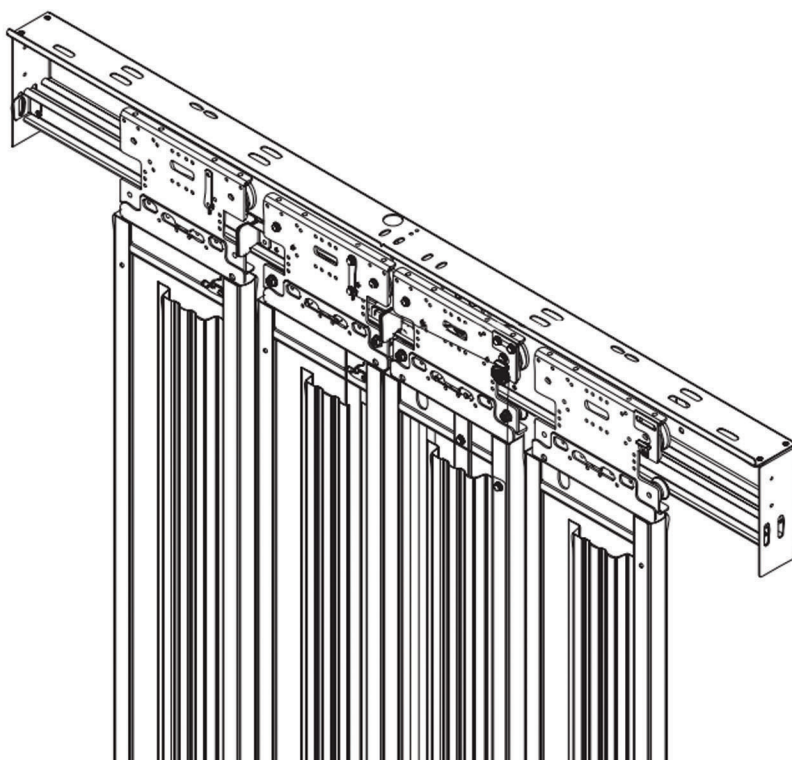


2000 C-MOD

Code	TC.2.004486.DE
Version	J 28. Juli 2020
Edition	7. Mai 2013
SEM ID	915-510-000

mod:K-S 4Z



Der Nachdruck oder die Übersetzung dieser Druckschrift in eine andere Sprache ganz oder in Teilen ist ohne vorherige schriftliche Zustimmung von WITTUR verboten.

Änderungen vorbehalten.

info@wittur.com
www.wittur.com

© Copyright WITTUR 2020

INHALT

GENERELLER PRODUKTBEREICH FÜR SEMATIC 2000 C-MOD TÜREN.....	5
AUSFÜHRUNG VERFÜGBAR FÜR 4Z TÜR.....	5
OBER-UND SEITENANSICHT DER SCHACHTTÜR - K-AUT-B 600<=TB<1000.....	6
OBER-UND SEITENANSICHT DER KABINENTÜR - K-AUT-B TB>=1000	7
OBER-UND SEITENANSICHT DER SCHACHTTÜR - K-AUT-B 600<=TB<1000 - IP54	8
OBER-UND SEITENANSICHT DER KABINENTÜR - K-AUT-B TB>=1000 - IP54	9
FRONTAL, DRAUF- UND SEITENANSICHT DER KABINENTÜR ECO+ 600<=TB<1000	10
FRONTAL, DRAUF- UND SEITENANSICHT DER KABINENTÜR ECO+ TB>=1000	11
FRONTAL, DRAUF- UND SEITENANSICHT DER KABINENTÜR MIDI.....	12
OBER-UND SEITENANSICHT DER KABINENTÜR - K-MAN 600<=TB<=1100	13
RESTRICTOR ANWENDUNG FÜR KABINENTÜR K-MAN 600<=TB<=1100	15
KABINENTÜRANTRIEB DETAIL	16
BETREIBER BEFESTIGUNG SCHEMA	17
BETREIBER BEFESTIGUNG SCHEMA - ECO+/MIDI	18
VERSTÄRKTE HALTERUNGEN FÜR ANTRIEB	19
BETREIBER SCHEMA MIT DETEKTOR CEDES-STATISCH.....	20
INSTALLATIONSSCHEMA FÜR DYNAMISCHEN LICHTVORHANG C-MOD CEDES.....	21
C-MOD MEMCO E10.....	22
KABINENTÜR SCHÜRZE TB<1000	23
KABINENTÜR SCHÜRZE 1000<=TB<=1400.....	24
SCHWELLEN AUS ALUMINIUM	25
STAHL/EDELSTAHL SCHWELLE	25
SDS IP 54 CONTROLLERBEFESTIGUNG	26
FRONTALSICHT SCHACHTTÜR C-MOD BF TB<=850	27
FRONTALSICHT SCHACHTTÜR C-MOD BF TB>900.....	29
DRAUFSICHT DER SCHACHTTÜR C-MOD BF	31
SEITENANSICHT SCHACHTTÜR C-MOD BF	33
VERSTECKTER SCHWELLEN-AUFLAGEWINKEL.....	34
FRONTALSICHT SCHACHTTÜR C-MOD TB<1000 - RECESS INSTALLATION	35
FRONTALSICHT SCHACHTTÜR C-MOD TB≥1000 - RECESS INSTALLATION.....	37
DRAUFSICHT DER SCHACHTTÜR C-MOD - VERSENKTER EINBAU	39
SEITENANSICHT SCHACHTTÜR C-MOD - RECESS INSTALLATION	41
FRONTALANSICHT DER SCHACHTTÜR C-MOD N-GC TB<1000	42
FRONTAL-UND SEITENANSICHT DER SCHACHTTÜR C-MOD N-GC TB>=1000.....	43
DRAUFSICHT DER SCHACHTTÜR C-MOD N-GC.....	44
SEITENANSICHT SCHACHTTÜR C-MOD N-GC.....	46
FRONTALANSICHT DER SCHACHTTÜR C-MOD BASIC FRAME.....	47

INHALT

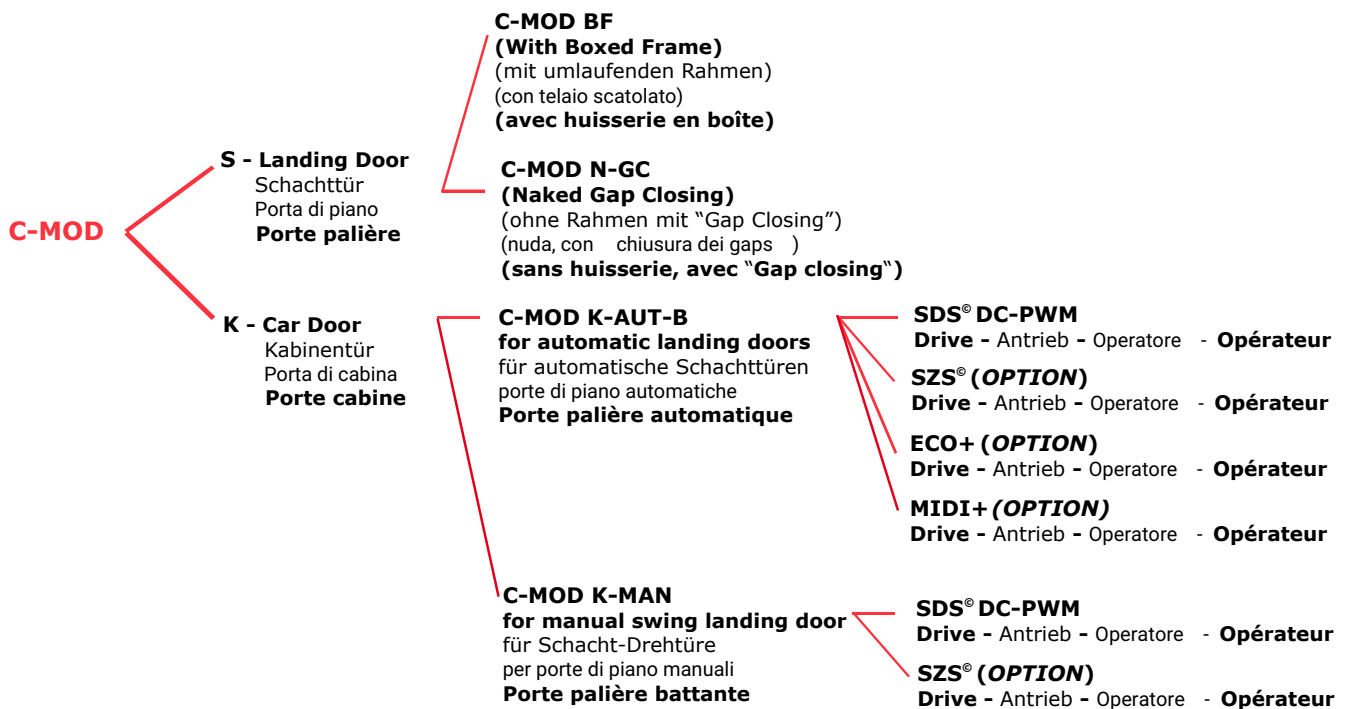
SEITENANSICHT SCHACHTTÜR C-MOD BASIC FRAME	49
C-MOD N-GC EINBAU SCHEMA	50
SCHACHTTÜRPORTAL AUSFÜHRUNG - $H \leq TH+249$	51
PORTALAUSFÜHRUNG FRONTALANSICHT - $H \geq TH+250$ FÜR BOX FRAME	52
PORTALAUSFÜHRUNG SEITENANSICHT - $H \geq TH+249$ FÜR BOX FRAME	53
PORTALAUSFÜHRUNG RAHMEN < 100 MM	54
SCHACHTTÜRSCHHEMA FÜR C-MOD EN 81-71 KLASSE 1	55
INSTALLATIONSSCHHEMA DER NIVELLIERDISTANZSTÜCKE FÜR DIE SCHWELLENHALTERUNG	56
AUSSPARUNG FÜR DRUCKTASTE ODER POSITIONSANZEIGER	57
VERFÜGBARER PLATZ FÜR DRUCKTASTE ODER POSITIONSANZEIGER - DETAIL E	58
VERFÜGBARER PLATZ FÜR DRUCKTASTE (TÜRPFOSTEN)	59
VERFÜGBARER PLATZ FÜR DRUCKTASTE BASIC FRAME	60
MINIMALER ETAGENABSTAND	61
MINIMALER ETAGENABSTAND - BASIC FRAME	62
GLAS-AUSFÜHRUNG MIT UMLAUFENDEM RAHMEN	63
C-MOD LÖSEVORRICHTUNG MIT MONOSTABILEM KONTAKT	64
NOTFALL C-MOD POSITIONIERUNGSSCHHEMA	65
SCHWELLEN AUS ALUMINIUM	66
STAHL/EDELSTAHL SCHWELLE	66
ZUSÄTZLICHE SCHWELLENABDECKEUNG FÜR C-MOD EINGANGSZARGE	67
OBERSICHT VERBINDUNG SCHEMA K+S C-MOD	68
DRAUFSICHT ANKOPPLUNGSSCHHEMA UND DETAILS VON K+S C-MOD BF - EN 81-58 E120/EW60	69
DRAUFSICHT ANKOPPLUNGSSCHHEMA VON K+S C-MOD-N	70
DRAUFSICHT ANKOPPLUNGSSCHHEMA VON K+S C-MOD BASIC FRAME	71
DRAUFSICHT ANKOPPLUNGSSCHHEMA VON K+S C-MOD BASIC FRAME - EN 81-58 E120/EW60	71
SATZ GEGEN - ERDBEBEN	72
TÜRENKONFORMITÄTSVORSCHRIFTEN BEZÜGLICH EN 81-20/50	73

PRODUKTBEREICH

GENERELLER PRODUKTBEREICH FÜR SEMATIC 2000 C-MOD TÜREN

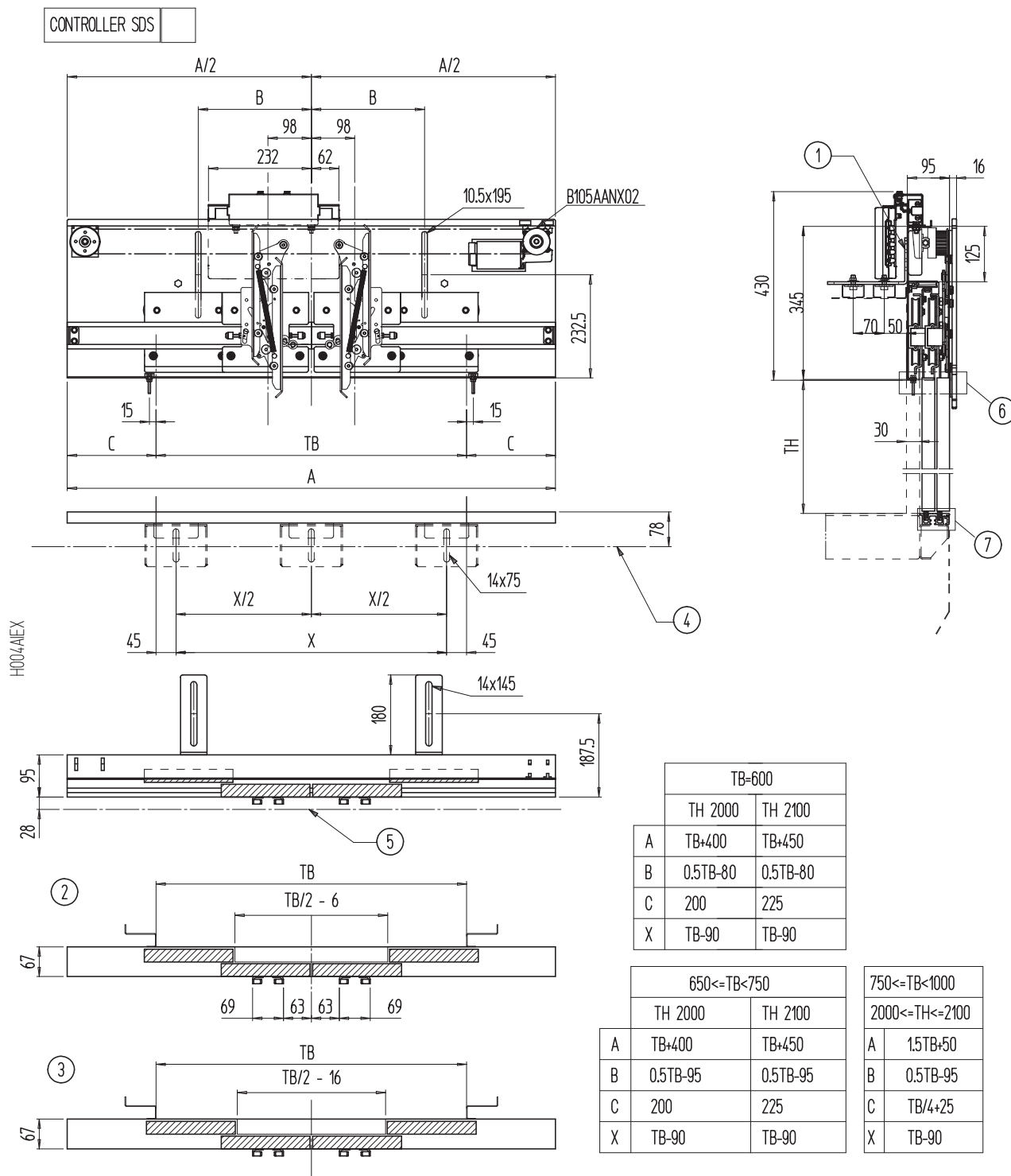
TB vs typ	2L-R	3L-R	2Z	4Z	NOTES
600	2000-2100	2000-2100	2000-2100	2000-2100	Step 50
700	2000-2100	2000-2100	2000-2100	2000-2100	Step 50
800	2000-2300	2000-2100	2000-2300	2000-2100	Step 50
900	2000-2300	2000-2100	2000-2300	2000-2100	Step 50
1000	2000-2300	2000-2200	2000-2300	2000-2200	Step 50
1100	2000-2300	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

AUSFÜHRUNG VERFÜGBAR FÜR 4Z TÜR



- Max. Tragfähigkeit GQ max 1000 Kg
- GQ 2000 Kg verfügbar nach Anfrage
- Max Haltestelle nr.: 21

OBER-UND SEITENANSICHT DER SCHACHTTÜR - K-AUT-B 600<=TB<1000



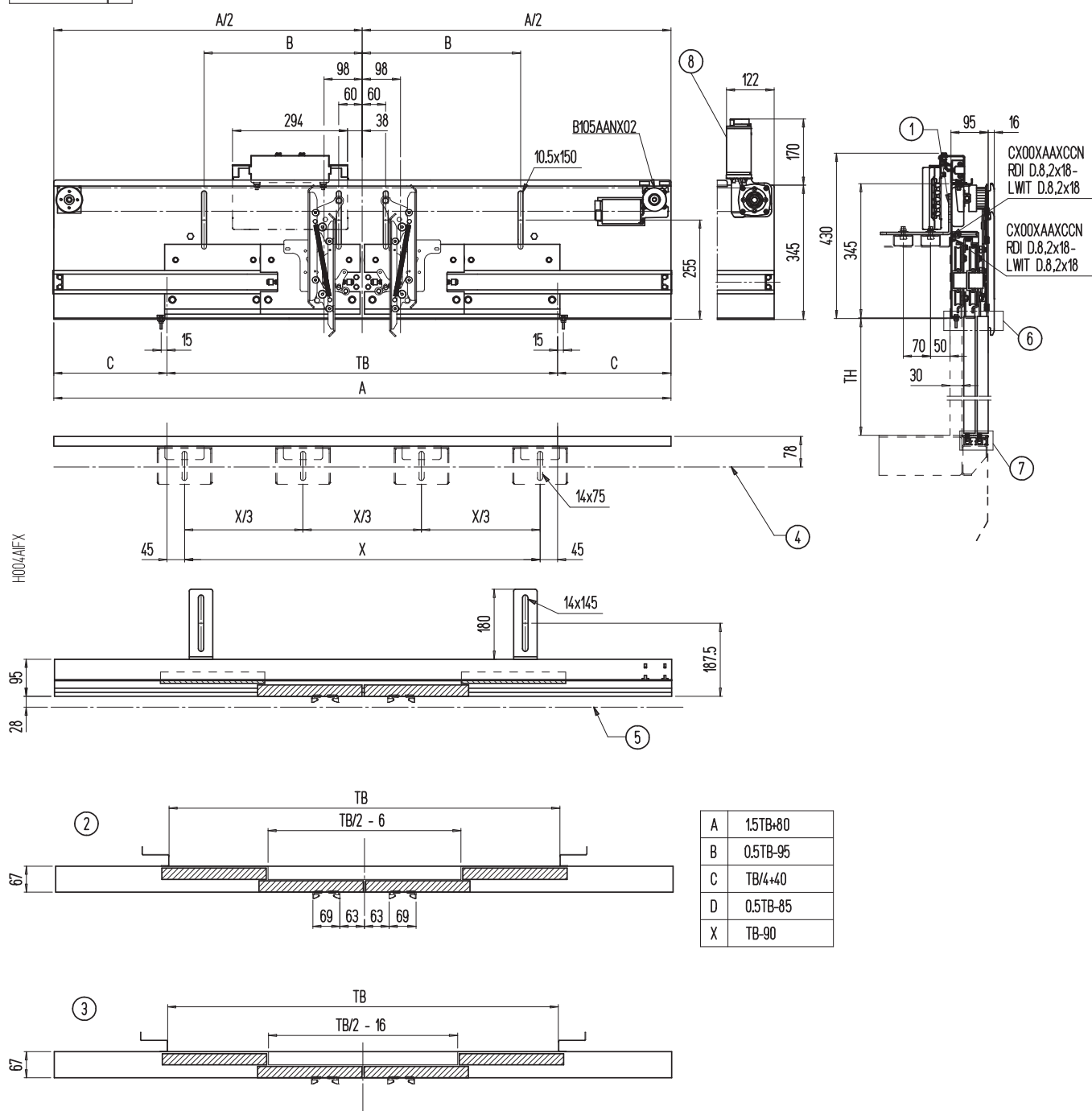
1	Für Details wenden Sie sich an Schema H045ACYX	4	Befestigungsmittelwert	7	Befestigungsdetail und Schwellenmasse
2	Standard Vorbereitung	5	Schachttürschwelle Linie		
3	Feuerschutz Vorbereitung	6	Detail der unteren Kämpferbefestigung		

KABINETTÜR

K 4Z

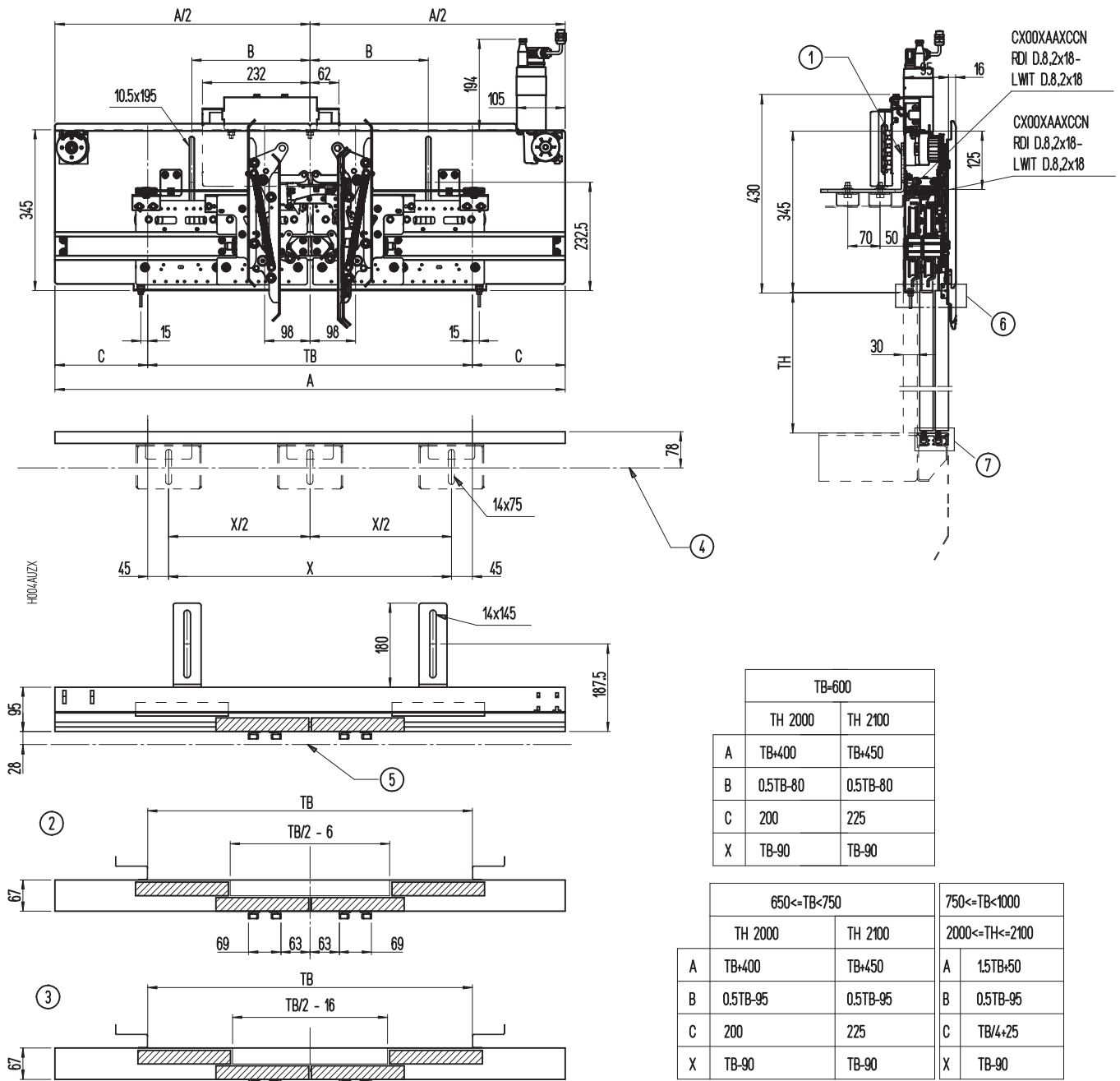
OBER-UND SEITENANSICHT DER KABINETTÜR - K-AUT-B TB>=1000

CONTROLLER SDS



1	Für Details wenden Sie sich an Schema H045ACYX	4	Befestigungsmittelwert	7	Befestigungsdetail und Schwellenmasse
2	Standard Vorbereitung	5	Schachttürschwelle Linie	8	B105AALX02 1250 ≤ TB ≤ 1400 (Glas TB ≥ 1000) oder TH ≥ 2200
3	Feuerschutz Vorbereitung	6	Detail der unteren Kämpferbefestigung		

OBER-UND SEITENANSICHT DER SCHACHTTÜR - K-AUT-B 600<=TB<1000 - IP54

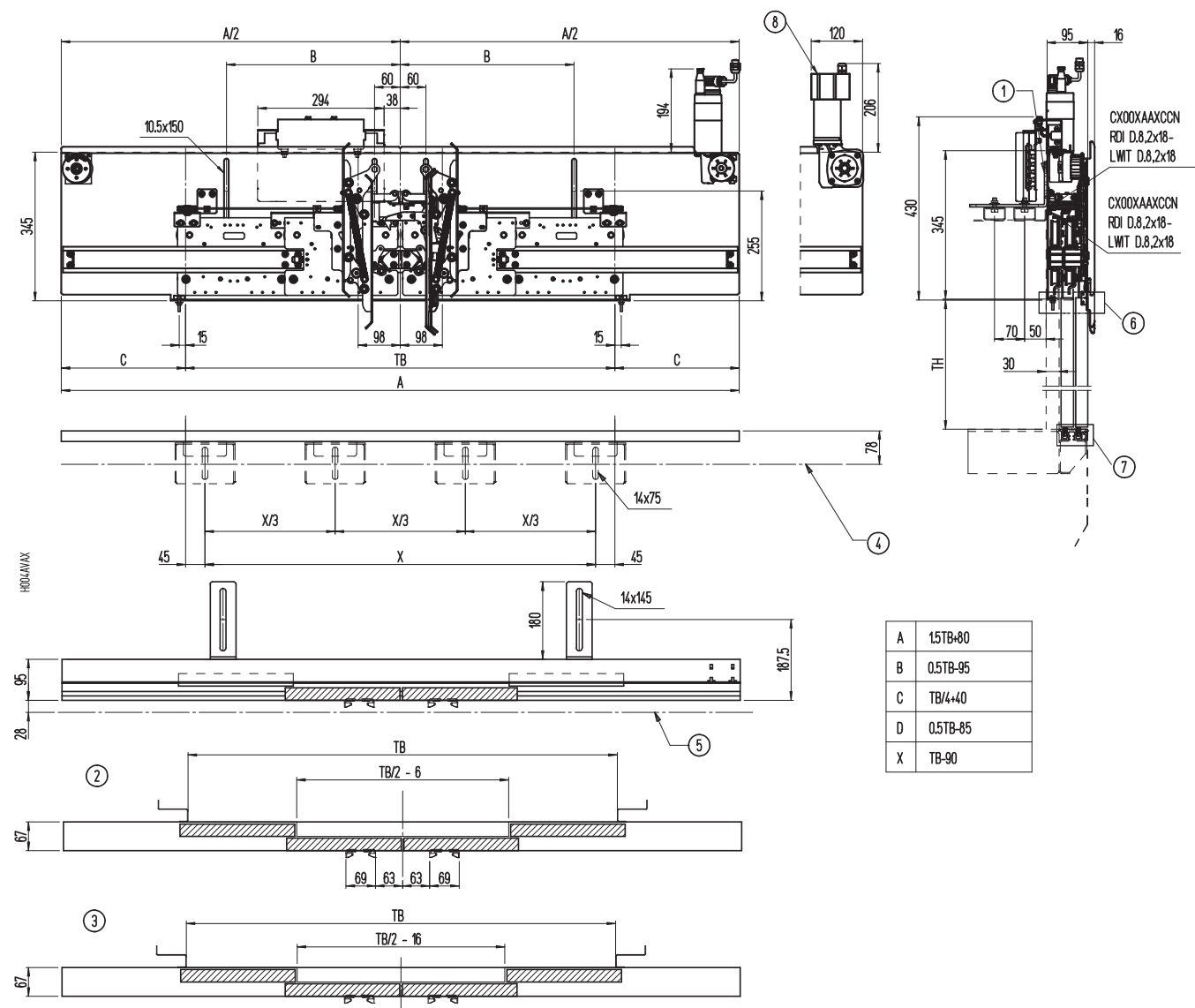


1	Für Details wenden Sie sich an Schema H045ACYX	4	Befestigungsmittelwert	7	Befestigungsdetail und Schwellenmasse
2	Standard Vorbereitung	5	Schachttürschwelle Linie		
3	Feuerschutz Vorbereitung	6	Detail der unteren Kämpferbefestigung		

KABINENTÜR

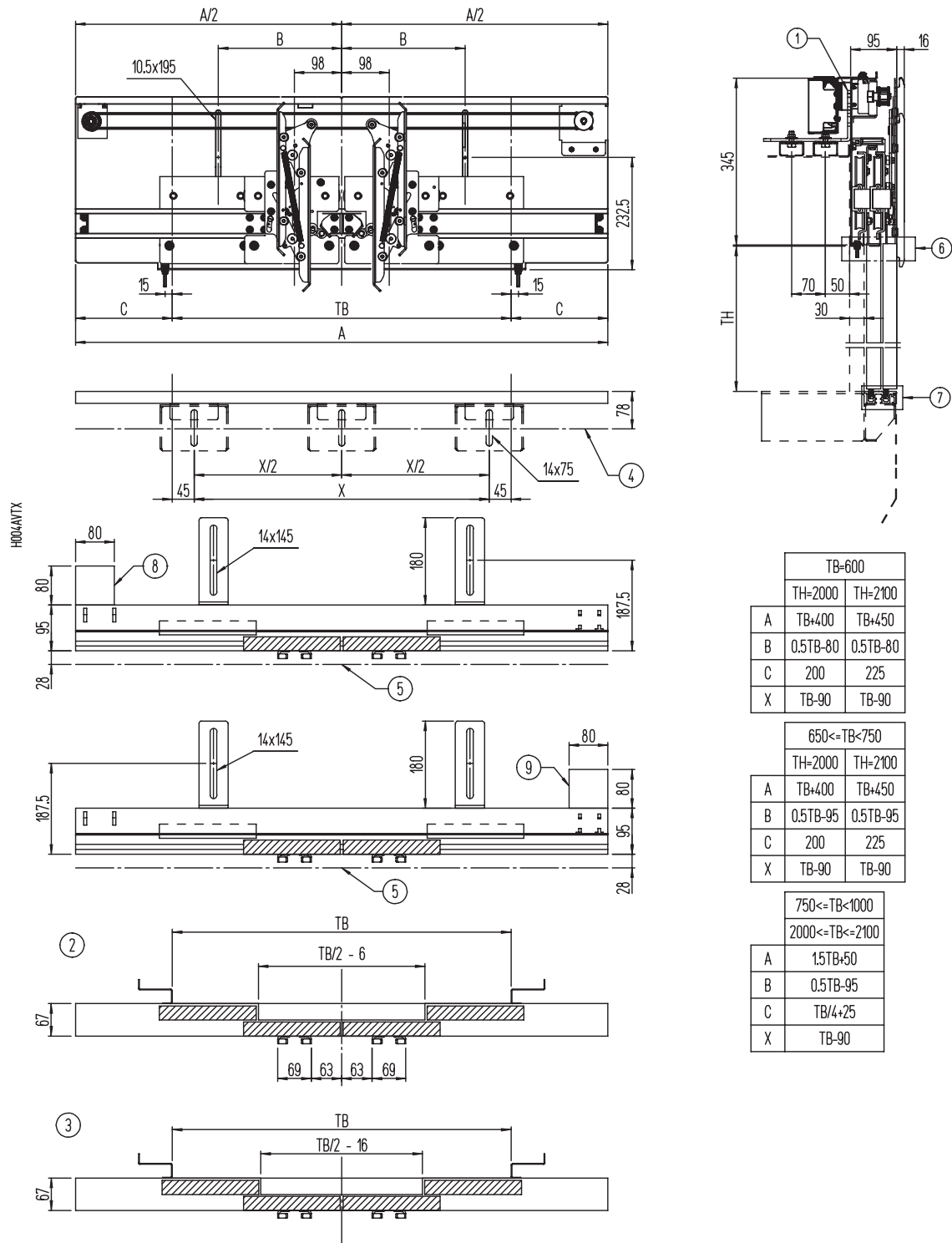
K 4Z

OBER-UND SEITENANSICHT DER KABINENTÜR - K-AUT-B TB>=1000 - IP54



1	Für Details wenden Sie sich an Schema H045ACYX	4	Befestigungsmittelwert	7	Befestigungsdetail und Schwellenmasse
2	Standard Vorbereitung	5	Schachttürschwelle Linie	8	B105AAQX02 1250<=TB<=1400 (Glas TB>=1000) oder 2200<=TH<=2300
3	Feuerschutz Vorbereitung	6	Detail der unteren Kämpferbefestigung		

