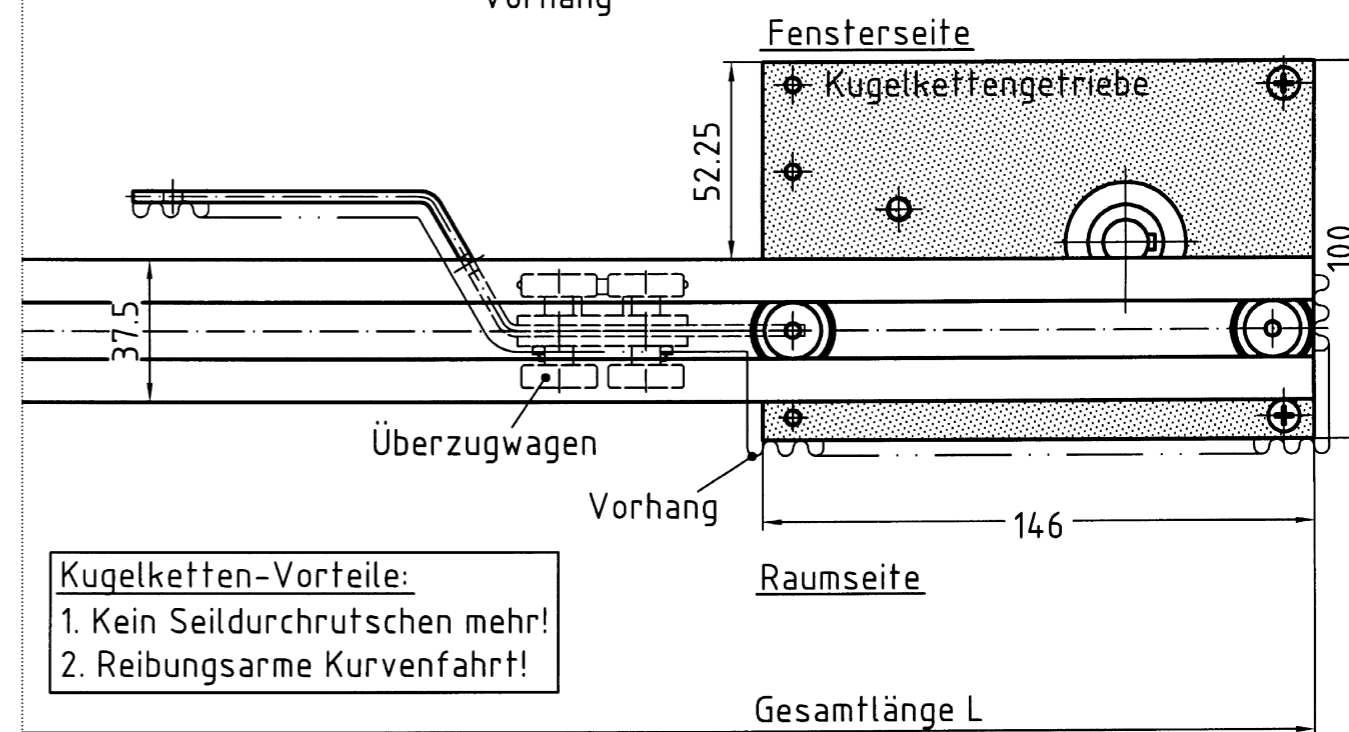
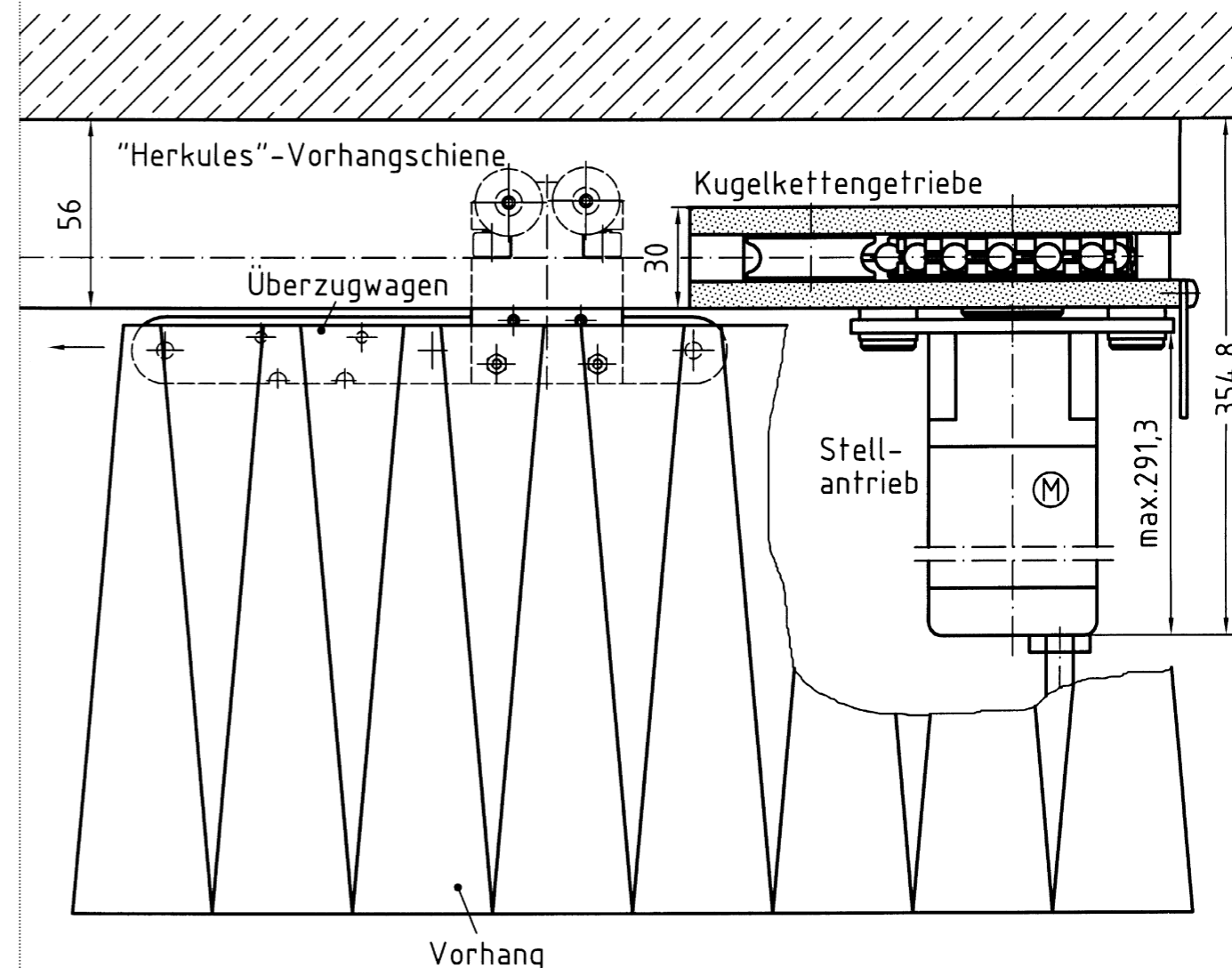


