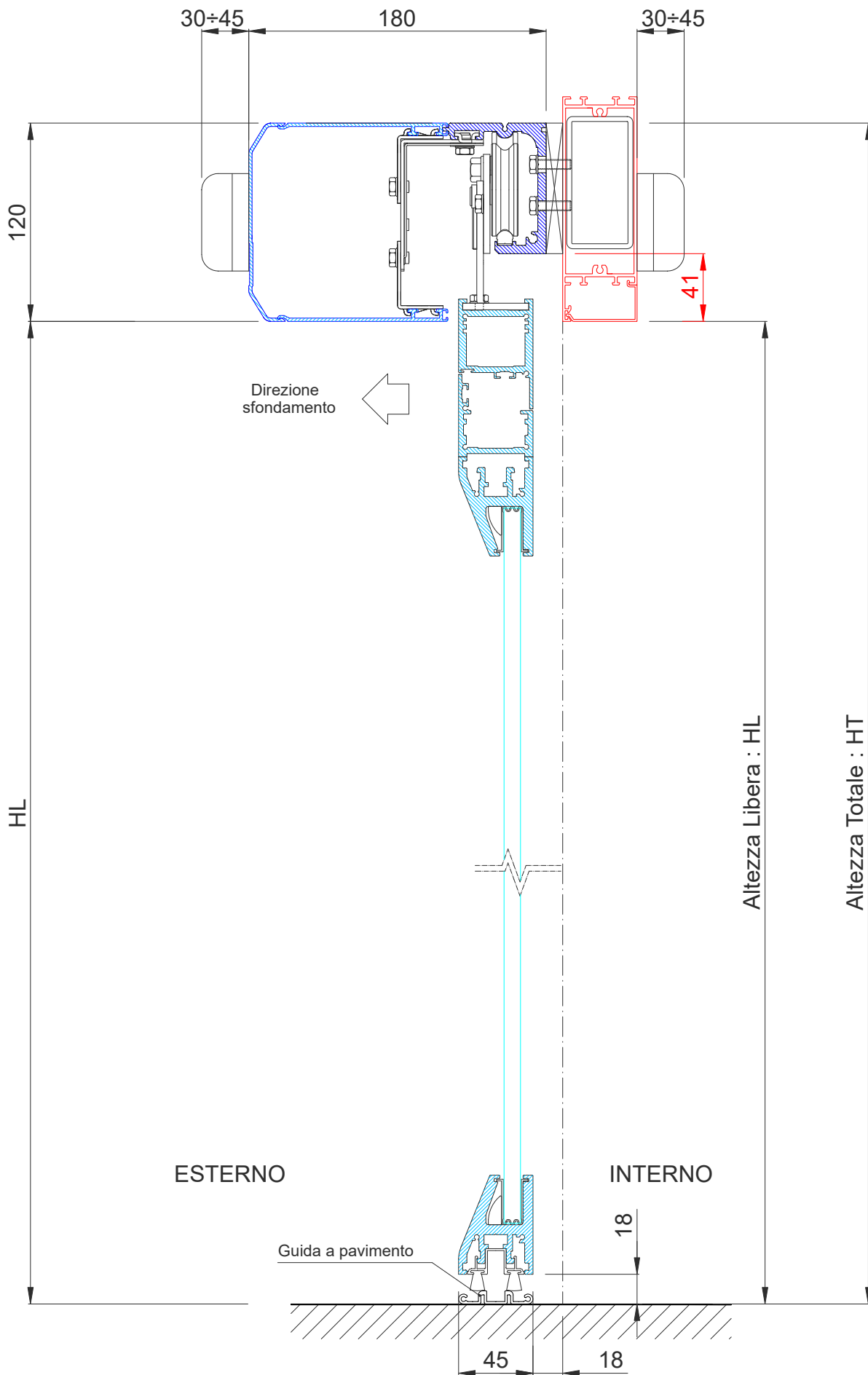


Easy Rev. 9.1

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 

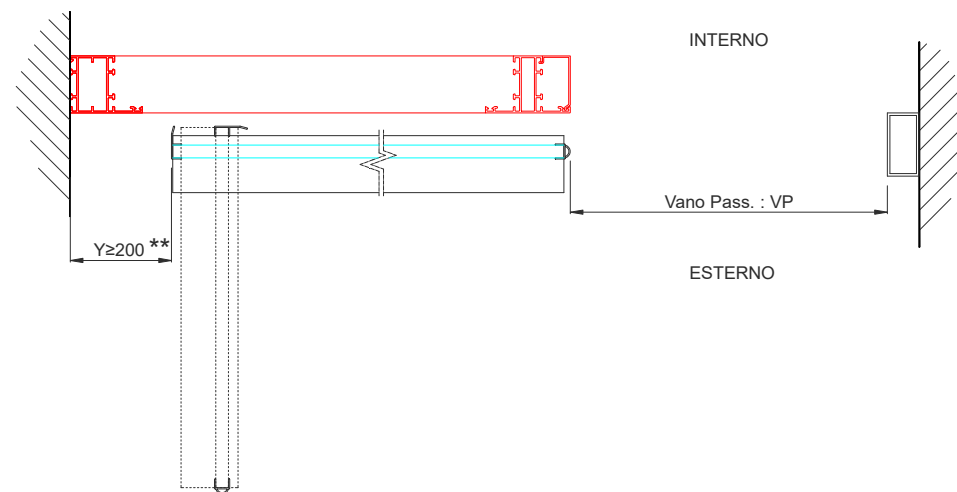
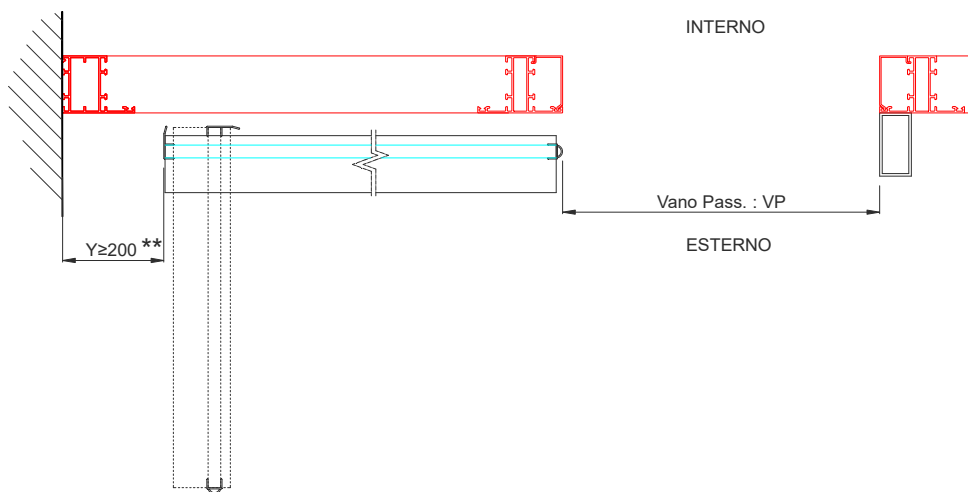
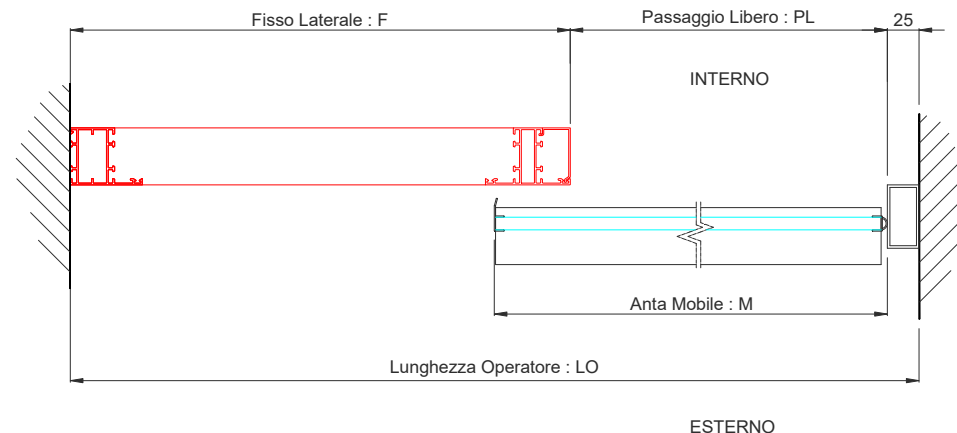
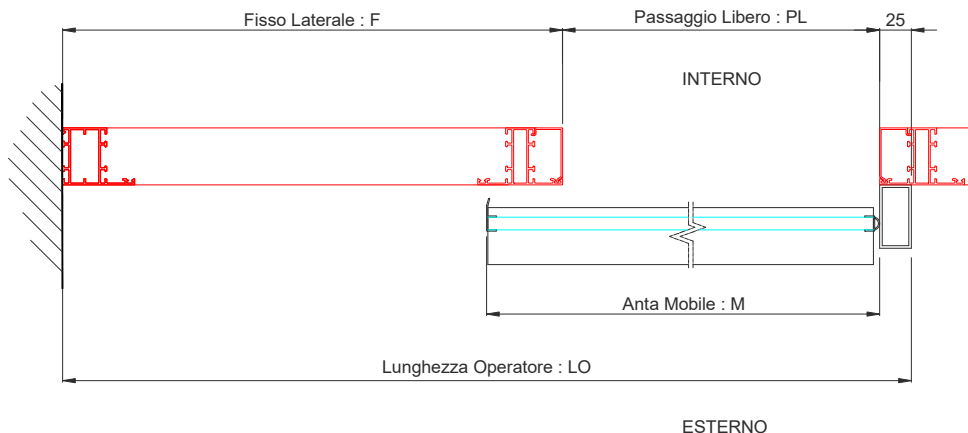
Porte automatiche

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 :

