

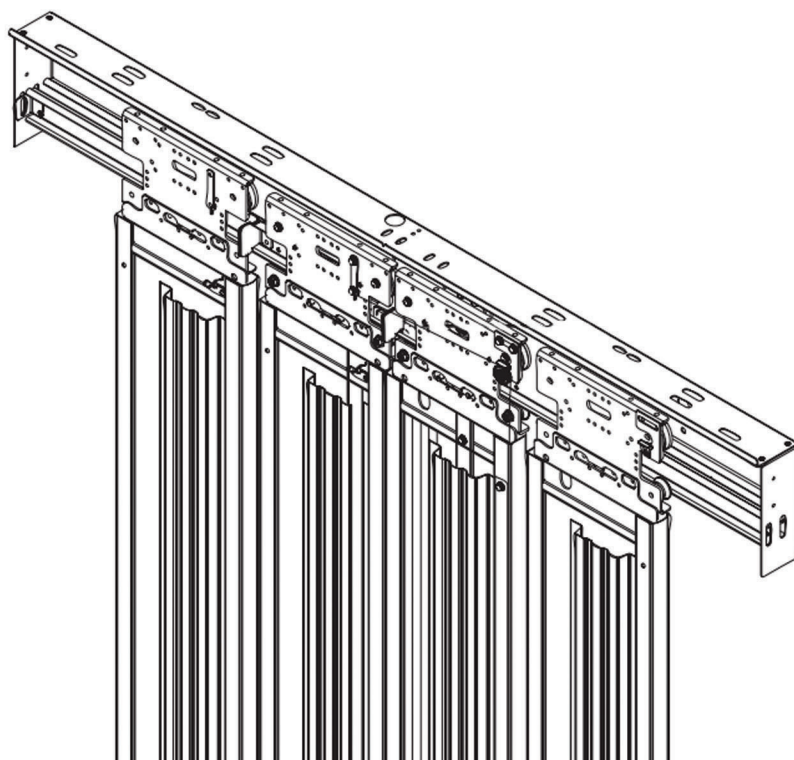
CATALOGO TECNICO



2000 C-MOD

Code	TC.2.004486.IT
Version	J 28 Luglio 2020
Edition	7 Maggio 2013
SEM ID	915-510-000

mod:K-S 4Z



Nessuna parte della presente pubblicazione può essere riprodotta o tradotta, anche solo parzialmente, senza il preventivo permesso scritto di WITTUR.

Con riserva di modifiche senza preavviso!

info@wittur.com
www.wittur.com

© Copyright WITTUR 2020

safetyTM in motion

INDICE

GAMMA GENERALE PER PORTE SEMATIC 2000 C-MOD	5
ESECUZIONI DISPONIBILI PER PORTE 4Z	5
VISTA FRONTALE, SUPERIORE E LATERALE PORTA DI CABINA K-AUT-B 600<=TB<1000	6
VISTA FRONTALE, SUPERIORE E LATERALE PORTA DI CABINA K-AUT-B TB>=1000	7
VISTA FRONTALE, SUPERIORE E LATERALE PORTA DI CABINA K-AUT-B 600<=TB<1000 - IP54	8
VISTA FRONTALE, SUPERIORE E LATERALE PORTA DI CABINA K-AUT-B TB>=1000 - IP54	9
VISTA FRONTALE, SUPERIORE E LATERALE PORTA DI CABINA ECO+ 600<=TB<1000	10
VISTA FRONTALE, SUPERIORE E LATERALE PORTA DI CABINA ECO+ TB>=1000	11
VISTA FRONTALE, SUPERIORE E LATERALE PORTA DI CABINA MIDI	12
VISTA FRONTALE, SUPERIORE E LATERALE PORTA DI CABINA K-MAN 600<=TB<=1100	13
APPLICAZIONE RESTRICTOR PER PORTA DI CABINA K-MAN 600<=TB<=1100	15
DETTAGLIO OPERATORE K	16
SCHEMA STAFFAGGIO OPERATORE	17
SCHEMA STAFFAGGIO OPERATORE ECO+/MIDI	18
ASSIEME STAFFA OPERATORE RINFORZATA	19
SCHEMA OPERATORE CON DETECTOR CEDES-STATICO	20
SCHEMA FISSAGGIO DETECTOR CEDES DINAMICO SU PANNELLO C-MOD	21
C-MOD MEMCO E10	22
GREMBIULE PER PORTA DI CABINA PER TB<1000	23
GREMBIULE PER PORTA DI CABINA PER 1000<=TB<=1400	24
SOGLIA IN ALLUMINIO	25
SOGLIA IN FERRO	25
FISSAGGIO CONTROLLER SDS IP 54	26
VISTA FRONTALE PORTA DI PIANO C-MOD BF TB<850	27
VISTA FRONTALE PORTA DI PIANO C-MOD BF TB>900	29
VISTA LATERALE PORTA DI PIANO C-MOD BF	31
VISTA LATERALE PORTA DI PIANO C-MOD BF	33
ANGOLARE SOTTOSOGLIA	34
VISTA FRONTALE PORTA DI PIANO C-MOD TB<1000 - INSTALLAZIONE RECESS	35
VISTA FRONTALE PORTA DI PIANO C-MOD TB≥1000 - INSTALLAZIONE RECESS	36
VISTA LATERALE PORTA DI PIANO C-MOD BF - INSTALLAZIONE RECESS	37
VISTA LATERALE PORTA DI PIANO C-MOD - INSTALLAZIONE RECESS	39
VISTA FRONTALE PORTA DI PIANO C-MOD N-GC TB<1000	40
VISTA FRONTALE PORTA DI PIANO C-MOD N-GC TB>=1000	41
VISTA LATERALE PORTA DI PIANO C-MOD N-GC	42
VISTA LATERALE PORTA DI PIANO C-MOD N-GC	44
VISTA FRONTALE PORTA DI PIANO C-MOD BASIC FRAME	45

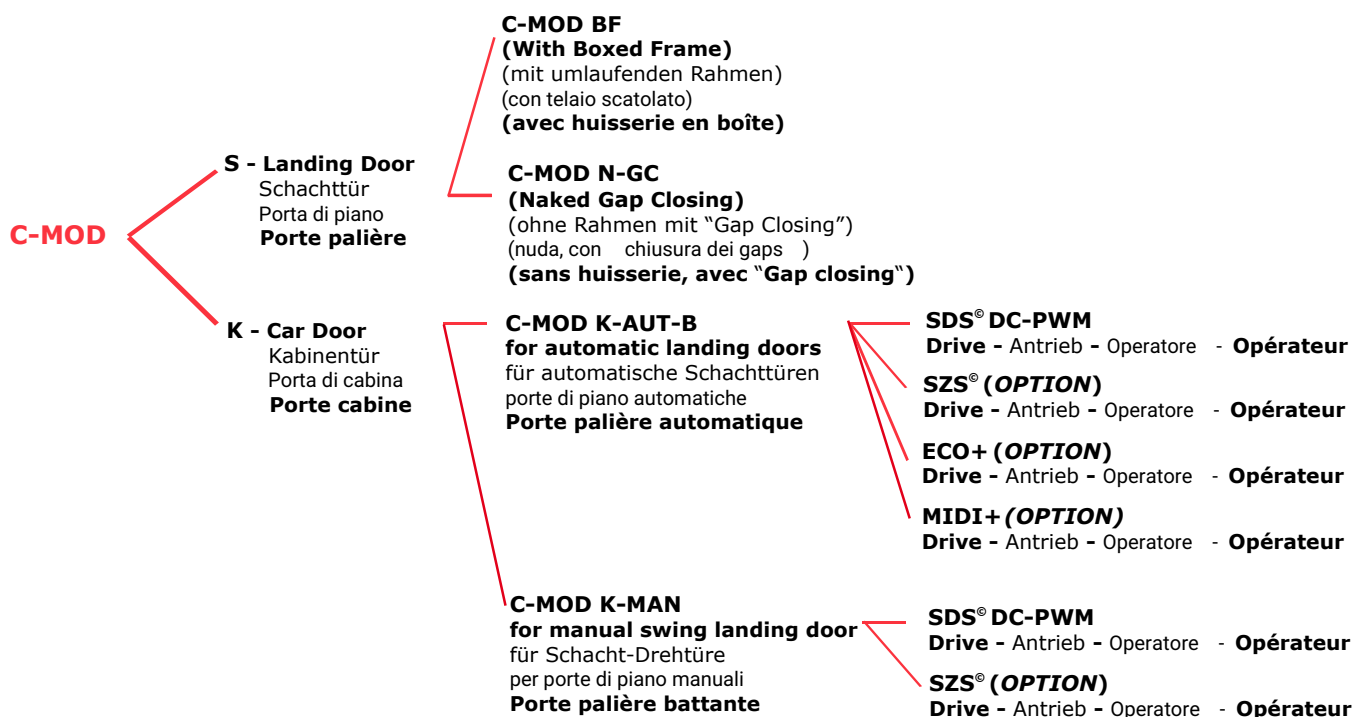
INDICE

VISTA LATERALE PER PORTA DI PIANO C-MOD BASIC FRAME.....	47
SCHEMA MONTAGGIO PORTA DI PIANO C-MOD N-GC	48
ESECUZIONE A PORTALE PER PORTA DI PIANO - $H \leq TH+249$	49
VISTA FRONTALE PER ESECUZIONE A PORTALE - $H \geq TH+250$ PER BOX FRAME.....	50
VISTA LATERALE PER ESECUZIONE A PORTALE - $H \geq TH+249$ PER BOX FRAME	51
TELAIO ESECUZIONE A PORTALE <100MM	52
SCHEMA PORTA DI PIANO C-MOD EN 81-71 CLASSE 1	53
SCHEMA APPLICAZIONE SPESSORI DI ALLINEAMENTO SUPPORTO SOGLIA	54
SPAZIO DISPONIBILE PER INGOMBRO BOTTONIERA E INDICATORE.....	55
SPAZIO DISPONIBILE PER INGOMBRO BOTTONIERA E INDICATORE - DETTAGLIO E.....	56
SCHEMA SPAZIO DISPONIBILE PER BOTTONIERA SU MONTANTI	57
SCHEMA SPAZIO DISPONIBILE PER BOTTONIERA BASIC FRAME.....	58
SCHEMA DISTANZA MINIMA INTERPIANO	59
SCHEMA DISTANZA MINIMA INTERPIANO - BASIC FRAME	60
Costruzione con Vetro Intelaiato.....	61
DETTAGLI DISPOSITIVO DI EMERGENZA CON CONTATTO MONOSTABILE C-MOD.....	62
SCHEMA POSIZIONAMENTO EMERGENZA C-MOD	63
SOGLIA IN ALLUMINIO	64
SOGLIA IN FERRO	64
SOGLIA AGGIUNTIVA COPERTURA GAP TRA I MONTANTI C-MOD	65
SCHEMA ACCOPPIAMENTO VISTA IN PIANTA PORTE K+S C-MOD	66
SCHEMA ACCOPPIAMENTO VISTA IN PIANTA PORTE K+S C-MOD - DETTAGLI - EN 81-58 E120/EW60.....	67
SCHEMA ACCOPPIAMENTO VISTA IN PIANTA PORTE K+S C-MOD N-GC.....	68
SCHEMA ACCOPPIAMENTO VISTA IN PIANTA PORTE OF K+S C-MOD BASIC FRAME	69
SCHEMA ACCOPPIAMENTO VISTA IN PIANTA PORTE K+S C-MOD BASIC FRAME - EN 81-58 E120/EW60	69
KIT ANTI-SISMICO.....	70
REGOLE DI CONFORMITA' IN RISPETTO DELLA EN 81-20/50	71

GAMMA GENERALE PER PORTE SEMATIC 2000 C-MOD

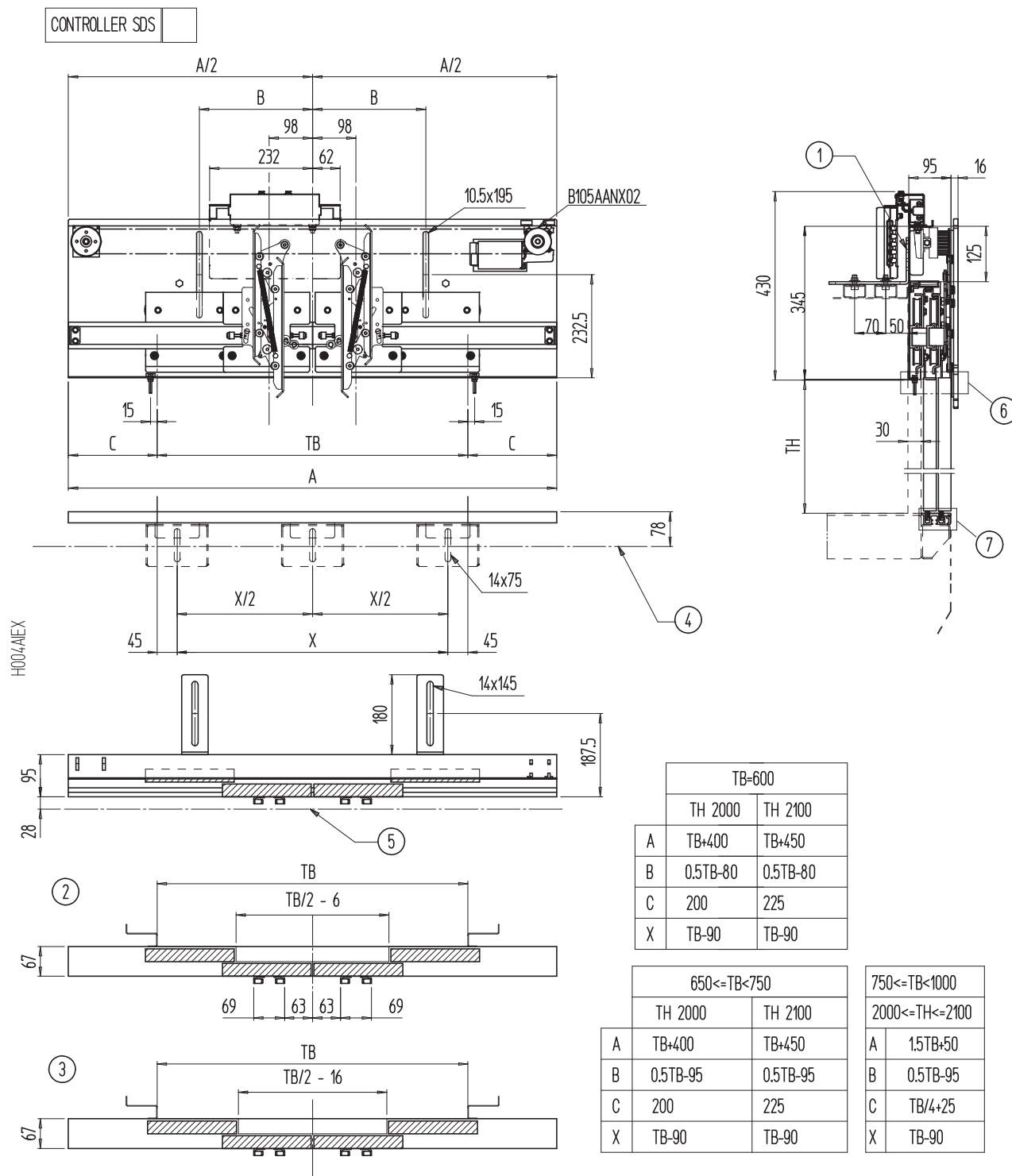
TB vs modello	2L-R	3L-R	2Z	4Z	NOTE
600	2000-2100	2000-2100	2000-2100	2000-2100	Step 50
700	2000-2100	2000-2100	2000-2100	2000-2100	Step 50
800	2000-2100	2000-2100	2000-2300	2000-2100	Step 50
900	2000-2100	2000-2100	2000-2300	2000-2100	Step 50
1000	2000-2200	2000-2200	2000-2300	2000-2200	Step 50
1100	2000-2200	2000-2200	2000-2300	2000-2200	Step 50
1200	2000-2300	2000-2300	2000-2300	2000-2300	Step 50
1300	2000-2300	2000-2300	2000-2300	2000-2300	Step 50
1400	2000-2300	2000-2300	2000-2300	2000-2300	Step 50
1500	-	-	-	-	Step 50
1600	-	-	-	-	Step 50

ESECUZIONI DISPONIBILI PER PORTE 4Z



- Portata massima: GQ max 1000 Kg
- GQ 2000 kg disponibile su richiesta
- Numero massimo di fermate: 21

VISTA FRONTALE, SUPERIORE E LATERALE PORTA DI CABINA K-AUT-B 600<=TB<1000



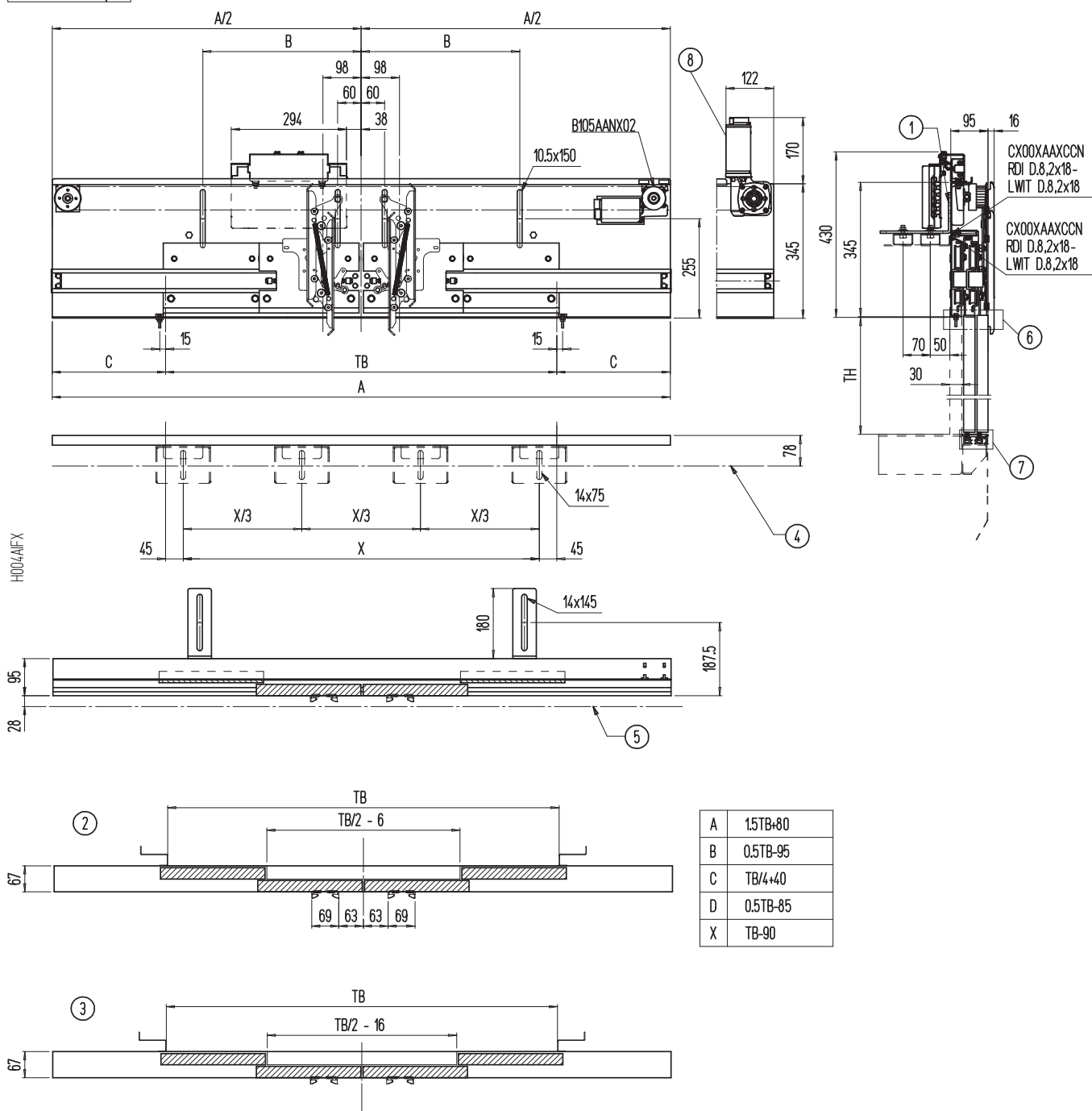
1	Per dettagli riferirsi allo schema H045ACYX	4	Interasse fissaggio	7	Dettaglio fissaggio e ingombro soglie
2	Predisposizione standard	5	Linea soglia porta di piano		
3	Predisposizione tagliafuoco	6	Dettaglio fissaggio inferiore tra-versa		

PORTA DI CABINA

K 4Z

VISTA FRONTALE, SUPERIORE E LATERALE PORTA DI CABINA K-AUT-B TB>=1000

CONTROLLER SDS

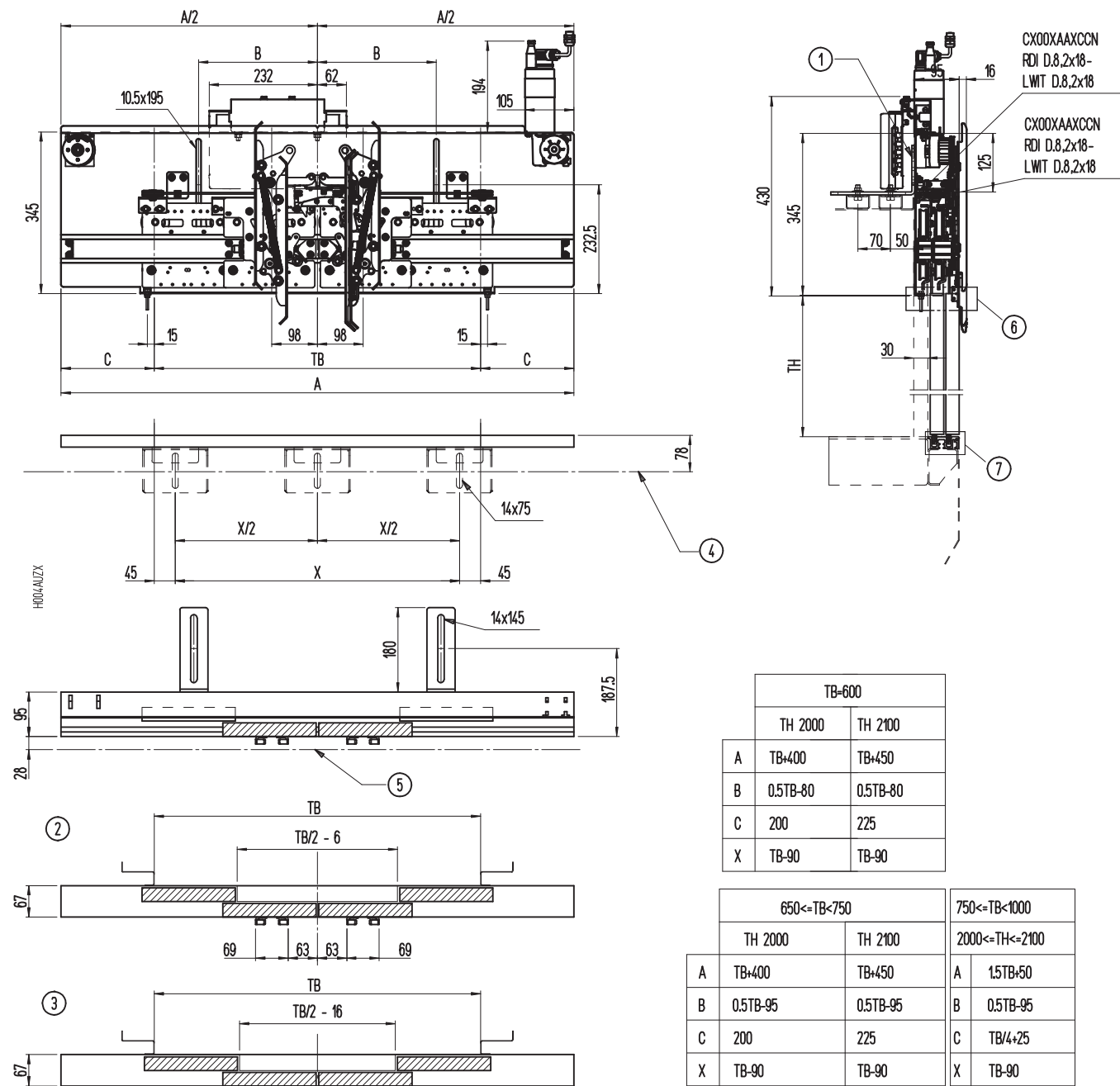


1	Per dettagli riferirsi allo schema H045ACYX	4	Interasse fissaggio	7	Dettaglio fissaggio e ingombro soglie
2	Predisposizione standard	5	Linea soglia porta di piano	8	B105AALX02 1250 ≤ TB ≤ 1400 (Vetro TB ≥ 1000) o TH ≥ 2200
3	Predisposizione tagliafuoco	6	Dettaglio fissaggio inferiore traversa		

PORTA DI CABINA

K 4Z

VISTA FRONTALE, SUPERIORE E LATERALE PORTA DI CABINA K-AUT-B 600<=TB<1000 - IP54

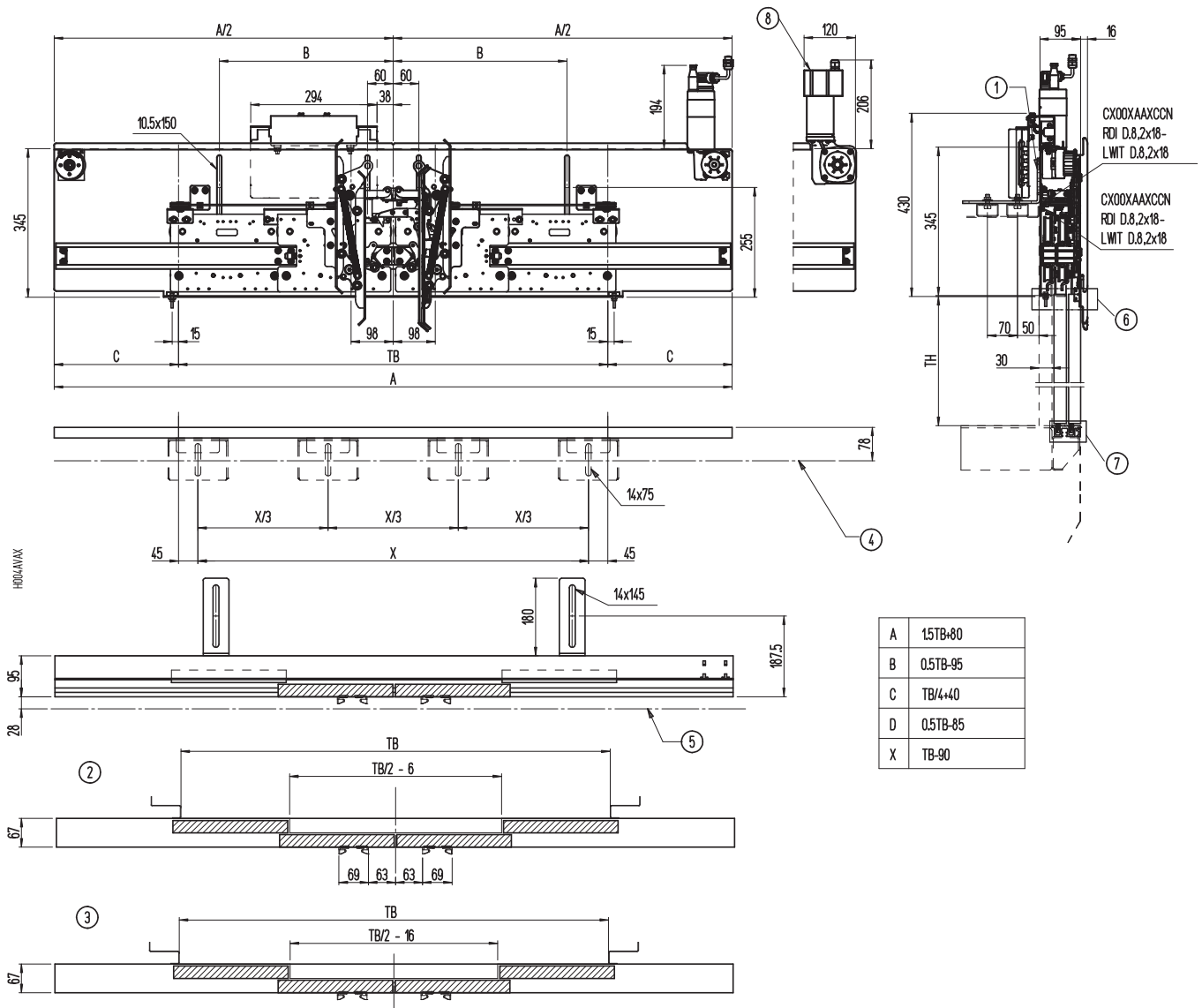


1	Per dettagli riferirsi allo schema H045ACYX	4	Interasse fissaggio	7	Dettaglio fissaggio e ingombro soglie
2	Predisposizione standard	5	Linea soglia porta di piano		
3	Predisposizione tagliafuoco	6	Dettaglio fissaggio inferiore traversa		

PORTA DI CABINA

K 4Z

VISTA FRONTALE, SUPERIORE E LATERALE PORTA DI CABINA K-AUT-B TB>=1000 - IP54

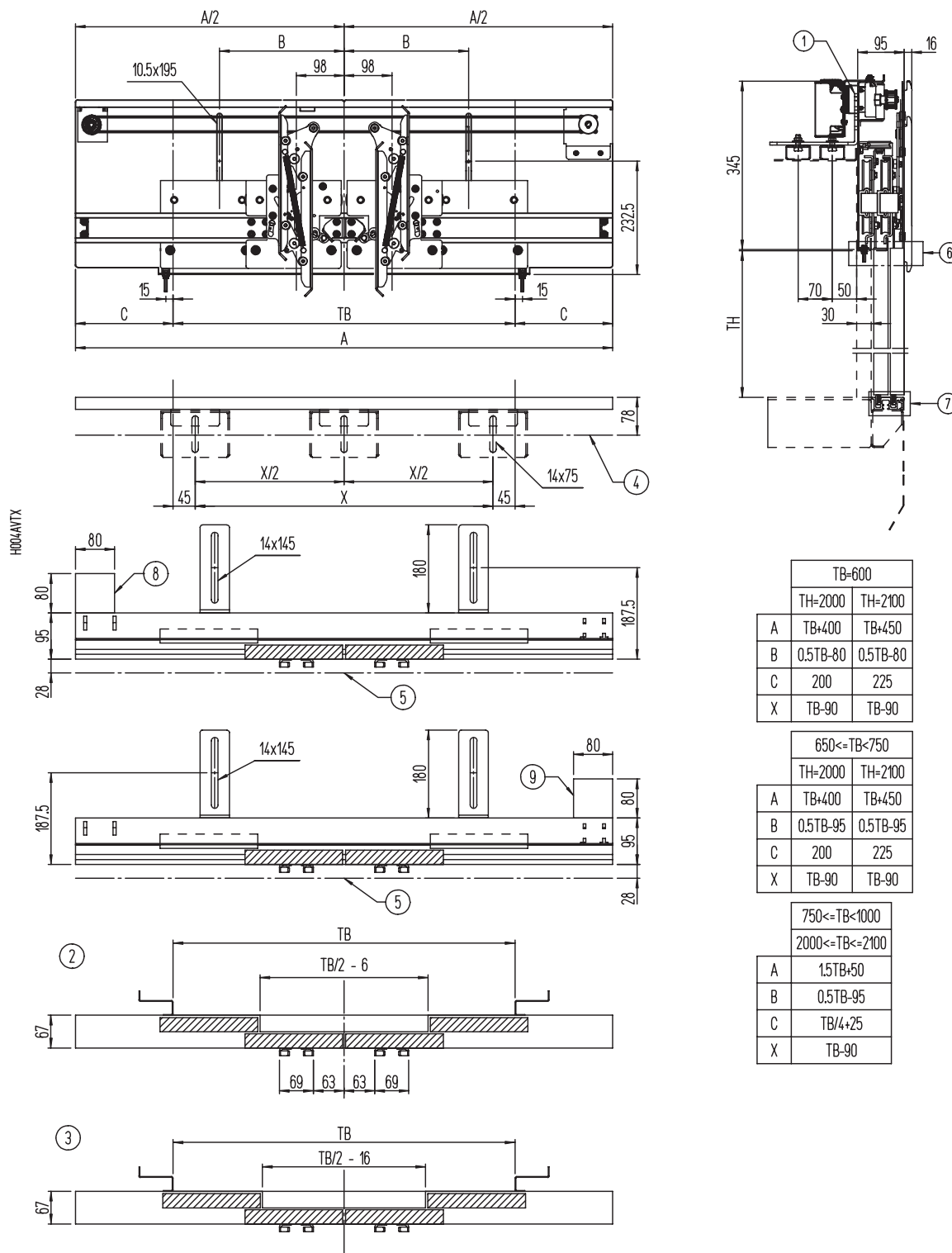


1	Per dettagli riferirsi allo schema H045ACYX	4	Interasse fissaggio	7	Dettaglio fissaggio e ingombro soglie
2	Predisposizione standard	5	Linea soglia porta di piano	8	B105AAQX02 1250<=TB<=1400 (Vetro TB >= 1000) o 2200<=TH<=2300
3	Predisposizione tagliafuoco	6	Dettaglio fissaggio inferiore traversa		

