ALIGA-TOR
SAVE YOUR ENERGY

Ausschreibungstext
ALIGA-Rapida *Insect protect Food*

05/21 Technische Änderungen vorbehalten

ALIGA-Rapida Insect protect Food
Vertikales Schnelllauftor, das durch seine spezielle Schutzeinlage das Eindringen von Insekten in den Produktionsbereich verhindert. Gleichzeitig wird jedoch durch die hohe Luftdurchlässigkeit von 49% sichergestellt, dass Wärme aus den Produktionshallen entweichen kann und ein beständiger Luftaustausch stattfindet. Speziell für den Einsatz im Lebensmittel- und Hygienebereich (DIN 1672 für „Hygienic Design“). Ausführung aller mechanischen Komponenten aus V2A-Edelstahl.

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
Seitenteile: Zweiteilig (Wand- und Abdeckführungsabschluss) V2A-Edelstahl.
Gummierte Stahlrohrwelle, inkl. V2A-Edelstahl-Achsbolzen, (Lagerkonsolen, Laschen, etc.).
Motor und Wellenabdeckung inklusive.

Behang
Gefertigt aus speziellen Insektenschutzmaterial mit horizontalen, farbigen Stegen aus Vinyl.

Standard-Farben der Vinylstege
RAL 1018 – zinkgelb; RAL 2004 – reinorange; RAL 3020 – verkehrsrot; RAL 5010 – enzianblau; RAL 6018 – gelbgrün;
RAL 7016 – anthrazitgrau; RAL 7024 – graphitgrau; RAL 7035 – lichtgrau; RAL 9006 – weißaluminium
Andere Farben auf Anfrage gegen Aufpreis möglich. Farben können abweichen.
Bodenabschlussprofil: flexibel, Abschluss gelb oder rot.

Windsicherungsprofile
2 bis 4 Stück, gefertigt aus V2A-Edelstahl, im Torbehang integriert. Positionierung und Anzahl in Abhängigkeit von der Torhöhe.
Windbeständigkeit Klasse 1 nach EN 12424.

Antrieb
Aufsteck-Getriebemotor mit eingebauter Fangvorrichtung und digitalem Endschalter.
Anschlusskabel mit CEE-Stecker (7m), Antriebsbremse Schutzart IP67.
Optional automatische Notöffnung nach ASR 1.7 über integrierten Federgewichtsausgleich.

