

## GELENKARMMARKISE TYP M B K 2000 MINIBOX

Geschlossene Kassettengelenkarmmarkise für Wand- und Deckenmontage. Die Kassette wird außen durch 2 Befestigungskonsolen gehalten. Maximale Gestellgröße 500 cm Breite 260 cm Ausfall. In die Befestigungskonsolen werden die 2-teiligen Wellenkonsolen eingehängt und arretiert. Die auf die Arme wirkenden Kräfte werden direkt auf die Befestigungskonsolen abgetragen. Mehrteilige Markisen sind nicht möglich.

**Kassette:** Das Fallrohr schließt die Hülse ab, das Tuch und die Arme werden von dieser Kassette vollständig geschützt. Kassettenmaße bei Deckenbefestigung 190 x 225 mm (HxT), bei Wandbefestigung 145 x 230 mm (HxT).

**Wellensystem:** Stabile Tuchwelle aus sendzimirverzinktem Stahl-Nutrohr, Durchmesser 78 mm, Wandstärke 1,2 mm. Befestigung des Behanges durch Schlaufe und Kunststoffkeder. An den Enden wartungsfreie Rohrkappen aus Kunststoff, alternativ: Aluminiumguß.

### **Antrieb:**

\_\_\_\_\_ *Motor* Rohrmotor Schutzart IP 44 mit Planetengetriebe, 230 V, Wechselstrom, Anschlußleistung 300 (VA) mit eingebautem Thermo-Überlastschutz sowie Kondensator und Doppelschalter für obere und untere Endabschaltung. Anschluß über dreipolige Kleinsteckerkupplungen mit VDE-Prüfzeichen, Schutzart nach DIN 40050 IP 54. Motor Fabrikat:.....Type:.....

\_\_\_\_\_ *Handkurbel nach außen, abnehmbare Kurbelstange*  
Kegelradgetriebe im Zinkgußgehäuse mit abnehmbarer Handkurbelstange, Untersetzung 11:1. Die Mechanik des Getriebes reicht in die Tuchwelle hinein und ist dadurch geschützt.

**Wellenkonsolen:** 2-teilig aus Aluminiumguß. Sie bilden gleichzeitig den Hülsenabschluß. Die Tuchwelle ist auf der Gegenseite des Antriebes mit einem Stahlbolzen in einer wartungsfreien Kunststoffwellenkapsel gelagert.

**Befestigungskonsolen:** Aus Aluminiumguß für Decken- und Wandbefestigung, 2 Stück, Montage jeweils außen.

**Fallrohr:** Formschnönes Aluminium-Sonderprofil mit eingezogener Nute zur Befestigung des Behanges (und des Volants - Sonderwunsch) mittels Schlaufe und Kunststoffkeder. Fallrohrvorderseite rundlich.

**Arme:** Gelenkarme, hergestellt aus ovalen Aluminium-Strangpreßprofilen mit innenliegendem Parallelfederzug. Kraftübertragung durch geprüftes kunststoffummanteltes Stahlseil, hergestellt aus verzinkten, vorgefetteten Feindrähten, alternativ Edelstahl Maschinenbau-Kette. Sämtliche Gelenke aus korrosionsbeständigem Aluminiumguß. Vorgeschrieben ist ein formschlüssiger Anschluß der Gelenkteile an die Armprofile. Lagerung der Gelenke in teflonbeschichteten wartungsfreien Bundbuchsen mit Nirosta-Bolzen.

**Neigungseinstellung:** Durch Drehen der gesamten Kassette in den Wellenkonsolen wird der Neigungswinkel eingestellt (von waagrecht bis 60 Grad bei Wandbefestigung - von 15 bis 90 Grad bei Deckenbefestigung).

**Behang:** Polyacryl (Leacryl oder Dolan), spinnfärbend, ultrafarb- und lichtecht, Material 100 % Polyacryl, schmutzabweisend ausgerüstet. Als zu verwendender Nähfaden ist zwingend ein Teflonfaden mit hoher Witterungsbeständigkeit (z.B. Fa. Gore, Typ Tenara) vorgeschrieben. Behang aus Bahnware, Stöße und äußere Umschläge in Doppelnaht. Alle Nähte in Doppelstepstich oder gleichwertig (verhindert bei beschädigtem Faden weiteres Auftrennen der Naht). Dessin nach Wahl aus Kollektion des Herstellers.

Fabrikat Tücher (Weberei):.....Fabrikat  
Faden:.....

### **Oberflächen:**

\_\_\_\_\_ *Typ 2000 MINIBOX:* Alle Aluminiumprofile sind im Naturton (E6/EV1) eloxiert.

\_\_\_\_\_ *alternativ:* Pulverbeschichtung (auf Polyesterbasis) aller sichtbaren Metallteile, ausgenommen Verbindungselemente aus Edelstahl (Schrauben etc.) Farbton nach RAL 9010 (weiß). Sonder-RAL auf Anfrage.