Bitte Doppelblatt aufklappen!

Blickrichtung vom Zuschauerraum!



**Kugellketten-Vorteile:**

1. Kein Seildurchrutschen mehr!
2. Reibungsarme Kurvenfahrt!

Bitte Doppelblatt aufklappen!

Blickrichtung vom Zuschauerraum!

#### Fachfirma

Eine Fachfirma spart dem Planer Ärger und dem Bauherrn Folgekosten. Was nützt Ihnen ein Billigpreis, wenn noch Jahre nach der Montage nachgebessert und herumexperimentiert wird? Leidet nicht auch Ihr guter Ruf, wenn Amateure statt Profis am Werk waren?

#### Verwendung, Einsatz

Vorhangzüge für große Vorhanghöhen (bis ca.5 m) und schwere Vorhanggewichte (bis ca. 7 N/m<sup>2</sup>) mit gehobenen Ansprüchen an Lebensdauer und störungsfreier Funktion, gerade bei Anlagen mit Bögen!

#### Bögen

Es sind Bögen ab 500 mm Mittenradius und größer möglich.

#### Vorhangpaket-Größe

ca. 1/4 der Vorhangbreite. Die Paketbreite hängt wesentlich von der Rollhakenzahl und- gröÙe ab; ca. 10 Stück Rollhaken pro lfm. Schienenlauf.

#### Montageuntergrund

Beton der Mindestgüte B25. Direkte Dübelung möglich oder über ein Brichta Abhängesystem mit Gewindestangen. Siehe Infoblatt Nr. 02818.031.4!

#### Gesamtlänge L des Vorhangseilzuges

Die Gesamtlänge genau angeben, da der Seilzug fertig konfektioniert zur Baustelle kommt und nur mit hohen Kosten abgeändert werden kann.

#### Wandabstand der Vorhänge

Mindestens 120 mm Wandabstand bis Schienenmitte. Das Vorhangpaket soll durch Reibung an den Wänden nicht abgebremst werden. Denken Sie daran, daß hohe Vorhänge unten beträchtlich aufbauen!

