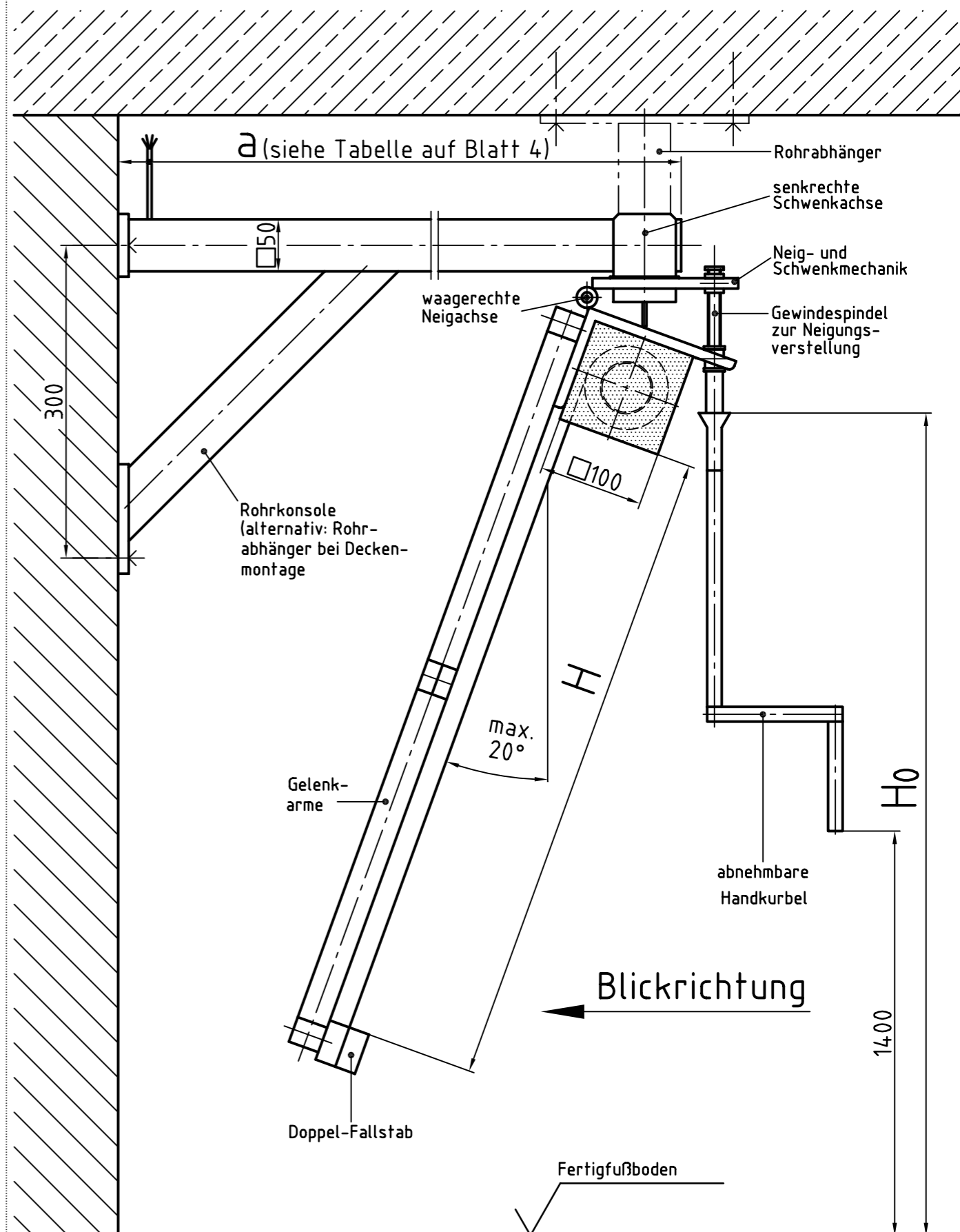


bis 45° um senkrechte Achse schwenkbar

Bmax. x Hmax. =
2500mm x 2500mm

Vorzugsmaße				
B/mm	1500	1800	2000	2500
H/mm	1500	1800	2000	2500
a/mm	1030	1210	1325	1625

M1:5



Bitte Doppelblatt aufklappen und Seite 1 mit Seite 4 betrachten

M1:5



Nr.
11054.004.4
2 (4)

Bildwand □ 100 mm "Madrid"
mit Elektromotor, manuell neig- und schwenkbar
- 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?

Einsatzgebiet dieses Modells

Stationäre Montage an Wand oder Decke, wobei der Behang bis 20° gegen die Senkrechte nach hinten geneigt werden soll.

Versand

Der Versand erfolgt in vormontierten Teilen (Bildwand mit Sonderfallstab, Neig- und Schwenkmechanik sowie Gelenkarmen, sowie Rohrkonsole bzw. Rohrabhänger mit Befestigungsmaterial). Empfehlung: Wählen Sie die Montage durch uns.

Angaben bei Bestellungen

- Bildwandmaße (= gewünschte Projektionsfläche) Breite B x Höhe H
- Maße H₀, a, h
- Oberflächenbehandlung sichtbarer Metallteile, falls nicht reinweiss RAL 9010
- Montage durch Bieter oder bauseits
- Gerüst durch Bieter oder bauseits
- Größte Arbeitshöhe ab Fußboden
- Voraussichtlicher Montagetermin
- Montageuntergrund (Beton, Gasbeton, Hohllochziegel, Holz, usw.)

