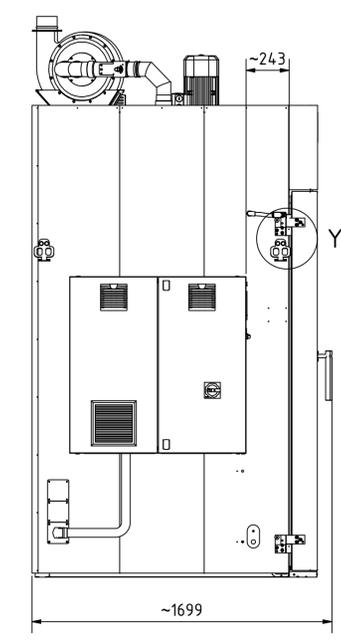
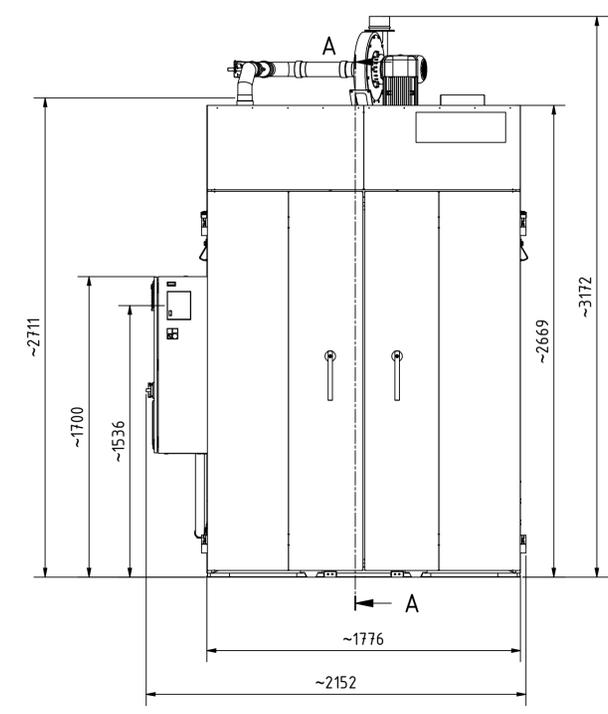
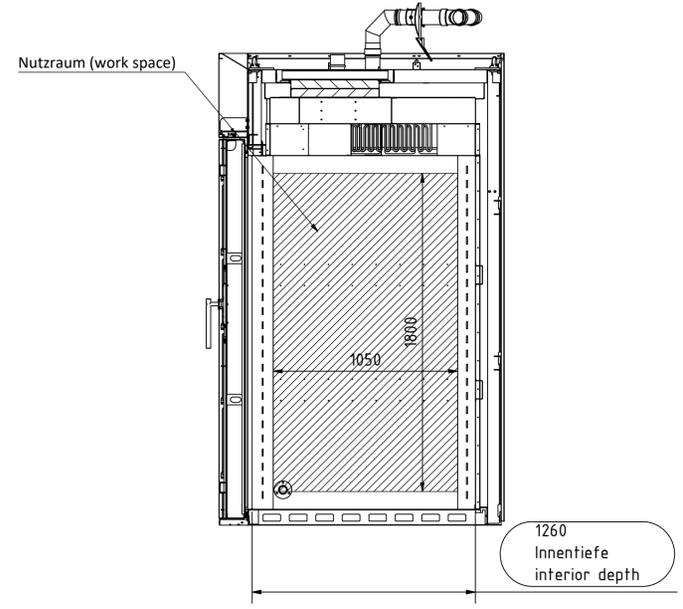
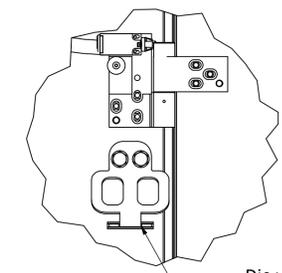


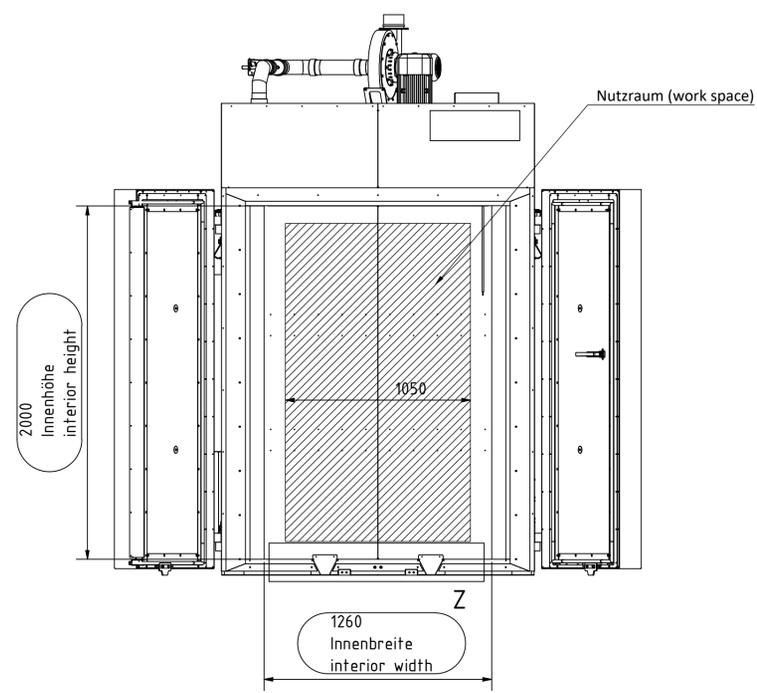
A-A (1 : 20)



