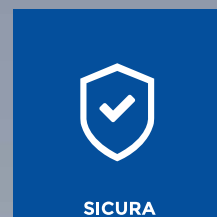


SLIM ROLL TOP

**100%
ALLUMINIO**

PORTA RAPIDA AD AVVOLGIMENTO



SICUREZZA



VELOCITÀ OPERATIVA



CERTIFICAZIONI
INTERNAZIONALI



RISPARMIO DI TEMPO



RISPARMIO DI ENERGIA



PREZZO BILANCIATO

DIMENSIONE MAX :

L 5000 X H 5000
(possibilità di fornire su richiesta porte di dimensioni superiori)

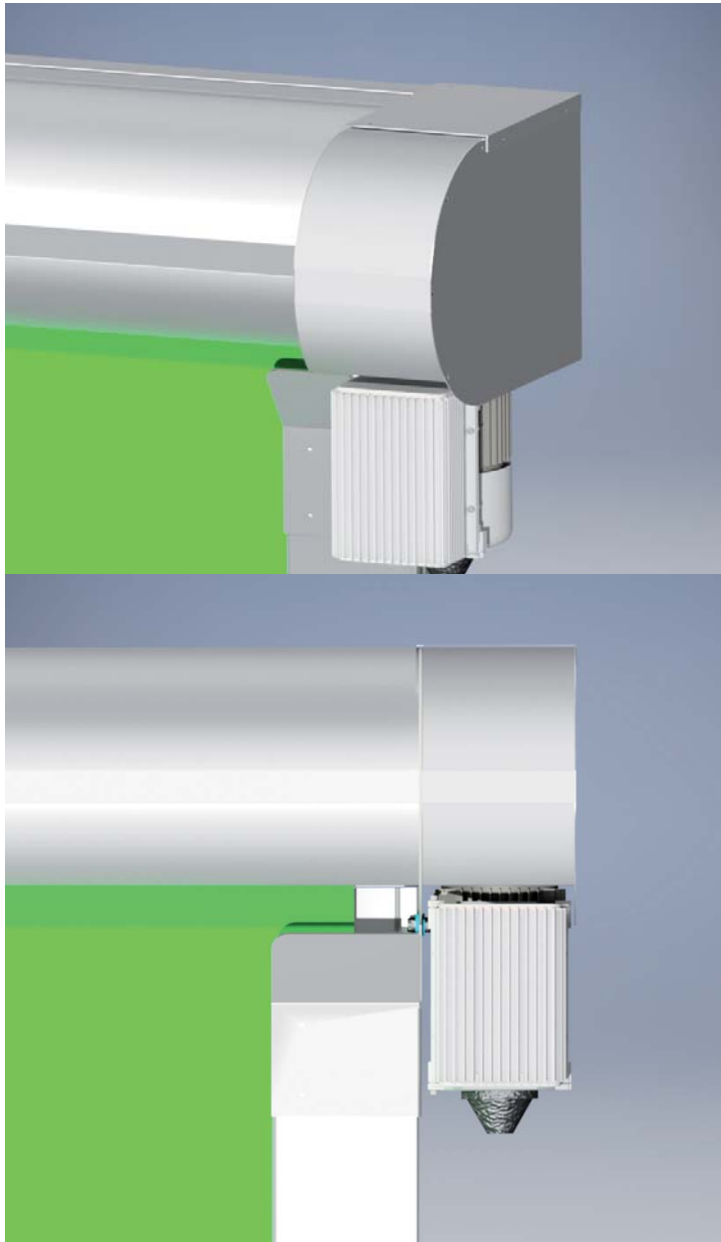
DIMENSIONE MIN :