FRONTAL, DRAUF- UND SEITENANSICHT DER KABINETÜR ECO+ 600<=TB<1000



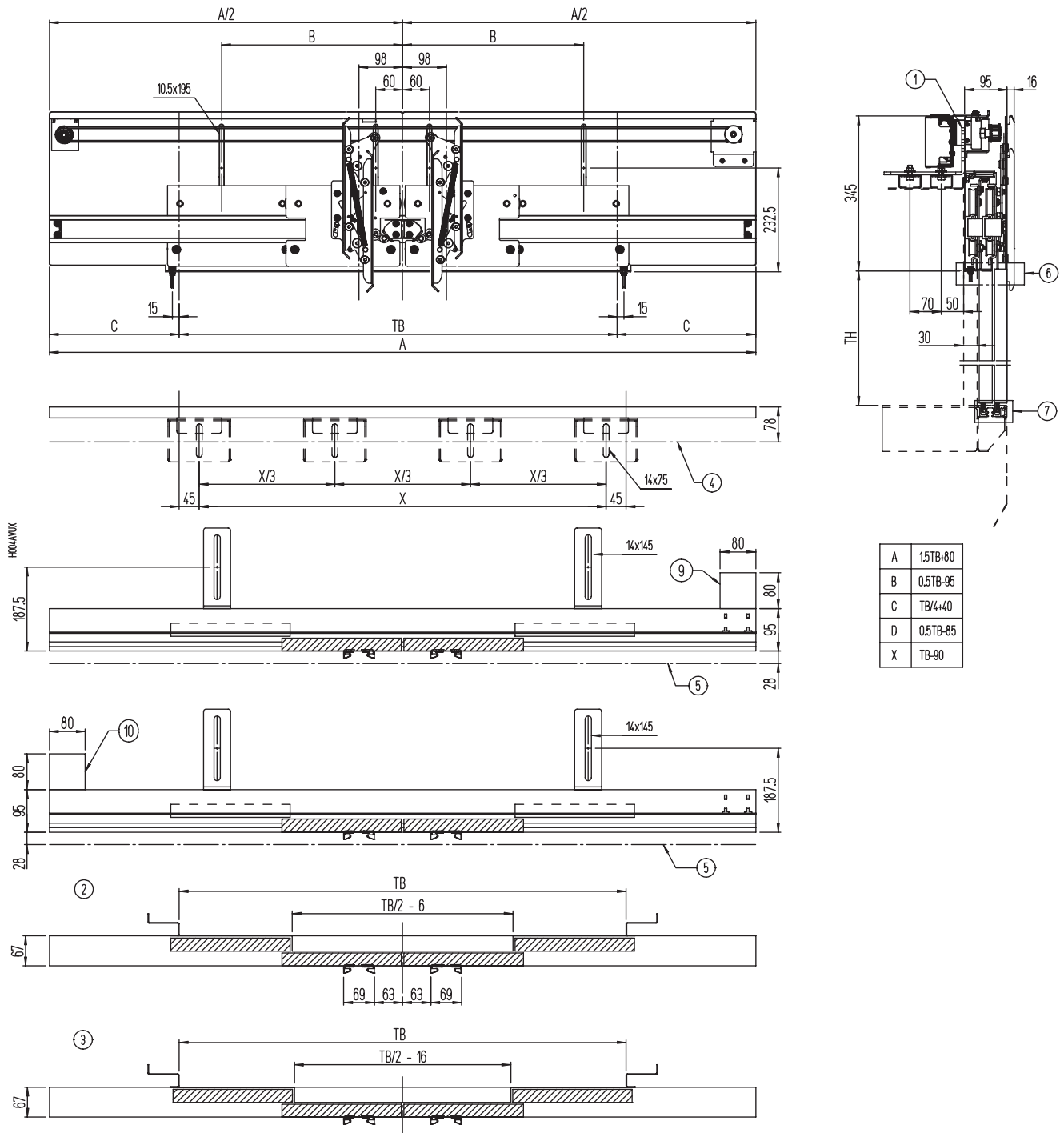
	TB-600	
	TH=2000	TH=2100
A	TB+400	TB+450
B	0.5TB-80	0.5TB-80
C	200	225
X	TB-90	TB-90

	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

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

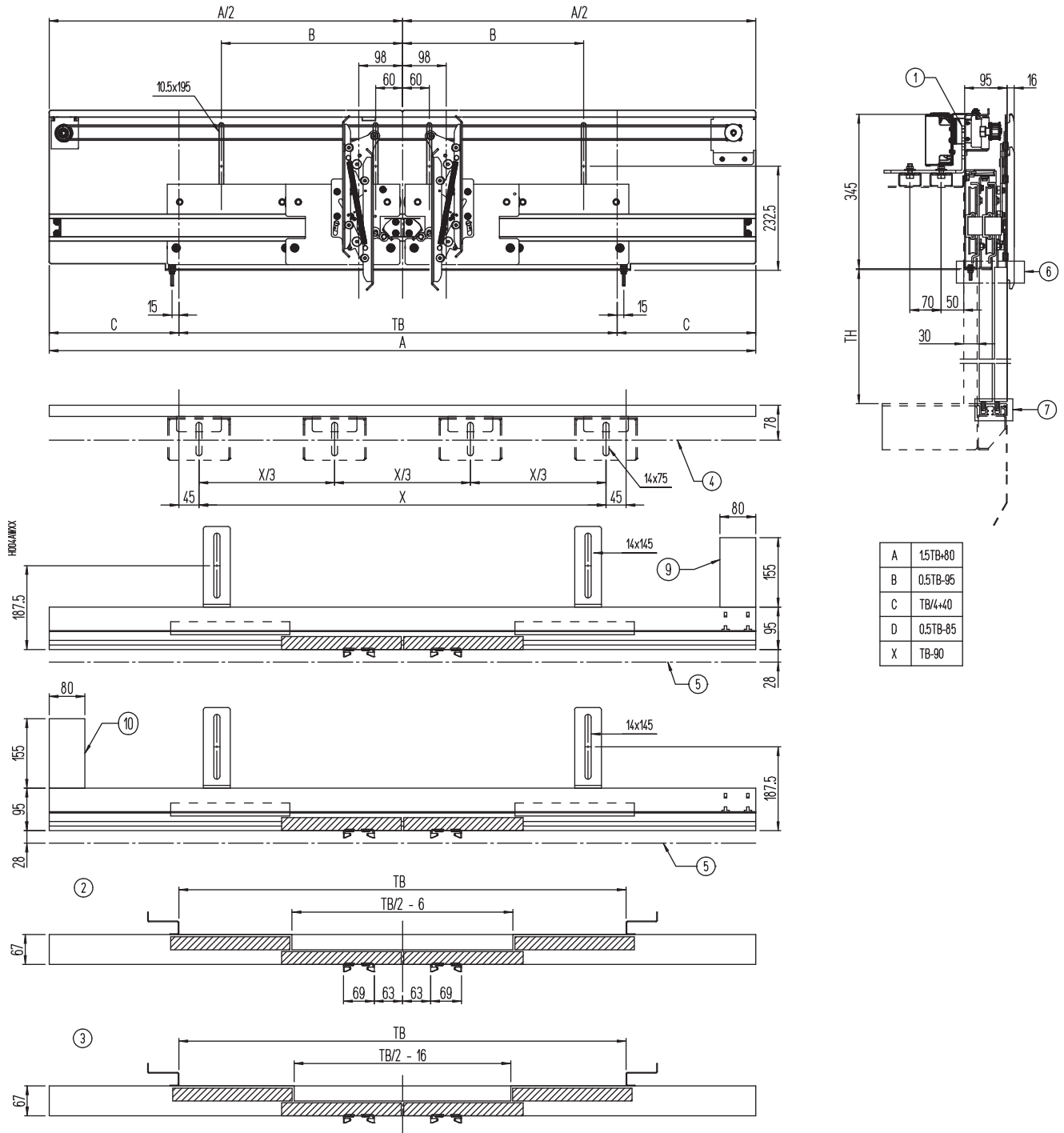
1	Für Details wenden Sie sich an Schema H045AFKX	4	Befestigungsmittelwert	7	Befestigungsdetail und Schwellenmasse
2	Standard Vorbereitung	5	Schachttürschwelle Linie	8	Motorisierung links
3	Feuerschutz Vorbereitung	6	Detail der unteren Kämpferbefestigung	9	Motorisierung rechts

FRONTAL, DRAUF- UND SEITENANSICHT DER KABINETTÜR ECO+ TB>=1000



1	Für Details wenden Sie sich an Schema H045AFKX	4	Befestigungsmittelwert	7	Befestigungsdetail und Schwellenmasse	10	Motorisierung links
2	Standard Vorbereitung	5	Schachttürschwelle Linie	8	nur für die folgenden Abmessungen gültig TB<=1200 und TH<=2200 Glas TB>=1000 Nicht verfügbar		
3	Feuerschutz Vorbereitung	6	Detail der unteren Kämpferbefestigung	9	Motorisierung rechts		

FRONTAL, DRAUF- UND SEITENANSICHT DER KABINETTÜR MIDI

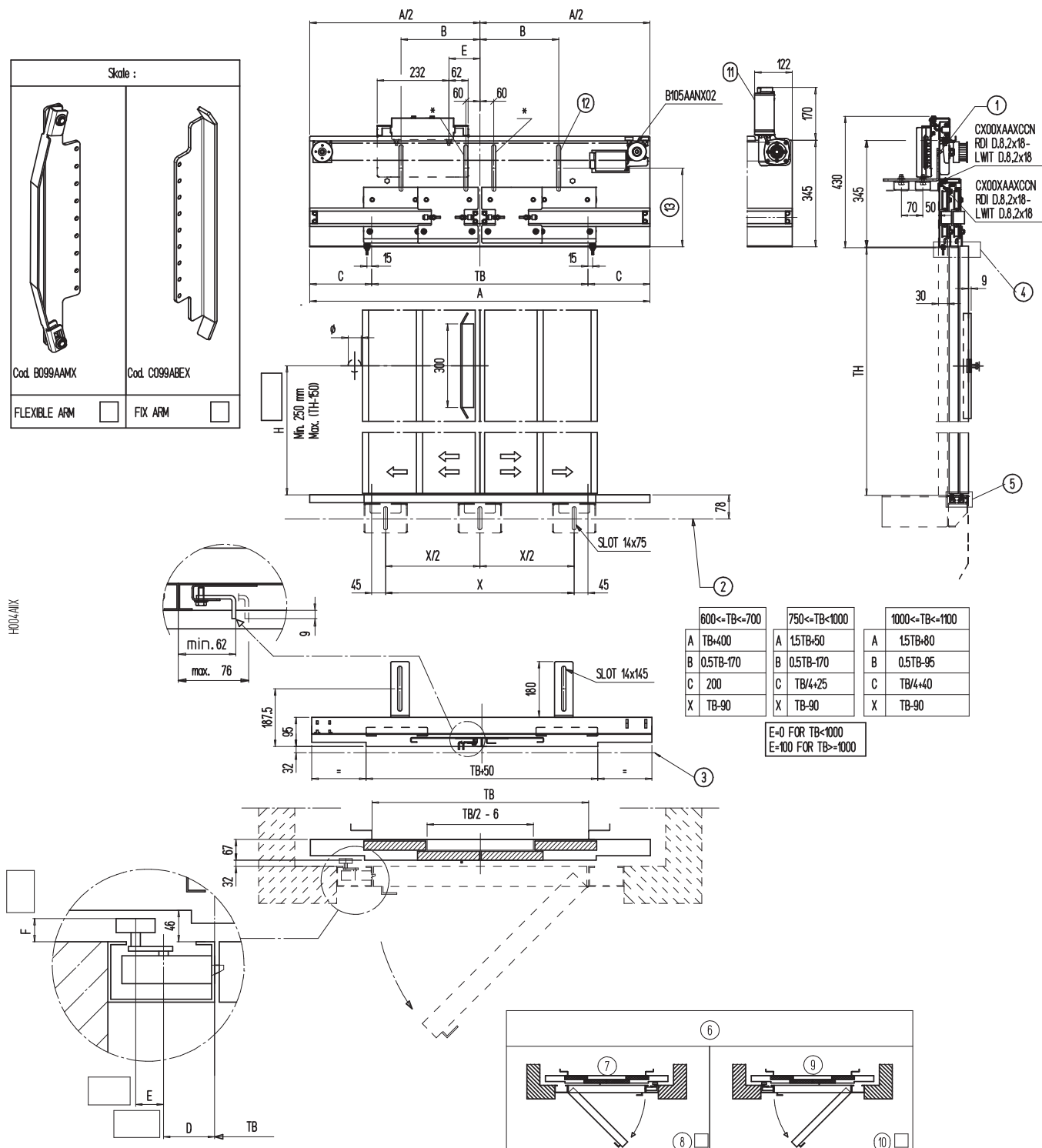


1	Für Details wenden Sie sich an Schema H045AFKX	4	Befestigungsmittelwert	7	Befestigungsdetail und Schwellenmasse	10	Motorisierung links
2	Standard Vorbereitung	5	Schachttürschwelle Linie	8	nur für die folgenden Abmessungen gültig TB>1200 oder TH>2200 Glas TB>=1000		
3	Feuerschutz Vorbereitung	6	Detail der unteren Kämpferbefestigung	9	Motorisierung rechts		

KABINETTÜR

K 42

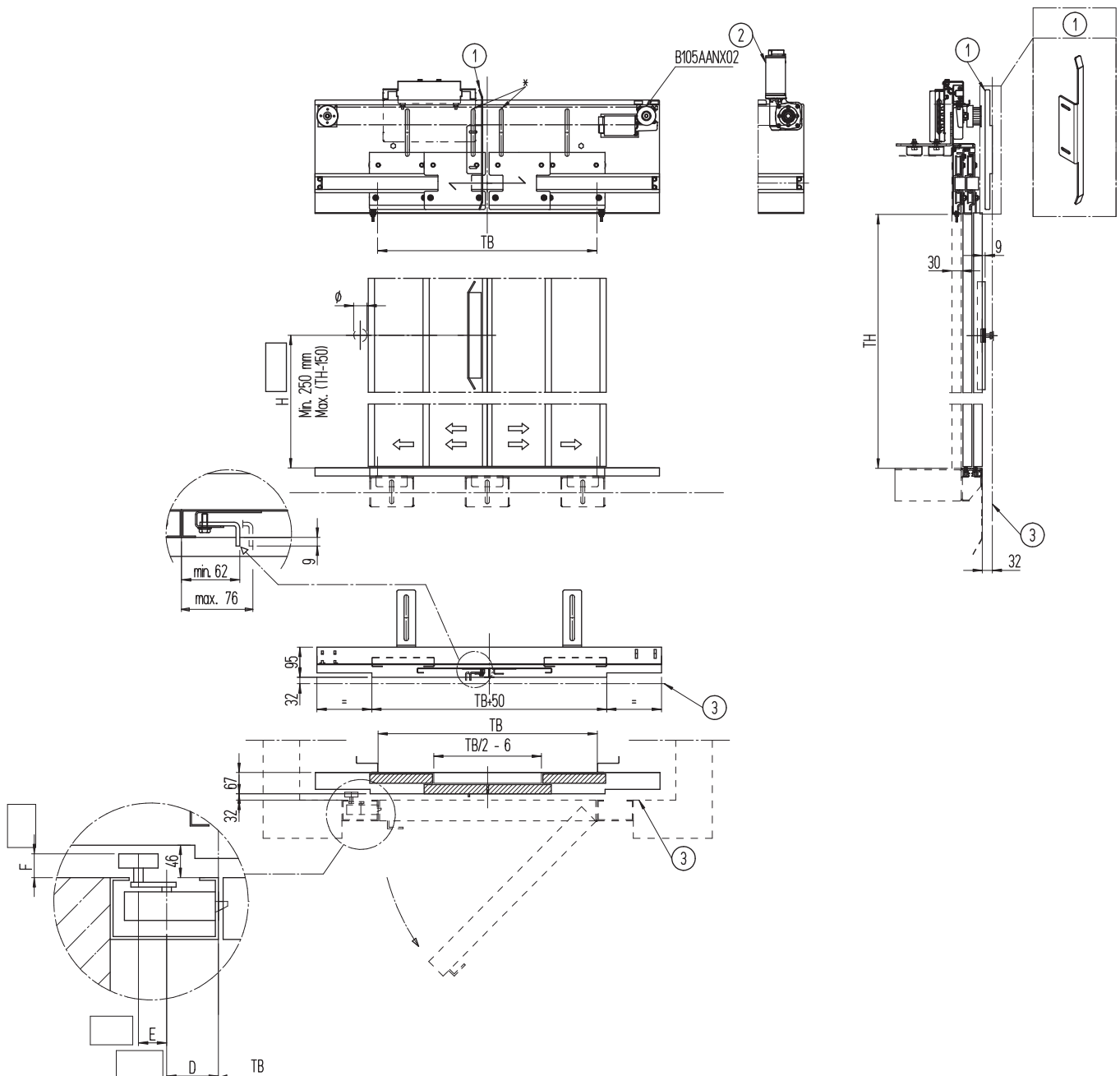
OBER-UND SEITENANSICHT DER KABINETTÜR - K-MAN 600<=TB<=1100



1	Für Details wenden Sie sich an Schema H045ACYX	5	Befestigungsdetail und Schwellenmasse	9	Wie Abbildung
2	Befestigungsmittelwert	6	Bitte die Schachttüröffnungsseite markieren	10	Rechts

KABINENTÜR**K 4Z**

3	Schachttürschwelle Linie	7	Gespiegelt	11	B105AALX01 1250 <= TB <= 1400 (Glas TB >= 1000) oder TH>2200
4	Detail der unteren Kämpferbefestigung	8	Links	12	Schlitze 10,5x195 TB<1000 Schlitze 10,5x150 TB>=1000
13	232,5 für TB<1000 255 für TB>=1000	" * "	Zusätzliche Langlöcher TB>=1000		

KABINETTÜR**K 4Z****RESTRICTOR ANWENDUNG FÜR KABINETTÜR K-MAN 600<=TB<=1100****OPTION**

*	Zusätzliche Langlöcher TB>=1000
1	Festes Schwert ist im Schacht einzubauen und an die Schachttürschwelle auszurichten. 2 x 1mm Distanzbleche + 2mm Distanzblech für eventuelle Anpassungen
2	B105AALX01 1250<=TB<=1400 oder TH>2200 oder glas TB>=1000
3	Schachttürschwelle Linie



Max. Rate 1m/s

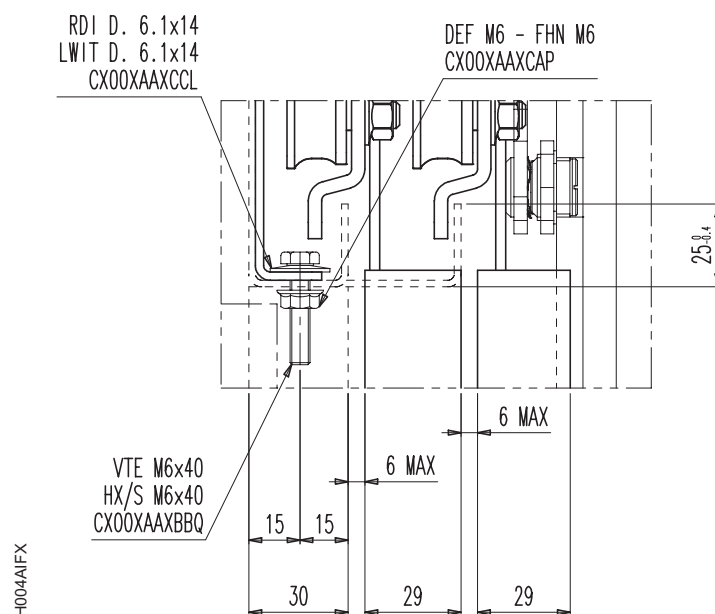
Lichtgitter im Wittur Lieferumfang nicht enthalten; zum Kundenlast nach EN81-20 5.3.6.2.2.1

KABINETTÜR DETAIL

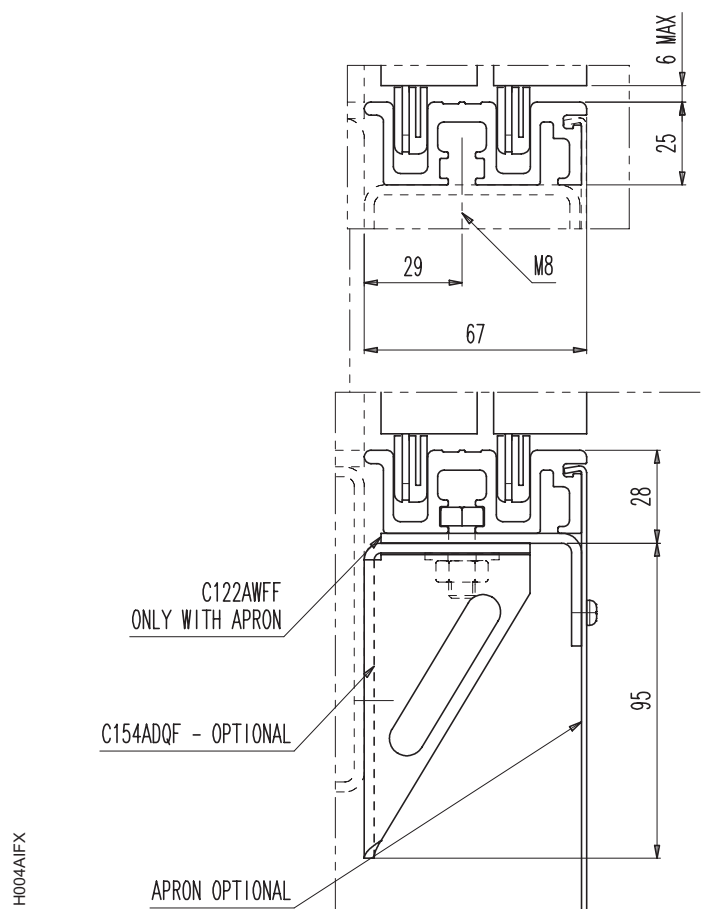
K 4Z

KABINETTÜRANTRIEB DETAIL

DETAIL DER UNTEREN KÄMPFERBEFESTIGUNG



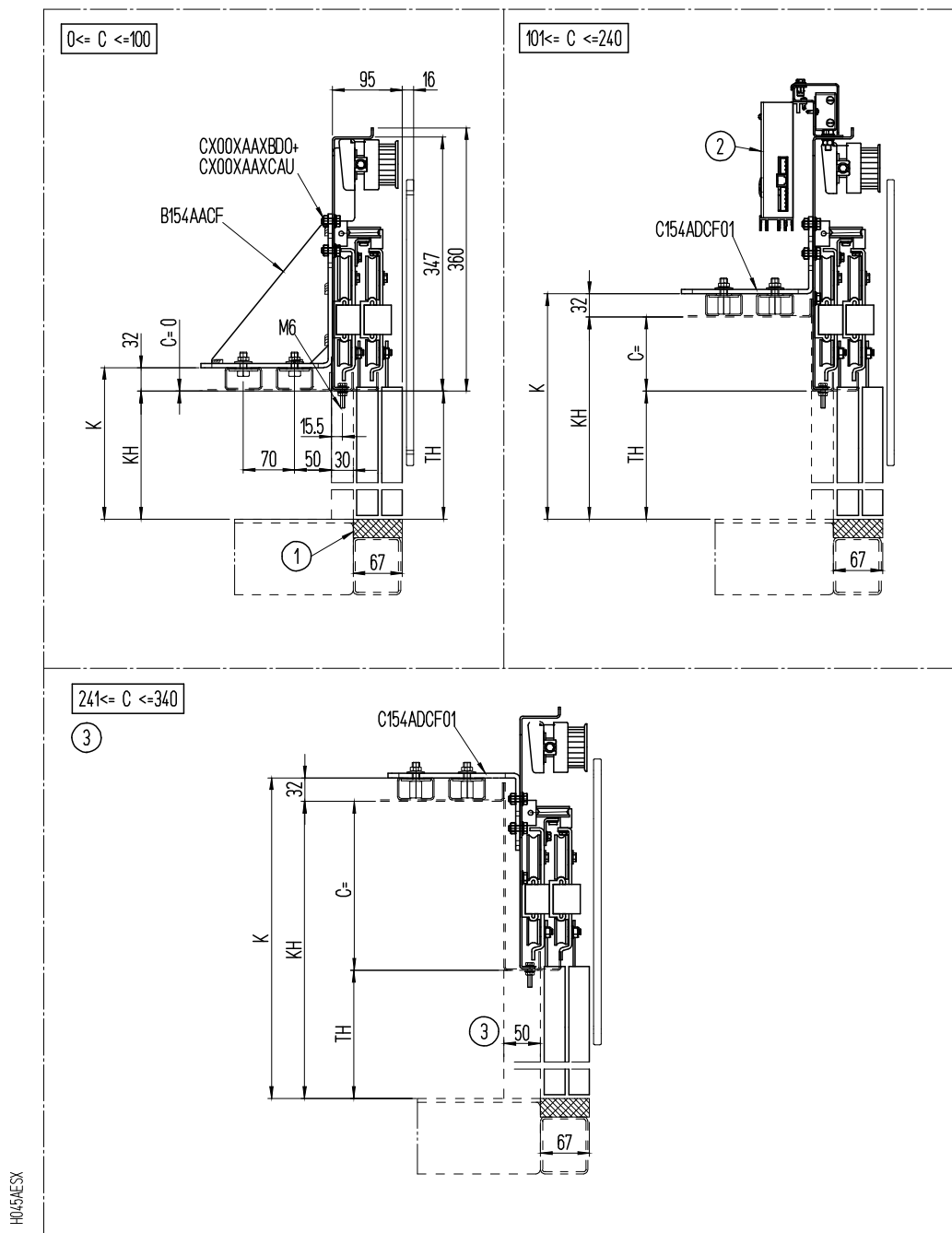
BEFESTIGUNGSDetail UND SCHWELLENMASSE



BEFESTIGUNGS-SCHEMA

K 4Z

BETREIBER BEFESTIGUNG SCHEMA



1	Schwelle	2	Bei $C > 185$ zum Platzieren des Controllers auf dem Kabinendach	3	Achtung: Pfosten mindestens 50 mm.
---	----------	---	------------------------------------------------------------------	---	------------------------------------

$$C = KH - TH$$

KH = Kabine innere Höhe

K = Obere Kabinentür Kämpfer Befestigung

$$K = KH + 32$$



$C > 340$ mm

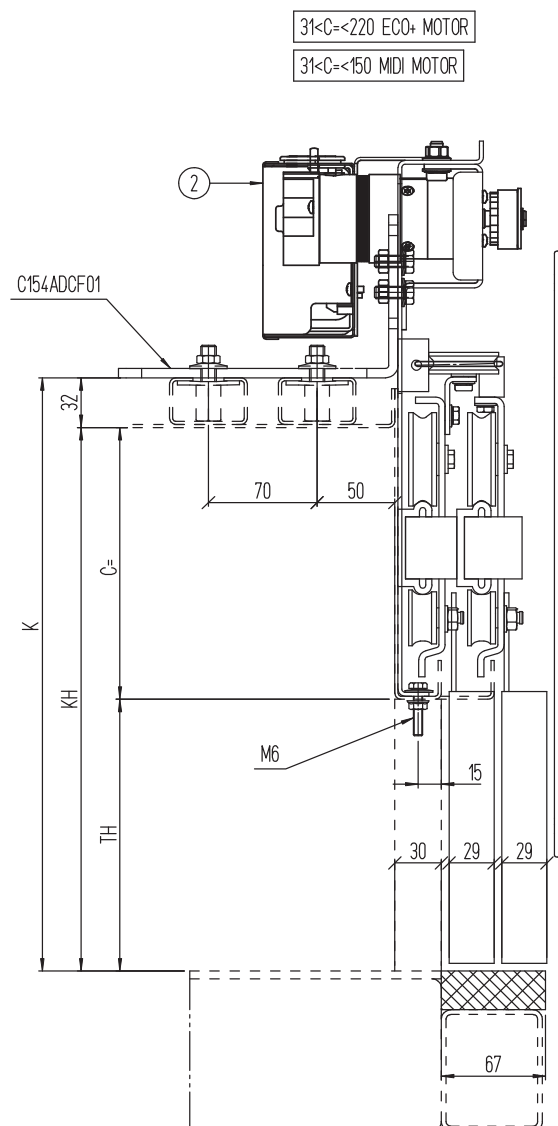
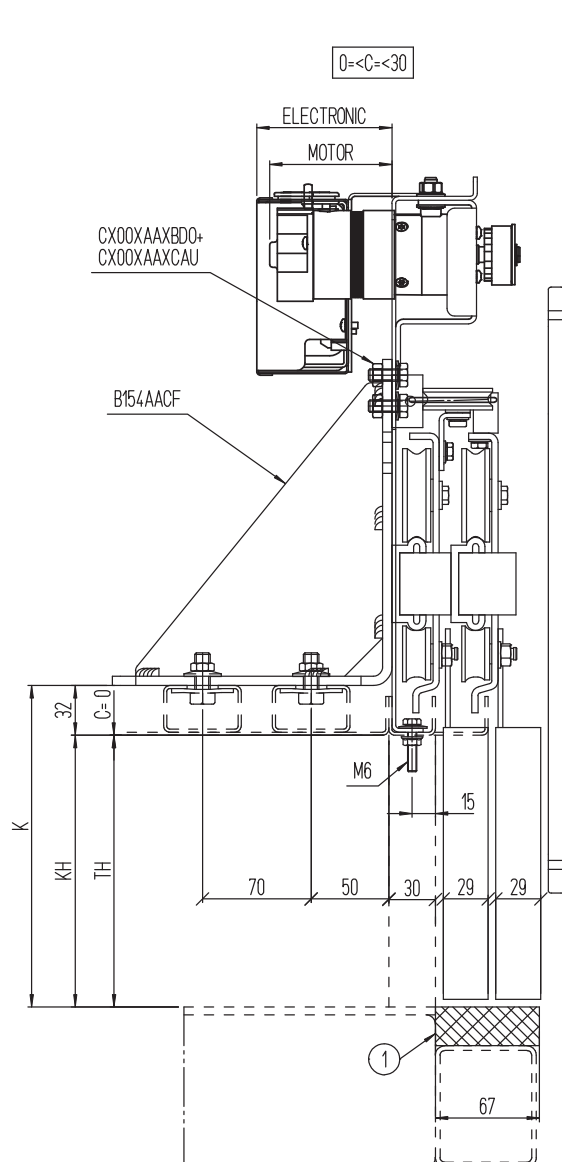
Technische Prüfung ist nötig wenn aussere Kabinenhöhe höher als $TH + 345$ mm ist.

Verschiedene Kabine Ausführungen sind zu Verfügung nach technische Prüfungen.

BEFESTIGUNGS-SCHEMA

K 4Z

BETREIBER BEFESTIGUNG SCHEMA - ECO+/MIDI



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

1	SCHWELLE	2	Bei C>175 zum Platzieren des Controllers auf dem Kabinendach
---	----------	---	--------------------------------------------------------------

$$C = KH - TH$$

KH = Kabine innere Höhe

K = Obere Kabinentür Kämpfer Befestigung

$$K = KH + 32$$



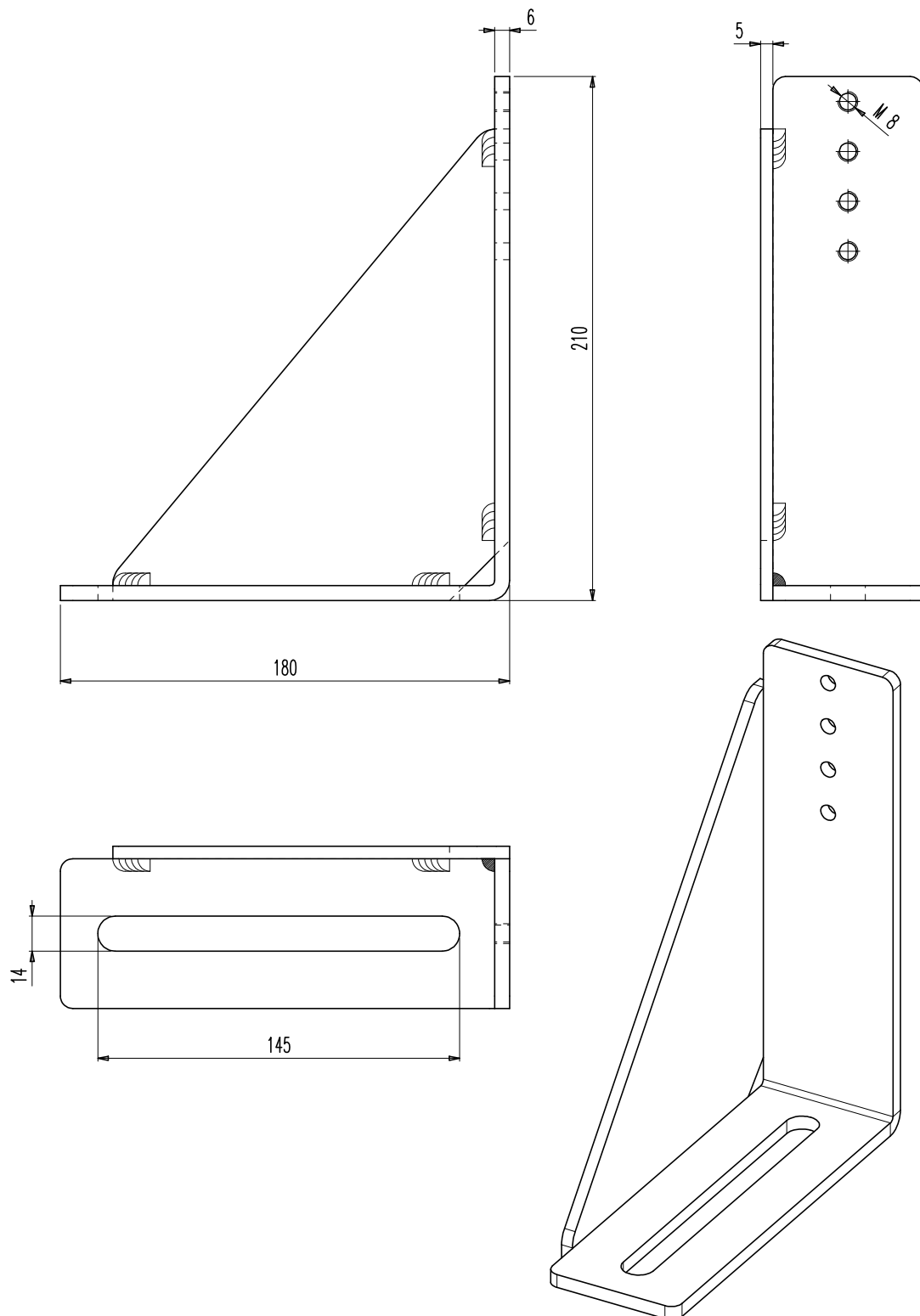
C > 220 mm

Technische Prüfung ist nötig wenn aussere Kabinenhöhe höher als TH+220mm ist.

Verschiedene Kabine Ausführungen sind zu Verfügung nach technische Prüfungen.

