

La scelta migliore per entrare e uscire in sicurezza e velocità

Porta rapida 100% alluminio

MAX  
**-30 Db\***

**EVO NOISE**



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



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



**VELOCE**



**SILENZIOSA**



**ERMETICA**



**SICURA**

La **EVO 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 detersivi 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 )

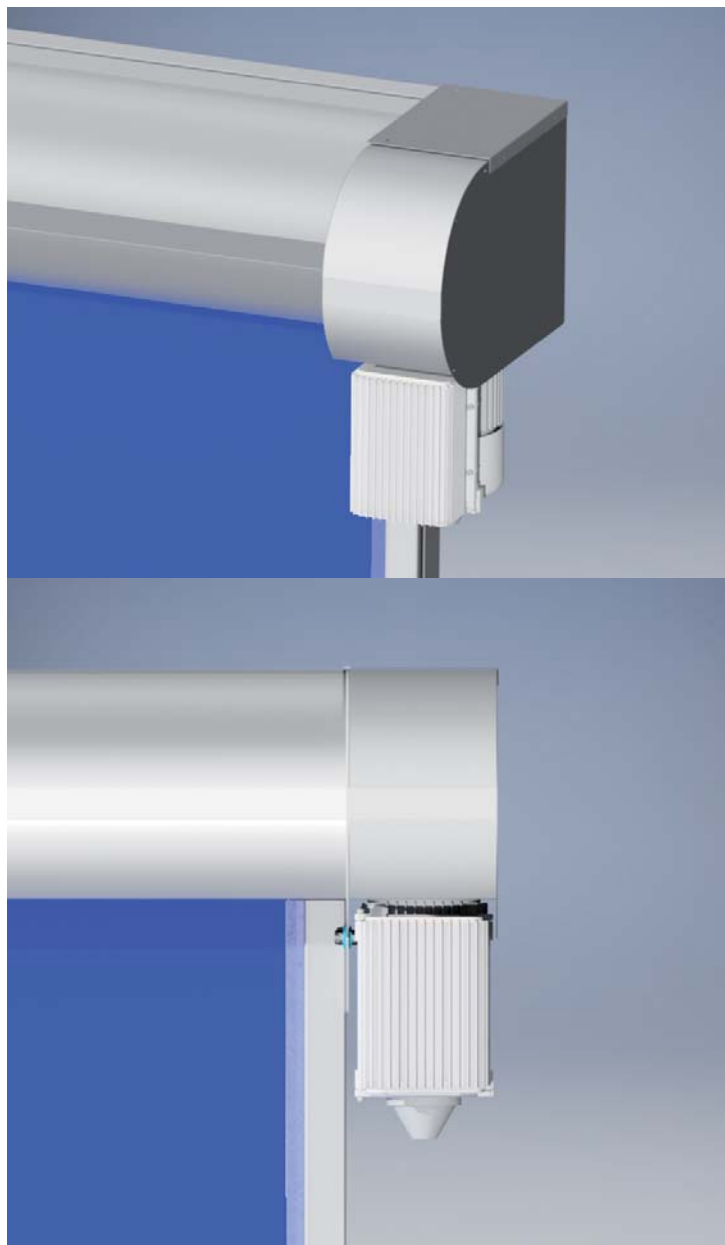
### DISPOSITIVI DI SICUREZZA :

