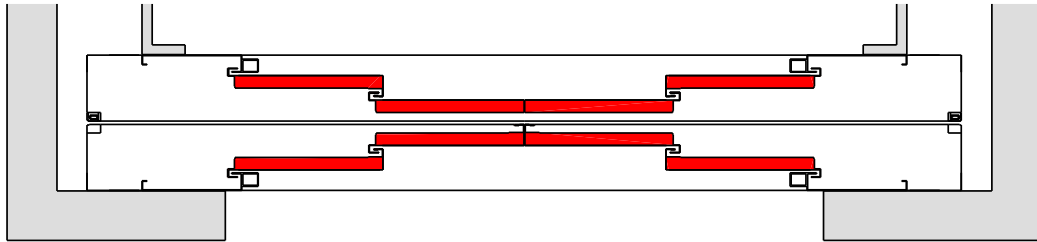
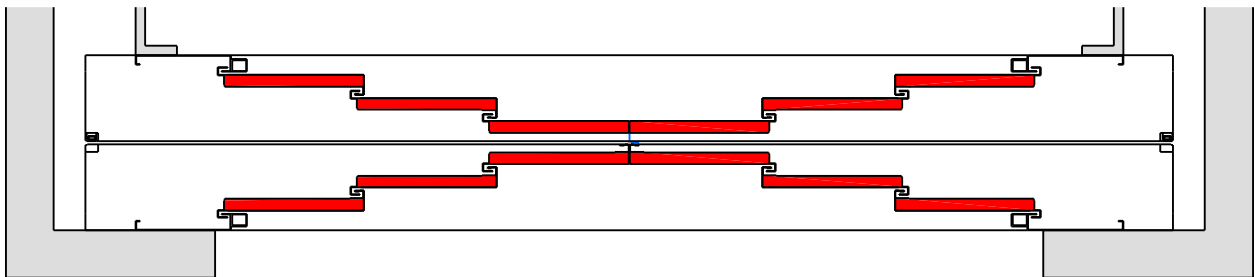


## Türblattaufteilung für mittig öffnende Schacht- und Kabinentüren

S/K-4-Z



S/K-6-Z



### Allgemeine Planungshinweise:

- Grundsätzlich ist die Tür kpl. in den Schacht zu setzen (Schachtwandeinbau wie dargestellt) es ist kein Nischeneinbau zulässig!
- Kabinentüren werden mit Zargenrahmen und Rammprofil geliefert
- 10mm Spaltmaße zwischen Türblatt/Türblatt bzw. Türblatt/Zargenrahmen
- Koppelung Schacht- und Kabinentür über optische Koppelung → Schwellenspalt 10mm denkbar
- Elektrische Schließeinrichtung → NE aus der Schachtgrube über Schalter in der Schachtgrube möglich
- Schnelle Öffnungs- und Schließzeiten realisierbar
- Meiller-USV für Schacht- bzw. Kabinentüren:

Eine USV für zwei Schacht- oder Kabinentüren mit Einfachantrieb

Eine USV für eine Schacht- oder Kabinentür mit Doppelantrieb

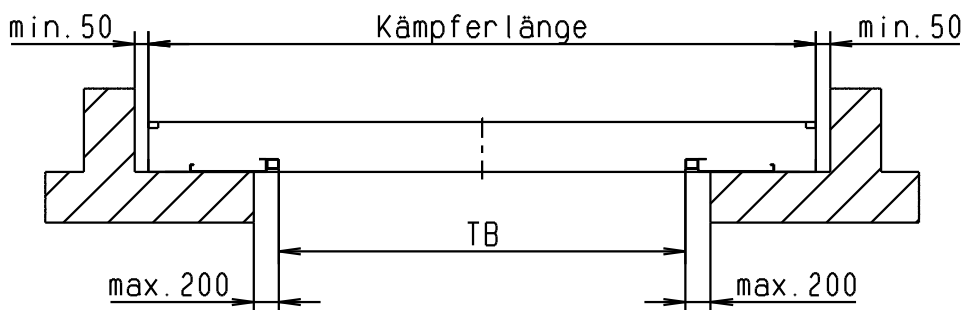
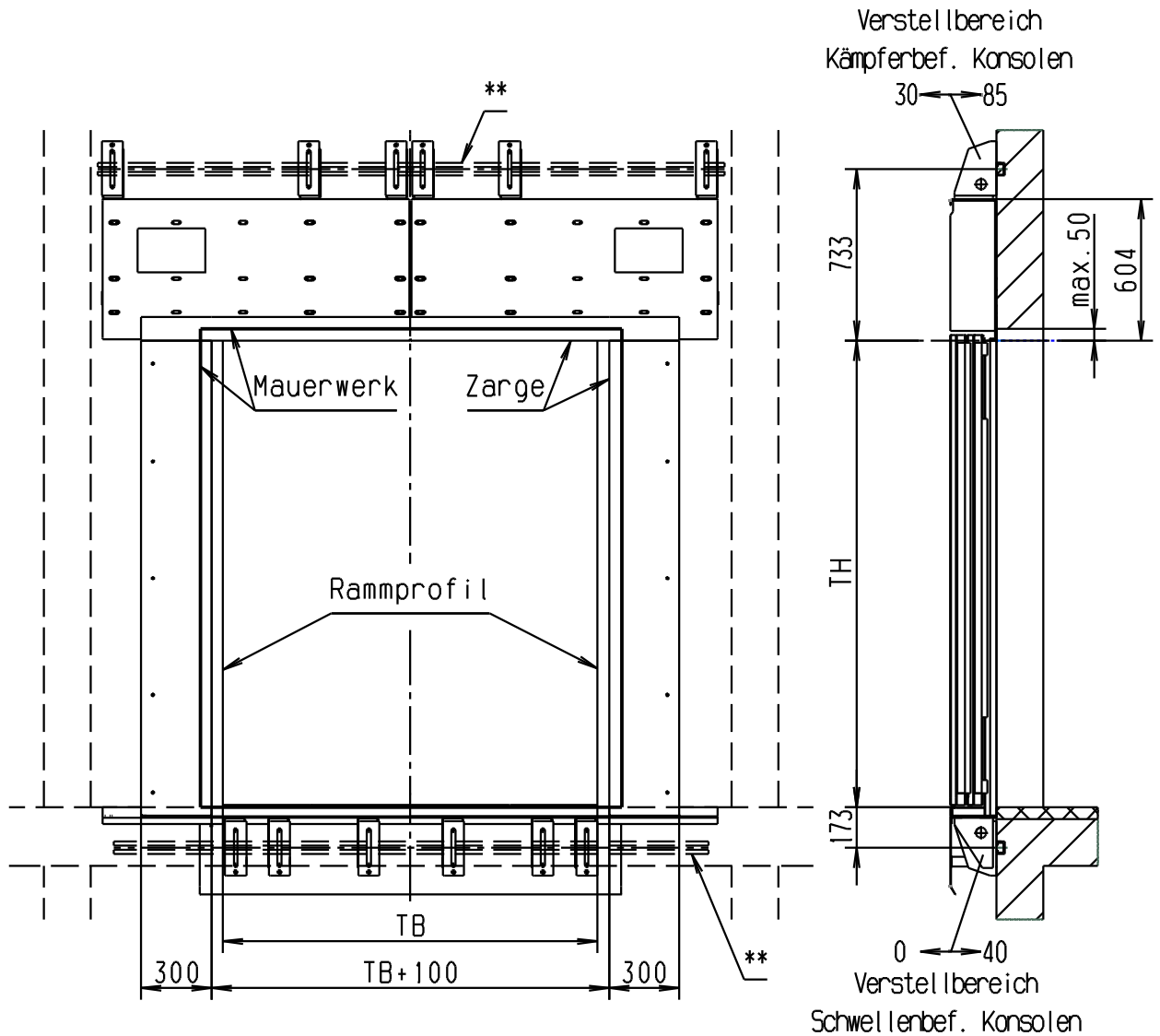
- Maximale Schwellenbelastung:

Türtyp	Schachttür: einzelne Konsolenbefestigung	Schachttür: durchgehender Schwellenbefestigungsträger	Belastung Schwelle (ohne Unterkonstruktion)
K/S-6-Z	6,5 t Radlast / 13,0 t Achslast	9,0 t Radlast / 18,0 t Achslast	9,0 t Radlast / 18,0 t Achslast
K/S-4-Z	8,5 t Radlast / 17,0 t Achslast	9,0 t Radlast / 18,0 t Achslast	9,0 t Radlast / 18,0 t Achslast

- Auf Grund der großen Schachttürgesamttiefe, ist der horizontale Vorsprung zur Schachtwand normativ zu beachten und muss evtl. bauseitig geschützt werden.
- Schacht.- und Kabinentürkämpfer haben folgende Gewichtsmassen (Genauigkeit  $\pm$  50kg):

TB (mm)	Masse (kg)	TB (mm)	Masse (kg)
2400	391	5300	640
2500	400	5400	649
2600	408	5500	657
2700	417	5600	666
2800	426	5700	675
2900	434	5800	683
3000	443	5900	692
3100	451	6000	700
3200	460	6100	709
3300	468	6200	718
3400	477	6300	726
3500	486	6400	735
3600	494	6500	743
3700	503	6600	752
3800	511	6700	761
3900	520	6800	769
4000	529	6900	778
4100	537	7000	786
4200	546	7100	795
4300	554	7200	803
4400	563	7300	812
4500	572	7400	821
4600	580	7500	829
4700	589	7600	838
4800	597	7700	846
4900	606	7800	855
5000	614	7900	864
5100	623	8000	872
5200	632		

## Aussparungsplan S-4/6-Z

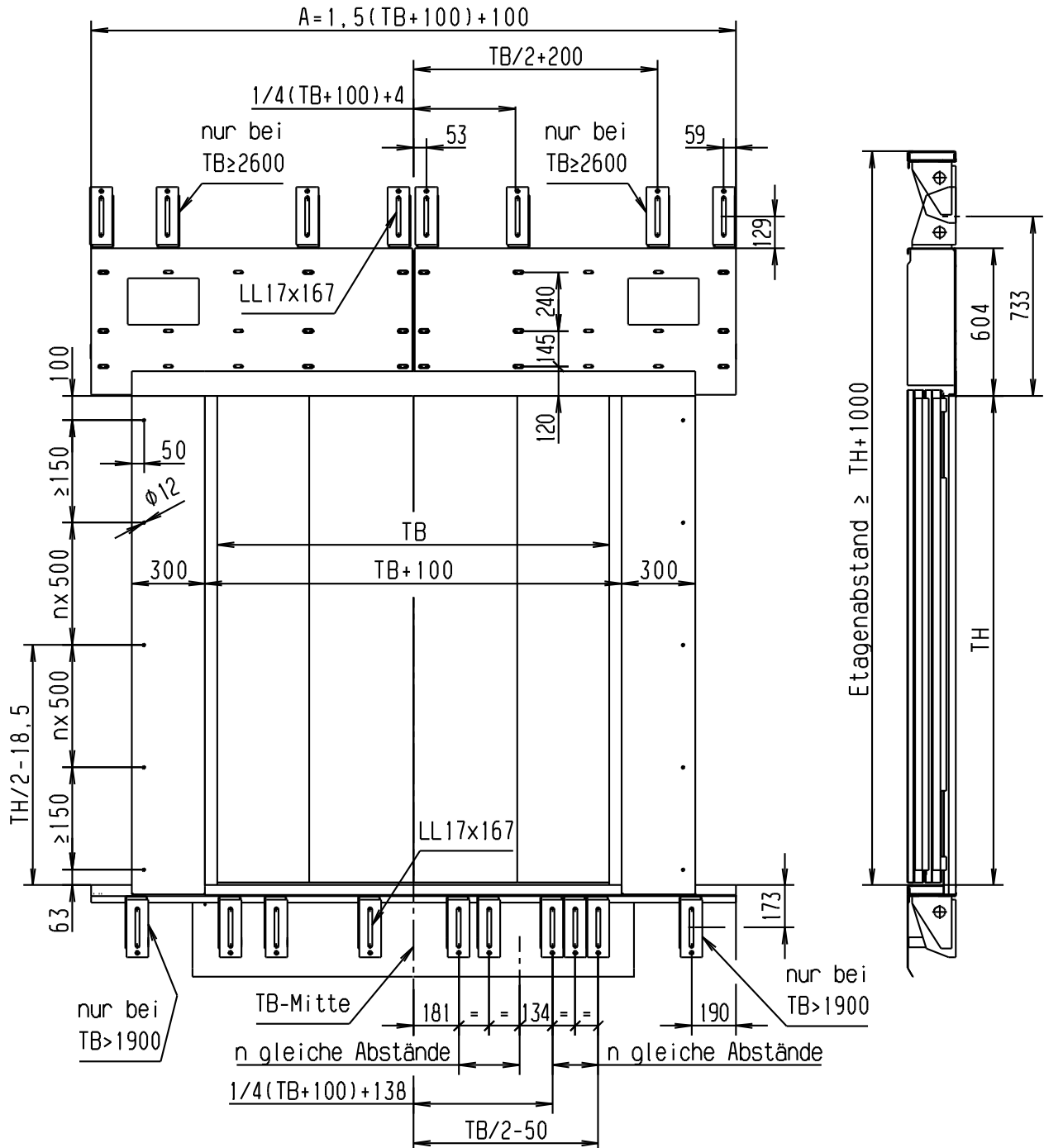


\*\* Ankerschienen für max. M16-Schrauben für Kämpfer- und Schwellenbefestigungskonsolen (gehören nicht zum Lieferumfang)