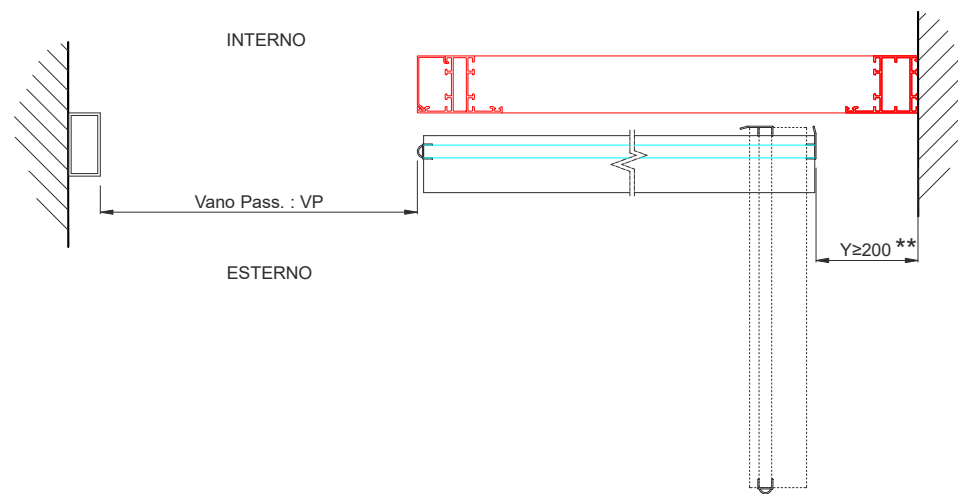
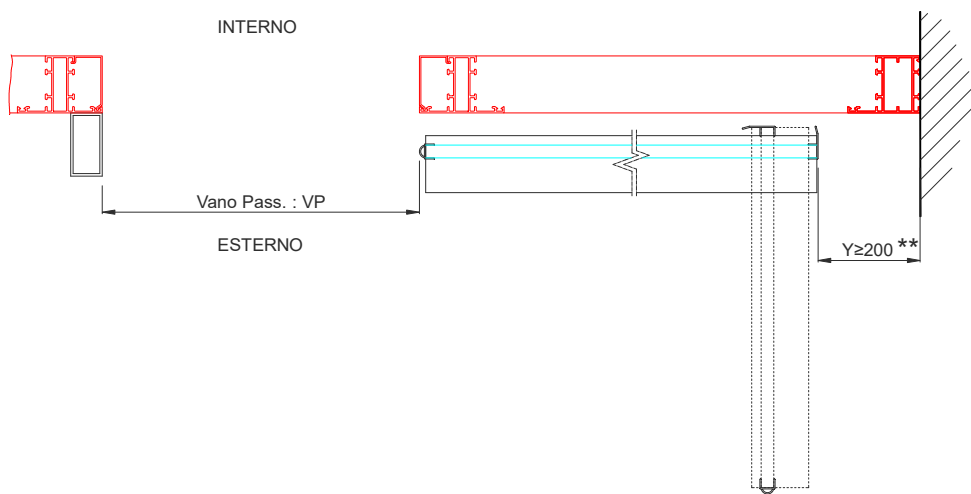
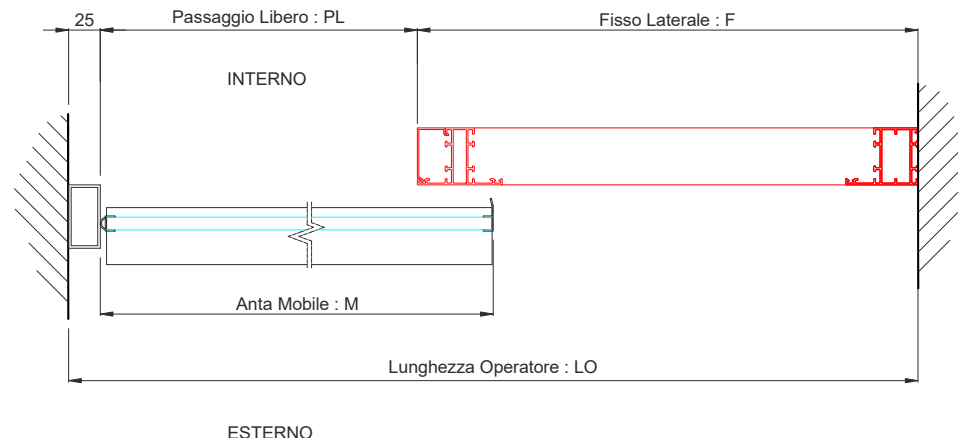
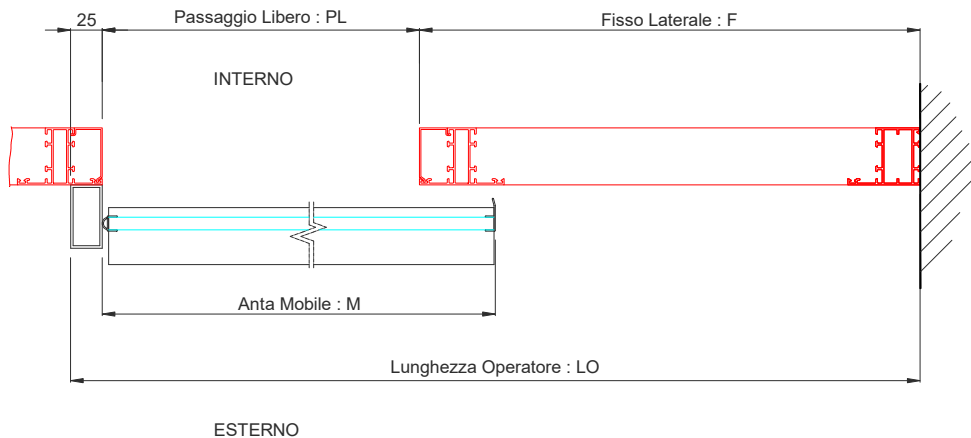
Apertura Sinistra

| | |
|---|---|
| | ACTIVA - Operatore ad 1 anta Solo Mobile SX. |
| | Sez. Orizzontale - Sistema con ante a sfond. Easy |
| Disegnato : Invernizzi M. 01/2021 | Data : S Easy Ms |
| Tav. n° : 09.1 | Versione : 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 :