PORTA DI CABINA

K 4Z

VISTA FRONTALE, SUPERIORE E LATERALE PORTA DI CABINA ECO+ 600<=TB<1000



TB=600		
	TH=2000	TH=2100
A	TB+400	TB+450
B	0.5TB-80	0.5TB-80
C	200	225
X	TB-90	TB-90

650<=TB<750		
	TH=2000	TH=2100
A	TB+400	TB+450
B	0.5TB-95	0.5TB-95
C	200	225
X	TB-90	TB-90

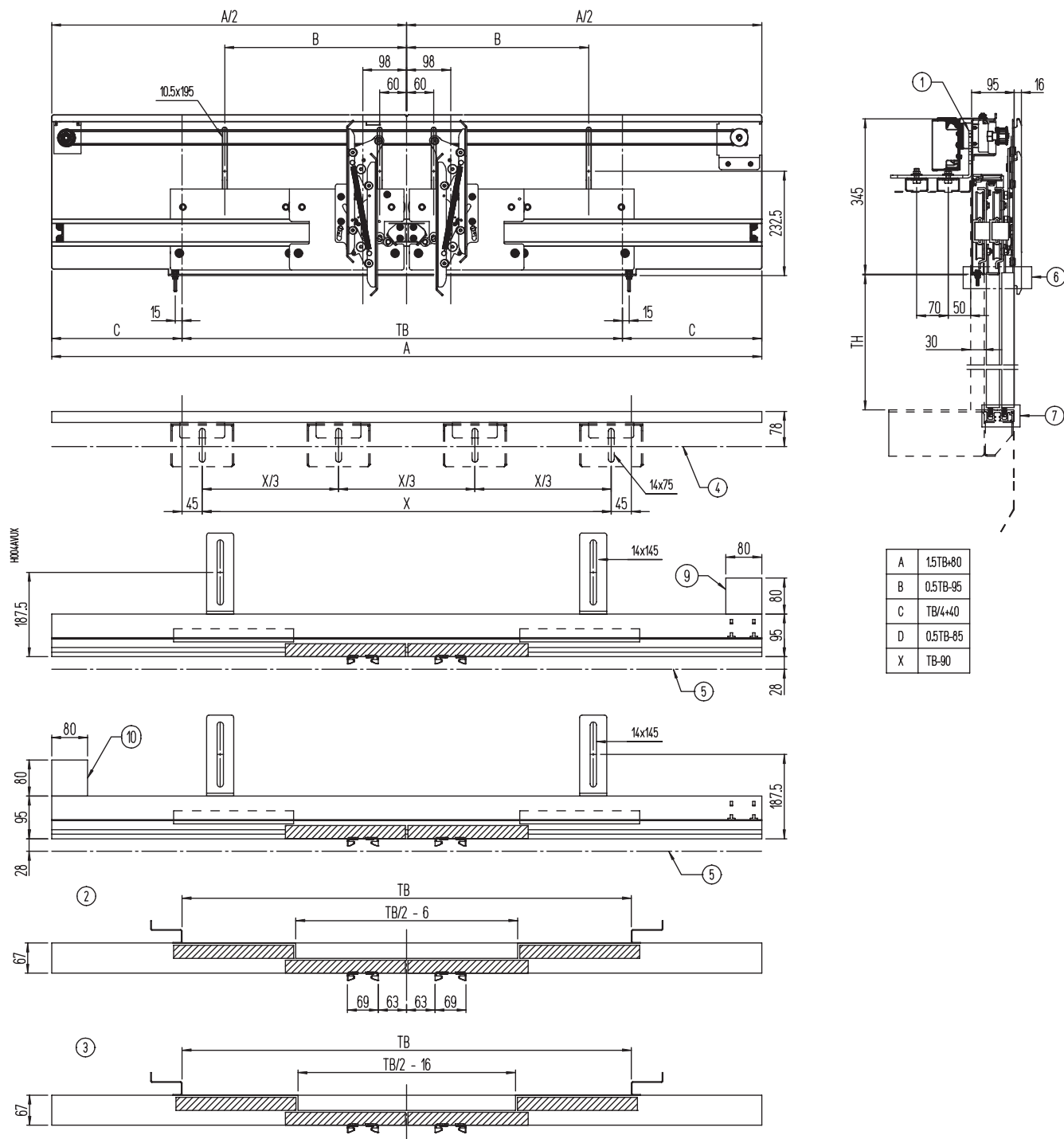
750<=TB<1000		
	TH=2000	TH=2100
A	1.5TB+50	
B	0.5TB-95	
C	TB/4+25	
X	TB-90	

1	Per dettagli riferirsi allo schema H045AFKX	4	Interasse fissaggio	7	Dettaglio fissaggio e ingombro soglie
2	Predisposizione standard	5	Linea soglia porta di piano	8	Motore lato sinistro
3	Predisposizione tagliafuoco	6	Dettaglio fissaggio inferiore traversa	9	Motore lato destro

PORTA DI CABINA

K 4Z

VISTA FRONTALE, SUPERIORE E LATERALE PORTA DI CABINA ECO+ TB>=1000

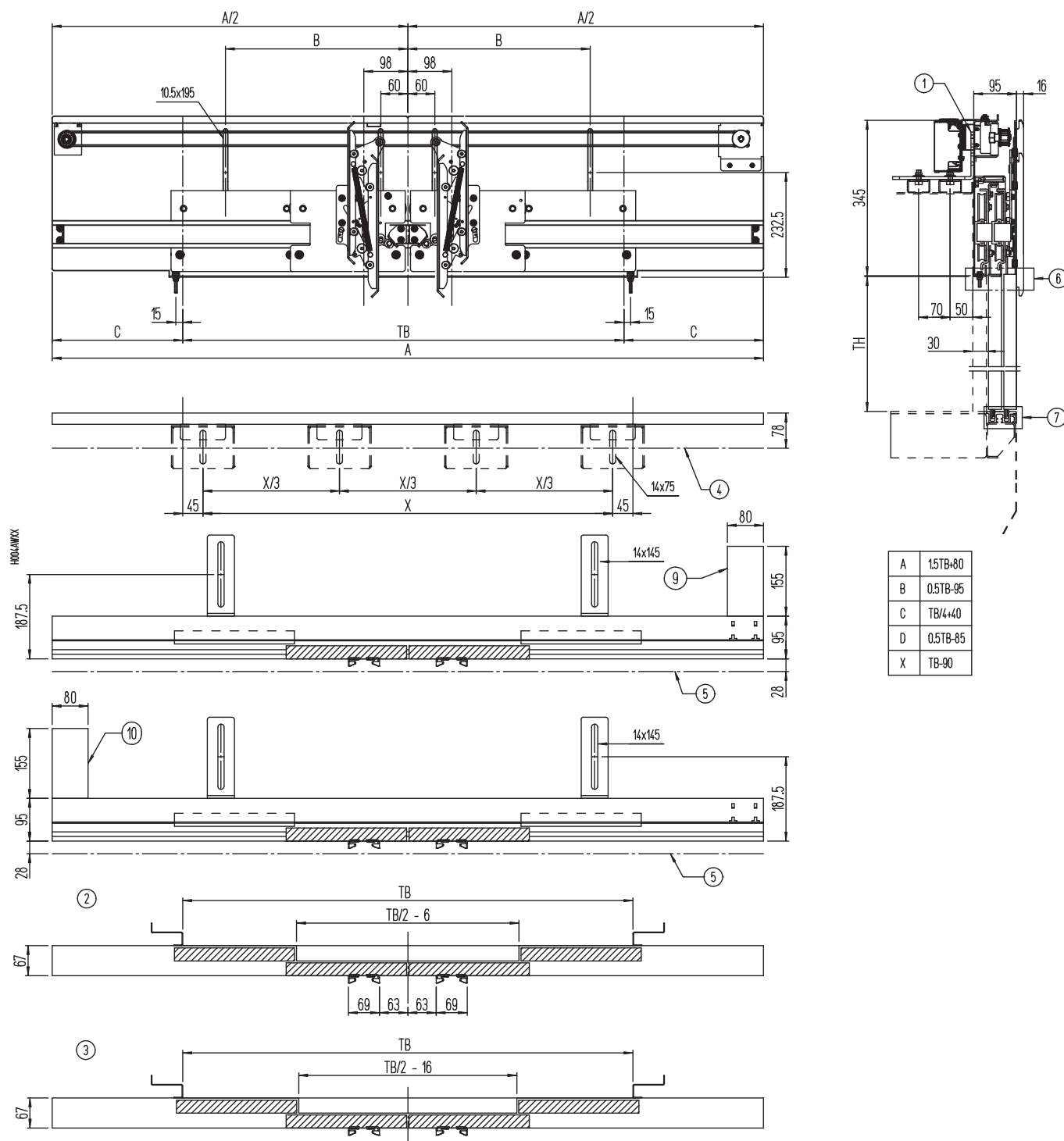


1	Per dettagli riferirsi allo schema H045AFKX	4	Interasse fissaggio	7	Dettaglio fissaggio e ingombro soglie	10	Motore lato sinistro
2	Predisposizione standard	5	Linea soglia porta di piano	8	Range di applicazione: TB<=1200 o TH<=2200 VetroTB>=1000 non disponibile		
3	Predisposizione tagliafuoco	6	Dettaglio fissaggio inferiore traversa	9	Motore lato destro		

PORTA DI CABINA

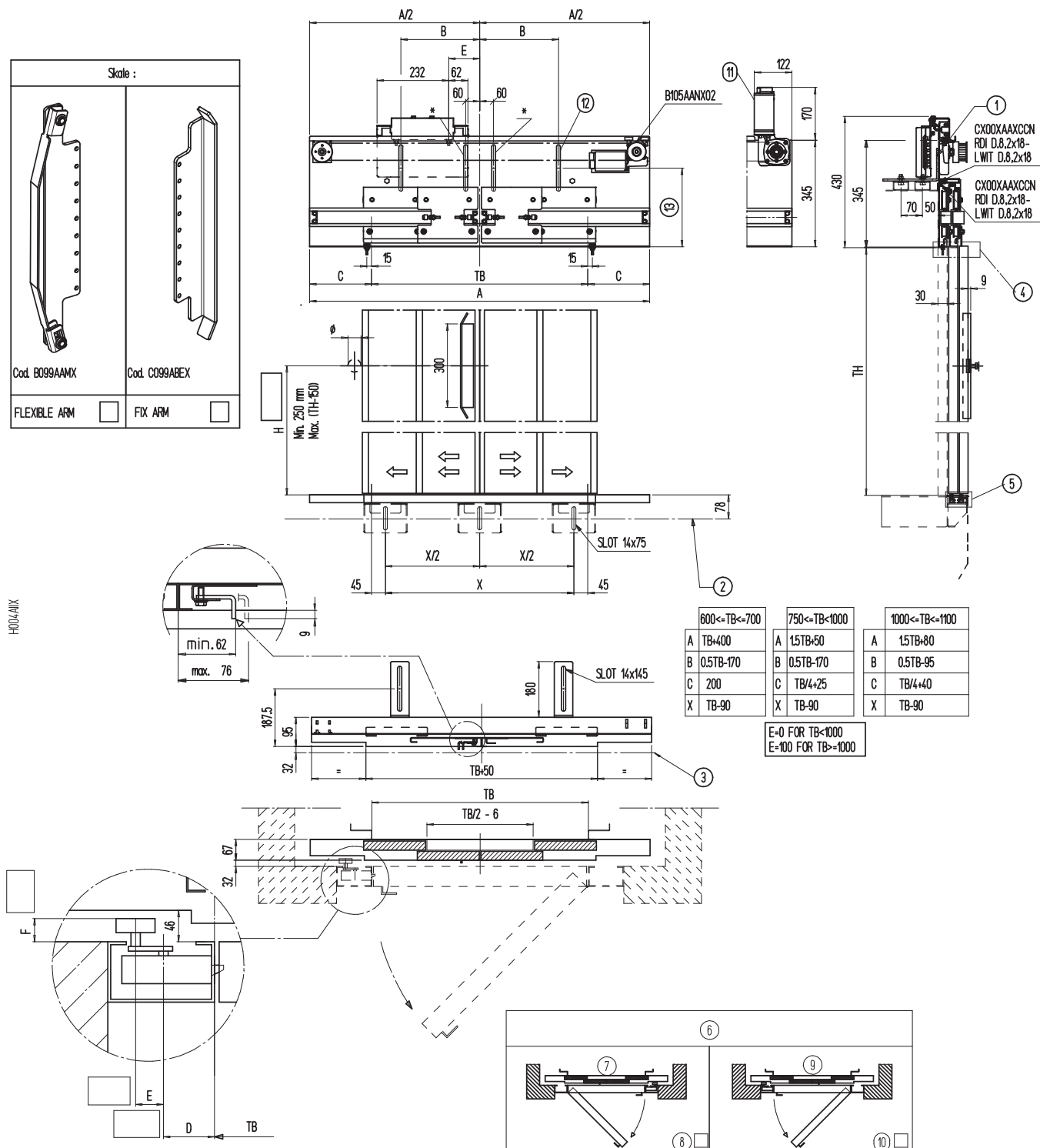
K 4Z

VISTA FRONTALE, SUPERIORE E LATERALE PORTA DI CABINA MIDI



1	Per dettagli riferirsi allo schema H045AFKX	4	Interasse fissaggio	7	Dettaglio fissaggio e ingombro soglie	10	Motore lato sinistro
2	Predisposizione standard	5	Linea soglia porta di piano	8	Range di applicazione: TB>1200 o TH>2200 VetroTB>=1000		
3	Predisposizione tagliafuoco	6	Dettaglio fissaggio inferiore traversa	9	Motore lato destro		

VISTA FRONTALE, SUPERIORE E LATERALE PORTA DI CABINA K-MAN 600<=TB<=1100



1	Per dettagli riferirsi allo schema H045ACYX	5	Dettaglio fissaggio e ingombro soglie	9	A disegno
2	Interasse fissaggio	6	Segnare il lato di apertura della porta di piano	10	esecuzione destra

PORTA DI CABINA**K 4Z**

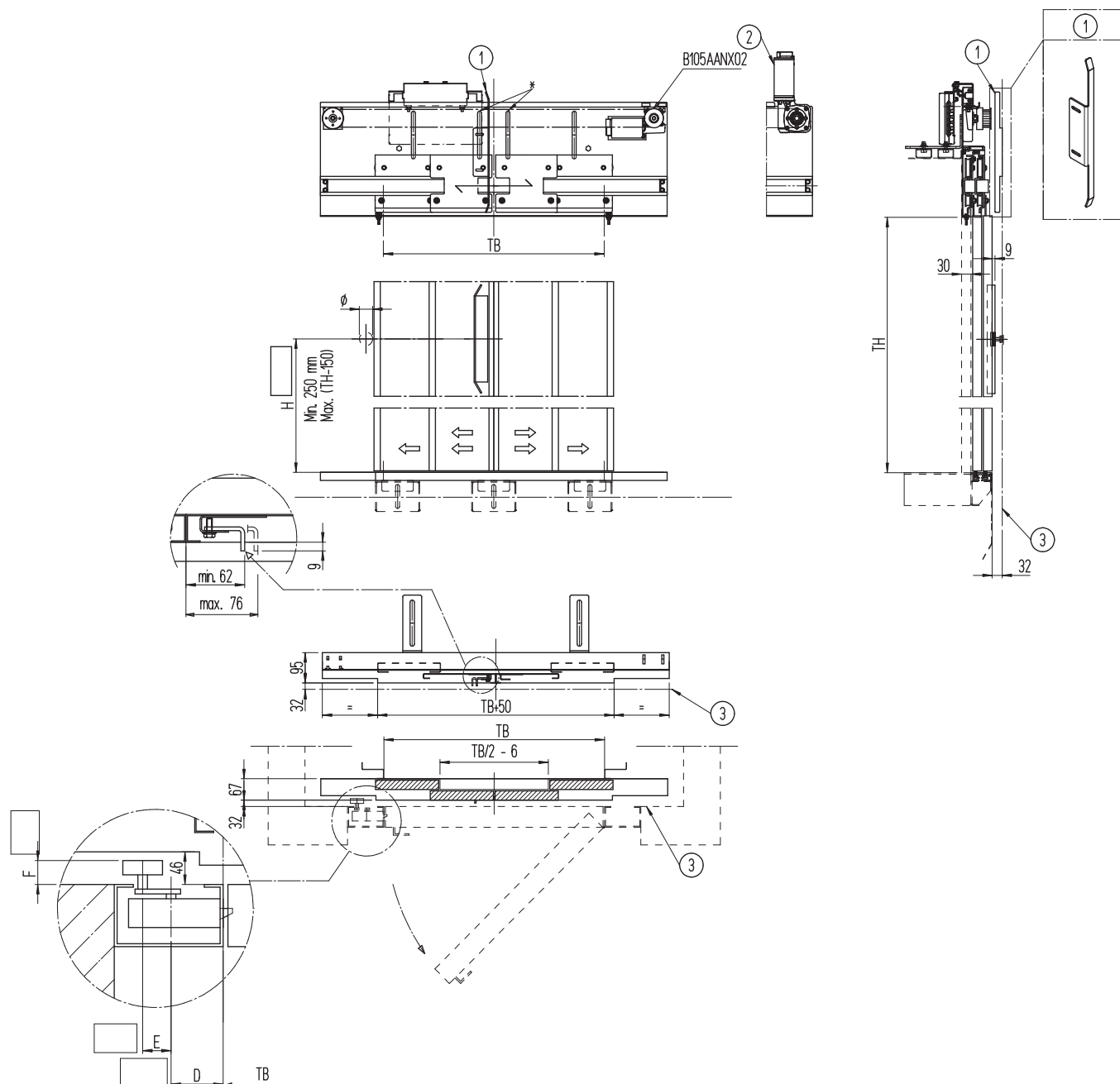
3	Linea soglia porta di piano	7	Specchiato	11	B105AALX01 1250 <= TB <= 1400 (Vetro TB >= 1000) o TH>2200
4	Dettaglio fissaggio inferiore traversa	8	Esecuzione sinistra	12	Asole 10,5x195 TB<1000 Asole 10,5x150 TB>=1000
13	232,5 per TB<1000 255 per TB>=1000	" * "	Asole aggiuntive per TB>=1000		

PORTA DI CABINA

K 4Z

APPLICAZIONE RESTRICTOR PER PORTA DI CABINA K-MAN 600<=TB<=1100

OPTION



*	Asole aggiuntive per $TB \geq 1000$
1	Lama fissa per lo sblocco da installare sul muro del vano, deve essere situata sulla stessa linea della soglia della porta di piano. 2 distanziali di spessore 1mm+1 distanziale di spessore 2 mm sono forniti per eventuali regolazioni.
2	B105AALX01 $1250 \leq TB \leq 1400$ o $TH > 2200$ o vetro $TB > 1000$
3	Linea soglia porta di piano



Massima velocità ascensore 1m/s

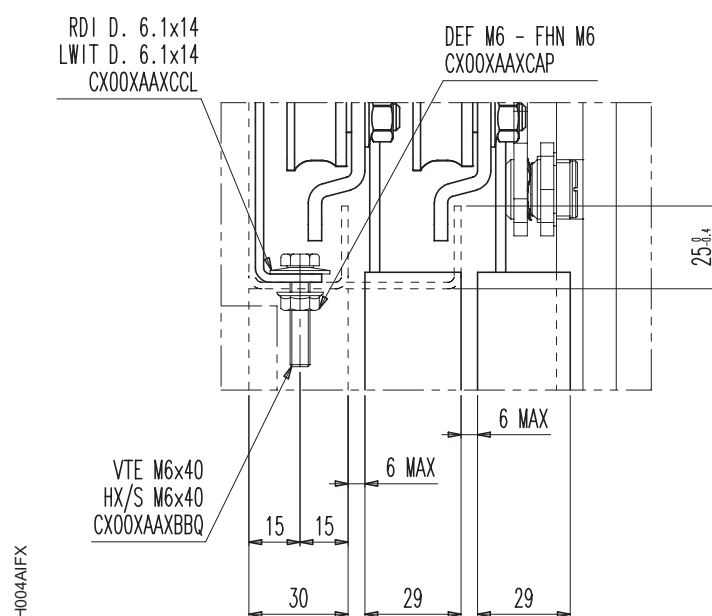
Detector non fornito da Wittur, in accordo con EN81-20 5.3.6.2.2.1 a cura cliente

DETTAGLI PORTA DI CABINA

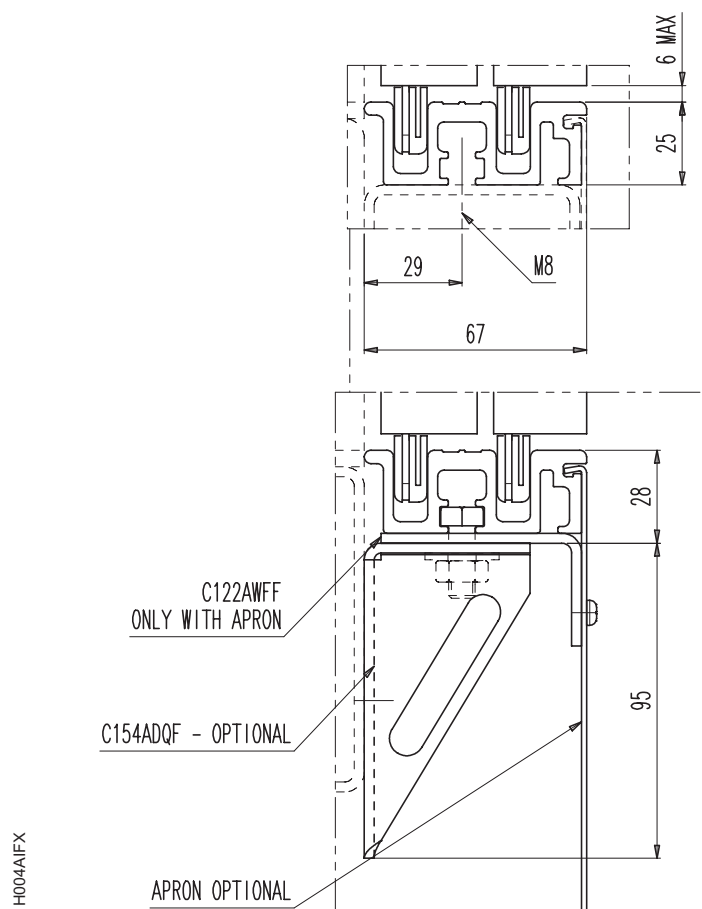
K 4Z

DETTAGLIO OPERATORE K

DETTAGLIO FISSAGGIO INFERIORE TRAVERSA



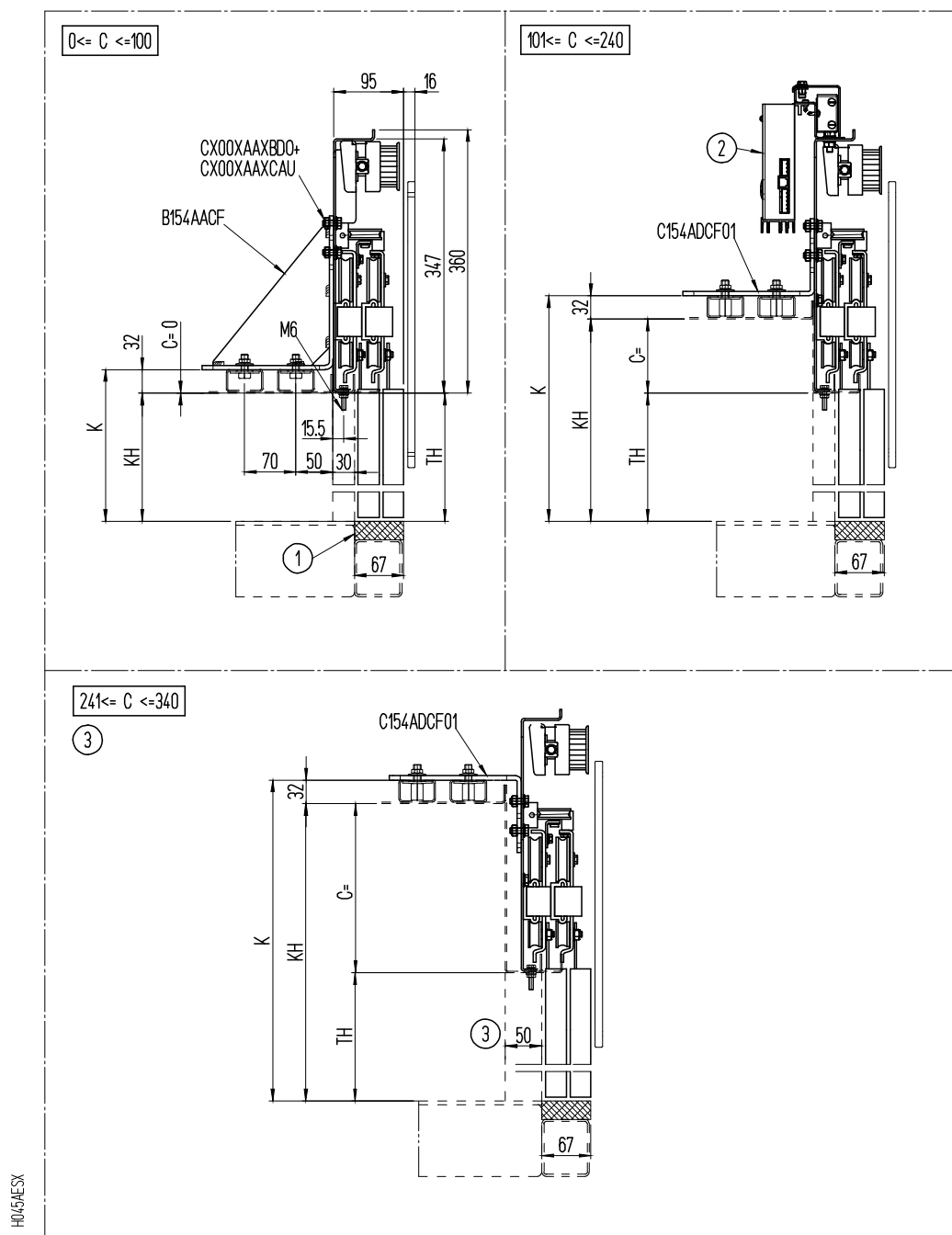
DETTAGLIO FISSAGGIO E INGOMBRO SOGLIE



SCHEMA STAFFAGGIO

K 4Z

SCHEMA STAFFAGGIO OPERATORE



1	Soglia	2	Per $C > 185$ installare il controller sul tetto di cabina	3	Attenzione: Montante minimo 50mm
---	--------	---	--	---	----------------------------------

$$C = KH - TH$$

KH = altezza interna cabina

K = altezza fissaggio superiore cabina

$$K = KH + 32$$

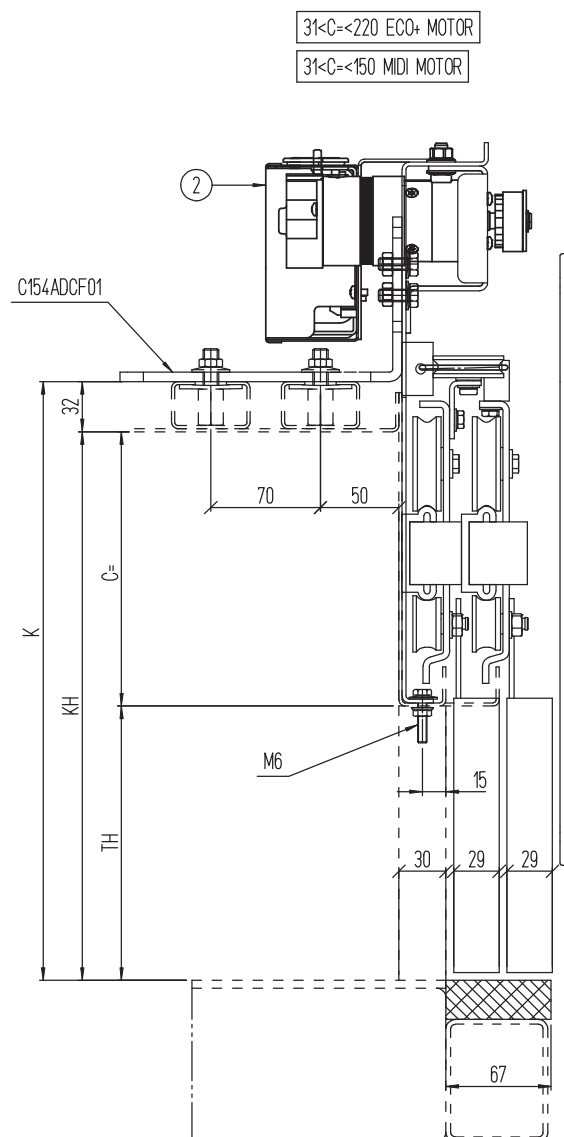
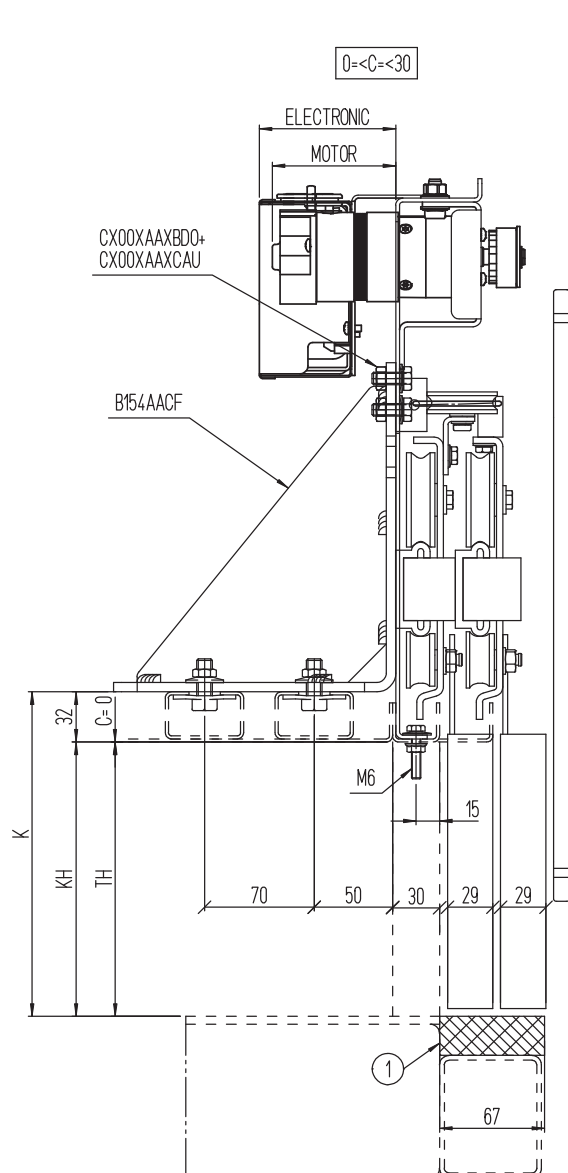
 $C > 340\text{mm}$ E' necessaria la valutazione dell'ufficio tecnico per altezza esterna cabina superiore a $TH + 360\text{mm}$

Configurazione per cabine diverse disponibili dopo verifica ufficio tecnico

SCHEMA STAFFAGGIO

K 4Z

SCHEMA STAFFAGGIO OPERATORE ECO+/MIDI



Tipo Type	ECO+ MOTOR	MIDI MOTOR
MOTOR	79	155
ELECTRONIC	87	97

1	Soglia	3	Per C>175 installare il controller sul tetto di cabina
---	--------	---	--

$C = KH - TH$

KH = altezza interna cabina

K = altezza fissaggio superiore cabina

$K = KH + 32$



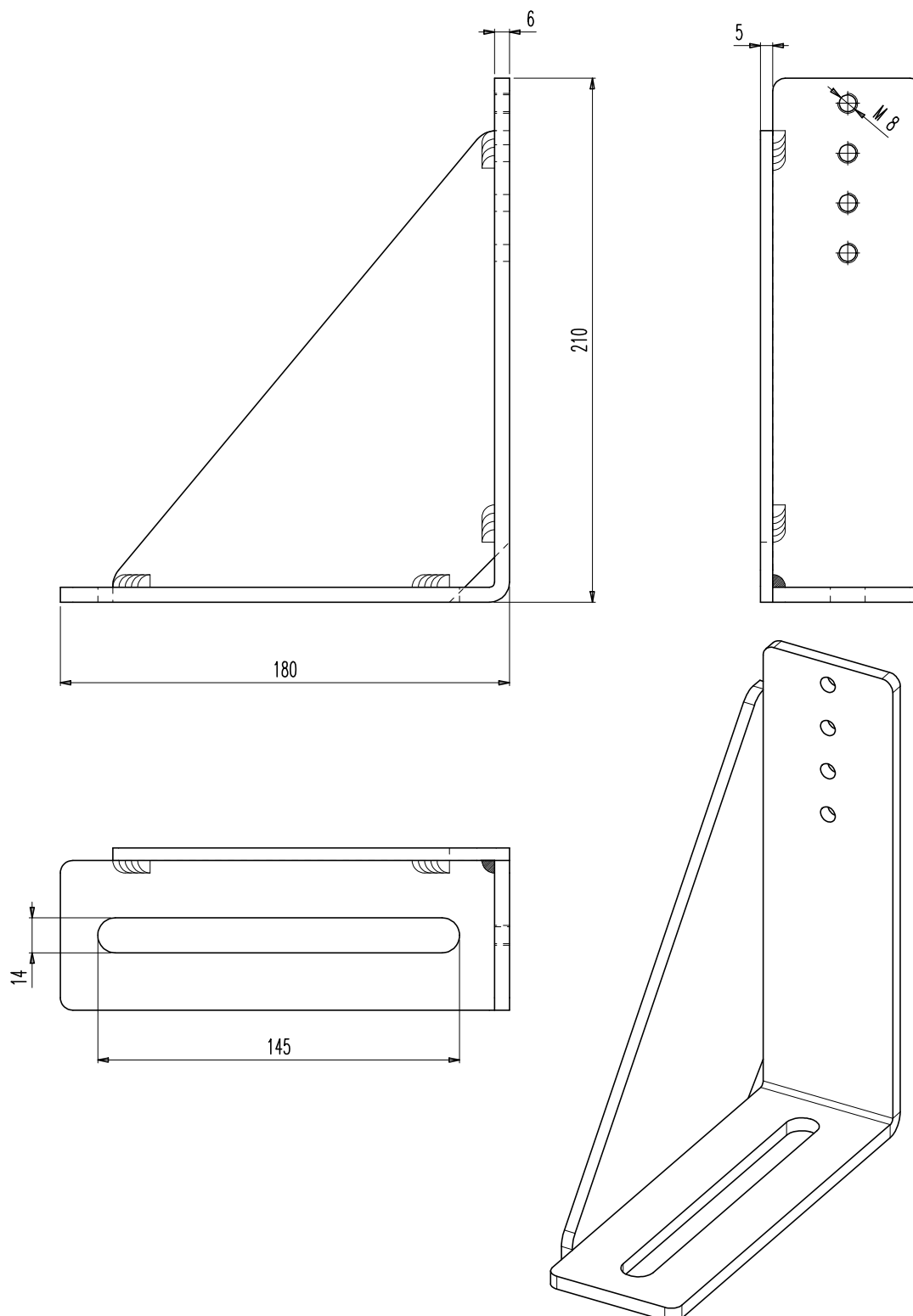
$C > 220$ mm

E' necessaria la valutazione dell'ufficio tecnico per altezza esterna cabina superiore a $TH + 235$ mm

Configurazione per cabine diverse disponibili dopo verifica ufficio tecnico

STAFFA ANCORAGGIO

K 4Z

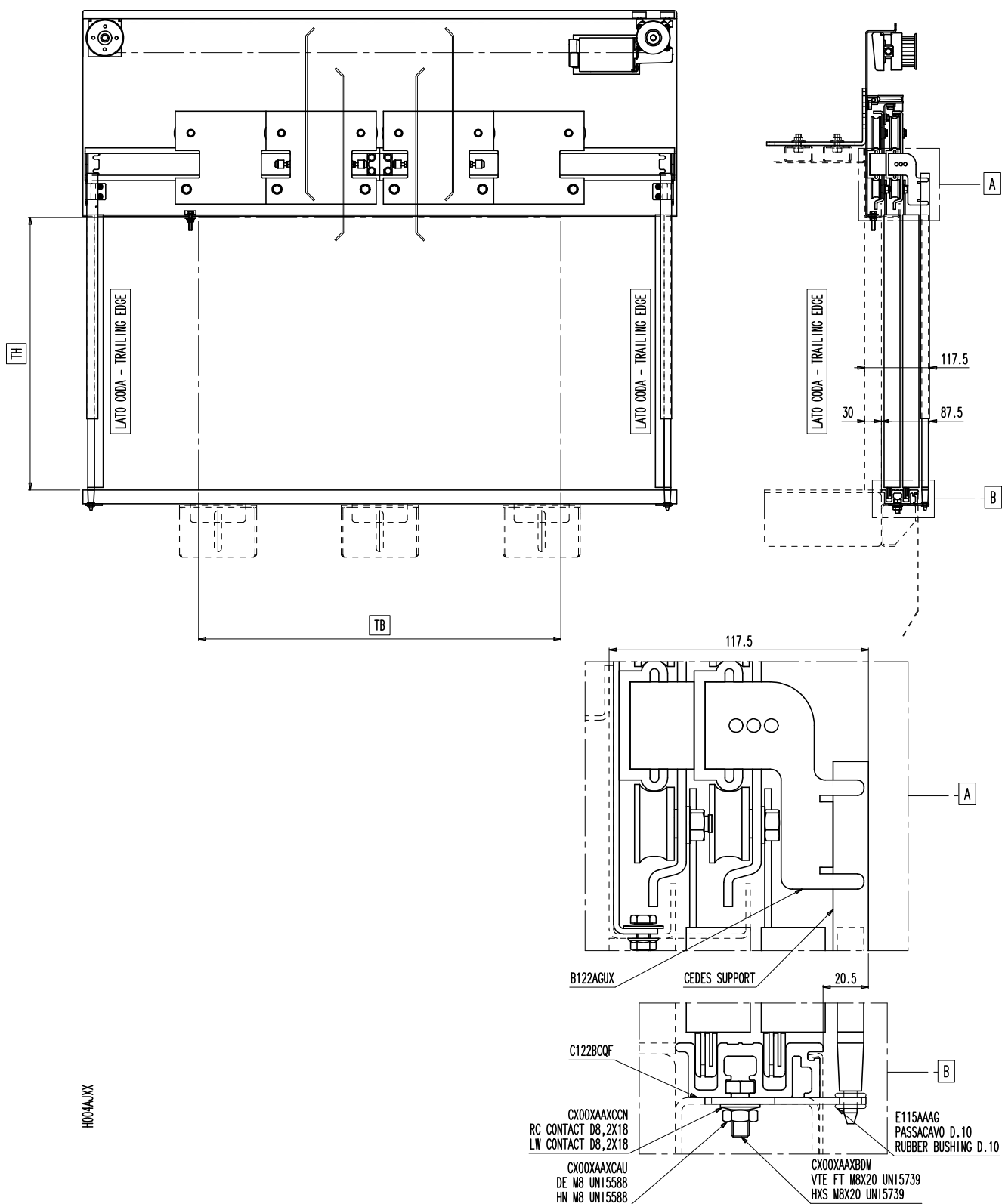
ASSIEME STAFFA OPERATORE RINFORZATA

CEDES-STATICO

K 4Z

SCHEMA OPERATORE CON DETECTOR CEDES-STATICO

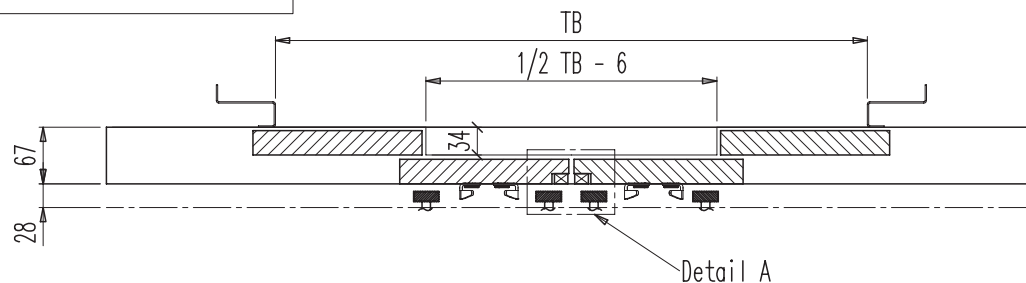
OPTION



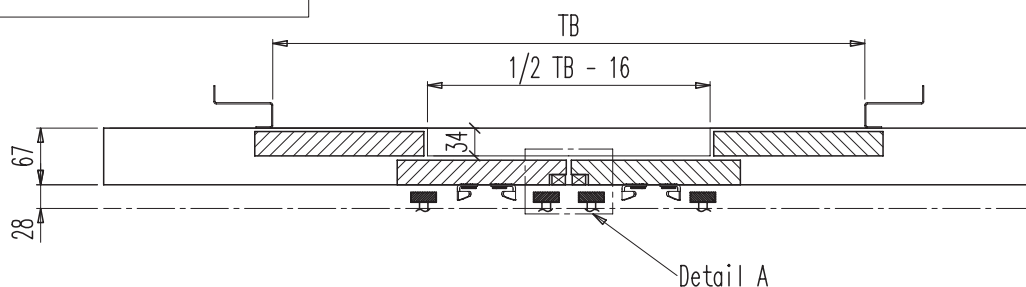
SCHEMA FISSAGGIO DETECTOR CEDES DINAMICO SU PANNELLO C-MOD

OPTION

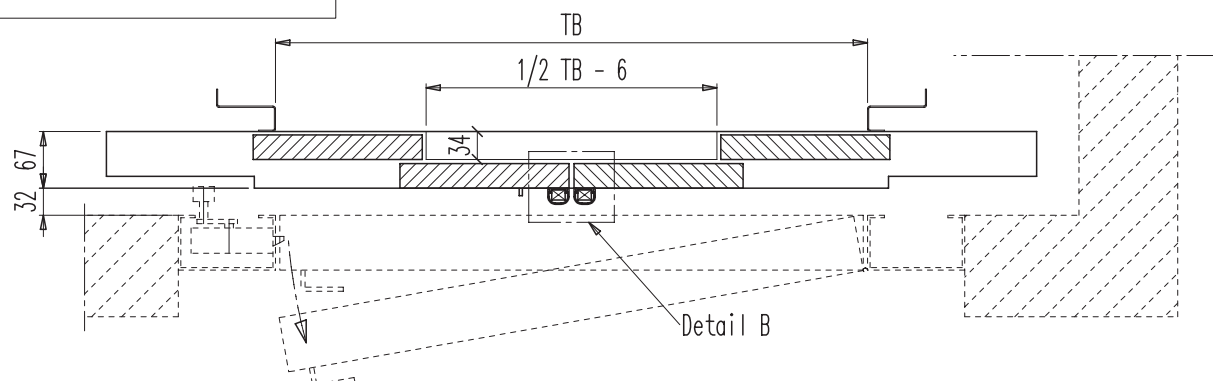
STANDARD ARRANGEMENT



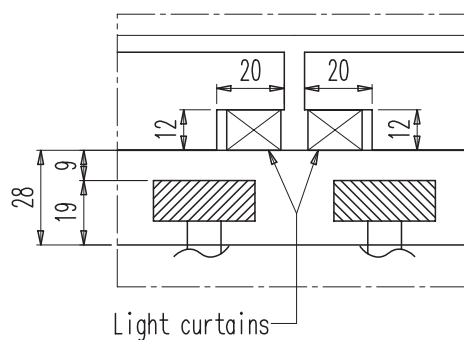
FIREPROOF ARRANGEMENT



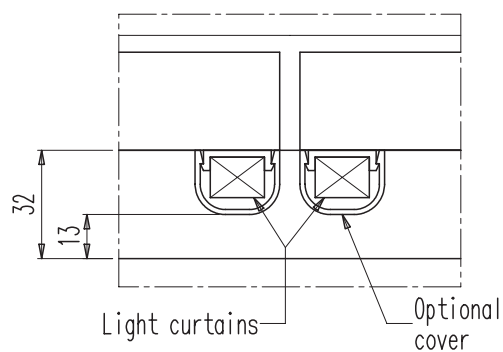
SWING DOORS ARRANGEMENT



Detail A



Detail B



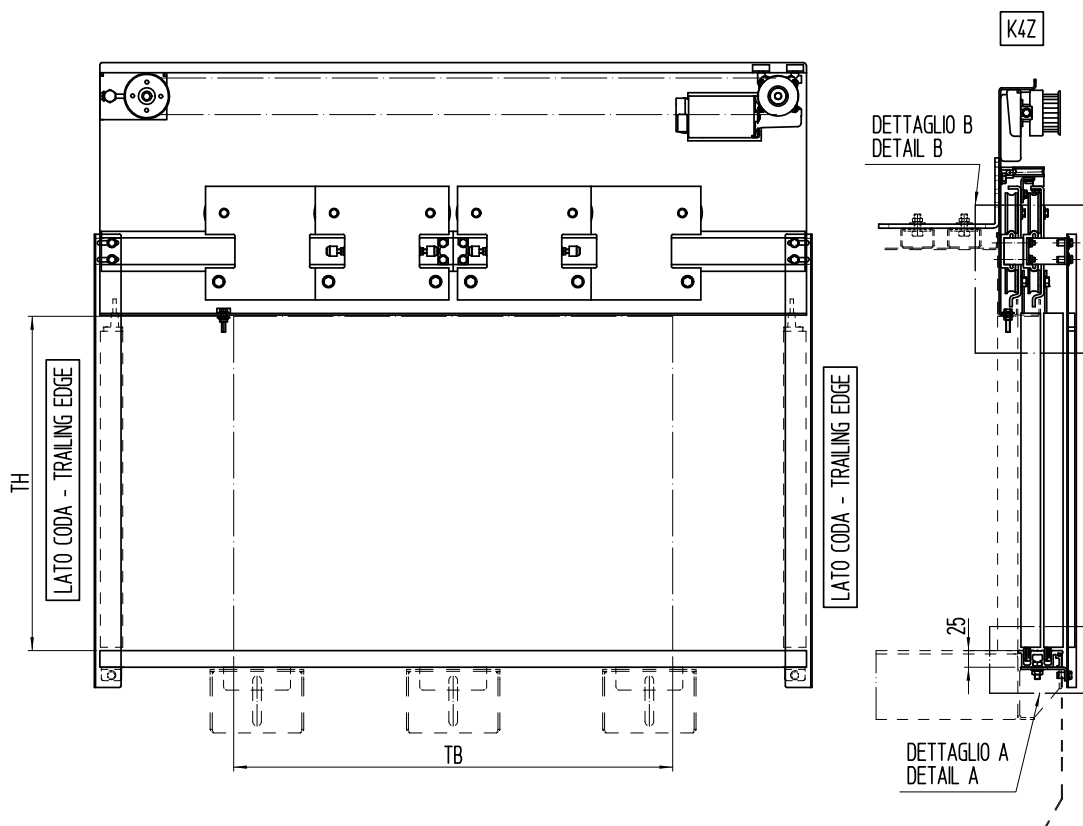
H004ALCX

MEMCO E10

K 4Z

C-MOD MEMCO E10

OPTION

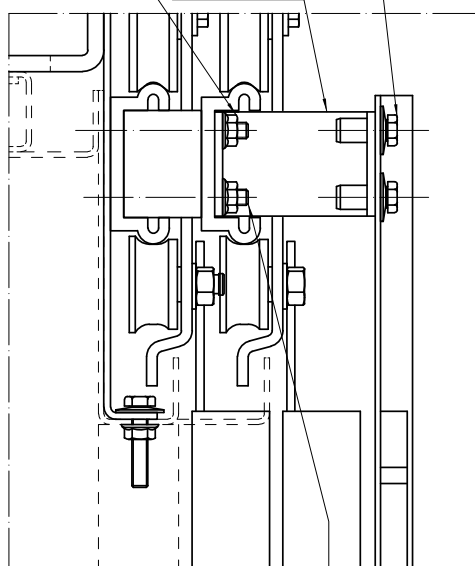


N.1 CX00XAAXCAP
DE M6 DIN6923
-IN M6 DIN6923

N.1 CX00XAAXCSL
VTE M6x18+CONTACT D6x14
HXS M6x18+CONTACT D6x14

DETTAGLIO B
DETAIL B

N°1 B122AKGX01



N.1 CX00XAAXDIO
VTSEI M6x50x20
HSCHS M6x50x20

N°1 B122AKHX01

N.1 CX00XAAXCAW
DE M8 UNI5588 + RC CONTACT D8.2x18
HN M8 UNI5588 + LW CONTACT D8.2x18

N.1 CX00XAAXDFD
VTE FT M8x20 UNI5739
HXS M8x20 UNI5739

N°1 C122CACF01/02

N.1 CX00XAAXCSL
VTE M6x18+CONTACT D6x14
HXS M6x18+CONTACT D6x14

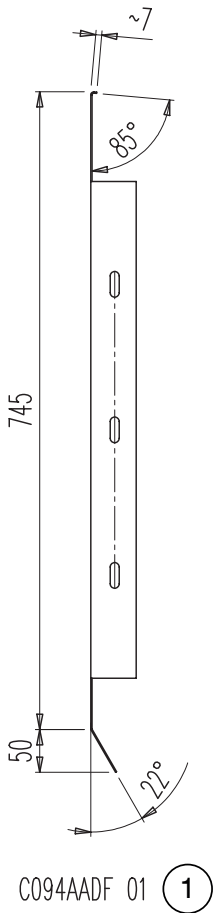
DETTAGLIO A
DETAIL A

GREMBIULE K

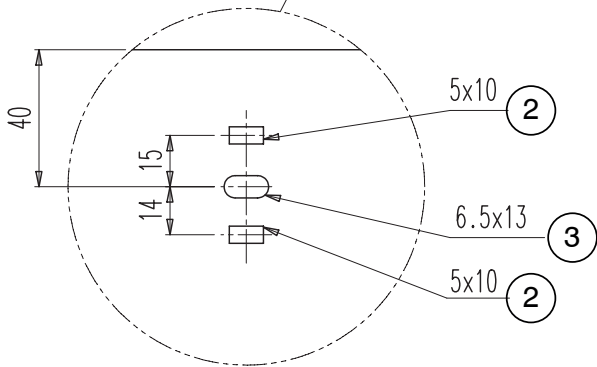
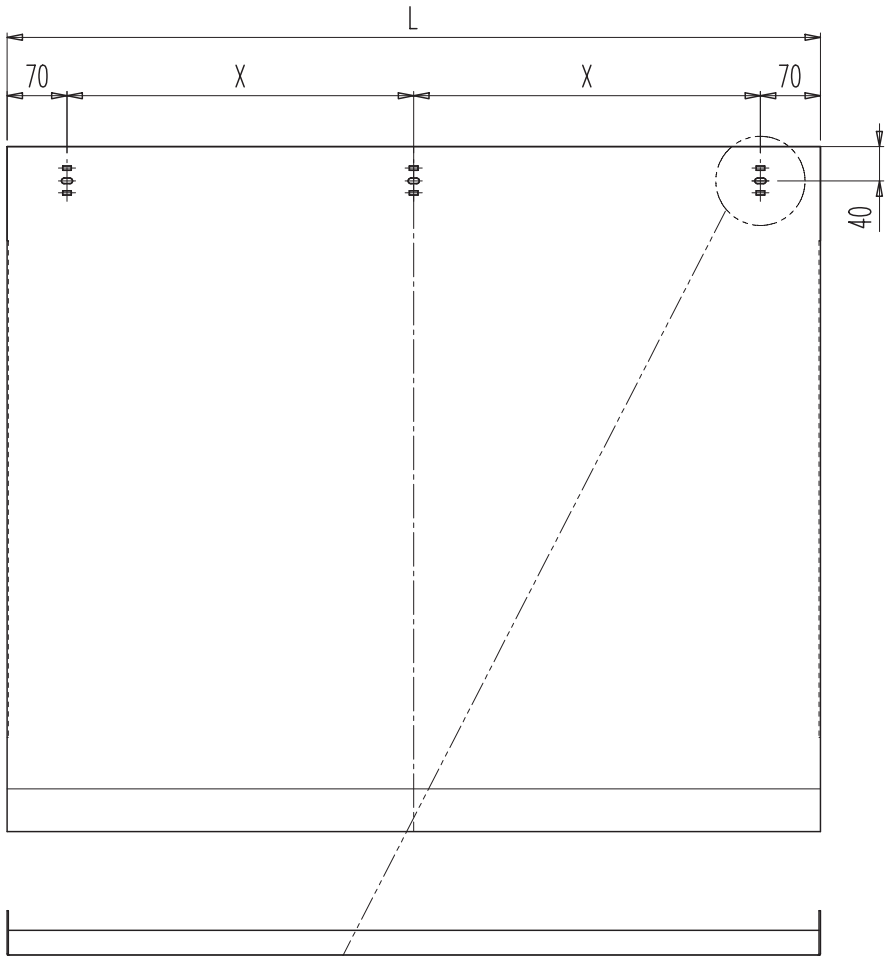
K 4Z

GREMBIULE PER PORTA DI CABINA PER TB<1000

OPTION



C094AADF 01 1



Quantità	TB	X	L
1 pezzo	TB<1000	(TB-90)/2	TB+50

1	Soglia autoportante	2	Asola rettangolare	3	Asola
---	---------------------	---	--------------------	---	-------

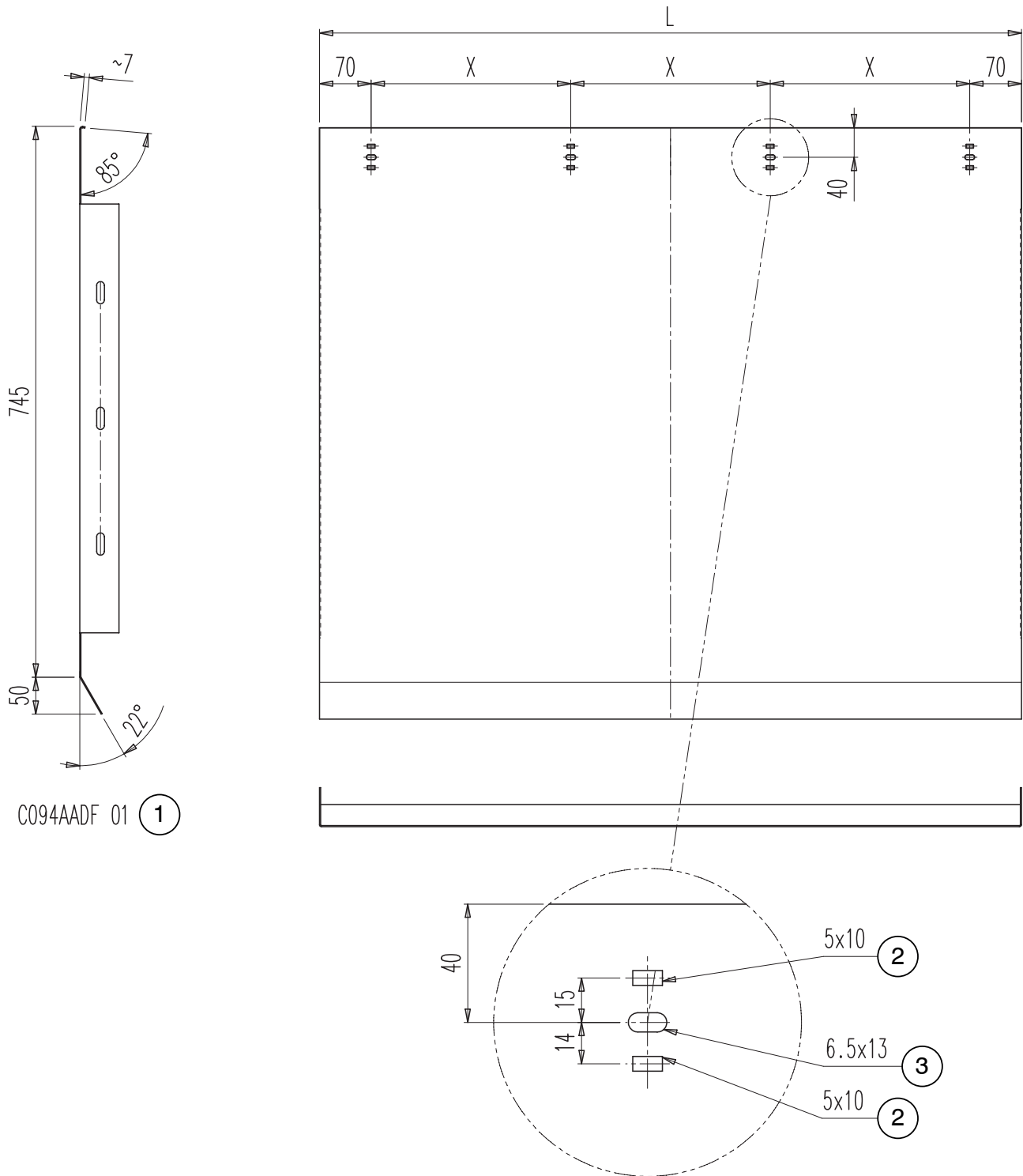
C094AADF

GREMBIULE K

K 4Z

GREMBIULE PER PORTA DI CABINA PER 1000=<TB=<1400

OPTION



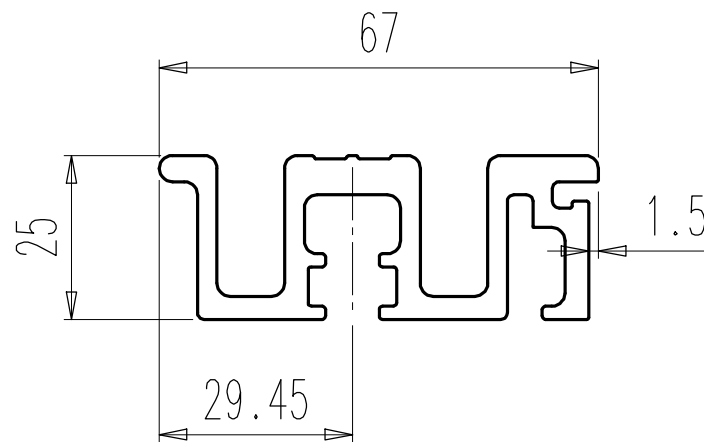
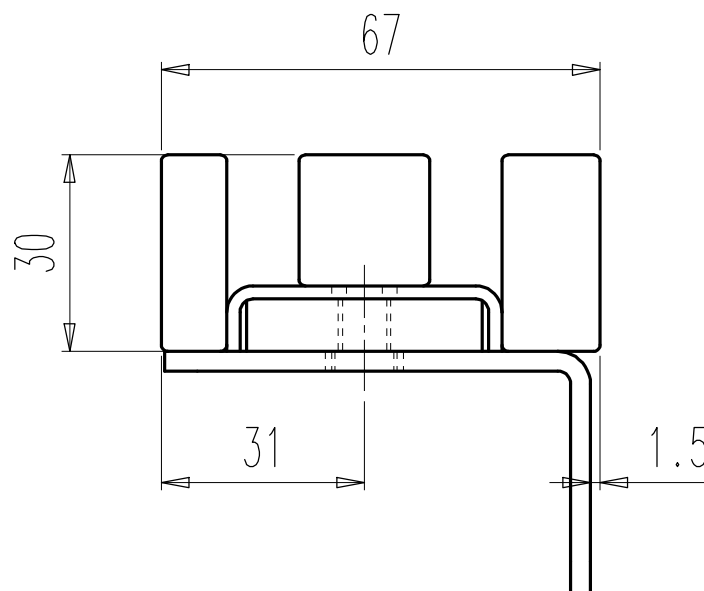
C094AADF

Quantità	TB	X	L
1 pezzo	1000=<TB=<1400	(TB-90)/3	TB+50

1	Soglia autoportante	2	Asola rettangolare	3	Asola
---	---------------------	---	--------------------	---	-------

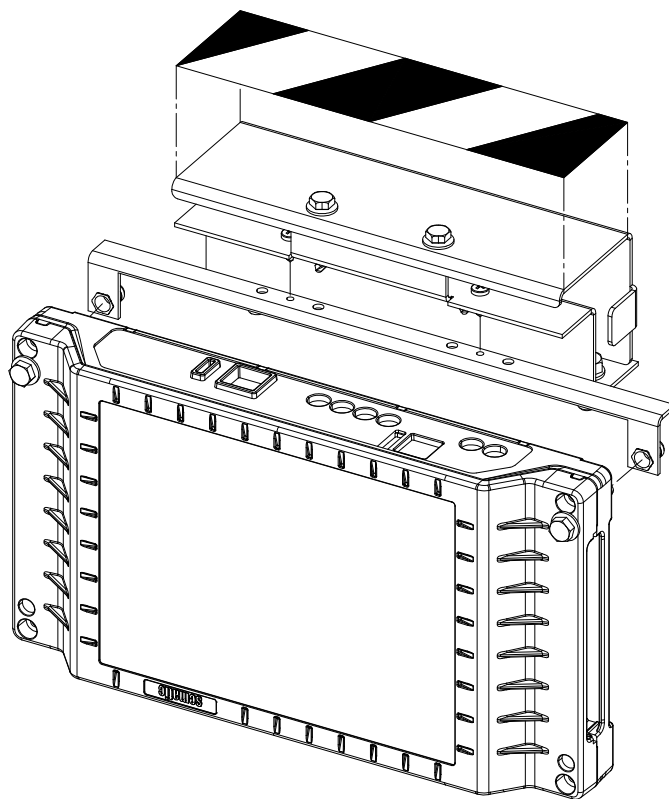
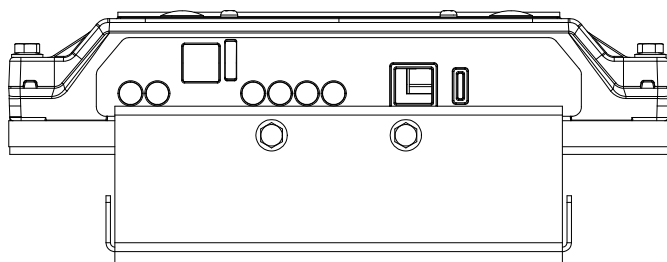
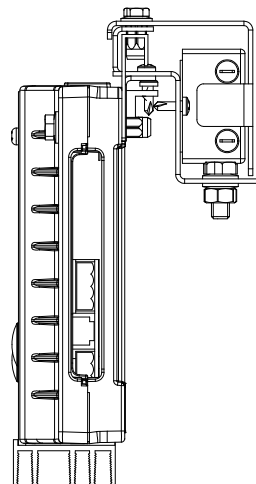
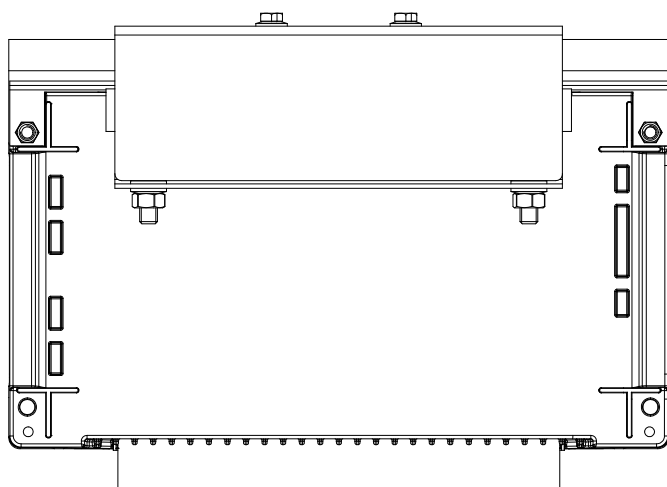
SOGLIA

K 4Z

SOGLIA IN ALLUMINIO**SOGLIA IN FERRO**

FISSAGGIO CONTROLLER SDS

K 4Z

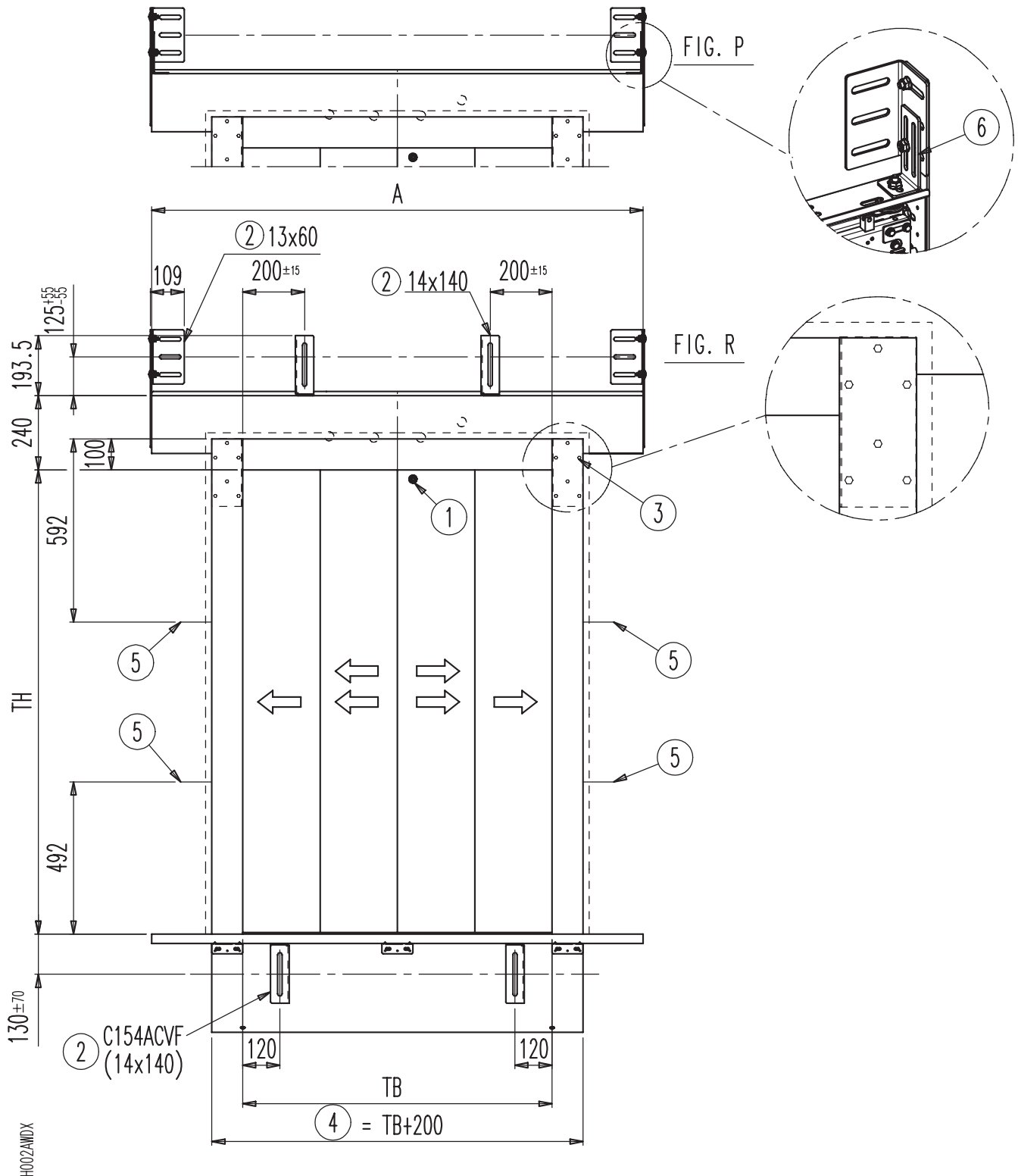
FISSAGGIO CONTROLLER SDS IP 54

1 In caso di testata ridotta applicare l'adesivo giallo-nero sul controller (adesivo non fornito da Sematic)



Stesso concetto di fissaggio in caso di controller SZS

VISTA FRONTALE PORTA DI PIANO C-MOD BF TB≤850



1	Emergenza. In caso di EN81-20/50 fare riferimento allo specifico schema di posizionamento	4	Lunghezza grembiule
2	Asole	5	Intaglio laser
3	Staffe	6	Staffa aggiuntiva

PORTA DI PIANO

S 4Z

TH 2000			
		ESECUZIONE STANDARD	PANNELLI IN VETRO E PANNELLI ISOLATI
TB	A=TB+420	FIG.P	FIG.R
600	1020		
650	1070		
700	1120		

TH 2100			
		ESECUZIONE STANDARD	PANNELLI IN VETRO E PANNELLI ISOLATI
TB	A=TB+470	FIG.P	FIG.R
600	1070		
650	1120		
700	1170		

TH 2000-2100			
		ESECUZIONE STANDARD	PANNELLI IN VETRO E PANNELLI ISOLATI
TB	A=1.5*TB+70	FIG.P	FIG.R
750	1195		
800	1270		

