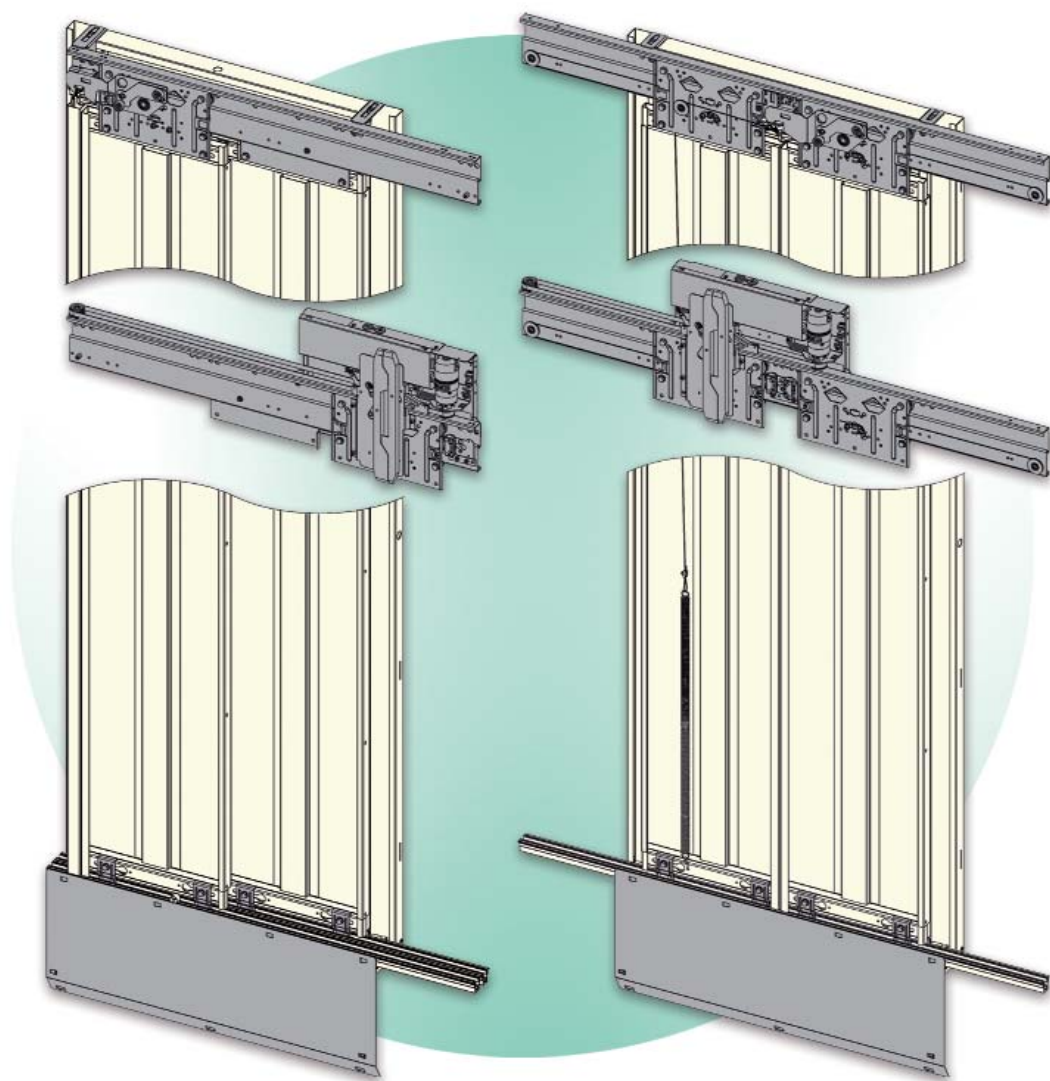


# CATALOGO TECNICO

## Modular Door System

### MDS1

## Porte di piano e Porte di cabina



URL: <http://www.wittur.com>  
e-mail: [info@wittur.com](mailto:info@wittur.com)

Soggetto a modifica senza preavviso!

INDICE GENERALE

|        | DATI TECNICI  |
|--------|---|
| 1.1    | Applicazione e gamma di produzione  |
| 1.2    | Finiture  |
| 1.3    | Informazioni tecniche   |
| 1.4    | Tabelle esecuzioni porte resistenti al fuoco  |
| 1.5    | Accoppiamento porte di piano e di cabina  |
| 1.6    | Fissaggio operatore su fronte cabina  |
| 1.7.1  | Fissaggio operatore su fronte cabina (Fissaggio standard)                                 |
| 1.7.2  | Fissaggio operatore su fronte cabina (Fissaggio standard)                                 |
| 1.7.3  | Fissaggio operatore su tetto cabina con piastra (Opzionale)                               |
| 1.7.4  | Fissaggio operatore su tetto cabina con piastra (Opzionale)                               |
| 1.7.5  | Fissaggio operatore su tetto cabina (Opzionale)   |
| 1.7.6  | Fissaggio operatore su tetto cabina (Opzionale)   |
| 1.7.7  | Kit staffe aggiuntive per fissaggio operatore su fronte cabina (Opzionale)                |
| 1.7.8  | Kit staffe aggiuntive per fissaggio operatore su fronte cabina (Opzionale)                |
| 1.7.9  | Kit staffe aggiuntive per fissaggio operatore su tetto cabina con piastra (Opzionale)     |
| 1.7.10 | Kit staffe aggiuntive per fissaggio operatore su tetto cabina con piastra (Opzionale)     |
| 1.7.11 | Kit staffe aggiuntive per fissaggio operatore su tetto cabina con piastra (Opzionale)     |
| 1.7.12 | Kit staffe aggiuntive per fissaggio operatore su tetto cabina con piastra (Opzionale)     |
| 1.8    | Tabella coprifessura porta di cabina - Porte con e senza extracorsa                       |
| 1.9    | Tempi di apertura e chiusura (Trasmissione a cinghia ECO)                                 |
| 1.10   | Posizione dell'abbinamento tra le rotelle di serratura                                    |
| 1.11   | Dimensione massima delle scatole pulsantiera MDS1   |
| 1.12   | Assieme dettagli installazione scatola pulsantiera su stipite laterale e superiore, TY 01 |
| 1.12.1 | Assieme dettagli installazione scatola pulsantiera su stipite laterale e superiore, TY 11 |
| 1.13   | Accoppiamento porte di piano e cabina con abbinamento standard                            |
| 1.13.1 | Accoppiamento porte di piano e cabina con abbinamento con bloccaggio fuori piano          |
| 1.14   | Dispositivo apertura d'emergenza per abbinamento con bloccaggio fuori piano               |

INDICE GENERALE

|      | PORTE DUE ANTE TELESCOPICHE   |
|------|---|
| 2.1  | Porta di cabina, TY 12 PL=700÷1200  |
| 2.2  | Porte resistenti al fuoco EN81-58 E120 EW30 EW60, TY 11 PL=700÷1200             |
| 2.3  | Vano muratura per porte resistenti al fuoco EN81-58 E120 EW30 EW60              |
| 2.4  | Accoppiamento per porte resistenti al fuoco EN81-58 E120 EW30 EW60              |
| 2.5  | Porte resistenti al fuoco EN81-58 E120 EW30 EW60 con portali, TY 11 PL=700÷1200 |
| 2.6  | Vano muratura per porte resistenti al fuoco EN81-58 E120 EW30 EW60 con portali  |
| 2.7  | Accoppiamento per porte resistenti al fuoco EN81-58 E120 EW30 EW60 con portali  |
| 2.8  | Porte resistenti al fuoco BS476 120', TY 11 PL=700÷1200                         |
| 2.9  | Vano muratura per porte resistenti al fuoco BS476 120'                          |
| 2.10 | Accoppiamento per porte resistenti al fuoco BS476 120'                          |
| 2.11 | Porte resistenti al fuoco GOST E30, TY 11 PL=700÷1200                           |
| 2.12 | Vano muratura per porte resistenti al fuoco GOST E30                            |
| 2.13 | Accoppiamento per porte resistenti al fuoco GOST E30                            |

|      | PORTE DUE ANTE APERTURA CENTRALE  |
|------|---|
| 3.1  | Porte di cabina, TY 02 PL=650÷1200  |
| 3.2  | Porte resistenti al fuoco EN81-58 E120 EW30 EW60, TY 01 PL=650÷1200             |
| 3.3  | Vano muratura per porte resistenti al fuoco EN81-58 E120 EW30 EW60              |
| 3.4  | Accoppiamento per porte resistenti al fuoco EN81-58 E120 EW30 EW60              |
| 3.5  | Porte resistenti al fuoco EN81-58 E120 EW30 EW60 con portali, TY 01 PL=650÷1200 |
| 3.6  | Vano muratura per porte resistenti al fuoco EN81-58 E120 EW30 EW60 con portali  |
| 3.7  | Accoppiamento per porte resistenti al fuoco EN81-58 E120 EW30 EW60 con portali  |
| 3.8  | Porte resistenti al fuoco BS476 120', TY 01 PL=650÷1200                         |
| 3.9  | Vano muratura per porte resistenti al fuoco BS476 120'                          |
| 3.10 | Accoppiamento per porte resistenti al fuoco BS476 120'                          |
| 3.11 | Porte resistenti al fuoco GOST E30, TY 01 PL=650÷1200                           |
| 3.12 | Vano muratura per porte resistenti al fuoco GOST E30                            |
| 3.13 | Accoppiamento per porte resistenti al fuoco GOST E30                            |

**INDICE GENERALE**

|        | ACCESSORI   |
|--------|---|
| 4.1    | Pacchetto staffe optional   |
| 4.2    | Staffe aggiuntive per PL $\geq$ 1100  |
| 4.3    | Staffe aggiuntive per PL $\geq$ 900   |
| 4.4    | Copertura soglia fra gli stipiti (Opzionale)  |
| 4.5    | Lamiera sostegno soglia fra gli stipiti (Opzionale)                                     |
| 4.6    | Porte con contatto supplementare DOM, TY 01/C (Opzionale)                               |
| 4.6.1  | Porte con contatto supplementare DOM, TY 11/R-L (Opzionale)                             |
| 4.7    | Stipiti filo pavimento, TY 01/C (Opzionale)   |
| 4.7.1  | Stipiti filo pavimento, TY 11/R-L (Opzionale)   |
| 4.8    | Interruttore di sicurezza per accesso fossa (con reset elettrico) (En81-21) (Opzionale) |
| 4.8.1  | Interruttore di sicurezza (senza reset) (En81-21) (Opzionale)                           |
| 4.9    | Fissaggio porte di piano, TY 01/C (Opzionale)   |
| 4.9.1  | Fissaggio porte di piano, TY 11/R-L (Opzionale)   |
| 4.10   | Fissaggio barriera WSE per porte di cabina ad apertura centrale, TY 02/C                |
| 4.10.1 | Fissaggio barriera WSE per porte di cabina telescopiche, TY 12/R-L                      |
| 4.11   | Soglia rinforzata   |





## MODULAR DOOR SYSTEM "1" - CATALOGO TECNICO

Codice TC.2.001961.IT  
Versione A  
Data 19.12.2012  
Pagina 1.1

### CAMPI DI APPLICAZIONE

|       |                                      |
|-------|--------------------------------------|
| Porte | Area di utilizzo                     |
| MDS1  | Edifici residenziali, piccoli uffici |

### GAMMA DI PRODUZIONE

#### PORTE DI CABINA CON TRASMISSIONE A CINGHIA

| MDS1<br>PORTE DI PIANO |                  | MDS1<br>PORTE DI CABINA |                  | PL mm |      | LH mm |      |
|------------------------|------------------|-------------------------|------------------|-------|------|-------|------|
| TIPO                   | RAPPRESENTAZIONE | TIPO                    | RAPPRESENTAZIONE | Min.  | Max. | Min.  | Max. |
| TY 01/C                |                  | TY 02/C                 |                  | 650   |      |       |      |
| TY 11/R                |                  | TY 12/R                 |                  |       | 1200 | 2000  | 2200 |
| TY 11/L                |                  | TY 12/L                 |                  | 700   |      |       |      |



FINITURE

PORTE DI PIANO: ANTE E STIPITI

| Caratteristiche                        | Descrizione   |
|--|---|
| Verniciatura                           | Verniciatura a polvere (deve essere definita con il fornitore)  |
|  | Colore standard RAL 7032  |
|  | Altri colori: prezzo e colore RAL deve essere definito  |
| Acciaio/<br>Rivestimento <sup>15</sup> | Acciaio inox AISI 304<br>Acciaio inox scotch brite AISI 304<br>Acciaio inox satinato hairline AISI 441<br>Acciaio inox antigraffio AISI 304<br>Acciaio inox specchio AISI 304 |
|  | Sono disponibili su richiesta diversi tipi di finiture inox,<br>come satinato, lucido, dama, lino   |
|  | Spessore rivestimento standard 0.6-0.8 mm   |

INFORMAZIONI TECNICHE

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
|                                    | MDS1                                    |
| Livello di rumorosità (meccanismo) | * Media 50 dB                           |
| Classe di protezione               | IP20                                    |
| Normative e leggi                  | Lift Directive 95/16/EC EN81            |
| Temperatura ambiente nel vano      | 0...+50°C                               |
| Range di umidità                   | <97%...<25°C<br><93%...40°C             |
| Soglia                             | Alluminio<br>TY 01: 40 mm, TY 11: 80 mm |

\* Test di laboratorio effettuati in camera semianecoica con porte di piano e cabina complete PL 800 con apertura centrale e telescopiche.



## MODULAR DOOR SYSTEM "1" - CATALOGO TECNICO

Codice TC.2.001961.IT  
Versione A  
Data 19.12.2012  
Pagina 1.4

### TABELLE ESECUZIONI PORTE RESISTENTI AL FUOCO

| LH<br>PL | 2000 | 2100 | 2200 |
|----------|------|------|------|
| 650      |      |      |      |
| 700      |      |      |      |
| 750      |      |      |      |
| 800      |      |      |      |
| 850      |      |      |      |
| 900      |      |      |      |
| 950      |      |      |      |
| 1000     |      |      |      |
| 1050     |      |      |      |
| 1100     |      |      |      |
| 1150     |      |      |      |
| 1200     |      |      |      |

TY 01/C

TY 02/C

DIMENSIONI GENERALI FATTIBILI

| LH<br>PL | 2000 | 2100 | 2200 |
|----------|------|------|------|
| 700      |      |      |      |
| 750      |      |      |      |
| 800      |      |      |      |
| 850      |      |      |      |
| 900      |      |      |      |
| 950      |      |      |      |
| 1000     |      |      |      |
| 1050     |      |      |      |
| 1100     |      |      |      |
| 1150     |      |      |      |
| 1200     |      |      |      |

TY 11/R-L

TY 12/R-L

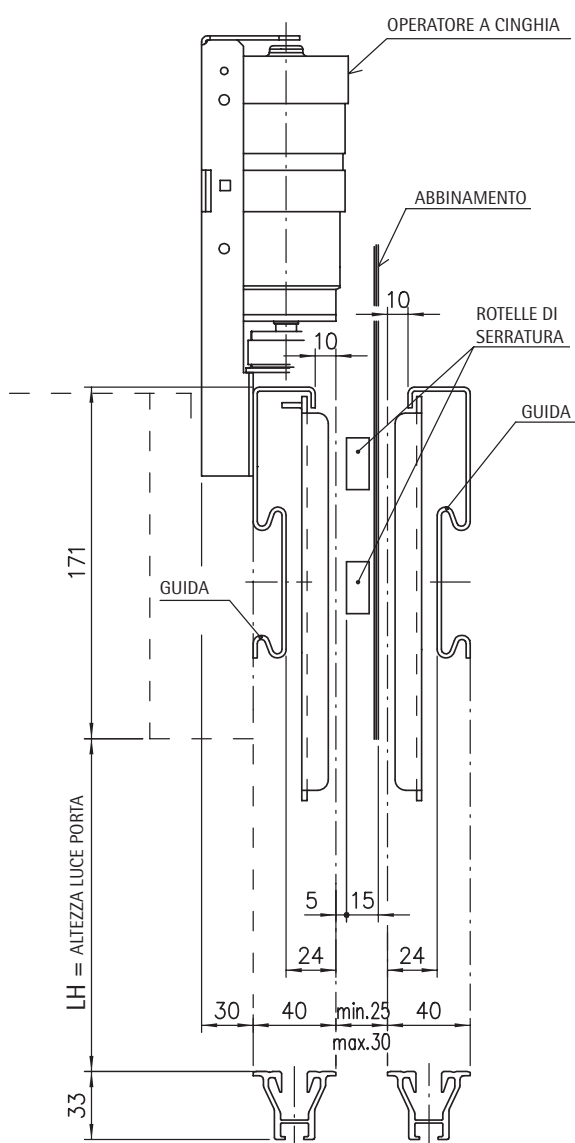
DIMENSIONI GENERALI FATTIBILI

## ACCOPPIAMENTO PORTE DI PIANO E DI CABINA

PORTA DI CABINA AD APERTURA CENTRALE DUE ANTE  
+  
PORTA DI PIANO AD APERTURA CENTRALE DUE ANTE

TY 02/C

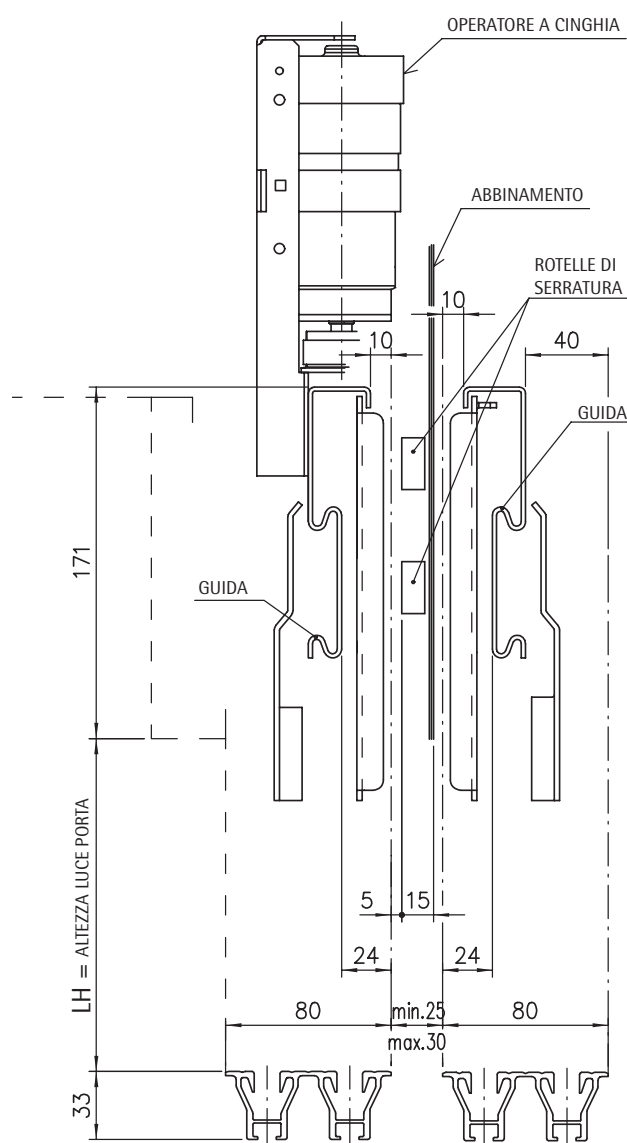
TY 01/C



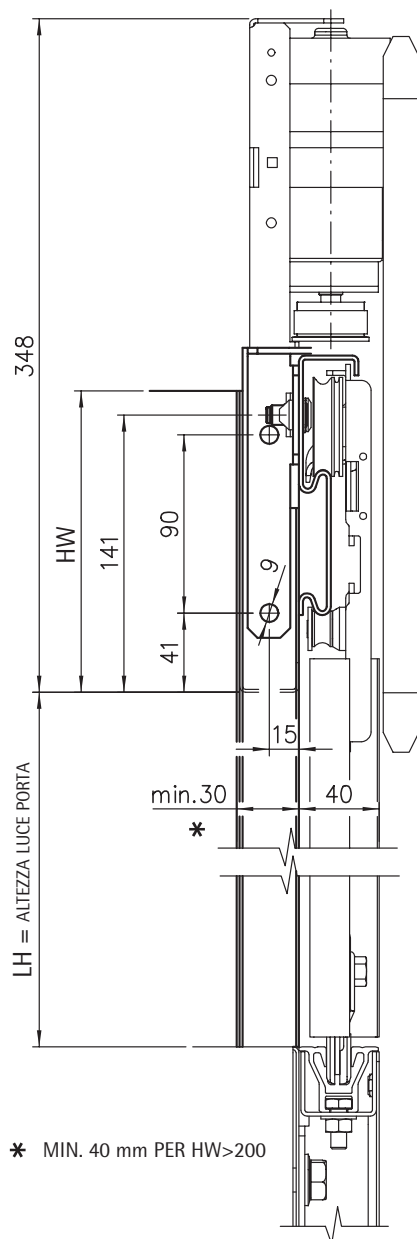
PORTA DI CABINA AD APERTURA TELESOPICA DUE ANTE  
+  
PORTA DI PIANO AD APERTURA TELESOPICA DUE ANTE

TY 12/R-L

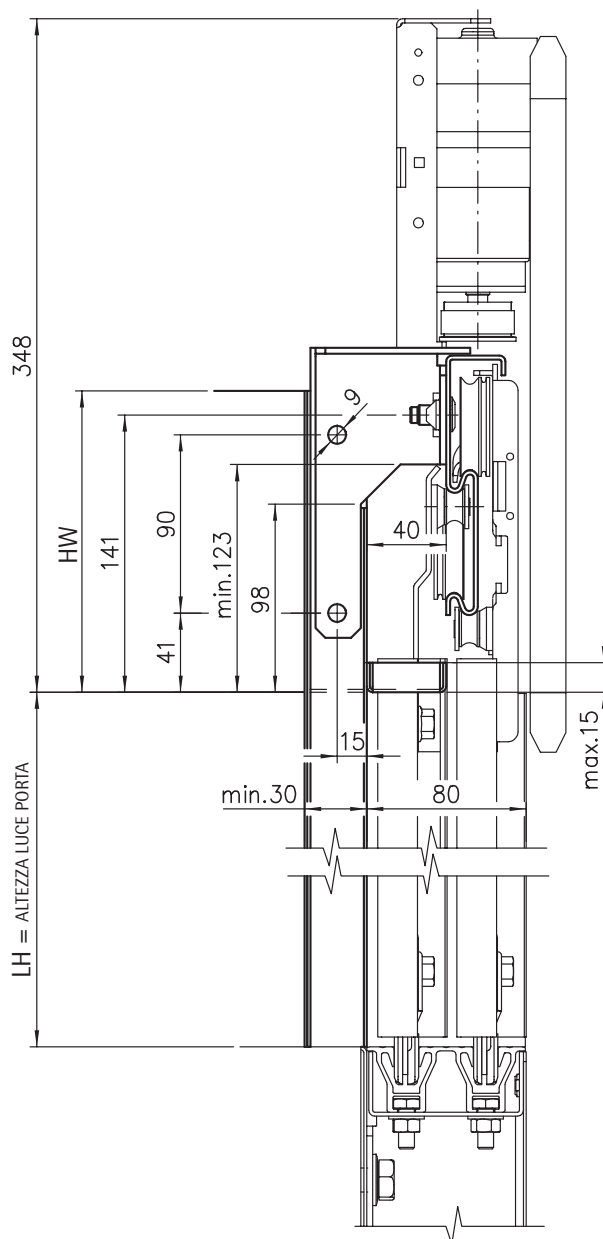
TY 11/R-L



## FISSAGGIO OPERATORE SUL FRONTE CABINA

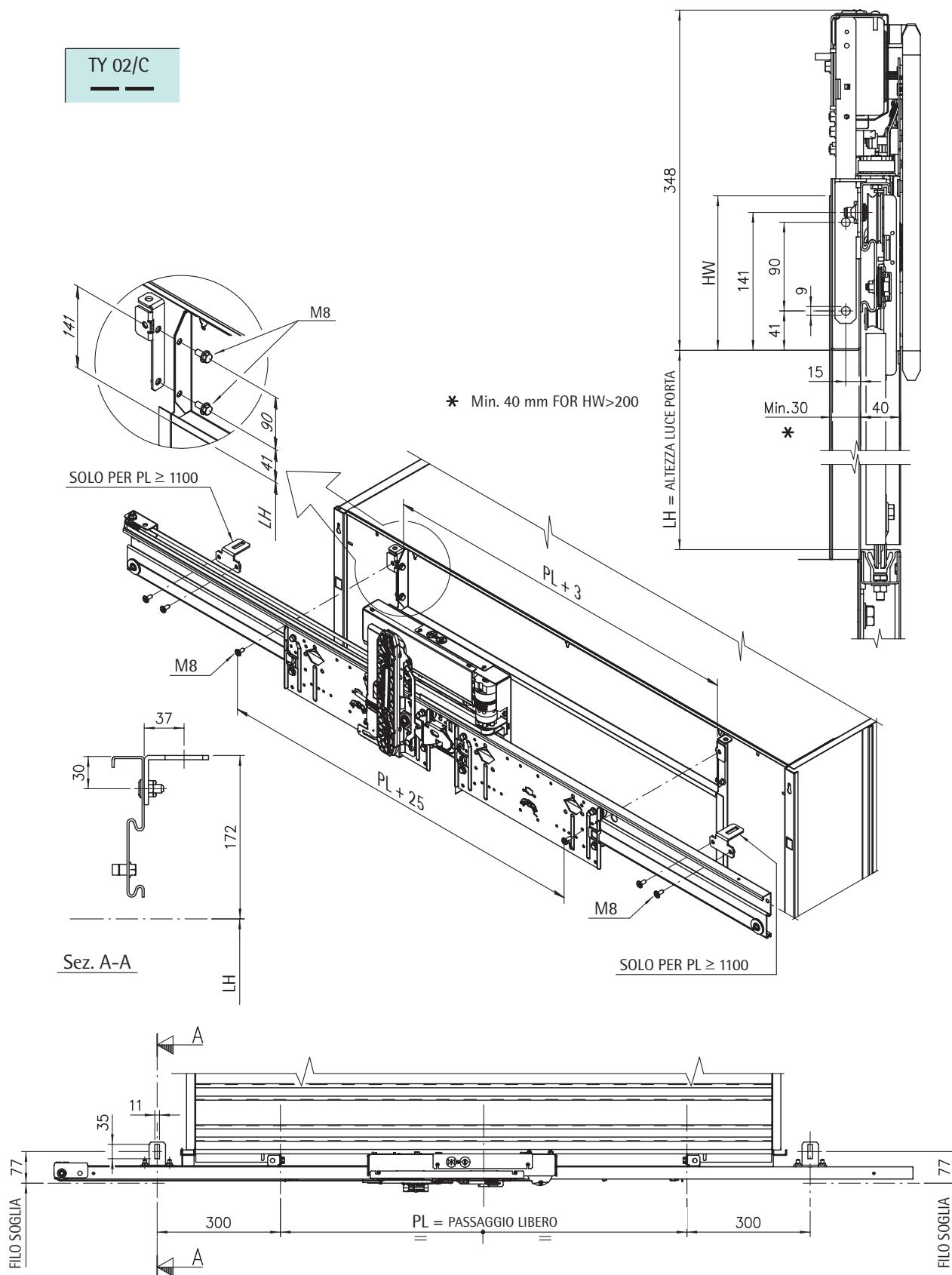


TY 02/C



TY 12/R-L

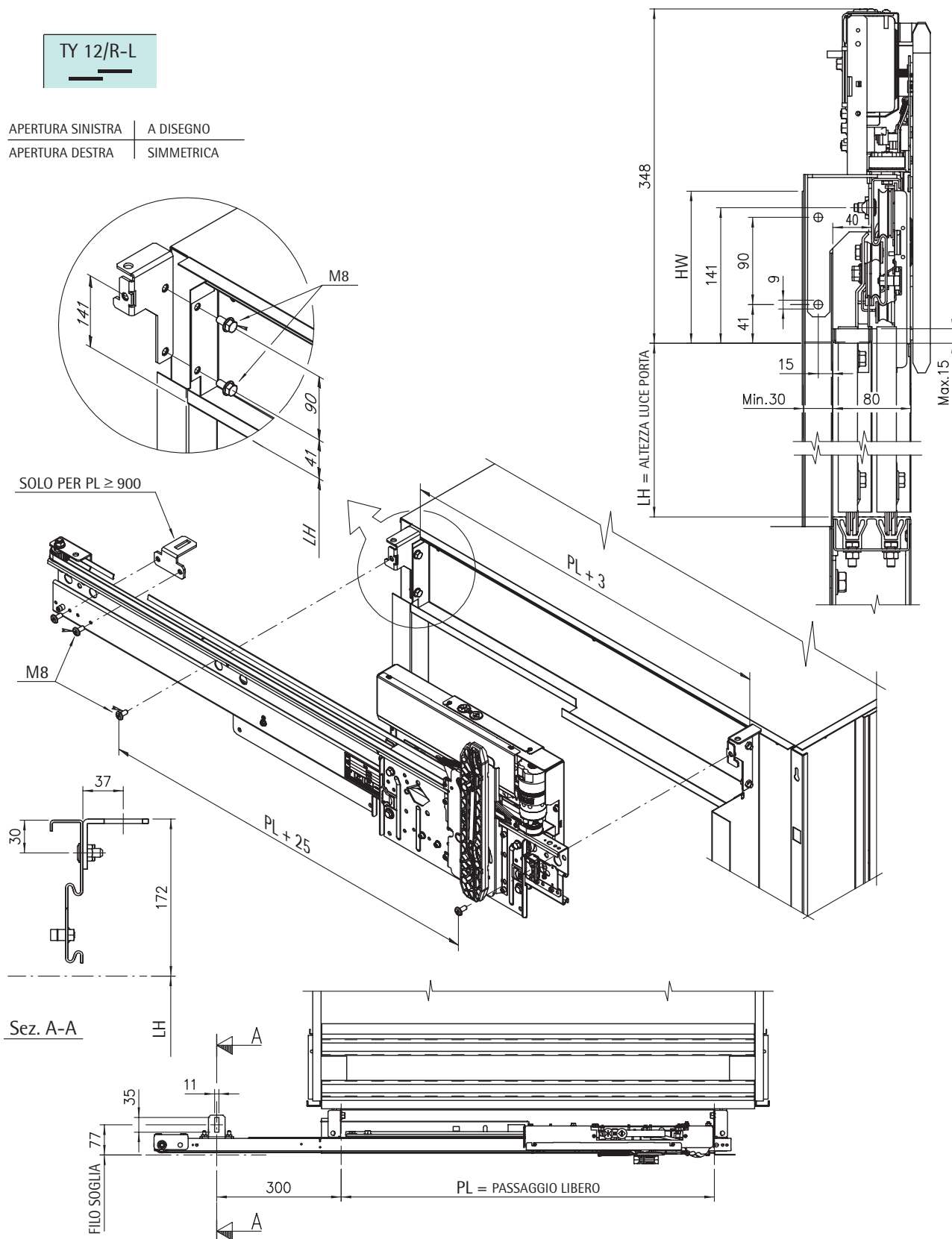
## FISSAGGIO OPERATORE SUL FRONTE CABINA (FISSAGGIO STANDARD)



## FISSAGGIO OPERATORE SUL FRONTE CABINA (FISSAGGIO STANDARD)

TY 12/R-L

|                   |            |
|-------------------|------------|
| APERTURA SINISTRA | A DISEGNO  |
| APERTURA DESTRA   | SIMMETRICA |

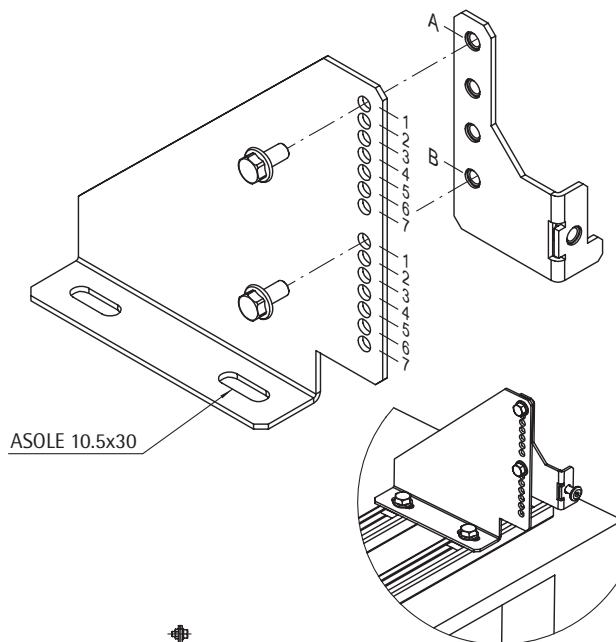
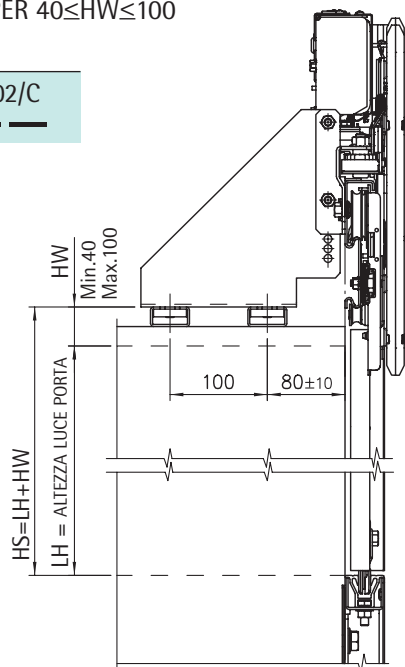