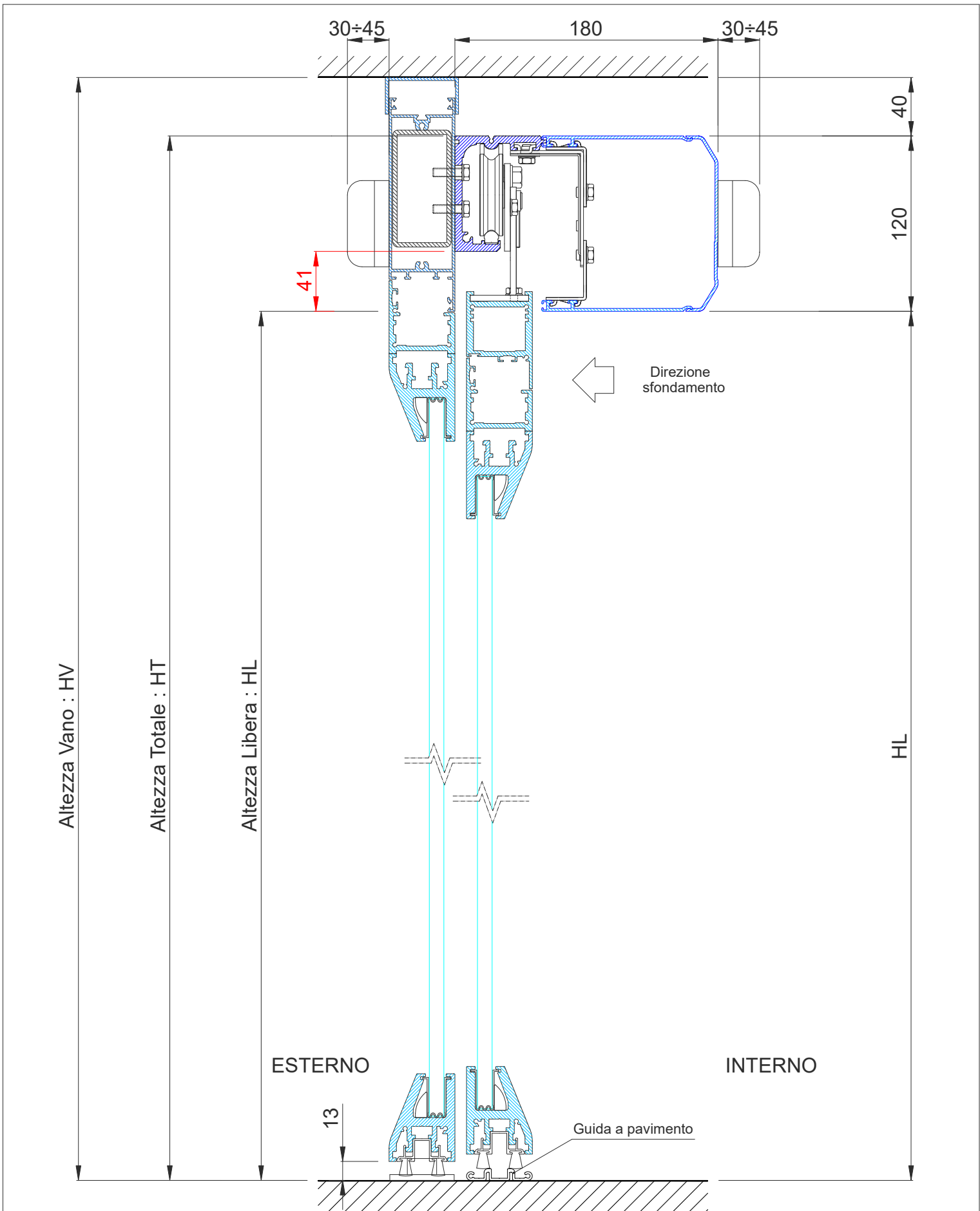
Apertura Destra

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

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

