

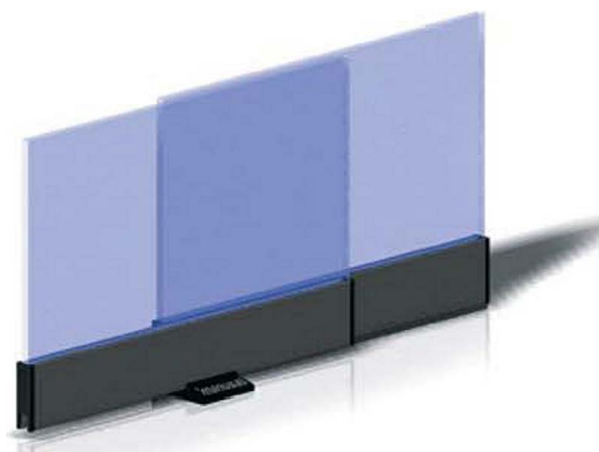
manusa 

Porte automatiche



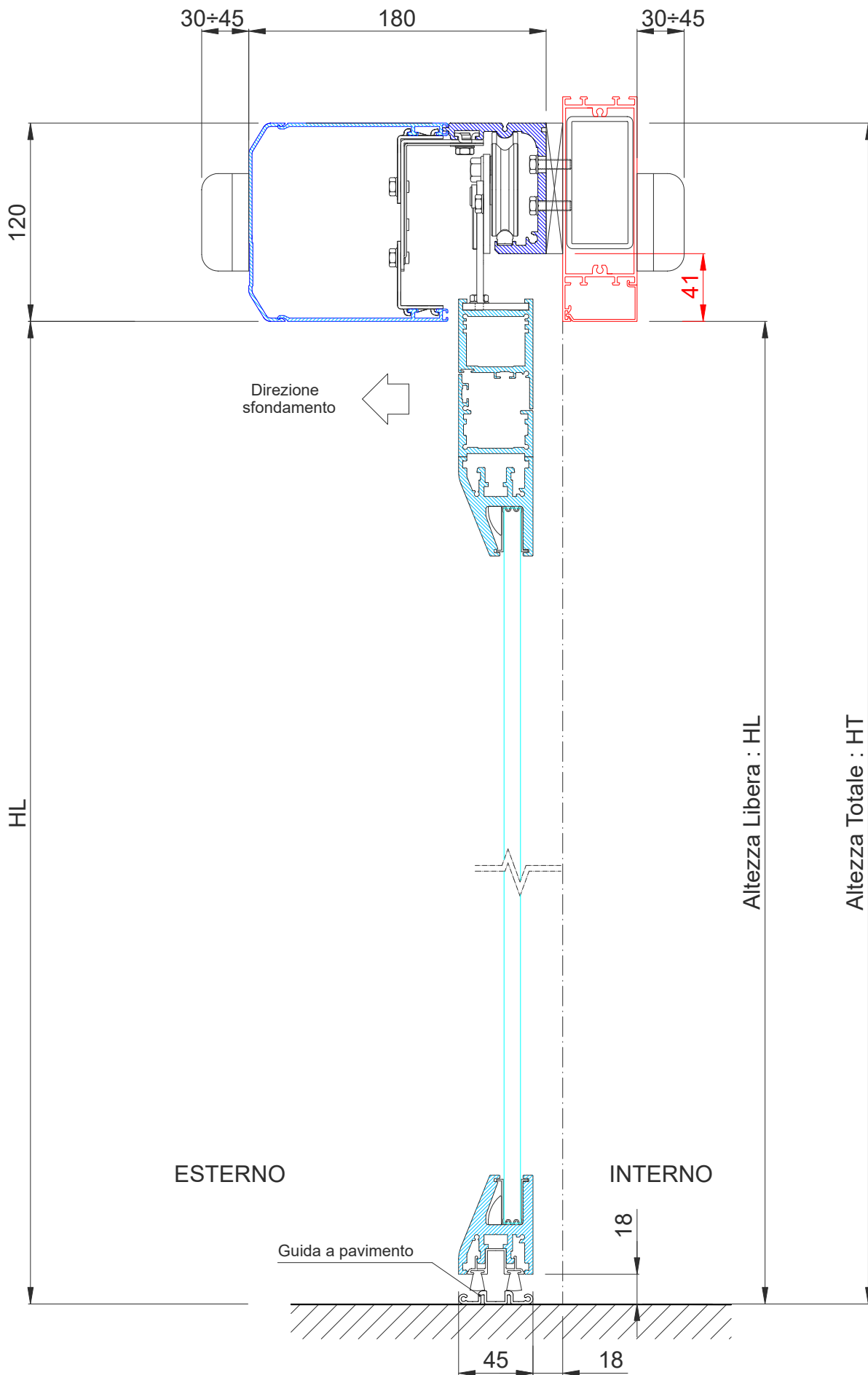
EASY SOS

Versione a tutto vetro del sistema antipanico. Come per la versione intelaiata, la possibilità di avere ante mobili e fisse ad abbattimento permette una straordinaria adattabilità a molte dimensioni. L'assenza di profili verticali dona all'ingresso un forte impatto estetico. In caso di emergenza ante mobili e fisse possono essere aperte a battente tramite una semplice spinta manuale verso l'esterno, costituendo uscita di sicurezza approvata dai vigili del fuoco.



Easy Rev. 9.1

Evoluzione della linea D45, incorpora un dispositivo di abbattimento delle ante che lo rende idoneo a realizzare uscite di sicurezza.



Calcolo misure fondamentali porta	
HL : Altezza Libera	HL = HT - 120
HT : Altezza Totale	HT = HL + 120
HVM : Alt. Vet. Mobile	HVM = HL - 163

ACTIVA - Operatore con Ante Solo Mobili

Sez. Verticale - Sistema con ante a sfond. Easy

Disegnato : Data : Tav. n° : Versione :

