

La scelta migliore per entrare e uscire in sicurezza e velocità

Porta rapida 100% alluminio

MAX
-30 Db*

REWIND NOISE



**PORTA RAPIDA AUTORIPARABILE PER
AMBIENTI CON ELEVATA EMISSIONE ACUSTICA**



* il valore di riferimento si riferisce alle caratteristiche del materiale isolante



VELOCE



AUTORIPARABILE



SILENZIOSA



ERMETICA

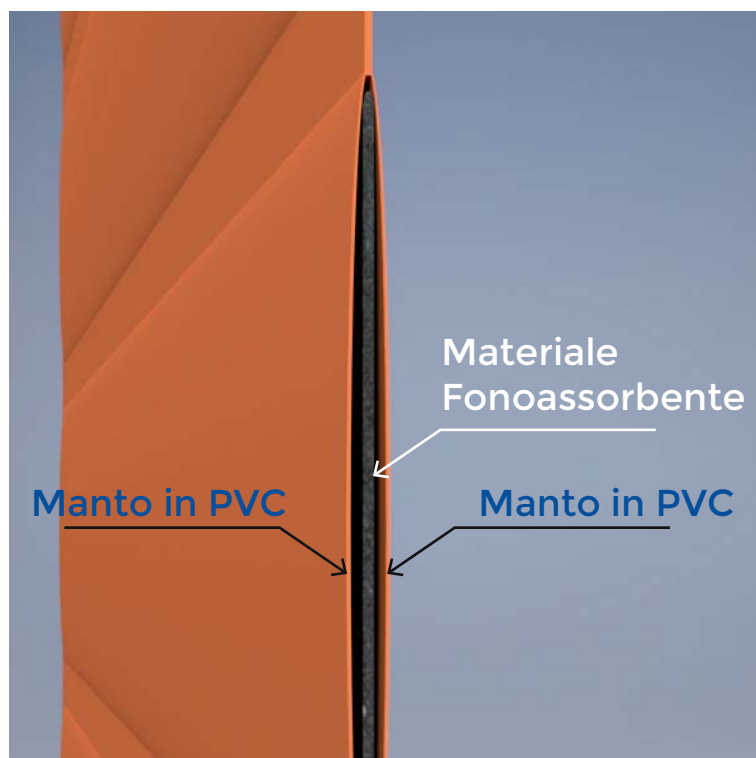


SICURA

La **REWIND NOISE** è una porta studiata per gli ambienti a **elevata emissione acustica**.

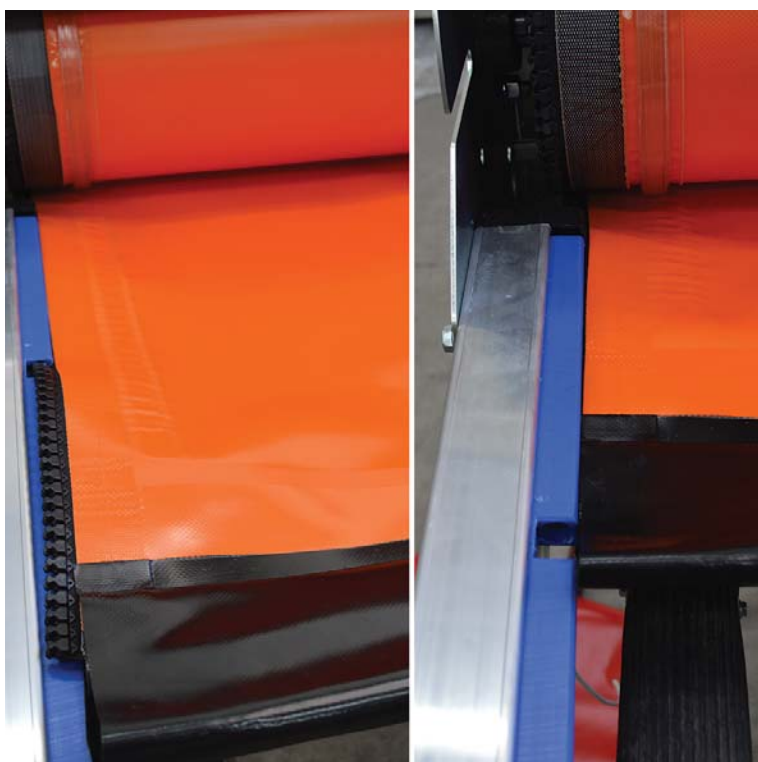
La struttura realizzata completamente in **estrusi di alluminio** a camere chiuse in abbinamento alle guide di polizene dove scorre il telo creano uno schermo altamente **isolante acusticamente**.

