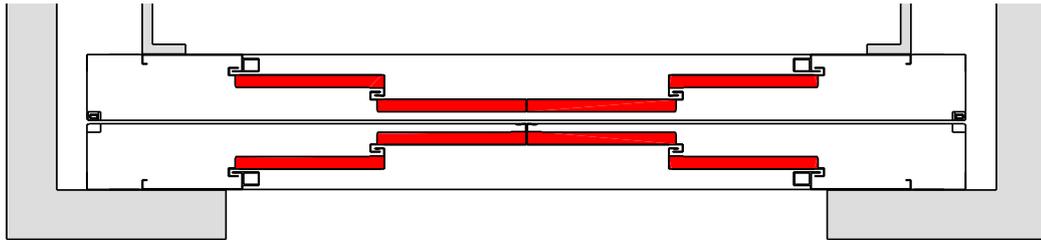
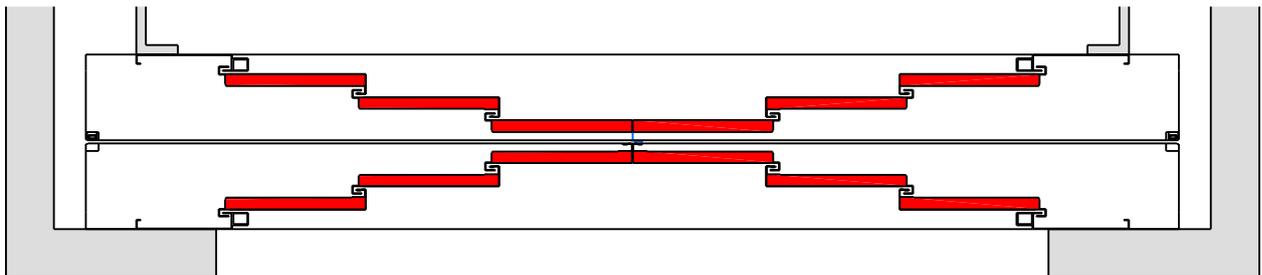


Türblattaufteilung für mittig öffnende Schacht- und Kabinentüren

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

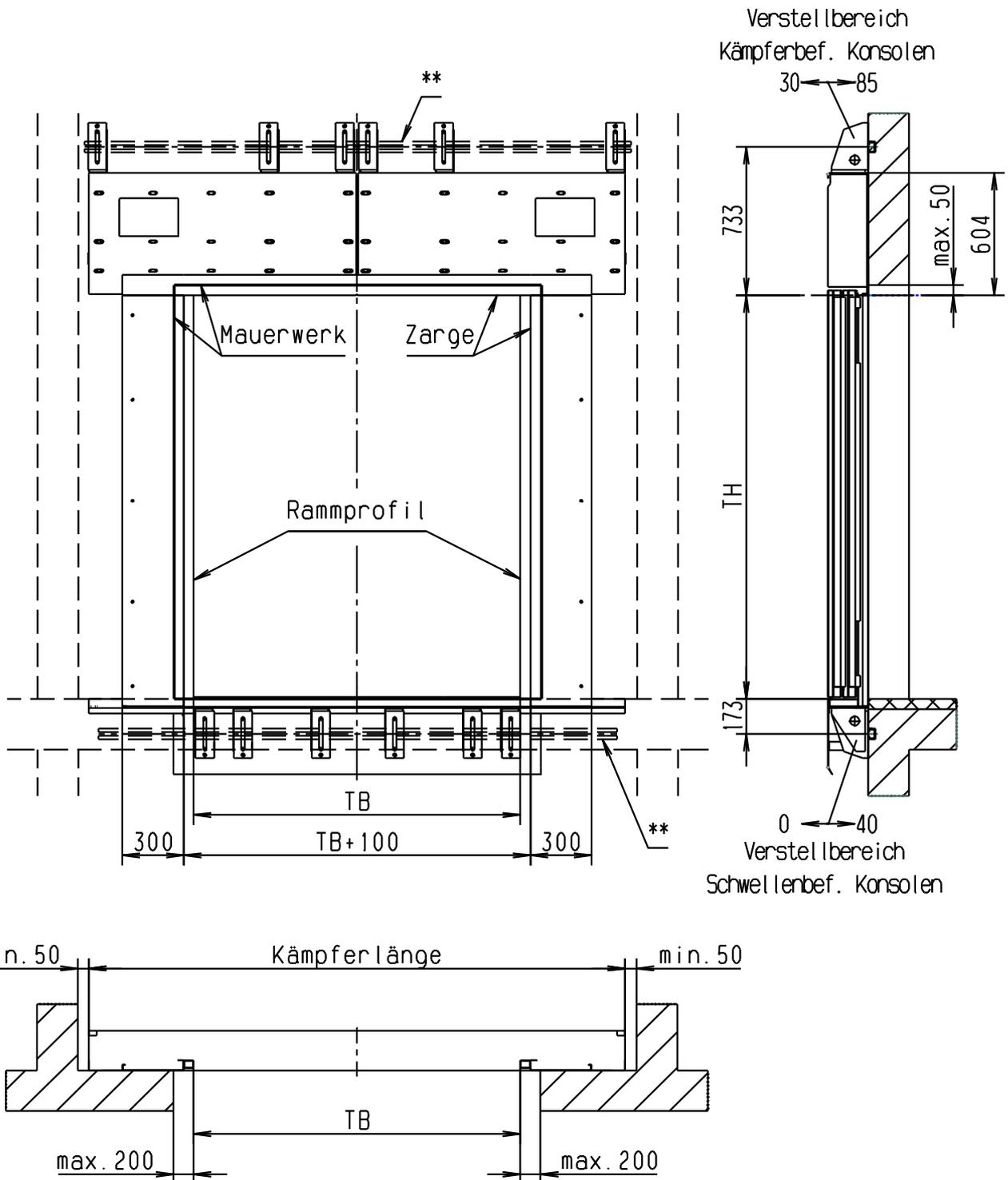
Eine USV für eine Schacht- oder Kabinentür mit Doppelantrieb

- 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.

