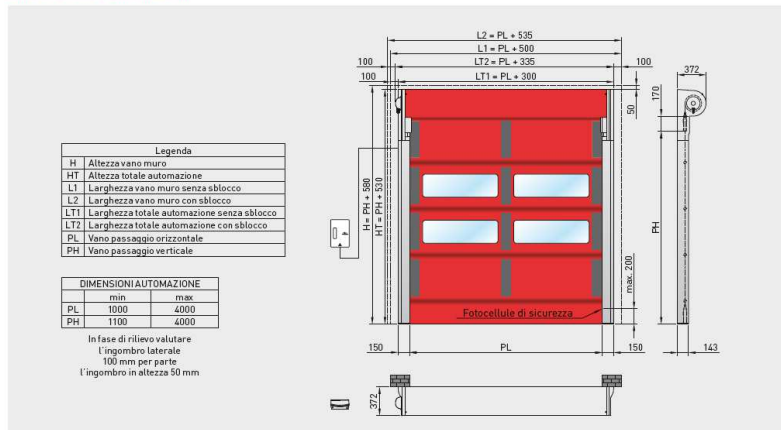
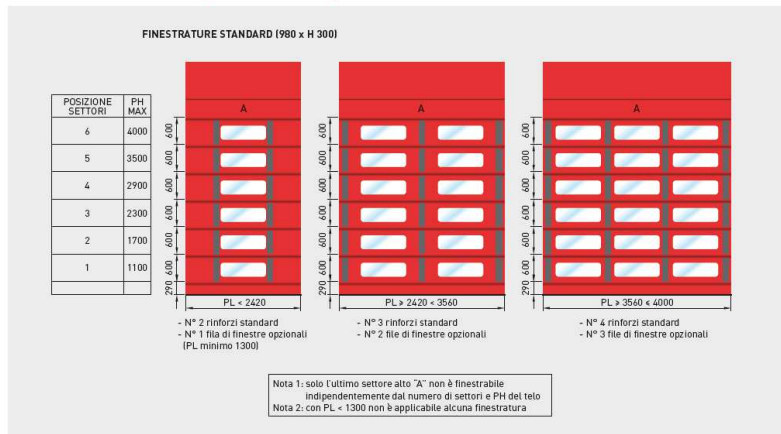




**Caratteristiche dimensionali**



**Caratteristiche telo flessibile (massime estensioni)**



**Teli - Colori disponibili standard**



# PORTA RAPIDA PER SETTORE ALIMENTARE



Avanzata ed esclusiva evoluzione della porta rapida realizzata per soddisfare le specifiche ed elevate esigenze di lavabilità richieste dalle applicazioni in ambienti alimentari.





## Caratteristiche principali

Compatta, versatile e tecnologicamente all'avanguardia, Alimax si adatta a qualsiasi ambito ove igiene e praticità sono le prerogative più importanti. L'elevata velocità di apertura e di chiusura e la sua compattezza ne permettono l'utilizzo dove il flusso di persone, carrelli ed automezzi è rapido e continuo e dove gli spazi sono limitati. Permette, inoltre, di sfruttare al massimo lo spazio disponibile: il motore integrato e i telai verticali estremamente compatti consentono di risolvere il problema senza sottrarre spazio al passaggio.

Isola termicamente eliminando le correnti d'aria e le dispersioni, riduce l'inquinamento acustico e la presenza di polvere e ottimizza la logistica.

È dotata di un sistema di auto riparabilità in grado di ripristinare automaticamente la porta dopo l'impatto. Questa gestione efficiente dei flussi delle merci consente di risparmiare tempo e ridurre costi, oltre a diminuire l'impatto ambientale e a migliorare i tempi di consegna ai clienti.

### STRUTTURA IN MATERIALE COMPOSITO IDROREPELLENTE E RESISTENTE

La speciale composizione del materiale idrofugo utilizzato per la struttura di Alimax conferisce alla porta estrema robustezza ed al contempo assicura la massima scorrevolezza dell'acqua e pulizia, evitando la formazione delle antiestetiche macchie da asciugatura che caratterizzano le soluzioni in acciaio inox.

### STRUTTURA COMPATTA E MOTORE TUBOLARE

Il motore di Alimax è di tipo tubolare integrato nella struttura della porta; si tratta di una soluzione di facile installazione che consente la riduzione delle superfici esposte ai depositi di sporcizia.

Il motore, progettato per uso intensivo, è dotato di dispositivo INVERTER-motion e completo di controllo di posizione ad encoder. L'alimentazione è a 230 V monofase.

