

ALUSCHIENEN 571 HERKULES



Elektrozugschiene geeignet für mittelgroße Anlagen, Bedienung mit Schalter oder Funkhandsender, max. Anlagenlänge 15 m.



Montage

Decke

max. Vorhanggewicht

100 kg

Schienenfarben

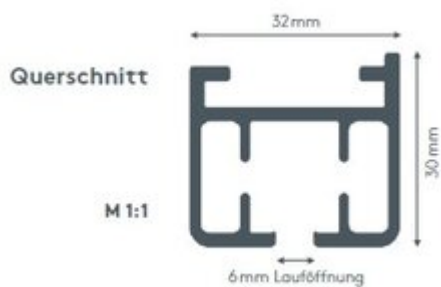
weiß (RAL 9016)
grau (annähernd passend zu RAL 7040)
RAL-Sonderlackierung auf Wunsch (gegen Aufzahlung)

Bedienung

mittels Elektromotor

EG - Konformitätserklärung
nach
ÖNORM EN 13120:2014

Querschnitt



ALUSCHIENE



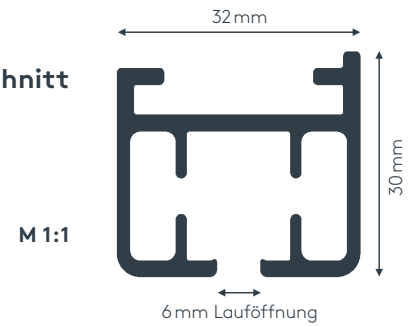
571 HERKULES
ELEKTROZUGSCHIENE



571 HERKULES

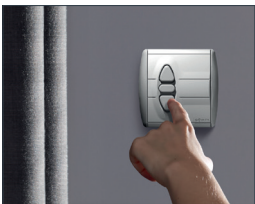
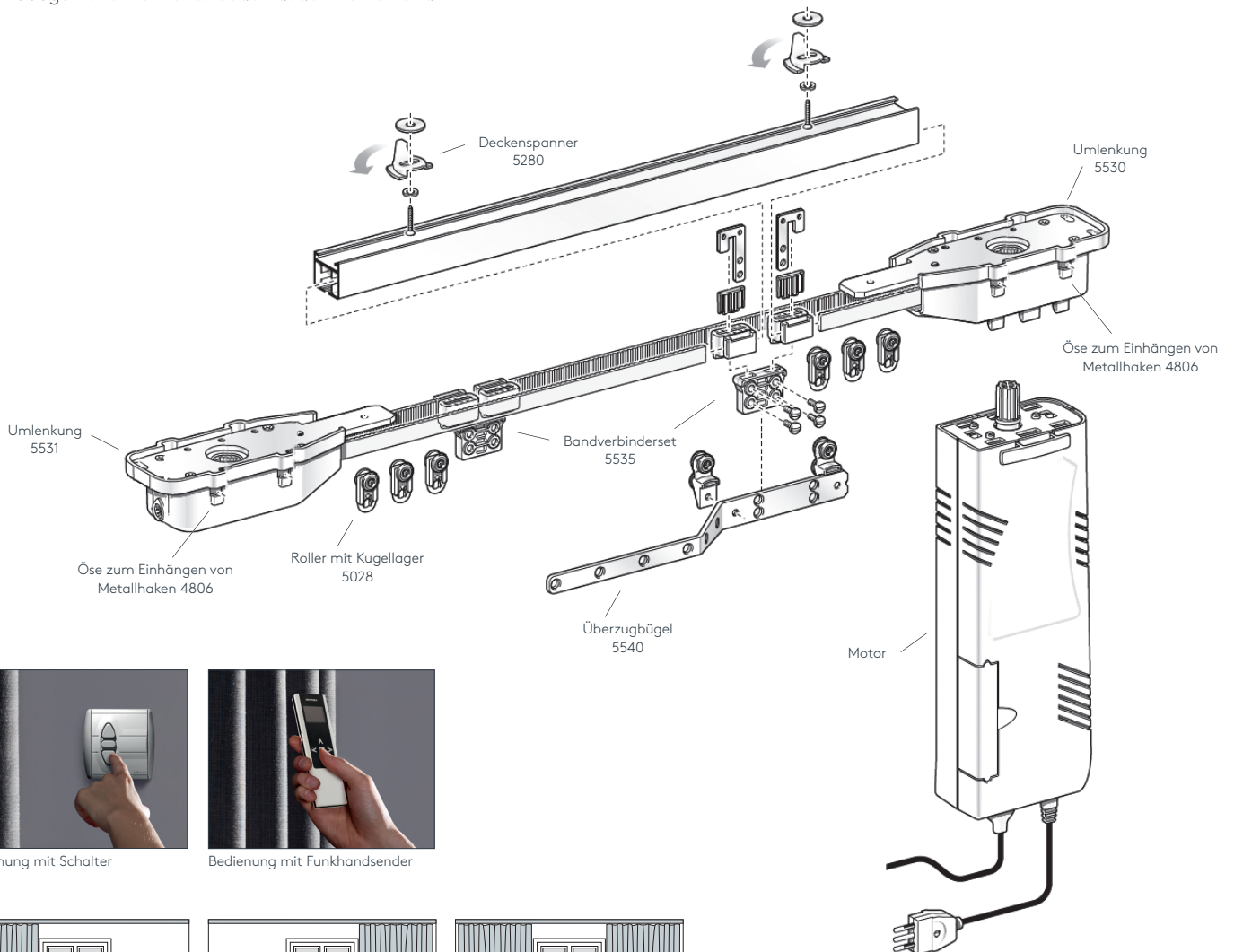
ELEKTROZUGSCHIENE

