

# 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

## Schiennenfarben

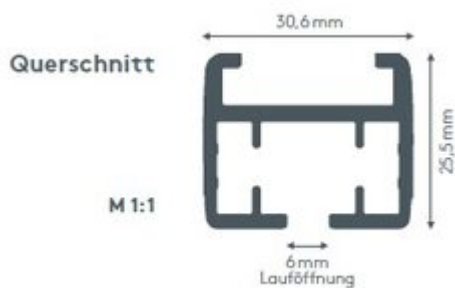
weiß (RAL 9016)  
grau (RAL 9006)  
RAL-Sonderlackierung auf  
Wunsch (gegen  
Aufzahlung)

## Bedienung

mittels Elektromotor

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

## Querschnitt



Weitere Informationen finden Sie unter [leha.at](http://leha.at)  
Projektbezogene Sonderausführungen auf Anfrage möglich.  
Bei allen Werten handelt es sich um Herstellerangaben, produktionstechnische Schwankungen sind möglich.  
Stand 25.10.2024



# ALUSCHIENE



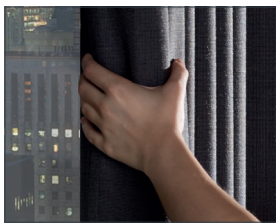
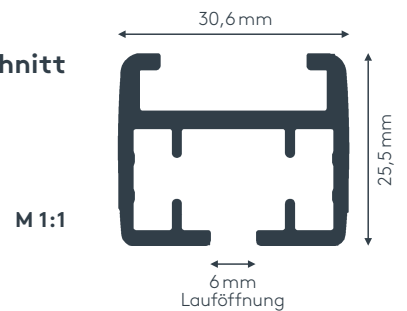
703 CHARGE  
KABELLOSER FUNKANTRIEB  
MIT AKKU



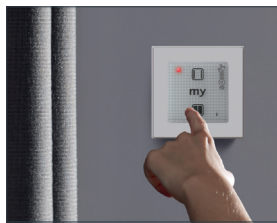
# 703 CHARGE

KABELLOSER FUNKANTRIEB MIT AKKU

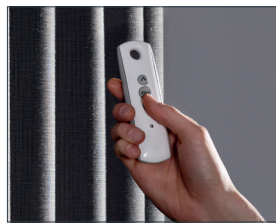
Querschnitt



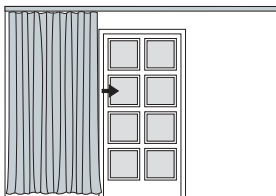
Bedienung mit Touch Motion-Funktion (Hand)



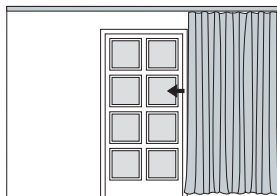
Bedienung mit Funkwandsender



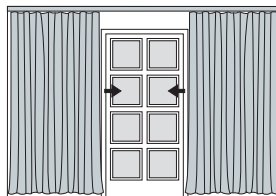
Bedienung mit Funkhandsender



einteilig links



einteilig rechts



zweiteilig außen




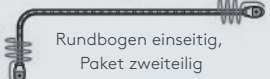

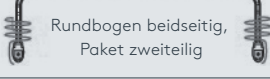

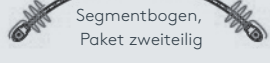
## Produktmerkmale

- 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

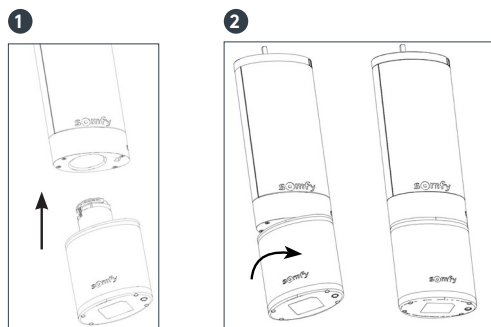
## KABELLOSER FUNKANTRIEB MIT AKKU

### Belastungstabelle – max. Vorhangesamtgewicht pro Anlage

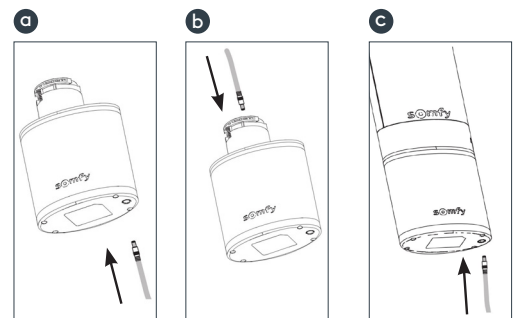
Ausführung	Akkumotor 26.5 V LI-ION Art. Nr. 703-EL1		
	3 m	6 m	10 m
 gerade Schiene, Paket einteilig	45 kg	45 kg	45 kg
 gerade Schiene, Paket zweiteilig	45 kg	45 kg	45 kg
 Rundbogen einseitig, Paket einteilig	45 kg	45 kg	35 kg
 Rundbogen einseitig, Paket zweiteilig	45 kg	45 kg	35 kg
 Rundbogen beidseitig,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

