



## FMG1 | FMG2

### MARKISOLETTE



- OPTIMALER BLEND- UND HITZESCHUTZ
- HOHER KOMFORT: WIND-, SONNEN-, TEMPERATUR- UND/ODER REGENSENSOR MÖGLICH
- TUCH DURCH KASSETTE VOR NÄSSE UND VERSCHMUTZUNG SICHER GESCHÜTZT
- INDIVIDUELLE MASSANFERTIGUNG
- EINFACHER STOFFTAUSCH MIT SCHNELLWECHSELKEDER

Senkrechtmarkise mit Führungsschiene und Fallarm als Markisolette Typ FMG oder FMGO (ohne Kassette.) Führungsschiene als Alu-C-Profil, stranggepresst, 25 x 12 mm. Im oberen Bereich zur formschlüssigen Aufnahme der Seitenlager ausgebildet. Distanzprofil zur Aufnahme des Umlenkrohres und Drehpunkt Ausfallarm mittels Polyamidgleitern geführt. Ausfallarm, 650 mm lang, aus Alu, Ø 24 mm, max. 130° ausstellbar. Achsdrehpunkt als geschlossenes, gekapseltes System, so ausgebildet, dass keine mechanischen Funktionsteile sichtbar sind. Federzugelement zur dauerhaften Tuchspannung unsichtbar und witterungsgeschützt mit einer Ausstellkraft von mind. 40 N im Ausfallarm axial eingebaut. Der komplette Ausfallarm ist ohne sichtbare Verbindungselemente ausgeführt. Der Vertikalablauf im Führungsprofil ist durch den Anschlag stufenlos einstellbar und wirkt gleichzeitig als Arretierung des Ausfallarmes während der gesamten Ausstellphase. Umlenkrohr aus Alu, Ø 25 mm, auf Edelstahl-Achsbolzen drehbar gelagert. Fallrohr als stranggepresstes Profilrohr, Ø 25 mm, mit integrierter Stoffnut. Die Befestigung des Stoffes erfolgt über ein PVC-Kederprofil. Bedienung mit Elektroantrieb.



| MASSGRENZEN    | MIN.          | MAX. | EINH. |
|----------------|---------------|------|-------|
| ELEMENTBREITE  | 65            | 325  | cm    |
| ELEMENTHÖHE    | 100           | 250  | cm    |
| AUSFALL        |               | 65   | cm    |
| FLÄCHE MAX.    |               | 8,1  | m²    |
| NEIGUNGSWINKEL | bis max. 130° |      |       |

