



HIGH SPEED INDUSTRIAL DOORS COMPANY





La OCM è un'azienda italiana che esporta in tutto il mondo, leader nel settore della produzione ed installazione di una vasta gamma di porte industriali e di attrezzature ad esse associate.

La nostra compagnia è in costante crescita da oltre 60 anni grazie alla capacità di offrire ai propri clienti i materiali migliori ed i servizi più affidabili sul mercato.

Offriamo una linea di porte industriali di alta qualità ed abbiamo sviluppato un'invidiabile reputazione per il nostro supporto commerciale e per la reattività nei confronti del cliente. Il livello del nostro servizio supererà le vostre aspettative.

Vogliamo offrire i nostri prodotti seguendo sempre due linee guida: il miglior rapporto qualità-prezzo e la miglior affidabilità.

La nostra ampia gamma di prodotti permette di soddisfare ogni tipo di applicazione, sia industriale che commerciale e residenziale.

Sono la soluzione migliore per qualsiasi edificio, aumentandone la produttività e l'efficienza energetica che di conseguenza ne aumenta la convenienza.



Non esitate a contattarci telefonicamente o via mail per ulteriori dettagli, tutti i preventivi sono gratuiti e non implicano alcun obbligo.

NORMATIVA EUROPEA EN 13241-1



La normativa Europea EN 13241-1 "Porte e cancelli industriali, commerciali e da garage - Norma di prodotto" copre ogni aspetto della porta, meccanico, elettrico e funzionale. Questa normativa rappresenta lo stato dell'arte nella fabbricazione di porte industriali ed è stata riconosciuta come punto di riferimento in tutto il mondo.

Durante la progettazione dei nostri prodotti teniamo sempre in considerazione le norme di sicurezza in modo da evitare qualsiasi rischio per il lavoratore. Innanzitutto includiamo un meccanismo che permette alla porta di riaprirsi quando rileva un ostacolo in fase di chiusura, permettendo di minimizzare le conseguenze di un impatto e rendendo così la porta sicura anche per il traffico pedonale. Tutte le nostre porte sono state sottoposte ad una severa prova iniziale di tipo effettuata sotto il controllo di

un organismo notificato dal Ministero Italiano delle Attività Produttive. Solo in seguito al superamento di questa valutazione le nostre porte hanno ottenuto la dichiarazione di conformità CE.

Con oltre 60 anni di esperienza nel campo delle chiusure industriali, la OCM si impegna ogni giorno per un costante miglioramento dei prodotti per garantire al cliente il migliore livello di sicurezza e di affidabilità.



INDICE

- 4 Impacchettamento
- 6 Arrotolamento
- 8 Teli flessibili
- 9 Dispositivi elettrici
- 10 Comandi di apertura
- 12 Porte flessibili
- 14 Porte in polietilene
- 15 Porte rigide
- 16 Tende a liste
- 17 Tamponi isotermici
- 18 Teli di separazione
- 19 Tunnel mobili



LA VITA È FLESSIBILE



PORTE AD IMPACCHETTAMENTO

Le porte ad impacchettamento sono porte veloci che si aprono e si chiudono per mezzo di cinghie di sollevamento ad elevata resistenza. Come le nostre altre porte rapide questo modello è adatto per applicazioni dove è necessaria un'elevata velocità di apertura. Sono indicate per la chiusura di grandi vani e per un utilizzo quotidiano con una limitata manutenzione. Grazie alla robusta struttura queste porte possono essere installate all'esterno senza presentare problemi.

