

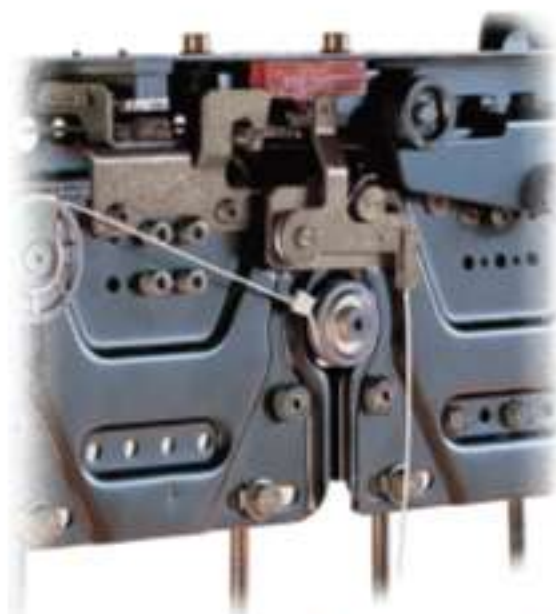
Hydra

Code **TC.2.001982.EM**

Version **C**

Date **20.09.2017**

SELCOM STANDARD LANDING DOOR PORTE DI PIANO STANDARD SELCOM



Ho parti di ricambio e accessori disponibili
in qualsiasi momento, senza alcun costo
per il cliente. Contattaci per maggiori
informazioni. WITTUR.

Suggeriti di cambiare senza problemi.

Questa pubblicazione non può essere riprodotta
o tradotta, né può essere usata in parte senza
l'autorizzazione scritta della WITTUR.

Suggeriti di modificare senza problemi.

info@wittur.com
www.wittur.com

© Copyright WITTUR 2017



AUTOMATIC DOORS SERIES 3201-HYDRA
PORTE AUTOMATICHE SERIE 3201-HYDRA

Code/Codice TC.2.001982 EN
 Version/Versione /

GENERAL INDEX
INDICE GENERALE

Code/Codice 3201.30.0600V02
 Version/Versione A
 Date/Data 12.10.2010
 Page/Pagina 0.1

TECHNICAL DATA		DATI TECNICI	
1.1	Production Range	Gamma di produzione	
1.2	Supply of Disassembled Doors	Fornitura porte smontate	
1.3	Assembly for Disassembled Frames	Montaggio stipiti smontabili	
1.3.1	Assembly for Disassembled TCH Type Frames	Montaggio stipiti smontabili tipo TCH	
1.4	Side Frame Drilling for Standard Doors	Foratura stipiti laterali porte standard	
1.5	Hydra Plus Car Doors and Hydra Landing Doors Arrangement	Accoppiamento porte di cabina Hydra Plus e porte di piano Hydra	
1.6	Landing and Car Door Arrangement	Accoppiamento tra porta di piano e porta di cabina	
1.7	Tables for Centre Parting Doors Executions	Tabelle per esecuzioni porte ad apertura centrale	
1.7.1	Tables for Side Opening Landing Doors Executions	Tabelle per esecuzioni porte di piano ad apertura laterale	
1.7.2	Tables for Centre Parting Doors Executions	Tabelle per esecuzioni porte ad apertura centrale	
TWO PANELS TELESCOPIC DOORS		PORTE TELESCOPICHE DUE ANTE	
2.1	Standard Landing Door Type 11/R-L, C.O.=500+1800	Porta di piano standard tipo 11/R-L, PL=500+1800	
2.2	Shaft Wall for Landing Door Type 11/R-L	Vano muratura per porta di piano tipo 11/R-L	
2.3	Arrangement for Standard and in Accordance with DIN 18091 Door Type 11-12/R-L	Accoppiamento per porta standard e a norme DIN 18091 tipo 11-12/R-L	
2.4	Direct Wall Installation with Jambs	Montaggio porta con montanti fissi	
2.5	Direct Wall Installation with Rec. Template	Montaggio porta con dime recuperabili	
2.6	Shaft Wall for Door without Frame	Vano muratura per porta senza stipiti	
TWO PANELS CENTRAL OPENING DOORS		PORTE CENTRALI DUE ANTE	
3.1	Landing Door Type 01/C, C.O.=500+1800	Porta di piano standard tipo 01/C, PL=500+1800	
3.2	Shaft Wall for Landing Door Type 01/C	Vano muratura per porta di piano tipo 01/C	
3.3	Arrangement for Standard and in Accordance with DIN 18091 Door Type 01-02/C	Accoppiamento per porta standard e a norme DIN 18091 tipo 01-02/C	
3.4	Direct Wall Installation with Jambs	Montaggio porta con montanti fissi	
3.5	Direct Wall Installation with Rec. Template	Montaggio porta con dime recuperabili	
3.6	Shaft Wall for Door without Frame	Vano muratura per porta senza stipiti	
THREE PANELS TELESCOPIC DOORS		PORTE TELESCOPICHE TRE ANTE	
4.1	Landing Door type 31/R-L, C.O.=600+2100	Porta di piano tipo 31/R-L, PL=600+2100	
4.2	Shaft Wall for Landing Door Type 31/R-L	Vano muratura per porta di piano tipo 31/R-L	
4.3	Arrangement for Standard and in Accordance with DIN 18091 Door Type 31-32/R-L	Accoppiamento per porta standard e a norme DIN 18091 tipo 31-32/R-L	
4.3.1	Arrangement for Single Skin Door and Door According to DIN 18091 Type 31-35/R-L	Accoppiamento per porta standard e a norme DIN 18091 tipo 31-35/R-L	
4.3.2	Arrangement for Standard and in Accordance with DIN 18091 Door Hydra type 31/R-L Piuma Type 35/R-L	Accoppiamento per porta standard e a norme DIN 18091 Hydra tipo 31/R-L Piuma tipo 35/R-L	
4.4	Direct Wall Installation with Jambs	Montaggio porta con montanti fissi	
4.5	Direct Wall Installation with Rec. Template	Montaggio porta con dime recuperabili	
4.6	Shaft Wall for Door without Frame	Vano muratura per porta senza stipiti	

While every care has been taken in preparation of this catalogue, no liability can be accepted for any errors or omissions.

Sebbene la preparazione di questo catalogo sia stata realizzata con ogni cura, nessuna responsabilità potrà essere accettata per errori ed omissioni.

Subject to change without notice!

Soggetto a modifiche senza preavviso!



AUTOMATIC DOORS SERIES 3201-HYDRA
PORTE AUTOMATICHE SERIE 3201-HYDRA

Code/Codice TC.2.001982 EN
 Version/Versione /

GENERAL INDEX
INDICE GENERALE

Code/Codice 3201.30.0600V02
 Version/Versione A
 Date/Data 12.10.2010
 Page/Pagina 02

FOUR PANELS CENTRE PARTING DOORS

PORTE TELESCOPICHE-CENTRALI QUATTRO ANTE

5.1	Landing Door Type 43/R, C.O.=600+1150	Porta di piano tipo 43/R, PL=600+1150
5.1.1	Landing Door Type 41/C, C.O.=1200+3200	Porta di piano tipo 41/C, PL=1200+3200
5.2	Shaft Wall for Landing Door Type 41/C-43/R	Vano muratura per porta di piano tipo 41/C-43/R
5.3	Arrangement for Standard and in Accordance with DIN 18091 Door Type 41-42/C 43-44/R	Accoppiamento per porta standard e a norme DIN 18091 tipo 41-42/C 43-44/R
5.3.1	Arrangement for Standard and in Accordance with DIN 18091 Door Hydra type 43/R Pluma Type 44/C	Accoppiamento per porta standard e a norme DIN 18091 Hydra tipo 43/R Pluma tipo 44/C
5.4	Direct Wall Installation with Jambes	Montaggio porta con montanti fissi
5.5	Direct Wall Installation with Rec. Template	Montaggio porta con dime recuperabili
5.6	Shaft Wall for Door without Frame	Vano muratura per porta senza stipiti

SIX PANELS CENTRE PARTING DOORS

PORTE TELESCOPICHE-CENTRALI SEI ANTE

6.1	Landing Door Type 65/R, C.O.=900+1700	Porta di piano tipo 65/R, PL=900+1700
6.1.1	Landing Door Type 61/C, C.O.=1500+3200	Porta di piano tipo 61/C, PL=1500+3200
6.2	Shaft Wall for Landing Door Type 61/C-65/R	Vano muratura per porta tipo 61/C-65/R
6.3	Arrangement for Standard and in Accordance with DIN 18091 Door Type 61-62/C 65-66/R	Accoppiamento per porta standard e a norme DIN 18091 tipo 61-62/C 65-66/R
6.4	Direct Wall Installation with Jambes	Montaggio porta con montanti fissi
6.5	Direct Wall Installation with Rec. Template	Montaggio porta con dime recuperabili
6.6	Shaft Wall for Door without Frame	Vano muratura per porta senza stipiti

ONE PANEL DOORS

PORTE AD UN ANTA SCORREVOLE

7.1	Landing Door Type 71/R-L, C.O.=500+1400	Porta di piano tipo 71/R-L, PL=500+1400
7.2	Shaft Wall for Landing Door Type 71/R-L	Vano muratura per porta di piano tipo 71/R-L
7.3	Arrangement for Standard in Accordance with DIN 18091 Door Type 71-72/R-L	Accoppiamento per porta standard e a norme DIN 18091 tipo 71-72/R-L
7.4	Direct Wall Installation with Jambes	Montaggio porta con montanti fissi
7.5	Direct Wall Installation with Rec. Template	Montaggio porta con dime recuperabili
7.6	Shaft Wall for Door without Frame	Vano muratura per porta senza stipiti

EQUIPMENTS

ACCESSORI

8.1	Alternative Fixing for Side Opening Landing Doors	Fissaggio con canalette per porte di piano ad apertura laterale
8.1.1	Alternative Fixing for Centre Parting Landing Doors	Fissaggio con canalette per porte di piano ad apertura centrale

While every care has been taken in preparation of this catalogue, no liability can be accepted for any errors or omissions.

Sebbene la preparazione di questo catalogo sia stata realizzata con ogni cura, nessuna responsabilità potrà essere accettata per errori ed omissioni.

Subject to change without notice!

Soggetto a modifiche senza preavviso!



AUTOMATIC DOORS SERIES 3201-HYDRA
PORTE AUTOMATICHE SERIE 3201-HYDRA

Code/Codice TC.2.001982 EN
 Version/Version /

PRODUCTION RANGE
GAMMA DI PRODUZIONE

Code/Codice 3201.30.0600V02
 Version/Version A
 Date/Data 12.10.2010
 Page/Pagina 1.1

POS.	SERIE	LANDING DOORS PORTE DI PIANO		CAR DOORS PORTE DI CASINA		C.O. PL mm.		LH mm.	
		TYPE TIPO	ILLUSTRATION RAPPRESENTAZIONE	TYPE TIPO	ILLUSTRATION RAPPRESENTAZIONE	Min.	Max.	Min.	Max.
DOOR WITH OPERATOR ABOVE PORTA CON MECCANISMO SOPRA LA CABINA	3201	01/C		02/C		500	1800	1900	NOTE: MAXIMUM CLEAR OPENING HEIGHT 3500 mm - SUBJECT TO CLEAR OPENING WIDTH N.B.: LA MASSIMA APERTURA IN ALTEZZA È 3500 mm. DEVE ESSERE DEFINITA OGNI VOLTA IN RELAZIONE AL PASSAGGIO LIBERO DELLA PORTA
		11/R		12/R					
		11/L		12/L					
		31/R		32/R		600	2100		
		31/L		32/L					
		31/R		35/R		600	1400		
		31/L		35/L					
		41/C		42/C		1200	3200		
		43/R		44/R		600	1150		
		61/C		62/C		1500	3200		
		65/R		66/R		900	1450		
		71/R		72/R		500	1400		
		71/L		72/L					

CHANGING ON REQUEST
 VARIANTI A RICHIESTA

AUTOMATIC DOORS SERIES 3201-HYDRA
PORTE AUTOMATICHE SERIE 3201-HYDRA
SUPPLY OF DISASSEMBLED DOORS
FORNITURA PORTE SMONTATE

 Code/Codice TC.2.001982 EN
 Version/Versione /

 Code/Codice 3201.30.0600V02
 Version/Versione A
 Date/Data 12.10.2010
 Page/Pagina 12

TYP 71/R-L

PL	1900	2000	2100	2200	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	...
500												
600												
650												
700												
750												
800												
850												
900												
950												
1000												
1050												
1100												
1200												
1300												
1400												

TYP 01/C

PL	1900	2000	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	...
500														
600														
700														
800														
900														
1000														
1050														
1100														
1200														
1300														
1400														
1500														
1600														
1700														
1800														

TYP 11/R-L

PL	1900	2000	2100	2200	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	...
600												
650												
700												
800												
900												
1000												
1100												
1200												
1250												
1300												
1350												
1400												
1500												
1600												
1700												
1800												

TYP 31/R-L

PL	1900	2000	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	...
600														
700														
800														
900														
1000														
1100														
1200														
1250														
1300														
1350														
1400														
1500														
1600														
1700														
1800														
1900														
2000														
2100														

TYP 41/C 43/R

PL	1900	2000	2100	2200	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	...
600												
700												
800												
900												
1000												
1100												
1150												
1200												
1300												
1400												
1500												
1600												
1700												
1800												
1900												
2000												
2100												
2200												

TYP 61/C 65/R

PL	1900	2000	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	...
600														
700														
800														
900														
1000														
1100														
1150														
1200														
1300														
1400														
1500														
1600														
1700														
1800														
1900														
2000														
2100														
2200														

 DOORS SUPPLIED DISASSEMBLED
 PORTE FORNITE SMONTATE

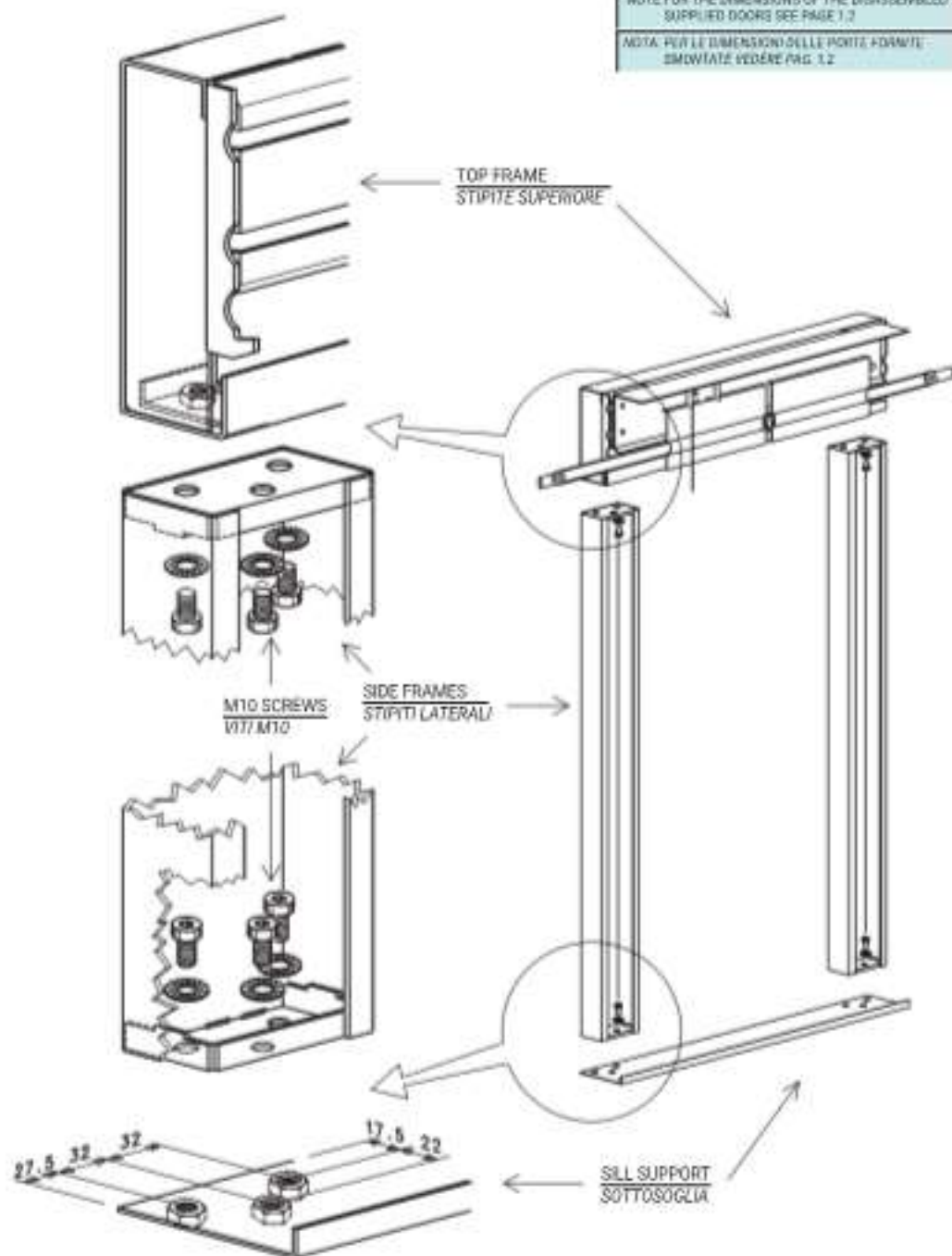
 COMPLETE (ON REQUEST DISASSEMBLED)
 COMPLETE (SMONTATE A RICHIESTA)

Attenzione: inoltre, saranno eseguite e fornite in versione smontata tutte le porte con portali aperti la misura d'ingombro laterale (PL+SB+SL oppure PL+2SL) > 1600 mm, oppure la misura d'ingombro in altezza > 2000 mm. Nei casi in cui almeno uno stipite laterale sia > 300 mm le porte saranno realizzate in versione smontabile e fornite secondo le tabelle.

Note: All the doors with big frames having the overall width dimension > 1600 mm (PL+SB+SL or PL+2SL) or the overall height dimension > 2000 mm will be executed in disassemblable version and supplied disassembled. If at least one lateral frame is > 300 mm, doors will be executed in disassemblable version and supplied according to the tables.

NOTE FOR THE DIMENSIONS OF THE DISASSEMBLED SUPPLIED DOORS SEE PAGE 1.2

NOTA: PER LE DIMENSIONI DELLE PORTE FORNITE SMONTATE VEDERE PAG. 1.2



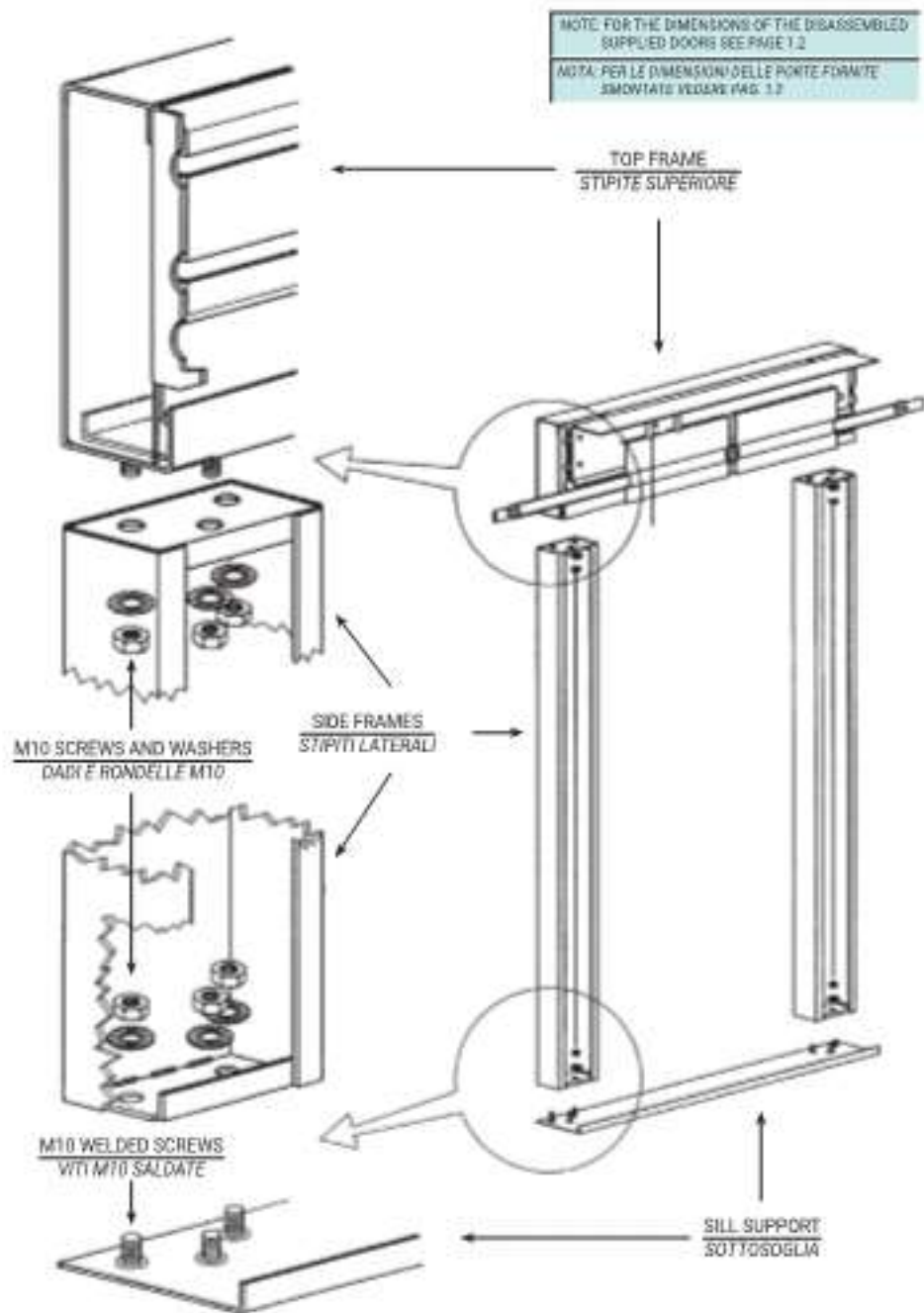


AUTOMATIC DOORS SERIES 3201-HYDRA
PORTE AUTOMATICHE SERIE 3201-HYDRA

ASSEMBLY OF DISASSEMBLED TCH TYPE FRAMES
MONTAGGIO STIPITI SMONTABILI TIPO TCH

Code/Codice TC.2.001982 EN
Version/Versione /

Code/Codice 3201.30.0600V02
Version/Versione A
Date/Data 12.10.2010
Page/Pagina 1.3.1

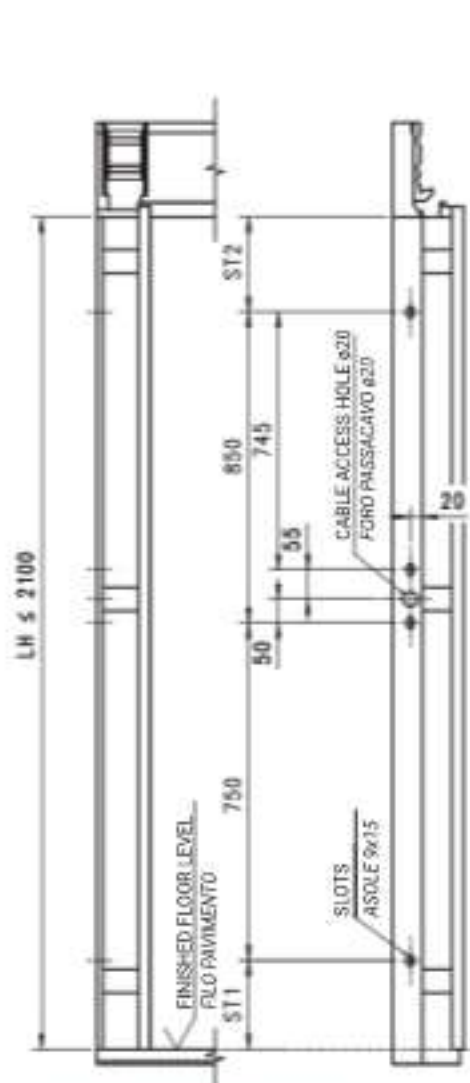


AUTOMATIC DOORS SERIES 3201-HYDRA
PORTE AUTOMATICHE SERIE 3201-HYDRA

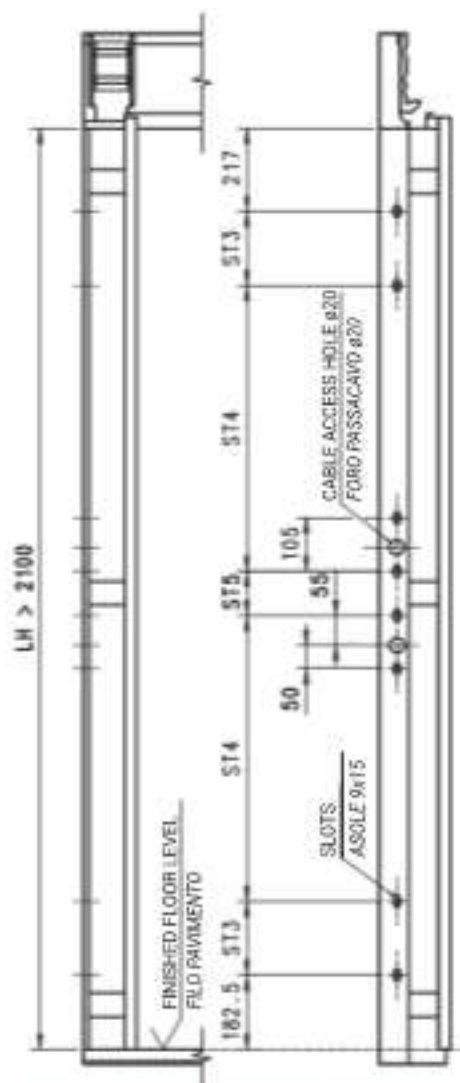
SIDE FRAMES DRILLING FOR STANDARD DOORS
FORATURA STIPITI LATERALI PORTE STANDARD

Code/Codice TC.2.001982 EN
 Version/Versione /

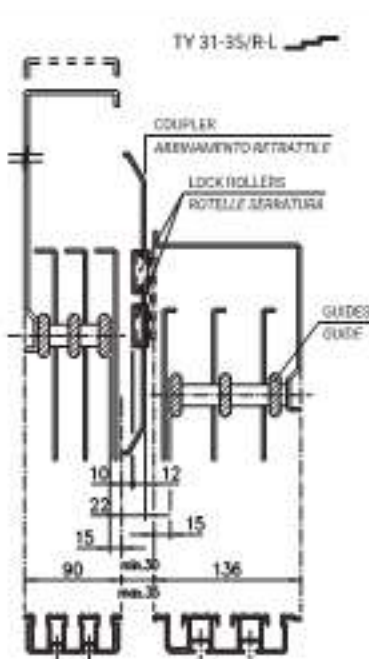
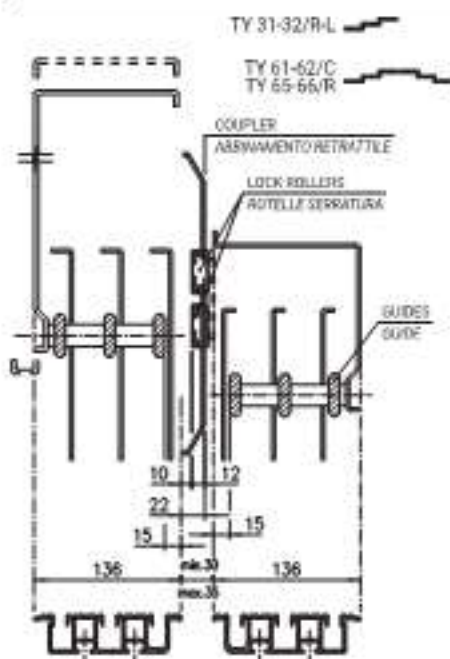
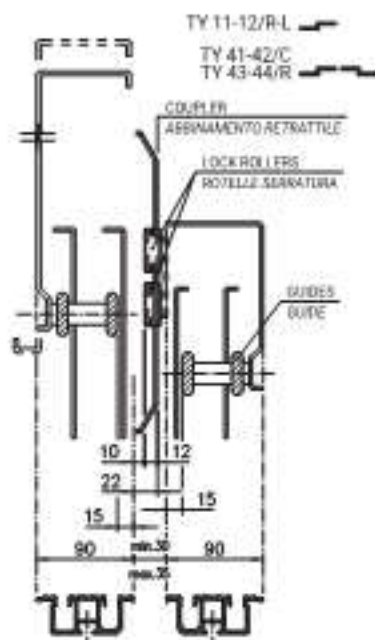
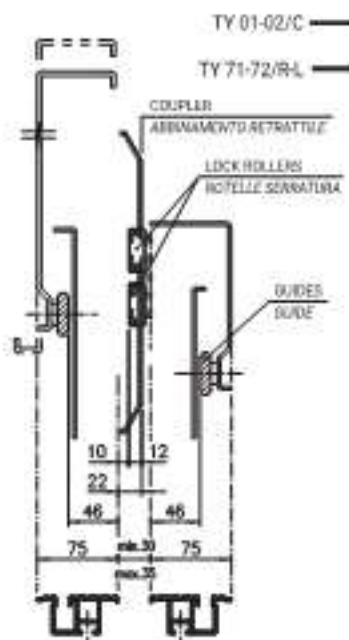
Code/Codice 3201.30.0600V02
 Version/Versione A
 Date/Data 12.10.2010
 Page/Pagina 1.4



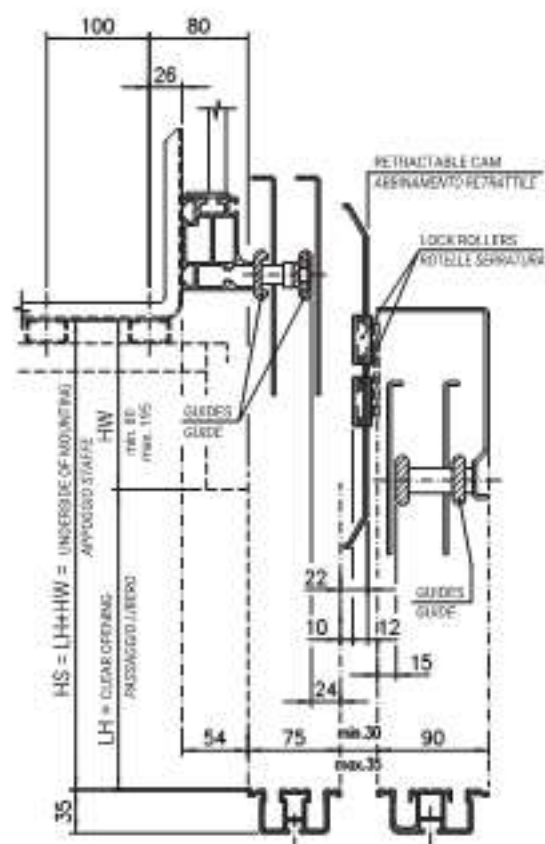
LH	ST 1 (LH/2-817.5)	ST 2 (LH/2-782.5)
1900	132.5	167.5
1950	157.5	192.5
2000	182.5	217.5
2050	207.5	242.5
2100	232.5	267.5



LH	ST 3 (LH-2000)	ST 4 (2855-LH)	ST 5 (LH-2110)
2150	150	705	40
2200	200	655	90
2250	250	605	140
2300	300	555	190
2350	350	505	240
2400	400	455	290
2450	450	405	340
2500	500	355	390



