

Falt-Schiebeladen Premium 60

(Hochwertiger, korrosionsbeständiger Schiebe-Faltladenbeschlag für den Außenbereich)

Allgemeine Hinweise zu den Ausschreibungstexten

Die Ausschreibungstexte dienen als Orientierung und sind von der ausschreibenden Stelle auf die baulichen Gegebenheiten anzupassen.

Im Falle mehrerer Varianten, welche durch vorstehende Auswahlklammern gekennzeichnet sind, ist die passende auszuwählen.

Da die Projekte in der Regel aus mehreren Anlagen gleicher Bauart, jedoch unterschiedlichen Abmessungen bestehen empfiehlt sich eine einleitende Beschreibung zur technischen Ausführung und eine nachfolgende Positionsweise Auflistung der einzelnen Anlagen.

Baier Falt-Schiebeladen Premium 60

Falt-Schiebeladenbeschlag

Hochwertiger, korrosionsbeständiger Schiebe-Faltladenbeschlag für den Außenbereich. Stranggepresste obere Laufschiene aus Aluminium, eloxiert E6EV1, versehen mit einer speziellen Nut zur einfachen Montag mittels DIN 933, M8 an die Montageunterkonstruktion. Die Laufschiene ist so ausgebildet, dass eine Zwangsführung der Laufwagen sichergestellt ist. Je Behangpaar zwei Laufwagen mit Rollen aus Kunststoff und tragenden Verbindungseilen aus Edelstahl. Drehachse integriert in ein zum Behang passendes Systemband. Je Ladenpaar mindestens zwei Bänder, integriert in den Rahmen. Die Bänder werden dabei durch passende Abdeckprofile des Rahmens verdeckt.

Antrieb

Ein 24V Gleichstrommotor mit 6-adrigem Anschlusskabel pro Ladenpaar. Zahnscheibe aus Metall und Motorgehäuse aus lichtgrauem Kunststoff, welches auch die Zahnscheibe verdeckt, geeignet für den geschützten Außenbereich. Kraftübertragung durch Zahnriemen aus Polyurethan mit innenliegendem Stahlstrang. Mikroprozessorgesteuerte Steuerung mit Netzteil, zum Anschluss an 230V Versorgung, welche alle Motoren steuert. Einstellbare Kraftabschaltung durch Überstrommessung mit Endlagenerkennung und einfachem Inbetriebnahmeprozess durch Auslösen eines Reset. Auswahlmöglichkeit von Totmann oder Halbautomatikbetrieb. Ansteuerungsmöglichkeit mittels potentialfreien Kontakten (GND, Auf, Zu). Antrieb stoppt bei Befehlen in die Gegenrichtung. Die Motoren sind mit einem Drehgeber versehen, welcher von der Steuerung ausgewertet wird und eine exakte Regelung der Anlage ermöglicht.

Ein Motor treibt jede fahrbare Achse separat und unabhängig an. Die Anlage kann auch in Zwischenstellungen sicher angehalten werden. Bei fassadenbündigem Schließen mit zusätzlichem Antriebsmotor für den Einziehmechanismus. Dieser schließt die Behänge fassadenbündig und wirft sie beim Öffnungsvorgang aus.

Rahmen:

umlaufend: Stranggepresstes Aluminiumprofil 55 x 60 mm, L-förmig, mit passendem Abdeckprofil, Ansichtsbreite 25 mm. In den Ecken auf Gehrung geschnitten, in den Ecken mittels Eckwinkeln verpresst und verklebt. Das Systemband wird mittels passender Abdeckprofile in den Rahmen integriert.

Oberfläche Rahmen:

Eloxiert E6EV1

Pulverbeschichtet nach RAL Standard, Farbton: _____

Das Systemband wird in Rahmenfarbe beschichtet / eloxiert.

Füllung:

Stranggepresstes Aluminiumprofil 70 x 19 mm, ellipsenförmig

Holzprofil 64 x 21 mm, trapezförmig, Holzart Lärche, roh

Holzprofil x 21 mm, trapezförmig, Holzart _____

Aluminiumblechfüllung, Stärke: _____ Gestaltung: _____

Streckmetallfüllung, Abmessung: _____

Oberfläche Füllung:

Eloxiert E6EV1

Pulverbeschichtet nach RAL Standard, Farbton: _____