## FISSAGGIO OPERATORE SU TETTO CABINA CON PIASTRA (OPZIONALE)

VALIDO PER  $40 \leq HW \leq 100$

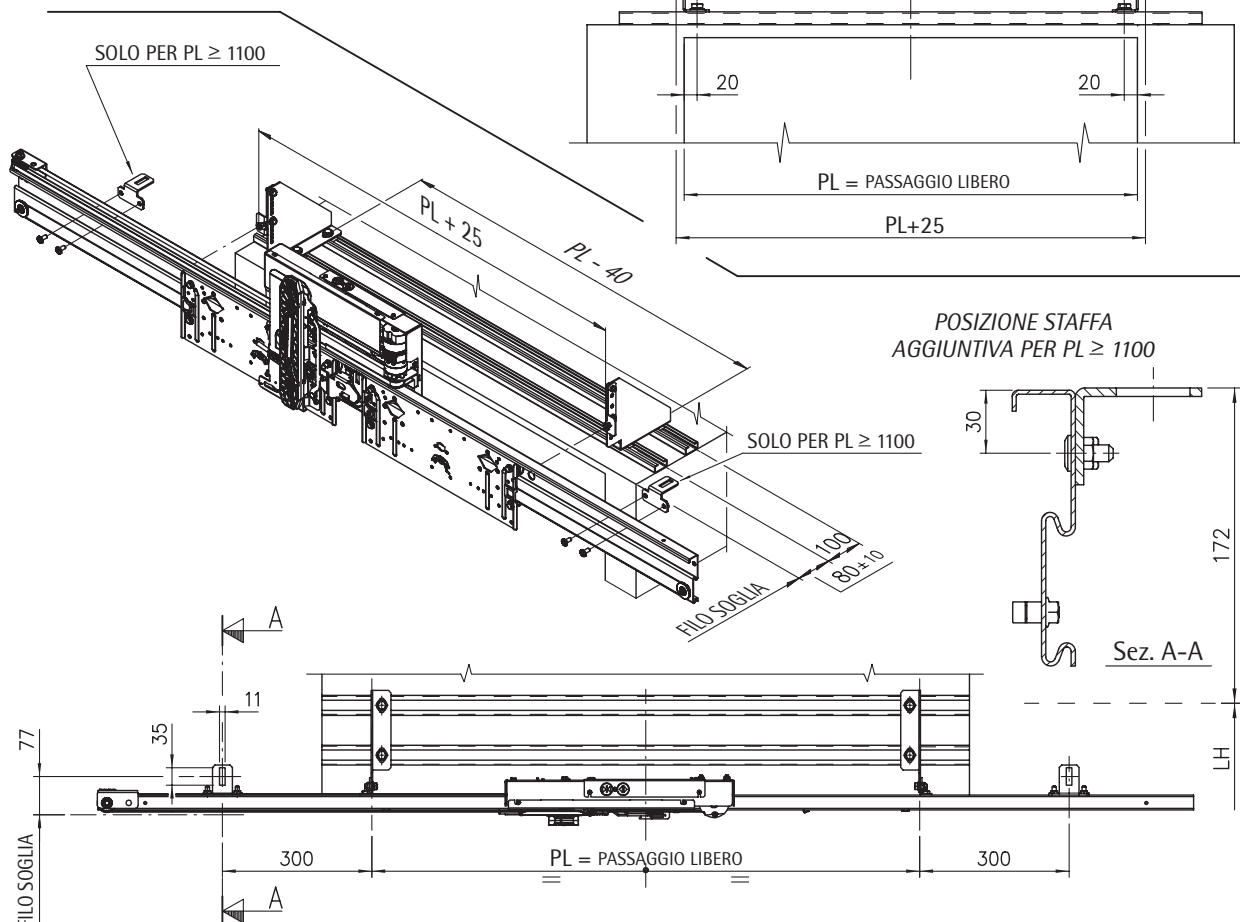
TY 02/C



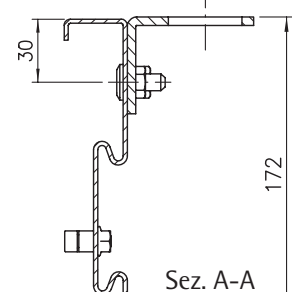
### MONTAGGIO STAFFE

| HW  | POSIZIONI |
|-----|-----------|
| 40  | A1 - B1   |
| 50  | A2 - B2   |
| 60  | A3 - B3   |
| 70  | A4 - B4   |
| 80  | A5 - B5   |
| 90  | A6 - B6   |
| 100 | A7 - B7   |

### POSIZIONE DELLE STAFFE SUL TETTO CABINA



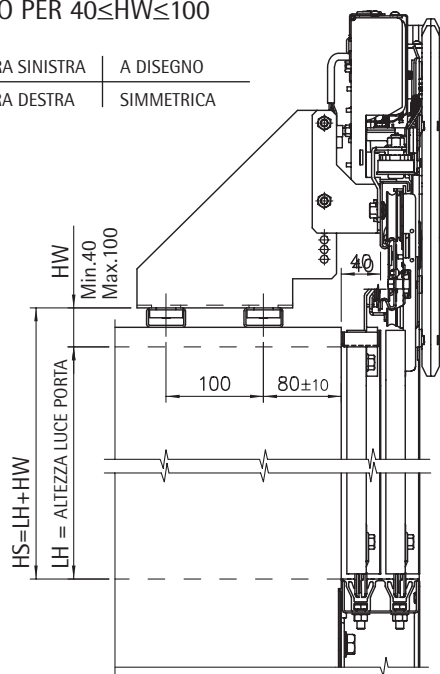
### POSIZIONE STAFFA AGGIUNTIVA PER PL ≥ 1100



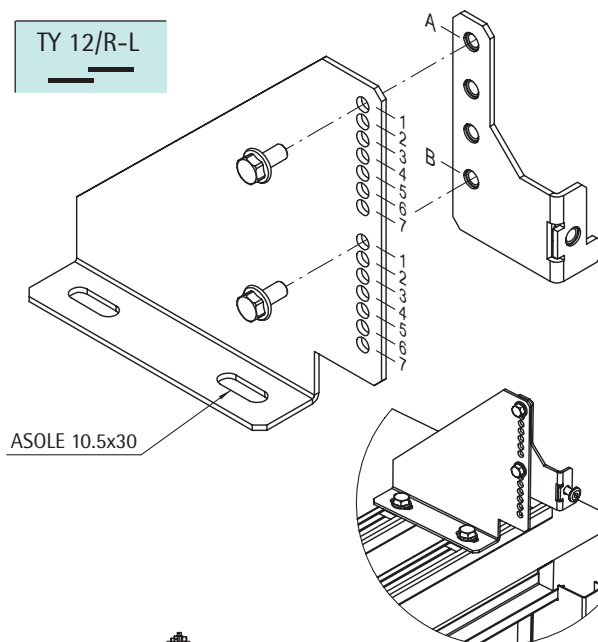
## FISSAGGIO OPERATORE SU TETTO CABINA CON PIASTRA (OPZIONALE)

VALIDO PER  $40 \leq HW \leq 100$

APERTURA SINISTRA | A DISEGNO  
APERTURA DESTRA | SIMMETRICA



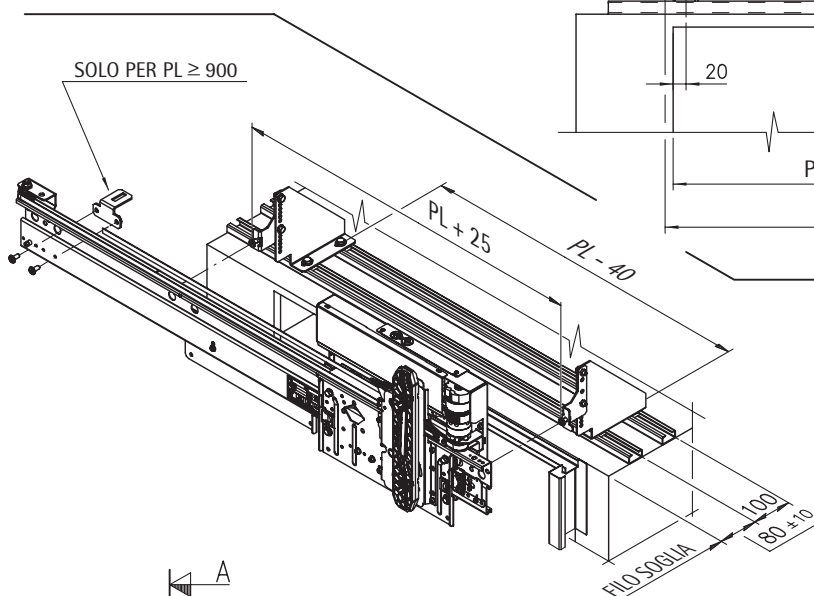
TY 12/R-L



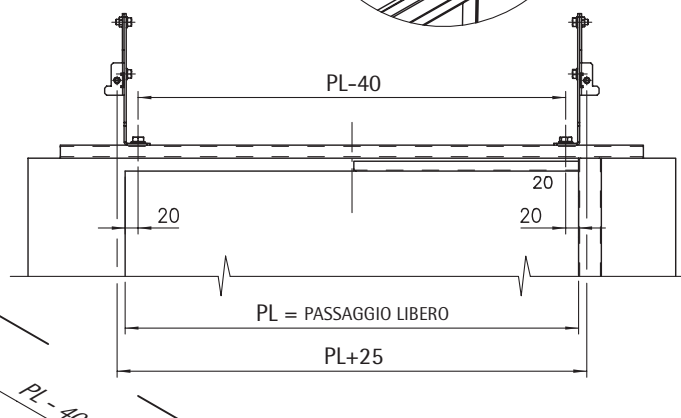
### MONTAGGIO STAFFE

| HW  | POSIZIONI |
|-----|-----------|
| 40  | A1 - B1   |
| 50  | A2 - B2   |
| 60  | A3 - B3   |
| 70  | A4 - B4   |
| 80  | A5 - B5   |
| 90  | A6 - B6   |
| 100 | A7 - B7   |

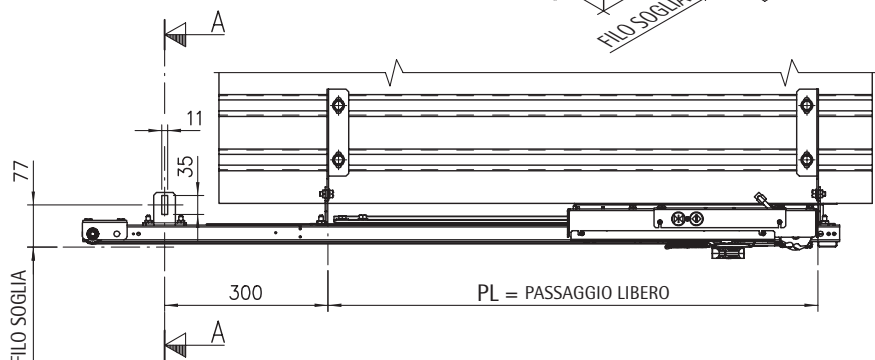
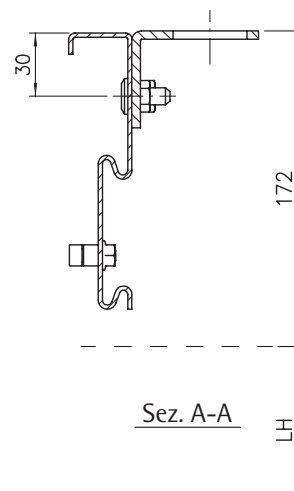
POSIZIONE DELLE STAFFE SUL TETTO CABINA



SOLO PER PL ≥ 900

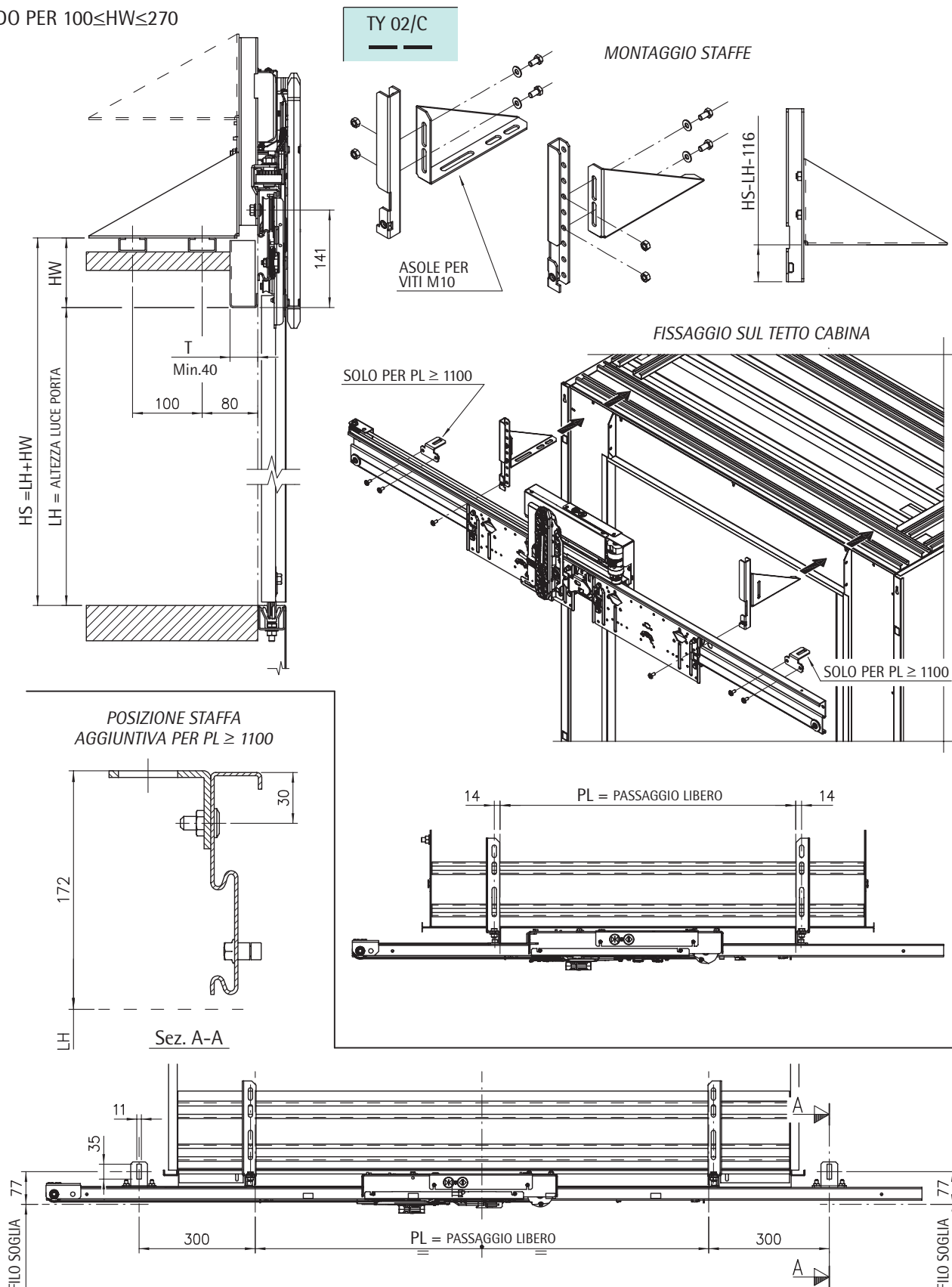


POSIZIONE STAFFA AGGIUNTIVA PER PL ≥ 900



## FISSAGGIO OPERATORE SU TETTO CABINA (OPZIONALE)

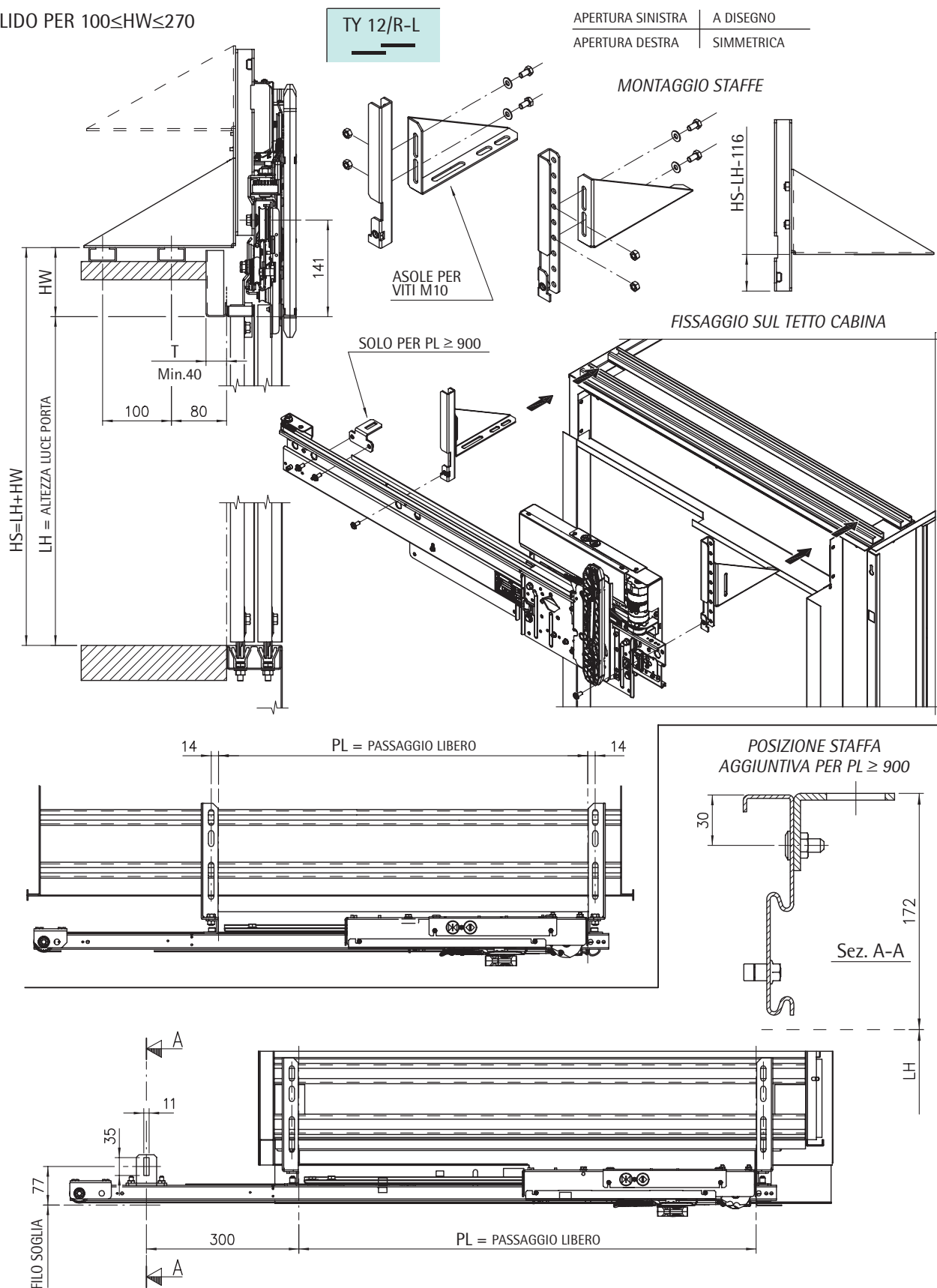
VALIDO PER  $100 \leq HW \leq 270$



Soggetto a modifica senza preavviso!

## FISSAGGIO OPERATORE SU TETTO CABINA (OPZIONALE)

VALIDO PER  $100 \leq HW \leq 270$

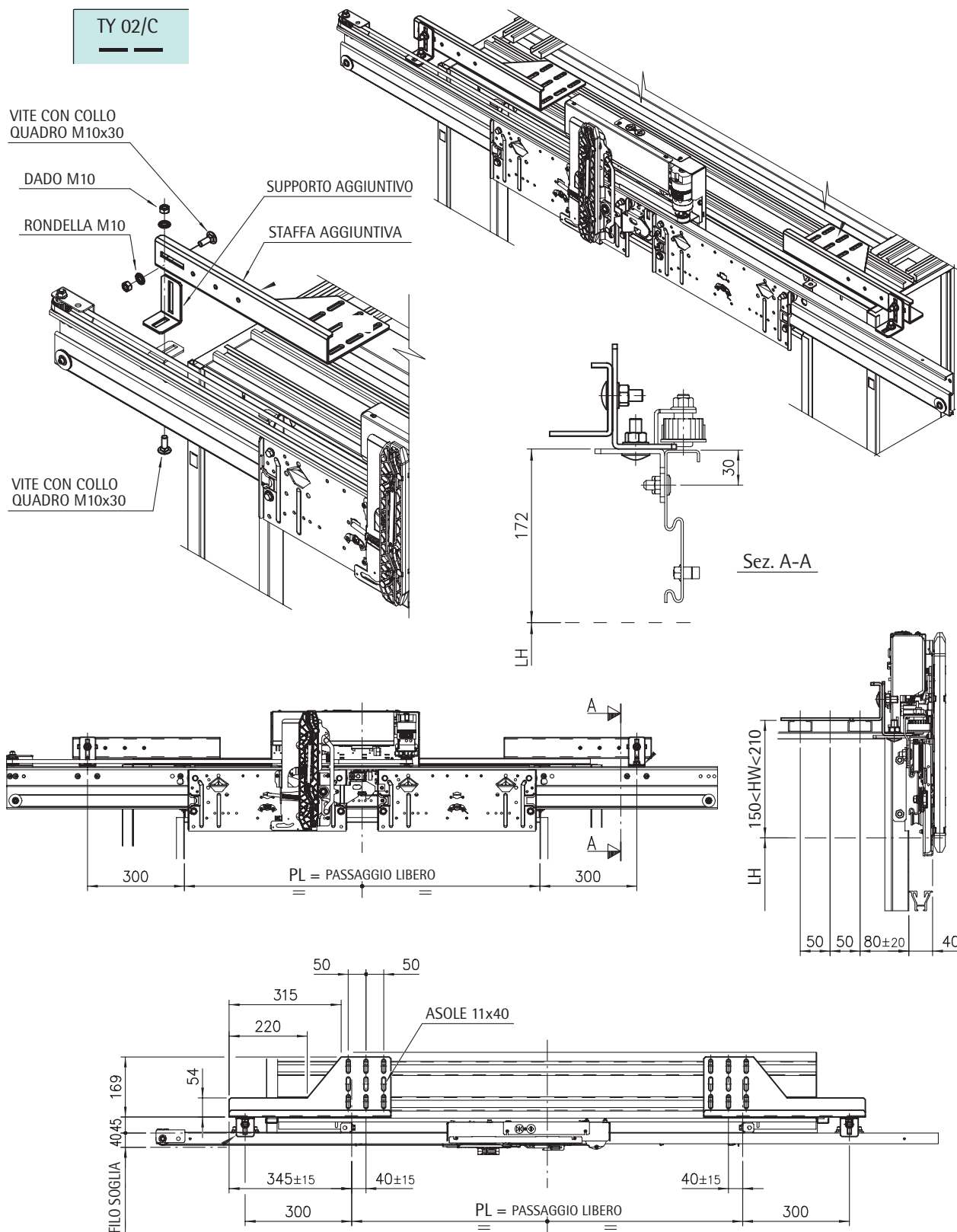


Soggetto a modifica senza preavviso!

## KIT STAFFE AGGIUNTIVE PER FISSAGGIO OPERATORE SU FRONTE CABINA (OPZIONALE)

VALIDO PER PL  $\geq 1100$

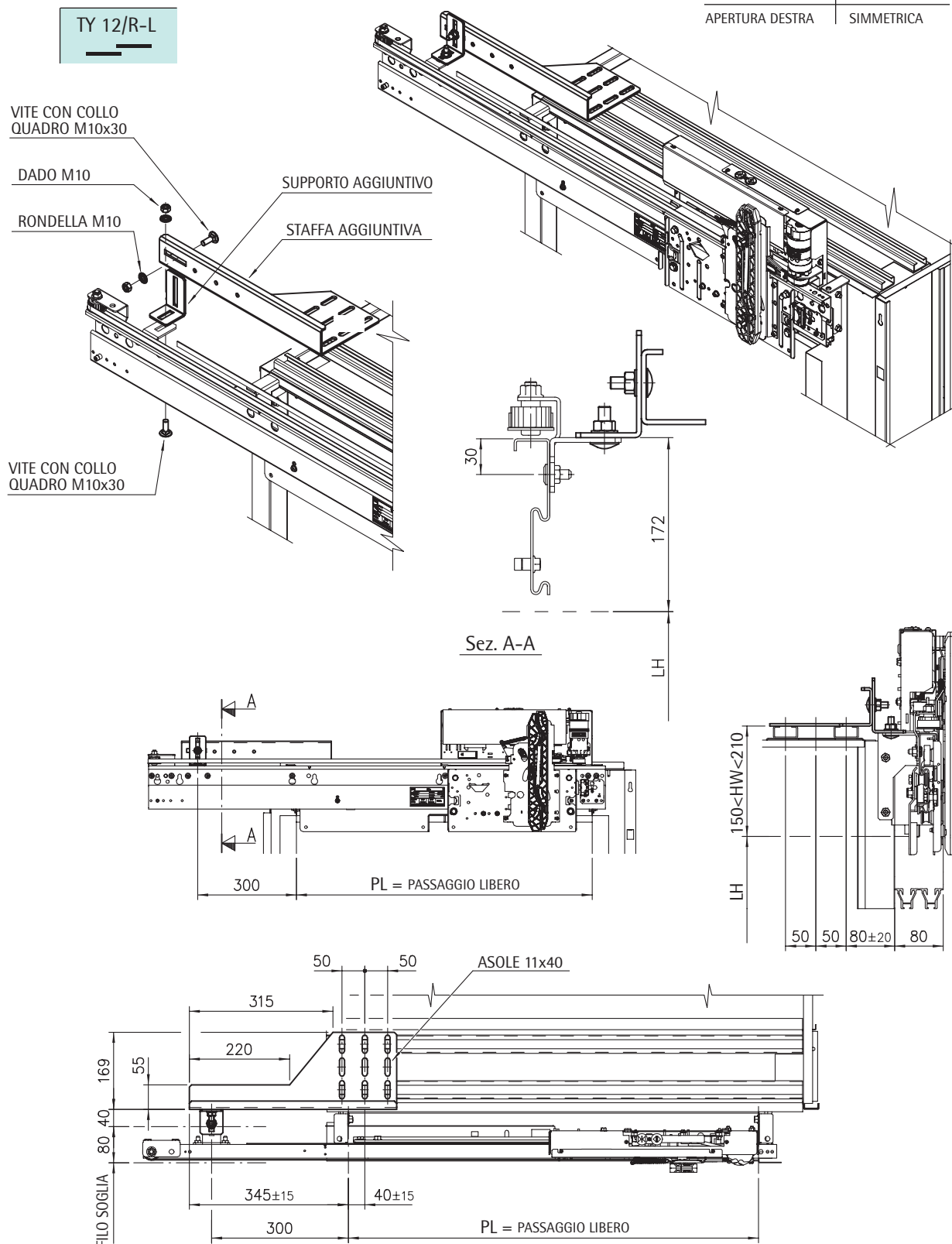
TY 02/C



## KIT STAFFE AGGIUNTIVE PER FISSAGGIO OPERATORE SU FRONTE CABINA (OPZIONALE)

VALIDO PER PL  $\geq$  900

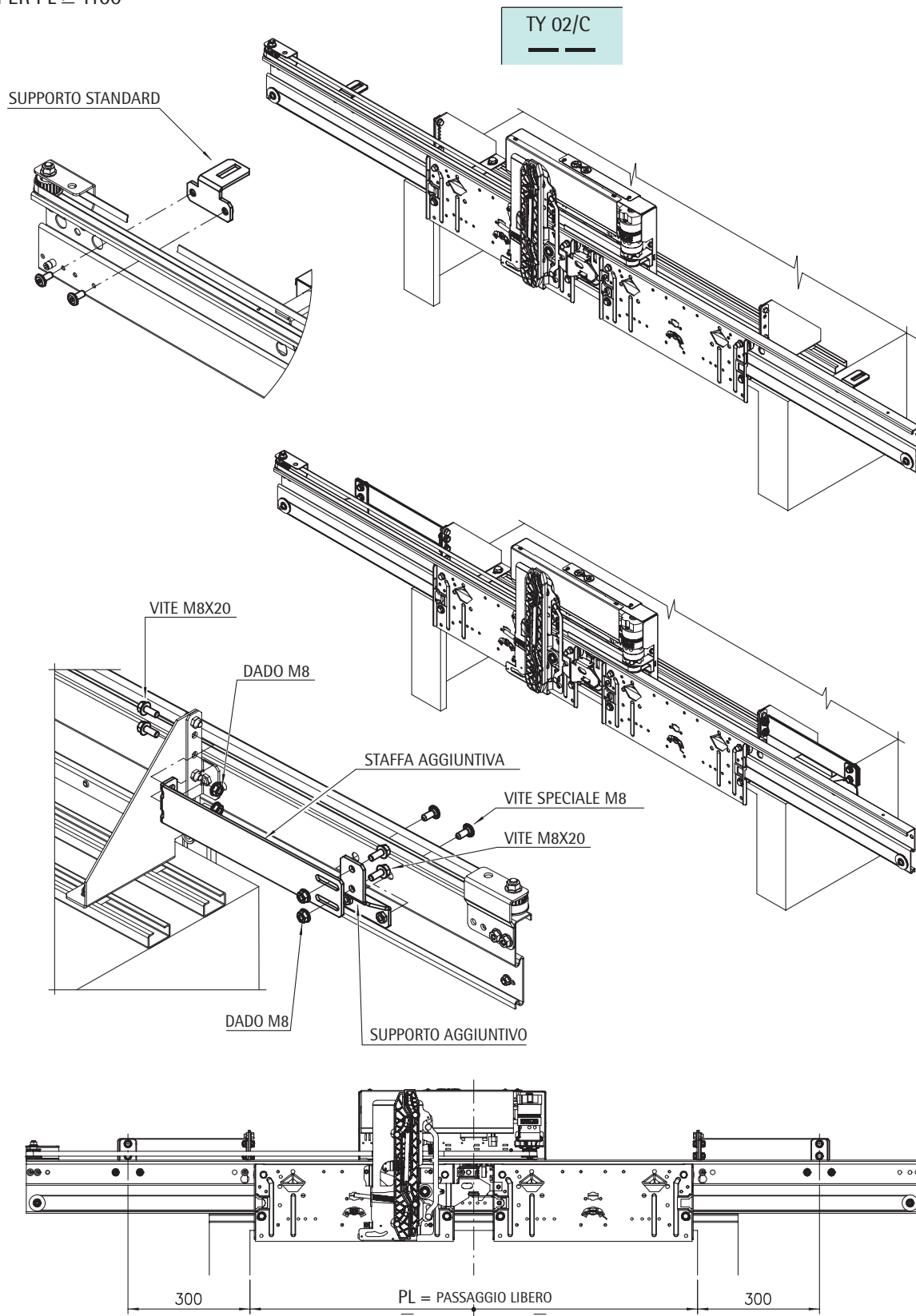
|                   |            |
|-------------------|------------|
| APERTURA SINISTRA | A DISEGNO  |
| APERTURA DESTRA   | SIMMETRICA |



Soggetto a modifica senza preavviso!