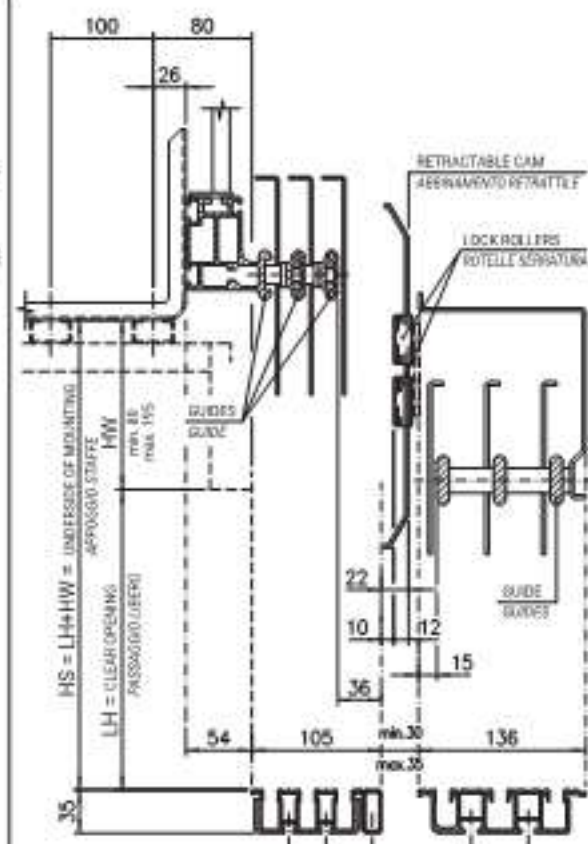
Typ 43/R-44/C



3201 - PIUMA,
TYP 44/C

3201 - HYDRA,
TYP 43/R

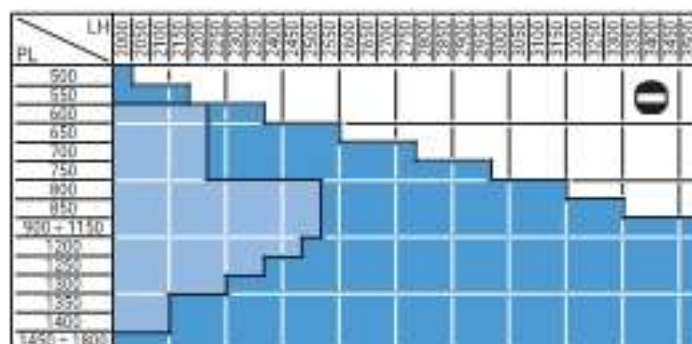
Typ 31-35/R-L



3201 - PIUMA,
TYP 35/R-L

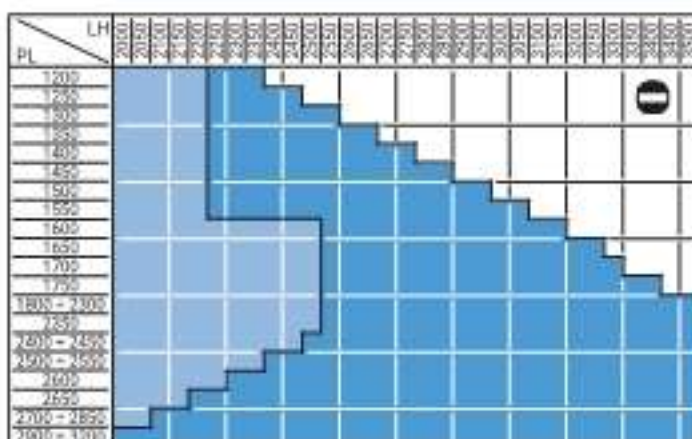
3201 - HYDRA,
TYP 31/R-L

TABLE FOR SPECIAL EXECUTIONS - CENTRE PARTING DOORS
TABELLA PER ESECUZIONI SPECIALI - PORTE AD APERTURA CENTRALE



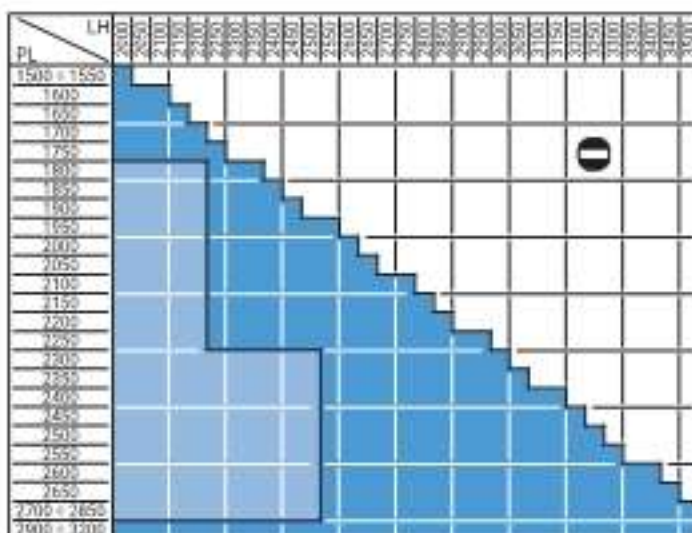
TY 01/C — —

- STANDARD DOORS
PORTE STANDARD
- REINFORCED DOORS
PORTE RINFORZATE
- NOT FEASIBLE DOORS
PORTE NON FATTIBILI



TY 41/C — — —

- STANDARD DOORS
PORTE STANDARD
- REINFORCED DOORS
PORTE RINFORZATE
- NOT FEASIBLE DOORS
PORTE NON FATTIBILI



TY 61/C — — — —

- STANDARD DOORS
PORTE STANDARD
- REINFORCED DOORS
PORTE RINFORZATE
- NOT FEASIBLE DOORS
PORTE NON FATTIBILI

PL	LH				
	2000	2050	2100	2150	2200
600					
650					
700					
750					
800					
850					
900					
950					
1000					
1050					
1100					
1150					

TY 43/R 

-  STANDARD DOORS
PORTE STANDARD
-  NOT FEASIBLE DOORS
PORTE NON FATTIBILI

PL	LH				
	2000	2050	2100	2150	2200
900					
950					
1000					
1050					
1100					
1150					
1200					
1250					
1300					
1350					
1400					
1450					
1500					
1550					
1600					
1650					
1700					

TY 65/R 

-  STANDARD DOORS
PORTE STANDARD
-  DIMENSIONS ON REQUEST
DIMENSIONI A RICHIESTA
-  NOT FEASIBLE DOORS
PORTE NON FATTIBILI

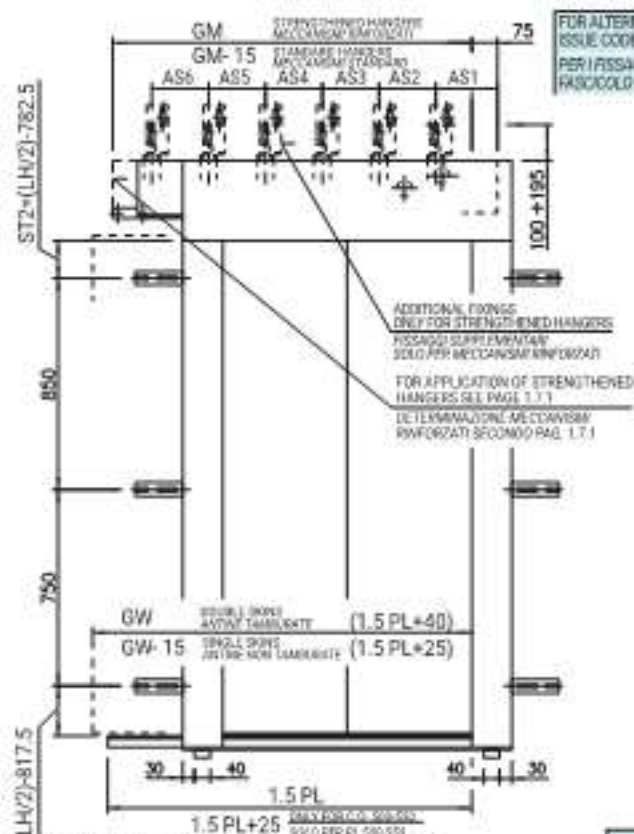


AUTOMATIC DOORS SERIES 3201-HYDRA
PORTE AUTOMATICHE SERIE 3201-HYDRA

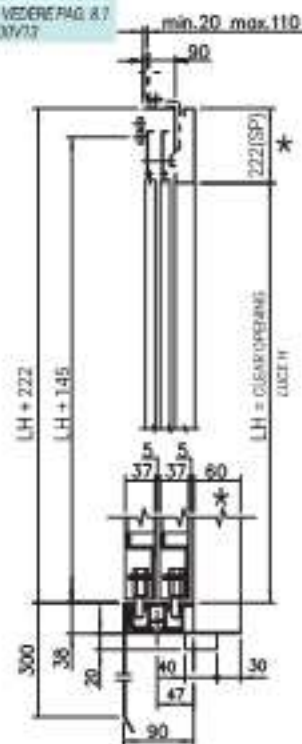
Code/Codice TC.2.001982 EN
 Version/Versione /

TWO PANELS STANDARD TELESCOPIC LANDING DOOR, TYPE 11/R-L PL=500+1800
PORTA DI PIANO STANDARD TELESCOPICA 2 ANTE, TIPO 11/R-L PL=500+1800

Code/Codice 3201.30.0600V02
 Version/Versione A
 Date/Data 12.10.2010
 Page/Pagina 2.1



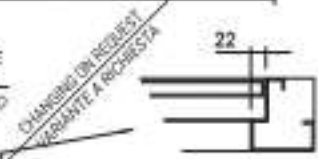
FOR ALTERNATIVE FIXINGS SEE PAGE 8.1
 ISSUE CODE 3201.30.0600V13
 PER I FISSAGGI ALTERNATIVI VEDERE PAG. 8.1
 RASCCOGLI COD. 3201.30.0600V13



NOTE: HEIGHT > 2100 SEE PAGE 1.4 FOR DIMENSIONS OF SIDE BRACKETS
 ATTENZIONE: PER LH > 2100 CONSULTARE LA PAGINA 1.4 PER LE MISURE DEGLI STAFFAGGI/LATERALI



DIMENSIONS ARE CHANGEABLE ON REQUEST
 LE QUOTE CON ASTERISCO SONO VARIABILI A RICHIESTA



LEFT HAND PORTA SX AS DRAWN A DISEGNO
 RIGHT HAND PORTA DX SYMMETRICALLY OPPOSITE SIMMETRICA

PL	GW	GM	As1	As2	As3	As4	As5	As6
500	790	850		415				
600	885	900		495				
600	940	975						
600	1015	1025						
700	1090	1110			415			
750	1165	1210			580			
800	1240	1260			565			
850	1315	1310	115		350	420		
900	1390	1425		375	430	475		
950	1465	1475						
1000	1540	1570		450	415	580		
1050	1615	1620			425	570		
1100	1690	1695		525	545	450		
1150	1765	1795			530	570		
1200	1840	1875						
1250	1915	1925		530				
1300	1990	1995			550	550		
1350	2065	2095					400	330
1400	2140	2145			390	390	400	330
1450	2215	2245					360	360
1500	2290	2295		450	465	410	390	380
1550	2365	2395						
1600	2440	2445					485	385
1650	2515	2545						
1700	2590	2595			340			
1750	2665	2695				535	410	410
1800	2740	2745					485	485

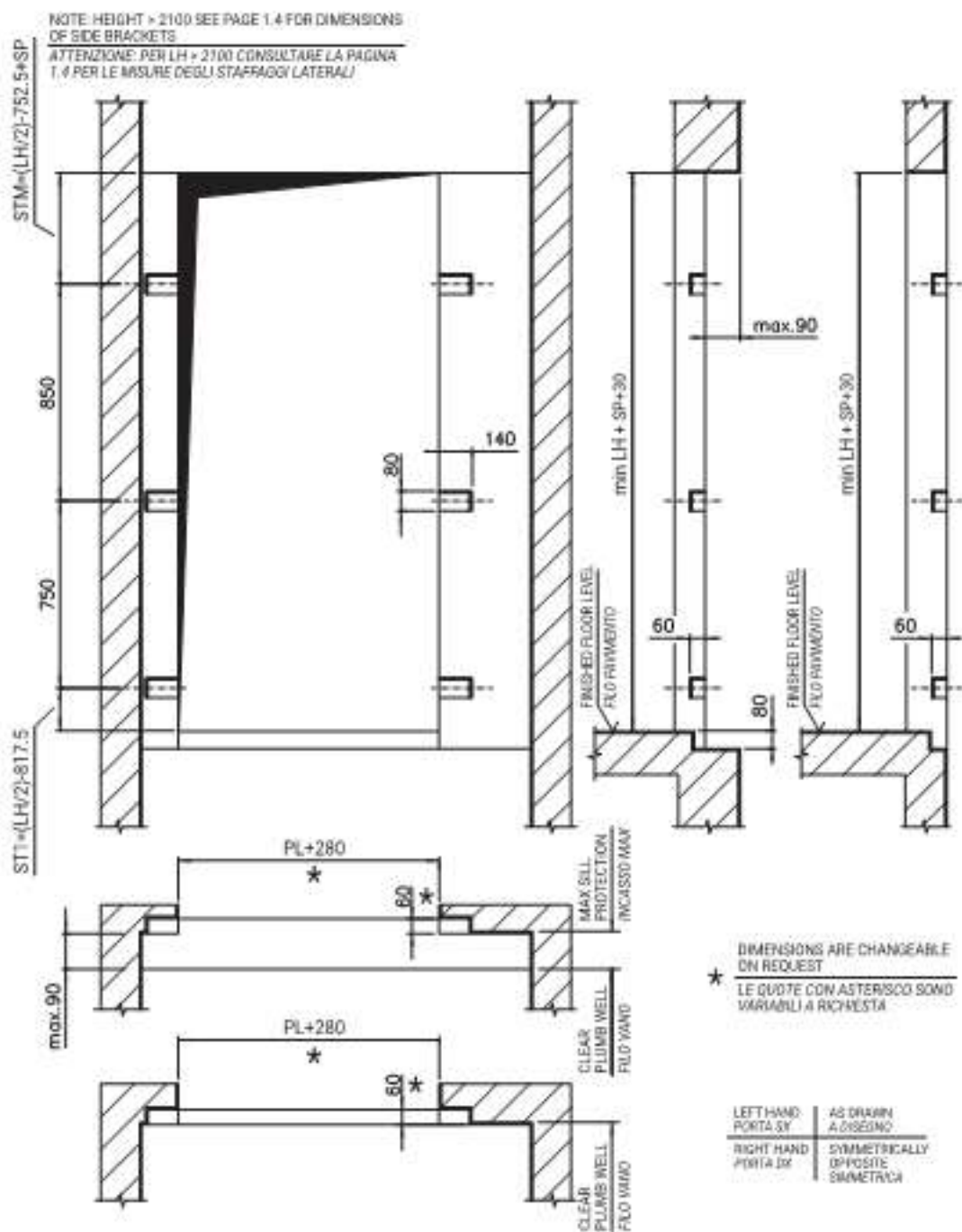


AUTOMATIC DOORS SERIES 3201-HYDRA
PORTE AUTOMATICHE SERIE 3201-HYDRA

Code/Codice TC.2.001982 EN
 Version/Versione /

SHAFT WALL FOR TWO PANELS TELESCOPIC LANDING DOOR, TYPE 11/R-L
VANO MURATURA PER PORTA TELESCOPICA 2 ANTE, TIPO 11/R-L

Code/Codice 3201.30.0600V02
 Version/Versione A
 Date/Data 12.10.2010
 Page/Pagina 2.2



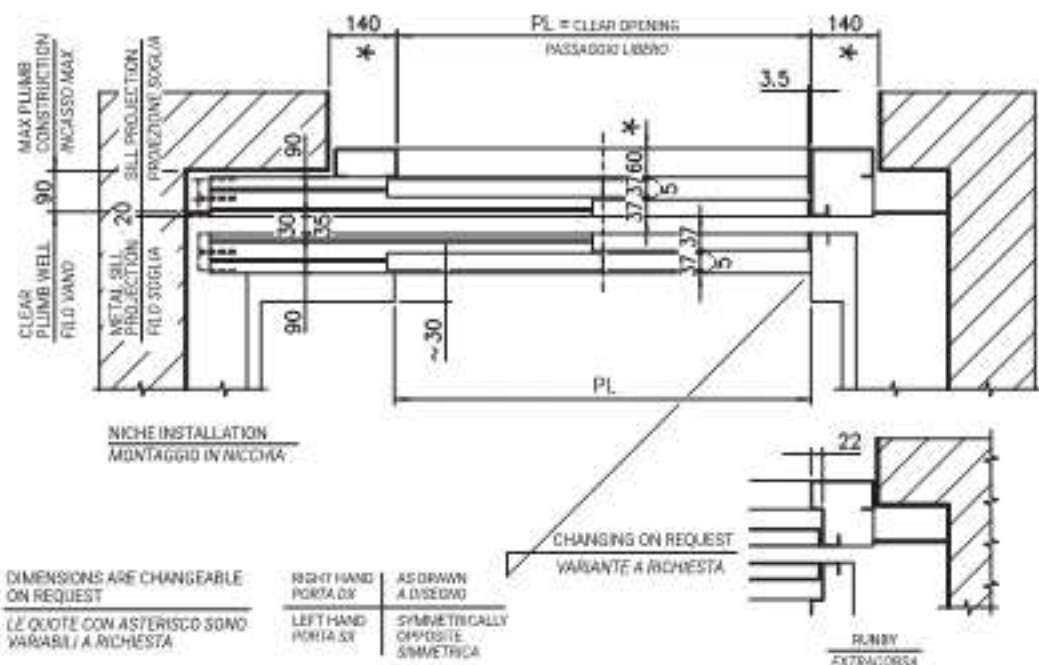
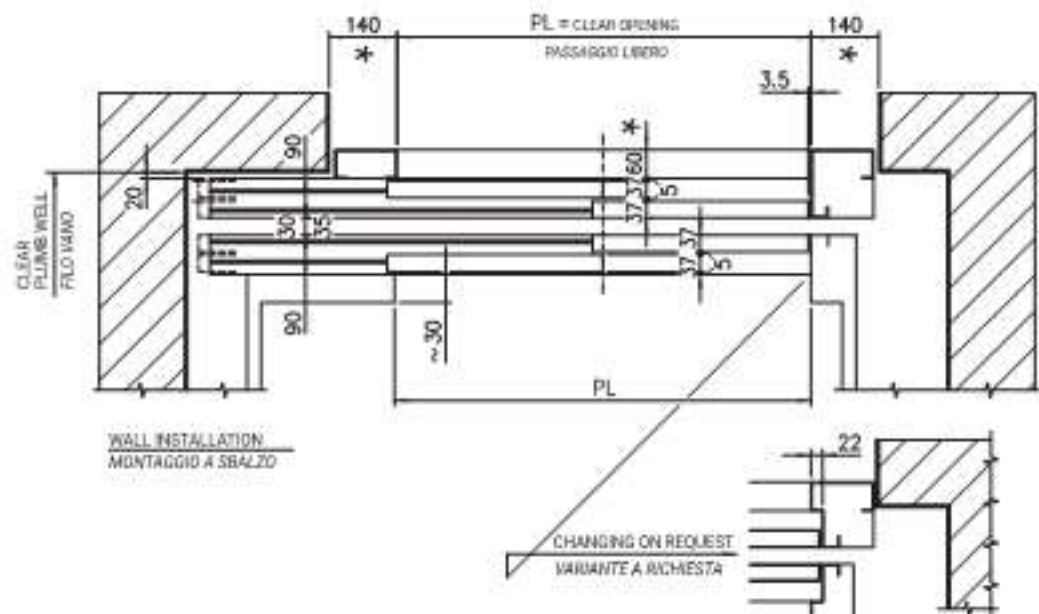


AUTOMATIC DOORS SERIES 3201-HYDRA
PORTE AUTOMATICHE SERIE 3201-HYDRA

Code/Codice TC.2.001982 EN
 Version/Versione /

ARRANGEMENT FOR TWO PANELS STANDARD DOOR, TYPE 11-12/R/L
ACCOPIAMENTO PER PORTA STANDARD TELESCOPICA 2 ANTE, TIPO 11-12/R/L

Code/Codice 3201.30.0600V02
 Version/Versione A
 Date/Data 12.10.2010
 Page/Pagina 2.3



* DIMENSIONS ARE CHANGEABLE ON REQUEST
 LE QUOTE CON ASTERISCO SONO VARIABILI A RICHIESTA

RIGHT HAND PORTA DX AS DRAWN A DISEGNO
 LEFT HAND PORTA SX SYMMETRICALLY OPPOSITE SIMMETRICA

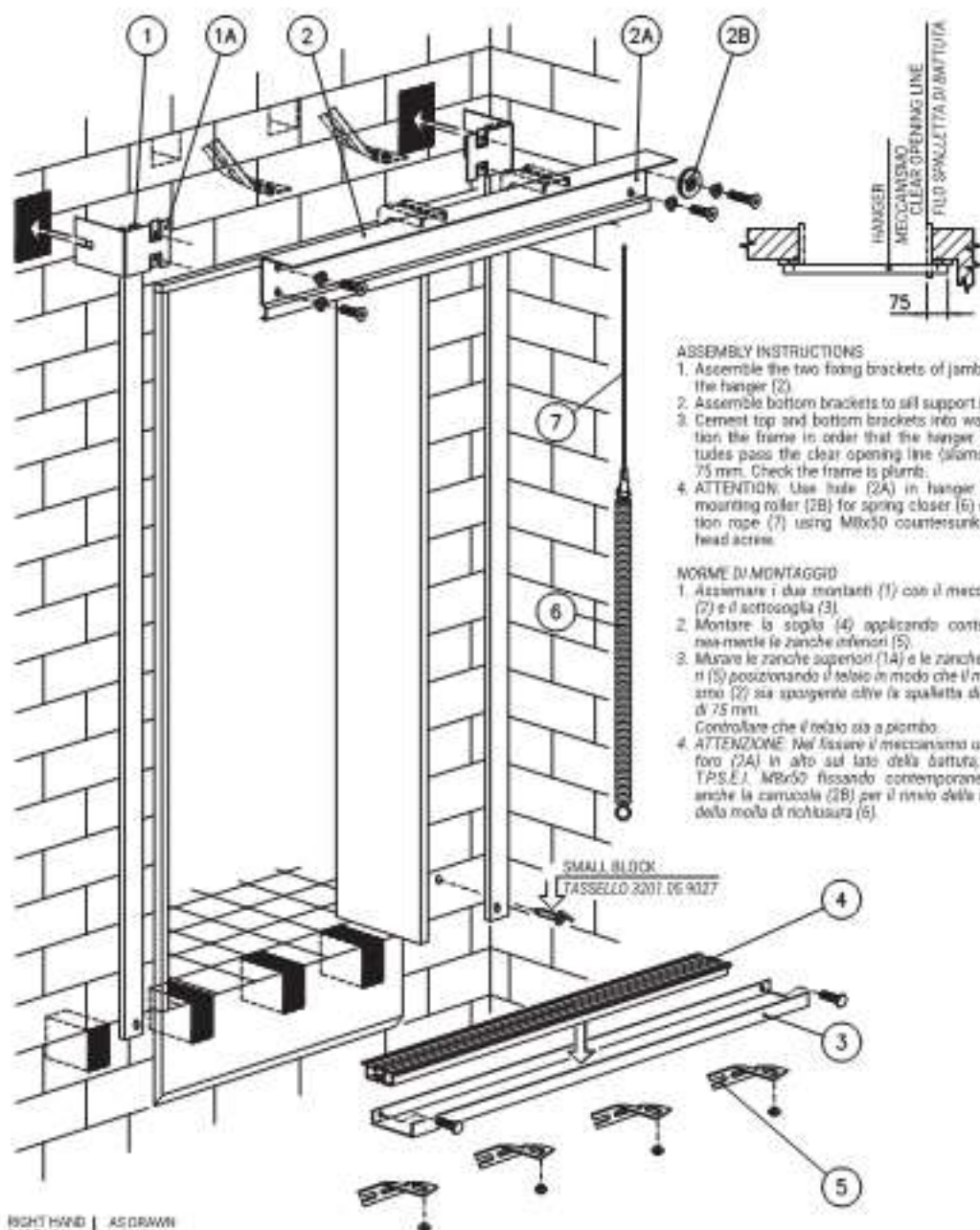


AUTOMATIC DOORS SERIES 3201-HYDRA
PORTE AUTOMATICHE SERIE 3201-HYDRA

Code/Codice TC.2.001982 EN
 Version/Versione /

DOOR ASSEMBLY WITH JAMBS - TWO PANELS TELESCOPIC LANDING DOOR, TYPE 11/R-L
MONTAGGIO PORTA CON MONTANTI FISSI - PORTA TELESCOPICA 2 ANTE, TIPO 11/R-L

Code/Codice 3201.30.0600V02
 Version/Versione A
 Date/Data 12.10.2010
 Page/Pagina 2.4



ASSEMBLY INSTRUCTIONS

1. Assemble the two fixing brackets of jambs (1) to the hanger (2).
2. Assemble bottom brackets to sill support (3).
3. Cement top and bottom brackets into wall. Position the frame in order that the hanger (2) protrudes past the clear opening line (slamside) by 75 mm. Check the frame is plumb.
4. **ATTENTION:** Use hole (2A) in hanger (2) for mounting roller (2B) for spring closer (6) connection rope (7) using M8x50 countersunk socket head screw.

NORME DI MONTAGGIO

1. Assemblare i due montanti (1) con il meccanismo (2) e il sottociglia (3).
2. Montare la soglia (4) applicando contemporaneamente le zanche superiori (5).
3. Murare le zanche superiori (1A) e le zanche inferiori (1B) posizionando il telaio in modo che il meccanismo (2) sia sporgente oltre la spalletta di battuta di 75 mm. Controllare che il telaio sia a piombo.
4. **ATTENZIONE:** Nel fissare il meccanismo usare nel foro (2A) in alto sul lato della battuta, la vite T.P.S.E.I. M8x50 fissando contemporaneamente anche la carrucola (2B) per il rinvio della fune (7) della molla di richiusura (6).

RIGHT HAND PORTA DX	AS DRAWN A DISEGNO
LEFT HAND PORTA SX	SYMMETRICALLY OPPOSITE SIMMETRICA

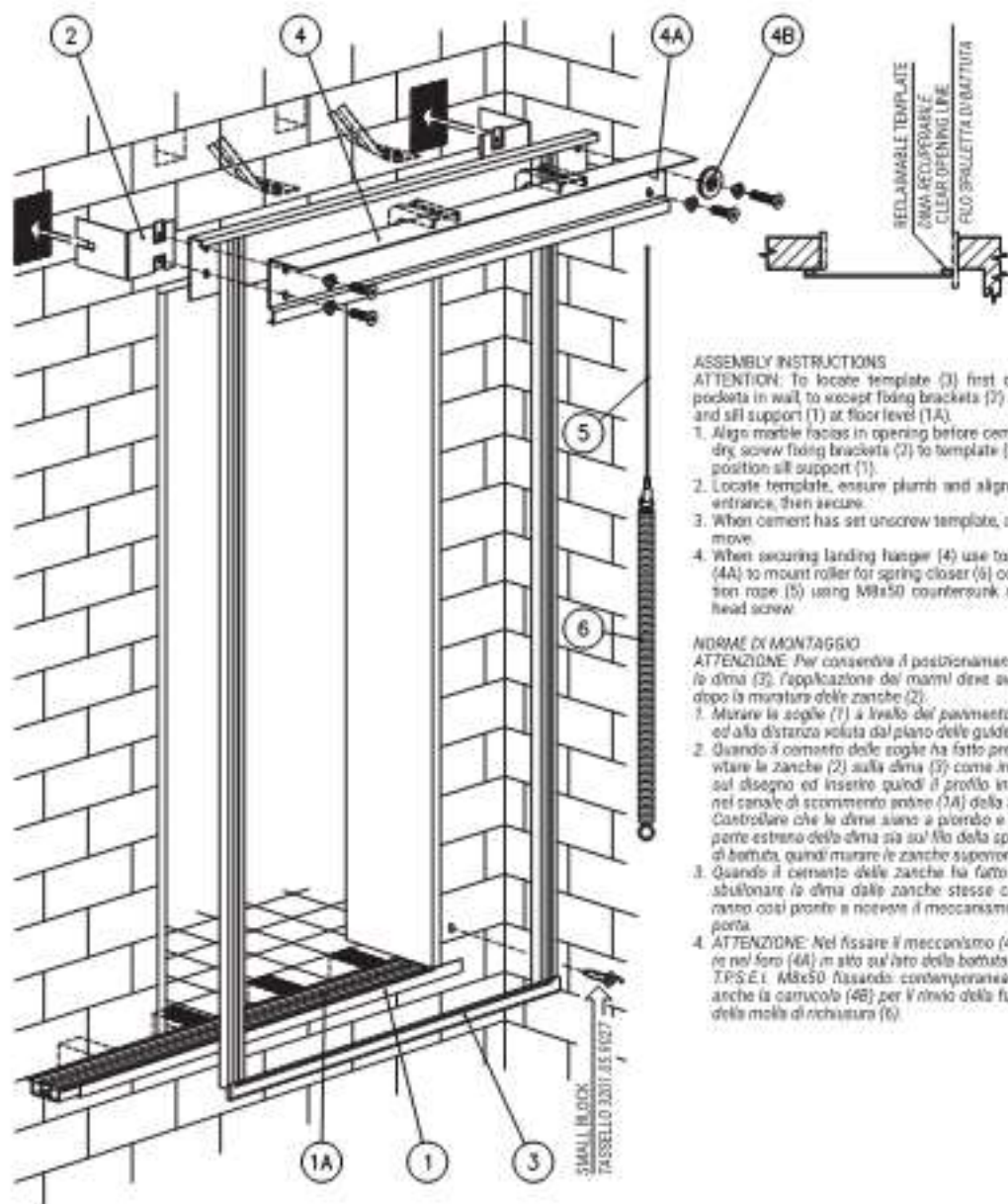


AUTOMATIC DOORS SERIES 3201-HYDRA
PORTE AUTOMATICHE SERIE 3201-HYDRA

Code/Codice TC.2.001982 EN
 Version/Versione /

DOOR ASSEMBLY WITH RECLAIMABLE TEMPLATE - TWO PANELS TELESCOPIC LANDING DOOR, TYPE 11/R/L
 MONTAGGIO PORTA CON DIMA RECUPERABILI - PORTA TELESCOPICA 2 ANTE, TIPO 11/R/L

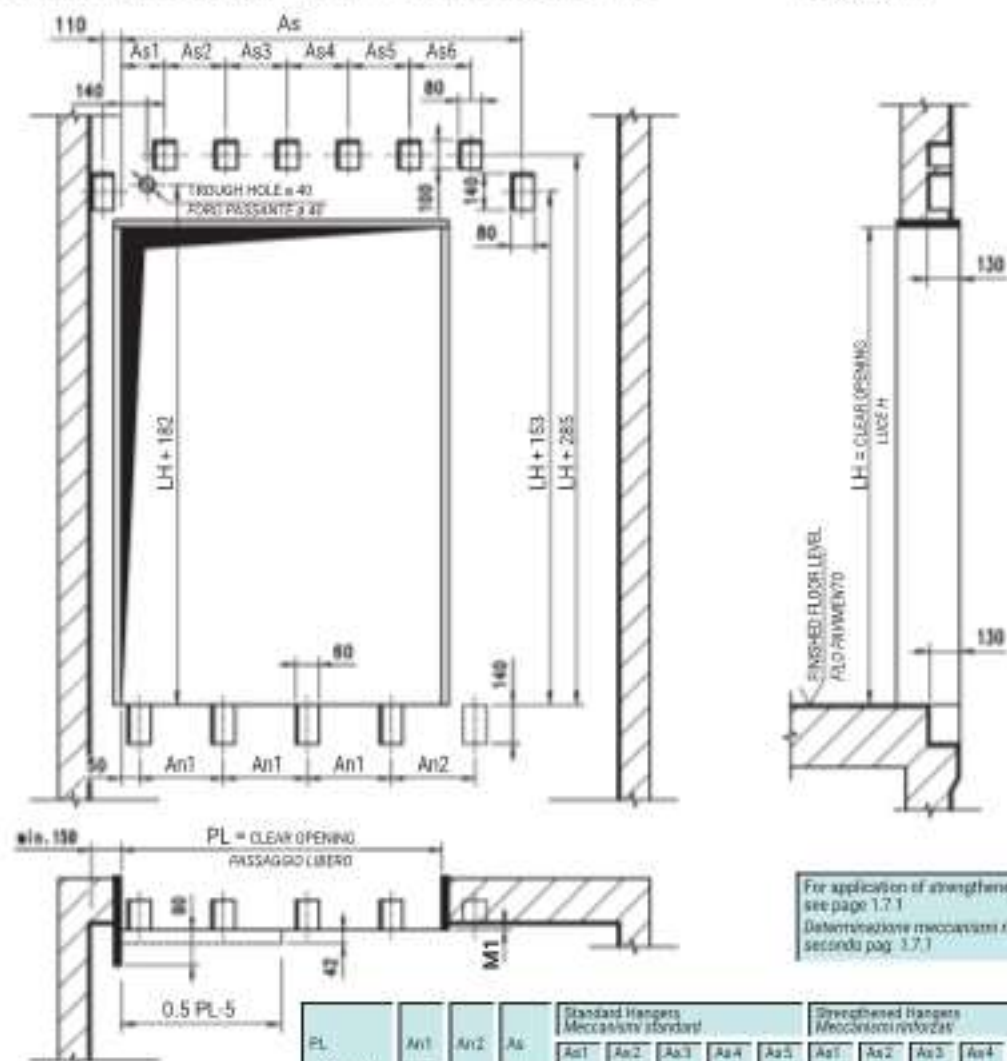
Code/Codice 3201.30.0600V02
 Version/Versione A
 Date/Data 12.10.2010
 Page/Pagina 2.5



- ASSEMBLY INSTRUCTIONS**
ATTENTION: To locate template (3) first cut-out pockets in wall to accept fixing brackets (2) at top, and sill support (1) at floor level (1A).
1. Align marble facias in opening before cement is dry, screw fixing brackets (2) to template (3) and position sill support (1).
 2. Locate template, ensure plumb and alignment to entrance, then secure.
 3. When cement has set unscrew template, and remove.
 4. When securing landing hanger (4) use top hole (4A) to mount roller for spring closer (6) connection rope (5) using M8x50 countersunk socket head screw.