TB: Türbreite  
TH: Türhöhe

Maßänderungen vorbehalten

## Befestigungsschema für mittig öffnende Schachttüre S-4-Z

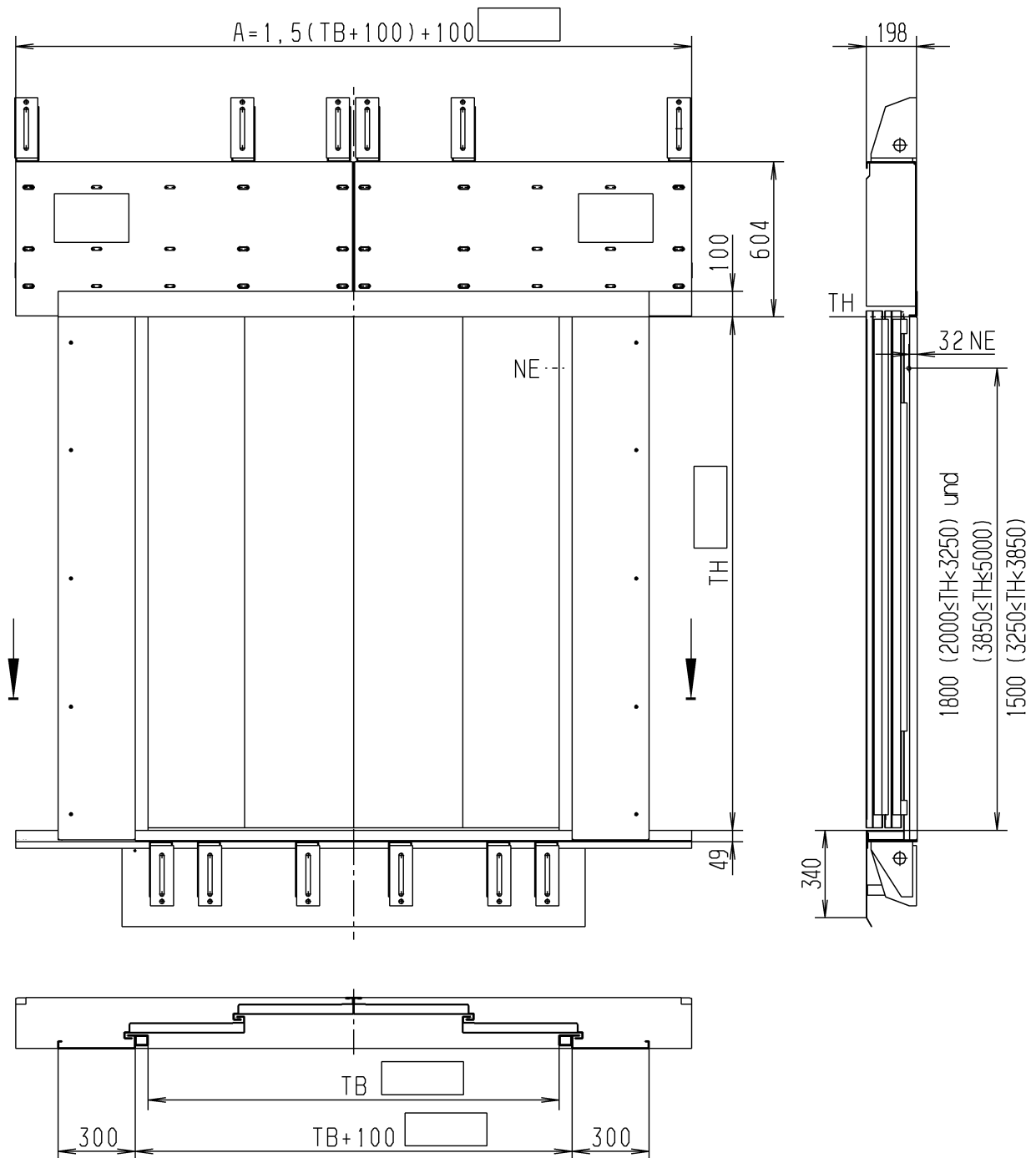


TB: Türbreite  
TH: Türhöhe

Lage Befestigungspunkte Kämpfer S-4-Z siehe S. 7-8

Maßänderungen vorbehalten!

## Massblatt S-4-Z



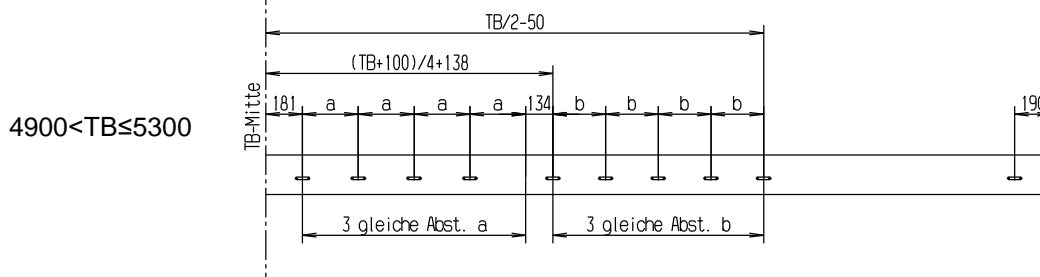
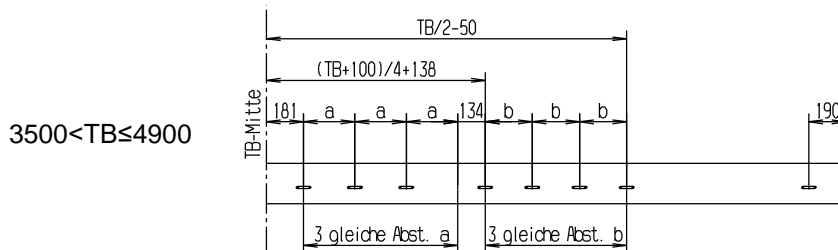
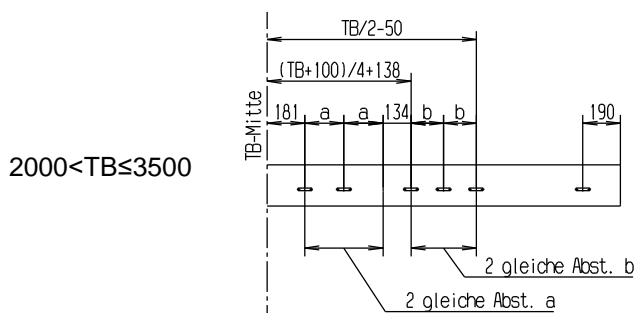
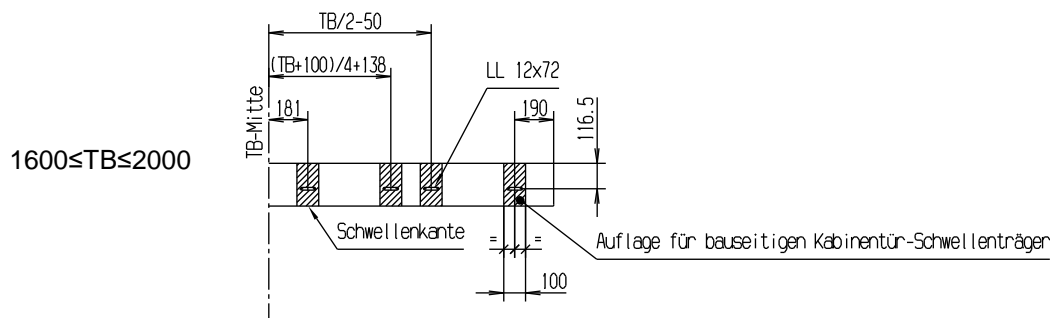
TB: Türbreite 1600 - 5300mm  
 TH: Türhöhe 2000 - 5000mm

NE: Notentriegelung (NE ab Werk in rechter Zarge vormontiert, kann auf Baustelle in die linke Zarge umgebaut werden)

Maßänderungen vorbehalten!



## Schwellenbefestigung K/S-4-Z

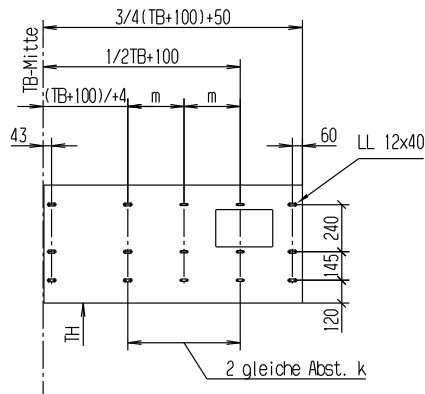


Hinweis: Befestigungspunkte der nicht dargestellten Schwellenhälfte erhält man durch Spiegelung an TB-Mitte!

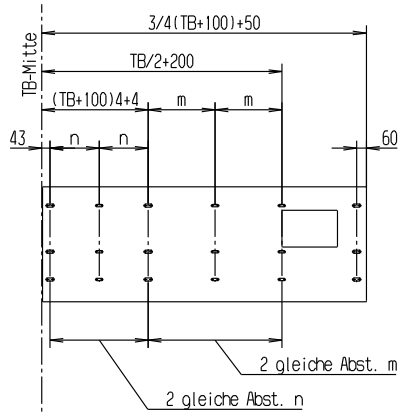
Maßänderungen vorbehalten!