## KIT STAFFE AGGIUNTIVE PER FISSAGGIO OPERATORE SU TETTO CABINA CON PIASTRA (OPZIONALE)

VALIDO PER PL  $\geq$  1100





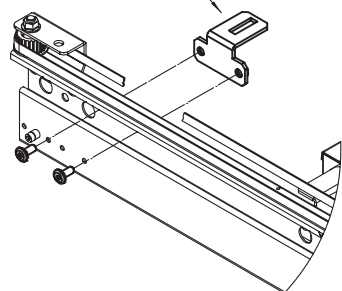
## KIT STAFFE AGGIUNTIVE PER FISSAGGIO OPERATORE SU TETTO CABINA CON PIASTRA (OPZIONALE)

VALIDO PER PL ≥ 900

TY 12/R-L

|                   |            |
|-------------------|------------|
| APERTURA SINISTRA | A DISEGNO  |
| APERTURA DESTRA   | SIMMETRICA |

SUPPORTO STANDARD



VITE M8X20

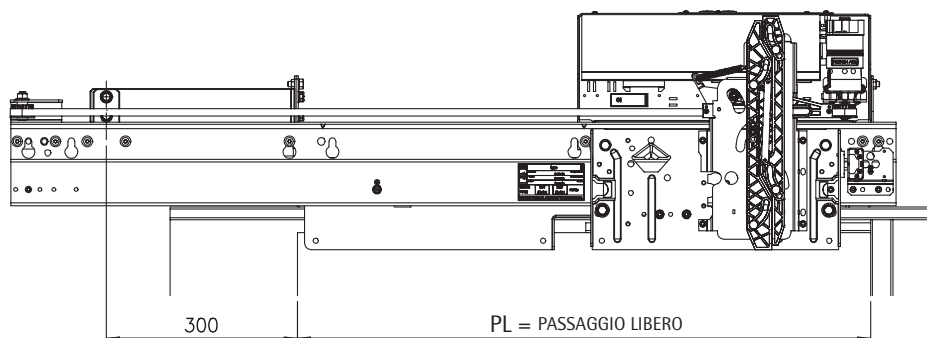
STAFFA AGGIUNTIVA

VITE M8X20

SPECIAL SREW M8

DADO M8

SUPPORTO AGGIUNTIVO



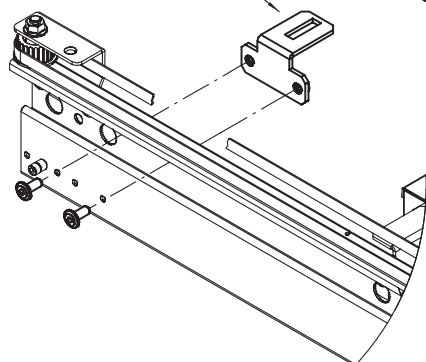


## KIT STAFFE AGGIUNTIVE PER FISSAGGIO OPERATORE SU TETTO CABINA CON PIASTRA (OPZIONALE)

VALIDO PER PL  $\geq$  1100

TY 02/C

SUPPORTO STANDARD



VITE M8x16

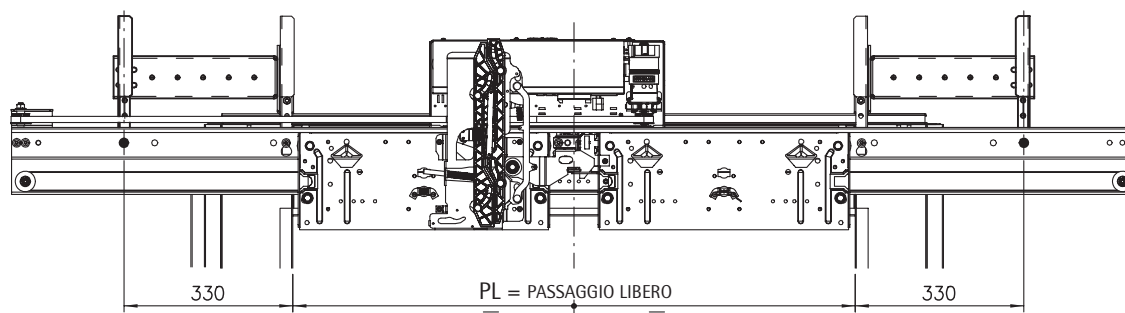
DADO M8

SUPPORTO AGGIUNTIVO

VITE SPECIALE M8

STAFFA AGGIUNTIVA

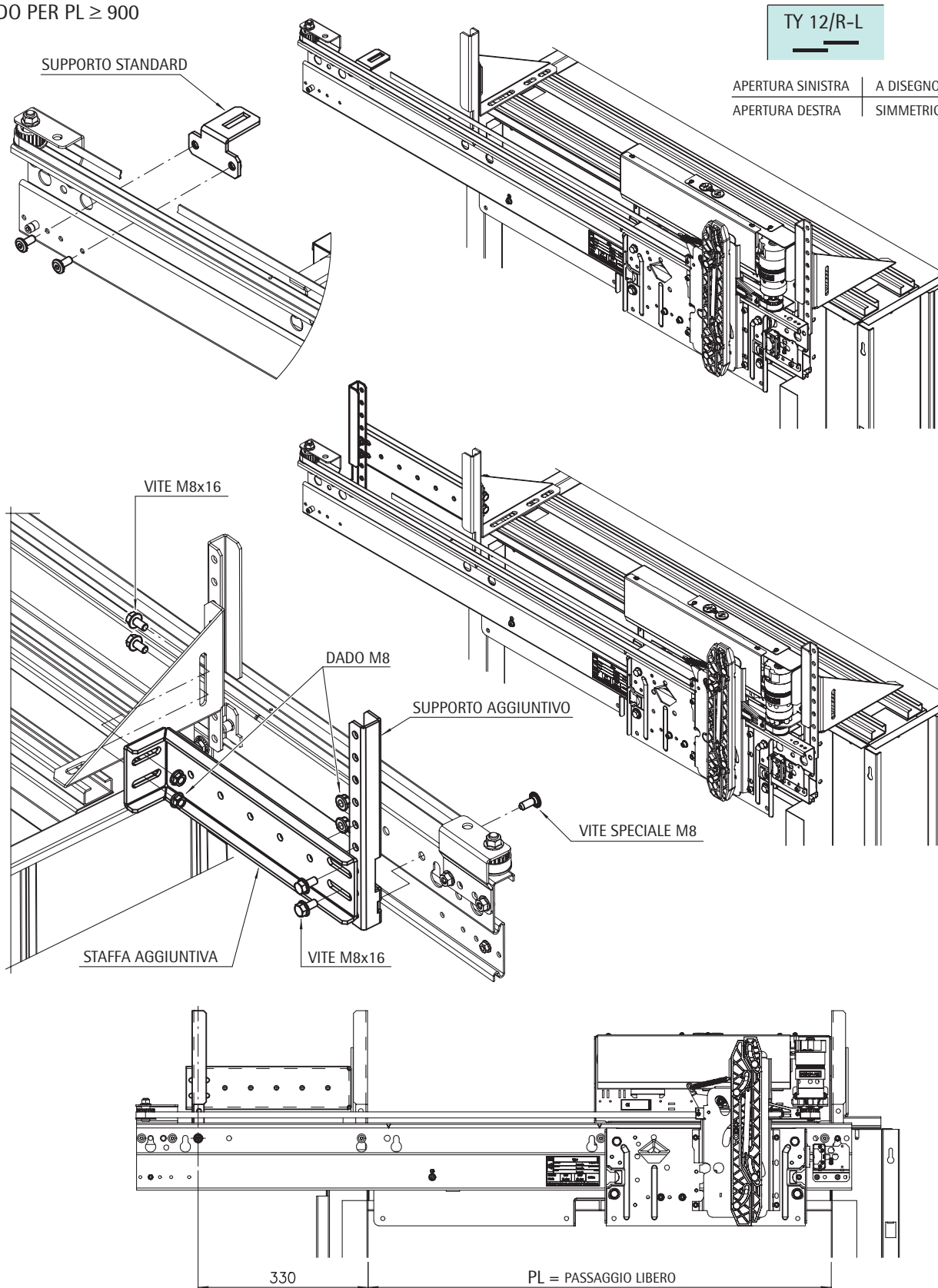
VITE M8x16



Soggetto a modifica senza preavviso!

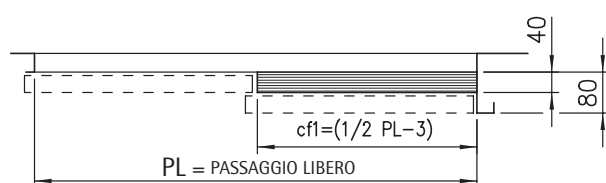
## KIT STAFFE AGGIUNTIVE PER FISSAGGIO OPERATORE SU TETTO CABINA CON PIASTRA (OPZIONALE)

VALIDO PER PL ≥ 900



Soggetto a modifica senza preavviso!

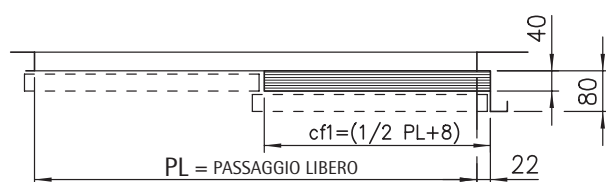
## TABELLA COPRIFESSURA PORTA DI CABINA



TY 12/R-L

| PL   | cf 1 |
|------|------|
| 700  | 347  |
| 750  | 372  |
| 800  | 397  |
| 850  | 422  |
| 900  | 447  |
| 950  | 472  |
| 1000 | 497  |
| 1050 | 522  |
| 1100 | 547  |
| 1150 | 572  |
| 1200 | 597  |

## TABELLA COPRIFESSURA PORTA DI CABINA - PORTA CON EXTRACORSA



TY 12/R-L

| PL   | cf 1 |
|------|------|
| 700  | 358  |
| 750  | 383  |
| 800  | 408  |
| 850  | 433  |
| 900  | 458  |
| 950  | 483  |
| 1000 | 508  |
| 1050 | 533  |
| 1100 | 558  |
| 1150 | 583  |
| 1200 | 608  |

## TEMPI DI PARTURA E CHIUSURA (TRASMISSIONE A CINGHIA ECO)

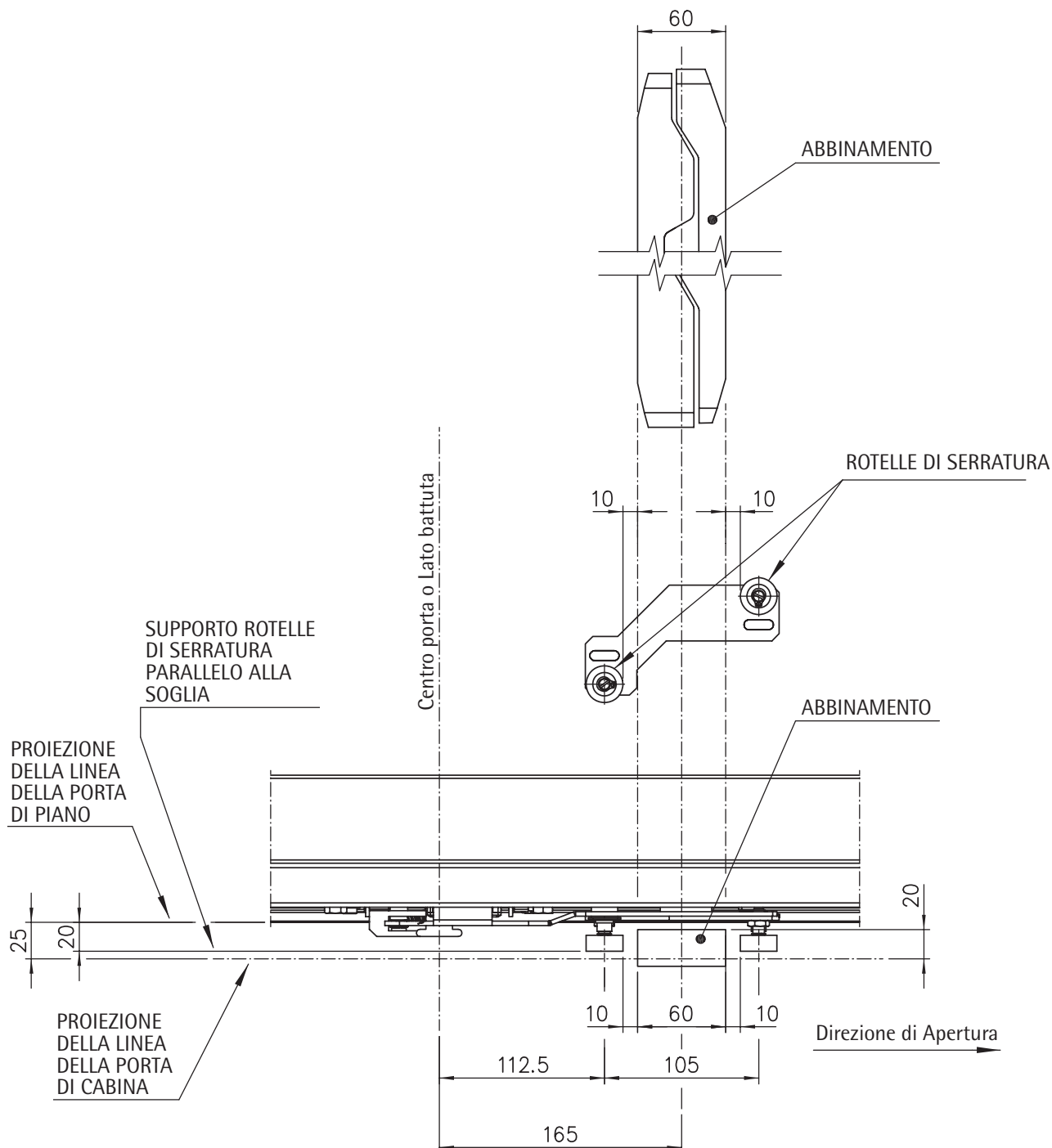
| TIPO<br>PL | 02                     |                        |                                | 12                     |                        |                                |
|------------|------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------------|
|            | TEMPO DI APERTURA<br>s | TEMPO DI CHIUSURA<br>s | TEMPO MEDIO DI CHIUSURA<br>m/s | TEMPO DI APERTURA<br>s | TEMPO DI CHIUSURA<br>s | TEMPO MEDIO DI CHIUSURA<br>m/s |
| 650        | 2,0                    | 3,0                    |                                | /                      | /                      |                                |
| 700        | 2,1                    | 3,0                    |                                | 2,8                    | 4,1                    |                                |
| 750        | 2,2                    | 3,1                    |                                | 2,9                    | 4,3                    |                                |
| 800        | 2,2                    | 3,1                    |                                | 3,0                    | 4,4                    |                                |
| 850        | 2,3                    | 3,2                    |                                | 3,1                    | 4,6                    |                                |
| 900        | 2,4                    | 3,3                    |                                | 3,2                    | 4,8                    |                                |
| 950        | 2,5                    | 3,4                    | 0,30                           | 3,3                    | 5,0                    | 0,30                           |
| 1000       | 2,5                    | 3,5                    |                                | 3,4                    | 5,1                    |                                |
| 1050       | 2,6                    | 3,6                    |                                | 3,6                    | 5,3                    |                                |
| 1100       | 2,6                    | 3,6                    |                                | 3,8                    | 5,4                    |                                |
| 1150       | 2,7                    | 3,7                    |                                | 3,9                    | 5,6                    |                                |
| 1200       | 2,7                    | 3,8                    |                                | 4,0                    | 5,8                    |                                |

| TIPO<br>PL | 02                     |                        |                                | 12                     |                        |                                |
|------------|------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------------|
|            | TEMPO DI APERTURA<br>s | TEMPO DI CHIUSURA<br>s | TEMPO MEDIO DI CHIUSURA<br>m/s | TEMPO DI APERTURA<br>s | TEMPO DI CHIUSURA<br>s | TEMPO MEDIO DI CHIUSURA<br>m/s |
| 650        | 2,0                    |                        |                                | /                      | /                      |                                |
| 700        | 2,1                    |                        |                                | 2,8                    | 4,1                    |                                |
| 750        | 2,2                    |                        |                                | 2,9                    | 4,3                    |                                |
| 800        | 2,2                    |                        |                                | 3,0                    | 4,4                    |                                |
| 850        | 2,3                    |                        |                                | 3,1                    | 4,6                    |                                |
| 900        | 2,4                    | 4,0                    | *                              | 3,2                    | 4,8                    |                                |
| 950        | 2,5                    |                        |                                | 3,3                    | 5,0                    | 0,30                           |
| 1000       | 2,5                    |                        |                                | 3,4                    | 5,1                    |                                |
| 1050       | 2,6                    |                        |                                | 3,6                    | 5,3                    |                                |
| 1100       | 2,6                    |                        |                                | 3,8                    | 5,4                    |                                |
| 1150       | 2,7                    |                        |                                | 3,9                    | 5,6                    |                                |
| 1200       | 2,7                    |                        |                                | 4,0                    | 5,8                    |                                |

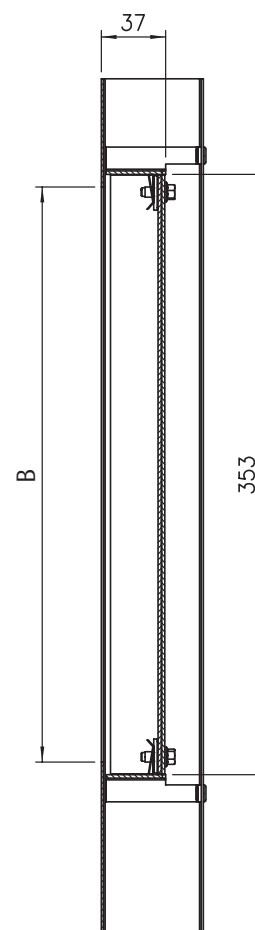
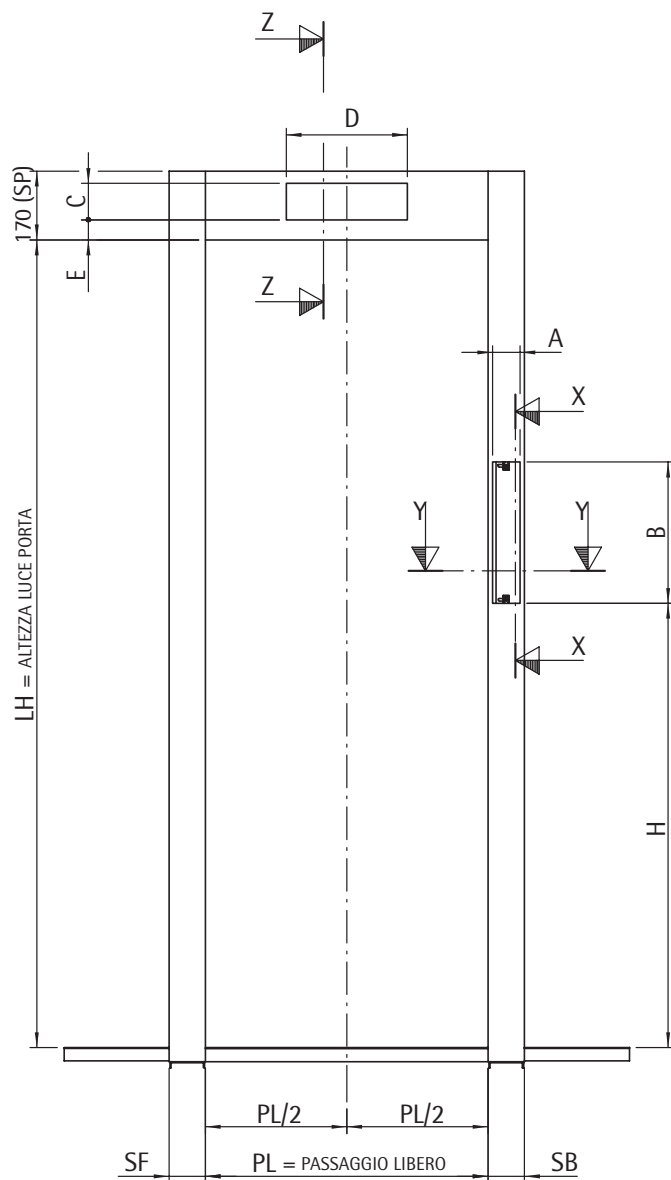


\* DIPENDE DAL TEMPO DI CHIUSURA

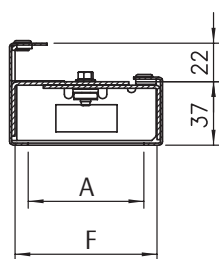
POSIZIONE DELL'ABBINAMENTO TRA LE ROTELLE DI SERRATURA DI PIANO



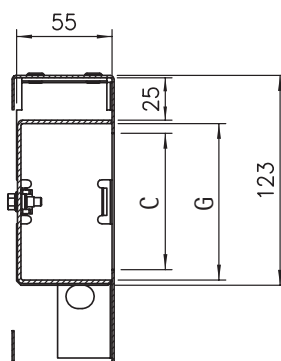
## DIMENSIONI MASSIME DELLE SCATOLE PULSANTIERA MDS1



SEZIONE X-X



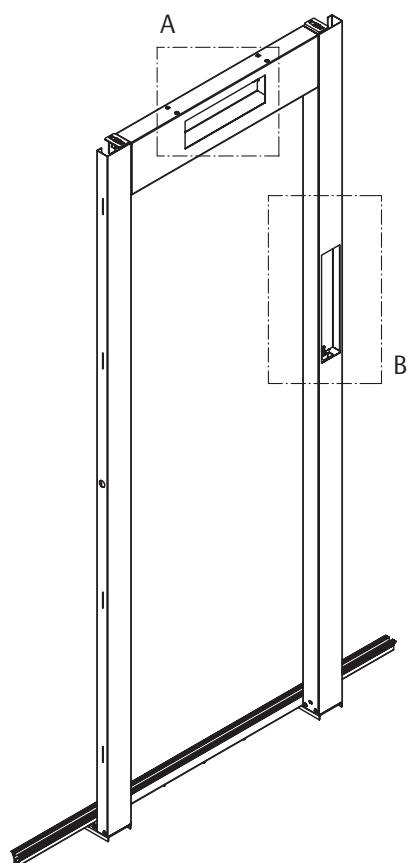
SEZIONE Y-Y



SEZIONE Z-Z

|     |  |
|-----|--|
| A   | max. 68 per SB/SF=90<br>max. 98 per SB/SF=120  |
| B   | max. 350                                       |
| C   | max. 90  |
| D   | max. 300                                       |
| E   | ≥ 20 TY 11/R-L<br>≥ 50 TY 01/C                 |
| F   | max. 83 per SB/SF=90<br>max. 113 per SB/SF=120 |
| G   | max. 92 per SP=170                             |
| NB: | E + C ≤ 120                                    |

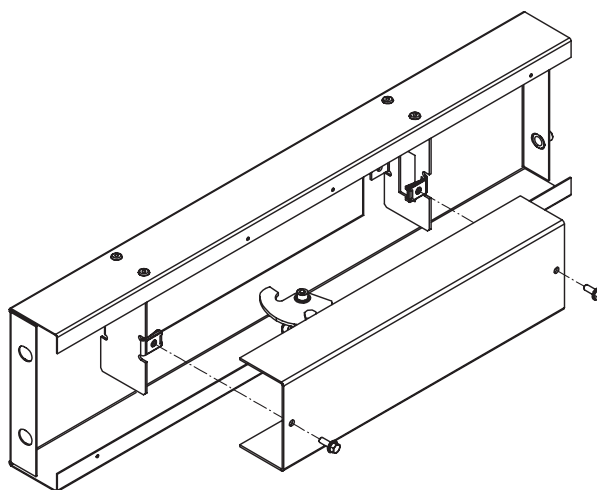
ASSIEME DETTAGLI INSTALLAZIONE SCATOLA PULSANTIERA SU STIPITE laterale e SUPERIORE, TY 01/C



TY 01/C

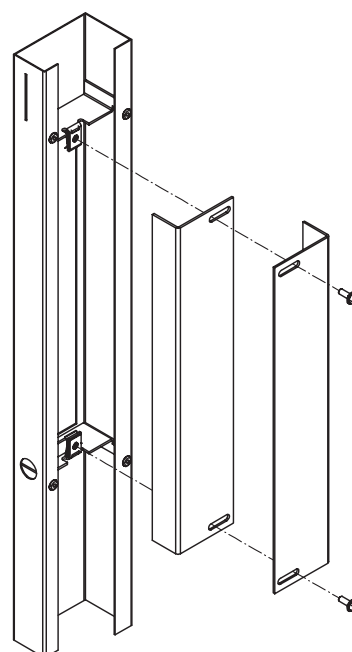
DETTAGLIO "A"

ASSIEME INSTALLAZIONE SU STIPITE SUPERIORE

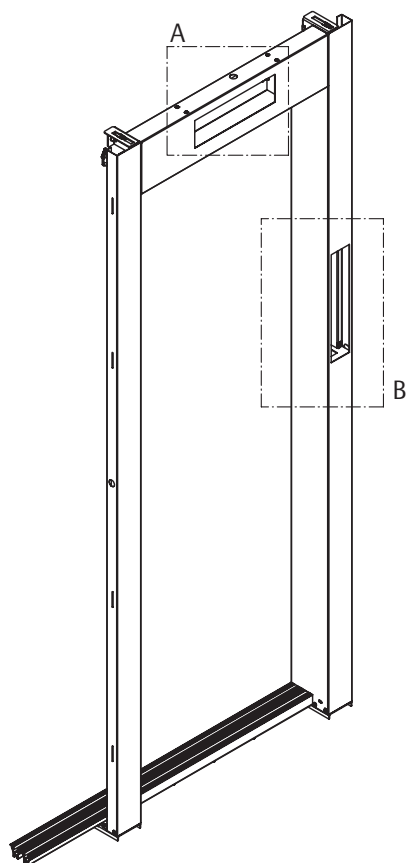


DETTAGLIO "B"

ASSIEME INSTALLAZIONE SU STIPITE laterale



ASSIEME DETAGLI INSTALLAZIONE SCATOLA PULSANTIERA SU STIPITE laterale e SUPERIORE, TY 11/R-L

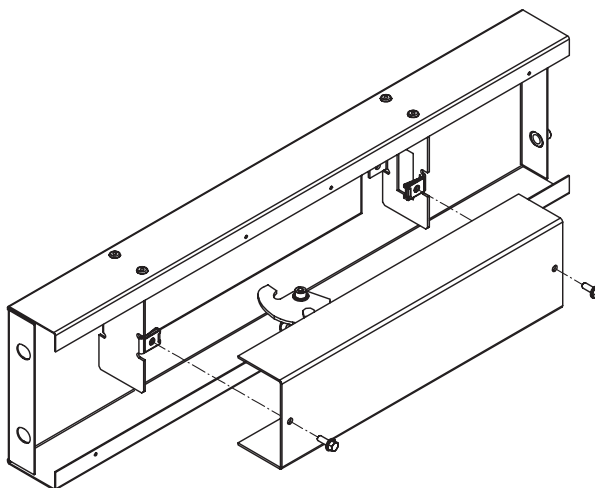


TY 11/R-L

|                   |            |
|-------------------|------------|
| APERTURA SINISTRA | A DISEGNO  |
| APERTURA DESTRA   | SIMMETRICA |

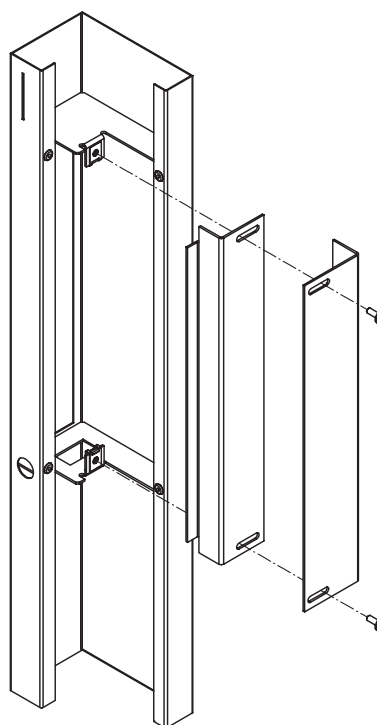
DETAGLIO "A"

ASSIEME INSTALLAZIONE SU STIPITE SUPERIORE



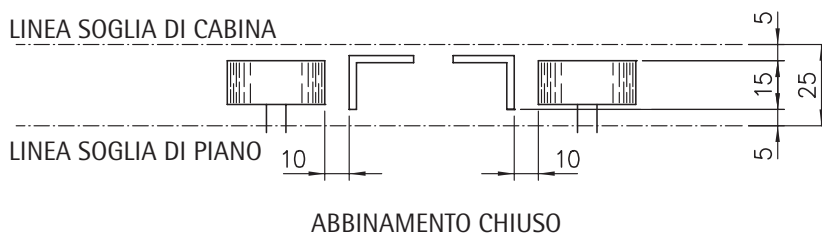
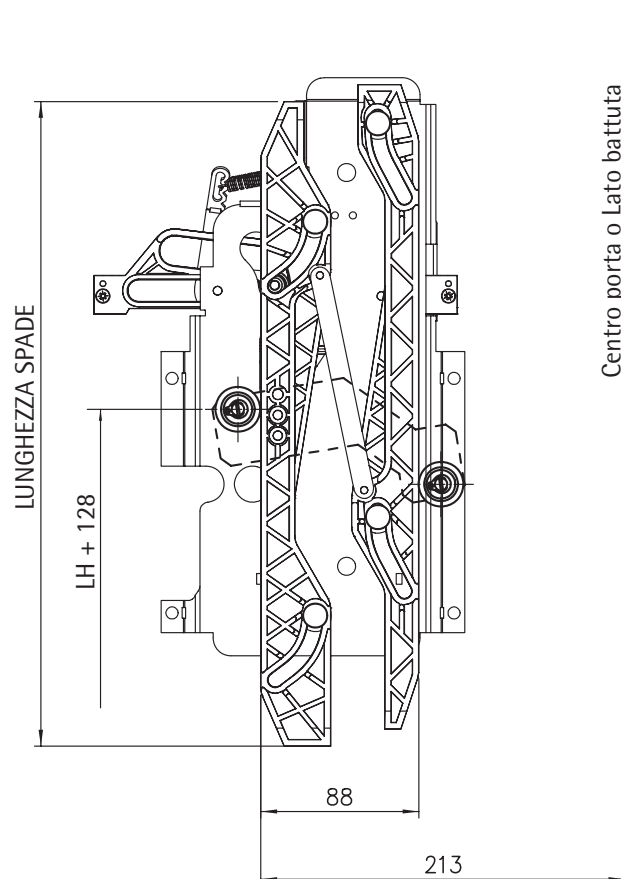
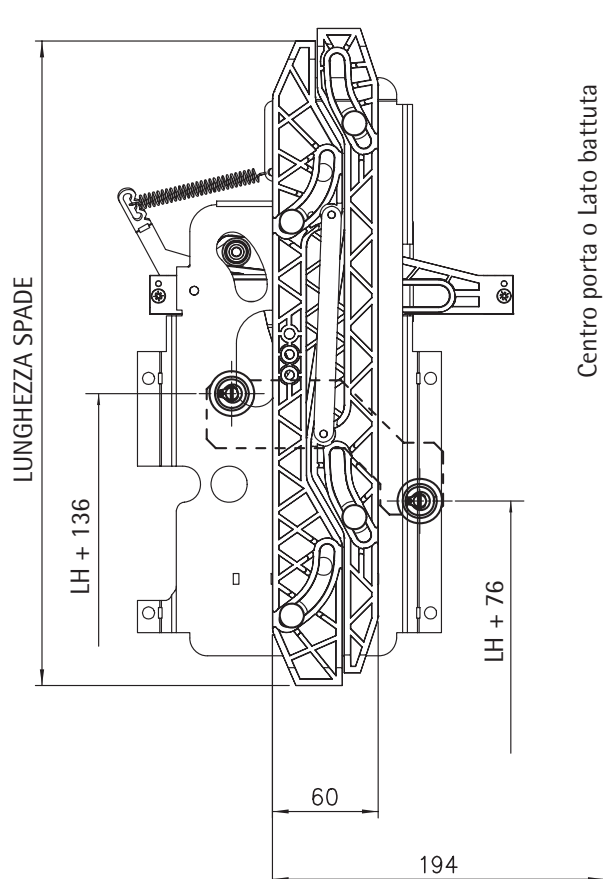
DETAGLIO "B"

ASSIEME INSTALLAZIONE SU STIPITE laterale



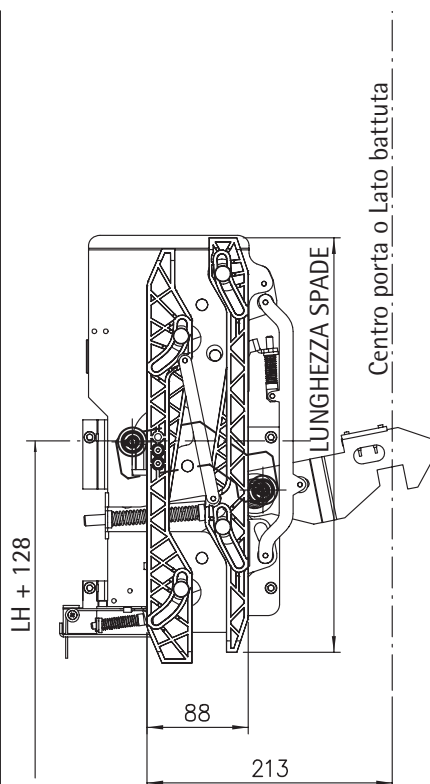
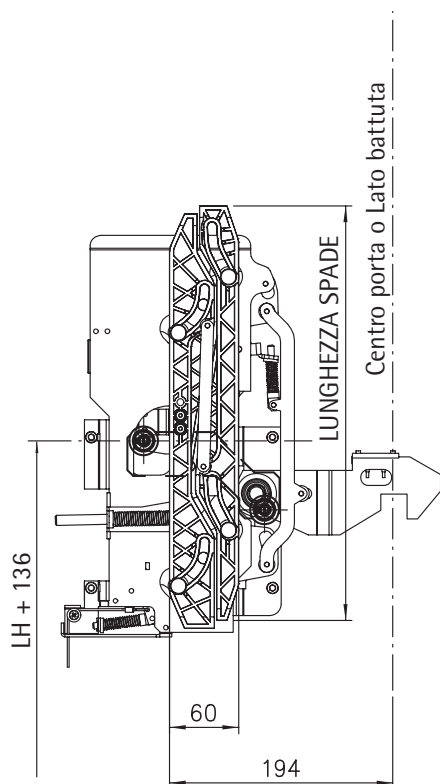


ACCOPPIAMENTO PORTE DI PIANO E CABINA CON ABBINAMENTO STANDARD

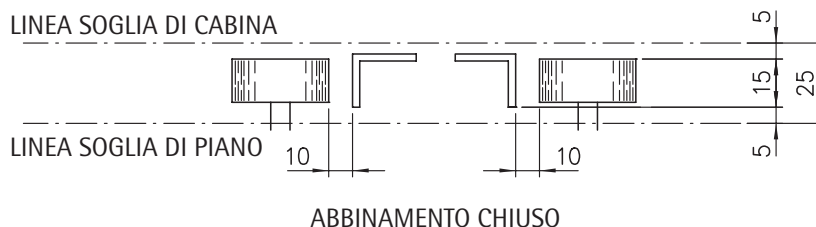
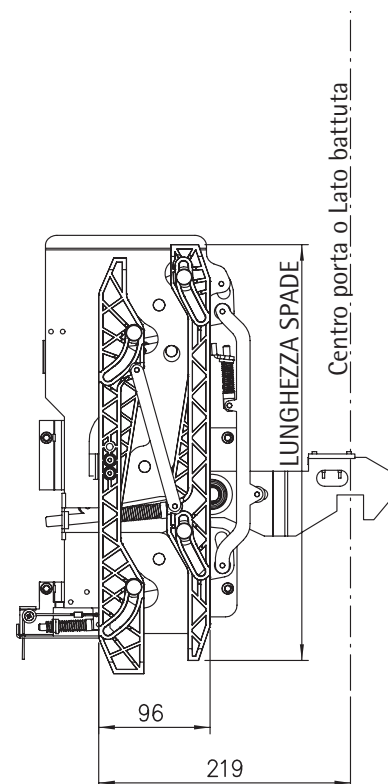


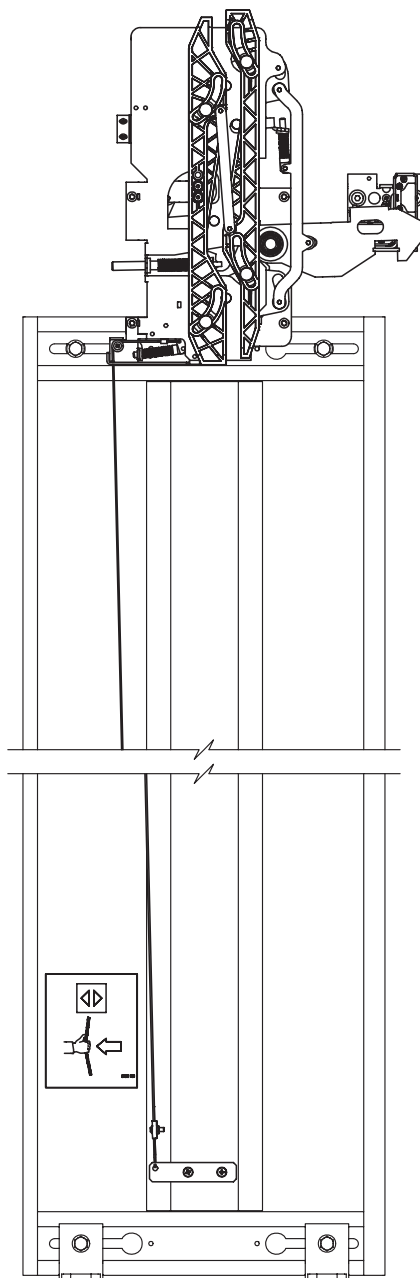
## ACCOPIAMENTO PORTE DI PIANO E CABINA CON ABBINAMENTO CON BLOCCAGGIO FUORI PIANO

La cabina ferma nella zona della porta di piano: le rotelle sono agganciate. Le spade si azionano e si apre il gancio.