Aussparungsplan S-4/6-Z



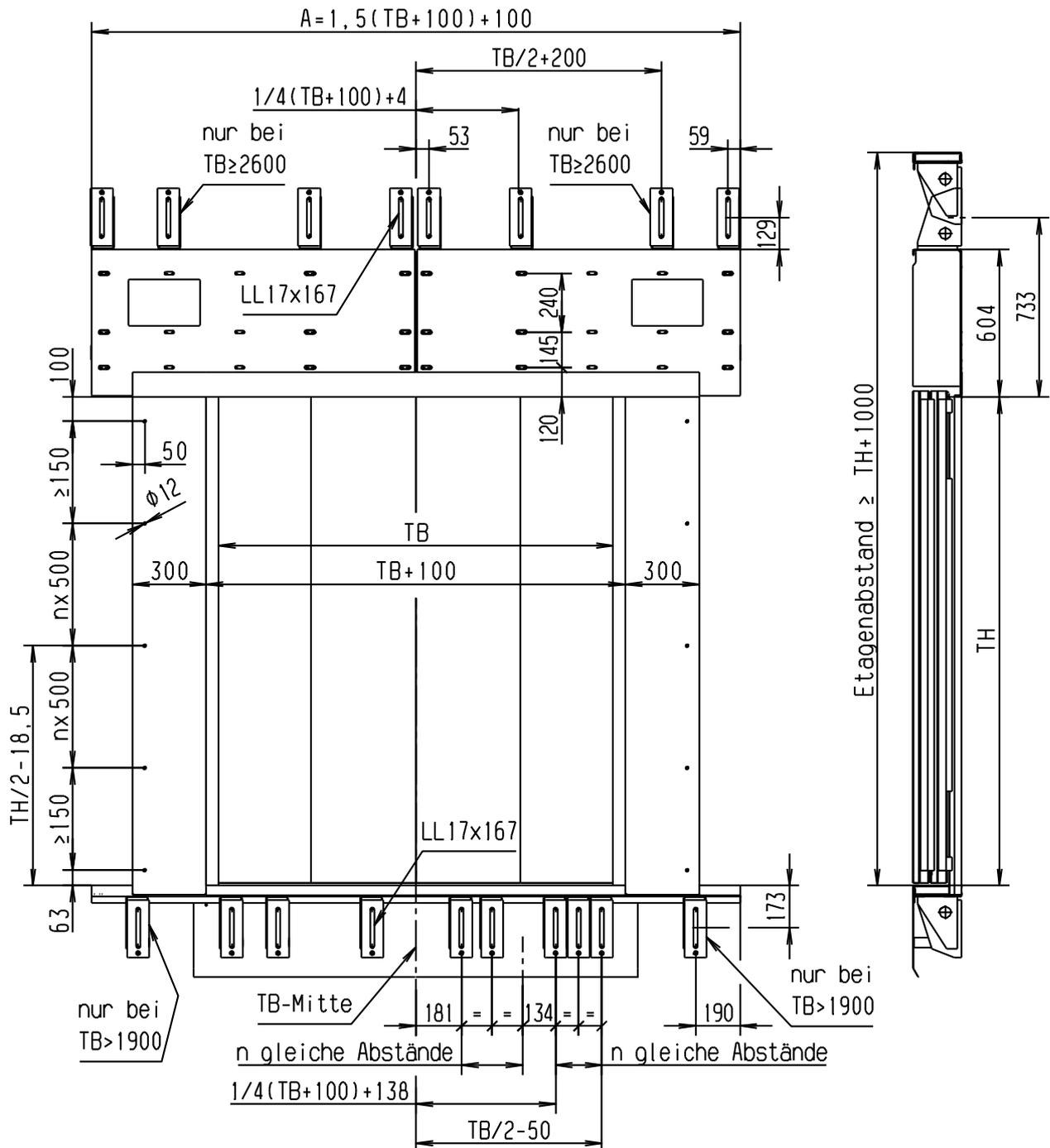
** Ankerschienen für max. M16-Schrauben für Kämpfer- und Schwellenbefestigungskonsolen (gehören nicht zum Lieferumfang)

TB: Türbreite

TH: Türhöhe

Maßänderungen vorbehalten

Befestigungsschema für mittig öffnende Schachttüre S-4-Z

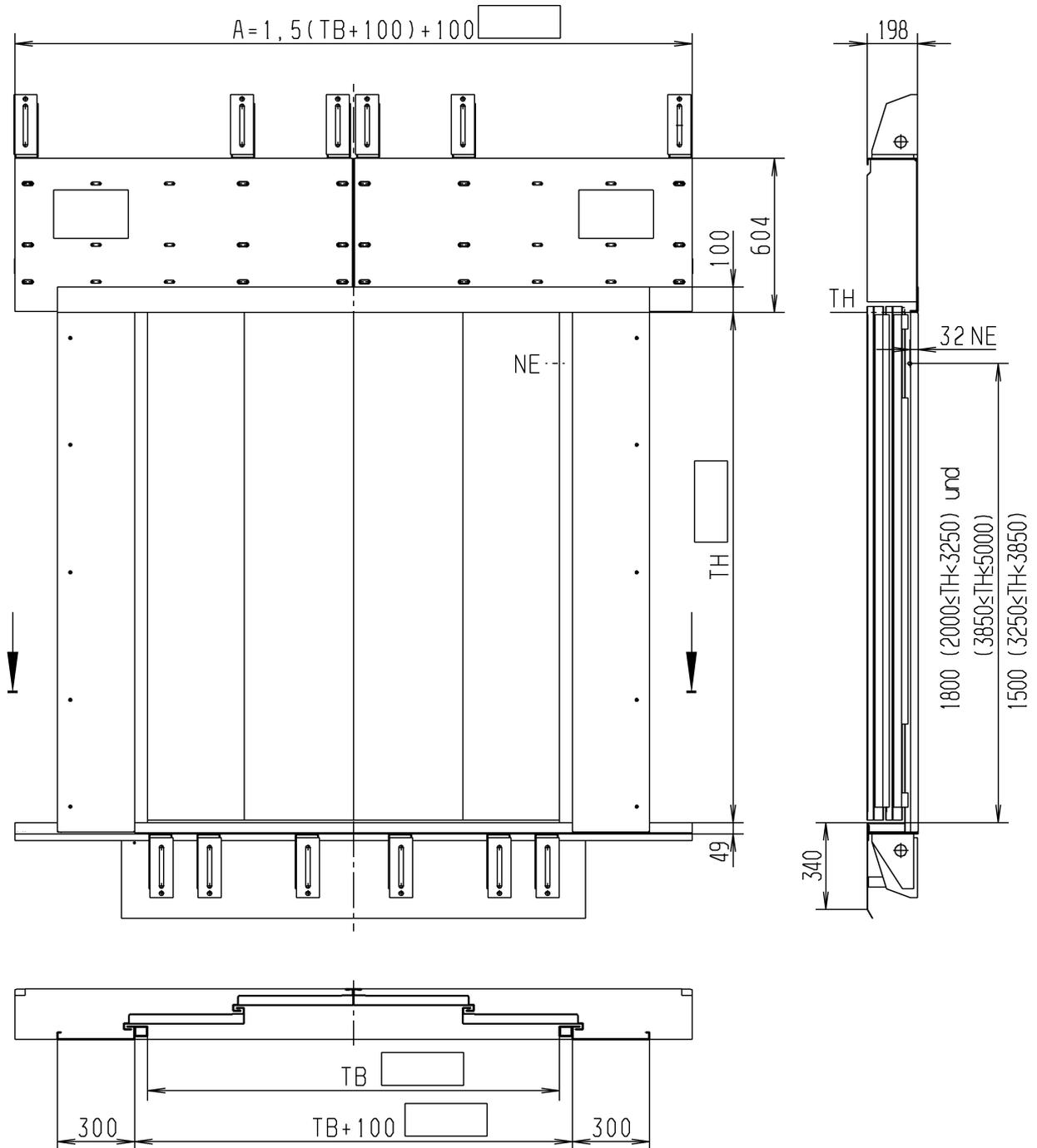


TB: Türbreite
TH: Türhöhe

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

Maßänderungen vorbehalten!

