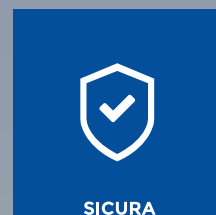


PORTA RAPIDA ERMETICA PER INTERNI ED ESTERNI CON POSA INTERNA

EVO ROLL SELF

TRAVERSA SEMPLIFICATA CON RULLO A VISTA



SICUREZZA



VELOCITÀ OPERATIVA



CERTIFICAZIONI INTERNAZIONALI



RISPARMIO DI TEMPO



RISPARMIO DI ENERGIA



PREZZO BILANCIATO

DIMENSIONE MAX :

L 4500 X H 4500

DIMENSIONE MIN :

L 2000 X H 2000
(possibilità di fornire su
richiesta porte di dimensioni inferiori)

ALIMENTAZIONE

220 V monofase 10 A
con Inverter

MISURE INGOMBRO :

Lato motore (Dx/Sx) 70 + 180 mm
Lato opposto motore 70 mm
Architrave 500 mm
Quadro comando in ABS (LxHxP) 210x360x150

Tavole tecniche a pag. 9

MOTORIZZAZIONE E CENTRALE COMANDO :

Comando FU con variatore di velocità
Pulsantiera Apre-Stop-Chiude
Lampeggiante luminoso a led
Finecorsa ad encoder
Manovra manuale in quota a
manovella
UPS in cassetta di ABS x comando man.
Emergenza (su richiesta)
Display digitale



CARATTERISTICHE:

<p>✓ Frequenza : 50/60 Hz</p>	<p>✓ Classe di resistenza al vento - EN 12424 : Classe 2</p>
<p>✓ Assorbimento motoriduttore : 0,9 kW</p>	<p>✓ Cicli di vita : 1.000.000</p>
<p>✓ Corrente max per accessori Vcc : 0,5 A</p>	<p>✓ Numero di manovre per giorno e ora : 600 cicli/giorno max 120 cicli/ora</p>
<p>✓ Velocità di apertura : max 2 m/s</p>	<p>✓ Classe di servizio : 5 - molto intenso</p>
<p>✓ Velocità di chiusura : max 1,5 m/s</p>	<p>✓ Dispositivi di sicurezza : UNI EN 13241</p>
<p>✓ Grado di protezione quadro di comando : IP55</p>	<p>✓ Intermittenza Livello di funzionamento : S3 = 60%</p>
<p>✓ Grado di protezione motoriduttore : IP54</p>	

COMPONENTI :

- ✓ Coppia fotocellule IP 55
- ✓ Costa di sicurezza wireless bordo inferiore sensibile 8,2 K
- ✓ Temperatura di funzionamento raccomandata (motore + quadro di comando) : -5°C ÷ +40°C
- ✓ Certificazioni disponibili: N°, data, organismo attestato di certificazione n° DE/5161/14

PRECABLAGGIO :

Predisposizione cavi e connettori rapidi

MATERIALI COMPONENTI :

Acciaio Zincato

TRAVERSA INTERAMENTE A VISTA: SI

MATERIALE STRUTTURA :

- ✓ ALLUMINIO NATURALE
- ✓ ALLUMINIO ANODIZZATO SILVER (SEMISTANDARD)
- ✓ ALLUMINIO ANODIZZATO SPECIAL (SU RICHIESTA) vedi pag. 4
- ✓ ALLUMINIO VERNICIATO RAL (SU RICHIESTA) vedi pag. 6



ALLUMINIO NATURALE

Costruiamo le nostre **porte ad apertura rapida** con telaio in profilati estrusi di **ALLUMINIO** perchè:

- ✓ E' una lega leggera, ma strutturalmente **RESISTENTE** e **100% RICICLABILE**, per preservare anche l'ambiente.



- ✓ E' un materiale **IGIENICO** e **FACILE** da **PULIRE**, adatto per una vasta gamma di applicazioni, anche **SPECIALI**.



