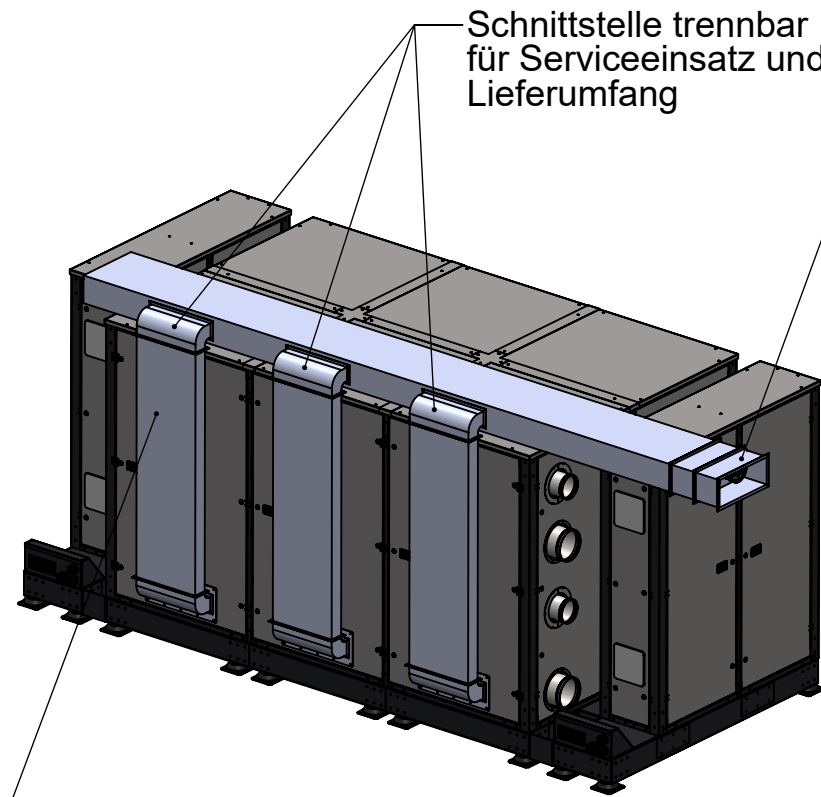
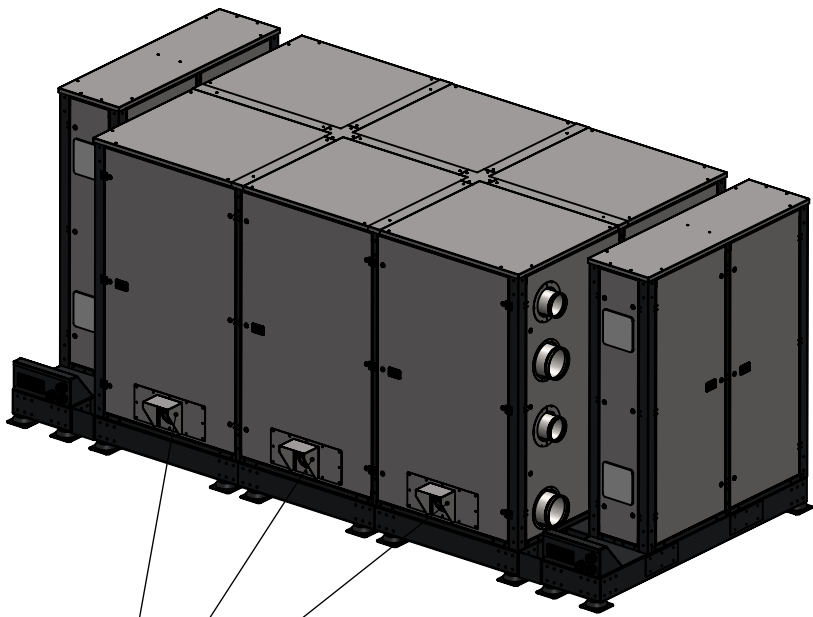
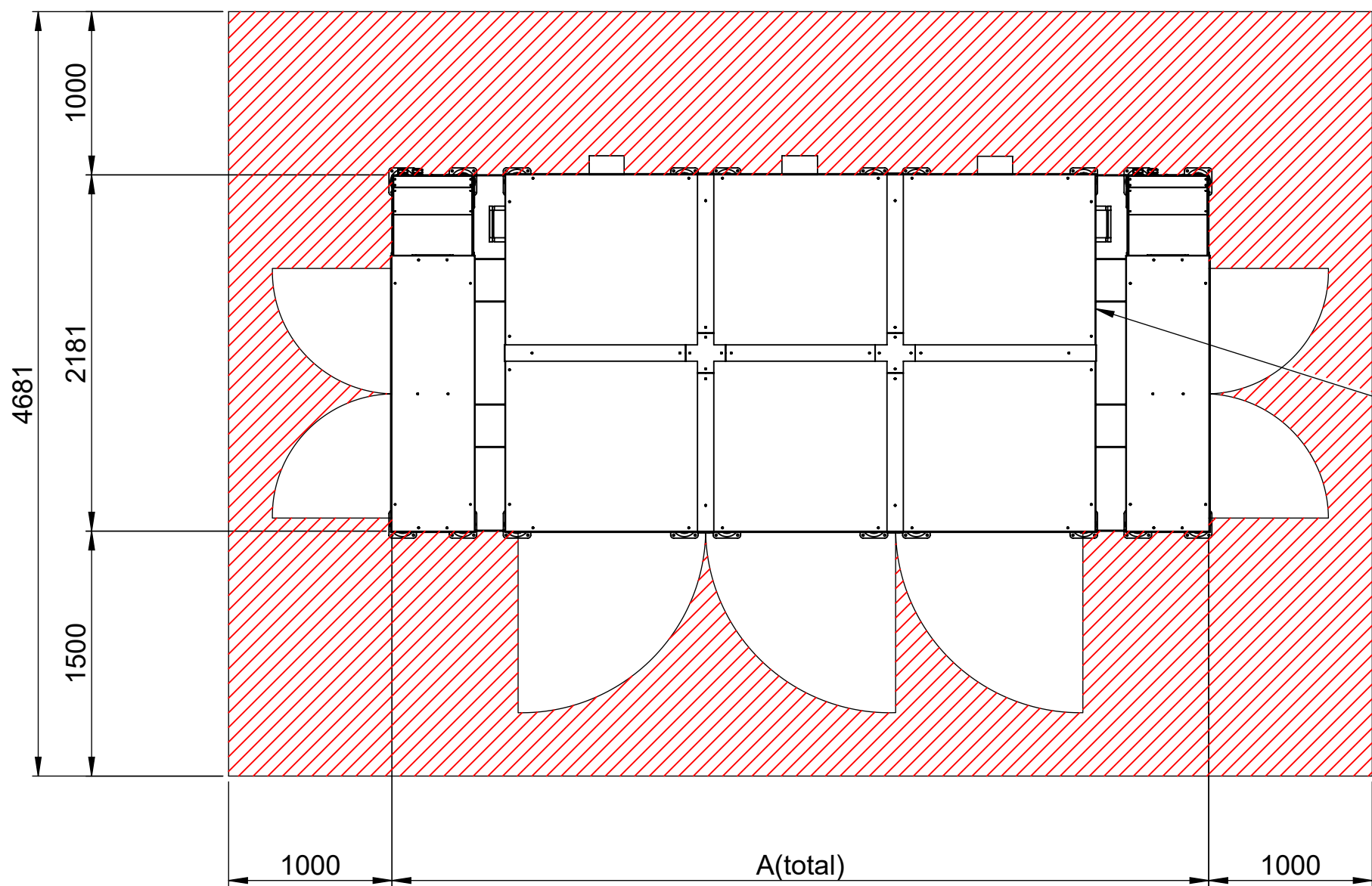