Invernizzi M. 01/2021 S Easy M 09.1

manusa 

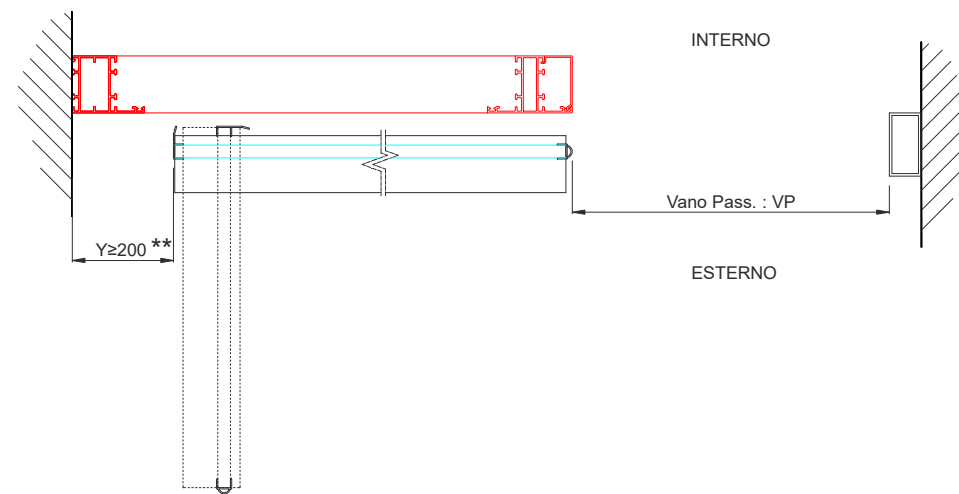
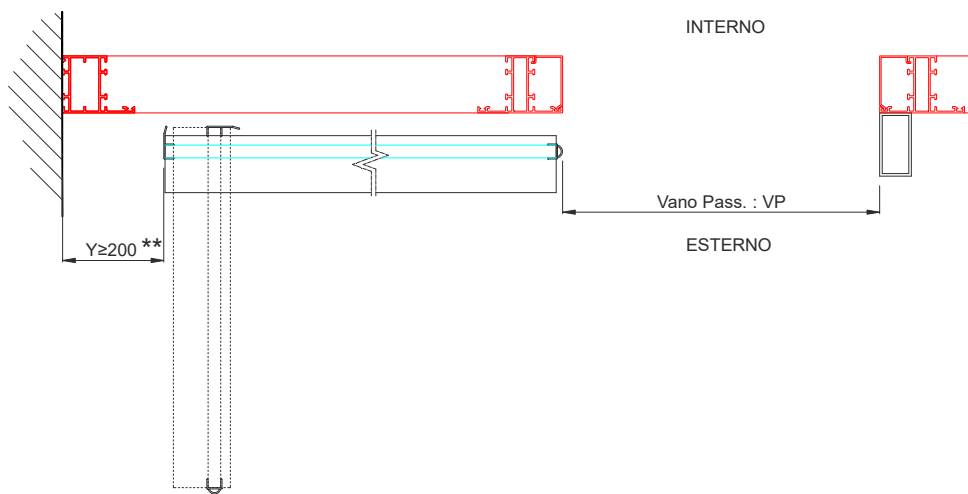
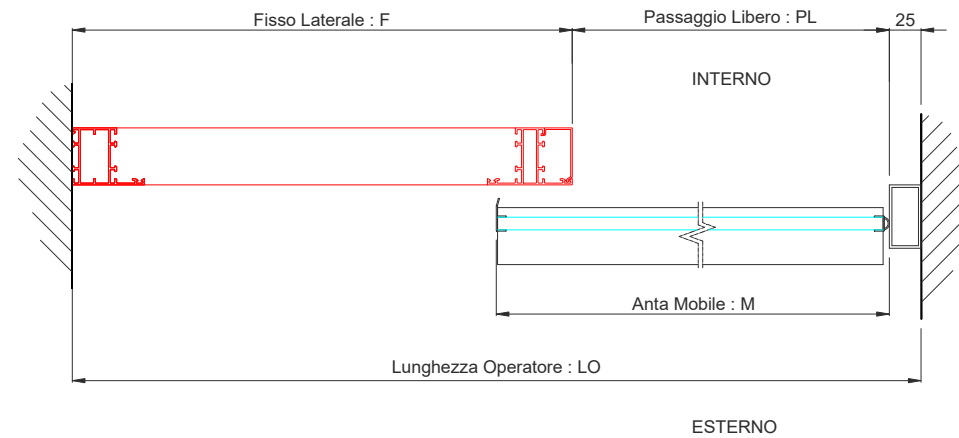
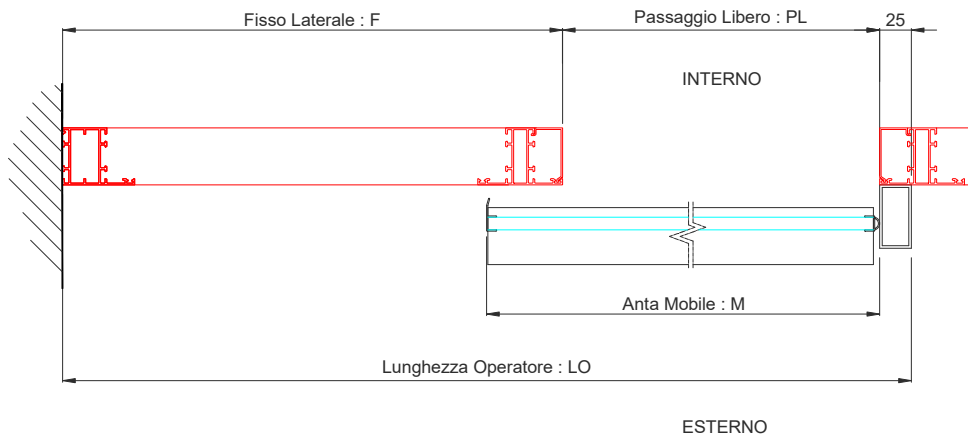
Porte automatiche

Via Postale Vecchia 33,
23857 VALGREGHENTINO (Lc)
Tel. 0341 606025 Fax. 0341 1711036
www.manusa.it - info@manusa.it

A - Battuta con Muro Complanare

Indicare sempre la tipologia di battuta corretta barrando la casella

B - Battuta con Muro Perpendicolare



TIMBRO E FIRMA PER ACCETTAZIONE:

* Apertura diminuita di 25 mm + larghezza montante per parte

** In mancanza prevedere radar di sicurezza

Calcolo misure porta	Battuta - A	Battuta - B
LO : Lunghezza Operatore	$LO = \min 2 \times PL + 95$	$LO = \min 2 \times PL + 95$
PL : Passaggio Libero	$(LO - 95) / 2$	$(LO - 95) / 2$
VP : Vano Passaggio	PL	PL
M : Anta mobile	PL + 60	PL + 60
VM : vetro mobile	PL + 54	PL + 54

Rif. -

Vetro :

Colore :

Apertura Sinistra

ACTIVA - Operatore ad 1 anta Solo Mobile SX.