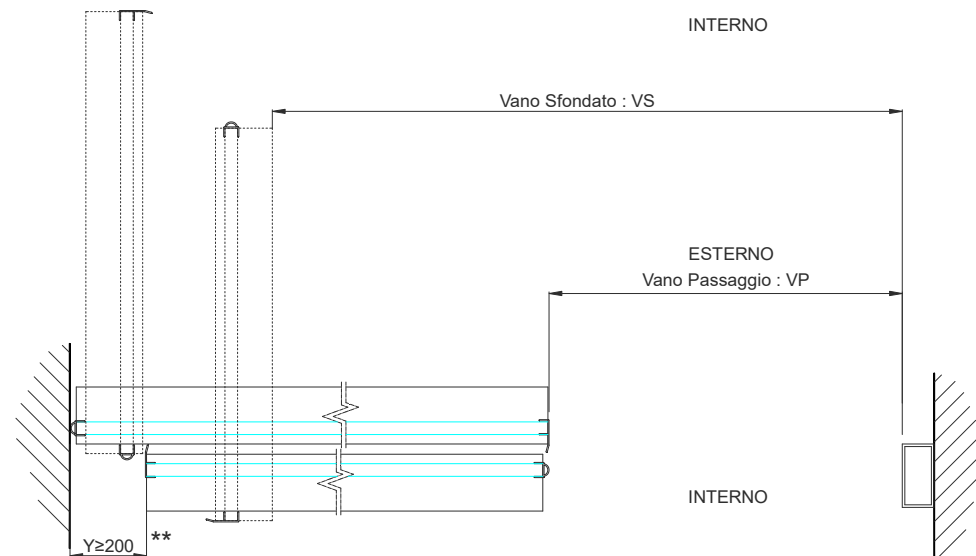
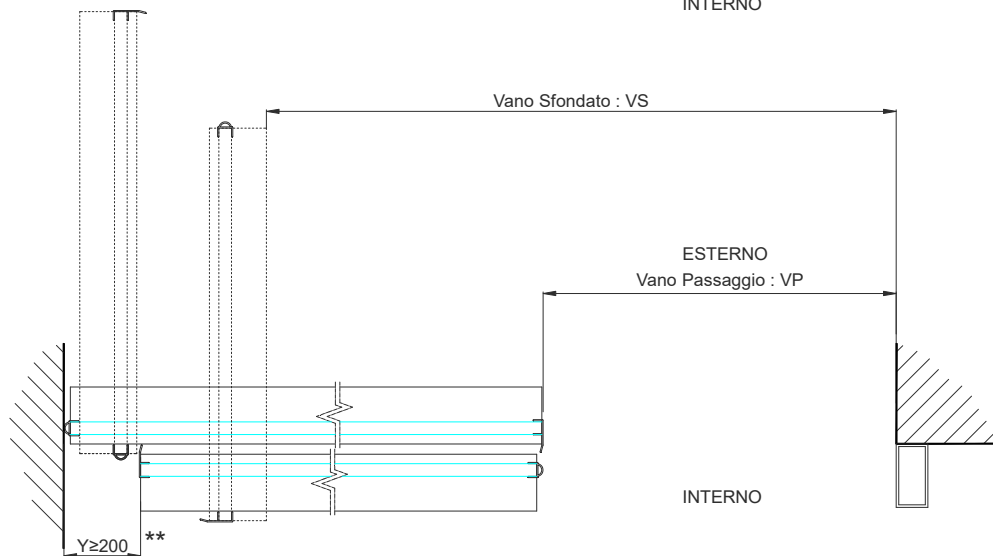
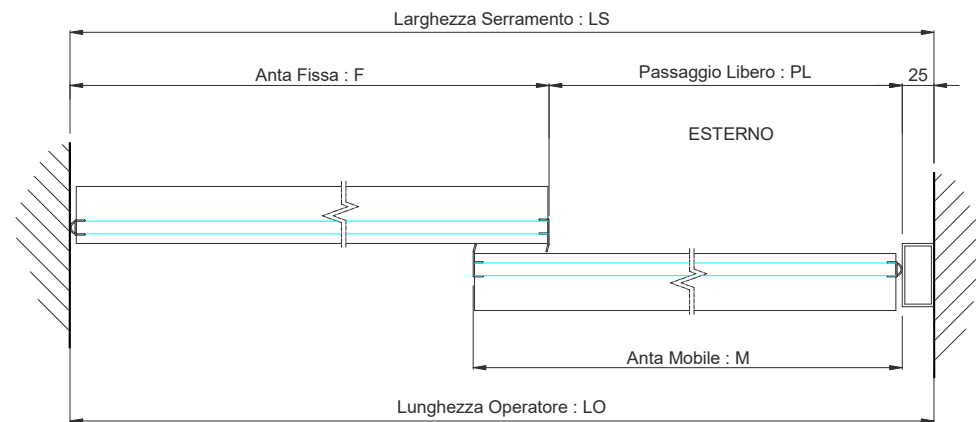
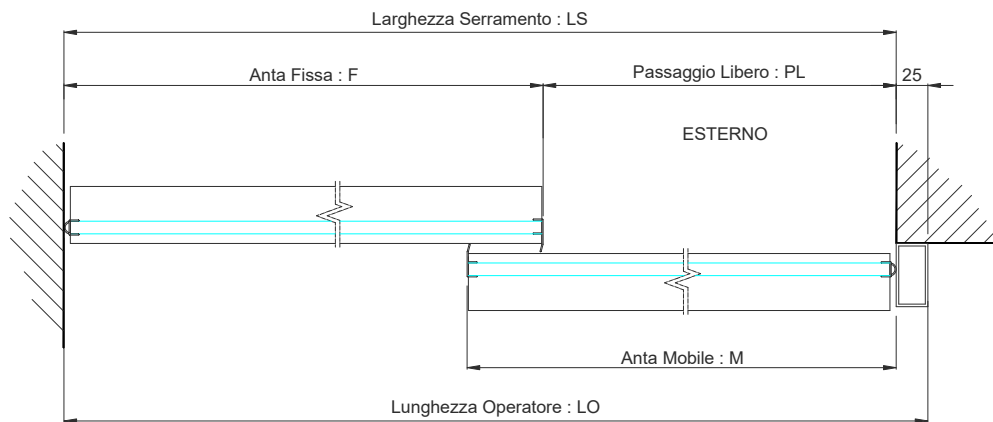
Porte automatiche