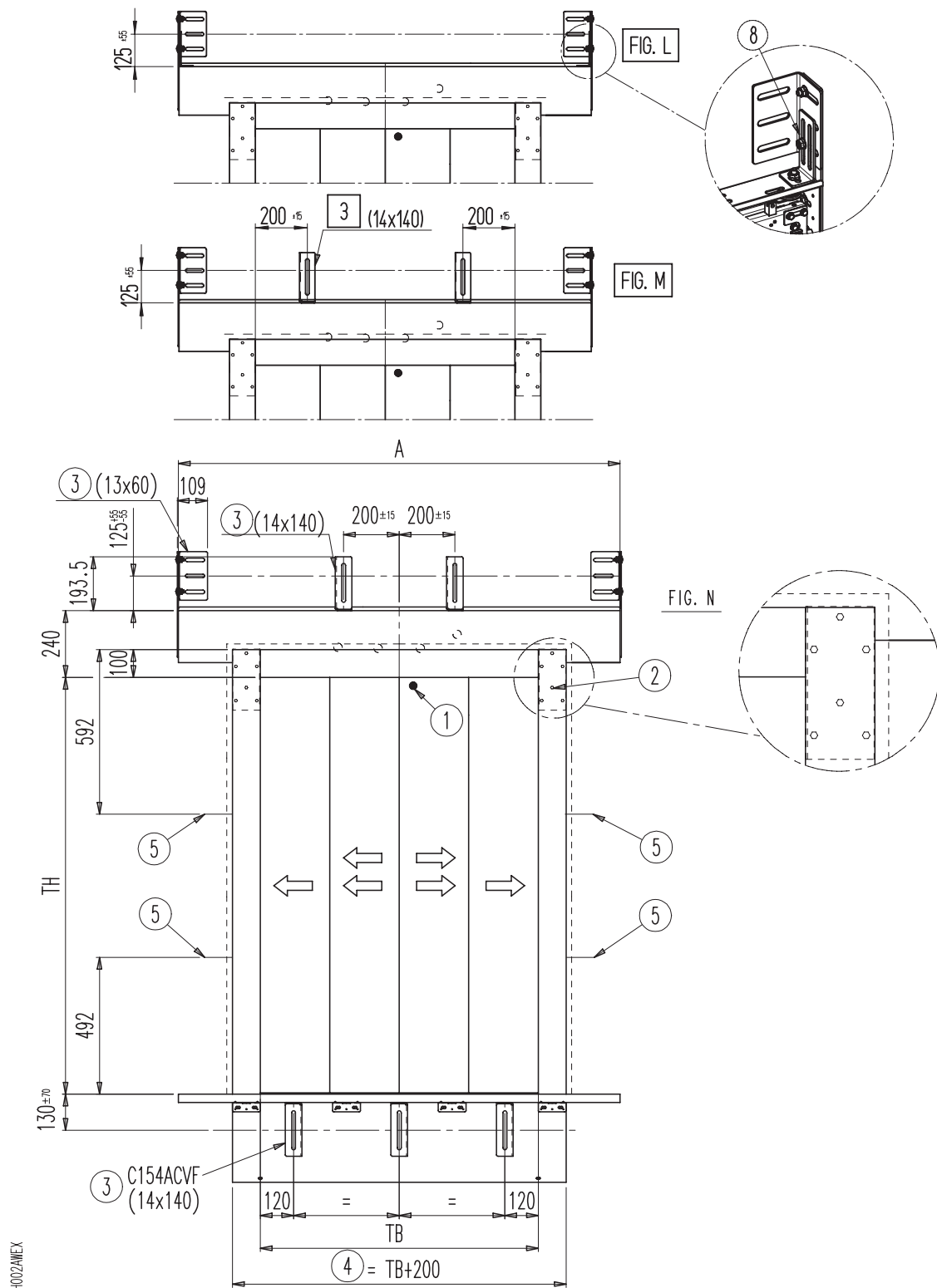


* Considerare +25mm per ciascun lato per le seguenti esecuzioni: A. contrappeso in caso di pannelli double skin, B. contrappeso in caso di esecuzioni isolate, C. contrappeso con pannelli in vetro intelaiato per TB>1100, D. contrappeso con pannelli EN 81-71 classe 1



La dimensione del telaio indicata si riferisce a esecuzione verniciata. In caso di esecuzione rivestita la dimensione telaio è incrementata di 3 mm

VISTA FRONTALE PORTA DI PIANO C-MOD BF TB>900



1	Emergenza. In caso di EN81-20/50 fare riferimento allo specifico schema di posizionamento	4	Lunghezza grembiule
2	Staffa	5	Intaglio laser
3	Asole	6	Staffa aggiuntiva

PORTA DI PIANO

S 4Z

		ESECUZIONE STANDARD		PANNELLI IN VETRO E PANNELLI ISOLATI	
TB	TH	A=1.5*TB+70	FIG.	A=1.5*TB+70	FIG.
850	2000-2100	1345	L	1345	M
900	2000-2100	1420	L	1420	M
950	2000-2100	1495	L	1495	M

		TUTTE LE ESECUZIONI	
TB	TH	A=1.5*TB+89	FIG.
1000	2000-2200	1589	N
1050	2000-2200	1664	N
1100	2000-2200	1739	N
1150	2000-2200	1814	N
1200	2000-2300	1889	N
1250	2000-2300	1964	N
1300	2000-2300	2039	N
1350	2000-2300	2114	N
1400	2000-2300	2189	N



* Considerare +25mm per ciascun lato per le seguenti esecuzioni: A. contrappeso in caso di pannelli double skin, B. contrappeso in caso di esecuzioni isolate, C. contrappeso con pannelli in vetro intelaiato per TB>1100, D. contrappeso con pannelli EN 81-71 classe 1



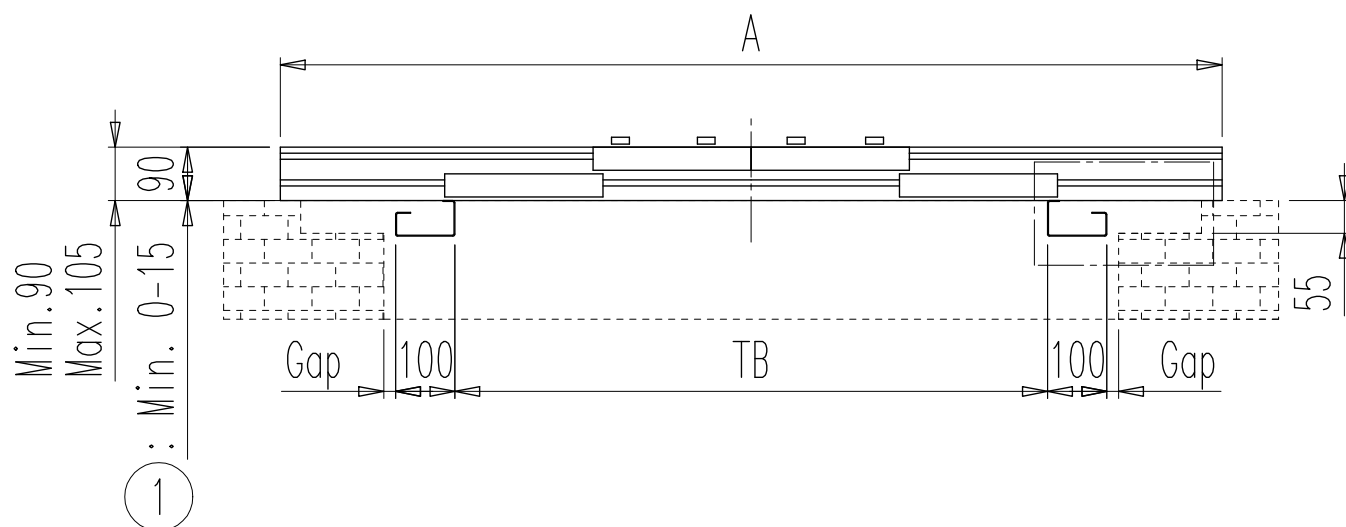
La dimensione del telaio indicata si riferisce a esecuzione verniciata. In caso di esecuzione rivestita la dimensione telaio è incrementata di 3 mm

PORTA DI PIANO

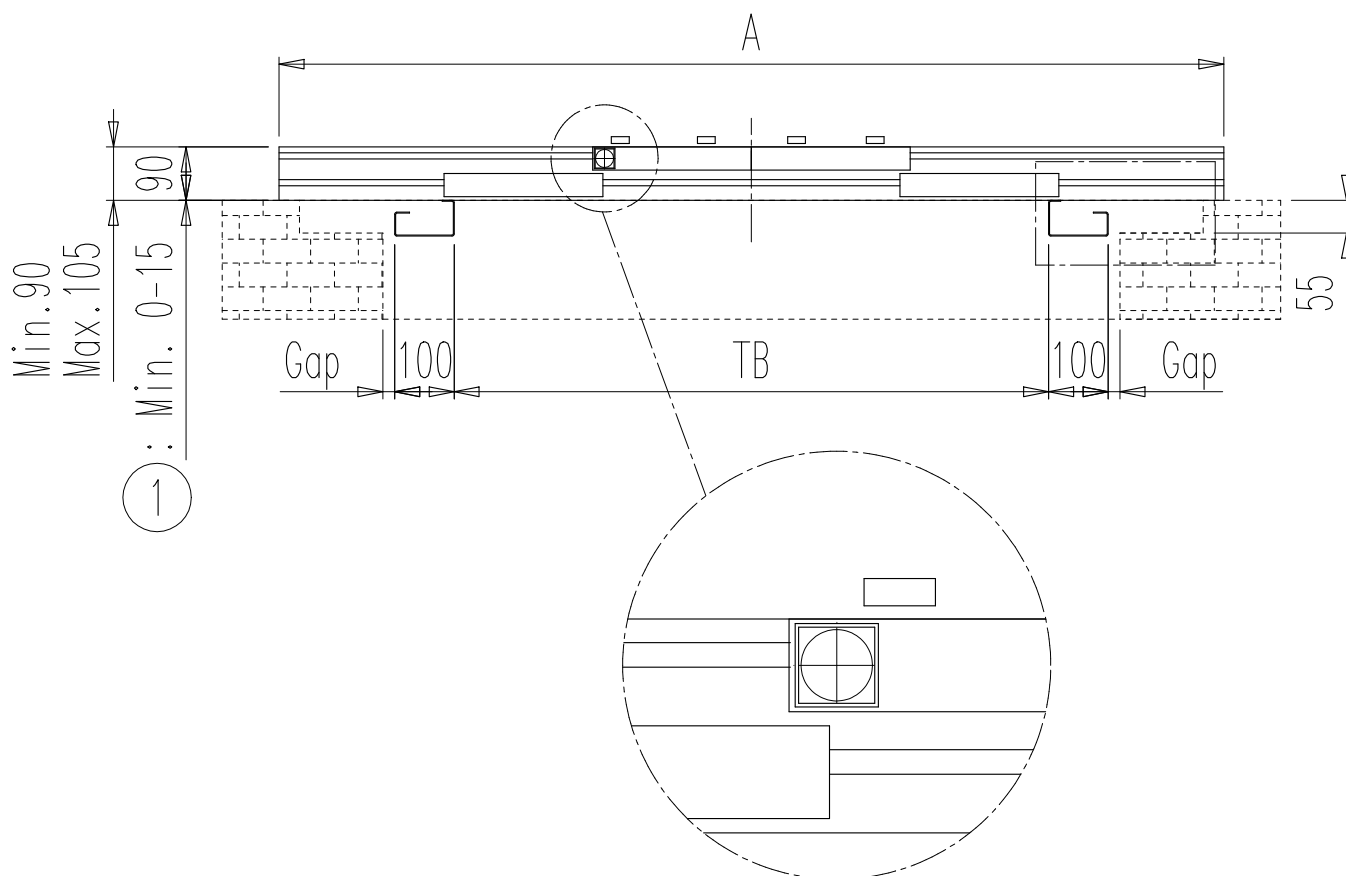
S 4Z

VISTA LATERALE PORTA DI PIANO C-MOD BF

LAYOUT IN CASO DI ESECUZIONE STANDARD



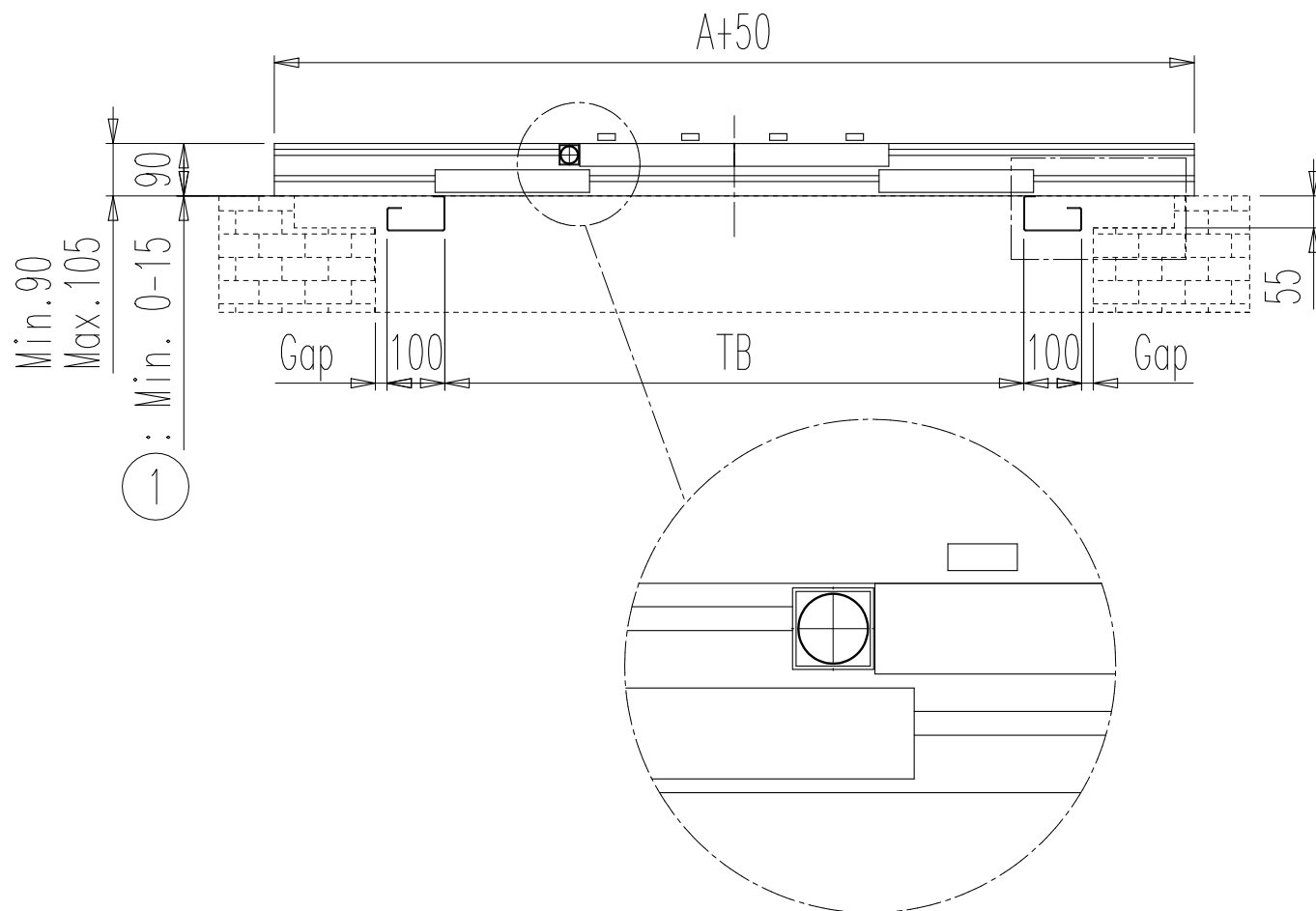
LAYOUT IN CASO DI ESECUZIONE CON CONTRAPPESO - PORTE STANDARD (CONTRAPPESO NEL PANNELLO)



PORTA DI PIANO

S 4Z

LAYOUT IN CASO DI ESECUZIONE CON CONTRAPPESO - VETRO TB>1100, DOPPIO RIVESTIMENTO, ISOLATE E EN81-71 PORTE CLASSE 1 (CONTRAPPESO ALL'ESTERNO DEL PANNELLO)

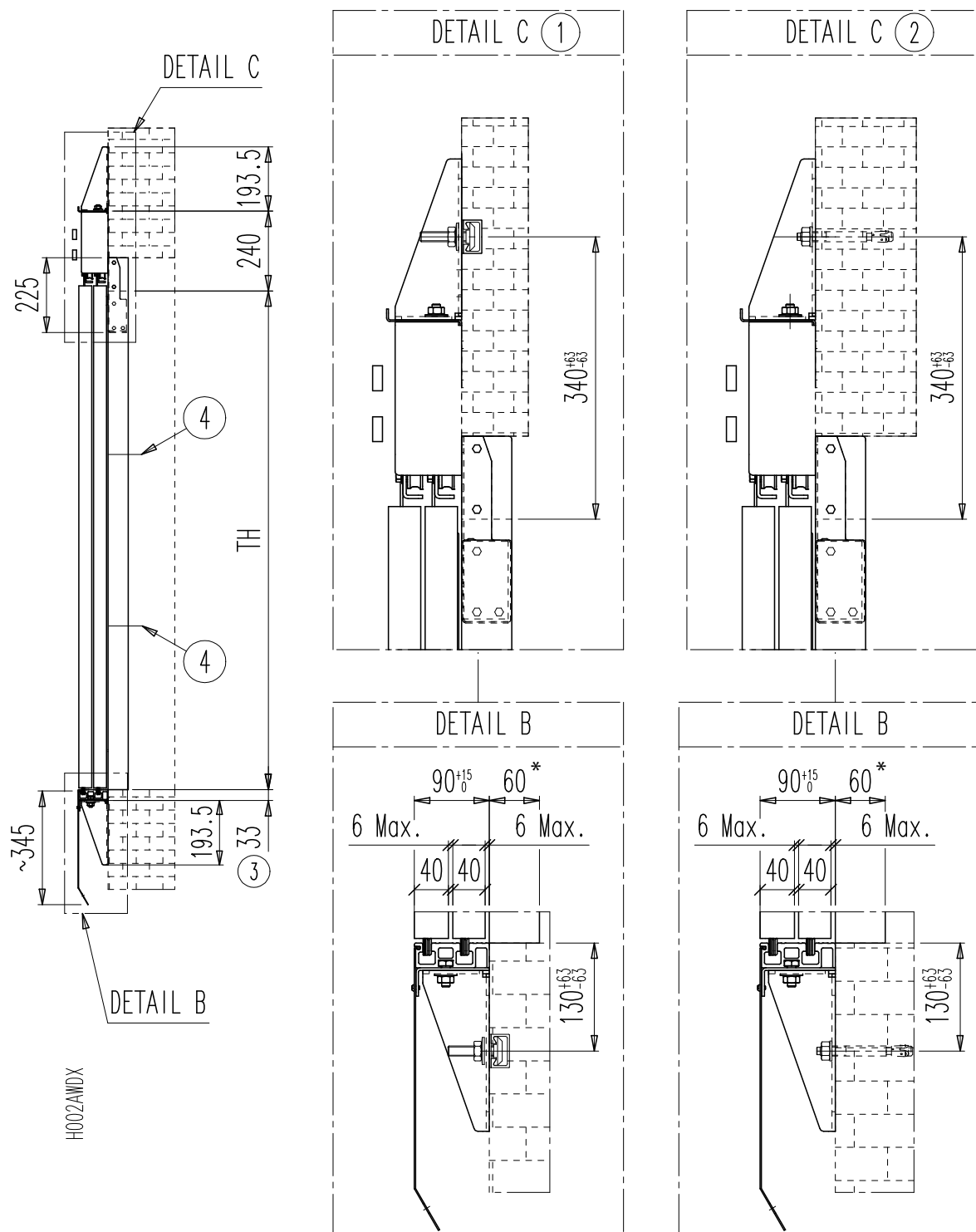


1	Impostazione standard
---	-----------------------

! * Considerare +25mm per ciascun lato per le seguenti esecuzioni: A. contrappeso in caso di pannelli double skin, B. contrappeso in caso di esecuzioni isolate, C. contrappeso con pannelli in vetro intelaiato per TB>1100, D. contrappeso con pannelli EN 81-71 classe 1

! La dimensione del telaio indicata si riferisce a esecuzione verniciata. In caso di esecuzione rivestita la dimensione telaio è incrementata di 3 mm

VISTA LATERALE PORTA DI PIANO C-MOD BF



1	Fissaggio con Halfen-HS 40-22 M12x60	3	Soglia in alluminio
2	Fissaggio con tasselli M12x125	4	Intaglio laser



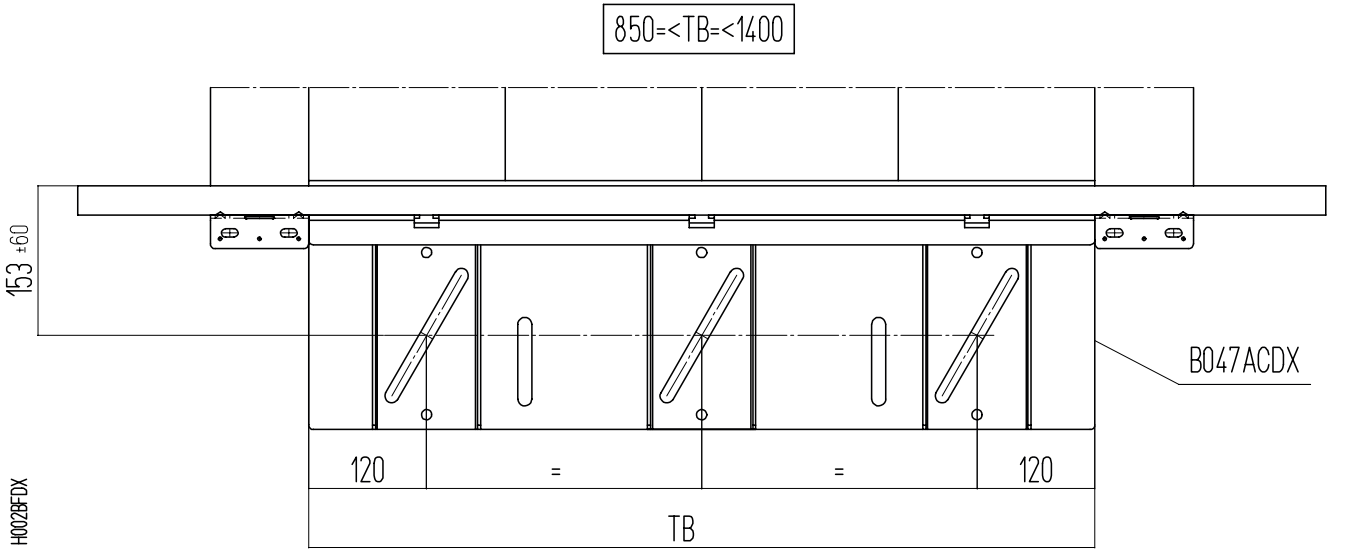
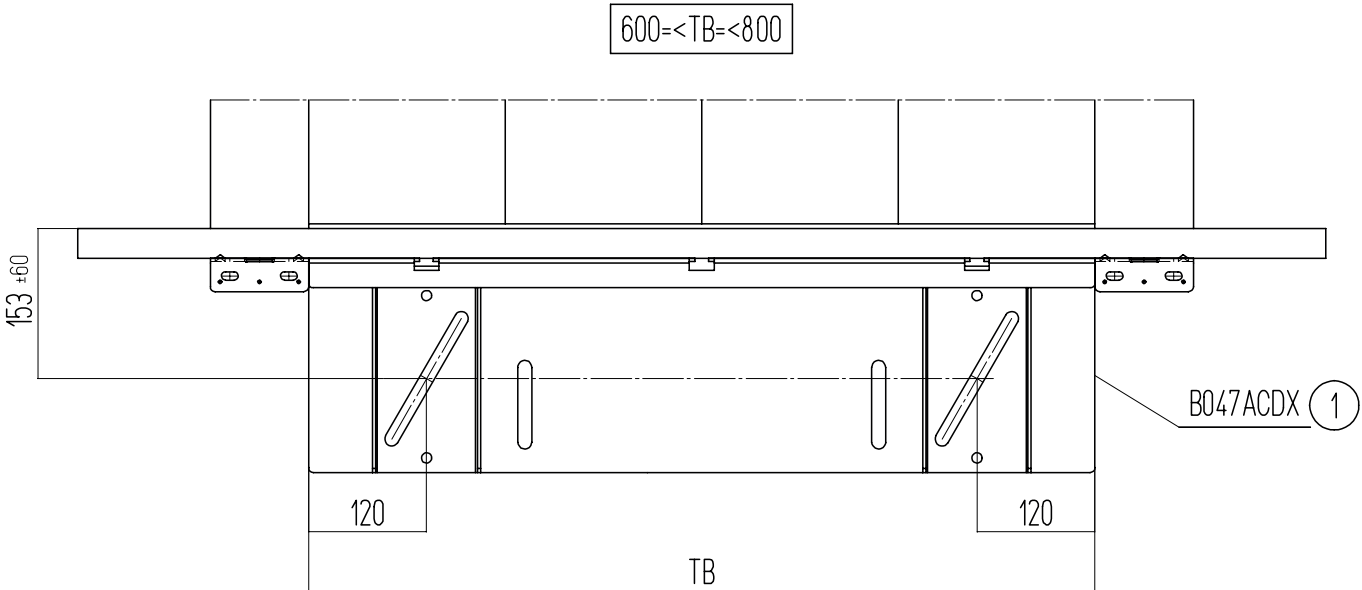
La dimensione del telaio indicata si riferisce a esecuzione verniciata. In caso di esecuzione rivestita la dimensione telaio è incrementata di 3 mm

*=La dimensione rappresentata si riferisce al frame standard. In caso di porte vetro o esecuzione EN81-71 la profondità del telaio diventa 73mm, quella dei pannelli 33mm

ANGOLARE SOTTOSOGLIA

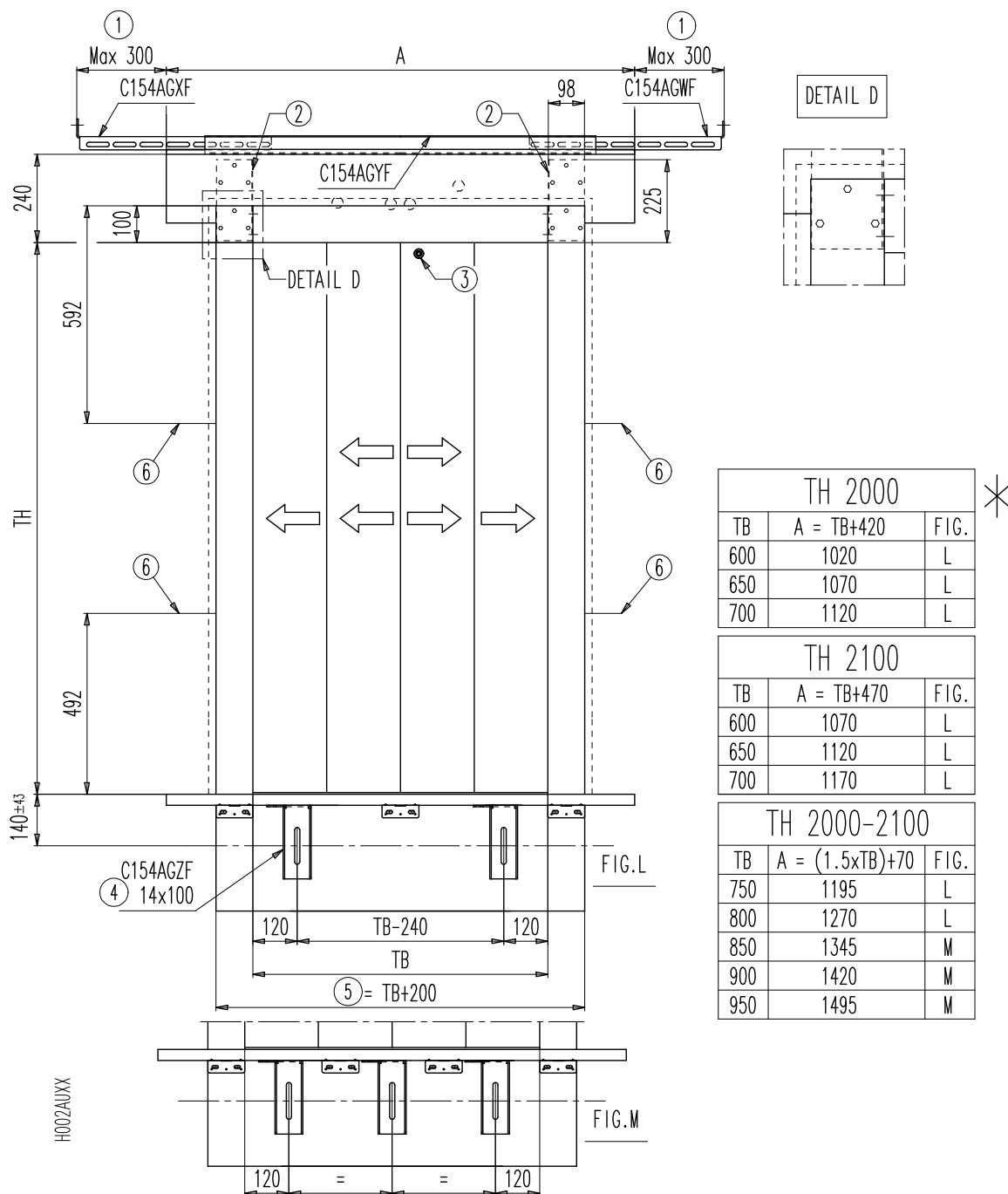
S 4Z

ANGOLARE SOTTOSOGLIA



1	Asole 14x156
---	--------------

VISTA FRONTALE PORTA DI PIANO C-MOD TB<1000 - INSTALLAZIONE RECESS



1	Fissaggio con tasselli M12x120	4	Asola
2	Staffa	5	Grebbiuli
3	Emergenza. In caso di EN81-20/50 fare riferimento allo specifico schema di posizionamento	6	Intaglio laser

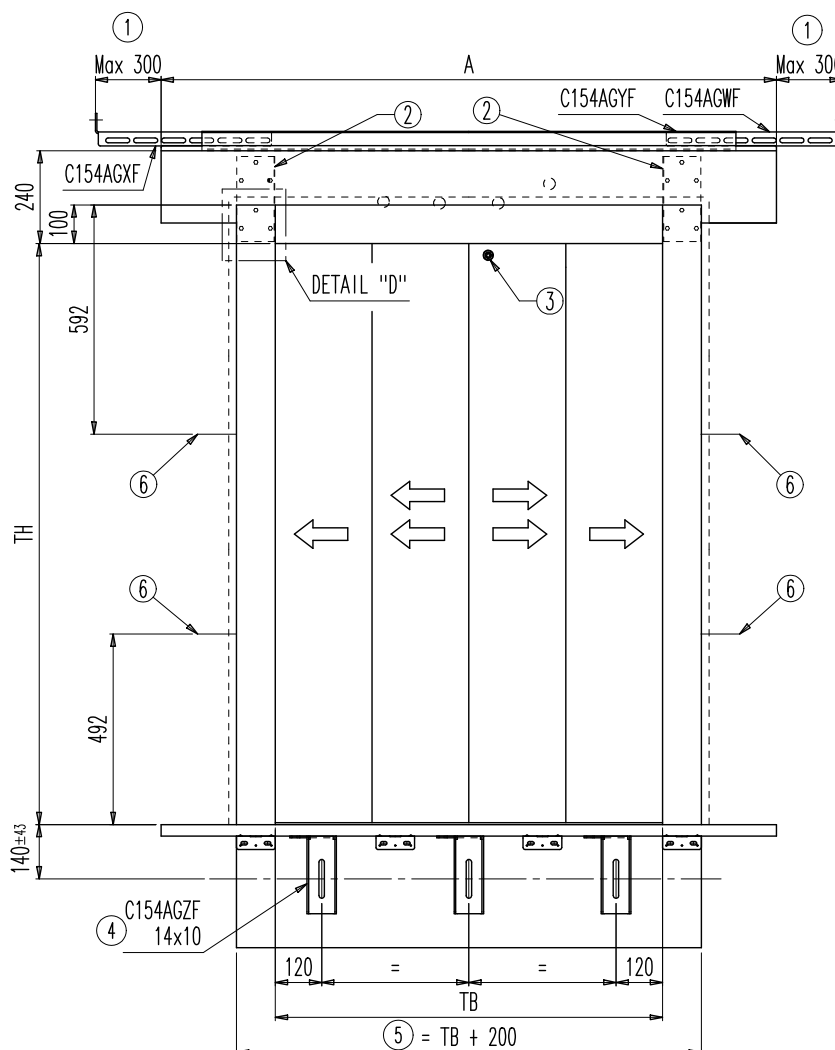


★ Considerare +25mm per ciascun lato per le seguenti esecuzioni: A. contrappeso in caso di pannelli double skin, B. contrappeso in caso di esecuzioni isolate, C. contrappeso con pannelli in vetro intelaiato per TB>1100, D. contrappeso con pannelli EN 81-71 classe 1

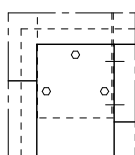


La dimensione del telaio indicata si riferisce a esecuzione verniciata. In caso di esecuzione rivestita la dimensione telaio è incrementata di 3 mm

VISTA FRONTALE PORTA DI PIANO C-MOD TB≥1000 - INSTALLAZIONE RECESS



DETTAGLIO "D"



H002AUX

TB	TH	A = (1.5xTB)+89
1000	2000-2200	1589
1050	2000-2200	1664
1100	2000-2200	1739
1150	2000-2200	1814
1200	2000-2300	1889
1250	2000-2300	1914
1300	2000-2300	2039
1350	2000-2300	2114
1400	2000-2300	2189



1	Fissaggio con tasselli M12x120	4	Asola
2	Staffa	5	Grembiule
3	Emergenza. In caso di EN81-20/50 fare riferimento allo specifico schema di posizionamento	6	Intaglio laser



* Considerare +25mm per ciascun lato per le seguenti esecuzioni: A. contrappeso in caso di pannelli double skin, B. contrappeso in caso di esecuzioni isolate, C. contrappeso con pannelli in vetro intelaiato per TB>1100, D. contrappeso con pannelli EN 81-71 classe 1



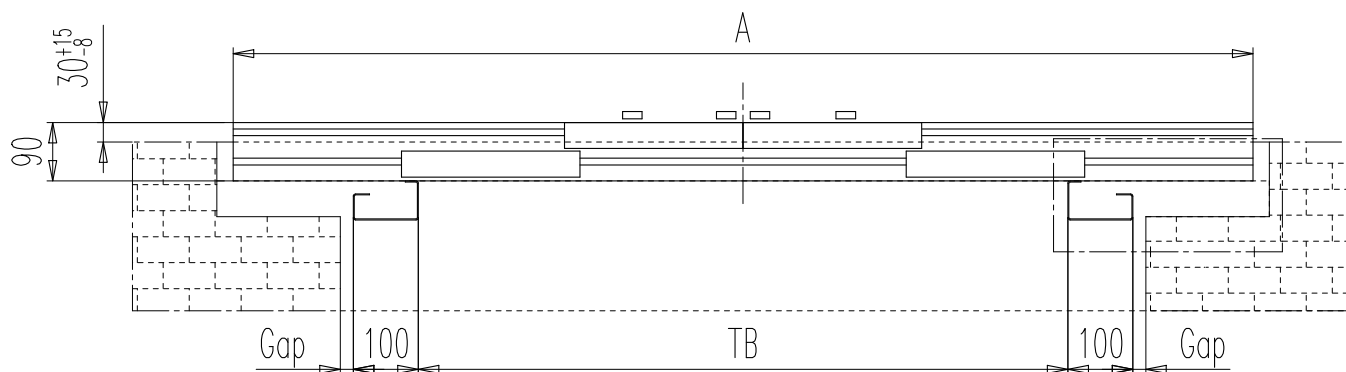
La dimensione del telaio indicata si riferisce a esecuzione verniciata. In caso di esecuzione rivestita la dimensione telaio è incrementata di 3 mm