Querschnitt

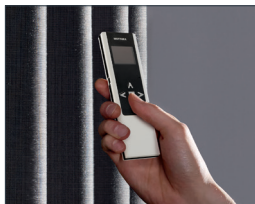


Produktmerkmale

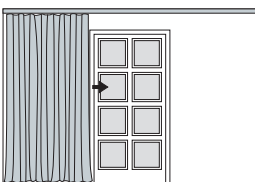
- Elektroschiene mit energiesparendem und zugleich leistungsstarkem Motor für mittelschwere Vorhänge bis max. 100 kg Vorhangsgesamtwicht (max. 1,5 kg pro Roller)
- Maximale Anlagenlänge 15 m
- Ansteuerung:
 - über Funk: Motor mit eingebautem Schaltnetzteil und Funkempfänger 220 VAC/24 VDC/55 W
 - über Schalter: Wechselstrommotor 220 V/130 W
- Montage an die Decke
- Einläufige Aluschiene standardmäßig in weiß pulverbeschichtet RAL 9016 oder grau pulverbeschichtet (annähernd passend zu RAL 7040)
- Pulverbeschichtet in beliebiger RAL-Farbe (Art. Nr. ALU-RAL) gegen Aufzahlung
- Schienen über 6 m werden mittig geteilt, abweichende Teilung auf Wunsch
- Schienen über 6 m mit Teilung müssen vom LEHA Montageteam montiert werden
- Paket zweiteilig außen bzw. einteilig links oder rechts
- Motor wahlweise links oder rechts und unten (Standard) oder oben anflanschar
- Standardzubehör: Deckenspanner aus Metall (Art. Nr. 5280), Roller mit Kugellager (Art. Nr. 5028), Metallhaken (Art. Nr. 4806), Umlenkung für Motorseite (Art. Nr. 5530), Umlenkung für Gegenseite (Art. Nr. 5531)
- Rundbögen und Horizontalbögen gegen Aufzahlung



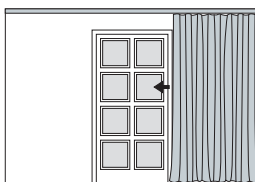
Bedienung mit Schalter



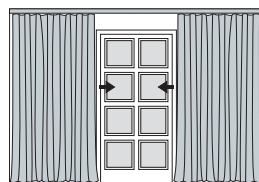
Bedienung mit Funkhandsender



einteilig links



einteilig rechts



zweiteilig außen

571 HERKULES

ELEKTROZUGSCHIENE

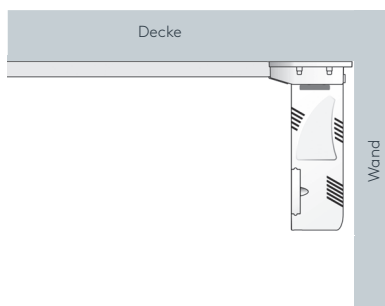
Belastungstabelle – max. Vorhangesamtgewicht pro Anlage

Ausführung	Art. Nr. 571-EL1 oder 571-EL2					
	2 m	4 m	8 m	10 m	12 m	15 m
 gerade Schiene, Paket einteilig	50 kg	100 kg	90 kg	80 kg	70 kg	55 kg
 gerade Schiene, Paket zweiteilig	50 kg	100 kg	90 kg	80 kg	70 kg	55 kg
 Rundbogen einseitig, Paket einteilig	40 kg	80 kg	70 kg	60 kg	55 kg	45 kg
 Rundbogen einseitig, Paket zweiteilig	40 kg	80 kg	70 kg	60 kg	55 kg	45 kg
 Rundbogen beidseitig, Paket einteilig	20 kg	40 kg	35 kg	30 kg	25 kg	20 kg
 Rundbogen beidseitig, Paket zweiteilig	20 kg	40 kg	35 kg	30 kg	25 kg	20 kg
 Segmentbogen, Paket einteilig	20 kg	40 kg	35 kg	30 kg	25 kg	20 kg
 Segmentbogen, Paket zweiteilig	20 kg	40 kg	35 kg	30 kg	25 kg	20 kg