Qualitätsmerkmale dieses Modells

- Elegantes Design mit wenig Fugen und Schrauben.
- Stabile Ausführung für lange Lebensdauer.
- Bildwandbehang in jeder Neigungslage elektrisch fahrbar.
- Behang schwer entflammbar (B1 nach DIN 4102); Gewicht 7,5 N/m².
- Neigmechanik aus stabilem Flach- und Winkelstahl.
- Gewindespindel in stabilen, drehbaren Messing-Vierkanten gelagert.
- Aluminiumgehäuse aus einem Stück mit ordentlicher Wandstärke von 2 mm.

Warum eine neig- und schwenkbare Bildwand?

- Neigbar, damit die Verzerrung des Bildes eines Overhead- oder Videoprojektors ausgeglichen werden kann.
- Schwenkbar, damit die Bildwand auch seitlich im Raum montiert werden kann (z. B. neben einer Schultafel)

Montage- und Bedienungsanleitung

Bitte beachten Sie auch unsere Montage- und Bedienungsanleitung Blatt-Nr. 12083.004.4.

Beschädigungen

Nahezu 100% von Schäden sind auf eine Behinderung des Behanglaufes oder einen fehlerhaften Elektroanschluss zurückzuführen; fachgerechte Montage vorausgesetzt. Vermeiden Sie deshalb Behanghindernisse und lassen Sie nur nach unserem Schaltplan anschließen. Bei der Bedienung eine kleine 0,5-Sekunden-Pause zwischen „Auf“ und „Ab“-Befehl einlegen!

Bildwand □ 100 mm "Madrid"
mit Elektromotor, manuell neig- und schwenkbar
- Ausschreibungstext -

Funktion (siehe Zeichnung)

Ein Rohrmotor rollt den schwer entflammaren (!) Projektionsbehang auf bzw. ab. Der Behang wird durch Gelenkarme an seiner Rückseite versteift, die an der Neig- und Schwenkmechanik und am Doppel-Fallstab gelagert sind. Die Neigung erfolgt über ein stabiles, passgenaues Scharnier (waagerechte Neigachse). Der Neigungswinkel wird mit einer abnehmbaren Handkurbel an der Gewindespindel eingestellt. Der maximale Neigungswinkel beträgt 20°. Die Bildwand kann manuell bis ±45° um die senkrechte Schwenkachse gedreht werden. Die Anlage kann sowohl an der Wand über eine Rohrkonsole, als auch an der Decke mit einem Rohrabhänger befestigt werden.

Behang-Typ nach DIN 19045, Teil 4 (bitte ankreuzen bzw. ausfüllen!)

D (diffus mit schwarzer Rückseite)

Behang-Format (B x H = Breite x Höhe) (bitte ausfüllen!)

..... mm x mm.

Montageart (bitte ankreuzen bzw. ausfüllen!)

- Deckenmontage (Rohrabhänger), h = mm
- Wandmontage (Rohrkonsole), a =mm.
- Höhe H₀ =mm.

Antrieb, Steuerung

Einphasen-Wechselstrommotor (230 VAC) als Rohrmotor. Automatische Abschaltung in beiden Endlagen; Zwischenstop möglich; Bimetall-Überhitzungsschutz; spritzwassergeschützt; VDE-geprüft. Einbau rechts in Blickrichtung (Regellage). Einschaltdauer nach VDE: KB 4 Minuten (effektiv 7 Minuten). Geräusch: 58 dB(A) in 1 m Entfernung. Steuerung über bau-seitigen Jalousieschalter (230 VAC).

Wickelwelle

Sendzimiervverzinktes Präzisionsstahlrohr 50 mm x 1,5 mm mit fließgepresstem Aluminium-Rohrdeckel. Wellenlagerung in geräuscharm, wartungsfreiem Gleitlager mit Molybdädisulfid - Füllung.

Gehäuse

Quadratisches, stranggepresstes Aluminiumgehäuse vom Querschnitt 100 x 100 mm. Wandstärke 2 mm. Lagerplatten aus verzinktem 3 mm-Stahl. Revisionsdeckel nach unten abnehmbar, erlaubt problemlos den Zugang zum Behang, Motor und zur Welle.

Fallstab

Doppelfallstab aus Stahl-Rechteckrohren.

Neig- und Schwenkmechanik

Sehr stabile Ausführung. Stahl-Gewindespindel M12 und sondergefertigtes, präzises Stahlscharnier. Drehteller aus glasfaser-verstärktem Polyoximethylen.

Gelenkarme

Gelenke aus Gusseisen an Gewindebolzen aus Stahl gleitgelagert. Vierkant-Verbindungsrohre 30 mm x 30 mm x 2 mm aus Aluminium.

Oberflächenbehandlung sichtbarer Metallteile (Standard) (bitte ankreuzen bzw. ausfüllen!)

reinweiß RAL 9010

Richtqualität

Brichta GmbH, Postfach 1106, D-89407 Dillingen/Donau.
Telefon: 09071 5850 -0. Telefax: 09071 6730.

Bieter-Zeichnung

Dem Angebot ist eine maßstäbliche Zeichnung der angebotenen Bildwand beizulegen.

Bieterangaben (bitte ausfüllen!)

- Wandstärke des Gehäuses in mm Material:
- Neigung über stabiles Stahl-Scharnier ja nein
- Behang motorisch fahrbar: ja nein
- Behang schwer entflammbar (B1 nach DIN 4102): ja nein
- Maßstäbliche Zeichnung liegt bei: ja nein.

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