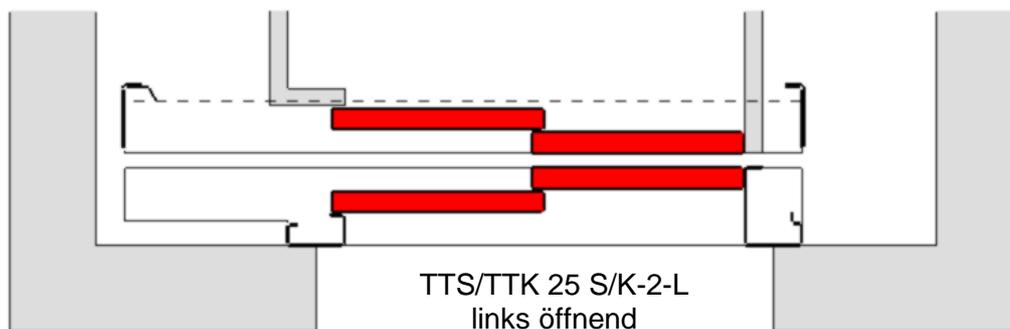
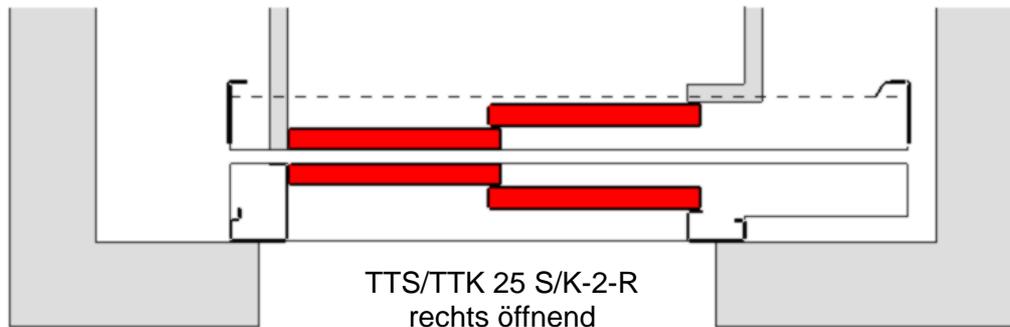
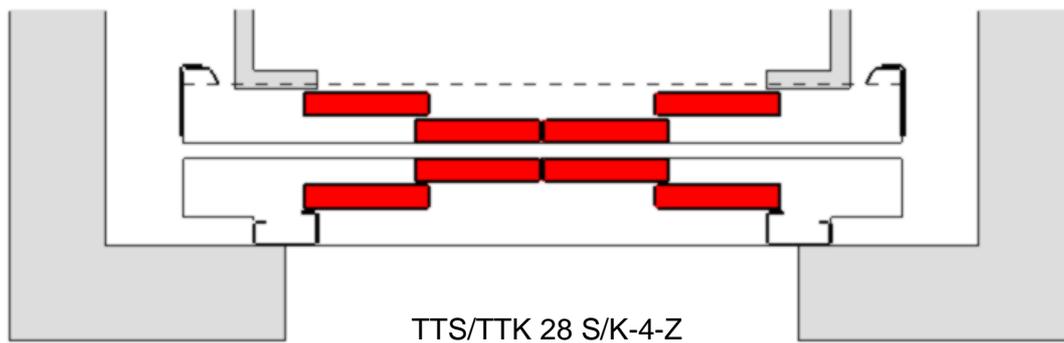


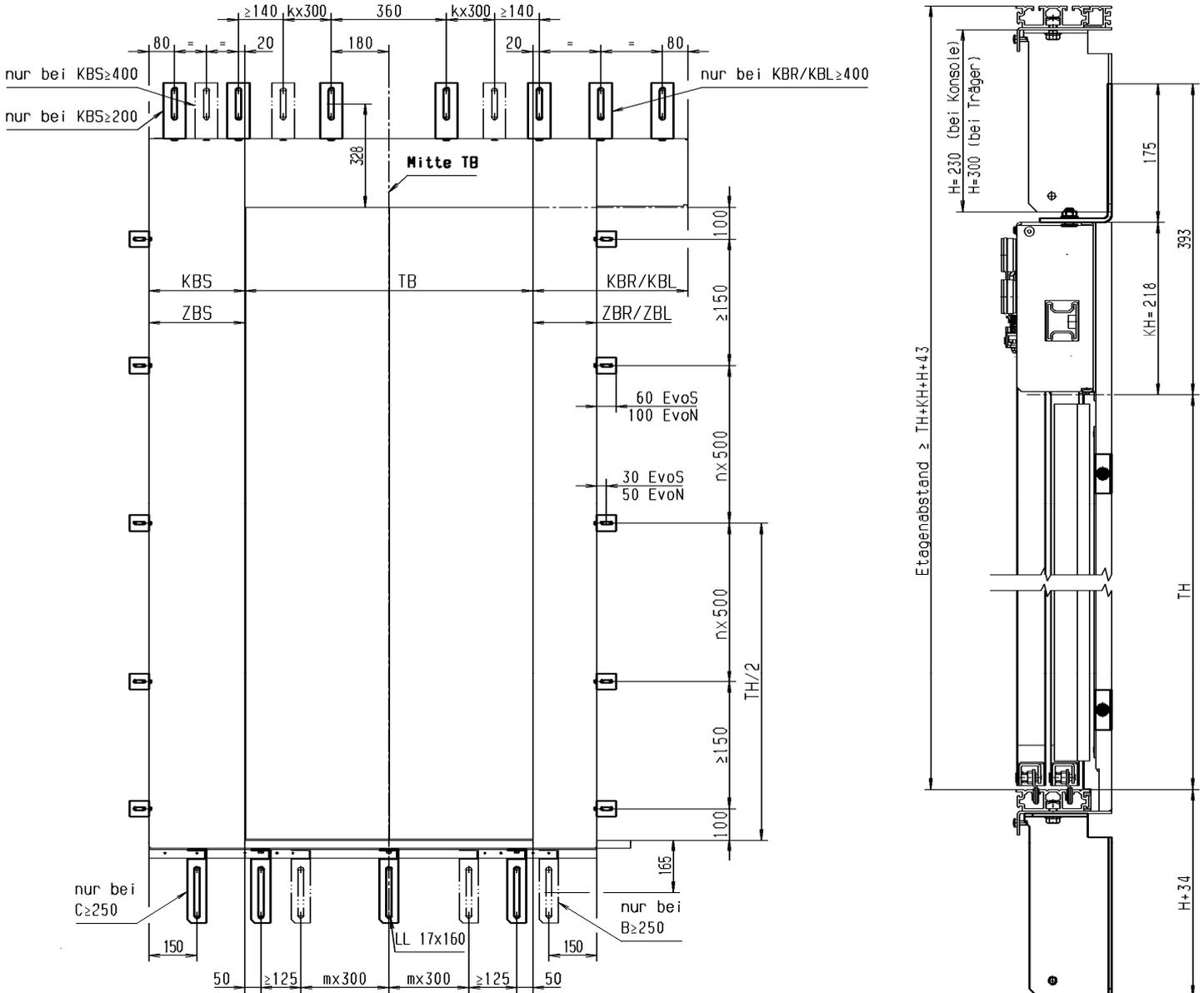
Türblattaufteilung und Öffnungsrichtung
für einseitig öffnende Schacht- und Kabinentüren



Türblattaufteilung
für mittig öffnende Schacht- und Kabinentüren



Befestigungsschema für einseitig öffnende Schachttüre (TTS 25 S-2-R/L)



- TB: Türbreite
 TH: Türhöhe
 KH: Kämpferhöhe
 ZBS: Zargenbreite Schließseite
 KBS: Kämpferbreite Schließseite
 ZBR/ZBL: Zargenbreite rechts/links
 KBR/KBL: Kämpferbreite rechts/links