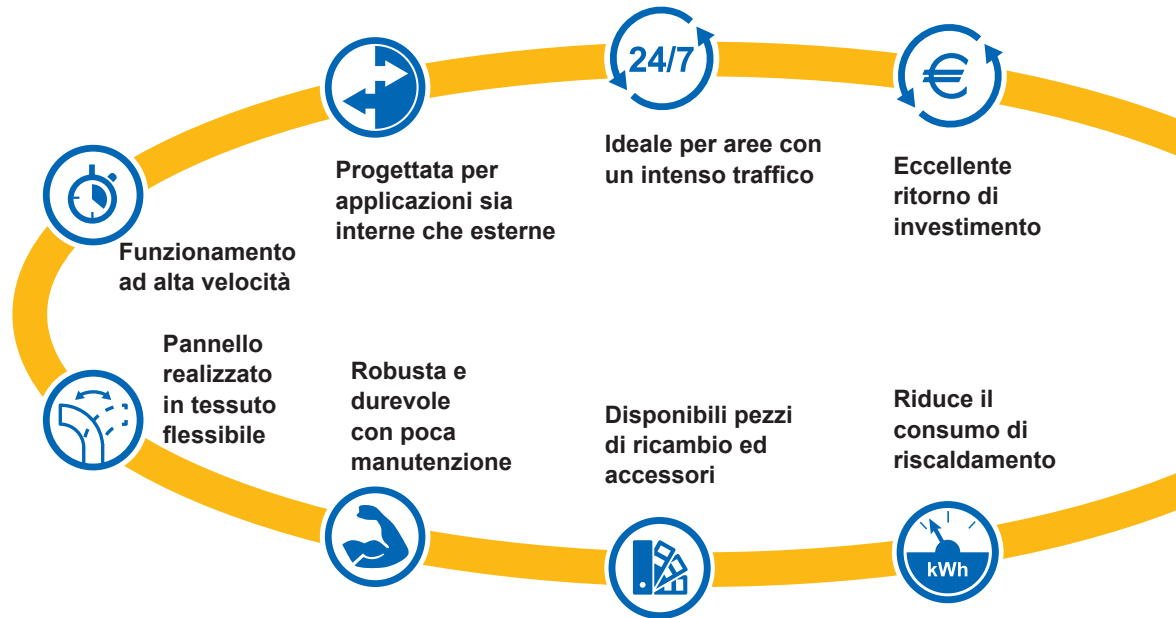
Oltre al vantaggio della velocità questo modello offre un notevole risparmio energetico nelle applicazioni industriali e commerciali, riducendo il rumore e la polvere proveniente dalle aree lavorative nelle vicinanze.

La nostra azienda si impegna sempre per cercare di ottenere ciò che il cliente desidera. Questo è reso possibile grazie da un ambiente lavorativo di elevata qualità e da un processo produttivo controllato. Le nostre soluzioni realizzate su misura ci permettono di garantire la miglior soluzione ai problemi quotidiani e di fornire versioni speciali per una vasta gamma di applicazioni.

Viene fornito in dotazione un comando manuale che garantisce la possibilità di aprire o chiudere la porta in caso di assenza di alimentazione. Questo comando riduce al minimo il rischio di inconvenienti derivanti dall'entrata o dall'uscita dalla zona interessata.

VANTAGGI

L'installazione di queste porte offre vantaggi e miglioramenti alle condizioni lavorative rendendole la soluzione ideale per la maggior parte delle applicazioni industriali e commerciali.



APPLICAZIONI

Il campo di applicazione delle porte rapide è molto vario. Grazie alla loro flessibilità, rapidità, affidabilità e semplicità nella manutenzione queste porte diventano indispensabili.

SPECIFICHE TECNICHE

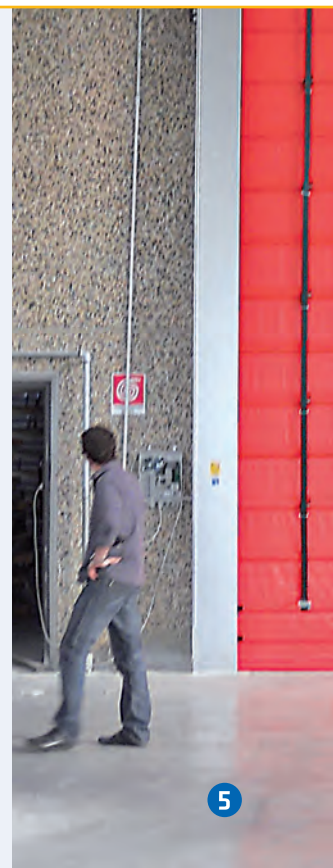
Il telaio autoportante è realizzato in acciaio zincato, su richiesta può anche essere verniciato in qualsiasi colore RAL o in acciaio inossidabile INOX 304.

