

# ALIGA-Rapida Food

Vertikales Schnellauftor – V2A-Edelstahl



Schnell – Sicher – Wirtschaftlich.

V2A-Edelstahl: Speziell für den Hygienebereich!



Erfahren sie mehr unter [www.aliga-tor.de](http://www.aliga-tor.de)

# ALIGA-Rapida Food

## SchnellaufTOR für den Hygienebereich

Das neu entwickelte ALIGA-Rapida wurde nach den Anforderungen der DIN 1672 für „Hygienic Design“ entwickelt. Für die Hersteller gilt es viele Details zu berücksichtigen. Angefangen von der Materialwahl bis hin zu den einzelnen Systemkomponenten. Durch die Ausführung aller mechanischen Komponenten aus V2A-Edelstahl ist es beständig gegen in der Lebensmittelindustrie verwendeten Reinigungsmittel.



Das ALIGA-Rapida Food wurde speziell für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie entwickelt und ist für den Innen- und Außenbereich geeignet. Ein robustes SchnellaufTOR für die Produktion z. B. speziell in der Nahrungsmittel- und Pharmaindustrie.

Besonders der Einsatz von z. B. Reinigungsschaum in der Unterhaltsreinigung beeinträchtigt dieses SchnellaufTOR nicht in seiner Funktion oder führt etwa zu Ausfällen.

Am gesamten Torblatt und an der Bodenabschlussleiste sind keine elektronischen Bauteile verbaut. Im Schienensystem befindet sich eine gegen Wasser hochbeständige Lichtschranke.

Das Lichtgitter (Schutzklasse IP 67) des ALIGA-Rapida Food erfüllt die Anforderung an das sichere Schließen und bietet zudem einen zusätzlichen kontaktlosen Schutz vor Kollisionen mit Personen und Flurförderfahrzeugen wie Gabelstaplern etc.

## Hohe Laufgeschwindigkeiten

Mit einer Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 2,5 m/s und einer Schließgeschwindigkeit von 1,5 m/s beschleunigt das ALIGA-Rapida Food Ihre Arbeitsprozesse. Wartezeiten können minimiert und die Produktivität der Arbeitsabläufe verbessert werden.

## Anti-Crash-System (Windklasse 0 bis 1)

Im Falle einer Kollision ist der Torflügel mit flexiblem Abschluss in der Lage sich eigenständig wieder in die Führungsschienen einzufädeln. Das reduziert den Kundendienstesatz auf die Wartungsintervalle.

## Fluchtwegfunktion gemäß ASR 1.7 zertifiziert

Der Aufsteck-Getriebemotor mit Arbeitsstrombremse sorgt im Falle eines Stromausfalles dafür, dass die Bremse öffnet und das Tor über den integrierten Gewichtsausgleich automatisch geöffnet wird.

## Sonderwünsche auf Anfrage

Sollten Sie andere Anforderungen an die Gestaltung Ihres Tores oder den technischen Optionen haben, so kontaktieren Sie uns gern. Wir finden für jeden Anspruch die passende Lösung.





## Farben

Für das ALIGA-Rapida Food stehen viele Standardfarben zur Auswahl: grün, gelb, orange, rot, blau, sowie 4 verschiedene Grautöne.

Mit dieser Auswahl profitieren Sie von besonders kurzen Lieferzeiten.

Zusätzlich sind viele andere Behangfarben nach Absprache und ggf. gegen Aufpreis möglich.

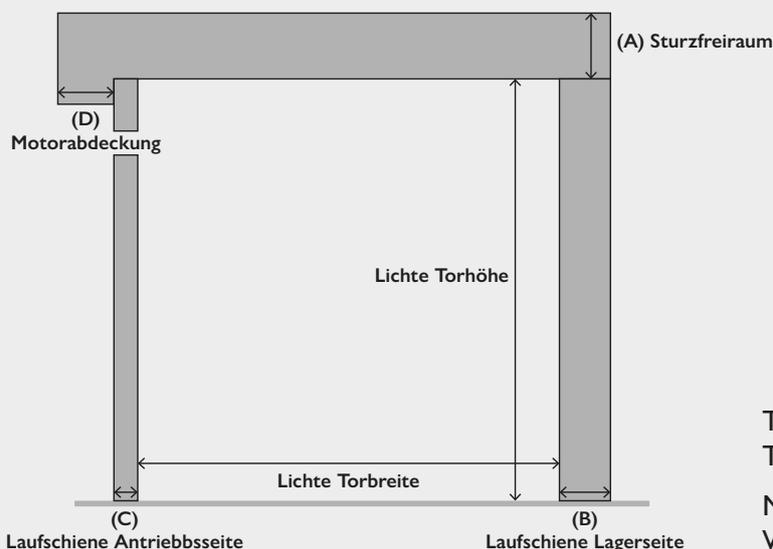
Optional zu den farbigen Behängen ist eine volltransparente oder eine Insektenschutz-Variante lieferbar.



## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Innenbereich	Ja
Außenbereich	Nein
<b>Abmessungen</b>	
Breite Min. / Max.	1000 / 5500 mm
Höhe Min. / Max.	1000 / 5500 mm
<b>Platzbedarf Netto, (in Klammern mit Montagefreiraum).</b>	
Motorseite ab Sturzöffnung (D)	200 mm (325 mm)
Führungsschiene Motorseite bis Sturzöffnung (C)	105 mm (150 mm)
Führungsschiene Gegenseite mit Ausgleichssystem (B)	210 mm (250 mm)
Sturz (A)	400 mm (450 mm)
<b>Motorseite</b>	
Torlauf ausgeglichen	Zugfeder integriert in seitlicher Führungsschiene
Windhaltelast EN 12424	Klasse 0 bis 2, abhängig von Größe und Ausführung
<b>Mechanische Konstruktion</b>	
Führungsschienen	Edelstahl V2A
Abschlussprofil	Edelstahl V2A
Hauptwelle	Edelstahl V2A / Kunststoff
Konsolen	Edelstahl V2A
<b>Torbehang</b>	
Farbiges PES ohne Fenster	9 Standard-Farben
Farbiges PES mit Fenster	Aus transparentem PVC, 650 mm hoch
Farbiges PES mit vertikalen Sichtstreifen	** 4 Wochen Lieferzeit !
<b>Elektrische Komponenten:</b>	
Öffnungsgeschwindigkeit	Bis zu 2,5 m/s
Schließgeschwindigkeit	Bis zu 1,5 m/s
Motor	0,55-2,2 KW* Aufsteckantrieb inkl. Absolutwertgeber
Torsteuerung	Frequenzumrichter-Torsteuerung 230 V, 50 Hz
Stromversorgung	230 V, 16 Ampere, CEE
Sicherheitseinrichtungen	Sicherheitslichtgitter
<b>Anti-Crash-System</b>	
Windklasse 0-1	Ja
Windklasse 2	Ja

Alle technischen Angaben ohne Gewähr. Änderungen vorbehalten!



**ALIGA-TOR**  
SAVE YOUR ENERGY

ALIGA-TOR GmbH  
Im Gewerbepark 7  
49326 Melle

Telefon: +49 (0)54 22 | 92 10 7-0

Telefax: +49 (0)54 22 | 92 10 7-11

Mail: info@aliga-tor.de

Web: www.aliga-tor.de