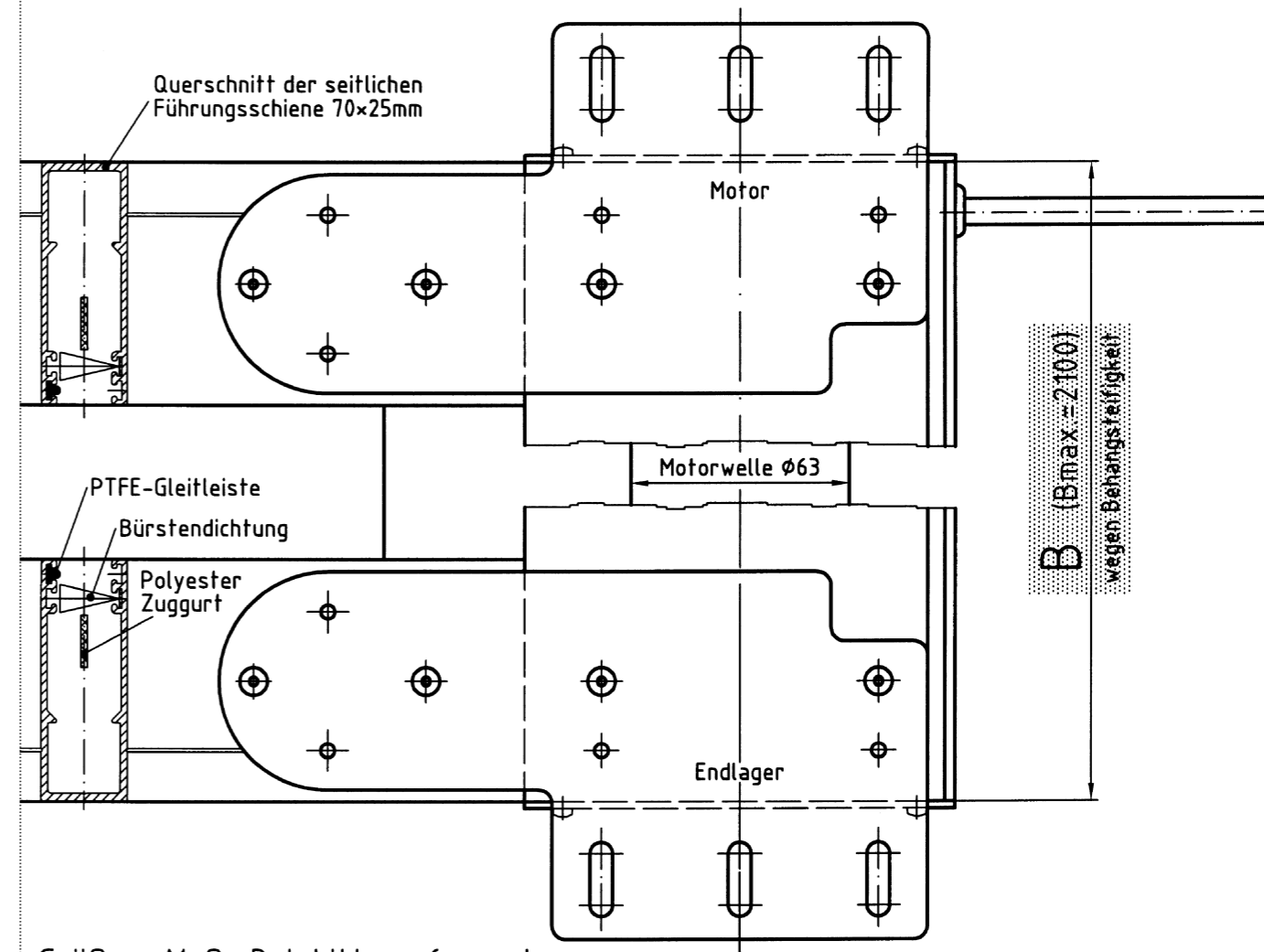
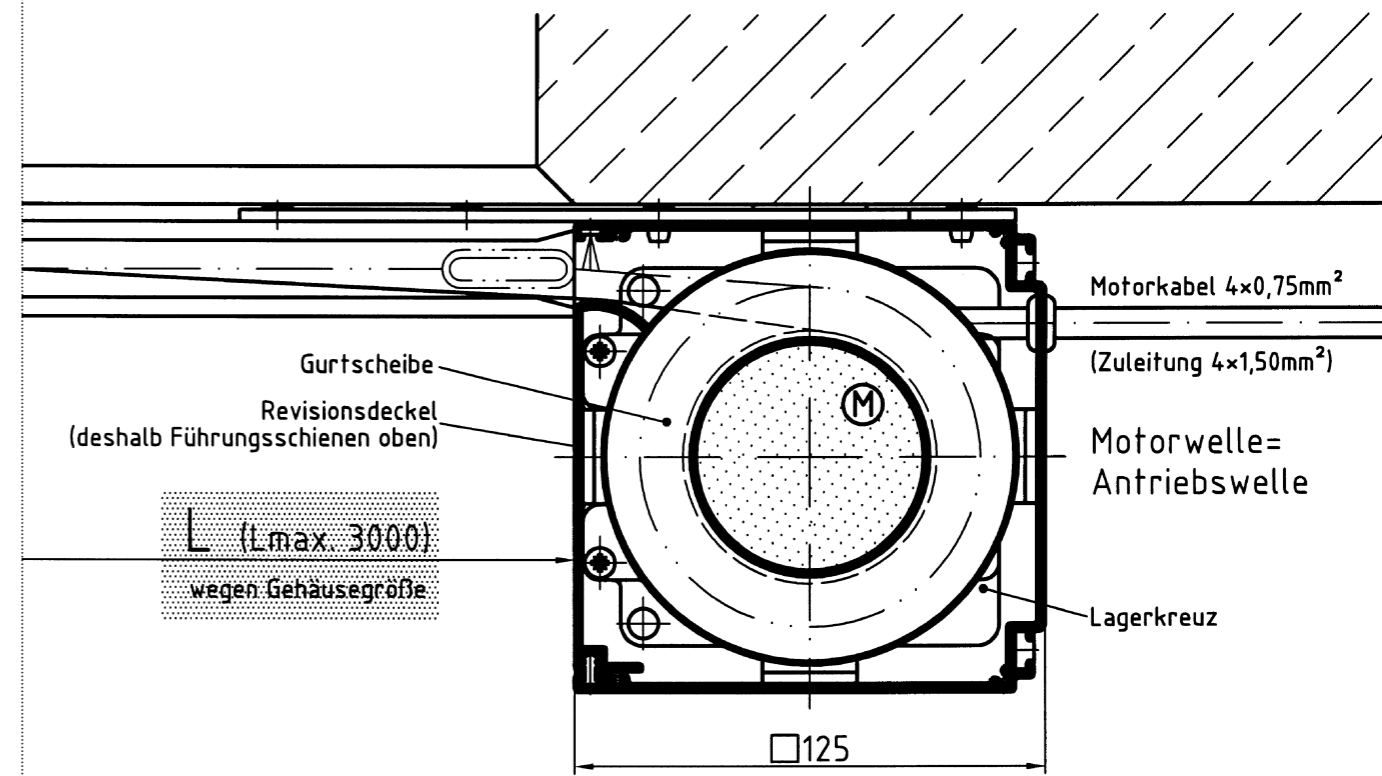