## Kämpferbefestigung K/S-4-Z

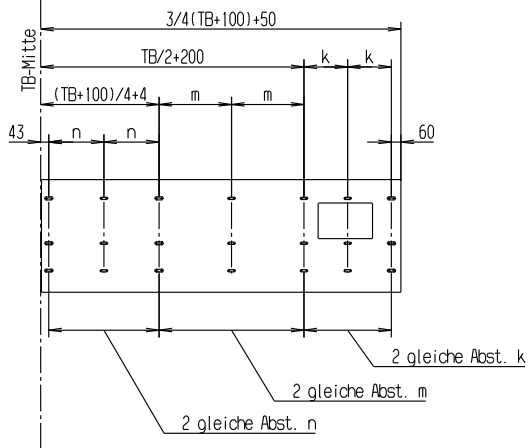
1600 ≤ TB < 2100



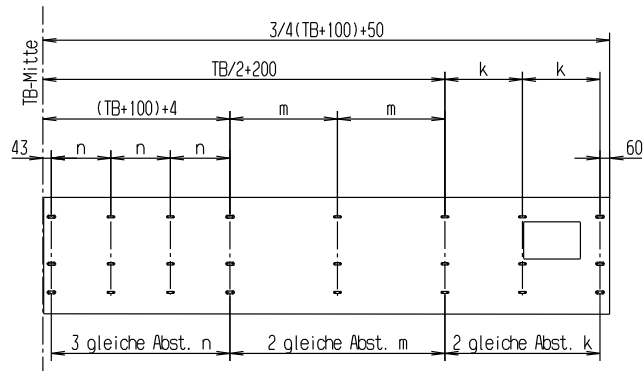
2100 ≤ TB < 2350



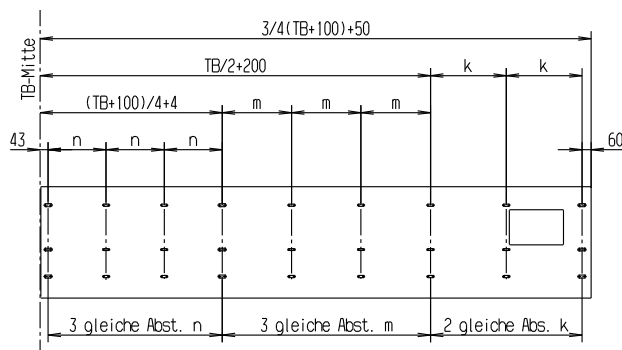
2350 ≤ TB < 3700



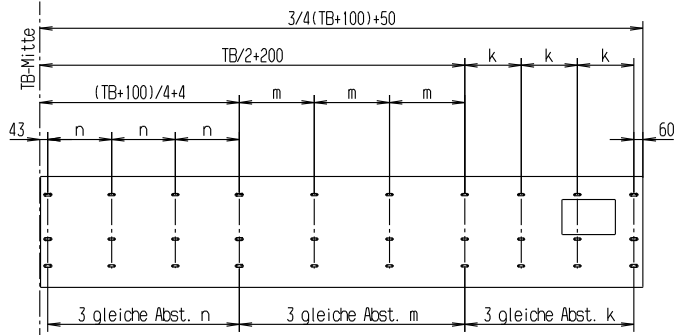
3700 ≤ TB < 3750



3750 ≤ TB < 4150



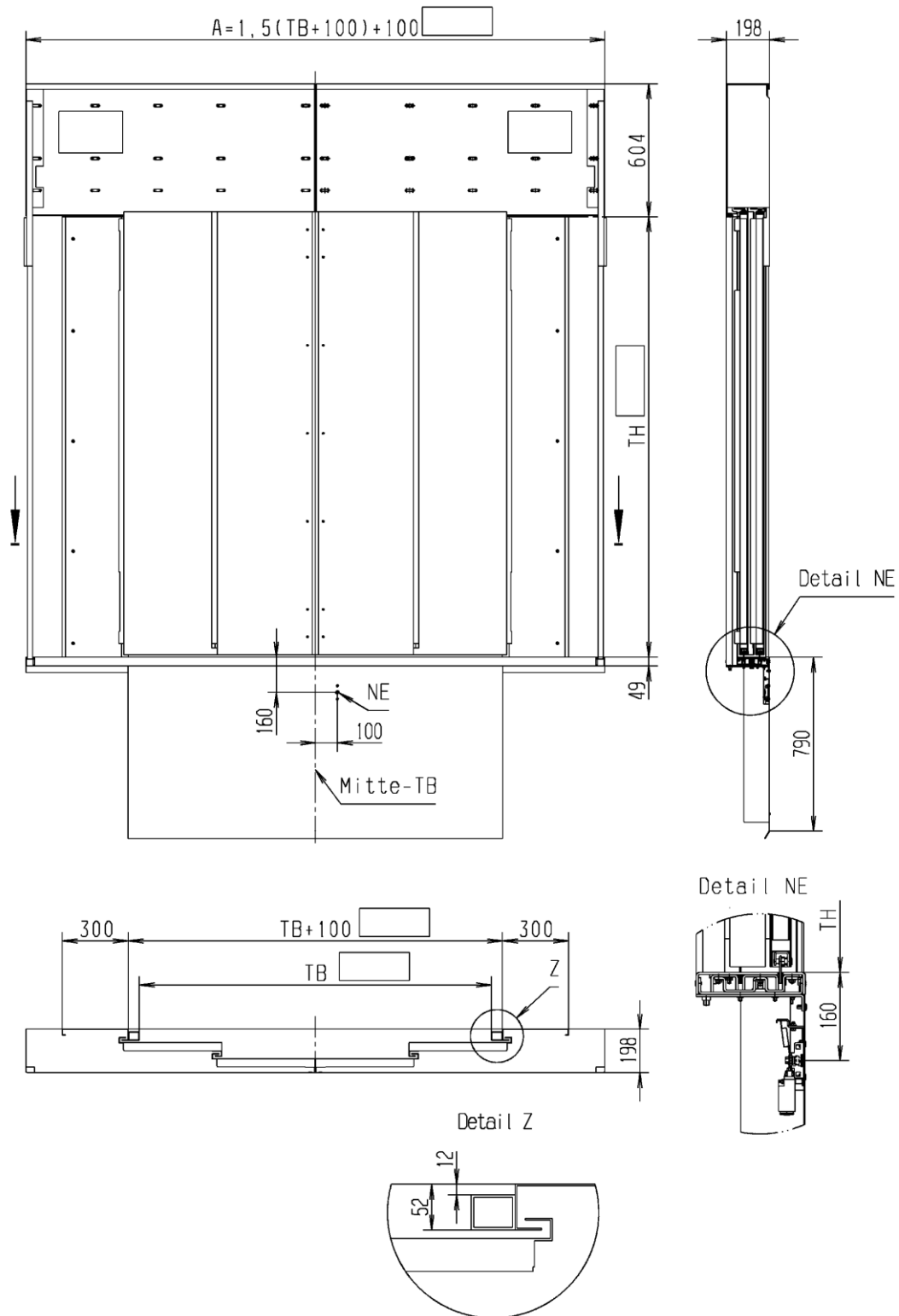
4150 ≤ TB ≤ 5300



Hinweis: Befestigungspunkte der nicht dargestellten Kämpferhälfte erhält man durch Spiegelung an TB-Mitte!

Maßänderungen vorbehalten!