La motorizzazione gestita da inverter permette la gestione delle velocità e dei rallentamenti in modo da ottimizzare le manovre di apertura e chiusura (velocità variabili)



Il nostro sistema di **DOPPIO MANTO CON INSERITO INTERNAMENTE MATERIALE FONOASSORBENTE** consente di raggiungere un elevato **ISOLAMENTO ACUSTICO (- 30DB*)** oltre ad avere entrambe le facciate in pvc spalmato facilmente lavabili

* il valore di riferimento si riferisce alle caratteristiche del materiale isolante



Controllata da encoder a valori assoluti, velocizza la posa in opera permette sempre alla centrale di gestire in maniera ottimale e precisa le posizioni del manto.

L'utilizzo della componentistica in acciaio Inox AISI 316, in combinazione alla nostra struttura in ALLUMINIO anodizzato permettono di renderla compatibile con i più svariati settori e consentono la totale pulizia anche con forti getti d'acqua in abbinamento a detergenti anche aggressivi.

Completa la totale versatilità l'utilizzo di barriera fotoelettrica IP67** di sicurezza utilizzabile in qualsiasi condizione.

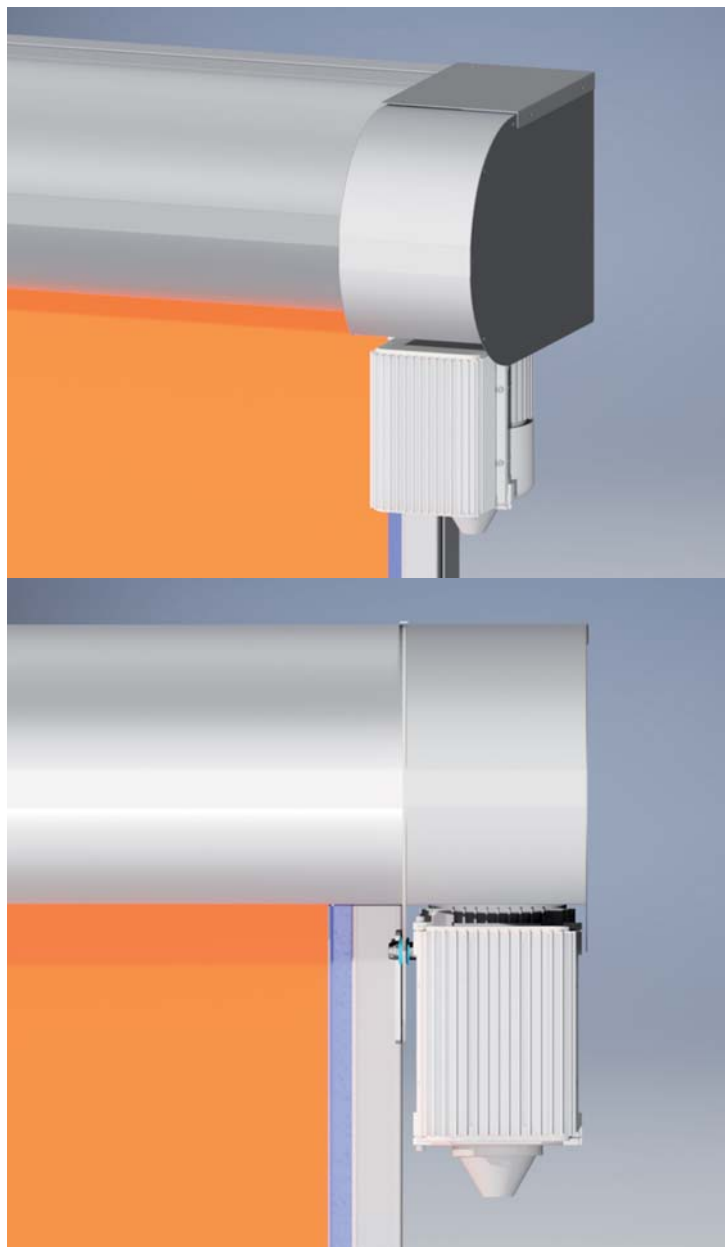
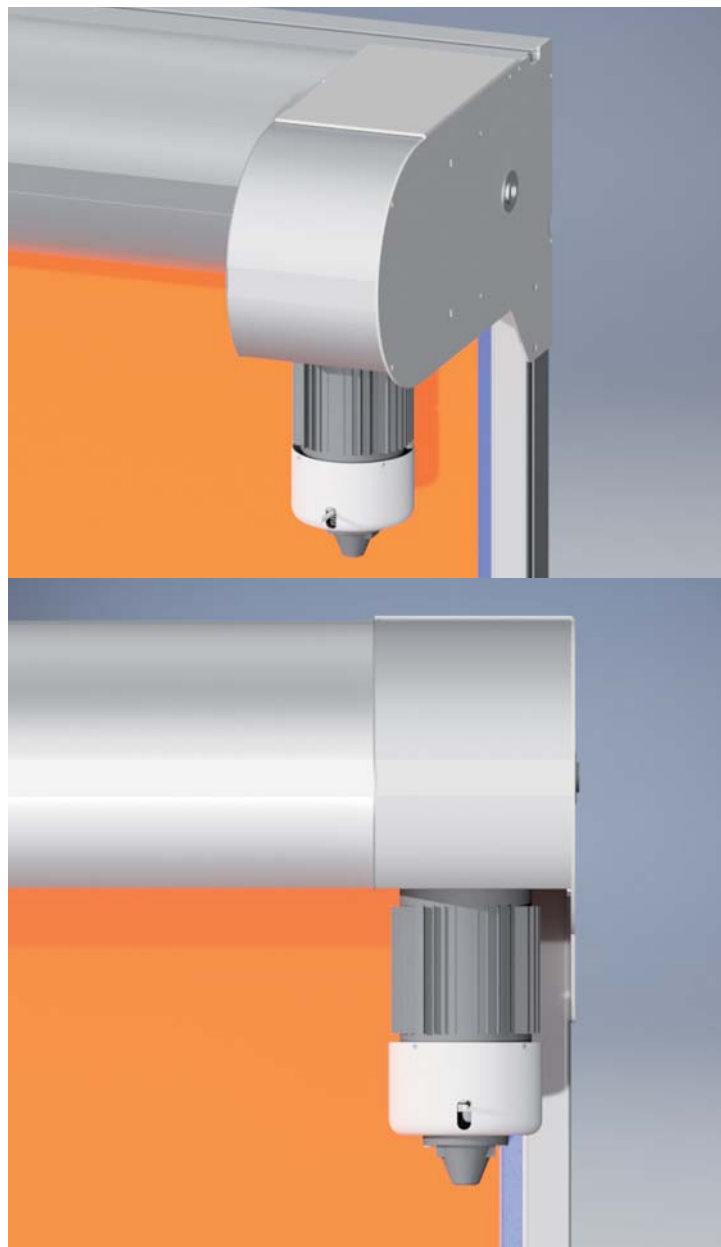
** a richiesta con sovrapprezzo

