



Spiral Door ISO 80

La porta Thermicroll® Spiral ISO 80 è stata progettata per ambienti refrigerati; infatti, funziona perfettamente in un intervallo di temperatura di $-25^{\circ}\text{C} \div 5^{\circ}\text{C}$. Lo spessore dei pannelli e la loro forma garantire le migliori prestazioni in termini di isolamento termico e acustico.

L'avvolgimento a spirale circolare brevettato e le guide laterali sono realizzati in polietilene ad alta densità con un sistema di movimentazione garantisce la massima velocità di apertura e chiusura.

Tutte le sicurezze sono presenti in questa porta per garantire le migliori prestazioni e le prescrizioni di legge.

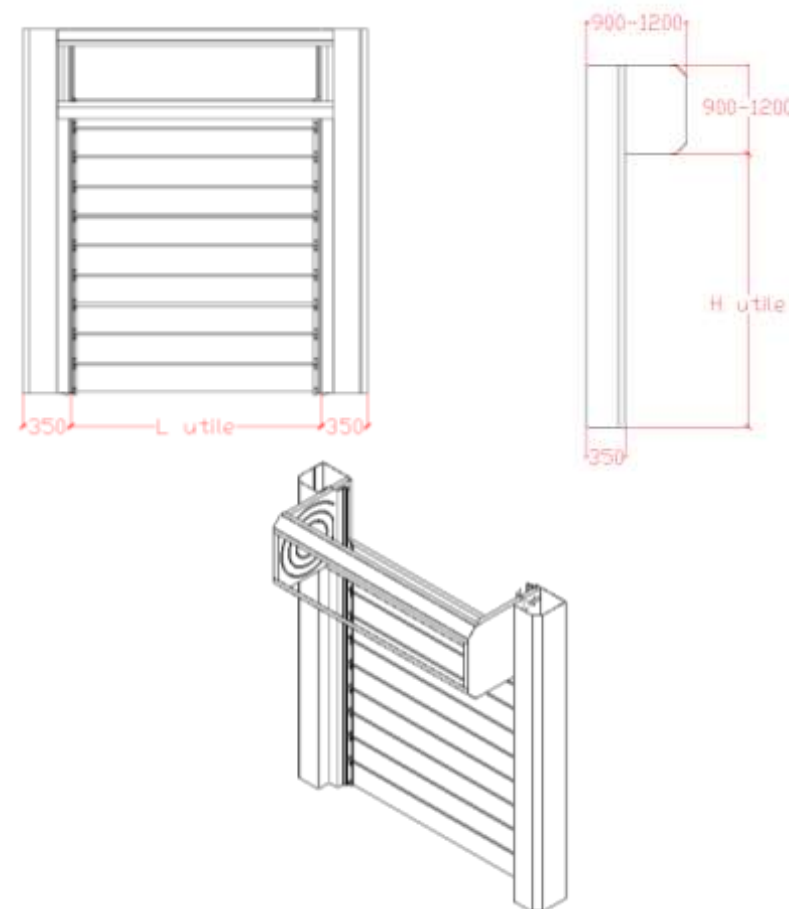
Questo prodotto è molto versatile: le dimensioni dell'avvolgimento sono molto ridotte ed è assente l'impronta quando la porta è aperta. Quindi non richiede l'ancoraggio al soffitto, a differenza delle porte sezionali tradizionali.

La semplicità costruttiva permette di abbattere costi, manutenzione e tempi di montaggio, ma nello stesso tempo valorizza la qualità che è certificata nel rispetto delle norme vigenti.

Le creazioni delle avvolgibili coibentate Thermicroll® sono prodotti certificati come esclusivi ed originali, unici per resistenza, praticità, funzionalità e qualità.

Scheda Tecnica ThermicRoll® Spiral Door ISO 80

Dimensioni massime (LxH)	4000 x 4000 mm
Velocità di apertura	~ 1.5 m / sec (performance variabili)
Velocità di chiusura	~ 0.5 m / sec
Coefficiente termico	U = 0,5 W/m²K
Temperatura di esercizio	- 25°C + 5°C; max ΔT ottimale = 30 °C interno/esterno
Struttura	Acciaio zincato o verniciato (opzionale)
Manto	Pannelli in alluminio anodizzato a finitura liscia, spessore 80 mm, a doppia parete con taglio termico. Collegati tra loro con profili a cerniera in alluminio
Guide laterali	Acciaio zincato o verniciato (opzionale)
Avvolgimento a spirale	Circolare brevettato in polietilene ad alta densità
Scorrimento	Brevettato composto da guide in polietilene ad alta densità HD 500.000
Trasmissione del moto	Apertura e chiusura del manto a mezzo di catenarie laterali dotate di sistema di contro-bilanciamento e spinta diretta della motorizzazione. Ciò garantisce la chiusura anche in condizioni di forti raffiche di vento.
Quadro di comando	Inverter 380 V dotato di logica di funzionamento automatico e gestione di tutte le sicurezze in bassa tensione. Alimentatore 24 V separato ad alta capacità.
Alimentazione	400 V
Frequenza	50/60 Hz
Finecorsa	Encoder incrementale con rallentamenti programmabili e gestiti da console digitale (diagnosi, n° cicli, stato porta)
Motoriduttore	Asincrono BMP con elettro freno 110 V progettato per utilizzo intensivo
Costa di sicurezza [EN 13241]	Sensore antischiacciamento
Cablaggio	Stagno ip 69 plug and play
Kit di riscaldamento	Motore, freno e colonne (60 W/m)
Fotocellula	Ip 69
Manuale d'uso manutenzione	Standard
Targhette di identificazione	Standard
Durabilità	1 milione di cicli di apertura/chiusura (manutenzione semestrale obbligatoria)
Garanzia	24 mesi



OPTIONAL

Tiranti a fune	Sistema di riscaldamento
Detector magnetico	Selettore a chiave
Lampeggiante	Tastiera numerica
Semaforo di segnalazione	



ROLLTORE SRL

Viale Artigianale, 5
VEZZA D'ALBA (CN)
+39 0173 658242

www.thermicroll.com
info@thermicroll.com