Sez. Orizzontale - Sistema con ante a sfond. Easy

Disegnato : Data : Tav. n° : Versione :
 Invernizzi M. 01/2021 S Easy Ms 09.1

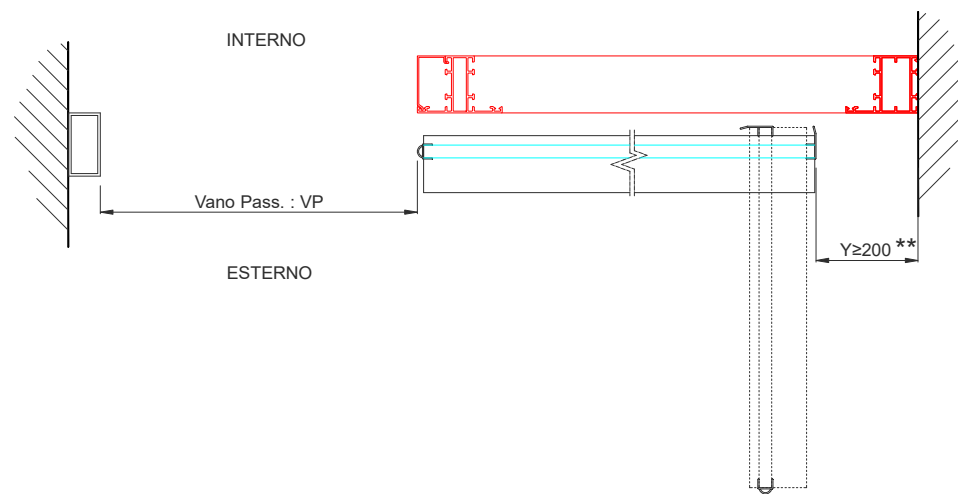
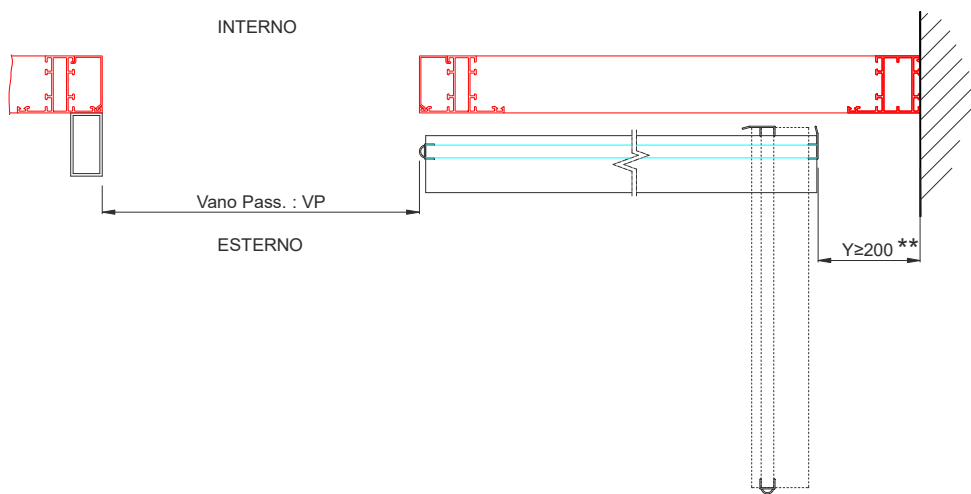
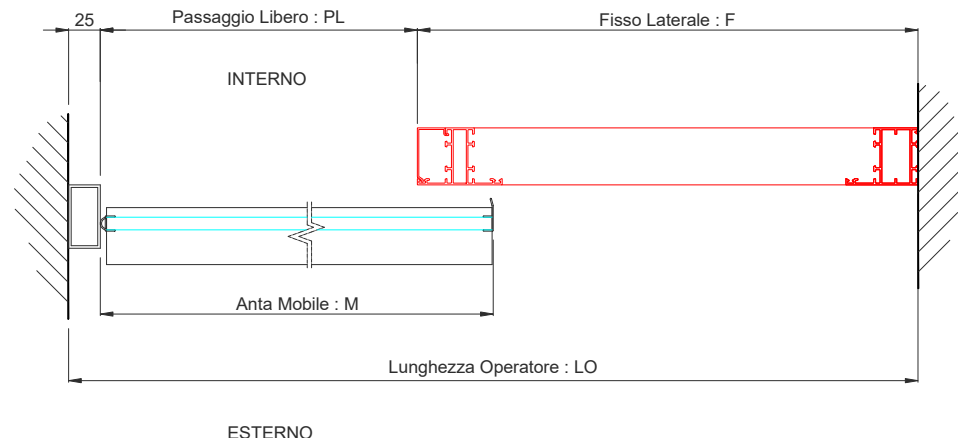
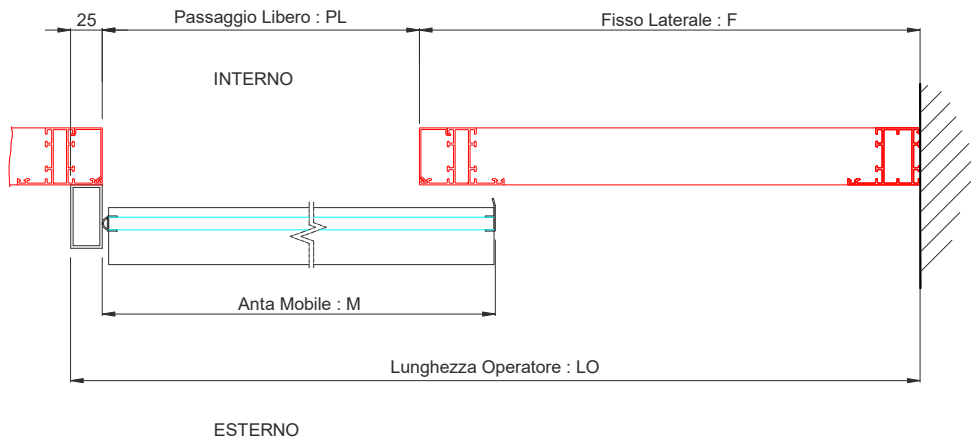
manusa

Porte automatiche
 Via Postale Vecchia 33,
 23857 VALGREGHENTINO (Lc)
 Tel. 0341 606025 Fax. 0341 1711036
 www.manusa.it - info@manusa.it

A - Battuta con Muro Complanare

Indicare sempre la tipologia di battuta corretta barrando la casella

B - Battuta con Muro Perpendicolare



* Apertura diminuita di 25 mm + larghezza montante per parte

** In mancanza prevedere radar di sicurezza

TIMBRO E FIRMA PER ACCETTAZIONE:

Calcolo misure porta	Battuta - A	Battuta - B
LO : Lunghezza Operatore	$LO = \min 2 \times PL + 95$	$LO = \min 2 \times PL + 95$
PL : Passaggio Libero	$(LO - 95) / 2$	$(LO - 95) / 2$
VP : Vano Passaggio	PL	PL
M : Anta mobile	PL + 60	PL + 60
VM : vetro mobile	PL + 54	PL + 54

Rif. -

Vetro :

Colore :

Apertura Destra

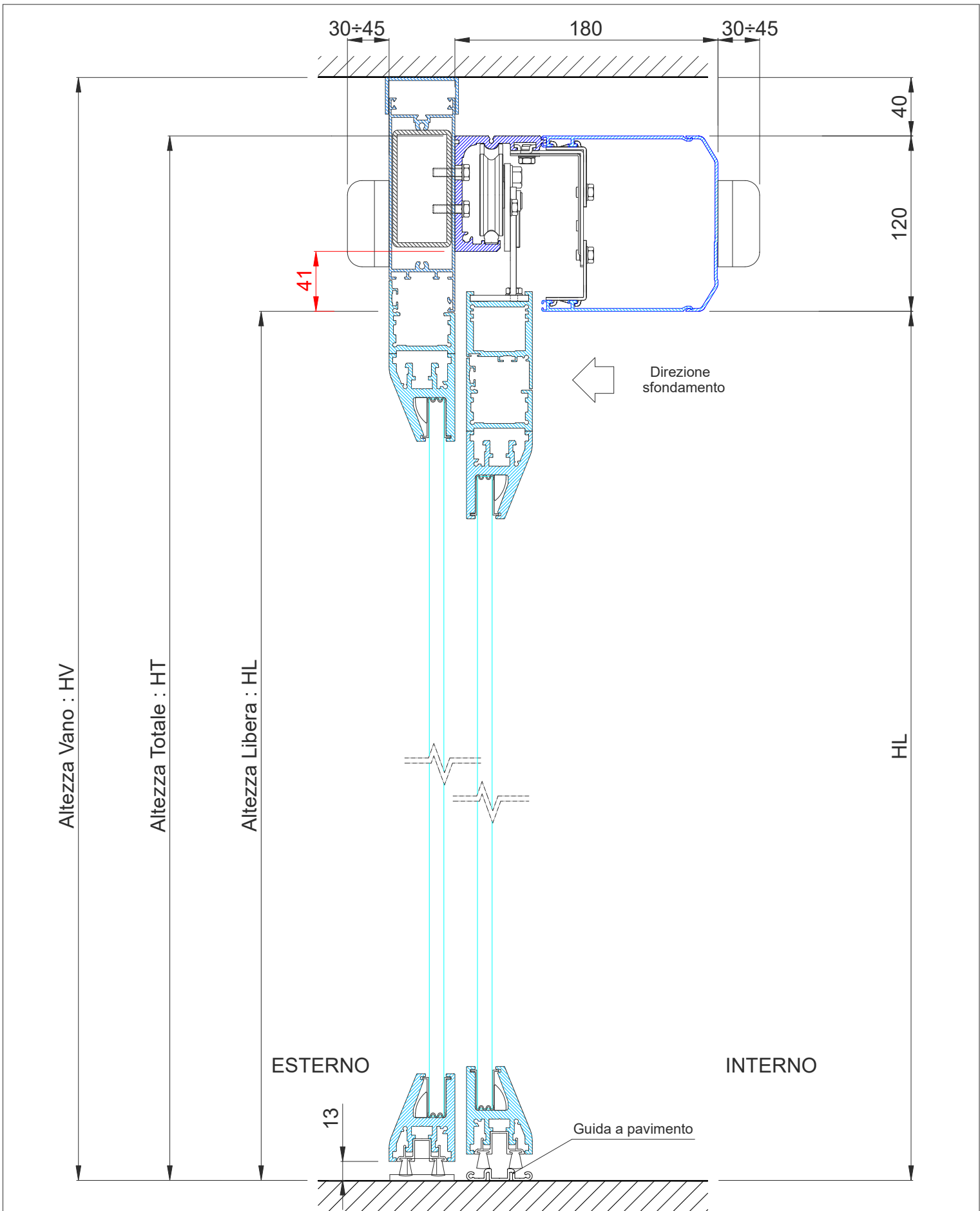
ACTIVA - Operatore ad 1 anta Solo Mobile DX.