BEFESTIGUNGS

K 4Z

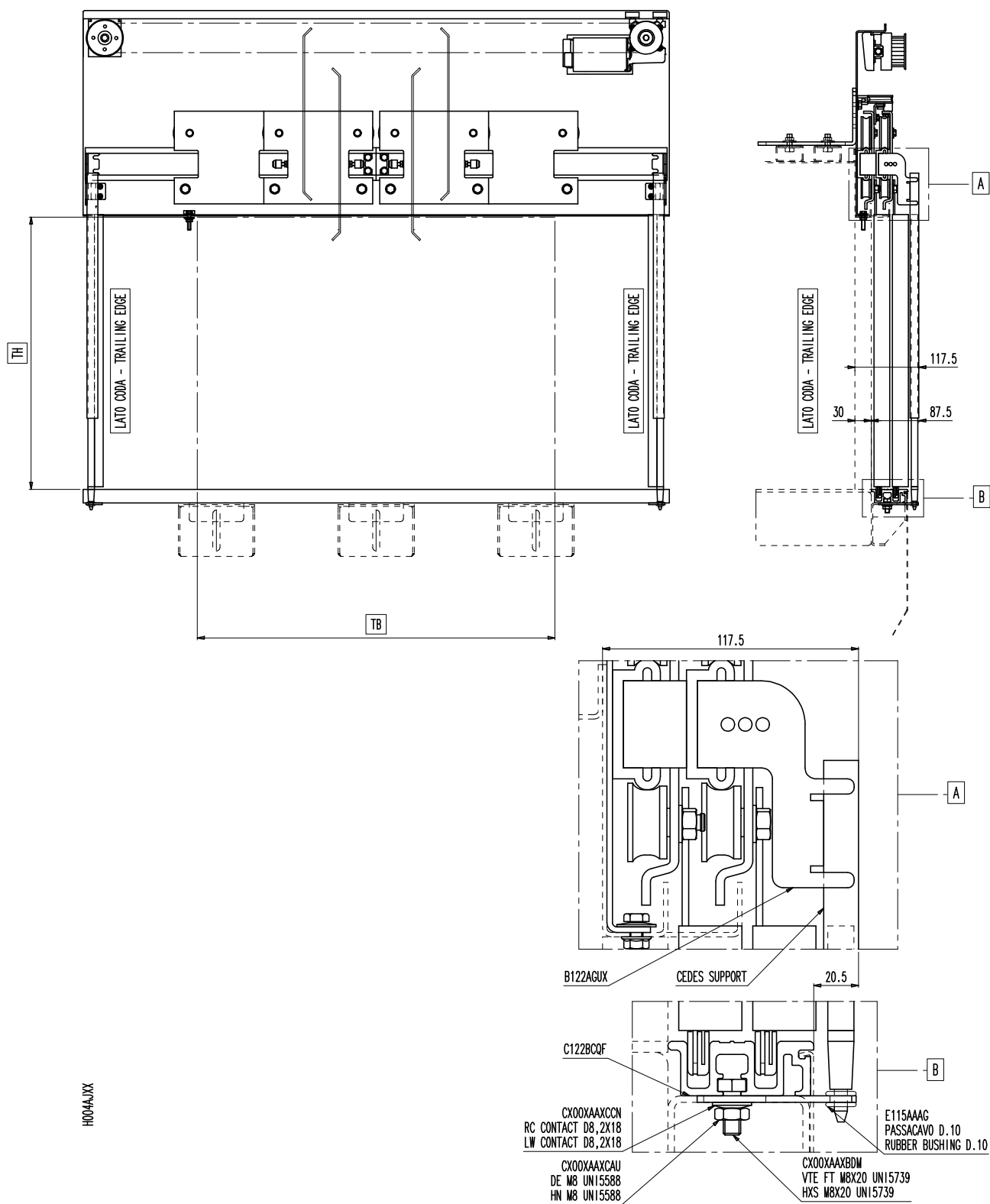
VERSTÄRKTE HALTERUNGEN FÜR ANTRIEB

CEDES-STATISCH

K 4Z

BETREIBER SCHEMA MIT DETEKTOR CEDES-STATISCH

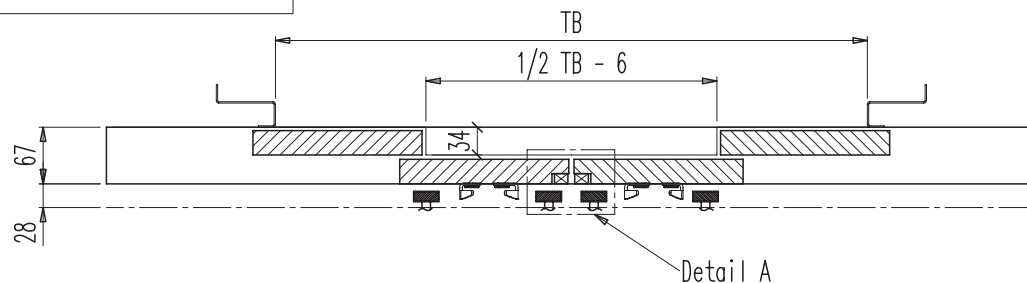
OPTION



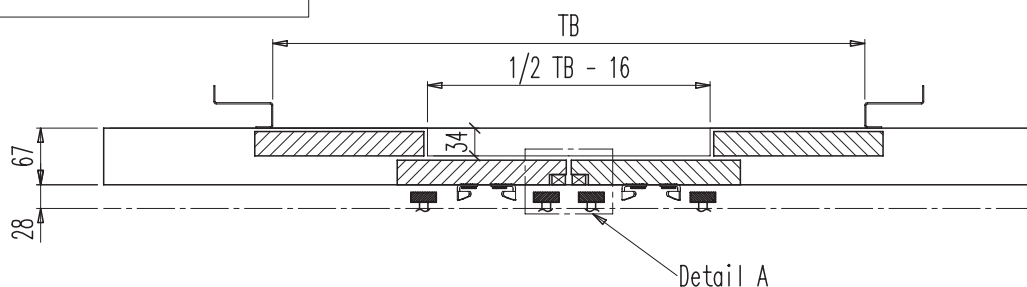
INSTALLATIONSSCHEMA FÜR DYNAMISCHEN LICHTVORHANG C-MOD CEDES

OPTION

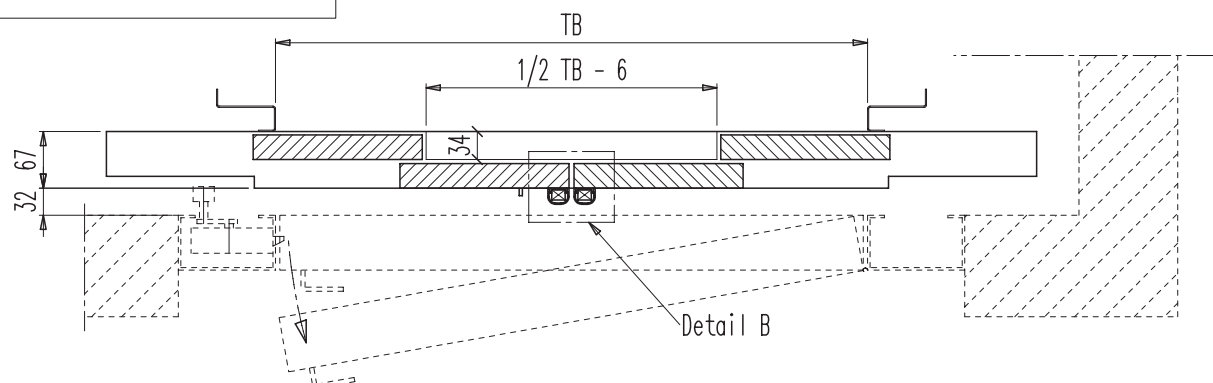
STANDARD ARRANGEMENT



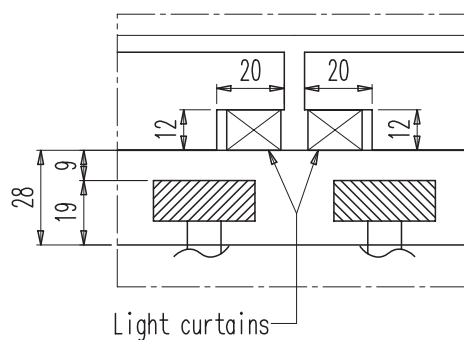
FIREPROOF ARRANGEMENT



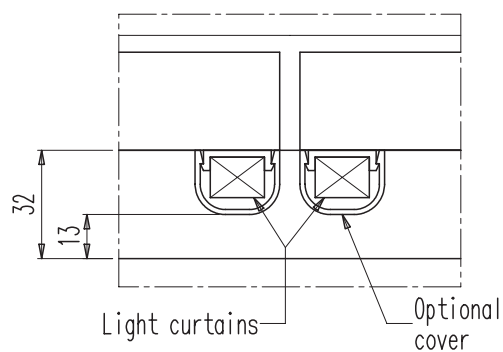
SWING DOORS ARRANGEMENT



Detail A



Detail B



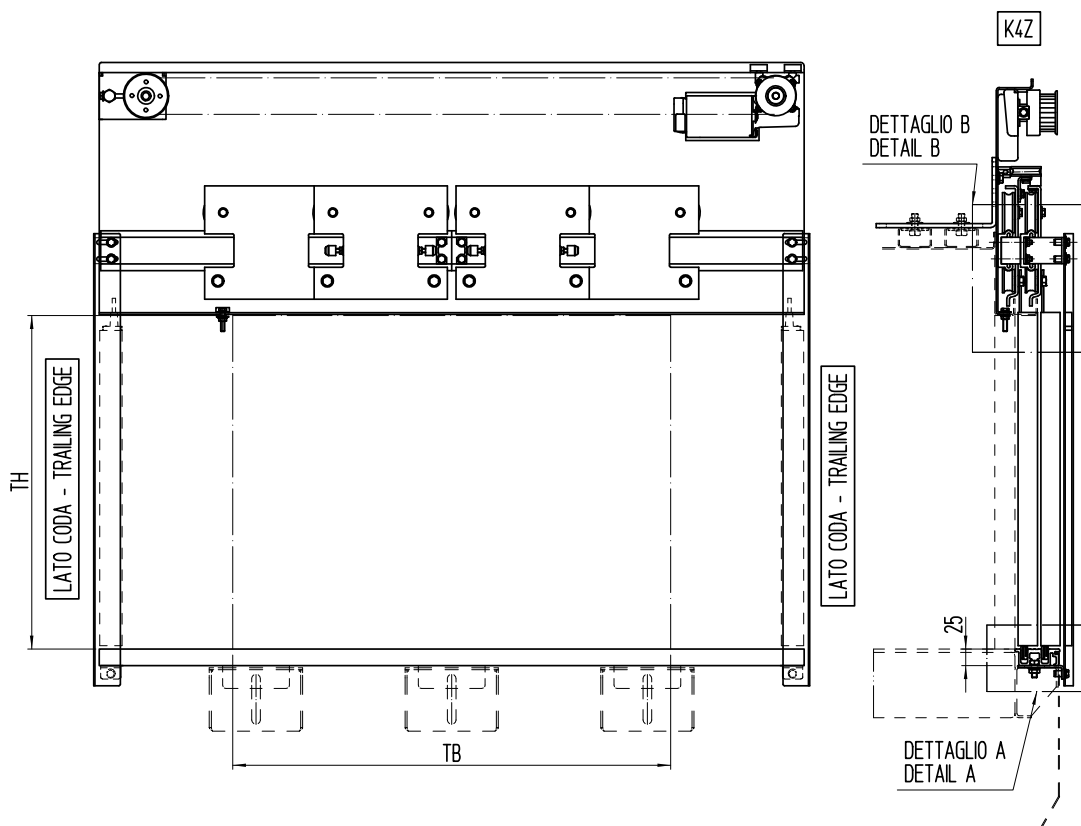
H004ALCX

MEMCO E10

K 4Z

C-MOD MEMCO E10

OPTION

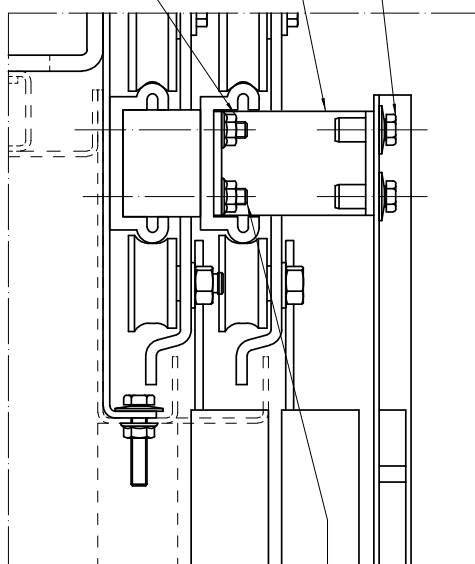


N.1 CX00XAAXCAP
DE M6 DIN6923
-N M6 DIN6923

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

DETTAGLIO B
DETAIL B

N°1 B122AKGX01



N.1 CX00XAAXDIQ
VTSEI M6x50x20
HSCHS M6x50x20

N°1 B122AKHX01

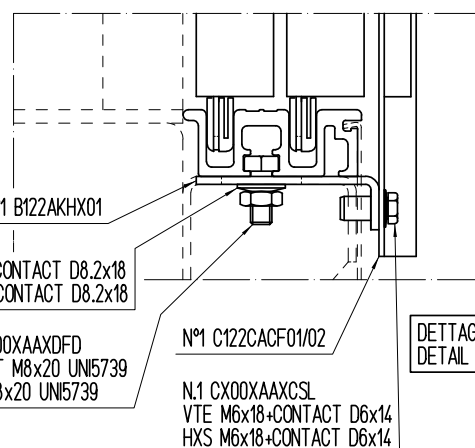
N.1 CX00XAAXCAW
DE M8 UNI5588 + RC CONTACT D8.2x18
HN M8 UNI5588 + LW CONTACT D8.2x18

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

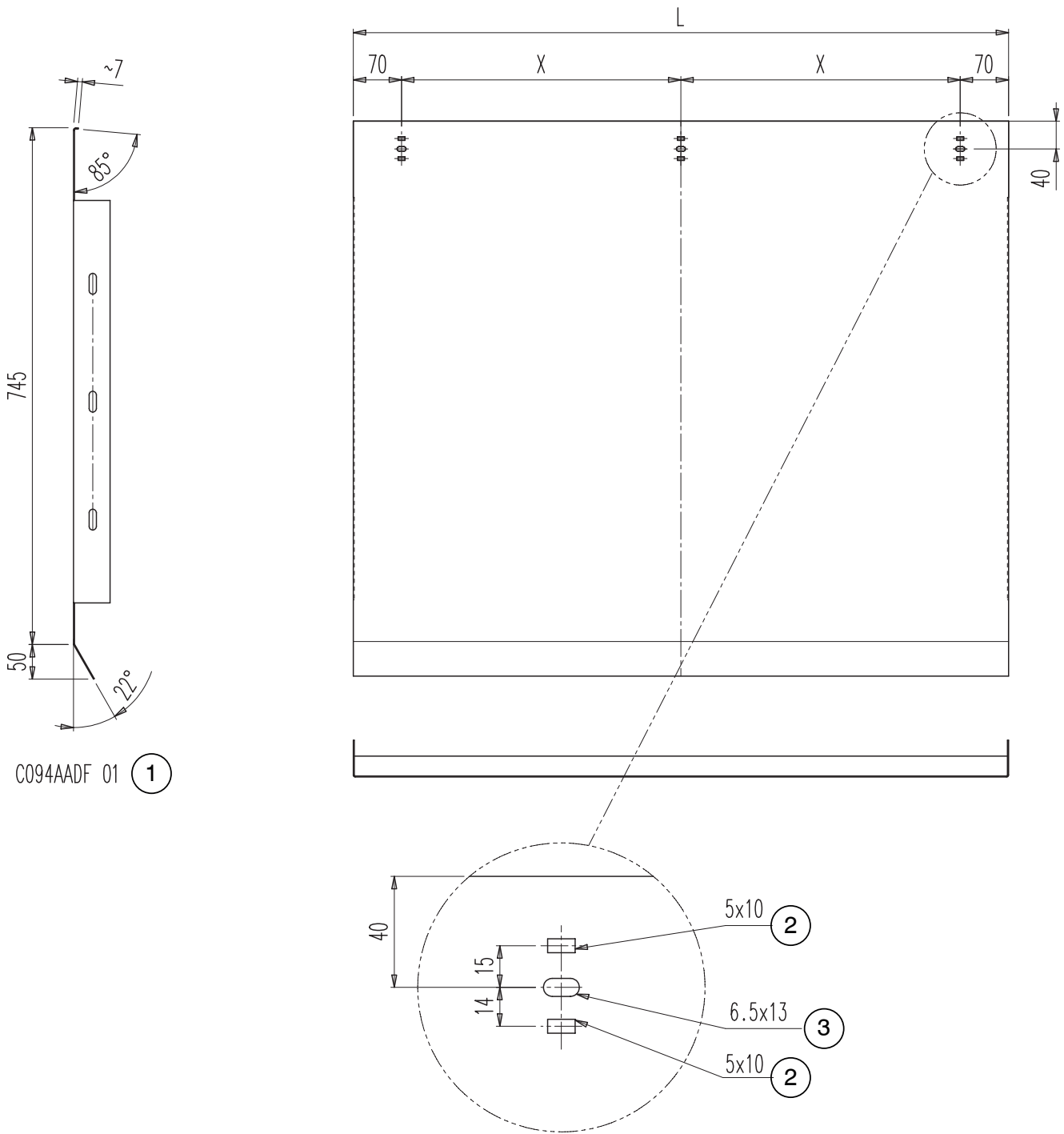


SCHÜRZE K

K 4Z

KABINETÜR SCHÜRZE TB<1000

OPTION



C094AADF 01 1

C094AADF

Stückzahl	TB	X	L
1 Stück	TB<1000	(TB-90)/2	TB+50

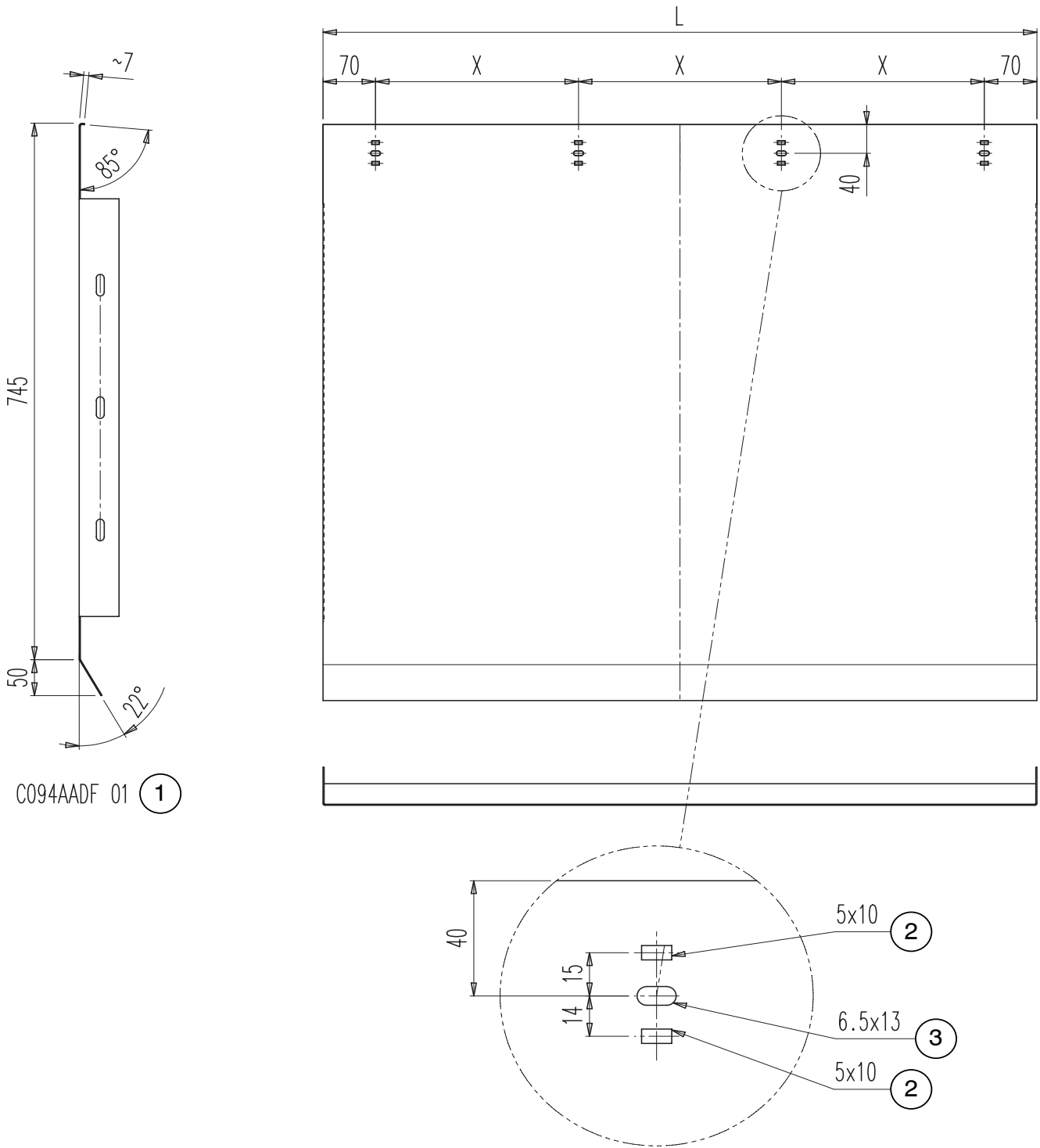
1	Selbsttragende Schwelle	2	Rechteckige Langloch	3	Langlöcher
---	-------------------------	---	----------------------	---	------------

SCHÜRZE K

K 4Z

KABINETÜR SCHÜRZE 1000=<TB=<1400

OPTION



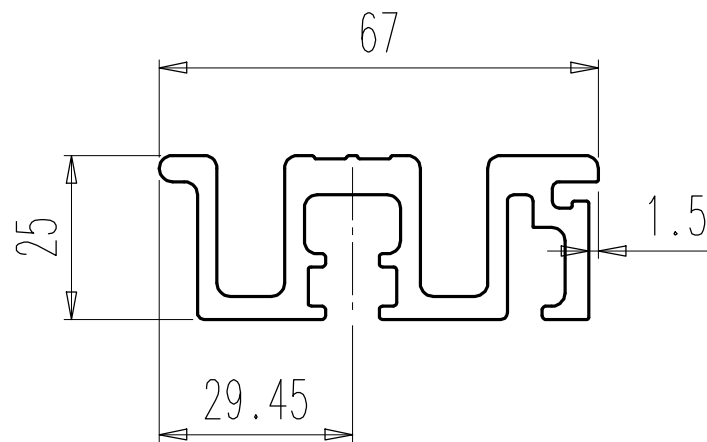
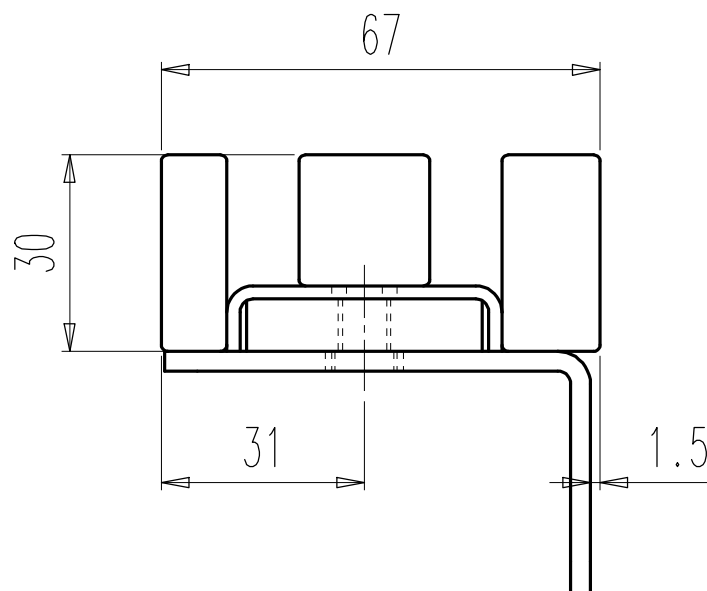
C094AADF

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

1	Selbsttragende Schwelle	2	Rechteckige Langloch	3	Langlöcher
---	-------------------------	---	----------------------	---	------------

SCHWELLE

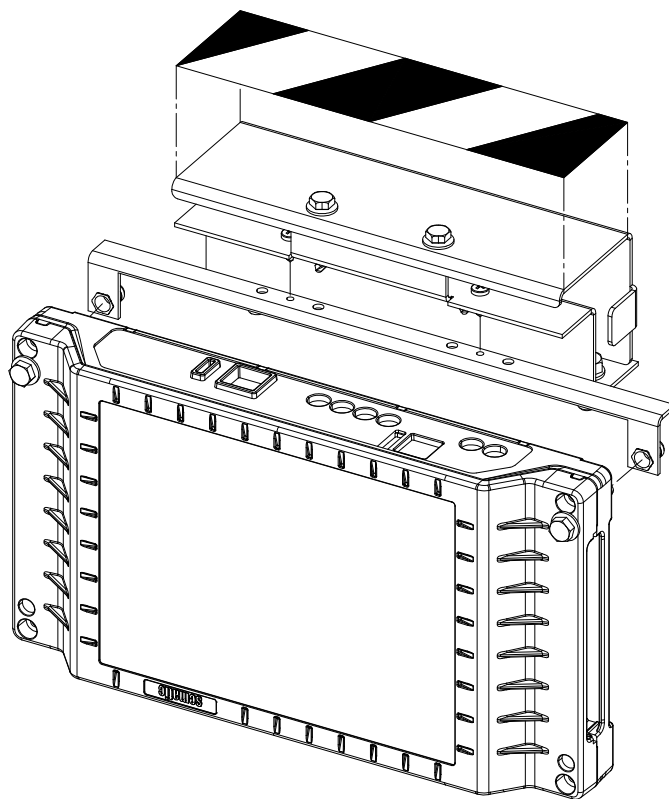
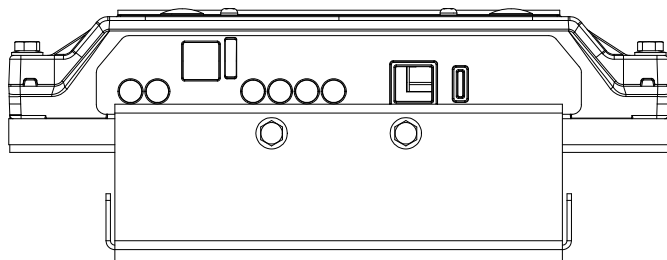
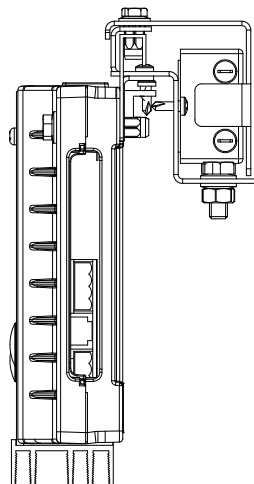
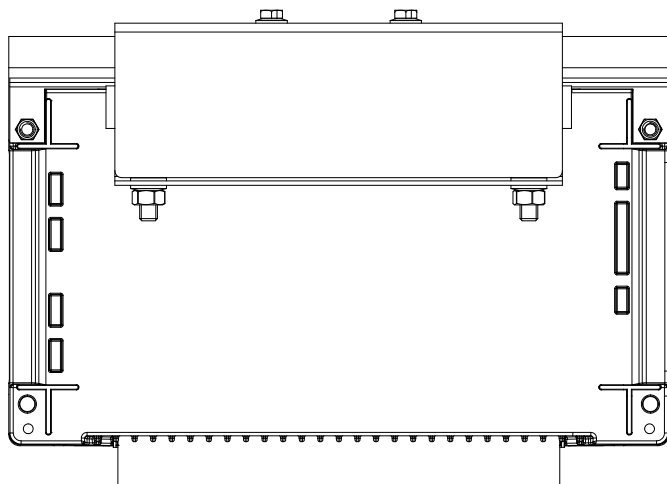
K 42

SCHWELLEN AUS ALUMINIUM**STAHL/EDELSTAHL SCHWELLE**

BEFESTIGUNG TÜRSTEUERGERÄT SDS

K 4Z

SDS IP 54 CONTROLLERBEFESTIGUNG



- | | |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Bei Kämpfern mit kleineren Abmessungen bringen Sie ein gelb-schwarzes Band am Controller an (Aufkleber nicht von Sematic geliefert). |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

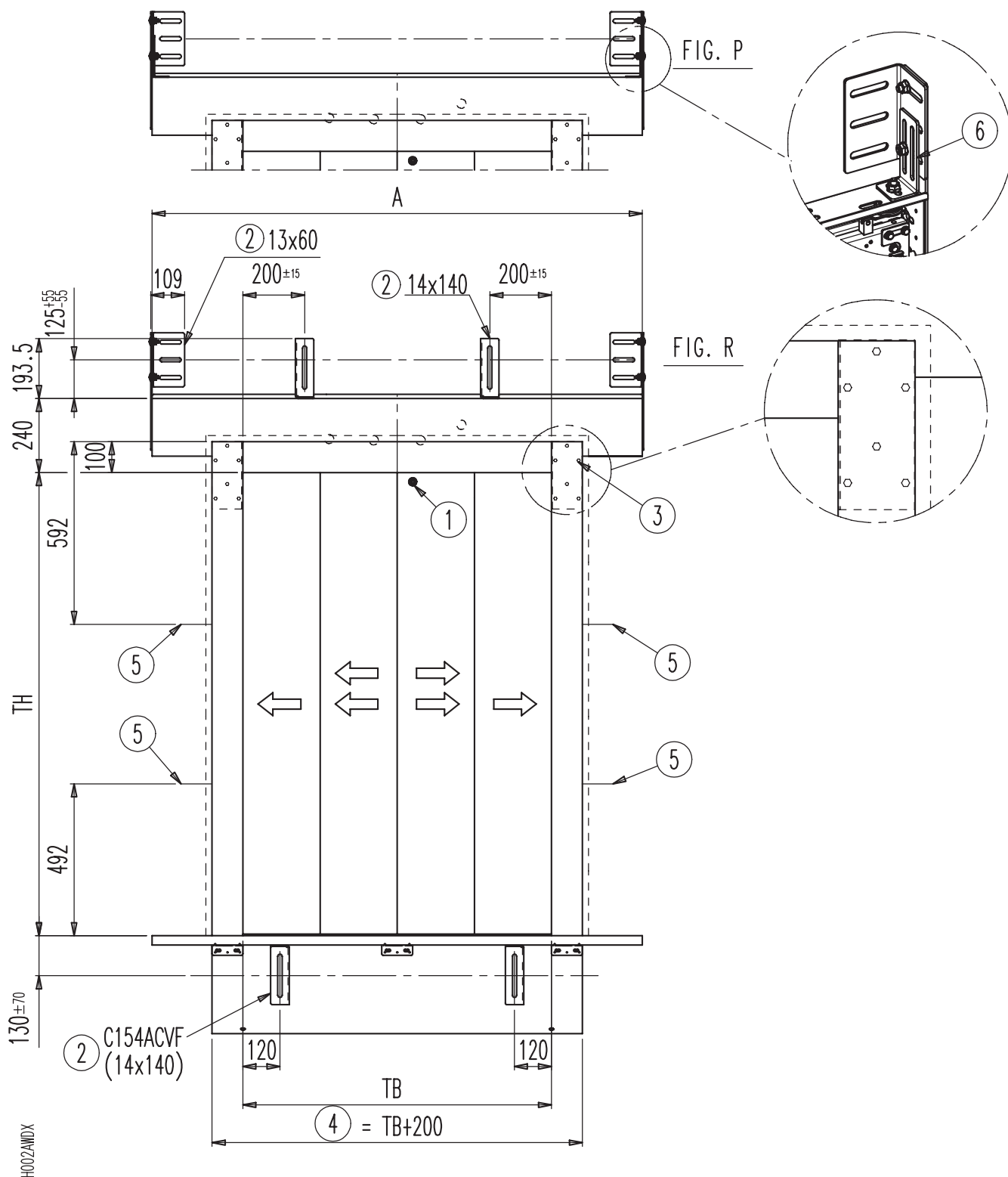


gleiches Befestigungskonzept Im Fall von S2Z Anwendung

SCHACHTTÜR

S 4Z

FRONTALSICHT SCHACHTTÜR C-MOD BF TB≤850



1	Lösevorrichtung. Wenn EN81-20/50 bitte wenden Sie sich an der relevante Schema Lage.	4	Schürzenlänge
2	Langlöcher	5	Mit Laser ausgeschnittene Halterungen
3	Halterung	6	Zusätzliche Halterung

SCHACHTTÜR

S 4Z

TH 2000			
		Ausführung Standard	Ausführung glasgerhamt und insolierte Paneele
TB	$A=TB+420$	FIG.P	FIG.R
600	1020		
650	1070		
700	1120		

TH 2100			
		Ausführung Standard	Ausführung glasgerhamt und insolierte Paneele
TB	$A=TB+470$	FIG.P	FIG.R
600	1070		
650	1120		
700	1170		

TH 2000-2100			
		Ausführung Standard	Ausführung glasgerhamt und insolierte Paneele
TB	$A=1.5*TB+70$	FIG.P	FIG.R
750	1195		
800	1270		

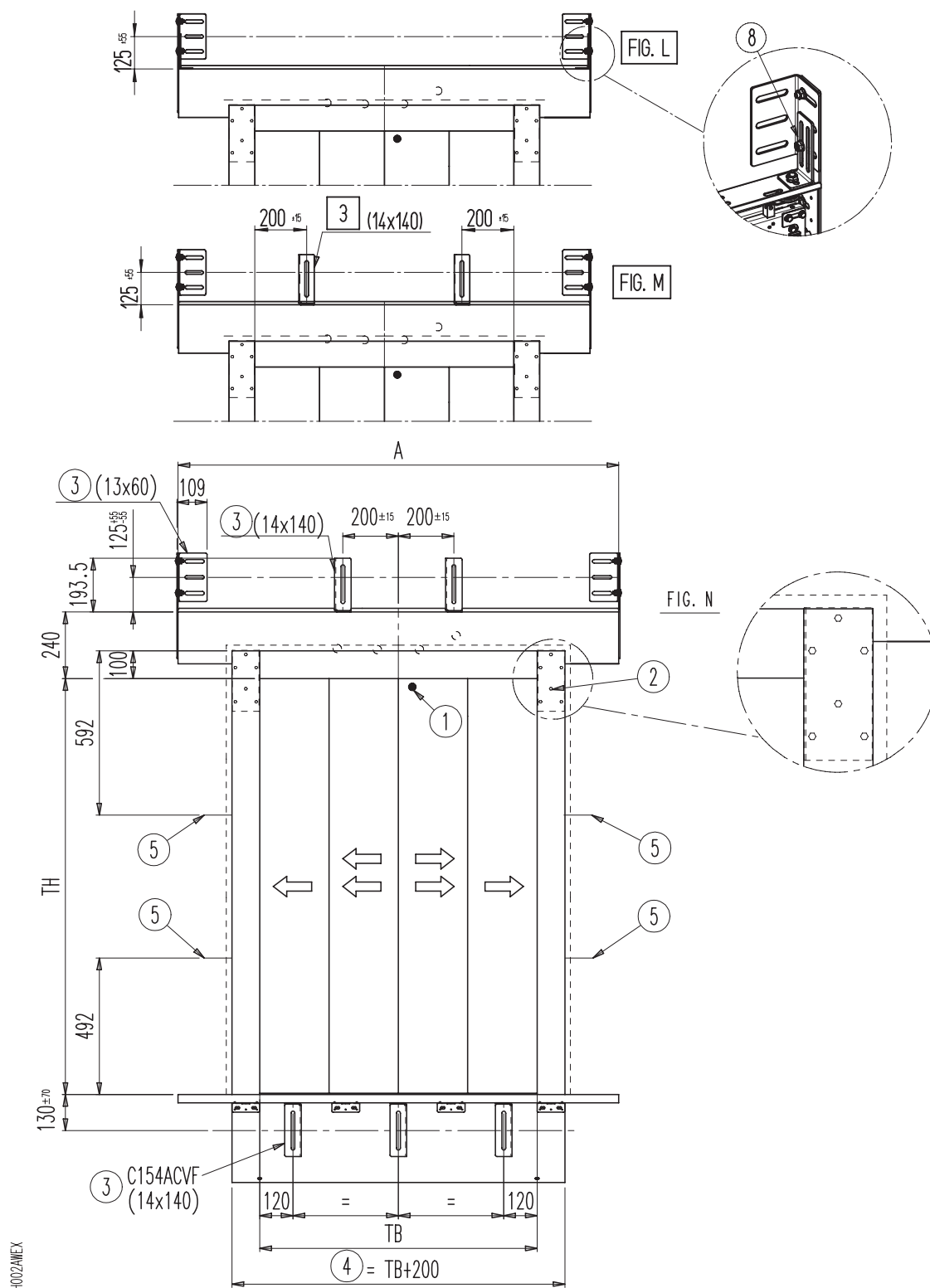


* Rechnen sie für die folgenden Ausführungen 25 mm an jeder Seite hinzu: A. Gegengewicht + Doppelschichtverkleidungen, B. Gegengewicht + isolierte Ausführung, C. Gegengewicht + gerahmte Glasverkleidungen wenn $TB > 1100$, D. Gegengewicht + Ausführung gem. EN81-71 Klasse 1



Die Maße vom Rahmen bezieht sich an Lackierte Ausführung. Falls Sie verkleidete Ausführung brauchen, die Maße vom Rahmen 3mm höher sein wird.

