

GELENKARMMARKISE TYP MBK 3000 BOX

Geschlossene Kassettengelenkarmmarkise für Wand- und Deckenmontage. Die auf die Arme wirkenden Kräfte werden direkt auf die Kasette und von da auf die Befestigungskonsolen abgetragen. Die Befestigungskonsolen müssen hinter den Armlagern positioniert werden. Maximale Gestellgröße 700 cm Breite 360 cm Ausfall. Verlängerbar bis 14 m.

Kassette: Das Fallrohr schließt die Hülse ab, das Tuch und die Arme werden von dieser Kasette vollständig geschützt. Kassettenmaße bei Wandbefestigung 165 x 250 mm (HxT). bei Deckenbefestigung 196 x 250 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.

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 Kleinststeckerkupplungen 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: 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. Die gesamte Kasette wird in die Konsolen eingehängt und arretiert. Die Konsolen sind jeweils hinter die Armlager zu positionieren.

Fallrohr: Formschönes 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. Ab 310 cm Ausfall sind alle Armbeschlagteile gesenkgeschmiedet. Vorgeschrieben ist ein formschlüssiger Anschluß der Gelenkteile an das ovale Armprofil. Lagerung der Gelenke in teflonbeschichteten wartungsfreien Bundbuchsen mit Nirosta-Bolzen.

Neigungseinstellung: Der Neigungswinkel wird über eine Stellschraube durch einseitiges Senken der gesamten Kasette eingestellt (von waagrecht bis 45 Grad).

Behang: Polyacryl (Leacryl oder Dolan), spinndüsengefärbt, 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 Doppelsteppstich oder gleichwertig (verhindert bei beschädigtem Faden weiteres Auftrennen der Naht). Dessin nach Wahl aus Kollektion des Herstellers.

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

Oberflächen:

_____ *Typ 3000 BOX:* Alle Aluminiumprofile sind im Naturton (E6/EV1) eloxiert.

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