# ZIP-FENSTERMARKISE

# ZIP-AP



| MASSGRENZEN | | |
|---|---|---|
| | | Einh. |
| Fläche | 15 | $m^2$ |
| Breite min. Motor io | 75 | cm |
| Breite min. Motor WT | 65 | cm |
| Breite max. | 400 | cm |
| Höhe max. | 500 | cm |

ZIP geführte senkrechte Fenstermarkise mit Aluminiumkassette mit integriertem optionalem rollbarem Insektenschutz ZRCI-H-NF. Kompaktes und platzsparendes System mit sehr hoher Windstabilität und Ausführungsvarianten für Aufputz oder Unterputz. Der ZIP und die Kunststofflaufnut gewährleisten eine sichere Führung und optimale Spannung des Tuchs. Eine Spezial-Tuchwelle mit versenktem Tuchschlitz für Schnellwechselkeder sorgt für eine saubere Tuchwickelung ohne Druckstellen und einen einfachen Wechsel des Behangs. Spezielle einputzbare zweiteilige Führungsschienen für Vorsatz- oder Laibungsmontage sowie integrierter Kabelführung. Der Endstab wird völlig in die Kassette eingefahren. Antrieb mit Funkmotor io mit Hindernisserkennung, Festfrierschutz, Behanglängenausgleich sowie Entlastungsfunktion in der oberen Endlage zur Tuchschonung. Unterschiedliche Behangoptionen für den ZIP-Solidscreen sowie den Insektenschutz.

## PRODUKTVORTEILE

- ✓ effiziente Nutzung auch bei starkem Wind
- ✓ optimale Tuchspannung durch ZIP-geführten Stoff
- ✓ Führungsschiene einputzbar
- ✓ integrierbares Insektenschutzrollo (ZRCI-H-NF)
- ✓ Insektenschutz-Kombinationen mit Schiebe- oder Schwenkrahmen ohne Distanzprofil möglich
- ✓ Insektenschutz einfach nachrüstbar
- ✓ Endstab fährt vollständig in den Kasten ein
- ✓ intelligenter Motor mit Hinderniserkennung und Festfrierschutz
- ✓ Dank ZIP-Führung ohne seitlichen Lichtspalt
- ✓ Schnelllaufmotor
- ✓ 5 Jahre Garantie auf Motor
- ✓ optional mit Solarmotor oder Akkumotor
- ✓ optimaler Blend- und Hitzeschutz
- ✓ energiesparend
- ✓ Dämmungen in drei unterschiedlichen Typen wählbar
- ✓ große Abmessungen möglich
- ✓ Tuch durch Kassette vor Nässe und Verschmutzung sicher geschützt
- ✓ hohe Widerstandsfähigkeit von Tuch und Gestell
- ✓ Schnelllaufmotor
- ✓ 5 Jahre Garantie auf Motor