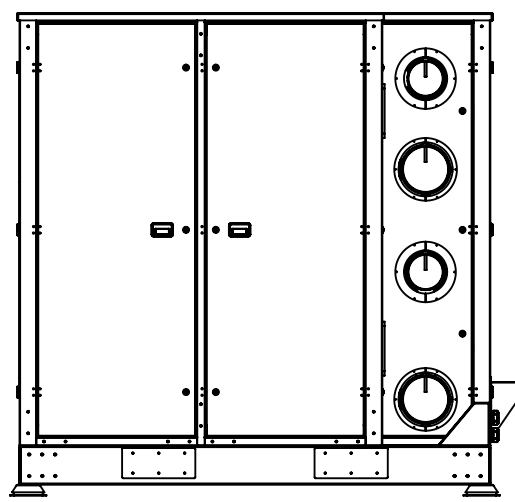
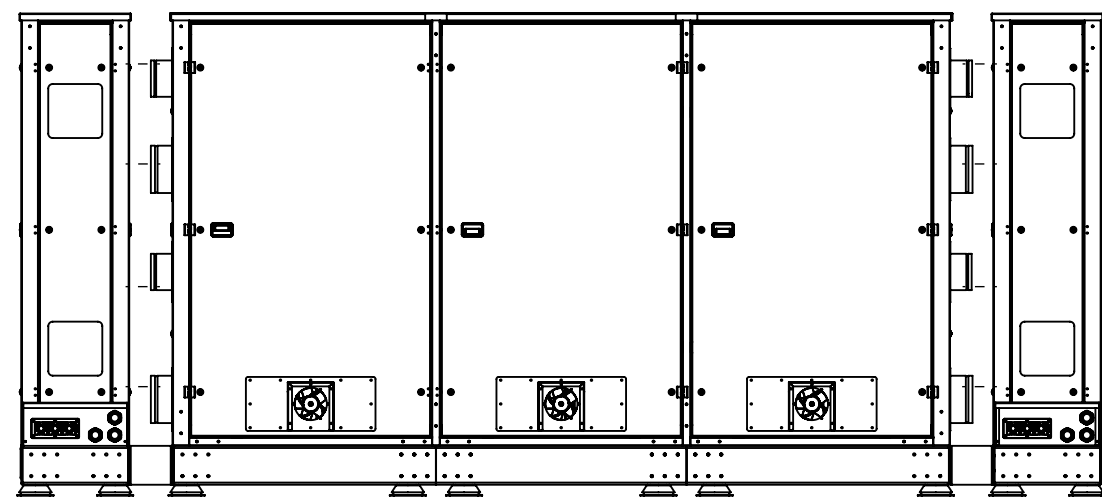