FRONTALSICHT SCHACHTTÜR C-MOD BF TB>900



1	Lösevorrichtung. Wenn EN81-20/50 bitte wenden Sie sich an der relevante Schema Lage.	4	Schürzenlänge
2	Halterung	5	Mit Laser ausgeschnittene Halterungen
3	Langlöcher	6	Zusätzliche Halterung

SCHACHTTÜR

S 4Z

		Ausführung Standard		Ausführung glasgerhmt und insolierte Paneele	
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

		EVERY EXECUTIONAlle Ausführungen	
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



* Rechnen sie für die folgenden Ausführungen 25 mm an jeder Seite hinzu: A. Gegengewicht + Doppelschichtverkleidungen, B. Gegengewicht + isolierte Ausführung, C. Gegengewicht + gerahmte Glasverkleidungen wenn TB>1100, D. Gegengewicht + Ausführung gem. EN81-71 Klasse 1



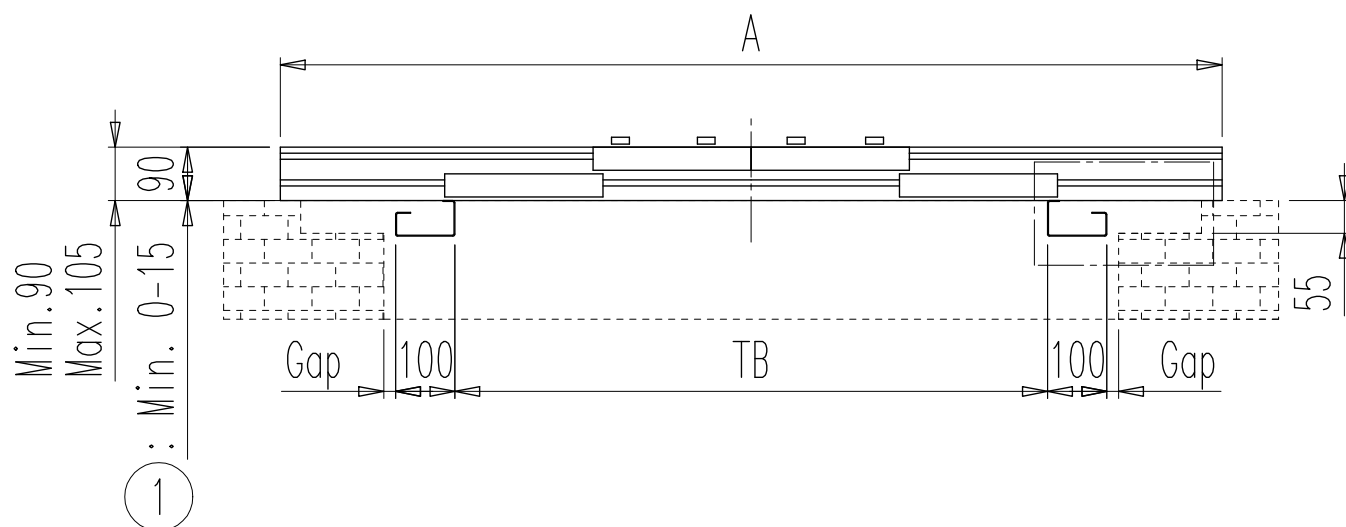
Die Maße vom Rahmen bezieht sich an Lackierte Ausführung. Falls Sie verkleidete Ausführung brauchen, die Maße vom Rahmen 3mm höher sein wird.

SCHACHTTÜR

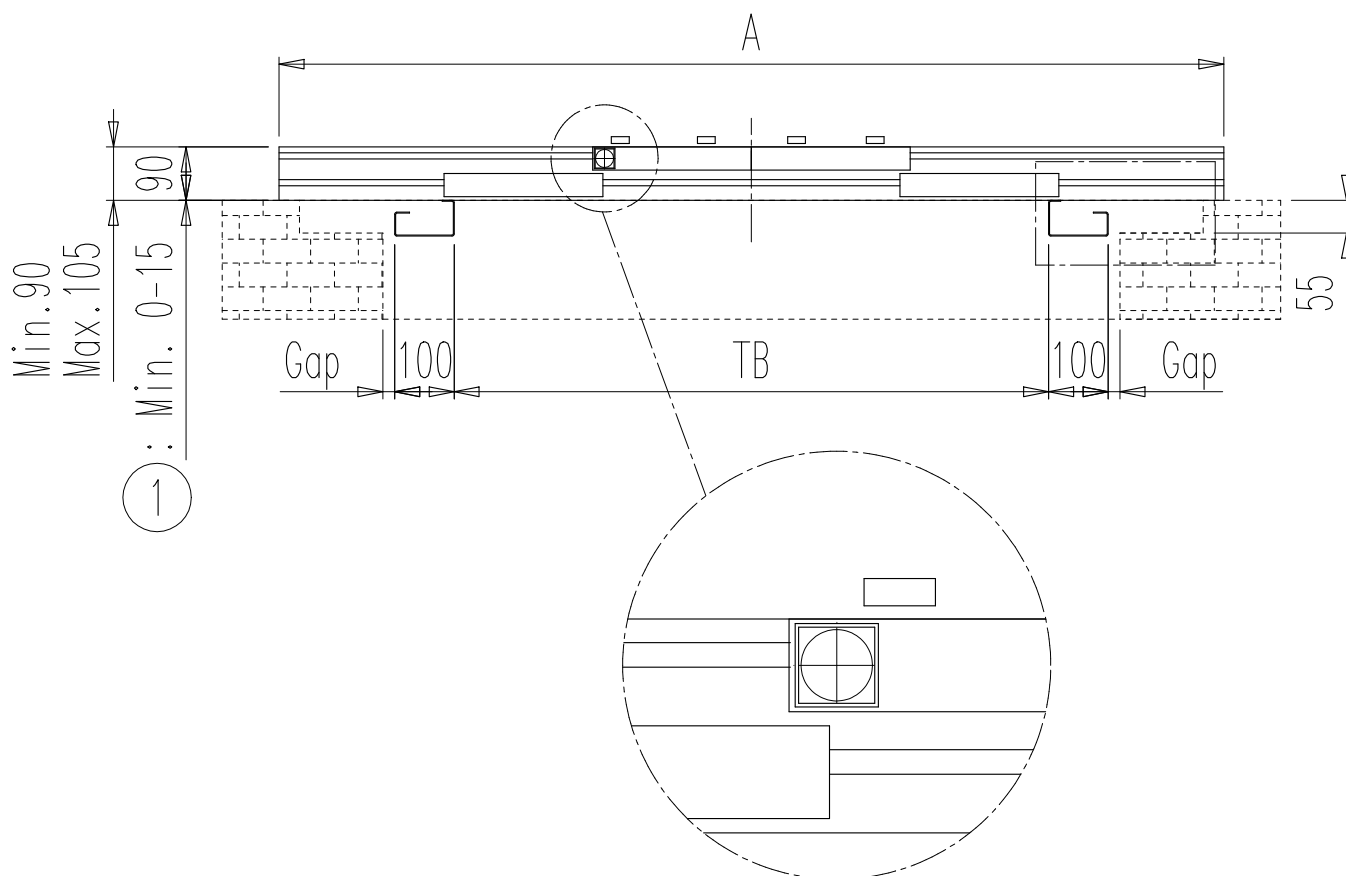
S 42

DRAUFSICHT DER SCHACHTTÜR C-MOD BF

LAYOUT DER STANDARDAUSFÜHRUNG



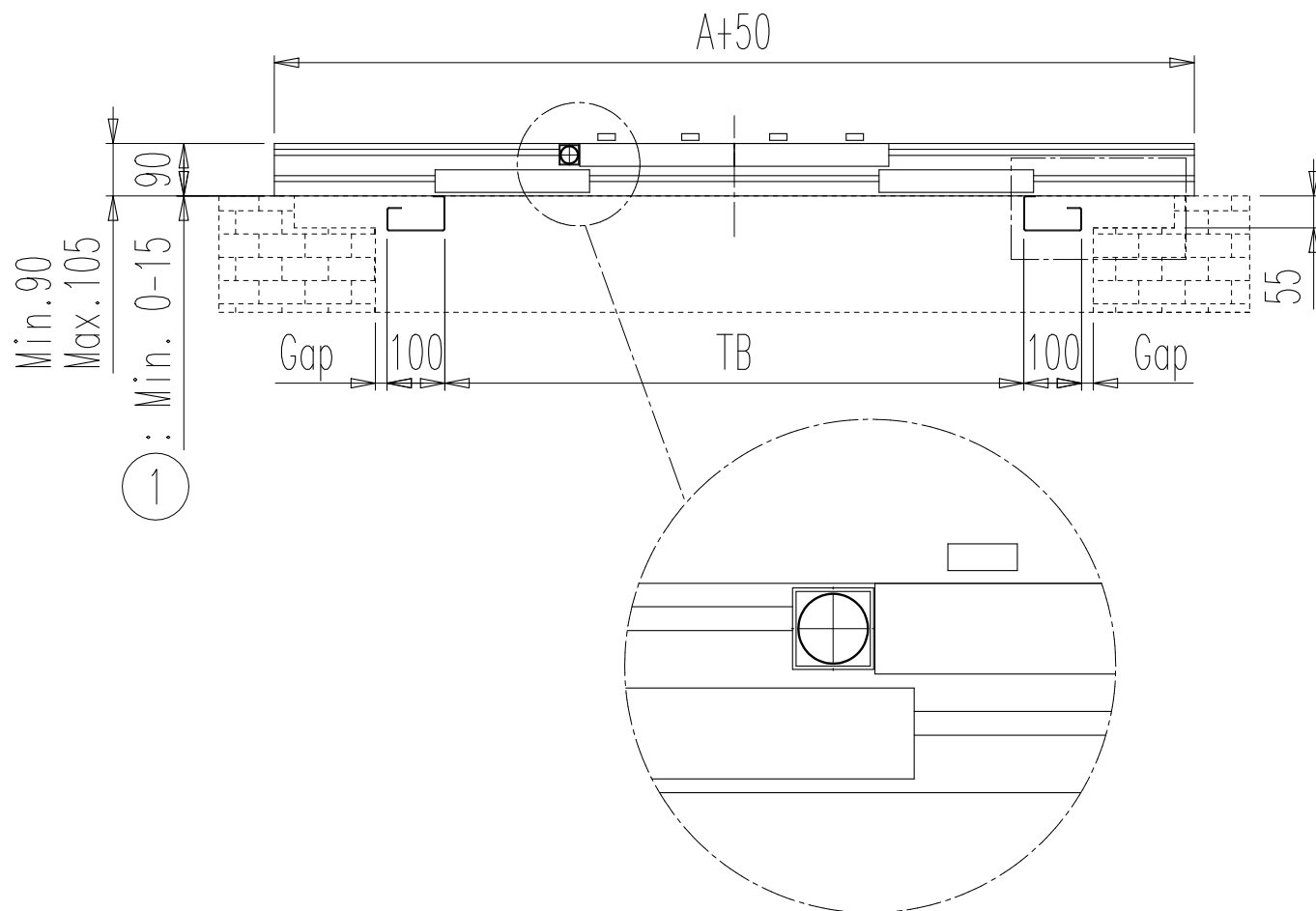
LAYOUT DER AUSFÜHRUNG MIT GEGENGEWICHT - STANDARDTÜREN (GEGENGEWICHT IN DER VERKLEIDUNG)



SCHACHTTÜR

S 4Z

LAYOUT DER AUSFÜHRUNG MIT GEGENGEWICHT - GLAS TB>1100, DOPPELSCHICHT, ISOLIERT UND AUSFÜHRUNG GEM. EN81-71 KLASSE 1 (GEGENGEWICHT AUSSERHALB DER VERKLEIDUNG)

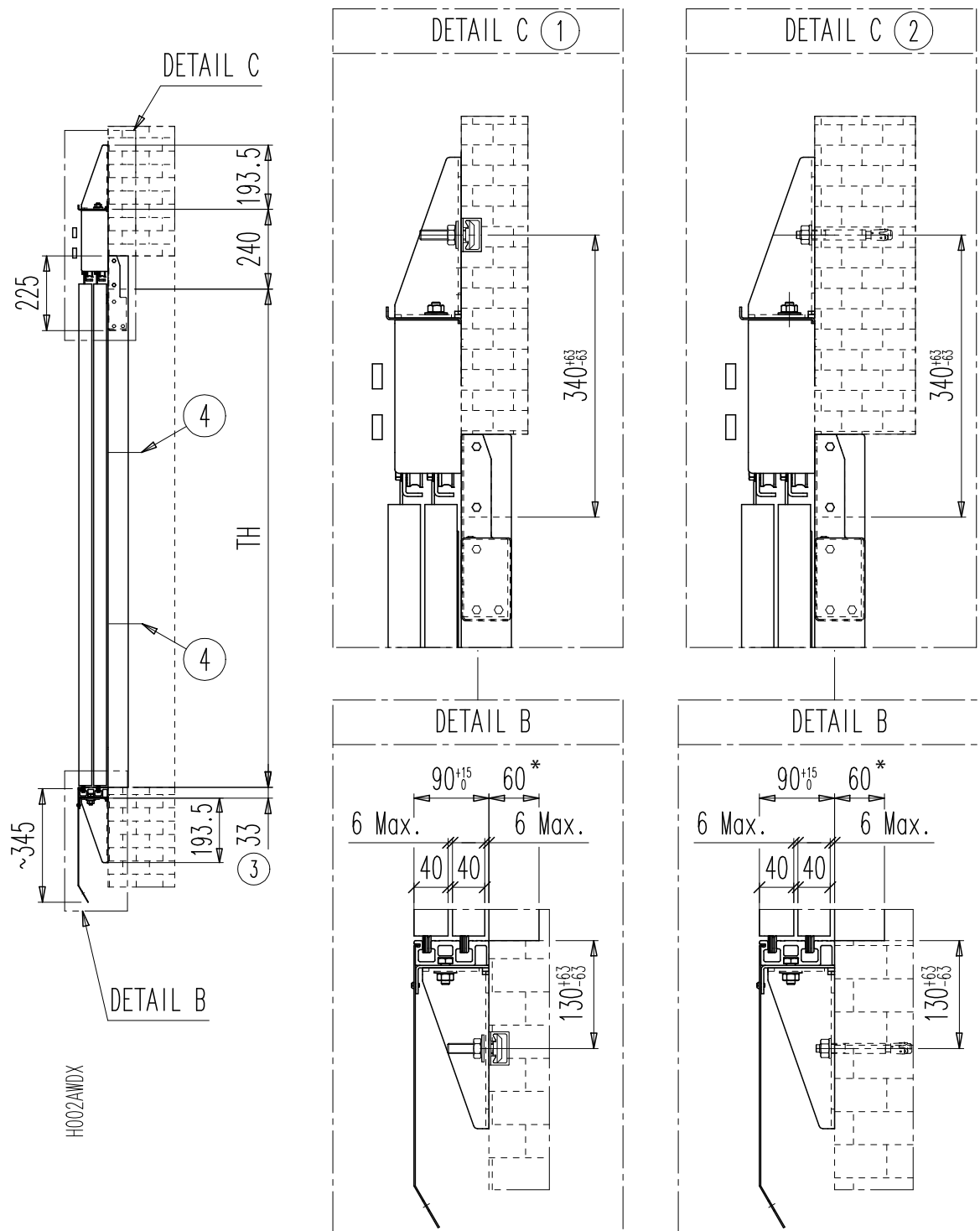


1	Standardeinstellung
---	---------------------

! * Rechnen sie für die folgenden Ausführungen 25 mm an jeder Seite hinzu: A. Gegengewicht + Doppelschichtverkleidungen, B. Gegengewicht + isolierte Ausführung, C. Gegengewicht + gerahmte Glasverkleidungen wenn TB>1100, D. Gegengewicht + Ausführung gem. EN81-71 Klasse 1

! Die Maße vom Rahmen bezieht sich an Lackierte Ausführung. Falls Sie verkleidete Ausführung brauchen, die Maße vom Rahmen 3mm höher sein wird.

SEITENANSICHT SCHACHTTÜR C-MOD BF



1	Befestigung durch Halben-HS 40-22 M12x60	3	Schwellen aus Aluminium
2	Befestigung durch Ankerschrauben M12x125	4	Mit Laser ausgeschnittene Halterungen



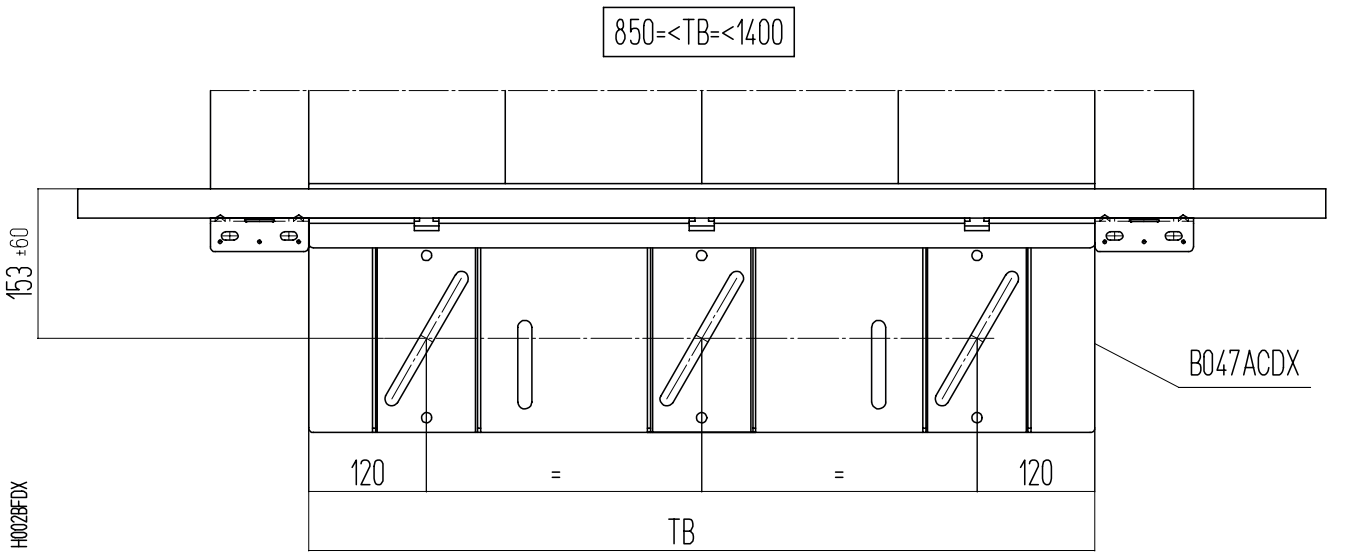
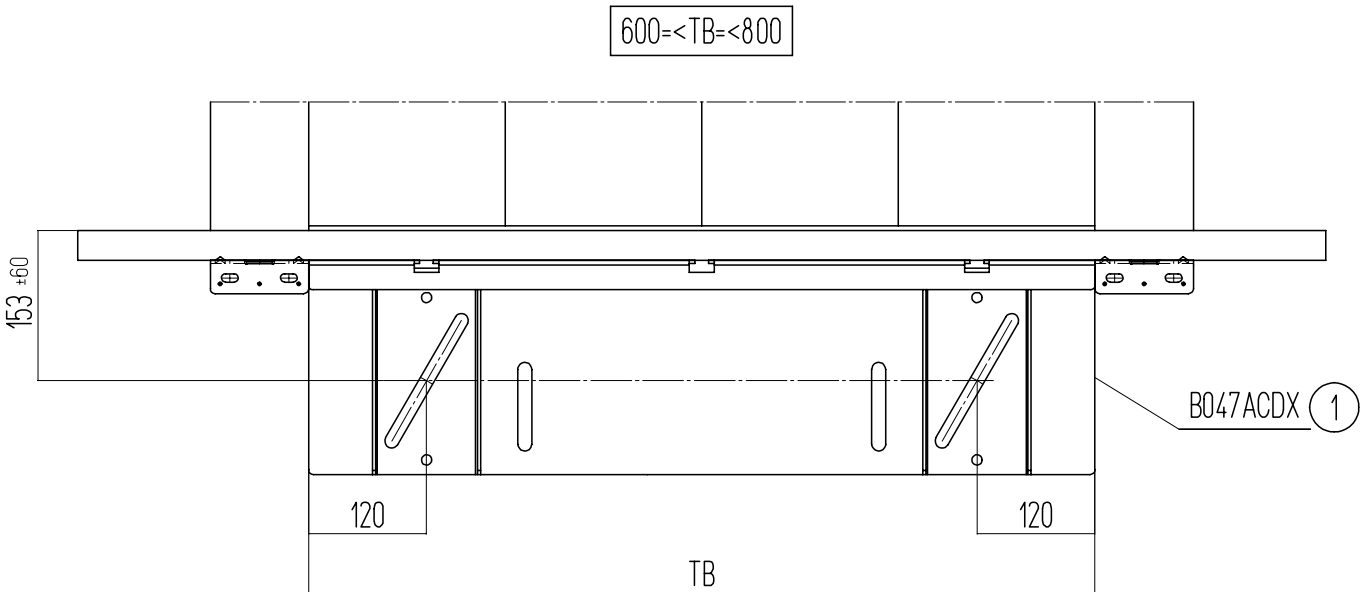
Die Maße vom Rahmen bezieht sich an Lackierte Ausführung. Falls Sie verkleidete Ausführung brauchen, die Maße vom Rahmen 3mm höher sein wird.
 *=Die angezeichnete Maße bezieht sich auf den Standartürrahmen.

Im Fall von Glastüren oder EN81-71 Ausführung wird die Türrahmentiefe 73mm und die Türblättertiefte 33mm

DURCHGEHENDE AUFLAGEWINKEL

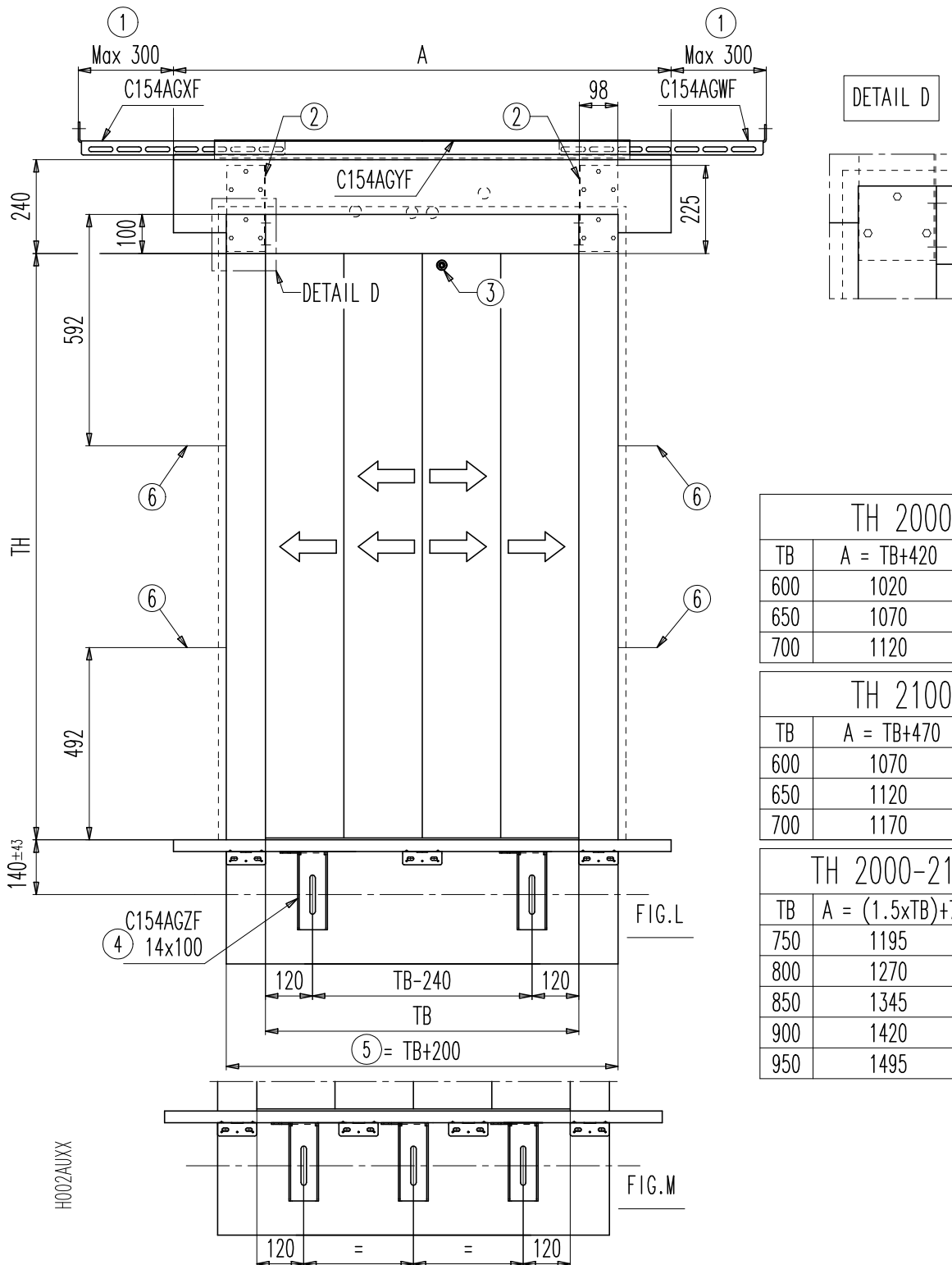
S 4Z

VERSTECKTER SCHWELLEN-AUFLAGEWINKEL



1	Langlöcher 14x156
---	-------------------

FRONTALSICHT SCHACHTTÜR C-MOD TB<1000 - RECESS INSTALLATION



TH 2000		
TB	A = TB+420	FIG.
600	1020	L
650	1070	L
700	1120	L

TH 2100		
TB	A = TB+470	FIG.
600	1070	L
650	1120	L
700	1170	L

TH 2000-2100		
TB	A = (1.5xTB)+70	FIG.
750	1195	L
800	1270	L
850	1345	M
900	1420	M
950	1495	M

1	Befestigung durch Ankerschrauben M12x120	4	Schlitz
2	Halterung	5	Schürze
3	Lösevorrichtung. Wenn EN81-20/50 bitte wenden Sie sich an der relevante Schema Lage.	6	Mit Laser ausgeschnittene Halterungen

SCHACHTTÜR

S 4Z

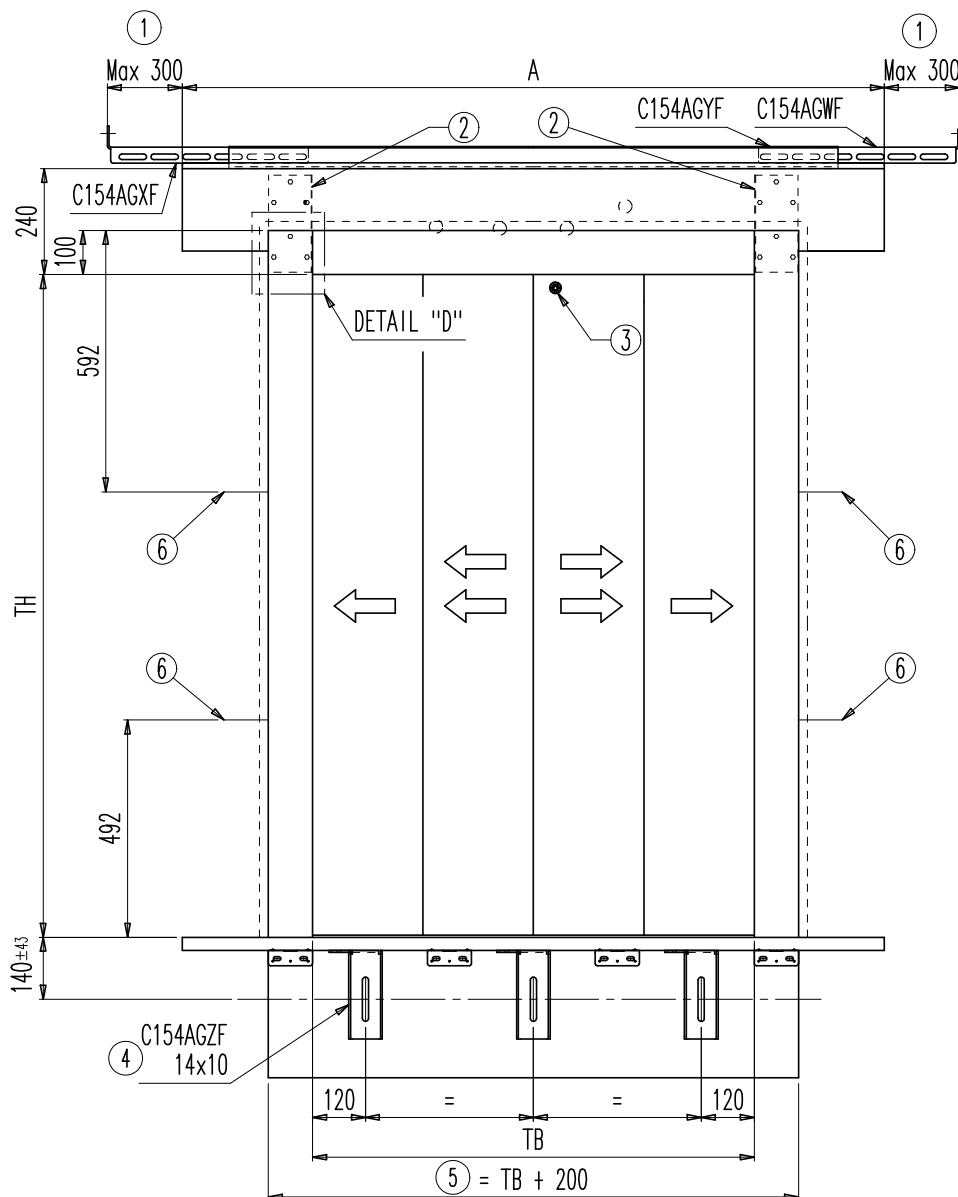


* Rechnen sie für die folgenden Ausführungen 25 mm an jeder Seite hinzu: A. Gegengewicht + Doppelschichtverkleidungen, B. Gegengewicht + isolierte Ausführung, C. Gegengewicht + gerahmte Glasverkleidungen wenn TB>1100, D. Gegengewicht + Ausführung gem. EN81-71 Klasse 1

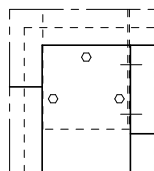


Die Maße vom Rahmen bezieht sich an Lackierte Ausführung. Falls Sie verkleidete Ausführung brauchen, die Maße vom Rahmen 3mm höher sein wird.

