

Aufzugtüren nach EN 81-58

1. Allgemeines

- Türen aus Stahlblech oder Edelstahl-Vollmaterial
- maximale Lochgröße für Tableaueausschnitt: $\varnothing 22\text{mm} \triangleq 380\text{mm}^2$ (bei mehreren oder größeren Löchern ist ein schachtseitiger Brandschutzkasten zu verwenden) – wenn in der Türzarge im Brandfall durchgehende Öffnungen entstehen können, deren Gesamtfläche 380mm^2 überschreitet, müssen diese schachtseitig durch Schutzkästen abgedeckt sein.
- Türen mit Labyrinth an Schließkante, Zarge und Türblättern
- Bauvorhaben mit Außentüren werden generell nach EN 81-58 gefertigt

Bitte immer auf die Einbauvorschriften am Mauerwerk achten!
(mind. gleicher Feuerwiderstand wie Türen)

2. Zulässige Türmaße für Marathon M200 in System Portal 30/55

Tür	TB in mm	TH in mm	
e2	700-1400	2000-2500	
e3	600	2000-2300	
	700-1100	2000-2500	
	1200-1600	2000-2600*	
m2/m2s	700-1400	2000-2500	
m4	800-1300	2000-2100	
	1400-1500	2000-2300	
	1600-1900	2000-2900*	
	2000-2800	2000-3100*	
m6	1200-1300	2000-2300	} bei m6 Türen generell ohne Tableaueaussparungen
	1400-2300	2000-2500	
	2400-2600	2000-2900*	
	2700-3100	2000-3100*	

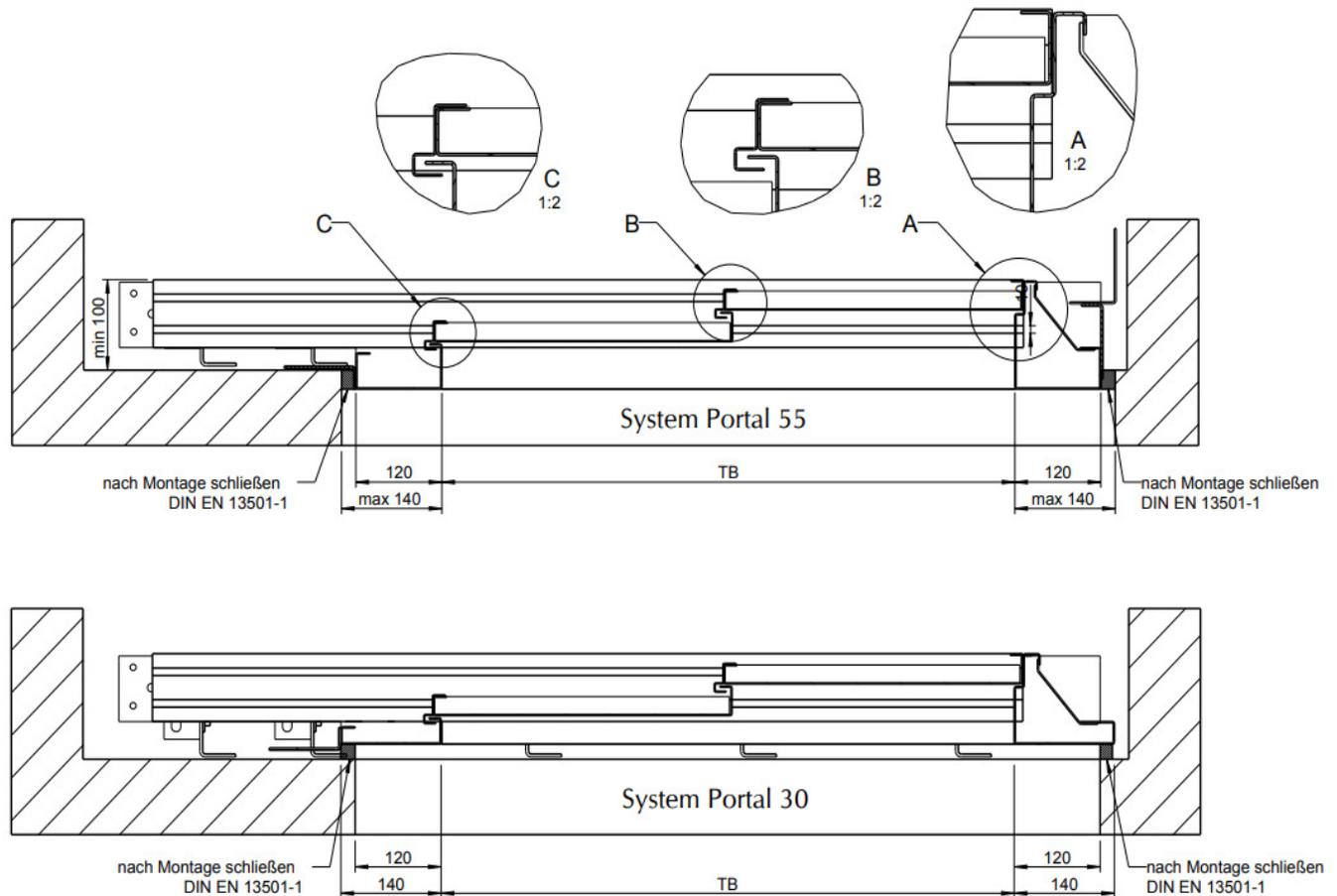
Max. Maueraussparungen mit Standardportal:

System Portal 30: TB + Portalbreite (2x140mm) – 40mm
(jew. 20mm rechte und linke Seite, nur 120mm Portal sichtbar)

***! Achtung: ab Türhöhe 2600mm, nur System Portal 30 möglich, sichtbare Zarge 50mm umlaufend!**

System Portal 55: TB + Portalbreite (2x120mm) + 40mm
(Portal steht auf der Etage, je 20mm rechte und linke Seite bauseits mit brand-schutzresistentem Baustoff schließen).

3. Ansichten Marathon 200 System Portal 30 und 55



4. Portalerweiterung

- max. Portalbreite seith. je 1130mm (min. 80mm)
- max. Portalhöhe 750mm (min. 100mm)

→ Abdeckung eines Mauerausbruches von 3250 x 3105mm

Türen mit Standardzarge umlaufend erfüllen **E120**.

Türen in Verbindung mit Portalerweiterungen erfüllen **E90**.