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

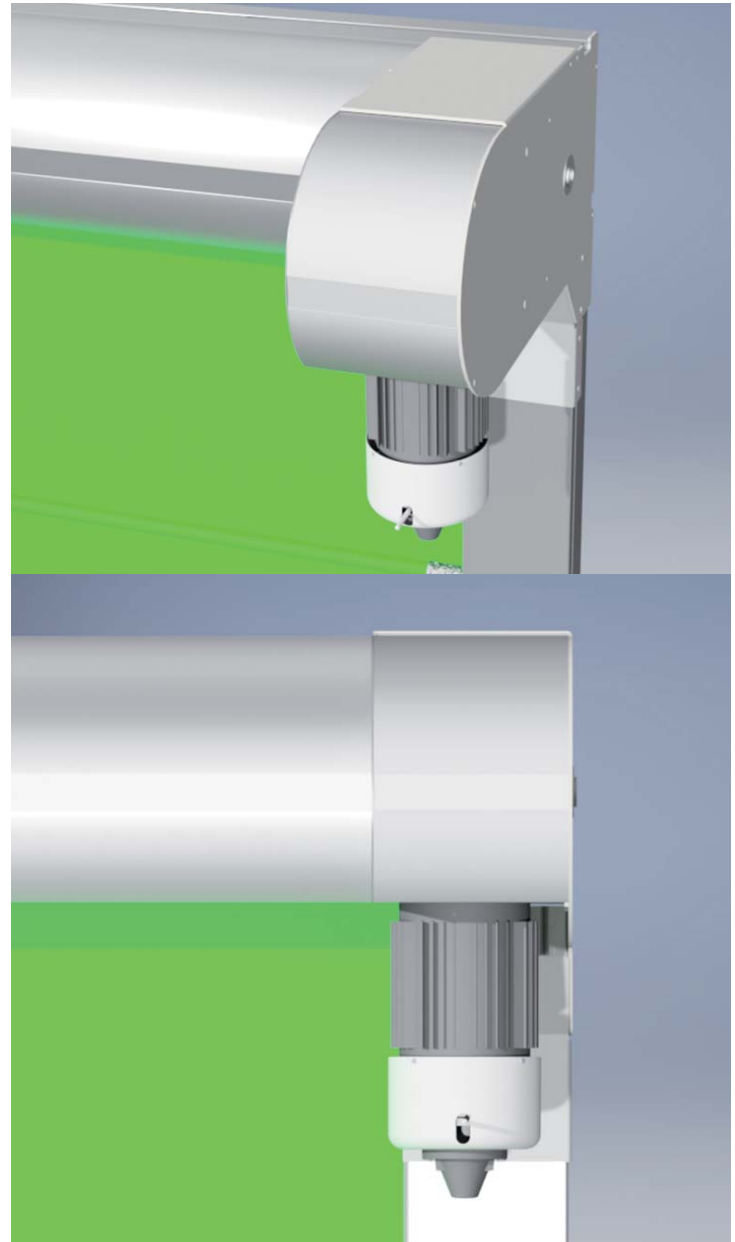
ALIMENTAZIONE

380 V + N + T

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 340 mm**

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

MISURE INGOMBRO :

Lato motore (Dx/Sx) 170 + 180 mm
 Lato opposto motore 170 mm
 Architrave 500 mm
 Quadro comando in ABS (LxHxP) 210x360x150

MOTORIZZAZIONE E CENTRALE COMANDO :

Quadro di comando multifunzione monovelocità completo di display e pulsantiera
 Lampeggiante luminoso a led
 Finecorsa ad encoder
 Manovra manuale in quota a manovella

INGOMBRO MOTORE IN LUCE :

Lato motore (Dx/Sx) 170 + 180 mm
 Lato opposto motore 170 mm
 Architrave 500 mm
***Attenzione per posa in Luce considerare tolleranze per montaggio dentro vano**
 Tavole tecniche da pag. 11

Quadro comando in ABS (LxHxP) 210x360x150

CARATTERISTICHE:

✓ **Frequenza :**

50/60 Hz

✓ **Assorbimento motoriduttore :**

0,9 kW

✓ **Corrente max per accessori Vcc :**

0,5 A

✓ **Velocità di apertura :**

max 1 m/s

✓ **Velocità di chiusura :**

max 0,8 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. 6
- ✓ ALLUMINIO VERNICIATO RAL (SU RICHIESTA) vedi pag. 7



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



POSSIBILI COLORI REALIZZABILI



ALCUNI POSSIBILI IMPIEGHI :