- ✓ Consente di usare innovative tecniche di costruzione permettendo un **notevole risparmio di tempo e denaro** nelle operazioni di installazione e manutenzione, sia ordinaria che straordinaria.



- ✓ Ha ottima resistenza alla corrosione ed alla ruggine. È un materiale adatto per l'impiego in ambienti ostili.



ALLUMINIO ANODIZZATO (su richiesta)

PERCHÉ ALLUMINIO ANODIZZATO?

L'alluminio reagisce spontaneamente con l'ossigeno per formare uno strato superficiale protettivo; il processo naturale è, però, molto lento. Per mezzo dell'**ossidazione anodica**, sulla superficie dell'alluminio, si deposita uno strato di ossido in modo controllato e uniforme. Si crea uno **strato protettivo perfettamente liscio**, trasparente e molto duro che preserva le caratteristiche del metallo e **impedisce la corrosione**.

Dettagli :

- * Lo strato di ossido da 15 micron fino allo strato rinforzato di 25 micron è particolarmente adatto per esposizione in atmosfera industriale o marina particolarmente aggressiva.
- * L'ossidazione anodica è certificata per i più svariati utilizzi alimentari, farmaceutici, chimici ed industriali.
- * La componentistica come accessori complementari, staffe, bulloneria e piastrame è in acciaio zincato o inox AISI316 (su richiesta).

ALCUNI POSSIBILI IMPIEGHI :



INDUSTRIA ALIMENTARE E BEVANDE



INDUSTRIA CHIMICA



DIFESA DA AMBIENTI INQUINATI



INDUSTRIA GENERALE E LOGISTICA



PROTEZIONE AMBIENTE E
RICICLAGGIO DEI RIFIUTI

Le caratteristiche uniche fornite da questo trattamento rendono l'alluminio **la soluzione vincente nei confronti dell'acciaio** a conferma della sua versatilità di impiego e capacità di attrazione del pubblico nei più svariati ambiti commerciali e industriali.

	ALLUMINIO ANODIZZATO	ACCIAIO INOX
RESISTENZA ALLA CORROSIONE	✓ Ottimo	✓ Ottimo
RESISTENZA ALLE MACCHIE	✓ Ottimo, non rimangono impronte	✗ Rimangono impronte, richiede frequente pulitura
PESO	✓ Leggero	✗ Tre volte più pesante dell'alluminio
RESISTENZA A DANNI FISICI	✓ Ottimo, se adeguatamente supportato	✓ Ottimo
RICICLABILITA'	✓ Ottimo, senza perdita di qualità	✗ Limitata

ALLUMINIO ANODIZZATO (su richiesta)**LEGGERO****ECONOMICO****VERSATILE****OTTIMA RESA ESTETICA**

La vasta gamma di colorazioni realizzabili e l'aspetto di pregio conferito con trattamenti di finitura della superficie sono in grado di caratterizzare l'ambiente all'interno del quale vengono installati i nostri portoni.

COLORI PRINCIPALI ALLUMINIO ANODIZZATO**NERO****FUMÈ****TITANIO****ARGENTO****BRONZO SCURO****BRONZO****ORO****ROSSO****BLU****OSSIDO DURO****EFFETTI FINITURE SUPERFICIALI****SATINATO****SPAZZOLATO****LUCIDO****SEMILUCIDO****OPACO**

ALLUMINIO VERNICIATO (su richiesta)

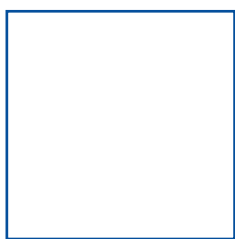
PERCHÉ ALLUMINIO VERNICIATO?

Ci avvaliamo dei più avanzati sistemi di verniciatura che ci consentono di ottenere un **elevato livello qualitativo** con risultati esteticamente curati conferendo un'elevata durabilità dell'alluminio che si mantiene nel tempo in condizioni ottimali.