Sez. Orizzontale - Sistema con ante a sfond. Easy

Disegnato : Data : Tav. n° : Versione :
Invernizzi M. 01/2021 S Easy Md 09.1

manusa

Porte automatiche
Via Postale Vecchia 33,
23857 VALGREGHENTINO (Lc)
Tel. 0341 606025 Fax. 0341 1711036
www.manusa.it - info@manusa.it



Calcolo misure fondamentali porta	
HV : Altezza Vano	HV
HT : Altezza Totale	HT = HV - 40
HL : Altezza Libera	HL = HT - 120
HVM : Alt. Vet. Mobile	HVM = HL - 163
HVF : Alt. Vet. Fissa	HVM = HL - 104

ACTIVA - Operatore con Ante Mobili e Fisse

Sez. Verticale - Sistema con ante a sfond. Easy

Disegnato : Data : Tav. n° : Versione :

Invernizzi M. 01/2021 S Easy M_F 09.1

manusa 

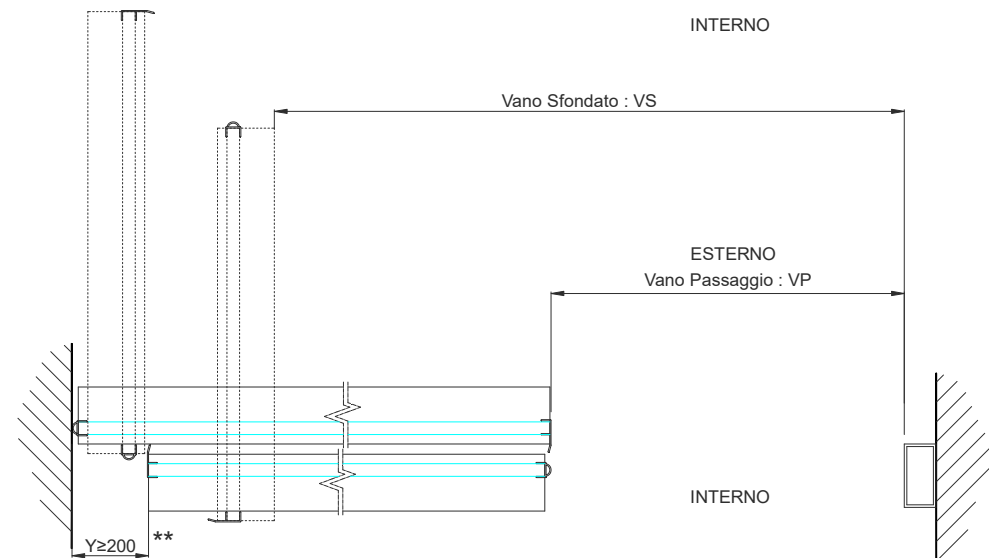
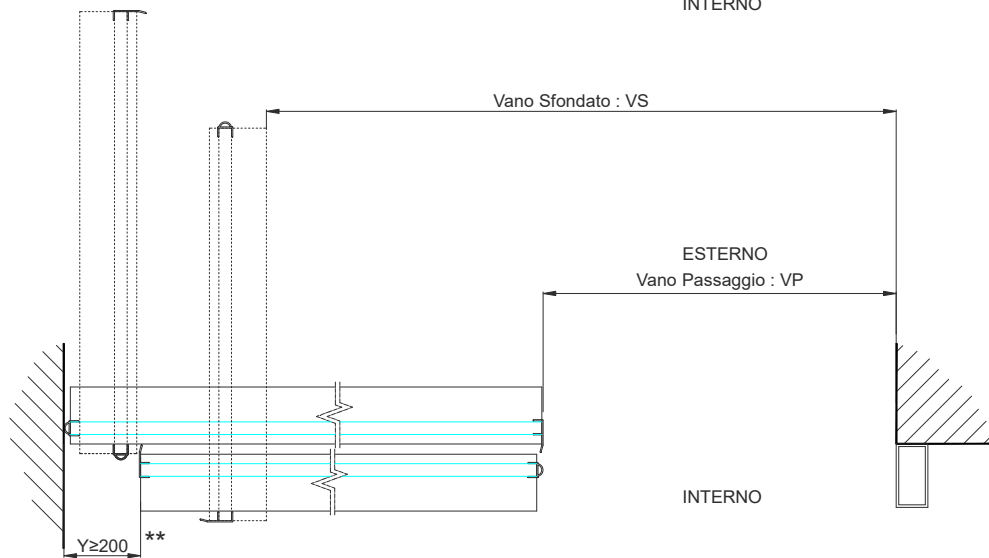
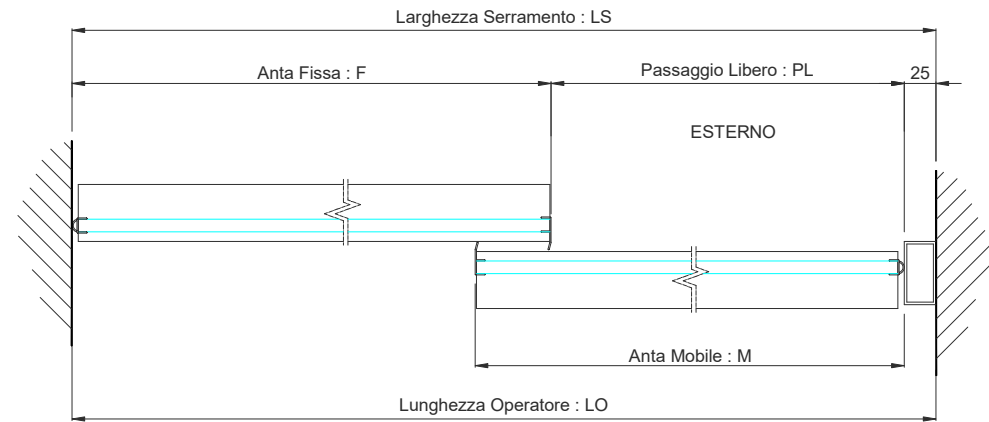
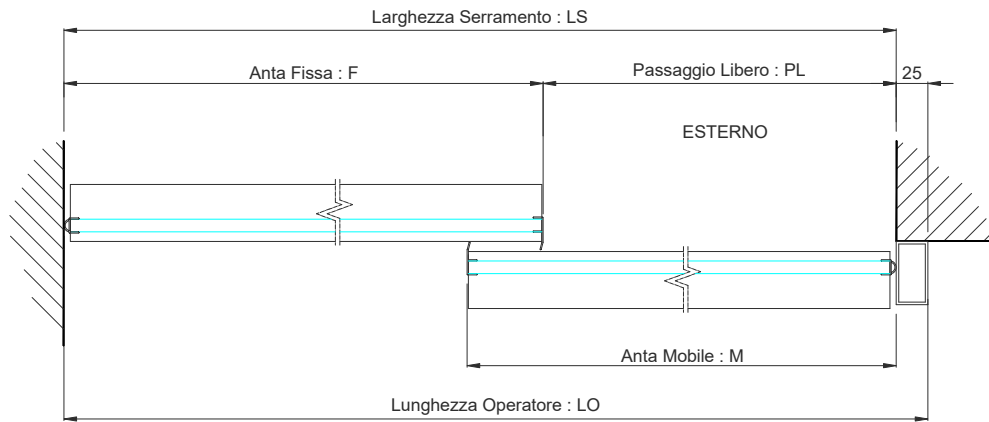
Porte automatiche