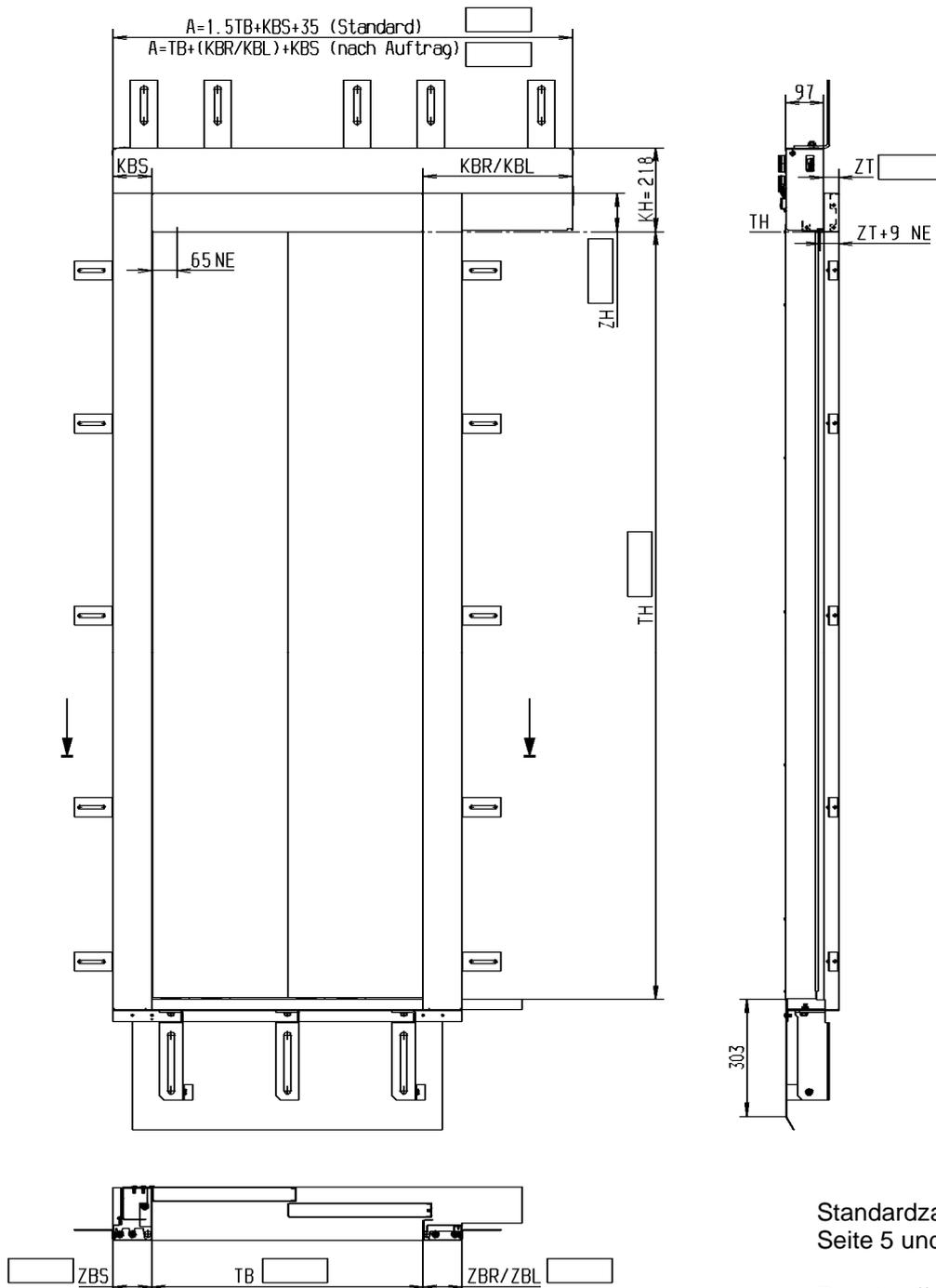
Bei Schwellenwinkel in Standardlänge
C=ZBS, und B=ZBR oder ZBL je nach Öffnungsrichtung

Bei Schwellenwinkel in Kämpferlänge
C=KBS, und B=KBR oder KBL je nach Öffnungsrichtung

Rechts öffnend wie gezeichnet
Links öffnend spiegelbildlich

Maßänderungen vorbehalten!

Massblatt TTS 25 S-2-R/L



Standardzargenabmaße siehe
Seite 5 und Seite 6

Rechts öffnend wie gezeichnet
Links öffnend spiegelbildlich

*je nach Abmessung nur in
Anlehnung an DIN18091

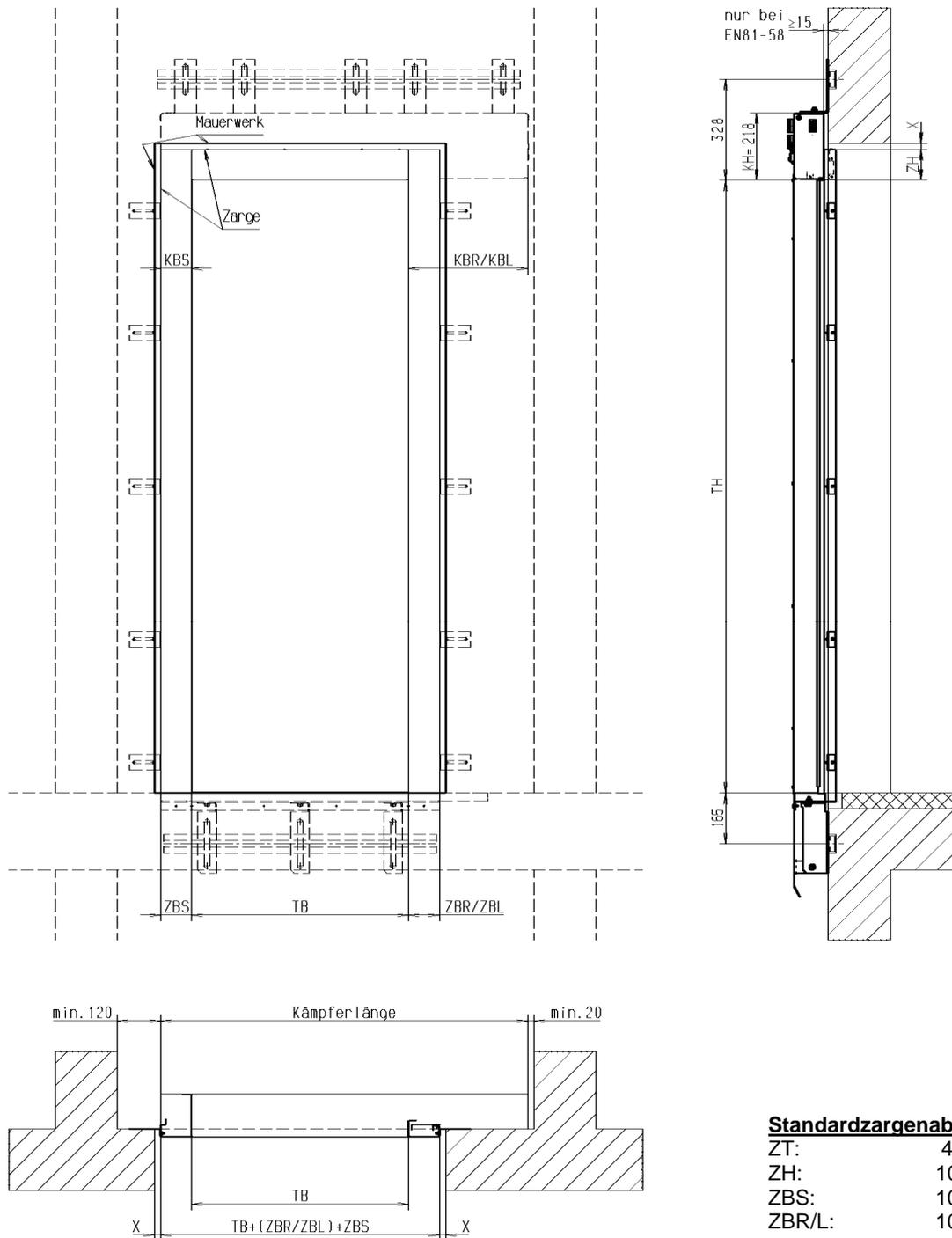
**je nach Ausführung können sich
weitere Einschränkungen ergeben

NE: Notentriegelung

Maßänderungen vorbehalten!

	nach DIN18091*	nach DIN18091 und EN81-58**
TB: Türbreite	700 - 1400mm	700 - 1400mm
TH: Türhöhe	2000 - 2300mm	2000 - 2300mm
ZT: Zargentiefe	23 - 100mm	23 - 90mm
ZH: Zargenhöhe	50 - 218mm	50 - 200mm
ZBS: Zargenbreite Schließseite	80 - KBS	80 - KBS
KBS: Kämpferbreite Schließseite	80 - 350mm	80 - 200mm
ZBR/ZBL: Zargenbreite rechts/links	80 - KBR/KBL	80 - 200mm
KBR/KBL: Kämpferbreite rechts/links	TB/2+35 - 1000mm	TB/2+35

