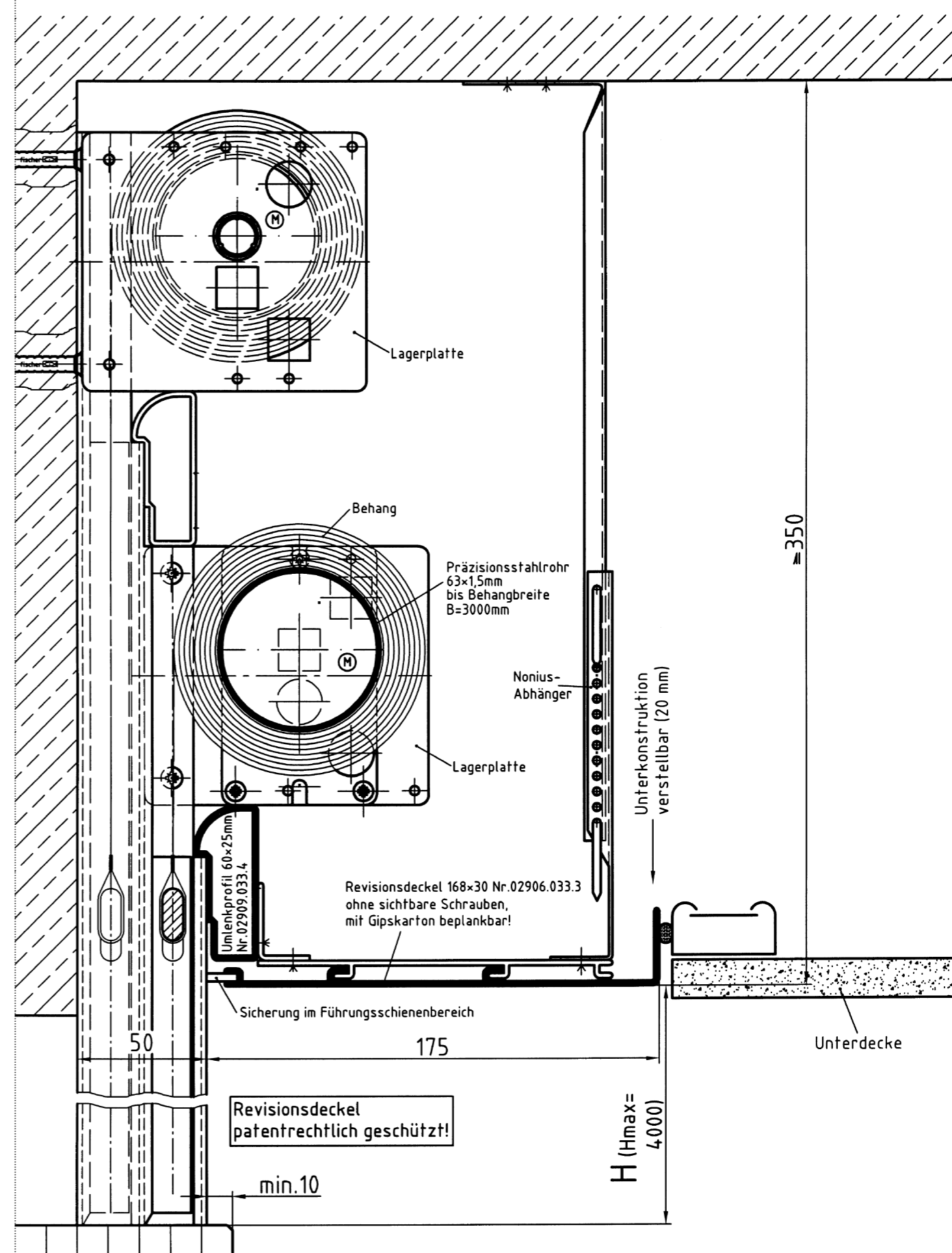


Bitte Doppelblatt aufklappen und Seite 1 mit Seite 4 betrachten!

M1:2



Größere Maße B×H bitte anfragen!

Bitte Doppelblatt aufklappen und Seite 1 mit Seite 4 betrachten!

M1:2



Nr.  
13023.003.4  
2 (4)

**Vollverdunkelung senkr. in Etagenführungsschienen,  
in Unterdecke, Elektromotor, Spezial-Revisionsdeckel**  
- 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 Behangmaße und kleinste Behangbreite:** siehe Seite 1 und 4.

#### Führungsschienen-Tiefe bzw. Breite

Sollte mindestens 2% der Behangbreite B betragen (zzgl. 20 mm auf der Motorseite).

#### Einfallschienen im Simsbereich

Bei Einfallschienen-Einbau prüfen, ob Fenster noch zu öffnen ist; Einfallschiene bei Fotolabors notwendig. Bei 100 %-Vollverdunklungen wählen Sie schwarze Behänge!

#### Angaben bei Bestellungen

Breite B - Höhe H - Behangfarbe - Montageuntergrund (Rollkasten, Führungsschienen) - Antrieb rechts (Standard) oder links - Oberflächenbehandlung der sichtbaren Metallteile - Montage durch uns oder bauseits - 100 % Vollverdunkelung oder 99% - größte Arbeitshöhe - Ausführungszeitraum - Grundriss und senkrechter Schnitt.

#### Was ist das Besondere an dieser Konstruktion?

Das Design des Brichta-Revisionsdeckels, der eine ideale Kombination mit einer Unterdecke erlaubt:

- Keine sichtbare Schraubung stört die Untersicht,
- der Deckel kann mit Gipskarton, Holz, usw. beplankt werden, ohne dass seine Demontierbarkeit leidet,
- der Deckel kann 14 mm höhenverstellt werden, zum Angleich an die Unterdecke. Wir empfehlen die Unterdecke etwa 5 mm tiefer zu legen als den Revisionsdeckel, damit leichte Unebenheiten verdeckt bleiben.

