

ALUSCHIENEN 703 CHARGE



Elektrozugschiene mit Akkutrieb für Wohnbereich, Bedienung mit Touch-Motion-Funktion (Hand), Funkwandsender oder Funkhandsender, max. Anlagenlänge 10 m.



Montage

Decke
Wand

max. Vorhanggewicht

45 kg

Schienenfarben

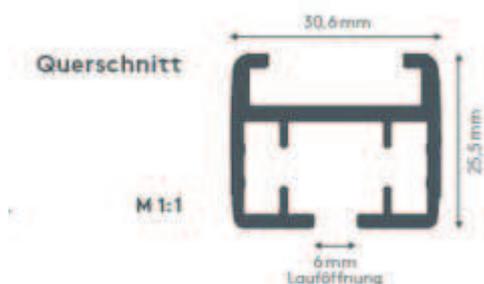
weiß (RAL 9016)
grau (RAL 9006)
RAL-Sonderlackierung auf
Wunsch (gegen
Aufzahlung)

Bedienung

mittels Elektromotor

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

Querschnitt



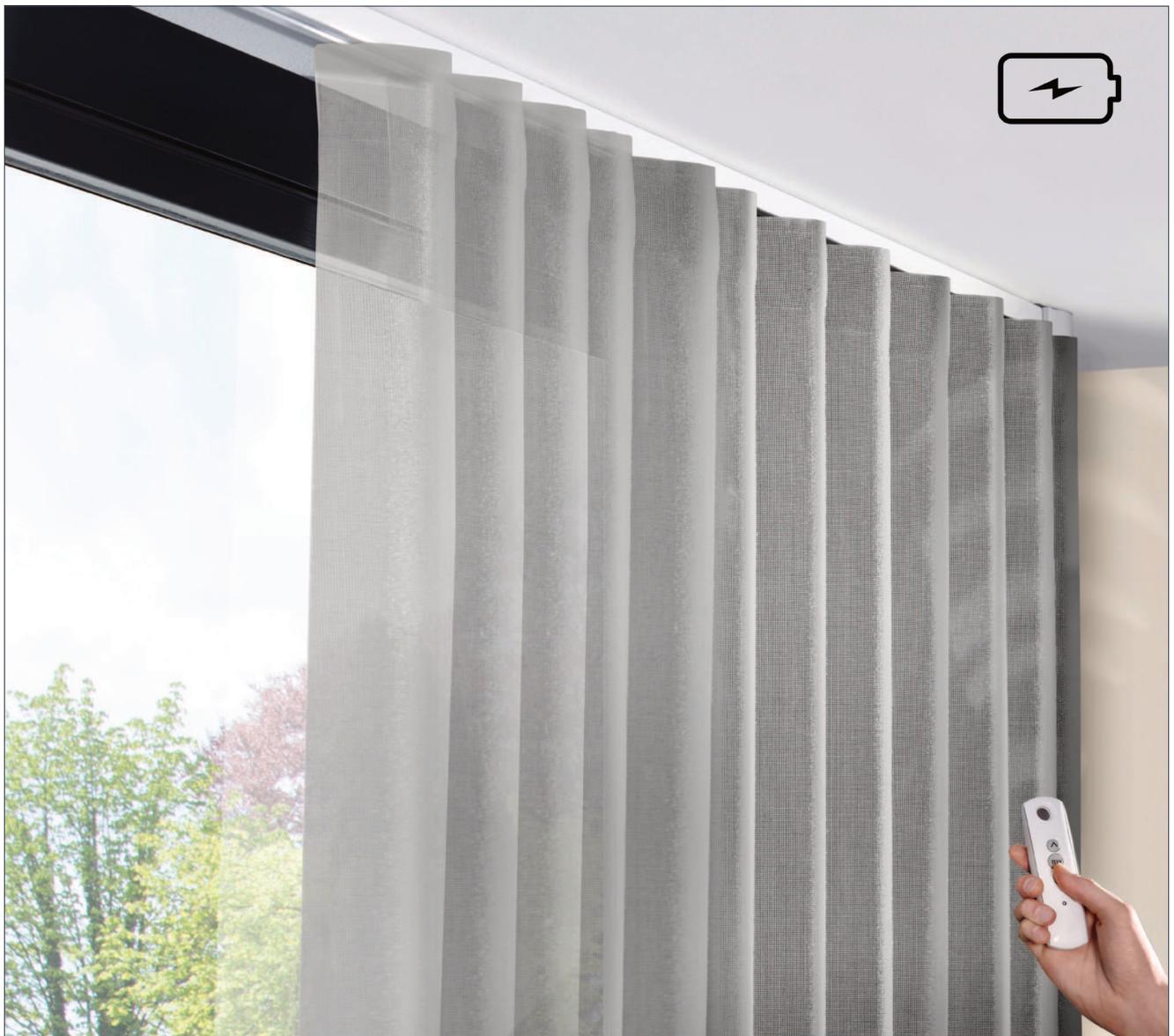
Weitere Informationen finden Sie unter leha.at
Projektbezogene Sonderausführungen auf Anfrage möglich.
Bei allen Werten handelt es sich um Herstellerangaben, produktionstechnische Schwankungen sind möglich.
Stand 31.01.2025