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

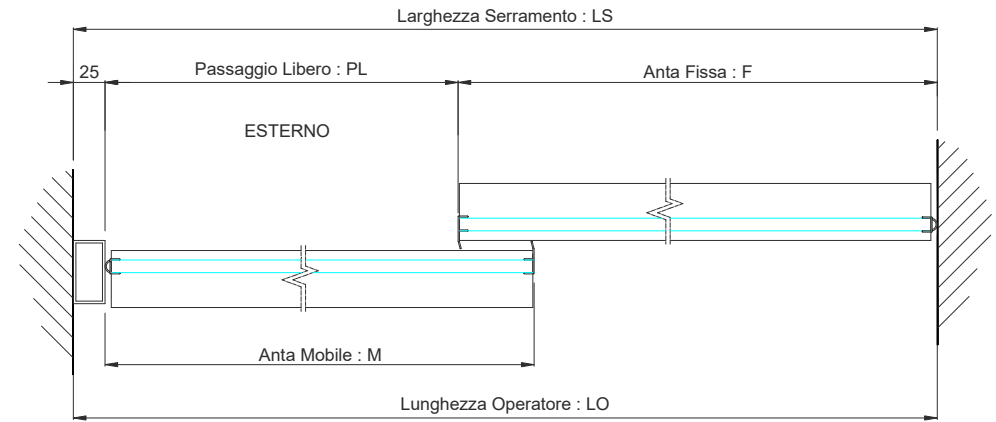
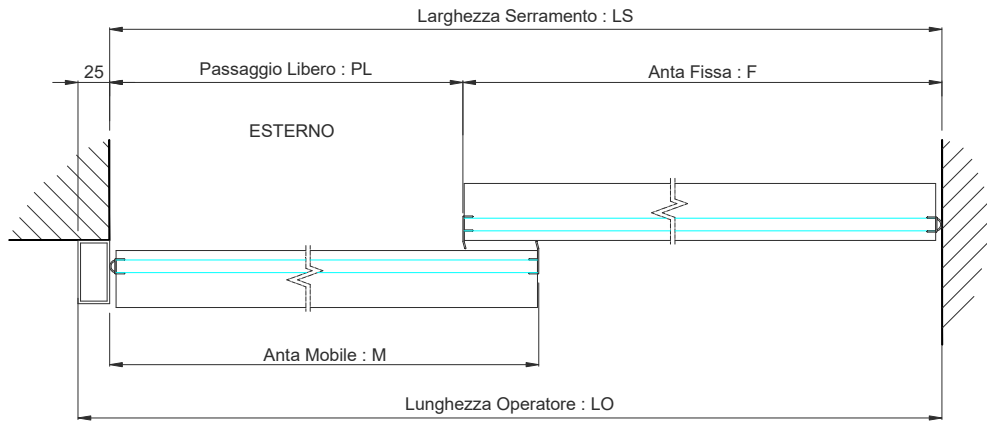
manusa