INDUSTRIA ALIMENTARE E BEVANDE



INDUSTRIA CHIMICA



DIFESA DA AMBIENTI INQUINATI

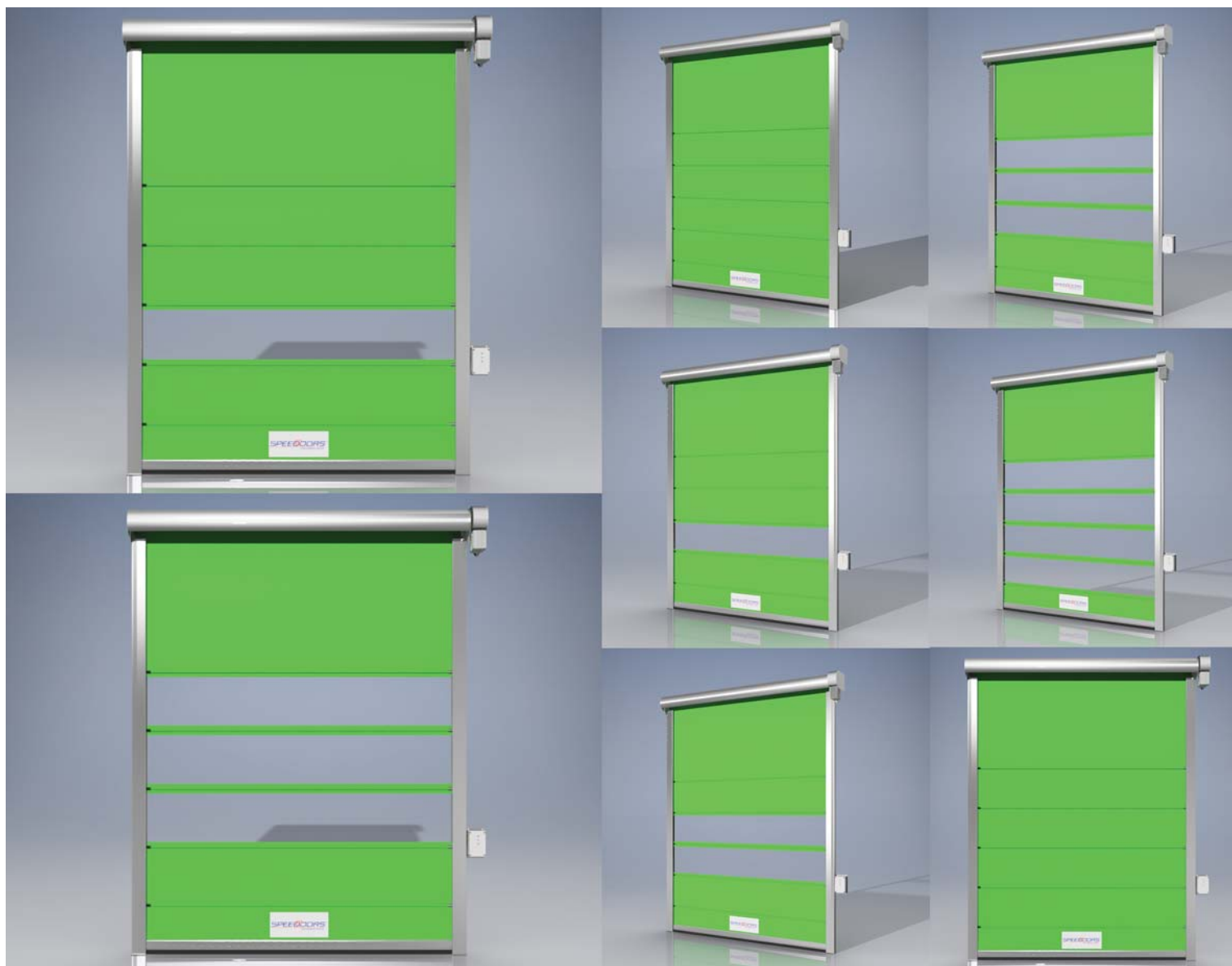


INDUSTRIA GENERALE E LOGISTICA

PROTEZIONE AMBIENTE E
RICICLAGGIO DEI RIFIUTI

- DATI TECNICI TELO STANDARD -

POSSIBILI CONFIGURAZIONI FILE DI OBLÒ :



ALLESTIMENTO MANTO FLESSIBILE :