Massblatt S-4-Z

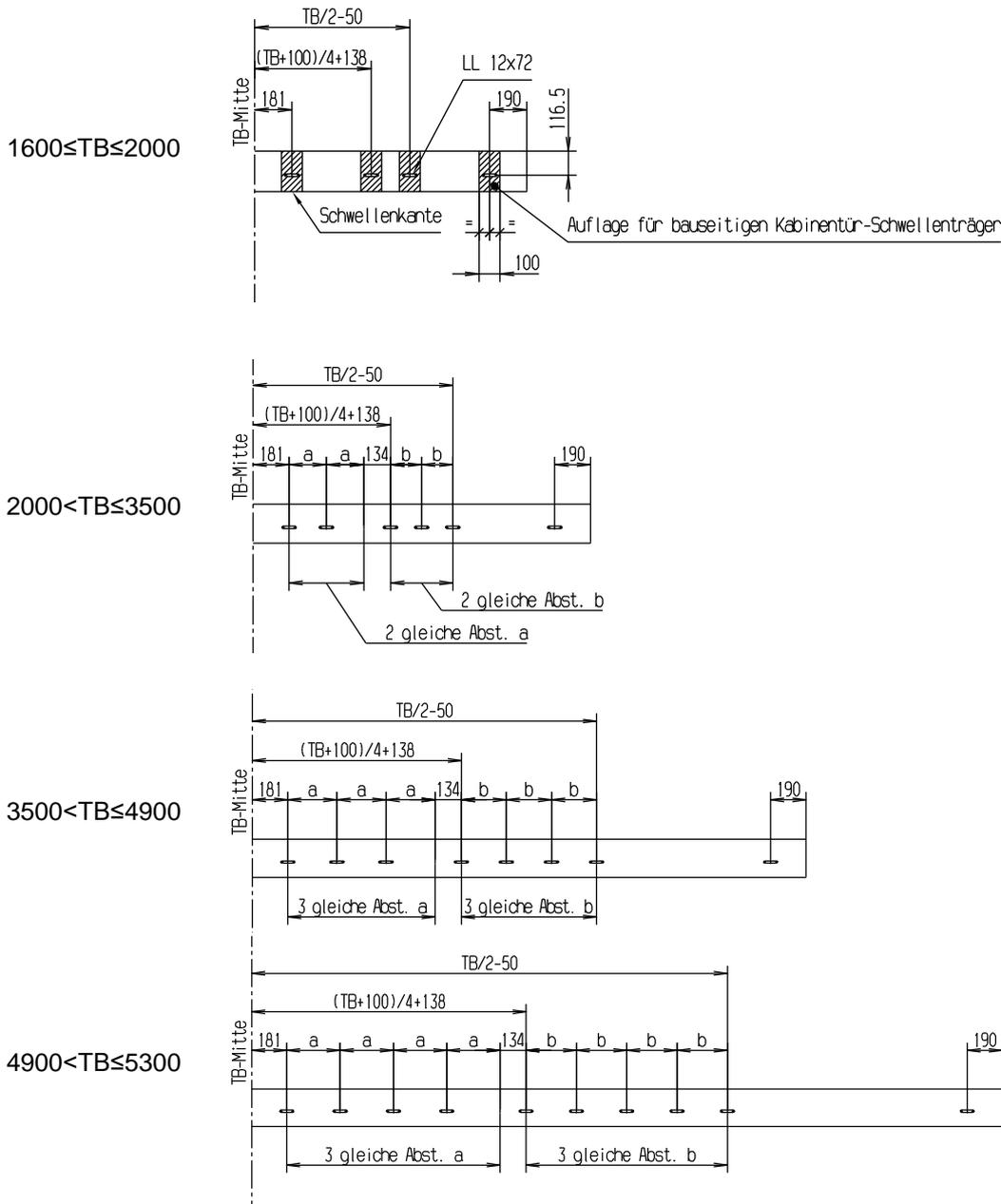


TB: Türbreite 1600 - 5300mm
 TH: Türhöhe 2000 - 5000mm

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

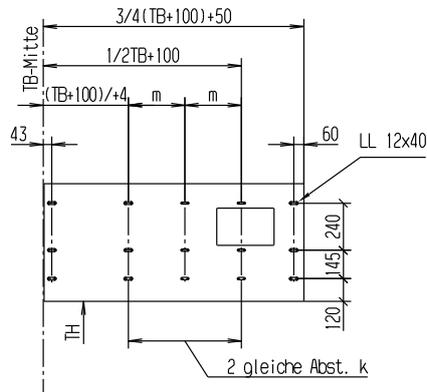


Hinweis: Befestigungspunkte der nicht dargestellten Schwelhälfte erhält man durch Spiegelung an TB-Mitte!

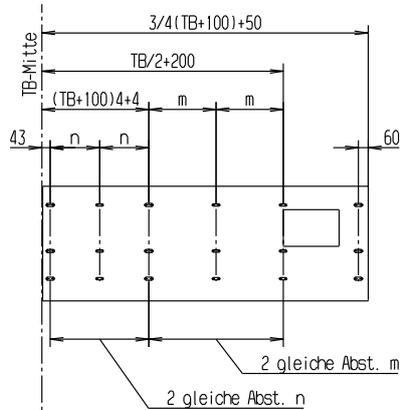
Maßänderungen vorbehalten!

