

ALUSCHIENEN

701 DRIVE



Elektrozugschiene geeignet für den Wohnbereich, Bedienung mit Touch-Motion-Funktion (Hand), Schalter oder Funkhandsender, max. Anlagenlänge 12 m.



Montage

Decke oder Wand

max. Vorhanggewicht

60 kg

Schienenfarben

weiß (RAL 9016)
schwarz (RAL 9005)
grau (RAL 9006)
RAL-Sonderlackierung auf Wunsch (gegen Aufzahlung)

Bedienung

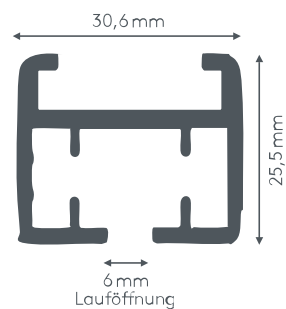
mittels Elektromotor

**EG - Konformitätserklärung
nach
ÖNORM EN 13120:2014**

Gut zu wissen

Trägeranzahl für 200cm: 4
Rolleranzahl bei 200cm: 20

Querschnitt



Weitere Informationen finden Sie unter leha.at
Projektbezogene Sonderausführungen auf Anfrage möglich.
Bei allen Werten handelt es sich um Herstellerangaben, produktionstechnische Schwankungen sind möglich.
Stand 27.01.2026



ALUSCHIENE



701 DRIVE

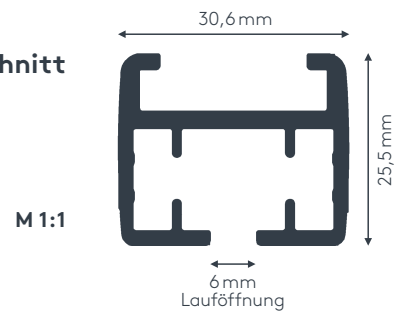
ELEKTROZUGSCHIENE 230V



701 DRIVE

ELEKTROZUGSCHIENE 230V

Querschnitt






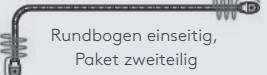

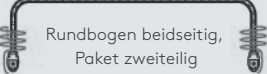


Produktmerkmale

- Motor 60W für leichte bis mittelschwere Vorhänge bzw. Motor 120W für schwere Vorhänge – siehe Belastungstabelle (bis max. 60 kg Vorhangsgesamtgewicht und 12 m Schienenlänge)
- Touch Motion-Funktion: Öffnen und Schließen des Behanges durch kurzes Ziehen mit der Hand (nur bei Ansteuerung über RTS oder potentialfrei möglich)
- Sanfter Anlauf und Stopp durch eine spezielle Soft-Start- bzw. Soft-Stopp-Technologie
- Blockiererkennung mit Überlastabschaltung während des kompletten Laufweges
- Ansteuerung über Schalter (230V)
- Ansteuerung über Somfy RTS-Funkmodul gegen Aufzahlung
- Ansteuerung über Bussysteme wie EIB, LON oder Somfy IB + BUS möglich (potentialfrei)
- Montage an die Decke oder an die Wand
- Einläufige Schiene standardmäßig in weiß pulverbeschichtet RAL 9016 und grau RAL 9006 (Kunststoffteile weiß)
- 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, unten (Standard) oder oben (gegen Aufzahlung Art. Nr. 7011) anflanschbar
- Standardzubehör: Montagematerial für Decke oder Wand, Laufrollen und Metallhaken (Art. Nr. 7773 und 4806), Umlenkung für Motorseite (Art. Nr. 7770), Umlenkung mit Abdeckung für gegenüberliegende Seite (Art. Nr. 7770 und 7787)
- Laufrollen mit Stahlachse (Art. Nr. 7773) für einen besonders leichten und leisen Lauf
- Überzugswagen mit Mehrfachrollen für optimale Laufeigenschaften
- Rundbögen, Horizontal- und Erkerbögen gegen Aufzahlung möglich