Via Postale Vecchia 33,
23857 VALGREGHENTINO (Lc)
Tel. 0341 606025 Fax. 0341 1711036
www.manusa.it - info@manusa.it

A - Battuta con Muro Complanare

Indicare sempre la tipologia di battuta corretta barrando la casella

B - Battuta con Muro Perpendicolare



** In mancanza prevedere radar di sicurezza

Calcolo misure porta	Battuta - A	Battuta - B
LS : Larghezza Serramento	LS	LS
LO : Lunghezza Operatore	$LO = \min 2 \times PL + 95$	$LO = \min 2 \times PL + 95$
PL : Passaggio Libero	$(LO - 95) / 2$	$(LO - 95) / 2$
VP : Vano Passaggio	PL	PL
M : Anta mobile	PL + 60	PL + 60
VM : vetro mobile	PL + 54	PL + 54
VF : vetro fissa	LS - PL - 6	LS - PL - 31
VS : Vano Sfondato	LS - 125	LS - 150

Rif. -

Vetro :

Colore :

TIMBRO E FIRMA PER ACCETTAZIONE:

Apertura Sinistra

ACTIVA - Operatore ad 1 anta Mobile e Fissa SX.

Sez. Orizzontale - Sistema con ante sfond. Easy

Disegnato : Data : Tav. n° : Versione :
 Invernizzi M. 01/2021 1A Easy M_Fs 09.1

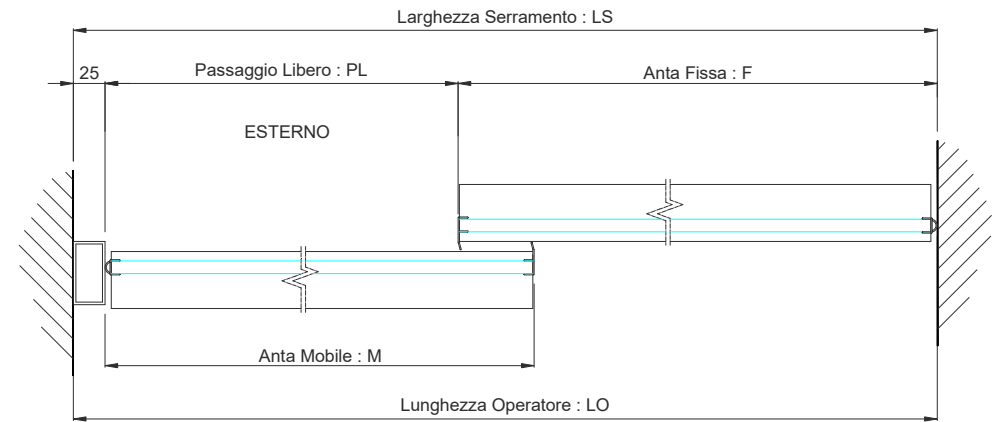
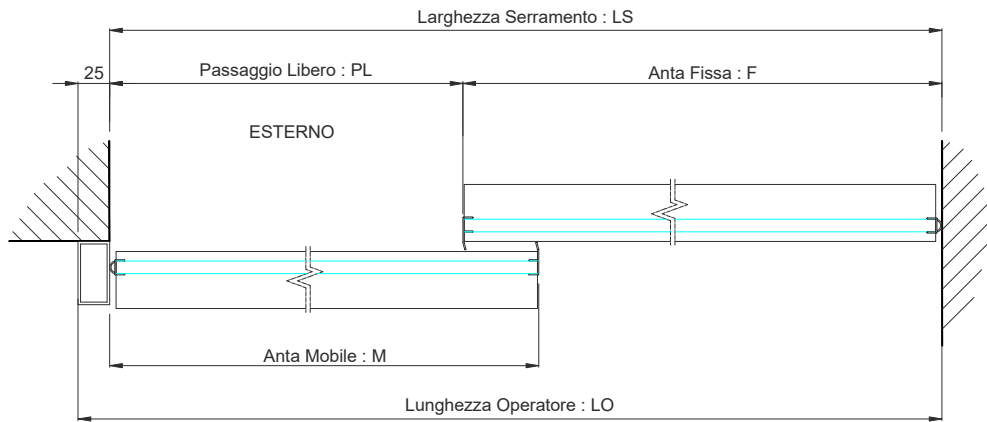
manusa

Porte automatiche
 Via Postale Vecchia 33,
 23857 VALGREGHENTINO (Lc)
 Tel. 0341 606025 Fax. 0341 1711036
 www.manusa.it - info@manusa.it