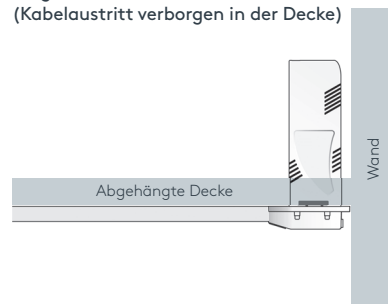
Die Gewichtsangaben beziehen sich auf das Vorhangesamtgewicht der ganzen Anlage.
Achtung: max. Gewicht pro Roller 1,5 kg

Montage des Motors

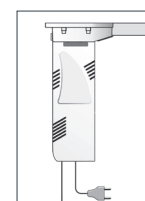
unten angeflanscht (Standard)



oben angeflanscht – bei abgehängten Decken
möglich
(Kabelaustritt verborgen in der Decke)



Kabelführung



Kabelaustritt
unten

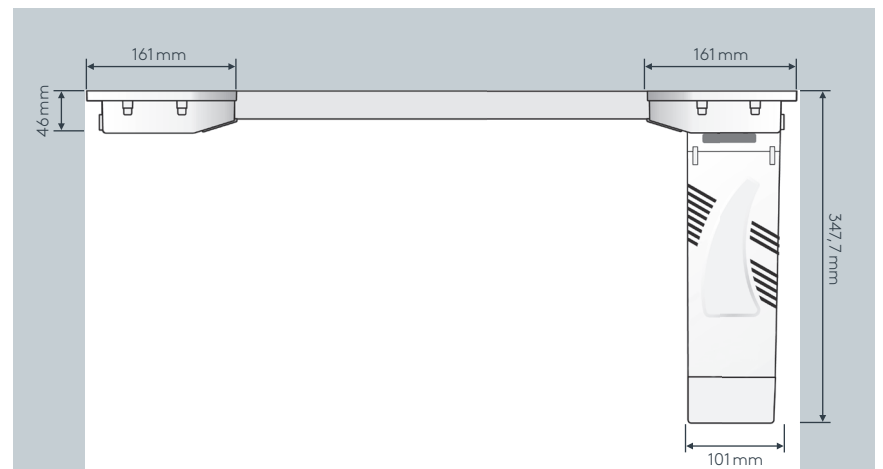
571 HERKULES

ELEKTROZUGSCHIENE

Motor mit eingebautem Schaltnetzteil und Funkempfänger (Art. Nr. 571-EL1)



Wechselstrommotor (Art. Nr. 571-EL2)



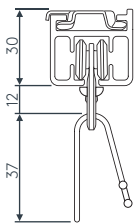
Technische Motordaten

- Funk: Motor mit eingebautem Schaltnetzteil und Funkempfänger 220 VAC/24 VDC/55 W
- Schalter: Wechselstrommotor 220 V/130 W
- Geräuschemission von 44dB(A)
- Für trockene Innenräume geeignet
- Laufgeschwindigkeit von 25 cm/s

Einstelloptionen

- Funk: über die Bedienblende am Motor können die Endanschlagpositionen und die Parameter des integrierten Funkempfängers eingestellt werden
- Schalter: Elektromechanische Endabschalt-arretierung

i INFO: Schaltpläne siehe Technikteil.



Roller 5028 mit Metallhaken 4806

571 HERKULES

ELEKTROZUGSCHIENE

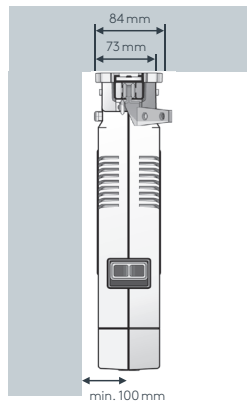
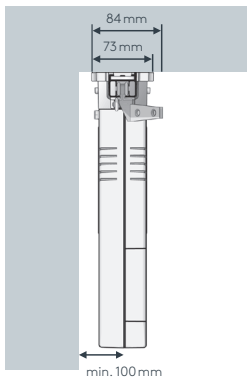
Maßanleitung



Tipp: Bei Aluschienen von Wand zu Wand ergibt sich die Länge = Mauerlichte abzüglich 1 cm Luft.

