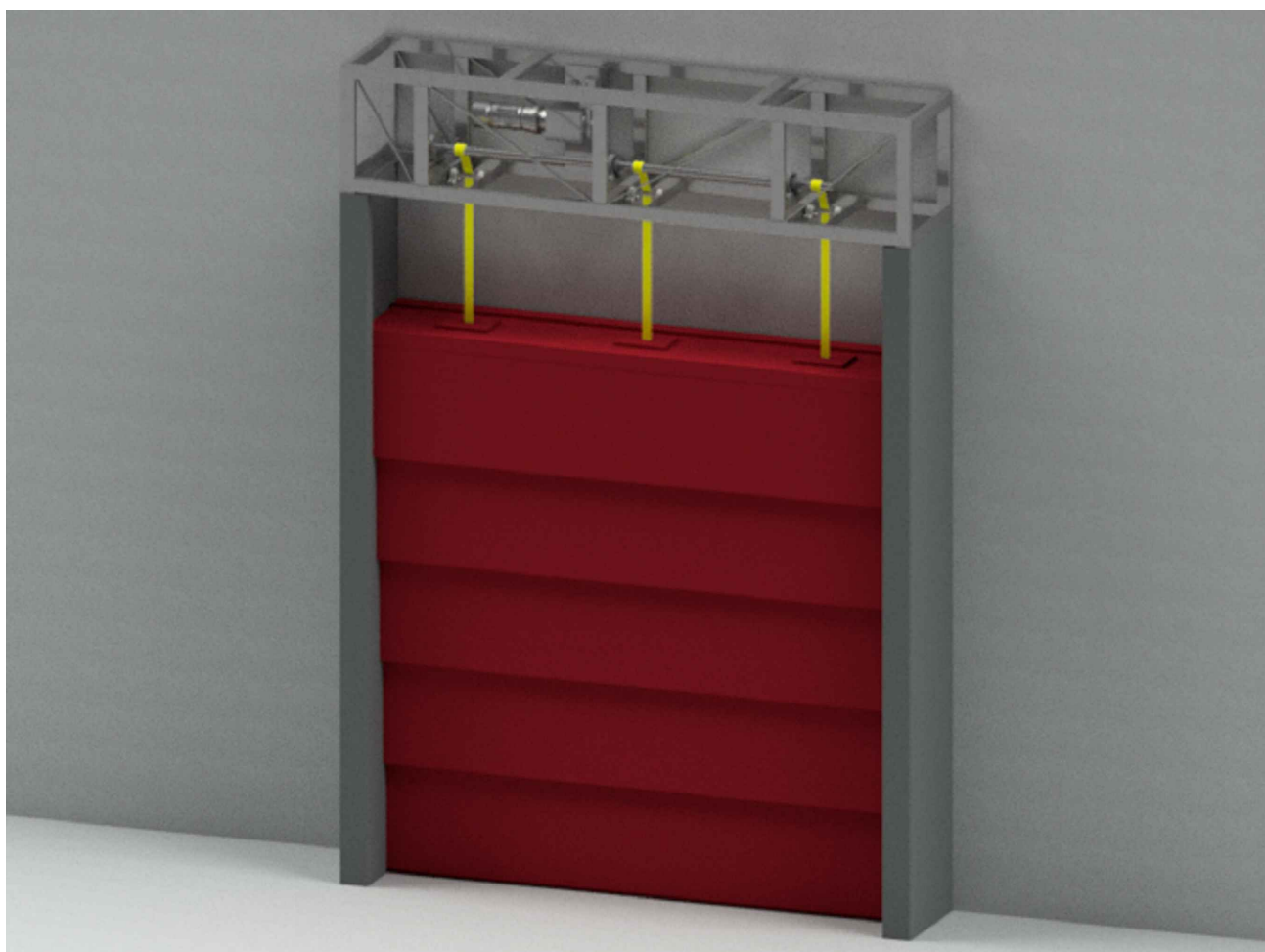


# Planungshandbuch: "MATADOOR"



***EI<sub>2</sub>90 C Staffeltor MATADOOR***

Anlage 1.1 Zulässige Größen und Wandarten

Anlage 1.2 Wand- und Deckenmontage

Anlage 1.3 Befestigung an Trockenbau

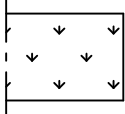
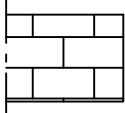
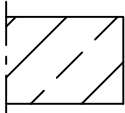
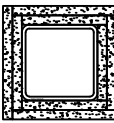
Anlage 1.4 Klappen

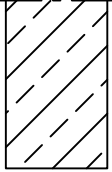
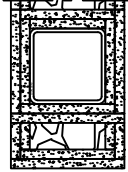
Zulässige Größen:

<b>Staffeltor "MATADOOR"</b>					
Leistungseigenschaften		Breite [mm] max.	Höhe [mm] max.	Fläche [m <sup>2</sup> ] max.	Fugenlänge [m] max.
EI <sub>2</sub> 90 C	-	8675 (13013*)	4960 (7440*)	64,54	-
EI <sub>2</sub> 90 C2	-	"	"	"	-

\*erhöhter Platzbedarf wird benötigt. Abhängig davon, ob und wieviel die Lichte Breite oder die Lichte Höhe vom Standard Grenzmaß abweicht. Bitte individuell anfragen.

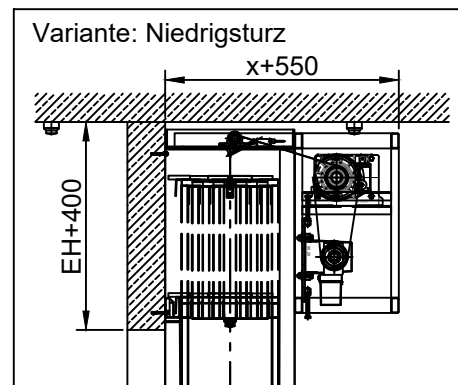
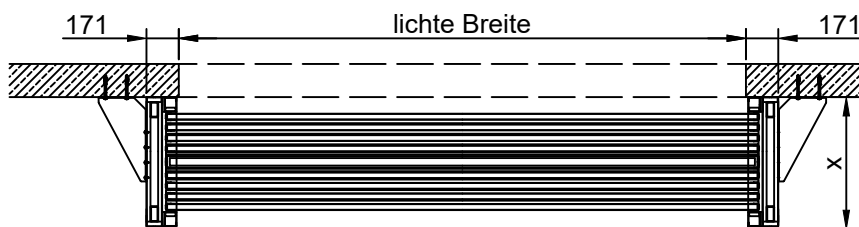
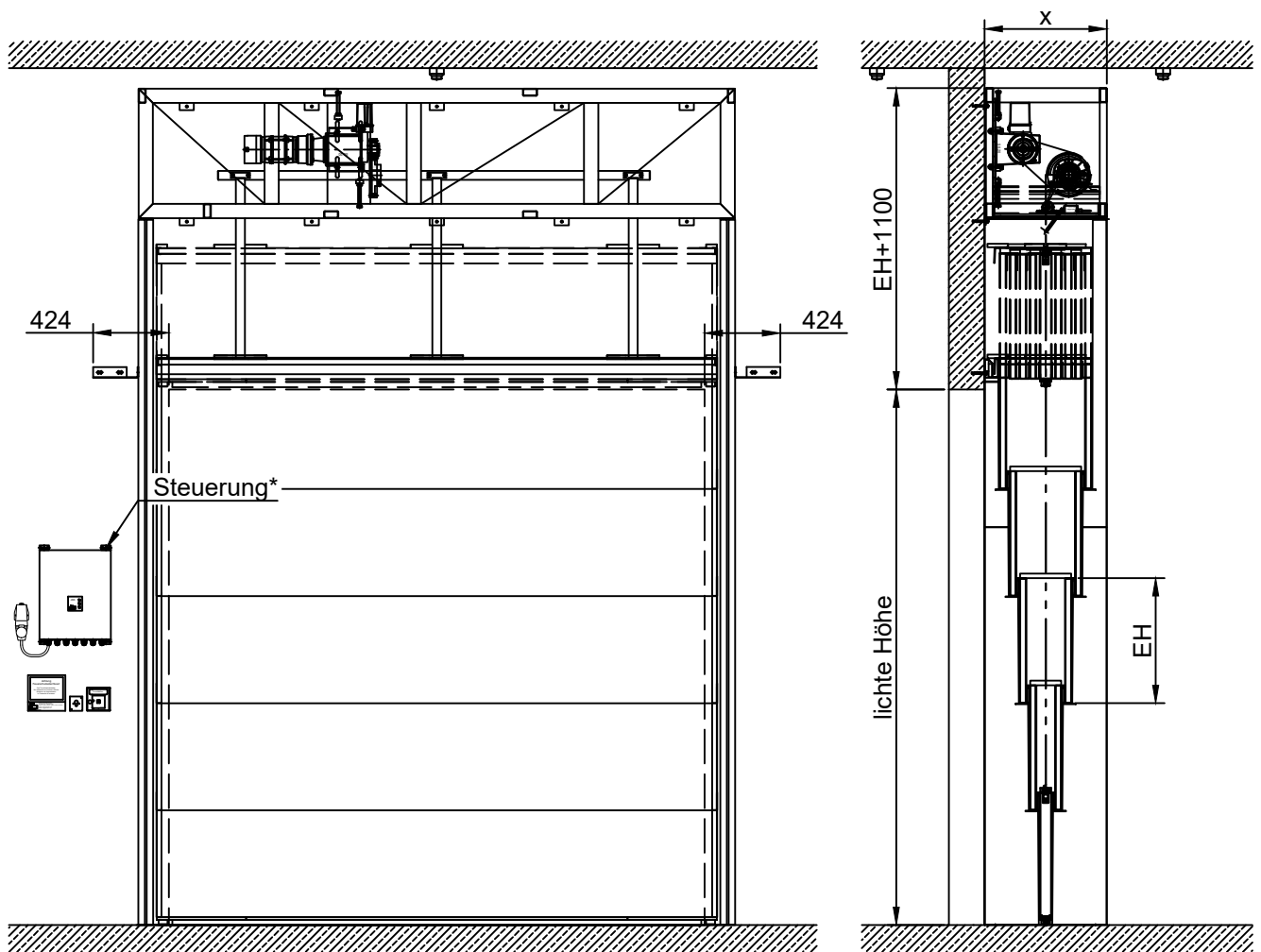
Zulässige Wandarten:

Wandart	Wanddicke
Porenbeton: 	≥175mm
Mauerwerk: 	≥175mm
Beton: 	≥175mm
Stahlstütze: 	Muss mindestens nach EI90 geschützt sein.

Sturzart	
Stahlbeton: 	Stahlträger: (min. geschützt nach EI90) 

# El<sub>2</sub>90 Staffeltor MATADOOR

## Anlage 1.2 - Wand- und Deckenmontage



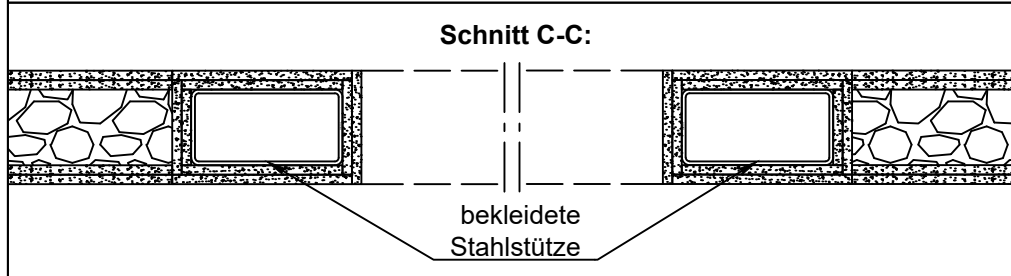
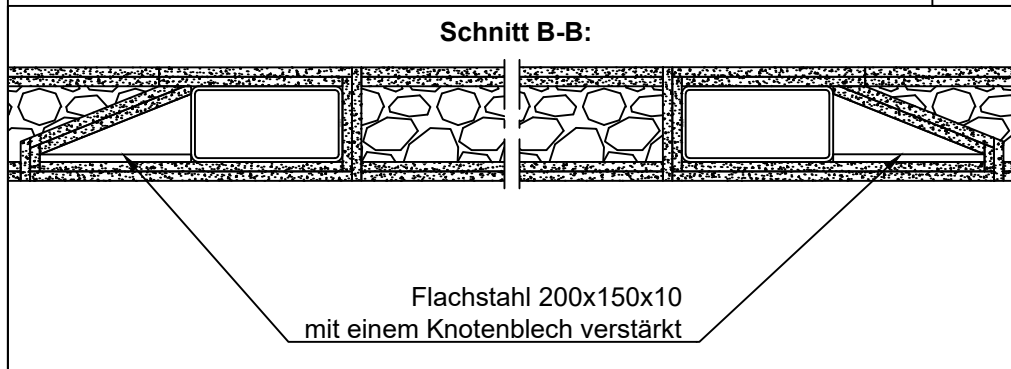
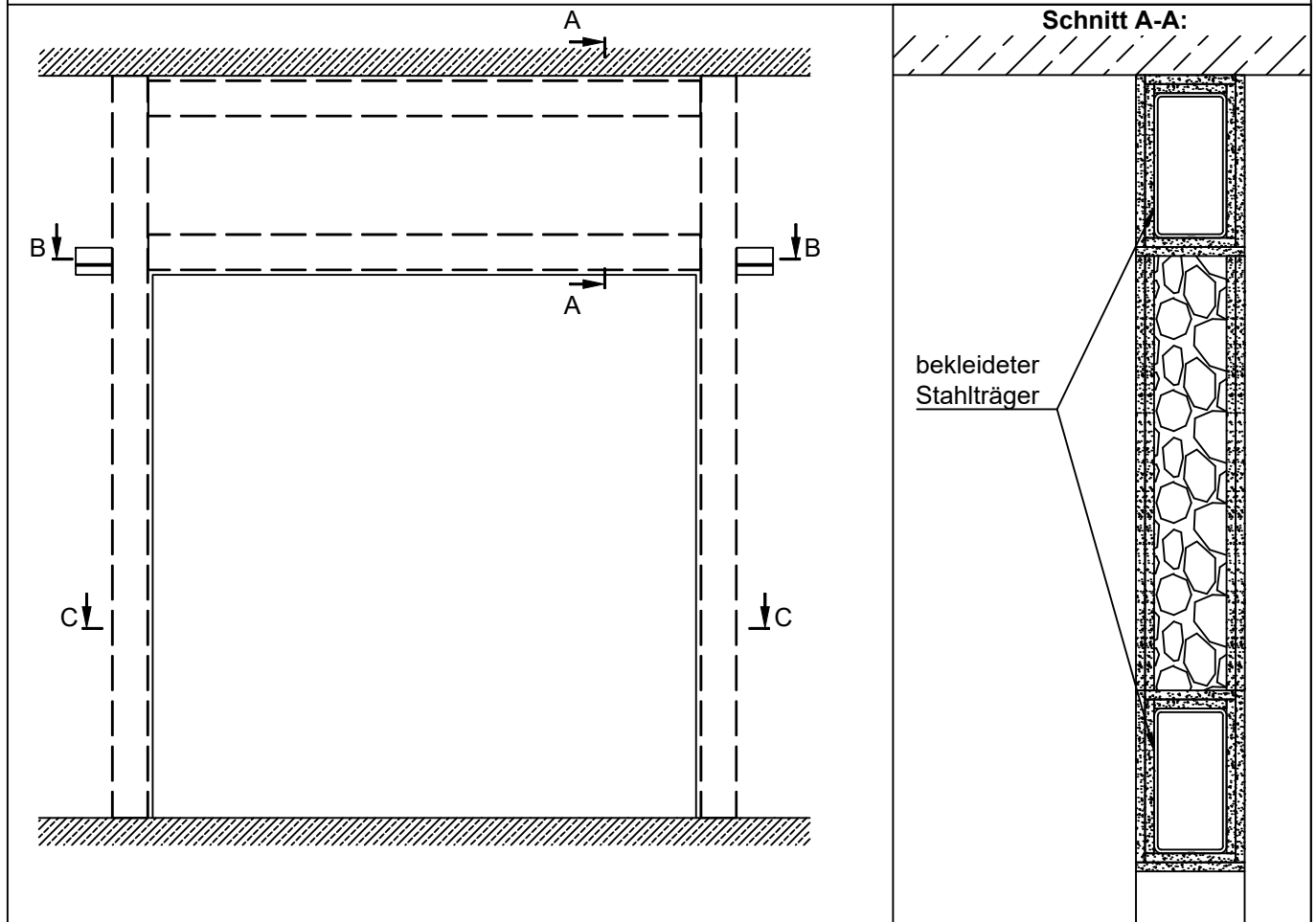
Staffelungen	x [mm]
2	356
3	461
4	573
5	685
6	797
7	909
8	1021
9	1133
10	1245
11	1357
12	1469

EH = Elementhöhe (450-1100mm!)

EH = (LH-95+(Staffelungen-1)\*97)/Staffelungen

\* für die Steuerung/Feststellanlage wird bauseitig eine 400V 16A Zuleitung mit einer CEE Steckdose benötigt.

**EI<sub>2</sub>90 Staffeltor MATADOOR**  
 Anlage 1.3 - Befestigung an Trockenbau



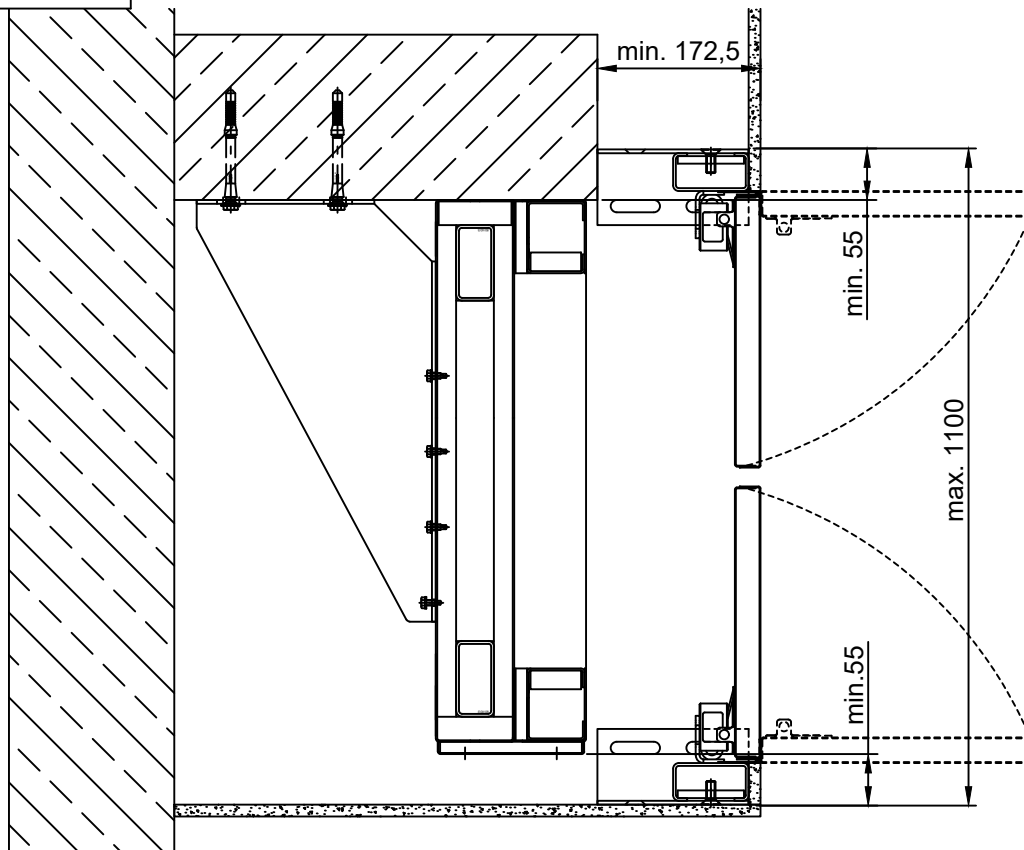
Die gesamte Unterkonstruktion (Rohre und Montagekonsolen) müssen vollständig mit einer EI90-Bekleidung geschützt werden. Zwischen der geschützten Unterkonstruktion und nebenliegenden Wänden kann eine Trockenbauwand gesetzt werden.

Alle Angaben unter Vorbehalt. Die Unterkonstruktion muss für jedes Tor und Bausituation individuell geprüft und ausgelegt werden. Je nach Anzahl und Höhe der Elemente variieren die Abmaße des Torkäfigs. Genaue Positionen der Rohre und Konsolen auf Anfrage!