Y (1 : 5)

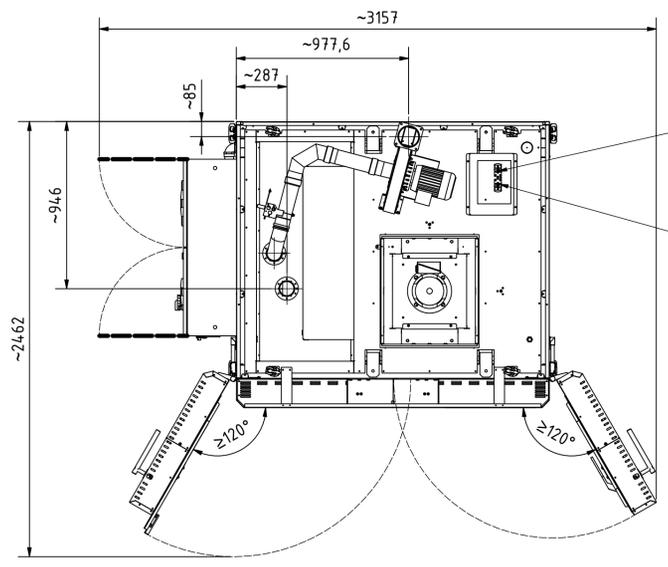
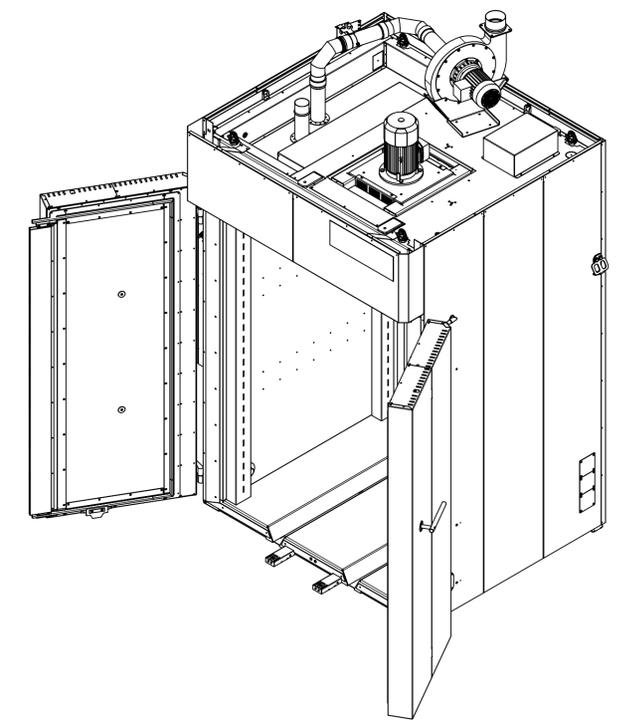
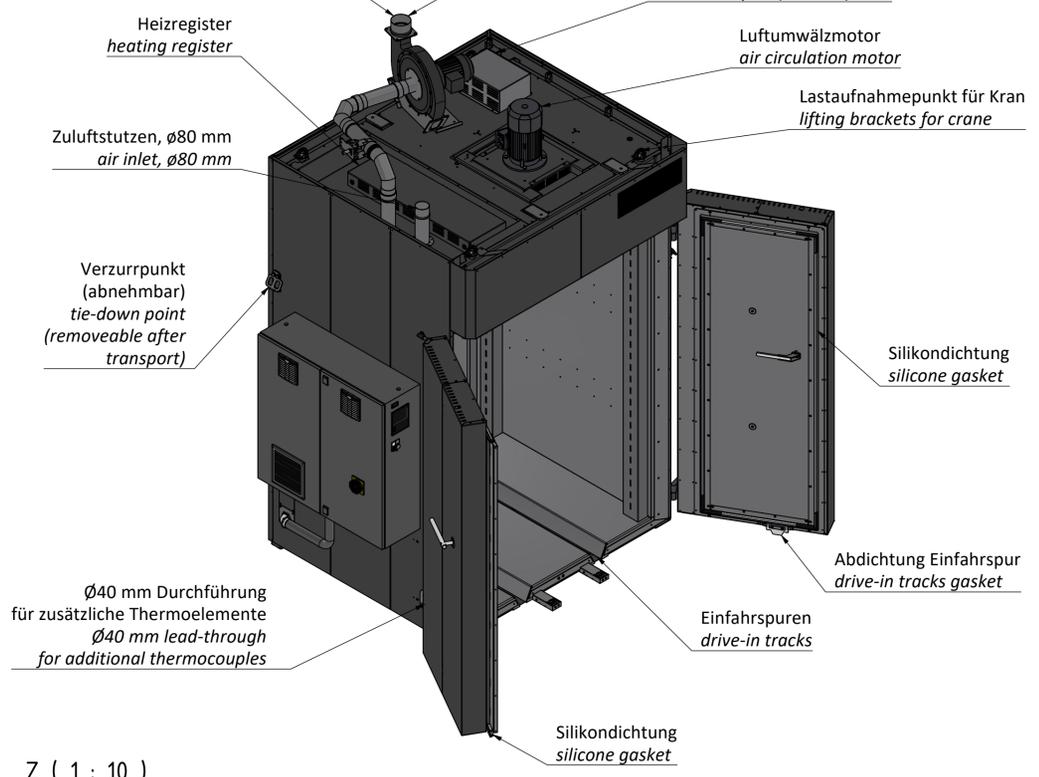