DIMENSIONE MAX CONSIGLIATA :**L 5000 X H 5000****ATTENUAZIONE DEL RUMORE :**

-30 Db (il valore di riferimento si riferisce alle caratteristiche del materiale isolante)

DISPOSITIVI DI SICUREZZA :**UNI EN 13241****ALIMENTAZIONE :**

220 V monofase 10 A con Inverter

PARTICOLARE MOTORE OLTRELUCE:**PARTICOLARE MOTORE IN LUCE*:*****Attenzione per posa in Luce considerare tolleranze per montaggio dentro vano**

Con la soluzione MOTORE IN LUCE, si riescono ad ottimizzare al massimo gli spazi
la porta occupa infatti un **INGOMBRO MASSIMO DI 100 mm**

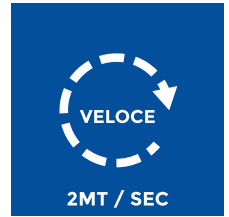
La soluzione Rewind Top con motore in luce
RISPETTA GLI STANDARD RICHIESTI DALLE ATTUALI NORMATIVE

MISURE INGOMBRO :

Lato motore (Dx/Sx) 50 + 180 mm
 Lato opposto motore 50 mm
 Architrave 500 + 150 mm
 Quadro comando in ABS (LxHxP) 210x360x150

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
 Display digitale



INGOMBRO MOTORE IN LUCE :

Lato motore (Dx/Sx) 50 mm
 Lato opposto motore 50 mm
 Architrave 500 + 150 mm
***Attenzione per posa in Luce considerare tolleranze per montaggio dentro vano**
Tavole Tecniche a pag. 11

Quadro comando in ABS (LxHxP) 210x360x150
 UPS in cassetta di ABS x comando
 Emergenza (su richiesta)

CARATTERISTICHE:

✓ **Frequenza :**

50/60 Hz

✓ **Classe di resistenza al vento - EN 12424 :**

Classe 2

✓ **Assorbimento motoriduttore :**

0,9 kW

✓ **Cicli di vita :**

1.000.000

✓ **Corrente max per accessori Vcc :**

0,5 A

✓ **Numero di manovre per giorno e ora :**

600 cicli/giorno max 120 cicli/ora

✓ **Velocità di apertura :**

max 2 m/s

✓ **Classe di servizio :**

5 - molto intenso

✓ **Velocità di chiusura :**

max 1,5 m/s

✓ **Dispositivi di sicurezza :**

UNI EN 13241

✓ **Grado di protezione quadro di comando :**

IP55

✓ **Intermittenza Livello di funzionamento :**

S3 = 60%

✓ **Grado di protezione motoriduttore :**

IP54

COMPONENTI :