ALUSCHIENE



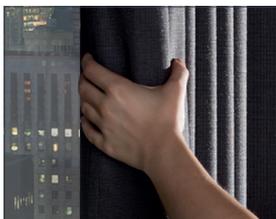
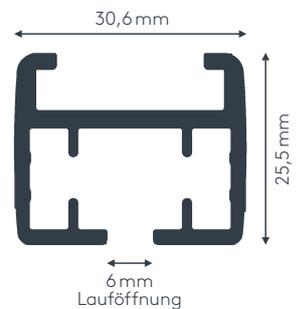
703 CHARGE
KABELLOSER FUNKANTRIEB
MIT AKKU



703 CHARGE

KABELLOSER FUNKANTRIEB MIT AKKU

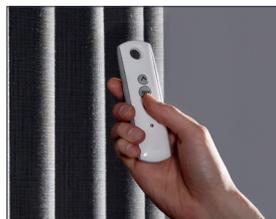
Querschnitt



Bedienung mit Touch Motion-Funktion (Hand)



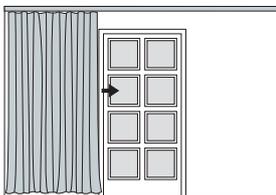
Bedienung mit Funkwandsender



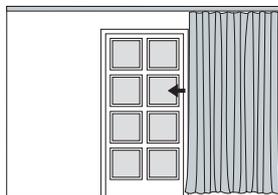
Bedienung mit Funkhandsender

Motor

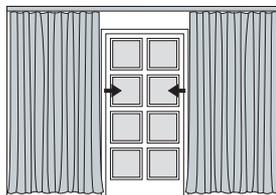
Akku



einteilig links



einteilig rechts



zweiteilig außen

Produktmerkmale

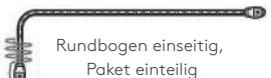
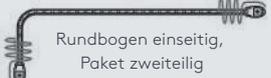
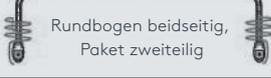
- Akkuantrieb für leichte bis mittelschwere Vorhänge – siehe Belastungstabelle (bis max. 45 kg Vorhangesamtgewicht und 10 m Schienenlänge)
- Touch Motion-Funktion: Öffnen und Schließen des Behanges durch kurzes Ziehen mit der Hand
- Sanfter Anlauf und Stopp durch eine spezielle Soft-Start- bzw. Soft-Stopp-Technologie
- Ansteuerung über Akku mit integriertem RTS Funkempfänger - kein Netzanschluss notwendig
- Hohe Akkureichweite (bis zu 9 Monate Autonomie mit einem Zyklus pro Tag)
- Geringe Ladedauer (unter 4 Stunden)

- 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
- Akku wahlweise links oder rechts unten (oben nicht 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