Le superfici verniciate sono completamente **repellenti agli agenti batterici**, alle **muffe**, ai **microorganismi nocivi**, rendendo l'ambiente che ci circonda più sano e pulito.

Verniciatura a polveri certificata con elevata resistenza all'usura, al graffio, agli shock termici.

PRINCIPALI COLORI SEMISTANDARD



BIANCO RAL 9010



NERO RAL 9005

POSSIBILI COLORI REALIZZABILI



ALCUNI POSSIBILI IMPIEGHI :



INDUSTRIA ALIMENTARE E BEVANDE



INDUSTRIA CHIMICA



DIFESA DA AMBIENTI INQUINATI



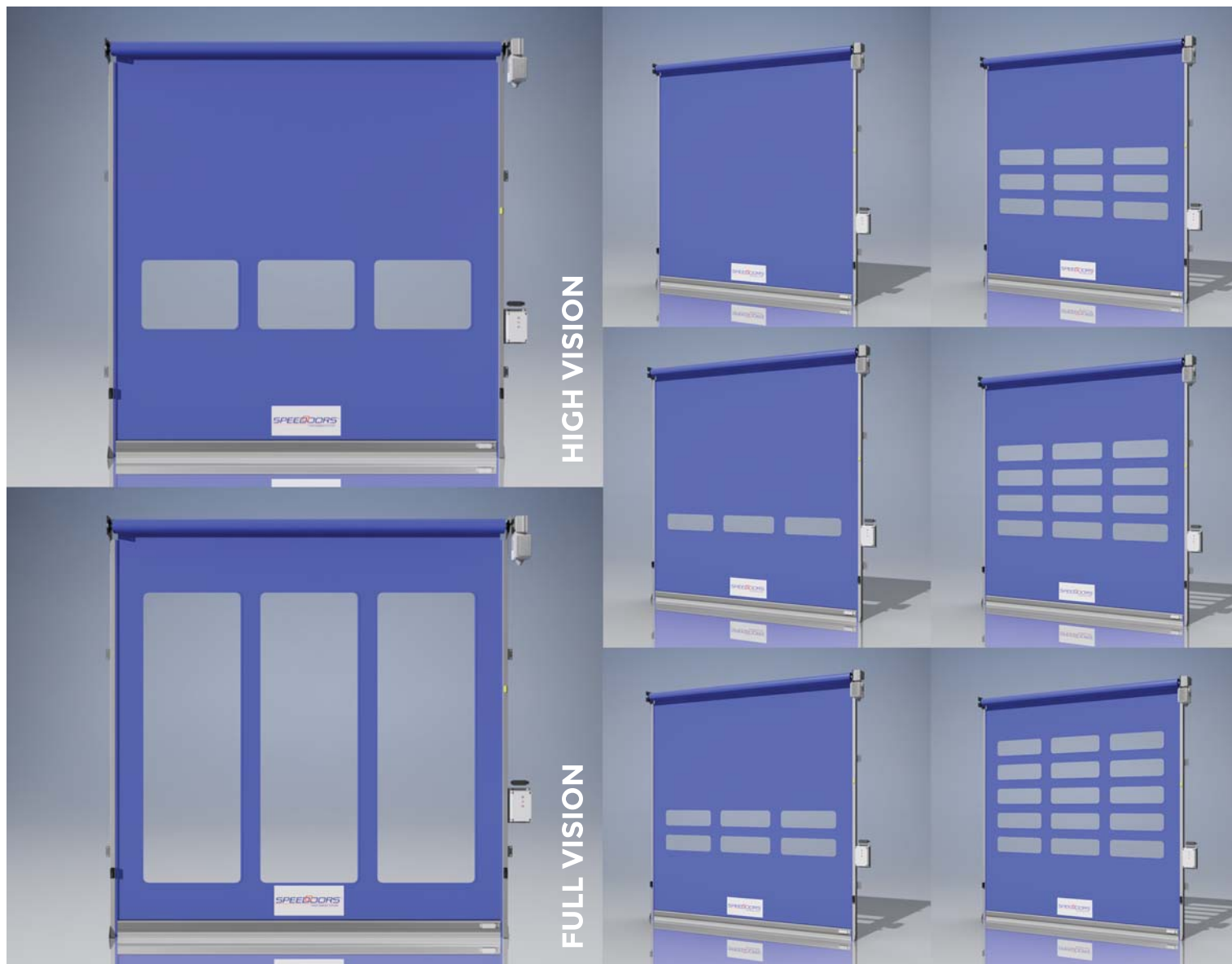
INDUSTRIA GENERALE E LOGISTICA



PROTEZIONE AMBIENTE E
RICICLAGGIO DEI RIFIUTI

- DATI TECNICI TELO STANDARD -

POSSIBILI CONFIGURAZIONI FILE DI OBLÒ :



ALLESTIMENTO MANTO FLESSIBILE :

- ✓ **Tensione manto flessibile :**
Zip su manto in guida di polizene
- ✓ **Materiale guida :**
Profilo in polizene autolubrificante sagomato
- ✓ **Livello di Ermeticità :**
Sigillatura a pavimento realizzata mediante guarnizione in gomma EPDM a doppio labbro da 50 mm inserito in apposito profilo di alluminio con finitura in tinta con la struttura

Due file oblò H300 mm ad H 1250 mm dal pavimento

File oblò aggiuntive (su richiesta)

HIGH VISION

L max 1000 mm cad - H 700 mm

(Su Richiesta)

FULL VISION

L max 1000 mm cad ad H 500 mm dal pavimento

H max = H utile

(Su Richiesta)

- DATI TECNICI TELO STANDARD -

TELO STANDARD :

Peso PVC : 900 gr/m²**Materiale :**

tessuto in poliestere, spalmato in PVC su entrambi i lati e laccato, stabilizzato UV, senza cadmio

Tessuto: PES (DIN 60 001)**Armatura :** Panama (DIN ISO 9354)**Resistenza alla trazione (N 5/cm) :** 4300/4000**Temperatura esercizio :** -30°C/+70°C**Resistenza alla lacerazione :** 600/530 (N)**Autoestinguenza :** EN 13501-1**Resistenza alle piegature :** nessuno strappo dopo 100.000 piegature**Rinforzi orizzontali :** -**Reazione al fuoco :** velocità di combustione < 100 mm/min (ISO 3795)**Resistenza al freddo :** -30 °C (DIN EN 1876-1)**Resistenza al calore :** + 70 °C

COLORI DISPONIBILI :