- ✓ Coppia fotocellule IP 55
- ✓ Costa di sicurezza wireless bordo inferiore sensibile 8,2 K
- ✓ Barriera fotoelettrica (su richiesta)
- ✓ 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
Accessori installati e precablati

MATERIALI COMPONENTI :

Acciaio Zincato
Acciaio Inox (su richiesta)

MATERIALE STRUTTURA :

- ✓ ALLUMINIO ANODIZZATO SILVER (SEMISTANDARD)
- ✓ ALLUMINIO ANODIZZATO SPECIAL (SU RICHIESTA) vedi pag. 7
- ✓ ALLUMINIO VERNICIATO RAL (SU RICHIESTA) vedi pag. 8



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
RESITENZA 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)

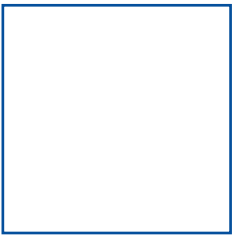
PERCHÉ ALLUMINIO VERNICIATO?

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

REWIND NOISE

L'AUTORIPARABILE FONOASSORBENTE
ISOLAMENTO ACUSTICO FINO A -30DB

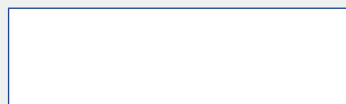
- DATI TECNICI TELO STANDARD -



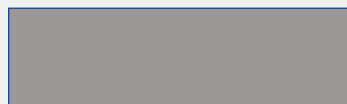
ALLESTIMENTO MANTO FLESSIBILE :

- ✓ **Tensione manto flessibile :**
Zip su manto in guida di polizene
- ✓ **Autoriparabilità :**
Autoinserimento del manto in guida a seguito urto
- ✓ **Materiale guida :**
Profilo in polizene autolubrificante sagomato
- ✓ **Telo Cieco**

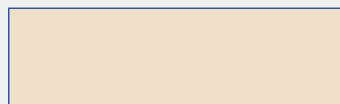
COLORI DISPONIBILI :



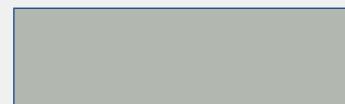
TRAFFIC WHITE RAL 9003



STANDARD SILVER RAL 9006



PEARL WHITE RAL 1013



MEDIUM GREY RAL 7038



SIGNAL YELLOW RAL 1003



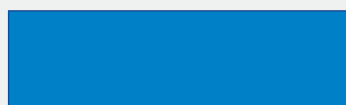
RUBIN RED RAL 3002



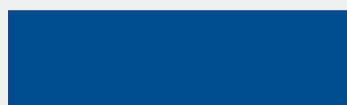
PURE ORANGE RAL 2004



DARK GREY RAL 7037



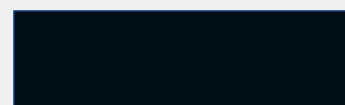
LIGHT BLUE RAL 5015



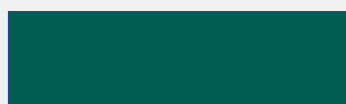
SIGNAL BLUE RAL 5010



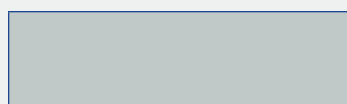
SUNNY YELLOW RAL 1021



JET BLACK RAL 9005



OPAL GREEN RAL 6026



LIGHT GREY RAL 7035

- DATI TECNICI TELO STANDARD -**TELO SUBERTEX PER ISOLAMENTO ACUSTICO :****TELO ADATTO PER AMBIENTI CHE NECESSITANO
UN ISOLAMENTO ACUSTICO ELEVATO**

Peso PVC : doppio manto da
900 gr/m² - Totale 1800 gr/m² + peso del materiale fonoassorbente

**L'utilizzo del manto in subertex prevede un ingombro in
architrave maggiorato di 150 mm**

Materiale :

doppio tessuto in poliestere accoppiato termosaldato con interposto materiale ad alto potere fonoassorbente, 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/5cm) : 4300/4000

Temperatura esercizio : -30°C/+70°C

Resistenza alla lacerazione : 600/530 (N)

Autoestinguenza : EN 13501-1

Resistenza alle piegature : 100.000

Reazione al fuoco : velocità di combustione
< 100 mm/min (ISO 3795)