703 CHARGE

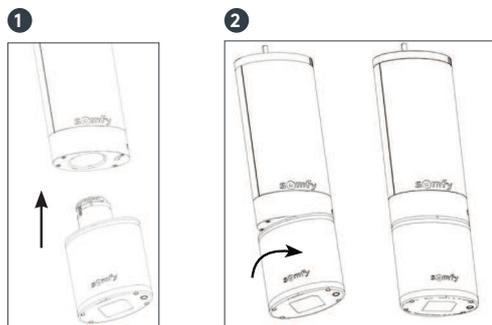
KABELLOSER FUNKANTRIEB MIT AKKU

Belastungstabelle – max. Vorhangesamtgewicht pro Anlage

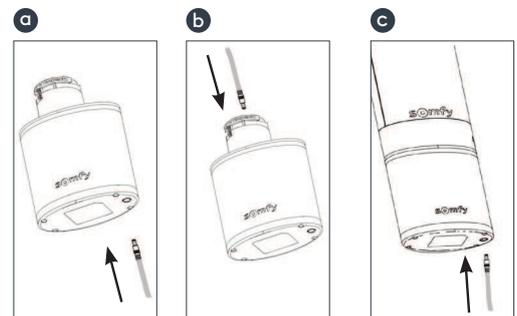
| Ausführung | Akkumotor 26.5 V LI-ION Art. Nr. 703-EL1 | | |
|--|---|-------|-------|
| | 3 m | 6 m | 10 m |
|  gerade Schiene, Paket einteilig | 45 kg | 45 kg | 45 kg |
|  gerade Schiene, Paket zweiteilig | 45 kg | 45 kg | 45 kg |
|  Rundbogen einseitig, Paket einteilig | 45 kg | 45 kg | 35 kg |
|  Rundbogen einseitig, Paket zweiteilig | 45 kg | 45 kg | 35 kg |
|  Rundbogen beidseitig, Paket einteilig | 35 kg | 30 kg | 20 kg |
|  Rundbogen beidseitig, Paket zweiteilig | 35 kg | 30 kg | 20 kg |
|  Segmentbogen, Paket einteilig | 35 kg | 20 kg | - |
|  Segmentbogen, Paket zweiteilig | 30 kg | 20 kg | - |

Die Gewichtsangaben beziehen sich auf das Vorhangesamtgewicht der ganzen Anlage.

Akkubefestigung

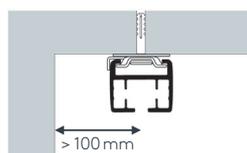


Auflademöglichkeiten



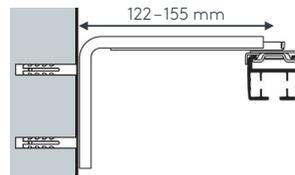
● Deckenmontage DM

Spanner aus Metall
Art. Nr. 7781



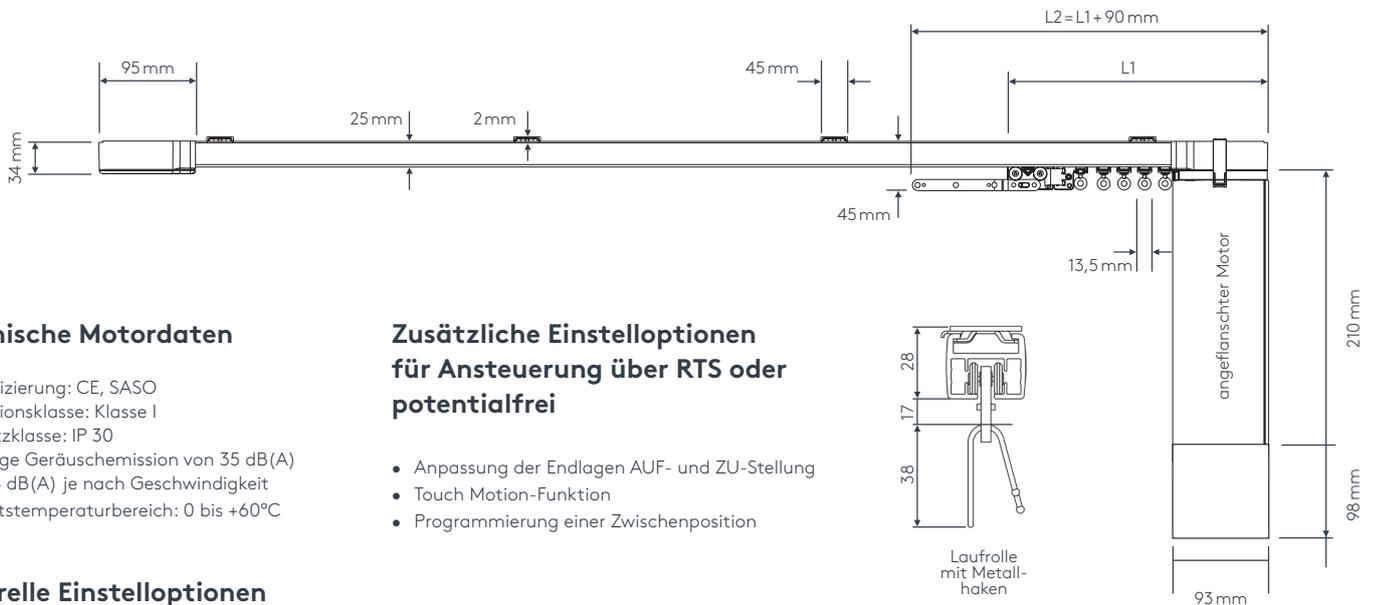
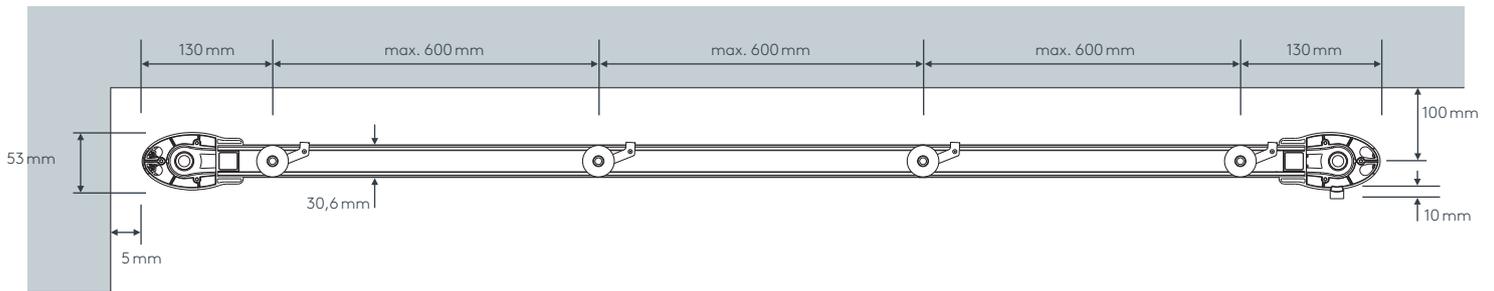
● Wandmontage WM