## Massblatt K-4-Z

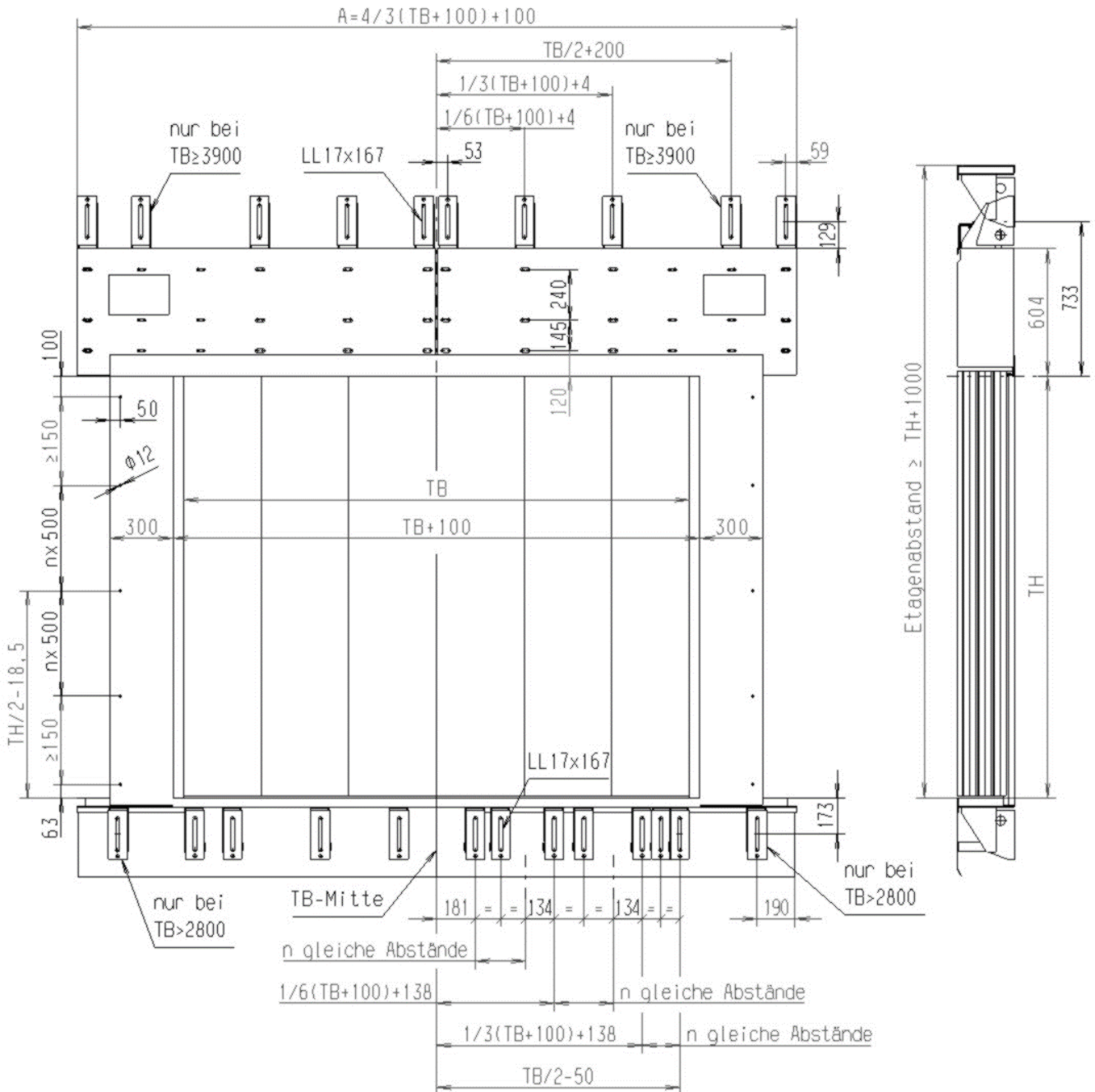


TB: Türbreite 1600 - 5300mm  
TH: Türhöhe 2000 - 5000mm

NE: Notentriegelung

Maßänderungen vorbehalten!

## Befestigungsschema für mittig öffnende Schachttüre S-6-Z

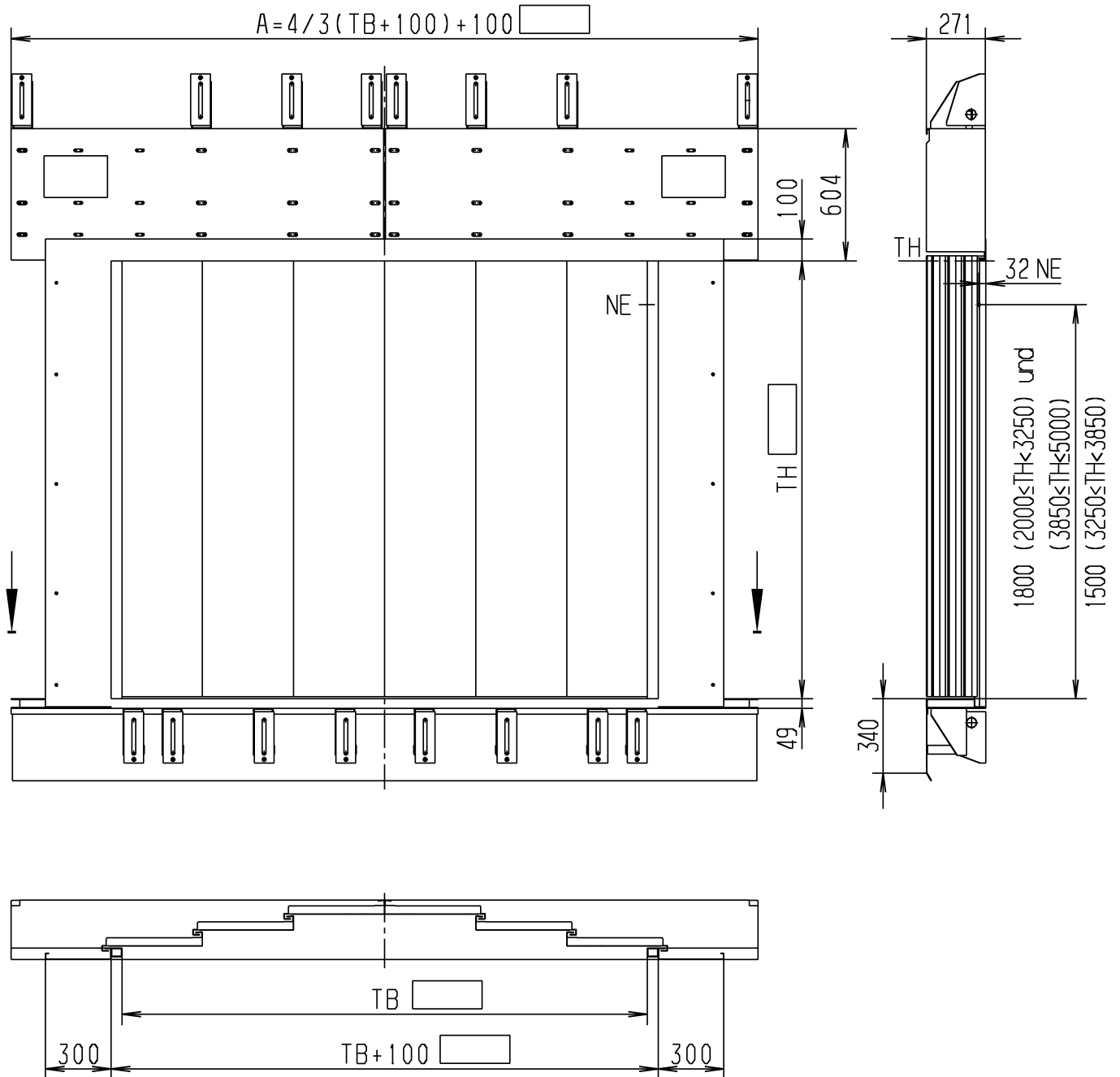


TB: Türbreite  
TH: Türhöhe

Lage Befestigungspunkte Kämpfer S-6-Z siehe S. 13-14

Maßänderungen vorbehalten!