- NORME DI MONTAGGIO**
ATTENZIONE: Per consentire il posizionamento della dima (3), l'applicazione dei muri d'imbuto avviene dopo la muratura delle zanche (2).
1. Murare le soglie (1) a livello del pavimento finito ed alla distanza voluta dal piano delle guide.
 2. Quando il cemento delle soglie ha fatto presa avvitare le zanche (2) sulla dima (3) come indicato sul disegno ed inserire quindi il profilo inferiore nel canale di scorrimento anello (1A) della soglia. Controllare che le dime siano a piombo e che la parte estrema della dima sia sul filo della spalletta di battuta, quindi murare le zanche superiori.
 3. Quando il cemento delle zanche ha fatto presa sballonare la dima dalle zanche stesse che saranno così pronte a ricevere il meccanismo della porta.
 4. **ATTENZIONE:** Nel fissare il meccanismo (4) usare nel foro (4A) in alto sul lato della battuta la vite T.P.S.E. M8x50 fissando contemporaneamente anche la carrucola (4B) per il rinvio della fune (5) della molla di richiusura (6).

RIGHT HAND PORTA DX	AS DRAWN A DISEGNO
LEFT HAND PORTA SX	SYMMETRICALLY OPPOSITE, SIMMETRICA



For application of strengthened hangers see page 1.7.1
 Determinazione meccanismi rinforzati secondo pag. 1.7.1

M1	20	Assembly with joints Passaggio con rinforzi
	15	Assembly with rec. temp. Passaggio con dirite rec.

FIXINGS ON REQUEST
RISORZI A RICHIESTA

LEFT HAND PORTA SX	AS DRAWN A DISEGNO
RIGHT HAND PORTA DX	SYMMETRICALLY OPPOSITE, SIMMETRICA

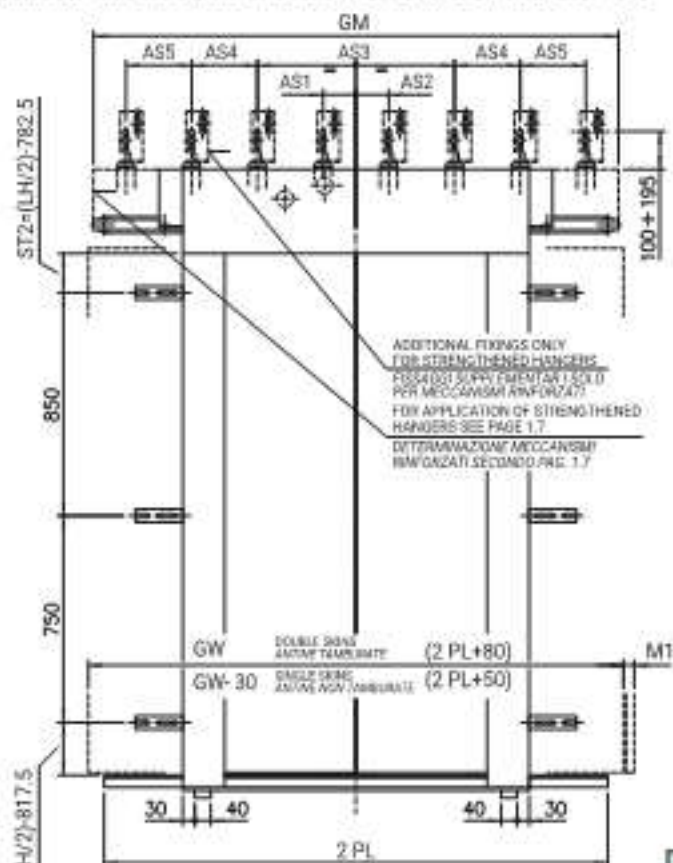
PL	An1	An2	As	Standard Hangers Meccanismi standard					Strengthened Hangers Meccanismi rinforzati									
				As1	As2	As3	As4	As5	As1	As2	As3	As4	As5	As6				
500 + 550	250		735															
600 + 650				40	415													
700 + 750				80	500													
800	250		940															
850					270													
900					350		495			40	375		420					
950					470		375				450		415		380			
1000											500		470		570			
1050	400	/	1410								525		545		450			
1100				40	545		300				580		530		570			
1150					500								550		550			
1200 + 1250					600		600						580		580			
1300	550		1860		545		325						550		550			
1350 + 1400					375		345		400				350		350		400	330
1450	414	414	2280										360		360		360	360
1500	424	424	2330										410		380		380	380
1550	444	444	2430												485		385	385
1600	454	454	2480														385	385
1650	474	474	2580	/	/	/	/	/	/								410	410
1700	484	484	2630										500		325		410	410
1750	504	504	2730														480	480
1800	514	514	2780															

AUTOMATIC DOORS SERIES 3201-HYDRA
PORTE AUTOMATICHE SERIE 3201-HYDRA

TWO PANELS CENTRE PARTING LANDING DOOR, TYPE 01/C PL=500+1800
PORTA DI PIANO STANDARD 2 ANTE OPPOSITE, TIPO 01/C PL=500+1800

Code/Codice TC.2.001982 EN
 Version/Versione A

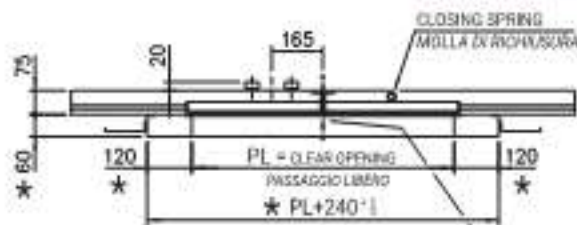
Code/Codice 3201.30.0600V02
 Version/Versione B
 Date/Data 16.11.2015
 Page/Pagina 3.1



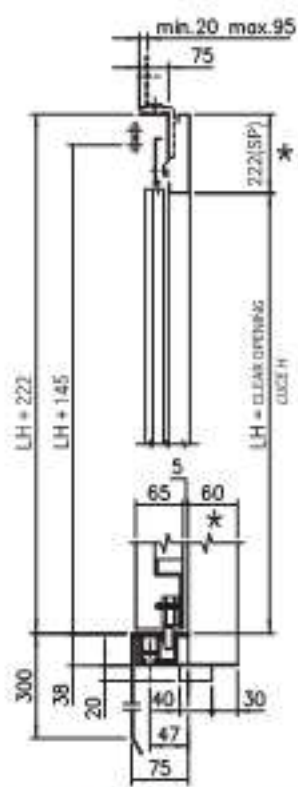
ADDITIONAL FIXINGS ONLY FOR STRENGTHENED HANGERS (SEE 4001 SUPPLY LIST OR 15001 PER MECCANISMI ANFORZATI) FOR APPLICATION OF STRENGTHENED HANGERS SEE PAGE 1.7
 DETERMINAZIONE MECCANISMI ANFORZATI SECONDO PAG. 1.7

NOTE: HEIGHT > 2100 SEE PAGE 1.4 FOR DIMENSIONS OF SIDE BRACKETS
 ATTENZIONE: PER LH > 2100 CONSULTARE LA PAGINA 1.4 PER LE MISURE DEGLI STAFFORDI LATERALI

MT	Caratteristiche (con sequenza di montaggio in fabbrica)
Double spring (con sequenza)	55
Single spring (senza sequenza)	70



FOR ALTERNATIVE FIXINGS SEE PAGE 8.1.1
 ISSUE CODE 3201.30.0600V13
 PER I PASSAGGI ALTERNATIVI VEDERE PAG. 8.1.1
 FASCICOLO COD. 3201.30.0600V13



DIMENSIONS ARE CHANGEABLE ON REQUEST
 LE QUOTE CON ASTERISCO SONO VARIABILI A RICHIESTA

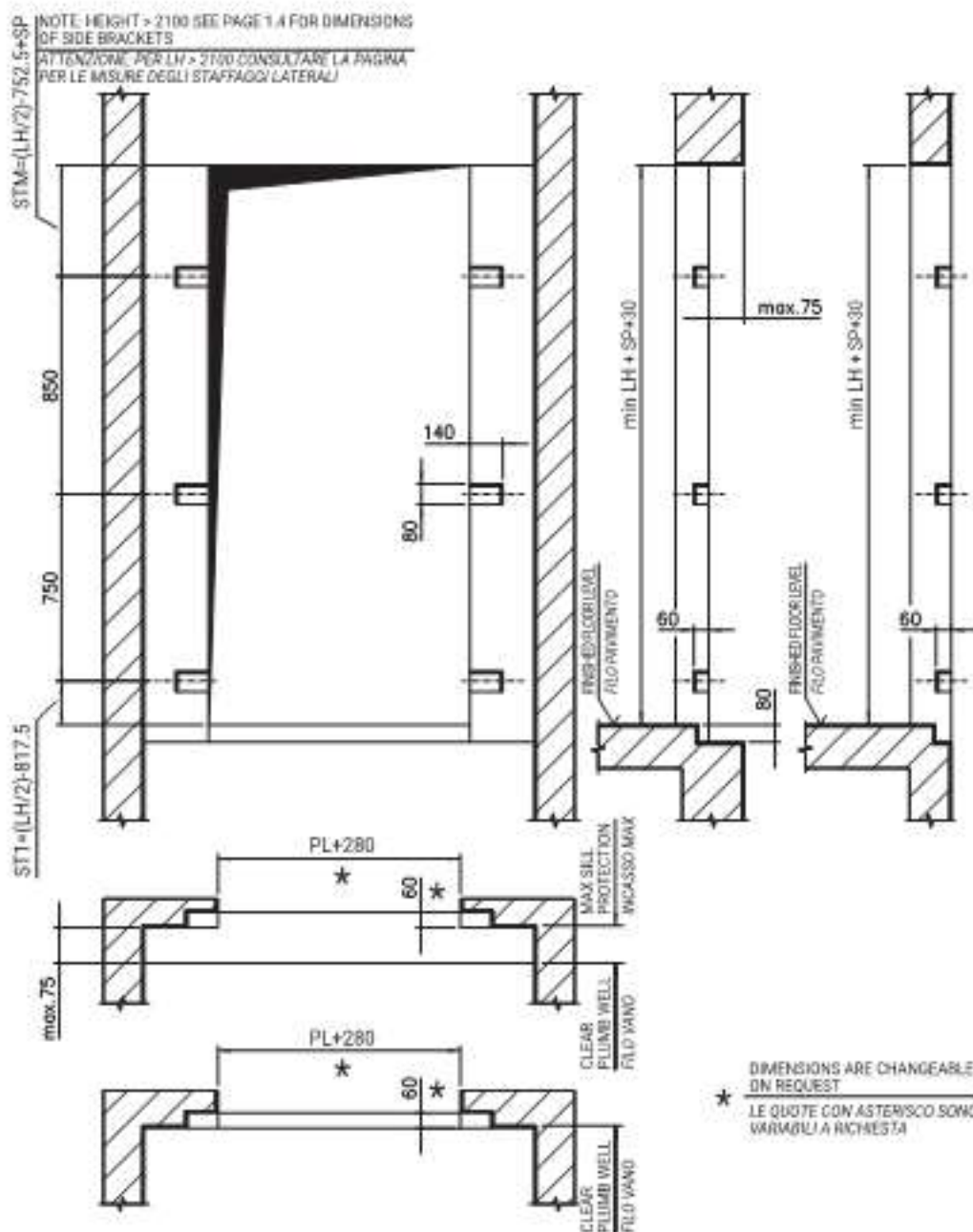
PL	GM	GW	As1	As2	As3	As4	As5
500	1140	1080					
550	1190	1180					
600	1290	1280					
650	1340	1380	225	225	1220	/	/
700	1460	1480					
750	1610	1580					
800	1660	1680					
850	1710	1780				225	
900	1890	1880			770	450	
950	1940	1980					
1000	2080	2080		80	840	415	
1050	2130	2180					
1100	2230	2280	/		920	600	
1150	2380	2380					
1200	2490	2480					
1250	2540	2580					
1300	2630	2680					
1350	2790	2780					
1400	2830	2880					
1450	2980	2980					
1500	3030	3080					
1550	3180	3180					
1600	3230	3280					
1650	3380	3380					
1700	3430	3480					
1750	3580	3580					
1800	3630	3680					
			255	255	1510	370	370
					1610	395	395

AUTOMATIC DOORS SERIES 3201-HYDRA
PORTE AUTOMATICHE SERIE 3201-HYDRA

Code/Codice TC.2.001982 EN
 Version/Versione /

TWO PANELS CENTRE PARTING LANDING DOOR, TYPE 01/C
VANO MURATURA PER PORTA 2 ANTE OPPOSTE, TIPO 01/C

Code/Codice 3201.30.0600V02
 Version/Versione A
 Date/Data 12.10.2010
 Page/Pagina 3.2



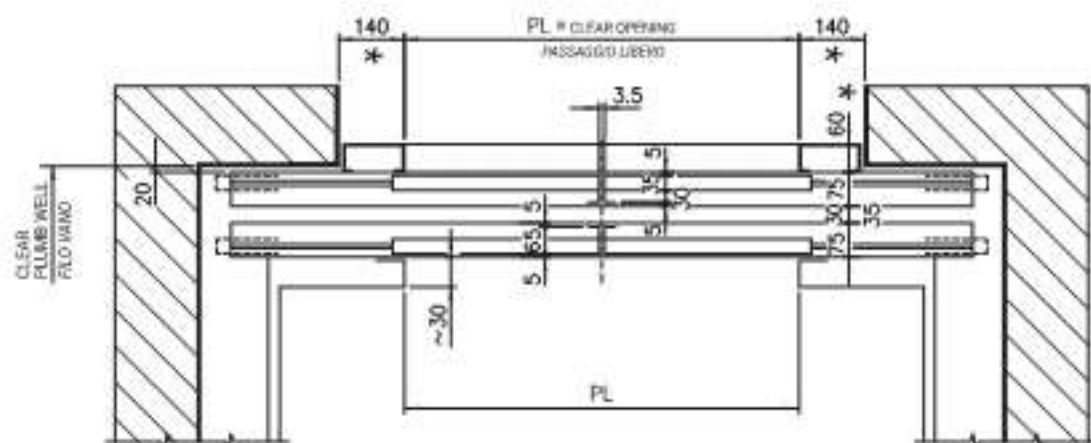


AUTOMATIC DOORS SERIES 3201-HYDRA
PORTE AUTOMATICHE SERIE 3201-HYDRA

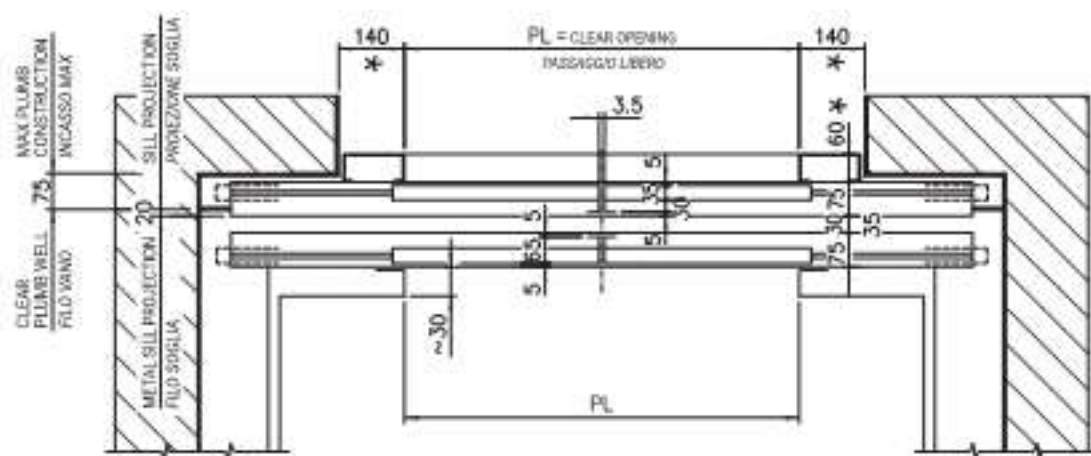
Code/Codice TC.2.001982 EN
 Version/Versione /

ARRANGEMENT FOR TWO PANELS STANDARD DOOR, TYPE 01-02/C
ACCOPIAMENTO PER PORTA STANDARD 2 ANTE OPPOSITE, TIPO 01-02/C

Code/Codice 3201.30.0600V02
 Version/Versione A
 Date/Data 12.10.2010
 Page/Pagina 3.3



WALL INSTALLATION
MONTAGGIO A SBALZO



NICHE INSTALLATION
MONTAGGIO IN NICCHIA

* DIMENSIONS ARE CHANGEABLE
 ON REQUEST
 LE DIM. CON ASTERISCO SONO
 VARIABILI A RICHIESTA

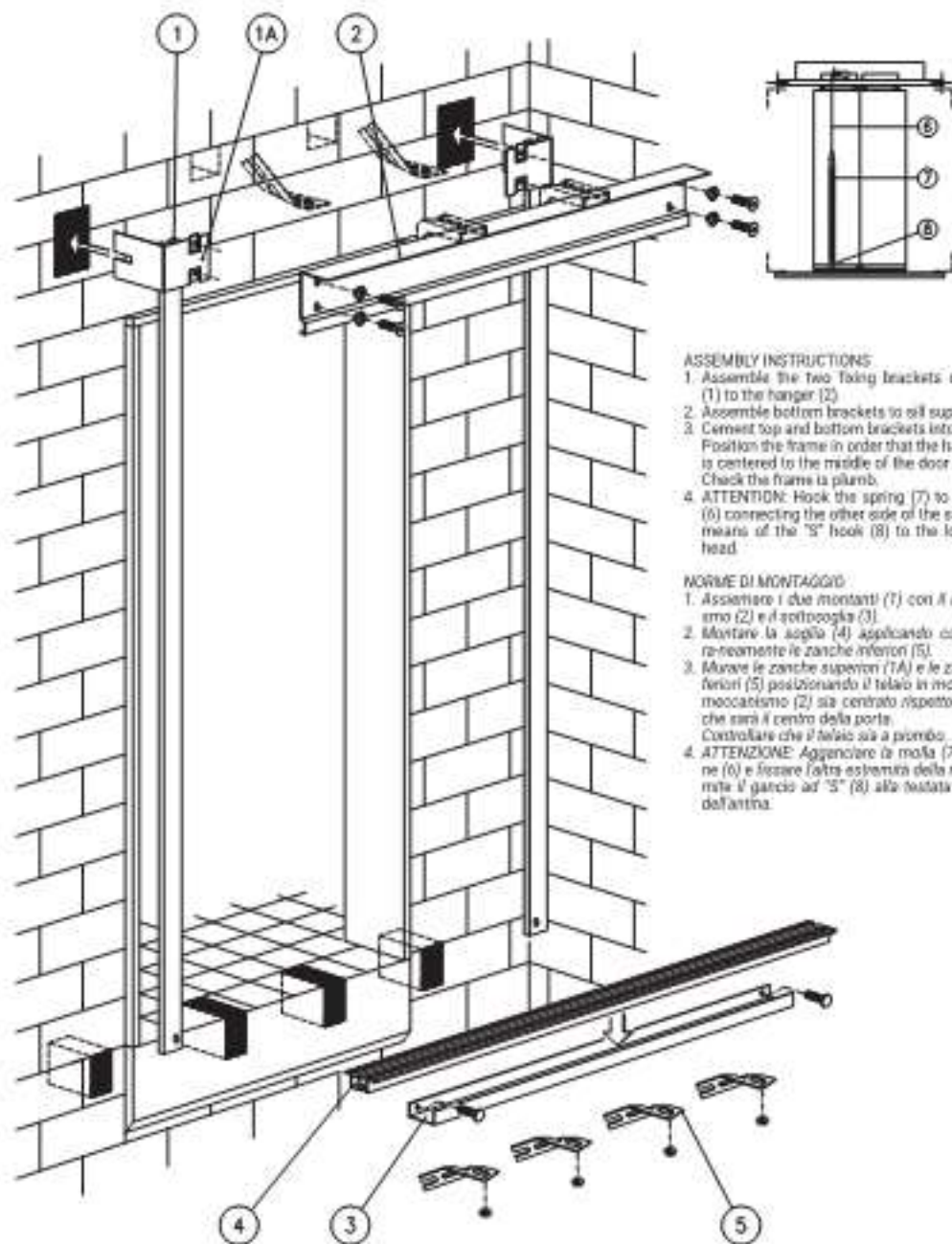


AUTOMATIC DOORS SERIES 3201-HYDRA
PORTE AUTOMATICHE SERIE 3201-HYDRA

DOOR ASSEMBLY WITH JAMBS - TWO PANELS CENTRE PARTING LANDING DOOR, TYPE 01/C
MONTAGGIO PORTA CON MONTANTI FISSI - PORTA 2 ANTE OPPOSTE, TIPO 01/C

Code/Codice TC.2.001982 EN
Version/Versione /

Code/Codice 3201.30.0600V02
Version/Versione A
Date/Data 12.10.2010
Page/Pagina 3.4



ASSEMBLY INSTRUCTIONS

1. Assemble the two fixing brackets of jamba (1) to the hanger (2).
2. Assemble bottom brackets to sill support (3).
3. Cement top and bottom brackets into wall. Position the frame in order that the hanger (2) is centered to the middle of the door opening. Check the frame is plumb.
4. **ATTENTION:** Hook the spring (7) to the rope (6) connecting the other side of the spring by means of the "S" hook (8) to the low panel head.

NORME DI MONTAGGIO

1. Assemblare i due montanti (1) con il meccanismo (2) e il sottopoggia (3).
2. Montare la soglia (4) applicando contemporaneamente le zanche inferiori (5).
3. Murare le zanche superiori (1A) e le zanche inferiori (5) posizionando il telaio in modo che il meccanismo (2) sia centrato rispetto a quello che sarà il centro della porta. Controllare che il telaio sia a piombo.
4. **ATTENZIONE:** Agganciare la molla (7) alla fune (6) e fissare l'altra estremità della molla tramite il gancio ad "S" (8) alla testata inferiore dell'antenna.

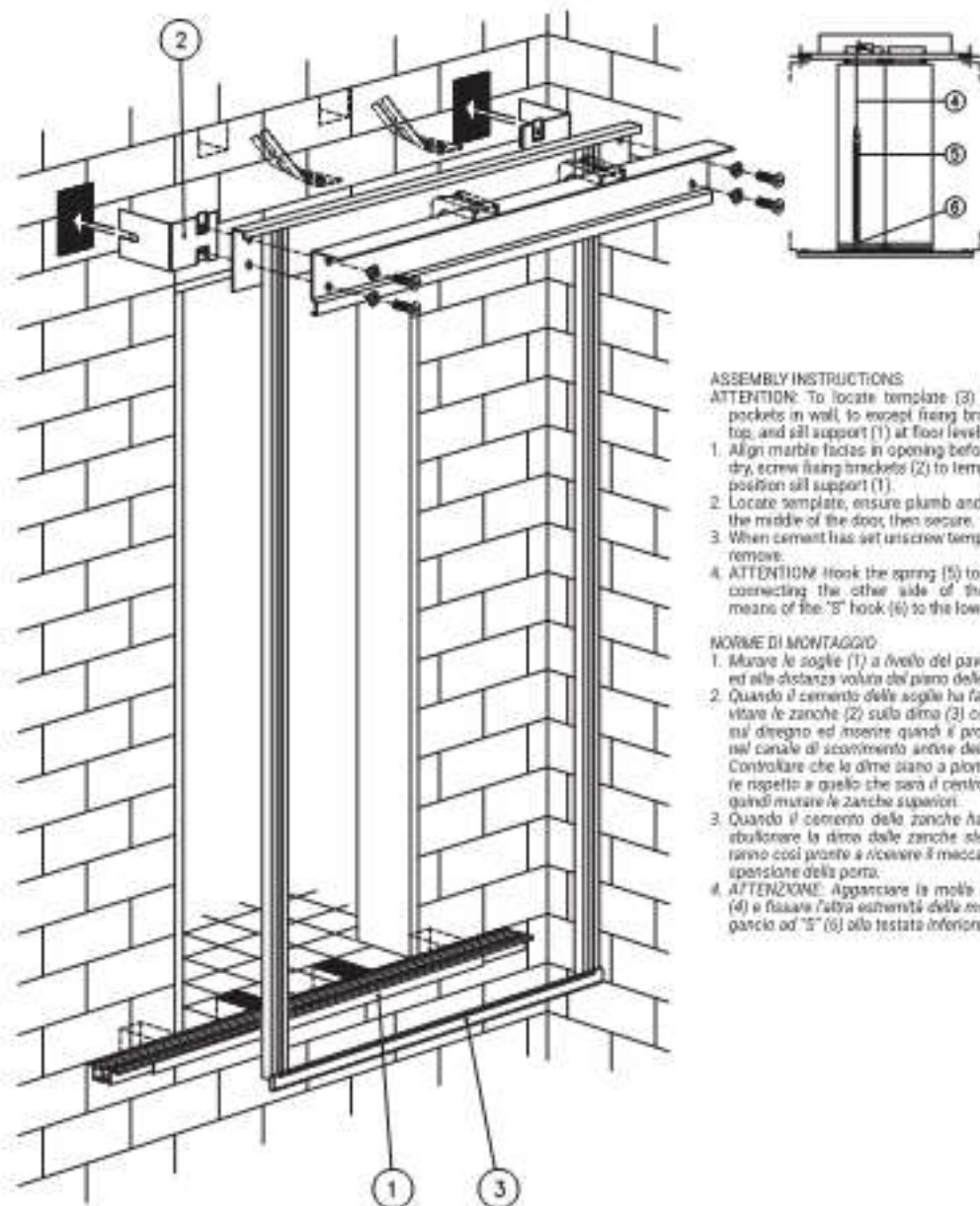


AUTOMATIC DOORS SERIES 3201-HYDRA
PORTE AUTOMATICHE SERIE 3201-HYDRA

Code/Codice TC.2.001982 EN
Version/Versione /

Code/Codice 3201.30.0600V02
Version/Versione A
Date/Data 12.10.2010
Page/Pagina 3.5

DOOR ASSEMBLY WITH RECLAIMABLE TEMPLATE - TWO PANELS CENTRE PARTING LANDING DOOR, TYPE 01/C
MONTAGGIO PORTA CON DIMA RECUPERABILI - PORTA 2 ANTE OPPOSITE, TIPO 01/C



ASSEMBLY INSTRUCTIONS

ATTENTION: To locate template (3) first cut-out pockets in wall, to except fixing brackets (2) at top, and sill support (1) at floor level.

1. Align marble facies in opening before cement is dry, screw fixing brackets (2) to template (3) and position sill support (1).
2. Locate template, ensure plumb and centered to the middle of the door, then secure.
3. When cement has set, unscrew template, and remove.
4. **ATTENTION:** Hook the spring (5) to the rope (4) connecting the other side of the spring by means of the "S" hook (6) to the low panel head.

NORME DI MONTAGGIO:

1. Murare le soglie (1) a livello del pavimento finito ed alle distanze volute dal piano delle guide.
2. Quando il cemento delle soglie ha fatto presa avvitare le zanche (2) sullo dima (3) come indicato nel disegno ed inserire quindi il profilo inferiore nel canale di scorrimento antine della soglia (1). Controllare che le dime siano a piombo e centrate rispetto a quello che sarà il centro della porta, quindi murare le zanche superiori.
3. Quando il cemento delle zanche ha fatto presa sbullonare la ditta delle zanche stesse che saranno così pronte a ricevere il meccanismo di sospensione della porta.
4. **ATTENZIONE:** Agganciare la molla (5) alla fune (4) e fissare l'altra estremità della molla tramite il gancio ad "S" (6) allo testate inferiore dell'antina.