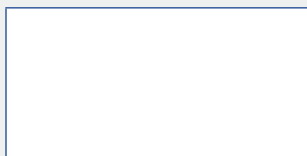
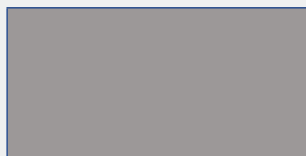
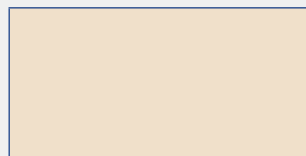
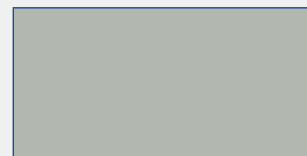
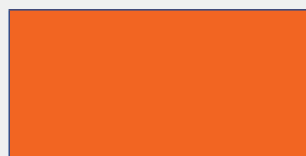
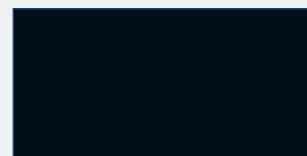
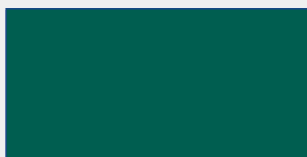
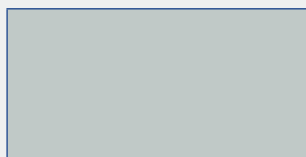
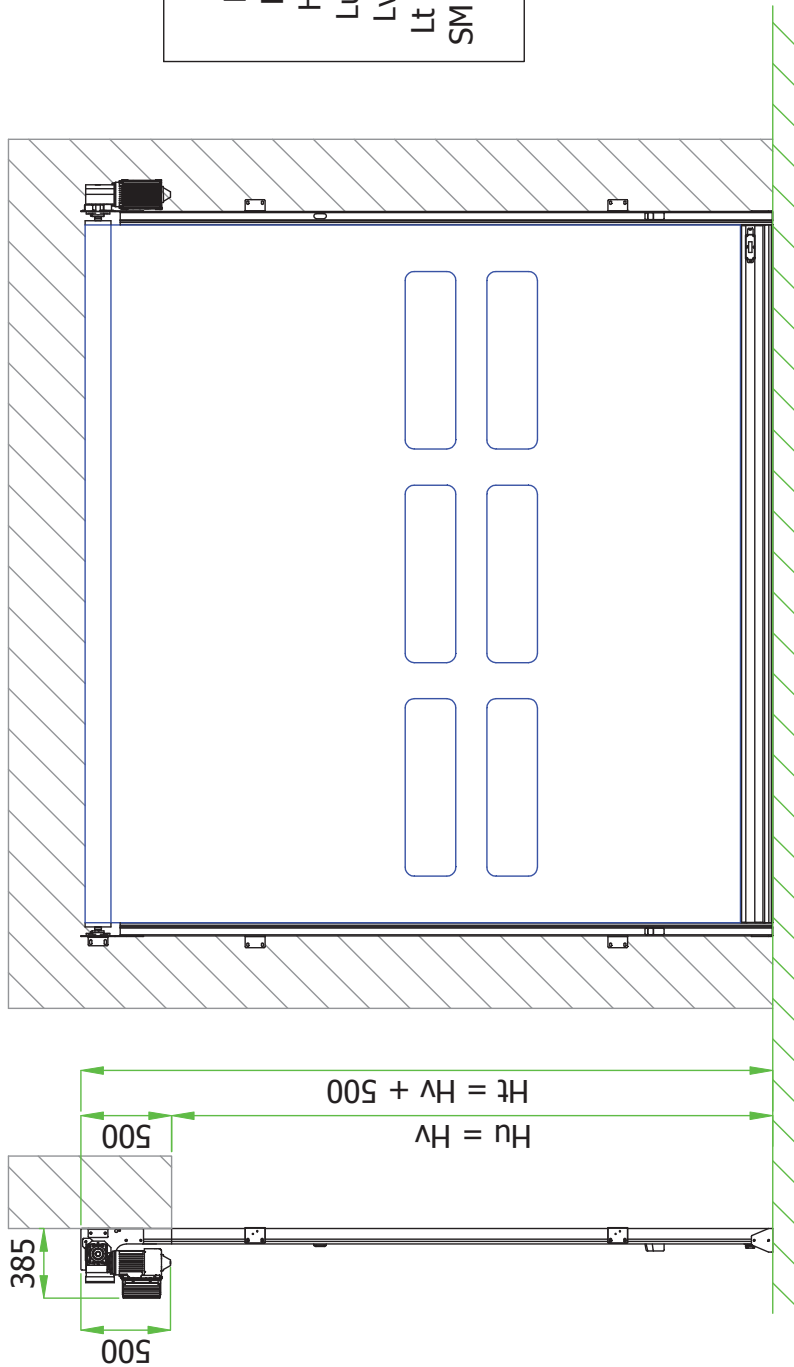
TRAFFIC WHITE
RAL 9003STANDARD SILVER
RAL 9006PEARL WHITE
RAL 1013MEDIUM GREY
RAL 7038SIGNAL YELLOW
RAL 1003RUBIN RED
RAL 3002PURE ORANGE
RAL 2004DARK GREY
RAL 7037LIGHT BLUE
RAL 5015SIGNAL BLUE
RAL 5010SUNNY YELLOW
RAL 1021JET BLACK
RAL 9005OPAL GREEN
RAL 6026LIGHT GREY
RAL 7035