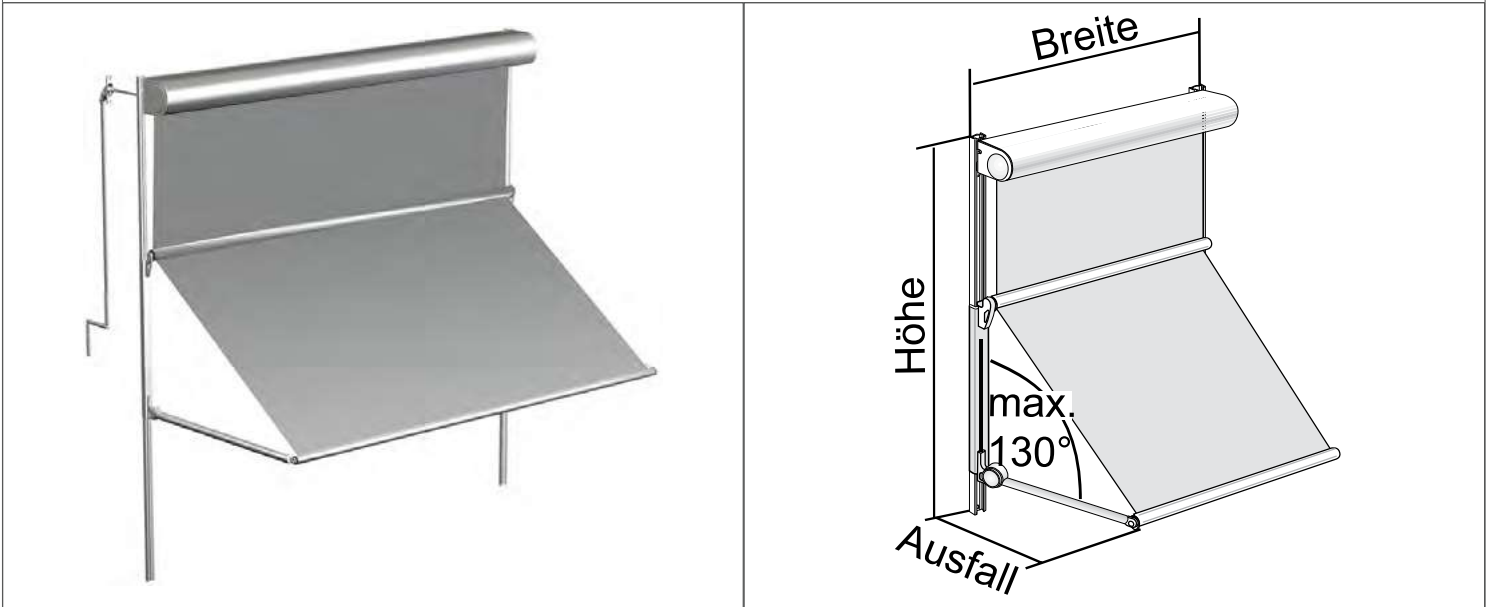
TECHNIK UND MATERIALIEN

|  |   |
|--|---|
| NEIGUNGSWINKEL                           | bis max. 130°   |
| GRUNDAUSSTATTUNG                         | Kassette; Führungsschiene; Ausfallprofil; Bespannung; Antrieb Standard: Kurbel; :   |
| TECHNIK                                  | Führungsschienen zur Aufnahme der Seitenlager; Führung mit Polyamidgleiter für ein sanftes Führung; Umlenkrohr Ø 35 mm; Federspannsystem ; Standard Antrieb; Schneckenradgetriebe mit Untersetzung 6:1; optional mit Motor oder Funkmotor; ohne Kassette nur mit Motorantrieb; Koppelung möglich; bis max. 3 Anlagen gekoppelt über einen Motor |
| WWK                                      | 2   |
| TUCHWELLE                                | aus verzinktem Stahl; rollgeformt; Ø 63 mm  |
| KASSETTE                                 | 2 mm starkes Aluminium; stranggepresst; einteilig; Oberfläche pulverbeschichtet; Abmessung 142 x 108 mm; Seitenlager aus Aluminium-Druckguss  |
| SEITENTEIL                               | Aluminium-Druckguss; pulverbeschichtet  |
| GELENKARME                               | Aluminium; 65 cm Ausfall; Ausfallwinkel max. 130°   |
| AUSFALLPROFIL                            | Aluminium; pulverbeschichtet; Ø 35 mm   |
| GESTELLFARBEN STANDARD                   | RAL7016m; RAL8019m; RAL9006m; RAL9016g  |
| GESTELLFARBEN AUSFÜHRUNGSOPTIONEN        | 01 RAL-Classic Farben   |
| BESPANNUNG                               | hochwertiges Tuch in ausgewählten Ausführungen; 100% Premiumacryl; spinndüsengefärbt; Öl- und schmutzabweisend; schimmelabweisend; hohe UV-Stabilität; Naht in Ausfallrichtung verschweißt; Tuchbreite = Rasterbreite- 7,5 cm   |
| BESPANNUNG PREISGRUPPE 1                 | 314; 315; 320; 364; 393   |
| BESPANNUNG PREISGRUPPE 2                 | 338; 385; 386; Soltis 86; Soltis 88; Soltis 92; Soltis 96; Soltis B702; Soltis B92; Twilight PEARL 297  |
| BESPANNUNG AUSFÜHRUNGSOPTIONEN           | 324   |
| ANTRIEB STANDARD                         | Kurbel  |
| ANTRIEB ELEKTRONISCH AUSFÜHRUNGSOPTIONEN | FMM4-IO; FMM5-IO; MM4; MM5  |
| AUSFÜHRUNGSOPTIONEN-ZUBEHÖR              | MPD   |
| MONTAGE                                  | Fenstermontage; optional; Nischenmontage; Schachtmontage  |