PORTA DI PIANO

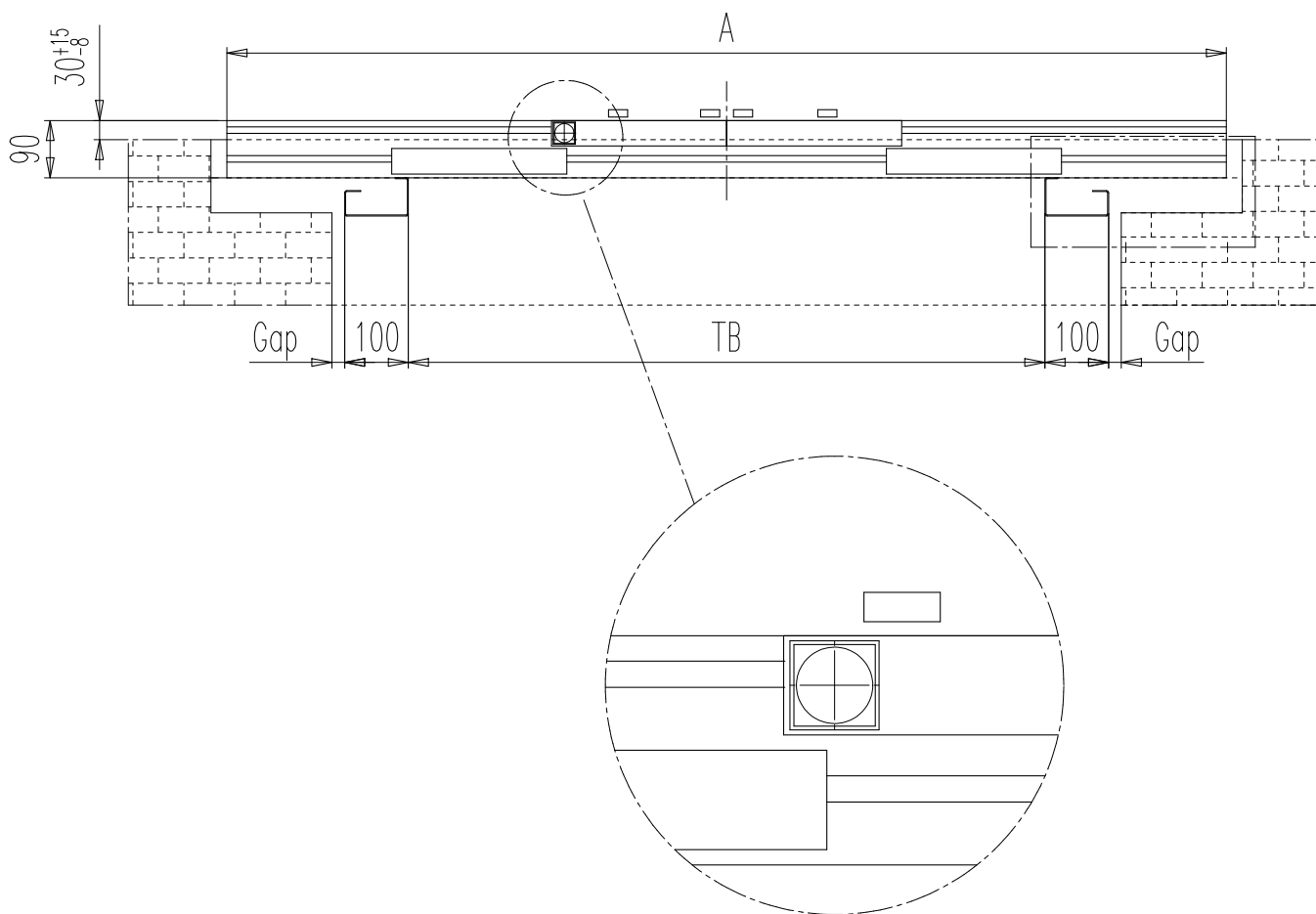
S 4Z

VISTA LATERALE PORTA DI PIANO C-MOD BF - INSTALLAZIONE RECESS

LAYOUT IN CASO DI ESECUZIONE STANDARD



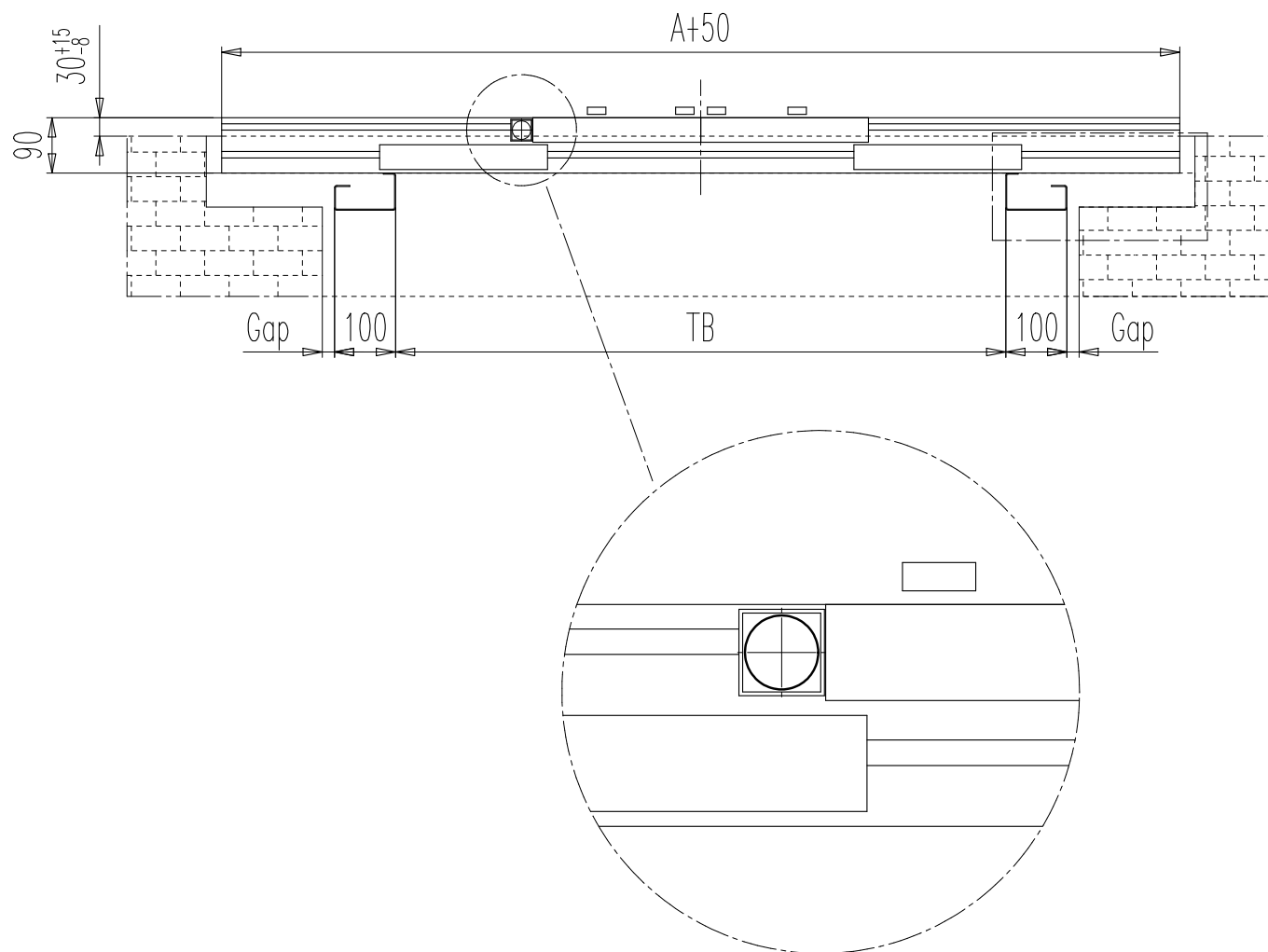
LAYOUT IN CASO DI ESECUZIONE CON CONTRAPPESO - PORTE STANDARD (CONTRAPPESO NEL PANNELLO)



PORTA DI PIANO

S 4Z

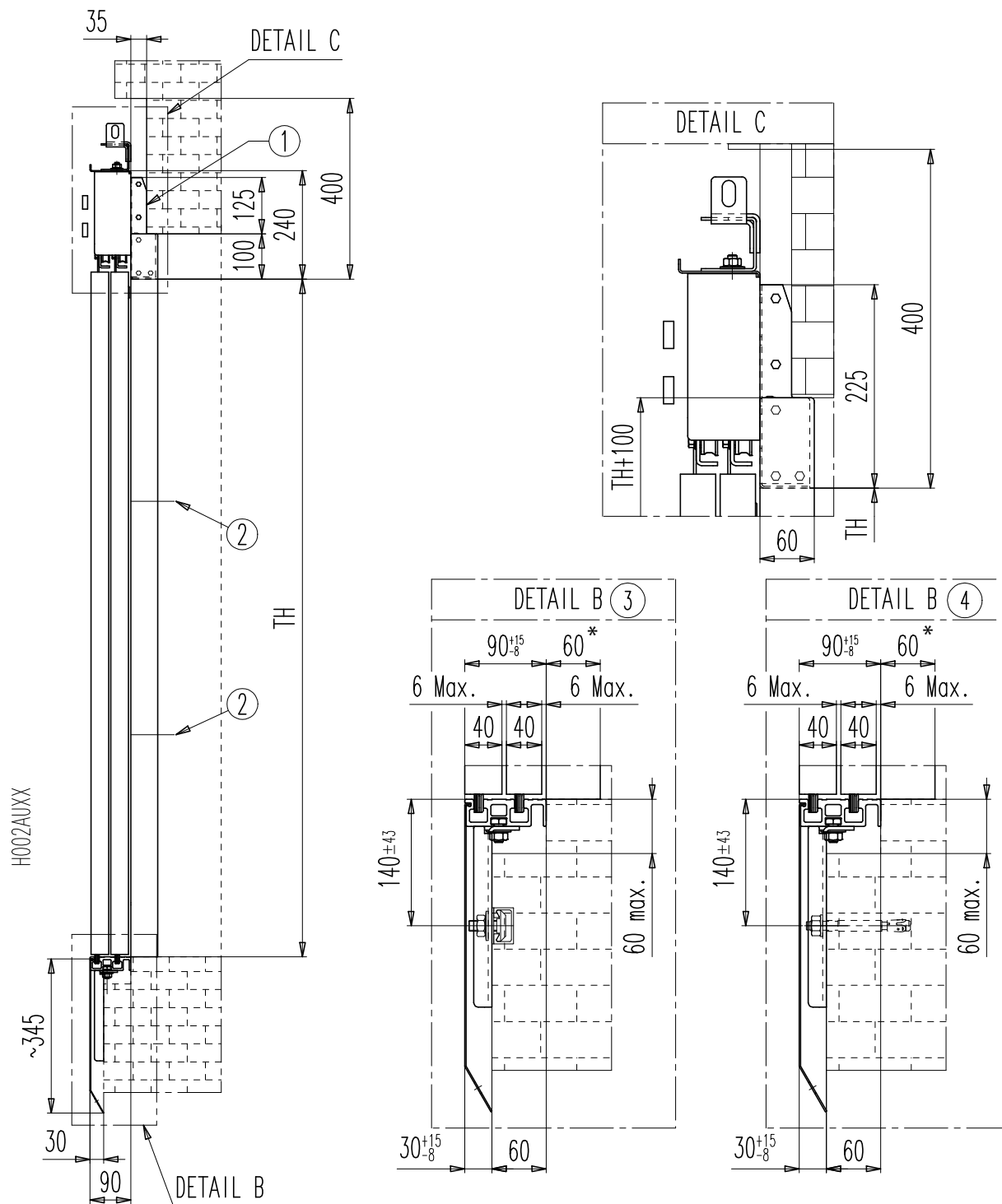
LAYOUT IN CASO DI ESECUZIONE CON CONTRAPPESO - VETRO TB>1100, DOPPIO RIVESTIMENTO, ISOLATE E EN81-71 PORTE CLASSE 1 (CONTRAPPESO ALL'ESTERNO DEL PANNELLO)



! * Considerare +25mm per ciascun lato per le seguenti esecuzioni: A. contrappeso in caso di pannelli double skin, B. contrappeso in caso di esecuzioni isolate, C. contrappeso con pannelli in vetro intalciato per TB>1100, D. contrappeso con pannelli EN 81-71 classe 1

! La dimensione del telaio indicata si riferisce a esecuzione verniciata. In caso di esecuzione rivestita la dimensione telaio è incrementata di 3 mm

VISTA LATERALE PORTA DI PIANO C-MOD - INSTALLAZIONE RECESS



1	Staffa	3	Fissaggio con Halfen-HS 40-22 M12x60
2	Intaglio laser	4	Fissaggio con tasselli M12x120



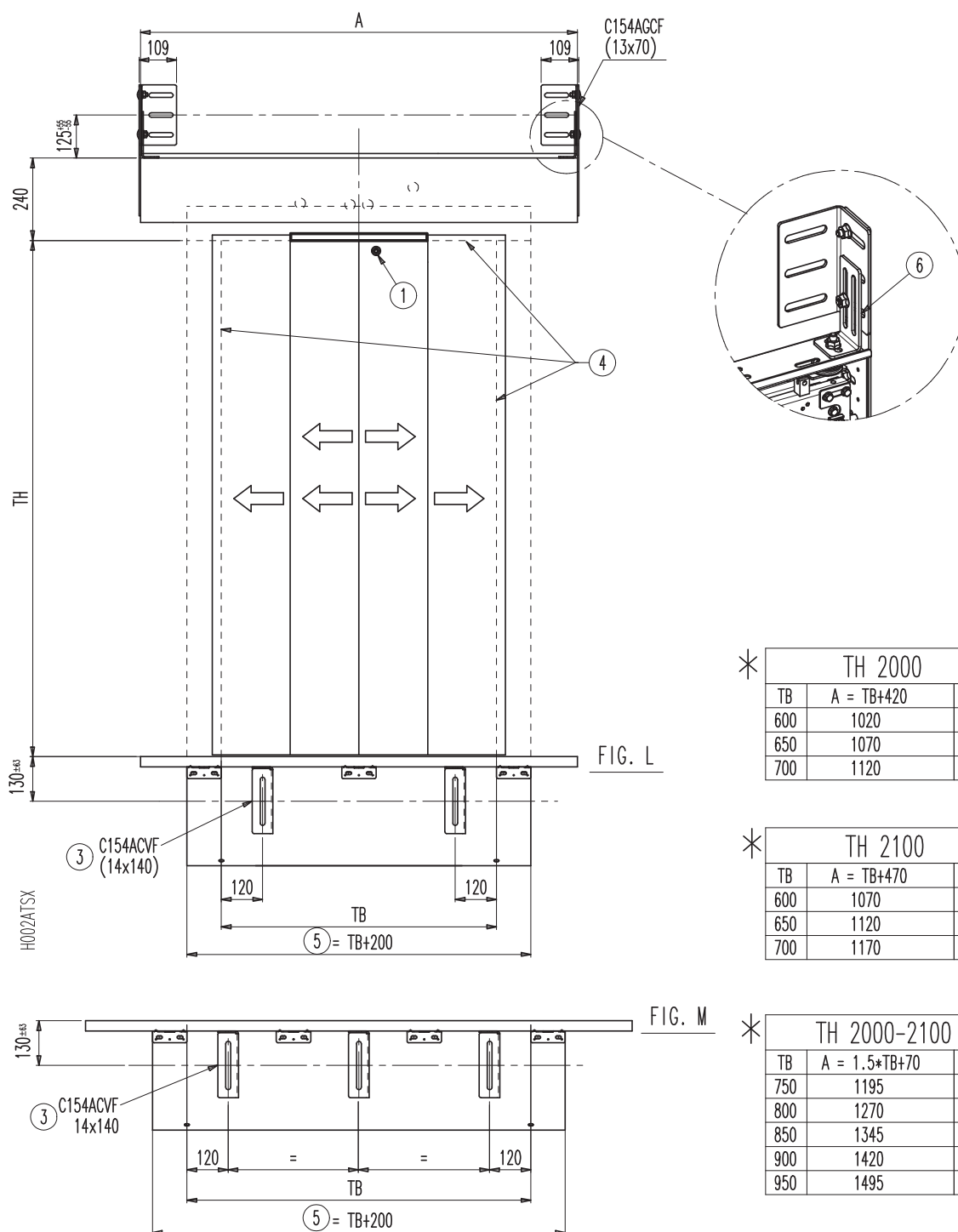
La dimensione del telaio indicata si riferisce a esecuzione verniciata. In caso di esecuzione rivestita la dimensione telaio è incrementata di 3 mm

*=La dimensione rappresentata si riferisce al frame standard. In caso di porte vetro o esecuzione EN81-71 la profondità del telaio diventa 73mm, quella dei pannelli 33mm

PORTA DI PIANO

S 4Z

VISTA FRONTALE PORTA DI PIANO C-MOD N-GC TB<1000



1	Emergenza. In caso di EN81-20/50 fare riferimento allo specifico schema di posizionamento	3	Asole	5	Lunghezza grembiule
2	Distanza di regolazione:	4	Telaio esistente	6	Staffe aggiuntive

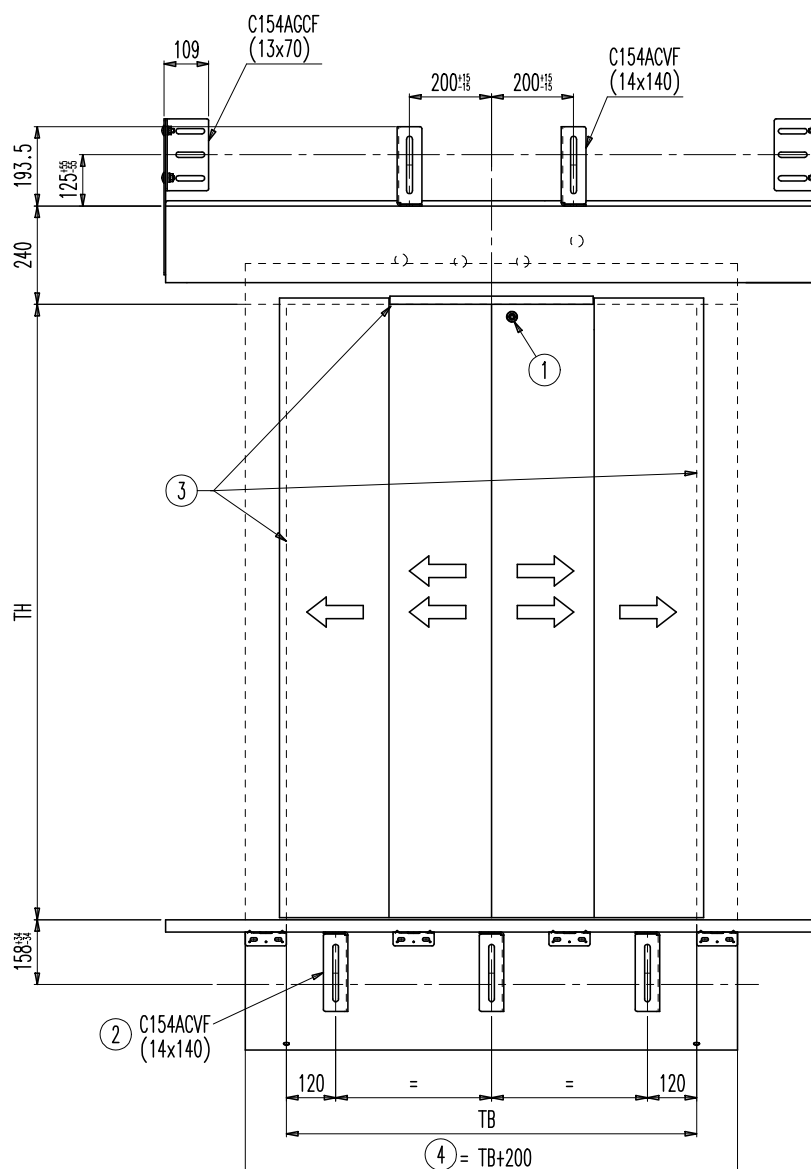


* Considerare +25mm per ciascun lato in caso di pannelli double skin.
Vetro e esecuzioni EN 81-58 isolate soggette a valutazione tecnica
EN81-71 esecuzione non disponibile

PORTA DI PIANO

S 4Z

VISTA FRONTALE PORTA DI PIANO C-MOD N-GC TB ≥ 1000



TB	TH	A = 1.5*TB+89
1000	2000-2200	1589
1050	2000-2200	1664
1100	2000-2200	1739
1150	2000-2200	1814
1200	2000-2300	1889
1250	2000-2300	1964
1300	2000-2300	2039
1350	2000-2300	2114
1400	2000-2300	2189

H002ATTX

1	Emergenza. In caso di EN81-20/50 fare riferimento allo specifico schema di posizionamento	3	Tealio esistente
2	Asole	6	Grembiule



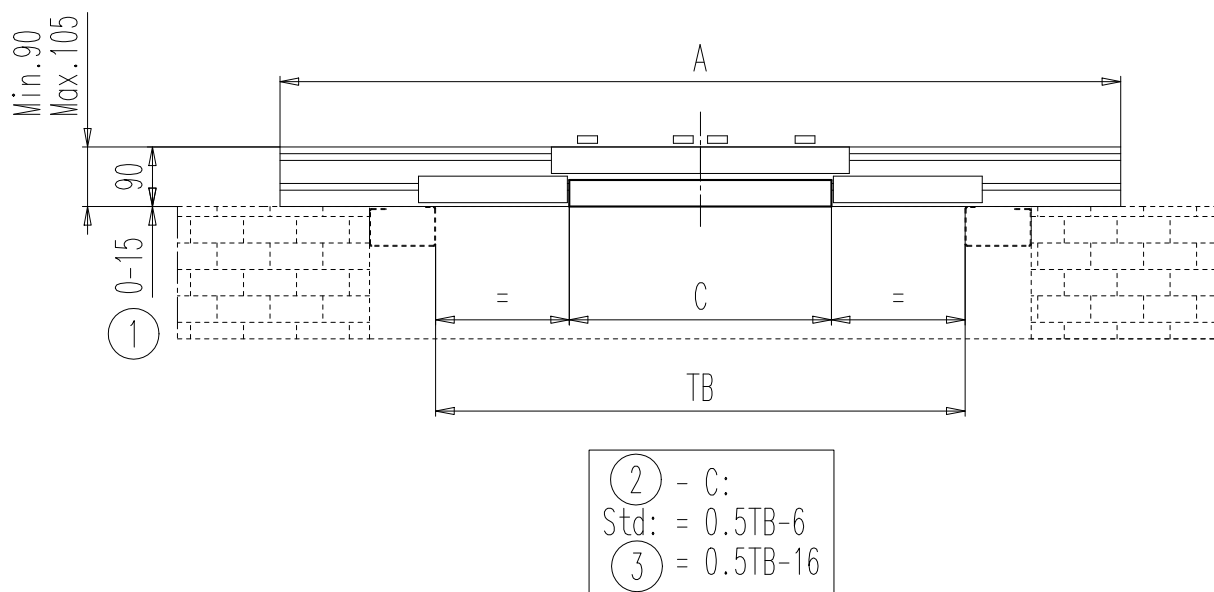
* Considerare +25mm per ciascun lato in caso di pannelli double skin.
Vetro e esecuzioni EN 81-58 isolate soggette a valutazione tecnica
EN81-71 esecuzione non disponibile

PORTA DI PIANO

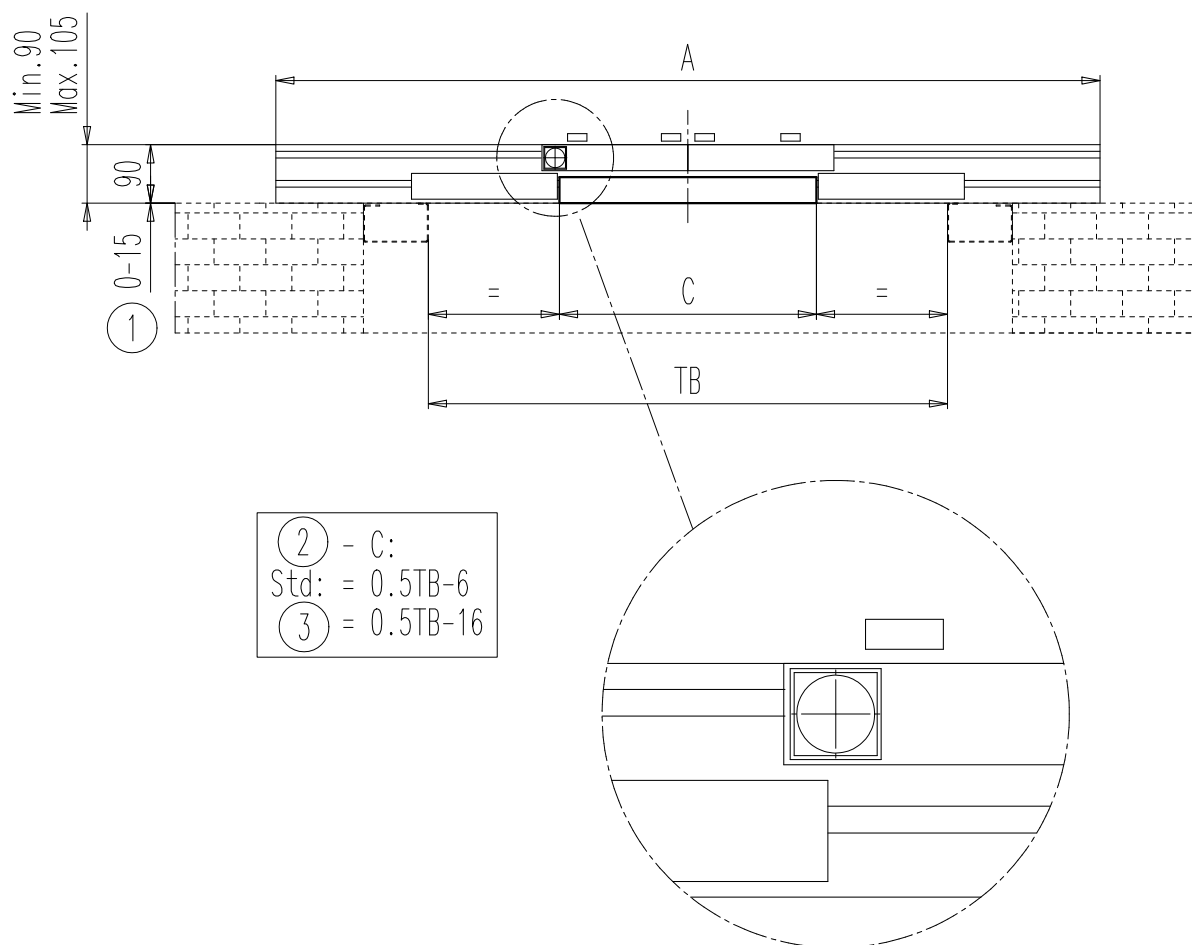
S 4Z

VISTA LATERALE PORTA DI PIANO C-MOD N-GC

LAYOUT IN CASO DI ESECUZIONE STANDARD



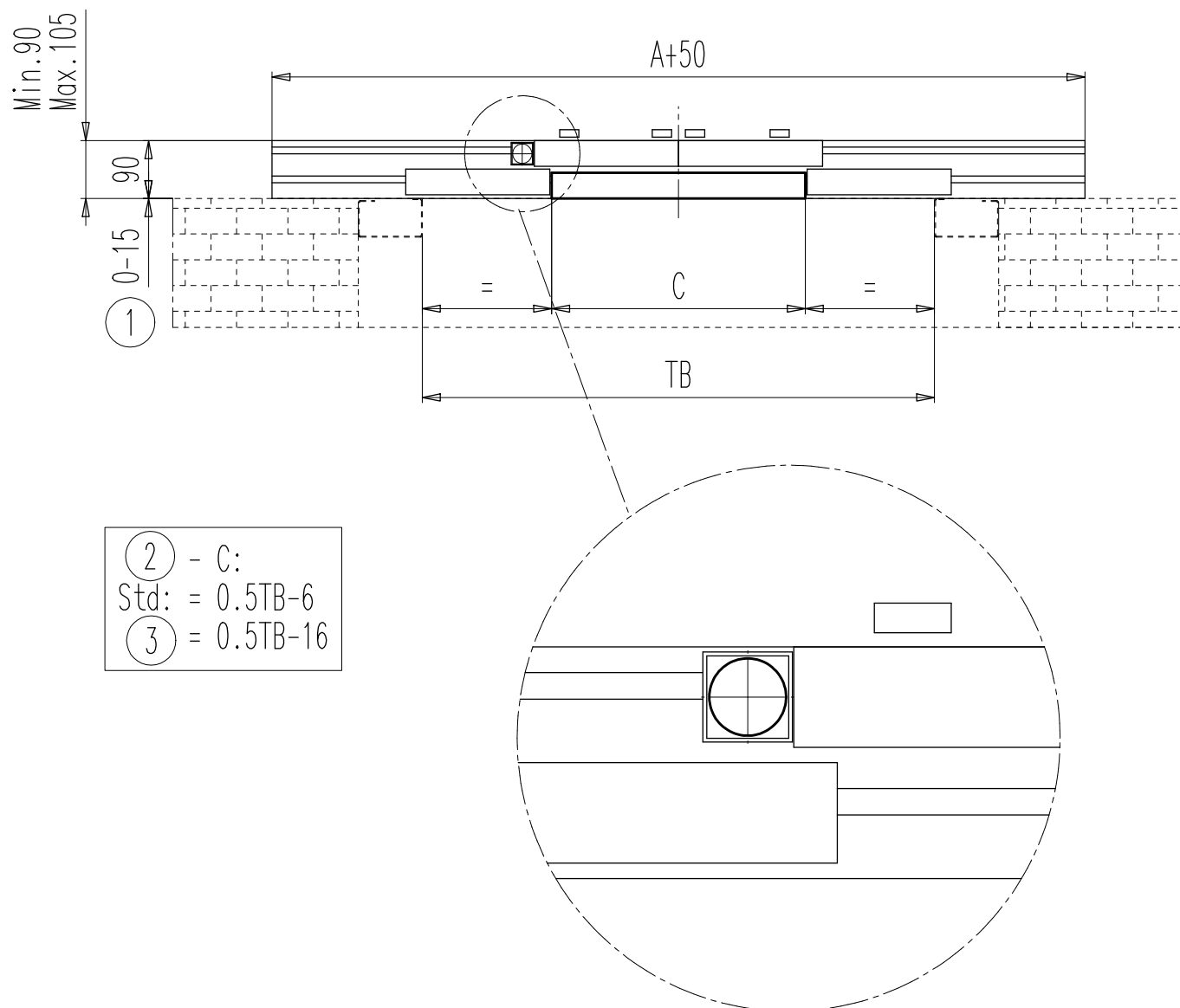
LAYOUT IN CASO DI ESECUZIONE CON CONTRAPPESO - PORTE STANDARD (CONTRAPPESO NEL PANNELLO)



PORTA DI PIANO

S 4Z

LAYOUT IN CASO DI ESECUZIONE CON CONTRAPPESO - VETRO TB>1100, DOPPIO RIVESTIMENTO, ISOLATE E EN81-71 PORTE CLASSE 1 (CONTRAPPESO ALL'ESTERNO DEL PANNELLO)

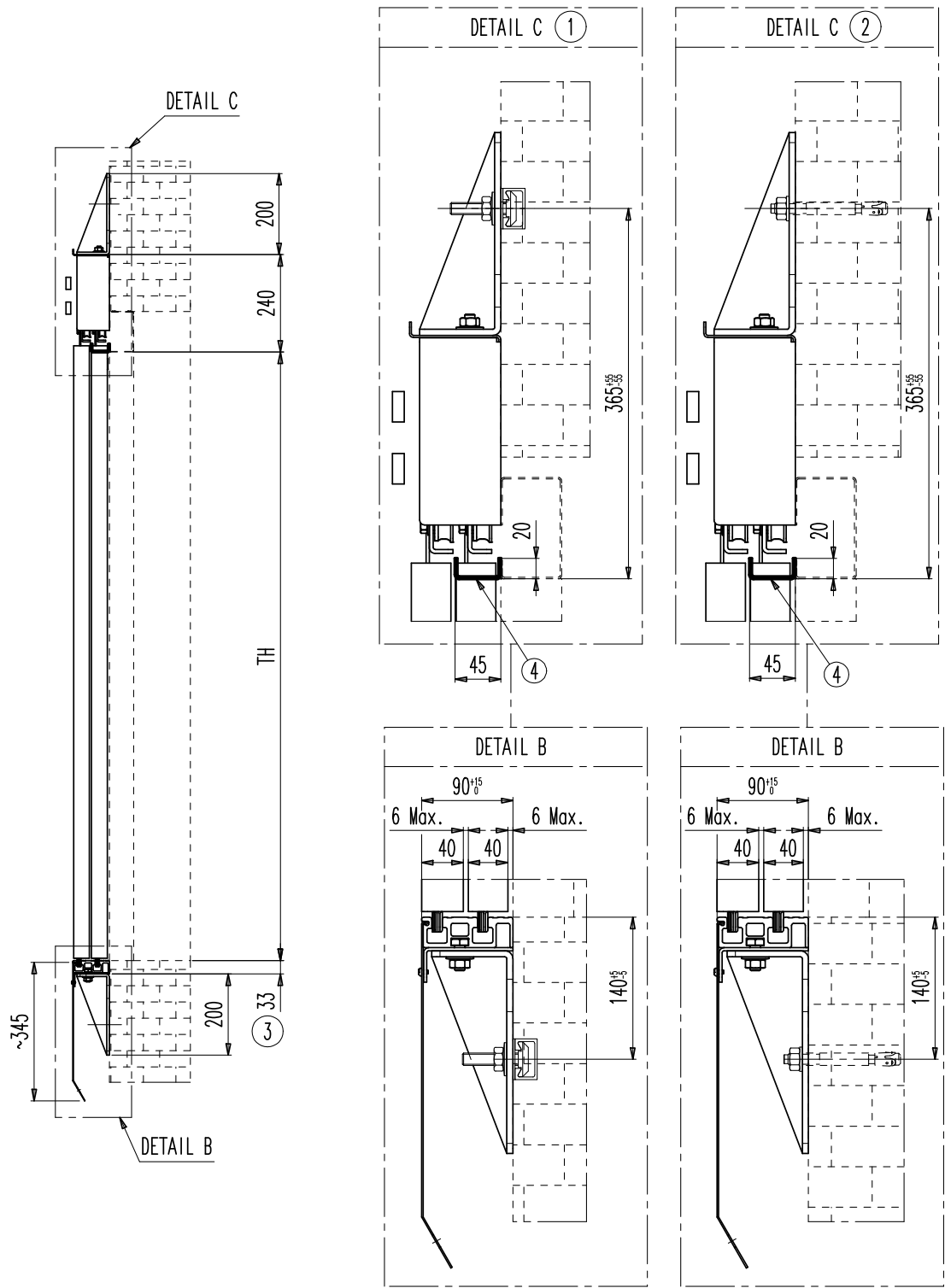


1	Impostazione standard	2	Spazio di chiusura superiore	3	Extracorsa
---	-----------------------	---	------------------------------	---	------------