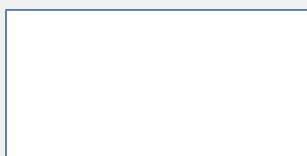
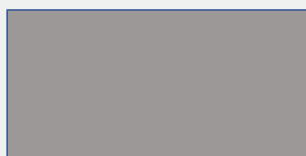
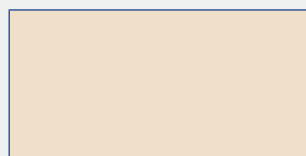
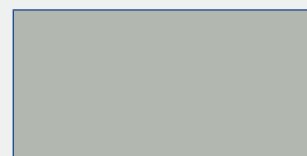
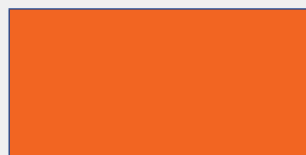
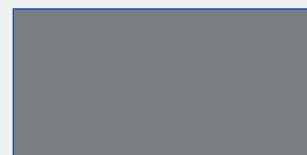
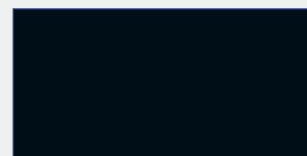
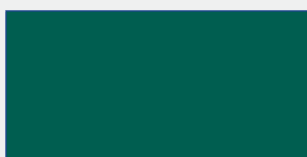
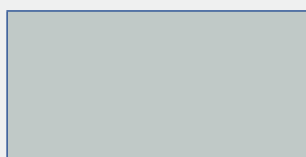


- ✓ **Tensione manto flessibile :**
Barre d'irrigidimento inserite nel manto
- ✓ **Un settore trasparente in PVC**
- ✓ **Livello di Ermeticità :**
Sigillatura a pavimento realizzata mediante guarnizione in gomma EPDM a doppio labbro da 50 mm inserito in apposito profilo di alluminio con finitura in tinta con la struttura

Settori trasparenti in PVC aggiuntivi
(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

- DATI TECNICI TELI OPZIONALI -

TELO COIBENTATO :

TELO CLASSE 1 :

TELO SUBERTEX :



Adatto per ambienti che necessitano un ISOLAMENTO TERMICO IMPORTANTE

Peso PVC : 1300 gr/m²

Materiale :
tessuto in poliestere, spalmato in PVC su entrambi i lati e laccato, lato superiore lucido, stabilizzato UV, senza cadmio

Tessuto: PES (DIN 60 001)

Armatura : tela1/1

Spessore del poliestere :
ca. 3,2 mm

Resistenza alla lacerazione :
300 N

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

Resistenza al calore : + 70 °C

Reazione al fuoco : CL 2 (Italia
UNI 9177:1987)

Resistenza alle piegature :
nessuno strappo dopo 100.000
piegature

**Coefficiente di conduttività
termica :** 0,08 W/mK

Riduzione della rumorosità :
0,05

COLORI DISPONIBILI

BIANCO RAL9010
BLU RAL 5002
GRIGIO RAL 7038

MASSIMA RESISTENZA AL FUOCO, CLASSE SUPERIORE DI AUTOESTINGUENZA

Peso PVC : 690 gr/m²

Materiale : tessuto in poliestere, spalmato PVC e laccato su entrambi i lati, lato superiore lucido, resistente UV, finissaggio fungicida, senza cadmio

Tessuto: PES (DIN 60 001)

Armatura : tela1/1

Resistenza alla lacerazione :
300 N

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

Resistenza al calore : + 70 °C

Reazione al fuoco : B s2 d0 (DIN
EN 13501-1)

Resistenza alle piegature :
nessuno strappo dopo 100.000
piegature

Telo adatto per ambienti che necessitano una COIBENTAZIONE e ISOLAMENTO elevati

Peso PVC : doppio PVC da 700
gr/m² - **Totale 1400 gr/m²**

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

Materiale :
doppio tessuto in poliestere,
spalmato in PVC su entrambi
i lati e laccato, lato superiore
lucido, stabilizzato UV, senza
cadmio **con interposto strato
di materiale con alto potere
isolante**

Tessuto: PES (DIN 60 001)

Armatura : Tela: 1/1

Resistenza alla lacerazione :
250 (N)