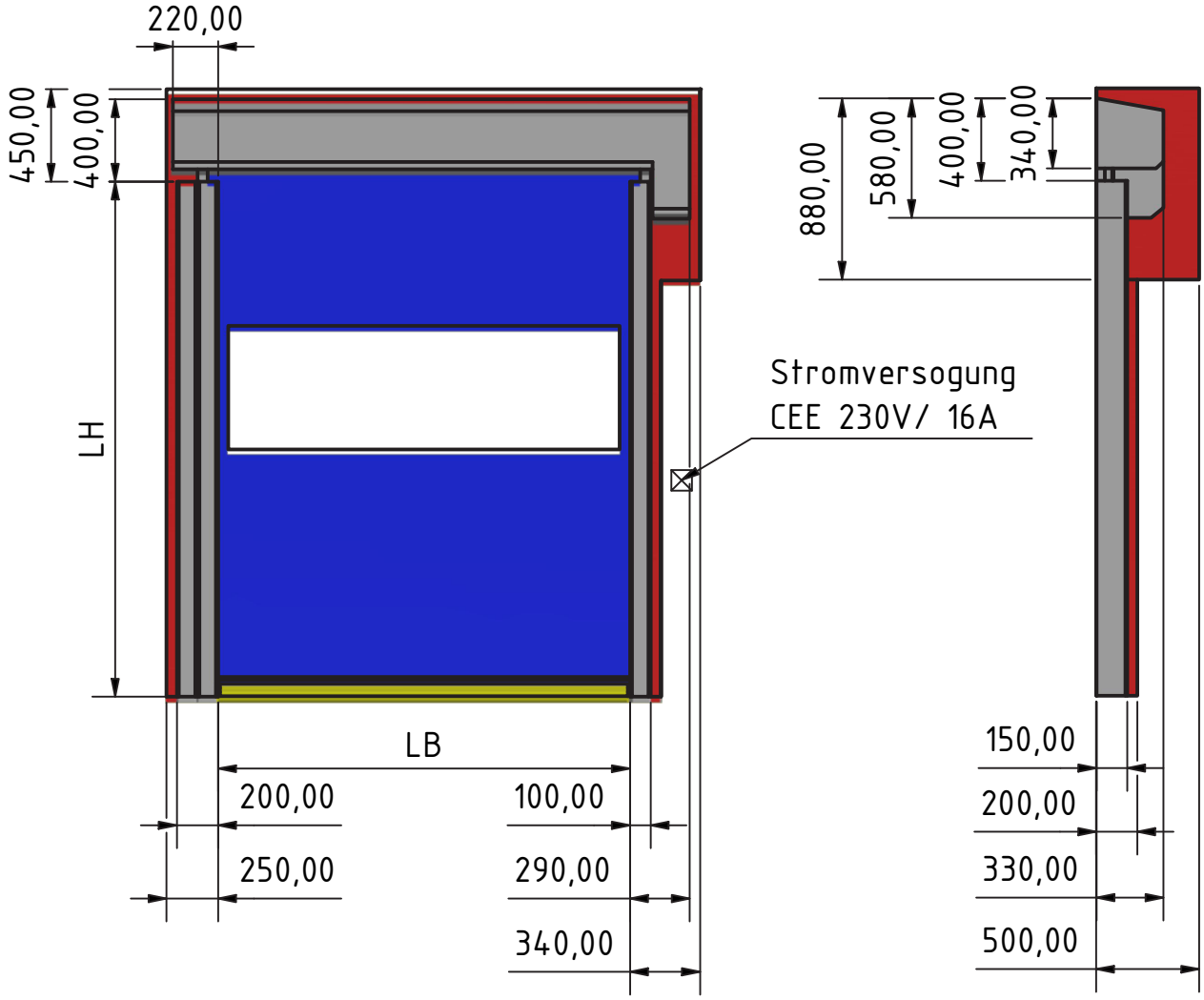
Torsteuerung
Frequenzumrichter-Torsteuerung mit digitalem Display.
Einstellbar: Offenhaltezeiten, Vorwarnfunktion, Ampelsteuerung, Impuls- und Automatikfunktion.
Folientaster AUF – STOP – ZU auf Gehäusedeckel. Not-aus-Schalter.
Steckplätze für optionale Steckkartenmodule (Funk, Induktiv).
Andere Impulsgeber anschließbar (Radar, Lichtschranke etc.).
Einstellung der Endlagen über einen digitalen Endschalter der Torsteuerung möglich.
Elektrische Versorgung: Anschlussspannung 230 V, 16 Ampere Vorsicherung Euro CEE.
V2A-Edelstahlschrank für die elektrische Versorgung nach „Hygienic-Design“ optional gegen Aufpreis lieferbar.

Sicherheiten
Selbstabschaltendes Torlichtgitter, integriert in den seitlichen Führungsschienen, Schutzart IP 67.
Anti-Crash-System.
Zusätzliche Absturzsicherung über Ausgleichsgewichtsystem.

Platzbedarf Netto, in Klammern mit Montagefreiraum

Sturz (A)	400 mm (450 mm)
Führungsschiene Gegenseite mit Ausgleichssystem (B)	210 mm (250 mm)
Führungsschiene Motorseite bis Sturzöffnung (C)	105 mm (150 mm)
Motorseite ab Sturzöffnung (D)	200 mm (325 mm)

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.

Rapida VZ/Food

LB= Lichte Breite
LH= Lichte Höhe
rot= Montagefreiraum