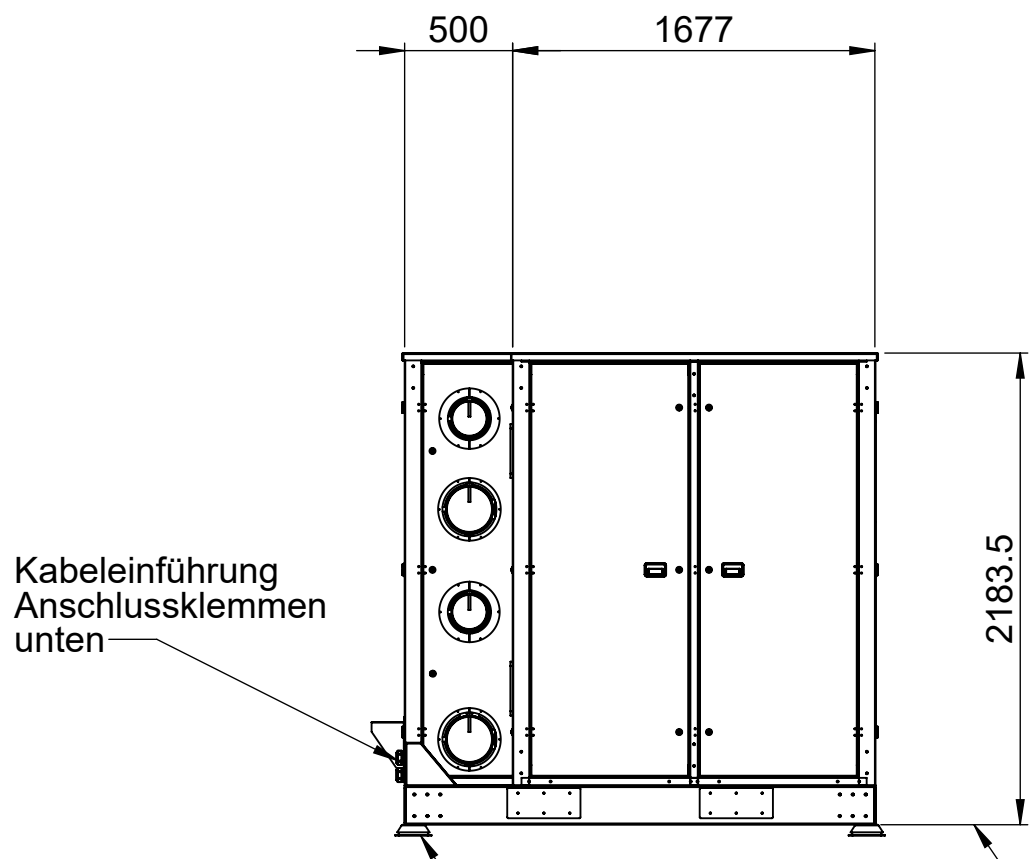
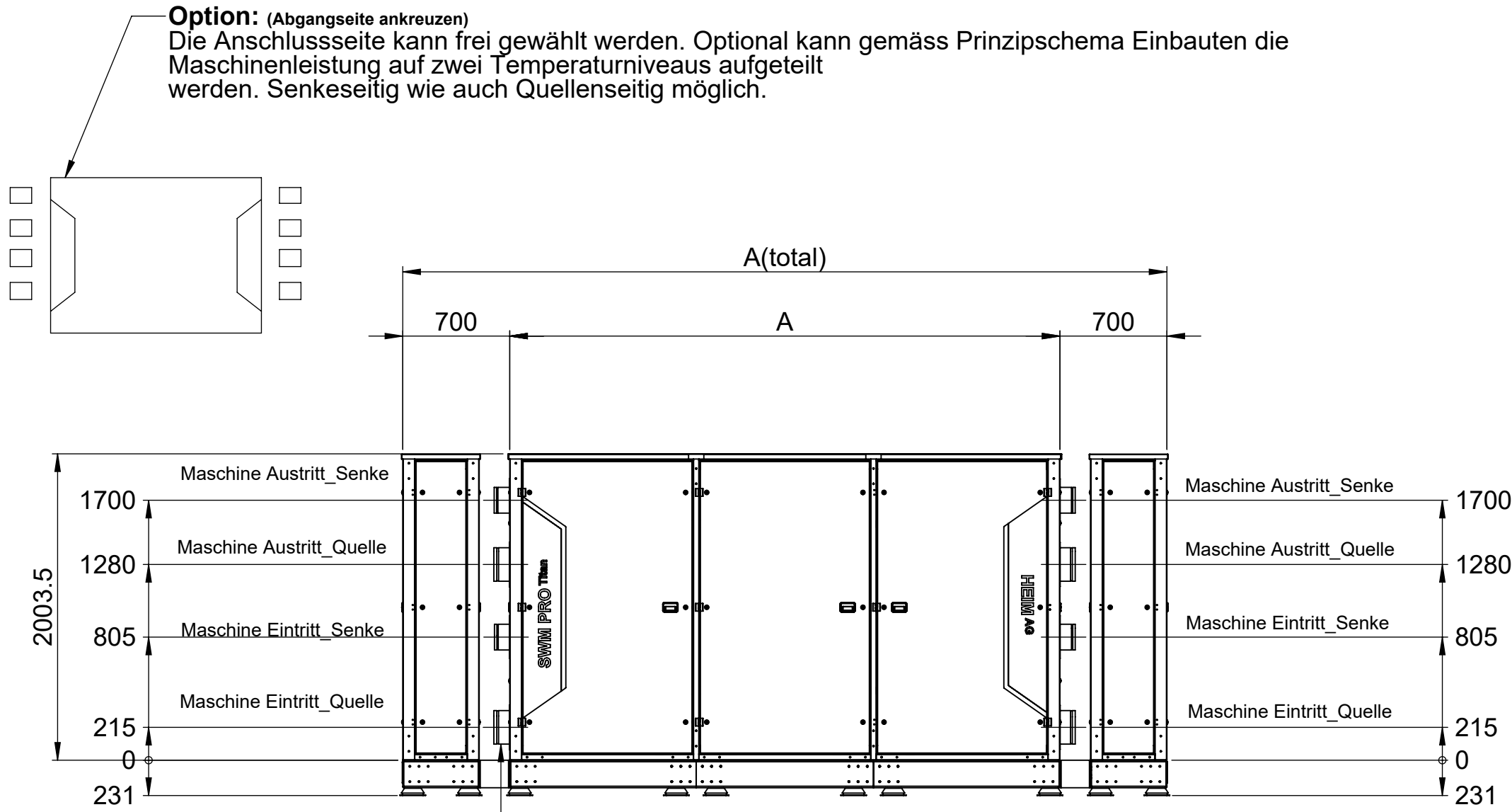
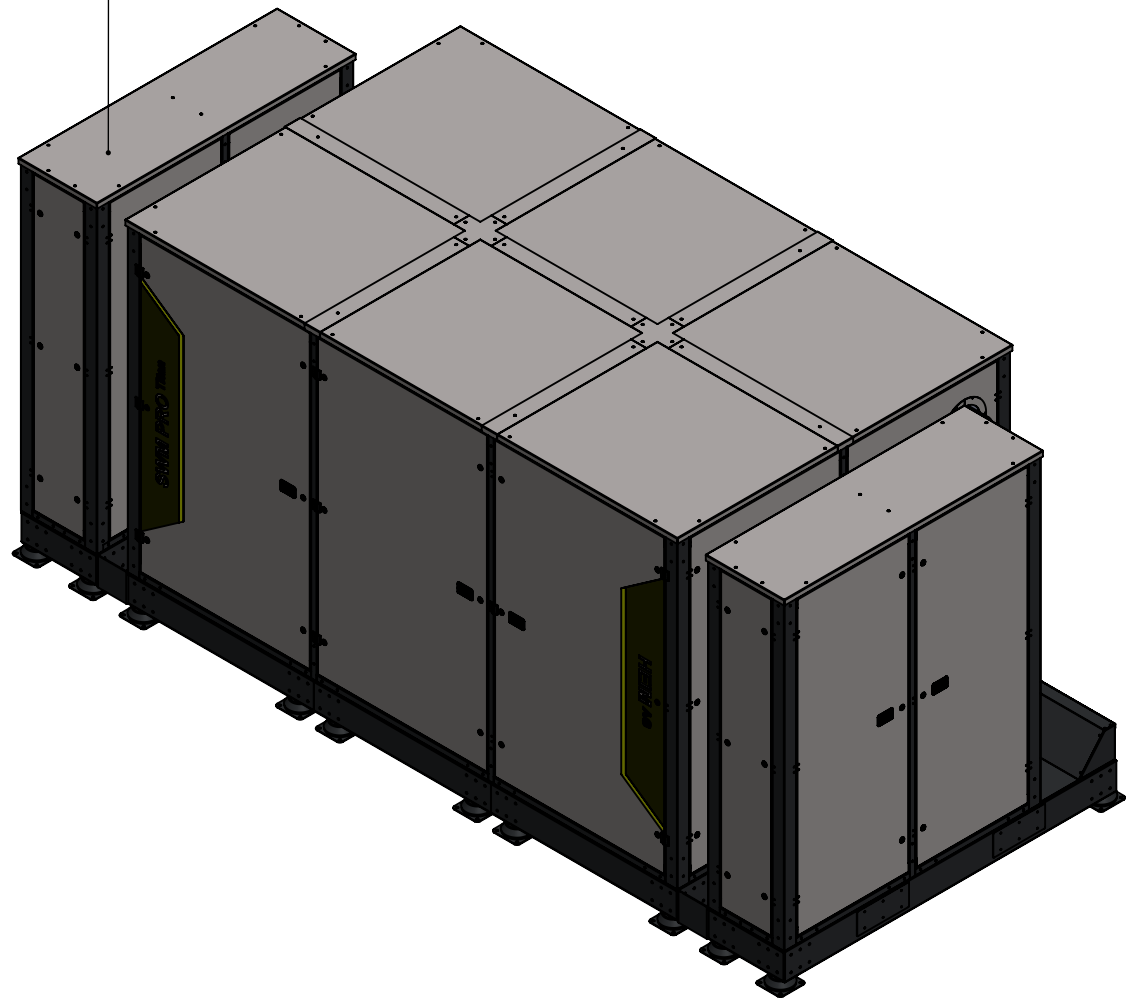