Le guide verticali sono equipaggiate con spazzole di nylon per ridurre al minimo il passaggio d'aria attraverso la porta.

Il telo flessibile è realizzato in poliestere coperto di pvc e può essere personalizzato con il logo del cliente. Sezioni trasparenti possono essere inserite per migliorare la visibilità di transito.

I dispositivi di sicurezza, come previsto dalle norme Europee, proteggono i lavoratori dagli infortuni.

La motorizzazione è costituita da un motoriduttore trifase autofrenante con finecorsa rotativo integrato.





PORTE AD ARROTOLAMENTO

Le porte ad arrotolamento sono porte veloci che si aprono e si chiudono con un movimento di arrotolamento verticale. Come per gli altri nostri modelli di porte veloci, le porte ad arrotolamento sono indicate dove è richiesta un'elevata velocità di apertura e di chiusura. Queste porte possono essere prodotte con un sistema antiurto che evita i danni conseguenti da un impatto con un veicolo e permette di riparare la porta in pochi secondi senza alcun attrezzo.

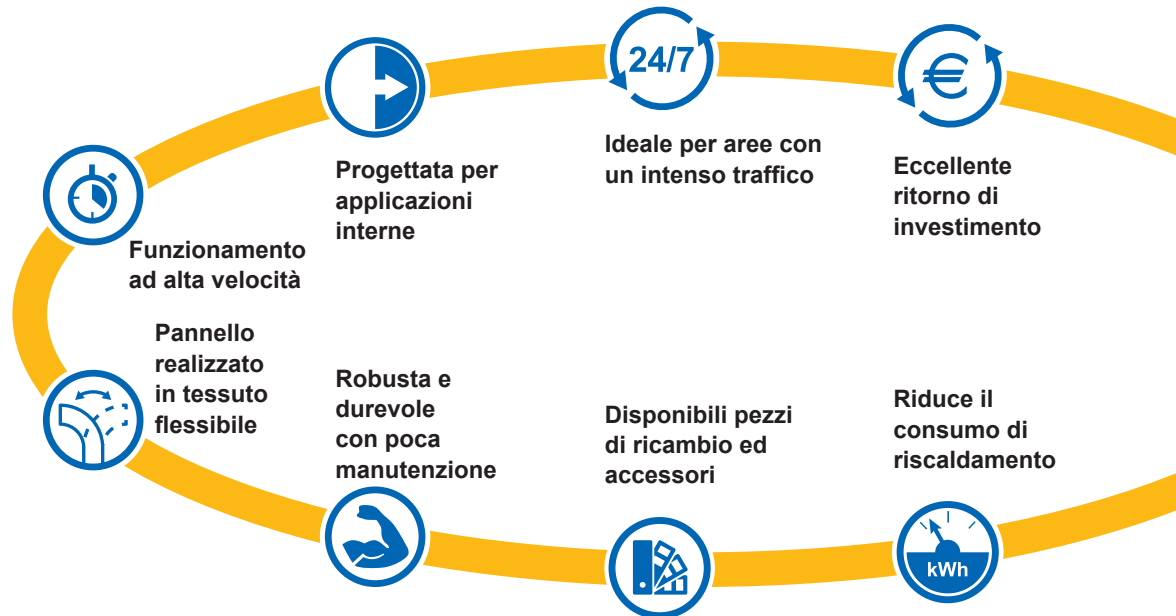
Oltre al vantaggio della velocità questo modello offre un notevole risparmio energetico nelle applicazioni industriali e commerciali, riducendo il rumore e la polvere proveniente dalle aree lavorative nelle vicinanze.

La nostra azienda si impegna sempre per cercare di ottenere ciò che il cliente desidera. Questo è reso possibile grazie da un ambiente lavorativo di elevata qualità e da un processo produttivo controllato. Le nostre soluzioni realizzate su misura ci permettono di garantire la miglior soluzione ai problemi quotidiani ed a fornire versioni speciali per una vasta gamma di applicazioni.