FRONTALSICHT SCHACHTTÜR C-MOD TB≥1000 - RECESS INSTALLATION



DETTAGL 10 "D"



H002AUXX

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	Befestigung durch Ankerschrauben M12x120	4	Schlitze
2	Halterung	5	Schürze
3	Lösevorrichtung. Wenn EN81-20/50 bitte wenden Sie sich an der relevante Schema Lage.	6	Mit Laser ausgeschnittene Halterungen

SCHACHTTÜR

S 4Z



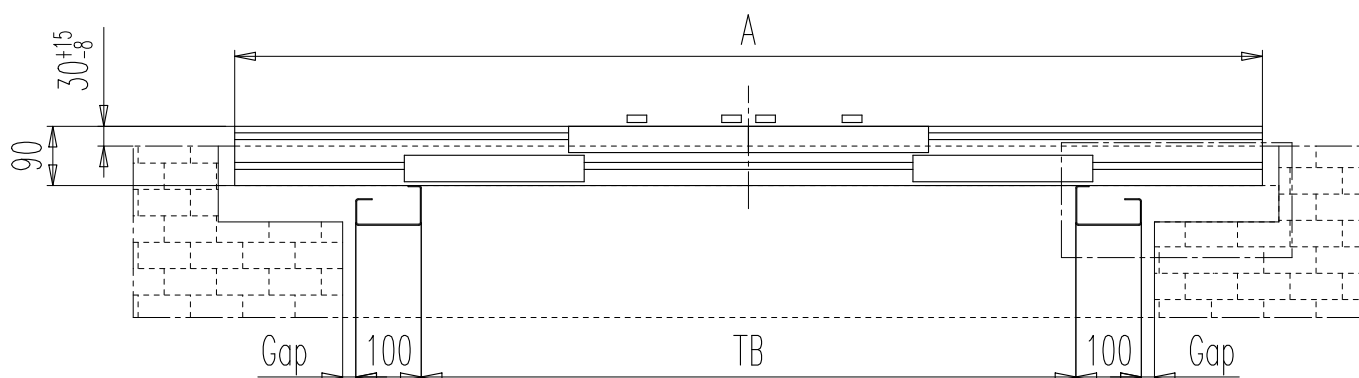
* Rechnen sie für die folgenden Ausführungen 25 mm an jeder Seite hinzu: A. Gegengewicht + Doppelschichtverkleidungen, B. Gegengewicht + isolierte Ausführung, C. Gegengewicht + gerahmte Glasverkleidungen wenn TB>1100, D. Gegengewicht + Ausführung gem. EN81-71 Klasse 1



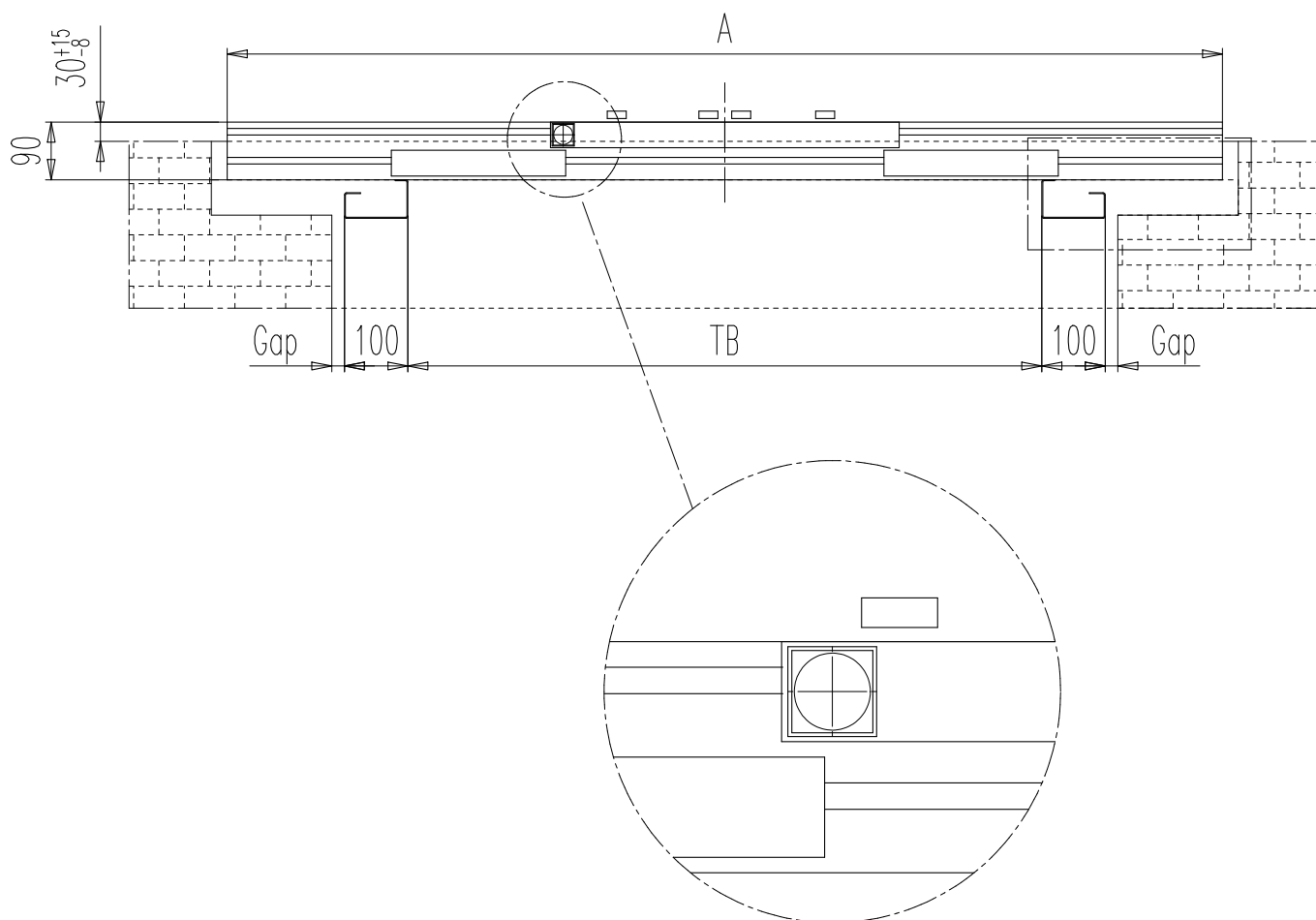
Die Maße vom Rahmen bezieht sich an Lackierte Ausführung. Falls Sie verkleidete Ausführung brauchen, die Maße vom Rahmen 3mm höher sein wird.

DRAUFSICHT DER SCHACHTTÜR C-MOD - VERSENKTER EINBAU

LAYOUT DER STANDARDAUSFÜHRUNG



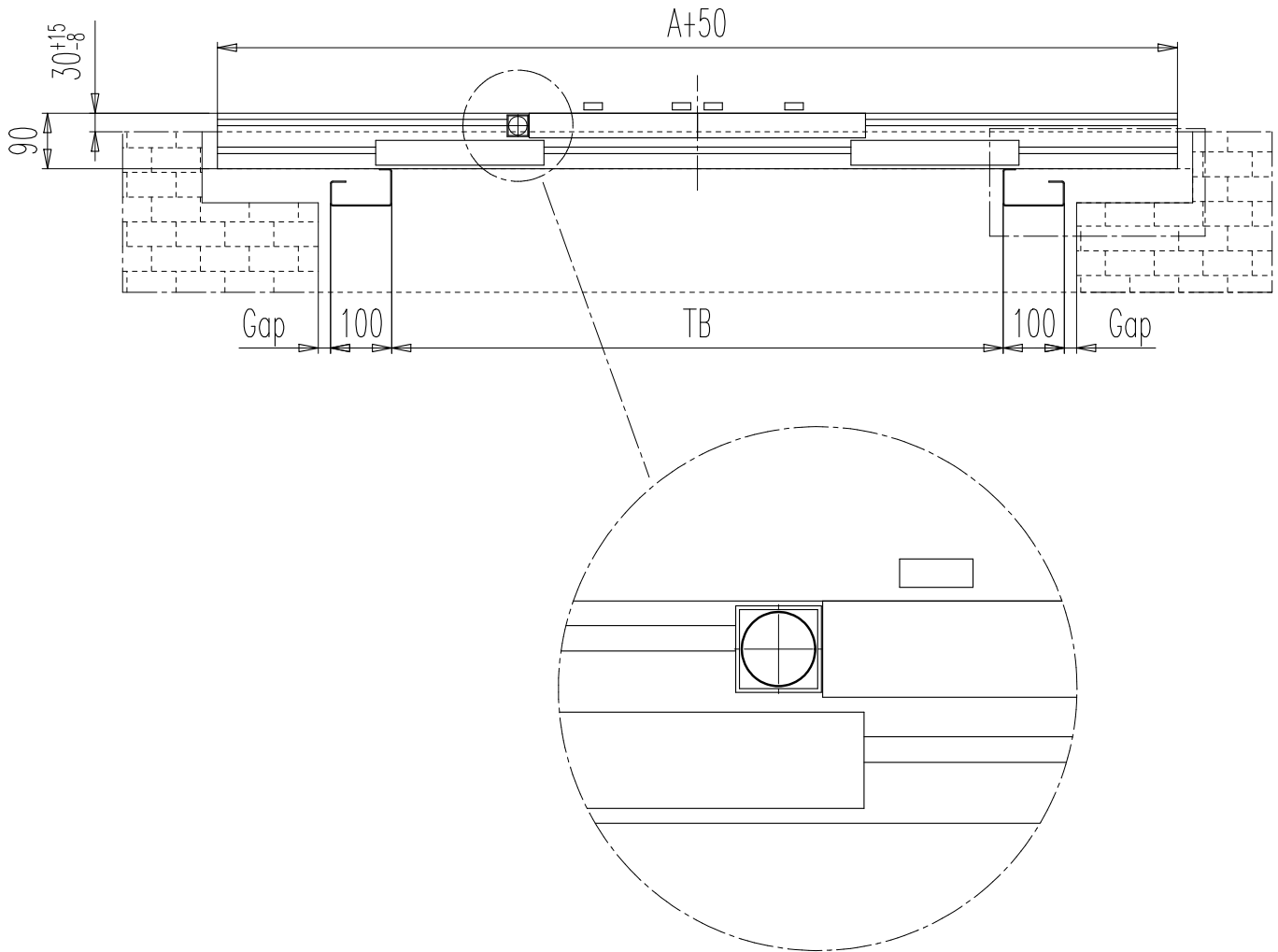
LAYOUT DER AUSFÜHRUNG MIT GEGENGEWICHT - STANDARDTÜREN (GEGENGEWICHT IN DER VERKLEIDUNG)



SCHACHTTÜR

S 4Z

LAYOUT DER AUSFÜHRUNG MIT GEGENGEWICHT - GLAS TB>1100, DOPPELSCHICHT, ISOLIERT UND AUSFÜHRUNG GEM. EN81-71 KLASSE 1 (GEGENGEWICHT AUSSERHALB DER VERKLEIDUNG)

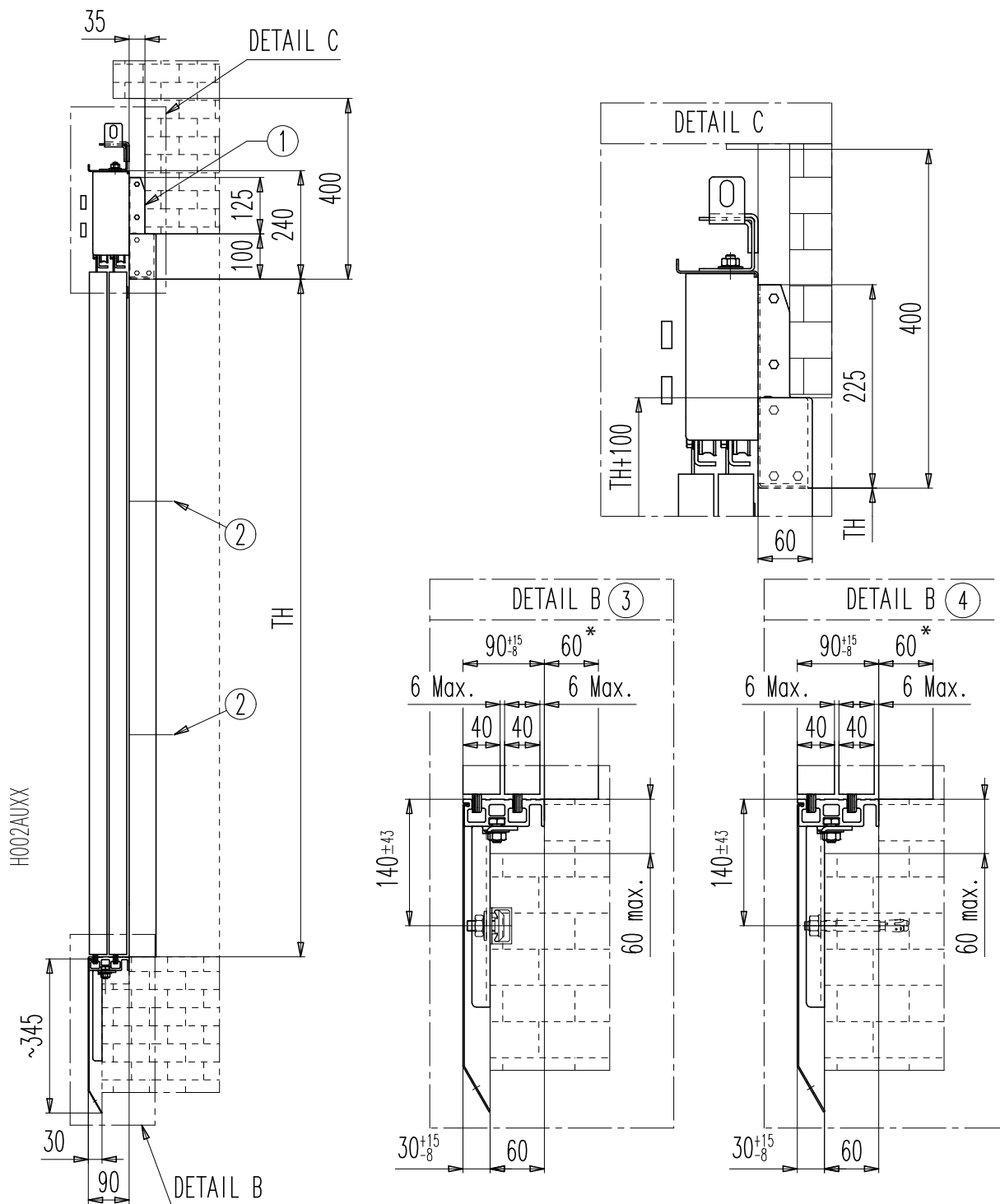


* Rechnen sie für die folgenden Ausführungen 25 mm an jeder Seite hinzu: A. Gegengewicht + Doppelschichtverkleidungen, B. Gegengewicht + isolierte Ausführung, C. Gegengewicht + gerahmte Glasverkleidungen wenn $TB > 1100$, D. Gegengewicht + Ausführung gem. EN81-71 Klasse 1



Die Maße vom Rahmen bezieht sich an Lackierte Ausführung. Falls Sie verkleidete Ausführung brauchen, die Maße vom Rahmen 3mm höher sein wird.

SEITENANSICHT SCHACHTTÜR C-MOD - RECESS INSTALLATION



1	Halterungen	3	Befestigung durch Halfen-HS 40-22 M12x60
2	Laseraussparung	4	Befestigung durch Ankerschrauben M12x120

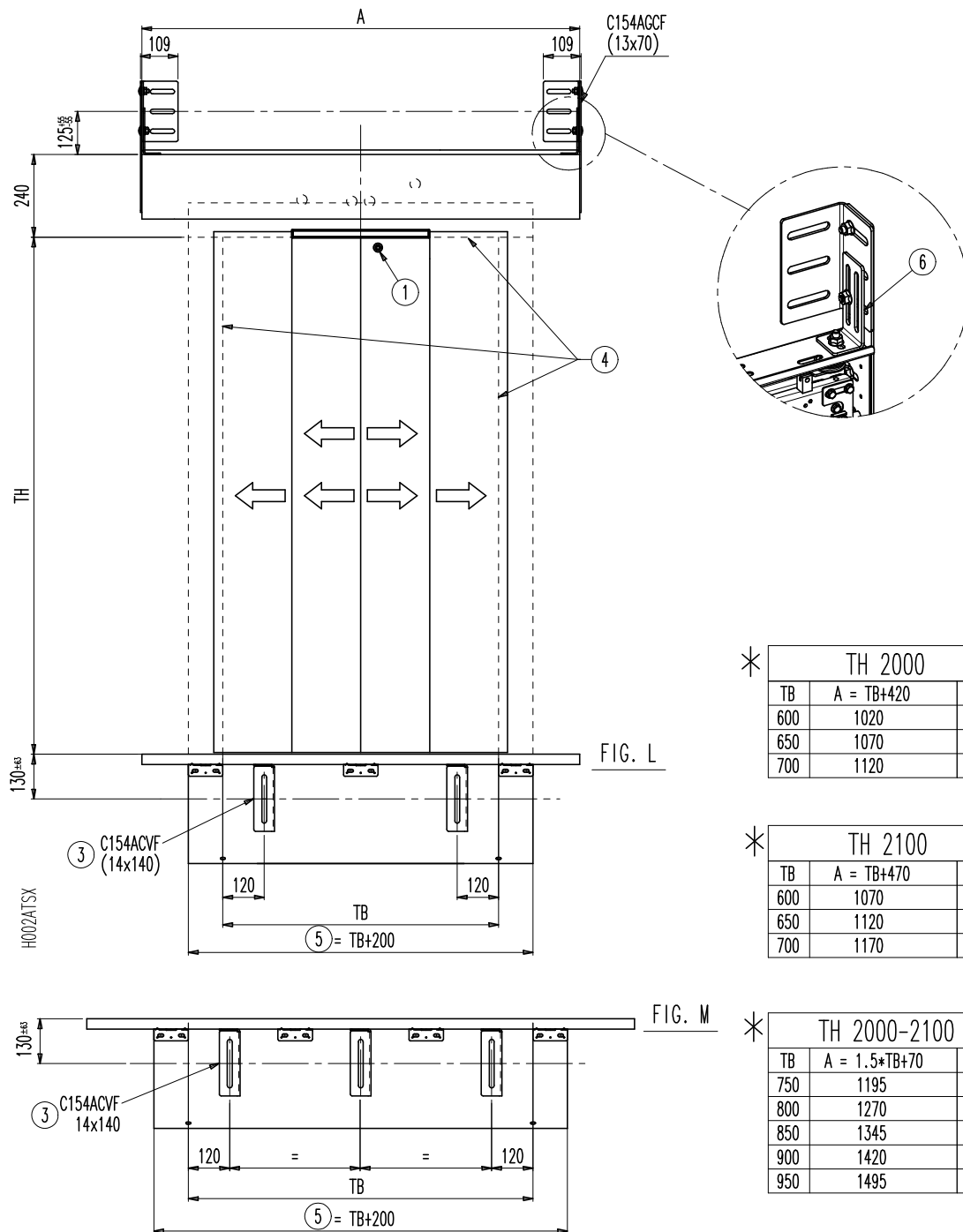


Die Maße vom Rahmen bezieht sich an Lackierte Ausführung. Falls Sie verkleidete Ausführung brauchen, die Maße vom Rahmen 3mm höher sein wird.

*=Die angezeichnete Maße bezieht sich auf den Standarttürrahmen.

Im Fall von Glastüren oder EN81-71 Ausführung wird die Türrahmentiefe 73mm und die Türblättertiefte 33mm

FRONTALANSICHT DER SCHACHTTÜR C-MOD N-GC TB<1000

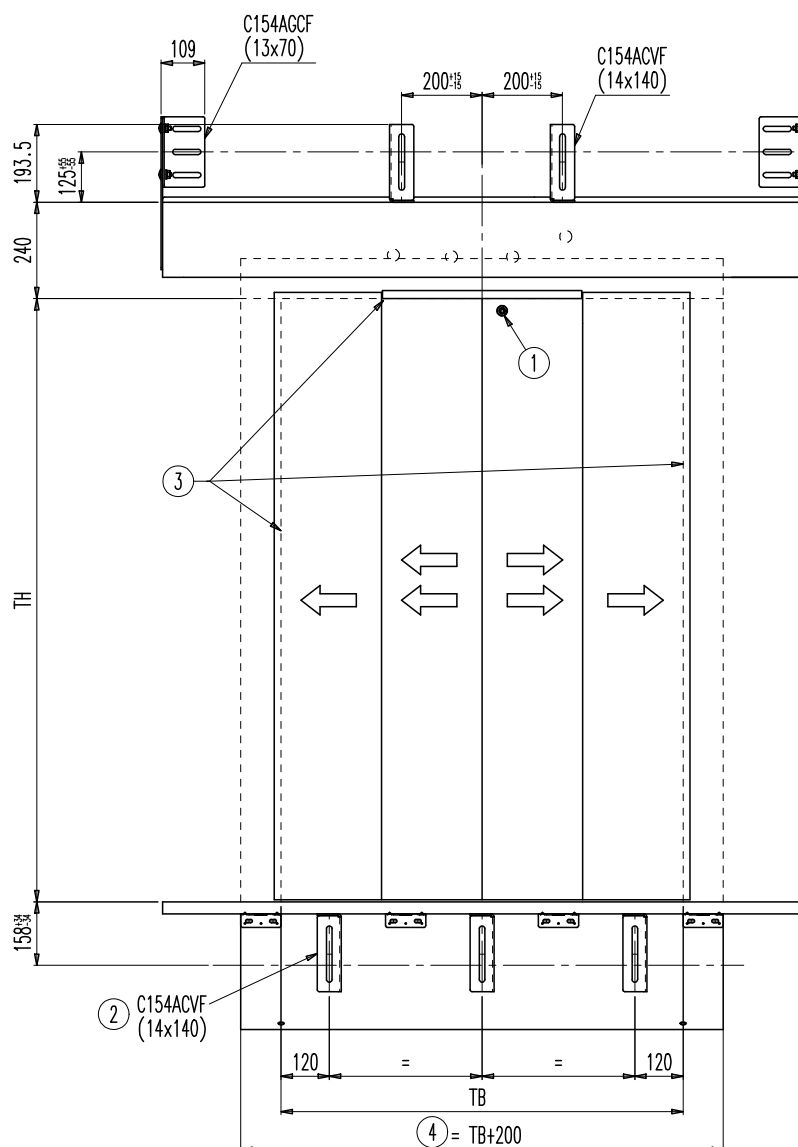


1	Lösevorrichtung. Wenn EN81-20/50 bitte wenden Sie sich an der relevante Schema Lage.	3	Langlöcher	5	Schürzenlänge
2	Einstellabstand:	4	Vorhandener Rahmen	6	Zusätzliche Halterung



* Bei Ausführung mit Gegengewicht und Doppelschichtverkleidungen 25 mm an jeder Seite hinzurechnen
Ausführungen mit Glas und Isolierung gemäß EN 81-58 unterliegen einer technischen Bewertung
EN 81-71 Ausführung nicht verfügbar

FRONTAL-UND SEITENANSICHT DER SCHACHTTÜR 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

1	Lösevorrichtung. Wenn EN81-20/50 bitte wenden Sie sich an der relevante Schema Lage.	3	Vorhandener Rahmen
2	Langlöcher	4	Schürzenlänge



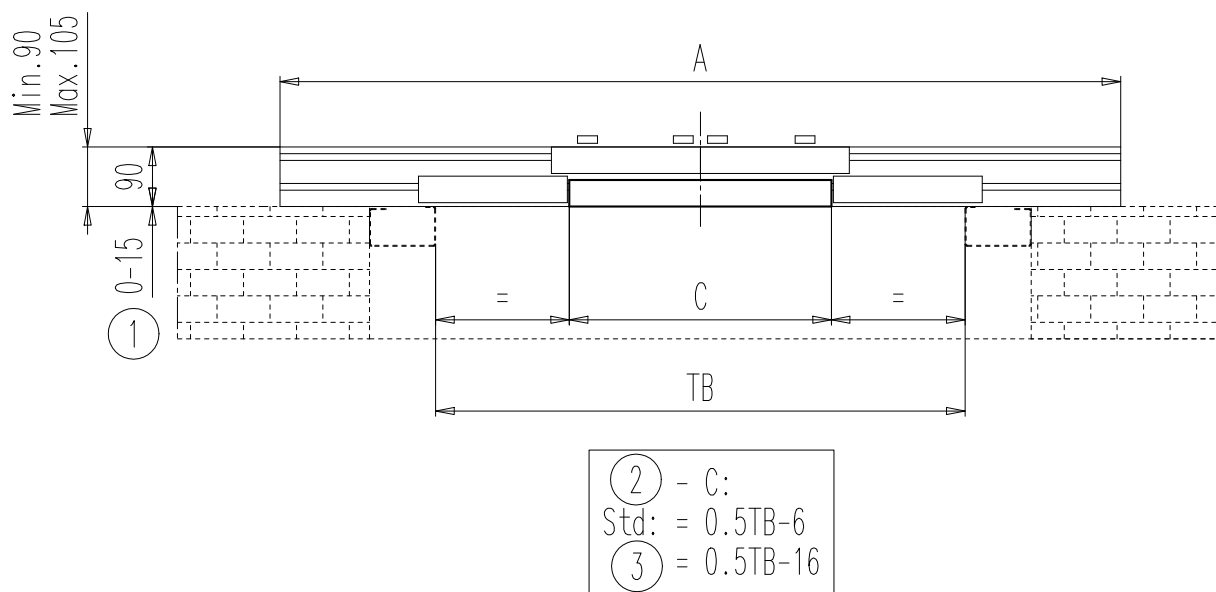
* Bei Ausführung mit Gegengewicht und Doppelschichtverkleidungen 25 mm an jeder Seite hinzurechnen
 Ausführungen mit Glas und Isolierung gemäß EN 81-58 unterliegen einer technischen Bewertung
 EN 81-71 Ausführung nicht verfügbar

SCHACHTTÜR

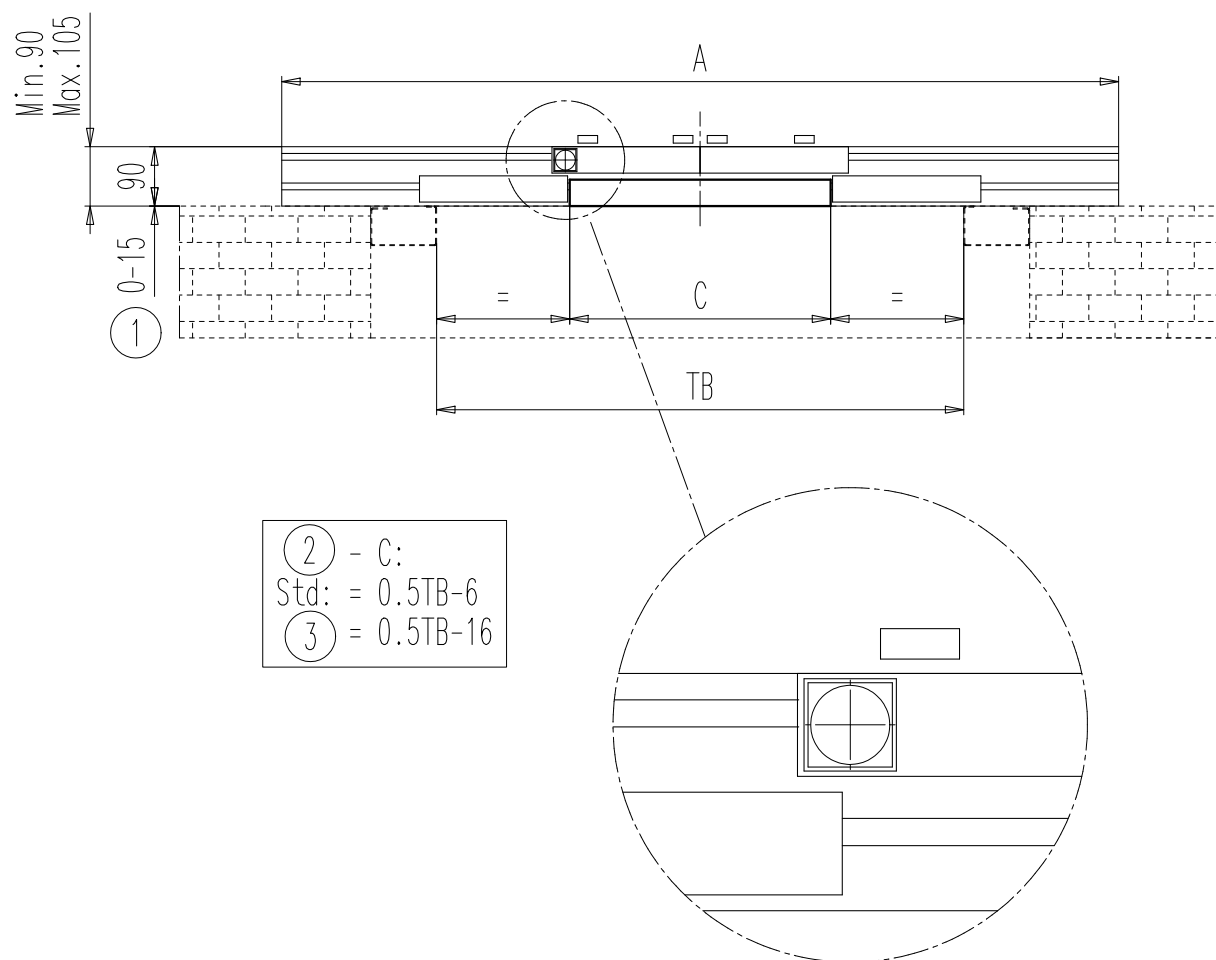
S 4Z

DRAUFSICHT DER SCHACHTTÜR C-MOD N-GC

LAYOUT DER STANDARDAUSFÜHRUNG



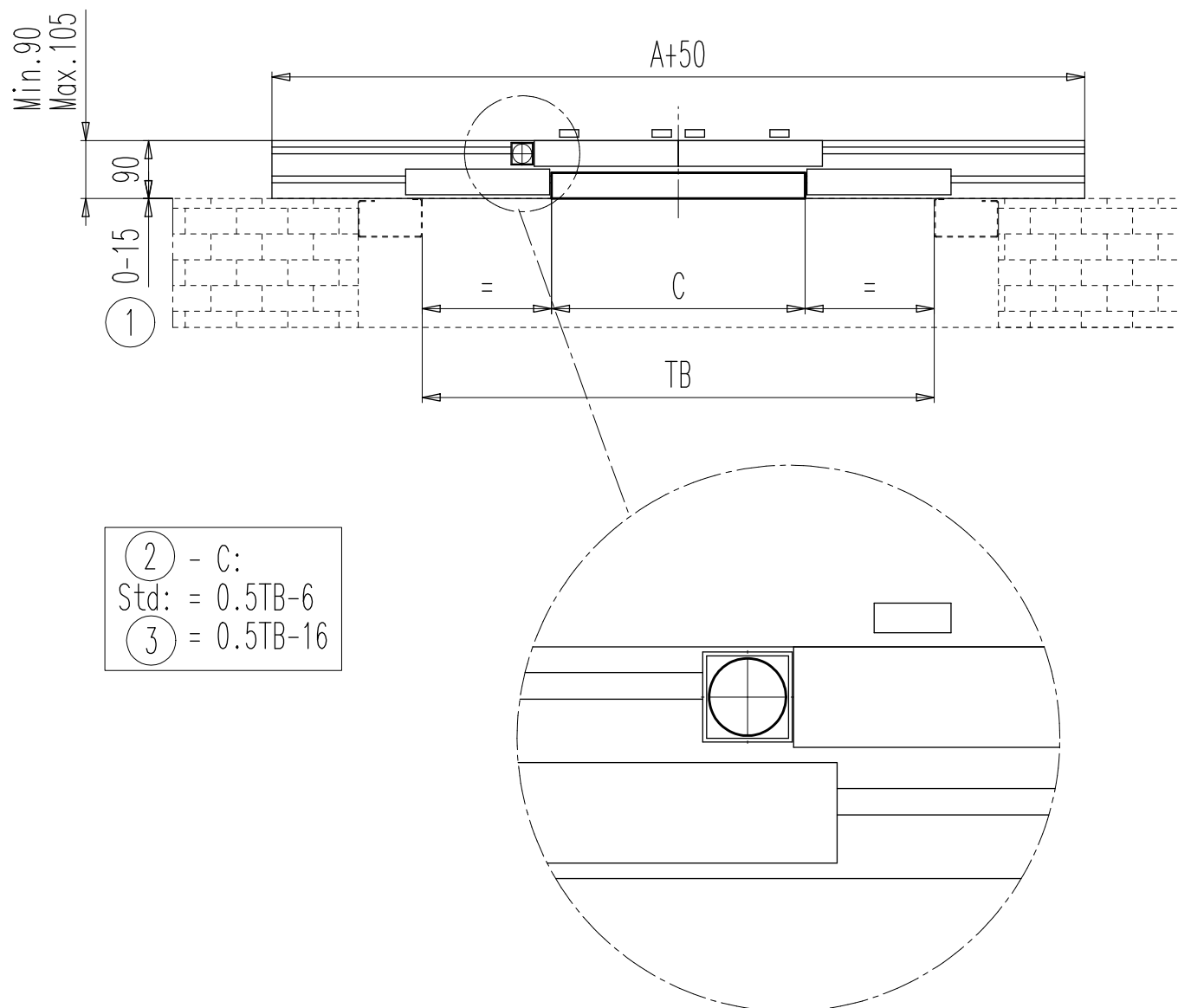
LAYOUT DER AUSFÜHRUNG MIT GEGENGEWICHT - STANDARDTÜREN (GEGENGEWICHT IN DER VERKLEIDUNG)



SCHACHTTÜR

S 4Z

LAYOUT DER AUSFÜHRUNG MIT GEGENGEWICHT - GLAS TB>1100, DOPPELSCHICHT, ISOLIERT UND AUSFÜHRUNG GEM. EN81-71 KLASSE 1 (GEGENGEWICHT AUSSERHALB DER VERKLEIDUNG)

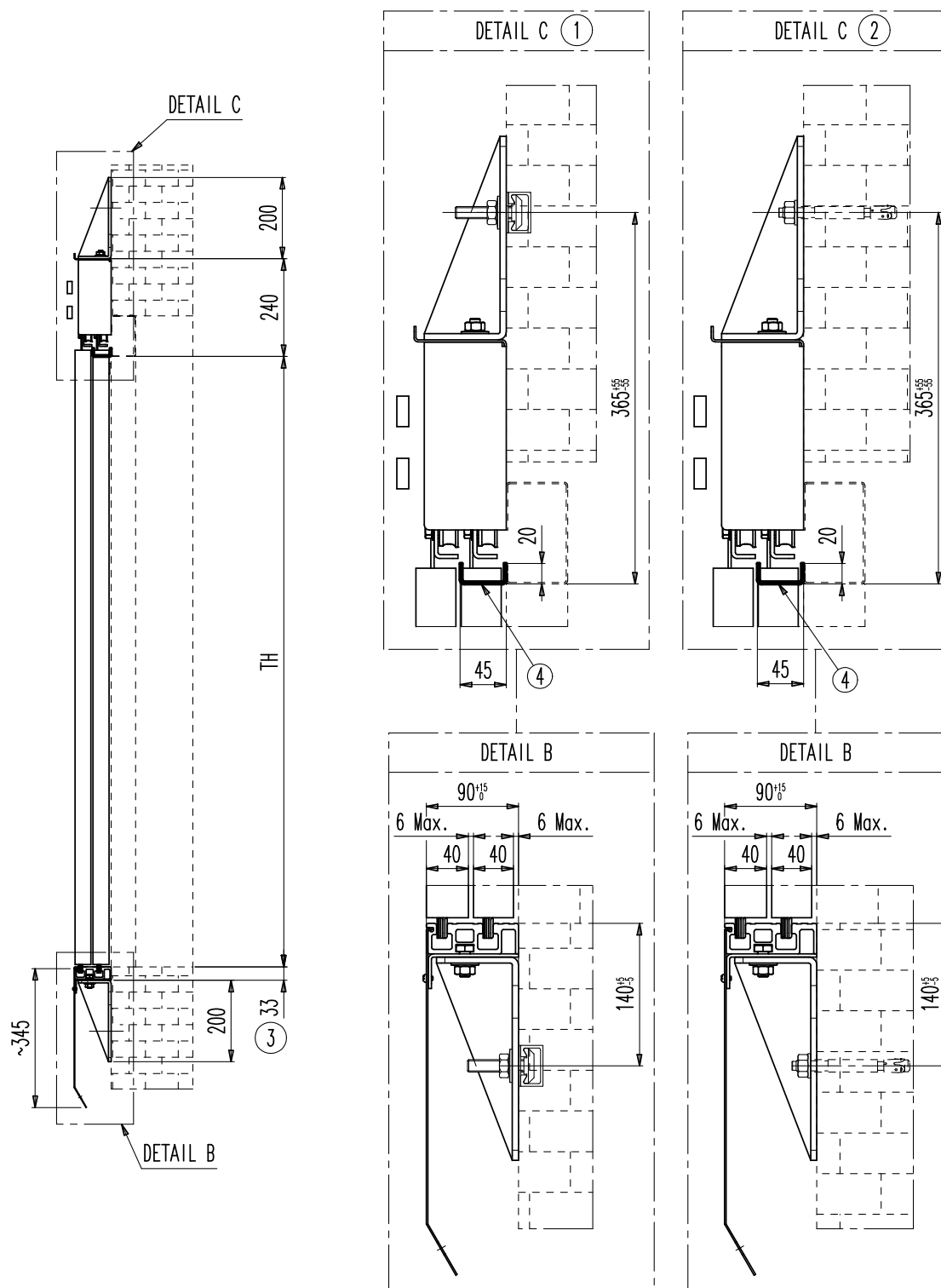


1	Standardeinstellung	2	Obere Spaltschließung	3	Zusatz
---	---------------------	---	-----------------------	---	--------