UNI EN 13241

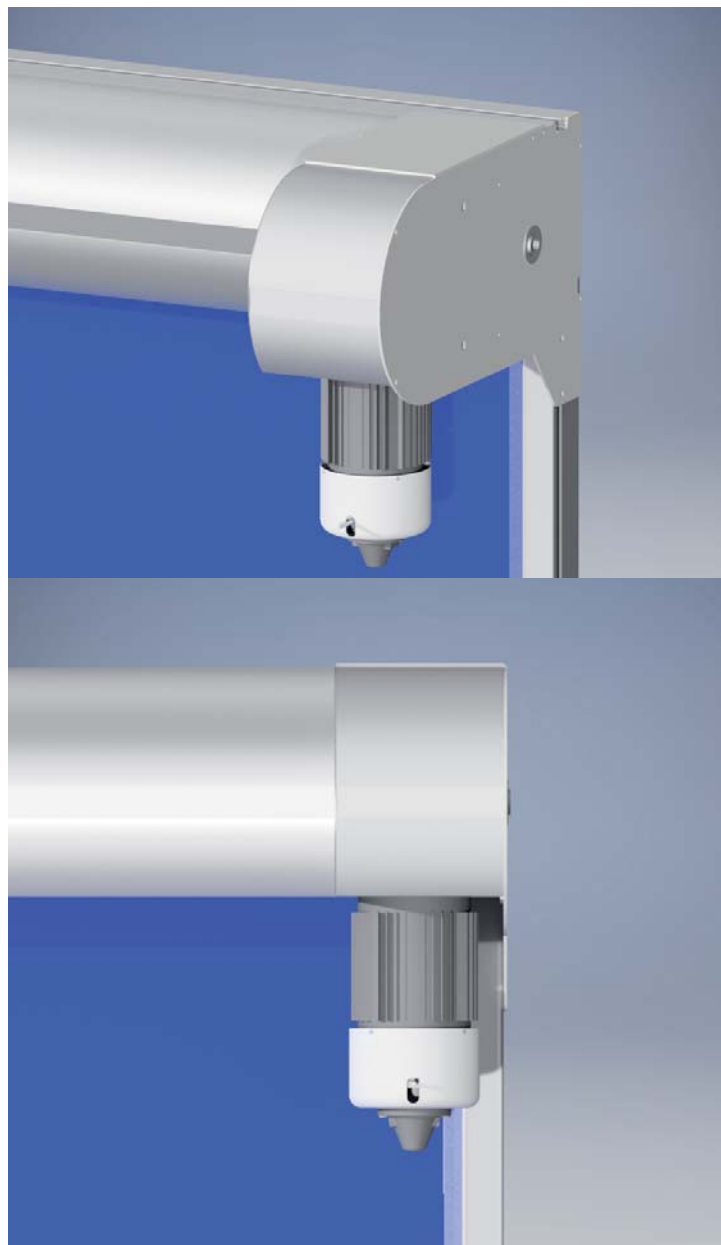
### ALIMENTAZIONE :

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 140 mm**

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

### MISURE INGOMBRO :

Lato motore (Dx/Sx) 70 + 180 mm  
Lato opposto motore 70 mm  
Architrave 500 + 150 mm  
Quadro comando in ABS (LxHxP) 210x360x150

**Tavole Tecniche a pag. 11**

### 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) 70 mm  
Lato opposto motore 70 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

✓ **Assorbimento motoriduttore :**

0,9 kW

✓ **Corrente max per accessori Vcc :**

0,5 A

✓ **Velocità di apertura :**

max 2 m/s

✓ **Velocità di chiusura :**

max 1,5 m/s

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

IP55

✓ **Grado di protezione motoriduttore :**

IP54

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

Classe 2

✓ **Cicli di vita :**

1.000.000

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

600 cicli/giorno max 120 cicli/ora

✓ **Classe di servizio :**

5 - molto intenso

✓ **Dispositivi di sicurezza :**

UNI EN 13241

✓ **Intermittenza Livello di funzionamento :**

S3 = 60%

## 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 NATURALE
- ✓ 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