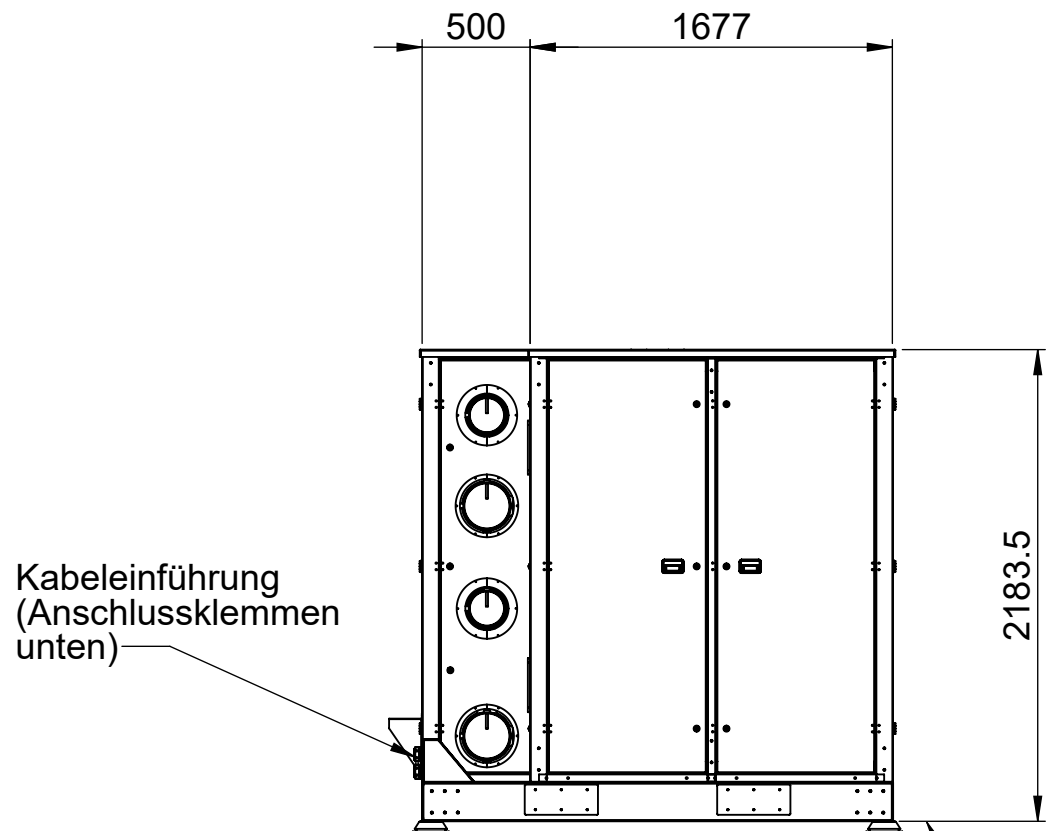
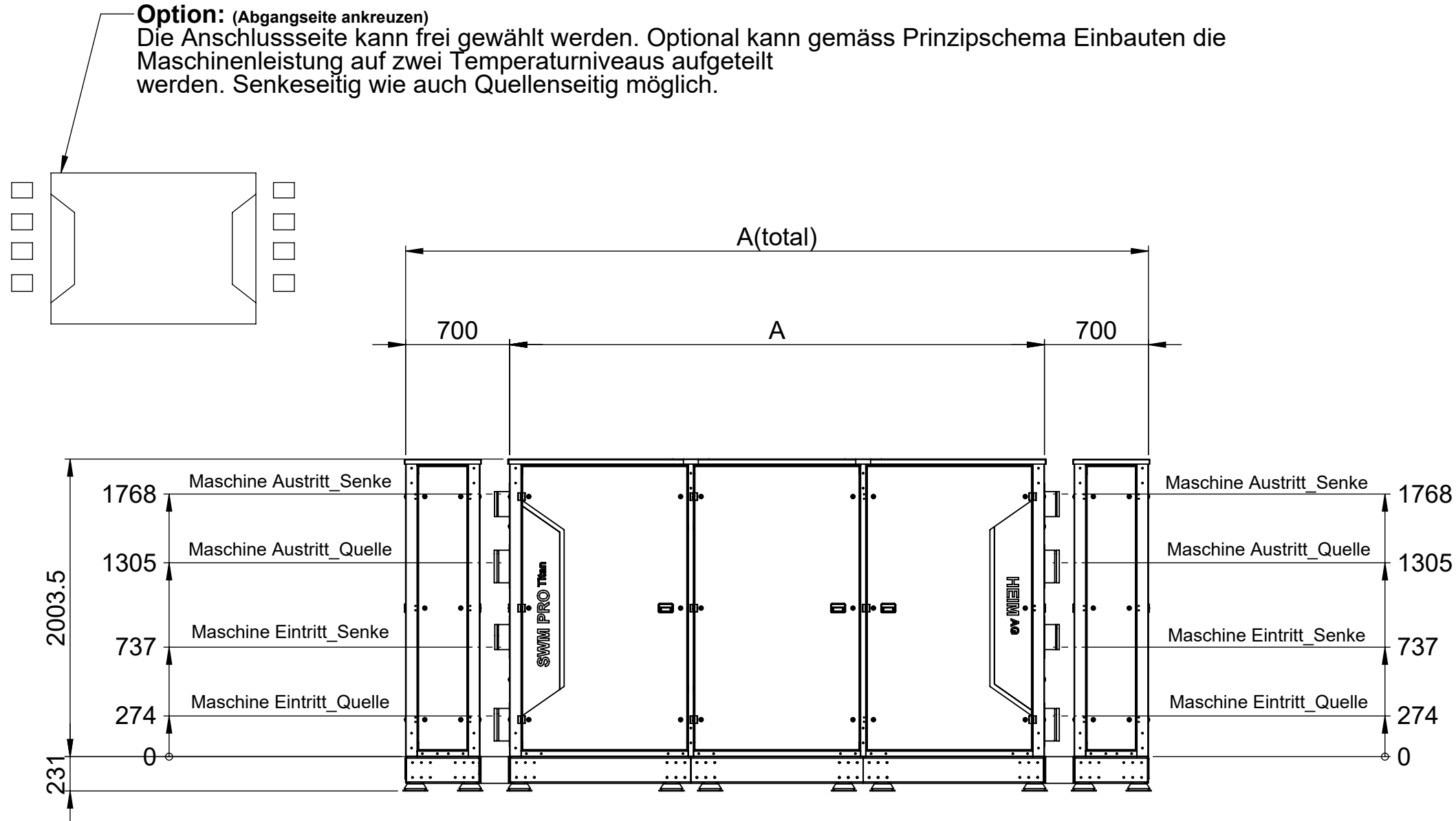