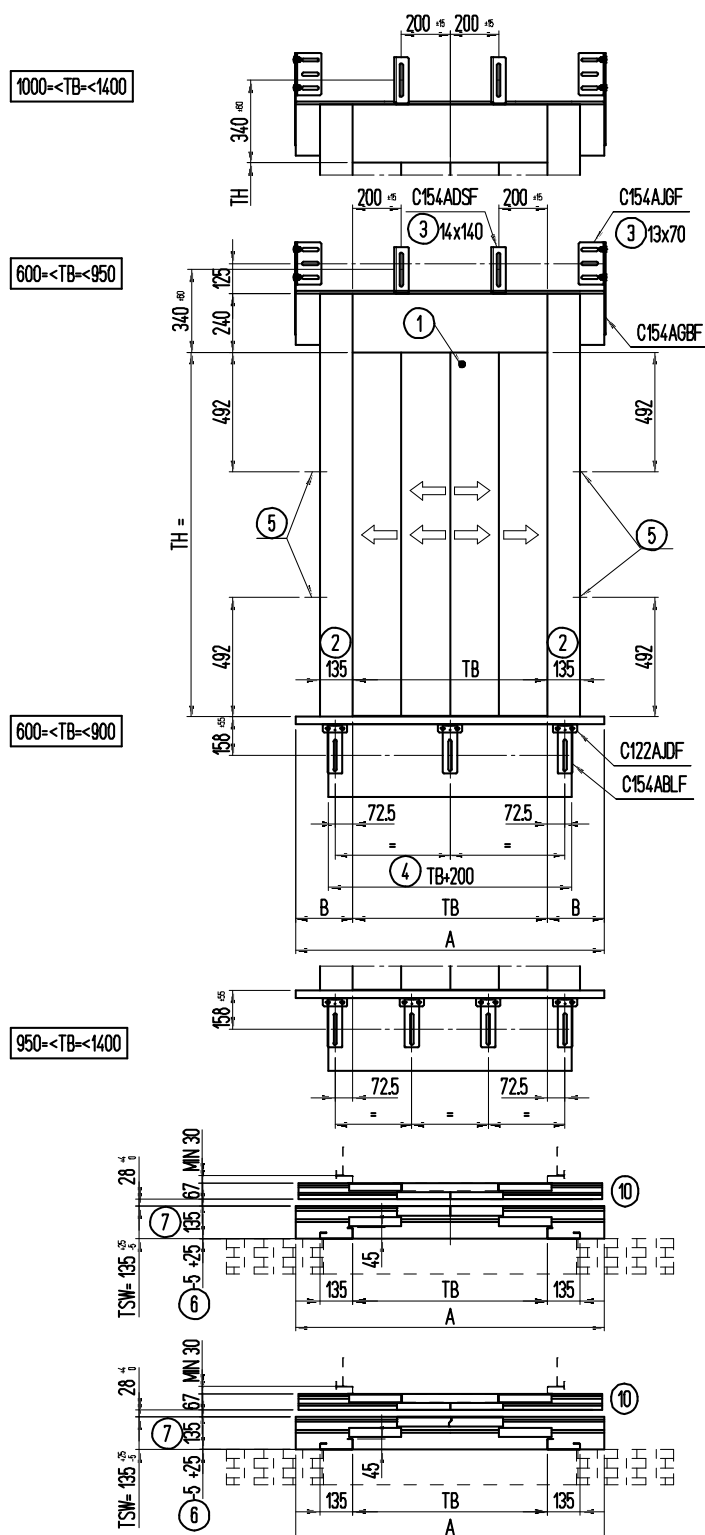
* Considerare +25mm per ciascun lato in caso di pannelli double skin.
Vetro e esecuzioni EN 81-58 isolate soggette a valutazione tecnica
EN81-71 esecuzione non disponibile

VISTA LATERALE PORTA DI PIANO C-MOD N-GC



1	Fissaggio con Halfen-HS 40-22 M12x60	3	Soglia in alluminio
2	Fissaggio con tasselli M12x125	4	Scuretto

VISTA FRONTALE PORTA DI PIANO C-MOD BASIC FRAME



TB	TH	A = TB+420 (TH=2000) A = TB+470 (TH=2100)	B = 210 (TH=2000) B = 235 (TH=2100)
600	2000	1020	210
	2100	1070	235
650	2000	1070	210
	2100	1120	235
700	2000	1120	210
	2100	1170	235

TB	TH	A = 1.5*TB+70	B = TB/4+35
750	2000-2100	1195	222.5
800	2000-2100	1270	235
850	2000-2100	1345	247.5
900	2000-2100	1420	260
950	2000-2100	1495	272.5

TB	TH	A = 1.5*TB+89	B = TB/4+44.5
1000	2000-2200	1589	294.5
1050	2000-2200	1664	307
1100	2000-2200	1739	319.5
1150	2000-2200	1814	332
1200	2000-2300	1889	344.5
1250	2000-2300	1964	357
1300	2000-2300	2039	369.5
1350	2000-2300	2114	382
1400	2000-2300	2189	394.5

1	Sblocco d'emergenza. In caso di EN81-20/50 fare riferimento allo schema di posizione	5	Intaglio laser
2	Montante STD 135mm, altre dimensioni disponibili 100-300	6	Distanza STD
3	Asola	7	Soglia alluminio
4	Lunghezza grebiule	10	Porta di cabina STD

PORTA DI PIANO

S 4Z



- dimensione "A" valida per esecuzioni nel disegno con 135 di montante
- per dimensioni del montante >B, la dimensione di ingombro totale deve essere aumentata in accordo.

Considerare +25mm per ogni lato per le seguenti esecuzioni:



- A. contrappeso + pannelli tamburati
- B. contrappeso + pannelli isolati
- C. contrappeso + pannelli vetro intelaiati con TB>1100
- D. contrappeso + esecuzione EN81-71 classe 1

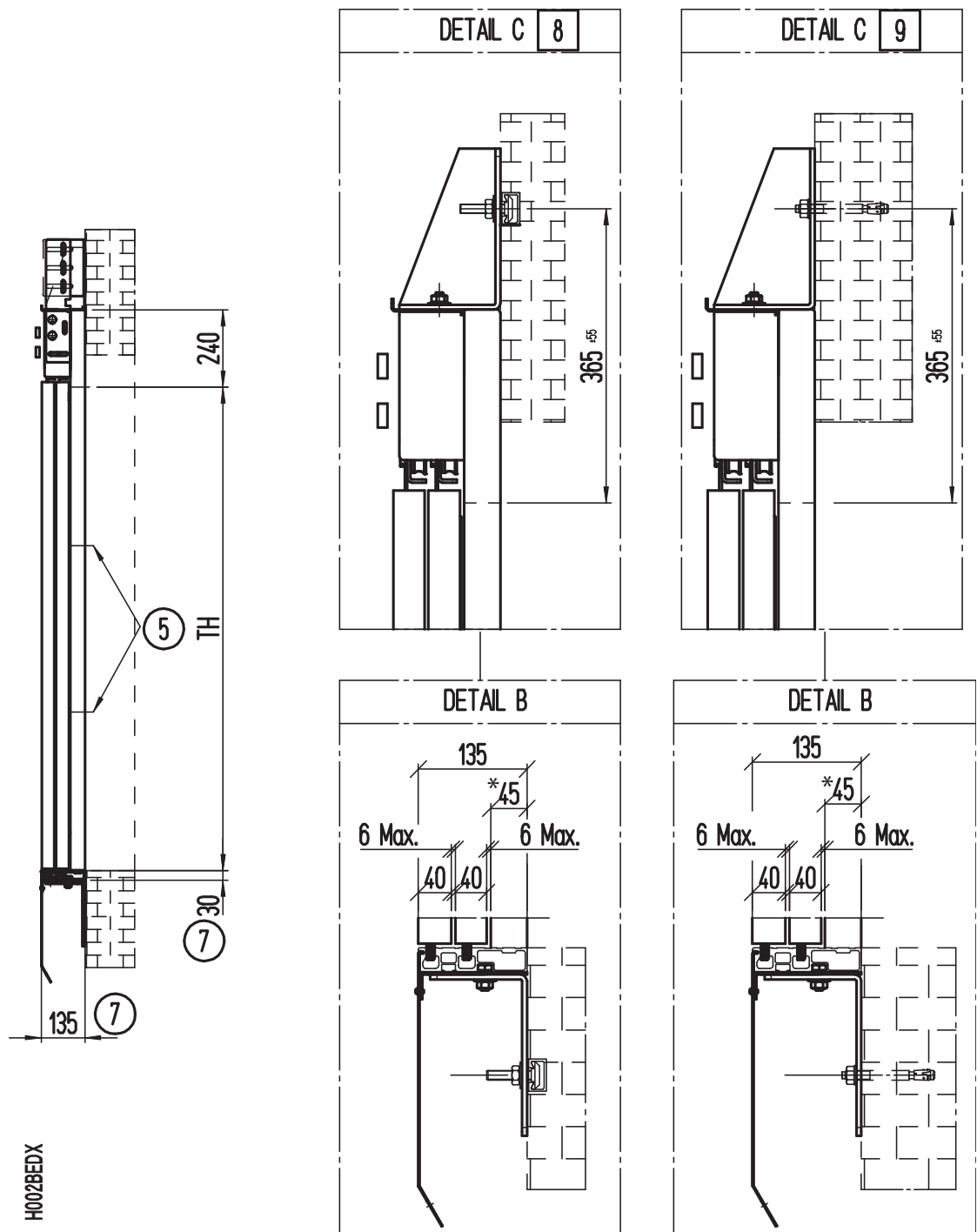


- Distanza interpiano minima in accordo con lo schema specifico
- Spazio disponibile per bottoniera in accordo con lo schema specifico
- Sistema di chiusura standard per basic frame: molla

PORTA DI PIANO

S 4Z

VISTA LATERALE PER PORTA DI PIANO C-MOD BASIC FRAME



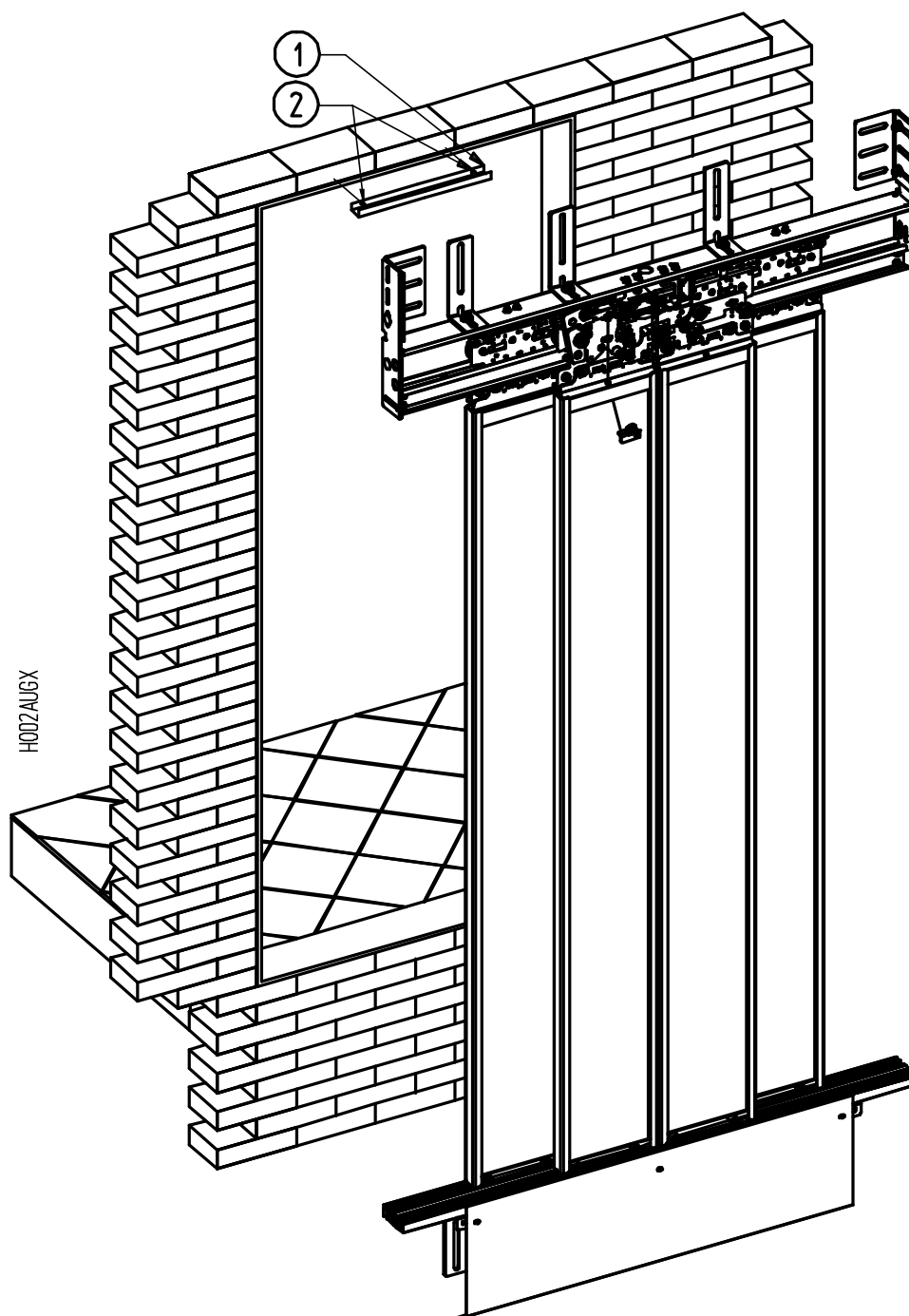
7	Soglia alluminio	8	Fissaggio con Halfen HAS 40-22 M12x60	9	Fissaggio con Tasselli M12x115
---	------------------	---	---------------------------------------	---	--------------------------------

! *=La dimensione rappresentata si riferisce al frame standard. In caso di porte vetro o esecuzione EN81-71 la profondità del telaio diventa 73mm, quella dei pannelli 33mm

PORTA DI PIANO

S 4Z

SCHEMA MONTAGGIO PORTA DI PIANO C-MOD N-GC



1	Fornito da Sematic solo per esecuzione naked gap closing
2	Fori di diametro 6

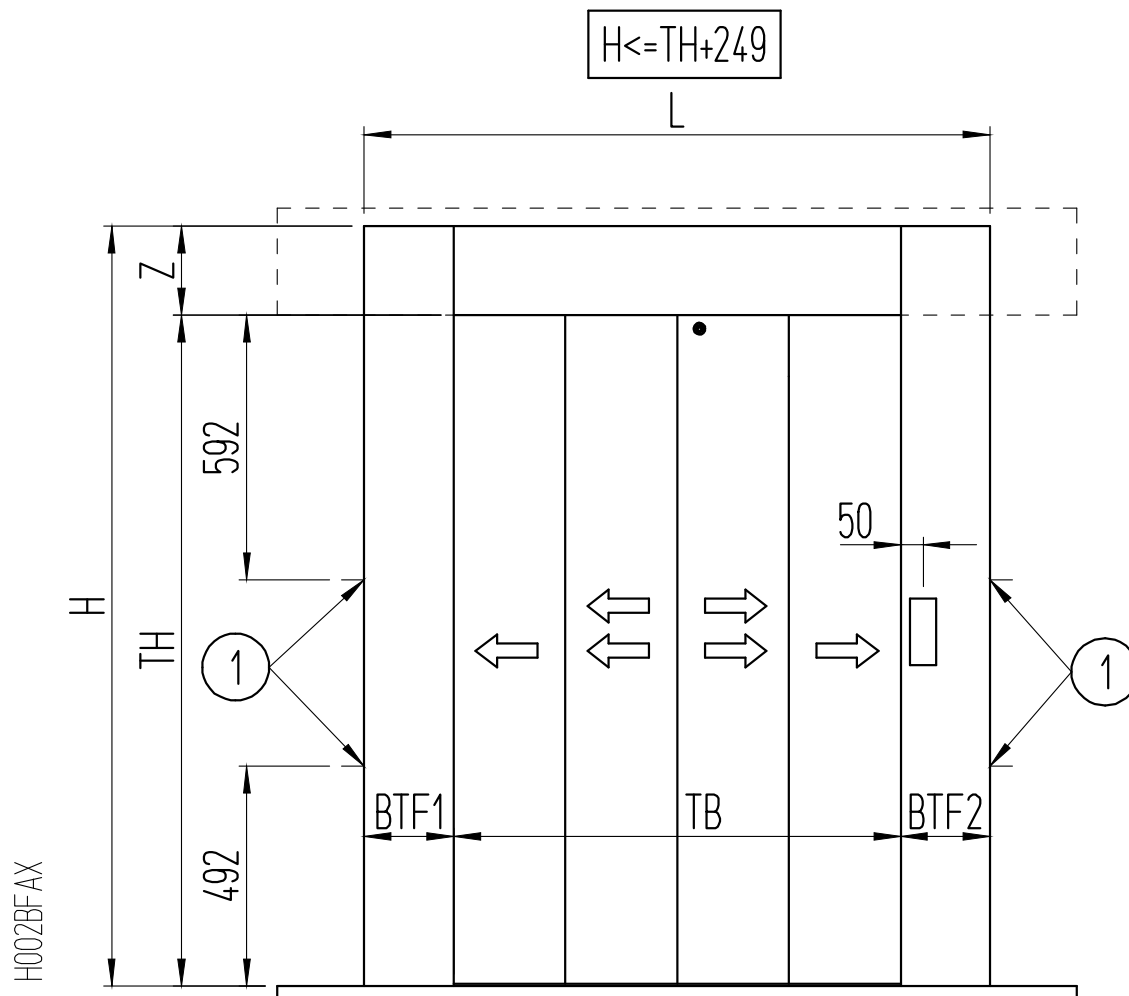


FORNITO DA SEMATIC PER PORTE DI PIANO DIN 18091 E TELAIO ESISTENTI DIN 18090

PORTA DI PIANO

S 4Z

ESECUZIONE A PORTALE PER PORTA DI PIANO - $H \leq TH+249$



Range:

600 <= TB <= 1400

$$800 \leq L \leq 3000$$
$$TH = 2000, 2100$$

2100 <= H <= 3000

$$100 \leq \text{BTF1}, \text{BTF2} \leq 800$$

1	Fissaggio laterale (staffe taglio laser). &Obbligatorie in caso di tagliafuoco o EN81-20 con BTF1,2>=150
---	--

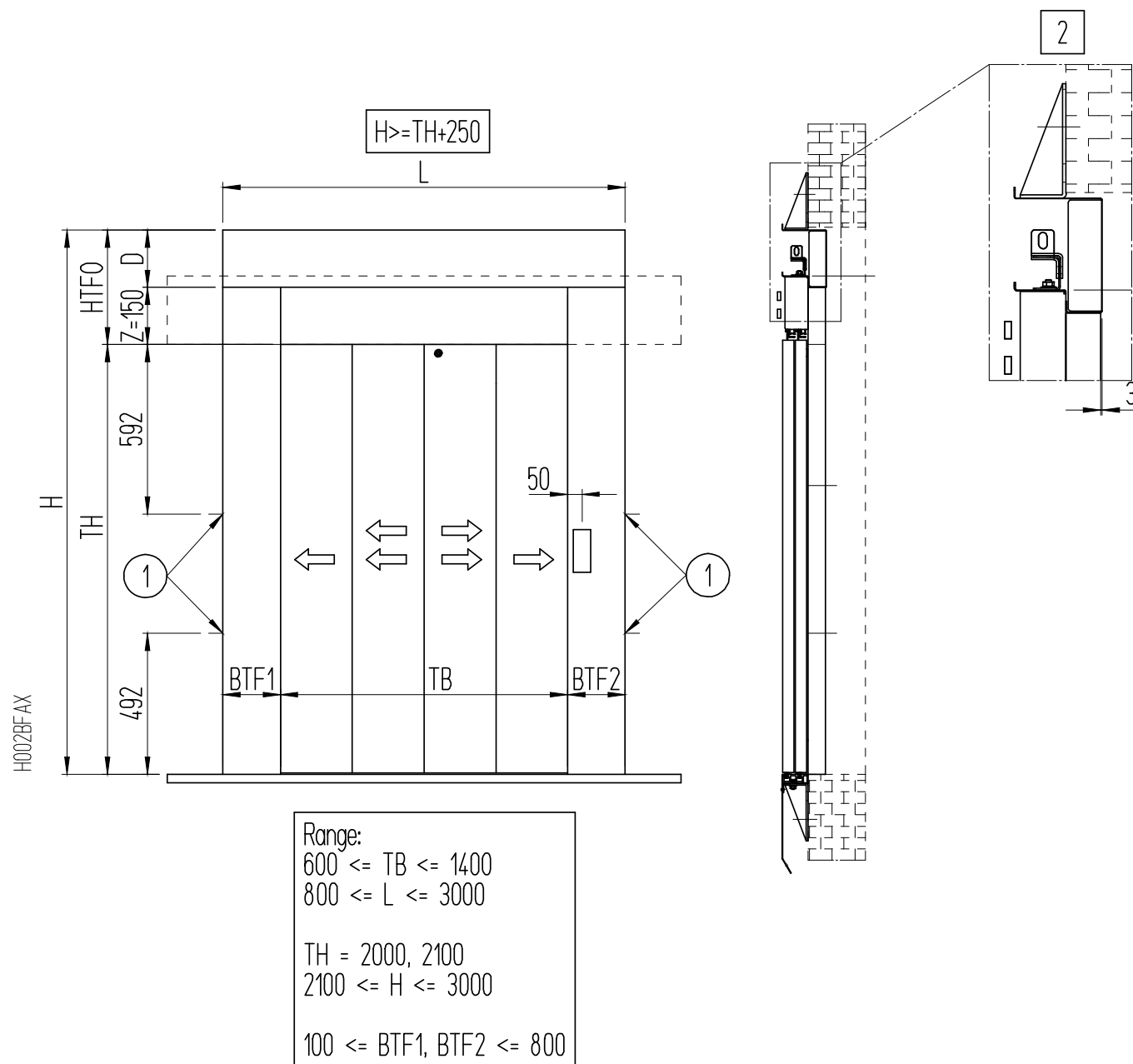


Per le seguenti esecuzioni contatta l'ufficio commerciale:

- Esecuzione isolate con telaio >100
- Interpiano ridotto
- Supporto soglia angolare
- Soglia in ferro

PORTA DI PIANO

S 4Z

VISTA FRONTALE PER ESECUZIONE A PORTALE - $H \geq TH+250$ PER BOX FRAME

1	Fissaggio laterale (staffe taglio laser). & Obbligatorie in caso di tagliafuoco o EN81-20 con $BTF1,2 \geq 150$	2	Esecuzione standard ha la traversa non a filo - La traversa a filo è disponibile a richiesta
---	---	---	--

Per le seguenti esecuzioni contatta l'ufficio commerciale:

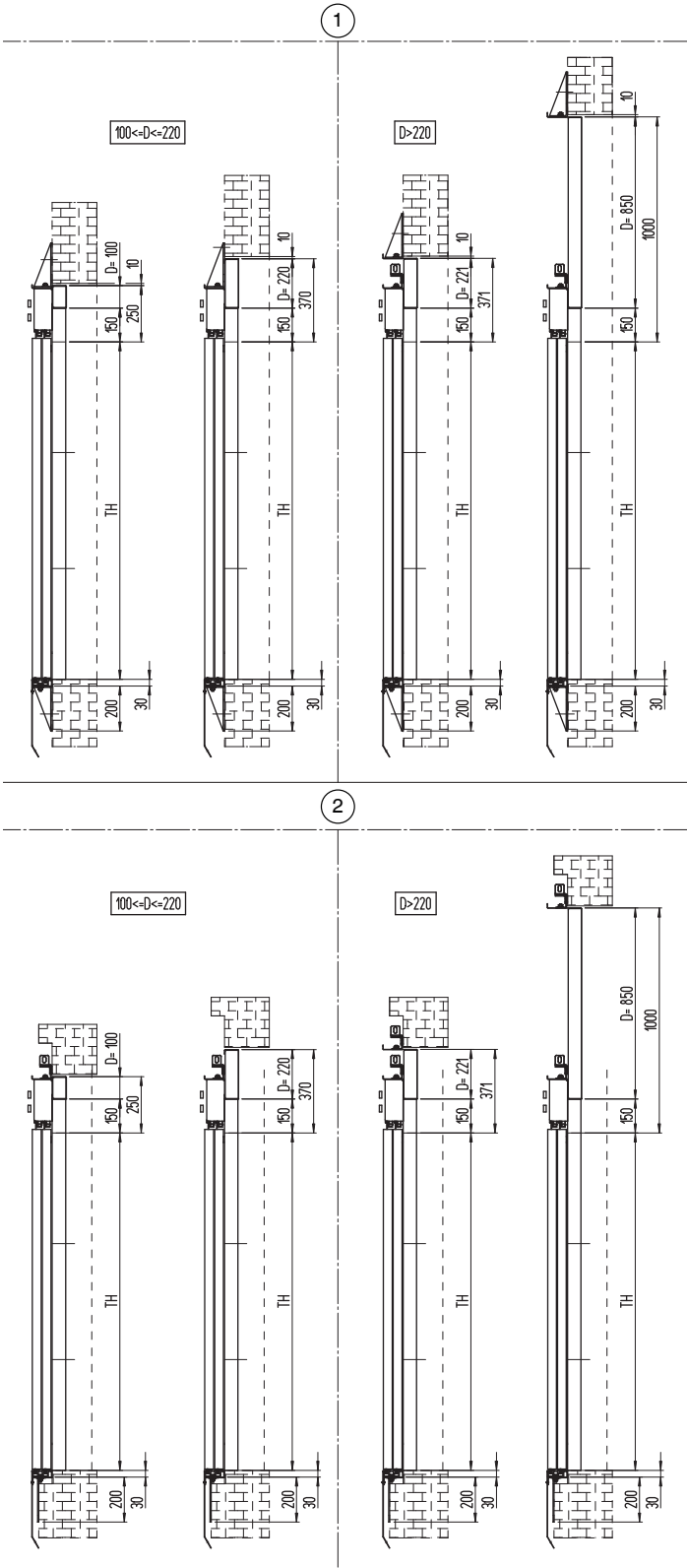


- Esecuzione isolate con telaio >100
- Interpiano ridotto
- Supporto soglia angolare
- Soglia in ferro

PORTA DI PIANO

S 4Z

VISTA LATERALE PER ESECUZIONE A PORTALE - $H \geq TH + 249$ PER BOX FRAME

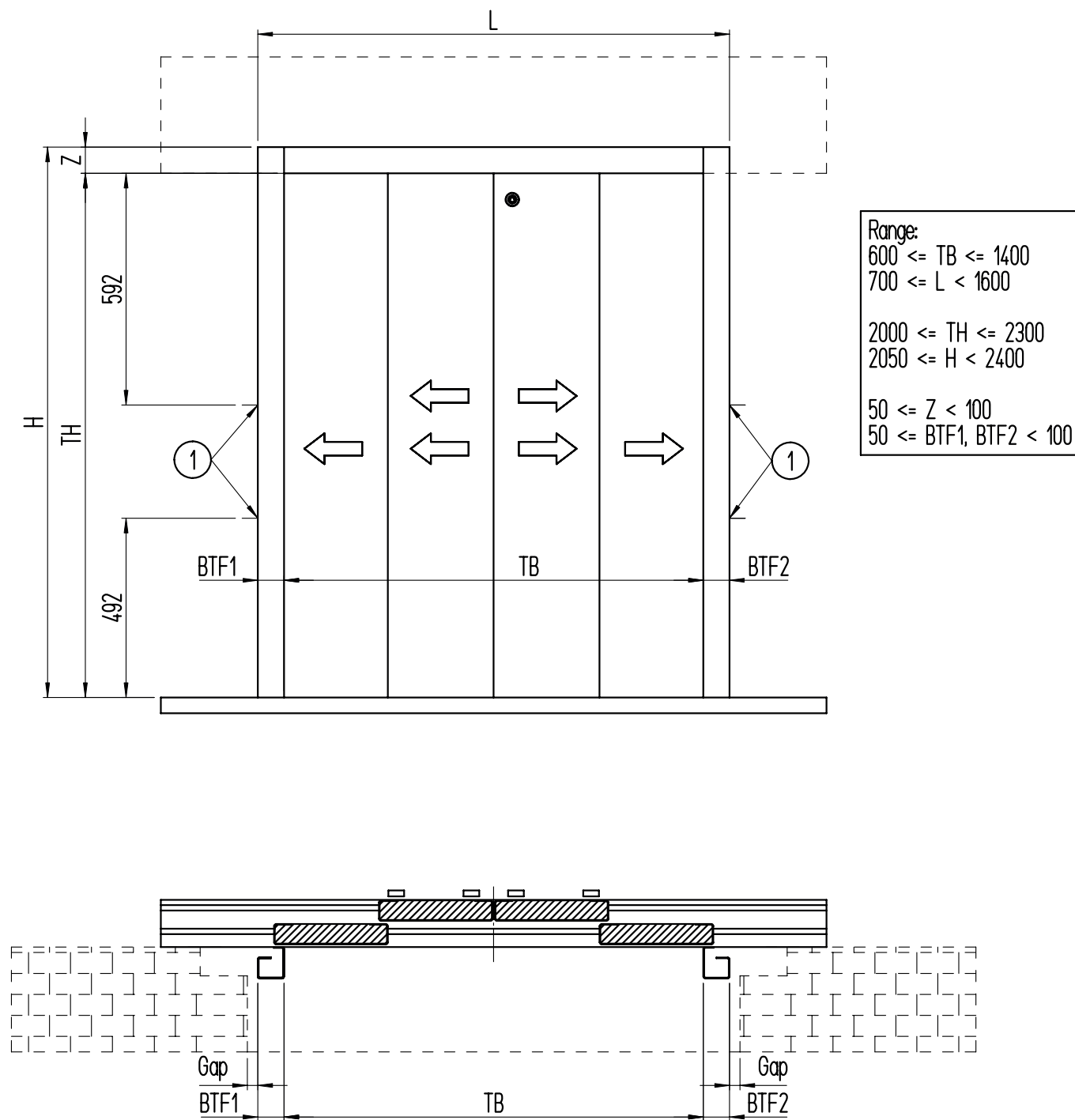


1	Montaggio a muro	2	Nicchia
---	------------------	---	---------

PORTA DI PIANO

S 4Z

TELAIO ESECUZIONE A PORTALE <100MM

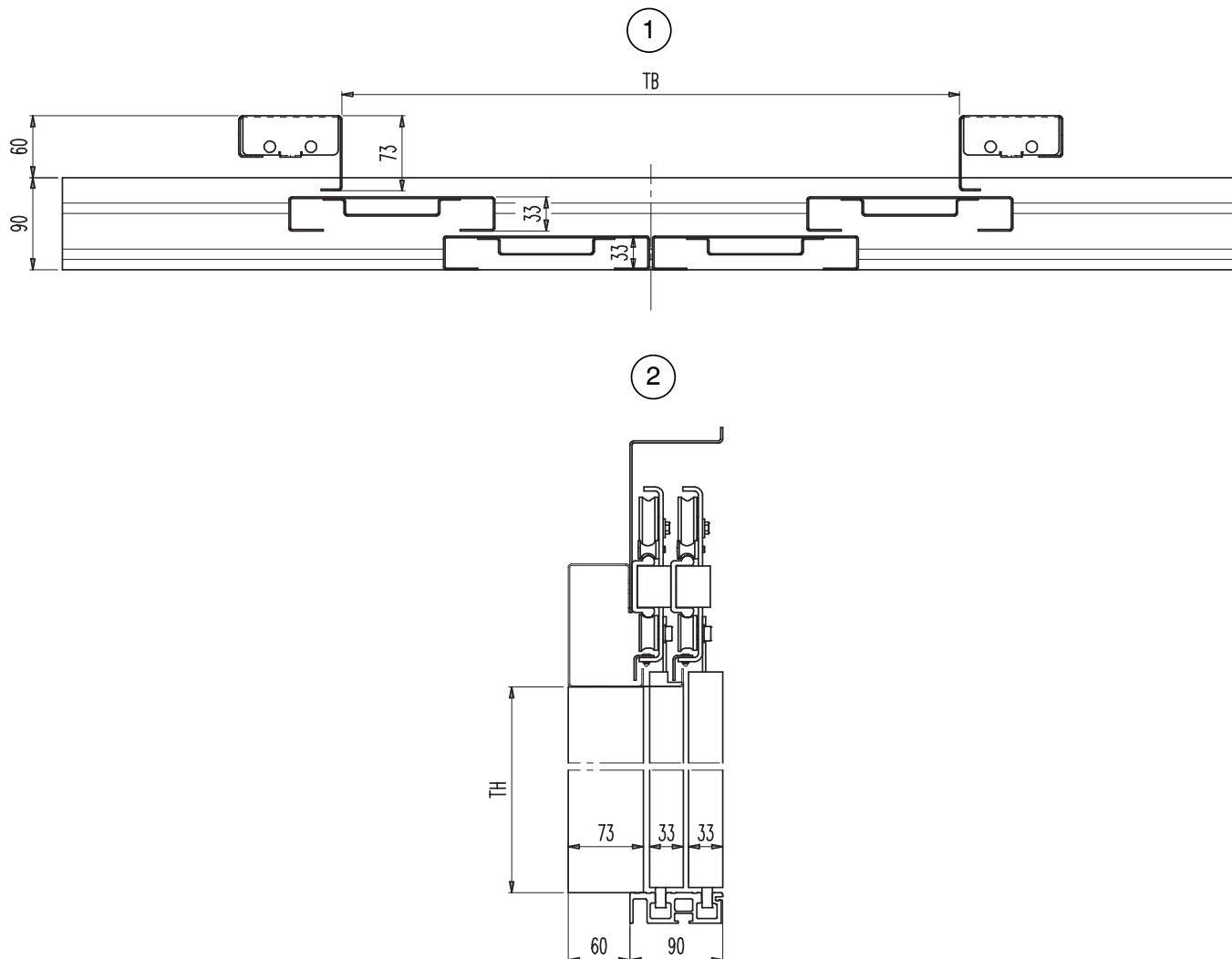


- 1 Fissaggio laterale (staffe taglio laser).
 Obbligatorie in caso di tagliafuoco