TECHNIK UND ABMESSUNGEN

Senkrechtmarkise mit Führungsschiene und Fallarm als Markisolette Typ FMG oder FMGO (ohne Kassette.) Führungsschiene als Alu-C-Profil, stranggepresst, 25 x 12 mm. Im oberen Bereich zur formschlüssigen Aufnahme der Seitenlager ausgebildet. Distanzprofil zur Aufnahme des Umlenkrohrs und Drehpunkt Ausfallarm mittels Polyamidgleitern geführt. Ausfallarm, 650 mm lang, aus Alu, Ø 24 mm, max. 130° ausstellbar. Achsdrehpunkt als geschlossenes, gekapseltes System, so ausgebildet, dass keine mechanischen Funktionsteile sichtbar sind. Federzugelement zur dauerhaften Tuchspannung unsichtbar und witterungsgeschützt mit einer Ausstellkraft von mind. 40 N im Ausfallarm axial eingebaut. Der komplette Ausfallarm ist ohne sichtbare Verbindungselemente ausgeführt. Der Vertikalablauf im Führungsprofil ist durch den Anschlag stufenlos einstellbar und wirkt gleichzeitig als Arretierung des Ausfallarmes während der gesamten Ausstellphase. Umlenkrohr aus Alu, Ø 25 mm, auf Edelstahl-Achsbolzen drehbar gelagert. Fallrohr als stranggepresstes Profilrohr, Ø 25 mm, mit integrierter Stoffnut. Die Befestigung des Stoffes erfolgt über ein PVC-Kederprofil. Bedienung mit Elektroantrieb.

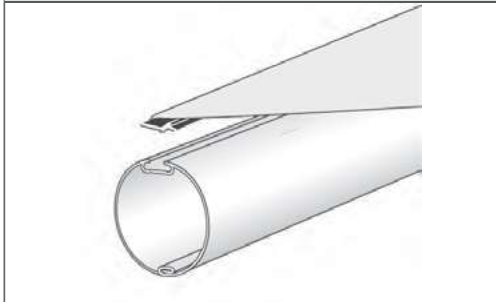
Führungsschienen zur Aufnahme der Seitenlager; Führung mit Polyamidgleiter für ein sanftes Führung; Umlenkrohr Ø 35 mm; Federspannsystem ; Standard Antrieb; Schneckenradgetriebe mit Untersetzung 6:1; optional mit Motor oder Funkmotor; ohne Kassette nur mit Motorantrieb; Koppelung möglich; bis max. 3 Anlagen gekoppelt über einen Motor




