

Schiebeladen Beschlag, Montagelösung und Antrieb

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 Schiebeladenbeschlag Olymp G

Schiebeladenbeschlag:

Korrosionsbeständiger Schiebebeschlag für Schiebeläden im Außenbereich. Mit je zwei Laufwagen in einer oberen Schiene laufend.

Bestehend aus einer stranggepressten oberen Laufschiene aus Aluminium, eloxiert E6EV1, versehen mit einer speziellen Nut zur einfachen Montage mittels DIN 933, M8 an die Montageunterkonstruktion. Je Behang zwei Laufwagen mit Rollen aus Kunststoff und tragenden Verbindungsteilen aus Edelstahl, inklusive Aufhängeschraube M8, passender Mutter mit Sperrverzahnung und Aufhängebügel aus Edelstahl mit 4 Schraublöchern zur Befestigung am Behang.

Gewichts- und Qualitätsklasse:

- Baier Olymp G/40, ausreichend für 40kg Behanggewicht
- Baier Olymp G/80, ausreichend für 80kg Behanggewicht
- Baier Olymp G/140, ausreichend für 140kg Behanggewicht
- Baier Olymp G/140/KS, ausreichend für 140kg Behanggewicht
mit erhöhtem Korrosionsschutz Klasse 4 nach DIN 1670

Ausführung der Anschlagpuffer:

- Anschlagpuffer und Zubehör aus Kunststoff, ohne Einstellbarkeit der Feststellfeder
- Anschlagpuffer und Zubehör aus Metall, mit Einstellbarkeit der Feststellfeder
- Anschlagpuffer und Zubehör ausgelegt für motorische Anlagen

Baier Schiebeladenführung Achill

Schiebeladenführung mit nicht durchgehender Schiene:

Untere Führungsschiene aus Aluminium, auf die Breite des Behangs am Behang befestigt. Passender Gleiter neben der Laibungskante, mit Befestigungswinkeln aus Edelstahl befestigt. Die Führungsschiene weist Nuten auf, welche zur Aufnahme eines speziellen Gleitkeder dienen, der die Geräuschbildung deutlich reduziert. Die Führung und die Breite des Behangs sind so auszuführen, dass der Gleiter in jeder möglichen Stellung des Behangs in die Führungsschiene eingreift.

Ausführung der Führungsschiene:

- Baier Achill FS/U, U-Profil ohne Gleitkeder
- Baier Achill FS/UL, U-Profil mit L-Lappen ohne Gleitkeder
- Baier Achill FS/U+GK, U-Profil mit Gleitkeder
- Baier Achill FS/UL+GK, U-Profil mit L-Lappen mit Gleitkeder

Oberfläche der Führungsschiene:

- Führungsschiene eloxiert E6EV1
- Führungsschiene pulverbeschichtet nach RAL Standard, Farbton: _____

Montageart der Gleiter:

- direkte Montage auf den Terrassenbelag
- Montage an die verputzte Wand mittels Edelstahlwinkeln Achill FS/MK/SW

Baier Montagelösung Herakles GS

Konsole für Gewindestange:

Konsolen für Gewindestange in Omega-Form. Ermöglichen das direkte montieren der Laufschiene mittels Gewindestangen mit oder ohne thermischer Trennung. Die Konsole weist zwei Bohrungen auf zur Befestigung der Konsole an der Laufschiene. Größe der Gewindestange und damit der Bohrung in der Konsole nach statischen Erfordernissen.

Ausführungen:

- mit Gewindestift
- mit Muttern und Scheibe

Oberfläche:

- Eloxiert E6EV1

Baier Schiebeladenantrieb Prometheus XS-2 - Schiebeladenantrieb:

Zur Motorisierung des oben beschriebenen Schiebeladenbeschlags. Elektrischer 24V Gleichstrommotor mit 2-adrigem Anschlusskabel, 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. 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. Wahlweise als Reiheneinbaugerät für den Einbau im Schaltschrank auf standardisierten Hutschienen oder als Unterputzgerät zur Montage in herkömmlichen Unterputzdosen. Bei Unterputzgerät erfolgt die Lieferung mit Tasterabdeckung oder wahlweise Funk-Tasterabdeckung.

Behanggewicht:

- maximal 80kg Gesamtflügelgewicht
- maximal 140kg Gesamtflügelgewicht

Steuerung:

- Reiheneinbaugerät für den Schaltschrank mit geeignetem Netzteil
- Unterputzgerät für den Einbau in herkömmlichen Unterputzdosen mit Tasterabdeckung
- Unterputzgerät für den Einbau in herkömmlichen Unterputzdosen mit Funkabdeckung

Anzahl der gewünschten Funkhandsender: _____

Behang

Ausschreibungstexte der Behänge sind in gesonderten Dokumenten verfügbar

Positionen

Anzahl: _____
Lichte Laibungsbreite: _____
Lichte Laibungshöhe: _____
Aufteilung der Behänge: _____