Installationsort Ventilatorbox (Lieferumfang) kurz vor Austritt Gebäude (Fortluftleitung)

Farb- und Designkonzept Standard
Gehäuse RAL 7036 Platingrau/ RAL 9011Graphitschwarz.
Alternative Farben auf Anfrage.

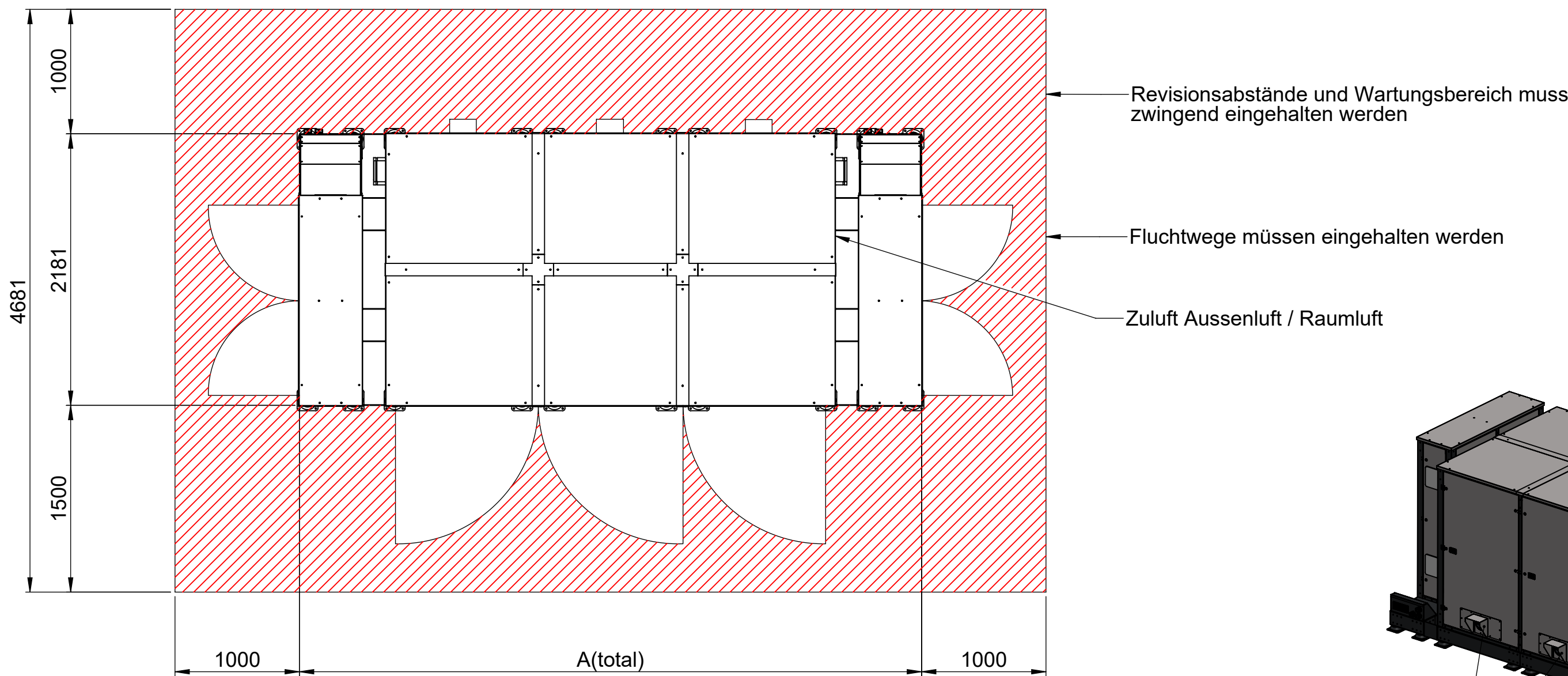
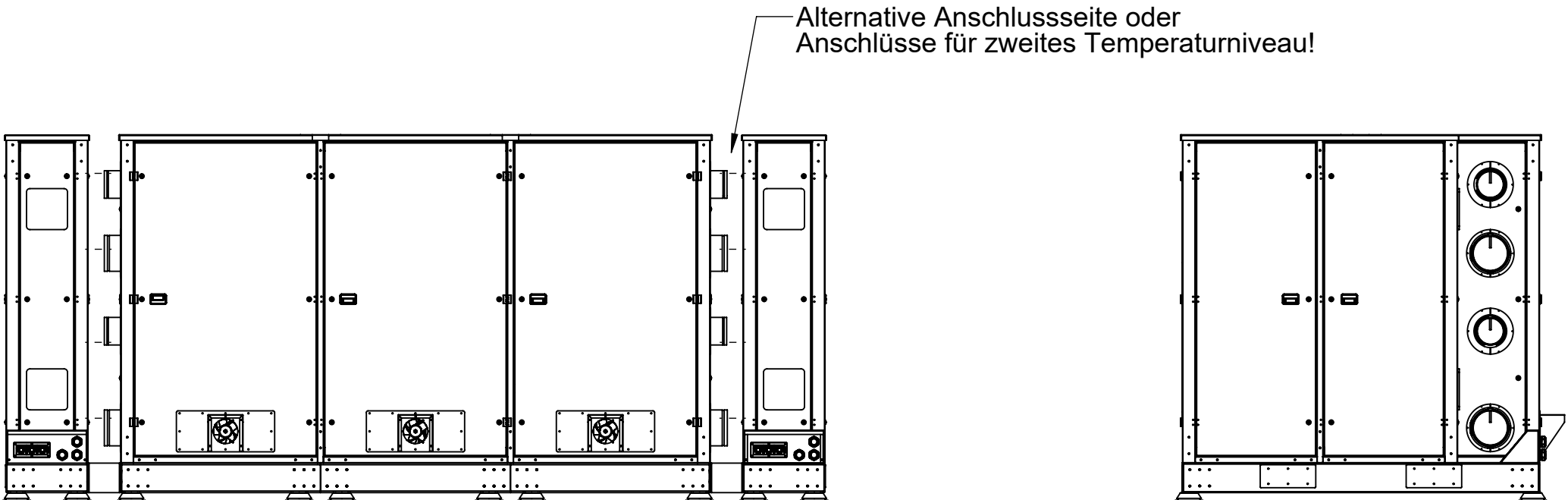