A - Battuta con Muro Complanare

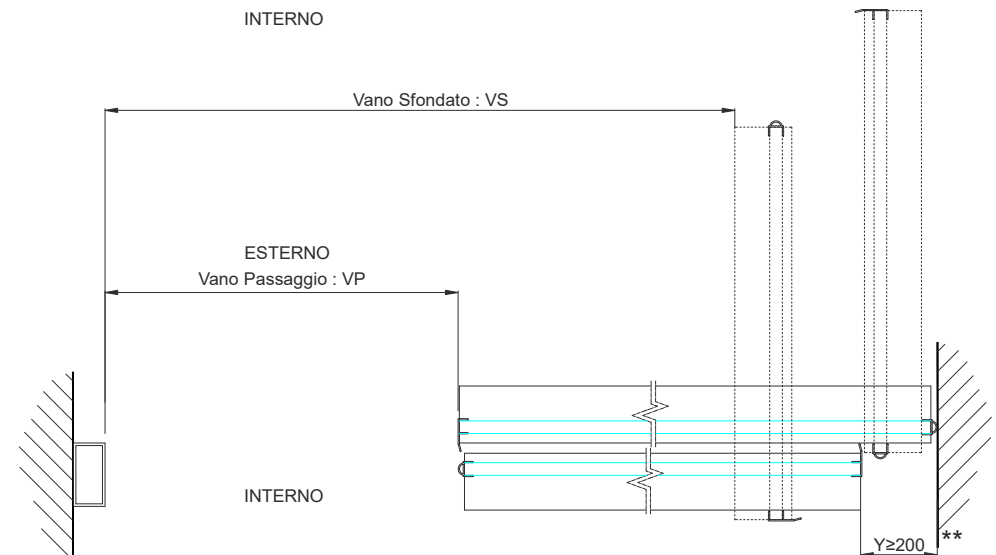
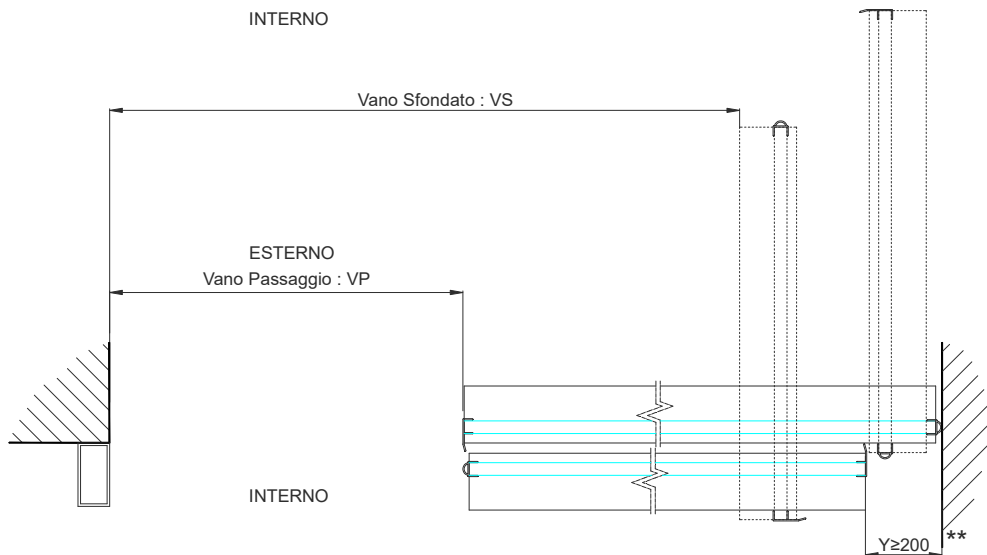
Indicare sempre la tipologia di battuta corretta barrando la casella

B - Battuta con Muro Perpendicolare



INTERNO

INTERNO



** In mancanza prevedere radar di sicurezza

Calcolo misure porta	Battuta - A	Battuta - B
LS : Larghezza Serramento	LS	LS
LO : Lunghezza Operatore	$LO = \min 2 \times PL + 95$	$LO = \min 2 \times PL + 95$
PL : Passaggio Libero	$(LO - 95) / 2$	$(LO - 95) / 2$
VP : Vano Passaggio	PL	PL
M : Anta mobile	PL + 60	PL + 60
VM : vetro mobile	PL + 54	PL + 54
VF : vetro fissa	LS - PL - 6	LS - PL - 31
VS : Vano Sfondato	LS - 125	LS - 150

Rif. -

Vetro :

Colore :

TIMBRO E FIRMA PER ACCETTAZIONE:

Apertura Destra

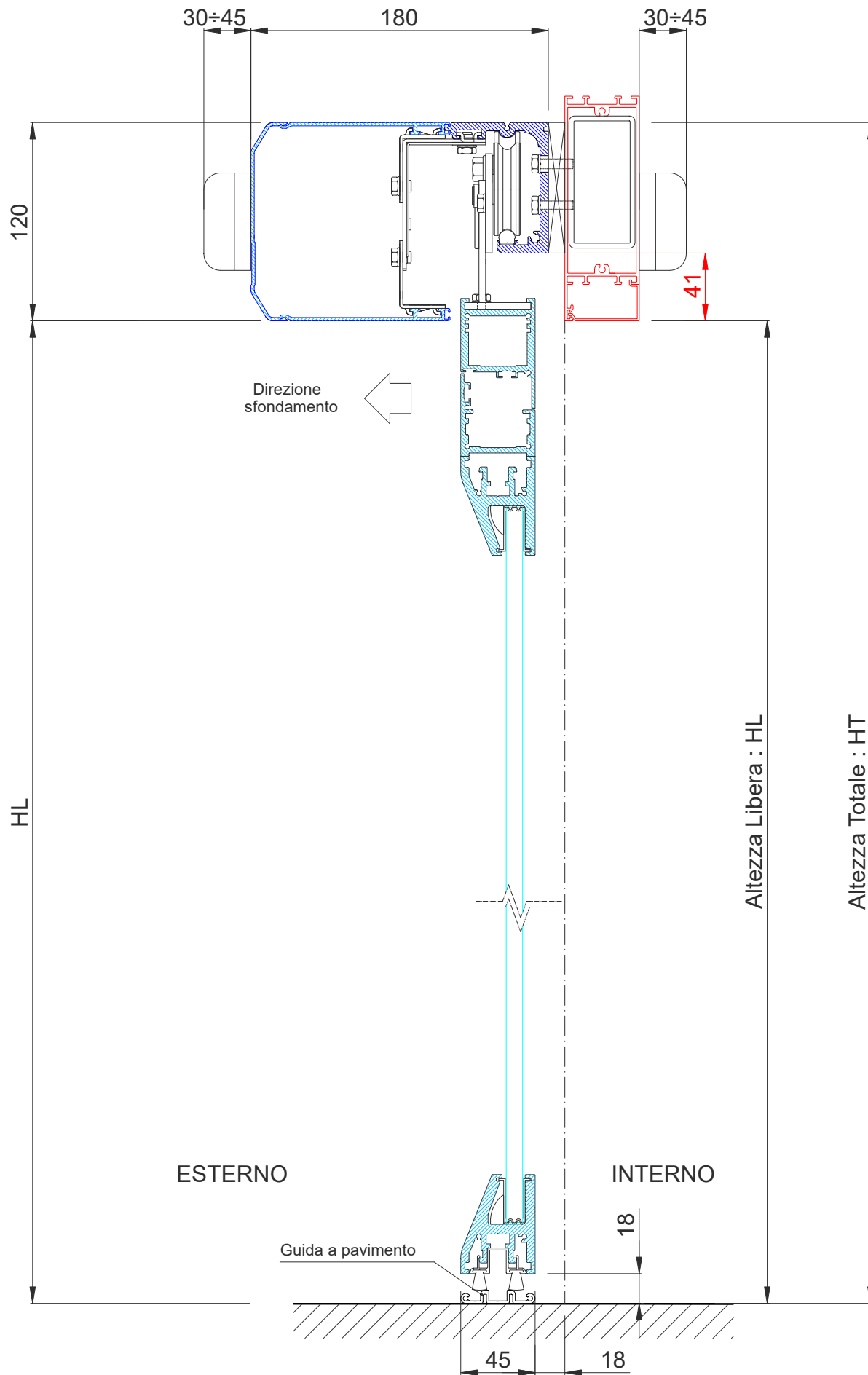
ACTIVA - Operatore ad 1 anta Mobile e Fissa DX.