Aussparungsplan TTS 25 S-2-R/L EvoN



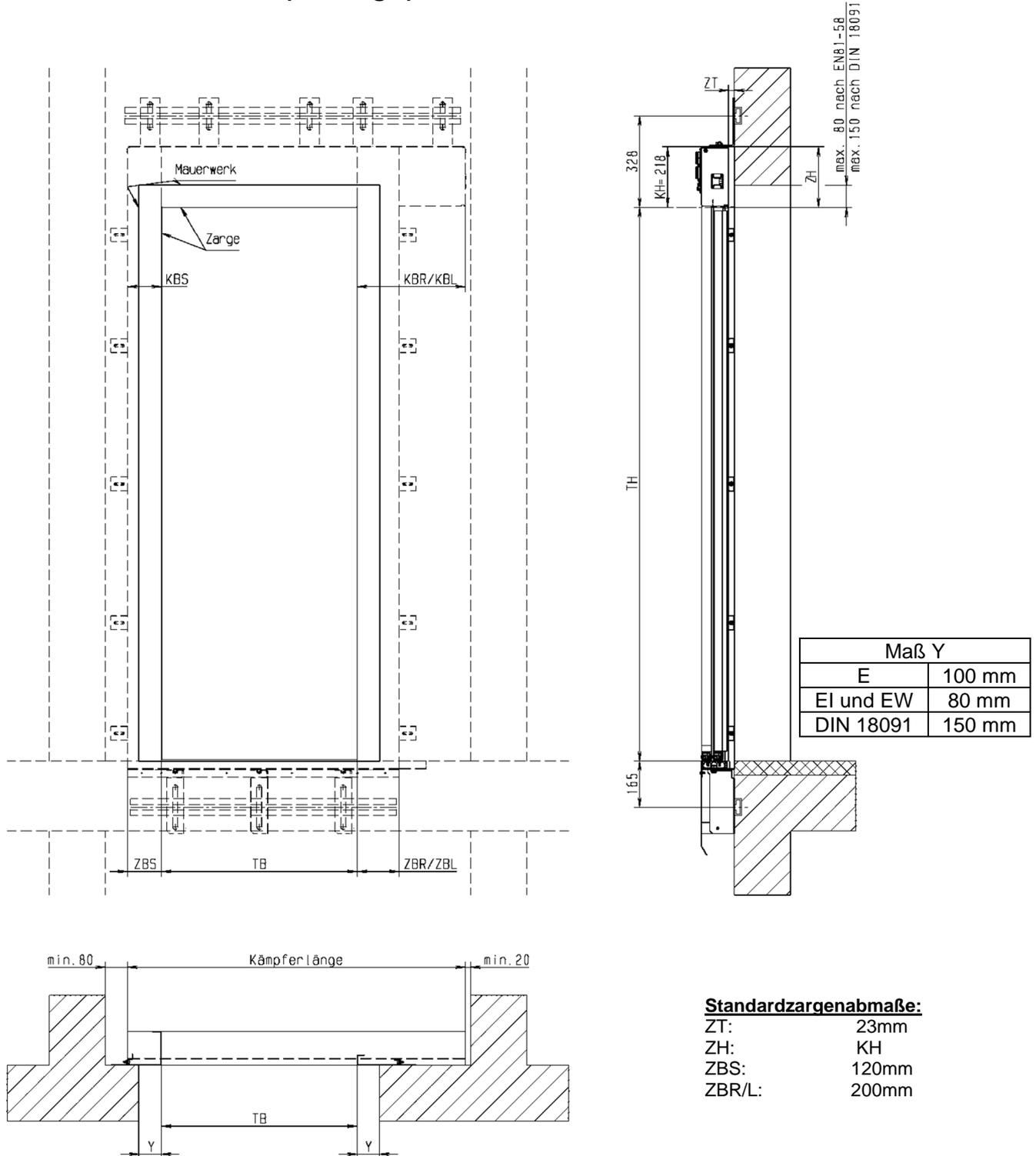
X = Einbauluft ≤ 20 mm

EN81-58: Die Anschlussfuge zwischen Zargenrahmen und angrenzender Schachtwand ist vollfugig und dicht mit bauaufsichtlich zugelassenen und entsprechend klassifizierten Baustoffen des jeweiligen Landes zu verschließen.

Ankerschienen für max. M16-Schrauben (gehören nicht zum Lieferumfang)

Maßänderungen vorbehalten

Aussparungsplan TTS 25 S-2-R/L EvoS



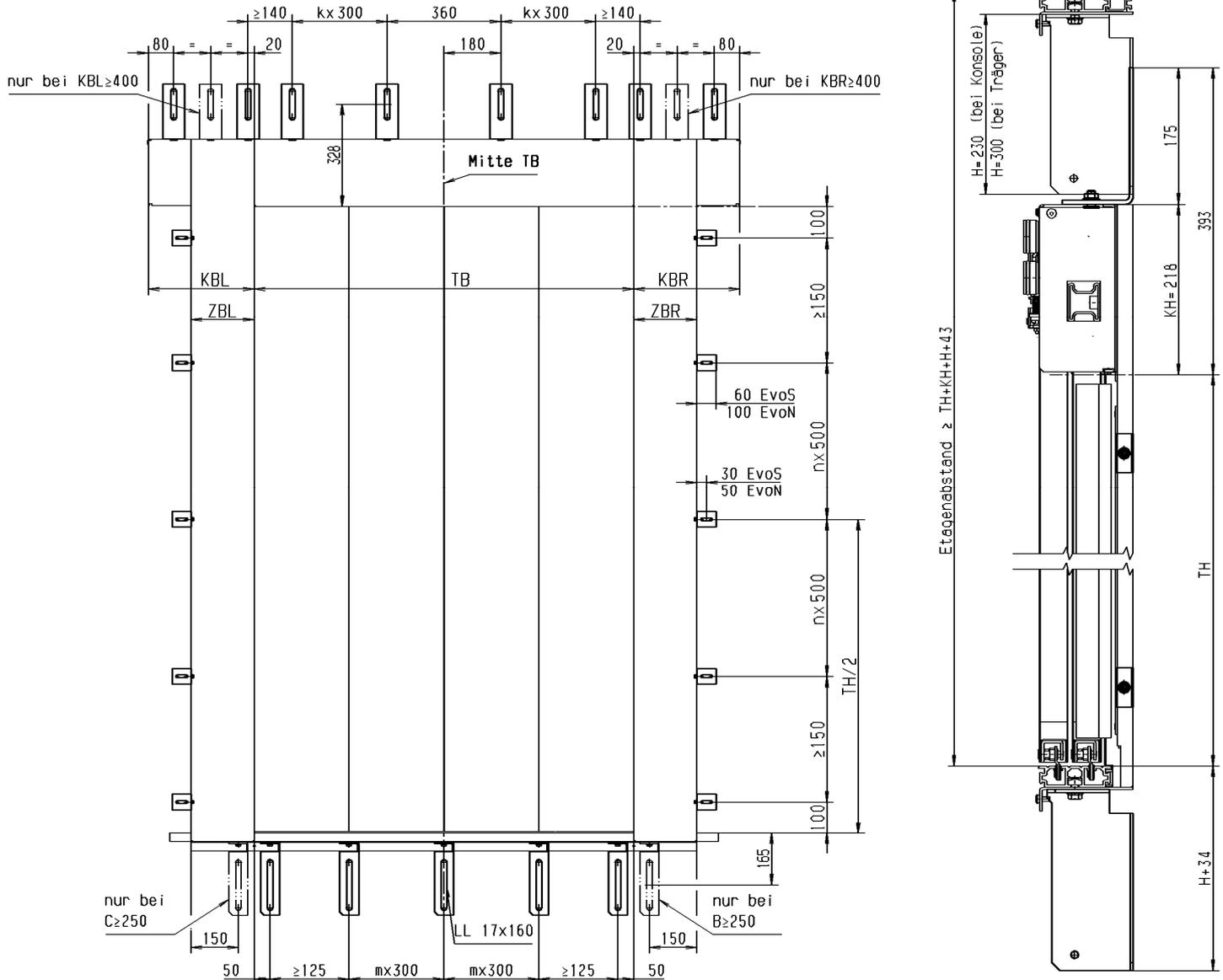
EN81-58: Es ist darauf zu achten, dass die Zargen max.80mm in die lichte Maueröffnung ragen (siehe Zeichnung). Ist dies nicht der Fall, müssen bauseitig Maßnahmen ergriffen werden (z.B. Aufmauern) bis die 80mm erreicht sind. Die Anschlussfuge zwischen Zargenrahmen und angrenzender Schachtwand ist vollfugig und dicht mit bauaufsichtlich zugelassenen und entsprechend klassifizierten Baustoffen des jeweiligen Landes zu verschließen.