La cabina ferma fuori dalla zona della porta di piano: le rotelle non vengono agganciate. Le spade non azionano le rotelle e il gancio rimane chiuso.



DISPOSITIVO APERTURA D'EMERGENZA PER ABBINAMENTO CON BLOCCAGGIO FUORI PIANO

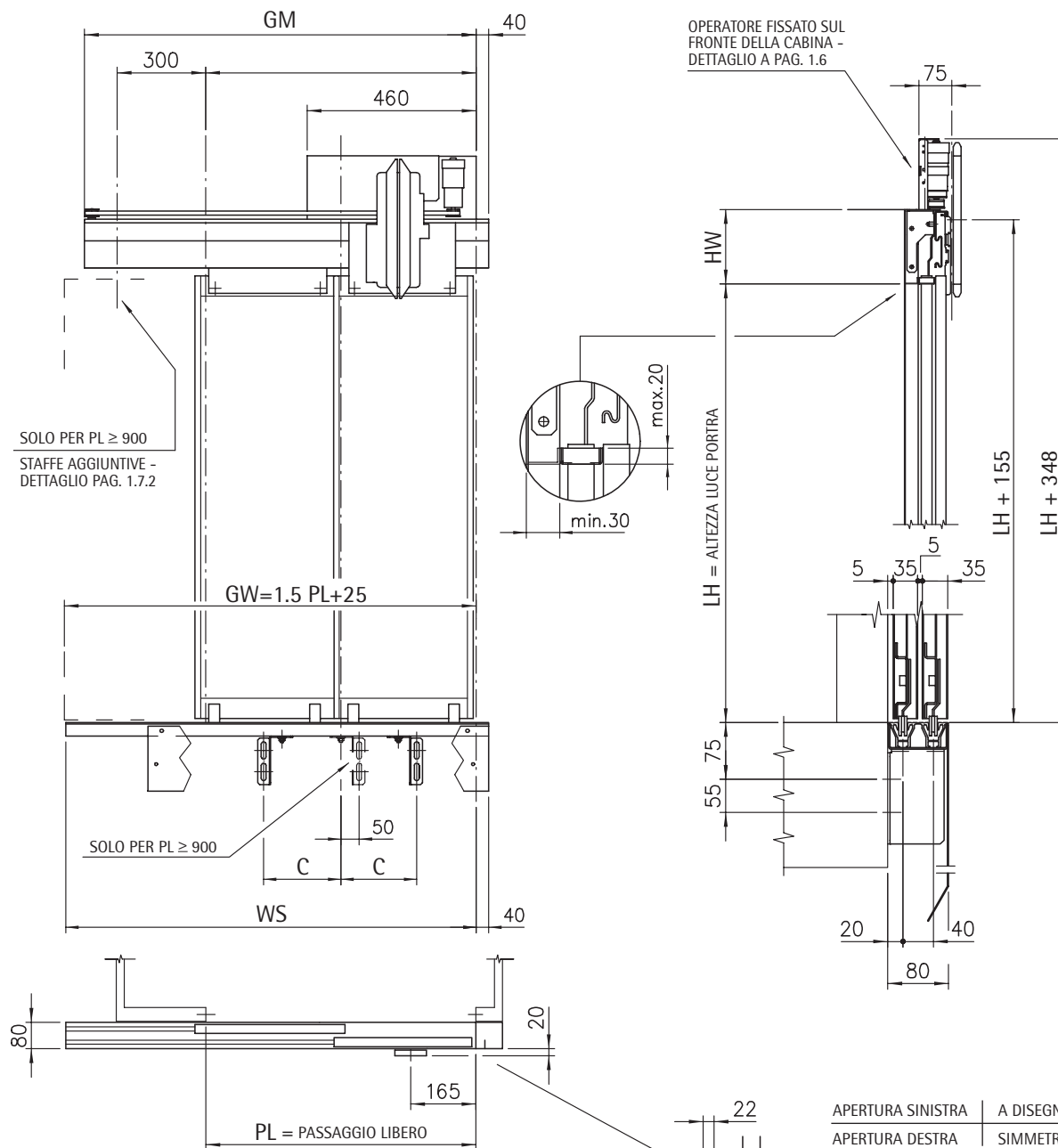
La fune del dispositivo di apertura d'emergenza della porta di cabina è fissata sul fondo dell'anta.  
Tirando la fune, il bloccaggio fuori piano si apre.

# MODULAR DOOR SYSTEM "1" - CATALOGO TECNICO

## TY 12 - PORTA DI CABINA DUE ANTE TELESCOPICA

Codice TC.2.001961.IT  
Versione A  
Data 19.12.2012  
Pagina 2.1

PORTA DI CABINA, TY 12 PL=700÷1200



| PL    | PESO TOTALE<br>Kg<br>LH=2000 | GM   | GW   | WS   | C   |
|-------|------------------------------|------|------|------|-----|
| * 700 | 61                           | 1050 | 1075 | 1050 | 200 |
| * 750 | 63                           | 1125 | 1150 | 1125 | 200 |
| 800   | 66                           | 1200 | 1225 | 1200 | 250 |
| 850   | 68                           | 1275 | 1300 | 1275 | 250 |
| 900   | 72                           | 1350 | 1375 | 1350 | 300 |
| 950   | 74                           | 1425 | 1450 | 1425 | 300 |
| 1000  | 78                           | 1500 | 1525 | 1500 | 350 |
| 1050  | 80                           | 1575 | 1600 | 1575 | 350 |
| 1100  | 83                           | 1650 | 1675 | 1650 | 400 |
| 1150  | 85                           | 1725 | 1750 | 1725 | 400 |
| 1200  | 88                           | 1800 | 1825 | 1800 | 450 |

VARIANTE A RICHIESTA

\* IN CASO DI PASSAGGIO LIBERO  
CON EXTRACORSA GM+20mm









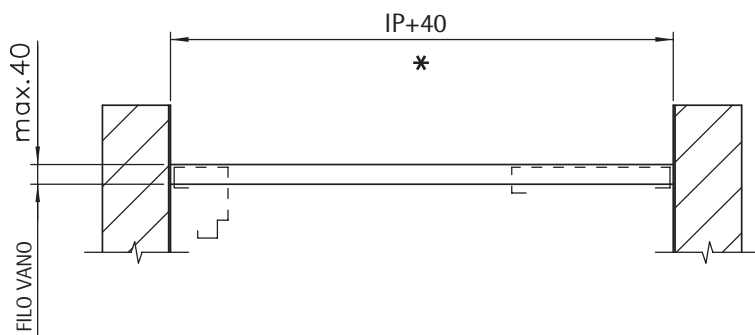
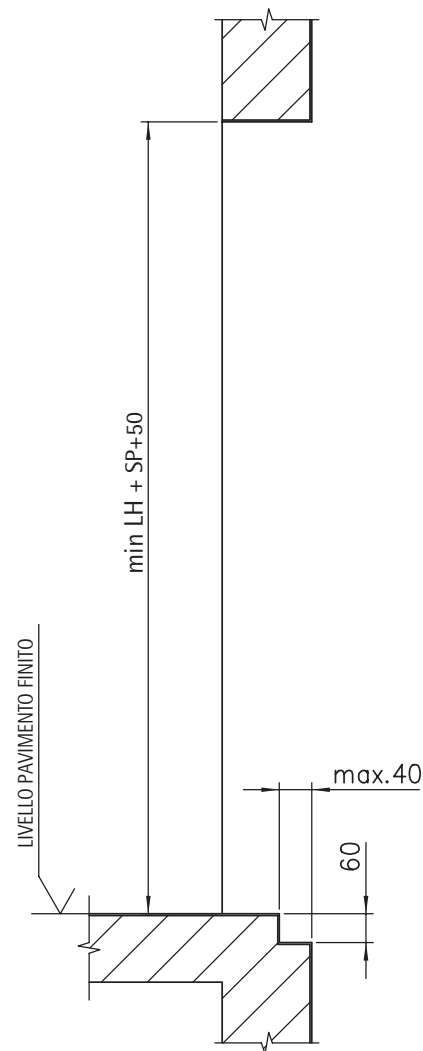
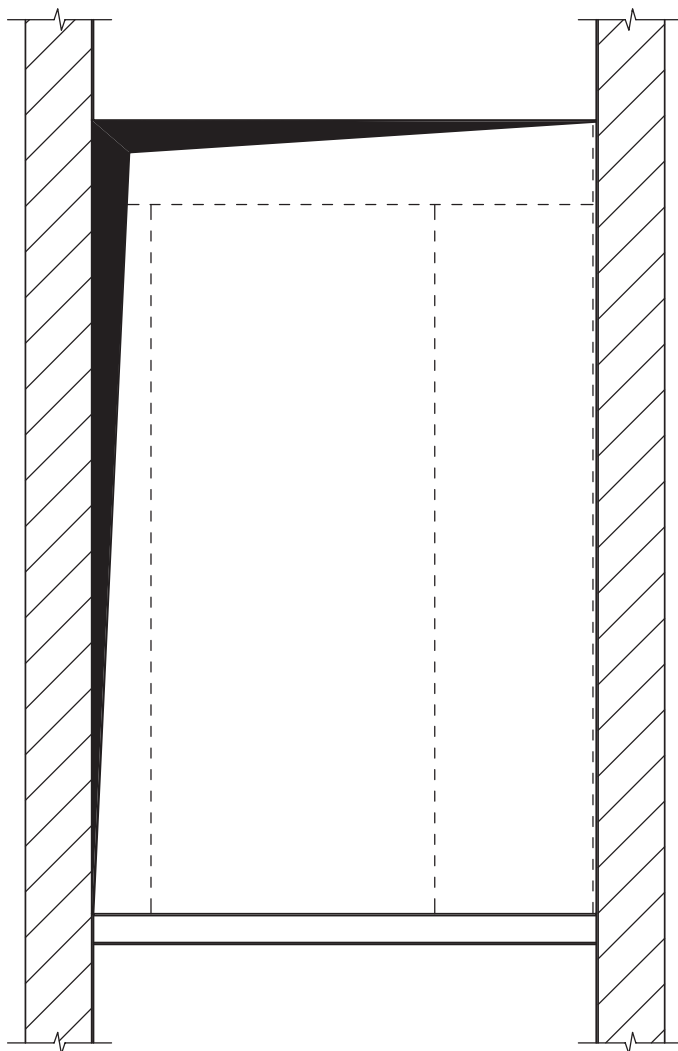


# MODULAR DOOR SYSTEM "1" - CATALOGO TECNICO

## TY 11 - PORTA DI PIANO DUE ANTE TELESCOPICA

Codice TC.2.001961.IT  
 Versione /  
 Data 18.04.2011  
 Pagina 2.6

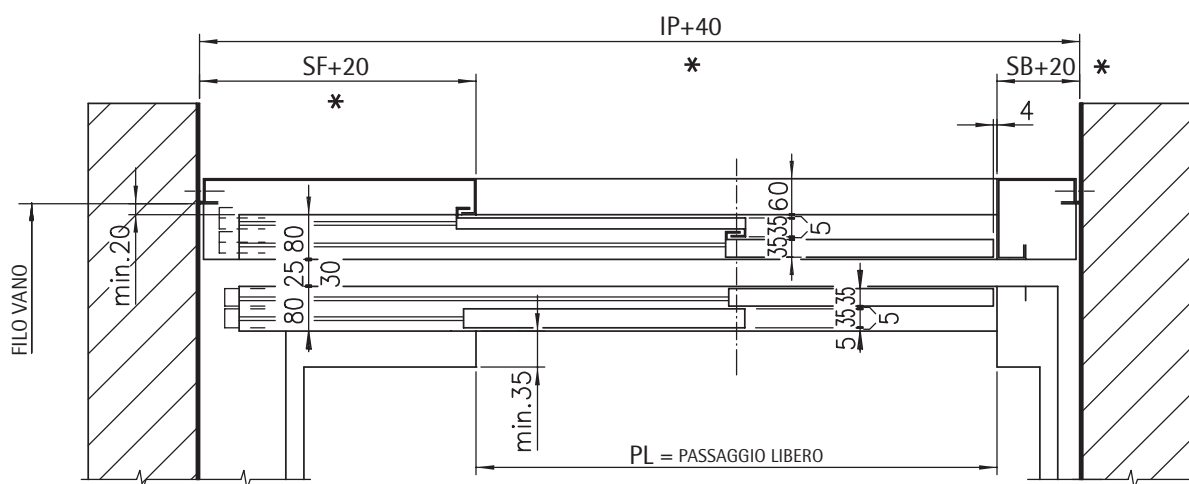
VANO MURATURA PER PORTE RESISTENTI AL FUOCO EN81-58 E120 EW30 EW60 CON PORTALI



|                   |            |
|-------------------|------------|
| APERTURA SINISTRA | A DISEGNO  |
| APERTURA DESTRA   | SIMMETRICO |

\* DIMENSIONI VARIABILI  
 SU RICHIESTA NEI LIMITI  
 CONSENTITI DAI CERTIFICATI

ACCOPPIAMENTO PER PORTE RESISTENTI AL FUOCO EN81-58 E120 EW30 EW60 CON PORTALI



|                   |            |
|-------------------|------------|
| APERTURA SINISTRA | A DISEGNO  |
| APERTURA DESTRA   | SIMMETRICO |

\* DIMENSIONI VARIABILI  
SU RICHIESTA ENTRO I LIMITI  
CONSENTITI DAI CERTIFICATI



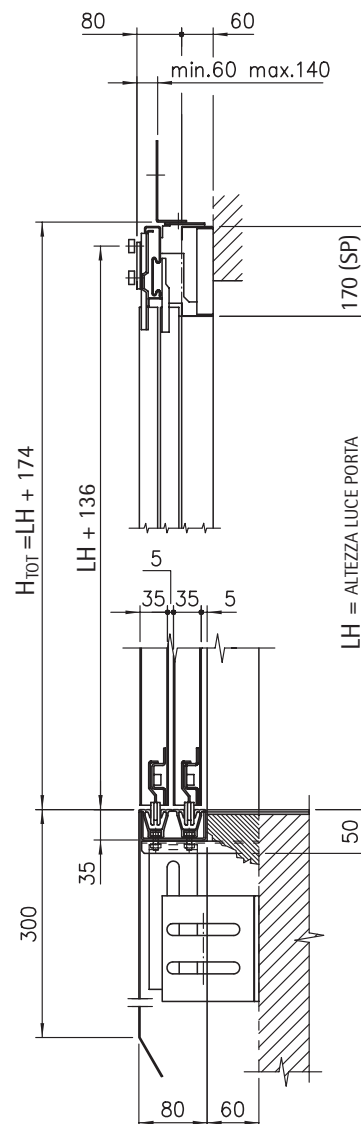
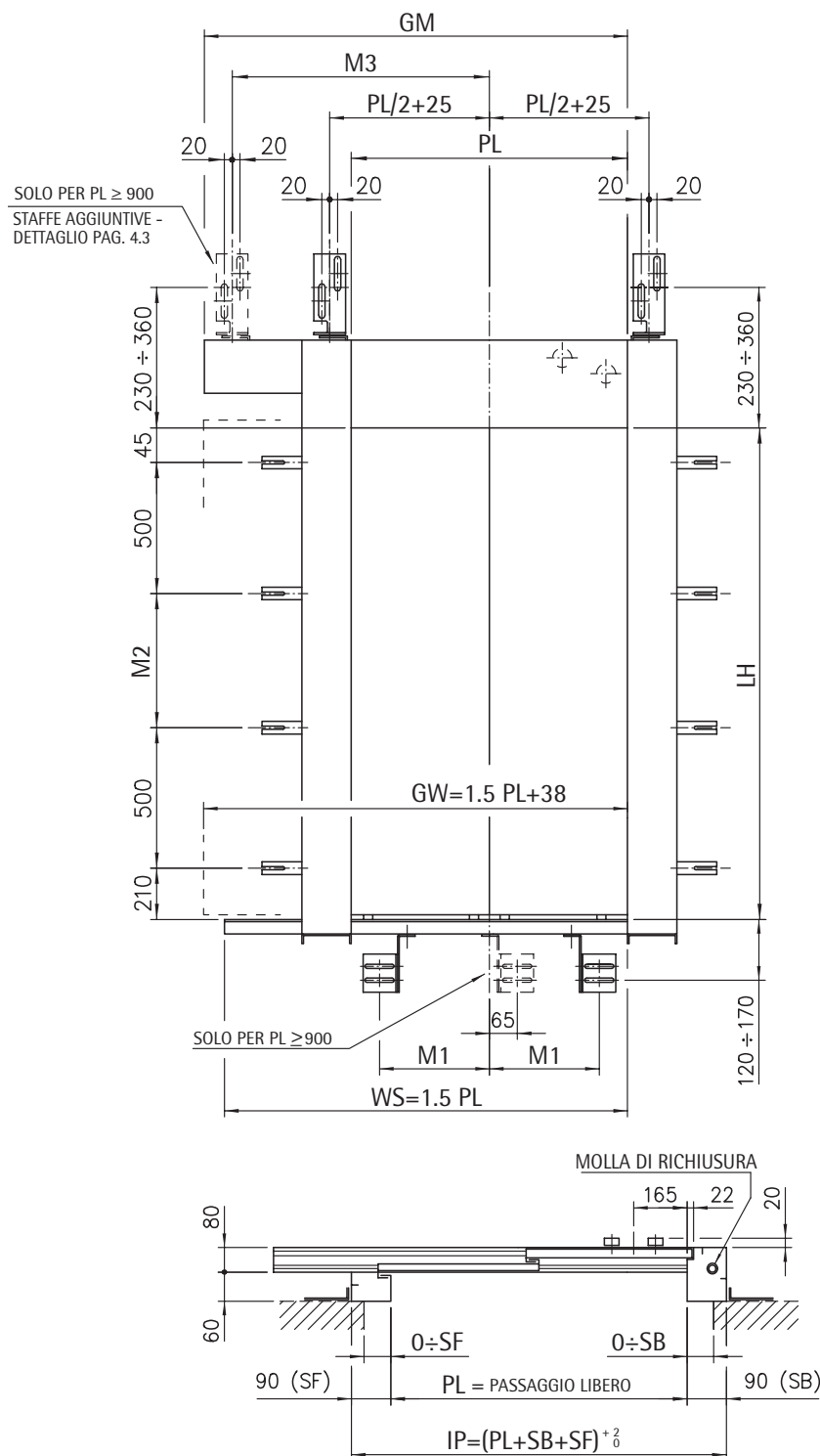
# MODULAR DOOR SYSTEM "1" - CATALOGO TECNICO

## TY 11 - PORTA DI PIANO DUE ANTE TELESCOPICA

Codice TC.2.001961.IT  
Versione B  
Data 30.09.2013  
Pagina 2.8

PORTE RESISTENTI AL FUOCO BS 476 120', TY 11 PL=700÷1200

APERTURA SINISTRA A DISEGNO  
APERTURA DESTRA SIMMETRICO



|    | DIMENSIONI  | CLASSE |
|----|-------------|--------|
| PL | 700 ÷ 1200  | 120'   |
| LH | 2000 ÷ 2200 | 120'   |

| STIPITE | SB  | SF  | SP  | DF | CLASSE | LH   | M2  |
|---------|-----|-----|-----|----|--------|------|-----|
| 60x60   | 60  | 60  | 170 | 60 | 120'   | 2000 | 775 |
| 90x60   | 90  | 90  | 170 | 60 |        | 2100 | 875 |
| 120x60  | 120 | 120 | 170 | 60 |        | 2200 | 975 |
| 100x60  | 100 | 100 | 100 | 60 |        |      |     |

| PL   | GM   | GW   | WS   | M1  | M3   |
|------|------|------|------|-----|------|
| 700  | 1050 | 1088 | 1050 | 215 | /    |
| 750  | 1100 | 1163 | 1125 |     |      |
| 800  | 1200 | 1238 | 1200 |     |      |
| 850  | 1250 | 1313 | 1275 |     |      |
| 900  | 1350 | 1388 | 1350 | 265 | 860  |
| 950  | 1400 | 1463 | 1425 | 315 | 885  |
| 1000 | 1500 | 1538 | 1500 | 365 | 960  |
| 1050 | 1550 | 1613 | 1575 | 415 | 985  |
| 1100 | 1650 | 1688 | 1650 |     | 1060 |
| 1150 | 1700 | 1763 | 1725 |     | 1085 |
| 1200 | 1800 | 1838 | 1800 |     | 1160 |

Soggetto a modifica senza preavviso!

# MODULAR DOOR SYSTEM "1" - CATALOGO TECNICO

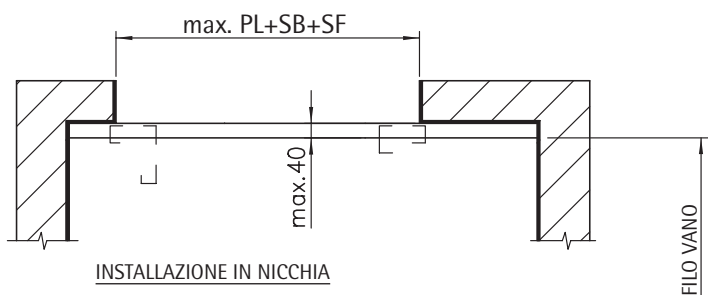
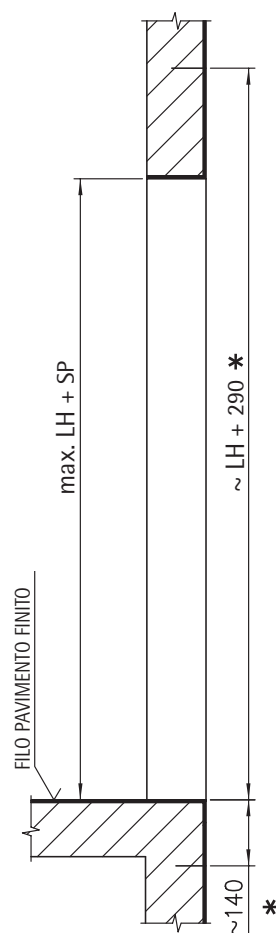
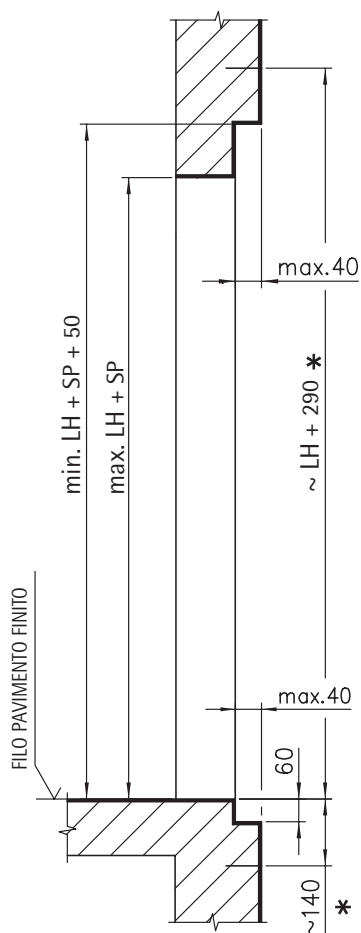
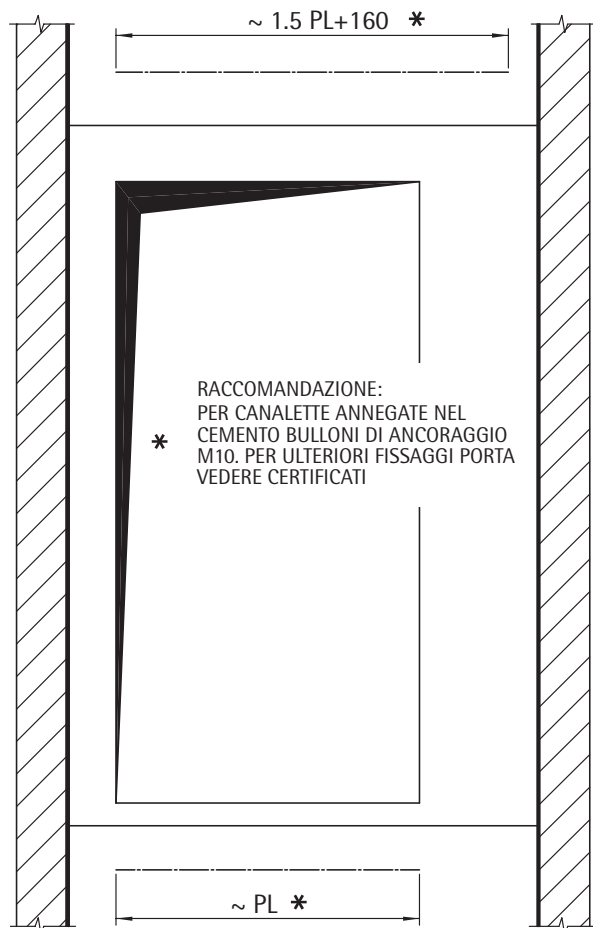
## TY 11 - PORTA DI PIANO DUE ANTE TELESCOPICA

Codice TC.2.001961.IT  
Versione A  
Data 19.12.2012  
Pagina 2.9

VANO MURATURA PER PORTE RESISTENTI AL FUOCO BS476 120'

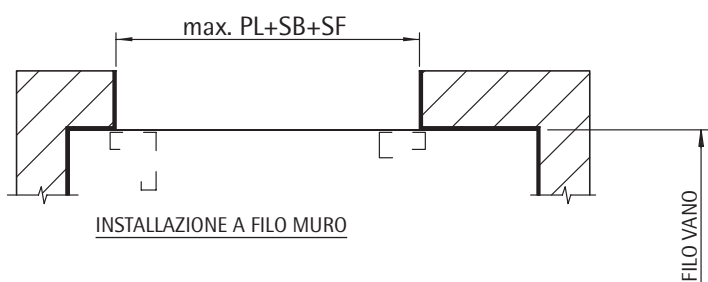
INSTALLAZIONE IN NICCHIA

INSTALLAZIONE A FILO MURO



INSTALLAZIONE IN NICCHIA

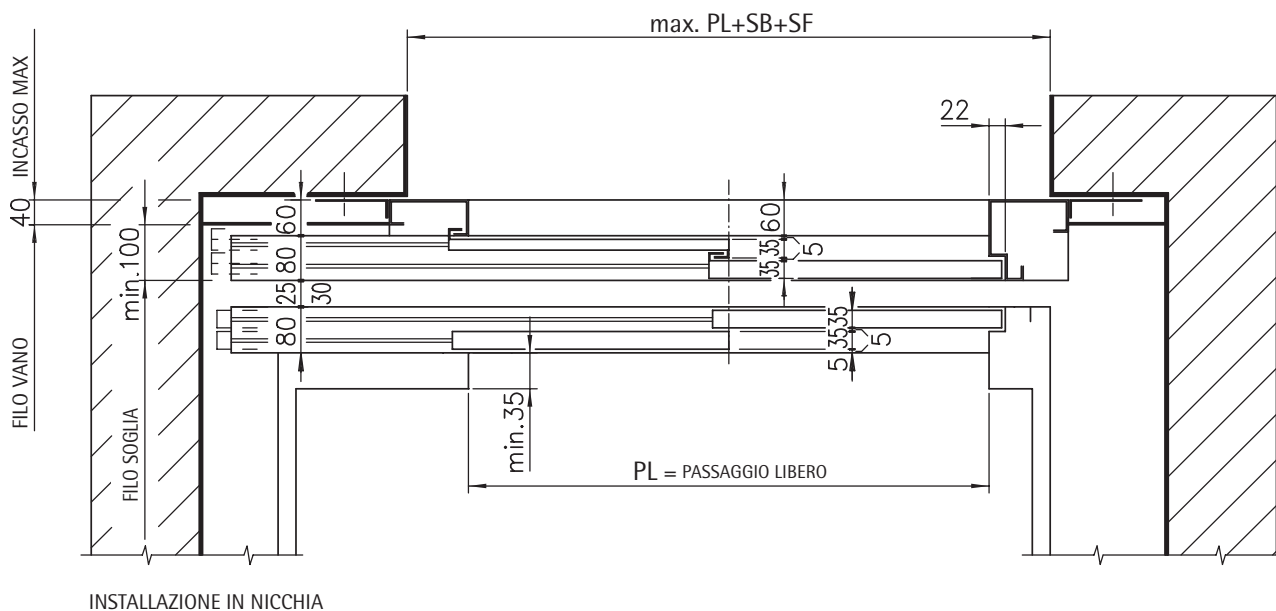
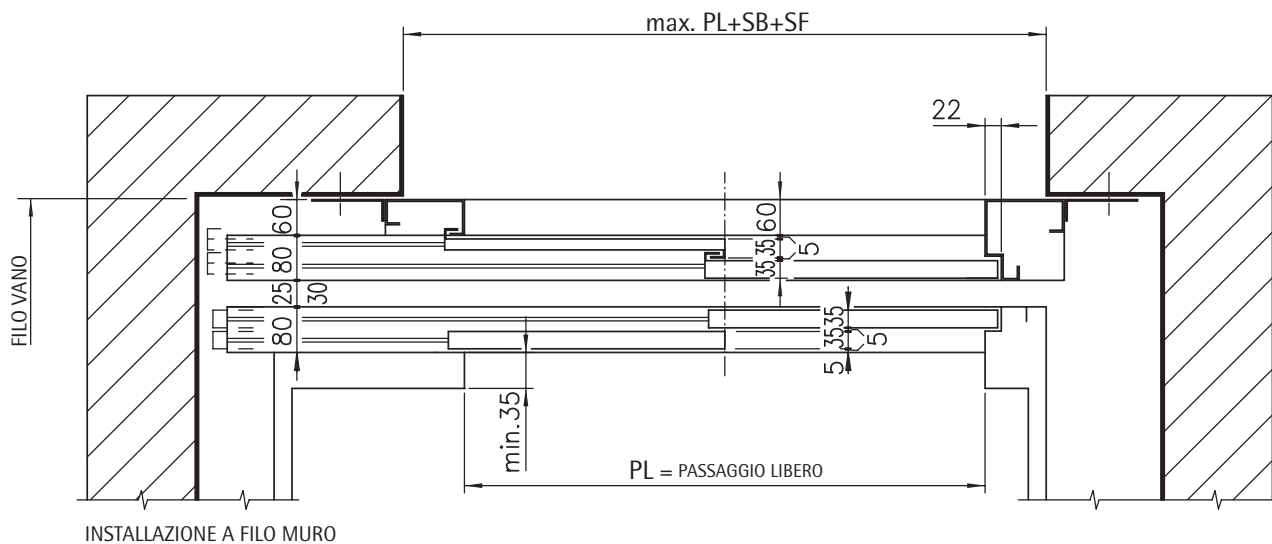
SB/SF = DIMENSIONI STIPITI LATERALI