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



703 CHARGE

KABELLOSER FUNKANTRIEB MIT AKKU



Technische Motordaten

- Zertifizierung: CE, SASO
- Isolationsklasse: Klasse I
- Schutzklasse: IP 30
- Geringe Geräuschemission von 35 dB(A) bis 44 dB(A) je nach Geschwindigkeit
- Arbeitstemperaturbereich: 0 bis +60°C

Zusätzliche Einstelloptionen für Ansteuerung über RTS oder potentialfrei

- Anpassung der Endlagen AUF- und ZU-Stellung
- Touch Motion-Funktion
- Programmierung einer Zwischenposition

Generelle Einstelloptionen

- Änderung der Laufrichtung
- Laufgeschwindigkeit von 12,5 cm/s (Standard) variabel einstellbar von 12,5 bis 20 cm/s

i INFO: Schaltpläne siehe Technikteil.

703 CHARGE

KABELLOSER FUNKANTRIEB MIT AKKU

Maßanleitung



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

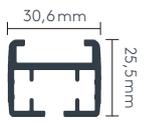
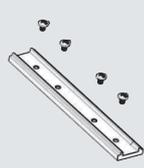
Akkumotor

| Motorvariante (obligatorisch) | Art. Nr |
|---|---------|
| Akkumotor 26.5V LI-ION inkl. Akku, per Anlage | 703-EL1 |
| Netzteil zum Laden, per Stk. | 7030 |

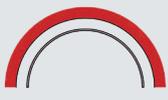
Elektrozubehör

| | 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 | Netzteil zum Laden |
|----------|---|---|---|--|---|
| |  |  |  |  |  |
| Art. Nr. | 45.8524 | 45.8529 | 45.8501 | 45.1003 | 7030 |
| Farbe | weiß, silber, schwarz | weiß, silber, schwarz | weiß, silber | weiß | weiß |

Einzelteile

| | Art. Nr. | Bezeichnung |
|---|--------------------------------|--|
|  | <p>701STG</p> <p>701STGABG</p> | <p>Profil 701 CHARGE Aluminium, weiß oder grau ohne Zubehör</p> <p>Lagerlänge 6 m, per lfm</p> <p>abgelängt nach Maß, per lfm</p> |
|  | 7779 | <p>Profilverbinder 701 CHARGE Metall, alu</p> <p>per Stk.</p> |
|  | 7770 | <p>Umlenkung Kunststoff, weiß ohne Abdeckung Art. Nr. 7787</p> <p>per Stk.</p> |
|  | 7781 | <p>Deckenspanner Metall, alu</p> <p>per Stk.</p> |
|  | 7780 | <p>Wandträger Metall, weiß ohne Deckenspanner Art. Nr. 7781</p> <p>per Stk.</p> |

Biegungen

| | Art. Nr. | Bezeichnung |
|---|----------|--|
|  <p>Innenrundbogen</p> <p>Außenrundbogen</p> | 4546 | <p>Rundbogen einläufig Standardinnenradius $R = 35$ cm, 90° Winkel Innen- oder Außenrundbogen</p> <p>per Bogen</p> |
|  | 4528 | <p>Horizontalbogen Segmentbogen lt. Schablone und größere Radien</p> <p>bis 6 m Schienenlänge, per Anlage bis 10 m Schienenlänge, per Anlage</p> |
|  <p>Erkerbogen mit vier Einzelbiegungen</p> | 4559 | <p>Erkerbogen Beliebiger Verlauf-Biegungen zwischen geraden Segmenten mit Standardinnenradius $R = 35$ cm lt. Schablone jeder beliebige Winkel möglich, ab zwei Biegungen mit Teilung</p> <p>per Einzelbiegung</p> |



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: 703/1

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