

Le porte avvolgibili ASSA ABLOY (finecorsa di sicurezza integrato. PL e, cat 4) consentono di:

- Ottimizzare l'ingombro dell'impianto | macchinario

Spesso utilizzate in sostituzione o integrazione delle barriere fotoelettriche (creazione di un'area immateriale controllata) in quanto, essendo delle barriere fisiche antisfondamento, consentono di avvicinarsi maggiormente ed in sicurezza, all'area di rischio.

- Proteggere l'operatore dalla proiezione di oggetti

Porte testate secondo test del pendolo | del proiettile.

- Limitare migrazione di polveri o agenti contaminanti

Queste porte si classificano come "rapide", capaci di raggiungere 5 cicli al minuto. Velocità apertura fino a 2.4 m/s, chiusura fino a 1.3 m/s.

- Rendere più rapida, efficiente e sicura l'interazione operatore | macchina

La maggior sicurezza si manifesta anche nell'attività manutentiva dove l'applicazione delle nostre soluzioni ha ridotto il tasso d'incidenti.

Queste porte possono infatti essere normalmente aperte e chiudersi su chiamata dell'operatore consentendo sia di segregare le aree specifiche interessate all'intervento | manutenzione, che di continuare su un'altra linea (deviazione) del nastro trasportatore o del macchinario, l'attività di movimentazione o di lavorazione prodotto.

- Ponderare l'analisi dei rischi

La porta avvolgibile RP300® è certificata da Istituto esterno tedesco ed è testata secondo specifiche normative tra cui EN ISO 14120:2015 (sicurezza del macchinario)

ASSA ABLOY Entrance Systems
Via Guido Rossa 5, Carugate (MI)
Tel: 02 9215681
info.it.entrance@assaabloy.com
assaabloyentrance.it

The global leader in
door opening solutions

ASSA ABLOY

"PORTE DI PROTEZIONE AD AVVOLGIMENTO RAPIDO"

Copyright ASSA ABLOY Entrance Systems AB, 2018



ASSA ABLOY

Le porte rapide avvolgibili ASSA ABLOY sia a telo che a doghe, sono principalmente richieste :

a) Nel mondo automotive per:

- Impianti di saldatura robotizzata | automatizzati di fresatura | lavorazione lamiera (piegatura, saldatura)
- Isole di collaudo
- Linee di pressatura
- Isole | impianti robotizzati di carteggiatura | verniciatura | lucidatura
- Macchine per la lavorazione di componenti plastici
- Barriere contro la proiezione di oggetti (trucioli | parti di utensili)



b) Nell'industria dell'imballaggio per:

- Soluzioni integrate di fine linea | movimentazione | imballaggio
- Sistemi per l'automazione nell'intra-logistica | magazzini automatici
- Impianti automatizzati
- Pallettizzatori | depallettizzatori



Porte avvolgibili a telo



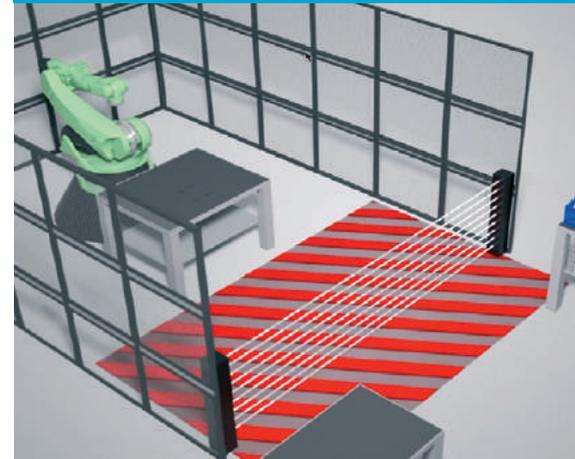
Porte avvolgibili a telo (rovesciata)



Porte avvolgibili a doghe (certificata taglio laser)



Soluzione tradizionale con barriera immateriale



Valori indicativi di performance:

- Velocità di apertura/chiusura (fino a 2.4 m/s; 1.8 m/s). Cinque cicli al minuto.
- Principali certificazioni: CE/UL/CSA/JGOST
- Alimentazione disponibile: 3(N)PE 380/400/415/440 e 480V, 50/60 Hz. Protezione: IP 55.
- Fine corsa di sicurezza Schmersal PL e, EN ISO 13849-1, SIL 3 EN 62061 integrato nel montante porta

Isola di saldatura con porta RP300 con telo Rolltex®



Dimensioni porte: su misura. Dettagli disponibili c/o ASSA ABLOY.