Resistenza al freddo : -30 °C (DIN EN 1876-1)

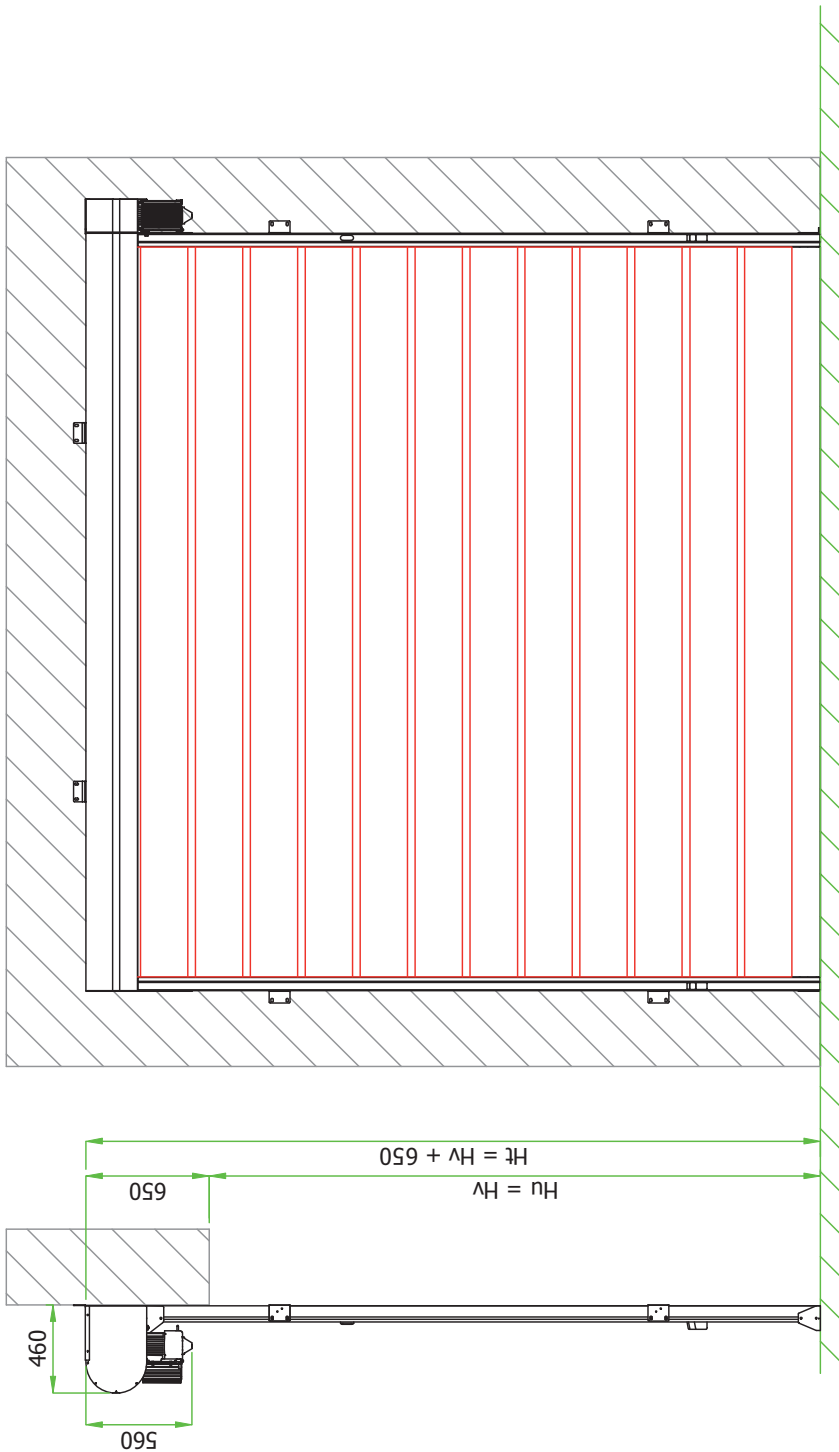
Resistenza al calore : + 70 °C

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

PER EVITARE LO SFREGAMENTO DEL TELO SULLA STRUTTURA OPPURE SULLA PARETE, IL POLIZENE RIMANE IN LUCE DI 15 mm A LATO



REWIND ROLL

Disegnato da CA	Formato Foglio A4	Controllato da -	Data -	Rif. Cliente -	Scala 1 : 35
				Oggetto INGOMBRI REWIND NOISE	
				Matricola -	Edizione 01