### DISEGNO FILANTE E PRECISIONE NEI RACCORDI TRA I VARI COMPONENTI

Favoriscono il lavaggio diretto con getto d'acqua ed evitano la formazione di zone di ristagno di acqua ed altri liquidi. Alimax, grazie alla sua compattezza, trova impiego anche negli spazi più limitati.

### ASSEMBLAGGI TRAMITE INCASTRI E MATERIALI IMPERDIBILI

Il montaggio della porta è stato progettato privilegiando l'uso di incastri e fissaggi imperdibili in materiale plastico. Ciò si traduce in un incremento della vita utile di Alimax, garanzia di pulizia estetica e sicurezza durante l'utilizzo e la manutenzione.

### AUTOPORTANTE

Il telo autoriparabile di Alimax, a seguito di urti accidentali, fuoriesce dalle guide laterali riducendo così il rischio di danni alle persone, cose o alla porta stessa. La fuoriuscita del telo è recuperata automaticamente con una semplice manovra di apertura e chiusura. Questa soluzione contribuisce ad una miglior sicurezza ma anche ad una migliore efficienza dei flussi produttivi.



### TELO ANTISTRAPPO COMPLETO DI CUSCINETTI E PROTEZIONI LATERALI

Lo speciale telo flessibile di Alimax è realizzato in poliestere antistrappo, completo di cuscinetti antiusura e protezioni laterali in colore grigio che offrono un ottimo livello di isolamento al caldo ed al freddo oltre che preservare da polvere ed elementi di contaminazione. I materiali utilizzati garantiscono maggiore robustezza, resistenza all'usura e silenziosità di avvolgimento del telo.

È disponibile uno specifico telo alimentare in colore bianco con cuscinetti antiusura realizzati nel medesimo colore.

### BORDO DI SICUREZZA DEFORMABILE ALL'URTO E SISTEMA WIRELESS

Alimax è dotata di un innovativo sistema di sicurezza attivo con bordo completamente deformabile all'urto e rivestimento in poliestere del medesimo colore del telo che preserva persone e mezzi in caso di contatto accidentale. Il bordo è dotato, inoltre, di trasmissione senza fili del segnale di blocco chiusura in contenitore IP65 fissato sul telo e ispezionabile.

### FOTOCELLULE DI SICUREZZA IP67 INTEGRATE NEI MONTANTI VERTICALI

A richiesta l'area di scorrimento del telo e di conseguenza il vano passaggio della porta possono essere equipaggiati con un sistema di sensori ottici che arrestano il movimento di chiusura della porta nel caso venga rilevato l'attraversamento di mezzi o persone. Ciò assicura maggior sicurezza di impiego e minor rischio di danneggiamento della porta o di beni.

### ELEVATA VELOCITÀ

Alimax è stata pensata per garantire la massima rapidità di attraversamento con velocità di apertura fino a 1,5 m/sec. Ciò consente di ottimizzare la produttività e limitare al massimo i tempi di attesa e/o rallentamento di fronte alle porte che separano i diversi ambienti del sito di lavorazione.

### MASSIMA REGOLAZIONE DELLE VELOCITÀ E DELLE ACCELERAZIONI

Grazie al controllo elettronico delle funzioni, la configurazione della porta è adattabile a qualsiasi tipo di esigenza dell'utilizzatore finale e settore alimentare. È possibile ad esempio regolare la velocità di apertura a 1,5 m/s e quella di chiusura fino a 0,8 m/s con regolazioni differenziate in base alla specifica richiesta. Attraverso il quadro di comando si possono regolare anche le fasi di accelerazione e decelerazione con funzioni soft-start e soft-stop.

### QUADRO ELETTRONICO DI COMANDO

Il quadro elettronico, estremamente compatto, è fornito completo di pulsantiera apre-apertura parziale-chiude-stop.

Il quadro esegue la funzione AUTOTEST (in conformità alle Direttive Europee) ed è corredato di certificazioni TÜV e UL. Esso consente la regolazione diretta del fincorsa mentre il display di visualizzazione e i relativi comandi consentono la programmazione dei parametri di funzionamento e diagnostica. Il quadro è realizzato in materiale plastico e prevede grado di protezione IP55.

### DISPOSITIVO MANUALE DI RIAPERTURA IN CASO DI EMERGENZA

In caso di mancanza di correnti o guasti di qualsiasi natura, Alimax può essere completamente avvolta all'interno del cassonetto utilizzando il dispositivo manuale opzionale comandato attraverso asta di movimentazione installata all'altezza media di una persona. Ciò consente di proseguire le normali attività di lavorazione senza causare tempi di arresto legati all'intervento di tecnici di manutenzione.