Kämpferbefestigung K/S-4-Z

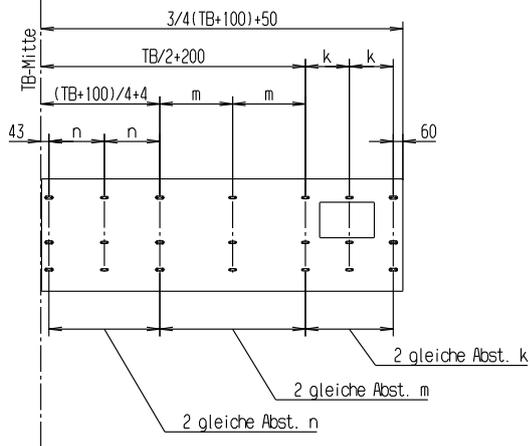
1600 ≤ TB < 2100



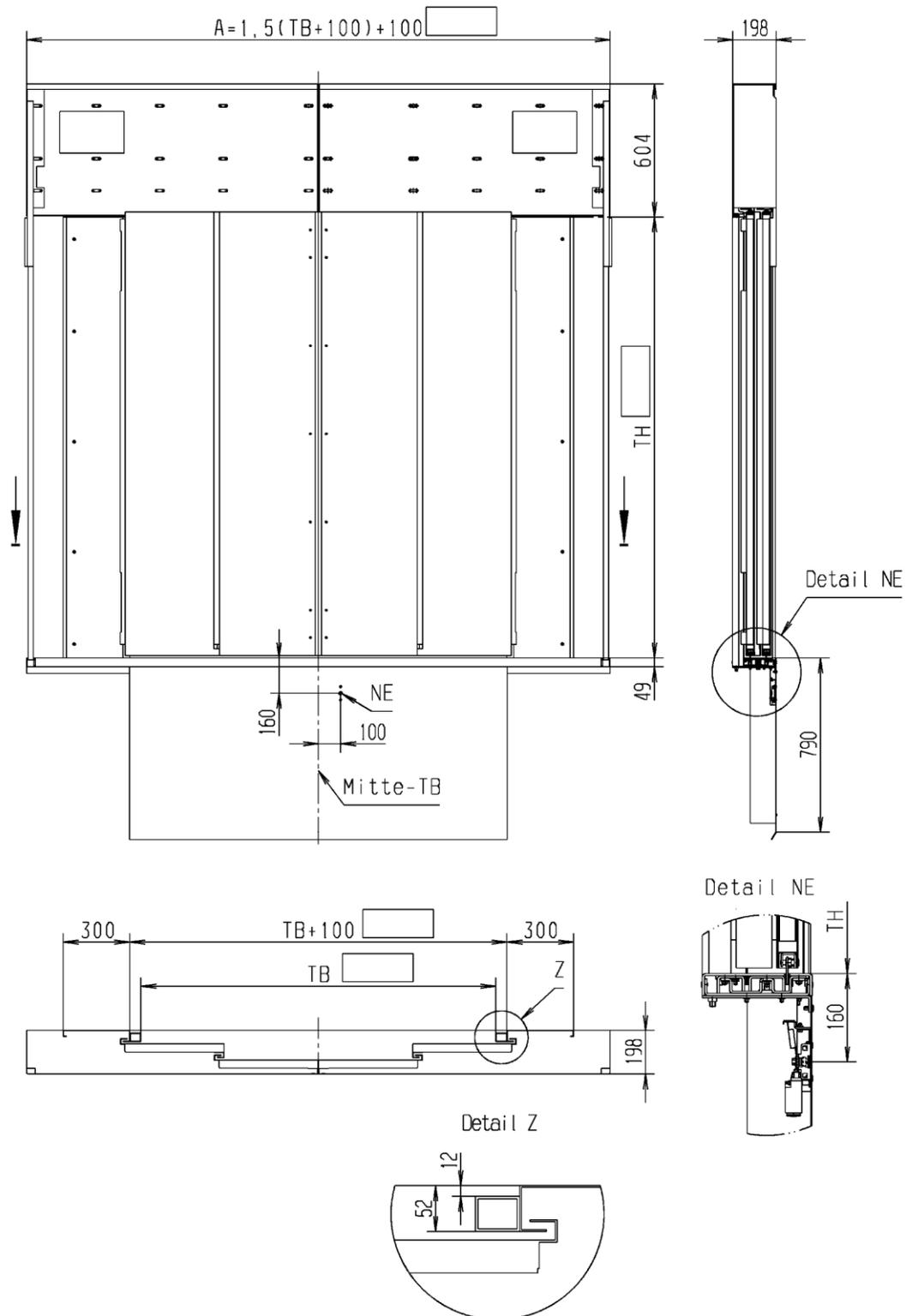
2100 ≤ TB < 2350



2350 ≤ TB < 3700



Massblatt K-4-Z

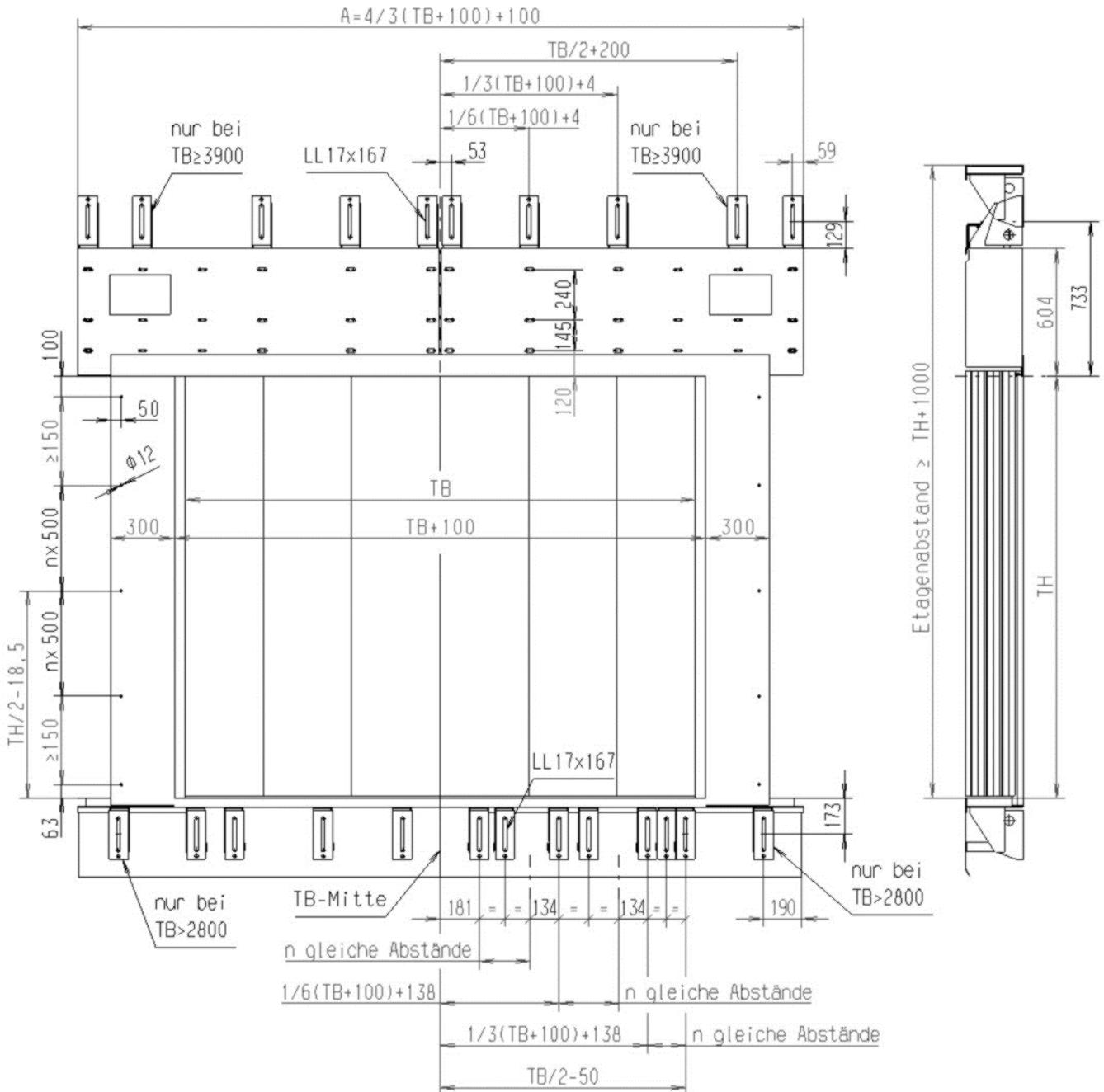


TB: Türbreite 1600 - 5300mm
TH: Türhöhe 2000 - 5000mm

NE: Notentriegelung

Maßänderungen vorbehalten!