701 DRIVE

ELEKTROZUGSCHIENE 230V

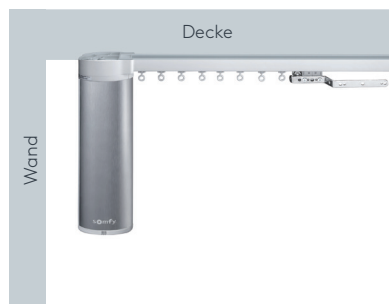
Belastungstabelle – max. Vorhangsgesamtgewicht pro Anlage

Ausführung	Motor 60 W Art. Nr. 701-EL1, 701-EL3			Motor 120 W Art. Nr. 701-EL2, 701-EL4		
	3 m	6 m	10 m	6 m	10 m	12 m
 gerade Schiene, Paket einteilig	35 kg	35 kg	35 kg	60 kg	60 kg	55 kg
 gerade Schiene, Paket zweiteilig	35 kg	35 kg	35 kg	60 kg	60 kg	55 kg
 Rundbogen einseitig, Paket einteilig	35 kg	25 kg	20 kg	45 kg	45 kg	35 kg
 Rundbogen einseitig, Paket zweiteilig	35 kg	25 kg	20 kg	45 kg	45 kg	35 kg
 Rundbogen beidseitig, Paket einteilig	15 kg	10 kg	–	35 kg	25 kg	–
 Rundbogen beidseitig, Paket zweiteilig	15 kg	10 kg	–	35 kg	25 kg	–
 Segmentbogen, Paket einteilig	35 kg	15 kg	–	30 kg	8 m 25 kg	–
 Segmentbogen, Paket zweiteilig	30 kg	10 kg	–	30 kg	8 m 20 kg	–

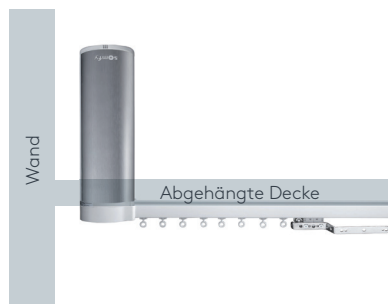
Die Gewichtsangaben beziehen sich auf das Vorhangsgesamtgewicht der ganzen Anlage.

Montage des Motors

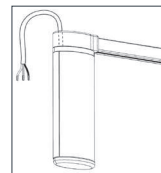
unten angeflanscht (Standard)