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

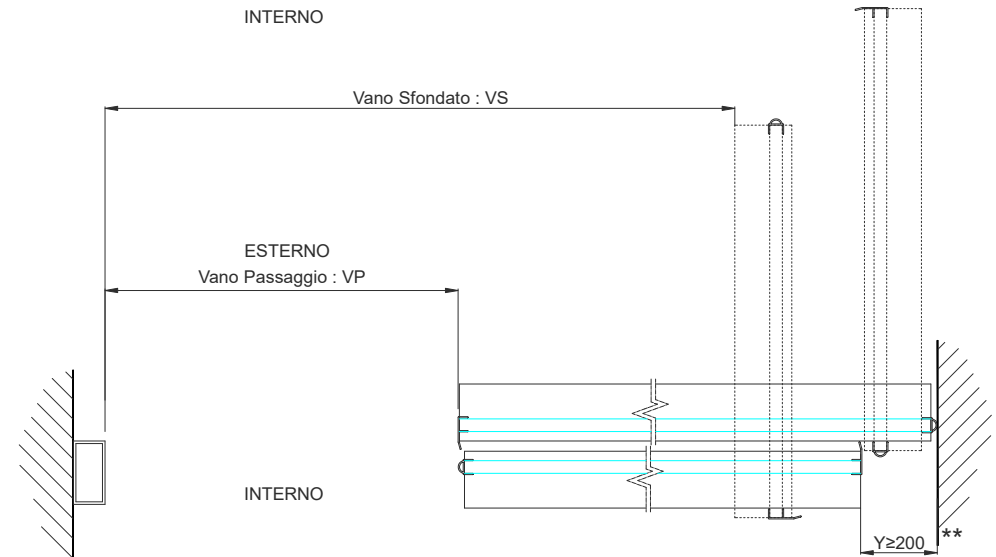
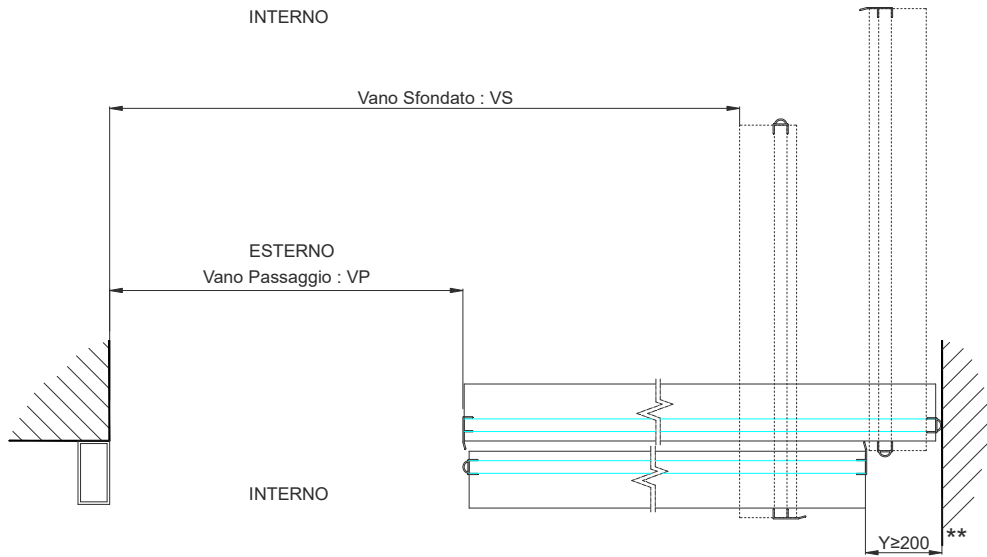
Indicare sempre la tipologia di battuta corretta barrando la casella

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.

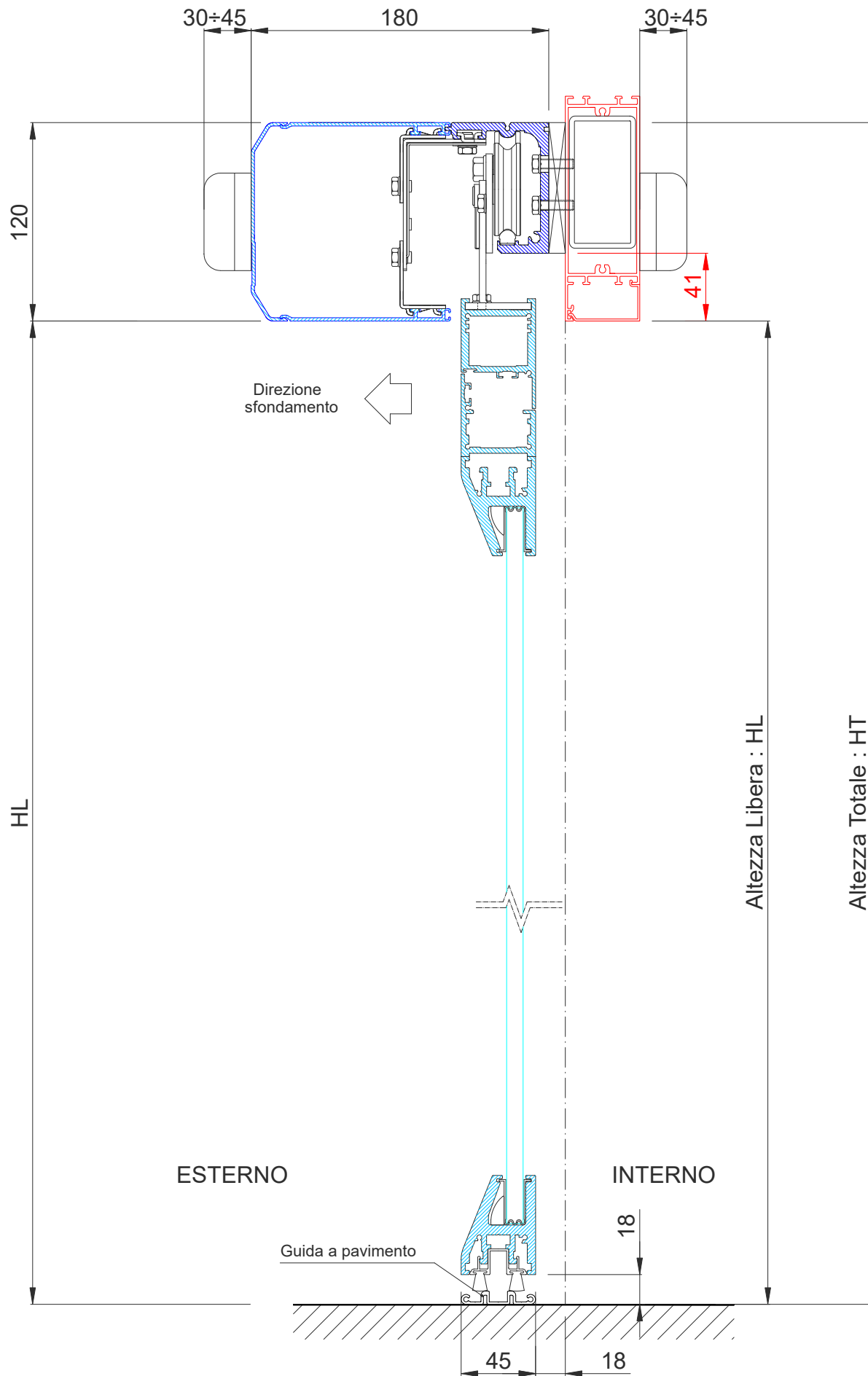
Sez. Orizzontale - Sistema con ante sfond. Easy