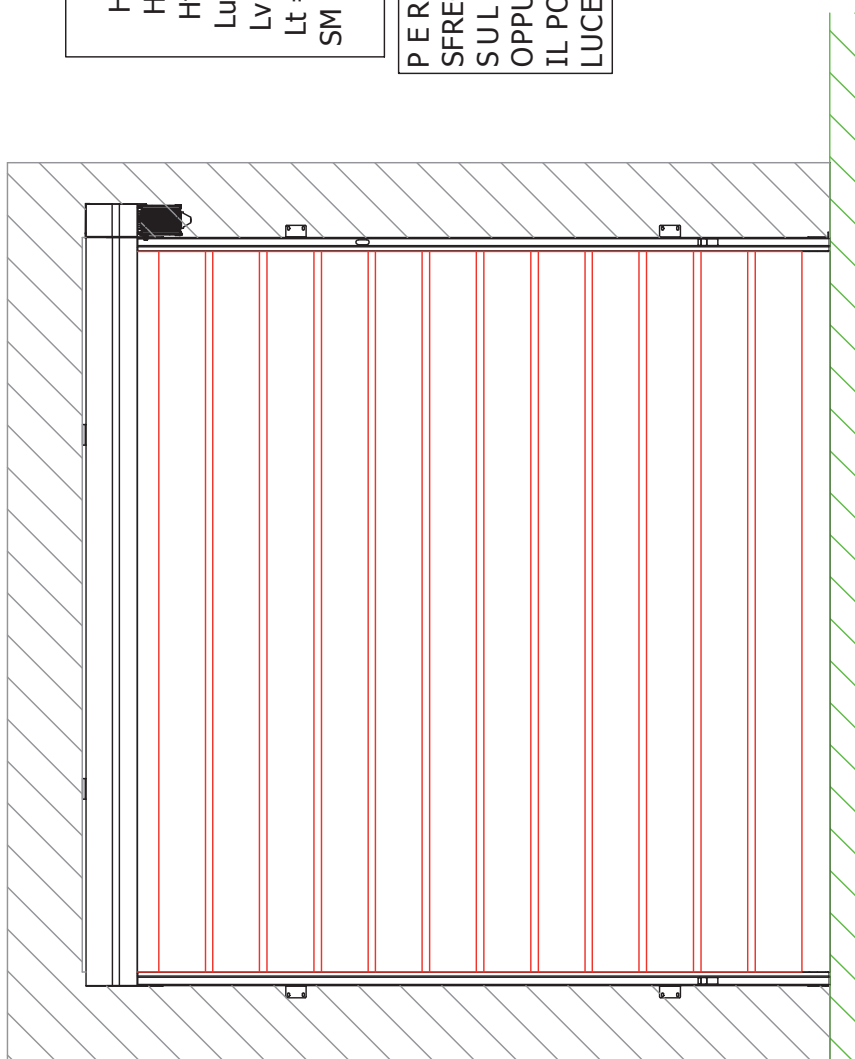
INSTALLAZIONE OLTRELUCE

TAVOLA TECNICA :

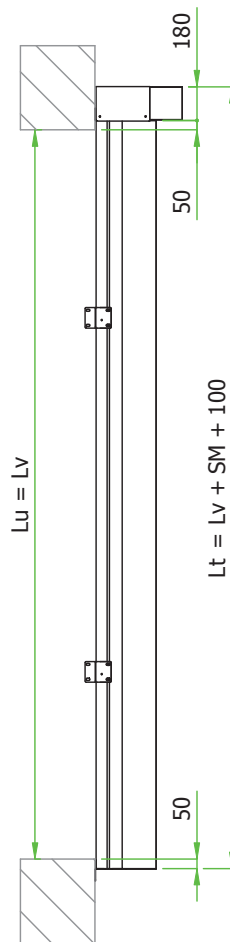
LEGENDA:

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

PER EVITARE LO SFREGAMENTO DEL TELO SULLA STRUTTURA OPPURE SULLA PARETE, IL POLIZENE RIMANE IN LUCE DI 15 mm A LATO



PARTE POSTERIORE TRAVERSA INSTALLABILE A VISTA



REWIND ROLL

Disegnato da CA	Formato Foglio A4	Controllato da -	Data -	Rif. Cliente -	Scala 1 : 35
Oggetto INGOMBRI REWIND NOISE			Foglio 1 / 1		
Matricola -			Edizione 01		