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

Resistenza al calore : + 70 °C

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

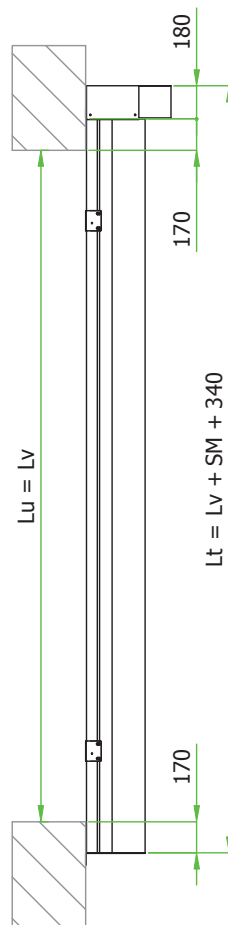
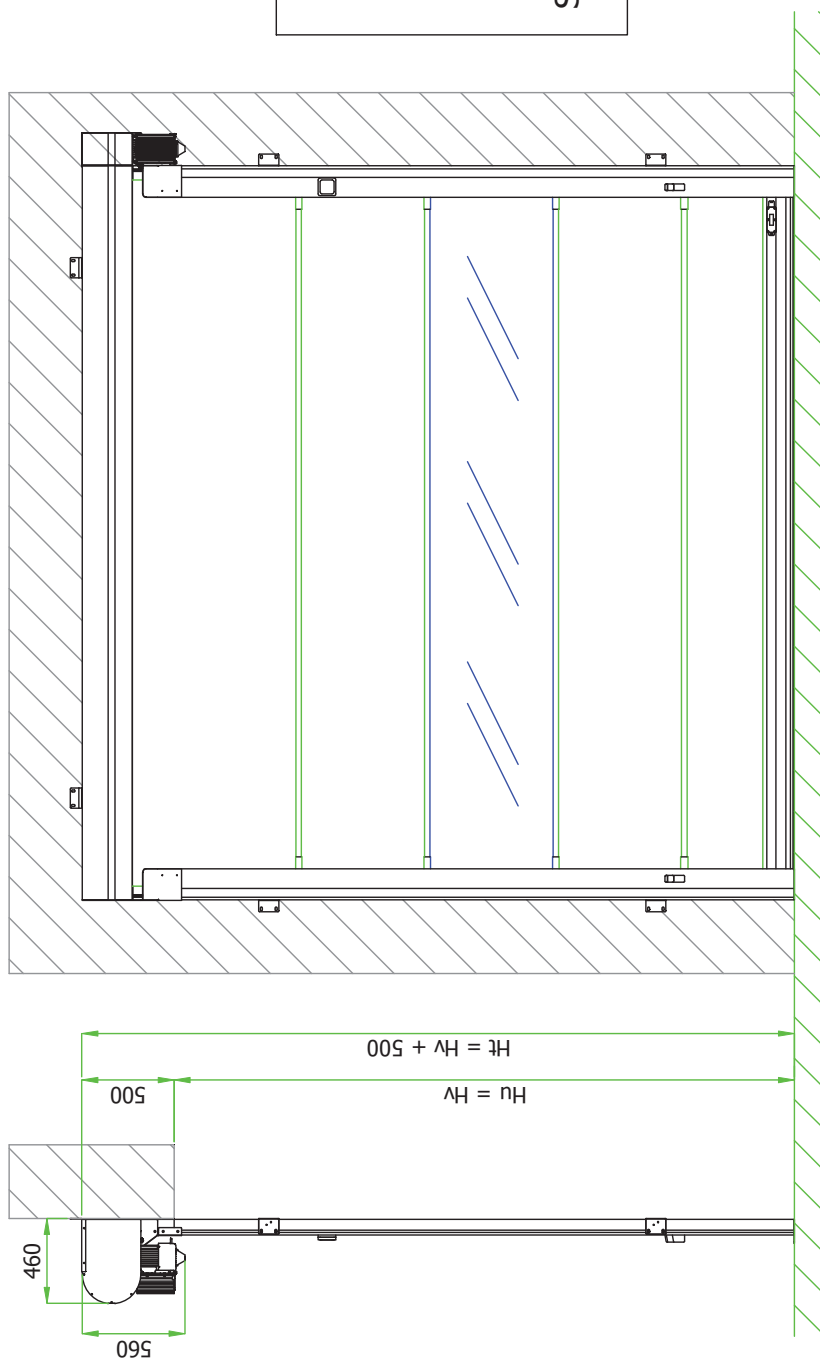
Resistenza alle piegature :
nessuno strappo dopo 100.000
piegature