Ankerschienen für max. M16-Schrauben (gehören nicht zum Lieferumfang)

Maßänderungen vorbehalten

Befestigungsschema für mittig öffnende Schachttüren (TTS 28 S-2/4-Z)

Darstellung TTS 28 S-4-Z



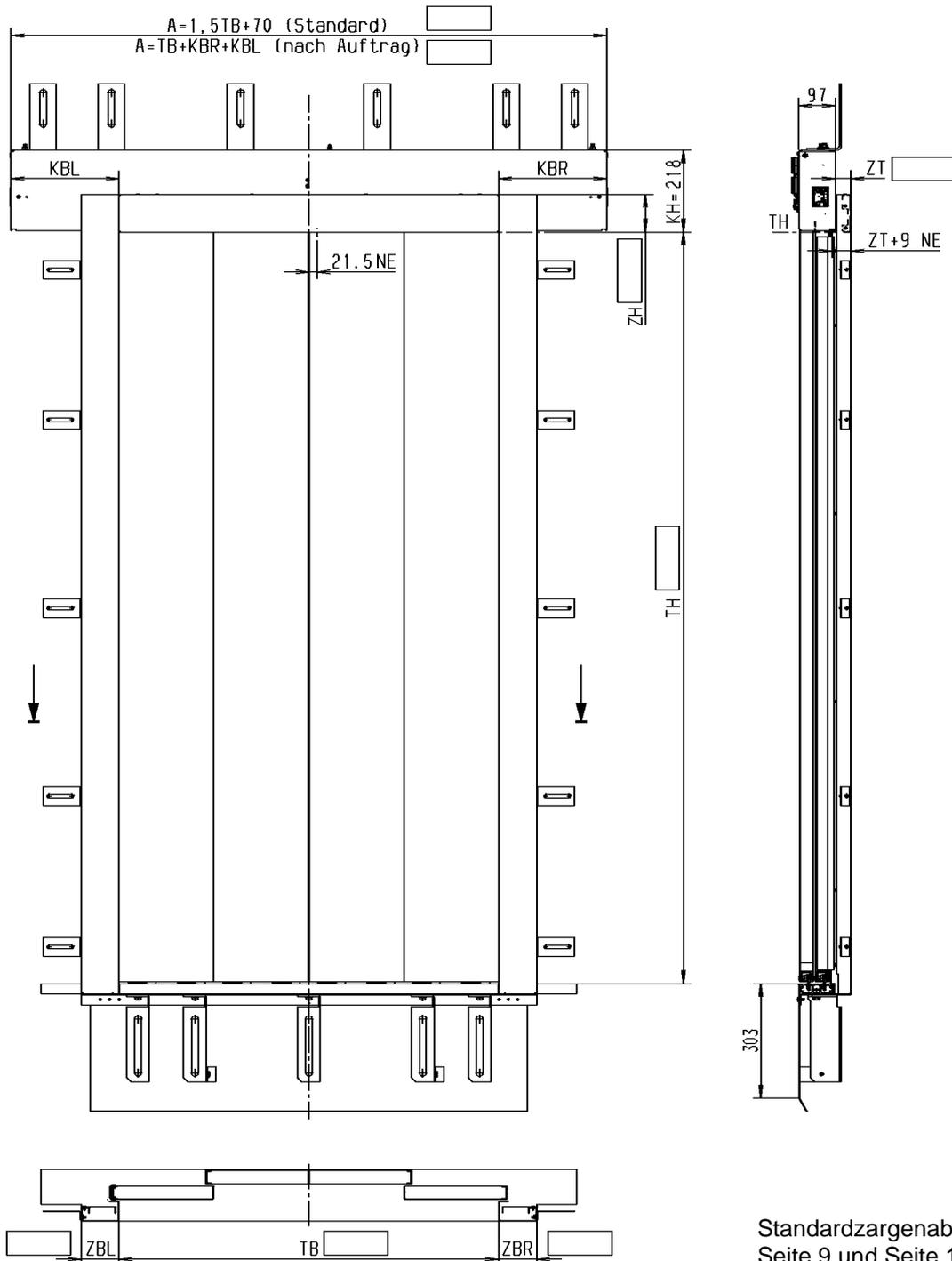
TB: Türbreite
TH: Türhöhe
KH: Kämpferhöhe
ZBR/ZBL: Zargenbreite rechts/links
KBR/KBL: Kämpferbreite rechts/links

Bei Schwellenwinkel in Standardlänge
C=ZBL, und B=ZBR

Bei Schwellenwinkel in Kämpferlänge
C=KBL, und B=KBR

Maßänderungen vorbehalten!

Massblatt TTS 28 S-4-Z



		nach DIN18091*	nach DIN18091 und EN81-58**
TB:	Türbreite	1000 - 2400mm	1000 - 2400mm
TH:	Türhöhe	2000 - 2300mm	2000 - 2300mm
ZT:	Zargentiefe	23 - 100mm	23 - 90mm
ZH:	Zargenhöhe	80 - 218mm	80 - 200mm
ZBR/ZBL:	Zargenbreite rechts/links	80 - KBR/KBL	80 - 200mm
KBR/KBL:	Kämpferbreite rechts/links	TB/4+35 - 1000mm	TB/4+35

Standardzargenabmaße siehe Seite 9 und Seite 10

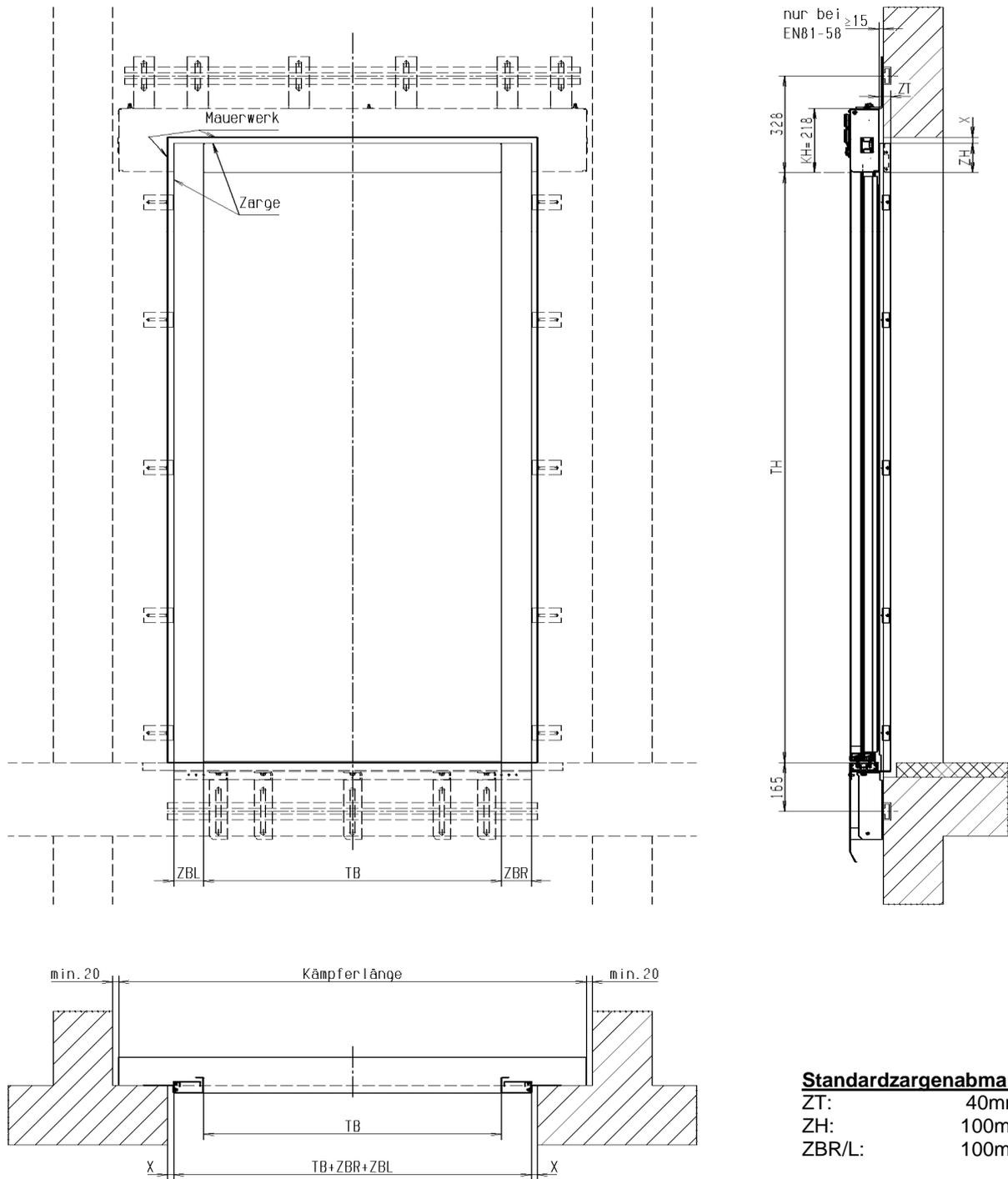
*je nach Abmessung nur in Anlehnung an DIN18091

**je nach Ausführung können sich weitere Einschränkungen ergeben

NE: Notentriegelung

Maßänderungen vorbehalten!