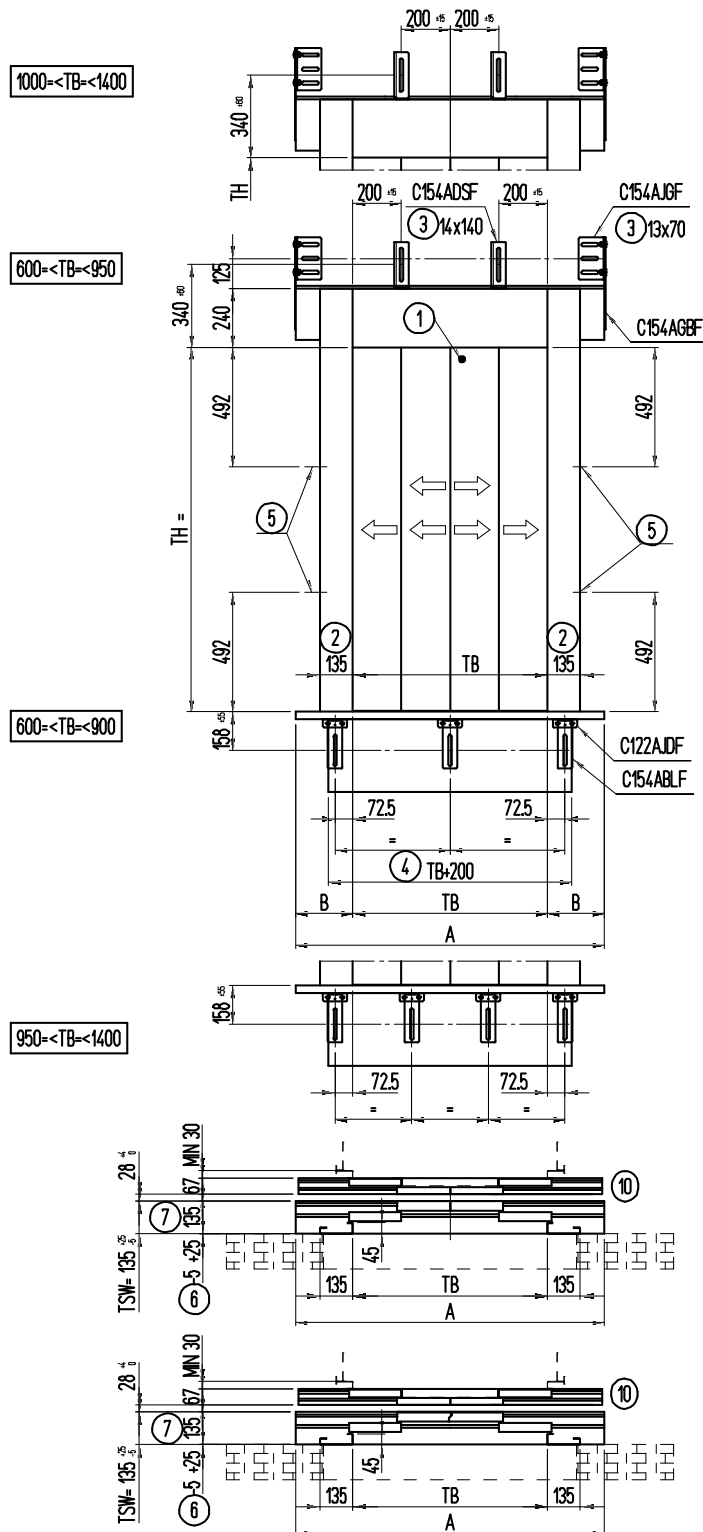
***** Bei Ausführung mit Gegengewicht und Doppelschichtverkleidungen 25 mm an jeder Seite hinzurechnen
Ausführungen mit Glas und Isolierung gemäß EN 81-58 unterliegen einer technischen Bewertung
EN 81-71 Ausführung nicht verfügbar

SEITENANSICHT SCHACHTTÜR C-MOD N-GC



1	Befestigung durch Halfen-HS 40-22 M12x60	3	Schwellen aus aluminium
2	Befestigung durch Ankerschrauben M12x125	4	Obere Spaltschließung

FRONTALANSICHT DER SCHACHTTÜR 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 = 15*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	Fahrkorbverriegelung, im Fall von EN81-20/50 bitte das spezifische Positionsschema beachten	5	Laser Knopfkastenaussparung
2	135mm Standardzarge, zusätzliche verfügbare Abmessungen zwischen 100-300mm	6	Standard Abstand
3	Schlitz	7	Aluschwelle
4	Schürzenlänge	10	Standard Kabinentür

SCHACHTTÜR

S 4Z



- Maße "A" für die gezeichnete Ausführung mit 135mm Türzargen gültig
- Mit Türzargenmaße > B ist der Raumbedarf entsprechend zu erhöhen

Bitte +25mm pro Seite für die folgenden Ausführungen beachten:

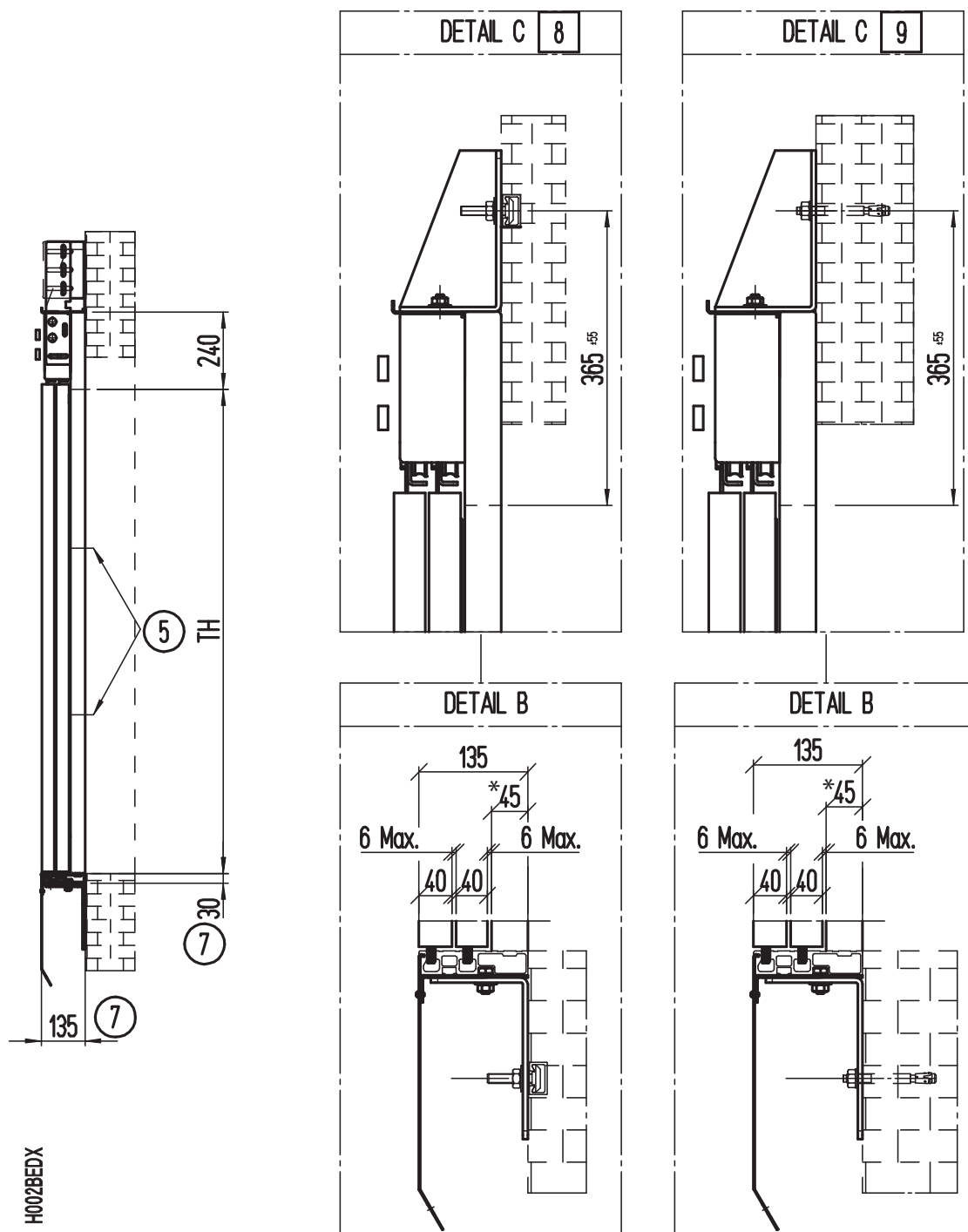


- A. Gegengewicht + doppelwandige Paneele
- B. Gegengewicht + isolierte Paneel
- C. Gegengewicht + glasgerahmte Türflügeln mit TB>1100
- D. Gegengewicht + EN81-71 Klasse 1 Ausführung



- Minimale reduzierte Etagedistanz gemäß Schema
- Freier Raum für Knopfkastenaussparung gemäß Schema
- Basic Frame Standardschließvorrichtung : Feder

SEITENANSICHT SCHACHTTÜR C-MOD BASIC FRAME



7	Aluschwelle	8	Befestigung mit Halfenschiene HS 40-22 M12x60	9	Befestigung mit Mauer Anken M12x115
---	-------------	---	-----------------------------------------------	---	-------------------------------------

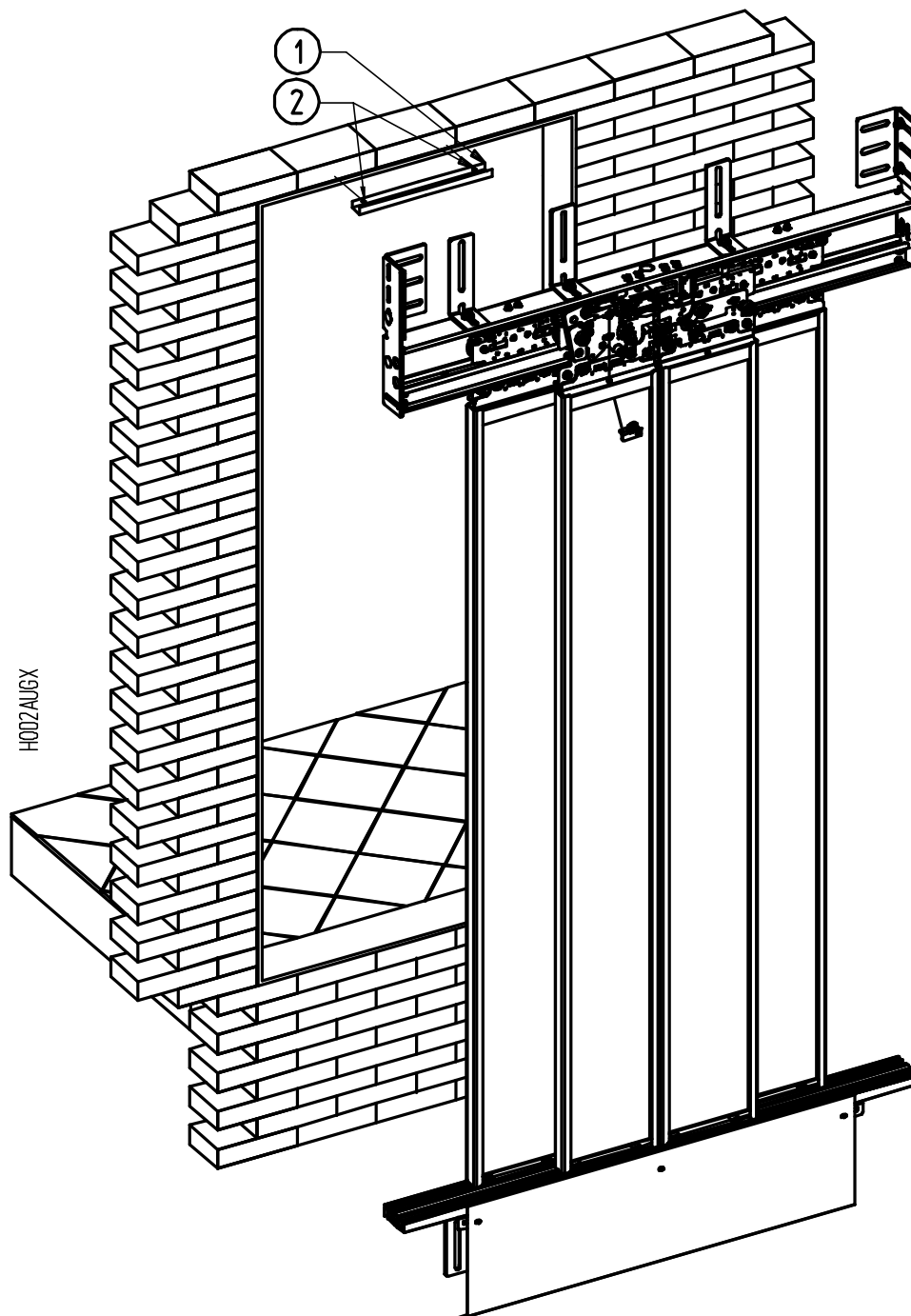


*=Die angezeichnete Maße bezieht sich auf den Standarttürrahmen.

Im Fall von Glastüren oder EN81-71 Ausführung wird die Türrahmentiefe 73mm und die Türblättertiefte 33mm

N-GC EINBAU SCHEMA

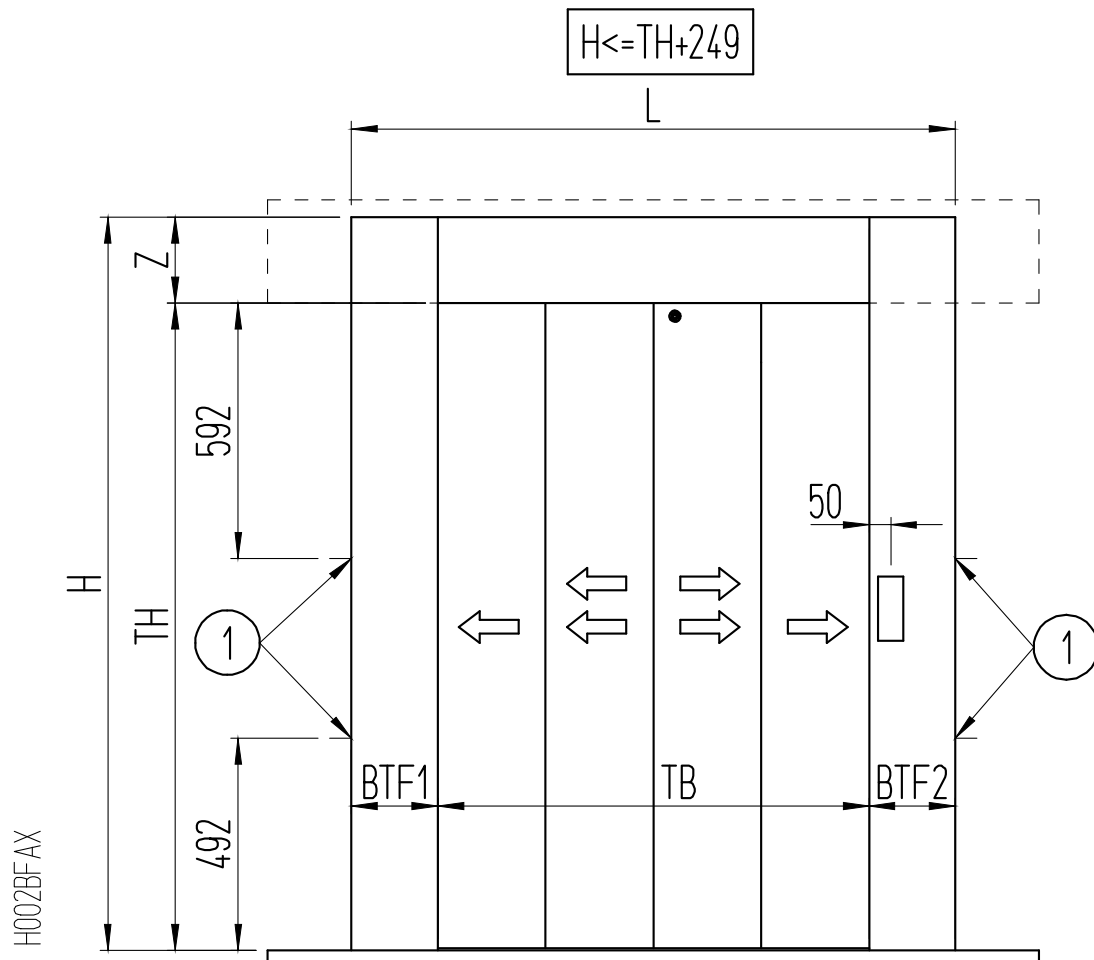
S 4Z

C-MOD N-GC EINBAU SCHEMA

1	Von Sematic nur für die Ausführung mit geschlossenen Spalten geliefert
2	Löcher $\varnothing 6$



Die Spaltabschlussplatte wird bei der N-GC-Version immer mitgeliefert, egal ob eine Brandschutzklasse vorliegt oder nicht.

SCHACHTTÜRPORTAL AUSFÜHRUNG - $H \leq TH + 249$ 

Range:
 $600 \leq TB \leq 1400$
 $800 \leq L \leq 3000$
 $TH = 2000, 2100$
 $2100 \leq H \leq 3000$
 $100 \leq BTF1, BTF2 \leq 800$

- | | |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Seitliche Fixierung (lasergeschnittene Konsolen).
Vorgeschrieben im Brandfall oder EN81-20 mit BTF 1,2 >= 150 |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

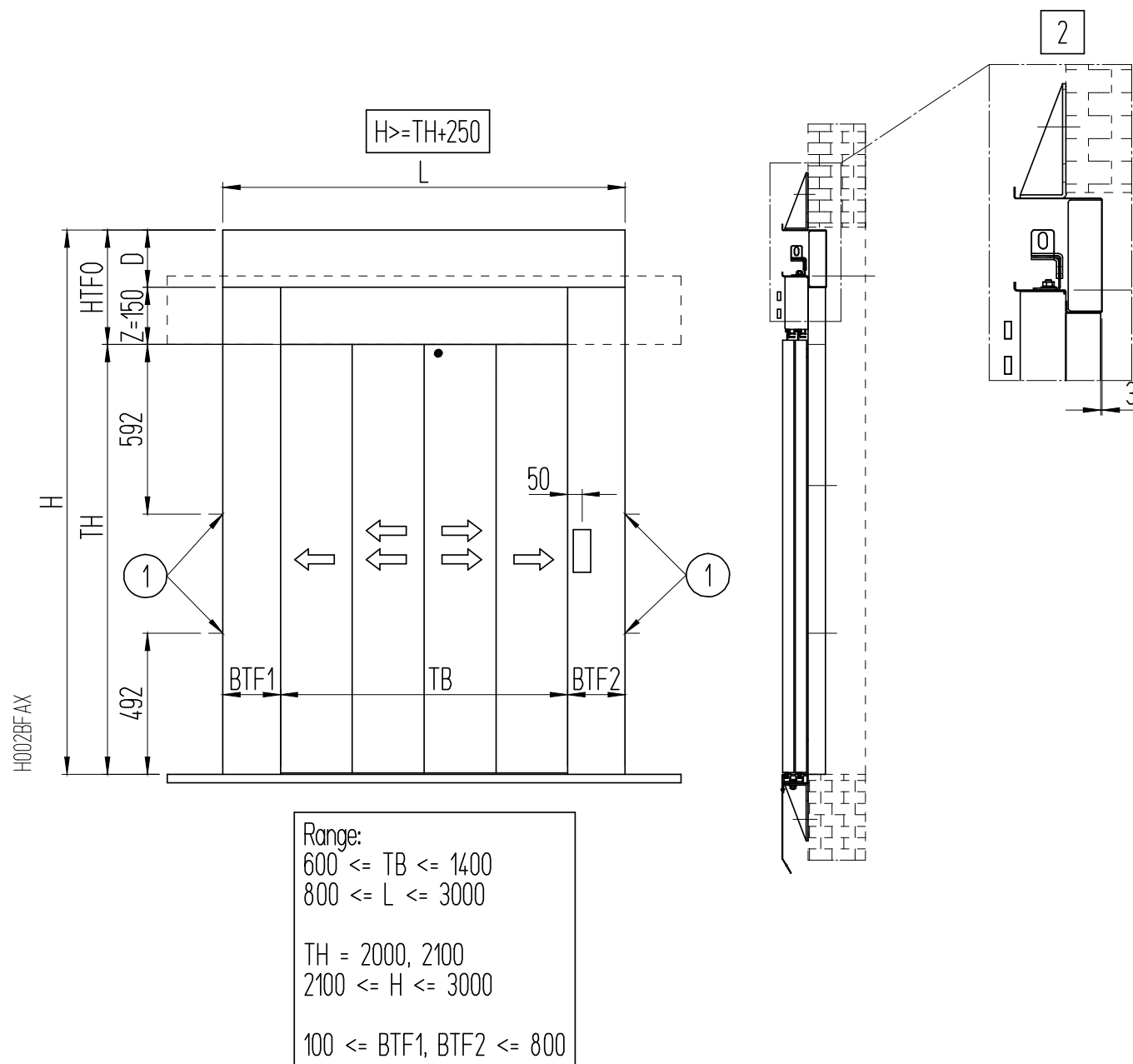


Bei den folgenden Ausführungen bitte ein Angebot einholen:

- Isolierte Ausführung mit Rahmen > 100
- Verringerter Etagenabstand
- Abgewinkelte Auflage für die Schwelle über die ganze Breite
- Stahlschwelle

SCHACHTTÜR

S 4Z

PORTALAUSFÜHRUNG FRONTALANSICHT - $H \geq TH + 250$ FÜR BOX FRAME

1	Seitliche Fixierung (lasergeschnittene Konsolen). Vorgeschrieben im Brandfall oder EN81-20 mit BTF 1,2 > 150	2	Standard Ausführung mit Vorderkämpfer NICHT BUNDIG – Vorderkämpfer bündig verfügbar
---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	----------------------------------------------------------------------------------------



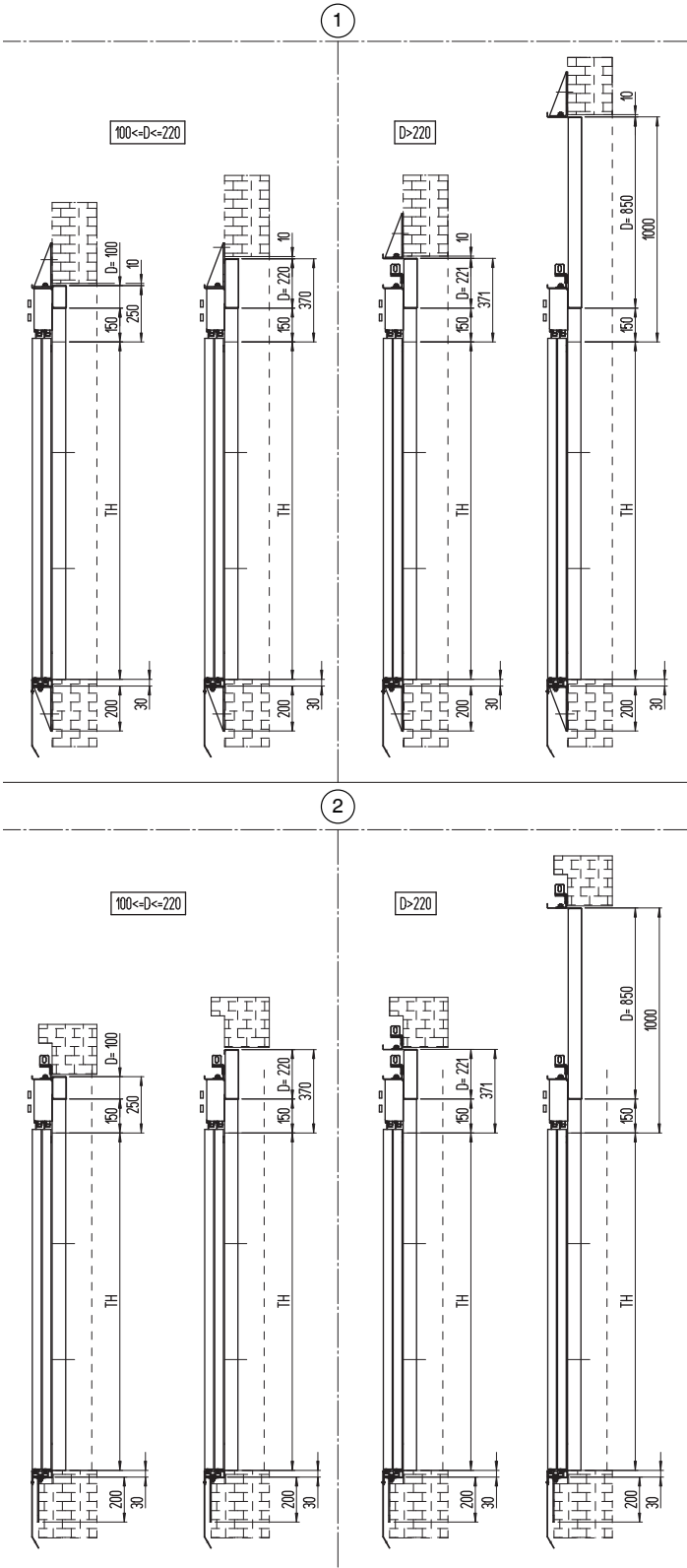
Bei den folgenden Ausführungen bitte ein Angebot einholen:

- Isolierte Ausführung mit Rahmen > 100
- Verringerter Etagenabstand
- Abgewinkelte Auflage für die Schwelle über die ganze Breite
- Stahlschwelle

SCHACHTTÜR

S 4Z

PORTALAUSFÜHRUNG SEITENANSICHT - $H \geq TH + 249$ FÜR BOX FRAME

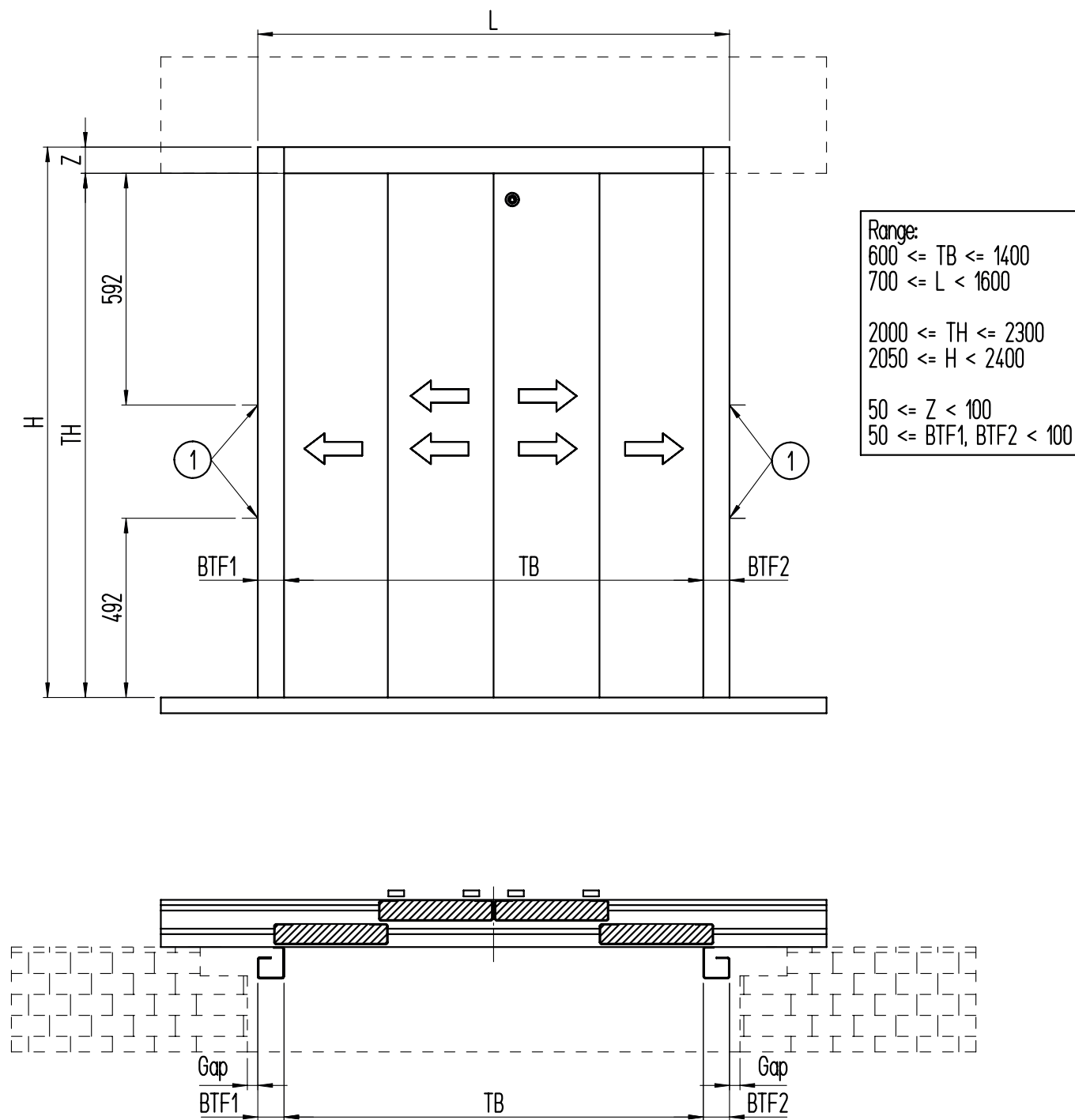


1	Wand Montage	2	Nische
---	--------------	---	--------

SCHACHTTÜR

S 4Z

PORTALAUSFÜHRUNG RAHMEN < 100 MM

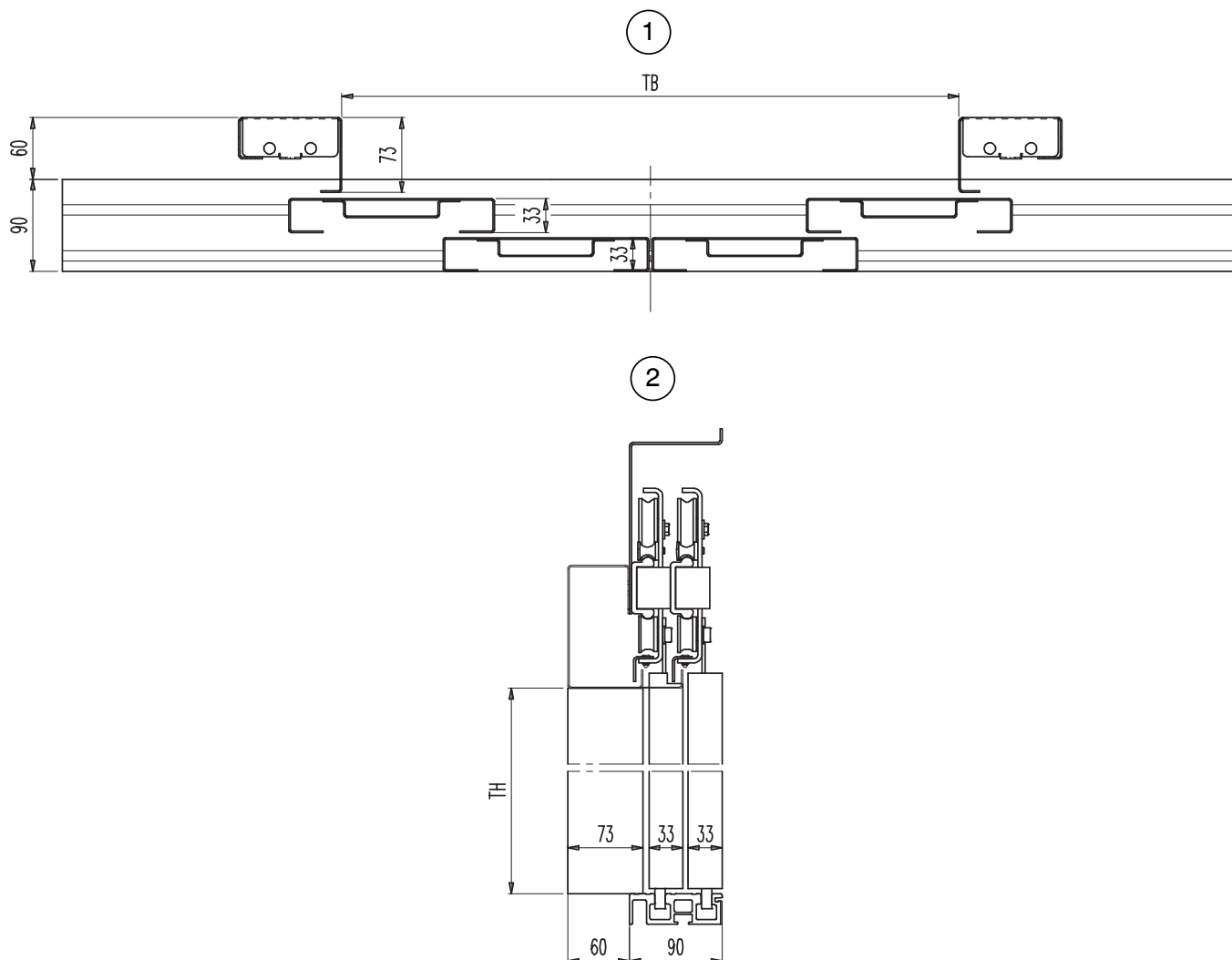


1	Seitliche Fixierung (lasergeschnittene Konsolen). Vorgeschrieben im Brandfall
---	----------------------------------------------------------------------------------