## Massblatt S-6-Z

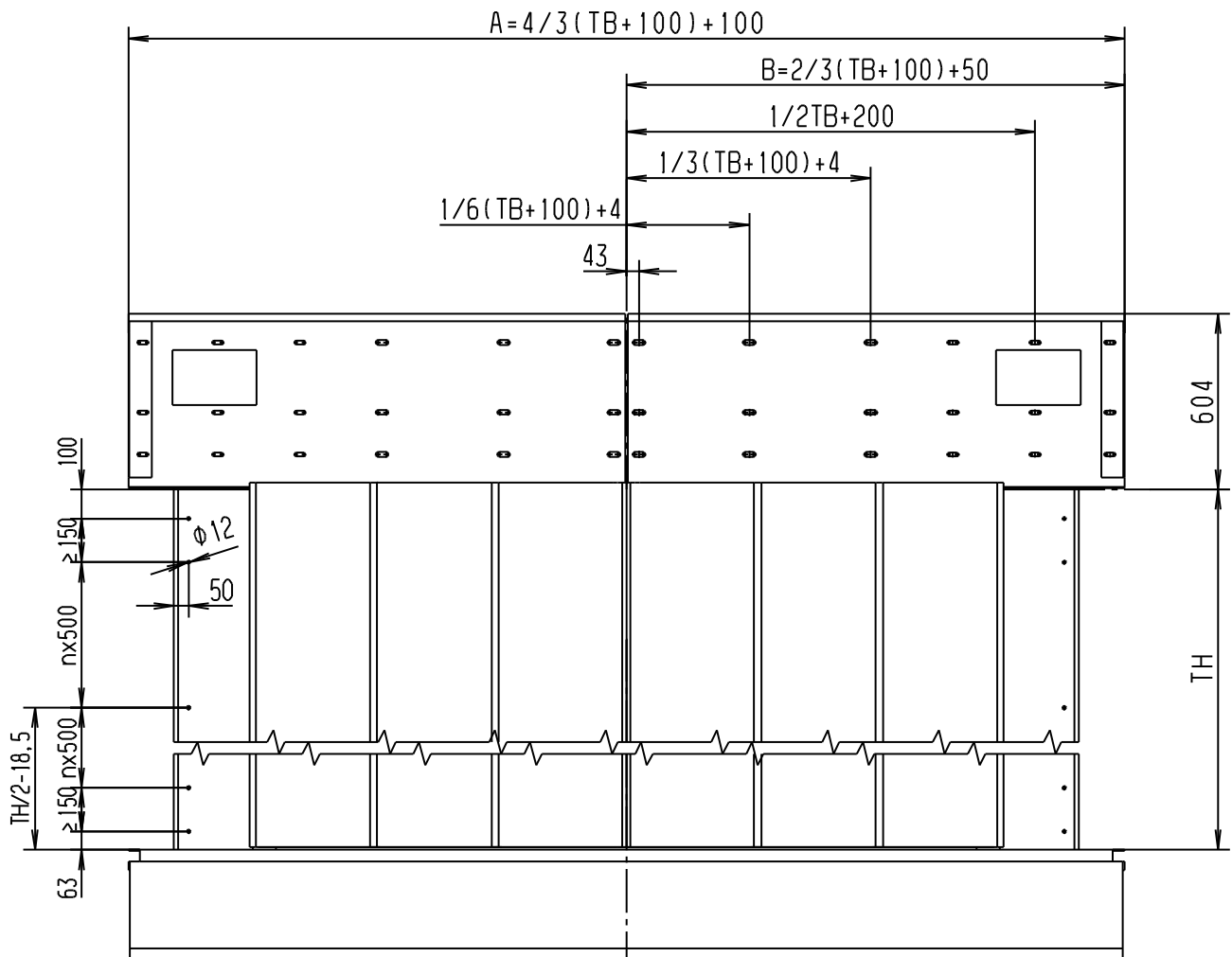


TB: Türbreite 2400 - 8000mm  
 TH: Türhöhe 2000 - 5000mm

NE: Notentriegelung (NE ab Werk in rechter Zarge vormontiert, kann auf Baustelle in die linke Zarge umgebaut werden)

Maßänderungen vorbehalten!

## Befestigungsschema für mittig öffnende Kabinentüre K-6-Z

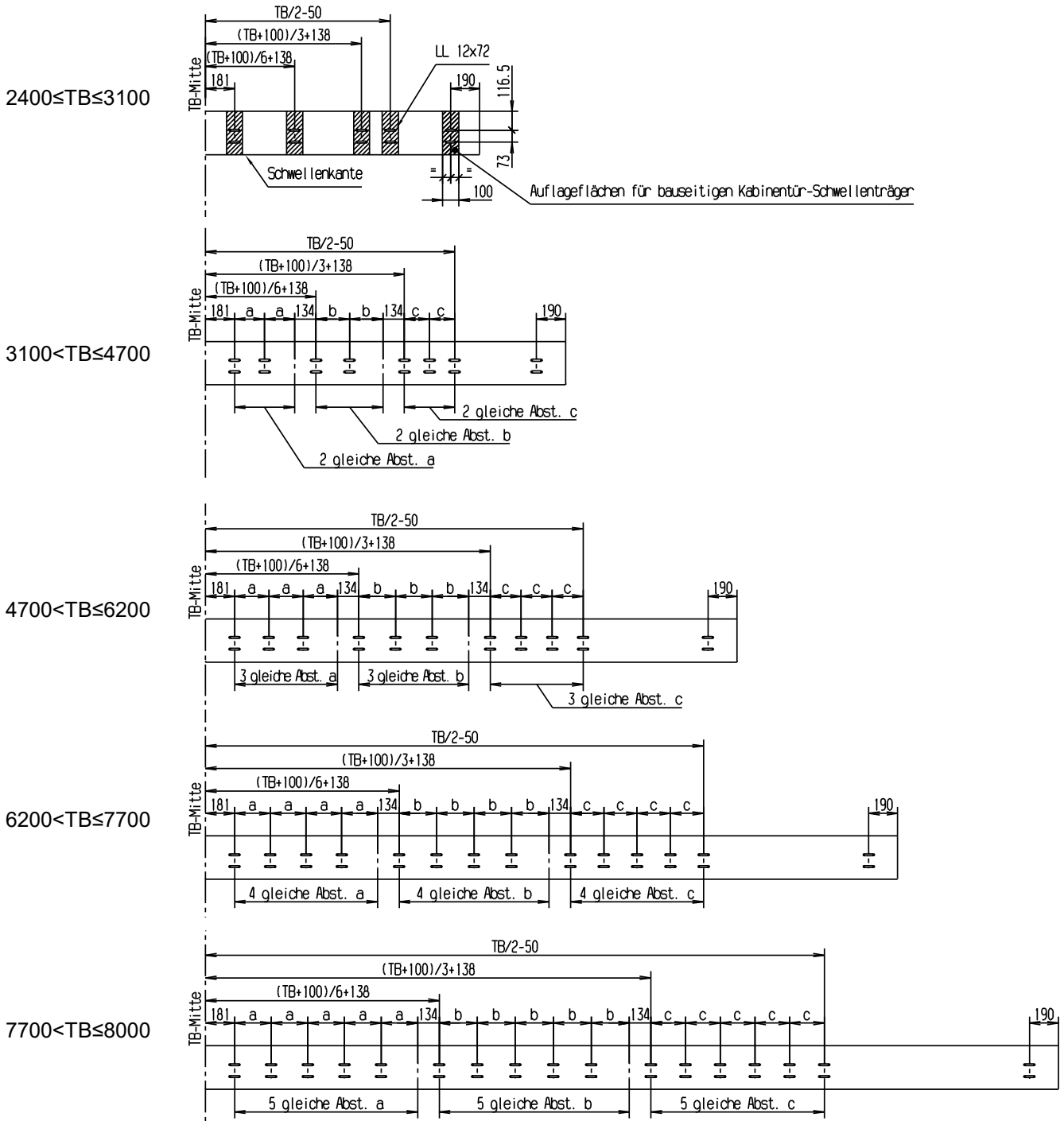


TB: Türbreite 2400 - 8000mm  
TH: Türhöhe 2000 - 5000mm

Lage Befestigungspunkte Kämpfer und Schwelle K-6-Z siehe S. 13-15

Maßänderungen vorbehalten!