Viene fornito in dotazione un comando manuale che garantisce la possibilità di aprire o chiudere la porta in caso di assenza di alimentazione. Questo comando riduce al minimo il rischio di inconvenienti derivanti dall'entrata o dall'uscita dalla zona interessata.

VANTAGGI

L'installazione di queste porte offre vantaggi e miglioramenti alle condizioni lavorative rendendole la soluzione ideale per la maggior parte delle applicazioni industriali e commerciali.



APPLICAZIONI

Il campo di applicazione delle porte rapide è molto vario. Grazie alla loro flessibilità, rapidità, affidabilità e semplicità nella manutenzione queste porte diventano indispensabili.

SPECIFICHE TECNICHE

Il telaio autoportante è realizzato in acciaio zincato, su richiesta può anche essere verniciato in qualsiasi colore RAL o in acciaio inossidabile INOX 304.

Le guide verticali sono equipaggiate con spazzole di nylon per ridurre al minimo il passaggio d'aria attraverso la porta.

Il telo flessibile è realizzato in poliestere coperto di pvc e può essere personalizzato con il logo del cliente. Sezioni trasparenti possono essere inserite per migliorare la visibilità di transito.

I dispositivi di sicurezza, come previsto dalle norme Europee, proteggono i lavoratori dagli infortuni.

La motorizzazione è costituita da un motoriduttore trifase autofrenante con finecorsa rotativo integrato.

SPECIFICHE TECNICHE

Prodotto	Peso in bobina (g/m ²)	Peso totale (g/m ²)	Spessore (mm)	Ignifugo
telo 700 gr	700	1200	0,8	SI
telo 900 gr	900	1500	0,8	SI
coibentato	1300	2100	4,0	NO
trasparente	2400	3500	2,0	NO
oblò	730	-	0,6	NO

COLORI



Beige - RAL 1015
700 gr



Giallo - RAL 1021
700 gr - 900 gr



Arancione - RAL 2004
700 gr - 900 gr



Rosso - RAL 3002
700 gr - 900 gr



Blu - RAL 5010
700 gr - 900 gr
coibentato



Azzurro - RAL 5012
700 gr - 900 gr



Verde - RAL 6026
700 gr - 900 gr
coibentato



Grigio - RAL 7038
700 gr - 900 gr
coibentato



Marrone - RAL 8007
700 gr



Nero - RAL 9005
700 gr - 900 gr



Bianco - RAL 9016
700 gr - 900 gr
coibentato

NOTA: i riferimenti RAL dei colori sono solamente indicativi, non si garantisce la corrispondenza esatta.



QUADRI DI COMANDO

Base

Quadro di comando semplice con componenti base e con funzioni semplificate, progettato per porte di dimensioni ridotte con un traffico limitato.

Standard

Quadro di comando completo con componenti di qualità industriale ed un'ampia gamma di funzioni, adatto ad ogni tipo di porta.

Avanzato

Quadro di comando di alta qualità con PLC programmabile. È stato progettato per soddisfare qualsiasi esigenza.

Inverter

Quadro di comando a velocità variabile con inverter di frequenza integrato adatto a porte speciali di dimensioni ridotte.

	Base	Standard	Avanzato	Inverter
Funzionamento	Elettro-meccanico		PLC	Elettronico
Alimentazione	400 Vac trifase			230 Vac monofase
Tensione uscita	24 Vdc		24 Vac	24 Vdc
Grado di protezione	IP55			
Potenza motore	0.37 ÷ 0.75 kW	0.37 ÷ 7.0 kW	0.37 ÷ 7.0 kW	0.37 ÷ 0.75 kW
Temperatura di lavoro	-5 / 50 °C			

COSTA SENSIBILE

Funzionamento	Elettroconduttivo
Resistenza	8,2 kOhm
Supporto	Alluminio

La costa di sicurezza è un dispositivo di sicurezza situato all'estremità del telo flessibile che rileva un eventuale ostacolo e segnala al quadro di comando di riportare il telo in apertura.