Die vorderen Verzurppunkte müssen nach der Aufstellung des Ofens und vor dem Öffnen der Tür entfernt werden!
The front tie-down points have to be removed after setting up the oven and before opening the door!

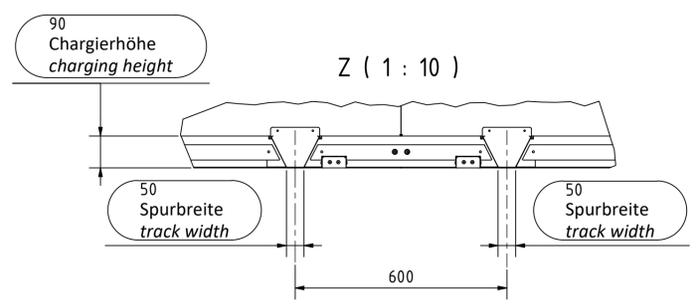


Abluftstutzen, $\phi 113\text{mm}$
- geregelte Kühlung
- Abluftmenge max. $1090\text{ m}^3/\text{h}$
- Ablufttemperatur max. 260°C
exhaust air $\phi 113\text{mm}$
- controlled cooling
- max. exhaust air $1090\text{ m}^3/\text{h}$
- max. exhaust air temperature 260°C

Es muss sichergestellt sein, dass die Abluftanlage die Ofenabluft nicht beeinflusst. Es wird eine entkoppelte Abluftführung empfohlen.
Direct connection to the customer exhaust air tubing is not permitted. An exhaust hood is required for draft decoupling.



Z (1 : 10)



Technische Daten (technical data)			
Beschreibung	Daten	Specification	Data
Außenabmessungen	gem. Zeichnung	outer dimensions	acc. drawing
Innenabmessungen (b x t x h)	1250x1250x2000mm	inner dimensions (w x d x h)	1250x1250x2000mm
Nutzraum (b x t x h)	1050x1050x1800mm	work space (w x d x h)	1050x1050x1800mm
Chargierhöhe	90mm	charging height	90mm
Max. Arbeitstemperatur	260°C	max. operating temperature	260°C
Anschlussleistung	ca. 31.2kW	connection rating	approx. 31.2kW
Heizleistung	ca. 27kW	heating power	approx. 27kW
Anschlussspannung	400V 3 Ph PE 50Hz ohne Fi-Schutzschalter	supply voltage	400V 3 Ph PE 50Hz without earth-leakage circuit breaker
Max. Chargengewicht	1000 kg (gleichmäßig verteilt)	max. charge weight	1000kg (evenly distributed)
Gewicht leerer Ofen	ca. 1800kg	weight of empty oven	approx. 1800kg

8	1	602200021	Heizregister 27kW, komplett	260°C, 400V 3/PE
7	1	601439364	Abluftsystem DMV 350	KTR / DMV350
6	1	601439318	Silikon-Türdichtung links	KTR3100, Serie 2017
5	1	601439317	Silikon-Türdichtung rechts	KTR3100, Serie 2017
4	2	601439162	Durchführung mit TE 1000mm	für Einbauelement
3	2	601439028	Abdichtung für Einfahrspur KTR	KTR Serie 2017
2	1	6000135477	Gehäuse mit Einfahrspuren	
1	0	6000092834-H	Schaltanlage links	1000x1000x300mm
Pos.	Anz.	Teilen.	Bezeichnung 1	Bezeichnung 2

Blechstärke:	Einzelgewicht:	Allgemeintoleranz: Schweißkon.	KTR 3100
N/A	N/A	DIN ISO 13920 B	
Halbzeugnummer:	Allgemeintoleranz:	DIN ISO 2768-1 m	mit Controller P 570
	Freigabe:	NT-BG	
Oberfläche:	Farbgebung:	Erstellt am / durch:	Spuren, ger. Kühl
NT-Standard		15.05.2023 / westermann	
		Geprüft am / durch:	KTR3100
		15.05.2023 / sarens	
			Rev. A
<small>Nabertherm GmbH, 28865 Lilienthal/Germany www.nabertherm.com</small>			

Technische Änderungen vorbehalten! Weitergabe, sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet!