

1. Technische Merkmale

Ein mechanischer Anschlag im Kopfprofil bildet eine Sicherheitssperre für den Behang in abgesenkter Position.

Die spezielle Schnurzugaufwicklung gewährleistet einen einwandfreien Behanggleichlauf.

Höhe	300 ~ 2.600 mm
Breite	420 ~ 2.500 mm
Maximale Fläche	6 m ²
Pakethöhe	3% der Behanghöhe + 65 mm

Antrieb

Spannungsversorgung 24 V DC, maximale Stromaufnahme 400 mA.

Geschwindigkeit 45 U/min, übertragenes Drehmoment bei maximaler Leistung 1 Nm.

Motor

Wicklungsisolation Klasse F (155 °C); Bürsten 50% Cu, 47% C, 3% MoS₂; diamantbearbeiteter Kollektor.

Getriebe

Vierstufiges Planetengetriebe. Vollständig aus Stahl. Stahlgetriebe, Hohlrad, Planetenlager mit Führungsrollen, abtriebsseitig doppelt gelagert.

Verhältnis 270:1.

Inkrementalgeber

Magnetischer Inkrementalgeber mit leistungsstarken Neodym-Magneten, temperaturbeständig bis 120 °C.

Mit Messingbuchse auf Antriebswelle aufgetrieben.

Steuerplatine

Die Steuerplatine besteht aus Komponenten, die für industrielle Temperaturbereiche (-20 °C bis + 100 °C) geeignet sind, und dient der Steuerung von Inkrementalgeber, Geschwindigkeit und Motorschutz.

Motor und Platine sind in einem speziell schwingungsgedämpften Kunststoffschlitten untergebracht.

Kopfprofil

Stranggepresste Aluminiumlegierung A6063S-T5.

Abmessungen: Breite 27 mm, Höhe 34 mm.

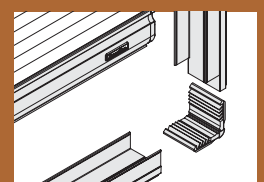
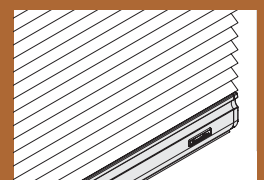
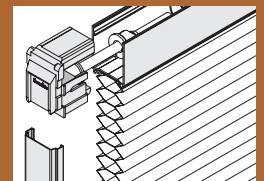
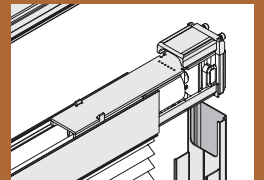
Polyesterlackierung in den Farben Aluminiumgrau und Beige.

Stoff Duette

Blickdichter Plisseestoff aus 100% Polyester mit 20-mm-Faltung und Wabenstruktur.

Die vollständige Abdunkelung wird durch einen Polyesterfilm im Inneren der Wabenzellen erreicht. Der Stoff ist ungelocht, da die Schnüre zwischen zwei Stofflagen laufen.

Erhältliche Farben: 2 (Weiß und Beige) - außen Schwarz.



SL27M Duette

Strahlungstechnische Größen des Gewebes

Plisseestoff	Reflexion in %		Energieabsorption in %	Transmission in %	
	Energie	Licht		Energie	Licht
Duette	60	72	40	0	0

Fußprofil

Stranggepresste Aluminiumlegierung A6063S-T5.

Abmessungen: Breite 20 mm, Höhe 30 mm.

Polyesterlackierung in den Farben Aluminiumgrau und Beige.

Bestehend aus zwei Profilen.

Schnurzug

100% Polyester, thermofixiert, Durchmesser 1 mm mit Seele, hochgradig beständig und mit minimaler thermischer Schrumpfung, hochgradig formbeständig. Farbe: Weiß.

Abstandhalter

Stranggepresstes Aluminium. Abmessungen 27x8 mm.

Oben: offen. Seitlich und unten: mit Schiene 12 mm.

Der Abstandhalter mit Schiene wird in staubabweisender Ausführung ("no dust") geliefert.

Zubehör

Steuergerät

Das Steuergerät wird für die zentrale Steuerung mehrerer Behänge oder für den Anschluss an weitere Steuergeräte eingesetzt.

Es können bis zu vier Behänge an ein Steuergerät angeschlossen werden. Es ist mit den Eingängen für die Spannungsversorgung, den Einzeltaster und das Remote-Signal eines weiteren Steuergeräts ausgestattet.

Dank seiner platzsparenden Abmessungen (40x40x20 mm) kann das Steuergerät einfach in normale Unterputzdosen eingesetzt werden. Es enthält eine Steuerplatine mit Relais und eine 6,3 A-Sicherung.

Netzteil

Schaltnetzteil 24 V DC \pm 5%, 2 A. Sicherung 3,15 A verzögert. Es können damit bis zu vier Motoren versorgt werden. Abmessungen: 110 (130 mm mit Flansch) x 85x50 mm (Höhe).