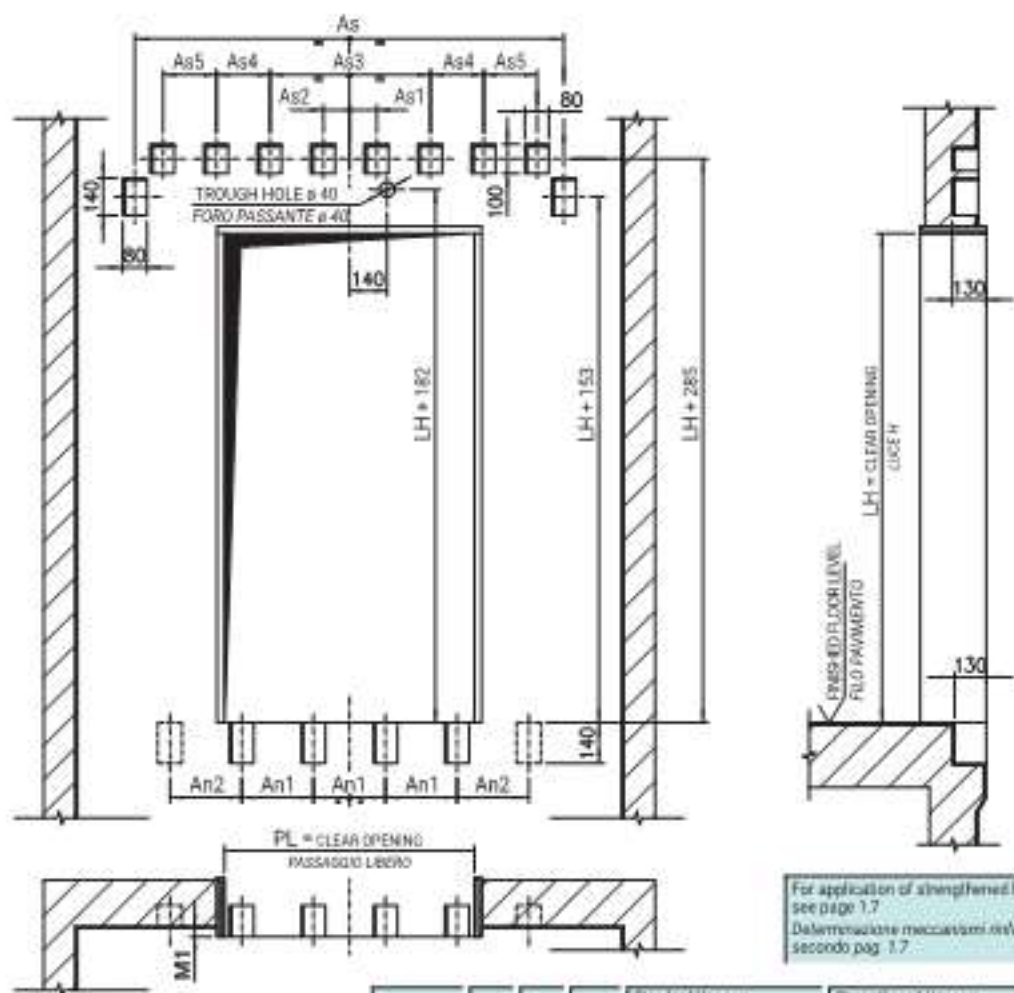


AUTOMATIC DOORS SERIES 3201-HYDRA
PORTE AUTOMATICHE SERIE 3201-HYDRA

Code/Codice TC.2.001982 EN
 Version/Versione /

Code/Codice 3201.30.0600V02
 Version/Versione A
 Date/Data 12.10.2010
 Page/Pagina 3.6

SHAFT WALL FOR DOOR WITHOUT FRAMES - TWO PANELS CENTRE PARTING LANDING DOOR, TYPE 01/C
 VANO MURATURA PORTA SENZA STIPITI - PORTA 2 ANTE OPPOSITE, TIPO 01/C



For application of strengthened hangers see page 1.7
 Determinazione meccanismi relativi secondo pag. 1.7

M1	20	Assembly with jamb Asaggio con montanti
	15	Assembly with rec. temp. Asaggio con stipe rec.
FIXINGS ON REQUEST FISSAGGI A RICHIESTA		

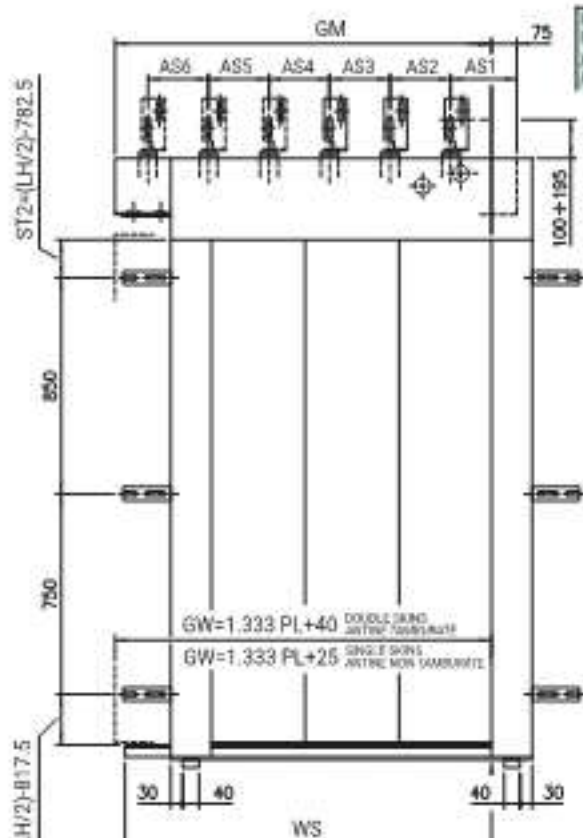
PL	An1	An2	As	Standard Hangers Meccanismi Standard				Strengthened Hangers Meccanismi rinforzati				
				As1	As2	As3	As4	As1	As2	As3	As4	As5
500 + 550	250		1070	235	236	/	/	235	236	/	/	
600 + 700										1220	/	
750 + 800											225	
850	403		1520		30	770	/		38	770	450	
900 + 950						880	380			840	415	
1000 + 1050	550		1970			920	575	/		920	600	
1100 + 1150												
1200 + 1250												
1300	525		2420		45	1100	905		45	1100	505	280
1350												345
1400												
1450	548		3090	/								
1500	555		3100							1360	345	
1550	585		3290									370
1600	425	425	3300		/	/	/	255	255	1510	370	
1650	447	447	3490									
1700	454	454	3500									
1750	475	475	3690							1610	395	395
1800	482	482	3700									

AUTOMATIC DOORS SERIES 3201-HYDRA
PORTE AUTOMATICHE SERIE 3201-HYDRA

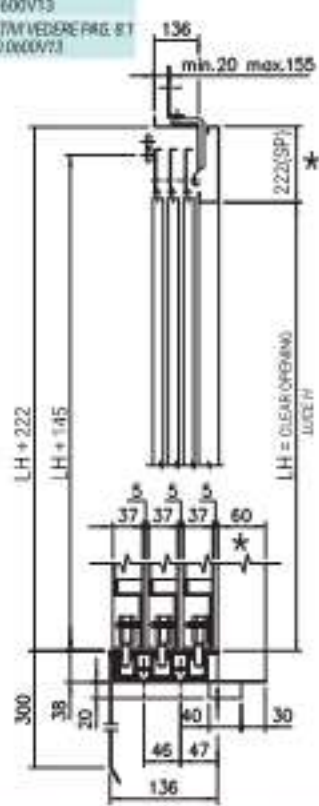
Code/Codice TC.2.001982 EN
 Version/Versione /

THREE PANELS TELESCOPIC LANDING DOOR, TYPE 31/R/L PL=600+2100
 PORTA DI PIANO STANDARD TELESCOPICA 3 ANTE, TIPO 31/R/L PL=600+2100

Code/Codice 3201.30.0600V02
 Version/Versione A
 Date/Data 12.10.2010
 Page/Pagina 4.1



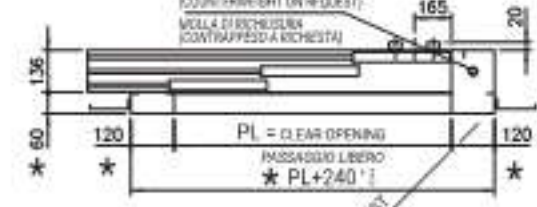
FOR ALTERNATIVE FIXINGS SEE PAGE 8.1
 ISSUE CODE 3201.30.0600V13
 PER I RIFERIMENTI ALTERNATIVI VEDERE PAG. 8.1
 (FASCICOLO COD. 3201.30.0600V13)



NOTE: HEIGHT > 2100 SEE PAGE 1.4 FOR DIMENSIONS OF SIDE BRACKETS

ATTENZIONE: PER LH > 2100 CONSULTARE LA PAGINA 1.4 PER LE MISURE DEGLI STAFFAGGI LATERALI

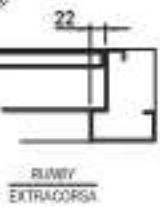
CLOSING SPRING (CONTRAFFESSI A RICHIESTA)
 MOLLA DI CHIUSURA (CONTRAFFESSI A RICHIESTA)



DIMENSIONS ARE CHANGEABLE ON REQUEST

LE QUOTE CON ASTERISCO SONO VARIABILI A RICHIESTA

LEFT HAND PORTA SX AS DRAWN A SINISTRA
 RIGHT HAND PORTA DX SYMMETRICALLY OPPOSITE SINISTRA/DEXTERA



PL	GM	WS	GW	As1	As2	As3	As4	As5	As6
600	950	825	840		485	230			
650	1000	885	900		530	350			
700	1050	950	970		580	265			
750	1100	1000	1040		580	340			
800	1150	1060	1100				275		
850	1200	1130	1170		375	345			
900	1275	1200	1240			350	345		
950	1325	1280	1300		485	300	375		
1000	1375	1330	1370	115		375			
1050	1450	1400	1440				345		
1100	1510	1450	1500		525	345			
1150	1610	1530	1570			425	345		
1200	1660	1600	1640			545	375		
1250	1710	1650	1700		900	470	490		
1300	1825	1730	1770			545	525		
1350	1875	1800	1840			290	385		
1400	1925	1850	1900					490	
1450	1975	1930	1970			415	410		
1500	2070	2000	2040		450	465	460	495	
1550	2120	2050	2100						
1600	2195	2130	2170			515	510	520	
1650	2245	2200	2240						
1700	2345	2250	2300			540	535	570	
1750	2395	2330	2370	155	500				
1800	2475	2400	2440						
1850	2525	2450	2500			590	585		
1900	2575	2530	2570		590	590	600		
1950	2645	2600	2640			590	595		
2000	2745	2650	2700						
2050	2795	2730	2770		500	520	430	425	600
2100	2845	2800	2840			480	475		

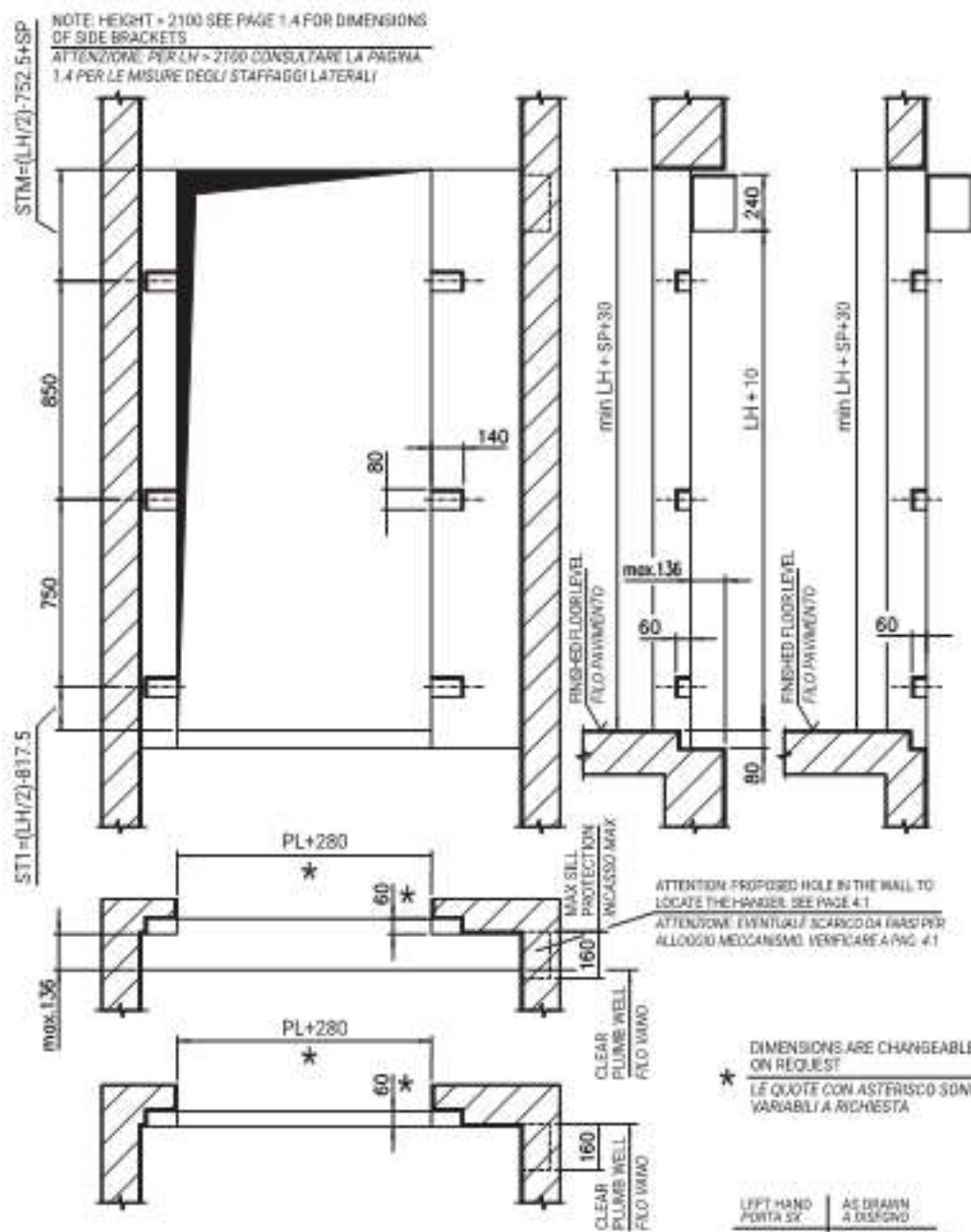


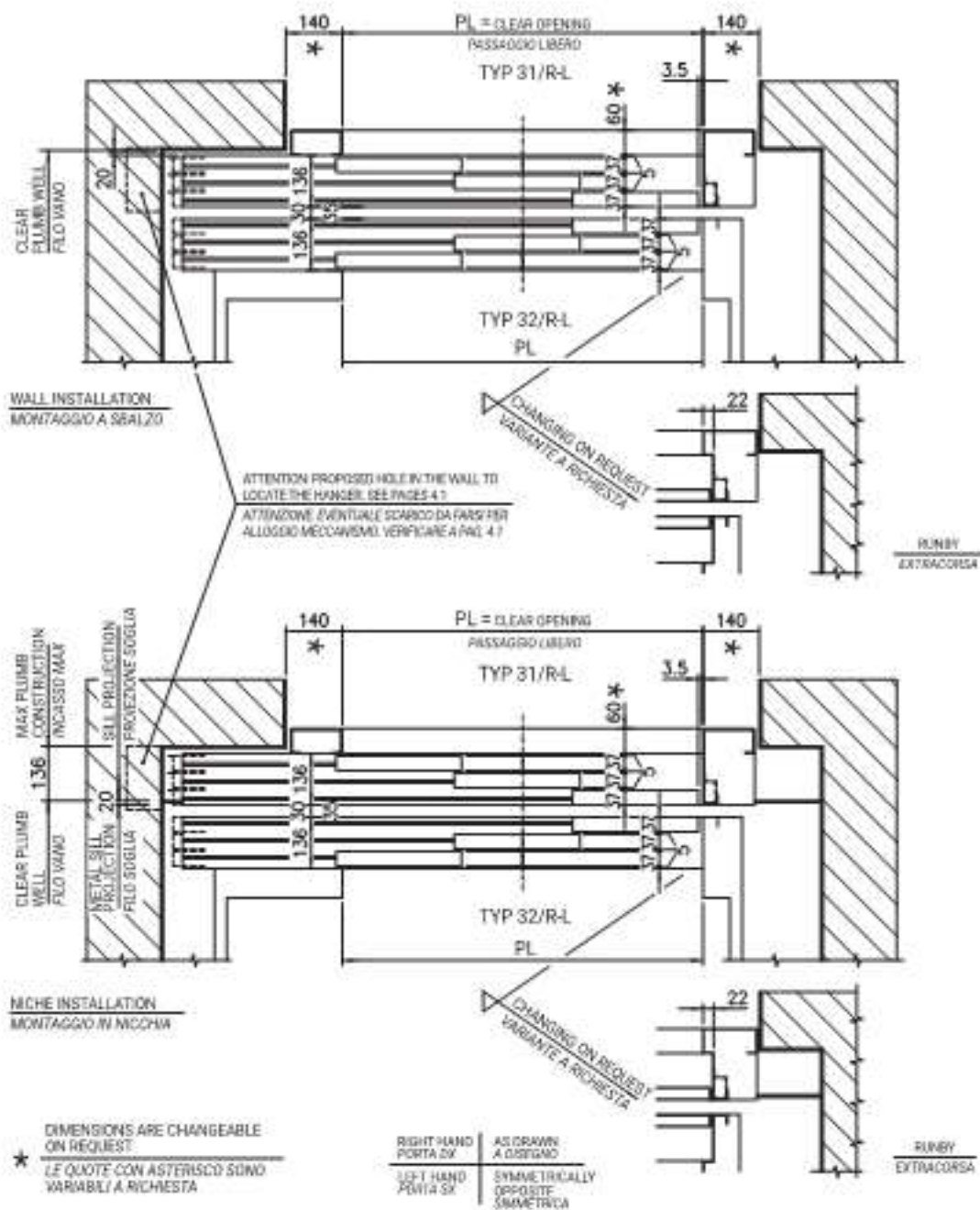
AUTOMATIC DOORS SERIES 3201-HYDRA
PORTE AUTOMATICHE SERIE 3201-HYDRA

Code/Codice TC.2.001982 EN
 Version/Versione /

SHAFT WALL FOR THREE PANELS TELESCOPIC LANDING DOOR, TYPE 31/R-L
VANO MURATURA PER PORTA TELESCOPICA 3 ANTE, TIPO 31/R-L

Code/Codice 3201.30.0600V02
 Version/Versione A
 Date/Data 12.10.2010
 Page/Pagina 4.2





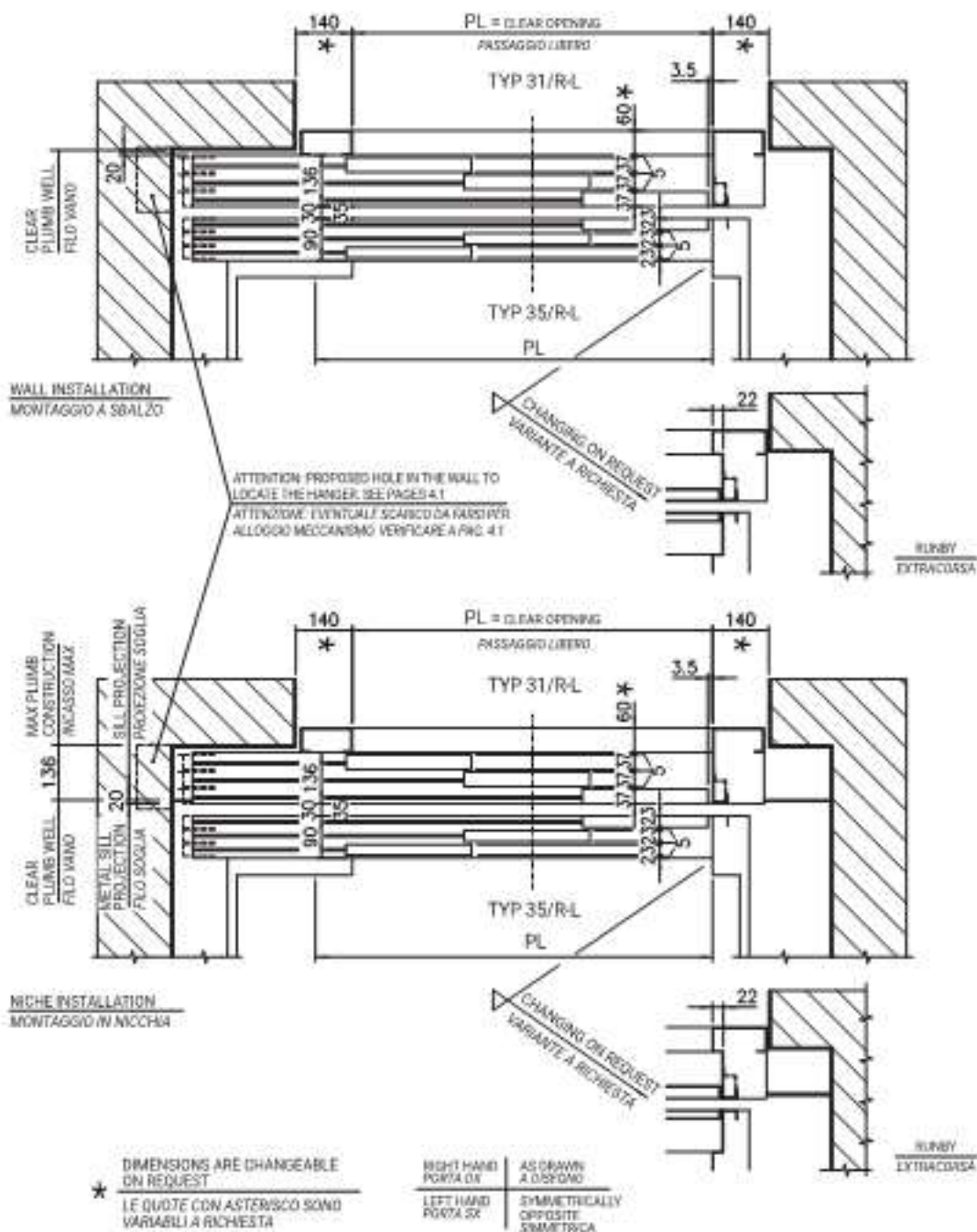


AUTOMATIC DOORS SERIES 3201-HYDRA
PORTE AUTOMATICHE SERIE 3201-HYDRA

Code/Codice TC.2.001982 EN
 Version/Versione /

GENERAL ARRANGEMENT FOR THREE PANELS STANDARD DOOR, TYPE 31-35/R-L
ACCOPIAMENTO PER PORTA STANDARD TELESCOPICA 3 ANTE, TIPO 31-35/R-L

Code/Codice 3201.30.0600V02
 Version/Versione A
 Date/Data 12.10.2010
 Page/Pagina 4.3.1



AUTOMATIC DOORS SERIES 3201-HYDRA
PORTE AUTOMATICHE SERIE 3201-HYDRA

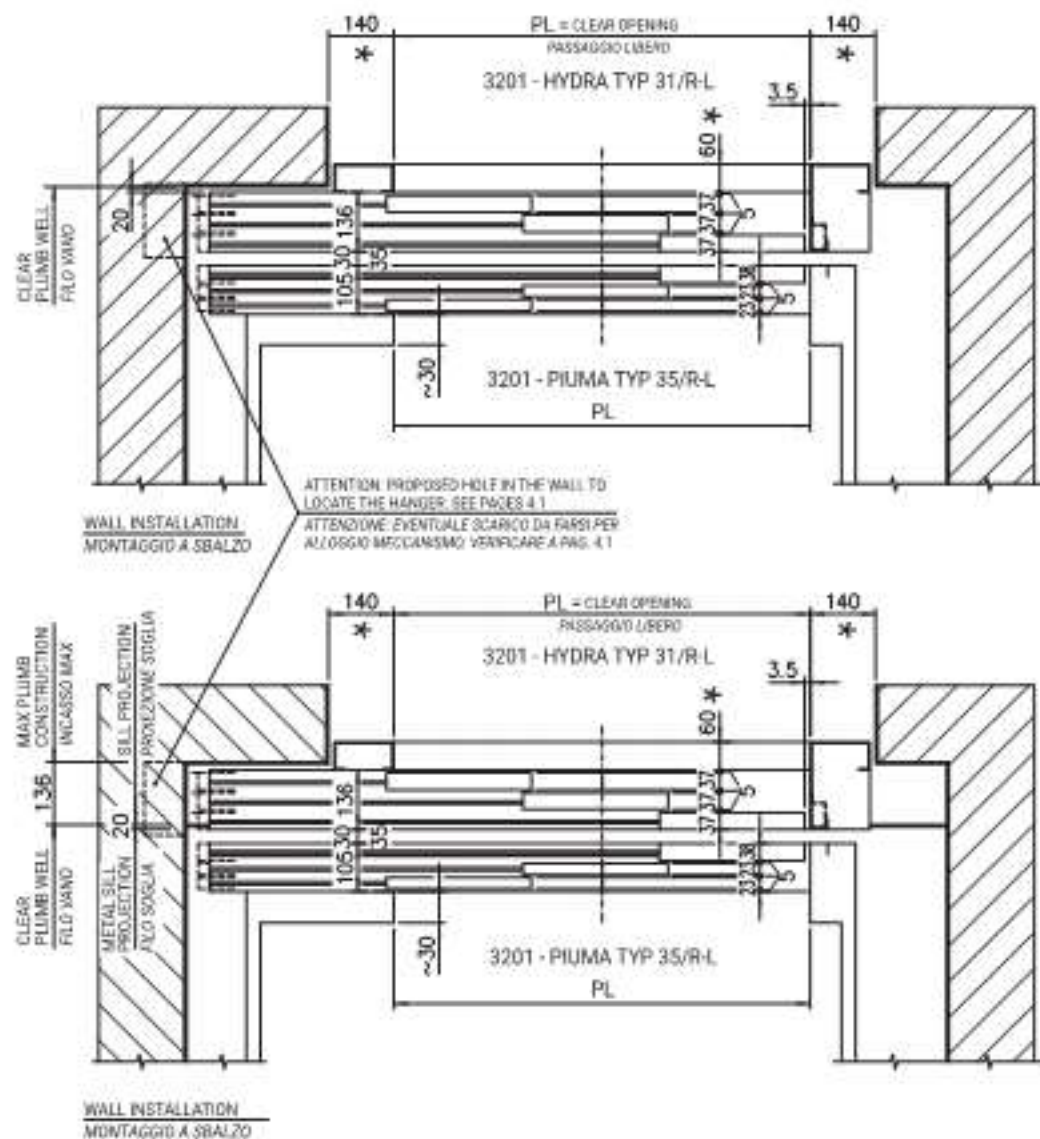
Code/Codice TC.2.001982 EN
 Version/Versione /

ARRANGEMENT FOR STANDARD THREE PANELS DOOR, HYDRA TYPE 31/R-L PIUMA TYPE 35/R-L

Code/Codice 3201.30.0600V02
 Version/Versione A

ACCOMPAGNAMENTO PER PORTA STANDARD TELESCOPICA 3 ANTE, HYDRA TIPO 31/R-L PIUMA TIPO 35/R-L

Date/Data 12.10.2010
 Page/Pagina 4.3.2



* DIMENSIONS ARE CHANGEABLE ON REQUEST
 LE QUOTE CON ASTERISCO SONO VARIABILI A RICHIESTA

RIGHT HAND PORTA DX AS DRAWN A DISEGNO
 LEFT HAND PORTA SX SYMMETRICALLY OPPOSITE SIMMETRICA

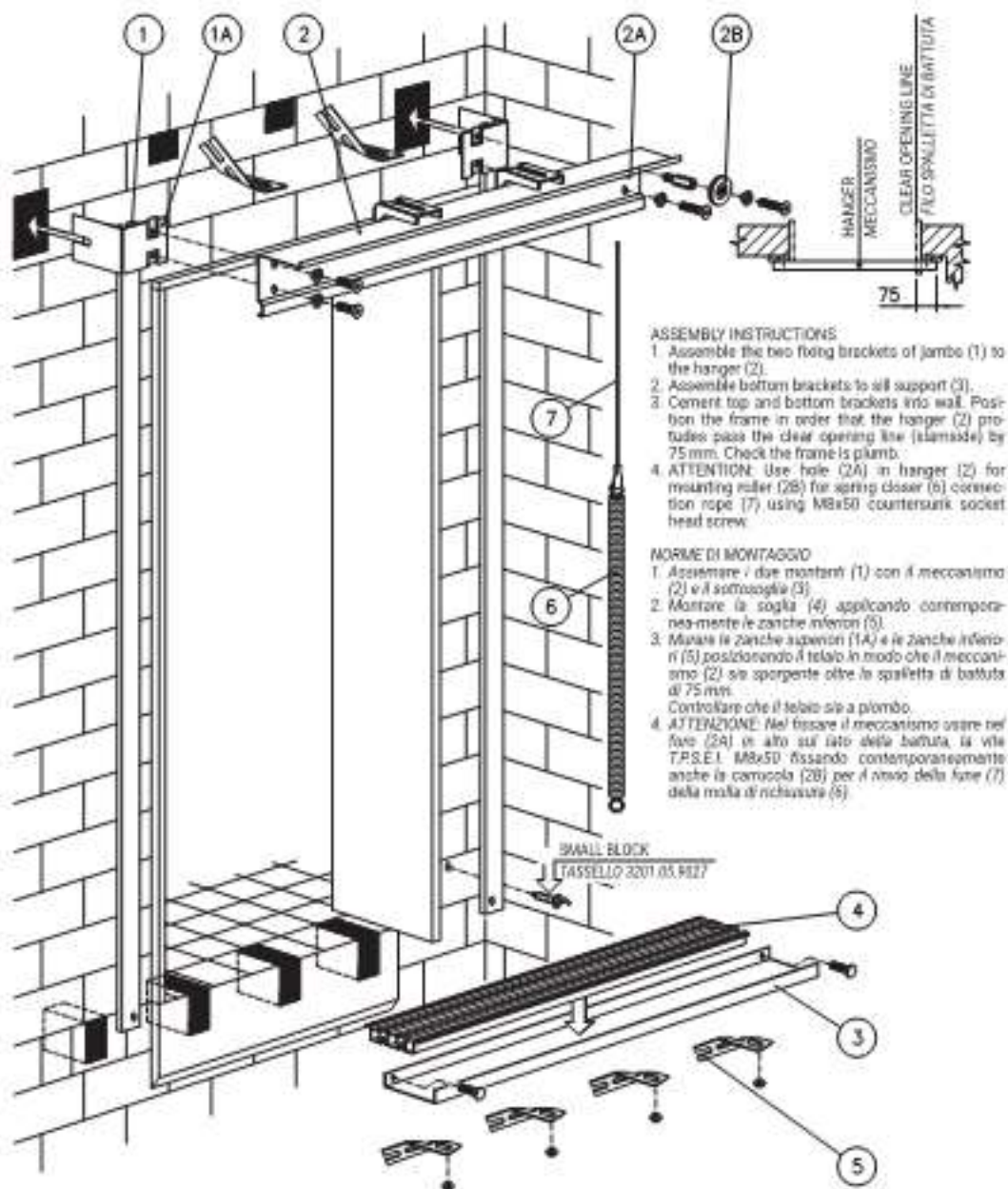


AUTOMATIC DOORS SERIES 3201-HYDRA
PORTE AUTOMATICHE SERIE 3201-HYDRA

DOOR ASSEMBLY WITH JAMBS - THREE PANELS LANDING DOOR, TYPE 31/R-L
 MONTAGGIO PORTA CON MONTANTI FISSI - PORTA TELESCOPICA 3 ANTE, TIPO 31/R-L

Code/Codice TC.2.001982 EN
 Version/Versione /

Code/Codice 3201.30.0600V02
 Version/Versione A
 Date/Data 12.10.2010
 Page/Pagina 4.4



ASSEMBLY INSTRUCTIONS

1. Assemble the two fixing brackets of jamba (1) to the hanger (2).
2. Assemble bottom brackets to sill support (3).
3. Cement top and bottom brackets into wall. Position the frame in order that the hanger (2) protrudes past the clear opening line (slamside) by 75 mm. Check the frame is plumb.
4. ATTENTION: Use hole (2A) in hanger (2) for mounting roller (2B) for spring closer (6) connection rope (7) using M8x50 countersunk socket head screw.