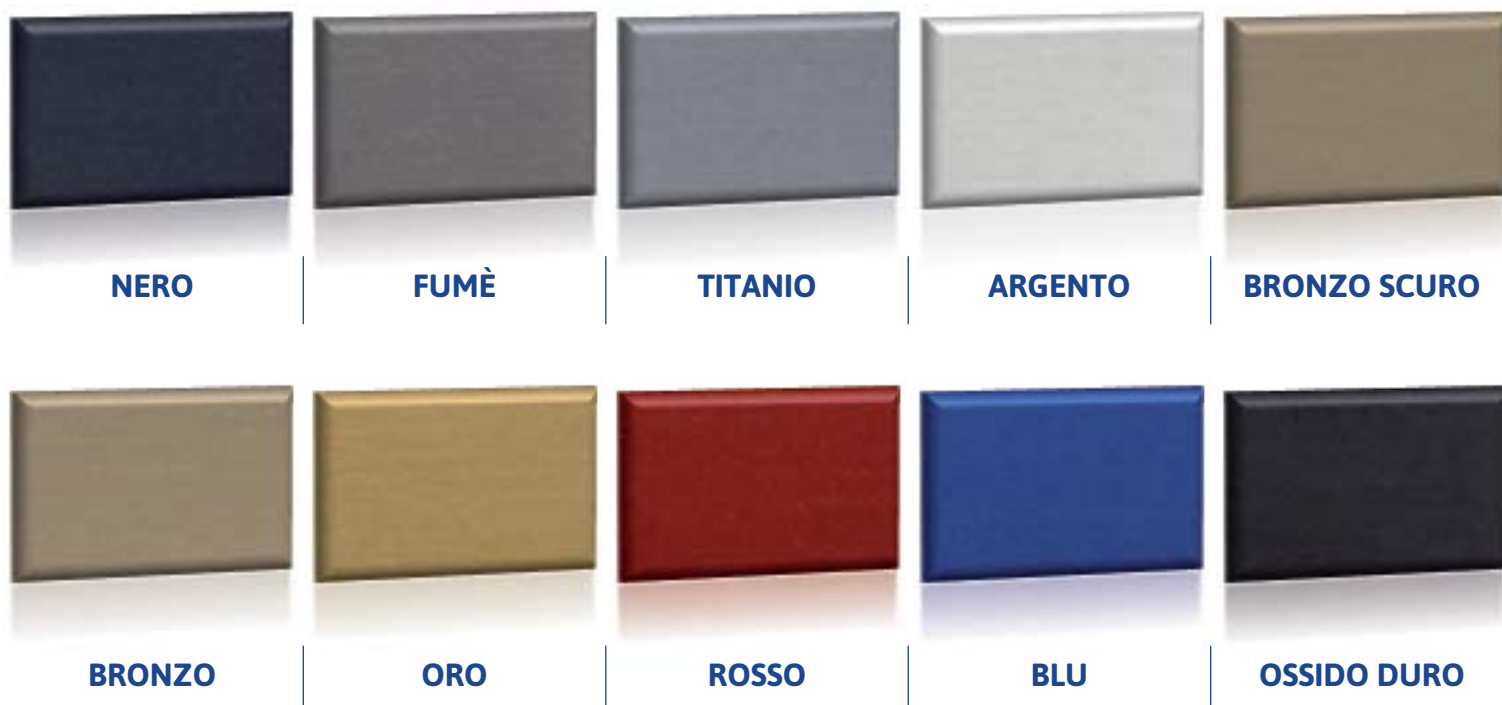
PROTEZIONE AMBIENTE E  
RICICLAGGIO DEI RIFIUTI

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****EFFETTI FINITURE SUPERFICIALI**



## 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



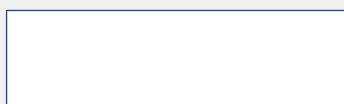
INDUSTRIA GENERALE E LOGISTICA

PROTEZIONE AMBIENTE E  
RICICLAGGIO DEI RIFIUTI

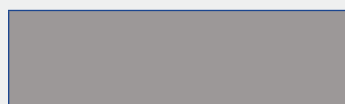


**- DATI TECNICI TELO STANDARD -****ALLESTIMENTO MANTO FLESSIBILE :**

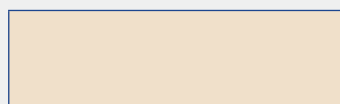
- ✓ **Tensione manto flessibile :**  
Zip su manto in guida di polizene
- ✓ **Materiale guida :**  
Profilo in polizene autolubrificante sagomato
- ✓ **Livello di Ermeticità :**  
Sigillatura a pavimento realizzata mediante guarnizione in gomma EPDM a doppio labbro da 50 mm inserito in apposito profilo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