FOTOCELLULE

Alimentazione	24 Vac/dc
Grado di protezione	IP 55
Temperatura di lavoro	-10 / +60 °C

Le fotocellule sono dei dispositivi di sicurezza che possono anche essere utilizzati come dispositivi di apertura. Sono disponibili diverse versioni, per installazioni esterne o interne, installazioni a basse temperature o per applicazioni speciali.

COMANDI DI APERTURA



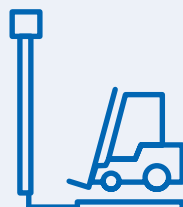
Radio



Radar



COMANDI DI APERTURA



Metal-Detector



Fotocellula



Pulsante



Tirante



Radio	un ricevitore radio viene installato all'interno del quadro di comando ed uno o più trasmettitori, con due o quattro canali, possono essere impostati per aprire una singola porta o più porte. Disponibile una versione in scatola per muletto.
Radar	un dispositivo a microonde rileva i movimenti ed apre la porta. E' possibile impostare la sensibilità, la direzione del movimento da rilevare e molte altre funzioni.
Metal - Detector	una o più spire poste al di sotto del piano di transito sono connesse ad un sensore che rileva gli oggetti metallici ed apre la porta. E' possibile impostare diverse funzioni.
Fotocellula	le fotocellule di sicurezza possono anche essere utilizzate come comando di apertura. Una fotocellula posta ad una certa distanza dalla porta genera un comando di apertura quando viene oscurata.
Pulsante	un semplice pulsante da premere posto nei pressi della porta. In presenza di un intenso traffico pedonale è utile installare un pulsante pedonale per aprire solo parzialmente la porta.
Tirante	un lungo braccio viene posto di fianco alla porta con all'estremità un interruttore con una corda che pende verso il basso. Il comando di apertura viene generato tirando la corda.
Anemometro	un sensore misura l'intensità del vento e se necessario apre la porta per evitare danni al telo. Ideale per porte molto larghe esposte al vento.
Semaforo	un set di due luci (verde e rossa) regolano il traffico attraverso la porta. La luce verde si illumina solo quando la porta è completamente aperta. Disponibili altre configurazioni.



**ENTRARE ED
USCIRE DIVENTA
SEMPLICE
CON OCM.**



PORTE FLESSIBILI



PORTE FLESSIBILI

Le porte flessibili rappresentano una soluzione robusta ed affidabile per la chiusura di vani industriali. Sono una soluzione eccellente contro il rumore e le perdite di calore.

La struttura metallica può essere realizzata in acciaio inossidabile o verniciata in qualsiasi tinta RAL. Il manto flessibile può essere realizzato in PVC trasparente, PVC colorato o gomma nera, assemblati in diverse configurazioni.

Si adattano ad un'ampia varietà di applicazioni, inclusi impianti industriali, magazzini, supermercati, celle frigorifere e camere asettiche.

Queste porte contengono all'interno della struttura un meccanismo a molla affidabile che assicura una facile apertura e la chiusura automatica. Oltre all'azionamento manuale è possibile realizzare queste porte anche ad azionamento automatico, grazie ad un sistema pneumatico.

VANTAGGI

Queste porte migliorano la logistica della vostra azienda e aumentano il comfort nelle aree lavorative riducendo le perdite di calore.



Telo flessibile in pvc/gomma



Minima manutenzione richiesta



Sezioni trasparenti ad alta visibilità



Doppio telaio resistente agli urti



Molti modelli disponibili



Chiusura automatica con molle



APPLICAZIONI

Queste porte possono essere installate in numerosi luoghi di lavoro, come aree di preparazione di alimenti, supermercati, unità di vendita al dettaglio, magazzini freddi, camere asettiche, magazzini, uffici postali e ospedali.