NORME DI MONTAGGIO

1. Assemblare i due montanti (1) con il meccanismo (2) e il sottogiglio (3).
 2. Montare la soglia (4) applicando contemporaneamente le zanche inferiori (5).
 3. Allineare le zanche superiori (1A) e le zanche inferiori (5) posizionando il telaio in modo che il meccanismo (2) sia sporgente oltre la spalletta di battuta di 75 mm.
- Controllare che il telaio sia a piombo.
4. ATTENZIONE: Nel fissare il meccanismo usare nel foro (2A) in alto sul lato della battuta la vite T.P.S.E. M8x50 fissando contemporaneamente anche il caposola (2B) per il nastro della fune (7) della molla di richiusura (6).

RIGHT HAND PORTA DX	AS DRAWN A DISEGNO
LEFT HAND PORTA SX	SYMMETRICALLY OPPOSITE SINISTRA

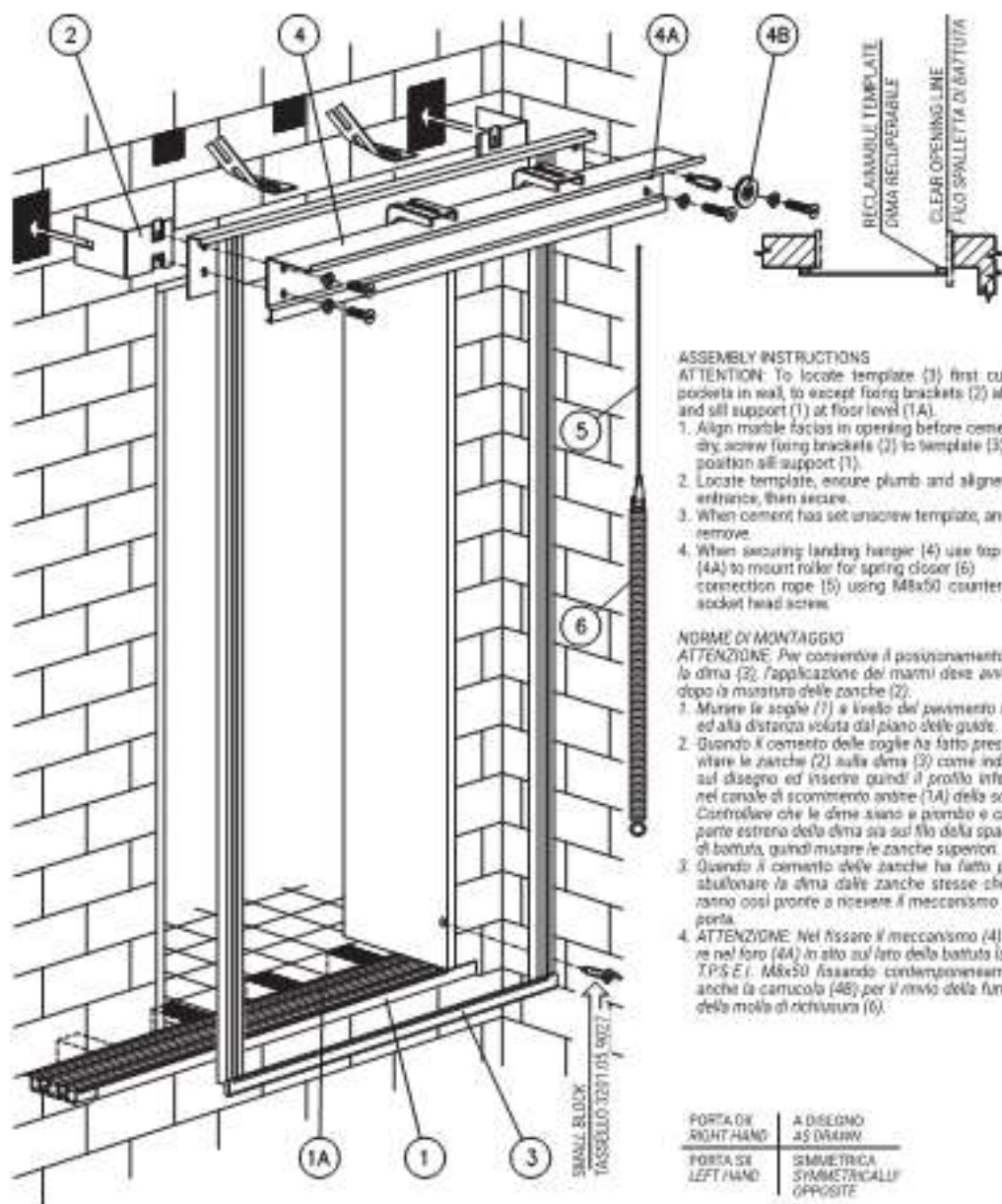
Subject to change without notice!



AUTOMATIC DOORS SERIES 3201-HYDRA
PORTE AUTOMATICHE SERIE 3201-HYDRA

DOOR ASSEMBLY WITH RECLAIMABLE TEMPLATE - THREE PANELS LANDING DOOR, TYPE 31/R-L
 MONTAGGIO PORTA CON DIME RECUPERABILI - PORTA TELESCOPICA 3 ANTE, TIPO 31/R-L

Code/Codice TC.2.001982 EN
 Version/Versione /
 Code/Codice 3201.30.0600V02
 Version/Versione A
 Date/Data 12.10.2010
 Page/Pagina 4.5



ASSEMBLY INSTRUCTIONS

ATTENTION: To locate template (3) first cut-out pockets in wall, to except fixing brackets (2) at top, and sill support (1) at floor level (1A).

1. Align marble facias in opening before cement is dry, screw fixing brackets (2) to template (3) and position sill support (1).
2. Locate template, ensure plumb and align to entrance, then secure.
3. When cement has set unscrew template, and remove.
4. When securing landing hanger (4) use top hole (4A) to mount roller for spring closer (6) connection rope (5) using M8x50 countersunk socket head screws.

NORME DI MONTAGGIO

ATTENZIONE: Per consentire il posizionamento della dima (3), l'applicazione dei marmi deve avvenire dopo la muratura delle zanche (2).

1. Murare le soglie (1) a livello del pavimento finito ed alla distanza voluta dal piano delle guide.
2. Quando il cemento delle soglie ha fatto presa avvitare le zanche (2) sulla dima (3) come indicato sul disegno ed inserire quindi il profilo inferiore nel canale di scottimento antrite (1A) della soglia. Controllare che le dime siano a piombo e che la parte estrema della dima sia sul filo della spalletta di battuta, quindi murare le zanche superiori.
3. Quando il cemento delle zanche ha fatto presa sbullonare la dima dalle zanche stesse che saranno così pronte a ricevere il meccanismo della porta.
4. **ATTENZIONE:** Nel fissare il meccanismo (4) usare nel foro (4A) in sito sul lato della battuta le vite T.P.S.E.I. M8x50 fissando contemporaneamente anche la carrucola (4B) per il rinvio della fune (5) della molla di richiusura (6).

PORTA DX RIGHT HAND	A DISEGNO AS DRAWN
PORTA SX LEFT HAND	SIMMETRICAMENTE OPPOSITE

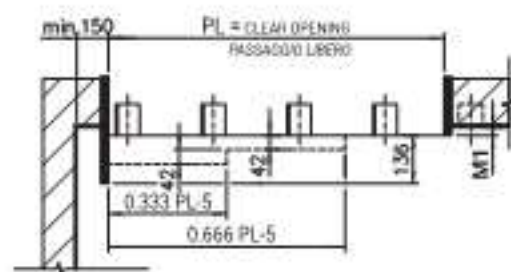
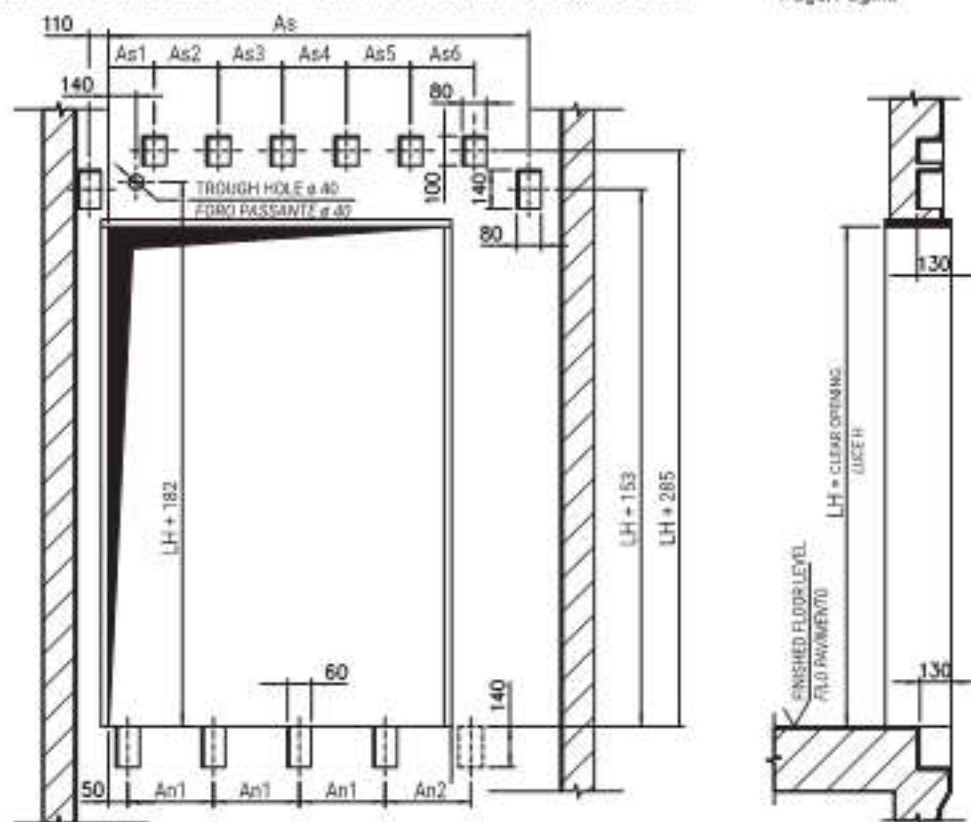


AUTOMATIC DOORS SERIES 3201-HYDRA
PORTE AUTOMATICHE SERIE 3201-HYDRA

Code/Codice TC.2.001982 EN
 Version/Versione /

SHAFT WALL FOR DOOR WITHOUT FRAME - THREE PANELS LANDING DOOR, TYPE 31/R-L
VANO MURATURA PORTA SENZA STIPITI - PORTA TELESCOPICA 3 ANTE, TIPO 31/R-L

Code/Codice 3201.30.0600V02
 Version/Versione A
 Date/Data 12.10.2010
 Page/Pagina 4.6



M1	20	Assembly with joints Fissaggio con mastice
	TS	Assembly with rec. temp. Fissaggio con dms rec.

LEFT HAND PORTA SX	AS DRAWN A DISEGNO
RIGHT HAND PORTA DX	SYMMETRICALLY OPPOSITE SIMMETRICA

PL	An1	An2	As	As1	As2	As3	As4	As5	As6
800	298		960			330			
850	275		1005			350			
900	292		1110			265			
950	308		1185			340			
960	325		1185				270		
950	342		1260			350	345		
900	367		1335				300		
950	383		1410				375		
1000	400		1485						
1050	428		1685						
1100	445		1710						
1100	478		1860						
1200	495		1910						
1250	383		1910						
1300	412		1910						
1350	425		1910						
1400	437	437	1960					450	
1450	450	450	2105						
1500	473	473	2105		450			465	
1550	486	486	2230						
1600	404	404	2380			515	510	520	
1650	414	414	2430						
1700	434	434	2510			540	535	570	
1750	444	444	2510						
1800	460	460	2610		500				
1850	470	470	2610		590			585	600
1900	480	480	2780						
1950	494	494	2780		500			430	425
2000	428	428	2880						
2050	436	436			500	520	480	475	600
2100	445	445							

AUTOMATIC DOORS SERIES 3201-HYDRA

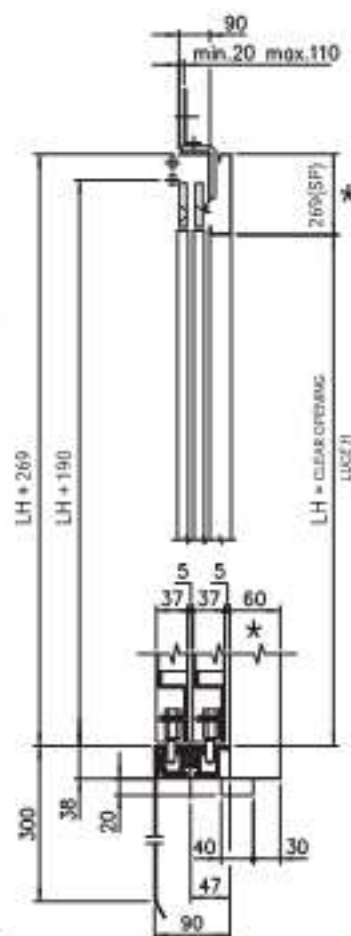
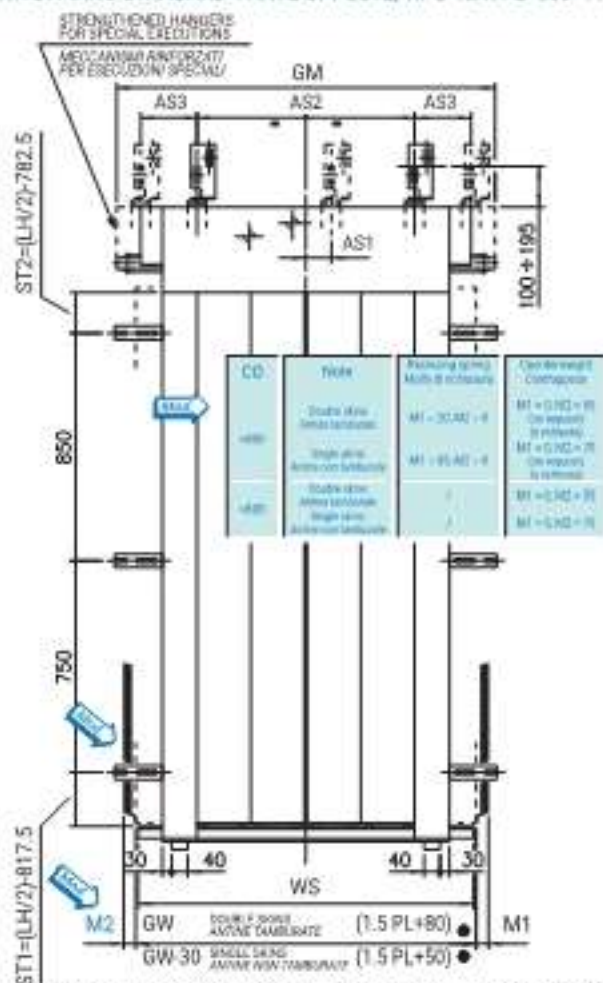
PORTE AUTOMATICHE SERIE 3201-HYDRA

Code/Codice TC.2.001982 EN
Version/Versione C

Code/Codice 3201.30.0600V02
Version/Versione D
Date/Data 20.09.2017
Page/Pagina 5.1

FOUR PANELS CENTRE PARTING LANDING DOOR, TYPE 43/R PL=600-1150

PORTA DI PIANO STANDARD 4 ANTE OPPOSITE, TIPO 43/R PL=600-1150

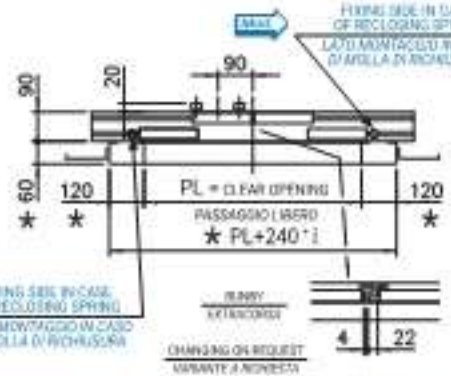


DIMENSIONS ARE CHANGEABLE
ON REQUEST
LE QUOTE CON ASTERISCO SONO
VARIABILI A RICHIESTA

NOTE: HEIGHT > 2100 SEE PAGE 1.4 FOR DIMENSIONS OF SIDE BRACKETS
ATTENZIONE: PER LH > 2100 CONSULTARE LA PAGINA 1.4 PER LE MISURE DEGLI STAFFAGGI LATERALI

● ONLY FOR CD > 750
● SOLD PER PL 2 750

FOR ALTERNATIVE FIXINGS SEE PAGE 8.1.1
ISSUE CODE 3201.30.0600V13
PER I FISSAGGI ALTERNATIVI VEDERE PAG. 8.1.1
RASCICCOLO COD. 3201.30.0600V13



PL	GW	WS	As1	As2	Standard Hangers Meccanismi Standard		Strengthened Hangers Meccanismi Anforzati	
					GM	As1	GM	As3
600	1030	1000			1050		1105	
650	1080	1050			1105		1155	
700	1130	1100		470	1155		1205	
750	1205	1125			1205		1255	
800	1280	1200			1305		1355	
850	1355	1275		770	1355		1405	225
900	1430	1350			1405		1505	190
950	1505	1425			1505		1555	265
1000	1580	1500	30	940	1605		1655	340
1050	1655	1575			1655		1705	
1100	1730	1650			1755		1805	
1150	1805	1725		920	1805		1855	375

Subject to change without notice!

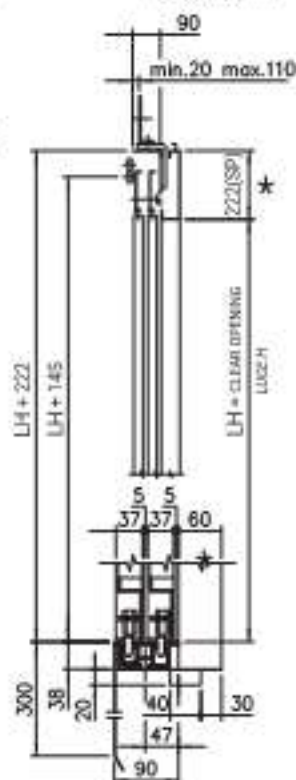
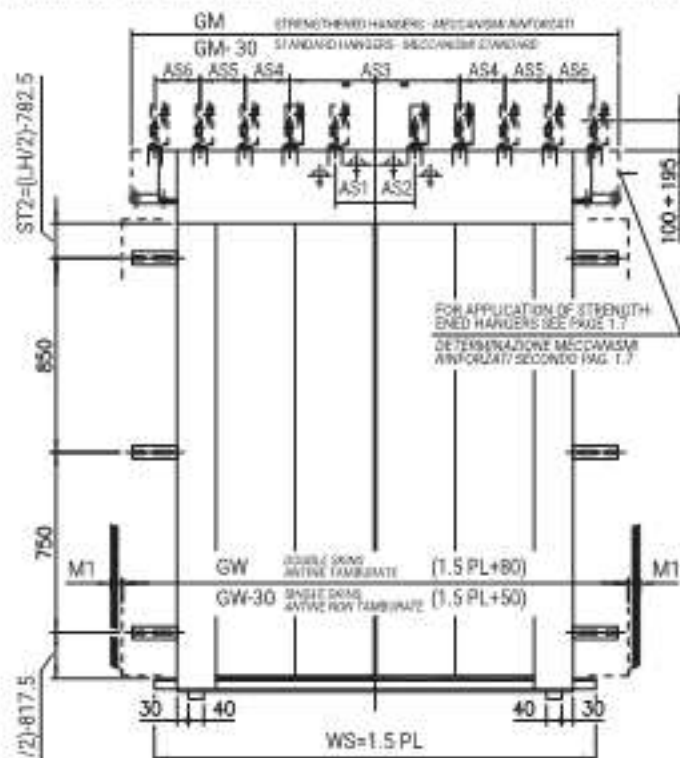
Soggetta a modifiche senza preavviso

AUTOMATIC DOORS SERIES 3201-HYDRA PORTE AUTOMATICHE SERIE 3201-HYDRA

FOUR PANELS CENTRE PARTING LANDING DOOR, TYPE 41/C PL=1200+3200
PORTA DI PIANO STANDARD 4 ANTE OPPOSITE, TIPO 41/C PL=1200+3200

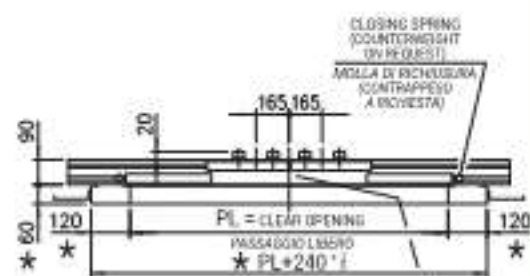
Code/Codice TC.2.001982 EN
Version/Versione A

Code/Codice 3201.30.0600V02
Version/Versione B
Date/Data 18.12.2013
Page/Pagina 5.1.1



DIMENSIONS ARE CHANGEABLE
ON REQUEST
LE QUOTE CON ASTEMISCO SONNO
VARIABILI A RICHIESTA

NOTE: HEIGHT = 2100 SEE PAGE 1.4 FOR DIMENSIONS OF SIDE BRACKETS
ATTENZIONE PER LH = 2100 CONSULTARE LA PAGINA 1.4 PER LE MISURE DEGLI STAFFAGGI LATERALI



M1	Closing spring Molla di richiusura	Counterweight (con ingranaggi) Contropeso (a richiesta)
Double doors Ante opposte	30	55
Single doors Ante non opposte	35	70



FOR ALTERNATIVE FININGS SEE PAGE 6.1.1
(ISOL. CODE 3201.30.0600V13)
PER I FISSAGGI ALTERNATIVI VEDERE PAG. 6.1.1
(FASCICOLO COD. 3201.30.0600V13)

PL	GM	Standard Handers Meccanismi Standard					Strengthened Handers Meccanismi Rinforzati					
		As1	As2	As3	As4	As5	GM	As1	As2	As3	As4	As5
1200	1880						1930					
1250	1925						2000					
1300	2000			1070	300		2050			1090	290	
1350	2105	88		1100	300		2100	235	330			
1400	2180			1150	300		2220					
1450	2255			1200	300		2270			1310	400	
1500	2330			1250	300		2320					
1550	2405			1300	300		2420					
1600	2480			1350	300		2470					
1650	2555			1400	300		2520					
1700	2630			1450	300		2570			1510	380	
1750	2705			1500	300		2620					
1800	2780			1550	300		2670					
1850	2855			1600	300		2720			1670	420	
1900	2930			1650	300		2770					
1950	3005			1700	300		2820					
2000	3080			1750	300		2870					
2050	3155			1800	300		2920			1210	350	500
2100	3230			1850	300		2970					
2150	3305			1900	300		3020					
2200	3380	255	255	1950	300		3070			1310	400	425
2250	3455			2000	300		3120					
2300	3530			2050	300		3170			1360	425	575
2350	3605			2100	300		3220					
2400	3680			2150	300		3270					
2450	3755			2200	300		3320					
2500	3830			2250	300		3370			255	255	
2550	3905			2300	300		3420					
2600	3980			2350	300		3470					
2650	4055			2400	300		3520			1450	475	
2700	4130			2450	300		3570					
2750	4205			2500	300	450	3620			1510	500	370
2800	4280			2550	300		3670					
2850	4355			2600	300		3720					
2900	4430			2650	300		3770					
2950	4505			2700	300		3820			1610	550	
3000	4580			2750	300		3870					
3050	4655			2800	300		3920					
3100	4730			2850	300		3970			1690	585	
3150	4805			2900	300		4020					
3200	4880			2950	300		4070					



AUTOMATIC DOORS SERIES 3201-HYDRA
PORTE AUTOMATICHE SERIE 3201-HYDRA

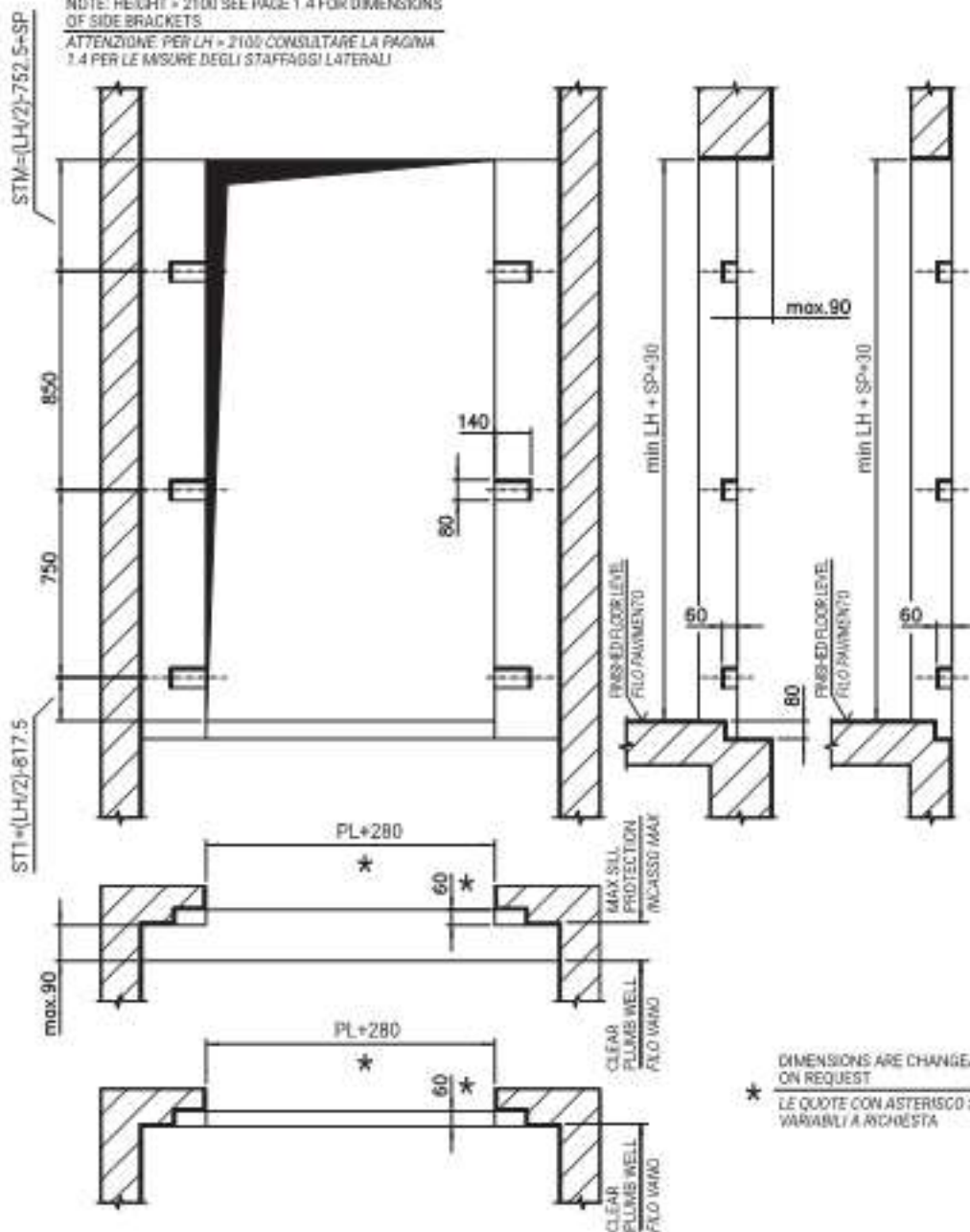
Code/Codice TC.2.001982 EN
 Version/Versione /

Code/Codice 3201.30.0600V02
 Version/Versione A

Date/Data 12.10.2010
 Page/Pagina 5.2

SHAFT WALL FOR FOUR PANELS CENTRE PARTING LANDING DOOR, TYPE 41/C 43/R
VANO MURATURA PER PORTA 4 ANTE OPPOSTE, TIPO 41/C 43/R

NOTE: HEIGHT = 2100 SEE PAGE 1.4 FOR DIMENSIONS OF SIDE BRACKETS
 ATTENZIONE: PER LH = 2100 CONSULTARE LA PAGINA 1.4 PER LE MISURE DEGLI STAFFAGGI LATERALI

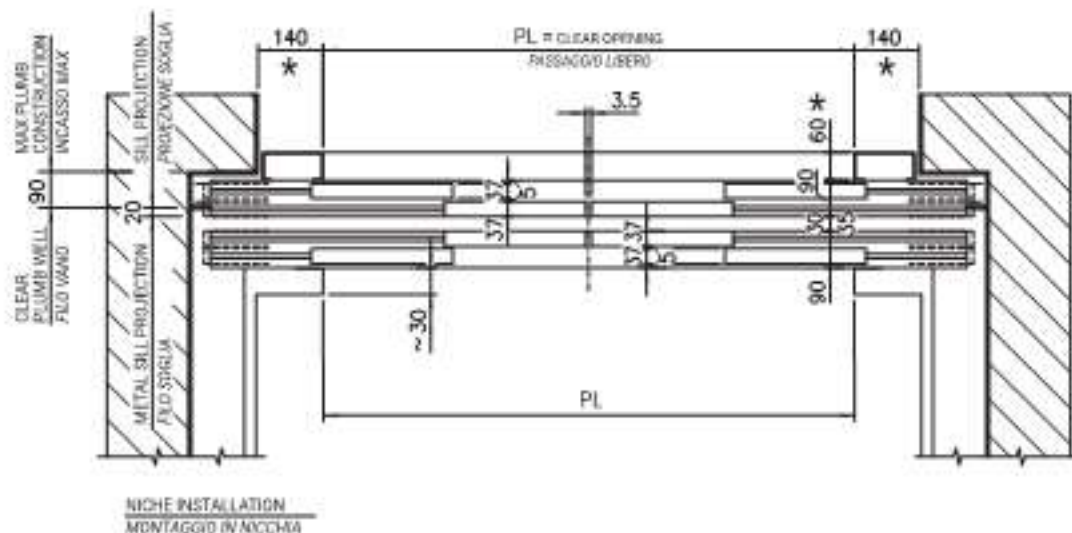
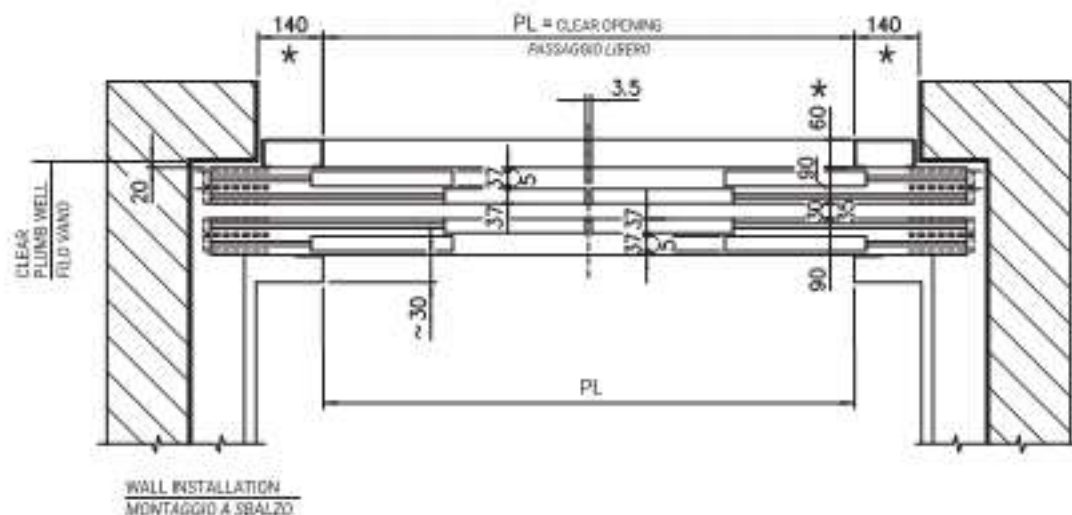