INSTALLAZIONE A FILO MURO

APERTURA SINISTRA | A DISEGNO  
APERTURA DESTRA | SIMMETRICO

ACCOPPIAMENTO PER PORTE RESISTENTI AL FUOCO BS476 120'



|                   |            |
|-------------------|------------|
| APERTURA SINISTRA | A DISEGNO  |
| APERTURA DESTRA   | SIMMETRICO |

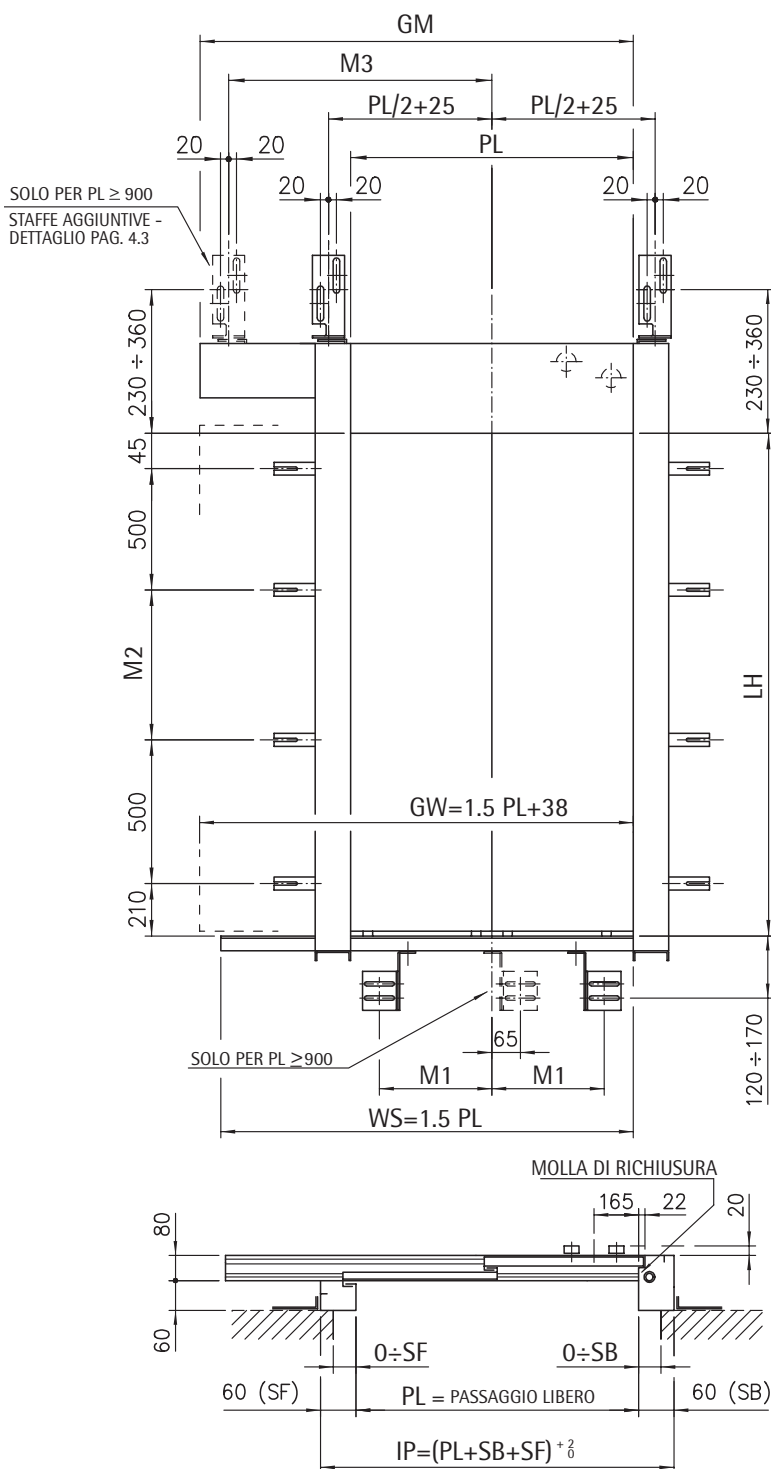
SB/SF = DIMENSIONI STIPITI LATERALI

# MODULAR DOOR SYSTEM "1" - CATALOGO TECNICO

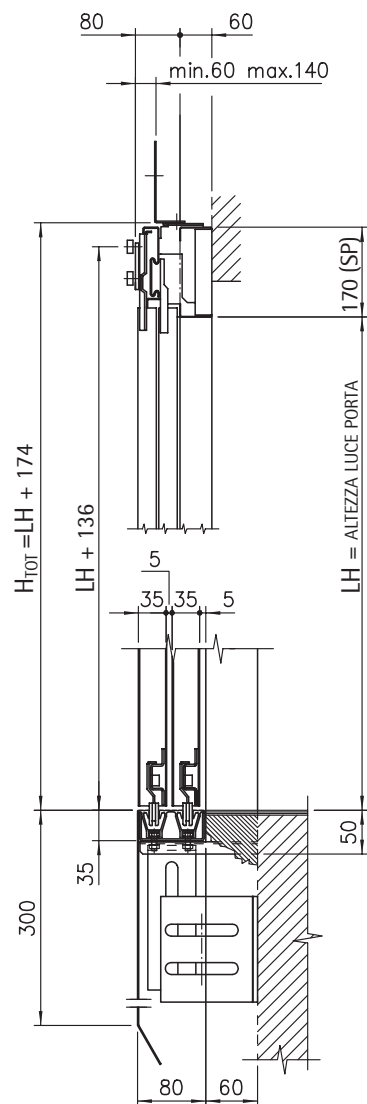
## TY 11 - PORTA DI PIANO DUE ANTE TELESCOPICA

Codice TC.2.001961.IT  
Versione B  
Data 30.09.2013  
Pagina 2.11

PORTE RESISTENTI AL FUOCO GOST E30, TY 11 PL=700÷1200



APERTURA SINISTRA | A DISEGNO  
APERTURA DESTRA | SIMMETRICO



|    | DIMENSIONI  | CLASSE |
|----|-------------|--------|
| PL | 700 ÷ 1200  | E30    |
| LH | 2000 ÷ 2200 | E30    |

| STIPITE | SB  | SF  | SP  | DF | CLASSE | LH   | M2  |
|---------|-----|-----|-----|----|--------|------|-----|
| 60x60   | 60  | 60  | 170 | 60 | E30    | 2000 | 775 |
| 90x60   | 90  | 90  | 170 | 60 |        | 2100 | 875 |
| 120x60  | 120 | 120 | 170 | 60 |        | 2200 | 975 |
| 100x60  | 100 | 100 | 100 | 60 |        |      |     |

| PL   | GM   | GW   | WS   | M1  | M3   |
|------|------|------|------|-----|------|
| 700  | 1050 | 1088 | 1050 | 215 | /    |
| 750  | 1100 | 1163 | 1125 |     |      |
| 800  | 1200 | 1238 | 1200 |     |      |
| 850  | 1250 | 1313 | 1275 |     |      |
| 900  | 1350 | 1388 | 1350 | 315 | 860  |
| 950  | 1400 | 1463 | 1425 |     | 885  |
| 1000 | 1500 | 1538 | 1500 | 365 | 960  |
| 1050 | 1550 | 1613 | 1575 |     | 985  |
| 1100 | 1650 | 1688 | 1650 | 415 | 1060 |
| 1150 | 1700 | 1763 | 1725 |     | 1085 |
| 1200 | 1800 | 1838 | 1800 | 465 | 1160 |

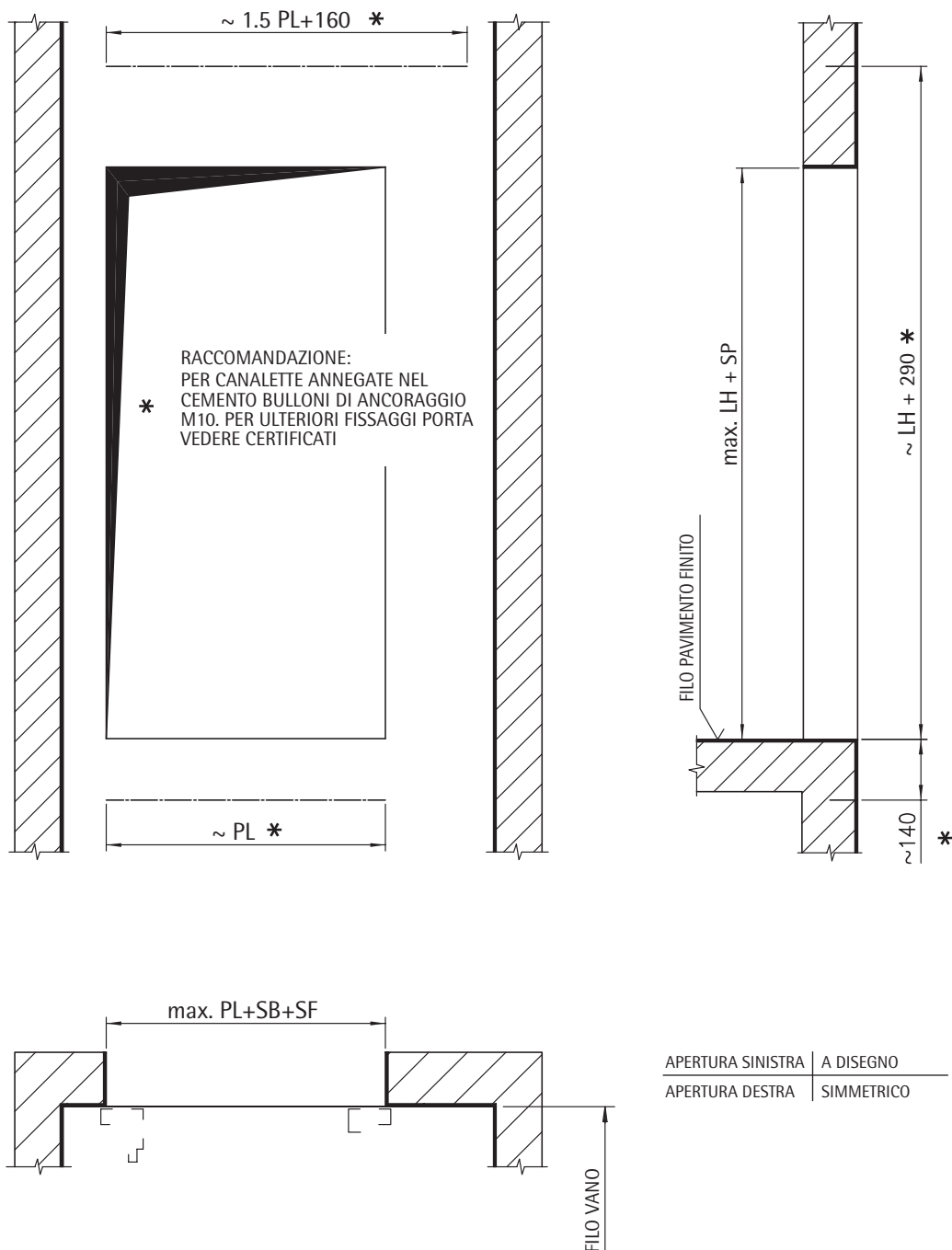
Soggetto a modifica senza preavviso!

# MODULAR DOOR SYSTEM "1" - CATALOGO TECNICO

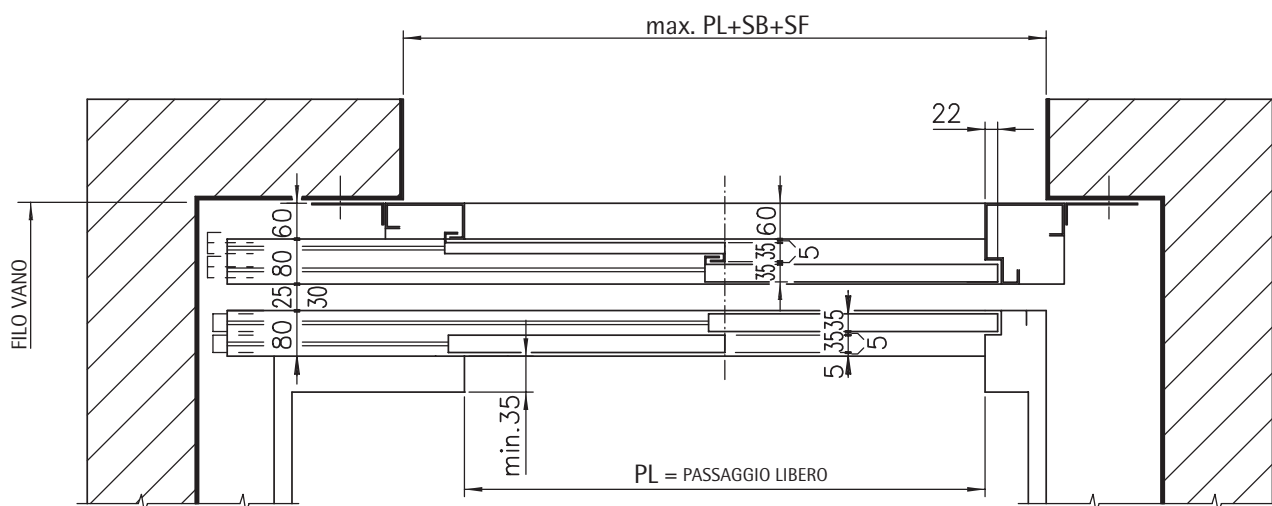
## TY 11 - PORTA DI PIANO DUE ANTE TELESCOPICA

Codice TC.2.001961.IT  
 Versione A  
 Data 19.12.2012  
 Pagina 2.12

### VANO MURATURA PER PORTE RESISTENTI AL FUOCO GOST E30



SB/SF = SIDE FRAME DIMENSIONS

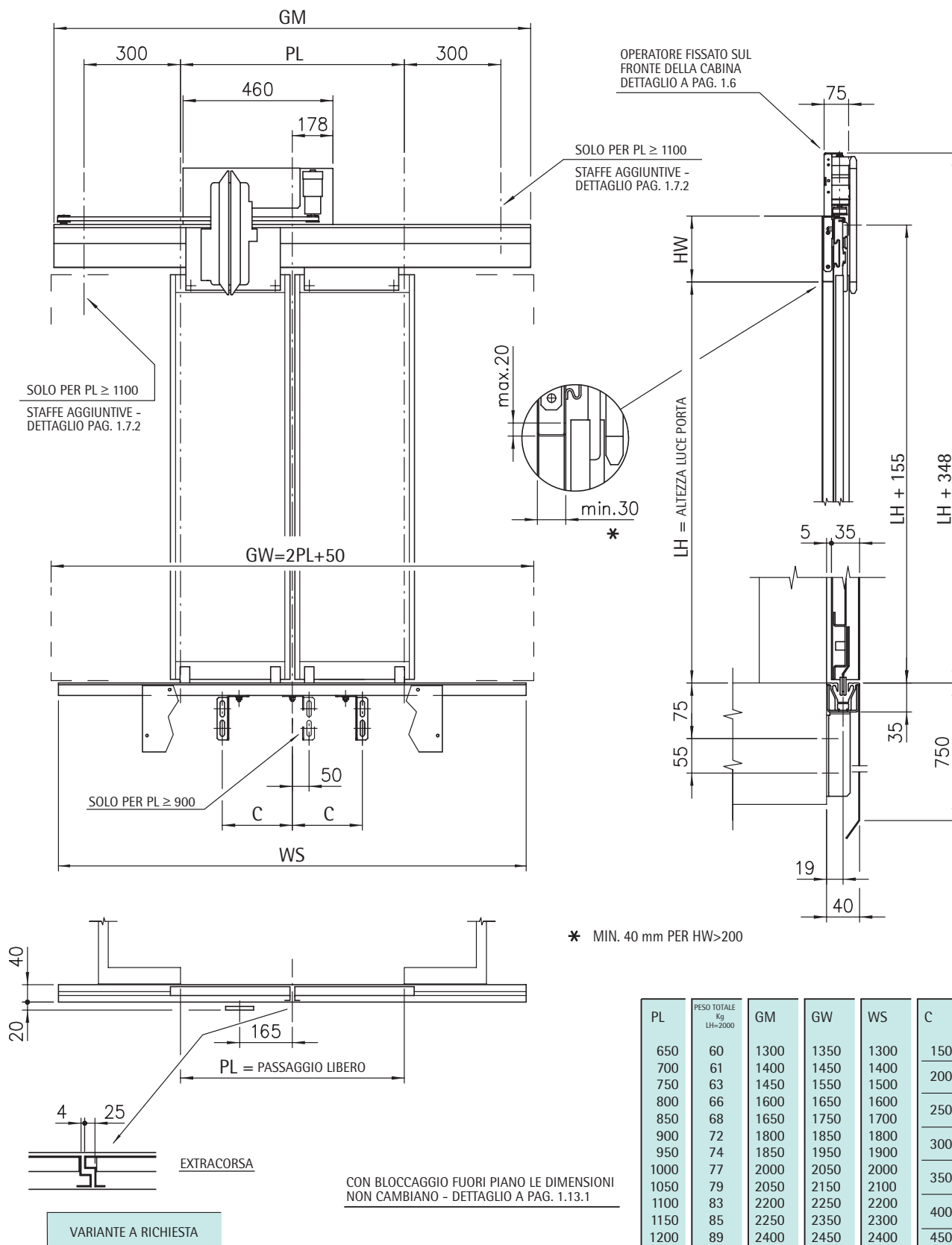


|                   |            |
|-------------------|------------|
| APERTURA SINISTRA | A DISEGNO  |
| APERTURA DESTRA   | SIMMETRICO |

SB/SF = DIMENSIONI STIPITI LATERALI



PORTA DI CABINA, TY 02 PL=650÷1200



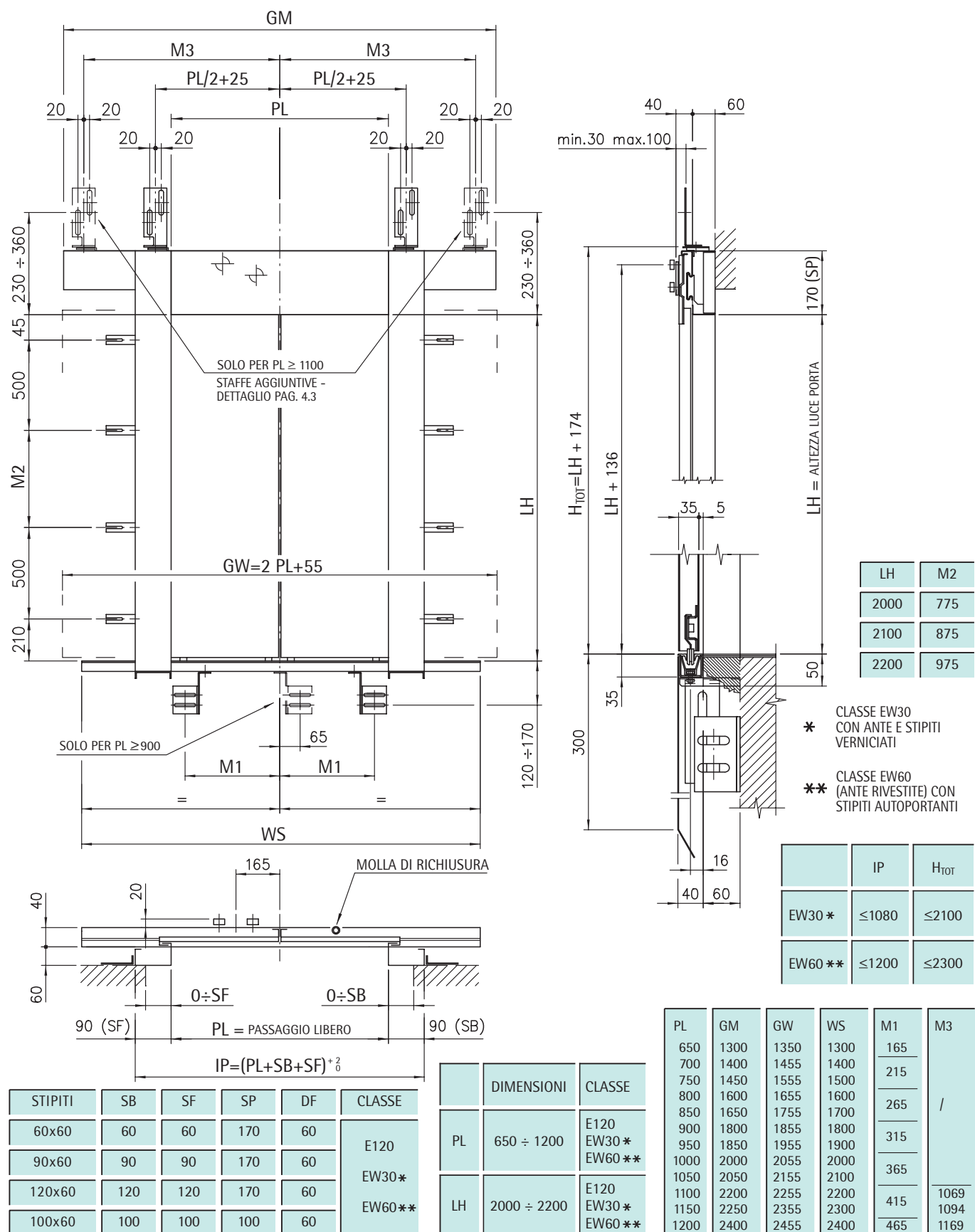
| PL   | PESO TOTALE<br>Kg<br>LH=2000 | GM   | GW   | WS   | C   |
|------|------------------------------|------|------|------|-----|
| 650  | 60                           | 1300 | 1350 | 1300 | 150 |
| 700  | 61                           | 1400 | 1450 | 1400 | 200 |
| 750  | 63                           | 1450 | 1550 | 1500 | 250 |
| 800  | 66                           | 1600 | 1650 | 1600 | 300 |
| 850  | 68                           | 1650 | 1750 | 1700 | 350 |
| 900  | 72                           | 1800 | 1850 | 1800 | 400 |
| 950  | 74                           | 1850 | 1950 | 1900 | 450 |
| 1000 | 77                           | 2000 | 2050 | 2000 |     |
| 1050 | 79                           | 2050 | 2150 | 2100 |     |
| 1100 | 83                           | 2200 | 2250 | 2200 |     |
| 1150 | 85                           | 2250 | 2350 | 2300 |     |
| 1200 | 89                           | 2400 | 2450 | 2400 |     |

# MODULAR DOOR SYSTEM "1" - CATALOGO TECNICO

## TY 01 - PORTA DI PIANO DUE ANTE AD APERTURA CENTRALE

Codice TC.2.001961.IT  
Versione B  
Data 30.09.2013  
Pagina 3.2

PORTE RESISTENTI AL FUOCO EN81-58 E120 EW30 EW60, TY 01 PL=650÷1200

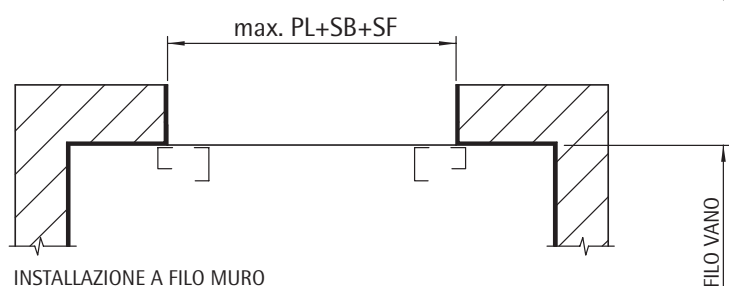
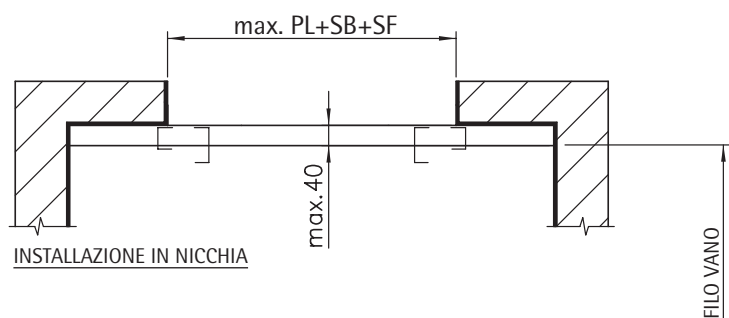
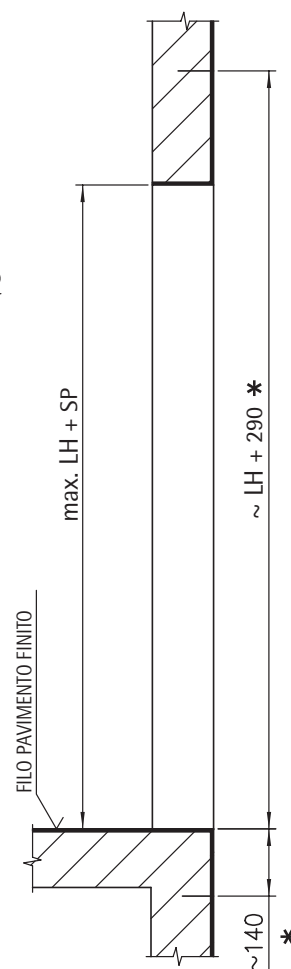
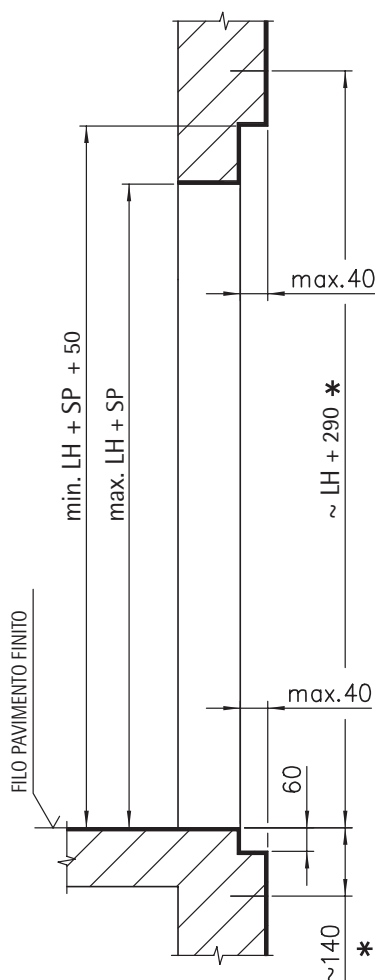


Soggetto a modifica senza preavviso!

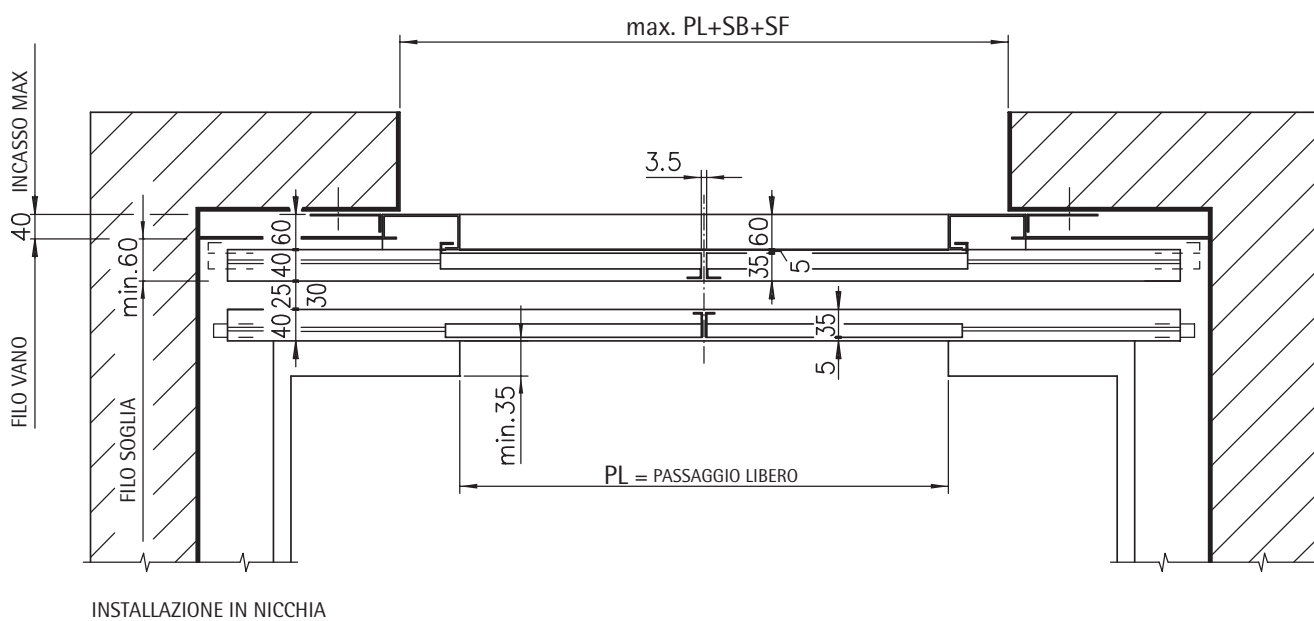
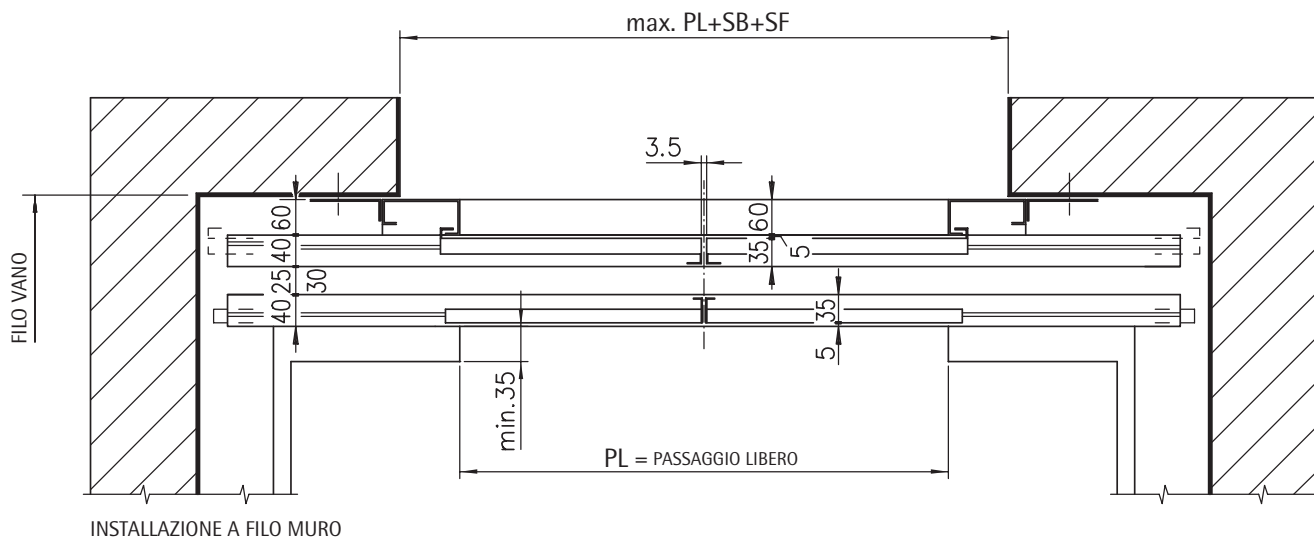


INSTALLAZIONE IN NICCHIA

INSTALLAZIONE A FILO MURO

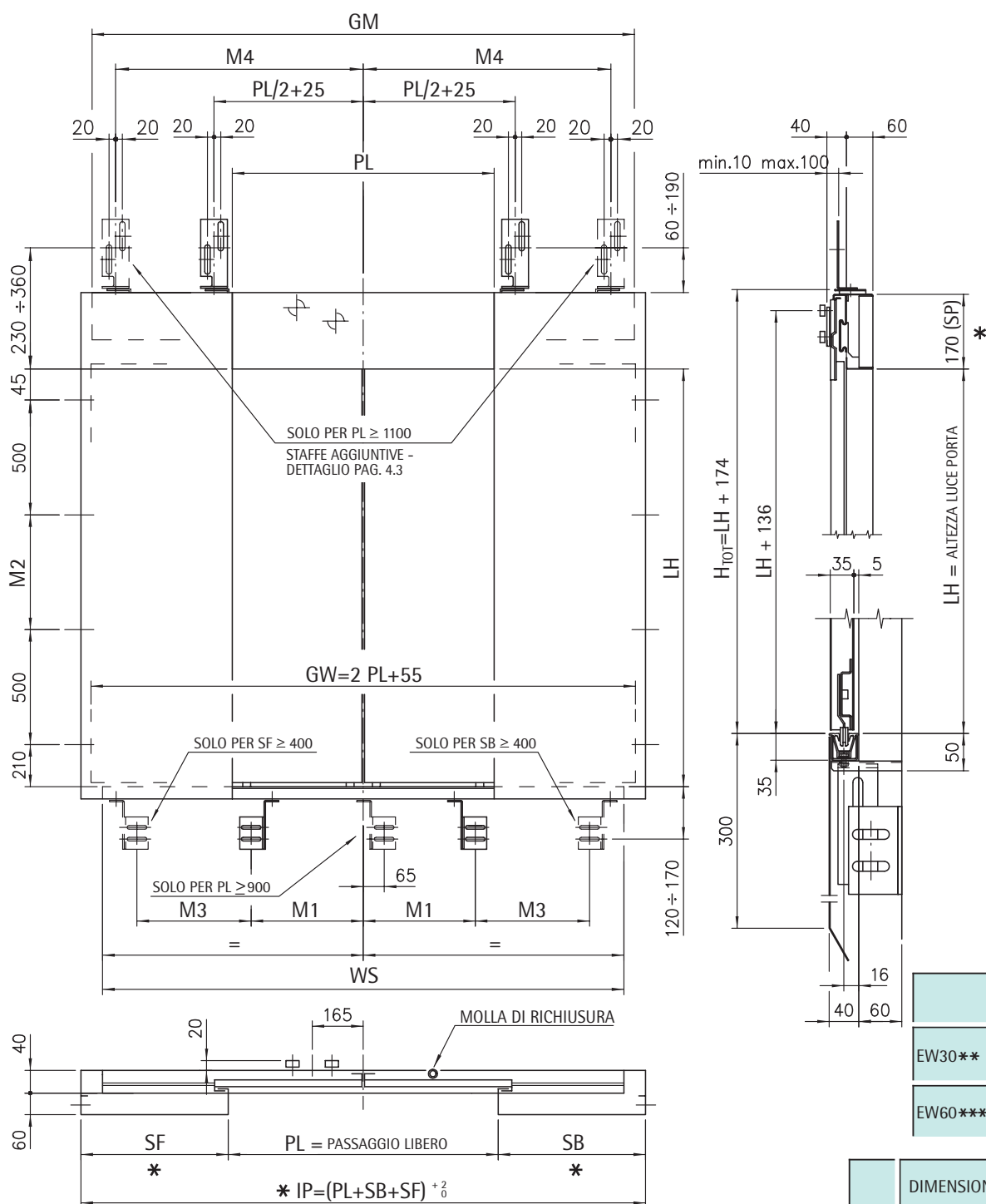


SB/SF = DIMENSIONI STIPITI LATERALI



SB/SF = DIMENSIONI STIPITI LATERALI

PORTE RESISTENTI AL FUOCO EN81-58 E120 EW30 EW60 CON PORTALI, TY 01 PL=650÷1200



| LH   | M2  |
|------|-----|
| 2000 | 775 |
| 2100 | 875 |
| 2200 | 975 |

|         | IP    | H <sub>TOT</sub> |
|---------|-------|------------------|
| EW30**  | ≤1080 | ≤2100            |
| EW60*** | ≤1200 | ≤2300            |

