

## Schiebeladen Modell Erlangen

(Aluminiumrahmen mit drehbaren Aluminiumlamellen)

### Allgemeine Hinweise zu den Ausschreibungstexten

Die Ausschreibungstexte für Schiebeladen sind zweiteilig aufgebaut und entsprechend zu kombinieren:

1. Ausschreibungstext für Beschlag, Montagelösung und Antrieb
2. Ausschreibungstext für den Behang

Sie 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 Schiebeladenmodell Erlangen

#### Aluminiumrahmen mit drehbaren Aluminiumlamellen:

Stranggepresstes Aluminiumrahmenprofil, stumpf gestoßen, in den Ecken verschraubt. Stranggepresste Aluminiumlamellen, drehbar gelagert. Dabei ist jede einzelne Lamelle mit einem Halter und Drehlager aus Kunststoff versehen. Der Drehmechanismus sowie dessen Schubstange sind im Rahmenprofil integriert und von außen nicht sichtbar. Zusätzliches Abdeckprofil im Rahmen integriert, deckt alle seitlichen Schrauben und den Drehmechanismus ab. Die Profile werden vor dem Zusammenbau oberflächenbehandelt.

Die Lamellenneigung wird wahlweise manuell oder motorisch verstellt. Bei manueller Verstellung kann durch Neigen einer Lamelle von Hand die Neigung aller Lamellen eingestellt werden. Bei motorischer Verstellung wird mittels eines elektrischen 24 Volt Gleichstrommotors, welcher in der Mitte des Behangs montiert und über ein Gestänge die Bewegung auf den seitlichen Drehmechanismus übertragen wird, eine Verstellung herbeigeführt. Mittels eines Kabelübergangs wird die nötige Leistung zum Behang übertragen, so dass die Verstellung der Lamellen in jeder Stellung des Behangs möglich ist. Die Bedienung und Ansteuerung erfolgt über ein dafür ausgelegtes Steuergerät mit Netzteil. Die Abschaltung des Antriebs erfolgt mittels Kraftabschaltung, so dass im Behang und Motor keine weiteren Endschalter notwendig sind.

#### Rahmen:

seitlich: Stranggepresstes Aluminiumprofil 30 x 60 mm, rechteckig, mit passendem Abdeckprofil

oben und unten: Stranggepresstes Aluminiumprofil 29 x 59 mm, rechteckig

oben und unten: Stranggepresstes Aluminiumprofil 46 x 59 mm, rechteckig

unten alternativ: Stranggepresstes Aluminiumprofil mit integrierter Bodenführung 29 x 59 mm

#### Oberfläche Rahmen:

Eloxiert E6EV1

Pulverbeschichtet nach RAL Standard, Farbton: \_\_\_\_\_

**Füllung:** Stranggepresstes Aluminiumprofil 70 x 16 mm, ellipsenförmig

#### Verstellung der Lamellenneigung:

Manuell, wie oben beschrieben

Motorisch, wie oben beschrieben

#### Oberfläche Füllung:

Eloxiert E6EV1

Pulverbeschichtet nach RAL Standard, Farbton: \_\_\_\_\_