Die schmale Ansicht der Etagenführungsschienen, da die Doppelschienen übereinander liegen statt nebeneinander.

#### Qualitätsmerkmale unserer Ware

- Reißfestigkeit, Schwerentflammbarkeit und Abwaschbarkeit des "Pyrostop"-Behanges. Verlangen Sie Reißkraft- und Schwerentflammbarkeits-Prüfzeugnisse. 8 wählbare Farben!
- Behangalternative "Pyrolux 2" mit Stoffvorderseite lieferbar. Fordern Sie unsere Musterkarte an!
- Besonders leiser Motor (ca. 59 dBA in 1 m Abstand von der Wellenachse).
- Beschwerungsstab fährt in das Gehäuse ein und hängt nicht heraus.
- Etagenführungsschienen aus einem Stück stranggepreßt.

#### Wie demontieren Sie den Brichta-Revisionsdeckel?

Sicherung zwischen Revisionsdeckel und Führungsschienen längs in Richtung verschieben, bis sie sich außerhalb der Führungsschiene befindet. Revisionsdeckel in Richtung Führungsschienen rücken bis er nach unten abnehmbar ist.

#### Fenster-Unterbrecherkontakte

Verhindern die üblichen "Auffahrnfälle" Behang/Fensterflügel und schützen deshalb vor Schäden. Studieren Sie unser Infoblatt Nr. 12878.063.4! Es wird Ihnen Folgekosten sparen.

**Fensterbeschläge:** Dürfen nicht in die Behangebene ragen!

**Heizkörper:** Sollen nicht hinter dem Behang eingesperrt werden!

#### Sondersteuerungen, Gerüste

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

**Vollverdunkelung senkr. in Etagenführungsschienen,  
in Unterdecke, Elektromotor, Spezial-Revisionsdeckel**  
- Ausschreibungstext -

#### Zeichnungen

Der Bieter hat im Auftragsfalle von allen Einzelheiten der Verdunkelungsanlage senkrechte und waagrechte Schnitte zu zeichnen und zur Genehmigung vor der Ausführung vorzulegen. Planmaße sind am Bau zu prüfen! Dem Angebot ist eine maßstäbliche Zeichnung der Vollverdunkelung beizulegen.

#### Funktionsweise

Der Endstab zieht den abfahrenden Behang nach unten. Die besonders schmalen Doppelführungsschienen in Etagenform erfordern höhenversetzte Wellen.

#### Behangmaterial "Pyrostop"

Völlig lichtdichtes beidseitig seidenmatt beschichtetes Polyestergewebe. Materialstärke 0,8 mm; Flächengewicht 9 N/m<sup>2</sup>; schwer entflammbar nach DIN 4102, B1. Standard-Farben: reinweiß RAL 9010, perlweiß RAL 1013, lichtgrau RAL 7035, fenstergrau RAL 7040, taubenblau RAL 5014, kobaltblau RAL 5013, graubraun RAL 8019 / beige RAL 1001 (zweifarbige), graphitschwarz RAL 9011 / cremeweiß RAL 9001 (zweifarbige). Zur Aussteifung des Behanges werden nach je 1,45 m Behanghöhe verzinkte Stahlbogenprofile in Behangtaschen eingeschoben und fixiert.

#### Beschwerungsstab, Endstab

Ovalstahl 20 x 8 mm verzinkt, in den Behang eingenäht, mit Samtbanddichtung. Der Endstab fährt in die Decke in und hängt nicht heraus.

#### Antrieb

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

#### Steuerung

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

#### Wickelwellen

Sendzimiervverzinkte Stahlrohre 63 x 1,5 mm mit Aluminium-Rohrdeckeln. Wellenlagerung in geräuscharmen, wartungsfreien Gleitlagern. Die Wellen aneinander grenzender Behänge sind höhenversetzt. Die Lagerplatten sind an den Etagen-Führungsschienen befestigt.

#### Umlenkprofil und Revisionsdeckel mit Unterkonstruktion

Umlenkprofil 60 x 25 x 2 mm, E6/EV1, als Aluminium-Hohlkammerprofil zur Steuerung des sauberen Behangeinlaufes in die Führungsschienen. Einheitliche Untersicht ohne störende Längsfugen und Schrauben durch Spezial-Revisionsdeckel (Aluminium) 168x30x2 mm. Die Unterkonstruktion erlaubt eine Feineinstellung des Revisionsdeckels um 14 mm.

#### Seitliche Führungsschienen in Etagenform

Aluminium-Stangpreßprofil 60 mm x 50 mm aus einem Stück mit Dichtungsbürsten. Die Etagenform erlaubt eine schmale Sichtfläche.

**Oberflächenbehandlung der sichtbaren Metallteile:** Pulverbeschichtung reinweiß RAL 9010.

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

#### Bieterangaben

- Maßstäbliche Zeichnung der angebotenen Konstruktion: ja / nein.
- Behangmaterial schwer entflammbar nach DIN 4102 B1: ja / nein.
- Verzinkte Bogenprofile als Behangaussteifung: ja / nein.
- Revisionsdeckel ohne sichtbare Schraubung: ja / nein.
- Revisionsdeckel 14 mm feinjustierbar zum Deckenausgleich: ja / nein.
- Führungsschienen aus einem Stück stranggepreßt: ja/ nein.

**Achtung! Fehlen die geforderten Zeichnungen oder fehlen die Bieterangaben, wird das Angebot nicht gewertet.**