

## Falt-Schiebeladen Premium 70

(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 70

#### 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 Normschrauben an die Montageunterkonstruktion. Die Laufschiene ist so ausgebildet, dass eine Zwangsführung der Laufwagen sichergestellt ist. Je Behangpaar zwei Laufwagen mit Rollen aus Kunststoff, kugelgelagert und tragenden Verbindungseilen aus Edelstahl oder Aluminium. Drehachse integriert in ein zum Behang passendes Systemband. An dem Punkt bei welchem zwei Behangpaare aufeinandertreffen ist ein Doppelscharnier anzubringen, welches jedem Behang eine jeweils eigene Drehachse ermöglicht.

Die vertikalen Spaltmaße innerhalb des Faltladensystems und zur umliegenden Fassadenverkleidung ist im geschlossenen Zustand sind so gering wie möglich auszuformen, betragen jedoch maximal 20mm. Im geschlossenen Zustand verdeckt die Füllung die dahinterliegenden Beschläge komplett. Die obere Beschlags- und Antriebstechnik ist durch die Fassadenverkleidung zu verdecken. Die Vorderkante der Füllung ist im geschlossenen Zustand bündig mit der Vorderkante der umliegenden Fassadenverkleidung.

#### 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 zu 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 fassadenparallelem Schließen mit zusätzlichem Antriebsmotor für den Ein- und Ausrückmechanismus. Dieser schließt die Behänge parallel zur Fassade und wirft sie beim Öffnungsvorgang wieder aus.

## Rahmen:

umlaufend: Stranggepresstes Aluminiumprofil mit zur Füllung passenden Zusatzprofilen. In den Ecken auf Gehrung geschnitten, mittels Eckwinkeln verpresst und verklebt.

## Oberfläche Rahmen:

- Eloxiert E6EV1
  - Pulverbeschichtet nach RAL Standard, Farbton \_\_\_\_\_
- Das Systemband wird in Rahmenfarbe beschichtet / eloxiert.

## Füllung:

- Holzprofil 64 x 21 mm, trapezförmig, Holzart Lärche, roh
- Holzprofil .... x 21 mm, trapezförmig, Holzart \_\_\_\_\_
- Aluminiumlamellen \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ mm, Geometrie \_\_\_\_\_
- Aluminiumblechfüllung, Stärke: \_\_\_\_\_ Gestaltung \_\_\_\_\_
- Streckmetallfüllung, Abmessung: \_\_\_\_\_
- Hochdruck-Laminatplatte (HPL), Hersteller / Typ: \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

## Oberfläche Füllung:

- Farbton \_\_\_\_\_
- lasiert
- geölt
- Eloxiert E6EV1
- Pulverbeschichtet nach RAL Standard, Farbton \_\_\_\_\_