Befestigungsschema für mittig öffnende Schachttüre S-6-Z

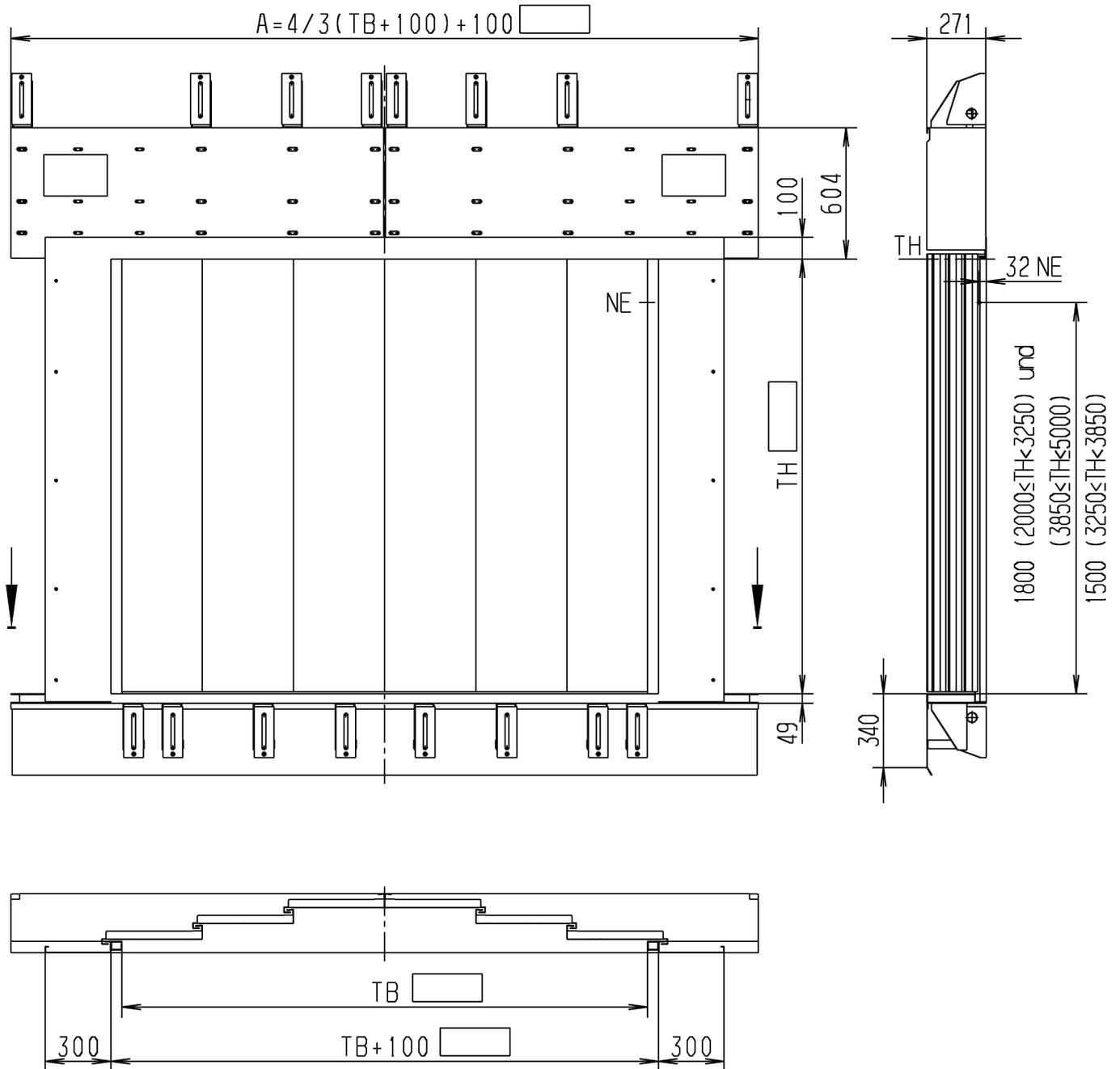


TB: Türbreite
TH: Türhöhe

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

Maßänderungen vorbehalten!