Aussparungsplan TTS 28 S-2/4-Z EvoN



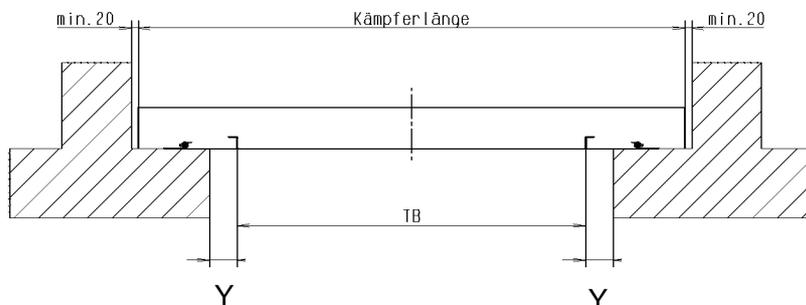
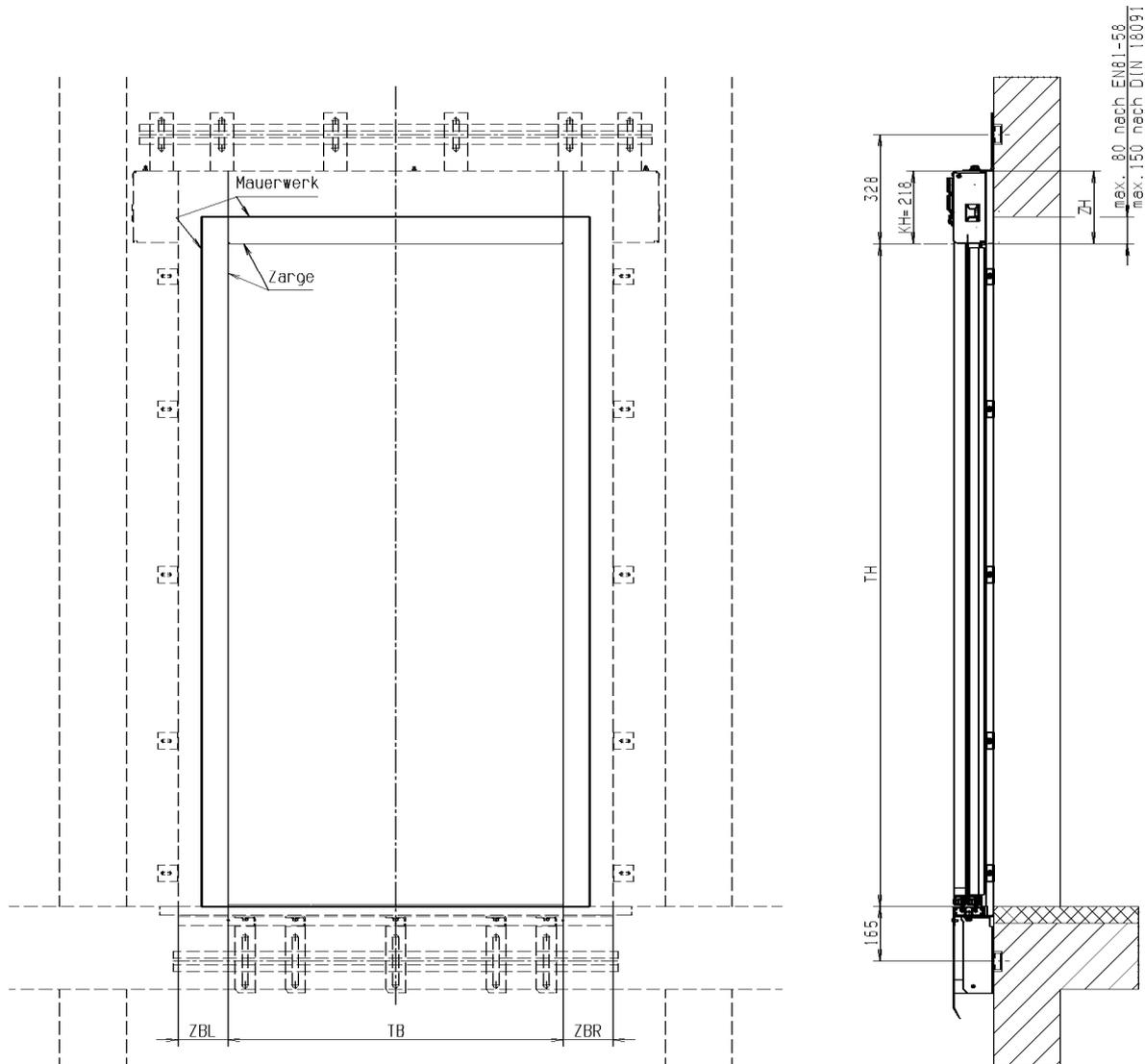
X = Einbauluft $\leq 20\text{mm}$

EN81-58: Die Anschlussfuge zwischen Zargenrahmen und angrenzender Schachtwand ist vollfugig und dicht mit bauaufsichtlich zugelassenen und entsprechend klassifizierten Baustoffen des jeweiligen Landes zu verschließen.

Ankerschienen für max. M16-Schrauben (gehören nicht zum Lieferumfang)

Maßänderungen vorbehalten

Aussparungsplan TTS 28 S-2/4-Z EvoS



Maß Y	
E	100 mm
EI und EW	80 mm
DIN 18091	150 mm

Standardzargenabmaße:

