



ALIGA-EST Energiespartor

Vertikales Schnellauftor für Tiefkühlbereiche bis - C°30. Kann sowohl auf der Warm- als auch auf der Kaltseite montiert und betrieben werden kann. Das Tor kann aufgrund der selbsttragenden Konstruktion völlig unabhängig von den Wandverhältnissen montiert werden. Sämtliche Kabel und Bauteile sind durch die Paneelbauweise in den Sandwich-Elementen integriert.

Öffnungsgeschwindigkeit bis ca. 2,5 m/s einstellbar.

Schließgeschwindigkeit ca. 1,5 m/s.

Torgröße

Breite = max. 5.000 mm

Höhe = max. 5.000 mm

Für eine lichte Durchfahrtsöffnung: Breite mm x Höhe mm

Mechanische Teile

Toranlage konzipiert als selbsttragende Konstruktion.

Seitenführungen: Aus 2 x 60 mm PU Sandwichelementen RAL 9006.

Lager- und Motorkonsolen: Stahl verzinkt.

2 Stück Hauptwellen aus Stahlsiederrohr, grundiert.

Die Hauptwellen sind über eine Getriebeeinheit synchron miteinander verbunden.

Das Schnellauftor hat jeweils zwei Hauptwellen mit jeweils zwei Torbehang-Lagen.

Torbehänge

Die äußeren Torbehang-Lagen bestehen aus verstärktem PES-Gewebe RAL 7016. Die jeweils inneren Torbehang-Lagen bestehen aus Schaumstoff. Die Beheizung erfolgt über die Abwärme des Antriebs.

Zusätzlich ist eine elektrische Heizung integriert, welche außerhalb des Betriebs eine Temperatur von + 2°C sicher stellt.

Antrieb- und Steuerungseinheit

Frequenzumrichter-Torsteuerung mit digitalem Display.

Einstellbar: Offenhaltezeiten, Vorwarnfunktion, Ampelsteuerung, Impuls- und Automatikfunktion.

Folientaster AUF – STOP – ZU auf Gehäusedeckel. Notaus-Schalter.

Steckplätze für optionale Steckkartenmodule (z. B. Funk oder Induktiv).

Andere Impulsgeber anschließbar (Radar, Lichtschranke etc.).

Einstellung der Endlagen über einen digitalen Endschalter der Torsteuerung möglich.

Elektrische Versorgung: Anschlussspannung 230 V, 16 Ampere Vorsicherung Euro CEE.

Sicherheit

Die Absicherung der Schließkante erfolgt über eine Sicherheitskontaktleiste sowie vier Sicherheitslichtschranken für den Personendurchgang.

Benötigter Platzbedarf

Sturzbereich (A) bis 4500mm Torhöhe: 800 mm. Ab 4501 mm Torhöhe: 900 mm.

Lagerseite (B) 400 mm.

Antriebsseite (C) 400 mm.

Bauseitige Leistungen pro Tor

Zuleitung 230 V, 16 A abgesichert, Automaten geeignet für Frequenzumrichter Steuerungen.

CEE Steckdose 16 A links neben dem Tor 800 mm von der lichten Öffnung ab OKFF auf 1100 mm.

Staplergestellung zum Abladen und für den gesamten Montagezeitraum

Wandanschluss gemäß unseren Vorgaben und Gebäudeanbindung nach erfolgter Montage Bodenheizung gemäß unseren Vorgaben,

Achtung!

Vor Inbetriebnahme des Tiefkühlraumes bzw. der Tiefkühlhalle und der damit verbundenen Temperaturen im Tiefkühlbereich ist eine Stromversorgung des ALIGA-EST zwingend erforderlich, um die Funktion der eingebauten Heizelemente zu gewährleisten. Andernfalls kann Eisbildung auftreten, die zu Störungen und Beschädigungen von Einzelteilen bzw. des gesamten Tores führen kann. Bei Missachtung erlischt der Anspruch auf Gewährleistung.

Gewährleistung

- Auf mechanische, nicht drehende Teile: bei Abschluss eines Wartungsvertrages 60 Monate (Ohne Wartungsvertrag: 24 Monate).
- Auf mechanische, drehende Teile: 24 Monate oder 120.000 Lastwechsel.
- Auf Verschleißteile und elektronische Bauteile: 6 Monate oder 120.000 Lastwechsel.



ALIGA-TOR
SAVE YOUR ENERGY

Benötigter Platzbedarf
ALIGA-EST Energiespartor

05/21 Technische Änderungen vorbehalten