TAVOLA TECNICA :

LEGENDA:

Hu = Altezza Utile
 Hv = Altezza Vano
 Ht = Altezza Totale
 Lu = Larghezza Utile
 Lv = Larghezza Vano
 Lt = Larghezza Totale
 SM = Ingombro Motore
 180 mm

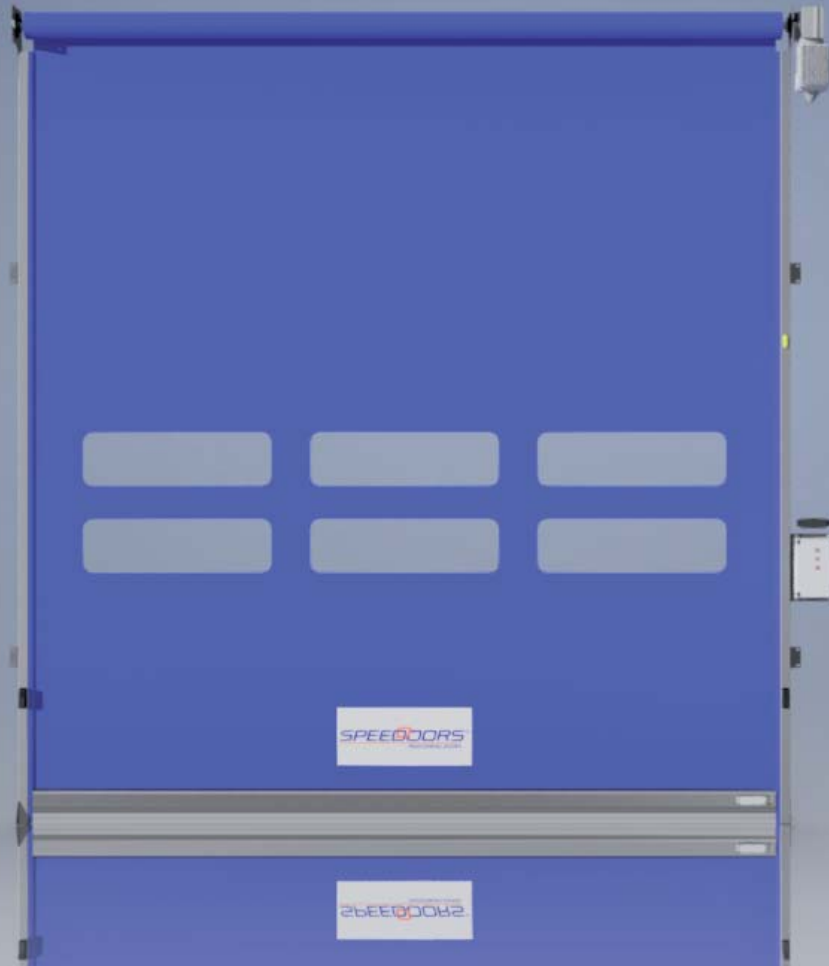


EVO ROLL

Disegnato da	Formato Foglio A4	Controllato da	Data	Rif. Cliente	Scala 1:35
			Oggetto		
			INGOMBRI EVO SELF		
			Matricola	Edizione	Foglio 1 / 1

La scelta migliore per entrare e uscire in sicurezza e velocità

Porta rapida 100% alluminio



EVO ROLL SELF



**CSI
CERT**

CENTRO SERVICE SRL

Via del Maggino 115/C
55011 Altopascio LU **ITALY**

Tel: +39 0583 289567 Fax: +39 0583 289835

info@speeddoors.it www.speeddoors.it