

# Angebots- und Ausschreibungstext

## AluLine ASE-S/75

### **AluLine Schnellauftor ASE-S/75**

*Schwere Ausführung für industrielle Einsatzzwecke*

vorgesehen für lichte Öffnung  
<BxH>

Verwendbar Außentor bis Windlast Klasse 3  
Laufgeschwindigkeit: Auf ca. 2,0 m/sek, Zu ca. 0,8 m/sek (V/max)

Torblatt aus Aluminium, doppelwandig 2 x 1,2 mm mit witterungsbeständiger, eloxierter Oberfläche E6EV1 (Alu naturfarben).

Lamellen scharnierartig verbunden und mit seitlichen PVC Endstücken arretiert. Zwischen den Lamellen wird ein speziell angefertigtes Gummiprofil zur Schalldämmung und Dichtigkeit eingezogen (patentiert). Je Meter Panzerhöhe werden 13 Lamellen eingebaut. Bodenabschlussschiene mit Bodendichtungsprofil. Sturzabdichtung mit Bürsten.

Zugfedern: Zugfedern, die seitlich in den Führungsschienen integriert sind, unterstützen den Antriebsmotor und sorgen für einen weitgehenden Gewichtsausgleich des Tores.

Die Torsicherheit wird durch in den seitlichen Führungsschienen integrierte Lichtgitter (bis H 2500 mm) gewährleistet. Die Lichtgitter arbeiten unmittelbar mit der Torsteuerung und dem Drehgeber zusammen und erkennen somit die tatsächliche Position des Torblattes und den Abstand zu einem erkannten Hindernis. Besonders wichtig ist, dass die Bremskraft dieses eher schweren Torblattes durch die Abstandserkennung zum Hindernis angepasst wird. Somit werden alle Komponenten vor unnötigem Verschleiß und unnötiger Beanspruchung geschützt.

- Lichtgitter für berührungslose Sicherheit bis max. H 2500 mm über Boden (torgrößenabhängig),
- Abstandserkennung zwischen Hindernis und Torblatt mit angepasster Brems- und Reversierungsgeschwindigkeit zur Schonung der Antriebs- und Getriebekomponenten,
- Konstruktion aus Aluminium, Oberflächen eloxiert E6EV1,
- Besonders dicht schließende, zu Wartungszwecken aufklappbare Seitenteile mit hochabriebfesten Kunststoff-Gleitführungen,
- Notöffnung über Nothandkurbel, optional über eine Nothandkette vom Boden aus.

#### *Torsteuerung:*

Type ProF, (kleinere Tore ggf. ProZ) im XL - Kunststoffgehäuse IP54, inkl.:

- Automatisches Schließen (Count-Down-Timer) mit einstellbarer Schließverzögerung,
- Anschlussmöglichkeiten für alle gängigen Impulsgeber oder Sicherheitseinrichtungen,
- Statusanzeige von außen ablesbar,
- 1-2 Relais-Ausgang, programmierbar, für potentialfreie Statusmeldungen oder Signalausgänge wie z.B. Ampeln,
- Hauptschalter,
- Folientaster Auf/Stop/Zu.

Optional kann eine Pufferbatterie zur Notöffnung bei Netzausfall angeboten werden.

#### *Bodenabschluss:*

- Bodenprofil aus eloxiertem Aluminium mit flexiblem Dichtgummi,
- Ohne Elektro-Bauteile im Bodenschwert für störungsfreien Betrieb auch unter schwierigen Bedingungen wie Feuchtigkeit o.ä.

#### *Elektro-Anschluss:*

Vorgesehen für CEE-Steckdose 400V (Rot) 16Ah (3 x Ph, N, PE) mit Leitungsquerschnitt mind. 2,5 mm<sup>2</sup>. Absicherung der bauseitigen Stromzuführung über einen Sicherungs-Automaten mit K-Kennlinie. (Bei ProZ 230V (Blau), 16 Ah, 1 Ph, N, PE)

Wahlweise steht eine Motor- und Wellenverkleidung zur Montage an der Außenfassade zur Verfügung. Die Antriebsseite ist wahlweise rechts oder links bestellbar.