Massblatt S-6-Z

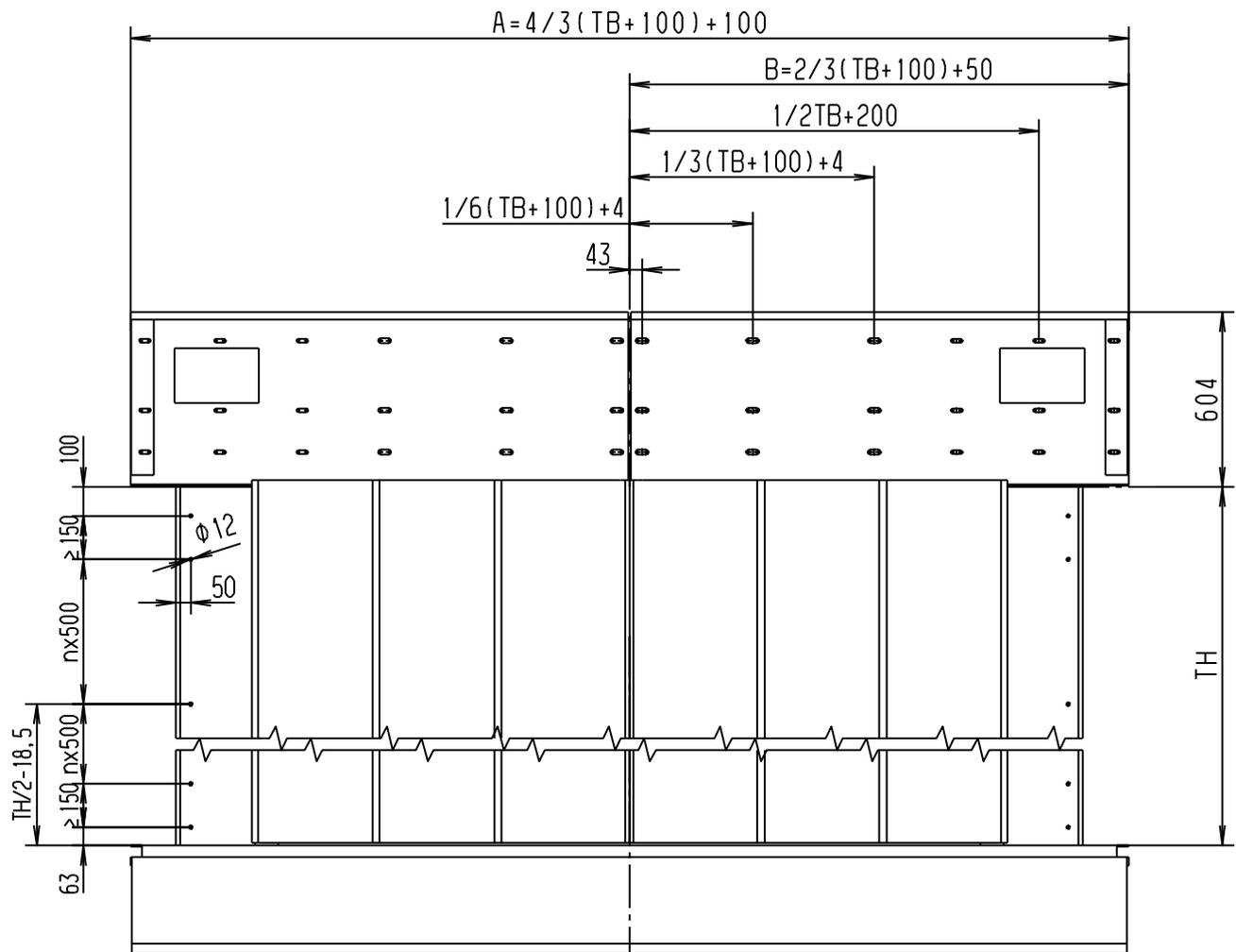


TB: Türbreite 2400 - 8000mm
TH: Türhöhe 2000 - 5000mm

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

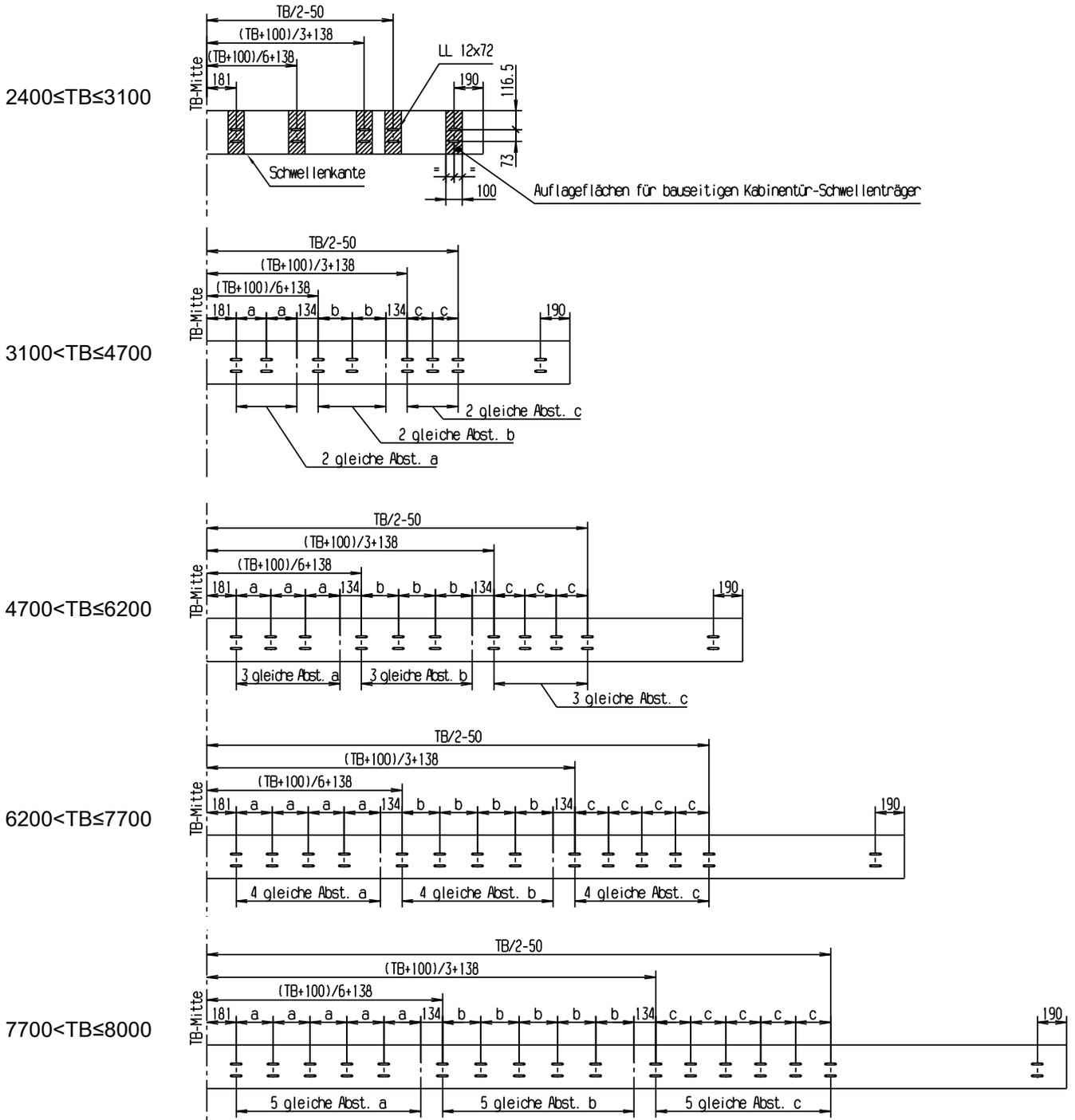


TB: Türbreite 2400 - 8000mm
TH: Türhöhe 2000 - 5000mm

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

Maßänderungen vorbehalten!