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



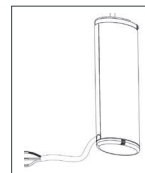
Kabelführung



Kabelaustritt oben



Kabelaustritt
oben seitlich

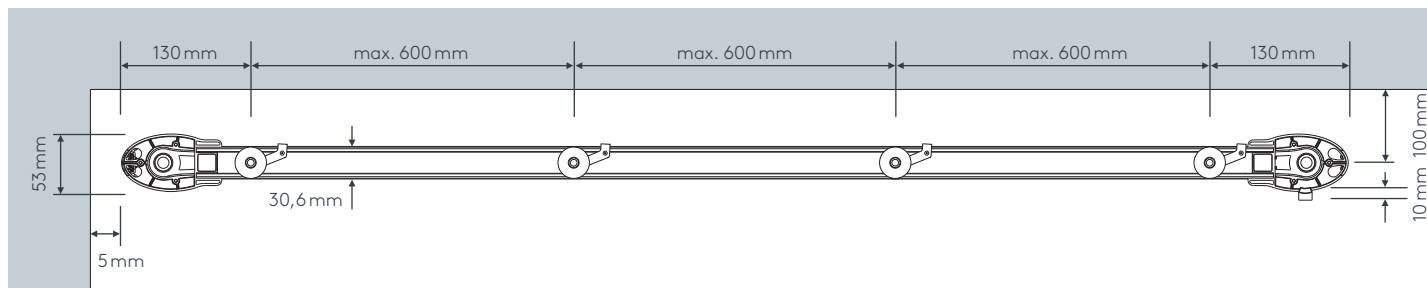


Kabelaustritt
unten seitlich

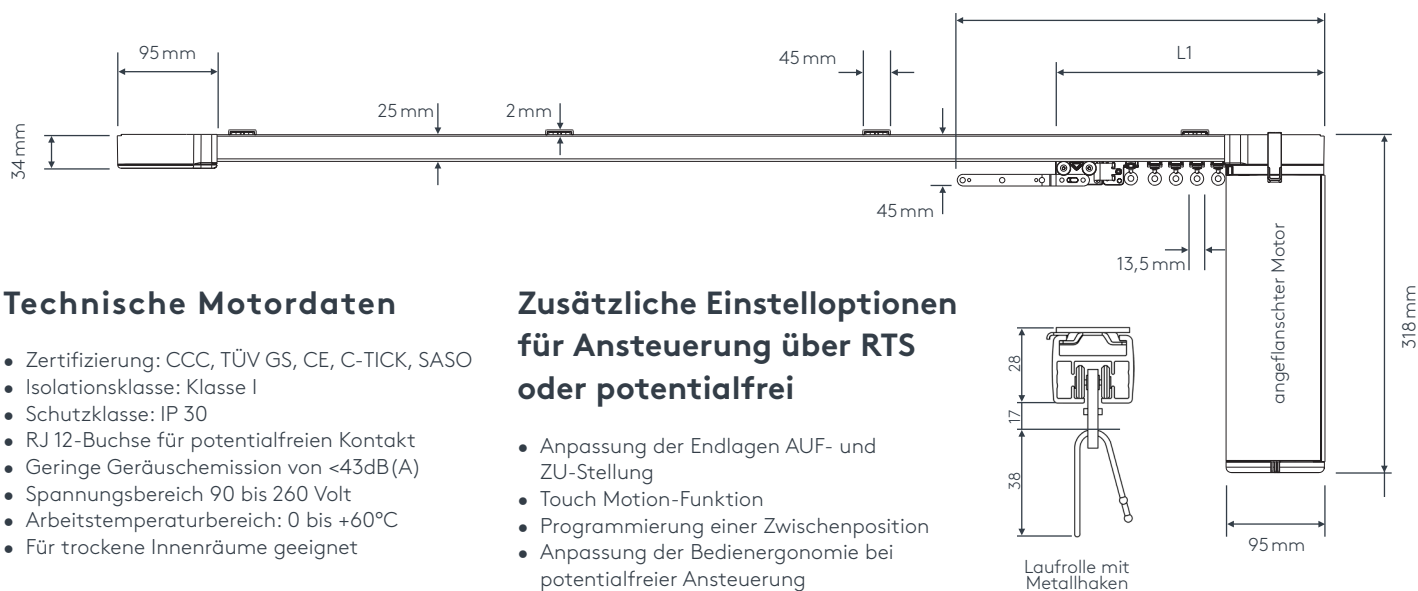


701 DRIVE

ELEKTROZUGSCHIENE 230V



$$L2 = L1 + 90 \text{ mm}$$



Technische Motordaten

- Zertifizierung: CCC, TÜV GS, CE, C-TICK, SASO
- Isolationsklasse: Klasse I
- Schutzklasse: IP 30
- RJ 12-Buchse für potentialfreien Kontakt
- Geringe Geräuschemission von <43dB(A)
- Spannungsbereich 90 bis 260 Volt
- Arbeitstemperaturbereich: 0 bis +60°C
- Für trockene Innenräume geeignet

Zusätzliche Einstelloptionen für Ansteuerung über RTS oder potentialfrei

- Anpassung der Endlagen AUF- und ZU-Stellung
- Touch Motion-Funktion
- Programmierung einer Zwischenposition
- Anpassung der Bedienergonomie bei potentialfreier Ansteuerung