Bitte Doppelblatt aufklappen und Seite 1 mit Seite 4 betrachten!

M1:2



Größere Maße BxL bitte anfragen!

Bitte Doppelblatt aufklappen und Seite 1 mit Seite 4 betrachten!

M1:2



Nr.  
02426.003.4  
2 (4)

**Horizontal-Vollverdunkelung  125 mm  
mit Elektromotor und Federwelle**  
- Hinweise für Planer -

**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?

**Größte Auszugslänge L max.**

3000 mm, bedingt durch die Gehäusegröße. Größere Auszugslängen sind möglich, erfordern aber größere Gehäusequerschnitte. Ab L = 4000 mm arbeiten wir nicht mehr mit Federwellen, sondern mit Doppelmotorantrieb, d.h. statt einer Federwelle ein zweiter Motor.

**Größte Anlagenbreite B max.**

2100 mm, bedingt durch die Behangsteifigkeit. Breitere Behänge bis 4000 mm erfordern größere Gehäuse und Führungsschienen (80 x 40 mm), falls sie freitragend, d.h. ohne Behangunterstützung, sein sollen. Bitte anfragen!

**Angaben bei Bestellungen**

Breite B bis Außenkante Führungsschienen – Auszugslänge L bis zu den Revisionsdeckeln – Behangfarbe – Montageuntergrund von Rollkasten und Führungsschienen – Antrieb rechts (Standard) oder links – Oberflächenbehandlung der sichtbaren Teile – Montage durch uns oder bauseits – 100% Verdunkelung oder 99% - größte Arbeitshöhe – Ausführungszeitraum – Grundriss und senkrechten Schnitt.

**Qualitätsmerkmale dieses Modells**

- Reißfestigkeit, Schwerentflammbarkeit und Abwaschbarkeit des "Pyrolux 2"-Behanges.
- Behangalternative "Pyrolux 4" in nicht brennbarer A-2 Qualität nach DIN 4102 lieferbar. Fordern sie unsere Musterkarte an!
- Stranggepresstes Aluminiumgehäuse mit solider Wandstärke von 2 mm; dünnere Bleche wären natürlich billiger.
- Stabile Lagerkreuze und Verbinderlaschen aus 3 mm starkem verzinktem Stahl; Holz oder Kunststoff-Kopfstücke halten zu wenig aus und versagen im Brandfalle.
- Bei Montage in abgehängte Decke empfehlen wir eine dreiteilige Steckerkupplung auszuschreiben.
- Ein Gummiprofil zwischen Revisionsdeckel und Gehäuse verhindert Klappergeräusche.
- Besonders leiser Motor (ca. 59 dBA in 1 m Abstand zur Wellenachse).
- Die Belüftbarkeit des Gehäuses kann Ihnen teure Zwangsentlüftungen sparen. Informieren Sie sich auch über unsere Lüftungsleiste (Querschnitt 25 x 10 mm), die dem gleichen Zweck dient. Bei direkter Sonneneinstrahlung (Wärmestau) dringend anzuraten!
- Saubere Verarbeitung, gutes Design.