• Deckenmontage DM

Deckenspanner aus Metall
Art. Nr. 5280






Motorvarianten (obligatorisch)	Art. Nr
Motor 55 W/220 V mit Funkempfänger, ohne Fernbedienung	571-EL1
Motor 130 W/220 V, ohne Schalter	571-EL2

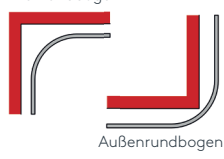

Elektrozubehör für Motor 571-EL1

	1-Kanal Funkhandsender	4-Kanal Funkhandsender	99-Kanal Funkhandsender
			
Art. Nr.	5441	5444	5449
Farbe	weiß/schwarz	weiß/schwarz	weiß/schwarz

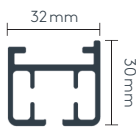
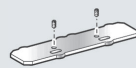
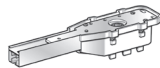
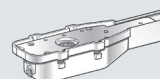

Elektrozubehör Motor 571-EL2

	Schalter Inis UNO	Funkempfänger Universal Slim Receiver	1-Kanal Funkhandsender Telis 1 RTS
			
Art. Nr.	45.8507	45.8577	45.8524
Farbe	weiß	schwarz	weiß, silber, schwarz

Biegungen / Gehrung

	Art. Nr.	Bezeichnung
 <p>Innenrundbogen Außenrundbogen</p>	4546	Rundbogen einläufig Standardinnenradius R = 35 cm, 90° Winkel Innen- oder Außenrundbogen per Bogen
	4528	Horizontalbogen Segmentbogen lt. Schablone und größere Radien Grundpreis bis 6 m Schienenlänge, per Anlage Grundpreis bis 12 m Schienenlänge, per Anlage

Einzelteile

	Art. Nr.	Bezeichnung
	571STG 571STG ABG	Profil 571 HERKULES Aluminium, weiß oder grau ohne Zubehör Lagerlänge 6 m, per lfm abgelängt nach Maß, per lfm
	5281	Profilverbinder 571 HERKULES Metall, alu per Stk.
	5530	Umlenkung Motorseite Kunststoff, weiß oder grau per Stk.
	5531	Umlenkung Gegenseite Kunststoff, weiß oder grau per Stk.
	5280	Deckenspanner Metall, alu per Stk.



SONNENSCHUTZ
UND VORHANGSCHIENEN
nach Maß



SONNENSCHUTZ
UND VORHANGSCHIENEN
nach Maß

EG – Konformitätserklärung EC-Declaration of Conformity



Produkt/Product: Aluschiene/Aluminium Curtain Rail
Bedienung/Operation: Elektromotor/Electric motor

Typenbezeichnung/Type of product: 571/1

Verwendungszweck/Intended purpose: Innenliegender Sonnenschutz/
Interior sun protection

Entspricht bei Motorantrieb den Bestimmungen der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
with motor drive is in accordance with the Machinery Directive 2006/42/EC

Die Einhaltung der Schutzziele der Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG wurde gemäß Anhang I Nr. 1.5.1. der Richtlinie 2006/42/EG sichergestellt.
The compliance with the safety objectives of the Low Voltage Directive 2006/95/EC has been ensured in accordance with Annex I No. 1.5.1 of the Directive 2006/42/EC.

Insbesondere wurden die folgenden, harmonisierten Normen angewandt:
In particular, the following, harmonised standards apply:

ÖNORM EN 13120:2014	Abschlüsse innen – Leistungs- und Sicherheitsanforderungen/ Internal blinds – Performance requirements including safety
EN 60335-2-97:2017	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-97: Besondere Anforderungen für Rollläden, Markisen, Jalousien und ähnliche Einrichtungen/ Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-97: Particular requirements for drives for rolling shutters, awnings, blinds and similar equipment
EN ISO 12100:2013	Sicherheit von Maschinen – Allgemeine Gestaltungsleitsätze – Risikobeurteilung und Risikominderung Safety of machinery – general design principles – risk assessment and risk minimization
EN ISO 13850:2016	Sicherheit von Maschinen – Not-Halt – Gestaltungsleitsätze Safety of machinery – emergency stop – design principles
EN ISO 13849-1:2016	Sicherheit von Maschinen – Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen – Teil 1: Allgemeine Gestaltungsleitsätze Safety of machinery – safety-related parts of control systems – Part 1: general design principles

Hersteller/manufacturer:

LEHA GmbH
Aumühle 38
4075 Breitenbach
Österreich

Georg Hanisch
Geschäftsführer
Managing Director

Werner Hanisch
Geschäftsführer
Managing Director