#### Angaben bei Bestellungen

Gesamtlänge L - Vorhanghöhe H - Montageuntergrund - Antrieb rechts (Standard) oder links - Oberflächenbehandlung sichtbarer Metallteile - Montage durch uns oder bauseits - größte Arbeitshöhe - Ausführungszeitraum - Grundriss und senkrechter Schnitt.

#### Qualitätsmerkmale unserer Ware

- Superstabile Aluminium-Vorhangschiene „Herkules“.
- Kein Seildurchrutschen mehr, durch eine formschlüssige Verbindung zwischen Kugellkette und Antriebsscheibe.
- POM-Kugeln der Kugellkette mit PTFE-Beimischung für eine reibungsarme Kurvenfahrt.
- Stabile kugelgelagerte Rollhaken für schwere Vorhänge. Höhenverstellbar, um die Vorhanglänge H auszugleichen.
- Motorlagerung: körperschallgedämmt.

#### Schnellläufermotor, v=ca. 0,28 m/s Zuggeschwindigkeit

Als Alternative gibt es einen Schnellläufermotor, der ca. 3 mal so schnell ist. Weitere Infos siehe Blatt-Nr.10307.001.4.

#### Kugellkettenvorhangzug mit „Herkules“-Vorhangschiene und Stellantrieb, v=ca. 0,09 m/s Zuggeschwindigkeit

- Ausschreibungstext -

#### Verwendung, Einsatz

Vorhangzug mit Elektromotorantrieb bis ca.25 m gerade Schienenlänge für große Vorhanglängen bis 5 m und schwere Vorhanggewichte bis 7N/m<sup>2</sup> (700 g/m<sup>2</sup>) mit gehobenen Ansprüchen an die Lebensdauer und ohne die Gefahr des Seildurchrutschens.

#### „Herkules“-Vorhangschiene (siehe Zeichnung)

Superstabile Aluminium-Vorhangschiene - 37,5 mm breit x 56 mm hoch - Gewicht: 14,10 N/m – Oberfläche: 0,46 m<sup>2</sup>/m - einläufig - Präzisionsprofil nach DIN 17615 - Lagerlänge 6m.

#### Kugellkette

Stahlzugseil Ø1,6 mm, verzinkt, mit aufgespritzten POM-Kugeln Ø8,5 mm im Abstand 15 mm.

#### Überzugwagen, Mitnehmer

Aluminium-Flach ausgerüstet mit kugelgelagerten Rollen, kombiniert mit Vorhangmitnehmer aus POM mit PTFE-Beimischung für reibungsarmen und leisen Lauf. Mit Überzugarm zur Vorhangüberlappung in der Mitte.

#### Kugellkettengetriebe

Zwei Stahlplatten, 100 mm breit x 146 mm lang x 10 mm hoch, mit dazwischenliegender kugelgelagerter Antriebsscheibe und Umlenkrolle.

#### Spannrolle

Spannrollengehäuse aus stabilem Aluminiumguß, mit integrierter kugelgelagerter Seilrolle, für eine unauffällige Spannungsmöglichkeit.

#### Antrieb

Einphasen-Wechselstrommotor 230 V, 50 Hz, automatischer Abschaltung in beiden Endlagen, Zwischenstop möglich, Bimetall-Überhitzungsschutz, spritzwassergeschützt, VDE geprüft.

#### Steuerung

Je Motor ein bauseitiger Jalousieschalter (230V,50Hz). Elektroarbeiten nach Bieter-Schaltplänen bauseits.

#### Motorlagerung

„Körperschallgedämmt“ - Gummielemente verhindern Klappergeräusche.

#### Rollhaken

Stabiles Spritzgußteil mit kugelgelagerten Rollen, über eine Ösenschraube höhenverstellbar um ca.15 mm. Bruchlast ca. 580 N. Empfohlene Last maximal 100 N.

#### Oberflächenbehandlung der sichtbaren Metallteile (Standard)

Pulverbeschichtung reinweiß RAL 9010/wahlweise technisch anodisiert E6/EV1, Schichtdicke 12µm.

**Richtqualität:** Brichta GmbH, Postfach 1106, D-89401 Dillingen/Donau  
Telefon 09071 5850-0, Telefax 09071 6730

#### Bieterangaben

Angebotenes Fabrikat:..... Modell, Nr.: .....  
Maßstäbliche Systemzeichnung liegt bei: ja / nein  
Rollhaken-Bruchlast/N:..... Rollhaken-Nennlast/N:.....  
Motorlagerung körperschallgedämmt: ja / nein  
Material Kugellkette: .....  
Material und Wandstärke der Vorhangschiene: ..... / ..... mm