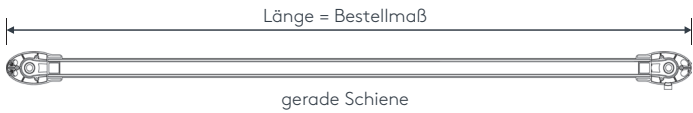
Generelle Einstelloptionen

- Änderung der Laufrichtung
- Lockere Behangposition in AUF-Stellung
- Laufgeschwindigkeit von 15 cm/s – variabel einstellbar von 12,5 bis 20 cm/s

701 DRIVE

ELEKTROZUGSCHIENE 230V

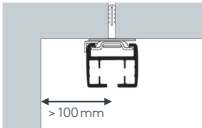
Maßanleitung



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

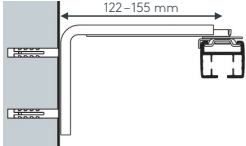
• Deckenmontage DM

Spanner aus Metall
Art. Nr. 7781










• Wandmontage WM

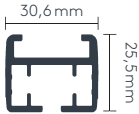


Spanner aus Metall Art. Nr. 7781
und variabler Wandträger Art. Nr. 7780


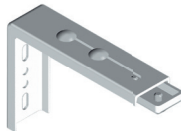


Motorvarianten (obligatorisch)	Art. Nr
Motor 60 W, ohne Schalter	701-EL1
Motor 120 W, ohne Schalter	701-EL2
Motor 60 W mit RTS-Funkempfänger, ohne Funkhandsender	701-EL3
Motor 120 W mit RTS-Funkempfänger, ohne Funkhandsender	701-EL4
Motor oben angeflanscht	7011

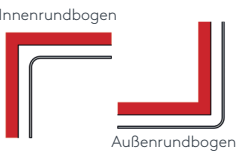


Elektrozubehör							
	1-Kanal Funkhandsender Telis 1 RTS	5-Kanal Funkhandsender Telis 4 RTS	16-Kanal Funkhandsender Telis 16 RTS	1-Kanal Funkwandsender Smooove RTS open/close	Schalter Inis UNO	Taster Centralis IB	RTS Funkempfänger
							
Art. Nr.	45.8524	45.8529	45.8501	45.1003	45.8507	45.8590	45.7783
Farbe	weiß, silber, schwarz	weiß, silber, schwarz	weiß, silber	weiß	weiß	weiß	weiß

Einzelteile

	Art. Nr.	Bezeichnung
	701STG	Profil 701 DRIVE Aluminium, weiß oder grau ohne Zubehör Lagerlänge 6 m, per lfm
	701STGABG	abgelängt nach Maß, per lfm
	7779	Profilverbinder 701 DRIVE Metall, alu per Stk.
	7770	Umlenkung Kunststoff, weiß ohne Abdeckung Art. Nr. 7787 per Stk.

	Art. Nr.	Bezeichnung
	7781	Deckenspanner Metall, alu per Stk.
	7780	Wandträger Metall, weiß ohne Deckenspanner Art. Nr. 7781 per Stk.

Biegungen

	Art. Nr.	Bezeichnung
	4546	Rundbogen einläufig Standardinnenradius R = 35 cm, 90° Winkel Innen- oder Außenrundbogen per Bogen
	4528	Horizontalbogen Segmentbogen lt. Schablone und größere Radien bis 6 m Schienenlänge, per Anlage bis 12 m Schienenlänge, per Anlage
	4559	Erkerbogen Beliebiger Verlauf – Biegungen zwischen geraden Segmenten mit Standardinnenradius R = 35 cm lt. Schablone jeder beliebige Winkel möglich, ab zwei Biegungen mit Teilung per Einzelbiegung



SONNENSCHUTZ
UND VORHANGSCHIENEN
nach Maß



SONNENSCHUTZ
UND VORHANGSCHIENEN
nach Maß

EG – Konformitätserklärung EC-Declaration of Conformity



Produkt/Product:
Bedienung/Operation:

Aluschiene/Aluminium Curtain Rail
Elektromotor/Electric motor

Typenbezeichnung/Type of product:

701/1

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