**COLORI DISPONIBILI :**

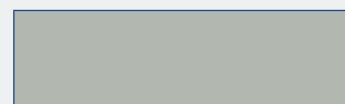
TRAFFIC WHITE RAL 9003



STANDARD SILVER RAL 9006



PEARL WHITE RAL 1013



MEDIUM GREY RAL 7038



SIGNAL YELLOW RAL 1003



RUBIN RED RAL 3002



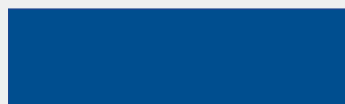
PURE ORANGE RAL 2004



DARK GREY RAL 7037



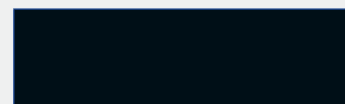
LIGHT BLUE RAL 5015



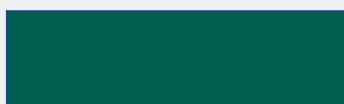
SIGNAL BLUE RAL 5010



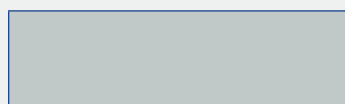
SUNNY YELLOW RAL 1021



JET BLACK RAL 9005



OPAL GREEN RAL 6026



LIGHT GREY RAL 7035

**- DATI TECNICI TELO STANDARD -****TELO SUBERTEX :**

**Telo adatto per ambienti che necessitano una  
COIBENTAZIONE e ISOLAMENTO elevati**

**Peso PVC :** doppio manto da  
900 gr/m<sup>2</sup> - Totale 1800 gr/m<sup>2</sup> + materiale isolante

**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 isolante, 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)

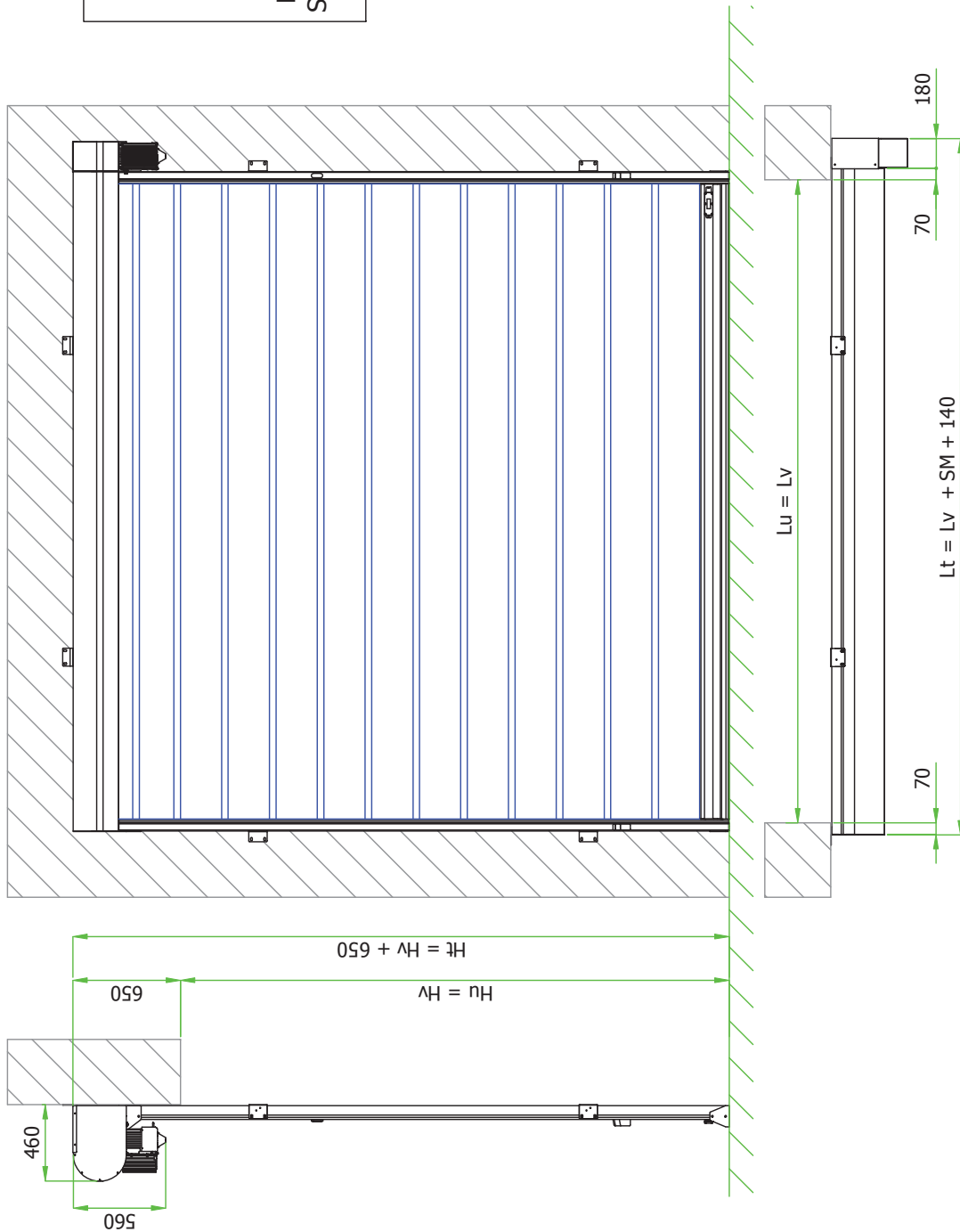
**Resistenza al freddo :** -30 °C (DIN EN 1876-1)