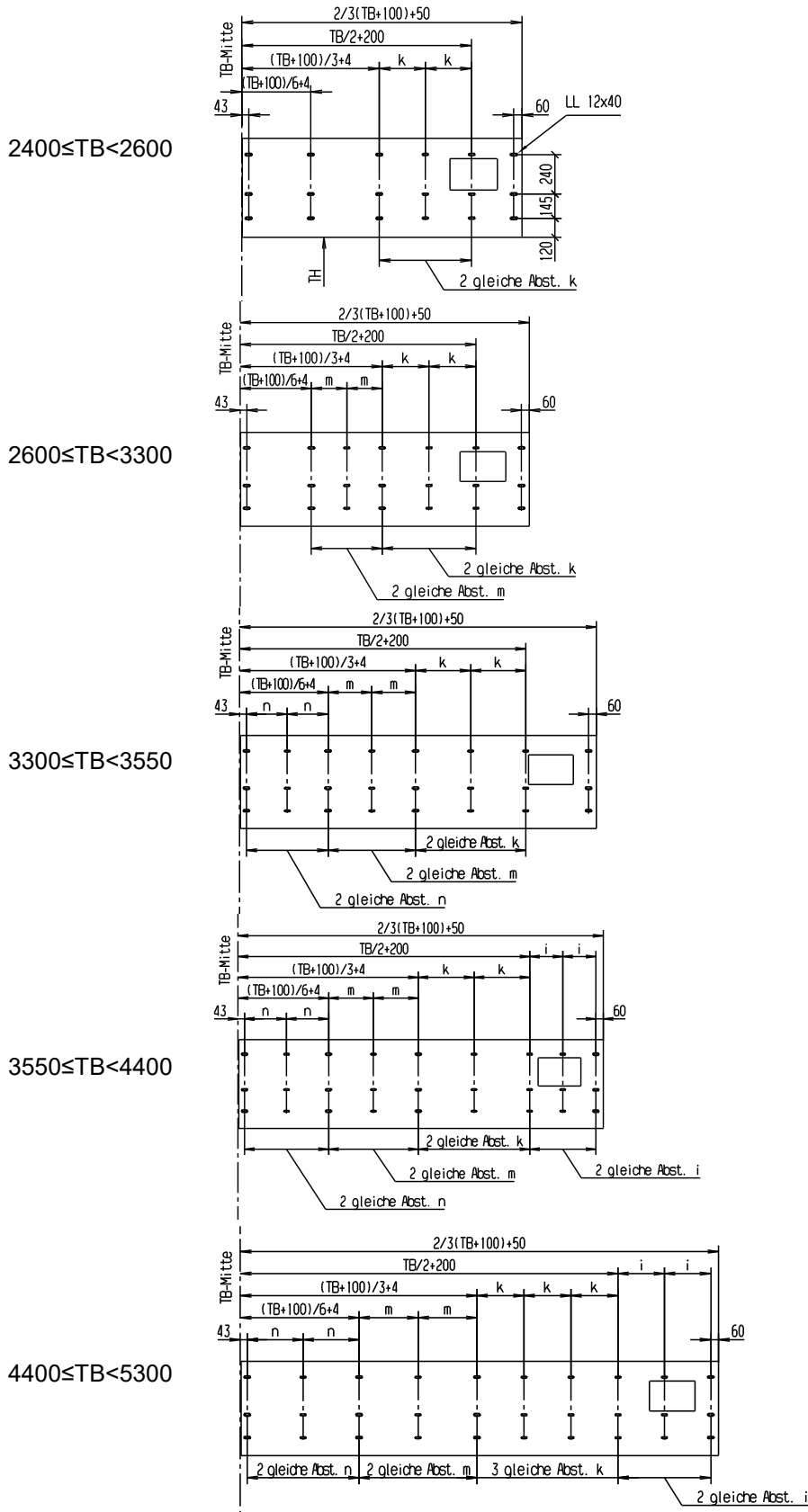
## Schwellenbefestigung K/S-6-Z

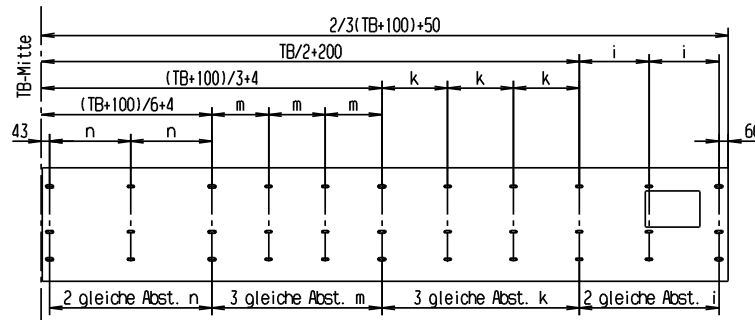
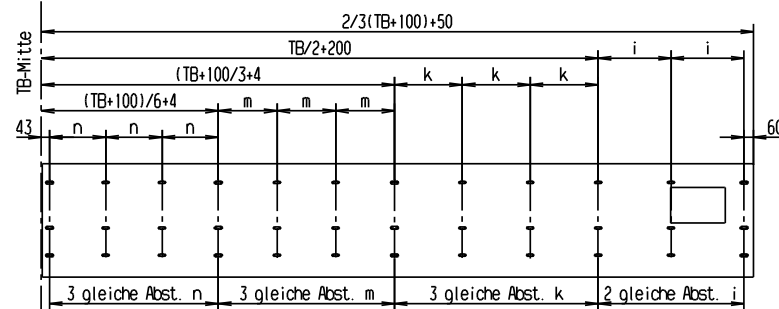
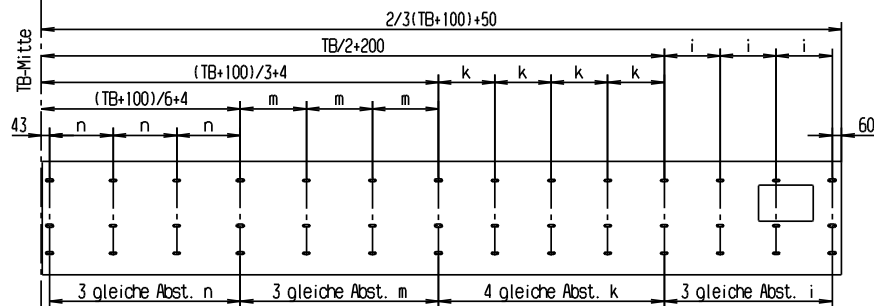
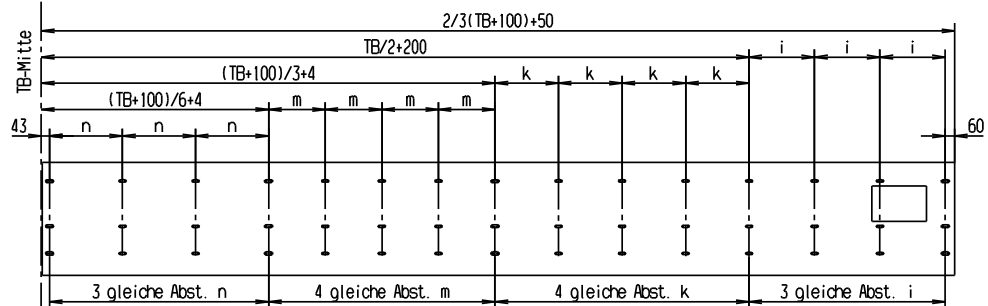
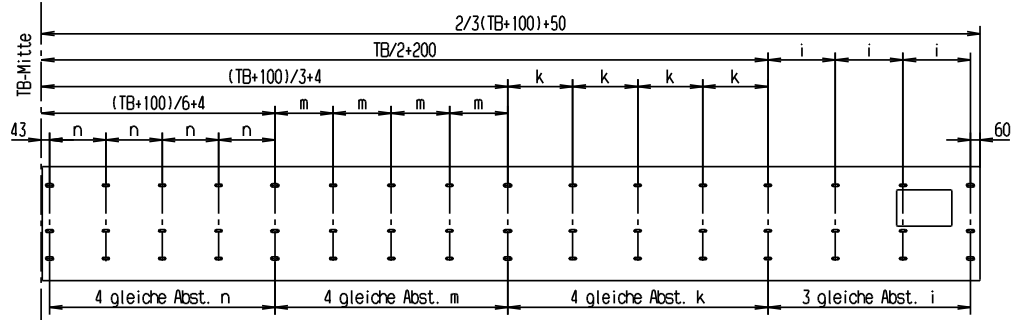


Hinweis: Befestigungspunkte der nicht dargestellten Schwelenhälfte erhält man durch Spiegelung an TB-Mitte!

