# Vorbau-Markise Seil

HELLA seilgeführte Vorbau-Markise

mit quadratischem Kasten 100 mm

Zur Ausführung kommen seilgeführte Vorbau-Markisen Fabrikat HELLA, Typ Vorbau-Markise Seil oder Produkte mit mindestens gleichwertigen technischen Ausstattungsmerkmalen.

|  |  |
| --- | --- |
| Angebotenes Fabrikat: |  |
| Angebotener Typ: |  |

Kasten

Kasten 100 quadratisch:

2-teiliger Kasten:

* Kastenoberteil und Revisionsblende aus stranggepresstem Aluminium.
* Revisionsblende abnehmbar.
* Abmessungen: 100x100 mm
* Kastenmontage über rückseitige Kastenblende in Verbindung mit Kastenträger oder Montageprofil, das auch zum Verstauen des Hirschmann-Steckers dient.
* Kopfstücke aus verzinktem Stahlblech mit Abdeckung aus Aluminiumblech.

Tuchwelle

Tuchwelle aus sendzimierverzinktem Stahl ø63x1 mm;

Über eine federnde Teleskopwalzenkappe ist eine Revision möglich.

Seilführung

Standard: polyamidummanteltes Edelstahlseil

Abmessung ø2,5 mm

Das Edelstahlseil wird am unteren Ende mittels Spannwinkel oder Spannkonsole mit Spannschrauben gehalten. Alternativ stehen Bodenseilhalter zur Verfügung. Im oberen Bereich wird das Drahtseil mittels verpresster Drahtseilhülse und im Kasten integrierter Feder optimal unter Spannung gehalten.

Fallprofil

Fallrohr ø35 mm aus stranggepresstem Aluminium, mit eingeschobenem Beschwerungsstahl und Kunststoff-Endkappen, welche durch das Führungsseil geführt werden.

Antrieb

Rohrmotor mit 230 V Betriebsspannung, 50 Hz, Schutzart IP 44. Leistung (W) auf Anlagengröße abgestimmt. Lärmemissionspegel <= 70dB(A) laut EN ISO 12100-2:2003. Eingebaut in der Antriebswelle mit integrierten Endschaltern für die obere und untere Endlage. Thermoschutzschalter als Überhitzungsschutz. Standardmäßig mit 3 m Kabel ohne Hirschmann-Stecker. Gegen Mehrpreis 0,5 m Kabel mit Hirschmann-Stecker (STAS 3 mit Sicherungsbügel, am Motor verdrahtet) und Kupplung (STAK 3) für bauseitigen Anschluss.

Alternativ:

Rohrmotor mit 230 V Betriebsspannung, 50 Hz, Schutzart IP 44 und integriertem Funkempfänger.

Tuch

PVC-beschichtetes Glasfasergewebe, schwerentflammbar nach DIN 4102-1 B1, mit hoher Transparenz und Durchsicht. Tuchgewicht von mindestens 525g/m². Dessin-Auswahl gemäß HELLA Kollektion. Alternative Gewebetypen verfügbar in den Zusatzausstattungen.

Oberflächenbeschichtung

Pulverbeschichtete Aluminiumteile in Standardfarben ohne Mehrpreis. Sonderfarben laut Prospekt „HELLA Farbwelten“ gegen Mehrpreis.

Montagematerial

Verbindungselemente, Montagematerial, sämtliche Verschraubungen, Befestigungen und Verbindungen sind aus Edelstahl A2.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Einheit: Stück |  |  |  |
|  | Menge: ..............Stk | EP: .............. | GP: .............. |

Optionale Zusatzausstattungen für HELLA Vorbau-Markise Seil Kasten 100 mm:

(Bitte auswählen und zutreffendes ankreuzen)

Motorantrieb mit integriertem Funkempfänger

|  |  |
| --- | --- |
| Motorantrieb Rohrmotor mit 230 V Betriebsspannung, 50 Hz, Schutzart IP 44. Leistung (W) auf Anlagengröße abgestimmt. Lärmemissionspegel <= 70dB(A) laut EN ISO 12100-2:2003. Eingebaut in der Antriebswelle mit integrierten Endschaltern für die obere und untere Endlage. Thermoschutzschalter als Überhitzungsschutz. Standardmäßig mit 3 m Kabel ohne Hirschmann - Stecker. Gegen Mehrpreis 0,5 m Kabel mit Hirschmann-Stecker (STAS 3 mit Sicherungsbügel, am Motor verdrahtet) und Kupplung (STAK 3) für bauseitigen Anschluss. | [ ] |

Alternative Seilhalter

|  |  |
| --- | --- |
| Fixe Konsolenlänge von 39-150 mm, optional mit großer Grundplatte und Befestigungslochbild für PR-Fassadenbolzen 90 mm Abstand. | [ ] |

Kurbel

|  |  |
| --- | --- |
| Optional mit Kurbelantrieb, Austritt horizontal möglich. Inclusive Gelenklager und Kurbelstange, auch abnehmbar mit Trichter oder Öse | [ ] |

Montageprofil

|  |  |
| --- | --- |
| Montageprofil durchgehend auf Kastenlänge durchgehendes Montageprofil 60x36 mm zur Kastenbefestigung und zur Verstauung von Kabel und Steckerkupplung geeignet. | [ ] |

Gewebe Glasfaser PVC beschichtet

|  |  |
| --- | --- |
| PVC-beschichtetes Glasfasergewebe, hochreißfest, schwerentflammbar, schmutz-abweisend, mit hohem Licht und Thermoschutz. Tuchgewicht von mindestens 600g/m². Dessin-Auswahl gemäß HELLA Kollektion. | [ ] |

Gewebe Polyester PVC beschichtet

|  |  |
| --- | --- |
| PVC-beschichtetes Polyestergewebe, hochreißfest, schwerentflammbar, schmutz-abweisend, mit hohem Licht und Thermoschutz. Tuchgewicht von mindestens 320g/m². Dessin-Auswahl gemäß HELLA Kollektion. | [ ] |

Gewebe Polyester PVC frei-Screen

|  |  |
| --- | --- |
| PVC-freies Polyestergewebe mit hohem Licht- und Thermoschutz. Tuchgewicht von mindestens 220g/m². Dessin-Auswahl gemäß HELLA Kollektion. | [ ] |

Abdunkelungsgewebe

|  |  |
| --- | --- |
| Polyestergewebe oder Glasfasergewebe PVC-beschichtet mit Abdunkelungsschicht. Tuchgewicht von mindestens 650g/m². Dessin-Auswahl gemäß HELLA Kollektion. | [ ] |

Acrylgewebe

|  |  |
| --- | --- |
| 100%iges Marken Acrylgewebe, licht- und wetterbeständig, schmutz- und ölabweisend, wasserabstoßend, sowie reiß- und verrottungsfest. Tuchgewicht von mindestens 280g/m². Dessin-Auswahl gemäß HELLA Kollektion (für seitensaumgeführte Anlagen nur als UNI-Farben möglich). | [ ] |

Polyester

|  |  |
| --- | --- |
| 100%iges Marken Polyestergewebe, licht- und wetterbeständig, schmutz- und ölabweisend, wasserabstoßend, sowie reiß- und verrottungsfest. Tuchgewicht von mindestens 280g/m². Standardmäßig geklebte Nähte. Dessin-Auswahl gemäß HELLA Kollektion (für seitensaumgeführte Anlagen nur als UNI-Farben möglich). | [ ] |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Einheit: Stück |  |  |  |
|  | Menge: ..............Stk | EP: .............. | GP: .............. |