AUTOMATIC DOORS SERIES 3201-HYDRA
PORTE AUTOMATICHE SERIE 3201-HYDRA

Code/Codice TC.2.001982 EN
 Version/Versione /

ARRANGEMENT FOR STANDARD FOUR PANELS CENTRE PARTING DOOR, TYPE 41-42/C 43-44/R
 ACCOPPIAMENTO PER PORTA STANDARD 4 ANTE OPPOSTE, TIPO 41-42/C 43-44/R

Code/Codice 3201.30.0600V02
 Version/Versione A
 Date/Data 12.10.2010
 Page/Pagina 5.3



DIMENSIONS ARE CHANGEABLE
 ON REQUEST
 * LE QUOTE CON ATERISCO SONO
 VARIABILI A RICHIESTA



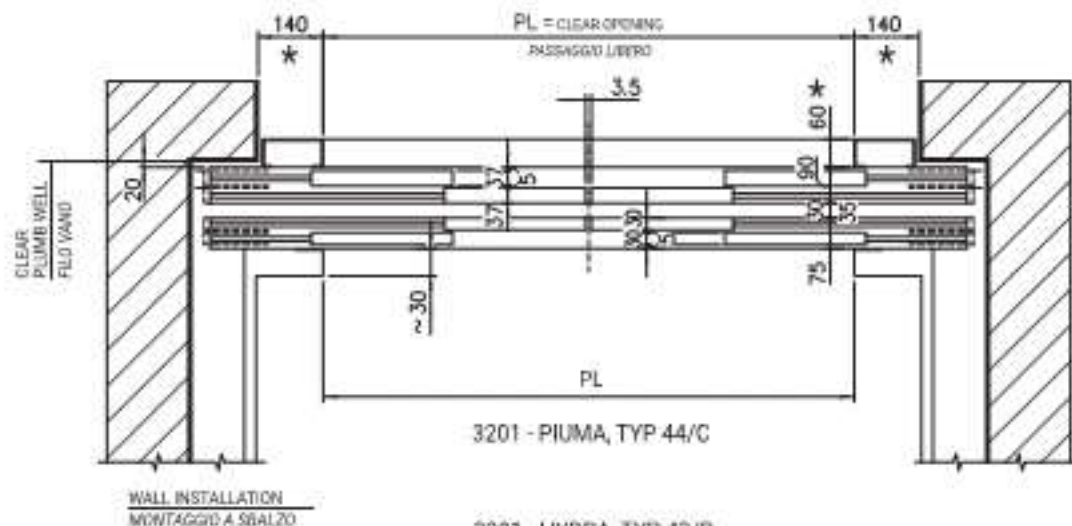
AUTOMATIC DOORS SERIES 3201-HYDRA
PORTE AUTOMATICHE SERIE 3201-HYDRA

Code/Codice TC.2.001982 EN
 Version/Versione /

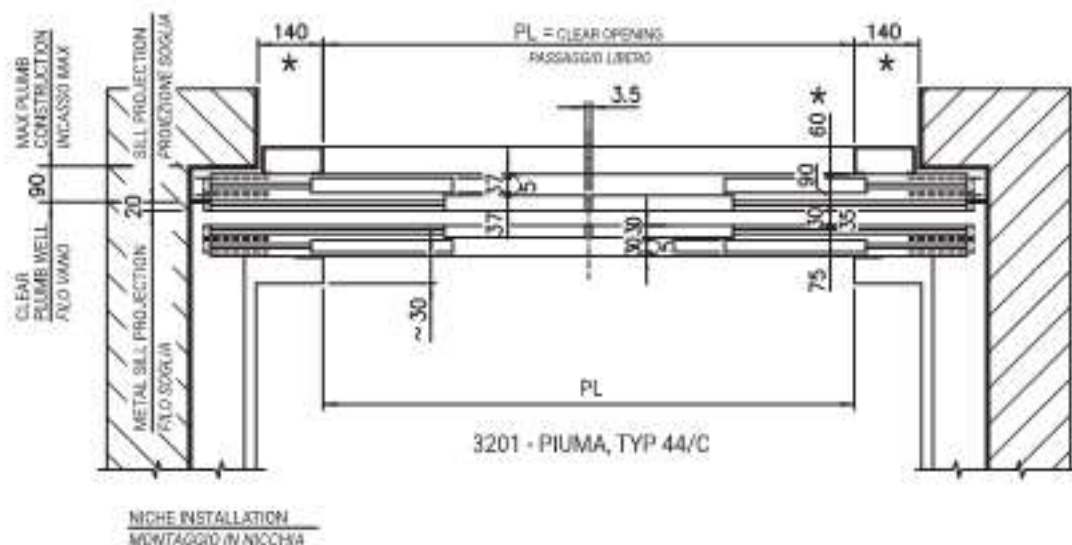
ARRANGEMENT FOR STD FOUR PANELS CENTRE PART. DOOR, HYDRA TYPE 43/R PIUMA TYPE 44/C
 ACCOPPIAMENTO PER PORTA STANDARD 4 ANTE OPPOSITE, HYDRA TIPO 43/R PIUMA TIPO 44/C

Code/Codice 3201.30.0600V02
 Version/Versione A
 Date/Data 12.10.2010
 Page/Pagina 5.3.1

3201 - HYDRA, TYP 43/R



3201 - HYDRA, TYP 43/R



DIMENSIONS ARE CHANGEABLE
 ON REQUEST

* LE QUOTE CON ASTERISCO SONO
 VARIABILI A RICHIESTA

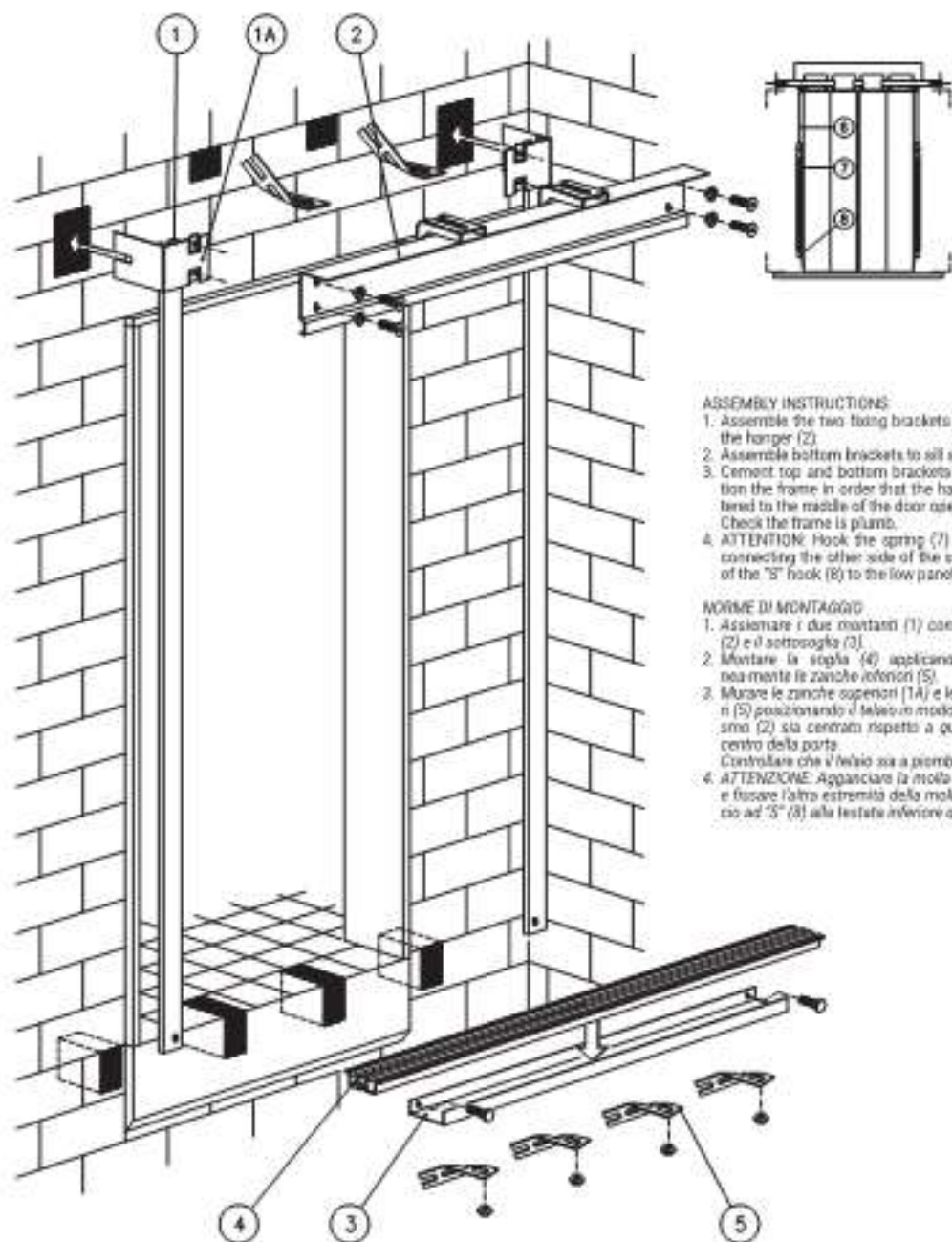


AUTOMATIC DOORS SERIES 3201-HYDRA
PORTE AUTOMATICHE SERIE 3201-HYDRA

DOOR ASSEMBLY WITH JAMBS - FOUR PANELS CENTRE PARTING LANDING DOOR, TYPE 41/C 43/R
 MONTAGGIO PORTA CON MONTANTI FISSI - PORTA 4 ANTE OPPOSTE, TIPO 41/C 43/R

Code/Codice TC.2.001982 EN
 Version/Versione /

Code/Codice 3201.30.0600V02
 Version/Versione A
 Date/Data 12.10.2010
 Page/Pagina 5.4



ASSEMBLY INSTRUCTIONS

1. Assemble the two fixing brackets of jambs (1) to the hanger (2).
2. Assemble bottom brackets to sill support (3).
3. Cement top and bottom brackets into wall. Position the frame in order that the hanger (2) is centered to the middle of the door opening. Check the frame is plumb.
4. **ATTENZIONE:** Hook the spring (7) to the rope (6) connecting the other side of the spring by means of the "S" hook (8) to the low panel head.

NORME DI MONTAGGIO

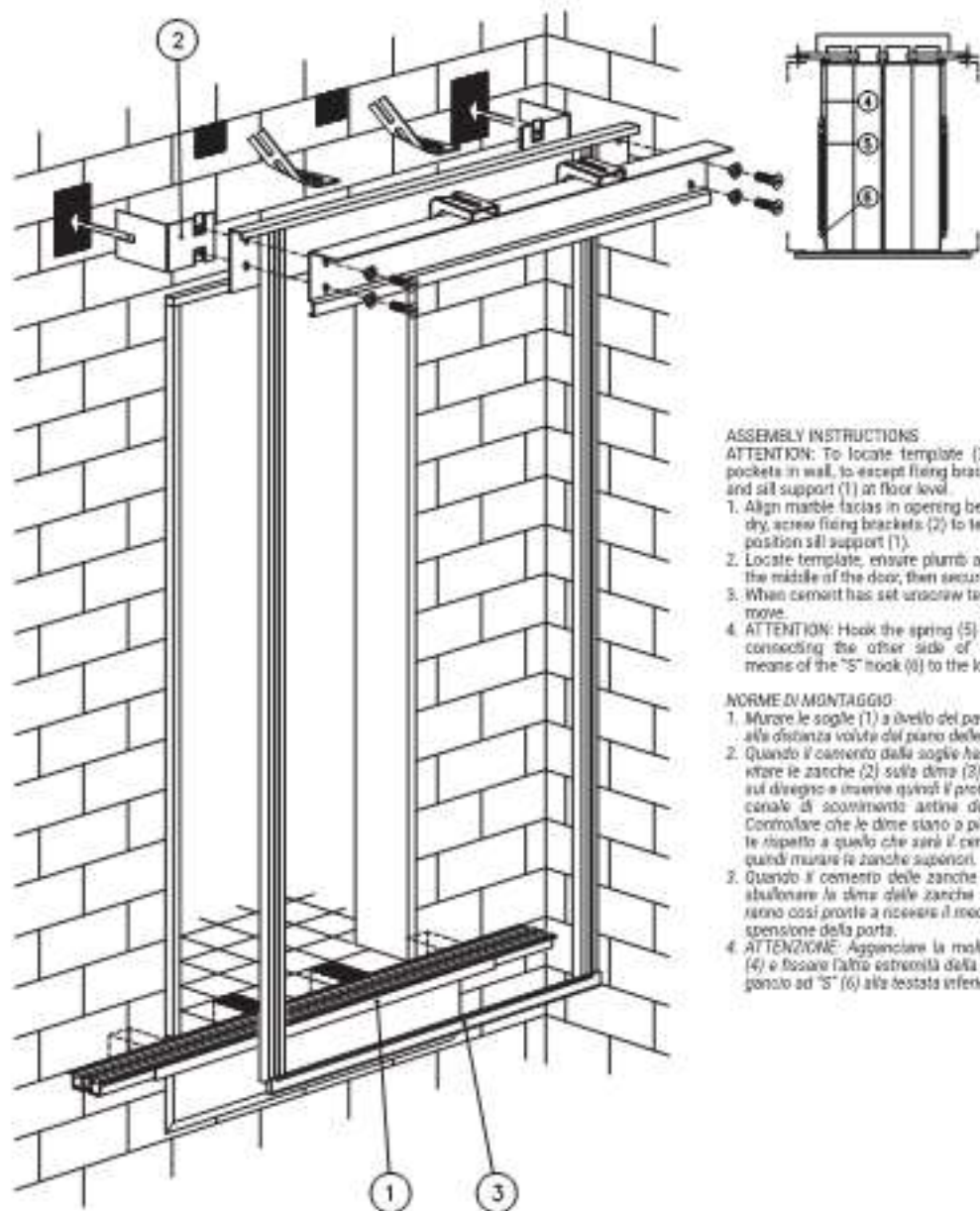
1. Assemblare i due montanti (1) con il meccanismo (2) e il sottogioia (3).
2. Montare la soglia (4) applicando contemporaneamente le zanche inferiori (5).
3. Murare le zanche superiori (1A) e le zanche inferiori (5) posizionando il telaio in modo che il meccanismo (2) sia centrato rispetto a quello che sarà il centro della porta. Controllare che l'infisso sia a piombo.
4. **ATTENZIONE:** Agganciare la molla (7) alla fune (6) e fissare l'altra estremità della molla tramite il gancio ad "S" (8) alla testata inferiore dell'antenna.



AUTOMATIC DOORS SERIES 3201-HYDRA
PORTE AUTOMATICHE SERIE 3201-HYDRA

DOOR ASSEMBLY WITH RECLAIMABLE TEMPLATE - FOUR PANELS CENTRE PART. LAND. DOOR, TYPE 41/C 43/R
MONTAGGIO PORTA CON DIME RECLUPERABILI - PORTA 4 ANTE OPPOSITE, TIPO 41/C 43/R

Code/Codice TC.2.001982 EN
Version/Versione /
Code/Codice 3201.30.0600V02
Version/Versione A
Date/Data 12.10.2010
Page/Pagina 5.5



ASSEMBLY INSTRUCTIONS

ATTENTION: To locate template (3) first cut-out pockets in wall, to except fixing brackets (2) at top, and sill support (1) at floor level.

1. Align marble facias in opening before cement is dry, screw fixing brackets (2) to template (3) and position sill support (1).
2. Locate template, ensure plumb and centered to the middle of the door, then secure.
3. When cement has set unscrew template, and remove.
4. **ATTENTION:** Hook the spring (5) to the rope (4) connecting the other side of the spring by means of the "S" hook (6) to the low panel head.

NORME DI MONTAGGIO

1. Murare le soglie (1) a livello del pavimento finito e alla distanza voluta dal piano delle guide.
2. Quando il cemento delle soglie ha fatto presa avvitare le zanche (2) sulla dima (3) come indicato sul disegno e inserire quindi il profilo inferiore nel canale di scorrimento antina della soglia (1). Controllare che le dime siano a piombo e centrare rispetto a quello che sarà il centro della porta, quindi murare le zanche superiori.
3. Quando il cemento delle zanche ha fatto presa sballonare la dima delle zanche stesse che saranno così pronte a ricevere il meccanismo di sospensione della porta.
4. **ATTENZIONE:** Agganciare la molla (5) alla fune (4) e fissare l'altra estremità della molla tramite il gancio ad "S" (6) alla testata inferiore dell'antina.

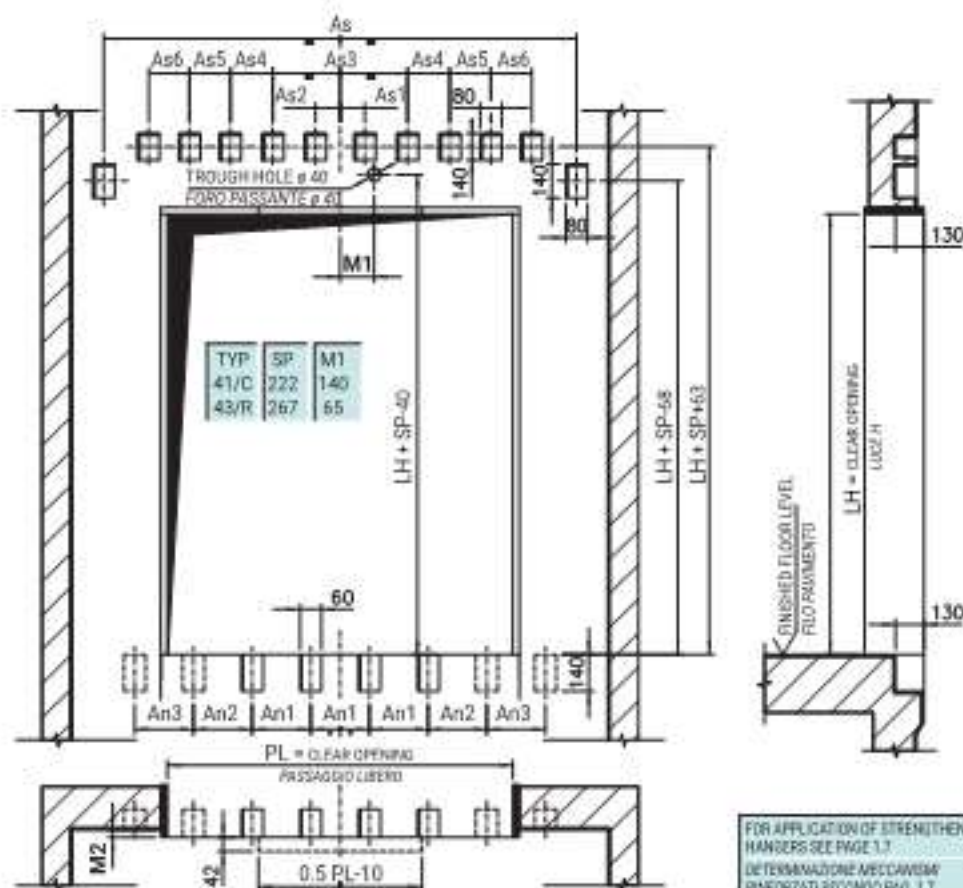


AUTOMATIC DOORS SERIES 3201-HYDRA
PORTE AUTOMATICHE SERIE 3201-HYDRA

Code/Codice TC.2.001982 EN
 Version/Versione /

SHAFT WALL FOR DOOR WITHOUT FRAME - FOUR PANELS CENTRE PART LAND. DOOR, TYPE 41/C 43/R
 VANO MURATURA PORTA SENZA STIPITI - PORTA 4 ANTE OPPOSITE, TIPO 41/C 43/R

Code/Codice 3201.30.0600V02
 Version/Versione A
 Date/Data 12.10.2010
 Page/Pagina 5.6



M2	20	Assembly with joints Fissaggio con mantici
	15	Assembly with no. temp. Fissaggio con diste rec.

TYP 43/R

PL	An1	As1	As2	As3	As	As4	Standard Hangers Meccanismi Standard	Hangers for special executions Meccanismi per esec. special.
600								
650								
700								
750		230	235	235	/	1070		
800								
850					770			
900								
950								
1000	400	/	30	940	1520			
1050								
1100								
1150					920			

TYP 41/C

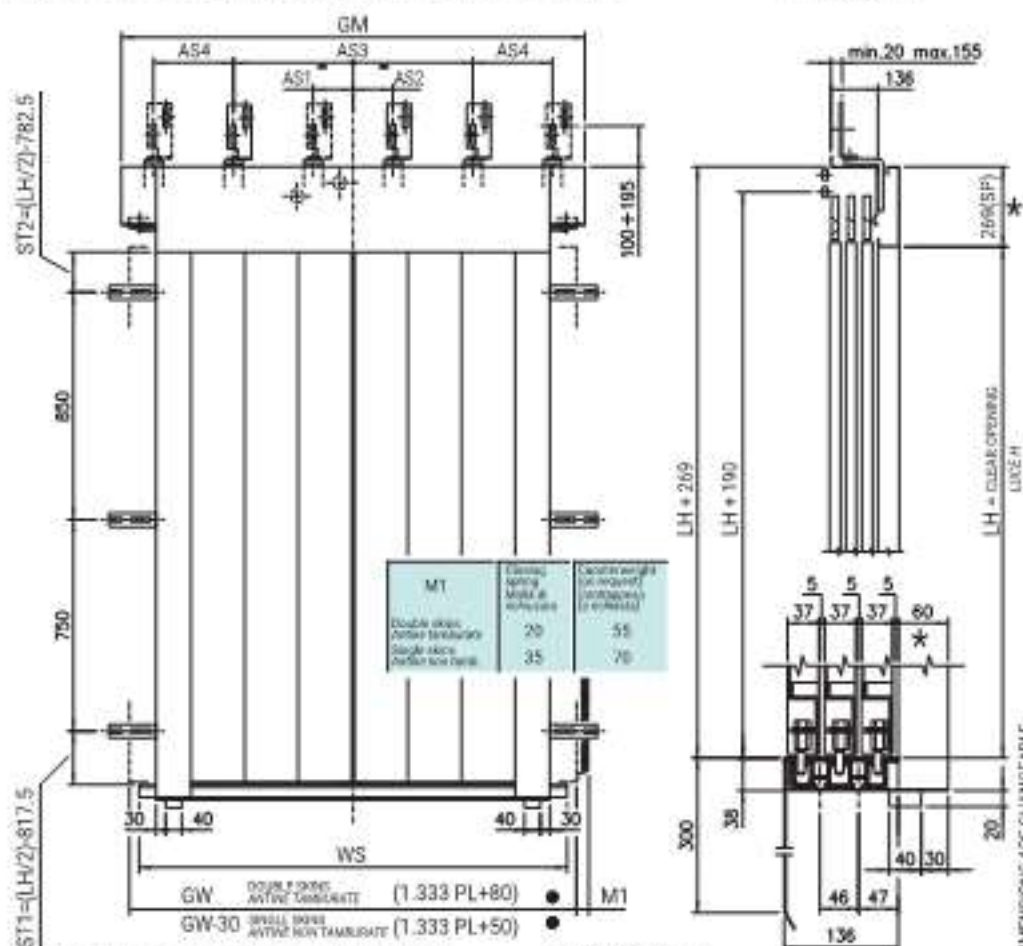
PL	An1	An2	An3	As	As1	As2	As3	As4	As5	As6	As1	As2	As3	As4	As5	As6
1200 + 1350																
1400																
1450	550	/		1570	/	30	770				230	330	1090	290		
1500 + 1550																
1600 + 1650																
1700 + 1750	700	/		2420	/											
1800 + 1850																
1900 + 1950	500	505		2820												
2000 + 2150																
2200 + 2250	590	590		3270	255	255	1310	400	425							
2300 + 2350																
2400 + 2450																
2500 + 2550																
2600 + 2650		485	485	3720												
2700 + 2800																
2850		465	465	465	4510											
2900		471	471	471	4560											
2950		477	477	477	4610											
3000		482	482	482	4660											
3050		488	488	488	4710											
3100		504	504	504	4860											
3150		510	510	510	4910											
3200		515	515	515	4960											

AUTOMATIC DOORS SERIES 3201-HYDRA
PORTE AUTOMATICHE SERIE 3201-HYDRA

SIX PANELS CENTRE PARTING LANDING DOOR, TYPE 65/R PL=900=1700
PORTA DI PIANO STANDARD 6 ANTE OPPOSITE, TIPO 65/R PL=900=1700

Code/Codice TC.2.001982 EN
 Version/Versione B

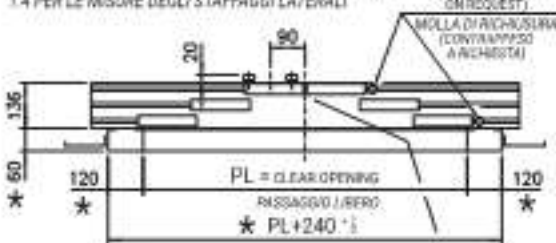
Code/Codice 3201.30.0600V02
 Version/Versione C
 Date/Data 16.11.2015
 Page/Pagina 6.1



NOTE: HEIGHT > 2100 SEE PAGE 1.4 FOR DIMENSIONS OF SIDE BRACKETS

ATTENZIONE: PER LH > 2100 CONSULTARE LA PAGINA 1.4 PER LE MISURE DEGLI STAFFAGGI LATERALI

CLOSING SPRING (ON REQUEST)
 MOLLA DI CHIUSURA (CONTRAPPESO A RICHIESTA)



DIMENSIONS ARE CHANGEABLE ON REQUEST
 LE QUOTE CON ASTERISCO SONO VARIABILI A RICHIESTA

*

PL	GM	GW	WS	As1	As2	As3	As4
950	1400	1330	1300				
950	1450	1380	1350				
1000	1500	1430	1400			770	
1000	1550	1504	1450		38		900
1100	1600	1554	1500				
1150	1650	1614	1530			920	
1200	1750	1686	1600				375
1250	1800	1746	1650				
1300	1850	1812	1730	225	225	1070	300
1350	1950	1880	1800				
1400	2000	1946	1850	245	245	1320	230
1450	2050	2014	1930			1380	200

Dimensioni on request - Dimensioni a richiesta

PL	GM	GW	WS	As1	As2	As3	As4
1500	2150	2090	2000			1220	355
1550	2200	2154	2050			1470	230
1600	2250	2212	2130	255	255	1520	255
1650	2350	2280	2200			1570	280
1700	2400	2346	2250			1600	245

FOR ALTERNATIVE FIXINGS SEE PAGE 6.1.1
 ISSUE CODE 3201.30.0600V13
 PER I FISSAGGI ALTERNATIVI VEDERE PAG. 6.1.1
 FASCICOLO COD. 3201.30.0600V13



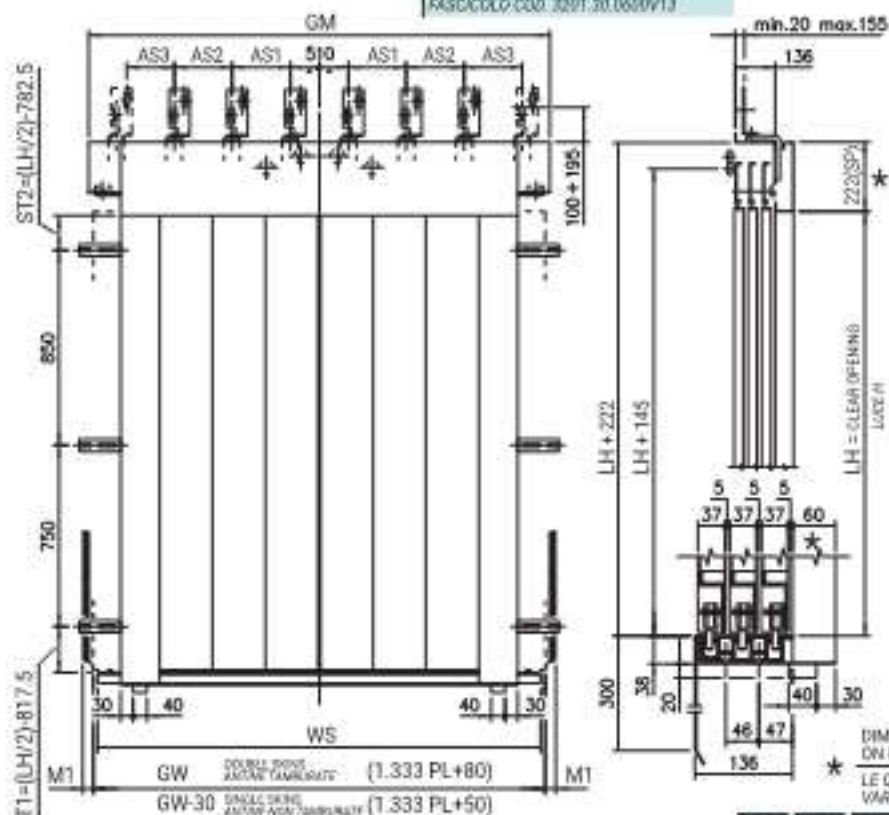
AUTOMATIC DOORS SERIES 3201-HYDRA
PORTE AUTOMATICHE SERIE 3201-HYDRA

Code/Codice TC.2.001982 EN
 Version/Versione A

SIX PANELS CENTRE PARTING LANDING DOOR, TYPE 61/C PL=1500+3200
PORTA DI PIANO STANDARD 6 ANTE OPPOSITE, TIPO 61/C PL=1500+3200

Code/Codice 3201.30.0600V02
 Version/Versione B
 Date/Data 18.12.2013
 Page/Pagina 6.1.1

FOR ALTERNATIVE FIXINGS SEE PAGE 8.1.1
 ISSUE CODE 3201.30.0600V13
 PER /FISSAGGI ALTERNATIVI VEDERE PAG. 8.1.1
 FASCICOLO COD. 3201.30.0600V13



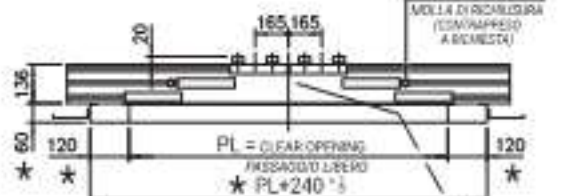
DIMENSIONS ARE CHANGEABLE
 ON REQUEST

LE QUOTE CON ASTERISCO SONO
 VARIABILI A RICHIESTA

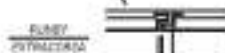
NOTE: HEIGHT \times 2100 SEE PAGE 1.4 FOR DIMENSIONS
 OF SIDE BRACKETS

ATTENZIONE: PER LH \times 2100 CONSULTARE LA PAGINA
 1.4 PER LE MISURE DEGLI STAFFAGGI LATERALI

CLOSING SPRING
 (COUNTERWEIGHT
 ON ROLLER)
 MOLLA DI RICARICORA
 (CON RULLINO
 A SCHECCIA)