Maschinentyp	Kältesätze (Füllmenge je Kältesatz R290)	Länge A(total) [m]	Länge A [m]	Anzahl Steuerschränke	Dimension Abgänge Quelle	Dimension Abgänge Senke	min. Volumenstrom Abluft Havarie [m3/h]	Dimension Abgang Abluft [mm] 4-5m/s	max. Pressung externe Rohrleitung [Pa]	Gehäusevolumen Brutto [m3] Raumvolumen Netto mal 10	Gewicht Aussen- aufgestellt [kg]	Gewicht Innen- aufgestellt [kg]	Füllmenge sekundär Quelle [Liter]	Füllmenge sekundär Senke [Liter]
SWM pro Titan 1-90	995 (4.2kg)	1.95	1.25	1	DN80	DN65	400	100x500	300	5.8	2100	1800	38	34
SWM pro Titan 1-110	1540 (4.9kg)	1.95	1.25	1	DN80	DN65	400	100x500	300	5.8	2150	1850	40	36
SWM pro Titan 1-150	2070 (6.0kg)	1.95	1.25	1	DN100	DN80	400	100x500	300	5.8	2150	1850	54	42
SWM pro Titan 2-170	995 (4.2kg)	1.95	1.25	1	DN100	DN80	400	100x500	300	5.8	2700	2300	76	64
SWM pro Titan 2-230	1540 (4.9kg)	1.95	1.25	1	DN100	DN80	400	100x500	300	5.8	2850	2450	80	68
SWM pro Titan 2-310	2070 (6.0kg)	1.95	1.25	1	DN125	DN100	400	100x500	300	5.8	2846	2451	96	84
SWM pro Titan 3-460	2070 (6.0kg)	3.14	2.44	1	DN150	DN125	600	200x500	200	11.6	4150	3550	194	162
SWM pro Titan 4-620	2070 (6.0kg)	3.84	2.44	2	DN200	DN150	600	200x500	200	11.6	5200	4500	300	224
SWM pro Titan 5-770	2070 (6.0kg)	5.0	3.6	2	DN200	DN150	1000	200x500	300	17.3	6650	5750	420	306
SWM pro Titan 6-930	2070 (6.0kg)	5.0	3.6	2	DN200	DN150	1000	200x500	300	17.3	7400	6700	450	336
LSWM pro Titan 2-110	995 (4.2kg)	1.95	1.25	1	DN80	DN65	400	100x500	300	5.8	2700	2300	64	60
LSWM pro Titan 2-150	1540 (4.9kg)	1.95	1.25	1	DN100	DN80	400	100x500	300	3.8	2850	2450	68	64
LSWM pro Titan 2-200	2070 (6.0kg)	1.95	1.25	1	DN100	DN80	400	100x500	300	5.8	2850	2450	84	72
LSWM pro Titan 3-230	1540 (4.9kg)	3.14	2.44	1	DN100	DN80	600	200x500	200	11.6	4150	3600	132	108
LSWM pro Titan 3-310	2070 (6.0kg)	3.14	2.44	1	DN125	DN100	600	200x500	200	11.6	4150	3450	162	138
LSWM pro Titan 4-410	2070 (6.0kg)	3.84	2.44	2	DN125	DN100	600	200x500	200	11.6	5250	4550	194	162
LSWM pro Titan 5-510	2070 (6.0kg)	5.0	3.6	2	DN150	DN125	1000	200x500	300	17.3	6650	5750	300	224
LSWM pro Titan 6-620	2070 (6.0kg)	5.0	3.6	2	DN150	DN125	1000	200x500	300	17.3	7400	6700	420	306



Innenaufstellung:
Das Gehäuse wird direkt auf dem Boden montiert, Nivillierung nur bis 10mm möglich
Ebener und sauberer Boden zwingend notwendig!

Aussenaufstellung:
Stahlgrundrahmen zwingend notwendig, ebener und sauberer Montageplatz, keine Nivillierung am Gehäuse möglich.