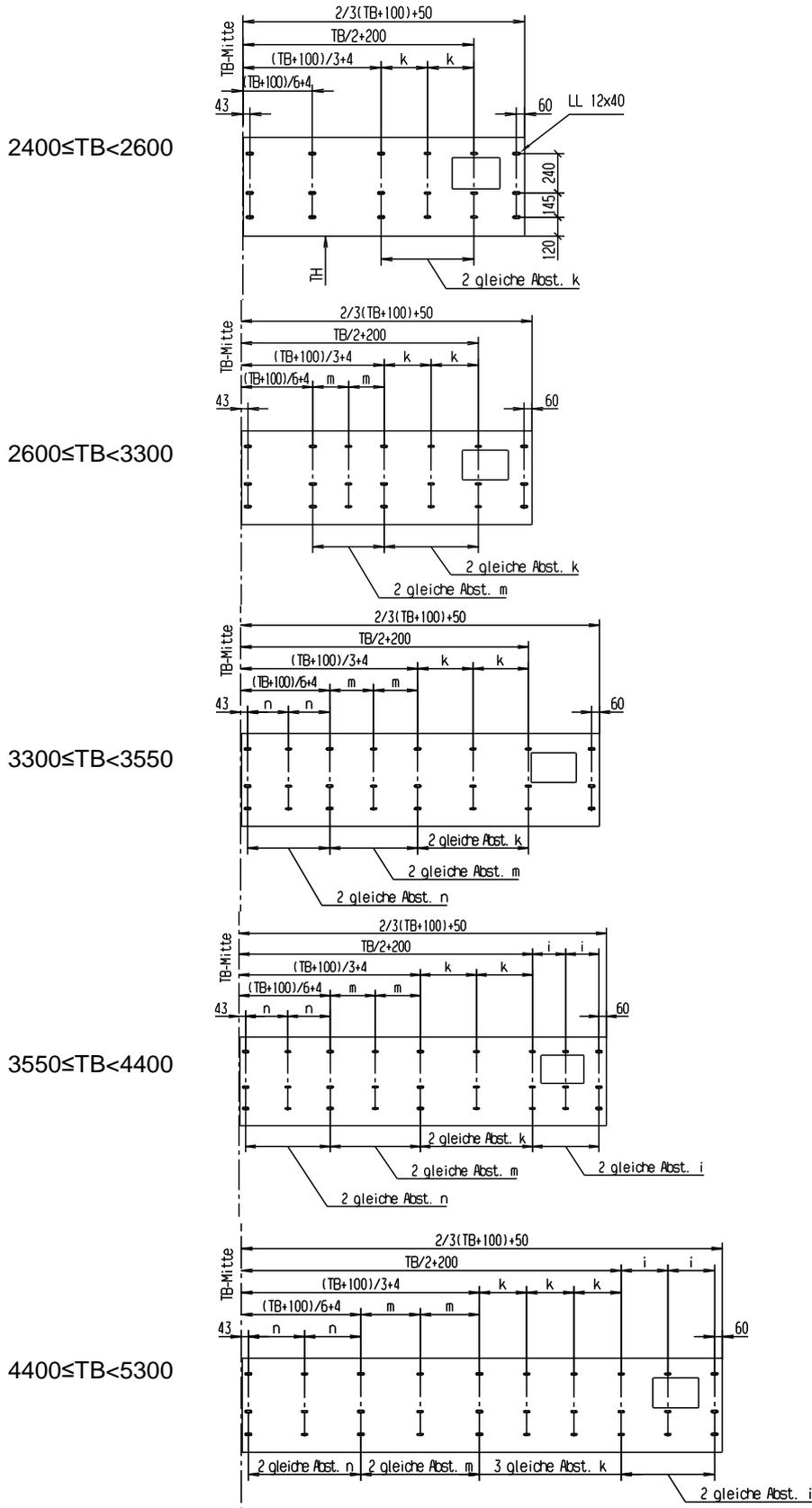
Schwellenbefestigung K/S-6-Z

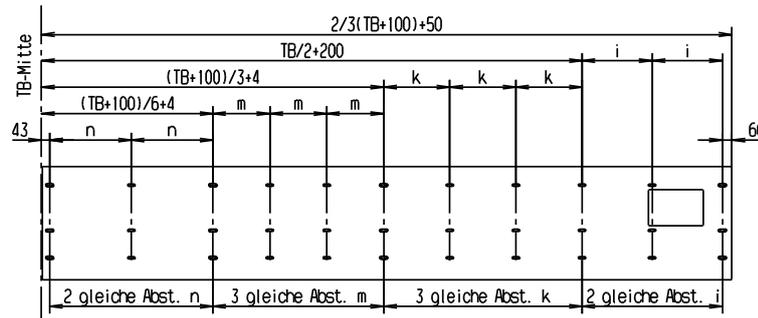
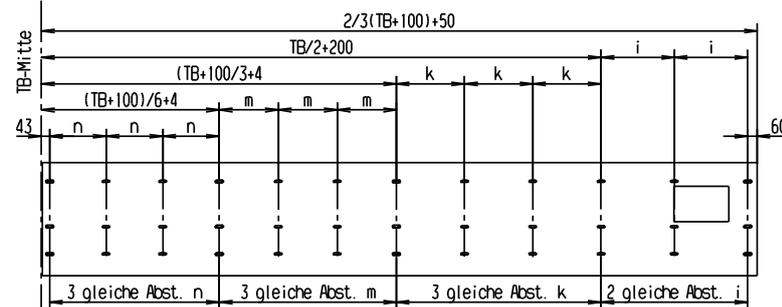
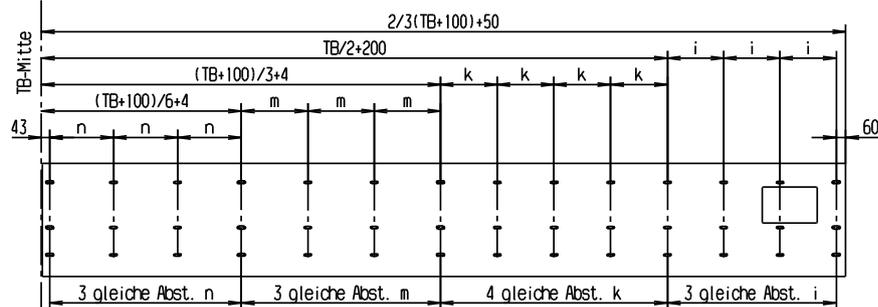
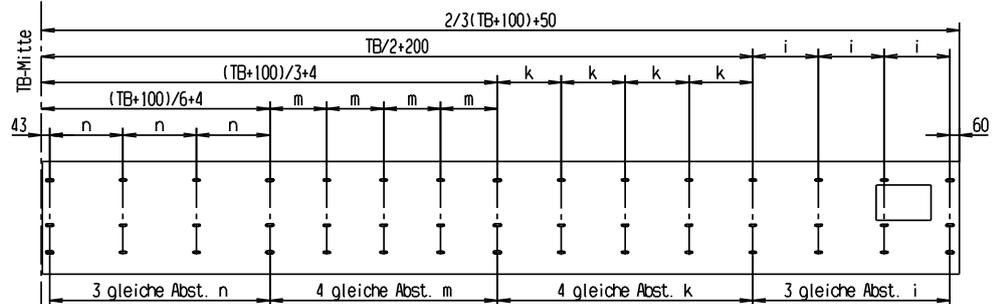
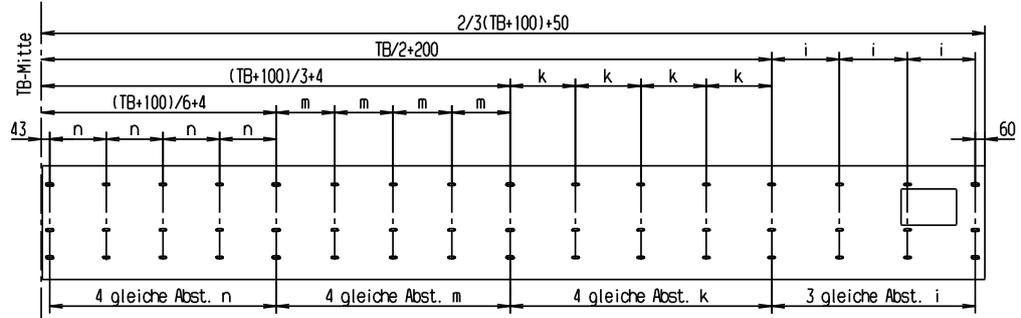


Hinweis: Befestigungspunkte der nicht dargestellten Schwelenhälfte erhält man durch Spiegelung an TB-Mitte!