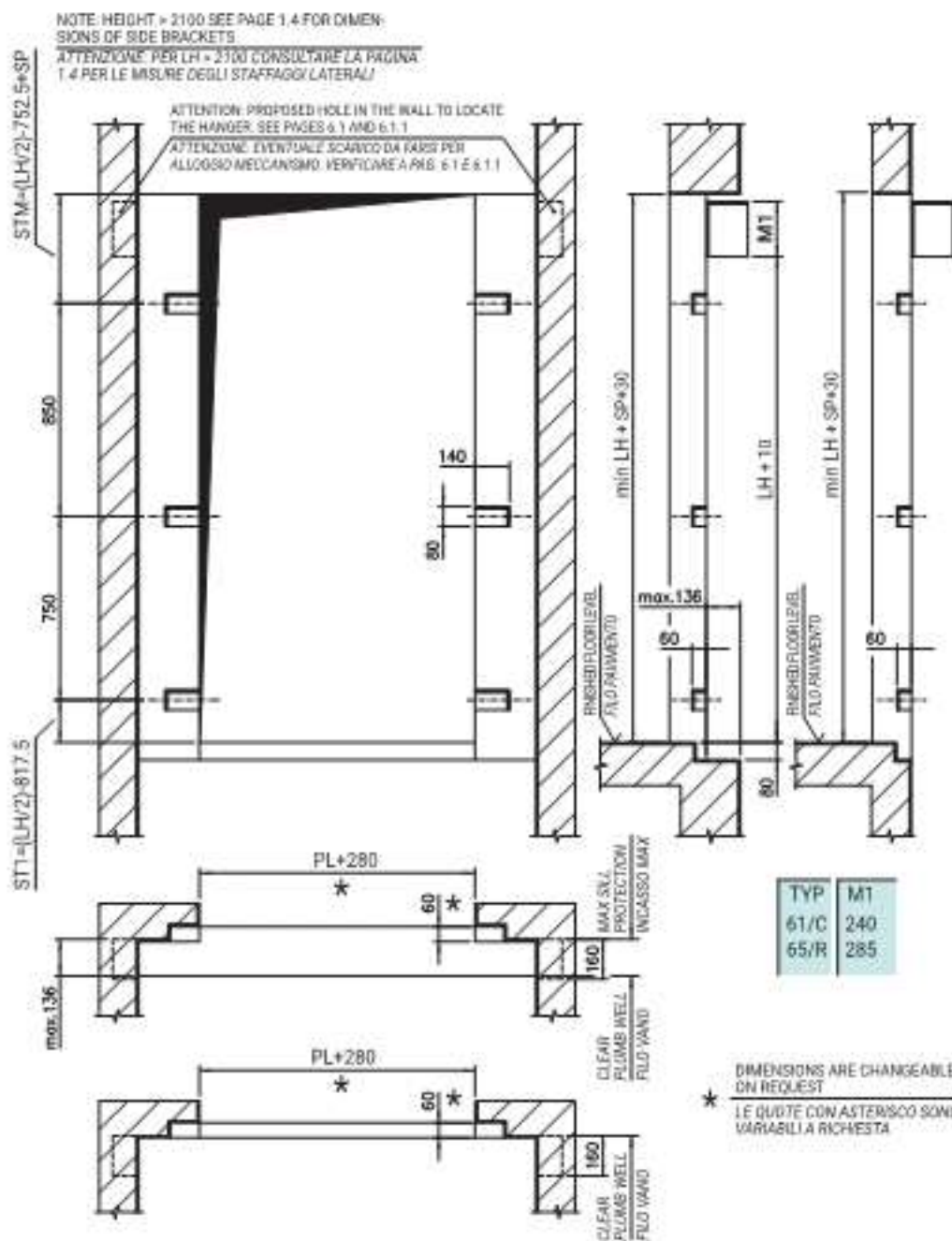


M1	Closing spring width of reference	Counterweight Component to reference
Double drive single panel	30	55
Single drive single panel	35	70



SHOWN ON REQUEST
 VARIABILI A RICHIESTA

PL	GM	WS	GW	A61	A62	A63
1500	1200	2000	2090	420	305	
1550	1250	2050	2140			
1600	1300	2100	2190	440	335	
1650	1350	2150	2240			
1700	1400	2200	2290	460	365	
1750	1450	2250	2340			
1800	1500	2300	2390	480	395	
1850	1550	2350	2440			
1900	1600	2400	2490	500	425	
1950	1650	2450	2540			
2000	1700	2500	2590	520	455	
2050	1750	2550	2640			
2100	1800	2600	2690	540	485	
2150	1850	2650	2740			
2200	1900	2700	2790	560	515	330
2250	1950	2750	2840			
2300	2000	2800	2890	580	545	
2350	2050	2850	2940			
2400	2100	2900	2990	600	575	
2450	2150	2950	3040			
2500	2200	3000	3090	620	605	
2550	2250	3050	3140			
2600	2300	3100	3190	640	635	
2650	2350	3150	3240			
2700	2400	3200	3290	660	665	
2750	2450	3250	3340			
2800	2500	3300	3390	680	695	
2850	2550	3350	3440			
2900	2600	3400	3490	700	725	
2950	2650	3450	3540			
3000	2700	3500	3590	720	755	
3050	2750	3550	3640			
3100	2800	3600	3690	740	785	
3150	2850	3650	3740			
3200	2900	3700	3790	760	815	
3250	2950	3750	3840			
3300	3000	3800	3890	780	845	
3350	3050	3850	3940			
3400	3100	3900	3990	800	875	
3450	3150	3950	4040			
3500	3200	4000	4090	820	905	
3550	3250	4050	4140			
3600	3300	4100	4190	840	935	
3650	3350	4150	4240			
3700	3400	4200	4290	860	965	
3750	3450	4250	4340			
3800	3500	4300	4390	880	995	

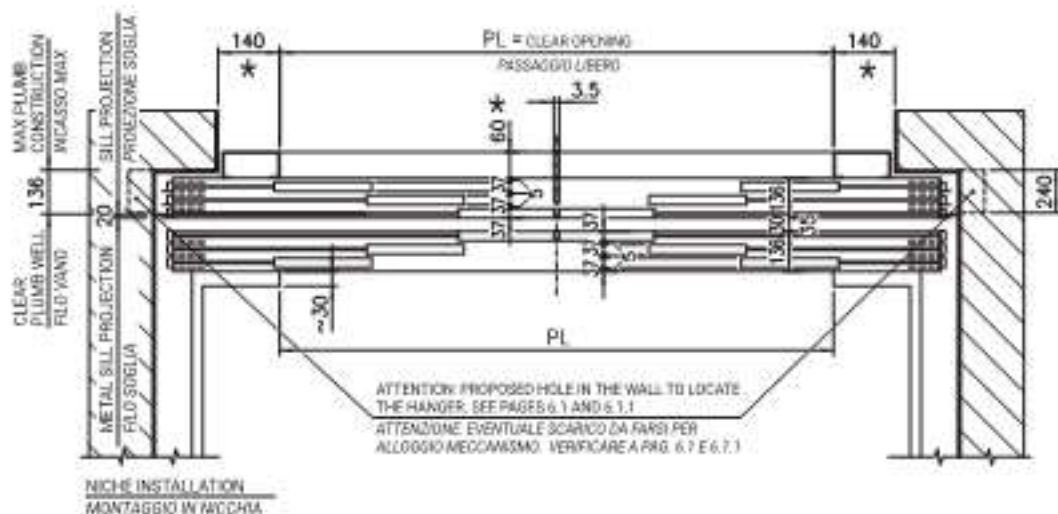
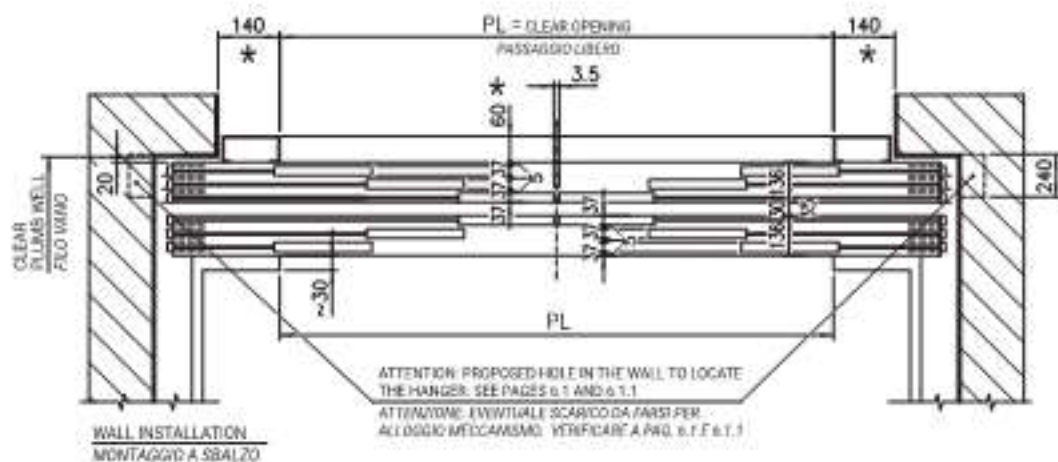


AUTOMATIC DOORS SERIES 3201-HYDRA
PORTE AUTOMATICHE SERIE 3201-HYDRA

Code/Codice TC.2.001982 EN
 Version/Versione /

ARRANGEMENT FOR STANDARD SIX PANELS CENTRE PARTING DOOR, TYPE 61-62/C 65-66/R
 ACCOPPIAMENTO PER PORTE STANDARD 6 ANTE OPPOSITE, TIPO 61-62/C 65-66/R

Code/Codice 3201.30.0600V02
 Version/Versione A
 Date/Data 12.10.2010
 Page/Pagina 6.3



DIMENSIONS ARE CHANGEABLE
 ON REQUEST

* IF QUOTE WITH ASTERISK ARE
 VARIABLE ON REQUEST

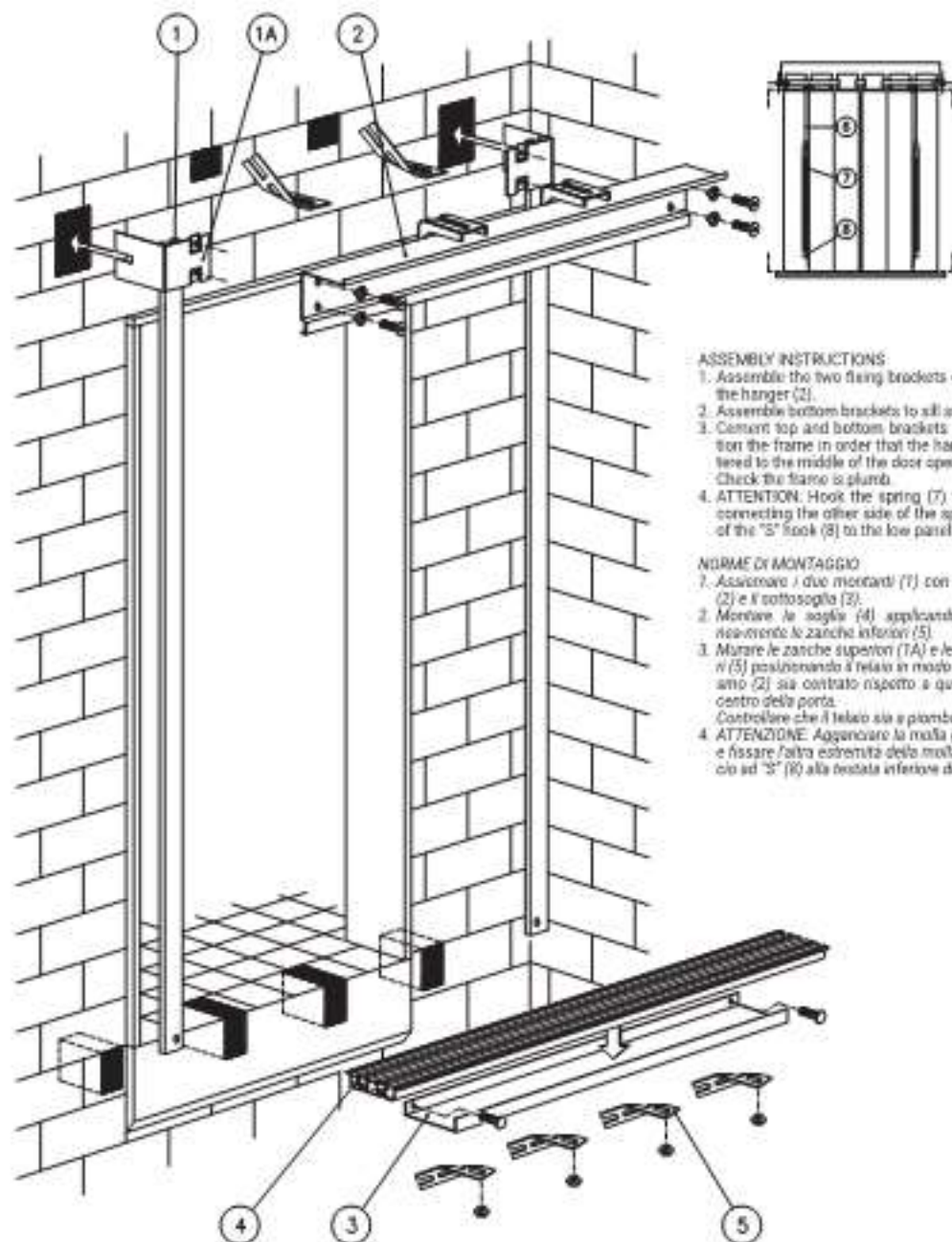


AUTOMATIC DOORS SERIES 3201-HYDRA
PORTE AUTOMATICHE SERIE 3201-HYDRA

DOOR ASSEMBLY WITH JAMBS - SIX PANELS CENTRE PARTING LANDING DOOR, TYPE 61/C 65/R
 MONTAGGIO PORTA CON MONTANTI FISSI - PORTA 6 ANTE OPPOSITE, TIPO 61/C 65/R

Code/Codice TC.2.001982 EN
 Version/Versione /

Code/Codice 3201.30.0600V02
 Version/Versione A
 Date/Data 12.10.2010
 Page/Pagina 6.4

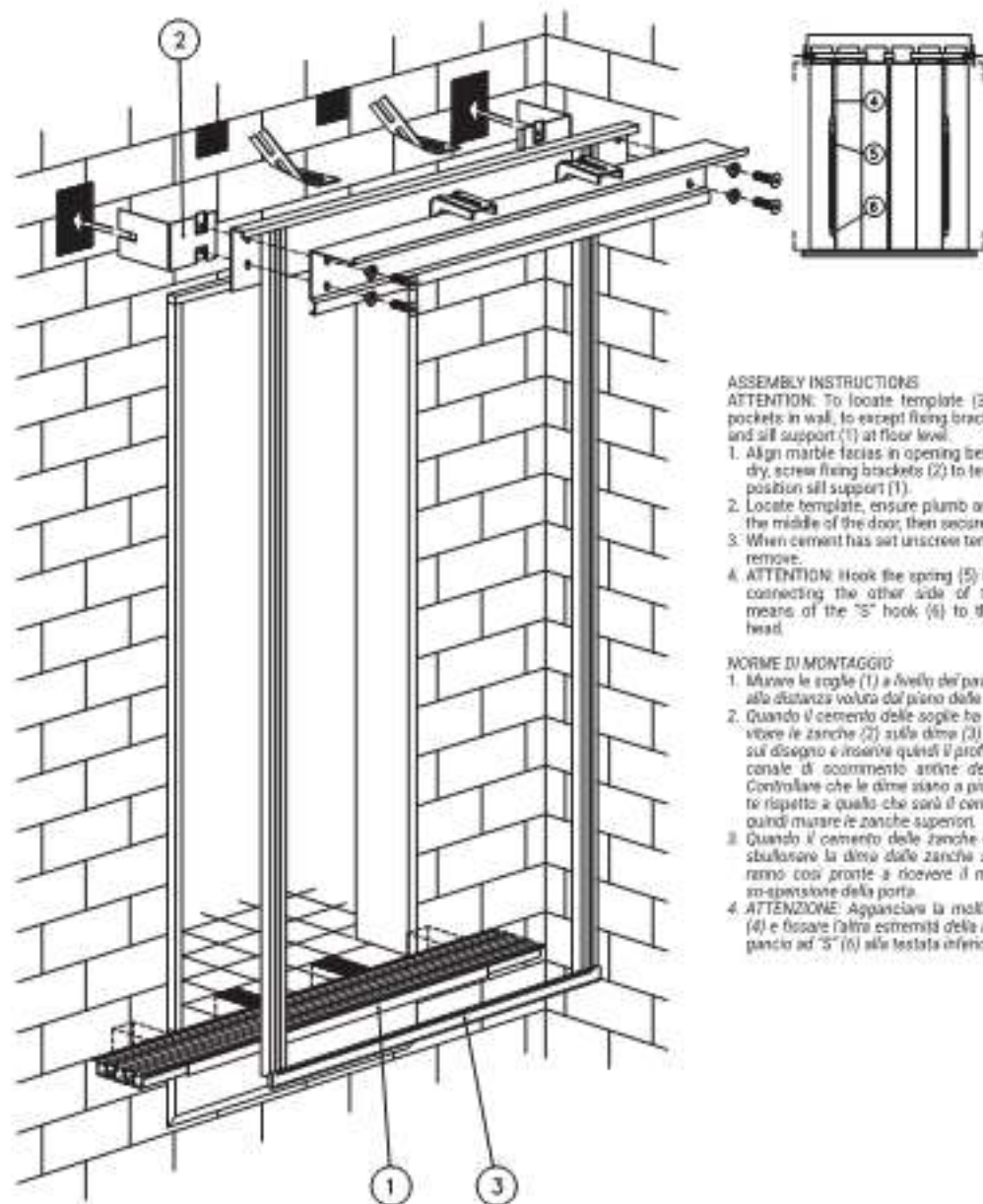


ASSEMBLY INSTRUCTIONS

1. Assemble the two fixing brackets of jambs (1) to the hanger (2).
2. Assemble bottom brackets to all support (3).
3. Connect top and bottom brackets into wall. Position the frame in order that the hanger (2) is centered to the middle of the door opening. Check the frame is plumb.
4. ATTENTION: Hook the spring (7) to the rope (6) connecting the other side of the spring by means of the "S" hook (8) to the low panel head.

NORME DI MONTAGGIO

1. Assicurare i due montanti (1) con il meccanismo (2) e il sottosoglia (3).
2. Montare le soglie (4) applicando contemporaneamente le zanche inferiori (5).
3. Murare le zanche superiori (1A) e le zanche inferiori (5) posizionando il telaio in modo che il meccanismo (2) sia centrato rispetto a quello che sarà il centro della porta. Controllare che il telaio sia a piombo.
4. ATTENZIONE: Agganciare la molla (7) alla fune (6) e fissare l'altra estremità della molla tramite il gancio ad "S" (8) alla testata inferiore dell'antenna.



ASSEMBLY INSTRUCTIONS

ATTENTION: To locate template (3) first cut-out pockets in wall, to except fixing brackets (2) at top, and sill support (1) at floor level.

1. Align marble facias in opening before cement is dry, screw fixing brackets (2) to template (3) and position sill support (1).
2. Locate template, ensure plumb and centered to the middle of the door, then secure.
3. When cement has set unscrew template, and remove.
4. **ATTENTION:** Hook the spring (5) to the rope (4) connecting the other side of the spring by means of the "S" hook (6) to the low panels head.

NORME DI MONTAGGIO

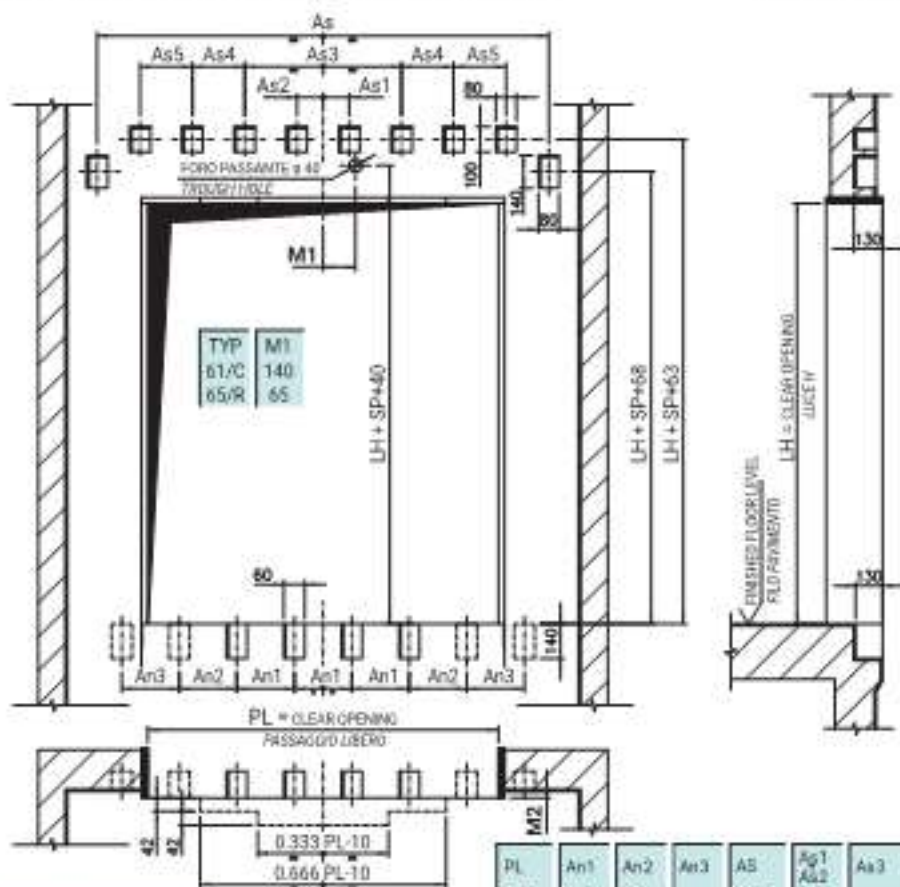
1. Marcare le soglie (1) a livello del pavimento finito e alla distanza voluta dal piano delle guide.
2. Quando il cemento delle soglie ha fatto presa avvitare le zanche (2) alla dima (3) come indicato sul disegno e inserire quindi il profilo inferiore nel canale di scorrimento antine della soglia (1). Controllare che le dima siano a piombo e centrate rispetto a quello che sarà il centro della porta, quindi marcare le zanche superiori.
3. Quando il cemento delle zanche ha fatto presa sbullonare la dima dalle zanche stesse che saranno così pronte a ricevere il meccanismo di sospensione della porta.
4. **ATTENZIONE:** Appanciare la molla (5) alla fune (4) e fissare l'altra estremità della molla tramite il gancio ad "S" (6) alla testata inferiore dell'antenna.

AUTOMATIC DOORS SERIES 3201-HYDRA
PORTE AUTOMATICHE SERIE 3201-HYDRA

Code/Codice TC.2.001982 EN
 Version/Versione /

SHAFT WALL FOR DOOR WITHOUT FRAME - SIX PANELS CENTRE PARTING LANDING DOOR, TYPE 61/C 65/R
 VANO MURATURA PORTA SENZA STIPITI - PORTA 6 ANTE OPPOSITE, TIPO 61/C 65/R

Code/Codice 3201.30.0600V02
 Version/Versione A
 Date/Data 12.10.2010
 Page/Pagina 6.6



TYP 61/C

M2	20	Assembly with joints Fissaggio con mortare
	13	Assembly without joints Fissaggio con distese

TYP 65/R

PL	An1	An2	AS	As1	As2	As3	As4	SP
800	383		1070				/	
850	400					770		
1000	417		1220					
1050	433			/	30		300	
1100	450		1370					
1150	467	/				920		367
1200	478						375	
1250	488		1520	235	230	1070	300	
1300	490							
1350	425		2020					
1400	438		2070	245	245	1320	230	
1450	450		2120			1380	200	

Dimensions on request - Dimensioni a richiesta

1500	390	380	2220			1220	355	
1550	390	390	2270			1470	230	
1600	400	400	2320	255	255	1520	253	367
1650	420	420	2420			1570	280	
1700	430	430	2470			1620	266	

PL	An1	An2	An3	AS	Ag1 Ag2	As3	As4	As5	SP
1500	390	390		2270		1350	305		
1550	400	400		2320					
1600	410	410		2370		1390			
1650	420	420		2420					
1700	430	430		2470		1490	335	/	
1750	440	440		2520					
1800	460	460		2620		1650	330		
1850	470	470		2670					
1900	480	480	/	2720		1690	360		
1950	490	490		2770					
2000	500	500		2820		1180	335		
2050	524	524		3020					
2100	534	534		2990		1230	360	330	
2150	544	544		3020					
2200	554	554		3090		1280	385		
2250	564	564		3120					
2300	624	624	424	3290					
2350	631	631	431	3320	255	1330	410		222
2400	439	439	439	3390		1380	435	415	
2450	446	446	446	3420					
2500	453	453	453	3490		1420	460		
2550	460	460	460	3520					
2600	486	486	486	3720		1480	485		
2650	493	493	493	3770					
2700	500	500	500	3820		1530	510		
2750	507	507	507	3870					
2800	514	514	514	3920		1580	535		
2850	496	496	496	3970					
2900	411	411	411	4020		1630	560		
2950	427	427	427	4120					
3000	431	432	432	4210		1680	585	525	
3050	438	438	438	4260					
3100	443	443	443	4310		1690	590	505	
3150	449	449	449	4380					
3200	460	460	460	4480		1710	620	595	

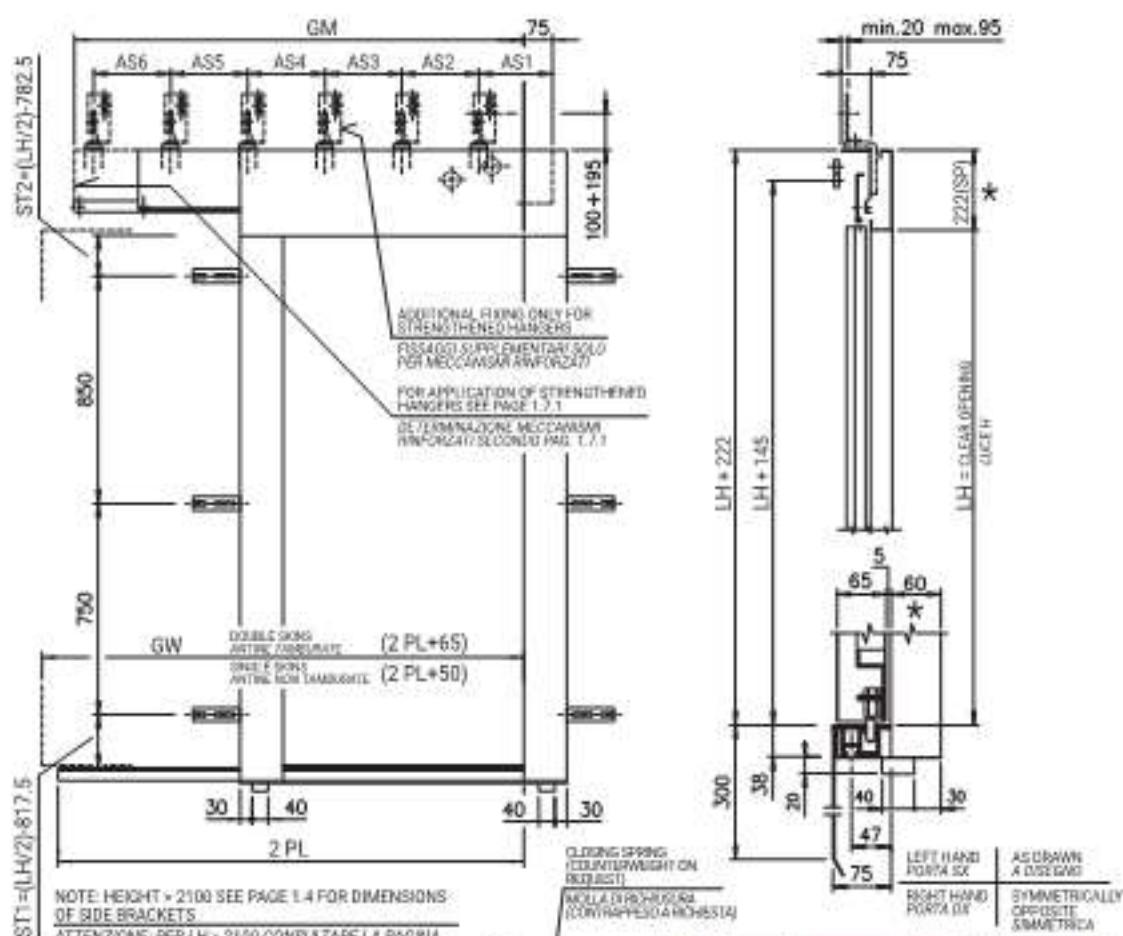
AUTOMATIC DOORS SERIES 3201-HYDRA
PORTE AUTOMATICHE SERIE 3201-HYDRA

ONE PANEL LANDING DOOR, TYPE 71/R/L PL=500÷1400

PORTA DI PIANO STANDARD 1 ANTA SCORREVOLE, TIPO 71/R/L PL=500÷1400

Code/Codice TC.2.001982 EN
 Version/Versione /

Code/Codice 3201.30.0600V02
 Version/Versione A
 Date/Data 12.10.2010
 Page/Pagina 7.1



NOTE: HEIGHT = 2100 SEE PAGE 1.4 FOR DIMENSIONS OF SIDE BRACKETS
 ATTENZIONE: PER LH = 2100 CONSULTARE LA PAGINA 1.4 PER LE MISURE DEGLI STAFFAGGI LATERALI



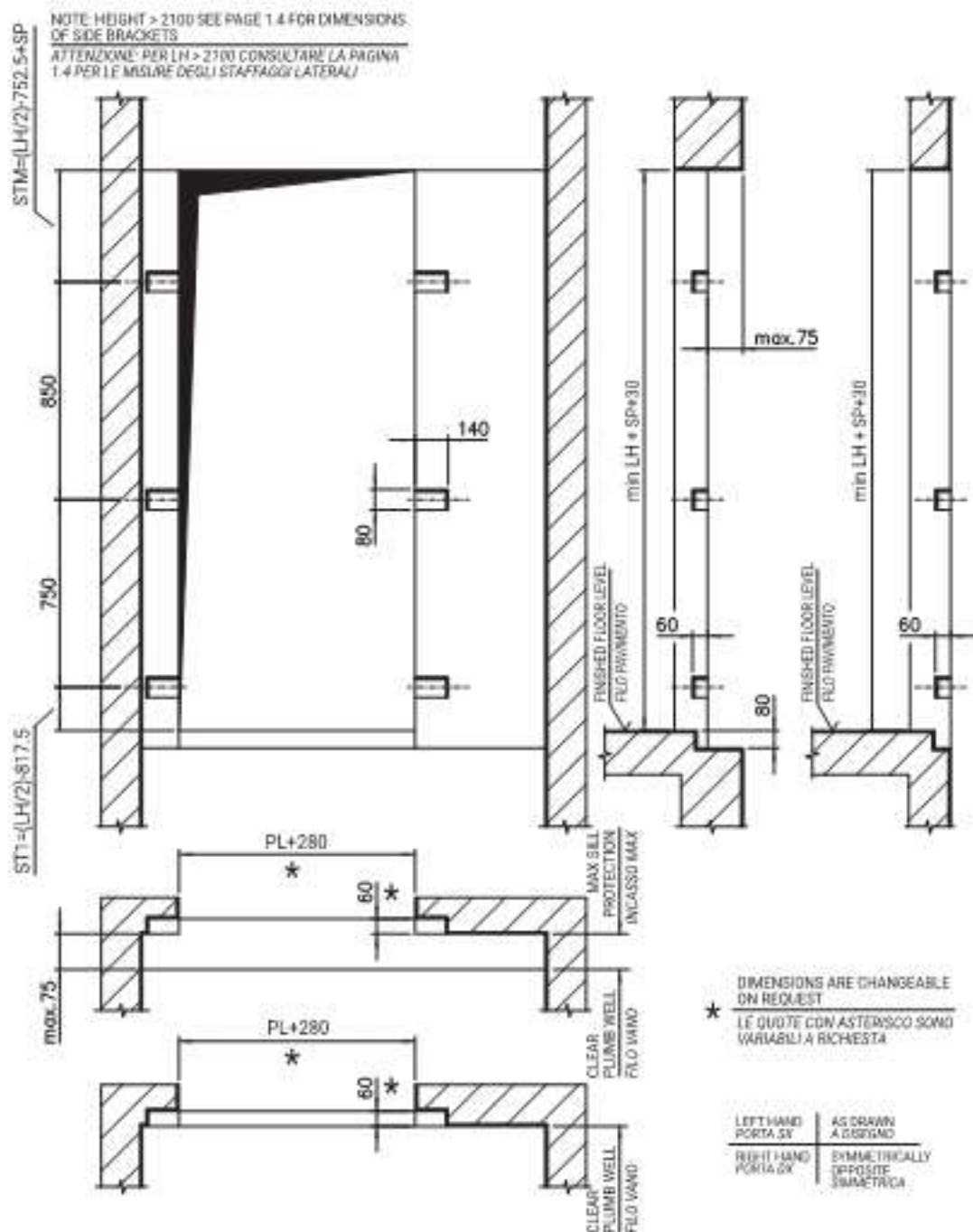
FOR ALTERNATIVE FIXINGS SEE PAGE 8.1
 (ISSUE CODE 3201.30.0600V13)
 PER I FISSAGGI ALTERNATIVI VEDERE PAG. 8.1
 RASCIOLLO COD. 3201.30.0600V13