Maßänderungen vorbehalten!

## Kämpferbefestigung K/S-6-Z

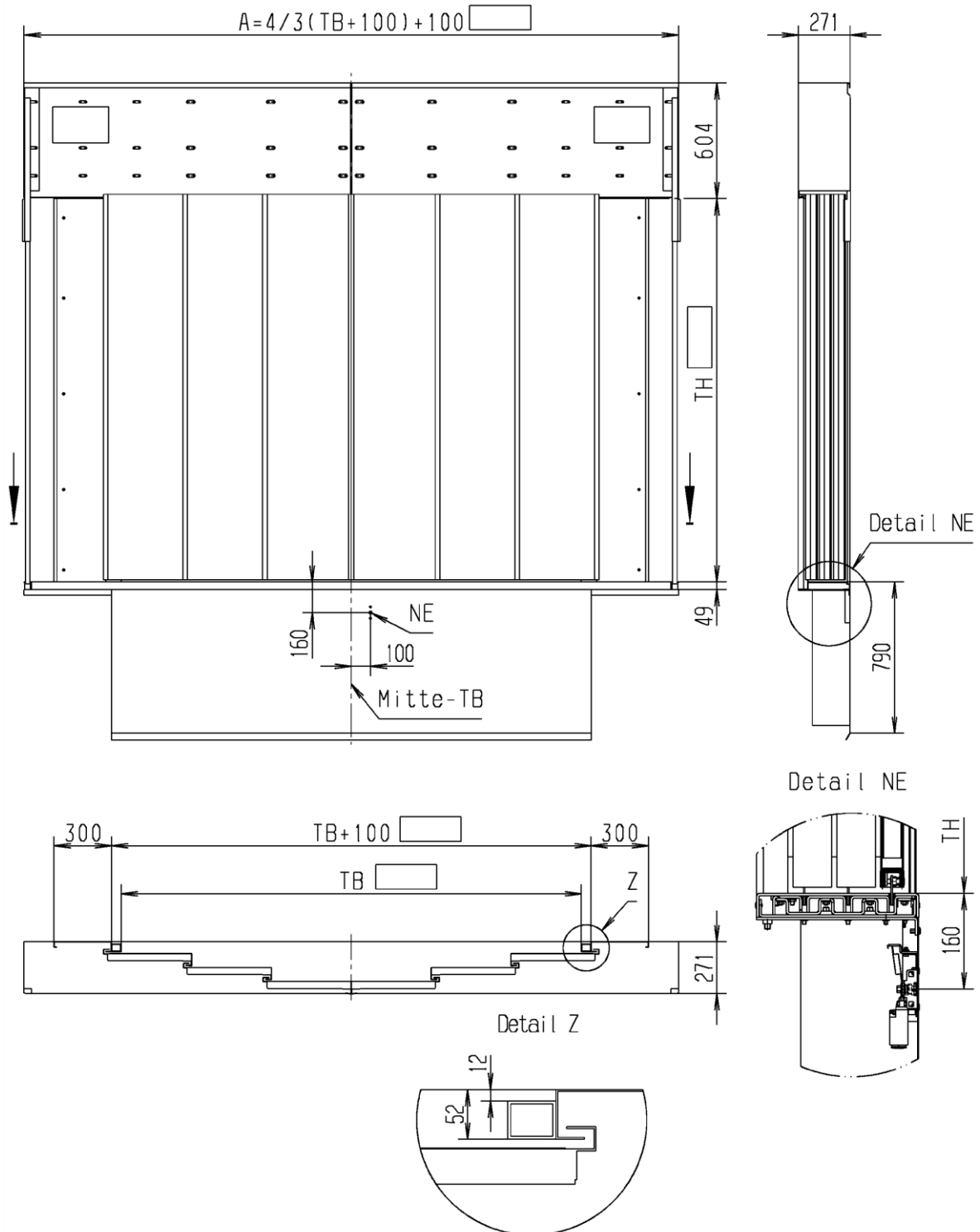


$5300 \leq TB < 5500$ 

 $5500 \leq TB < 6200$ 

 $6200 \leq TB < 7100$ 

 $7100 \leq TB < 7300$ 

 $7300 \leq TB \leq 8000$ 


Hinweis: Befestigungspunkte der nicht dargestellten Kämpferhälfte erhält man durch Spiegelung an TB-Mitte!

Maßänderungen vorbehalten!

## Massblatt K-6-Z

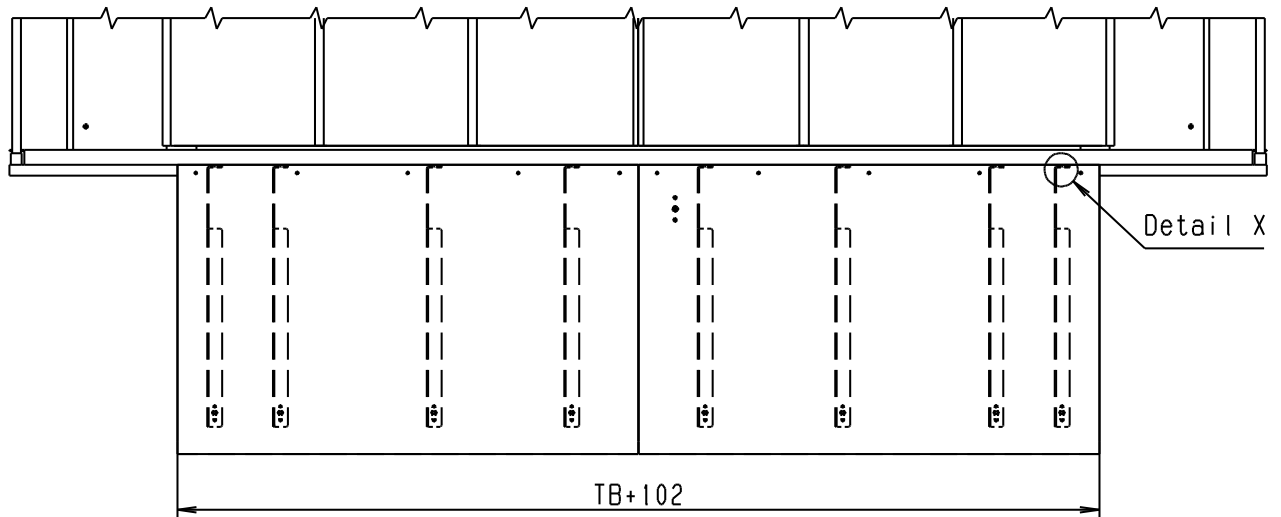


TB: Türbreite 2400 - 8000mm  
TH: Türhöhe 2000 - 5000mm

NE: Notentriegelung

Maßänderungen vorbehalten!

## Befestigungsschema und Anzahl Schürzenabstützung K-4-Z und K-6-Z



Zenit Xtreme K-4-Z	
TB	Anzahl
$1600 \leq TB \leq 2000$	6
$2000 < TB \leq 3500$	10
$3500 < TB \leq 4900$	14
$4900 < TB \leq 5300$	18

Zenit Xtreme K-6-Z	
TB	Anzahl
$2400 \leq TB \leq 3100$	8
$3100 < TB \leq 4700$	14
$4700 < TB \leq 6200$	20
$6200 < TB \leq 7700$	26
$7700 < TB \leq 8000$	32

**Detail X**  
Materialstärke kundenseitige  
Befestigung  $\leq 10\text{mm}$