Sez. Orizzontale - Sistema con ante sfond. Easy

Disegnato : Data : Tav. n° : Versione :
 Invernizzi M. 01/2021 1A Easy M_Fd 09.1

manusa

Porte automatiche
 Via Postale Vecchia 33,
 23857 VALGREGHENTINO (Lc)
 Tel. 0341 606025 Fax. 0341 1711036
 www.manusa.it - info@manusa.it



Calcolo misure fondamentali porta	
HL : Altezza Libera	HL = HT - 120
HT : Altezza Totale	HT = HL + 120
HVM : Alt. Vet. Mobile	HVM = HL - 163

ACTIVA - Operatore con Ante Solo Mobili

Sez. Verticale - Sistema con ante a sfond. Easy

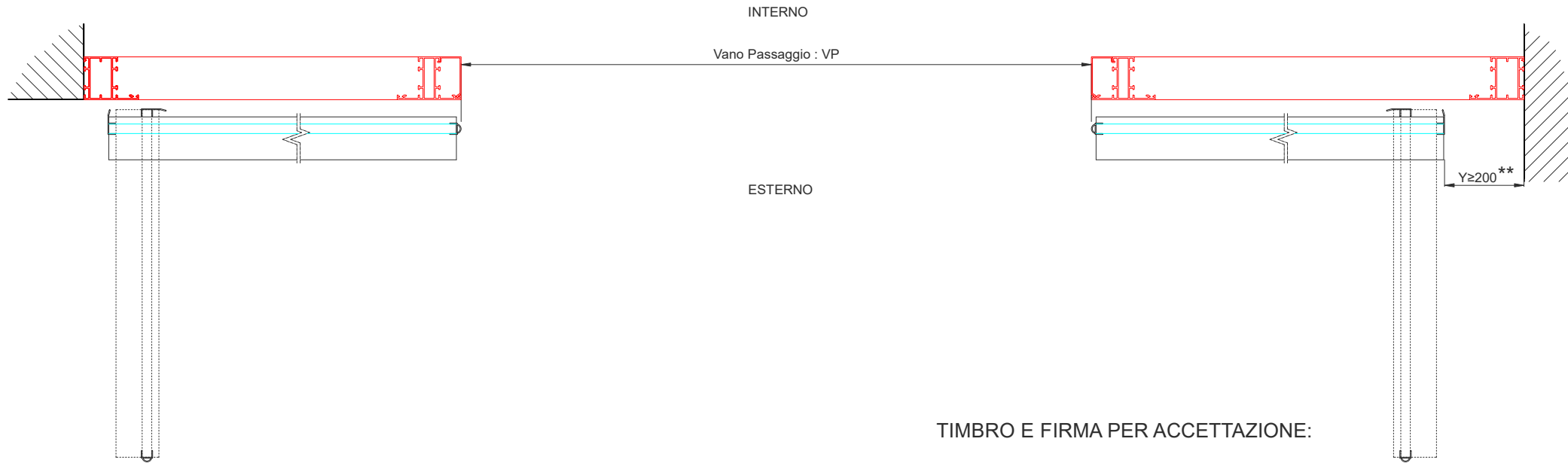
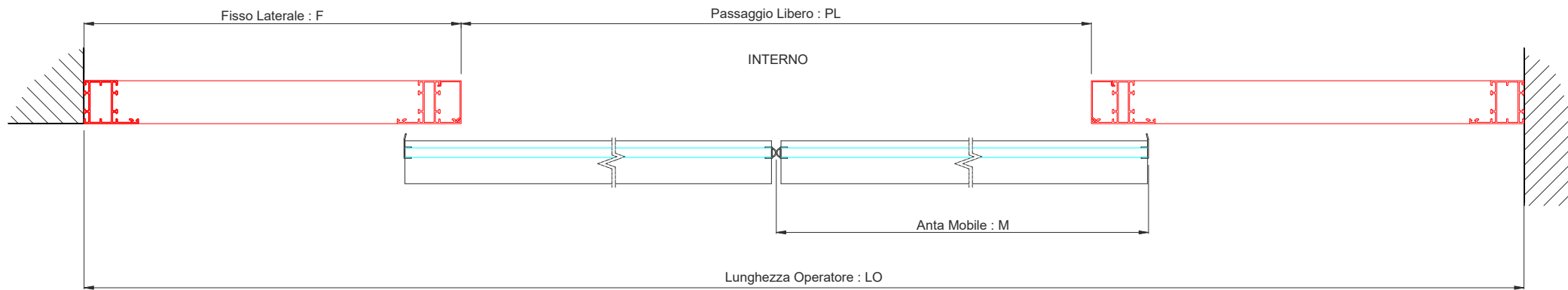
Disegnato : Data : Tav. n° : Versione :

Invernizzi M. 01/2021 S Easy M 09.1

manusa

Porte automatiche

Via Postale Vecchia 33,
23857 VALGREGHENTINO (Lc)
Tel. 0341 606025 Fax. 0341 1711036
www.manusa.it - info@manusa.it





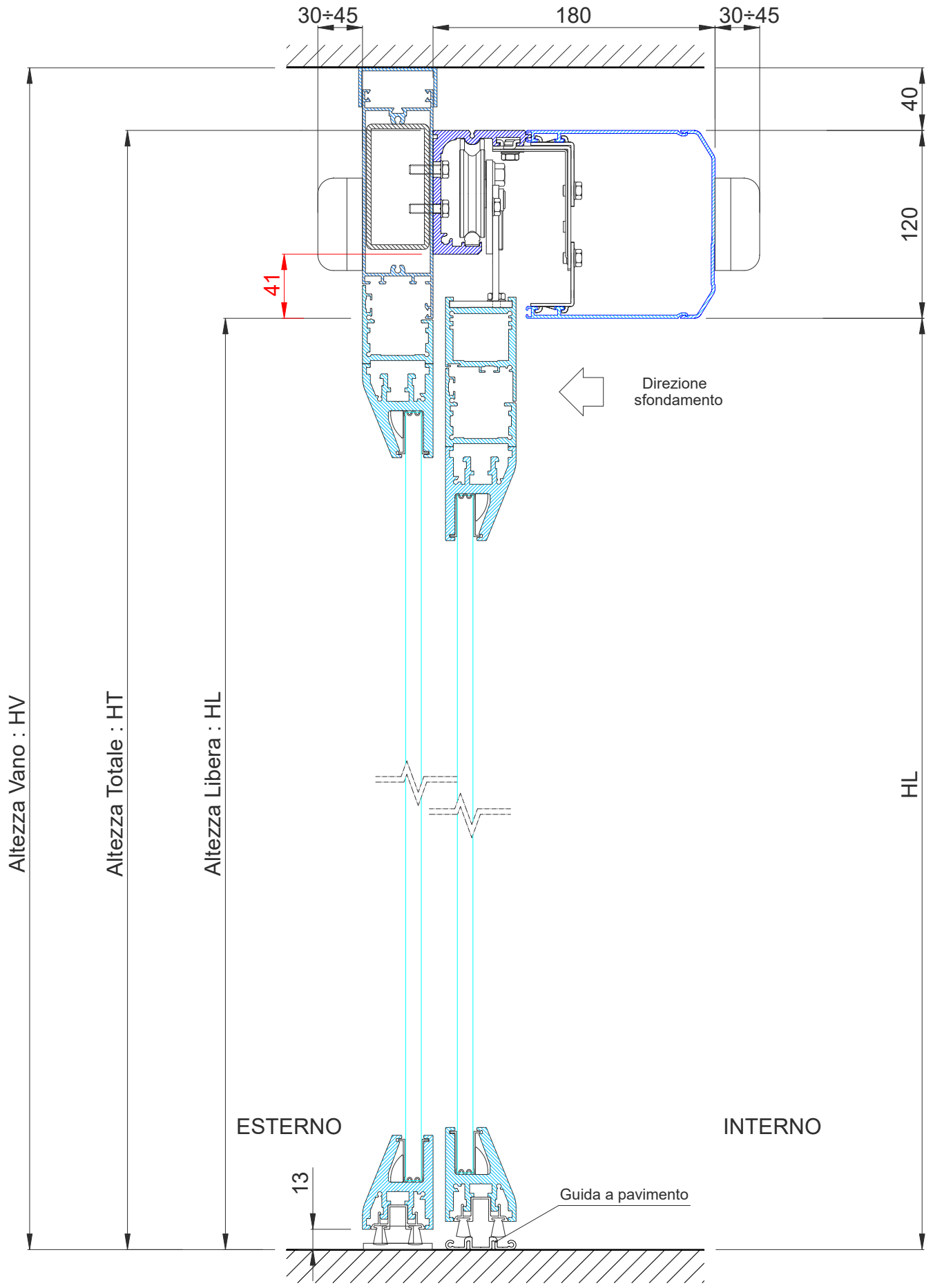
** In mancanza prevedere radar di sicurezza