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



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

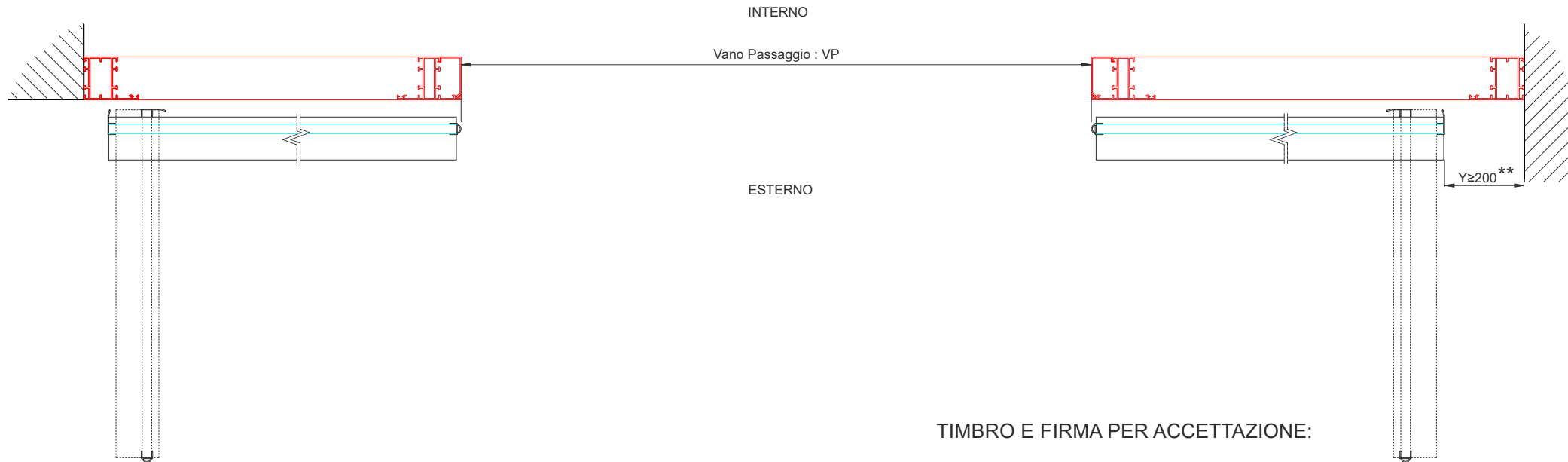
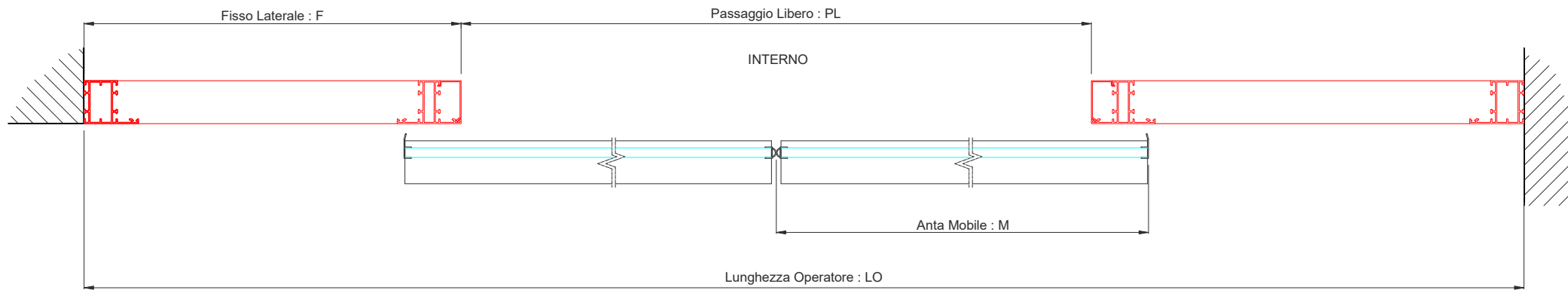
Disegnato : Data : Tav. n° : Versione :

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:

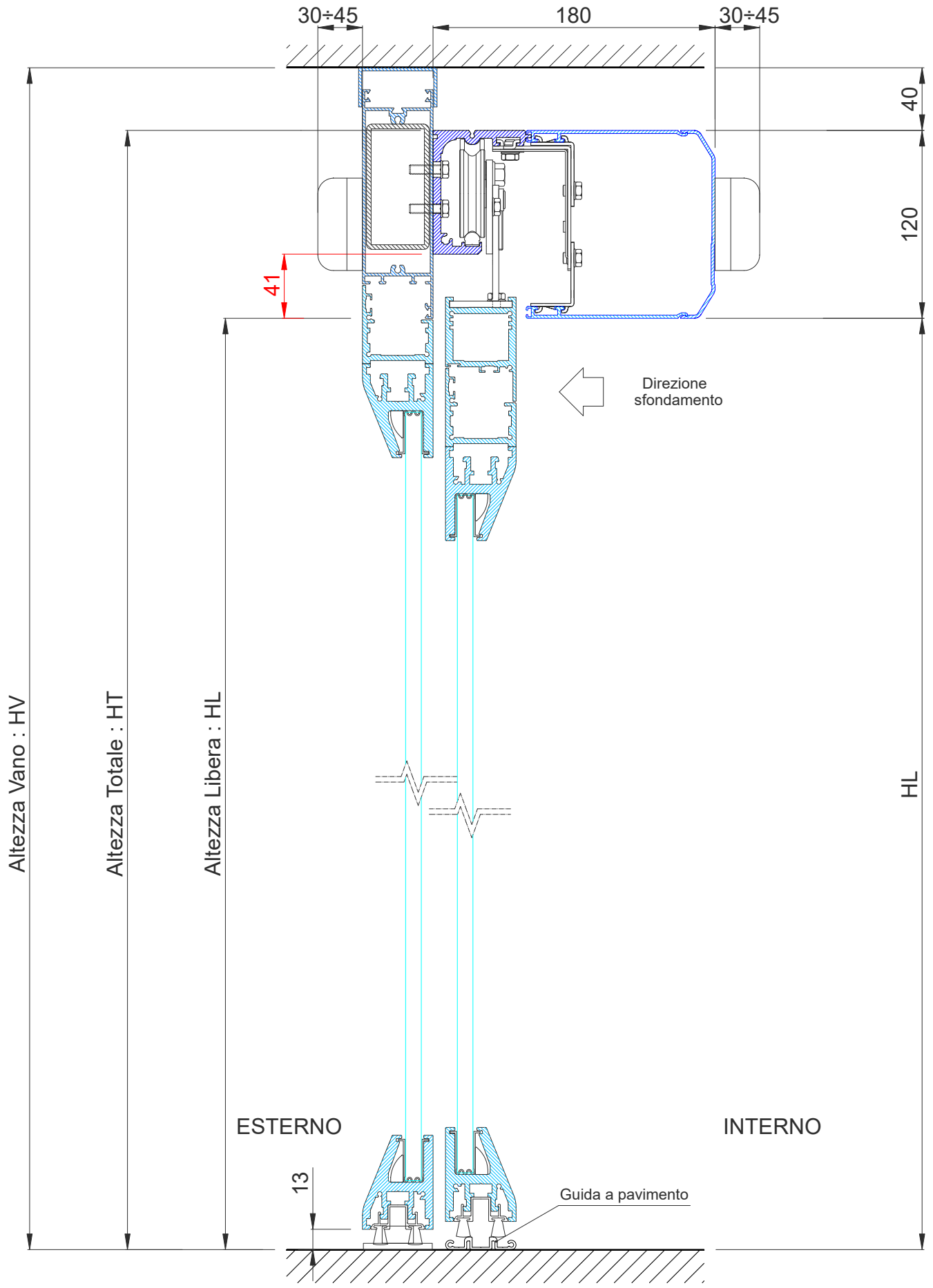
| Calcolo misure fondamentali porta | |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| LO : Lunghezza Operatore | $LO = \min 2 \times PL + 140$ |
| PL : Passaggio Libero | $(LO - 140) / 2$ |
| VP : Vano Passaggio | PL |
| M : anta mobile | $(PL / 2) + 60$ |
| VM : vetro mobile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