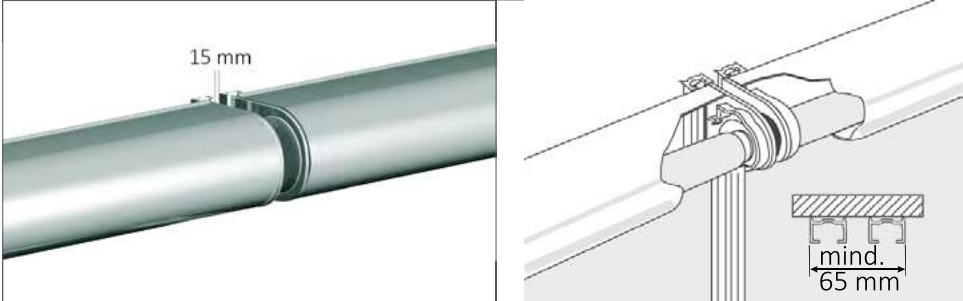
KASSETTE

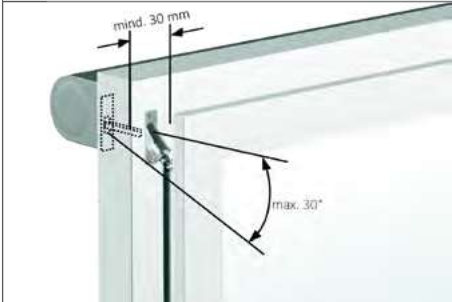
|  |  |
|--|--|
|  | 2 mm starkes Aluminium; stranggepresst; einteilig; Oberfläche pulverbeschichtet; Abmessung 142 x 108 mm; Seitenlager aus Aluminium-Druckguss |
|--|--|

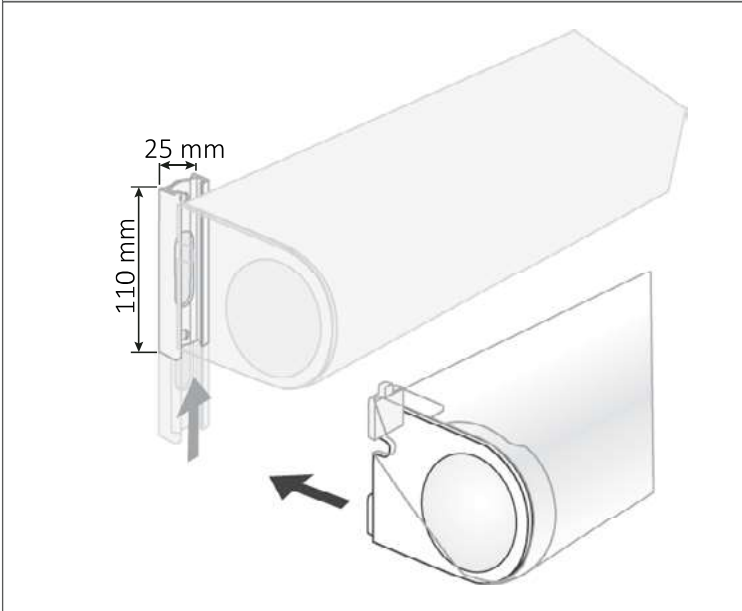
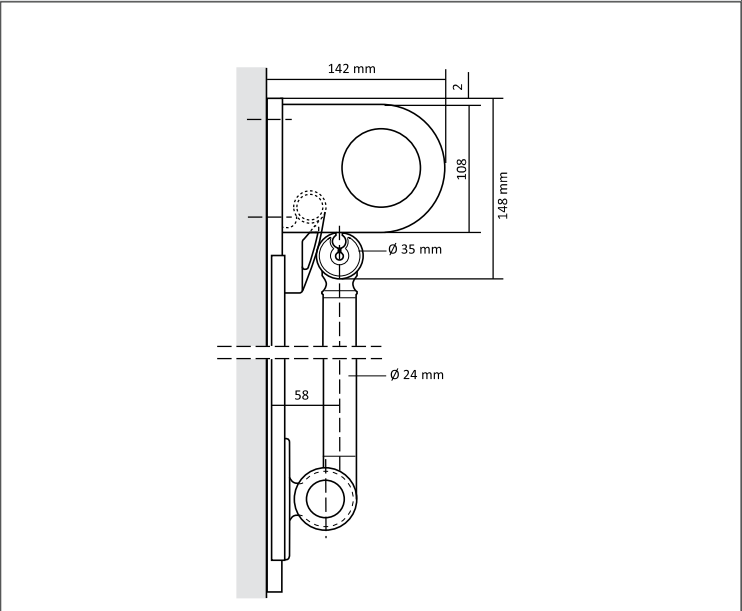
TUCHWELLE

