hochgradig beständiger Polyesterlack. Erhältlich in neun Farben. Antibeschlagsbeschichtung zur Vermeidung von chemischen Emissionen im Scheibenzwischenraum bei UV-Bestrahlung und hohen Temperaturen.

Strahlungstechnische Größen der Lamelle

LAMELLENFARBE	S102	S106	S125	S130	S142	S149	S155	S156	S157
Energireflexion %	70	62	57	58	65	68	42	65	43
Lichtreflexion %	78	72	63	65	69	75	48	62	44
Energieabsorption %	31	38	43	42	35	32	59	35	57

Fußprofil

Stranggepresste Aluminiumlegierung A6063S-T5. Abmessungen: Breite 14 mm, Höhe 11 mm. Pulverlackiert in farblicher Abstimmung mit der Lamellenfarbe. Bestehend aus zwei verbundenen Profilen.

Leiterkordel

100% Polyester, thermofixiert. Durchhang 10 mm. Hohe Farb- und Formbeständigkeit bei UV-Einstrahlung.

Speziell behandelt zur Vermeidung von chemischen Emissionen im Scheibenzwischenraum bei UV-Bestrahlung und hohen Temperaturen. Farblich mit Lamellenfarbe abgestimmt.

Zugschnüre

100% Polyester, thermofixiert, hochgradig formbeständig. Schnurzug Durchmesser 1 mm mit Seele, weiß; Kordel Durchmesser 4 mm, in Weiß, Schwarz oder Grau.

Abstandhalter

Stranggepresstes Aluminium, für jedes Modell zwei Ausführungen erhältlich:

SL20: Abstandhalter 20 x 6.5 mm, u-förmig 2 mm; Abstandhalter 20 x 6.5 mm mit Flansch 8 mm.

SL22: Abstandhalter 22 x 6.5 mm, u-förmig 2 mm; Abstandhalter 22 x 6.5 mm mit Schiene 8 mm.