DIMENSIONS ARE CHANGEABLE ON REQUEST

* LE QUOTE CON ASTERISCO SONO VARIABILI A RICHIESTA

CHANGING ON REQUEST
 VARIANTE A RICHIESTA

PL	GM	GW	Strengthened Hangers Meccanismi rinforzati						
			As1	As2	As3	As4	As5	As6	
500	1025	1065							
550	1085	1140	375	350					
600	1225	1245		380					
650	1295	1365	495	500	/	/			
700	1395	1465							
750	1495	1565							
800	1595	1665	115	600	545				
850	1695	1765		470	375				
900	1795	1865		375	345	350	375		
950	1895	1965		400	385	415	450	/	
1000	2045	2045			465	495	495		
1050	2095	2165							
1100	2245	2245		490	485	565	565		
1150	2295	2365							
1250	2445	2465							
1250	2495	2565	155		490	545	545		
1300	2545	2665		585					
1350	2695	2765			595	600	600		
1400	2795	2865							275





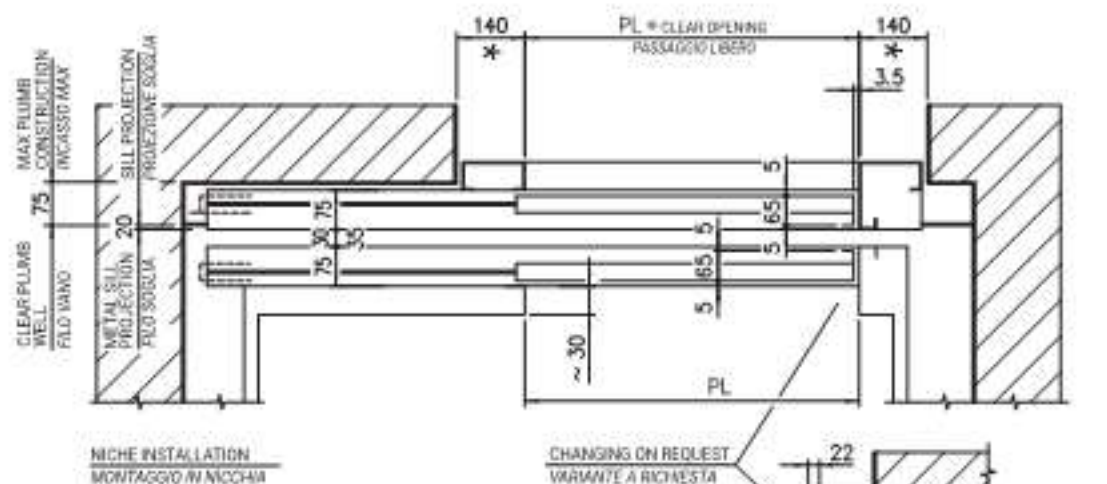
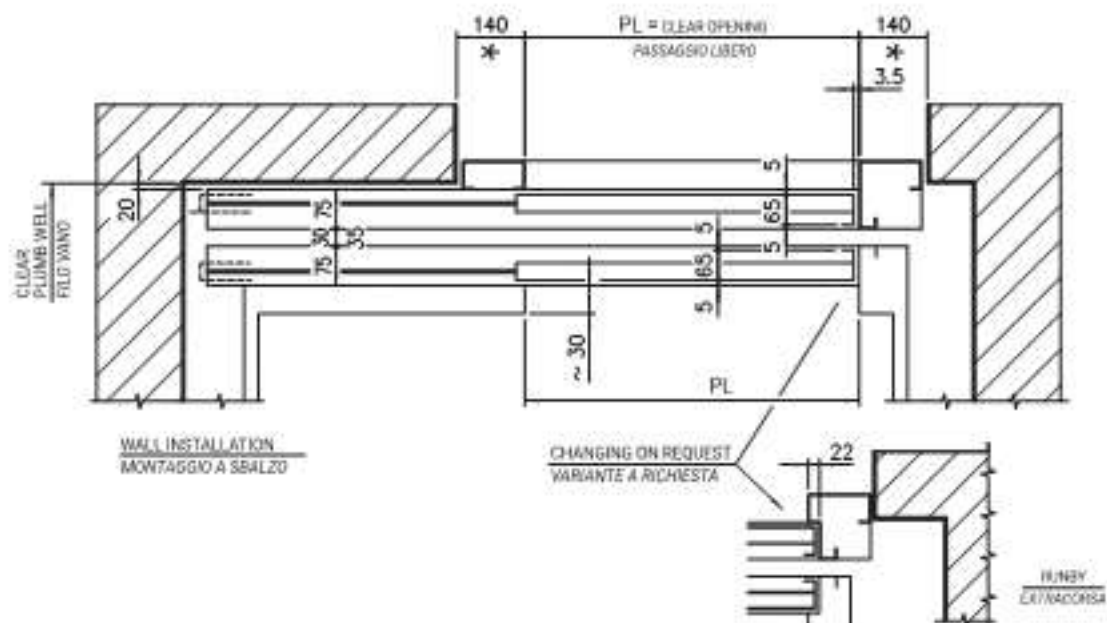
AUTOMATIC DOORS SERIES 3201-HYDRA
PORTE AUTOMATICHE SERIE 3201-HYDRA

Code/Codice TC.2.001982 EN
 Version/Versione /

ARRANGEMENT FOR STANDARD ONE PANEL DOOR, TYPE 71-72/R-L

ACCOPIAMENTO PER PORTA STANDARD 1 ANTA SCORREVOLE, TIPO 71-72/R-L

Code/Codice 3201.30.0600V02
 Version/Versione A
 Date/Data 12.10.2010
 Page/Pagina 7.3



* DIMENSIONS ARE CHANGEABLE ON REQUEST
 LE QUOTE CON ASTERISCO SONO VARIABILI A RICHIESTA

LEFT HAND PORTA SX AS DRAWN A DESSINO
 RIGHT HAND PORTA DX SYMMETRICALLY OPPOSITE SINISTRA

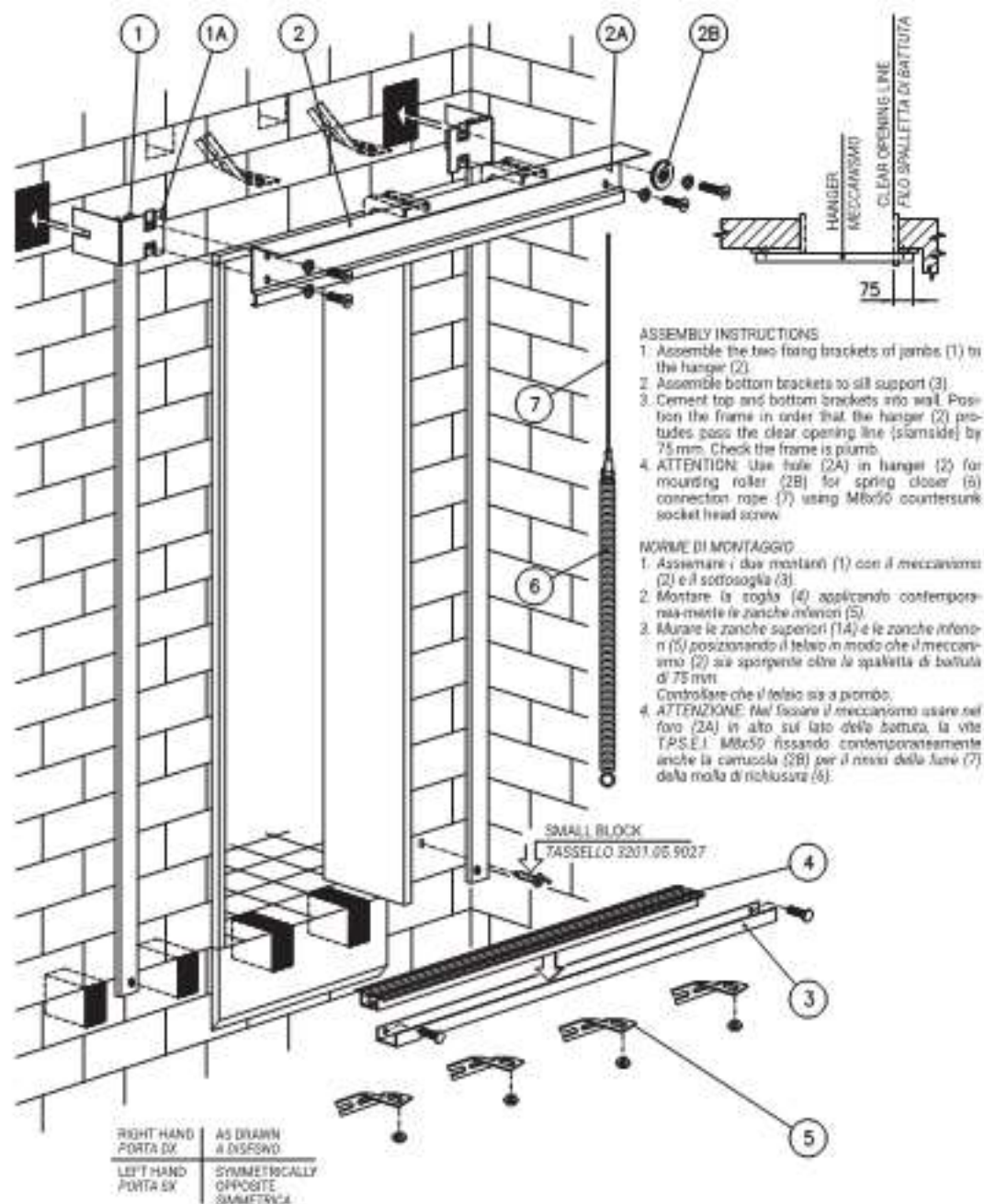


AUTOMATIC DOORS SERIES 3201-HYDRA
PORTE AUTOMATICHE SERIE 3201-HYDRA

Code/Codice TC.2.001982 EN
 Version/Versione /

DOOR ASSEMBLY WITH JAMBS - ONE PANEL LANDING DOOR, TYPE 71/R-L
 MONTAGGIO PORTA CON MONTANTI FISSI - PORTA 1 ANTA SCORREVOLE, TIPO 71/R-L

Code/Codice 3201.30.0600V02
 Version/Versione A
 Date/Data 12.10.2010
 Page/Pagina 7.4

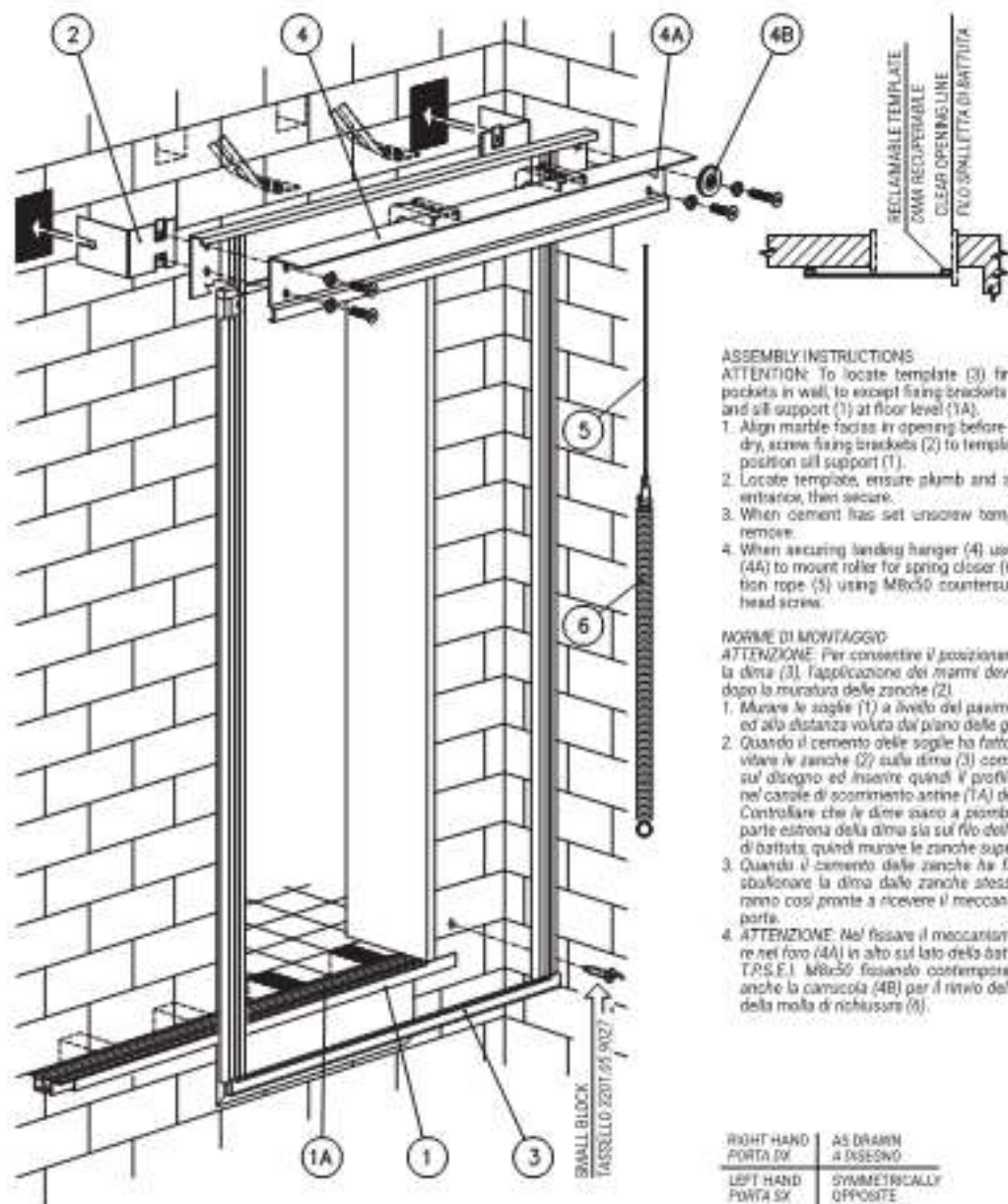




AUTOMATIC DOORS SERIES 3201-HYDRA
PORTE AUTOMATICHE SERIE 3201-HYDRA

DOOR ASSEMBLY WITH RECLAIMABLE TEMPLATE - ONE PANEL LANDING DOOR, TYPE 71/R/L
 MONTAGGIO PORTA CON DIME RECUPERABILI - PORTA 1 ANTA SCORREVOLE, TIPO 71/R/L

Code/Codice TC.2.001982 EN
 Version/Versione /
 Code/Codice 3201.30.0600V02
 Version/Versione A
 Date/Data 12.10.2010
 Page/Pagina 7.5



ASSEMBLY INSTRUCTIONS

ATTENZIONE: To locate template (3) first cut-out pockets in wall, to except fixing brackets (2) at top, and sill support (1) at floor level (1A).

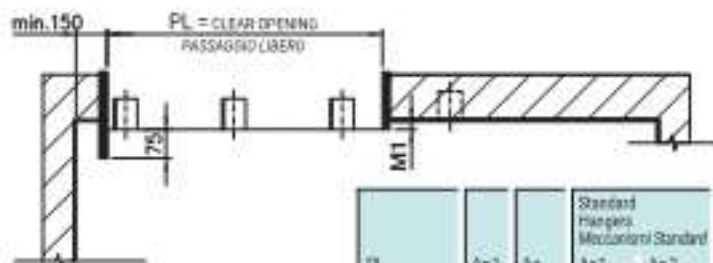
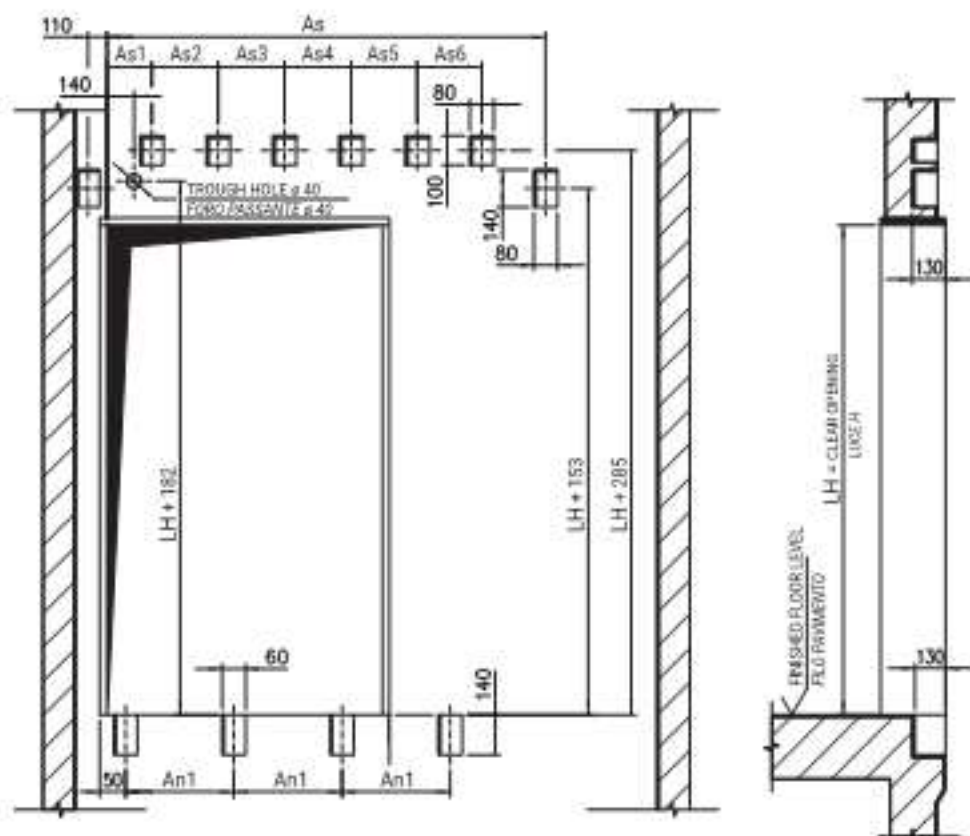
1. Align marble facade in opening before cement is dry, screw fixing brackets (2) to template (3) and position sill support (1).
2. Locate template, ensure plumb and alignment to entrance, then secure.
3. When cement has set unscrew template, and remove.
4. When securing landing hanger (4) use top hole (4A) to mount roller for spring closer (6) connection rope (5) using M8x50 countersunk socket head screws.

NOTE DI MONTAGGIO

ATTENZIONE: Per consentire il posizionamento della dima (3), l'applicazione dei manici deve avvenire dopo la muratura delle zanche (2).

1. Murare le soglie (1) a livello del pavimento finito ed alla distanza voluta dal piano delle guide.
2. Quando il cemento delle soglie ha fatto presa allineare le zanche (2) sulla dima (3) come indicato sul disegno ed inserire quindi il profilo inferiore nel canale di scorrimento antine (1A) dello soglia. Controllare che le dime siano a piombo e che la parte estrema della dima sia sul filo della spalletta di battuta, quindi murare le zanche superiori.
3. Quando il cemento delle zanche ha fatto presa sbullonare la dima dalle zanche attese che saranno così pronte a ricevere il meccanismo della porta.
4. **ATTENZIONE:** Nel fissare il meccanismo (4) usare nel foro (4A) in alto sul lato della battuta la vite T.P.S.E. M8x50 fissando contemporaneamente anche la camuccia (4B) per il rivolo della fune (5) della molla di chiusura (6).

RIGHT HAND PORTA DX	AS DRAWN A DISEGNO
LEFT HAND PORTA SX	SYMMETRICALLY OPPOSITE SIMMETRICAMENTE



FOR APPLICATION OF STRENGTHENED HINGERS SEE PAGE 1.7.1
 DETERMINAZIONE MECCANISMI RINFORZATI SECONDO PAG. 1.7.1

M1	20	Assembly with jambs Fissaggio con incastri
	15	Assembly with rec. temp. Fissaggio con diste rec.

FIXINGS ON REQUEST
 FISSAGGI A RICHIESTA

LEFT HAND PORTA SX	AS DRAWN A DISEGNO
RIGHT HAND PORTA DX	SYMMETRICALLY OPPOSITE SIMMETRICA

PL	An1	As	Standard Hinges Meccanismi Standard		Strengthened Hinges Meccanismi rinforzati							
			As1	As2	As1	As2	As3	As4	As5	As6		
500												
550	250	960		415		375	350					
600 + 650	325	1185	40	495		485	300	/	/			
700				380			545					
750	400	1410				600						
800							470	375				
850	475	1635				375	345	350	375			
900							380	415	450	/		
950	550	1860				450						
1000			/	/			485	495	495			
1050							480	485	565	565		
1100 + 1150	475	2110					490	545	545			
1200 + 1250	440	2430										
1300												
1350	485	2625										
1400							585	595	600	600		275



AUTOMATIC DOORS SERIES 3201-HYDRA
PORTE AUTOMATICHE SERIE 3201-HYDRA

Code/Codice TC.2.001982 EN
 Version/Versione /

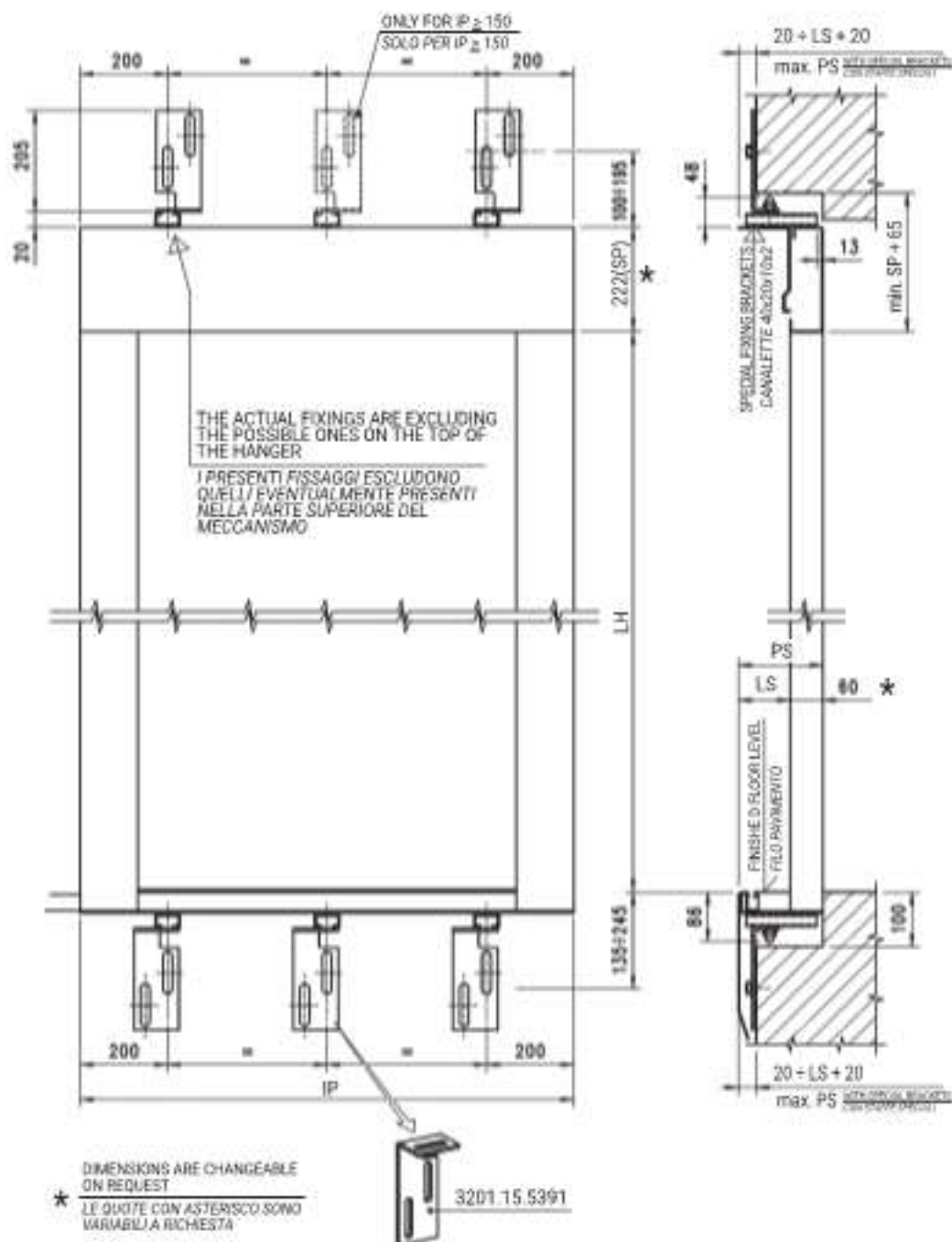
Code/Codice 3201.30.0600V02
 Version/Versione A
 Date/Data 12.10.2010
 Page/Pagina 8.1

ALTERNATIVE FIXING FOR SIDE OPENING LANDING DOORS

FISSAGGIO CON CANALETTE PER PORTE DI PIANO AD APERTURA LATERALE

TYPE 11/R-L PAGE 2.3, TYPE 31/R-L PAGE 4.5, TYPE 71/R-L PAGE 7.2

TIPO 11/R-L PAG. 2.3, TIPO 31/R-L PAG. 4.5, TIPO 71/R-L PAG. 7.2





AUTOMATIC DOORS SERIES 3201-HYDRA
PORTE AUTOMATICHE SERIE 3201-HYDRA

Code/Codice TC.2.001982 EN
 Version/Versione /

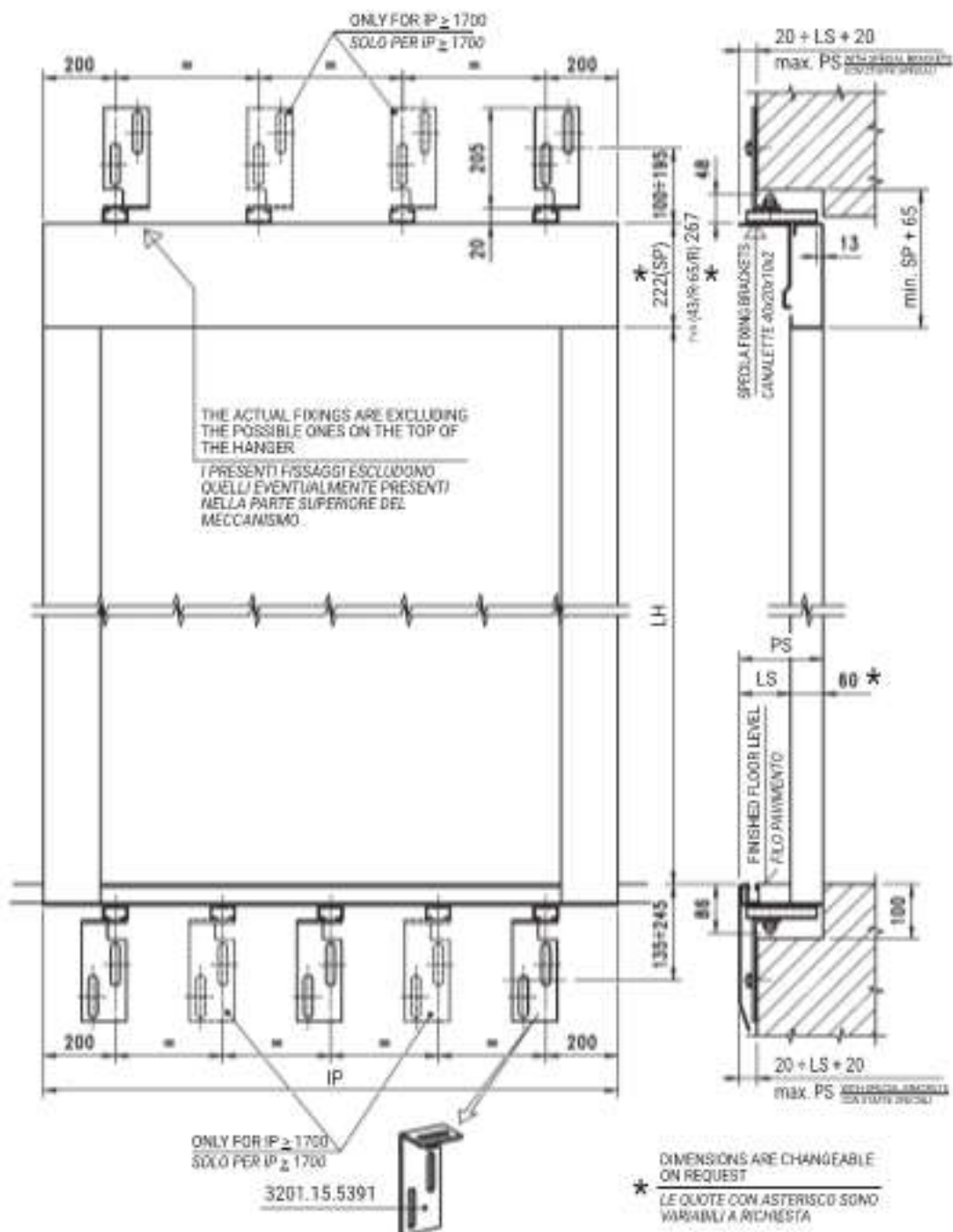
ALTERNATIVE FIXING FOR CENTRE PARTING LANDING DOORS

FISSAGGIO CON CANALETTE PER PORTE DI PIANO AD APERTURA CENTRALE

TYPE 01/C PAGE 3.3, TYPE 41/C PAGE 5.6, TYPE 43/R PAGE 5.5, TYP 61/C PAGE 6.5, TYP 65/R PAGE 6.4.1

TIPO 01/C PAG. 3.3, TIPO 41/C PAG. 5.6, TIPO 43/R PAG. 5.5, TIPO 61/C PAG. 6.5, TIPO 65/R PAG. 6.4.1

Code/Codice 3201.30.0600V02
 Version/Versione A
 Date/Data 12.10.2010
 Page/Pagina 8.1.1





**YOUR GLOBAL PARTNER FOR COMPONENTS,
MODULES AND SYSTEMS IN THE ELEVATOR INDUSTRY**



safety **in** *motion*™

www.wittur.com

More information
about WITTUR Group
available online



SELECON
a WITTUR brand

Liftmaterial
a WITTUR brand

sematic
a WITTUR brand