**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



**EVO ROLL**

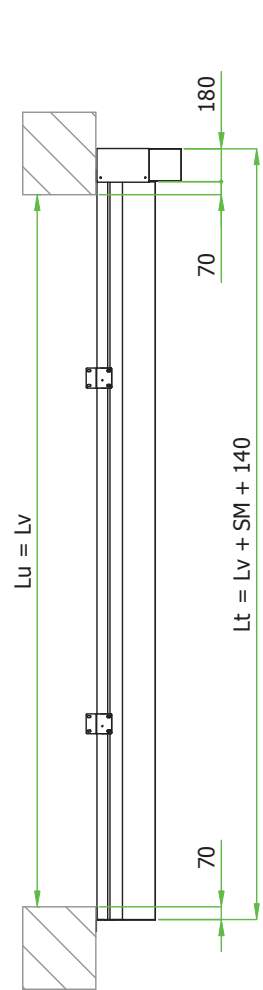
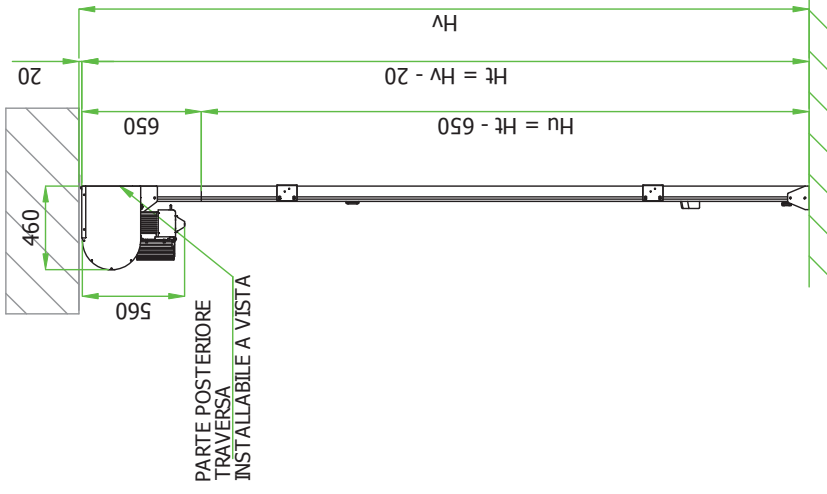
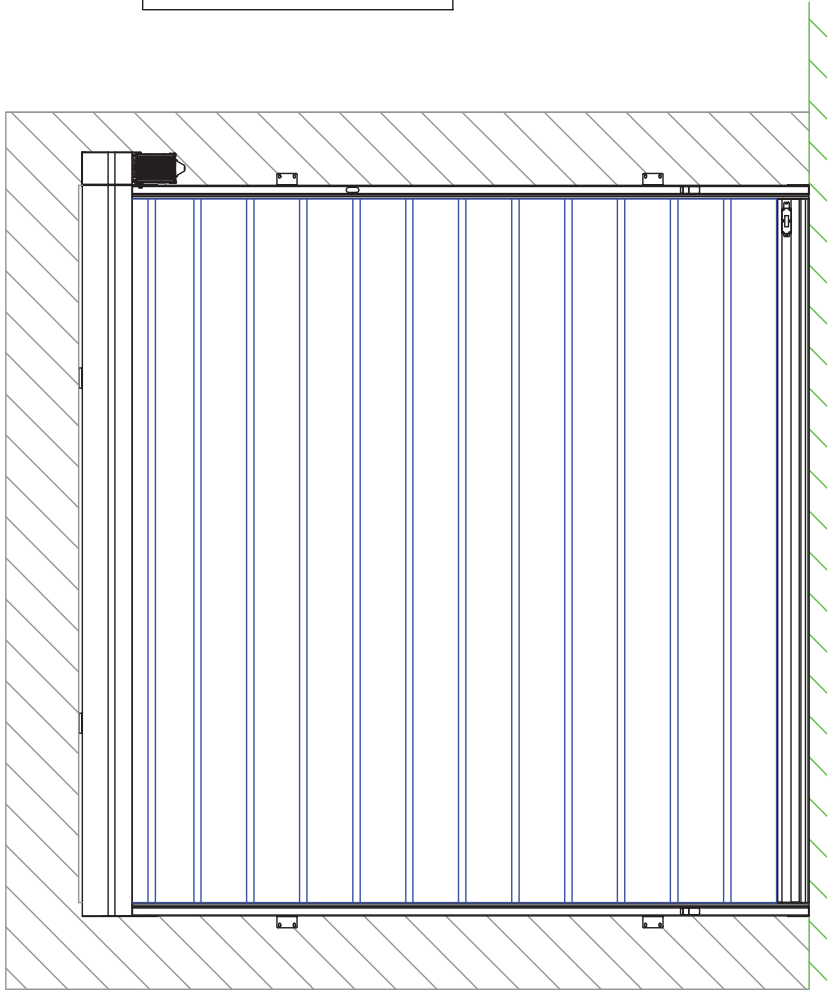
Disegnato da CA	Formato Foglio A4	Controllato da -	Data -	Rif. Cliente -	Scala 1 : 35
				Oggetto INGOMBRI EVO NOISE	Foglio 1 / 1
				Matricola -	Edizione 01