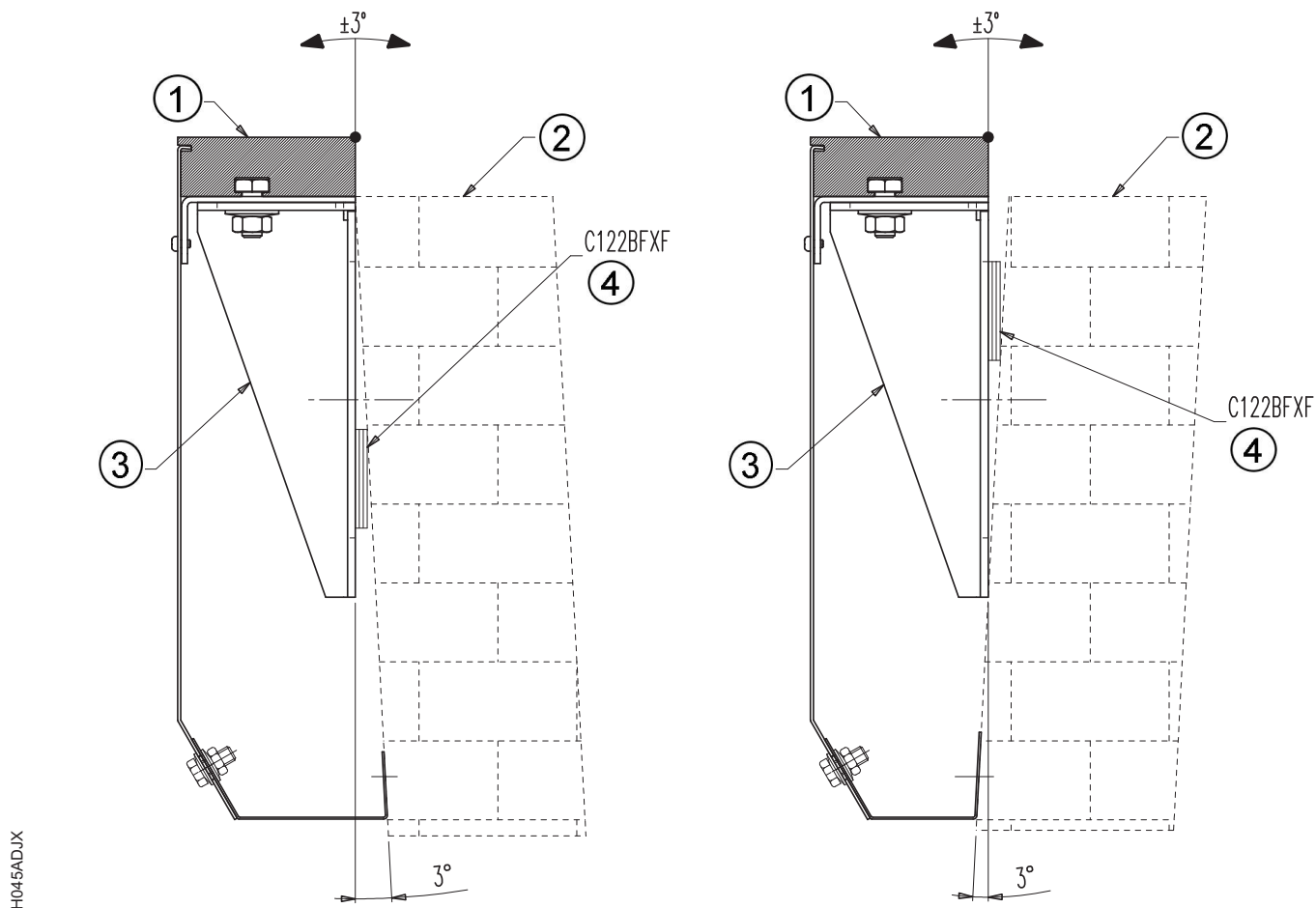
Bei den folgenden Ausführungen bitte ein Angebot einholen:

- Verringerter Etagenabstand
- Abgewinkelte Auflage für die Schwelle über die ganze Breite
- Stahlschwelle

SCHACHTTÜRSCHHEMA FÜR C-MOD EN 81-71 KLASSE 1

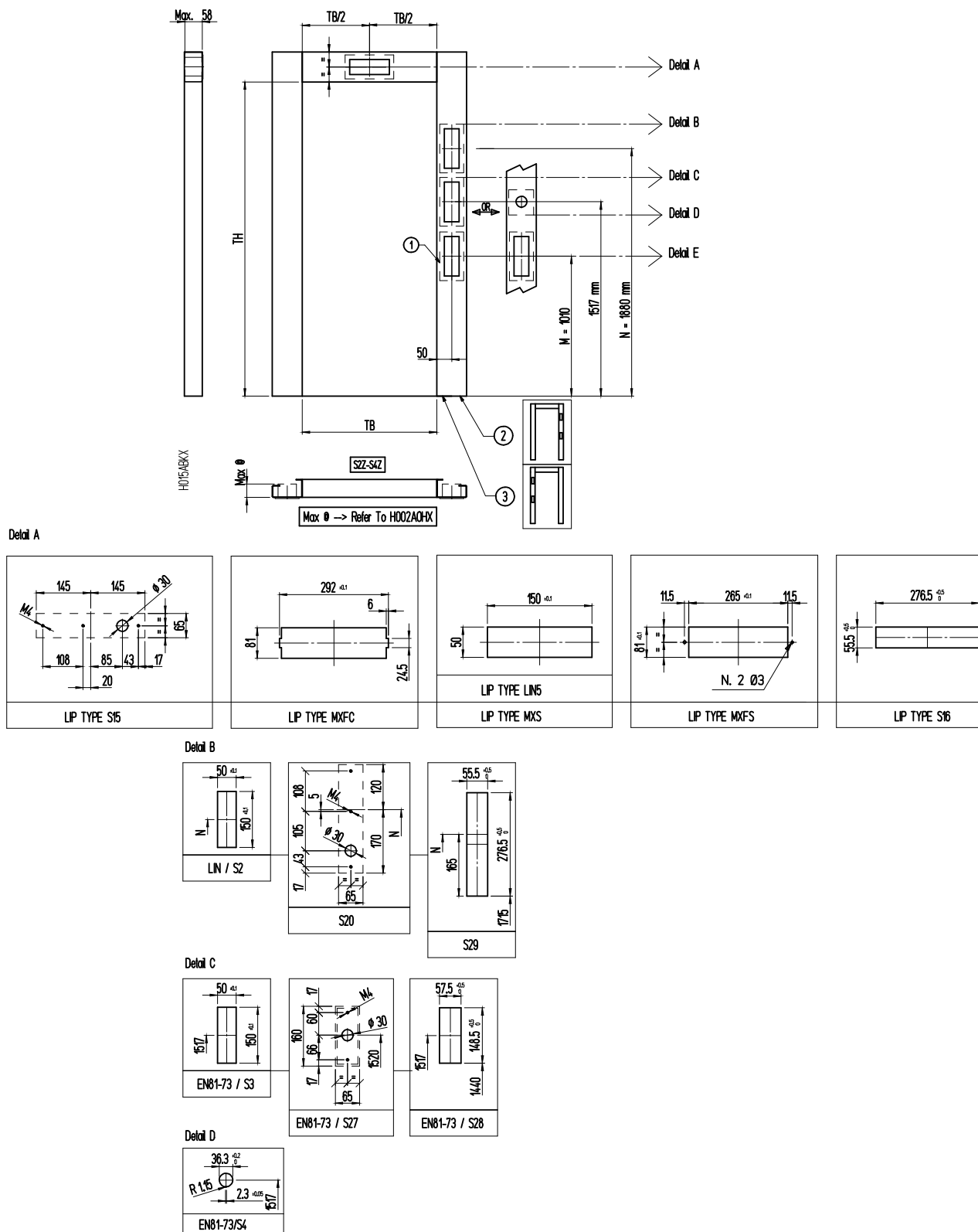
Die Maße vom Rahmen bezieht sich an Lackierte Ausführung. Falls Sie verkleidete Ausführung brauchen, die Maße vom Rahmen 3mm höher sein wird.

INSTALLATIONSSCHEMA DER NIVELLIERDISTANZSTÜCKE FÜR DIE SCHWELLENHALTERUNG



1	Schwelle	2	Schachtmauer	3	Schwellenbefestigungswinkel	4	Schwellenbefestigungsabstandstück
---	----------	---	--------------	---	-----------------------------	---	-----------------------------------

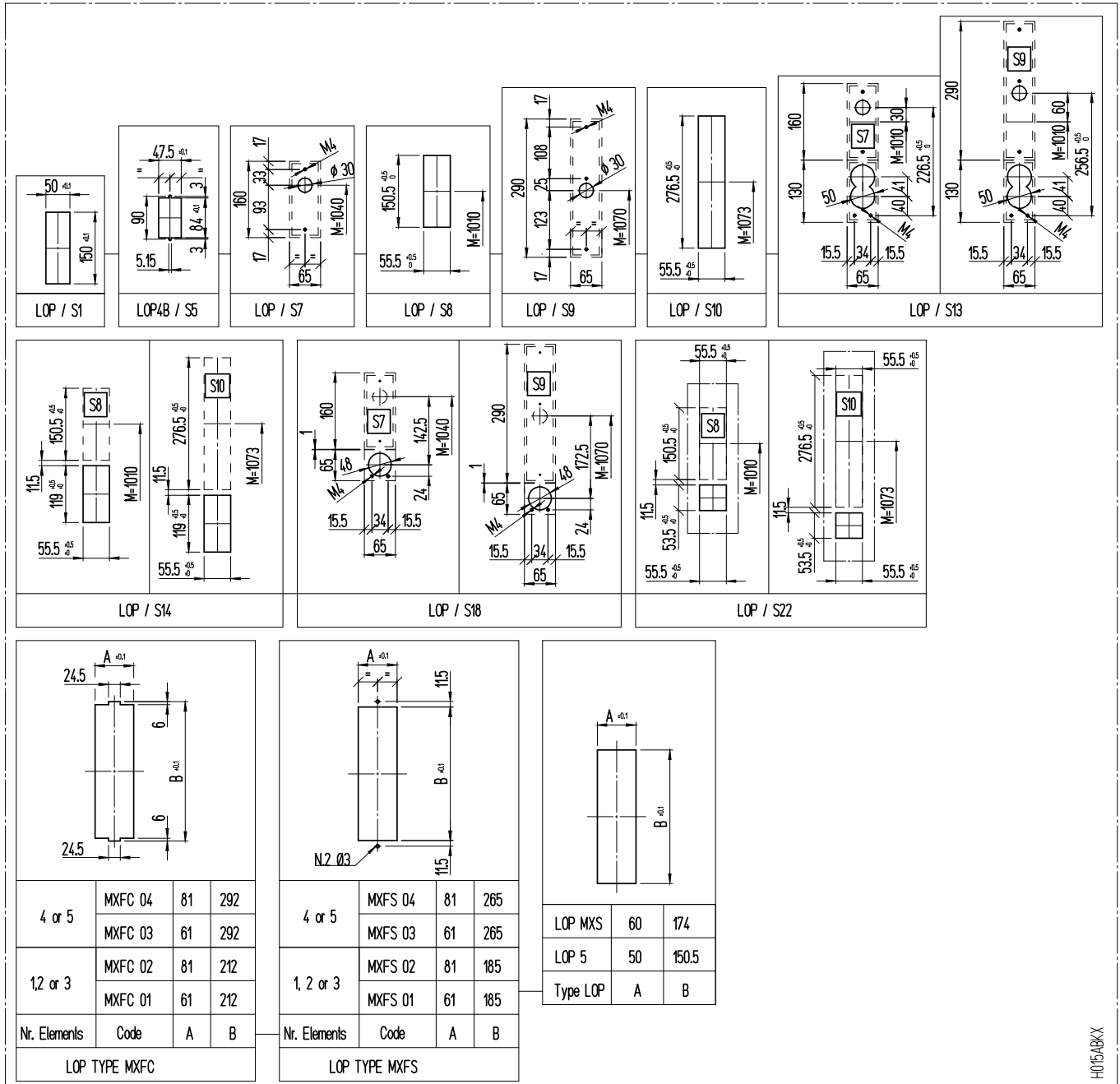
AUSSPARUNG FÜR DRUCKTASTE ODER POSITIONSANZEIGER



1	Kasten für Brandschutzklassifizierung	2	Am rechten Pfosten	3	Am linken Pfosten
---	---------------------------------------	---	--------------------	---	-------------------

VERFÜGBARER PLATZ FÜR DRUCKTASTE ODER POSITIONSANZEIGER - DETAIL E

Detail E



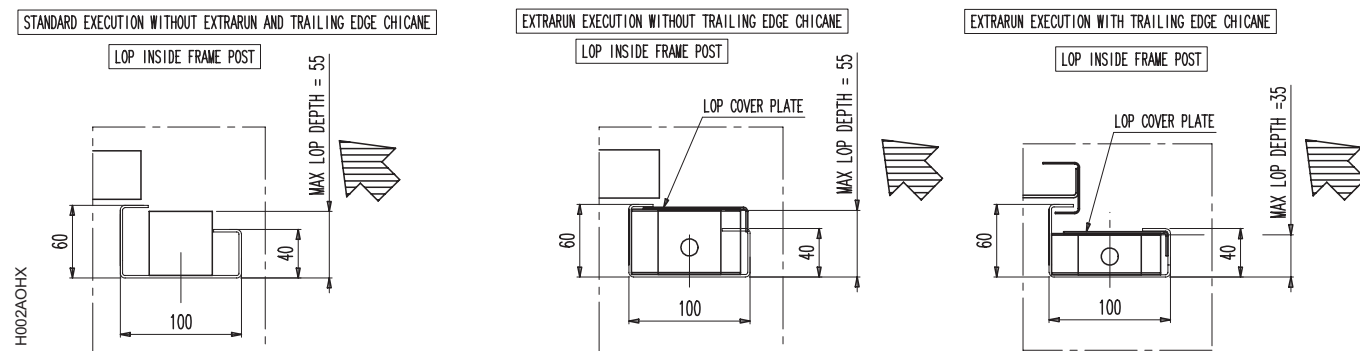
In den Detailzeichnungen (A, B, C, D, E) sind ein paar mögliche Ausführungen von Drucktasten mit ihren Codes angegeben.

H015ABXX

DRUCKTASTE

S 4Z

VERFÜGBARER PLATZ FÜR DRUCKTASTE (TÜRPFOSTEN)

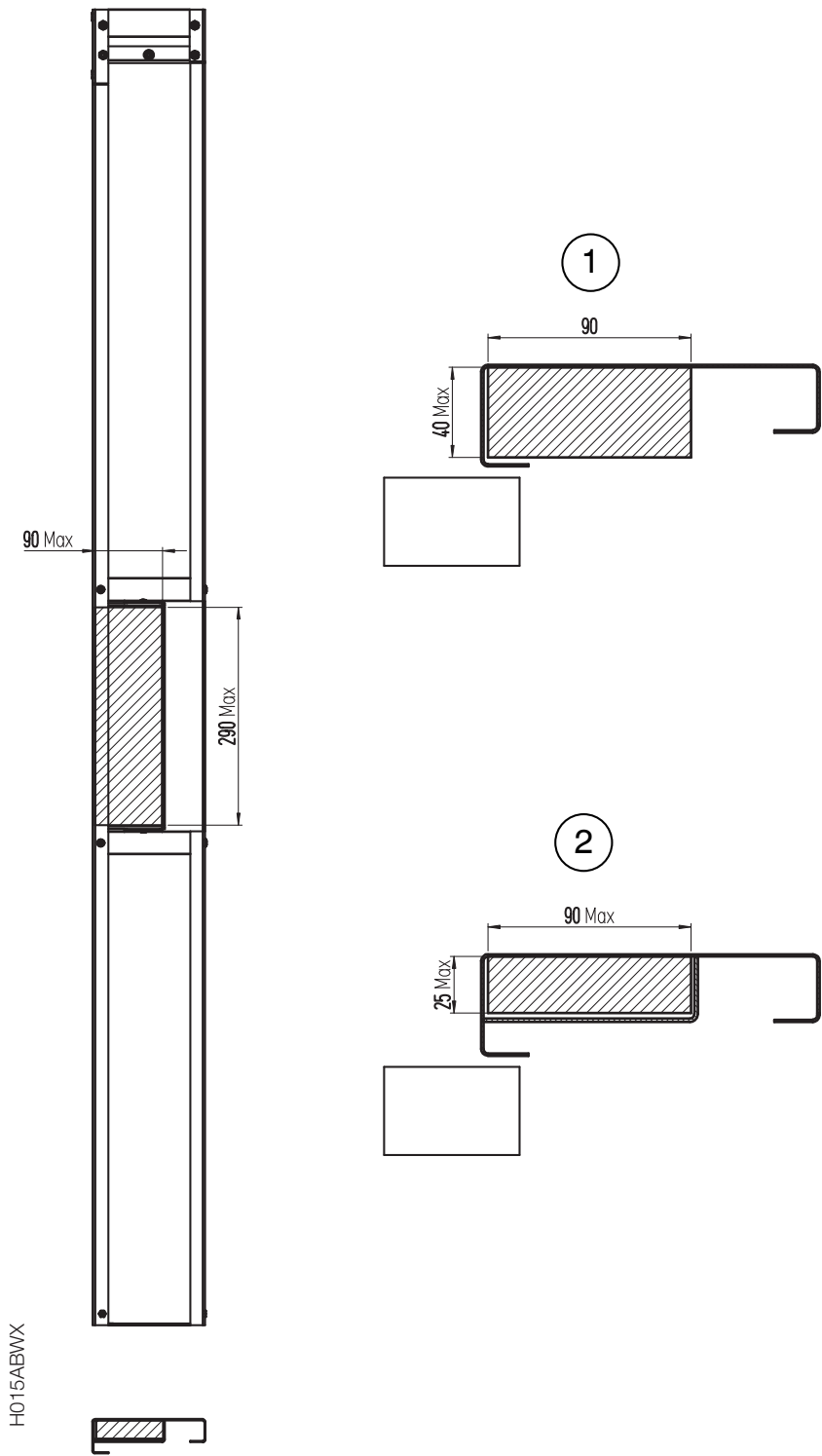


Bei isolierten Türen mit Türpfosten breiter als 100 mm ist keine LOP-Aussparung im Türpfosten möglich

DRUCKTASTE

S 4Z

VERFÜGBARER PLATZ FÜR DRUCKTASTE BASIC FRAME

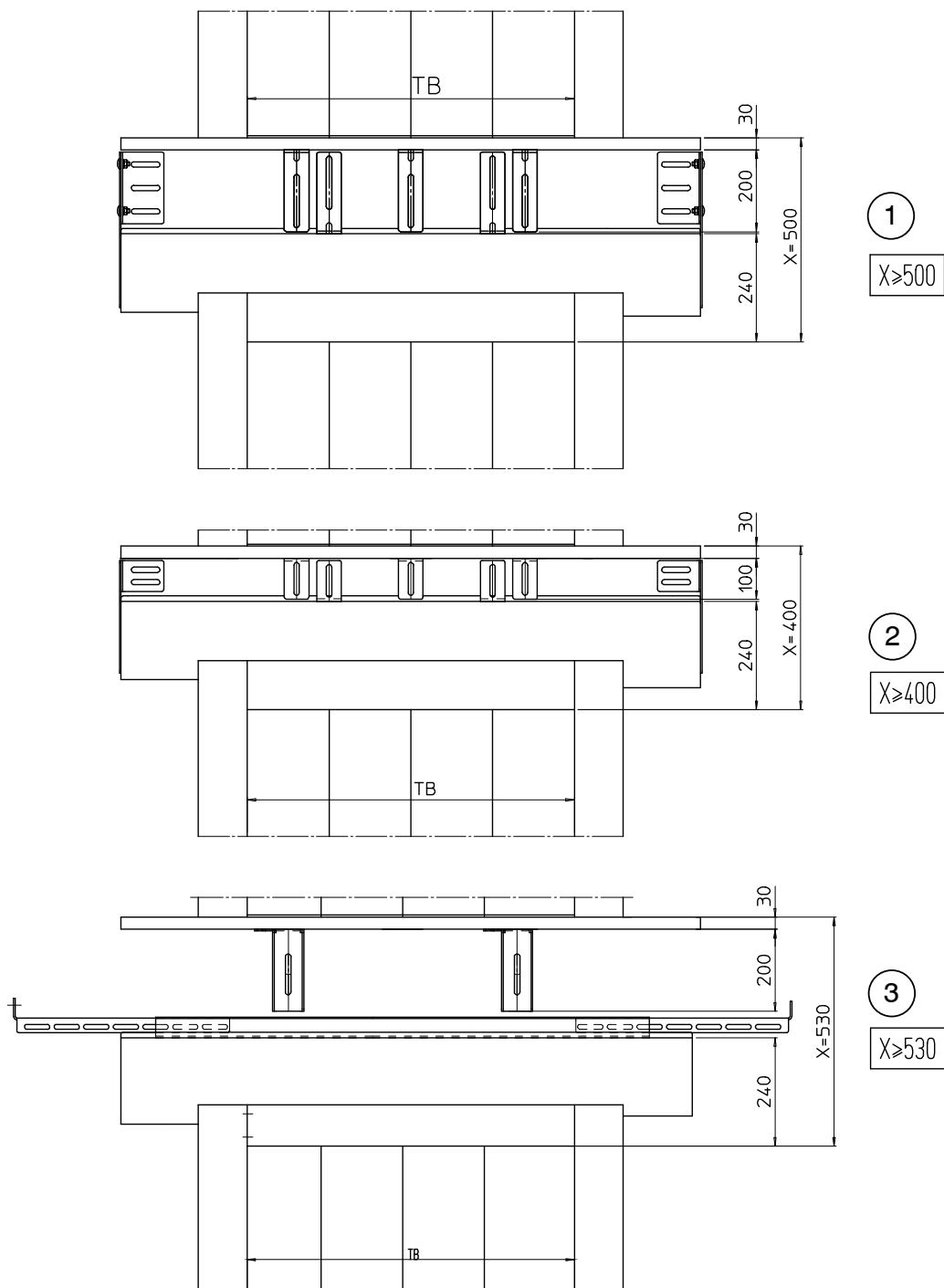


1	Türzarge ohne Knopfkastenaussparung	2	Türzarge mit Knopfkastenaussparung
---	-------------------------------------	---	------------------------------------

ETAGENABSTAND

S 47

MINIMALER ETAGENABSTAND

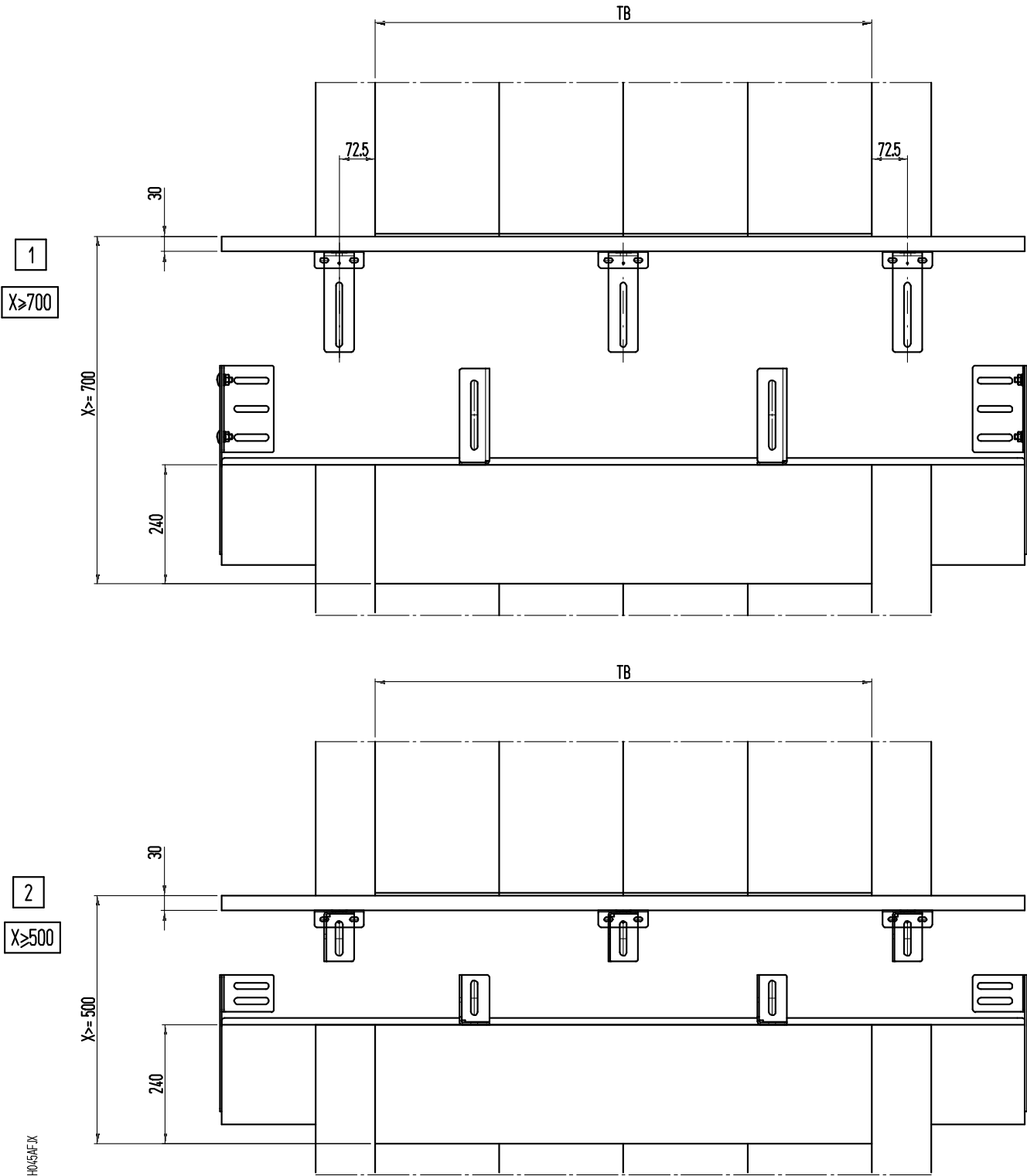


1	STANDARDABSTAND ZWISCHEN SCHWELLE UND SCHACHTTÜRKÄMPFER	3	MINDESTABSTAND ZWISCHEN SCHWELLE UND SCHACHTTÜRKÄMPFER MIT - TELESKOPPROFILBEFESTIGUNG (C154AGYF+C154AGXF+C154AGWF)
2	MINDESTABSTAND ZWISCHEN SCHWELLE UND SCHACHTTÜRKÄMPFER MIT - SPEZIALHALTERUNGEN (C154AFNF) SCHÜRZE MIT VERRINGERTER HÖHE		

ETAGENABSTAND

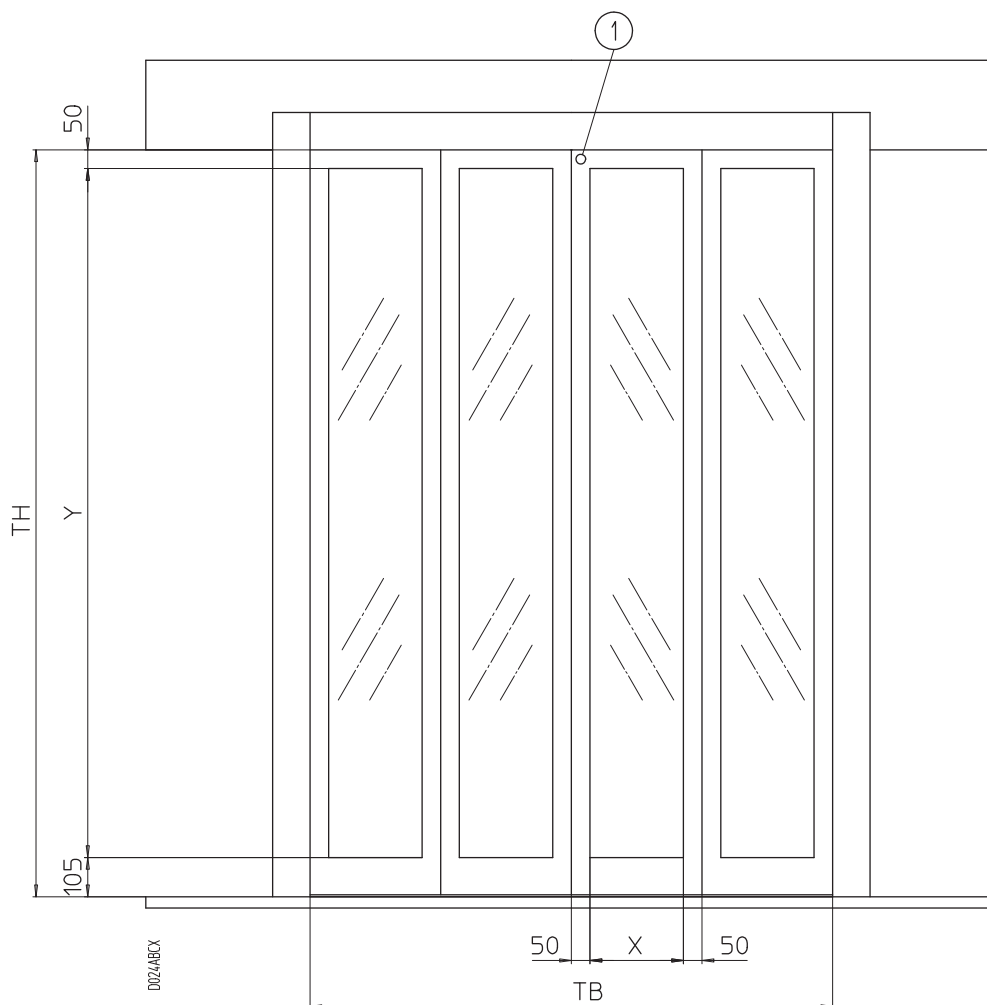
S 4Z

MINIMALER ETAGENABSTAND - BASIC FRAME



1	STANDARDABSTAND ZWISCHEN SCHWELLE UND SCHACHTTÜRKÄMPFER
2	MINDESTABSTAND ZWISCHEN SCHWELLE UND SCHACHTTÜRKÄMPFER MIT - SPEZIALHALTERUNGEN (C154AFNF) - SCHÜRZE MIT VERRINGERTER HÖHE

GLAS-AUSFÜHRUNG MIT UMLAUFENDEM RAHMEN



Falls das Fenster kleiner als Standard ist, bitte teilen Sie uns die Maße „X“ und „Y“ zusammen mit der Lage

X:

Y:

1 NOTENTRIEGELUNG. Wenn EN81-20/50 bitte wenden Sie sich an der relevante Schema Lage.



HINWEIS: Die Kämpfermechanik ist die Gleiche wie bei den C-MOD-Standardtüren

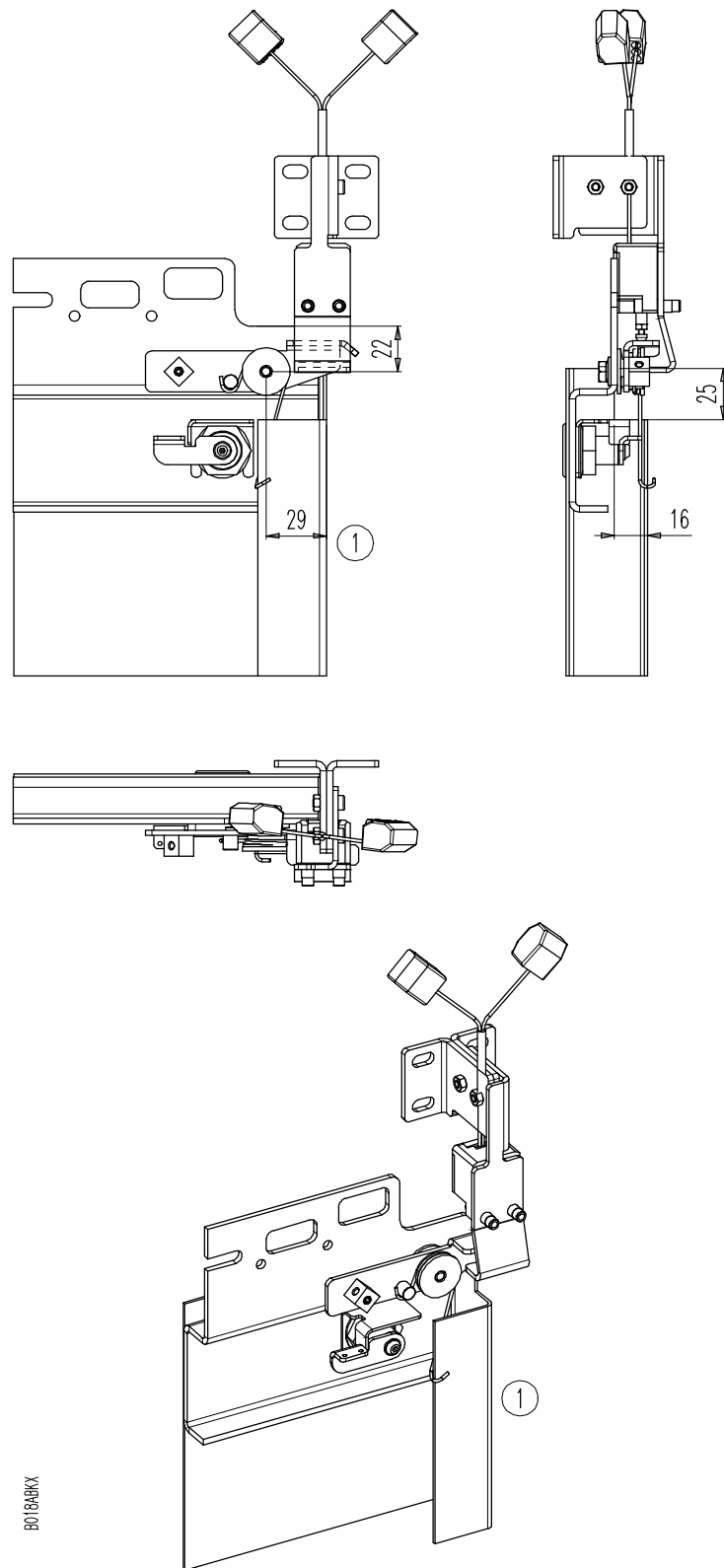


glasgerahmte Ausführung lieferbar nach: EN81-20, EN81-58 E120, EN81-58 EW30

NOTFALLGERÄT

S 4Z

C-MOD LÖSEVORRICHTUNG MIT MONOSTABILEM KONTAKT

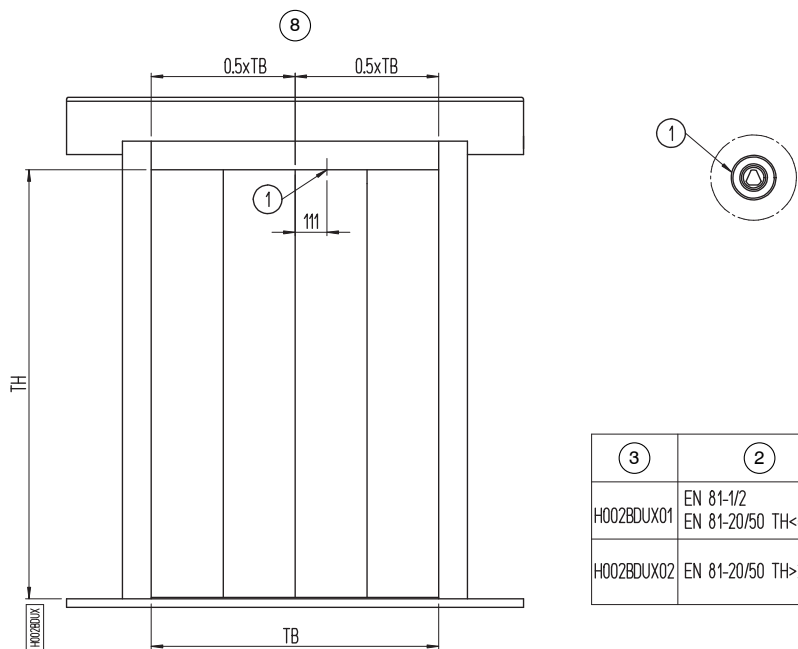
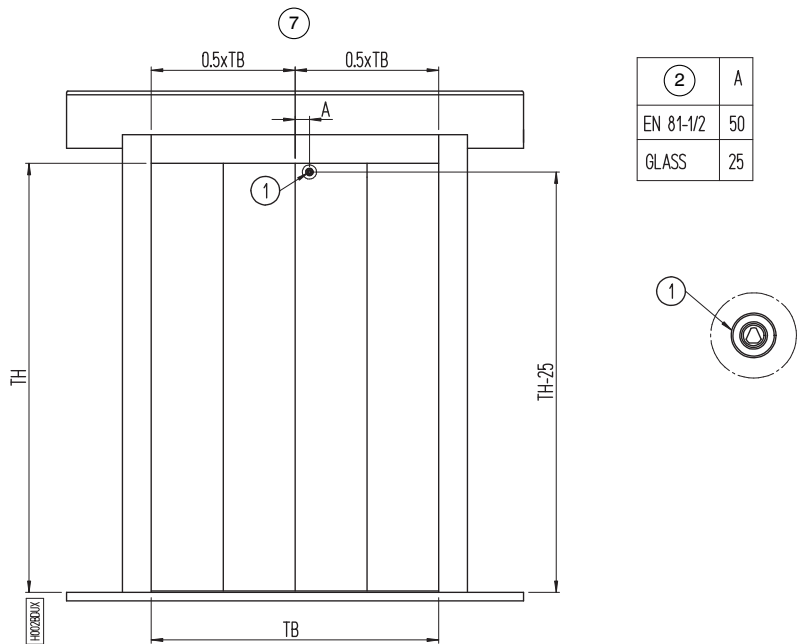