Per le seguenti esecuzioni contatta l'ufficio commerciale:

- Interpiano ridotto
- Supporto soglia angolare
- Soglia in ferro

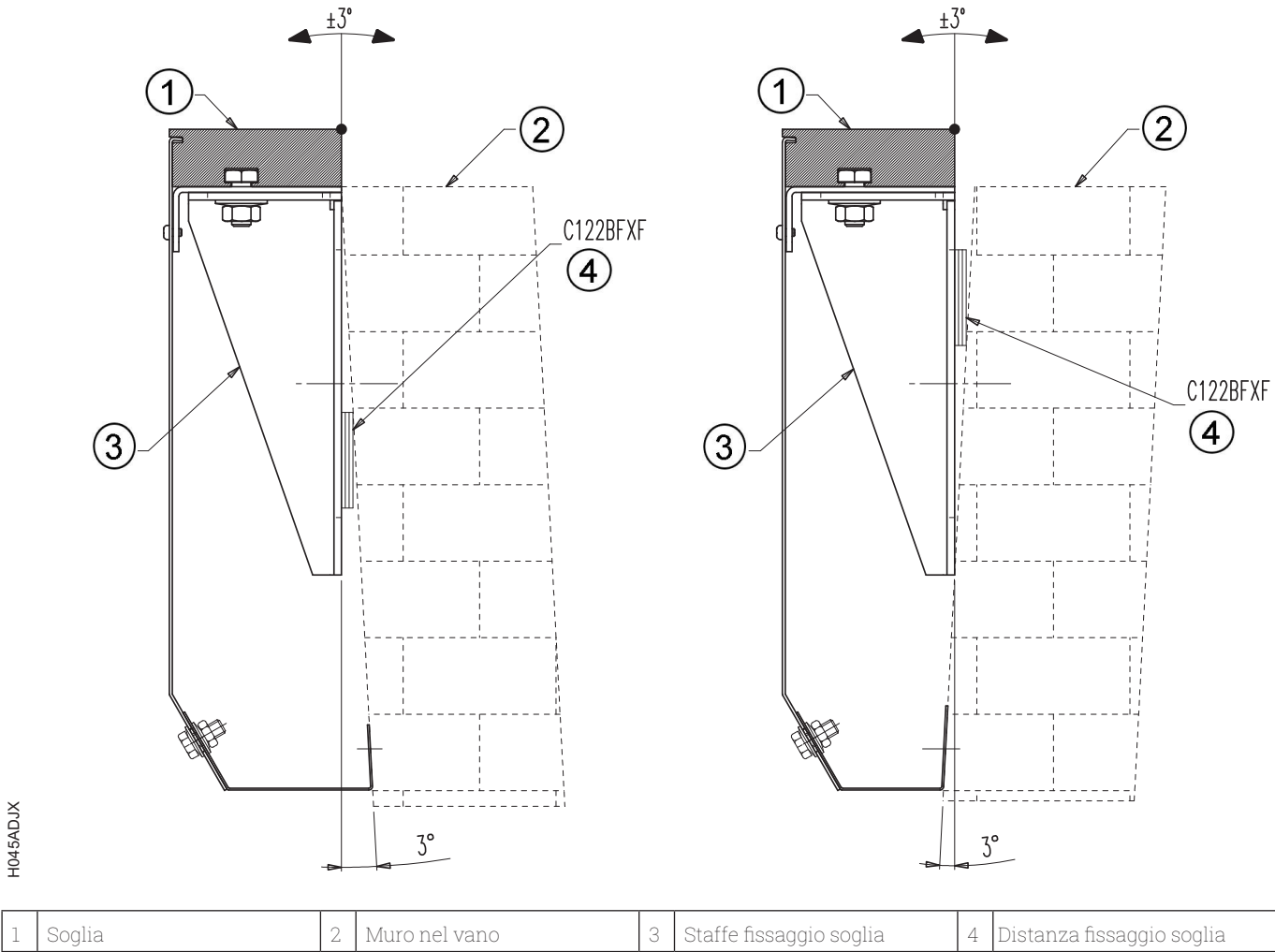
SCHEMA PORTA DI PIANO C-MOD EN 81-71 CLASSE 1

La dimensione del telaio indicata si riferisce a esecuzione verniciata. In caso di esecuzione rivestita la dimensione telaio è incrementata di 3 mm

SUPPORTO SOGLIA

S 4Z

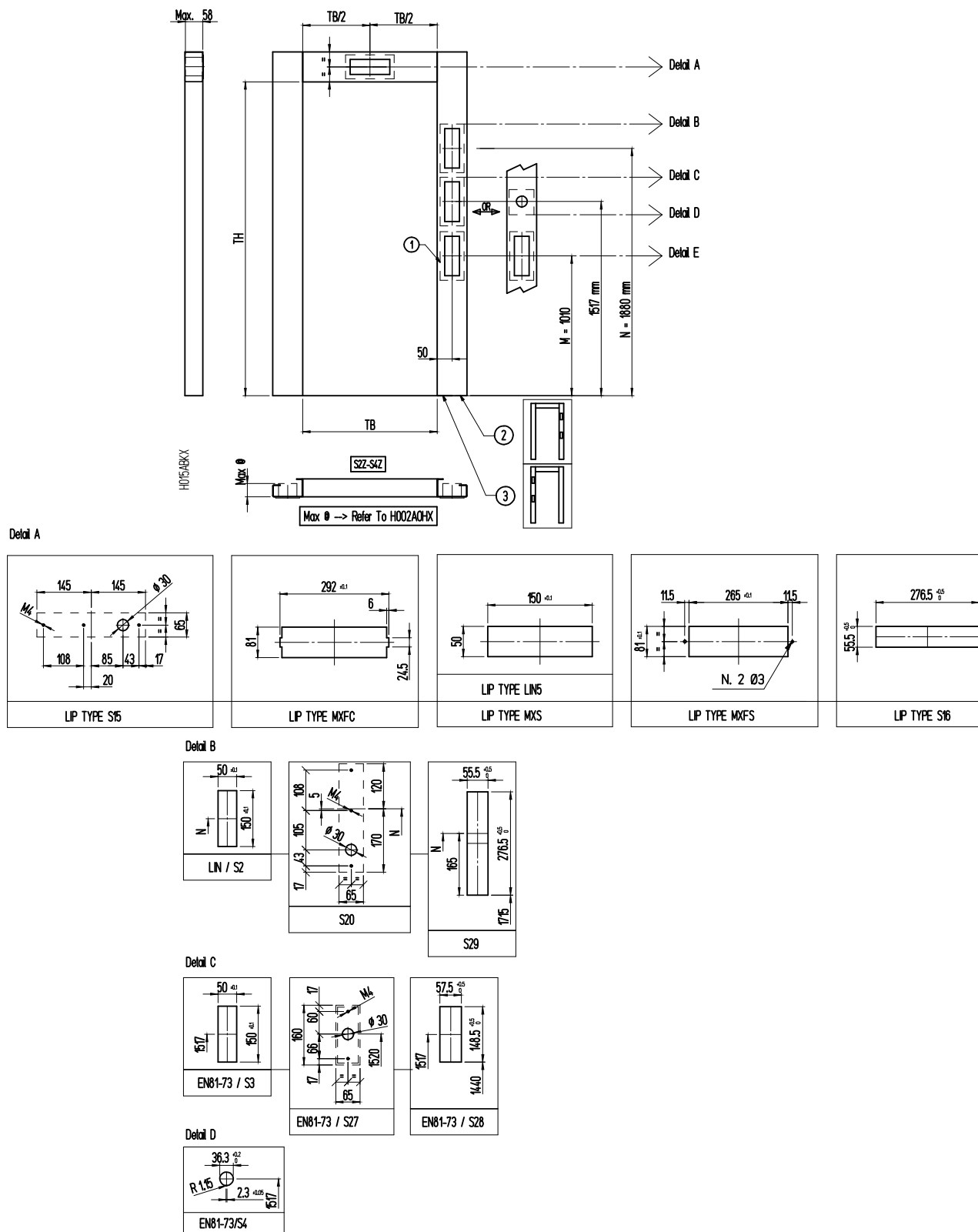
SCHEMA APPLICAZIONE SPESSORI DI ALLINEAMENTO SUPPORTO SOGLIA



BOTTONIERA

S 4Z

SPAZIO DISPONIBILE PER INGOMBRO BOTTONIERA E INDICATORE



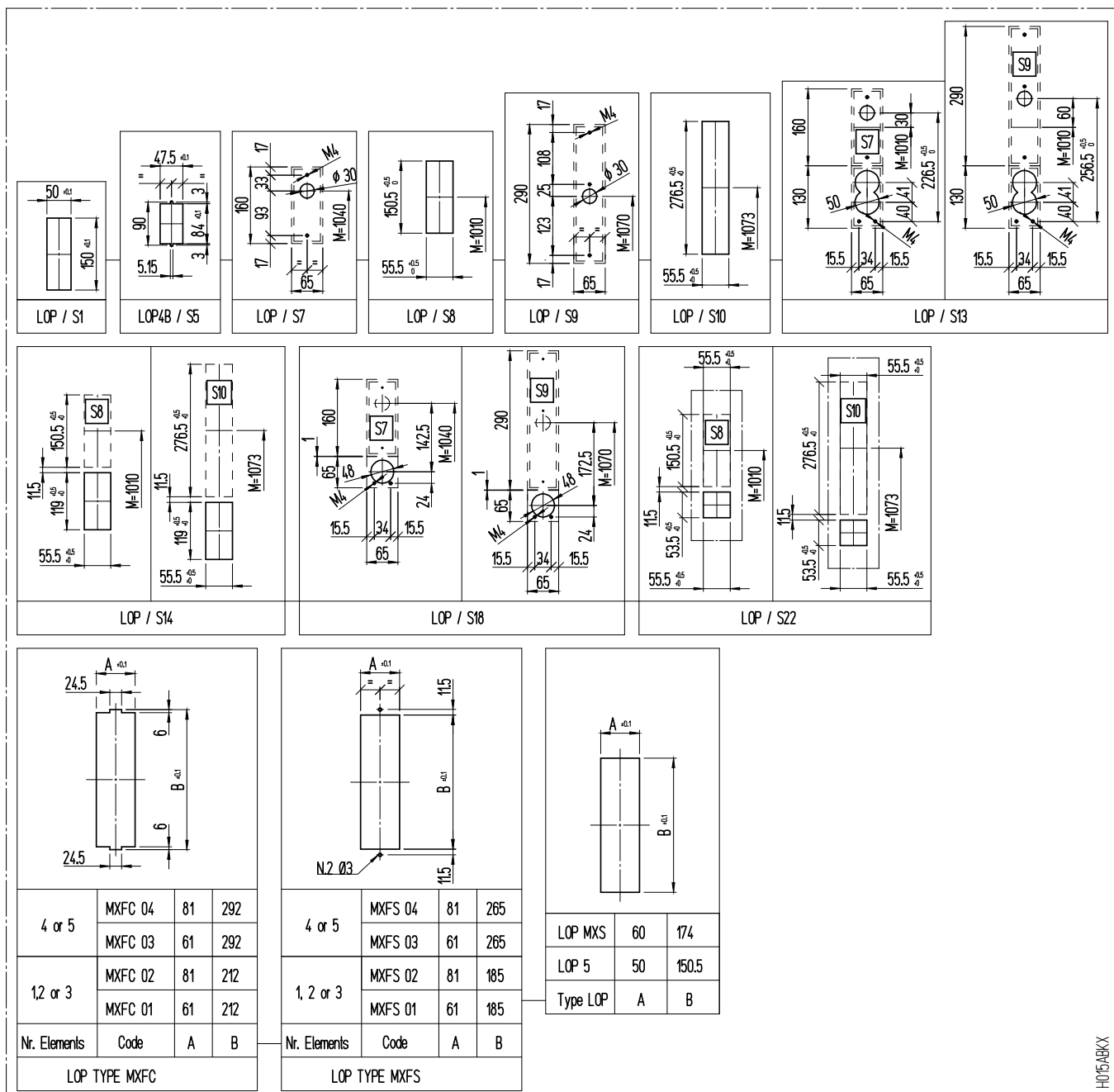
1	Box per tagliafuoco	2	Montante destro	2	Montante sinistro
---	---------------------	---	-----------------	---	-------------------

BOTTONIERA

S 4Z

SPAZIO DISPONIBILE PER INGOMBRO BOTTONIERA E INDICATORE - DETTAGLIO E

Dettaglio E



Nei dettagli (A, B, C, D) sono indicate, con il loro codice, alcune possibile esecuzioni per lo spazio bottoniera

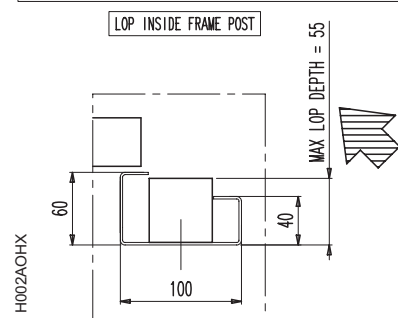
H015ABXX

BOTTONIERA

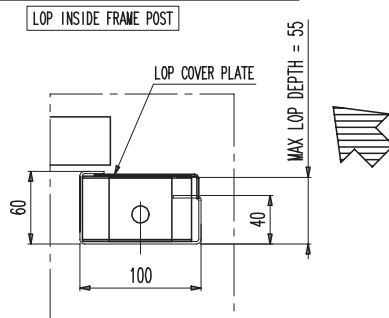
S 4Z

SCHEMA SPAZIO DISPONIBILE PER BOTTONIERA SU MONTANTI

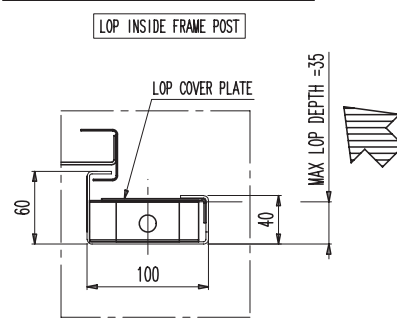
STANDARD EXECUTION WITHOUT EXTRARUN AND TRAILING EDGE CHICANE



EXTRARUN EXECUTION WITHOUT TRAILING EDGE CHICANE



EXTRARUN EXECUTION WITH TRAILING EDGE CHICANE

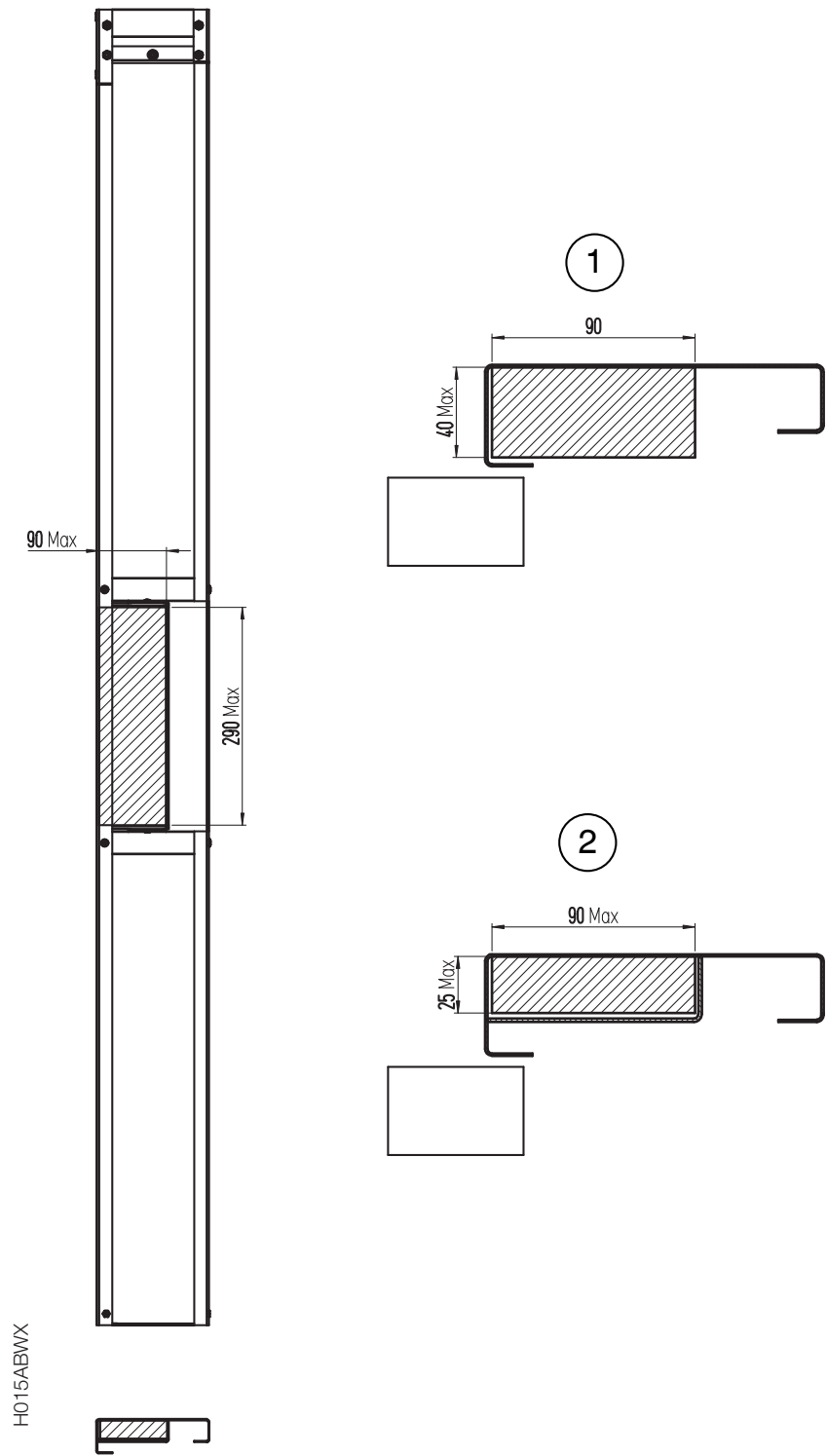


In caso di porte isolate con montante più largo di 100mm non è possibile avere l'intaglio bottoniera nel montante

BOTTONIERA

S 4Z

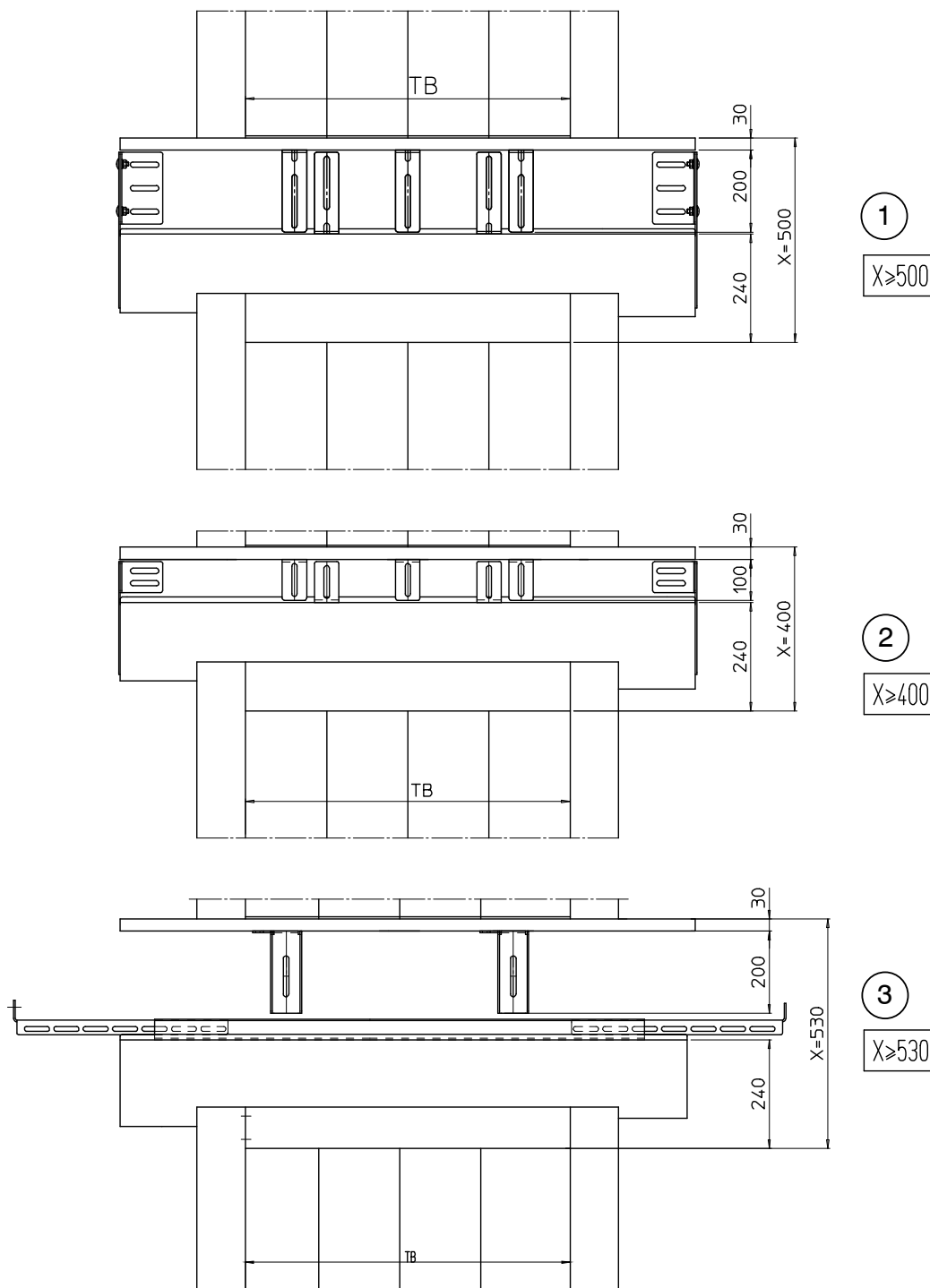
SCHEMA SPAZIO DISPONIBILE PER BOTTONIERA BASIC FRAME



1	Montante di battuta con bottoniera non inscatolata	2	Montante di battuta con bottoniera inscatolata
---	--	---	--

DISTANZA MINIMA INTERPIANO

S 4Z

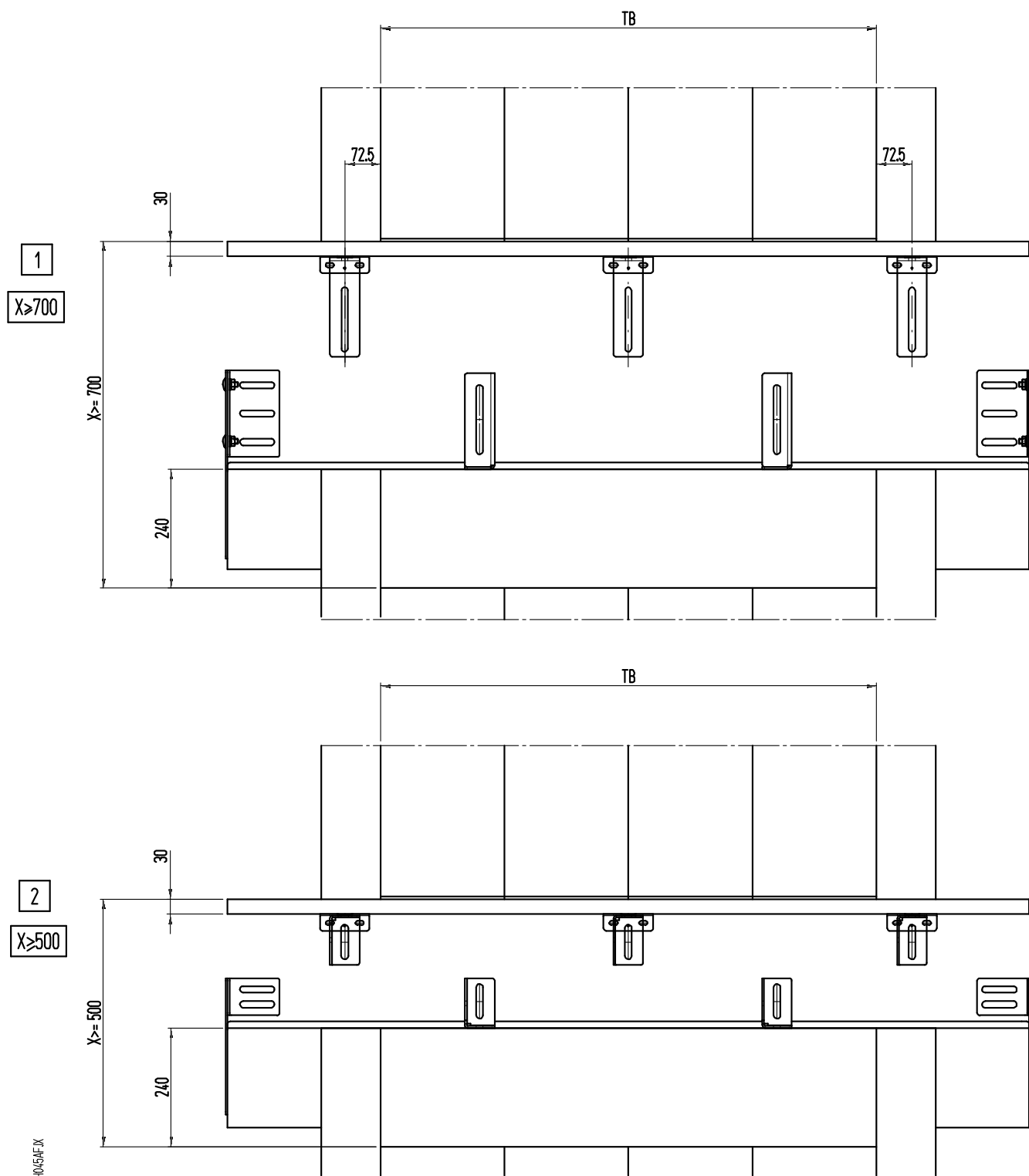
SCHEMA DISTANZA MINIMA INTERPIANO

1	Distanza standard tra soglia e traversa porta di piano	3	Distanza minima fra soglia e traversa con: - staffe speciali - grembiule con altezza ridotta - 600 ≤ TB ≤ 1400
2	Distanza minima fra soglia e traversa con: - staffe speciali - grembiule con altezza ridotta - 1000 ≤ TB ≤ 1100	4	Distanza minima fra soglia e traversa con: - fissaggio profilo telescopico (C154AHBF+C154AGXF+C154AGWF)

DISTANZA MINIMA INTERPIANO

S 4Z

SCHEMA DISTANZA MINIMA INTERPIANO - BASIC FRAME

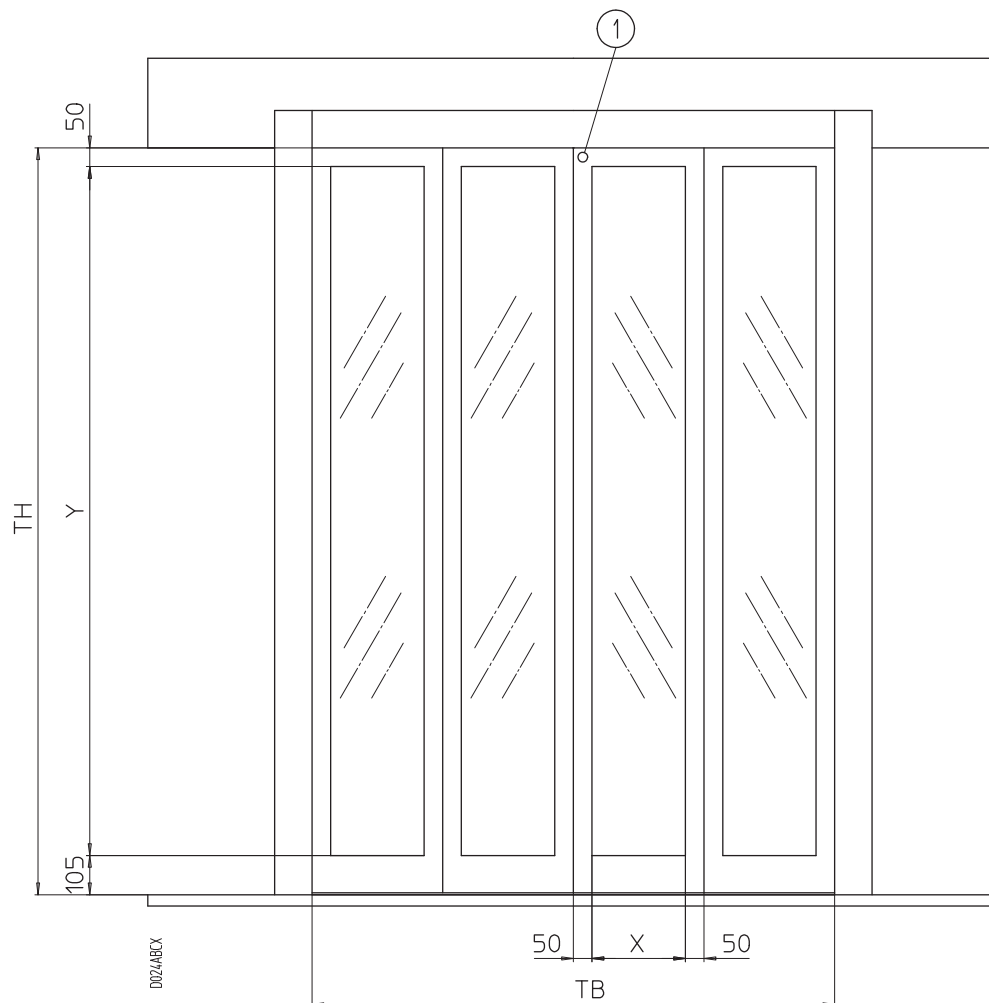


1	Distanza standard tra soglia e traversa porta di piano
2	Distanza minima fra soglia e traversa con: - staffe speciali - grembiule con altezza ridotta

VETRO INTELAIATO

S 4Z

COSTRUZIONE CON VETRO INTELAIATO



Nel caso di finestra più piccola di quella standar, indicare le dimensioni "x" e "y" unite alla posizione

X:

Y:

1 Chiave di emergenza. In caso di EN81-20/50 fare riferimento allo specifico schema di posizionamento



NOTA: IL meccanismo della traversa è lo stesso della porta C-MOD standard

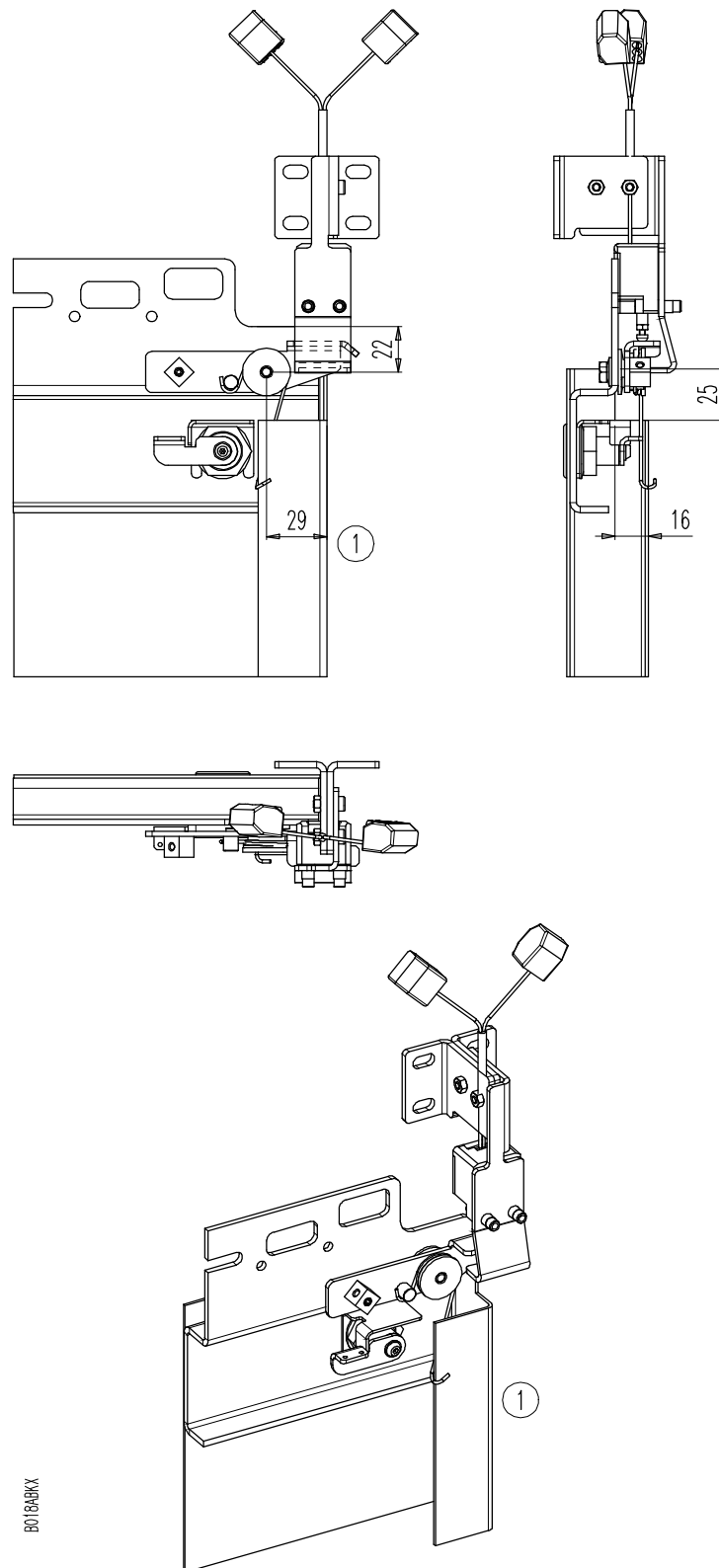


Esecuzione con vetro intelaiato disponibile in accordo con: EN81-20, EN81-58 E120, EN81-58 EW30