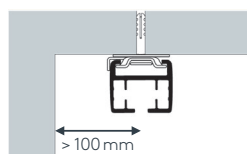


### Auflademöglichkeiten



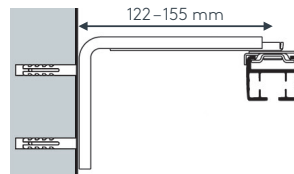
### ● Deckenmontage DM

Spanner aus Metall  
Art. Nr. 7781



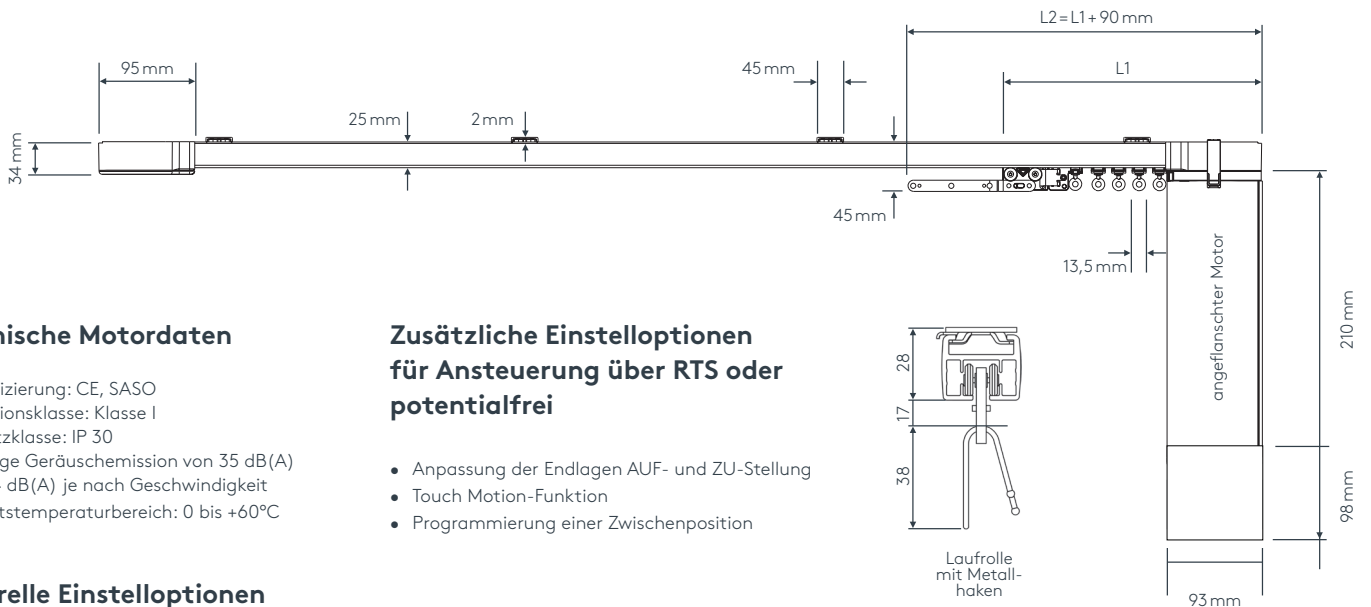
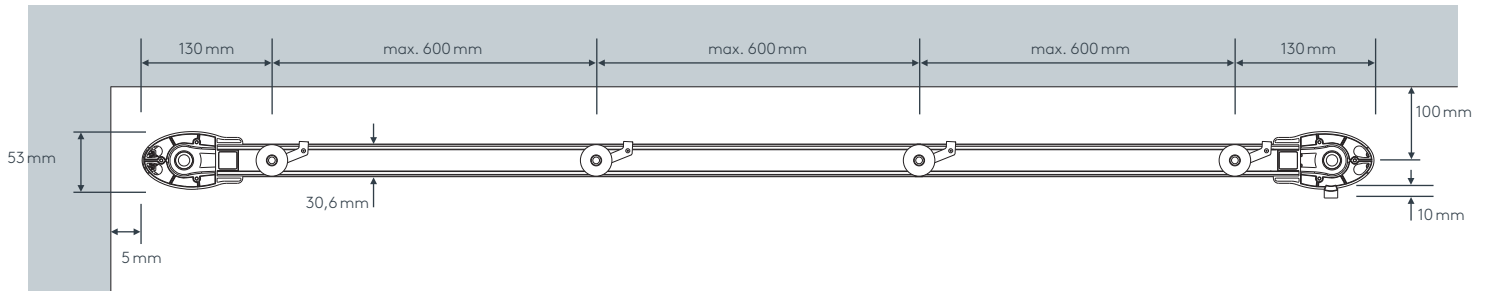
### ● Wandmontage WM

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

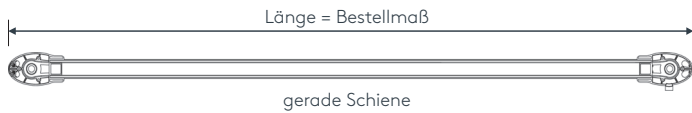
- Änderung der Laufrichtung
- Laufgeschwindigkeit von 12,5 cm/s (Standard) variabel einstellbar von 12,5 bis 20 cm/s

**i** INFO: Schaltpläne siehe Technikteil.

# 703 CHARGE

## KABELLOSER FUNKANTRIEB MIT AKKU

### Maßanleitung



**Tipp:** Bei Aluschienen 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

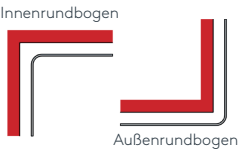


### Elektrozubehör

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

# Biegungen

	Art. Nr.	Bezeichnung
 <p>Innenrundbogen</p> <p>Außenrundbogen</p>	4546	<p><b>Rundbogen einläufig</b> Standardinnenradius R = 35 cm, 90° Winkel Innen- oder Außenrundbogen</p> <p>per Bogen</p>
	4528	<p><b>Horizontalbogen</b> 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><b>Erkerbogen</b> 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:

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

**Hersteller/manufacturer:**

**LEHA GmbH**  
Aumühle 38  
4075 Breitenauich  
Österreich

**Georg Hanisch**  
Geschäftsführer  
Managing Director

**Werner Hanisch**  
Geschäftsführer  
Managing Director