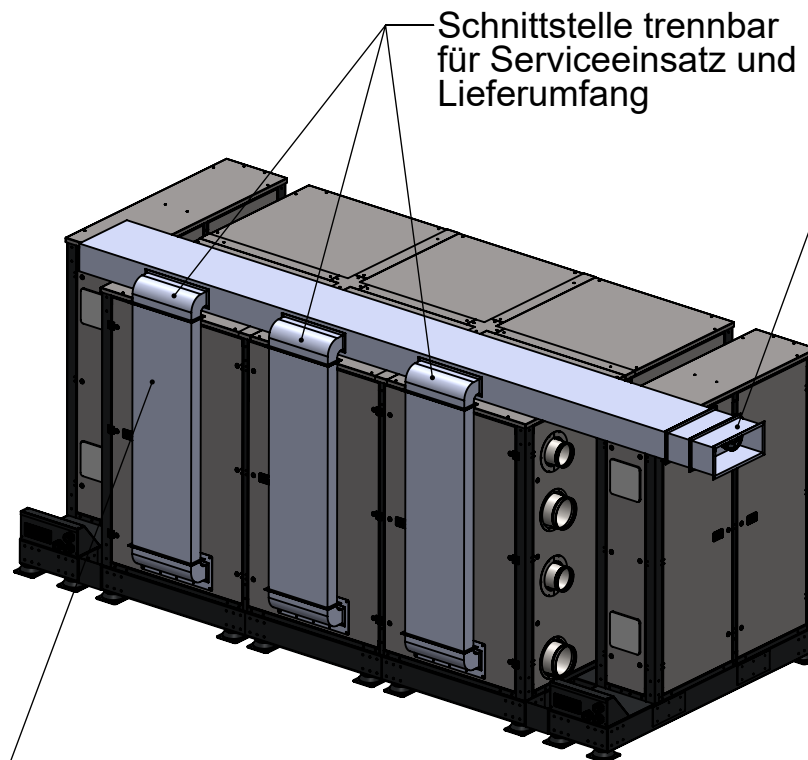
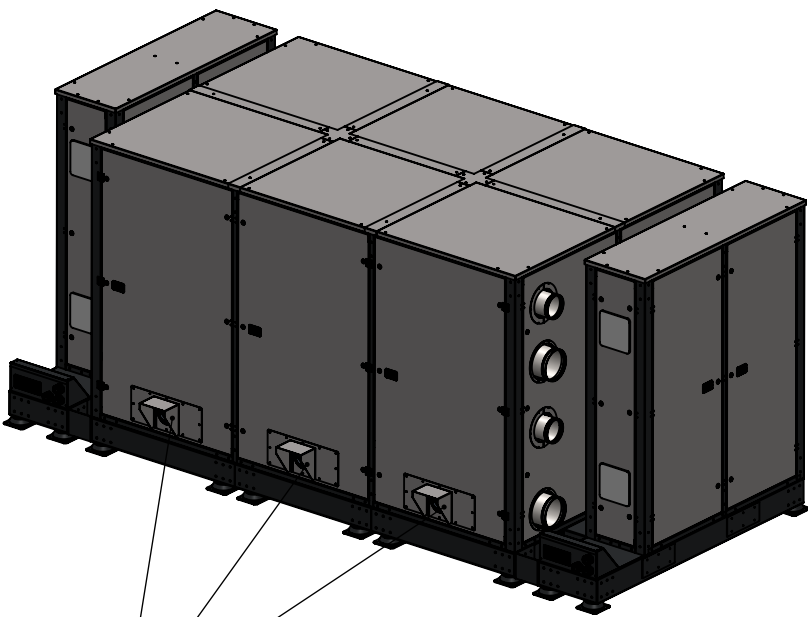


Revisionsabstände und Wartungsbereich muss zwingend eingehalten werden

Fluchtwege müssen eingehalten werden

Zuluft Aussenluft / Raumluft

Aussenaufstellung:
Ausblasstutzen (mögliche Schneeanhäufung berücksichtigen)
3m Halbkugel EX-Zone 2