\* DIMENSIONI VARIABILI SU RICHIESTA NEI LIMITI CONSENTITI DAI CERTIFICATI

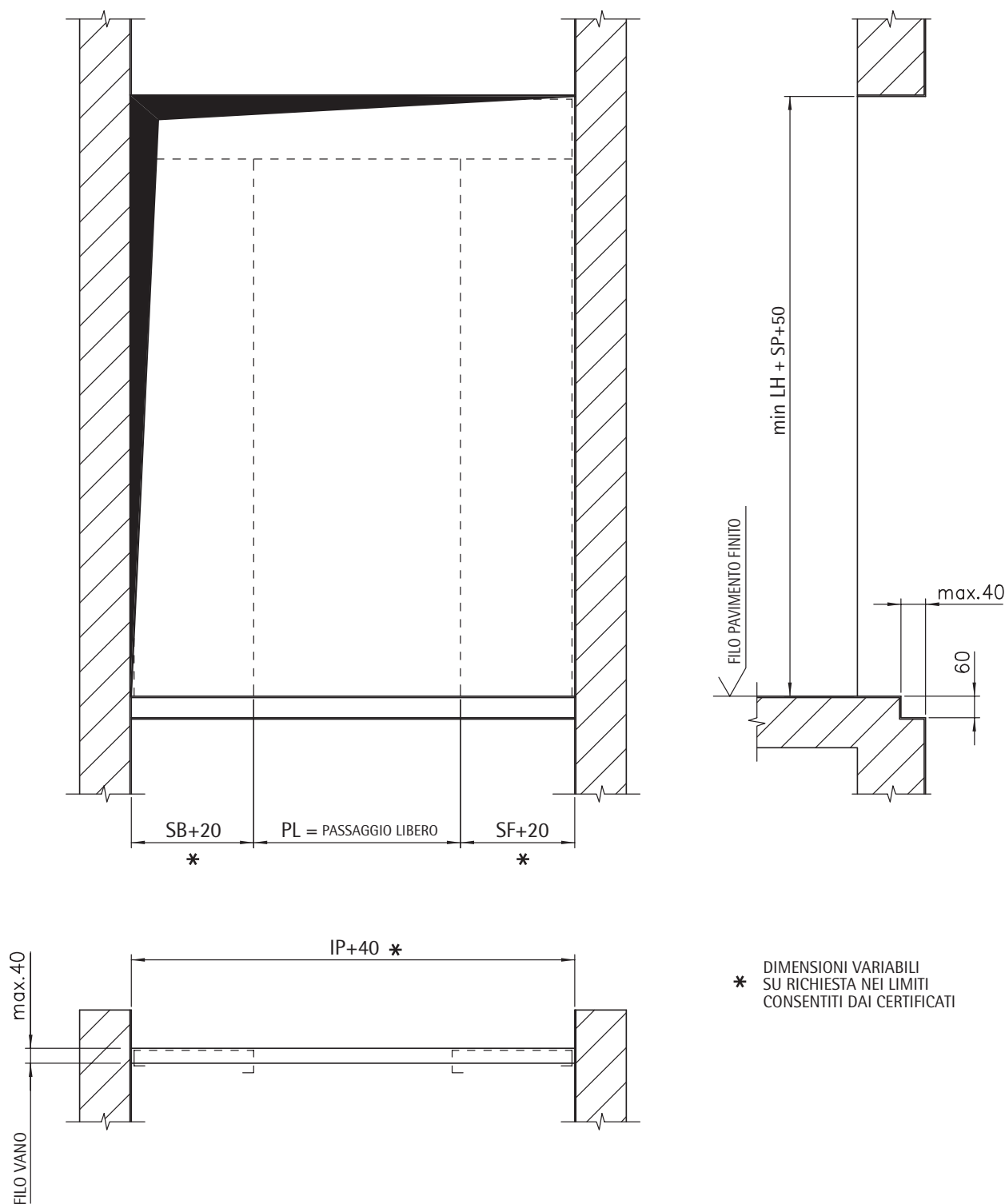
\*\* CLASSE EW30 CON PANNELLI E STIPITI VERNICIATI

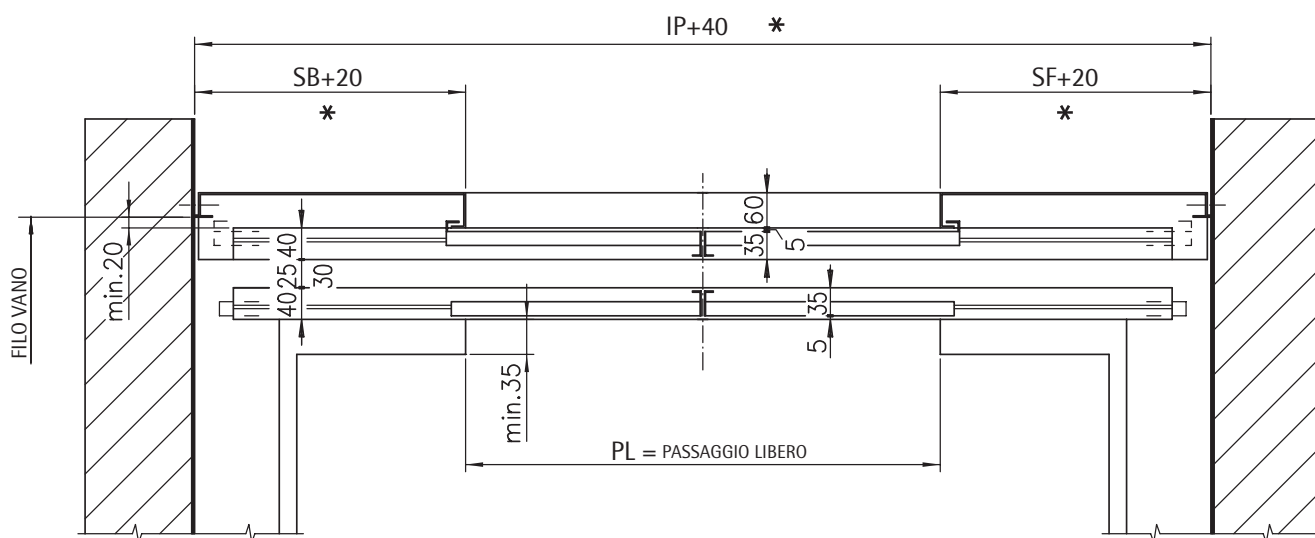
\*\*\* CLASSE EW60 (ANTE RIVESTITE) CON STIPITI AUTOPORTANTI

| PL   | GM   | GW   | WS   | M1  | M3   | M4 |
|------|------|------|------|-----|------|----|
| 650  | 1300 | 1350 | 1300 | 165 | 430  | /  |
| 700  | 1400 | 1455 | 1400 | 215 | 480  |    |
| 750  | 1450 | 1555 | 1500 | 265 | 530  |    |
| 800  | 1600 | 1655 | 1600 | 315 | 580  |    |
| 850  | 1650 | 1755 | 1700 | 365 | 630  |    |
| 900  | 1800 | 1855 | 1800 | 415 | 680  |    |
| 950  | 1850 | 1955 | 1900 | 465 | 1069 |    |
| 1000 | 2000 | 2055 | 2000 |     | 1094 |    |
| 1050 | 2050 | 2155 | 2100 |     | 1169 |    |
| 1100 | 2200 | 2255 | 2200 |     |      |    |
| 1150 | 2250 | 2355 | 2300 |     |      |    |
| 1200 | 2400 | 2455 | 2400 |     |      |    |

|    | DIMENSIONI  | CLASSE                 |
|----|-------------|------------------------|
| PL | 650 ÷ 1200  | E120 EW30**<br>EW60*** |
| LH | 2000 ÷ 2200 | E120 EW30**<br>EW60*** |
| SP | 50 ÷ 300    | E120 EW30**<br>EW60*** |
| SB | 50 ÷ 650    | E120 EW30**<br>EW60*** |
| SF | 50 ÷ 650    | E120 EW30**<br>EW60*** |

Soggetto a modifica senza preavviso!





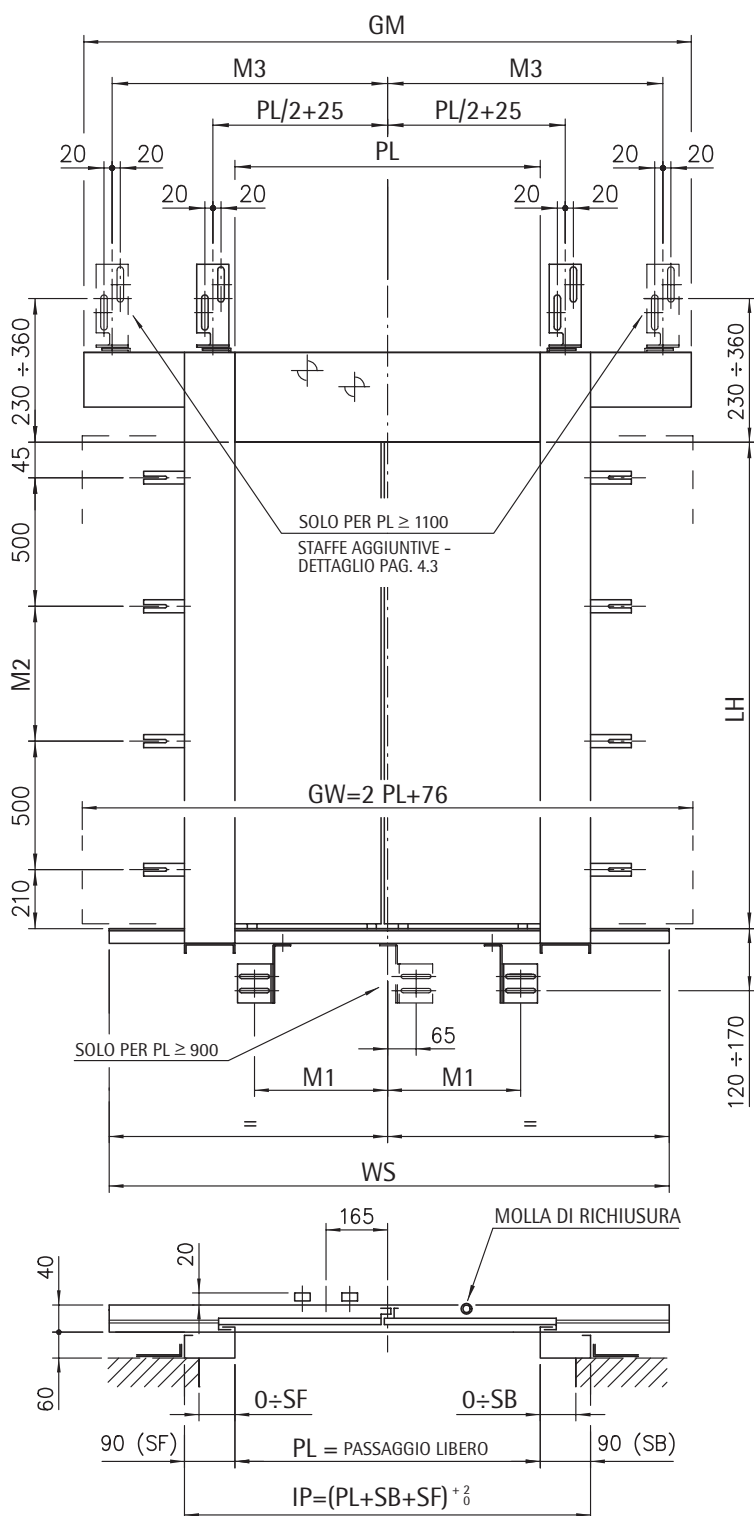
\* DIMENSIONI VARIABILI  
SU RICHIESTA NEI LIMITI  
CONSENTITI DAI CERTIFICATI

# MODULAR DOOR SYSTEM "1" - CATALOGO TECNICO

## TY 01 - PORTA DI PIANO DUE ANTE AD APERTURA CENTRALE

Codice TC.2.001961.IT  
Versione B  
Data 30.09.2013  
Pagina 3.8

PORTA RESISTENTE AL FUOCO BS476 120', TY 01 PL=650÷1200



|    | DIMENSIONI  | CLASSE |
|----|-------------|--------|
| PL | 650 ÷ 1200  | 120'   |
| LH | 2000 ÷ 2200 | 120'   |

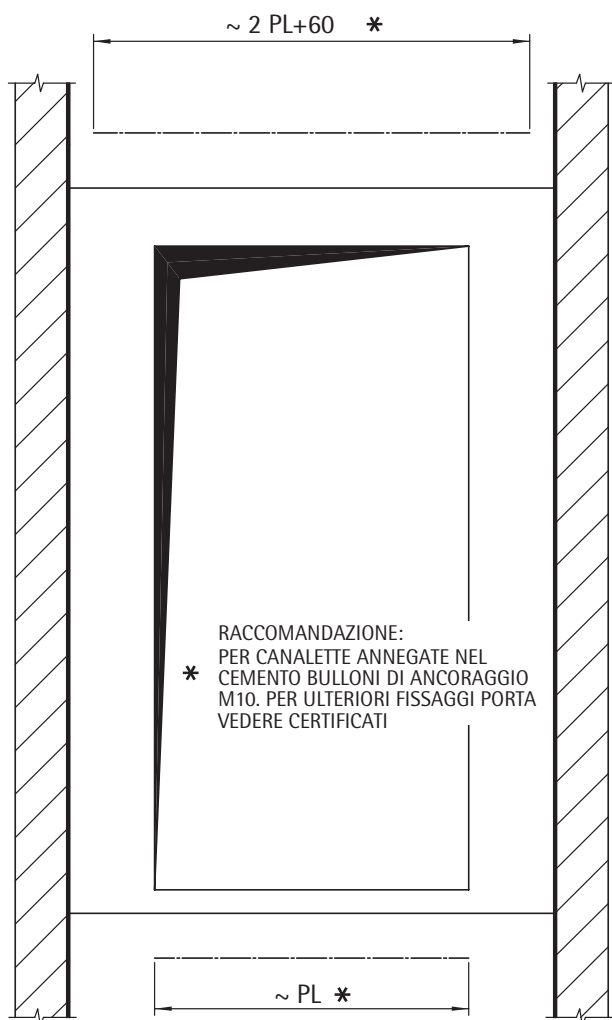
| STIPITE | SB  | SF  | SP  | DF | CLASSE |
|---------|-----|-----|-----|----|--------|
| 60x60   | 60  | 60  | 170 | 60 | 120'   |
| 90x60   | 90  | 90  | 170 | 60 |        |
| 120x60  | 120 | 120 | 170 | 60 |        |
| 100x60  | 100 | 100 | 100 | 60 |        |

| LH   | M2  |
|------|-----|
| 2000 | 775 |
| 2100 | 875 |
| 2200 | 975 |

| PL   | GM   | GW   | WS   | M1  | M3   |
|------|------|------|------|-----|------|
| 650  | 1300 | 1350 | 1300 | 165 | /    |
| 700  | 1400 | 1476 | 1400 | 215 |      |
| 750  | 1450 | 1576 | 1500 | 265 |      |
| 800  | 1600 | 1676 | 1600 | 315 |      |
| 850  | 1650 | 1776 | 1700 | 365 | 1069 |
| 900  | 1800 | 1876 | 1800 | 415 |      |
| 950  | 1850 | 1976 | 1900 | 465 |      |
| 1000 | 2000 | 2076 | 2000 | 465 |      |
| 1050 | 2050 | 2176 | 2100 |     | 1094 |
| 1100 | 2200 | 2276 | 2200 |     |      |
| 1150 | 2250 | 2376 | 2300 |     |      |
| 1200 | 2400 | 2476 | 2400 |     |      |

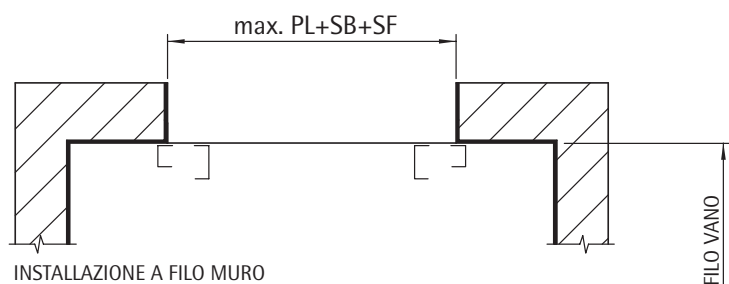
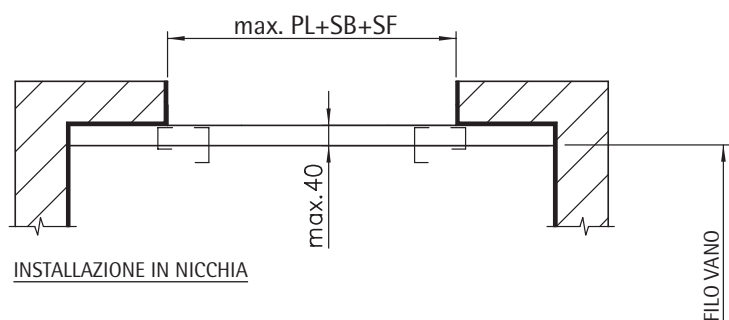
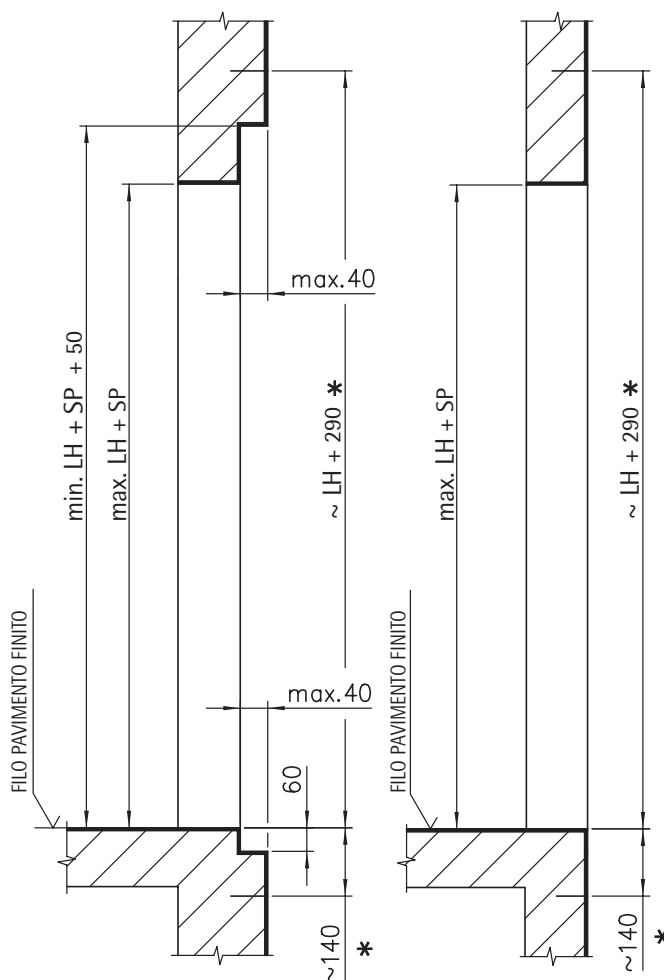
Soggetto a modifica senza preavviso!



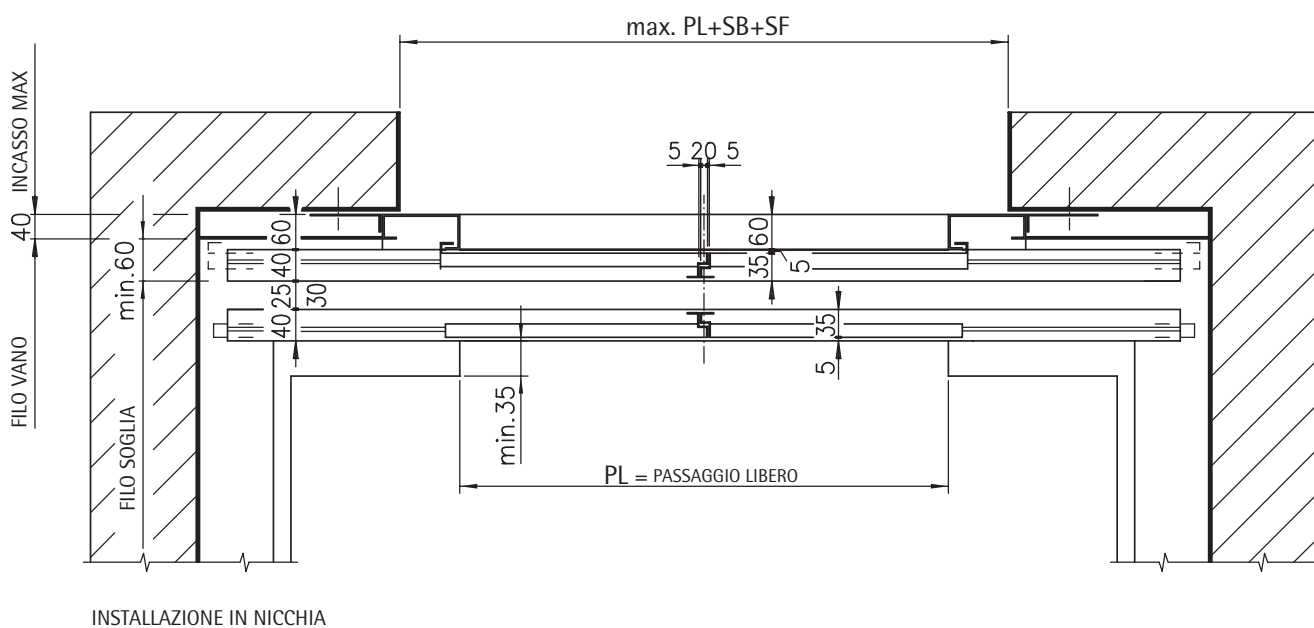
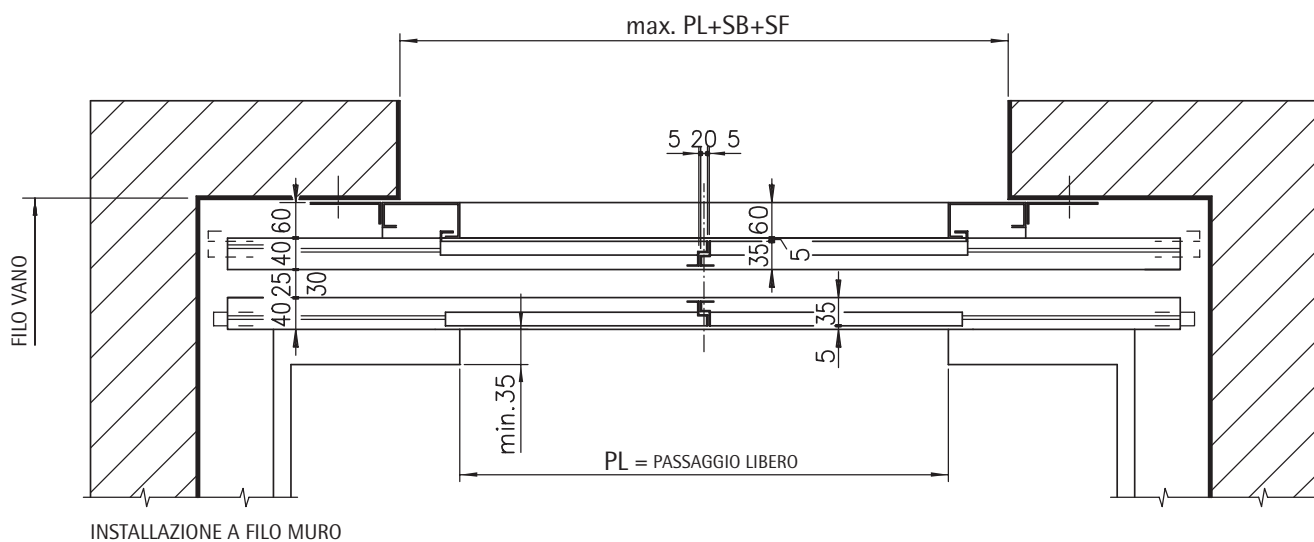


INSTALLAZIONE IN NICCHIA

INSTALLAZIONE A FILO MURO

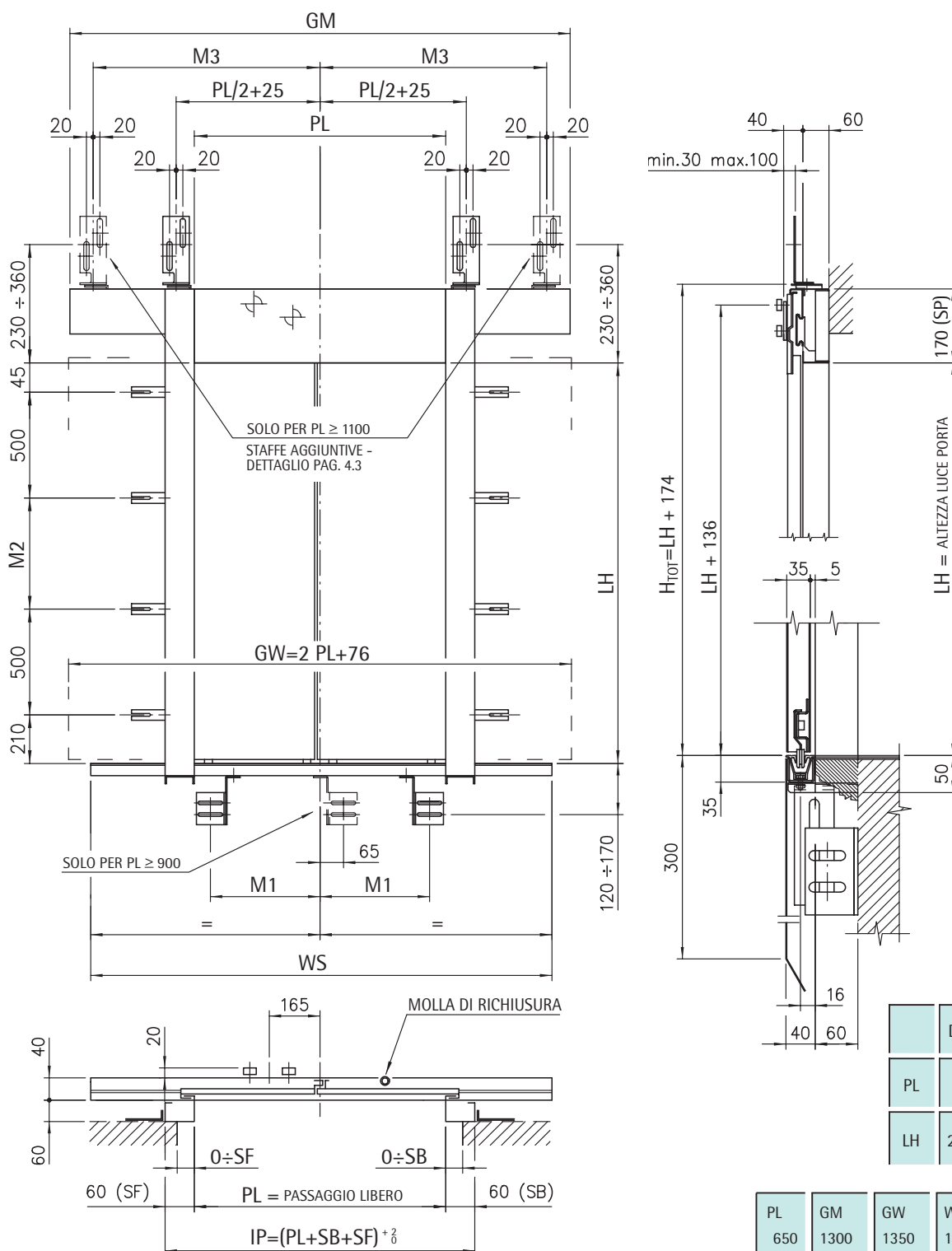


SB/SF = DIMENSIONI STIPITI LATERALI



SB/SF = DIMENSIONI STIPITI LATERALI

PORTE RESISTENTI AL FUOCO GOST E30, TY 01 PL=650÷1200



|    | DIMENSIONI  | CLASSE |
|----|-------------|--------|
| PL | 650 ÷ 1200  | E30    |
| LH | 2000 ÷ 2200 | E30    |

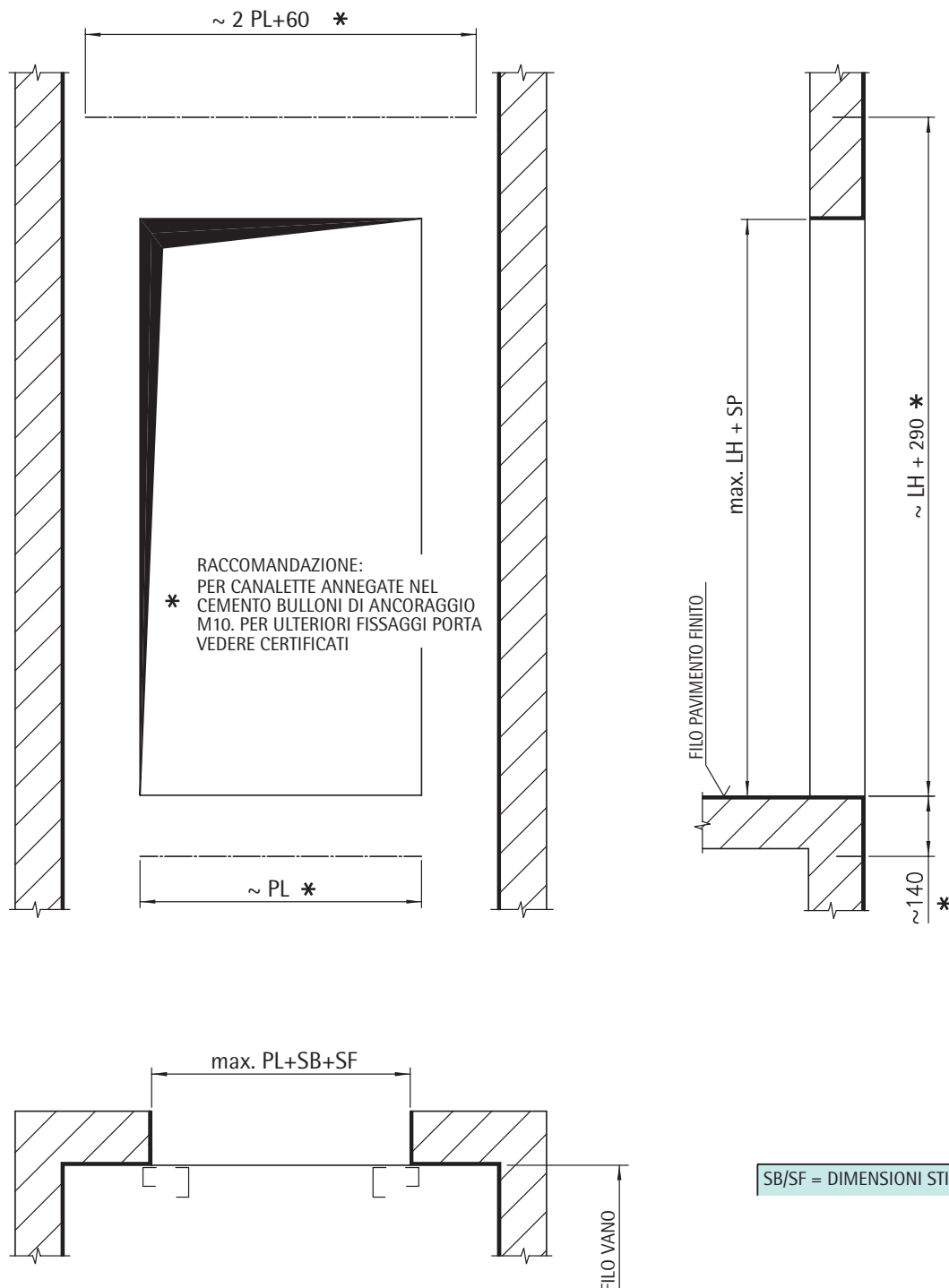
| PL   | GM   | GW   | WS   | M1   | M3 |
|------|------|------|------|------|----|
| 650  | 1300 | 1350 | 1300 | 165  | /  |
| 700  | 1400 | 1476 | 1400 | 215  |    |
| 750  | 1450 | 1576 | 1500 | 265  |    |
| 800  | 1600 | 1676 | 1600 | 315  |    |
| 850  | 1650 | 1776 | 1700 | 365  |    |
| 900  | 1800 | 1876 | 1800 | 415  |    |
| 950  | 1850 | 1976 | 1900 | 465  |    |
| 1000 | 2000 | 2076 | 2000 | 1069 |    |
| 1050 | 2050 | 2176 | 2100 | 1094 |    |
| 1100 | 2200 | 2276 | 2200 | 1169 |    |
| 1150 | 2250 | 2376 | 2300 |      |    |
| 1200 | 2400 | 2476 | 2400 |      |    |

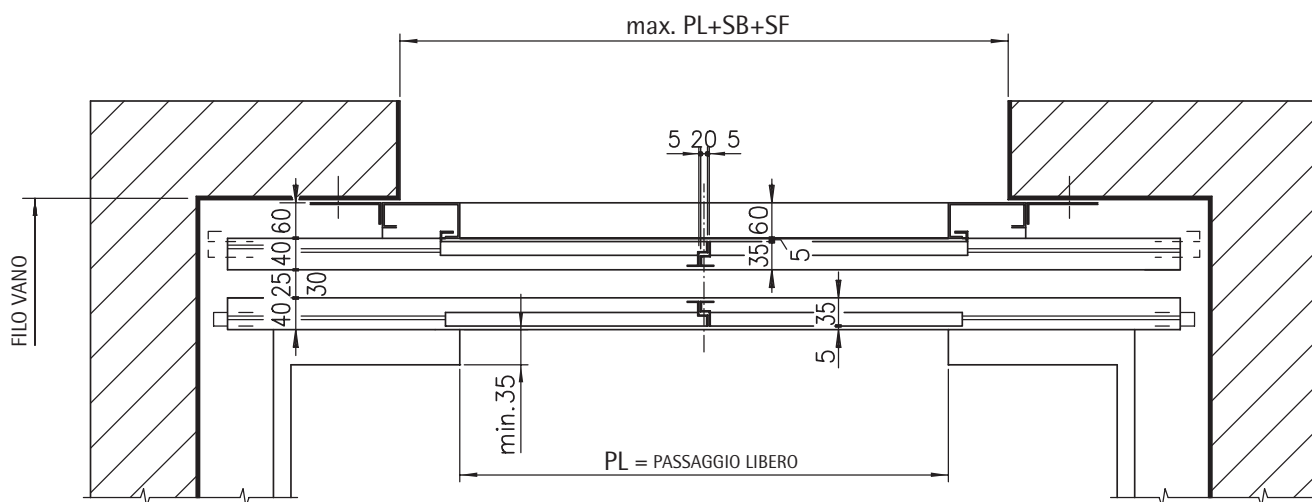
| STIPITE | SB  | SF  | SP  | DF | CLASSE |
|---------|-----|-----|-----|----|--------|
| 60x60   | 60  | 60  | 170 | 60 | E30    |
| 90x60   | 90  | 90  | 170 | 60 |        |
| 120x60  | 120 | 120 | 170 | 60 |        |
| 100x60  | 100 | 100 | 100 | 60 |        |

| LH   | M2  |
|------|-----|
| 2000 | 775 |
| 2100 | 875 |
| 2200 | 975 |

Soggetto a modifica senza preavviso!