INSTALLAZIONE IN LUCE IN ALTEZZA

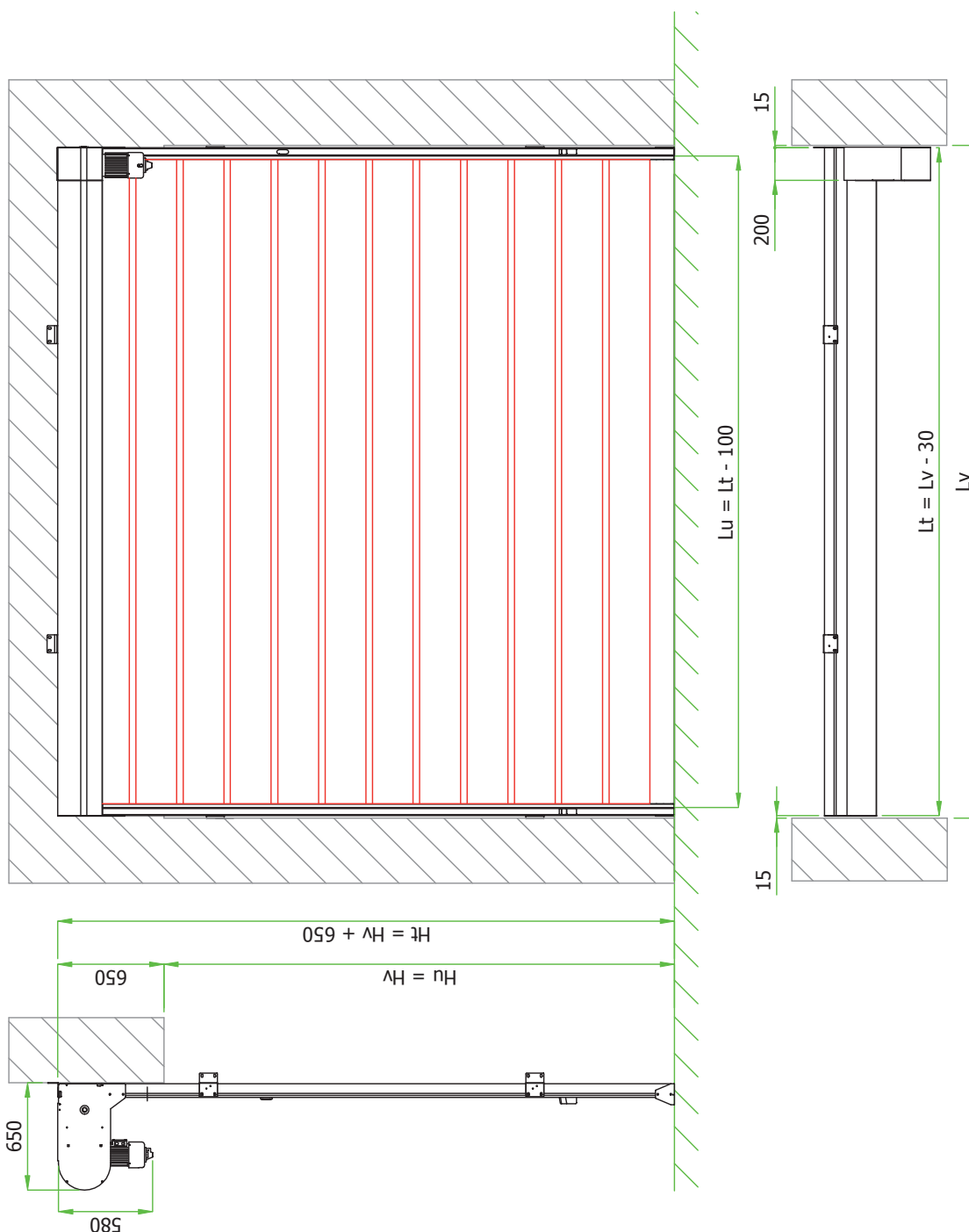
SPEEDDOORS®
PERFORMING DOORS

TAVOLA TECNICA :


LEGENDA:

Hu = Altezza Utile
 Hv = Altezza Vano
 Ht = Altezza Totale
 Lu = Larghezza Utile
 Lv = Larghezza Vano
 Lt = Larghezza Totale

PER EVITARE LO SFREGAMENTO DEL TELO SULLA STRUTTURA OPPURE SULLA PARETE, IL POLIZENE RIMANE IN LUCE DI 15 mm A LATO



REWIND ROLL

Disegnato da CA	Formato Foglio A4	Controllato da -	Data -	Rif. Cliente -	Scala 1 : 35
			Oggetto INGOMBRI REWIND NOISE		
			Matricola -	Edizione 01	Foglio 1 / 1