1 | Anschlagseite

LÖSEVORRICHTUNG

S 4Z

NOTFALL C-MOD POSITIONIERUNGSSCHEMA



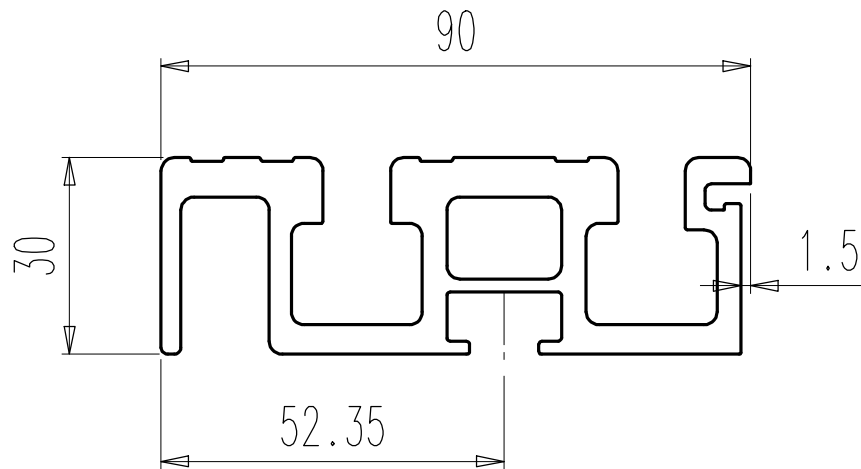
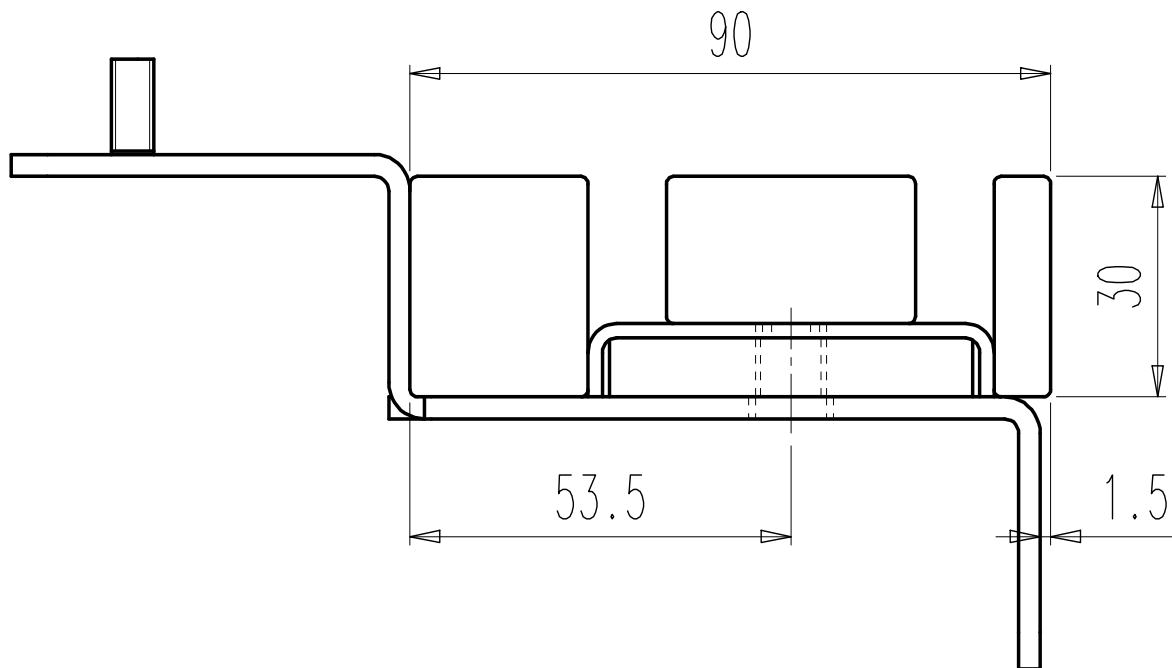
1	Lösevorrichtung	2	Ausführung	3	Code
4	Position der Lösevorrichtung	5	In das Türblatt integriert	6	Im Kämpfer
7	Lösevorrichtung im Türblatt H002BDUX01	8	Lösevorrichtung im Kämpfer H002BDUX02		

! Bei offen liegender Spaltschließung Ausführung EN81-20/50 TH>2000 befindet sich die Lösevorrichtung in der Spaltschließung

! Bei offen liegender Ausführung EN81-20/50 TH>2000 ein Angebot einholen

SCHWELLE

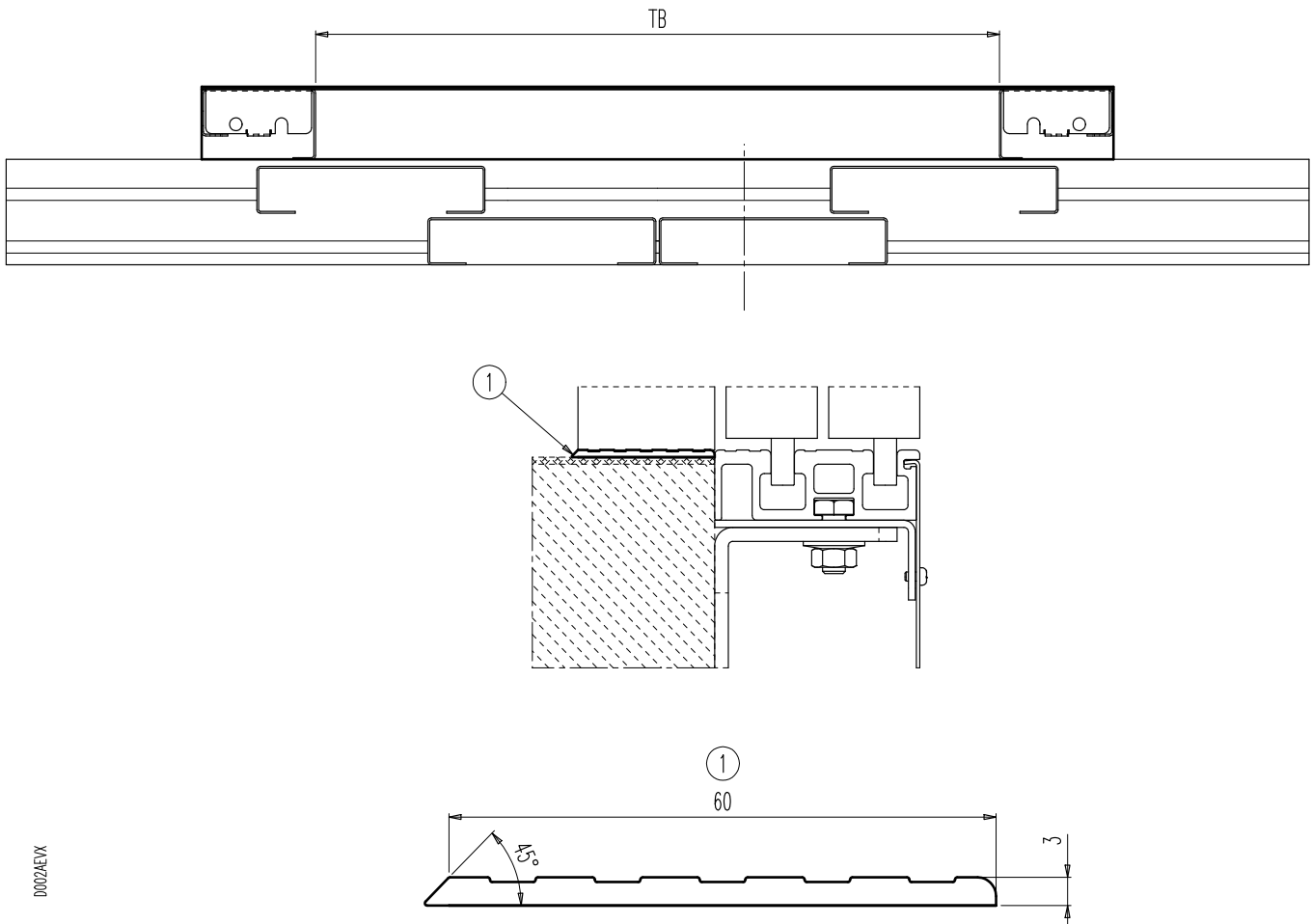
S 4Z

SCHWELLEN AUS ALUMINIUM**STAHL/EDELSTAHL SCHWELLE**

SCHWELLE

S 4Z

ZUSÄTZLICHE SCHWELLENABDECKEUNG FÜR C-MOD EINGANGSZARGE

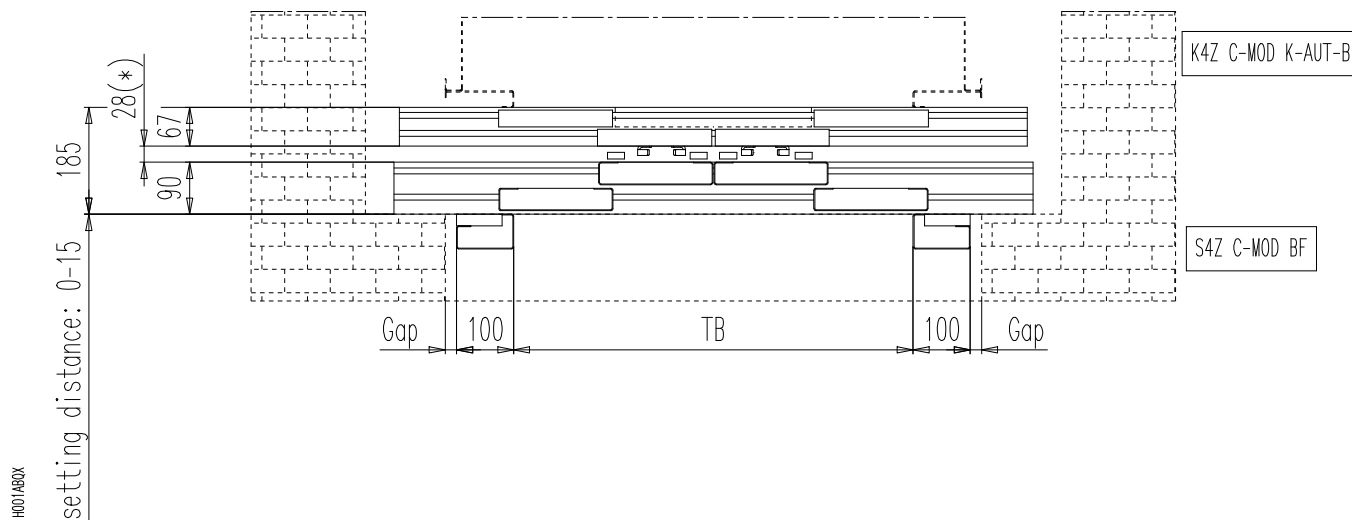


1	Aluminiumprofil
---	-----------------

VERBINDUNG

K-S 4Z

OBERSICHT VERBINDUNG SCHEMA K+S C-MOD



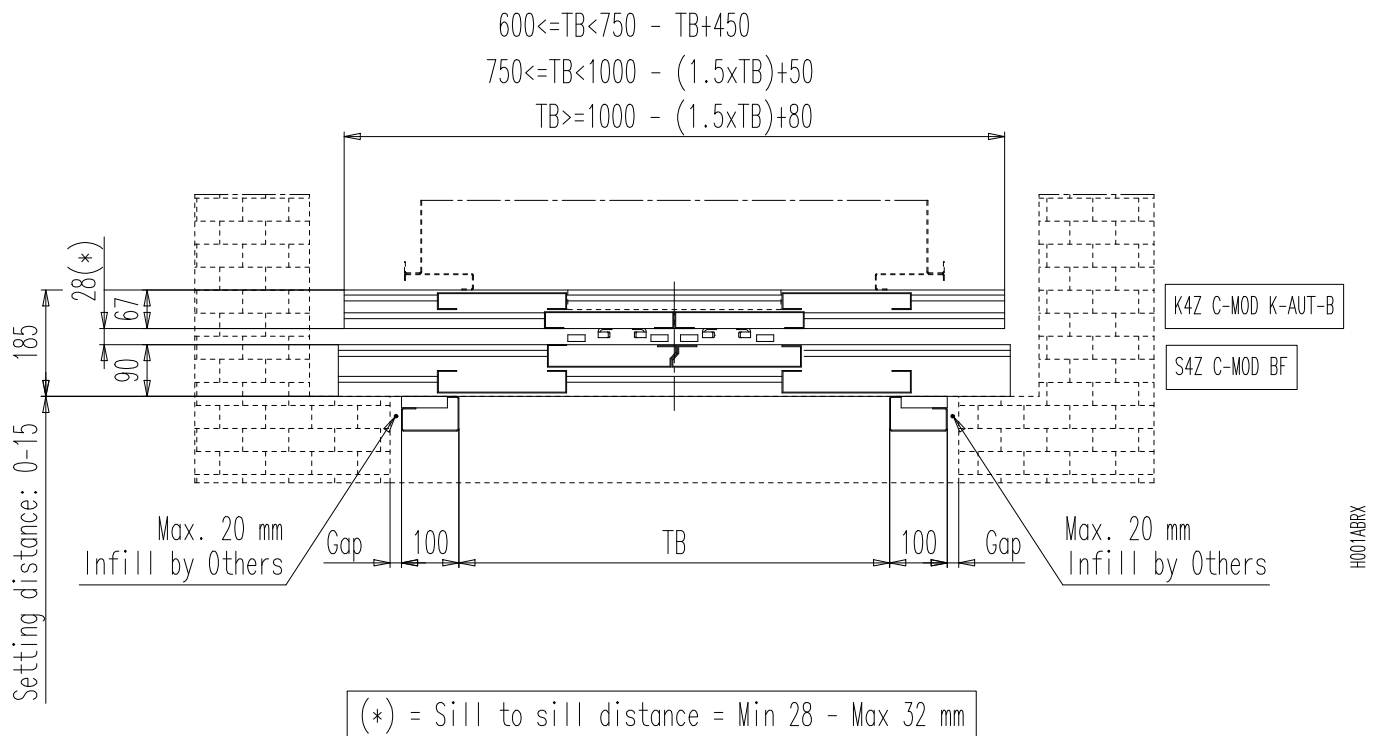
(*) = Sill to sill distance = Min. 28 - Max. 32 mm



Das Schließen und die Versiegelung der Fuge zwischen Schachttür und Mauer muss in Übereinstimmung mit den am Einbauort geltenden Normen ausgeführt werden.



Die Maße vom Rahmen bezieht sich an Lackierte Ausführung. Falls Sie verkleidete Ausführung brauchen, die Maße vom Rahmen 3mm höher sein wird.

DRAUFSICHT ANKOPPLUNGSSCHEMA UND DETAILS VON K+S C-MOD BF - EN 81-58 E120/EW60

EI 60 und EI120



**Einstellabstand: max 15 mm (nicht EI60' und EI120' Türen)

**Einstellabstand: min 15 mm - max 30 mm (für EI60' und EI 120' Türen)

Für die EI60' und EI120' ohne Zargen nicht möglich



Das Schließen und die Versiegelung der Fuge zwischen Schachttür und Mauer muss in Übereinstimmung mit den am Einbaort geltenden Normen ausgeführt werden.

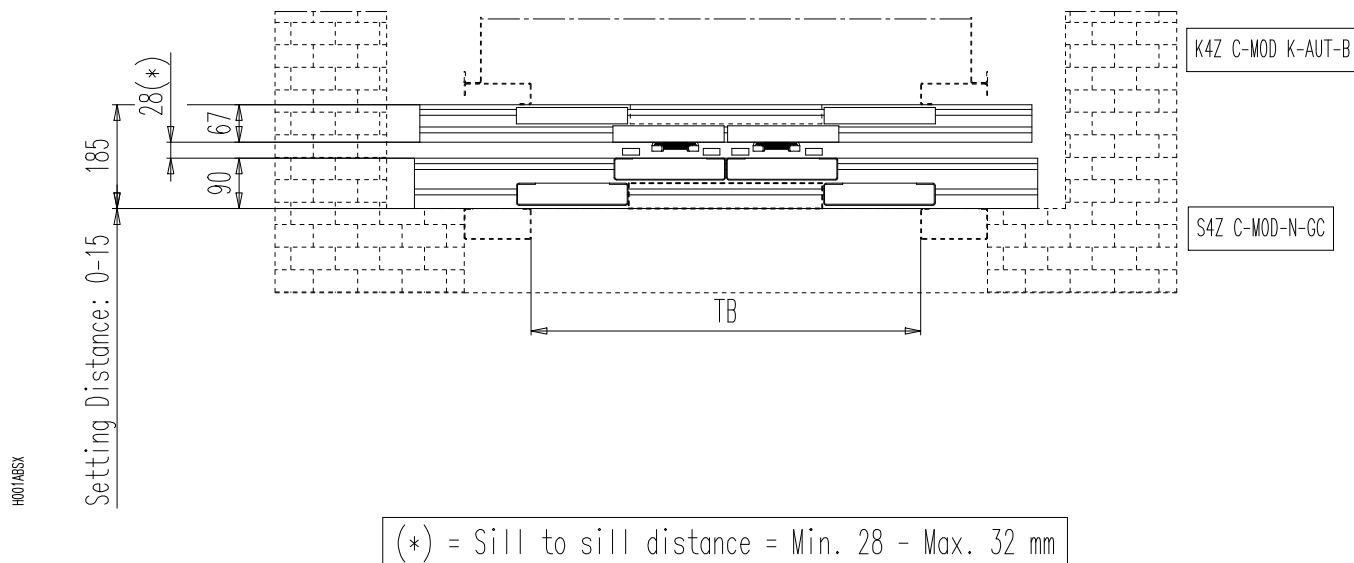


Die Maße vom Rahmen bezieht sich an Lackierte Ausführung. Falls Sie verkleidete Ausführung brauchen, die Maße vom Rahmen 3mm höher sein wird.

VERBINDUNG

K-S 4Z

DRAUFSICHT ANKOPPLUNGSSSCHEMA VON K+S C-MOD-N

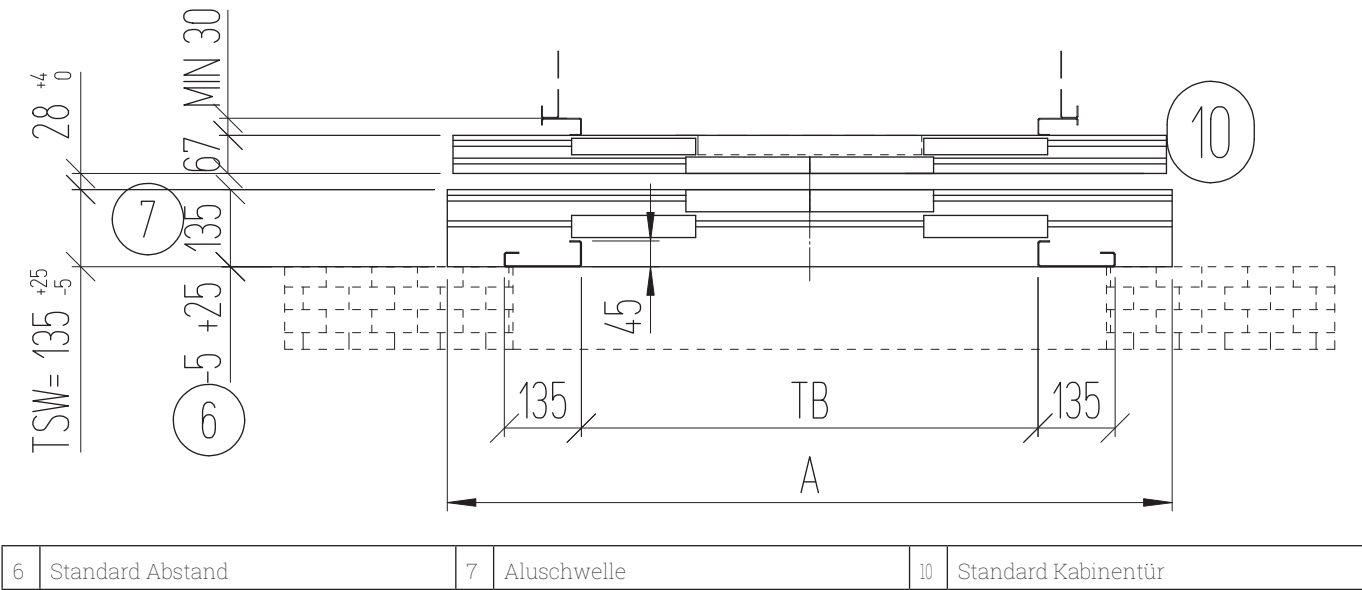


Das Schließen und die Versiegelung der Fuge zwischen Schachttür und Mauer muss in Übereinstimmung mit den am Einbauort geltenden Normen ausgeführt werden.

VERBINDUNG

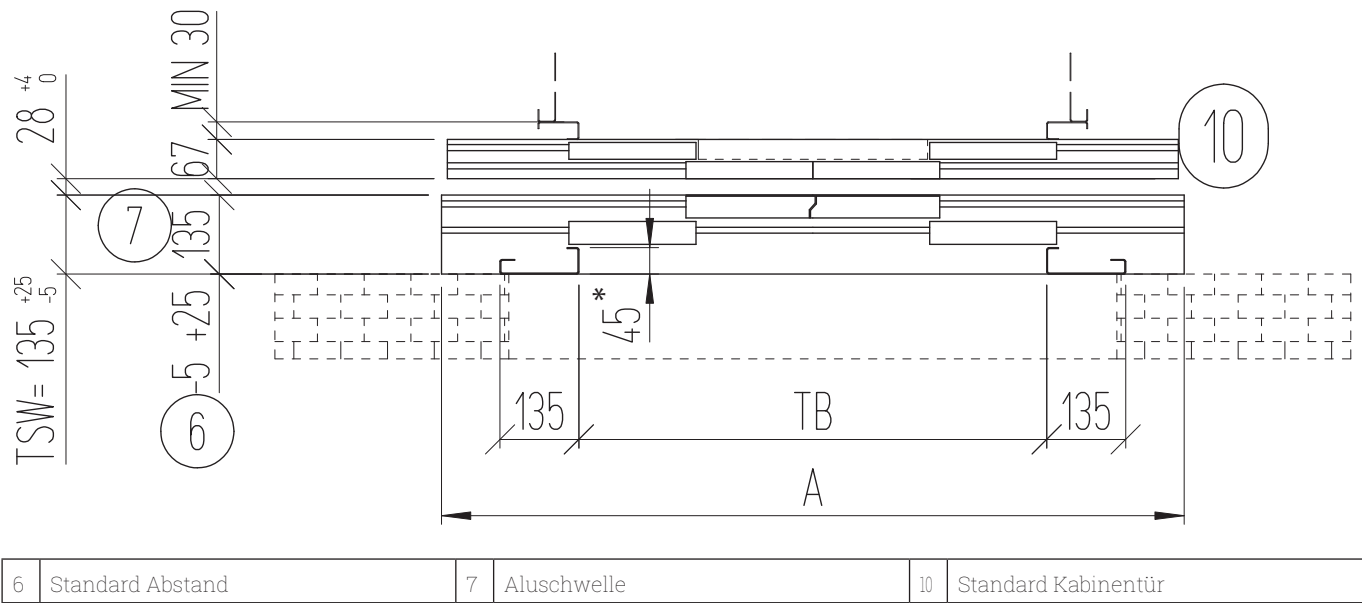
K-S 4Z

DRAUFSICHT ANKOPPLUNGSSCHEMA VON K+S C-MOD BASIC FRAME



! *=Die angezeichnete Maße bezieht sich auf den Standarttürrahmen.
Im Fall von Glastüren oder EN81-71 Ausführung wird die Türrahmentiefe 58mm

DRAUFSICHT ANKOPPLUNGSSCHEMA VON K+S C-MOD BASIC FRAME - EN 81-58 E120/EW60



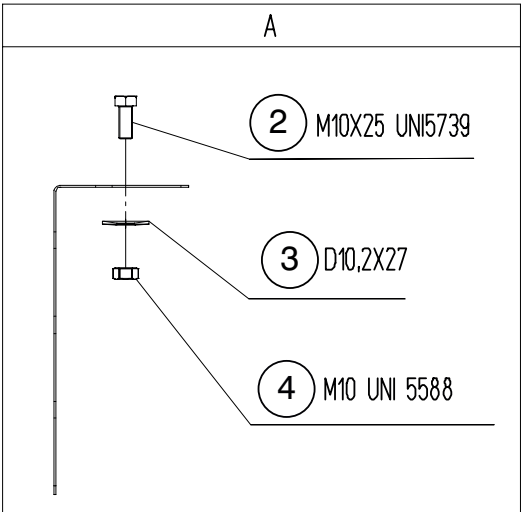
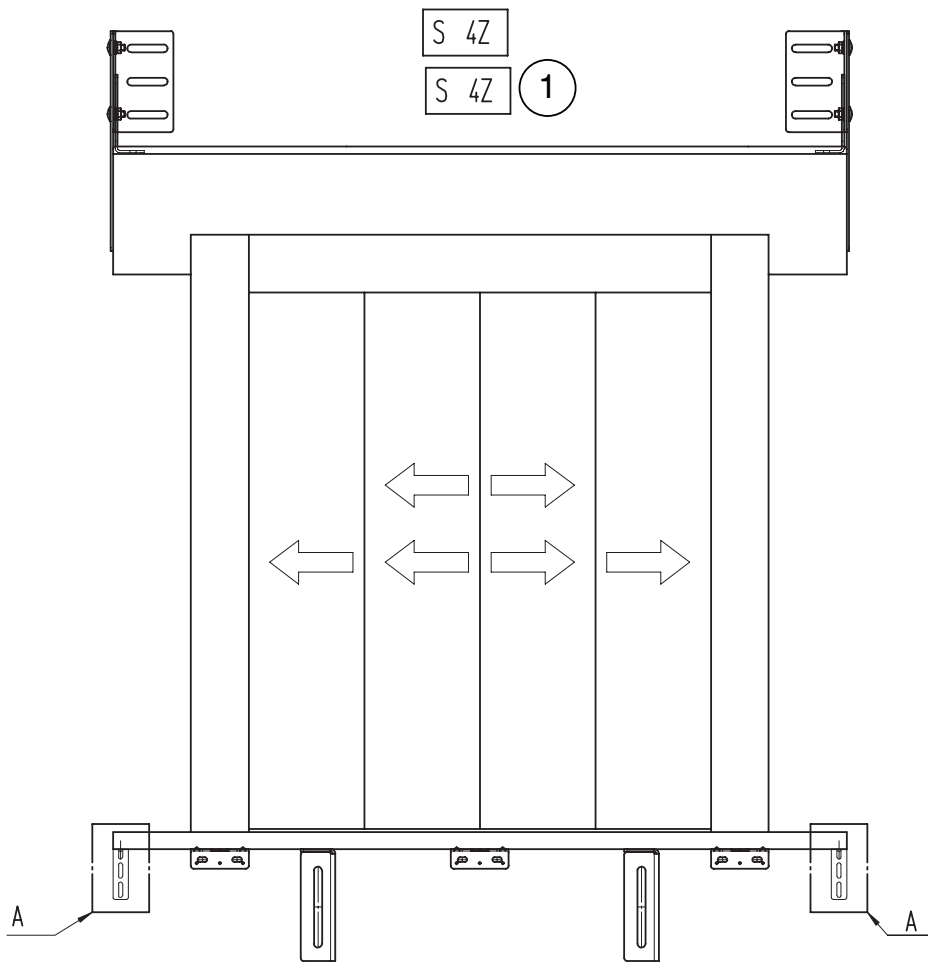
! *= Die angezeichnete Maße bezieht sich auf den Standarttürrahmen.
Im Fall von Glastüren oder EN81-71 Ausführung wird die Türrahmentiefe 58mm

BEFESTIGUNGEN

S 4Z

SATZ GEGEN - ERDBEBEN

OPTION



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

1	Portal	2	Sechskantige Kopfschraube	3	Washer Kontakt
4	Sechskantig	5	Expansion Ankerbolzen		

TÜRENKONFORMITÄTSVORSCHRIFTEN BEZÜGLICH EN 81-20/50

Eine Tür gemäß EN 81-20/50 muss mit den folgenden Optionen ausgestattet sein:

Auswahl	STD	Option	Hinweise
Detektorvorrüstung	X		Lichtvorhang soll nach EN81-20/50 kompatibel sein.
Lichtgitter		X	Lichtvorhang soll nach EN81-20/50 kompatibel sein.
Sichtfenster		X	Die Position des Kabinentür-Sichtfensters muss sich an der gleichen Stelle wie bei der Schachttür befinden. Es ist kein Sichtfenster in der Kabinentür erforderlich, wenn die Kabine im Stillstand offen bleibt.
Lösevorrichtung im Kämpfer		X	Die Position kann dem technischen Schema im technischen Katalog entnommen werden.
Mann im Schacht - S	X		
Kabinentürverriegelung	X		
Egress-Gerät - K	X		

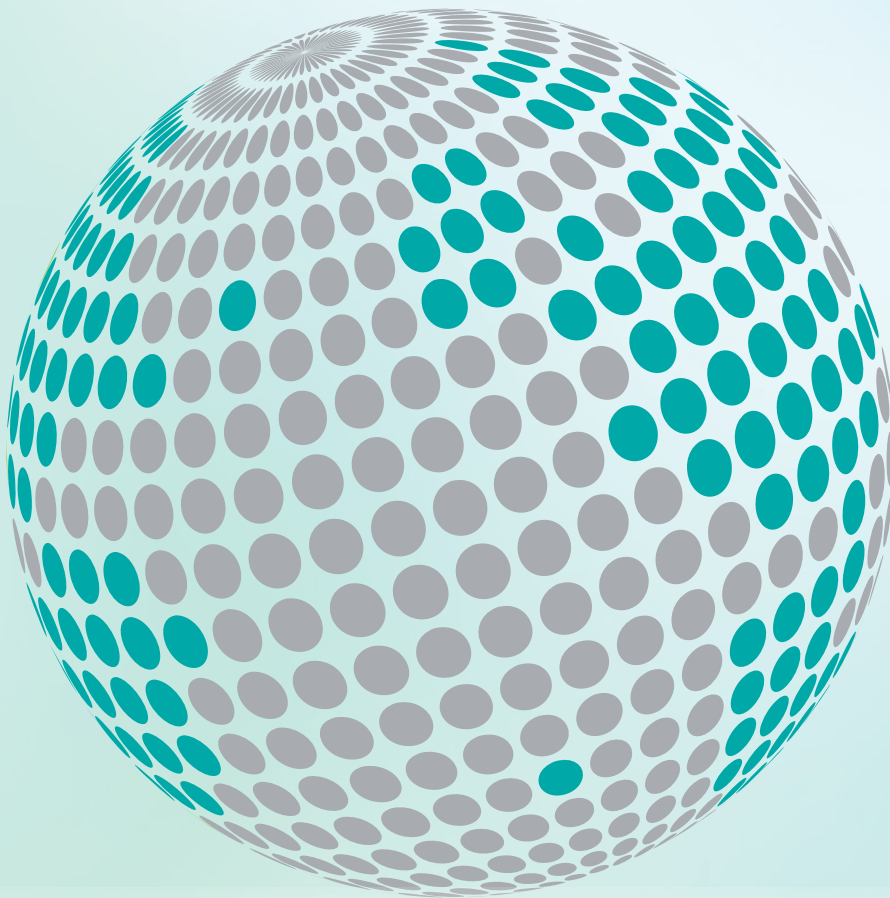


*Zusätzliche Anforderungen gemäß EN81-20/50 sind schon in der TÜrenspezifikationen enthalten.
Für Rückfragen steht Ihnen Ihre Vertriebsabteilung gerne zur Verfügung.*

UNSERE KOMPONENTEN SIND NUR FÜR AUFZUGSANWENDUNG VORGESEHEN



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



www.wittur.com

More information
about Wittur Group
available on-line.



SELCOM®
a WITTUR brand

Liftmaterial
a WITTUR brand

sematic®
a WITTUR brand