possibilità di richiedere teli dedicati per applicazioni speciali


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



SLIM ROLL

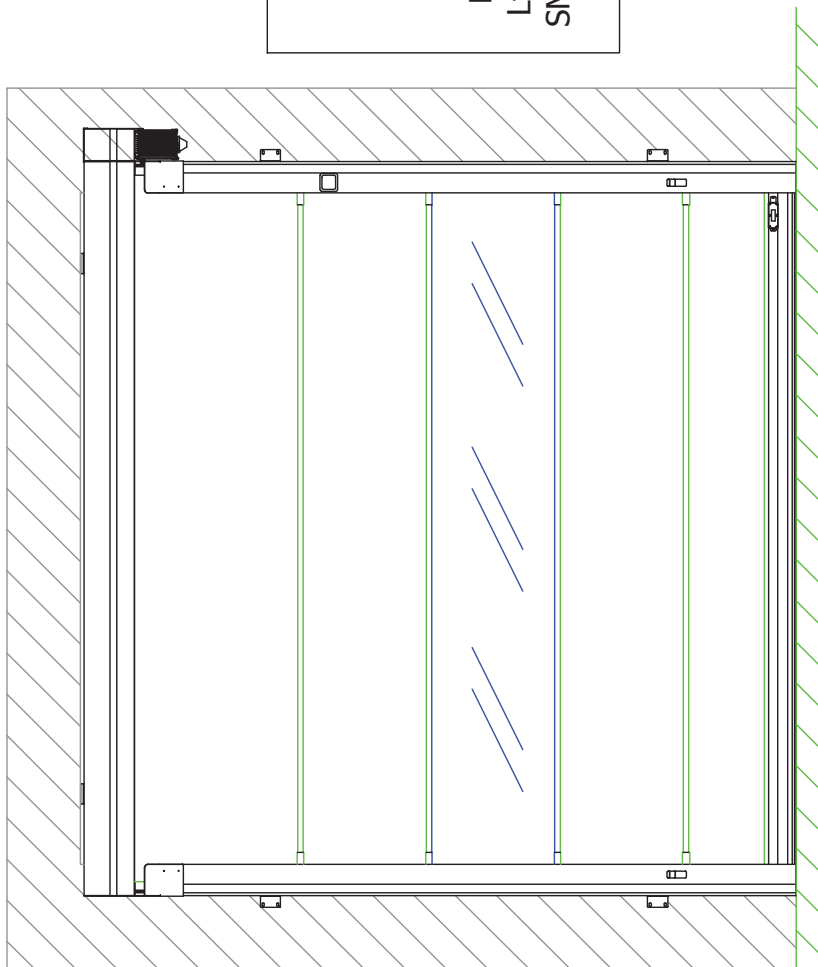
Disegnato da CA	Formato Foglio A4	Controllato da -	Data -	Rif. Cliente -	Scala 1 : 35
			Oggetto INGOMBRI SLIM TOP		
			Matricola -	Edizione 01	Foglio 1 / 1

INSTALLAZIONE OLTRELUCE

TAVOLA TECNICA :

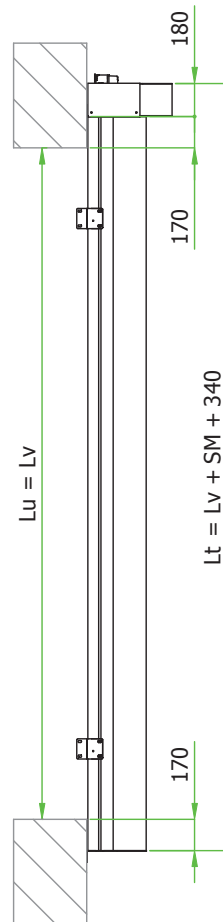
LEGENDA:

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



PARTE POSTERIORE
TRAVERSA
INSTALLABILE A VISTA


$Hu = Ht - 500$
 $Ht = Hv - 20$
 Hv



$Lu = Lv$

$Lt = Lv + SM + 340$

SLIM ROLL

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

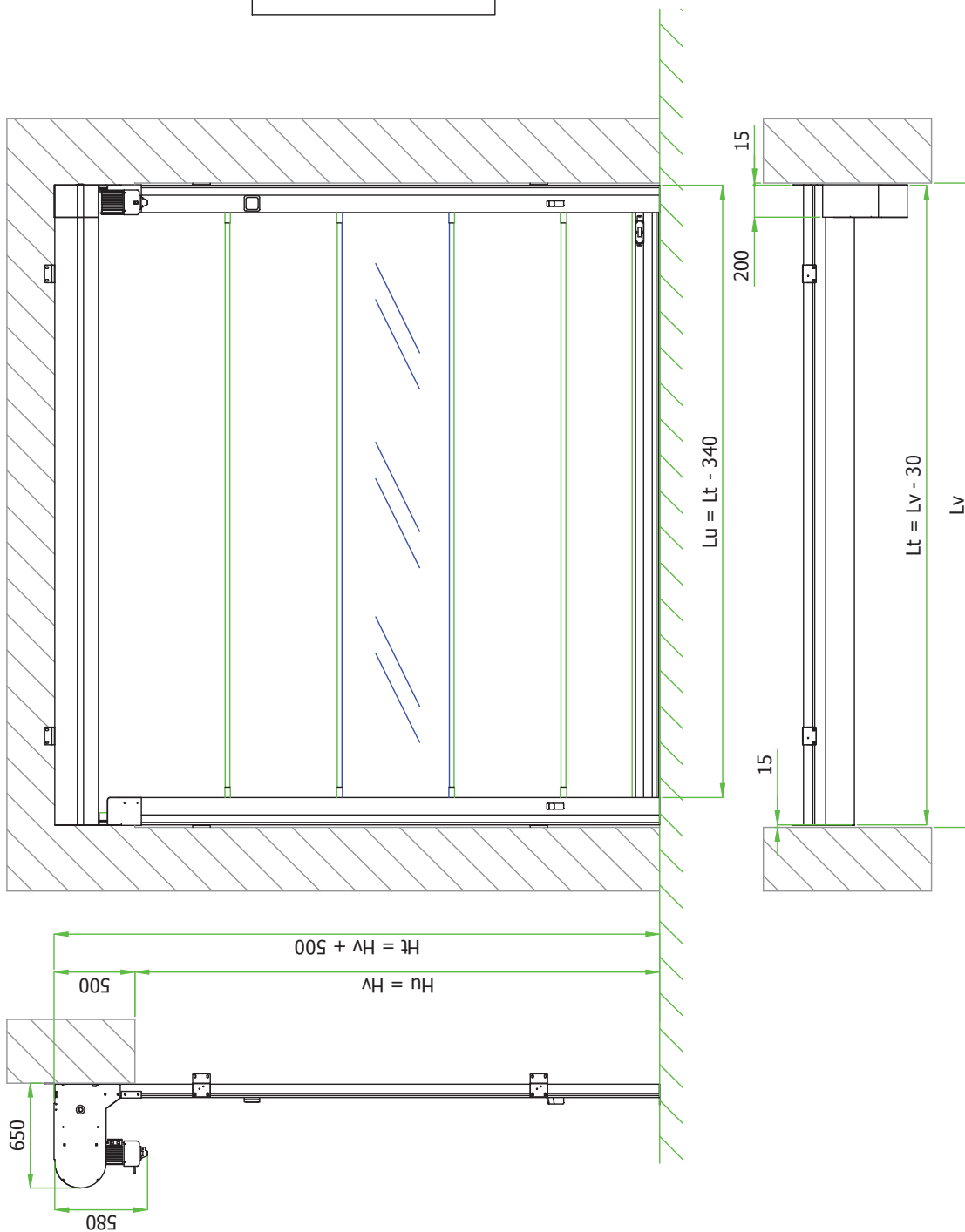
INSTALLAZIONE IN LUCE IN ALTEZZA

TAVOLA TECNICA :

LEGENDA:

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

SLIM ROLL



INSTALLAZIONE IN LUCE IN LARGHEZZA

SPEEDDOORS®
PERFORMING DOORS

Oggetto
INGOMBRI SLIM TOP

Edizione
01

Foglio
1 / 1


Disegnato da CA Formato Foglio A4 Controllato da - Data - Rif. Cliente - Scala 1 : 35

