

Ausschreibungstext Hub- / Senkfenster Automat

Hub- / Senkfenster Typ HA2Sc

Rahmenkonstruktion aus isolierten Aluprofilen.

System Schüco Royal S 65, Rahmenmaterialgruppe 2.1,

Mit 2 umlaufenden Gummidichtungen.

Der Flügel steht in geschlossener Stellung aussen flächenbündig im Rahmen.

Flügel einwärts nach oben / unten öffnend.

Elementgrösse B x H:m.

Flügelhöhe ca. m.

Oberer Höhenverlust durch Umlenkung und Antrieb 300 mm.

Beschlag:

Am Flügel werden innen 4 Stk. Flügellager zur Aufhängung und Führung montiert.

Der Flügel ist an 2 Fallsicherungen aufgehängt.

Die Gegengewichte werden mit Stahlseilen, die oben an Rollen umgelenkt werden, am Flügel aufgehängt.

Die Laufschiene ist ein stranggepresstes Aluminiumprofil mit Führungskulisse für Flügel, Antriebskette und Gegengewicht und wird komplett mit Aluminium-Klemmprofilen verkleidet.

Antriebsmechanik:

Motor oben links od. rechts montiert, an durchgehende Antriebswelle gekoppelt.

Zwei seitliche Antriebsketten mit Zwangsverschluss.

Die Notbetätigung und Verriegelung bei Stromausfall wird mit einer Handkurbel gewährleistet.

Die Flügelbetätigung erfolgt über Drucktaster (bauseits geliefert):

Auf = Impulskontakt

Zu 2 = Dauerkontakt.

Der Taster muss im Bereich des Fensters montiert werden.

Die visuelle Überwachung der Schliessung ist so gewährleistet.

Abschaltung des Flügels in Offen- und Zuposition automatisch durch Magnetenschalter.

Motor: 3 x 230 V, 50 Hz, 0,4 kW.

Steuerung: 1 Steuergerät mit Frequenzumrichter, Vorsicherung 10 A.

Inkl. Inbetriebnahme, sofern im direkten Anschluss an die Montage möglich.

Montage:

Erfolgt in einem Arbeitseinsatz.

Glas: Isolierglas, U-Wert W/m²K. Mit Klemm-Glasleisten trocken eingesetzt.

Oberflächenbehandlung: Pulverbeschichtet oder Anodisiert.

Optionen: Fernbedienung, Sicherheitsleiste, Lichtschranke, Statikprofile für übergrosse Flügel.

Bauseitige Leistungen, sofern nicht ausdrücklich im Positions-
beschreibung erwähnt:

- Spitz- und Maurerarbeiten
- Demontagen und Entsorgungen
- Gerüstarbeiten ab 3 m Höhe
- Netzanschluss an Steuergerät 230 V, 50 Hz 0.5 kW
- Abgeschirmtes Kabel 4x1,5 mm² zum Motor
- Steuerleitungen für Drucktaster und Anschluss sämtlicher
Apparate gem. Schema.
- Drucktaster
- Anschlussbleche und Anschlussfugen
- Einweisung

Garantie: Elektrische Teile (wie Antrieb, Steuerung, Schalter)
und Beschläge 1 Jahr, restliche Bauteile 2 Jahre gem. SIA.