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



## EVO ROLL

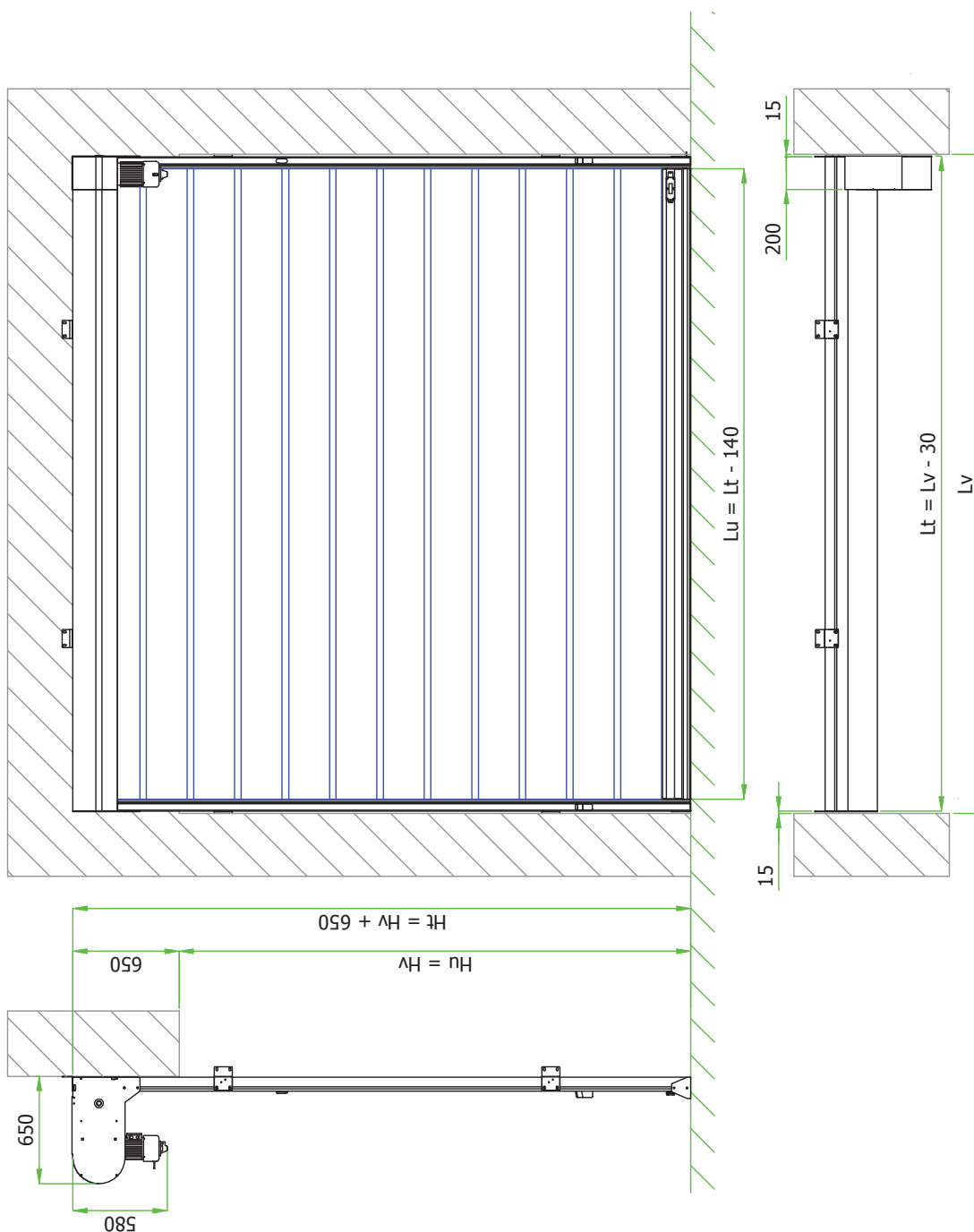
Disegnato da CA	Formato Foglio A4	Controllato da -	Data -	Rif. Cliente -	Scala 1 : 35
			Oggetto INGOMBRI EVO NOISE		
			Edizione 01		
			Foglio 1 / 1		