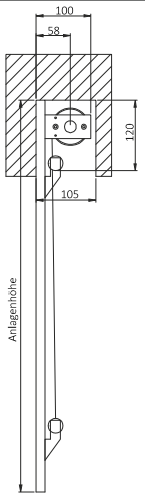
|  |  |
|--|--|
|  | aus verzinktem Stahl; rollgeformt; Ø 63 mm |
|--|--|

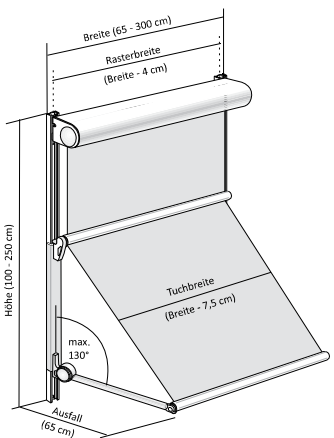
| SEILFÜHRUNG  |   |
|--|---|
|  | Seilführung; Stahlseil 2,5 mm; Seilhalter aus Aluminiumdruckguss inkl. Edelstahlfeder; Oberfläche pulverbeschichtet; optional; Seiltopf Bodenbefestigung (Aufpreis) |

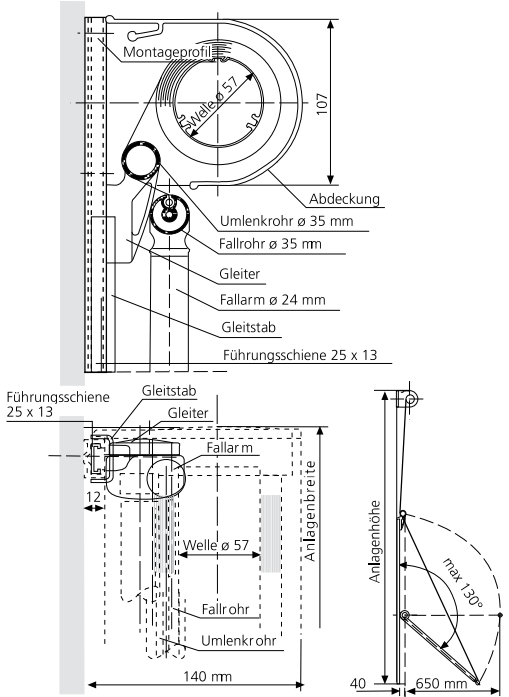
| AUSFÜHRUNGSOPTION KOPPLUNG  |   |
|---|---|
|  | Bei Bedarf können bis zu 3 Fenstermarkisen (Gesamtbreite max. 360 cm) über einen Motor angetrieben werden.<br><br>Hinweis:<br>Die Breite der Unterkonstruktion muss an der Kopfelstelle mindestens 6 cm betragen. |

| DETAIL KURBELDURCHFÜHRUNG  |   |
|--|---|
|  | Das Ein- und Ausfahren der Anlage erfolgt manuell durch eine fest montierte Knickkurbel, die fest über ein 90° Kurbelgelenk mit dem Getriebe verbunden ist. Die Kurbel wird durch einen Halter fixiert und ist in den Längen 128/148/ 168/188 cm lieferbar. Das selbsthemmende Schneckenradgetriebe mit Kardangelenk hat eine Untersetzung von 6:1. Ausführung mit Getriebe mit Anschlag. |

| WANDMONTAGE  |  |
|--|--|
|  |  |

| AUSFÜHRUNGSOPTION SCHACHTEINBAU (Aufpreis)  |  |
|---|--|
|  | Schachteinbau ohne Kasten, nur mit Motor lieferbar |

| BESTELLANGABEN   |   |
|--|---|
|  | <p>Achsmass Einzelanlage = Rasterbreite + 39 mm = Fertige Breite</p> <p>BESTELLMASS BREITE = Fertige Breite</p> <p>BESTELLMASS HÖHE = Höhe</p> <p>BESTELLMASS AUSFALL = Ausfall</p> |

| VERTIKALSCHNITT   |  |
|---|--|
|  |  |