Maßänderungen vorbehalten!

Kämpferbefestigung K/S-6-Z

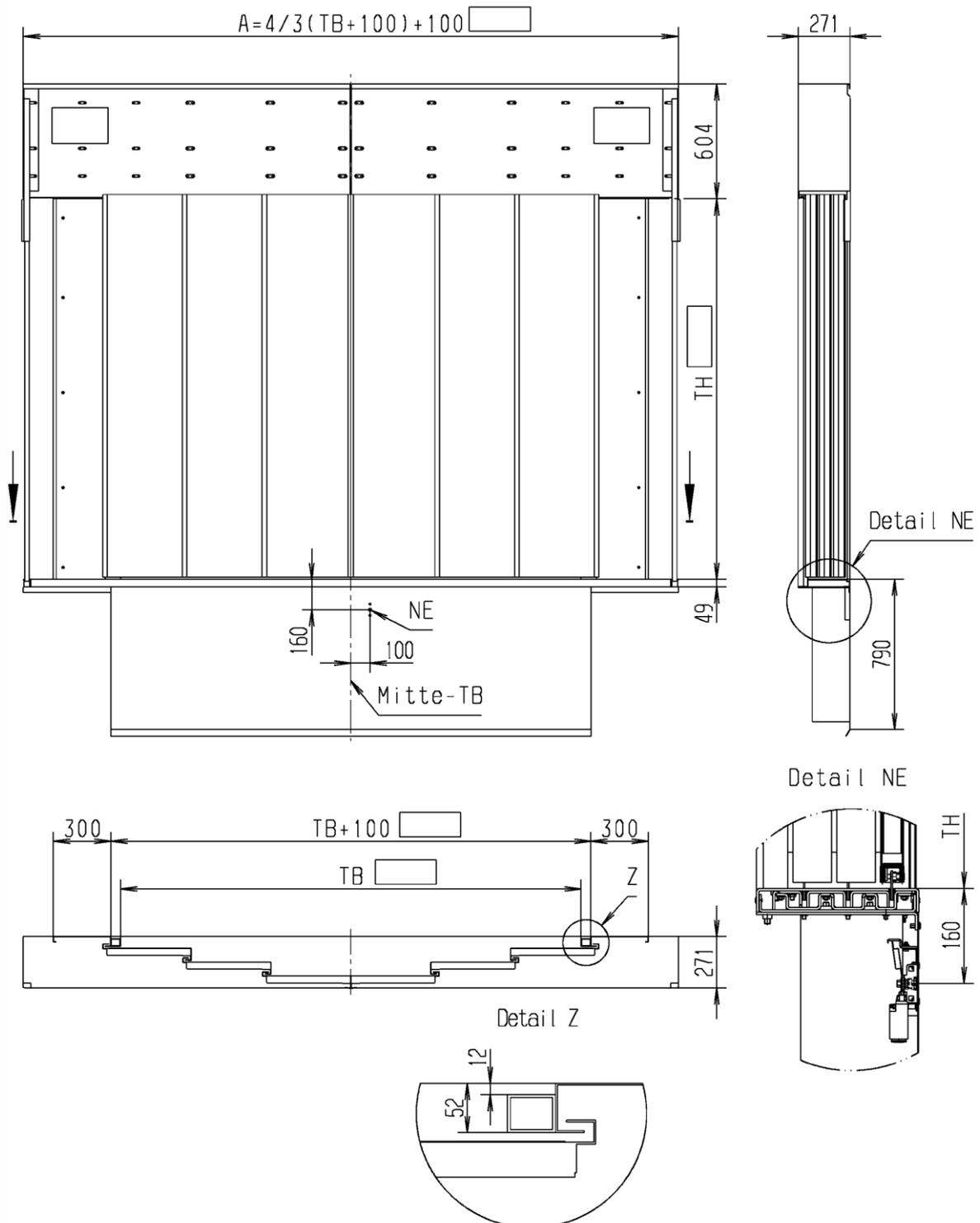


$5300 \leq TB < 5500$

 $5500 \leq TB < 6200$

 $6200 \leq TB < 7100$

 $7100 \leq TB < 7300$

 $7300 \leq TB \leq 8000$


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

Maßänderungen vorbehalten!

Massblatt K-6-Z

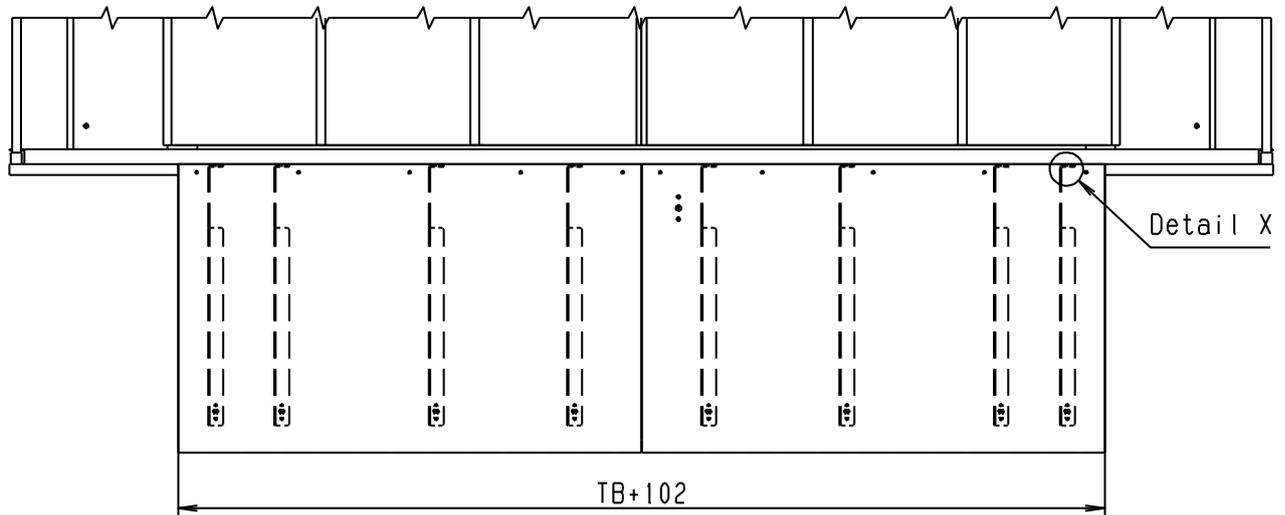


TB: Türbreite 2400 - 8000mm
TH: Türhöhe 2000 - 5000mm

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 $\leq 10\text{mm}$