# ZIP-FENSTERMARKISE

# ZIP-AP

| | |
|---|---|
| Grundausstattung | Kasten; Führungsschiene; Endstab; Bespannung Standard; Antrieb Standard; Funkmotor io;IFM78VZ-IO; Motoranschluss: 3 m Motoranschlusskabel steckbar, schwarz, 3-adrig, offenes Ende; Gestellfarben Standard |
| Technik | kugelgelagerte Rundnutwelle;motorbetrieben;Tuch ZIP geführt;Wartungsfrei |
| Kasten | Aluminium;stranggepresst;geschlossener Kasten;vierteilig;Revision von unten;Seitenteile aus Aluminium-Druckguss;Oberfläche pulverbeschichtet;optional;Dämmung an Kastenrückseite (EPS; PUR oder Steinwolle);im Kasten integrierbarer rollbarer Insektenschutz |
| Tuchwelle | Rundnutwelle;aus verzinktem Stahl;Aufnahme für speziellen PVC-Steckkeder;je nach Ausführungssgröße Ø 63 oder 78 mm |
| Führungsschiene | Aluminium;stranggepresst;zweiteilig;Kunststoff-Laufnut zur Führung des Tuchs mit ZIP-Verschluss;Oberfläche pulverbeschichtet;inkl. Aluminium-Endkappe;Option zur Führung des Kabels durch die Führungsschiene;bei Kombination mit ZRCI-H-NF inkl. Führungskammer für Insektenschutz |
| Distanzprofil | optional (Aufpreis);Aluminium;stranggepresst;Standardfarbe an Führungsschiene angepasst;optional in 10 mm, 20 mm und 40 mm |
| Endstab | Aluminium;stranggepresst;Oberfläche pulverbeschichtet;mit verzinktem Beschwerungseisen und seitlich liegenden Kunststoffgleitern;mit Gummidichtung |
| Dämmung | 20 EPS;20 PUR;30 Steinwolle;40 EPS;40 PUR;40 Steinwolle;50 Steinwolle |
| Dämmungswinkel | Aluminium;stranggepresst;pulverbeschichtet;40 x 20 x 2 mm;Tiefe entsprechend der Dämmung angepasst |
| Gestellfarben Standard | A6C0;DB703 FS;RAL6005m;RAL7004m;RAL7012m;RAL7016m;RAL7021m;RAL7022m;RAL7035m;RAL8001m;RAL8003m;RAL8007m;RAL8017m;RAL8019m;RAL9005m;RAL9006m;RAL9007m;RAL9016g;Strukturoberfläche |
| Gestellfarben Ausführungsoptionen | 01 RAL-Classic Farben;02 Eloxal ähnlich;02 HF-RAL Farben;03 HDS-Farben;03 NCS-Farben |
| Bespannung | hochwertiges Tuch in ausgewählten Ausführungen;seitlich mit ZIP für optimale Führung auch bei starkem Wind;Bahnen mit Naht quer zur Ausfallrichtung;Restbahn oben (Standard) |
| Bespannung Standard | 393;Screen 295;Screen 299;Soltis Veozip;Twilight COMFORT 262;Twilight ELEMENTS 214;Twilight PEARL 297;ZIP-Fiberglasgewebe |
| Bespannung Ausführungsoptionen | Soltis 86;Soltis 92;Soltis B92 |
| Antrieb Standard | Funkmotor io;IFM78VZ-IO |
| Motoranschluss | 3 m Motoranschlusskabel steckbar, schwarz, 3-adrig, offenes Ende |
| Antrieb Elektronisch Ausführungsoptionen | E-IFM78VZ;E-IM78VZ;IFM78VZ-IO;IM78VZ;IM78VZ-S;KN-IFM78VZ-AKKUSET;KN-IFM78VZ-SOLARSET;RWZIP-SET-AP;RWZIP-SET-UP |
| Kabelposition Ausführungsoptionen | ohne ZRCI-H-NF;1 hinten unten (Standard);2 hinten oben;4 oben vorne;5 oben hinten;8 seitlich oben;9 seitlich unten;10 durch Führungsschiene;2, 5 und 8 nicht möglich bei Kombination mit ZRCI-H-NF |
| Montage | Fenstermontage;Nischenmontage |

# ZIP-FENSTERMARKISE

ZIP-AP

| | |
|---|---|
| Ausführungsoptionen-Zubehör | DP10;DP20;DP40;DWL;EPS20-KD;EPS40-KD;FSK-ZUFS5;FSK-ZUFSI5;PUR20-KD;PUR40-KD;STW30-KD;STW40-KD;STW50-KD;ZRCI-H-NF;ZRCI-HV |
| WWK | 3 |
| Kombination Insektenschutz | ISP118;ISP218;ISS 111;ISS 112;ISS 112D;ISS 113;ISS 113D;ISS 114;ISS 114-OGL;ISS 214;ISS 214-OGL;ZRCI-H-NF;ZRCI-HN-NF;ZRCI-HV |

PRODUKTHINWEIS