DISPOSITIVO DI EMERGENZA

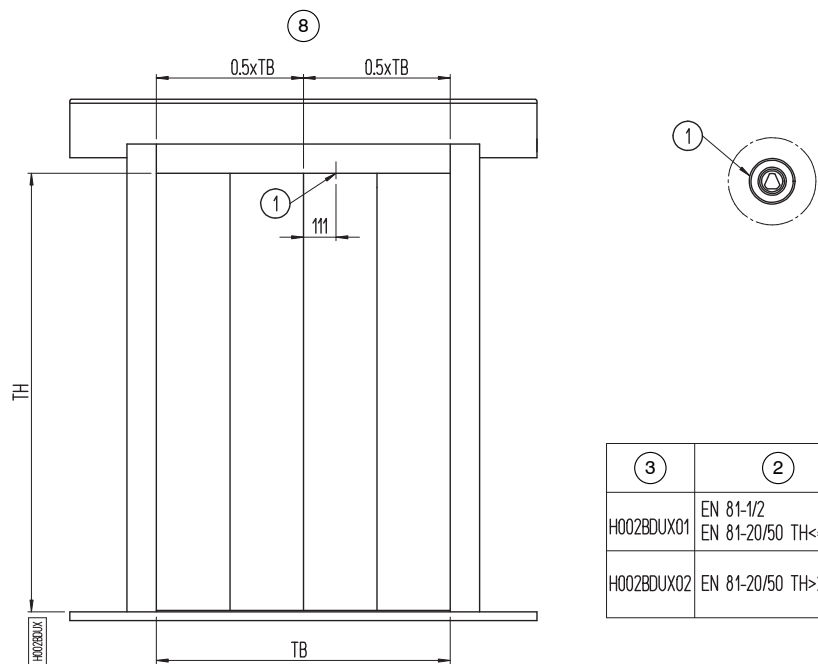
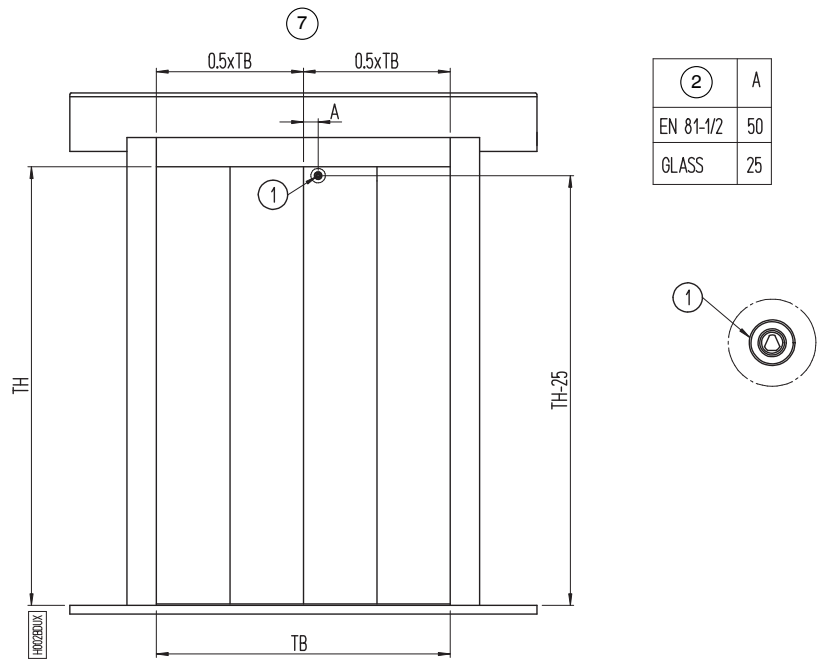
S 4Z

DETTAGLI DISPOSITIVO DI EMERGENZA CON CONTATTO MONOSTABILE C-MOD



1 | Profilo di battuta

SCHEMA POSIZIONAMENTO EMERGENZA C-MOD



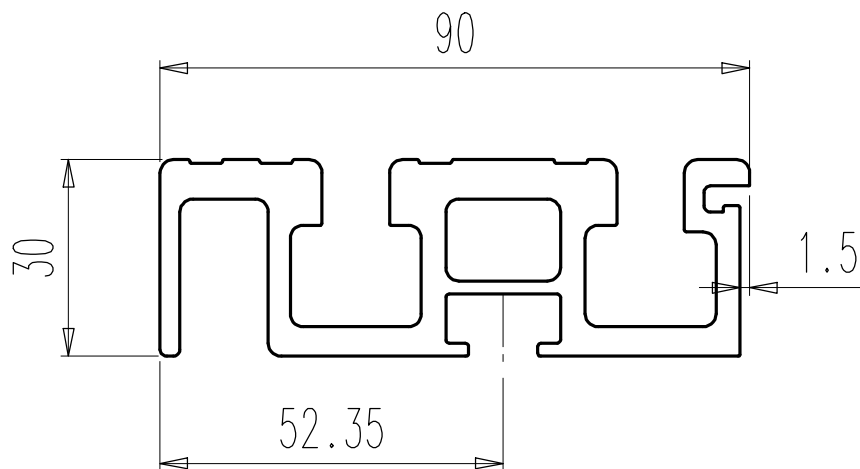
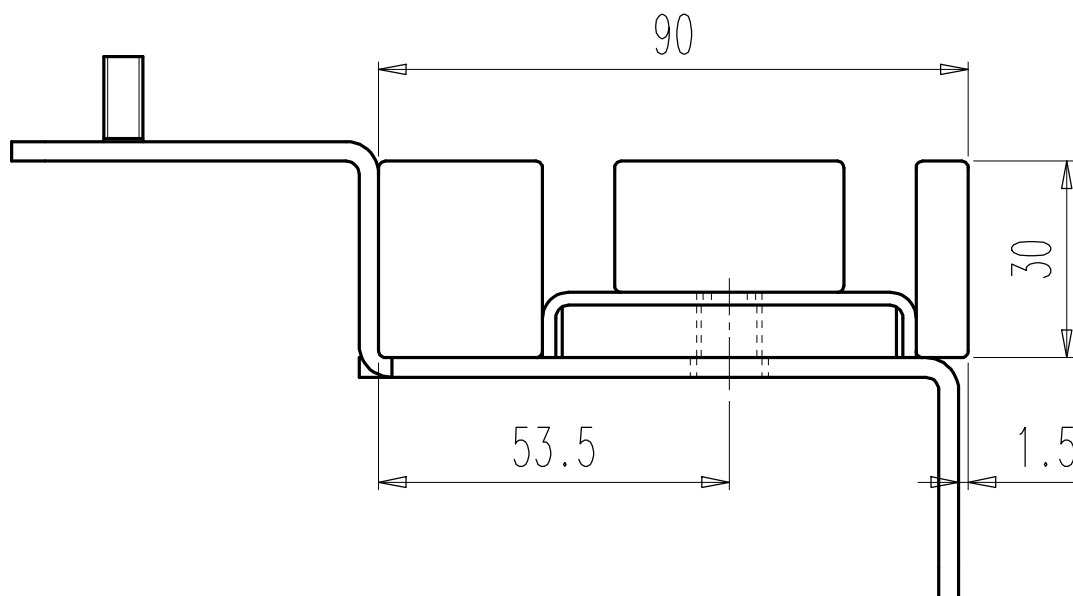
1	Emergenza	2	Esecuzione	3	Codice
4	Posizione emergenza	5	Nel pannello	6	Nella traversa
7	Emergenza nel pannello H002BDUX01	8	Emergenza nella traversa H002BDUX02		

! Per esecuzione naked gap closing EN81-20/50 TH>2000, l'emergenza è nel gap closing

! Per esecuzione naked EN81-20/50 TH>2000 contattare l'ufficio commerciale

SOGLIA

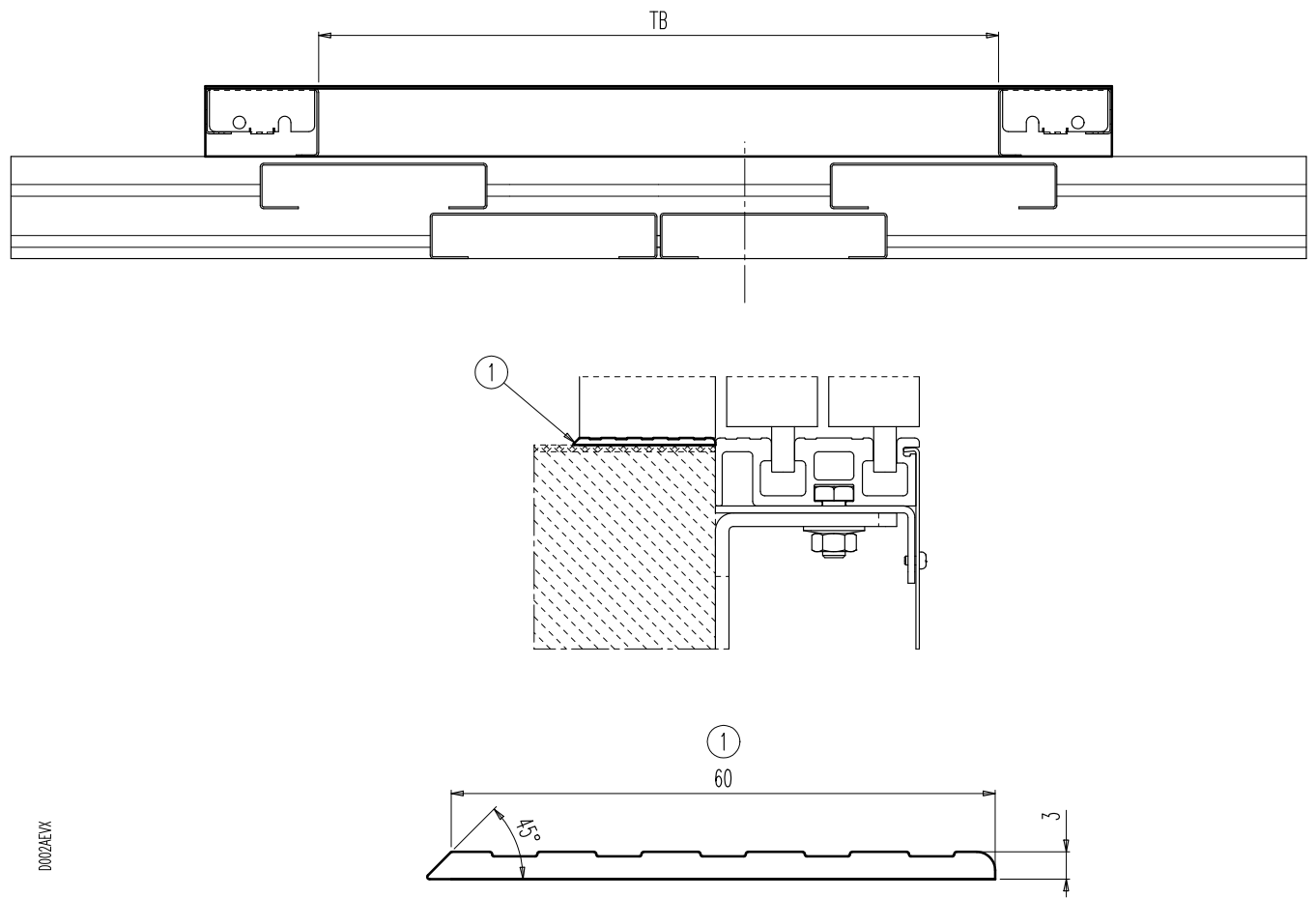
S 4Z

SOGLIA IN ALLUMINIO**SOGLIA IN FERRO**

SOGLIA

S 4Z

SOGLIA AGGIUNTIVA COPERTURA GAP TRA I MONTANTI C-MOD

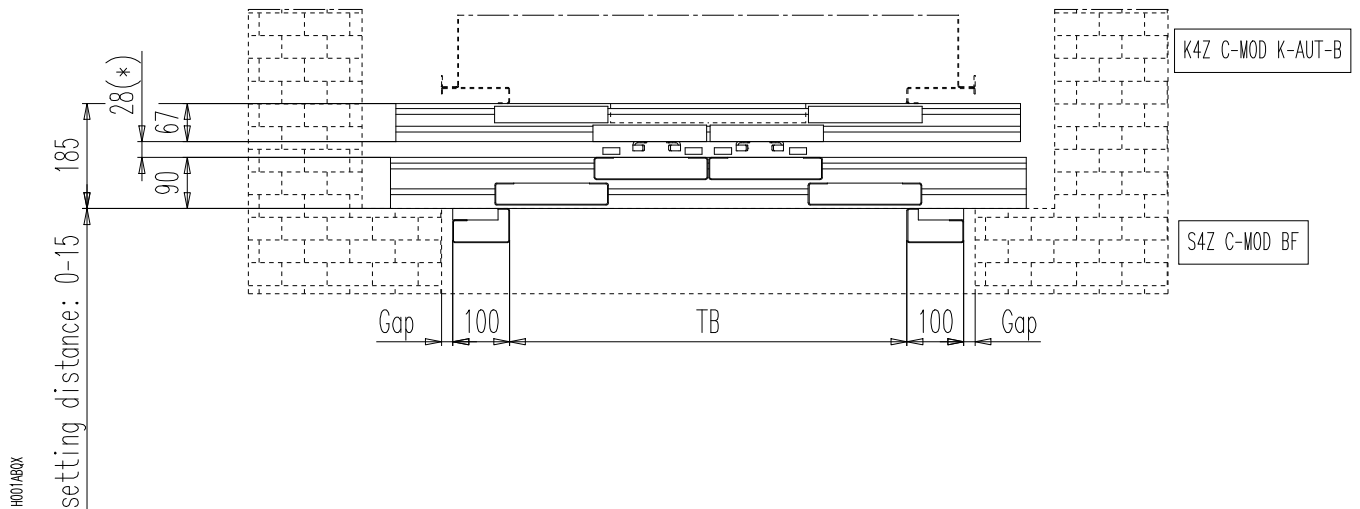


1	Profilo in alluminio
---	----------------------

ACCOPPIAMENTO

K-S 4Z

SCHEMA ACCOPPIAMENTO VISTA IN PIANTA PORTE K+S C-MOD



(*) = Sill to sill distance = Min. 28 - Max. 32 mm



Lo spazio di chiusura tra la porta di piano e il muro devono essere fatti in accordo con i requisiti standard locali del sito di installazione

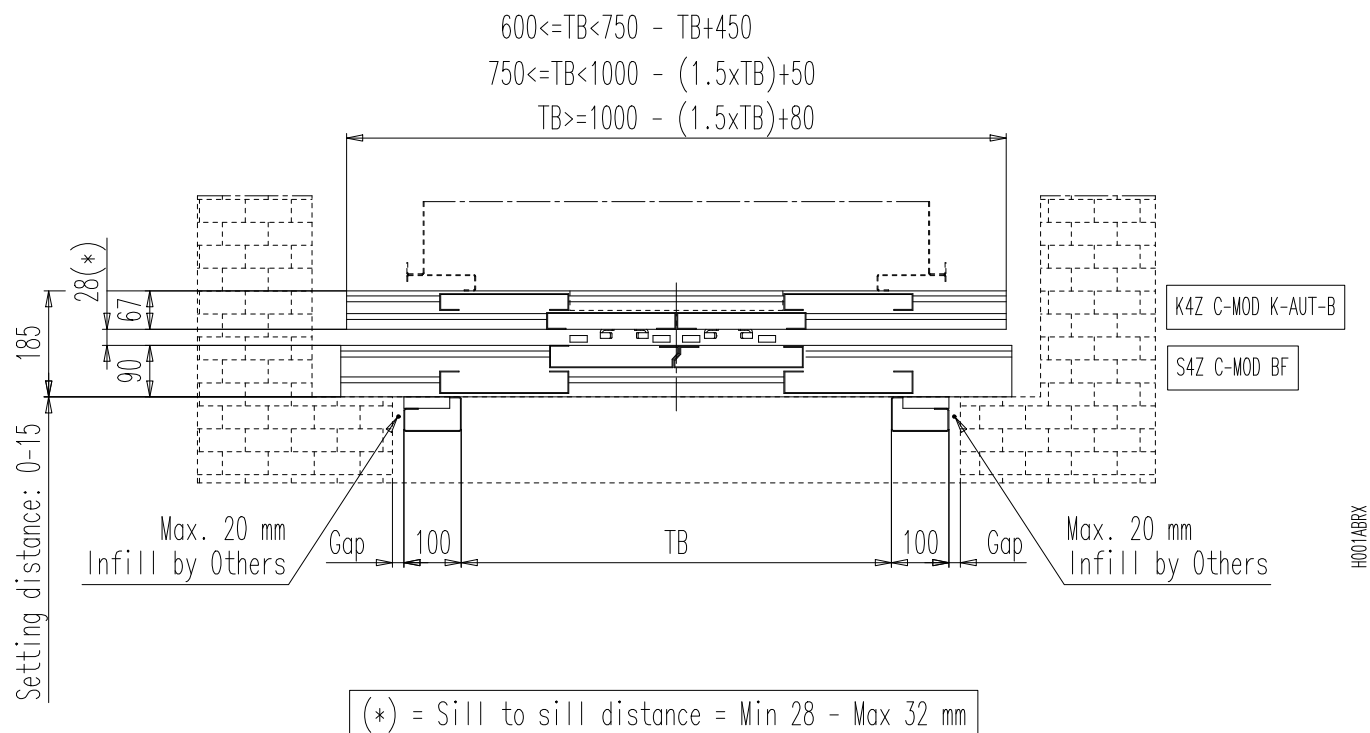


La dimensione del telaio indicata si riferisce a esecuzione verniciata. In caso di esecuzione rivestita la dimensione telaio è incrementata di 3 mm

ACCOPPIAMENTO

K-S 4Z

SCHEMA ACCOPPIAMENTO VISTA IN PIANTA PORTE K+S C-MOD - DETTAGLI - EN 81-58 E120/EW60



EI 60 e EI120

**Distanza di regolazione standard: tassativo 15mm

**Per porte isolate, distanza di regolazione: MIN:15mm - MAX:30mm

NON POSSIBILE ESECUZIONE NAKED



Lo spazio di chiusura tra la porta di piano e il muro devono essere fatti in accordo con i requisiti standard locali del sito di installazione

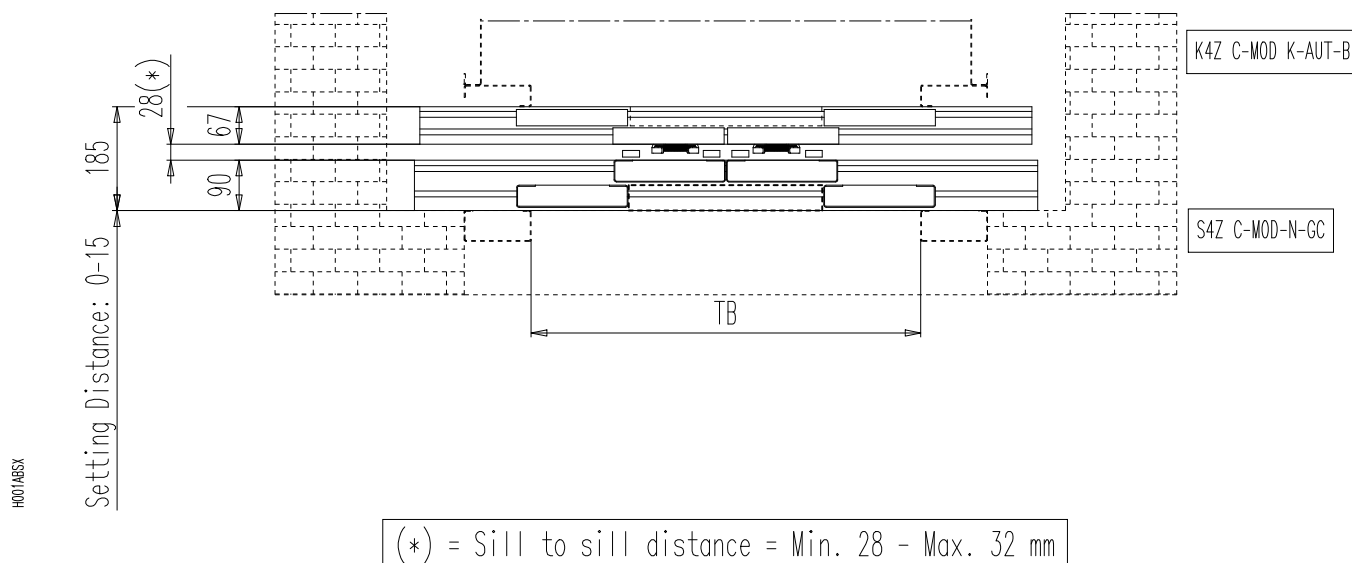


La dimensione del telaio indicata si riferisce a esecuzione verniciata. In caso di esecuzione rivestita la dimensione telaio è incrementata di 3 mm

ACCOPPIAMENTO

K-S 4Z

SCHEMA ACCOPPIAMENTO VISTA IN PIANTA PORTE K+S C-MOD N-GC

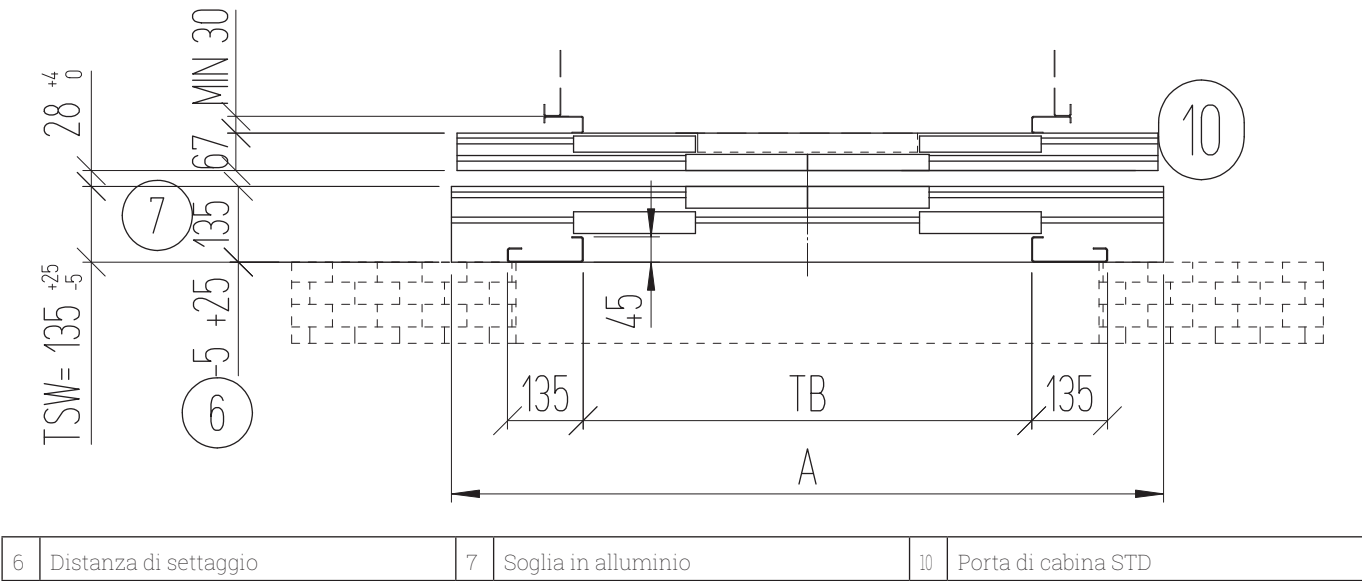


Lo spazio di chiusura tra la porta di piano e il muro devono essere fatti in accordo con i requisiti standard locali del sito di installazione

ACCOPPIAMENTO

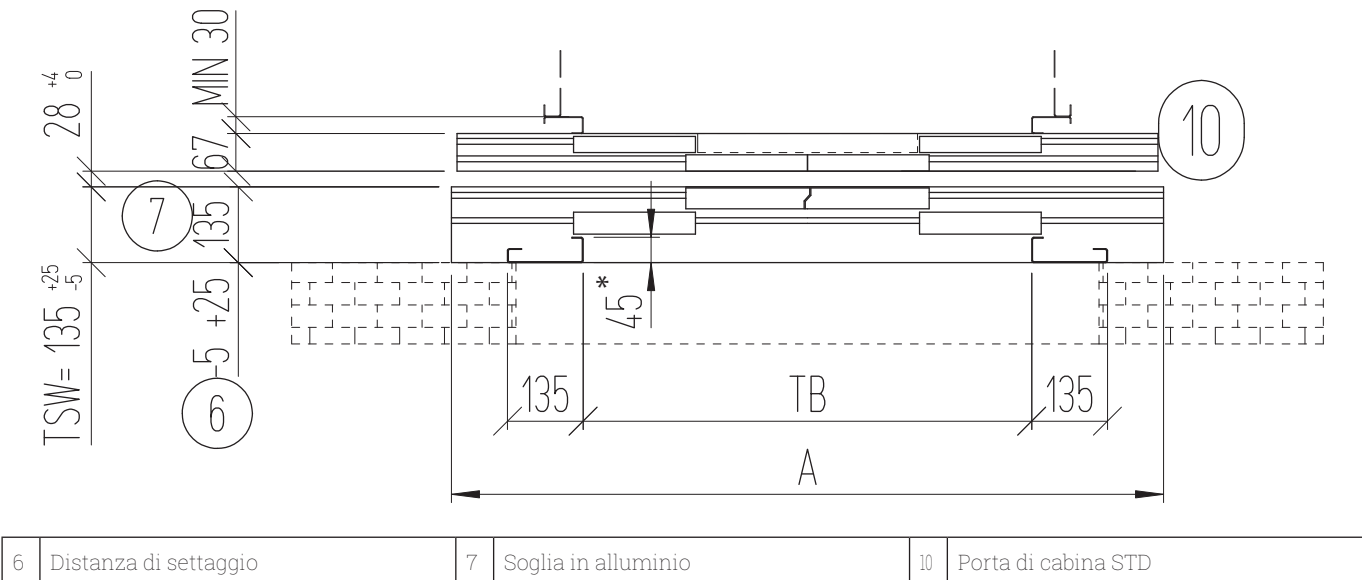
K-S 4Z

SCHEMA ACCOPPIAMENTO VISTA IN PIANTA PORTE OF K+S C-MOD BASIC FRAME



! *La dimensione rappresentata si riferisce al frame standard. In caso di porte vetro o esecuzione EN81-71 la profondità del telaio diventa 58mm

SCHEMA ACCOPPIAMENTO VISTA IN PIANTA PORTE K+S C-MOD BASIC FRAME - EN 81-58 E120/EW60



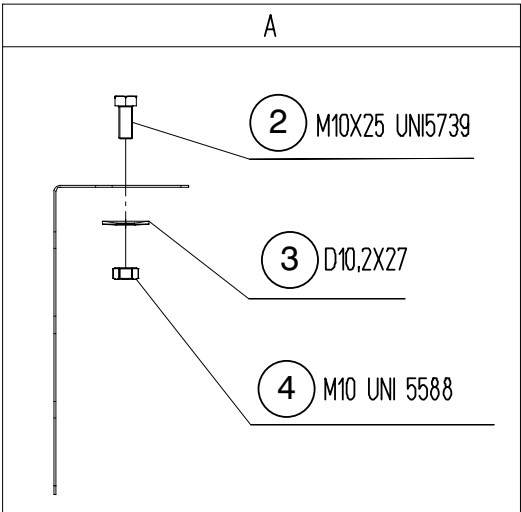
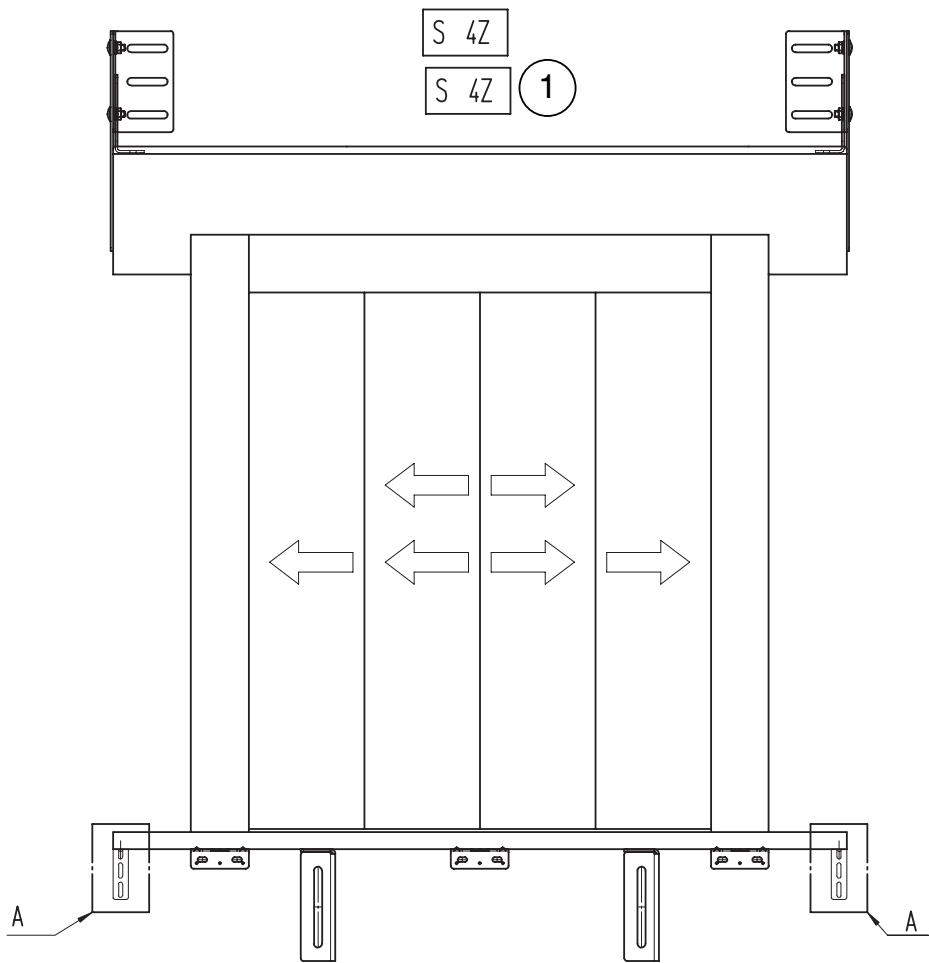
! *La dimensione rappresentata si riferisce al frame standard. In caso di porte vetro o esecuzione EN81-71 la profondità del telaio diventa 58mm

FISSAGGI

S 4Z

KIT ANTI-SISMICO

OPTION



Type	Pieces quantity
S2-3R/L	1
S2-4Z S2-4Z PORTAL S2-3R/L PORTAL	2

1	Portale	2	Vite a testa esagonale	3	Rondella
4	Esagonale	5	Tassello		

REGOLE DI CONFORMITA' IN RISPETTO DELLA EN 81-20/50

La porta che è conforme all' EN 81-20/50 deve essere equipaggiata con le seguenti opzioni:

Dispositivi	STD	Option	Note
Predisposizione Detector	X		Il detector deve essere conforme alla normativa EN 81-20/50
Detector		X	Il detector deve essere conforme alla normativa EN 81-20/50
Vision panel		X	La posizione del vision panel della porta di cabina deve essere la stessa della porta di piano. Non è richiesto il Vision Panel sul lato cabina se la cabina rimane aperta in posizione di stazionamento.
Emergenza nella traversa		X	Per la posizione fare riferimento allo schema nel catalogo tecnico
Uomo in fossa - S	X		
Gancio porta di cabina	X		
Egress device - K	X		

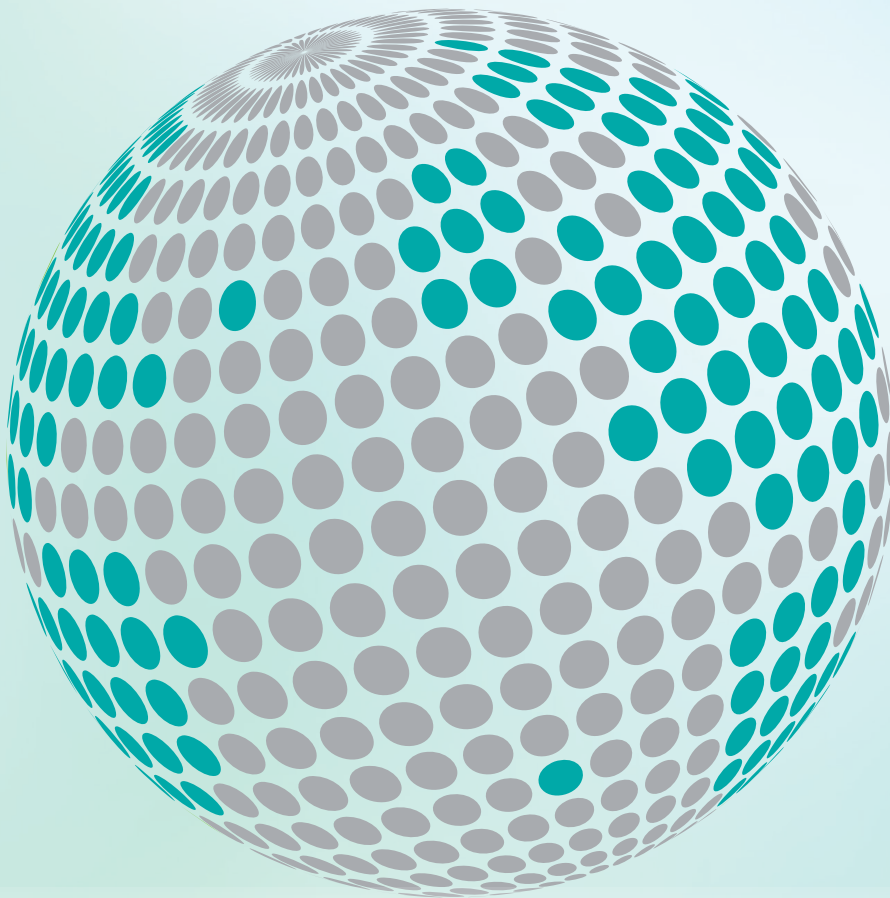


Altri requisiti relative all' EN81-20/50 sono già presenti nelle specifiche della porta.
Per maggiori informazioni contattate l'ufficio commerciale.

I NOSTRI COMPONENTI SONO DESTINATI AL SOLO USO ASCENSORISTICO



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



www.wittur.com

More information
about Wittur Group
available on-line.



SELCON®
a WITTUR brand

Liftmaterial
a WITTUR brand

sematic®
a WITTUR brand