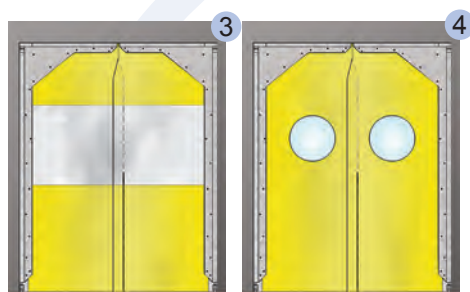
SISTEMI DI APERTURA

- STANDARD** Apertura manuale e chiusura automatica attuata da molle. Apertura possibile da entrambi i lati.
- COMANTEX** L'apertura è automatica, azionata da un cilindro pneumatico, e la chiusura è attuata da molle. Il comando di apertura viene dato da un dispositivo elettrico, che può essere un pulsante, un radar, una radio o qualsiasi altro dispositivo di apertura. L'apertura avviene da un solo lato.
- PNEUMATIK** L'apertura è completamente automatica, attuata da un cilindro pneumatico posto sopra la porta. L'apertura è attivata dal contatto con l'anta. La porta si apre da entrambi i lati come le porte manuali.

TIPI DI PORTE

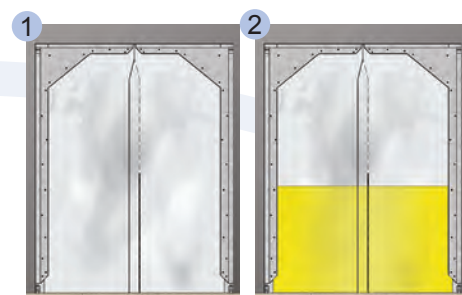
SOLOFLEX (1)
PVC completamente trasparente / spessore 5/6 mm / telaio realizzato in acciaio verniciato o inossidabile

METACOL (2)
Sezione superiore in PVC trasparente / sezione inferiore in PVC colorato / sezioni superiore ed inferiore saldate tra loro / spessore PVC 5/6 / telaio in acciaio colorato o inossidabile



METALGOMMA (5)
Sezione superiore in PVC trasparente (spessore 5/6 mm) / sezione inferiore in gomma nera (spessore 8 mm) / sezioni incollate tra loro / telaio in acciaio verniciato

PLASTIGOMMA (6)
Sezione centrale in PVC trasparente (spessore 5/6 mm) / sezioni superiore ed inferiore in gomma nera (spessore 8 mm) / tutte le sezioni incollate tra loro / telaio in acciaio verniciato



PLASTICOL (3)
Sezione superiore ed inferiore realizzate in PVC colorato / sezione centrale in PVC trasparente / tutte le sezioni saldate tra loro / spessore PVC 5/6 mm / telaio in acciaio verniciato o inossidabile

GOMFLEX (4)
PVC completamente colorato / spessore 5/6 mm / oblò trasparente / telaio in acciaio verniciato o inossidabile



PORTE IN POLIETILENE



PORTE IN POLIETILENE

Queste porte rappresentano la scelta migliore nel caso si abbia la necessità di chiudere un'apertura in cui sia presente un elevato traffico di persone e veicoli ma anche rigorosi requisiti igienici. Il telaio è realizzato in acciaio inossidabile con una speciale struttura resistente agli

urti. Le ante sono in polietilene e possono essere dotate di oblò trasparenti.

Questo tipo di porta si apre da entrambi i lati e si chiude automaticamente grazie ad un sistema di molle inserite nei montanti.

VANTAGGI



Ante in polietilene igienico



Telaio lavabile in acciaio inossidabile



Telaio resistente agli urti



Chiusura automatica con molle



APPLICAZIONI

Le porte in polietilene sono utilizzate principalmente in supermercati, aziende farmaceutiche, ospedali, camere sterili e qualsiasi altro ambiente di lavoro dove il rispetto delle normative igienico-sanitarie è una priorità assoluta.





PORTE RIGIDE

Questo tipo di porta è dotato di pannelli semi-isolati montati su cerniere laterali che si aprono da entrambi i lati e si chiudono automaticamente.

Possono essere provviste di accessori quali oblò trasparenti e paraurti. Queste porte ottimizzano il flusso di materiali e persone migliorando l'efficienza della vostra azienda.

VANTAGGI



Superficie liscia



Lavabilità veloce e perfetta



Facile installazione



Nessuna manutenzione richiesta

APPLICAZIONI

Le porte rigide sono indicate per industrie alimentari, per la conservazione di alimenti, supermercati, cucine e negozi di vendita al dettaglio.