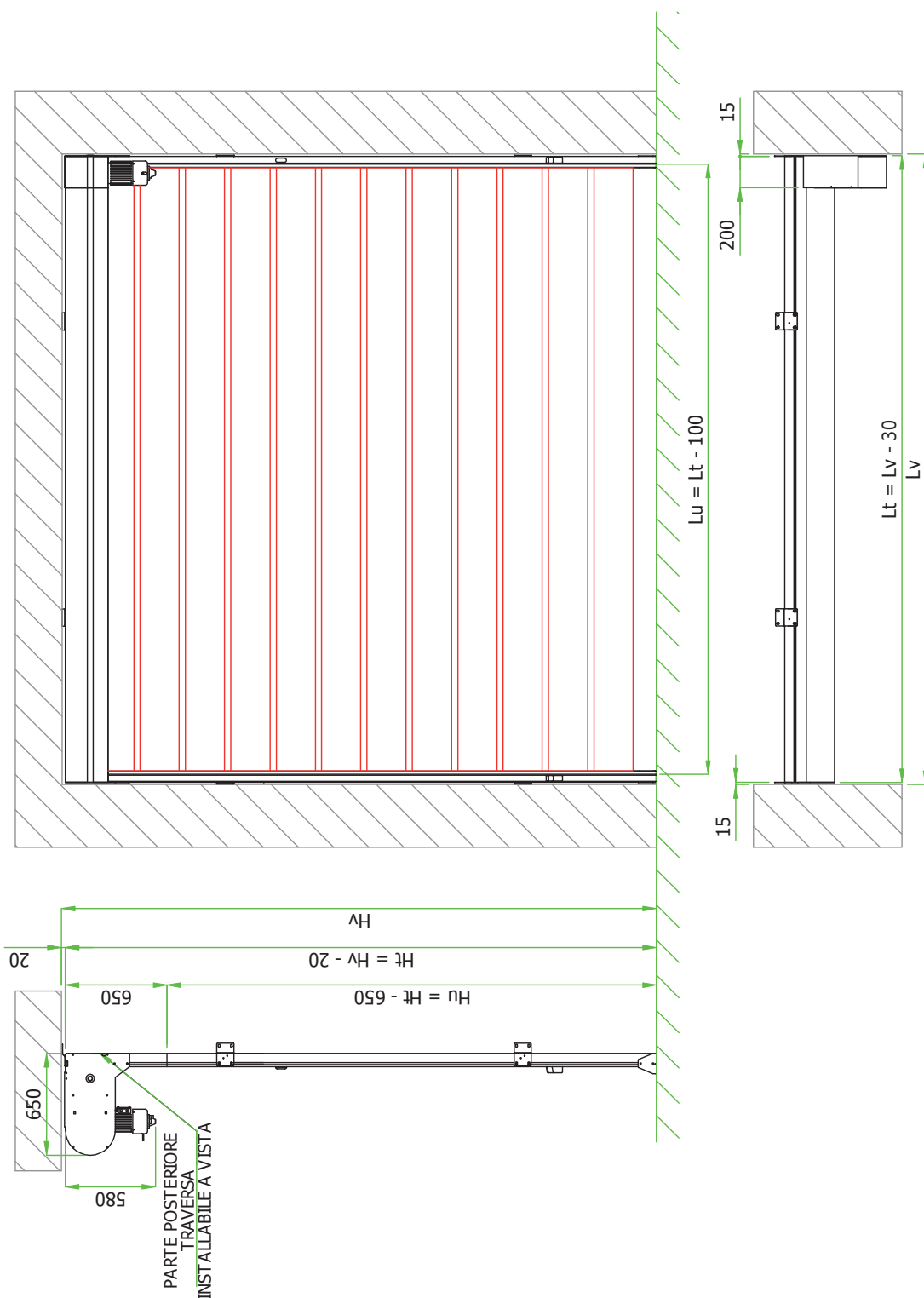
INSTALLAZIONE IN LUCE IN LARGHEZZA

TAVOLA TECNICA :


LEGENDA:

Hu = Altezza Utile
 Hv = Altezza Vano
 Ht = Altezza Totale
 Lu = Larghezza Utile
 Lv = Larghezza Vano
 Lt = Larghezza Totale

PER EVITARE LO SFREGAMENTO DEL TELO SULLA STRUTTURA OPPURE SULLA PARETE, IL POLIZENE RIMANE IN LUCE DI 15 mm A LATO



REWIND ROLL

Disegnato da CA	Formato Foglio A4	Controllato da -	Data -	Rif. Cliente -	Scala 1 : 35
				Oggetto INGOMBRI REWIND NOISE	Foglio 1 / 1
				Matricola -	Edizione 01

INSTALLAZIONE COMPLETAMENTE IN LUCE

La scelta migliore per entrare e uscire in sicurezza e velocità

Porta rapida 100% alluminio



REWIND NOISE



CENTRO SERVICE SRL

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

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

info@speedoors.it www.speedoors.it