TAVOLA TECNICA :

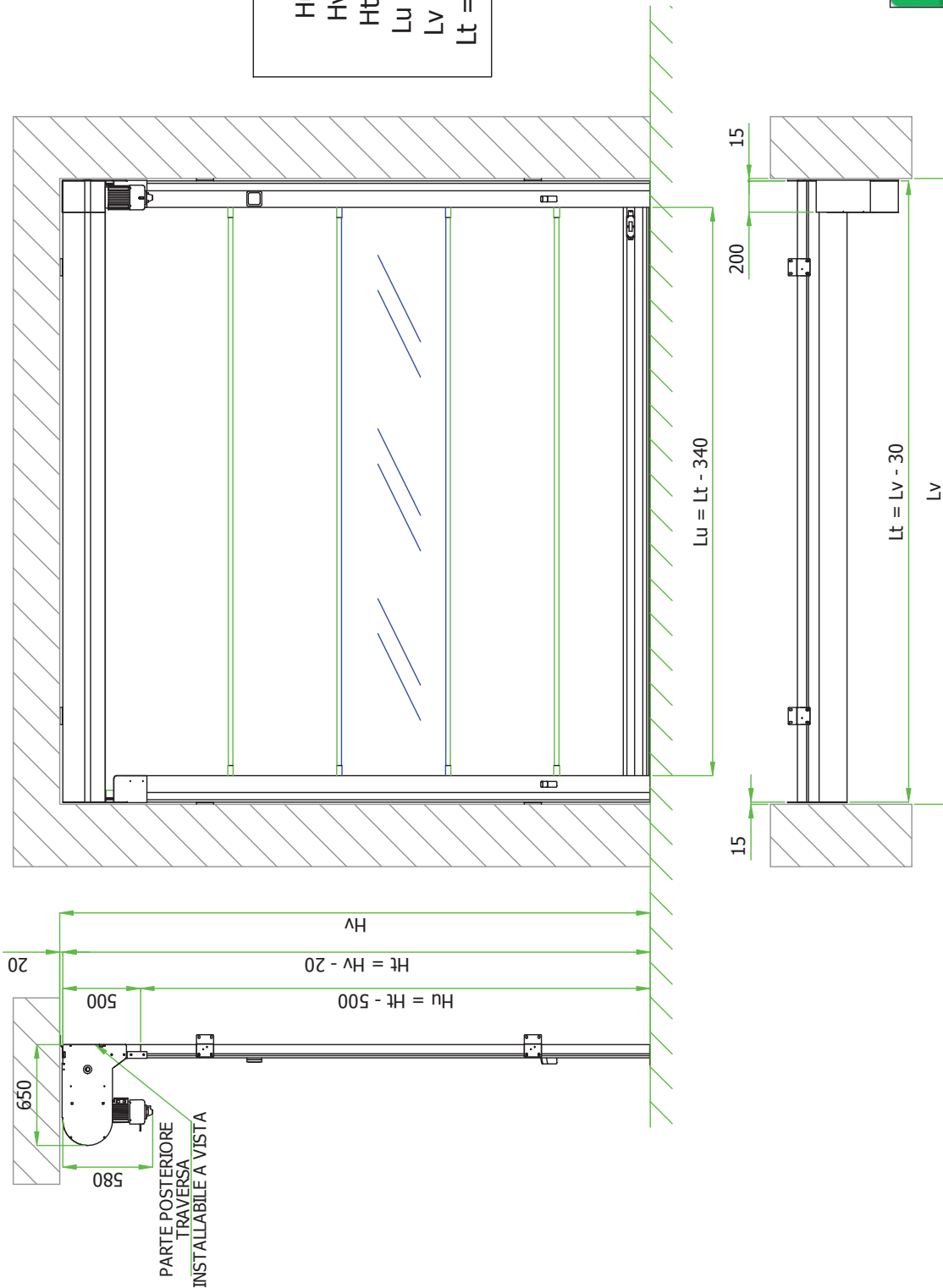
LEGENDA:

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

SLIM ROLL

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

INSTALLAZIONE COMPLETAMENTE IN LUCE



La scelta migliore per entrare e uscire in sicurezza e velocità

Porta rapida 100% alluminio



SLIM ROLL TOP



**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