**Fensterunterbrecherkontakte**

Verhindern, dass der Behang zufährt, so lange ein Fenster offen ist. Sie schützen die Anlage dadurch vor Wasserschäden durch Regen. Studieren Sie unser Infoblatt Nr. 12878.063.4! Es wird Ihnen Folgekosten sparen.

**Sondersteuerungen, Gerüste**

Gruppensteuerungen mehrerer Motoren über einen Schalter, Rauchabzugssteuerungen mit Notstromversorgung usw. als eigene Position ausschreiben, ebenso Gerüste!

**Horizontal-Vollverdunkelung  125 mm  
mit Elektromotor und Federwelle**  
- Ausschreibungstext -

**Funktionsweise**

Die Motorwelle zieht den Behang mittels zweier dehnungsarmer Gurte gegen die Rückholkraft einer Federwelle zu.

**Behangmaterial "Pyrolux"**

"Trevira-CS-Gewebe", schmutzabweisend ausgerüstet; Beschichtung der Rückseite perlmuttweiß reflektierend, glatt. Materialstärke: ca. 0,70 mm. Flächengewicht ca. 9 N/m<sub>2</sub>; 100 % lichtdicht; schwer entflammbar nach DIN 4102, Brennbarkeitsklasse B 1; Standard-Farben: rohweiß, hellbeige NCS: S2010-Y20R, lichtgrau RAL 7035, festergrau RAL 7040, graublau RAL 5008, graubraun RAL 8019, kobaltblau RAL 5013, tiefschwarz RAL 9005. Verarbeitung mit horizontalen Doppelnähten zu größeren Behängen. In die Doppelnähte wird jeweils ein 18 mm breites verzinktes Stahl-Aussteifungsprofil mit Bogenquerschnitt eingeschoben und fixiert.

**Endstab, Zugstab:** Stahl- Ovalrohr 35 x 10 x 2 mm, in den Behang eingeschoben.

**Antrieb**

Einphasen-Wechselstrommotor 230 VAC als Rohrmotor; automatische Abschaltung in beiden Endlagen; Zwischenhalt möglich; Bimetall-Überhitzungsschutz; spritzwassergeschützt IP44; VDE-geprüft; Einschaltdauer nach VDE: KB 4 Minuten (effektiv ca. 7 Minuten)

**Steuerung**

Je Motor ein bauseitiger Jalousieschalter 230 VAC. Elektroarbeiten nach Bieter-Schaltplänen bauseits.

**Motorwelle**

Sendzimierverzinktes Stahlrohr 63 x 1,5 mm mit Aluminiumrohrdeckel. Wellenlagerung in geräuscharmem, wartungsfreiem Gleitlager.

**Federwelle**

Sendzimierverzinktes Stahlrohr 50 x 1,5 mm mit innenliegender Stahl-Spiralfeder.

**Gehäuse**

Gegenüberliegende Gehäuse für Antriebs- und Federwelle; Querschnitt 125 x 125 mm; stranggepresstes Aluminiumgehäuse von 2 mm Wandstärke in U-Form mit senkrecht aushebbarem Revisionsdeckel. Ein Gummiprofil zwischen Revisionsdeckel und Gehäuse verhindert Klappergeräusche. Bürstendichtungen am Behangeinlauf.

**Seitliche Führungsschienen:** Aluminium-Strangpressprofil 70 x 25 mm mit Dichtungsbürsten und PTFE ("Teflon")-Gleitleisten für niedrigste Reibwerte.

**Oberflächenbehandlung sichtbarer Metallteile (Standard):**

Pulverbeschichtung reinweiß RAL 9010; unsichtbare Stahlteile verzinkt.

**Richtqualität:**

Brichta GmbH, Postfach 11 06, D-89401 Dillingen/Donau.  
Telefon 09071 5850-0. Telefax 09071 6730.

**Bieterangaben**

- Maßstäbliche Zeichnung M 1:1 liegt bei:  ja  nein
- Material und Wandstärke des Gehäuses: ..... mm / ..... mm.
- PTFE-Gleitleisten in den Führungsschienen:  ja  nein.
- Gehäuse belüftbar:  ja  nein.
- Verzinkte Bogenprofile als Behangaussteifung:  ja  nein.

**Achtung! Fehlt die geforderte Zeichnung oder fehlen die Bieterangaben, wird das Angebot nicht gewertet.**