TIMBRO E FIRMA PER ACCETTAZIONE:

Calcolo misure fondamentali porta	
LO : Lunghezza Operatore	$LO = \min 2 \times PL + 140$
PL : Passaggio Libero	$(LO - 140) / 2$
VP : Vano Passaggio	PL
M : anta mobile	$(PL / 2) + 60$
VM : vetro mobile	$(PL / 2) + 54$

Rif. -
Vetro :
Colore :

	ACTIVA - Operatore a 2 ante Solo Mobili
	Sez. Orizzontale - Sistema con ante a sfond. Easy
Disegnato : Invernizzi M. 01/2021	Data : Tav. n° : S Easy M
Versione : 09.1	 Porte automatiche Via Postale Vecchia 33, 23857 VALGREGHENTINO (Lc) Tel. 0341 606025 Fax. 0341 1711036 www.manusa.it - info@manusa.it



Calcolo misure fondamentali porta	
HV : Altezza Vano	HV
HT : Altezza Totale	HT = HV - 40
HL : Altezza Libera	HL = HT - 120
HVM : Alt. Vet. Mobile	HVM = HL - 163
HVF : Alt. Vet. Fissa	HVF = HL - 104

ACTIVA - Operatore con Ante Mobili e Fisse

Sez. Verticale - Sistema con ante a sfond. Easy

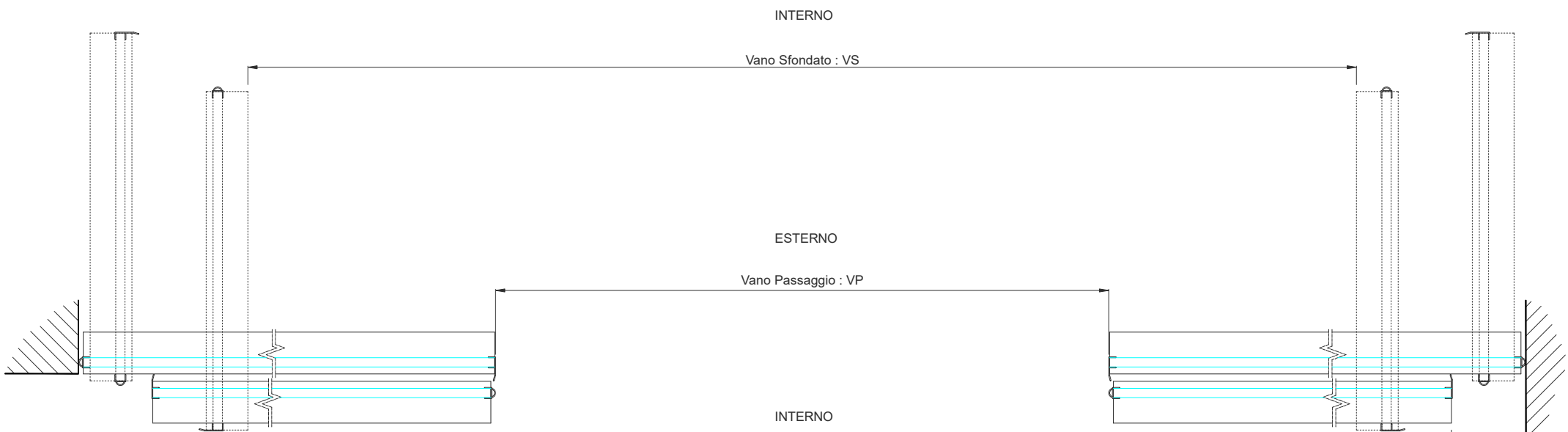
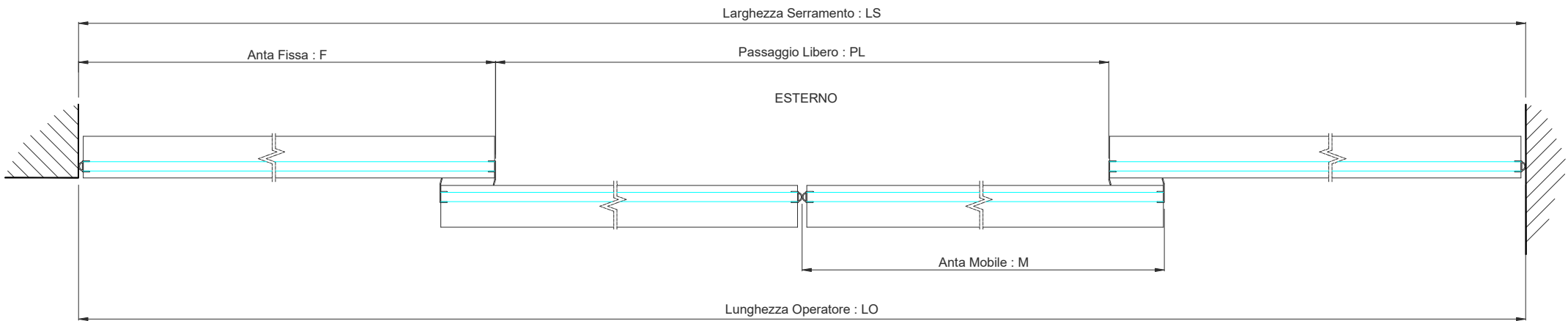
Disegnato : Data : Tav. n° : Versione :

Invernizzi M. 01/2021 S Easy M_F 09.1

manusa

Porte automatiche

Via Postale Vecchia 33,
23857 VALGREGHENTINO (Lc)
Tel. 0341 606025 Fax. 0341 1711036
www.manusa.it - info@manusa.it



** In mancanza prevedere radar di sicurezza

Calcolo misure fondamentali porta	
LS : Larghezza Serramento	LS = LO
LO : Lunghezza Operatore	LO = min 2×PL+140
PL : Passaggio Libero	$(LO - 140) / 2$
VP : Vano Passaggio	PL
M : anta mobile	$ PL / 2 + 60$
VM : vetro mobile	$ PL / 2 + 54$
VF : vetro fissa	$(LS - PL) / 2 - 6$
VS : Vano Sfondato	LS - 250

Rif. -
Vetro :
Colore :

TIMBRO E FIRMA PER ACCETTAZIONE:

Y≥200**

ACTIVA - Operatore a 2 ante Mobili e Fisse

Sez. Orizzontale - Sistema con ante sfond. Easy

Disegnato : Data : Tav. n° : Versione :
Invernizzi M. 01/2021 2A Easy M_F 09.1

manusa
Porte automatiche
Via Postale Vecchia 33,
23857 VALGREGHENTINO (Lc)
Tel. 0341 606025 Fax. 0341 1711036
www.manusa.it - info@manusa.it