TENDE A LISTE



Le nostre tende a strisce in PVC rappresentano la chiusura industriale più semplice per ogni ambiente di lavoro. Sono semplici da installare e non richiedono nessuna manutenzione. Possiamo fornire tende realizzate con strisce di larghezza e spessore differenti, potendo così soddisfare ogni necessità

del cliente. Oltre a variare le dimensioni possiamo anche fabbricare supporti superiori per diverse sovrapposizioni.

Sono inoltre disponibili diversi tipi di PVC, per basse temperature, colorato, antistatico e molte altre versioni speciali.



■ VANTAGGI



Facile da installare e da sostituire



Nessuna manutenzione richiesta



Isolamento dell'ambiente per migliori condizioni di lavoro



Vasta gamma di versioni (colore, spessore, tipo di PVC)

■ APPLICAZIONI

Il nostro ufficio tecnico, grazie all'esperienza pluriennale, potrà aiutarvi nella scelta della configurazione migliore per la vostra applicazione.



TAMPONI ISOTERMICI



I tamponi isotermici sono la soluzione ideale per isolare la zona di contatto tra l'edificio ed i veicoli commerciali durante le operazioni di carico e scarico di merci. Proteggono dalla pioggia e dal vento e migliorano il comfort degli operai durante il lavoro.

È possibile installare i tamponi isotermici in combinazione con altre porte, riuscendo così a contribuire ad un notevole risparmio energetico. La struttura interna è realizzata in acciaio mentre la parte esterna che entra in contatto con i veicoli, è realizzata in gomma nera con rinforzi interni.

VANTAGGI



Isola la zona di contatto tra edificio e veicoli



Minimizza la dispersione di calore durante carico e scarico



Migliora le condizioni di lavoro



Nessuna manutenzione richiesta



APPLICAZIONI

Questo prodotto rappresenta la soluzione migliore per minimizzare le dispersioni di calore o di freddo durante le operazioni con i veicoli. Per migliorare ulteriormente l'isolamento è possibile affiancare una porta veloce.

TELI DI SEPARAZIONE



TELI DI SEPARAZIONE

I teli di separazione sono la soluzione perfetta per dividere aree di lavoro commerciali o industriali, isolando macchinari rumorosi o polverosi.

Realizzati in tessuto di poliestere coperto di PVC, con elevata resistenza meccanica

ed ignifugo. I teli di separazione possono essere realizzati con supporto superiore fisso o scorrevole.

Una vasta gamma di colori e tipologie di telo rendono molto facile soddisfare qualsiasi necessità del cliente.

VANTAGGI



Facili e veloci da installare



Materiale lavabile e di facile manutenzione



Molte opzioni disponibili



Realizzati su indicazioni del cliente

APPLICAZIONI

Ovunque ci sia un magazzino o uno stabilimento ci potrebbe essere il bisogno di un telo di separazione per dividere aree di lavoro e migliorare le condizioni di lavoro isolando polvere e rumore.





TUNNEL MOBILI

Possiamo fabbricare due tipi di tunnel in pvc: fissi o retraibili. La struttura portante è realizzata in acciaio con una copertura in telo di pvc. Questi tunnel permettono di creare aree protette che altrimenti non

potrebbero essere utilizzate al meglio. Grazie alle loro dimensioni ridotte, i tunnel mobili sono facili da installare anche in situazioni difficili.

VANTAGGI



Versatilità



Facile installazione



Vasta gamma di colori



Si adattano anche ad ambienti ristretti

APPLICAZIONI

I tunnel mobili permettono di utilizzare aree altrimenti inutilizzate, oppure possono collegare due edifici separati creando una nuova zona di lavoro per le lavorazioni o per lo stoccaggio delle merci.





INDUSTRIAL DOORS COMPANY

Via Mongilardi, 3
13900 Biella - Italy

Tel. +39 015 8408301
Fax +39 015 8492660
info@ocmflex.com

www.ocmflex.com