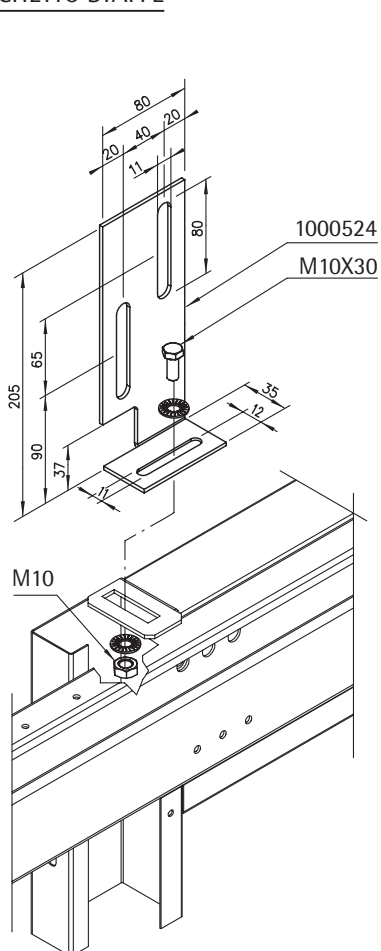
VANO MURATURA PER PORTE RESISTENTI AL FUOCO GOST E30



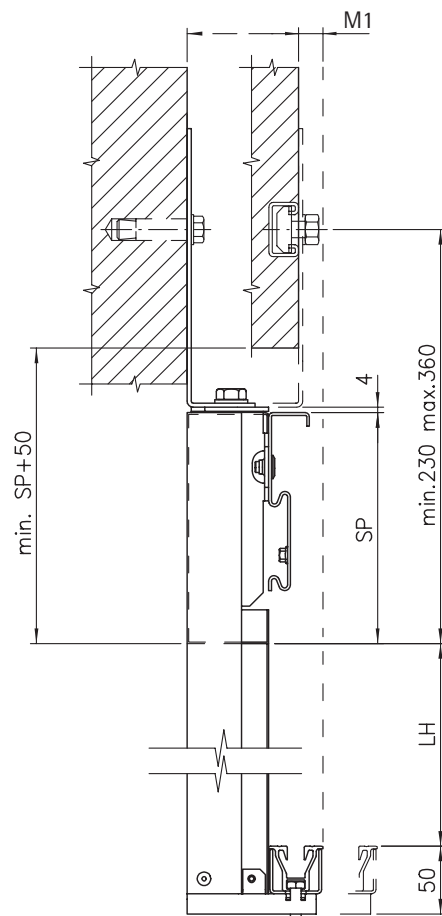


SB/SF = DIMENSIONI STIPITI LATERALI

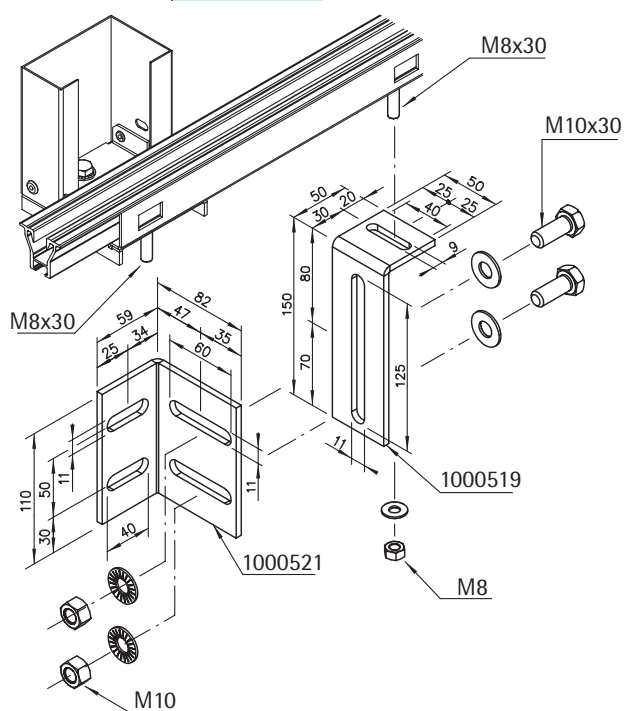
## PACCHETTO STAFFE



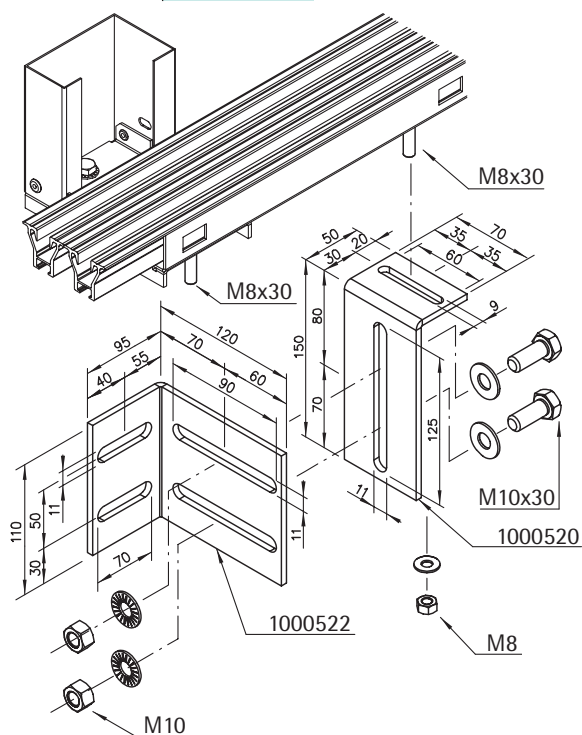
| TY         | M 1      |
|------------|----------|
| 01/C — —   | 10 ÷ 100 |
| 11/R-L — — | 40 ÷ 140 |



TY 01/C



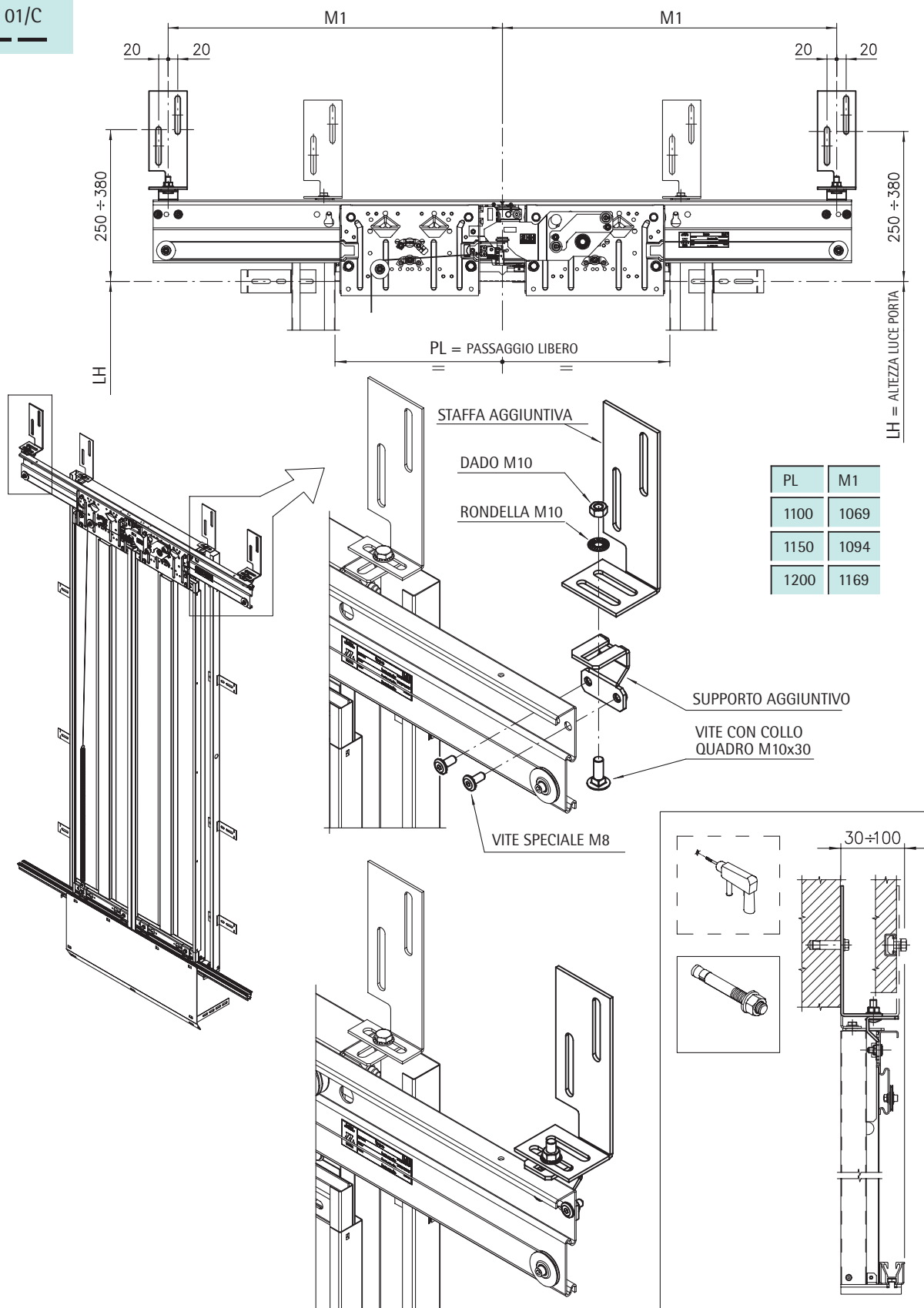
TY 11/R-L



Soggetto a modifica senza preavviso!

## STAFFE AGGIUNTIVE PER PL ≥ 1100

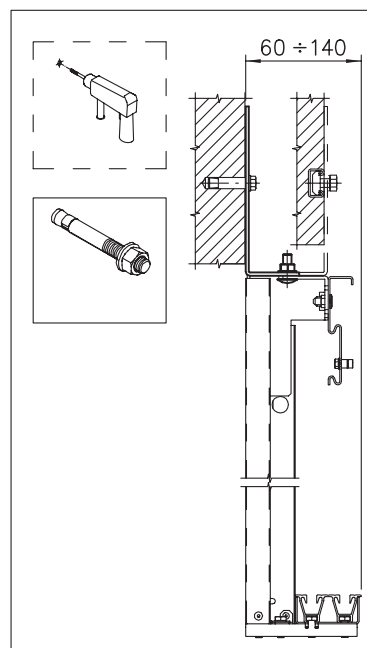
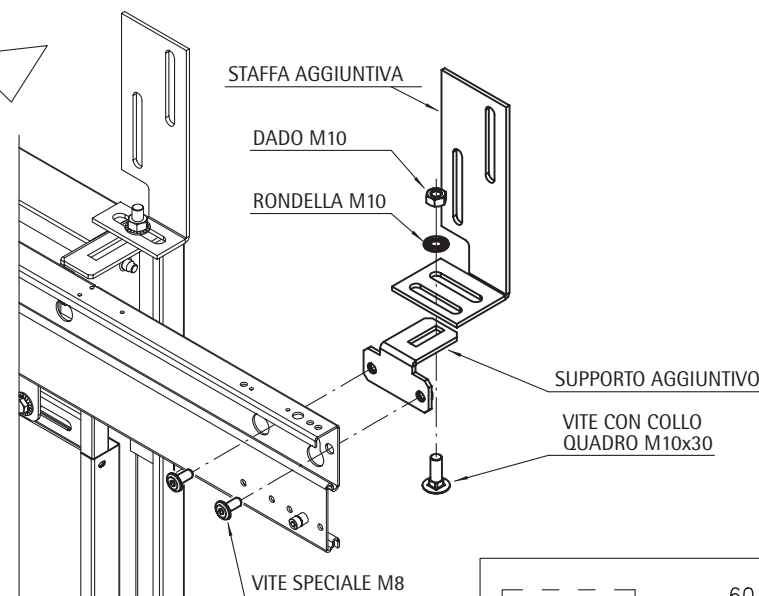
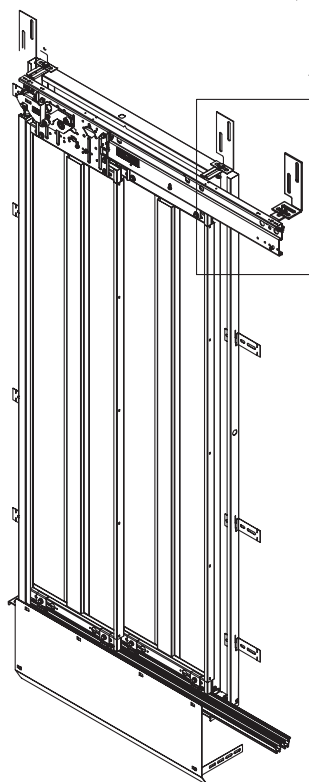
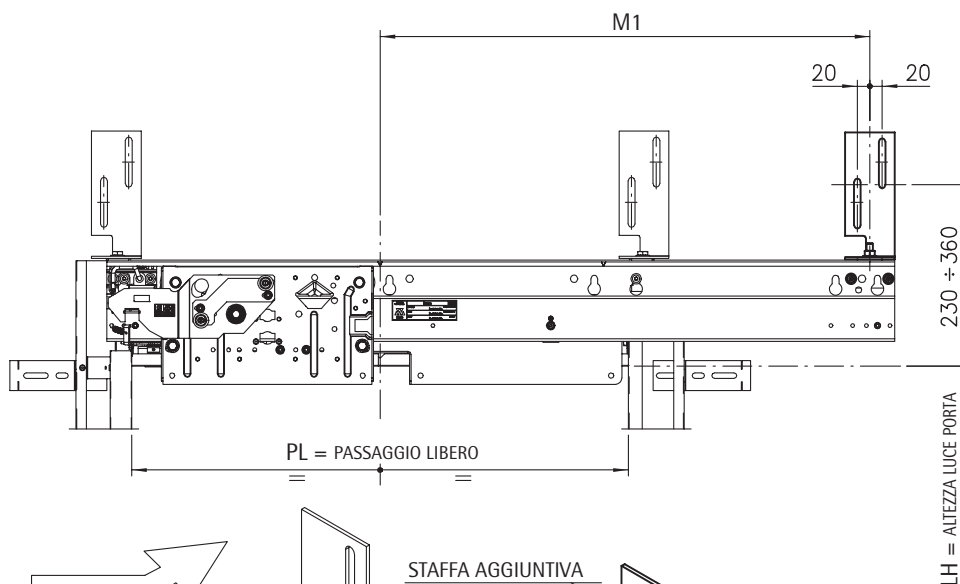
TY 01/C



## STAFFE AGGIUNTIVE PER PL ≥ 900

TY 11/R-L

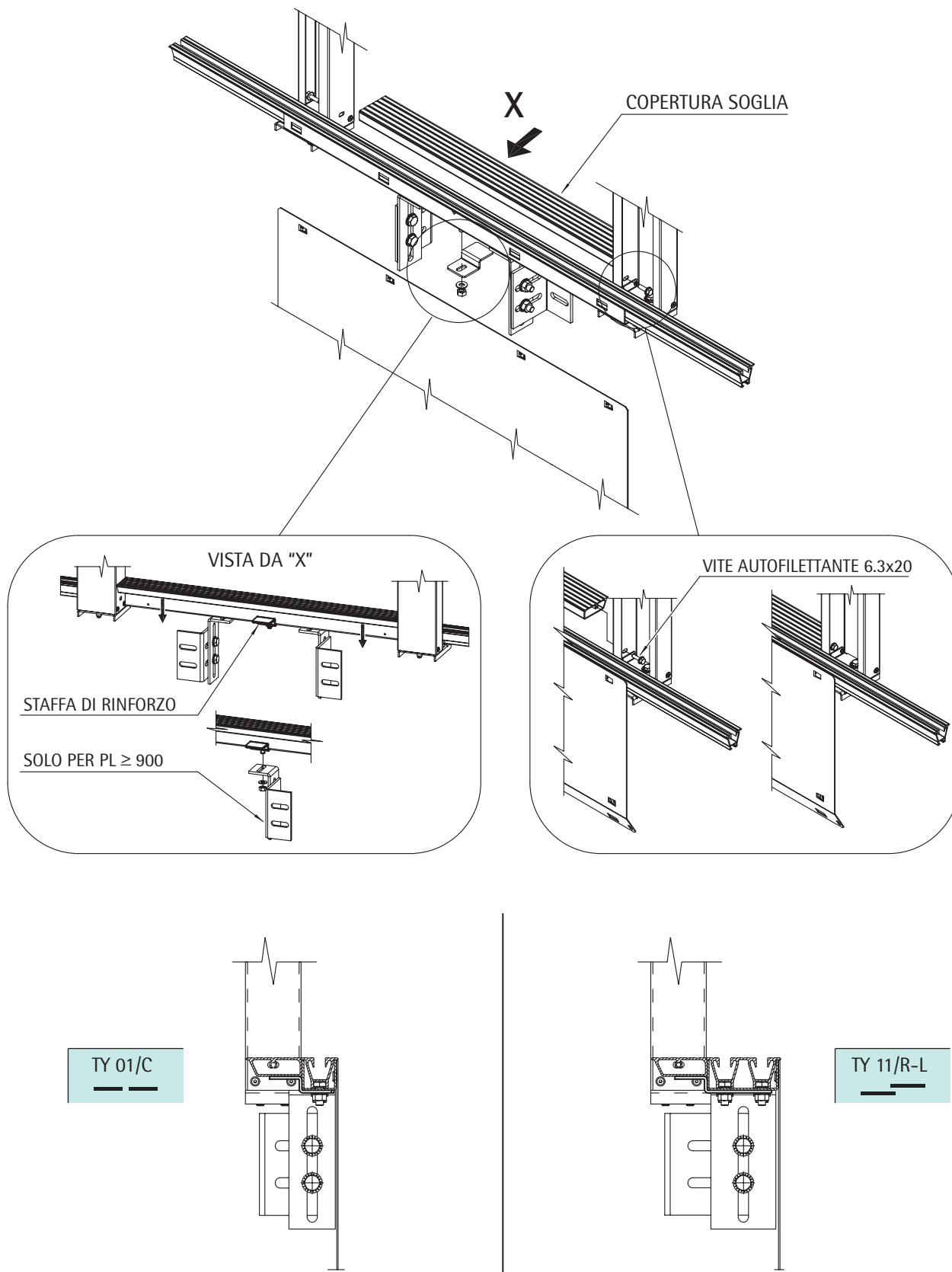
| PL   | M1   |
|------|------|
| 900  | 860  |
| 950  | 885  |
| 1000 | 960  |
| 1050 | 985  |
| 1100 | 1060 |
| 1150 | 1085 |
| 1200 | 1160 |

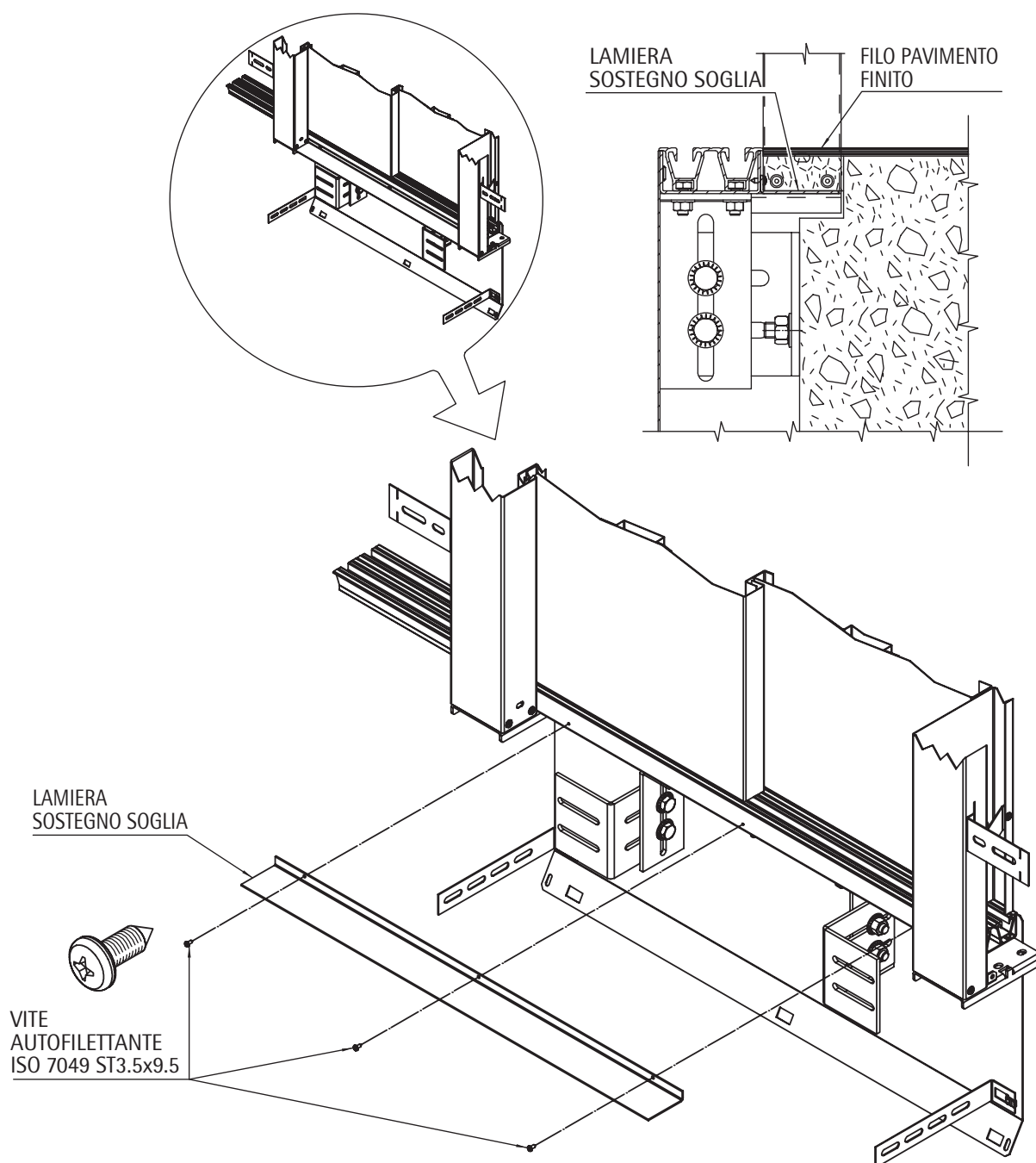


APERTURA SINISTRA A DISEGNO  
APERTURA DESTRA SIMMETRICA

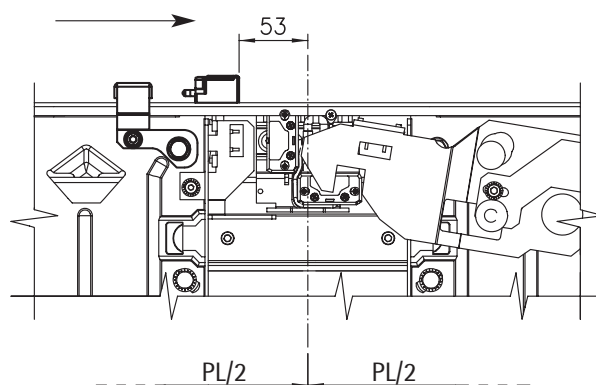
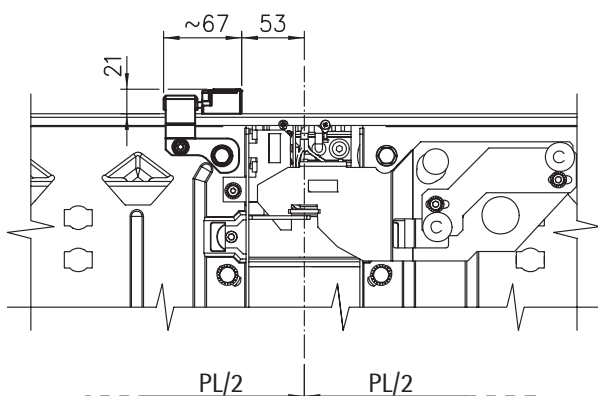
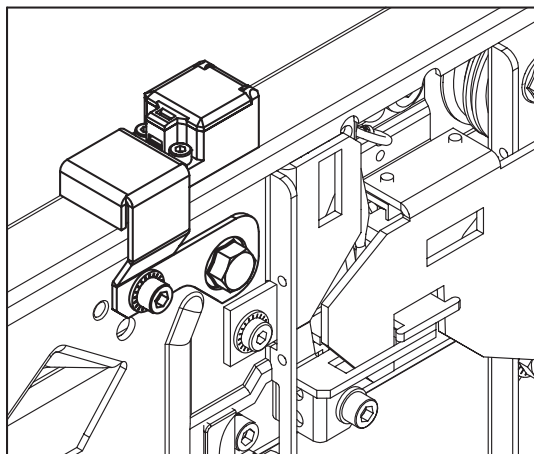


COPERTURA SOGLIA FRA GLI STIPITI ( OPZIONALE )



LAMIERA SOSTEGNO SOGLIA TRA GLI STIPITI (OPZIONALE)

PORTE CON CONTATTO SUPPLEMENTARE DOM, TY 01/C (OPZIONALE)

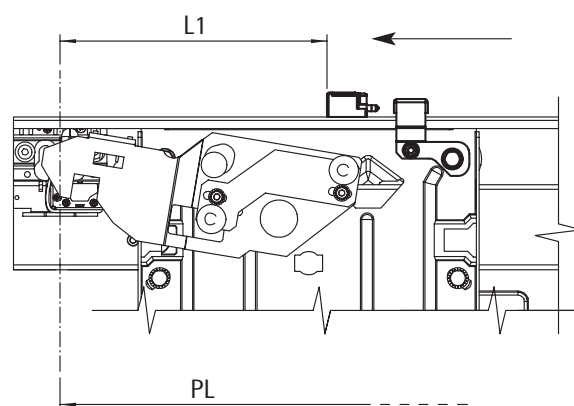
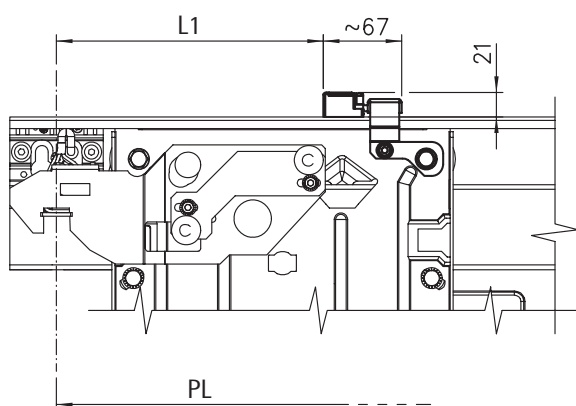
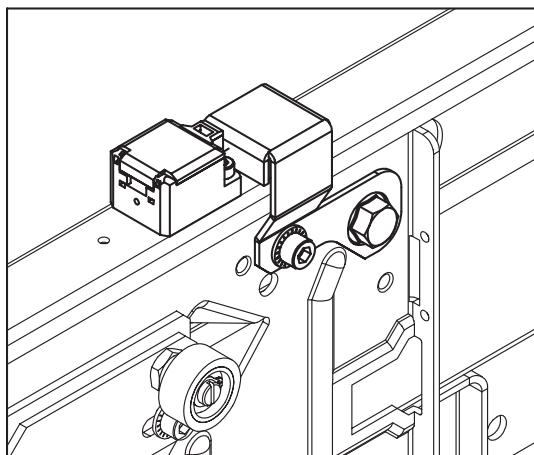