### INSTALLAZIONE IN LUCE IN ALTEZZA


### TAVOLA TECNICA :

**LEGENDA:**

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



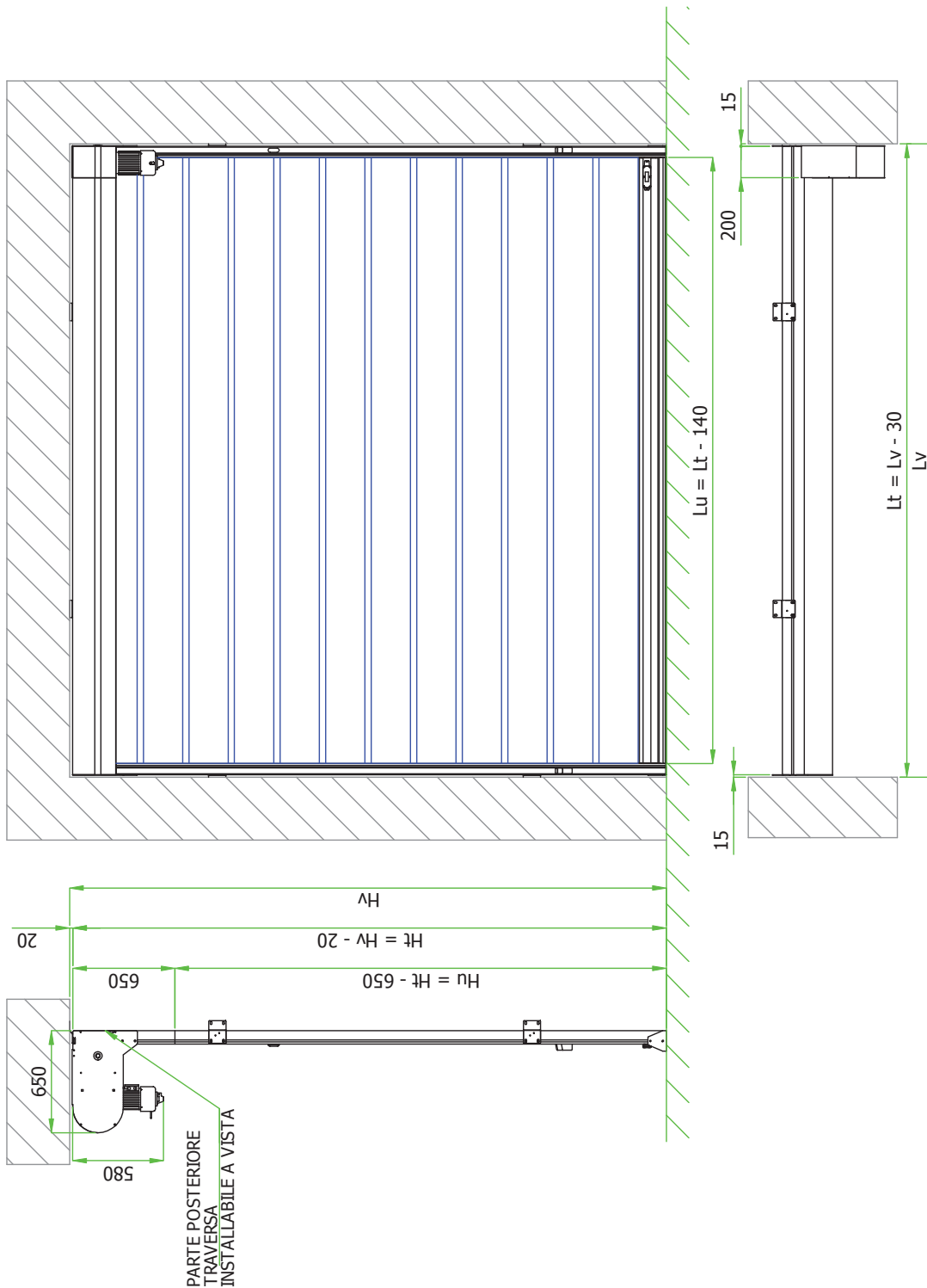
**EVO ROLL**

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



**EVO ROLL**

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

INSTALLAZIONE COMPLETAMENTE IN LUCE



La scelta migliore per entrare e uscire in sicurezza e velocità

Porta rapida 100% alluminio



**EVO NOISE**



**CSI  
CERT**

**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