

## SENKRECHTMARKISE TYP MBK S1F6A12

Freifallend, seitlich durch Schienen geführtes Fallrohr, die Tuchspannung erfolgt durch das Gewicht des Fallrohres, Einzel- bzw. mehrteilige Anlagen.

**Führung:** Aluminium C-Profil 20x25x5x1,5 mm mit hinterer durchgehender Befestigungskammer. Die Befestigungswinkel aus stranggepreßtem Aluminium sind in der Länge variabel und können längs der Kammer angebracht werden. Befestigung nach hinten auf die Fensterprofile, alternativ in die Laibung.

**Abdeckung:** Aluminiumkasten 100x100 mm aus 2-teiligen stranggepreßten Sonderprofilen  $d = 2$  mm. Unterseitig bis auf den Behängelaufschlitz geschlossen. Die Abdeckung wird auf den Wellenkonsolen, die gleichzeitig als Seitenteile ausgebildet sind, mit Edelstahlschrauben befestigt.

**Wellensystem:** Stabile Tuchwelle aus sendzimirverzinktem Stahl-Nutrohr, Durchmesser 78 mm, Wandstärke 1,2 mm. Befestigung der Behänge mittels Schlaufe und Kunststoffkeder, beim Rundrohr durch Klett-Haftband, wartungsfreie Rohrendkappen.

**Antrieb Rohrmotor:** Schutzart IP 43 mit Planetengetriebe, 230 V, Wechselstrom, Anschlußleistung 300(VA) mit eingebautem Thermo-Überlastschutz und Kondensator und Doppelschalter für obere und untere Endabschaltung. Anschluß über dreipolige Kleinststeckerkupplungen mit VDE-Prüfzeichen, Schutzart nach DIN 40050 IP 54. Die Motoren werden werkseitig mit dem Stecker versehen; die Kupplungen werden dem ausführenden Elektriker zur Verfügung gestellt. Zur Unterbringung der Steckerkupplung ist eine schließbare Rohrhülse zu montieren, die in Material und Oberfläche den Führungsprofilen angepaßt ist. Erforderliche Kabelquerschnitte: 4 x 0.75 qmm. Motor  
Fabrikat:.....Type:.....

**Wellenkonsolen:** Die Wellenkonsolen sind als Gußteil aus korrosionsbeständigem Aluminium der Legierung 231-G-AL Si,10 Mg (Cu) hergestellt. Sie nehmen die wartungsfreien Kunststoffkugellager bzw. Motorlager des Wellensystems auf. Bei gekuppelten Anlagen Verbindungskupplungen aus Aluminium-Vollmaterial passend in Kunststoffkugellager.

**Behang:** Polyacryl (Leacryl oder Dolan), spinndüsengefärbt, ultrafarb- und lichteicht, Material 100 % Polyacryl, schmutzabweisend ausgerüstet, fluor-carbonimprägniert, fäulnis- und verrottungsfest, Reißfestigkeit Kette ca. 150 (daN), Schuß ca. 100 (daN), Gewicht ca. 300 g/qm, Wasserdichtigkeit  $\geq 30$  mbar. Zur Behangherstellung dürfen nur qualitätskontrollierte Markentücher verwendet werden. Der zu verwendende Nähfaden hat den hohen Qualitätsnormen zu entsprechen, deshalb ist als Faden 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:.....

**Fallrohr:** Aluminium Rechteckrohr 36x18 mm mit eingezogener Nute zur Befestigung des Behanges mittels Schlaufe und Kunststoffkeder einschließlich korrosionsgeschützter Beschwerungen, die unsichtbar und rutschticher in die Kammer des Rohres eingebracht werden. Seitlich angeschraubte, fliegend gelagerte Kunststoffgleiter für den geräuscharmen Lauf in den Führungsschienen, bei Seilführung fliegend gelagerte Kunststoffgleiter mit Ösen für den Seildurchgang.

**Oberflächen:** Pulverbeschichtung (auf Polyesterbasis) aller sichtbaren Metallteile ausgenommen Verbindungselemente aus Edelstahl (Schrauben etc.), Farbton nach Wahl aus der RAL-Farbkarte. Die DIN-Vorschriften und techn. Vorbemerkungen sind zu beachten.