

## CARATTERISTICHE GENERALI

La porta flessibile del modello **IMMUNIS** si caratterizza per la sua **semplicità, robustezza e durata**. E' disponibile sia in versione ad apertura manuale che in quella ad apertura automatica.



### STRUTTURA PORTANTE

Le porte sono realizzate con struttura portante in profilo in struttura monolitica di acciaio zincato presso piegato a freddo. Sono disponibili in tre modelli di profilo a seconda della dimensione della porta. La grande robustezza ed elasticità dei profili, rinforzati nei punti strategici con piastre d'acciaio, garantisce la massima affidabilità e resistenza per una lunga durata nel tempo. A richiesta, per tutti gli ambienti ove necessiti il massimo dell'igiene e la resistenza ad agenti corrosivi, la struttura portante può essere realizzata completamente in acciaio inox AISI 304, anche con finitura patinata "scotch brite".

### PANNELLI

I pannelli flessibili sono realizzati con materiali di ottima qualità appositamente studiati per garantire la massima resistenza e durata anche in condizioni molto gravose di lavoro, vengono infatti impiegati:

**PVC** (Cloruro di polivinile) con aggiunta di plastificanti che rendono possibile l'impiego anche a basse temperature (fino a  $-35^{\circ}\text{C}$ ) mantenendo le caratteristiche di trasparenza e di resistenza agli urti e all'abrasione.

**Zoccolature e testate in pvc colorato** con spessore maggiorato per conferire la massima resistenza nelle zone di sollecitazione.

**Gomma nera antiabrasiva** con inserti in tela per aumentarne la resistenza allo strappo. Gomma e PVC possono essere accoppiati tra loro con uno speciale procedimento di giunzione per ottenere pannelli che ottimizzano le caratteristiche peculiari di ciascun materiale.

## DISPOSITIVI DI APERTURA

Tutte le porte flessibili possono essere corredate di sistemi semiautomatici "a contatto" o automatici per l'apertura a distanza precomandata:

**A. SEMIAUTOMATICA A CONTATTO:** Dispositivo pneumatico ausiliario che, applicato direttamente alla porta, nella parte superiore dei battenti, apre automaticamente la porta dopo una leggera spinta iniziale.

**A. AUTOMATICA MONODIREZIONALE** Dispositivo Elettropneumatico che, mediante un impulso di comando a distanza (da fotocellula, radar, radio o pulsanti ecc.), apre la porta automaticamente sempre in un senso. Richiusura con temporizzatore regolabile posto in centralina elettronica.

## DISPOSITIVI DI CHIUSURA

Ciascun battente della porta è dotato di un dispositivo di chiusura a bracci contrapposti con molla di torsione a forza regolabile incorporato nella struttura portante. I cardini ruotano, nella parte inferiore, su sfere in acciaio e, nella parte superiore, entro una sede con boccale autolubrificante.