## MODULAR DOOR SYSTEM "1" - CATALOGO TECNICO

Codice TC.2.001961.IT  
Versione /  
Data 18.04.2011  
Pagina 4.6.1

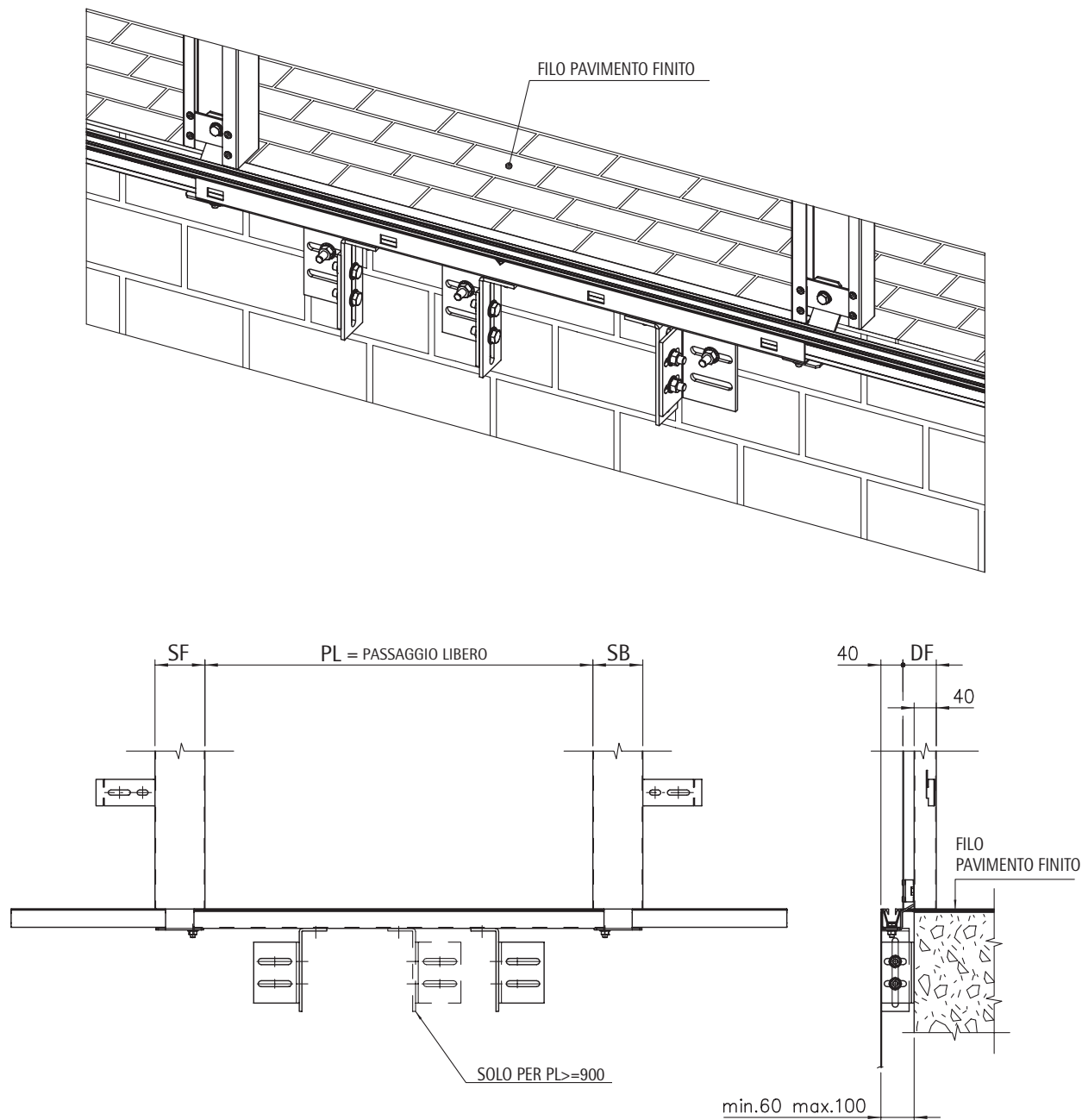
### PORTE CON CONTATTO SUPPLEMENTARE DOM, TY 11/R-L (OPZIONALE)



|                   |            |
|-------------------|------------|
| APERTURA SINISTRA | A DISEGNO  |
| APERTURA DESTRA   | SIMMETRICA |

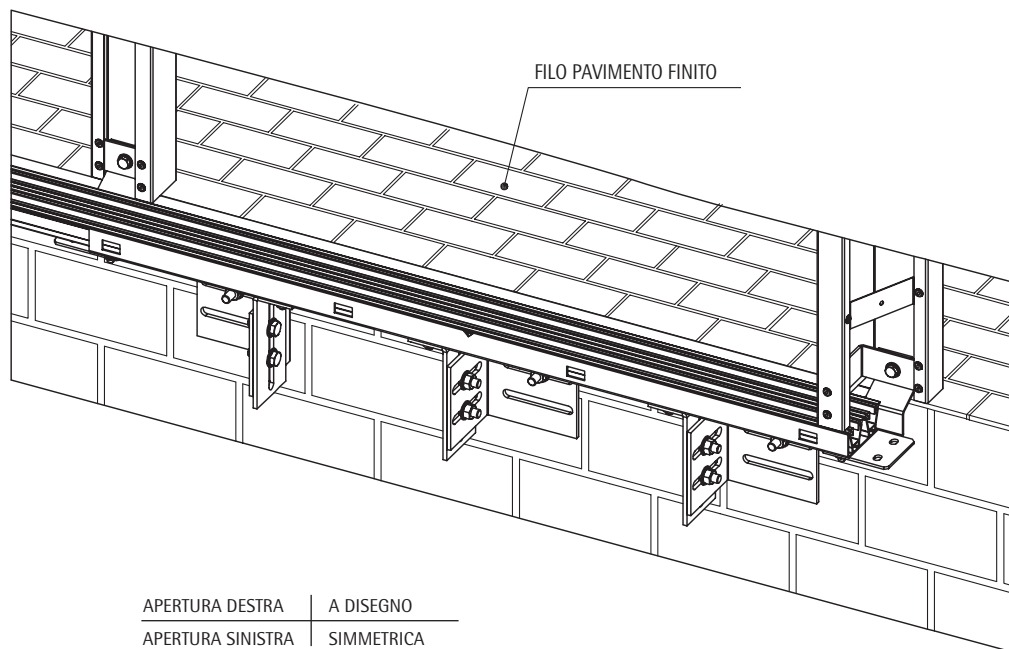
| PL   | L1  |
|------|-----|
| 700  | 228 |
| 750  | 228 |
| 800  | 278 |
| 850  | 278 |
| 900  | 328 |
| 950  | 328 |
| 1000 | 378 |
| 1050 | 378 |
| 1100 | 428 |
| 1150 | 428 |
| 1200 | 478 |

## STIPITI FILO PAVIMENTO, TY 01/C (OPZIONALE)

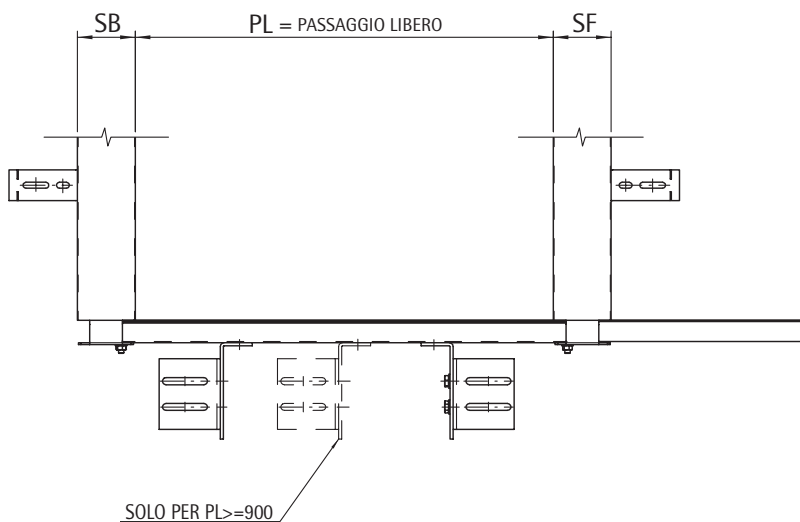
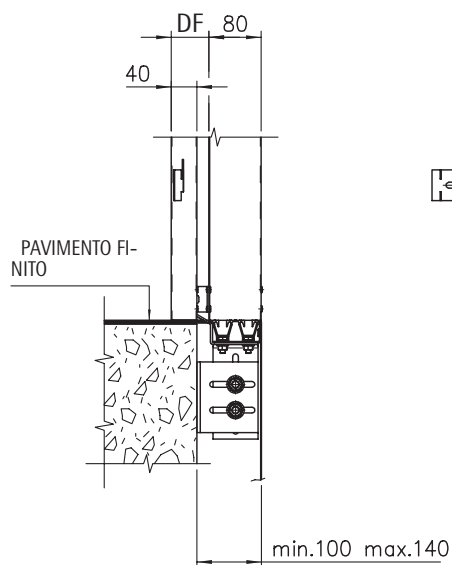


| STIPITE | SB  | SF  | SP  | DF | EN81-58 E - EW | BS476 120' | GOST E30 |
|---------|-----|-----|-----|----|----------------|------------|----------|
| 60x60   | 60  | 60  | 170 | 60 | ✓              | ✓          | ●        |
| 90x60   | 90  | 90  | 170 | 60 | ✓              | ✓          | ●        |
| 120x60  | 120 | 120 | 170 | 60 | ✓              | ✓          | ●        |
| 100x60  | 100 | 100 | 100 | 60 | ●              | ●          | ●        |

## STIPITI FILO PAVIMENTO, TY 11/R-L (OPZIONALE)



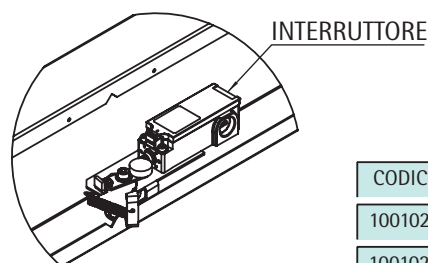
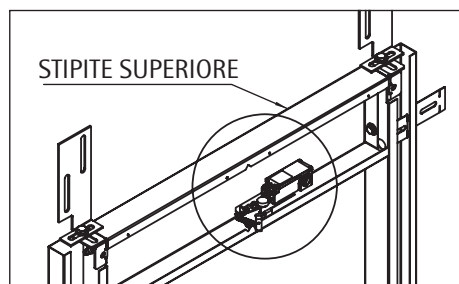
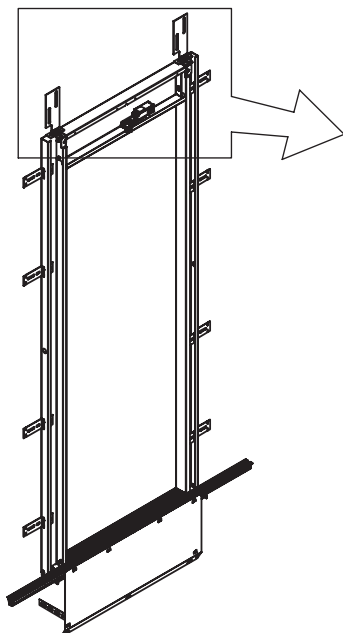
APERTURA DESTRA A DISEGNO  
APERTURA SINISTRA SIMMETRICA



| STIPITE | SB  | SF  | SP  | DF | EN81-58 E - EW | BS476 120' | GOST E30 |
|---------|-----|-----|-----|----|----------------|------------|----------|
| 60x60   | 60  | 60  | 170 | 60 | ✓              | ✓          | ●        |
| 90x60   | 90  | 90  | 170 | 60 | ✓              | ✓          | ●        |
| 120x60  | 120 | 120 | 170 | 60 | ✓              | ✓          | ●        |
| 100x60  | 100 | 100 | 100 | 60 | ●              | ●          | ●        |

# INTERRUTTORE DI SICUREZZA PER ACCESSO FOSSA (CON RESET ELETTRICO) (EN81-21) (OPZIONALE)

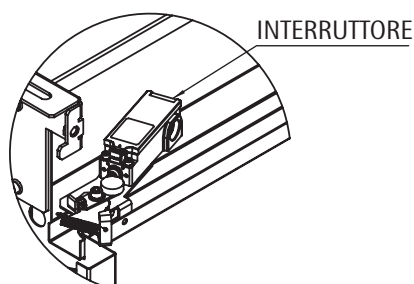
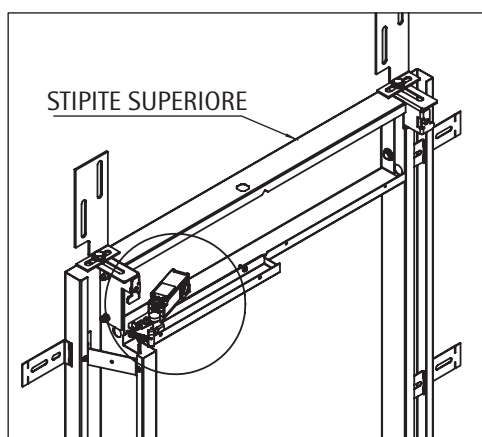
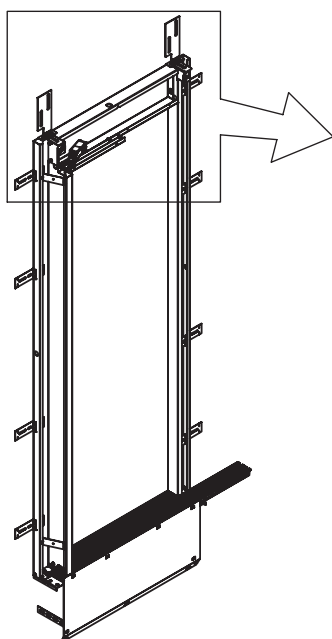
TY 01/C



| CODICE KIT | APPLICAZIONE |
|------------|--------------|
| 1001021A01 | TY 01 24V    |
| 1001021A03 | TY 01 230V   |

TY 11/R-L

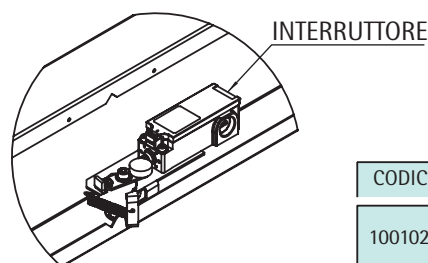
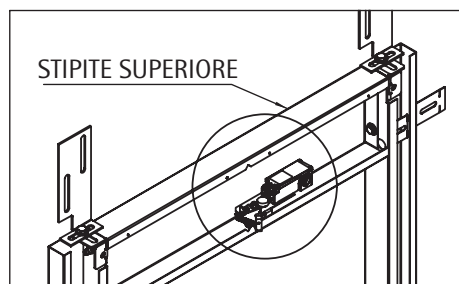
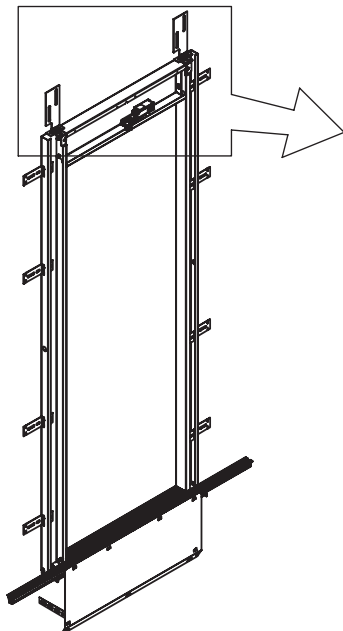
|                   |            |
|-------------------|------------|
| APERTURA SINISTRA | A DISEGNO  |
| APERTURA DESTRA   | SIMMETRICA |



| CODICE KIT | APPLICAZIONE |
|------------|--------------|
| 1001022A01 | TY 11/L 24V  |
| 1001022A02 | TY 11/R 24V  |
| 1001022A03 | TY 11/L 230V |
| 1001022A04 | TY 11/R 230V |

## INTERRUTTORE DI SICUREZZA (SENZA RESET) ( OPZIONALE)

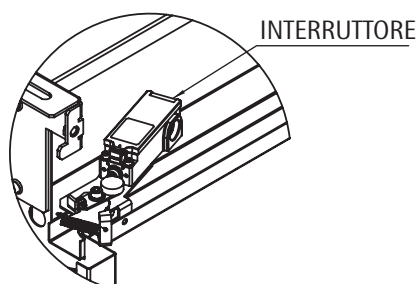
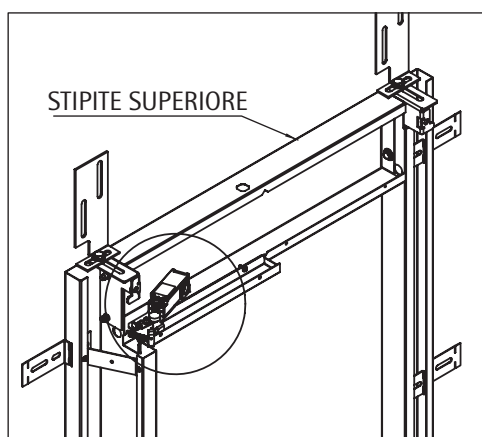
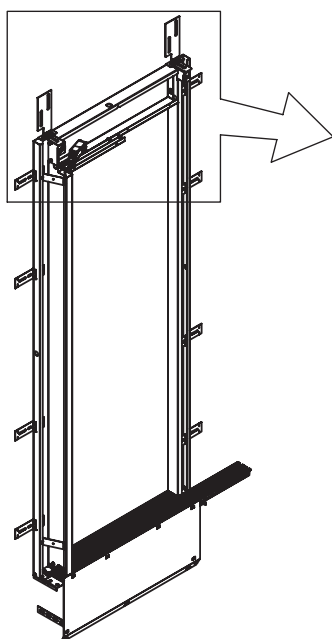
TY 01/C



| CODICE KIT | APPLICAZIONE         |
|------------|----------------------|
| 1001021A05 | TY 01<br>SENZA RESET |

TY 11/R-L

APERTURA SINISTRA | A DISEGNO  
APERTURA DESTRA | SIMMETRICA

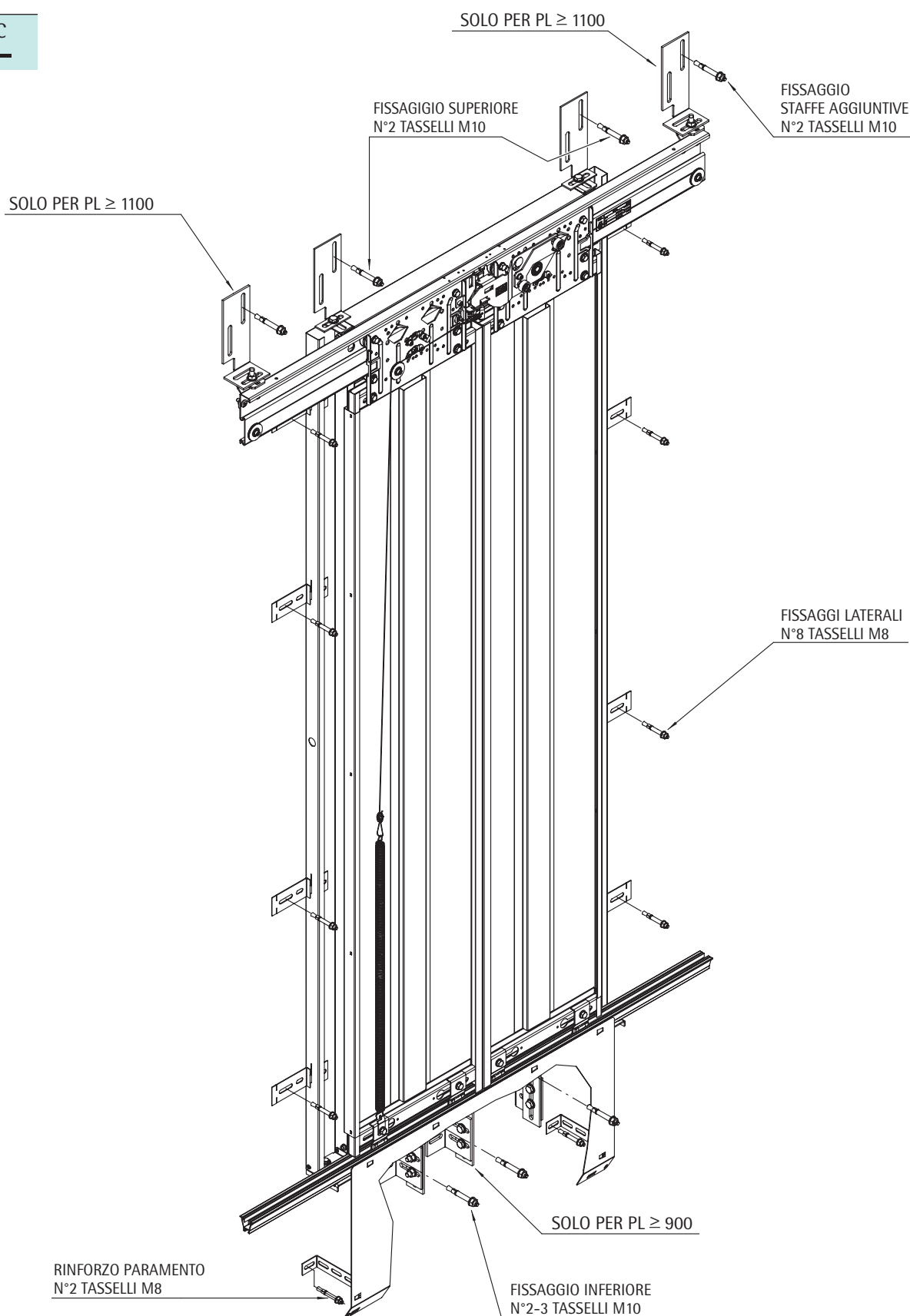


| CODICE KIT | APPLICAZIONE           |
|------------|------------------------|
| 1001022A05 | TY 11/L<br>SENZA RESET |
| 1001022A06 | TY 11/R<br>SENZA RESET |



FISSAGGIO PORTE DI PIANO (OPZIONALE)

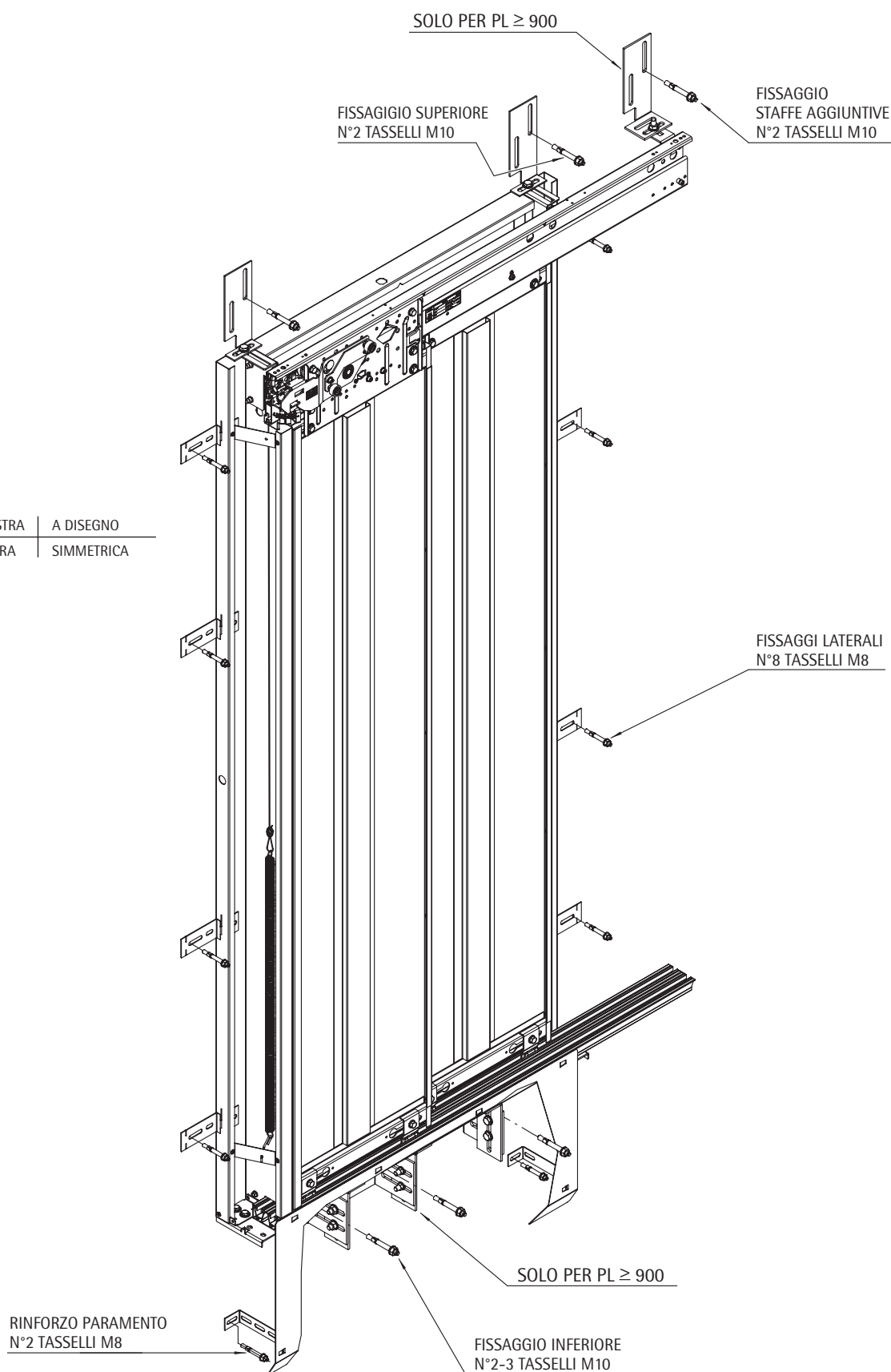
TY 01/C



## FISSAGGIO PORTE DI PIANO (OPZIONALE)

TY 11/R-L

|                   |            |
|-------------------|------------|
| APERTURA SINISTRA | A DISEGNO  |
| APERTURA DESTRA   | SIMMETRICA |

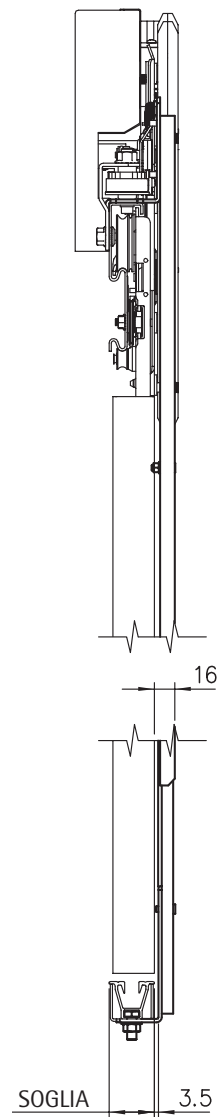
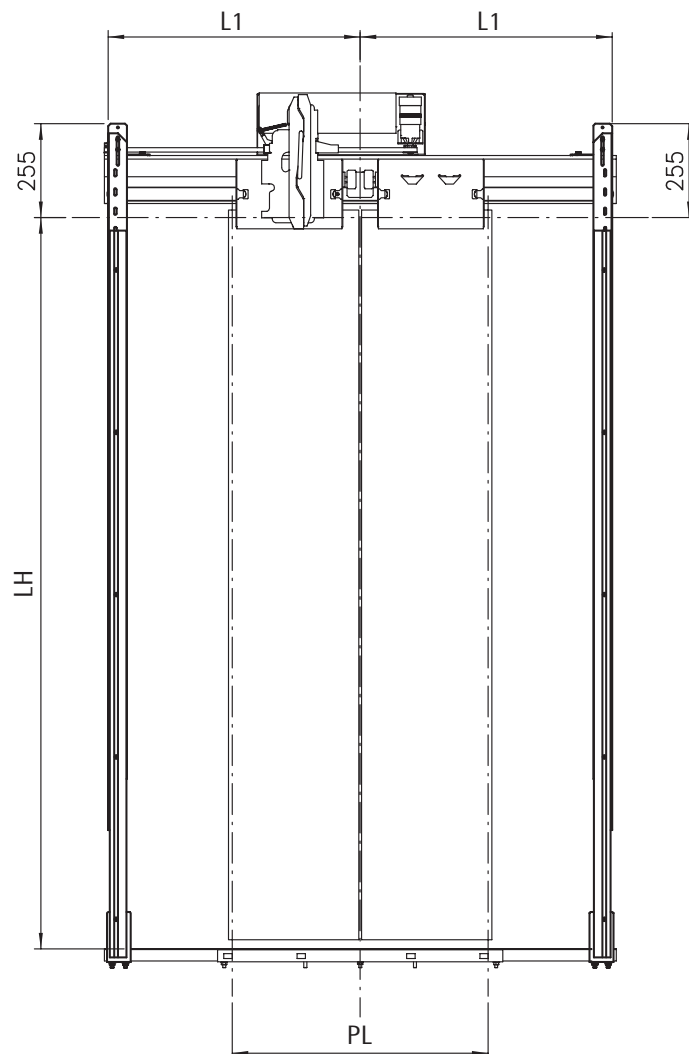




## MODULAR DOOR SYSTEM "1" - CATALOGO TECNICO

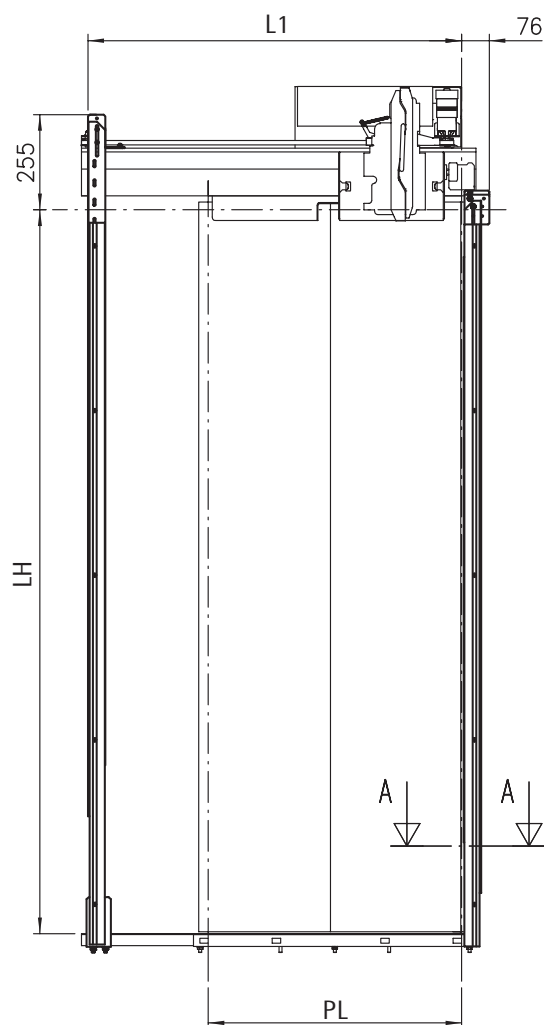
Codice TC.2.001961.IT  
Versione /  
Data 19.12.2012  
Pagina 4.10

### FISSAGGIO BARRIERA WSE PER PORTE DI CABINA AD APERTURA CENTRALE, TY 02/C (OPZIONALE)

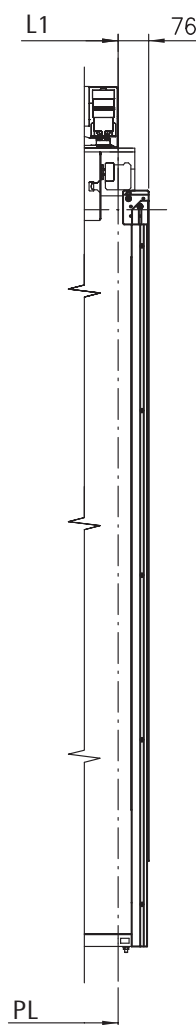


| PL   | L1   |
|------|------|
| 650  | 610  |
| 700  | 685  |
| 750  | 710  |
| 800  | 785  |
| 850  | 810  |
| 900  | 885  |
| 950  | 910  |
| 1000 | 985  |
| 1050 | 1010 |
| 1100 | 1085 |
| 1150 | 1110 |
| 1200 | 1185 |

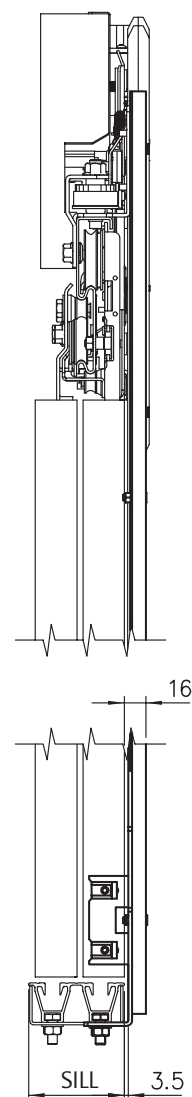
## FISSAGGIO BARRIERA WSE PER PORTE DI CABINA TELESOPICHE, TY 12/R-L (OPTIONALE)



INSTALLAZIONE SENZA EXTRACORSA

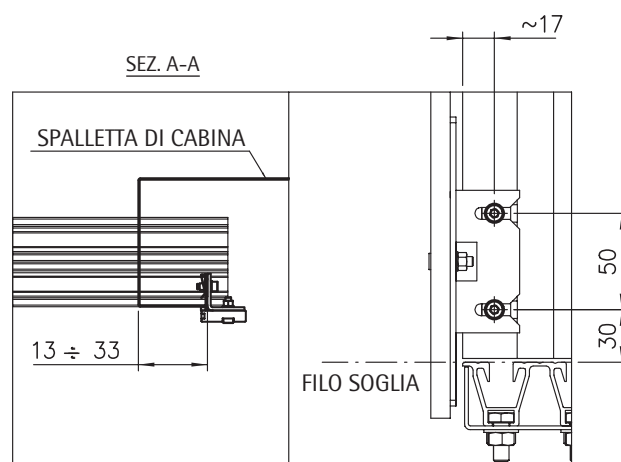


INSTALLAZIONE CON EXTRACORSA



|                   |            |
|-------------------|------------|
| APERTURA SINISTRA | A DISEGNO  |
| APERTURA DESTRA   | SIMMETRICA |

| PL   | L1   |
|------|------|
| 700  | 1028 |
| 750  | 1078 |
| 800  | 1178 |
| 850  | 1228 |
| 900  | 1328 |
| 950  | 1378 |
| 1000 | 1478 |
| 1050 | 1528 |
| 1100 | 1628 |
| 1150 | 1678 |
| 1200 | 1778 |



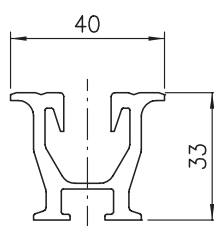


## MODULAR DOOR SYSTEM "1" - CATALOGO TECNICO

Codice TC.2.001961.IT  
Versione /  
Data 19.12.2012  
Pagina 4.11

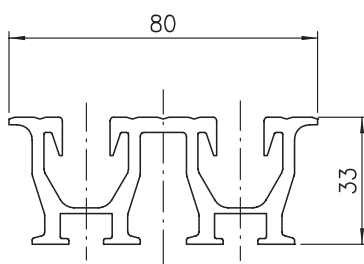
### SOGLIE RINFORZATE (OPZIONALI)

TY 01-02/C



COD. 1000592

TY 11-12/R-L



COD. 1000593