Rif. -

Vetro :

Colore :

| | |
|--|---|
| | ACTIVA - Operatore a 2 ante Solo Mobili |
| | Sez. Orizzontale - Sistema con ante a sfond. Easy |
| Disegnato : Invernizzi M. 01/2021 | Data : S Easy M |
| Tav. n° : S Easy M | Versione : 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 | HVF = HL - 104 |

ACTIVA - Operatore con Ante Mobili e Fisse

Sez. Verticale - Sistema con ante a sfond. Easy

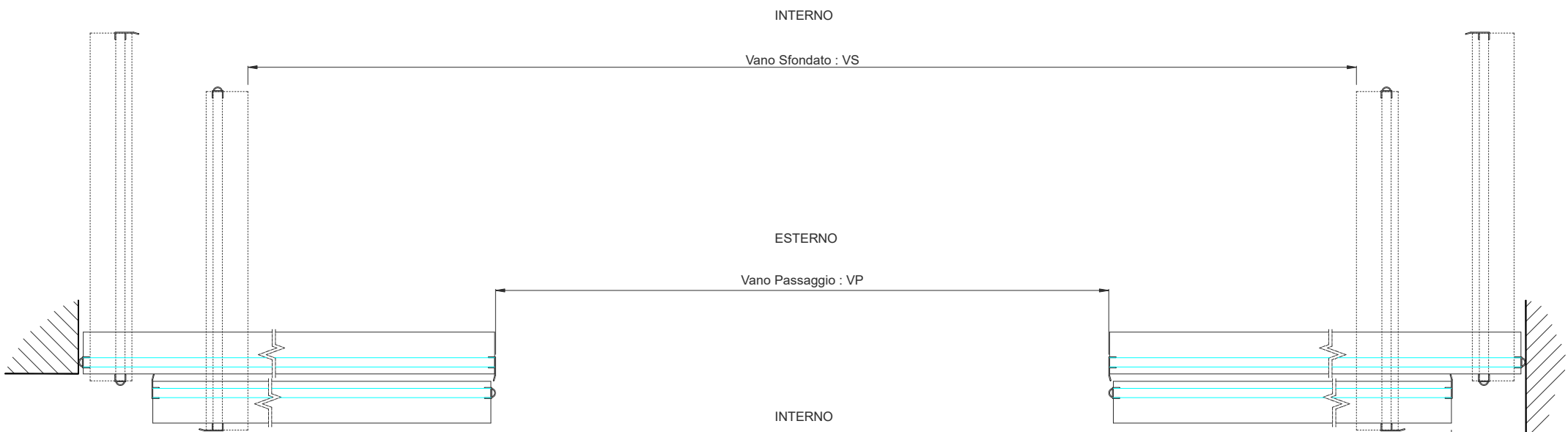
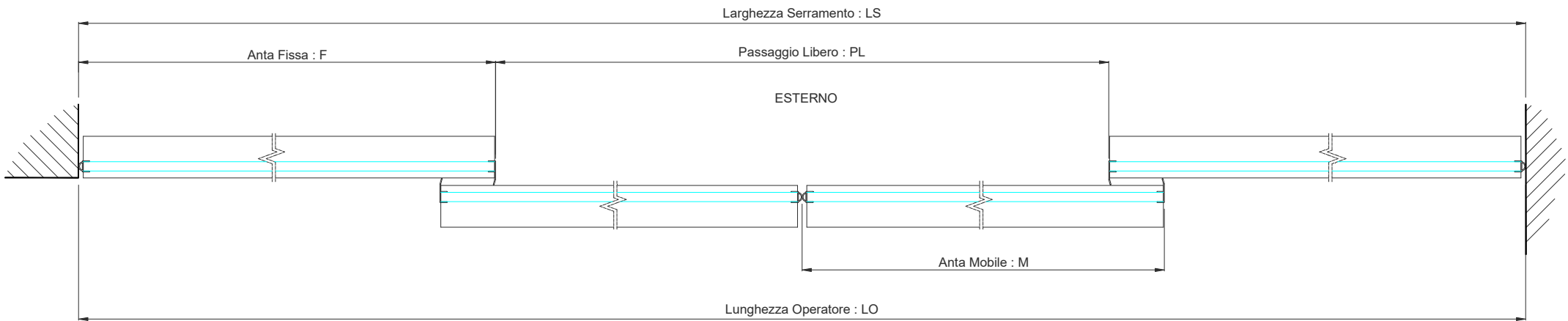
Disegnato : Data : Tav. n° : Versione :

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