ZT: 23mm

ZH: KH

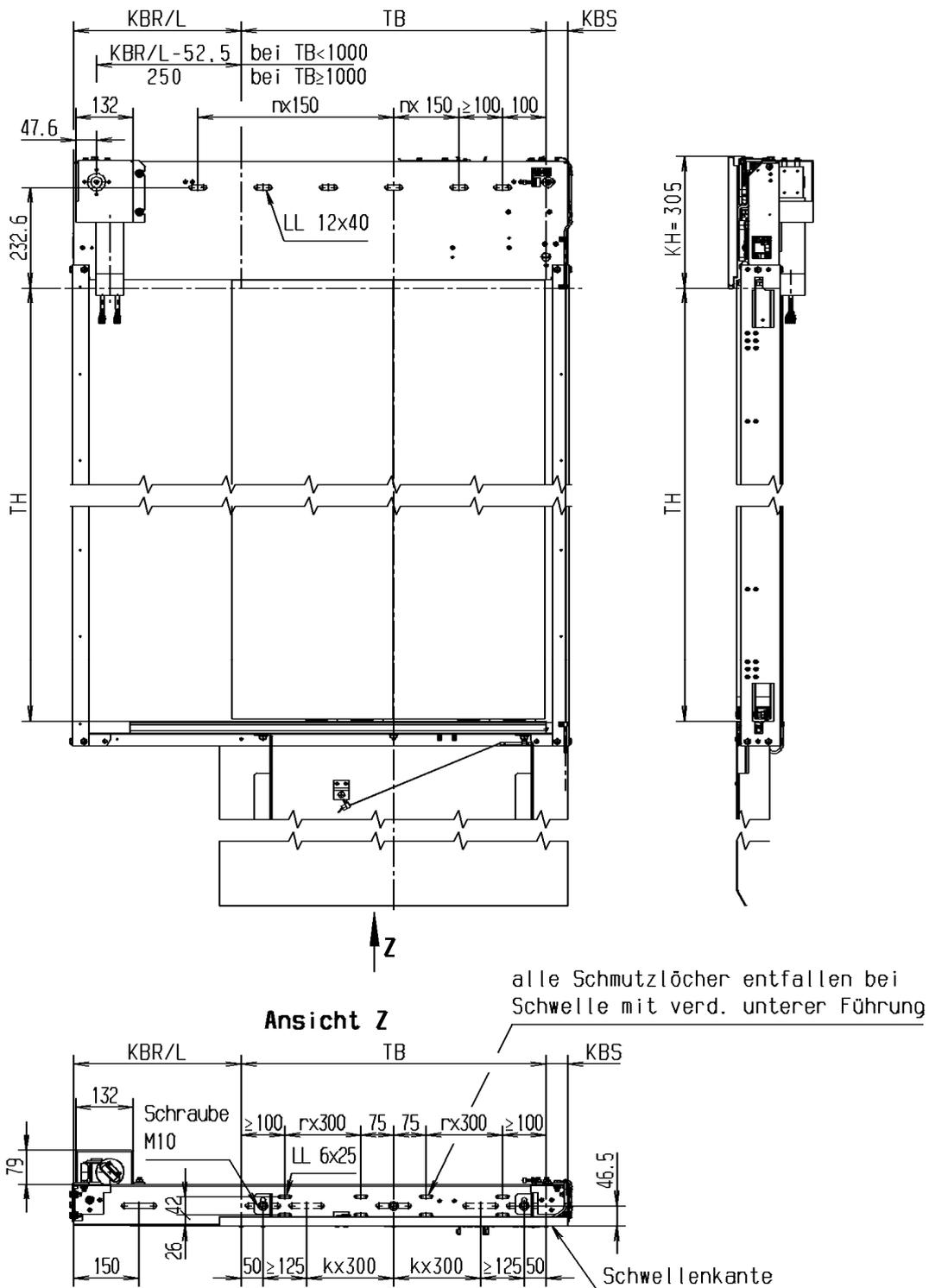
ZBR/L: 200mm

EN81-58: Es ist darauf zu achten, dass die Zargen max.80mm in die lichte Maueröffnung ragen (siehe Zeichnung). Ist dies nicht der Fall, müssen bauseitig Maßnahmen ergriffen werden (z.B. Aufmauern) bis die 80mm erreicht sind. Die Anschlussfuge zwischen Zargenrahmen und angrenzender Schachtwand ist vollfugig und dicht mit bauaufsichtlich zugelassenen und entsprechend klassifizierten Baustoffen des jeweiligen Landes zu verschließen.

Ankerschienen für max. M16-Schrauben (gehören nicht zum Lieferumfang)

Maßänderungen vorbehalten

Befestigungsschema für einseitig öffnende Kabinentüre (TTK 25 K-2-R/L)

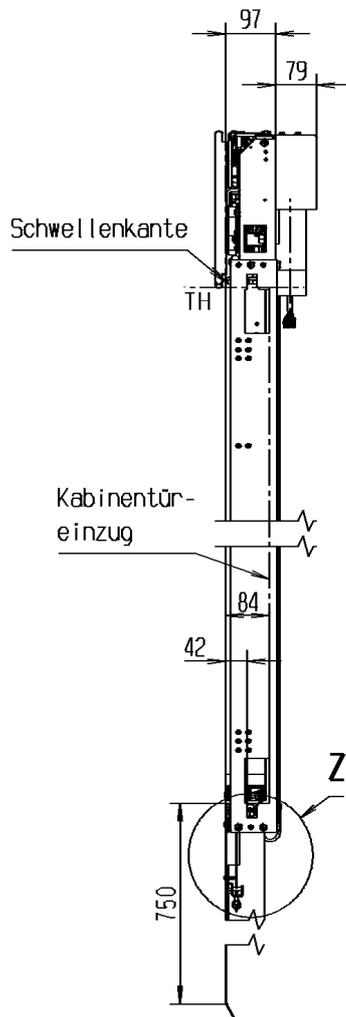


TB: Türbreite
 TH: Türhöhe
 KH: Kämpferhöhe
 KBS: Kämpferbreite Schließseite
 KBR/KBL: Kämpferbreite rechts/links

Rechts öffnend wie gezeichnet
 Links öffnend spiegelbildlich

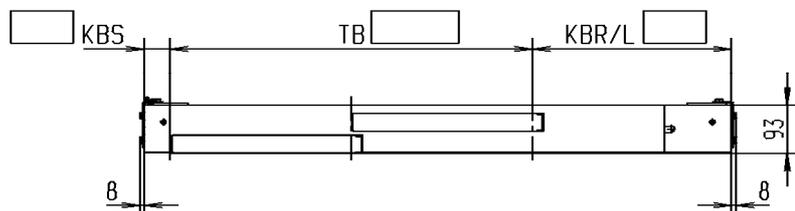
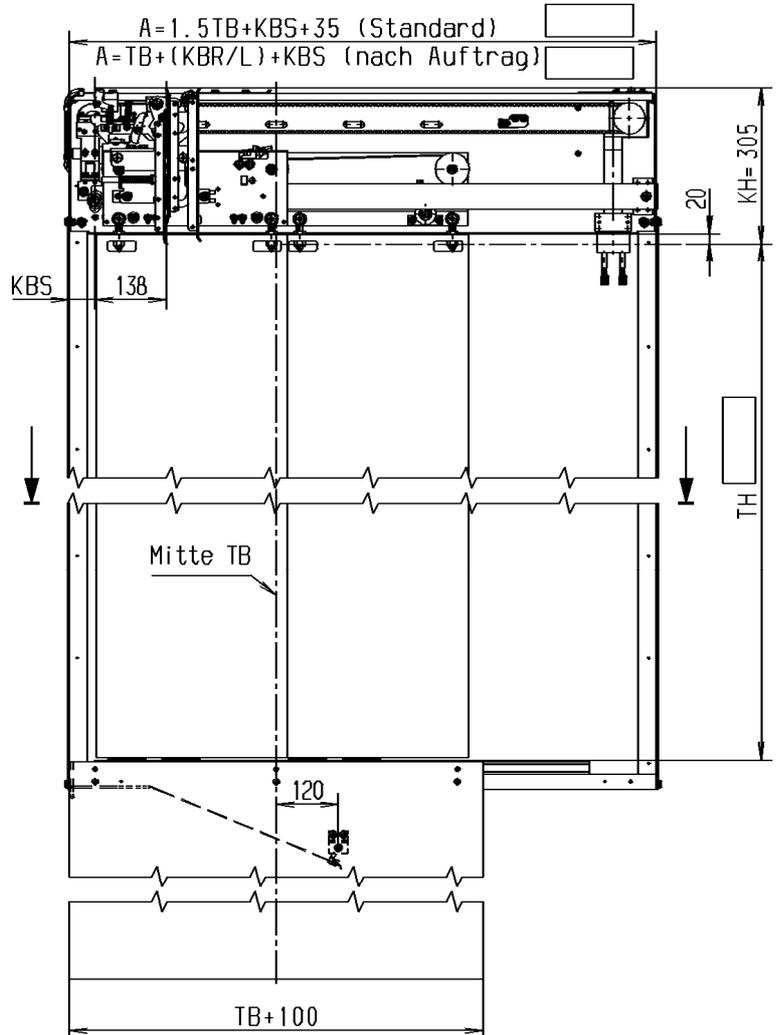
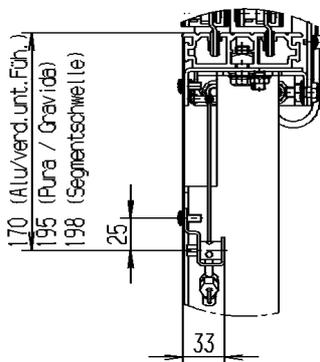
Maßänderungen vorbehalten!

Massblatt TTK 25 K-2-R/L



Detail Z

NE unter der Schwelle

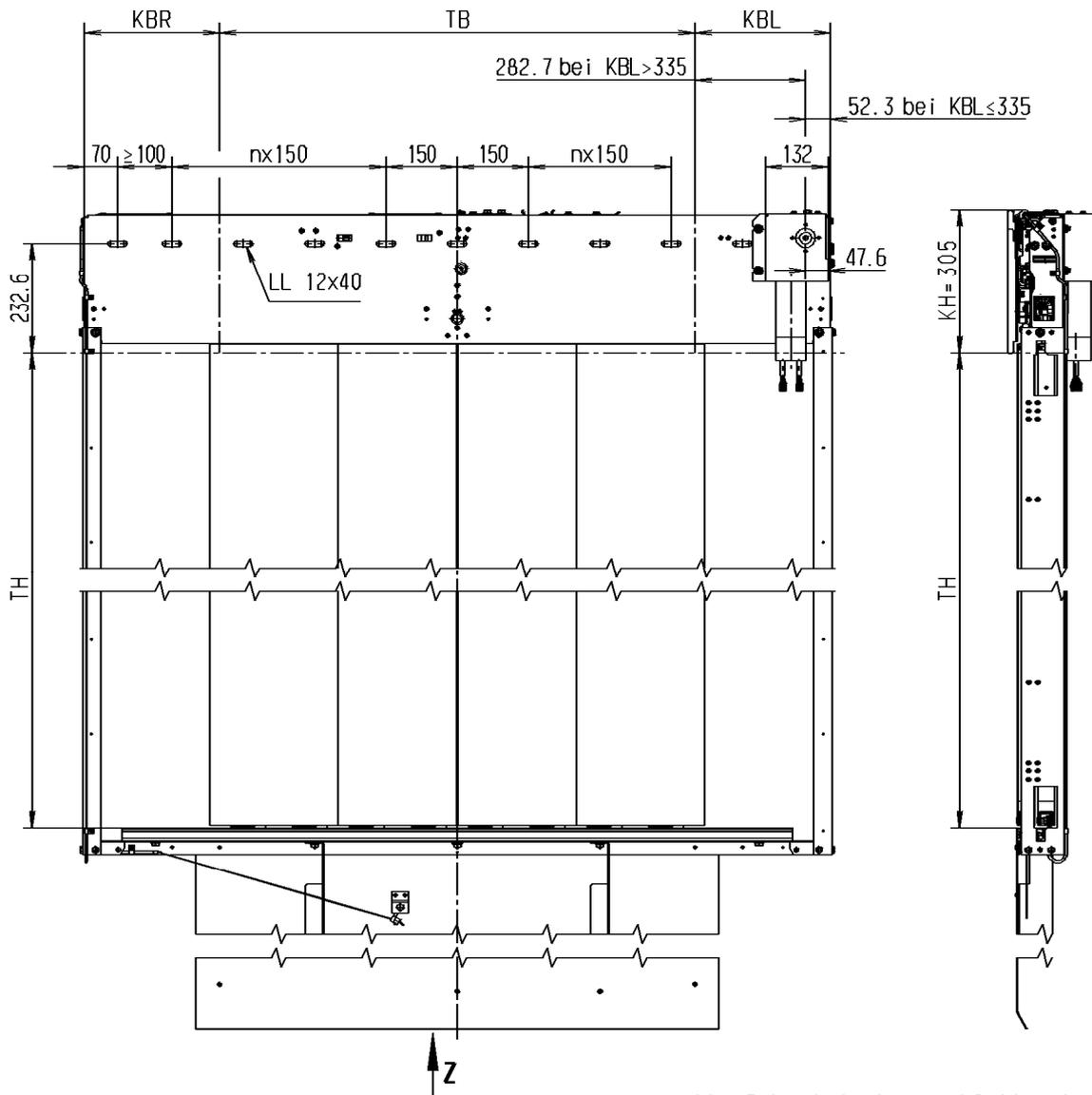


TB:	Türbreite	700 - 1400mm
TH:	Türhöhe	2000 - 2300mm
KH:	Kämpferhöhe	305mm
KBS:	Kämpferbreite Schließseite	60mm
KBR/KBL:	Kämpferbreite rechts/links	$TB/2 + 35 - n.$ Auftrag
NE:	Notentriegelung	

Rechts öffnend wie gezeichnet
Links öffnend spiegelbildlich

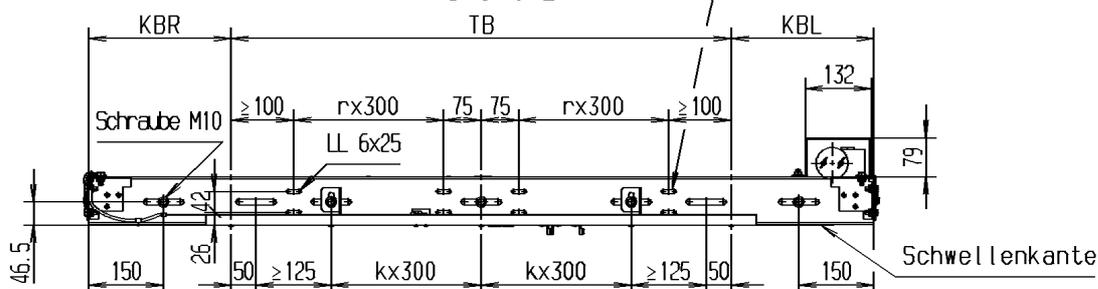
Maßänderungen vorbehalten!

Befestigungsschema für mittig öffnende Kabinentüre (TTK28 K-4-Z)



Ansicht Z

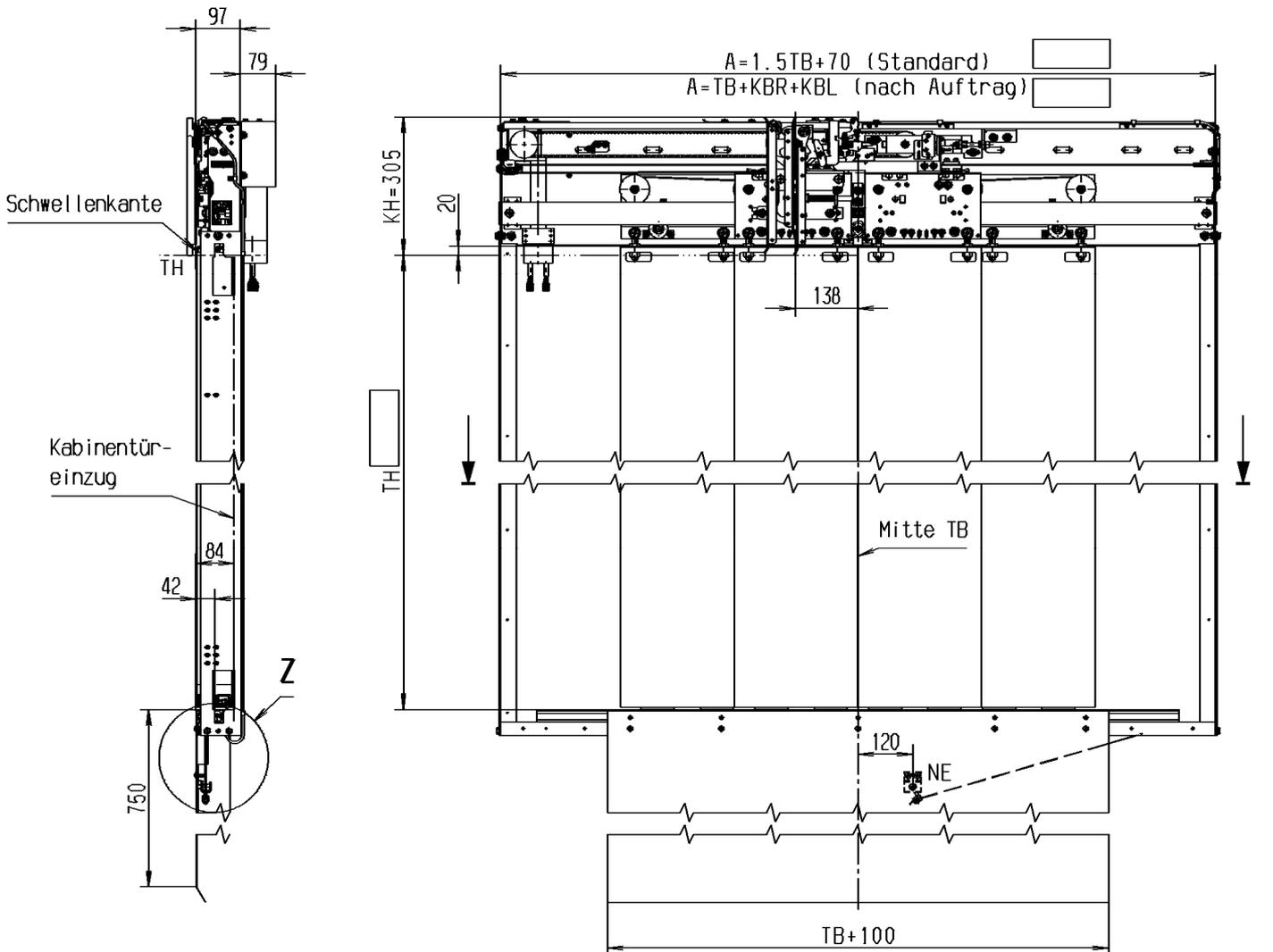
alle Schmutzlöcher entfallen bei Schwelle mit verd. unterer Führung



TB: Türbreite
TH: Türhöhe
KH: Kämpferhöhe
KBR/KBL: Kämpferbreite rechts/links

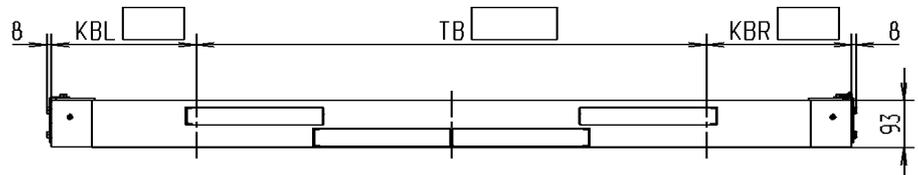
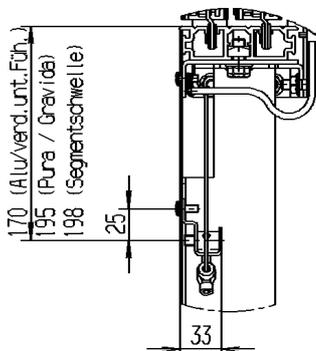
Maßänderungen vorbehalten!

