

FAST WALL

PORTONE CON MANTO RIGIDO AD AVVOLGIMENTO

LOGISTIC
SOLUTIONS



Fast Wall è l'avvolgibile studiato e prodotto da Kopron, con avvolgimento verticale, manto rigido coibentato e una garanzia di robustezza, sicurezza e funzionalità. Ideale nell'uso quotidiano e in qualsiasi contesto. Chiude gli spazi con semplicità e minimi ingombri, isolando gli ambienti e mantenendo un elevato k termico.

Made in Italy

DETTAGLI TECNICI

- Elementi in acciaio zincato e preverniciato con speciali vernici, coibentati H. 110 mm
- Peso del manto circa 10,5 Kg/mq
- Dim. L. max 8.000 mm H. max 6.000 mm
- Motorizzazione calettata sull'albero
- Apertura/chiusura d'emergenza manuale a manovella o con paranco a catena (optional)
- Alimentazione elettrica 380 volts +N+T
- Coibentazione termica pari a un valore di 3,7 W/m²K
- Resistenza al carico vento Classe 2

FAST WALL: VANTAGGI

- Ingombri minimi, il manto si avvolge in modo compatto dietro l'architrave, non occupando nessuna superficie utile del capannone.
- Lo speciale nodo di giunzione tra gli elementi riduce la dispersione termica, consentendo al massimo l'aderenza del manto rigido in fase di avvolgimento.
- Il manto rigido in elementi a sandwich particolarmente sagomati, dello spessore di 20 mm, garantisce una struttura forte e sicura.
- La motorizzazione di primarie aziende, calettata direttamente all'albero di grosso diametro, è montata esternamente per facilitare la manutenzione. La stessa può essere di due tipi: a velocità costante e a velocità variabile con sistema ad Inverter (applicabile solo per alcune dimensioni).
- Esperienza e know-how fanno di Kopron un interlocutore affidabile per la realizzazione di soluzioni speciali e su misura.

FAST WALL



Superficie Isolante:



*Pattini laterali.
Avvolgimento con
ingombri minimi.



Manto rigido
coibentato, sicurezza
e robustezza.



Manto rigido
coibentato, dettaglio
inserimento finestrate.

Struttura

- Guide realizzate in lamiera zincata, opportunamente sagomate per un perfetto scorrimento e tenuta meccanica resistente al vento.
- Struttura di avvolgimento superiore realizzata con esclusivi materiali: speciali supporti laterali dotati di paracadute e gruppo motore; albero in acciaio di grosse dimensioni ove si avvolge il manto coibentato.

Caratteristiche del manto rigido

- Il manto rigido, in elementi a sandwich dello spessore di 20 mm, è composto da lamiera preverniciata con isolante in poliuretano espanso esente da CFC di densità 40 Kg/m³ e coibentazione termica pari a un valore di 3,7 W/m²K.
- Sul lato esterno, la superficie micro diamantata rende il portone elegante e resistente; sul lato interno, la superficie è di tipo liscio rigato.
- Particolari pattini in Nylon* provvedono a mantenere il manto allineato per un perfetto scorrimento.

Le finestrate, un optional a scelta del Cliente:

- Su richiesta, si possono inserire finestrate realizzate a mezzo stampaggio in apposite doghe in alluminio e corredate di monolastre in policarbonato compatto trasparente. Le finestrate vengono suddivise con inserti in alluminio, con quantità variabili in base alla larghezza dell'elemento.

Caratteristiche della motorizzazione

- Motoriduttore ad uso intensivo, fornito da primarie aziende del settore, calettato direttamente sull'albero. È composto da un motore elettrico di adeguata potenza con elettrofreno maggiorato e speciale finecorsa ad encoder, accoppiato a un riduttore con vite senza fine a lubrificazione permanente e sblocco d'emergenza a manovella (su richiesta con paranco a catena).
- Finecorsa elettronico ad encoder con regolazione digitale direttamente dal quadro comando.
- Quadro di comando con tecnologia elettronica programmabile e visualizzazione dello stato tramite display; sportello apribile completo di pulsante di salita-stop-discesa, regolazione della velocità di apertura e chiusura e predisposizione al collegamento di tutti i tipi di comandi, sicurezze, semafori ed interblocchi; gestione chiusura automatica, apertura parzializzata, test segnalazione guasti e conta cicli con blocco per assistenza e manutenzione.

Massima sicurezza:

- Possibilità d'inserimento di coppia di fotocelle, barriera multi raggio e costa di sicurezza.

SISTEMI DI APERTURA



Open Door GSM: con una semplice chiamata dal tuo cellulare la porta si aprirà al primo squillo!



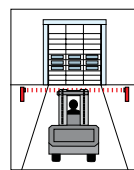
Trasmettenti di nuova generazione: clonazione impossibile per la massima sicurezza.



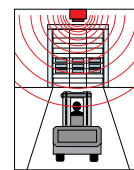
K-hands Free "mani libere": l'innovativo sistema d'apertura simile a un "telepass".



Quadro elettrico di comando per la gestione di tutti gli accessori di comando.



Coppia di fotocelle a raggi infrarossi orientabili.



Lampeggiatore a led da 500mm speciale design Kopron.

Certificazioni:

Quality Management System
UNI EN ISO 9001 Certified
Factory Production Control
UNI EN 1090-1 Certified
Welding of Metallic Materials
UNI EN ISO 3834-2 Certified
Steel Processing Center N° 2533/13
Applicable Standard: UNI EN 13241-1