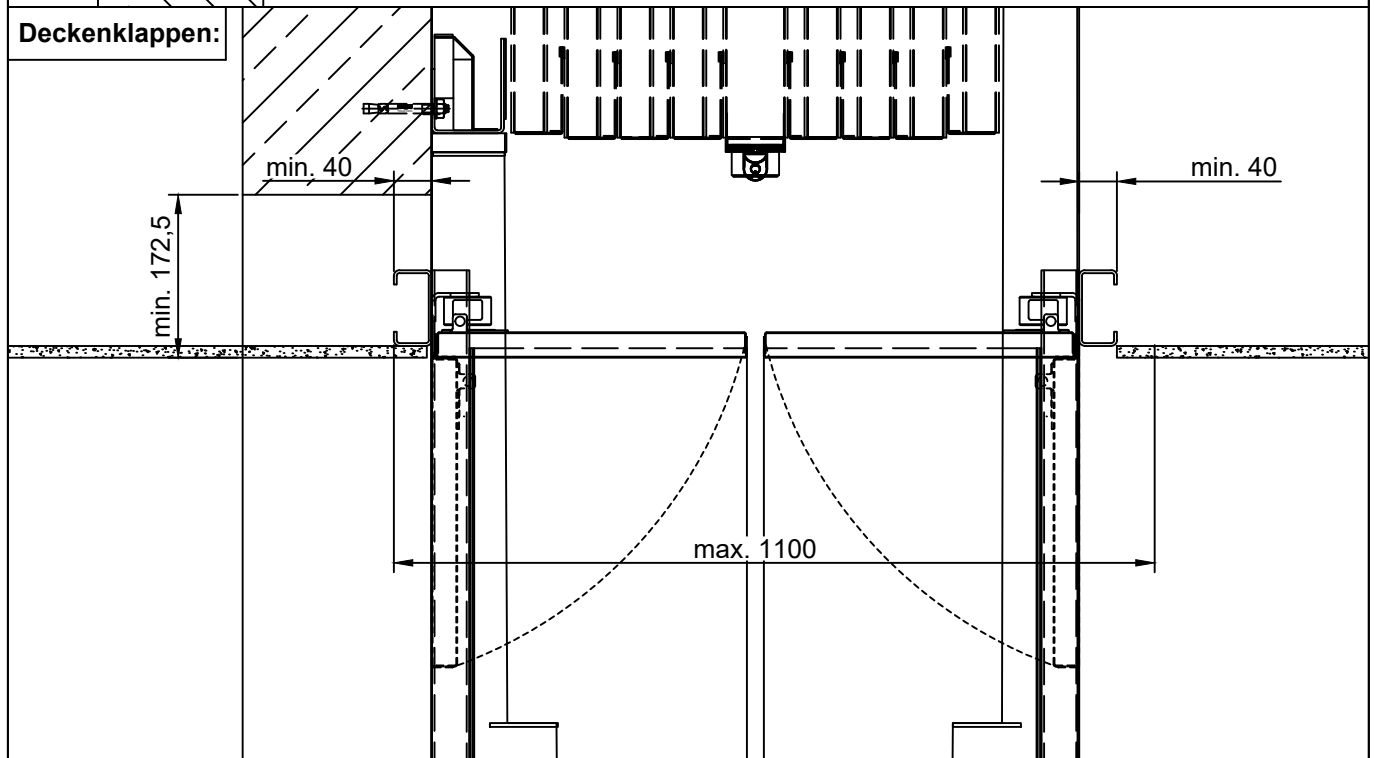
# El<sub>2</sub>90 Staffeltor MATADOOR

## Anlage 1.4 - Klappen

### Seitenklappen:



### Deckenklappen:



- Unklarheiten und abweichende Bausituationen werden auf Anfrage beantwortet.
- Bei der Verwendung von Klappen wird ein größerer Platzbedarf für das Tor benötigt.
- Die Beplankung der Ein- und Auslaufklappen ist nach Absprache möglich.
- Bei Kombination von Decken- und Seitenklappen ist die Deckenklappe 40mm breiter als die Seitenklappen auszuführen.
- Optional können die Seitenklappen auch 180° öffnend ausgeführt werden. Hierfür muss die Deckenklappe 40mm schmaler als die Seitenklappe sein.

Alle Angaben und Abbildungen unverbindlich. Technische Änderungen vorbehalten. Abweichende Abmessungen auf Anfrage.