Maßblatt TTK28 K-4-Z



Detail Z

NE unter der Schwelle

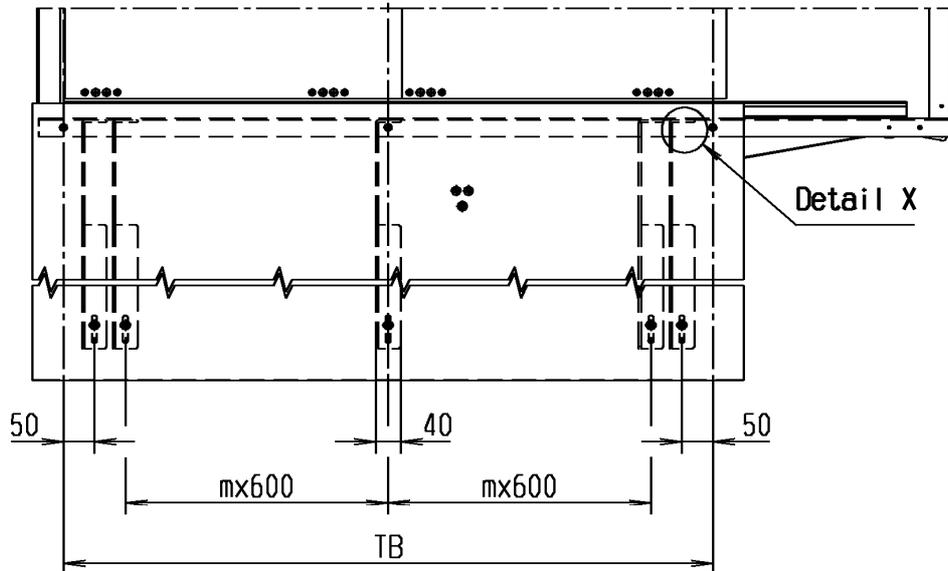


TB:	Türbreite	1000 - 2400mm
TH:	Türhöhe	2000 - 2300mm
KH:	Kämpferhöhe	305mm
KBR/KBL:	Kämpferbreite rechts/links	TB/4+35 – n. Auftrag
NE:	Notentriegelung	

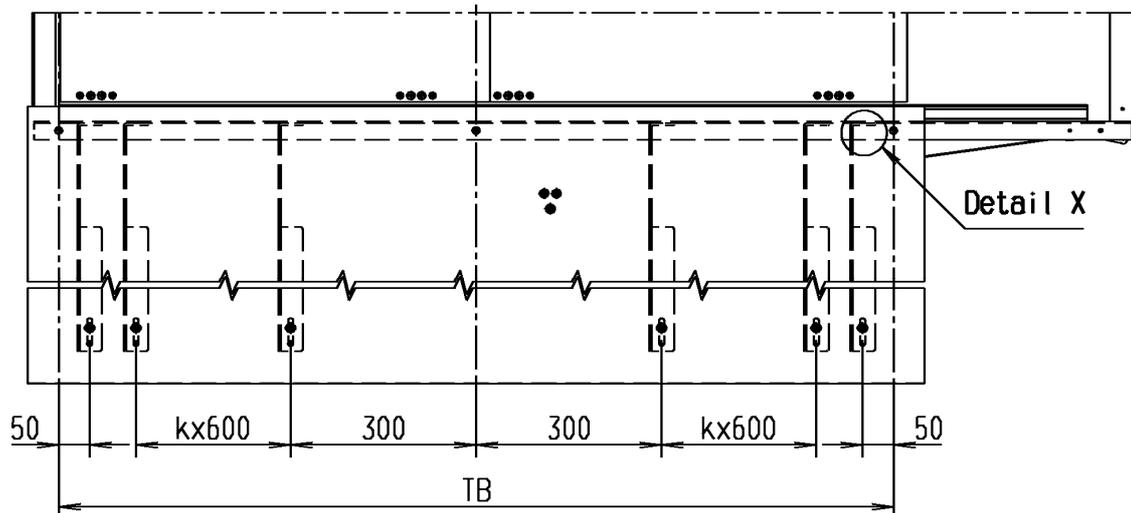
Maßänderungen vorbehalten!

Befestigungsschema und Anzahl Schürzenabstützung TTK 25

bei: $700 < TB \leq 1300$

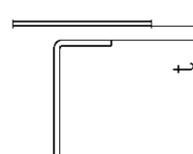


bei: $1300 < TB \leq 1400$



Detail X

Materialstärke kundenseitige
Befestigung $t \leq 10\text{mm}$

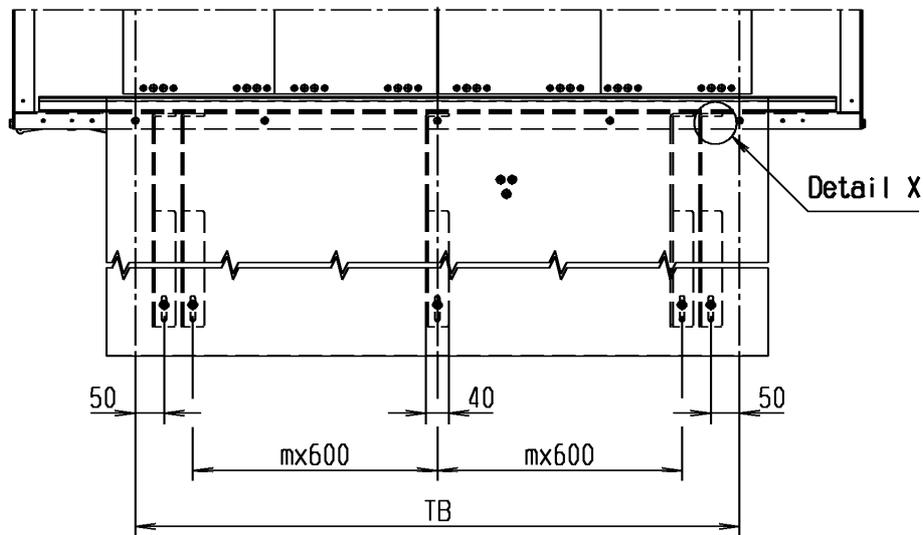


Anzahl Bügel:

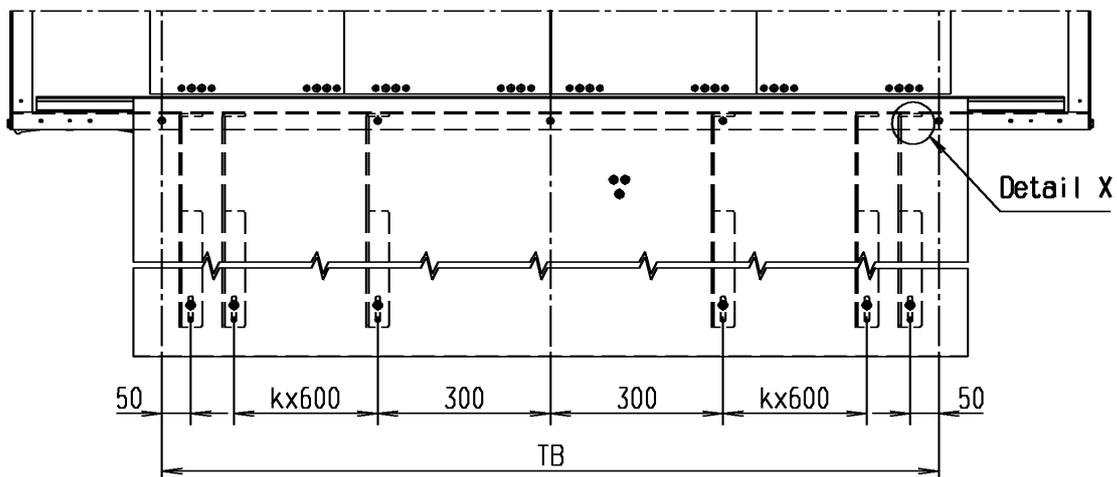
- 2 bei $TB = 700$
- 3 bei $700 < TB \leq 1300$
- 4 bei $1300 < TB \leq 1400$

Befestigungsschema und Anzahl Schürzenabstützung TTK 28

bei: $1000 < TB \leq 1300$
 $1900 < TB \leq 2400$



bei: $1300 < TB \leq 1900$



Anzahl Bügel:

3 bei $1000 < TB \leq 1300$
4 bei $1300 < TB \leq 1900$
5 bei $1900 < TB \leq 2400$

Detail X

Materialstärke kundenseitige
Befestigung $t \leq 10\text{mm}$