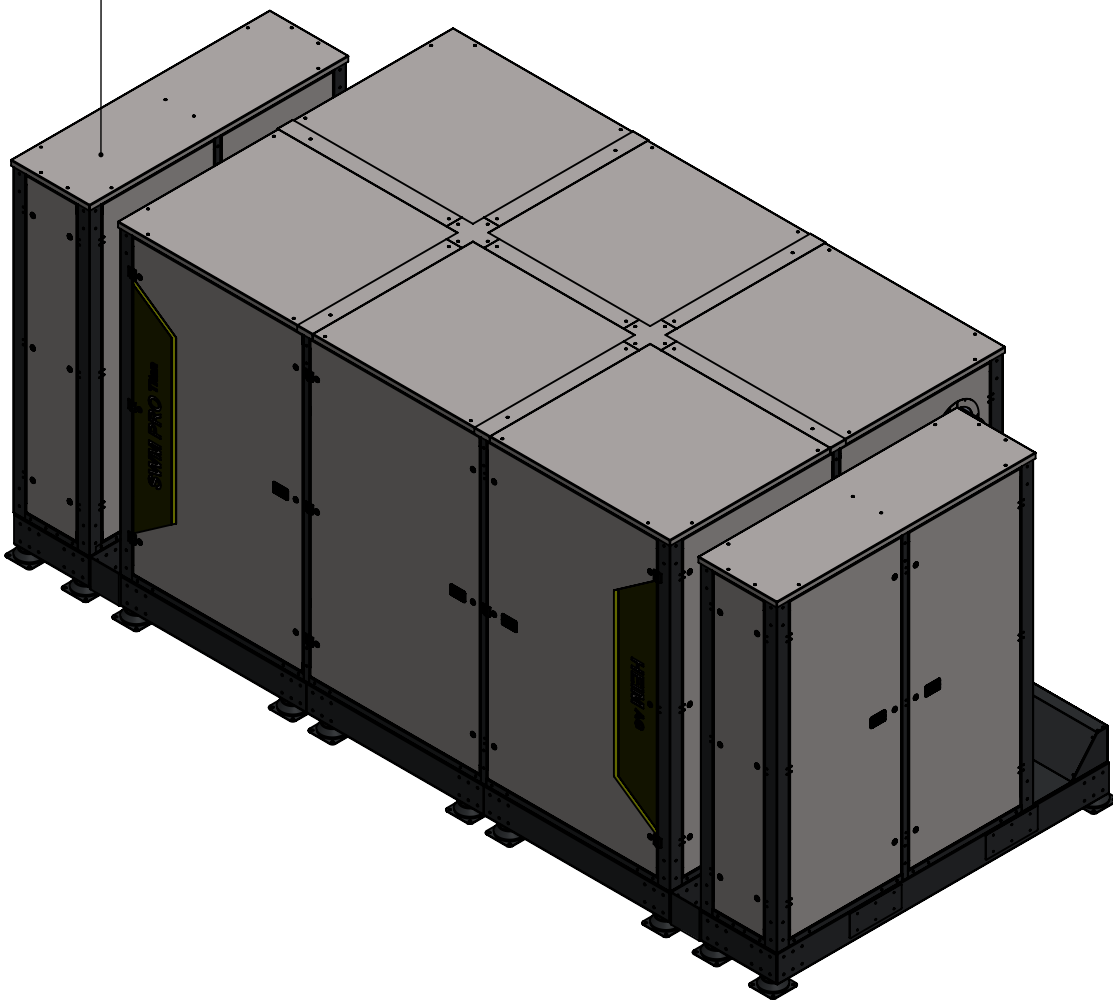


Schnittstelle trennbar für Serviceeinsatz und Lieferumfang

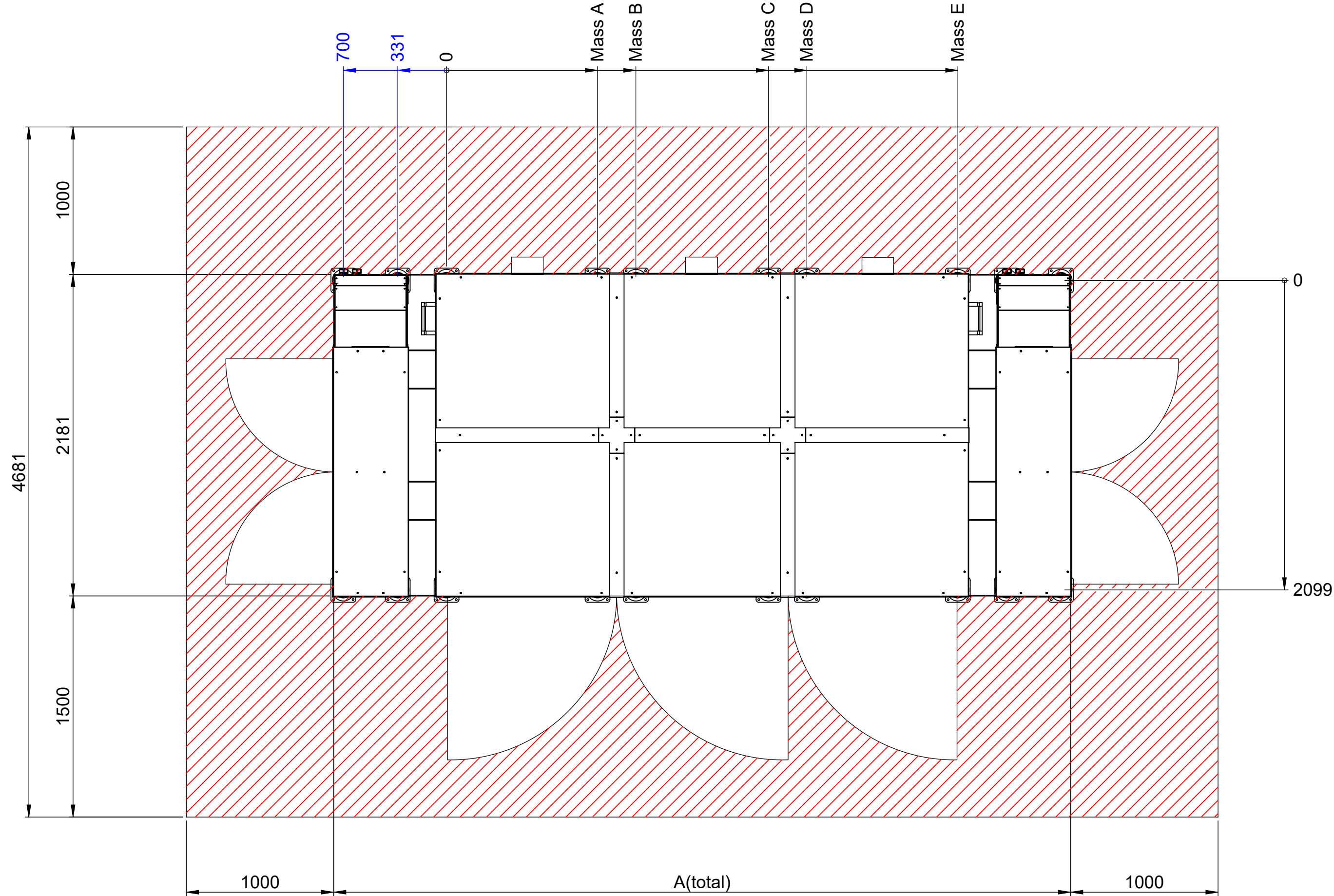
Installationsort Ventilatorbox (Lieferumfang) kurz vor Austritt Gebäude (Fortluftleitung)

Innenaufstellung:
Anschlussflansch für bauseitig Rohrinstantion
Ausführung Lüftungskanäle gemäss Vorgabe

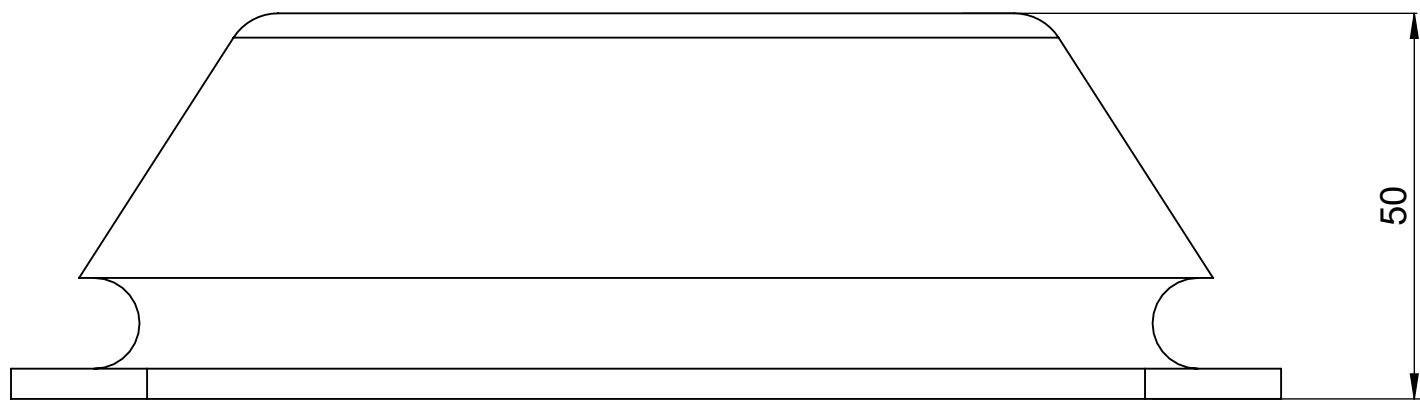
Farb- und Designkonzept Standard
Gehäuse RAL 7036 Platingrau/ RAL 9011Graphitschwarz.
Alternative Farben auf Anfrage.



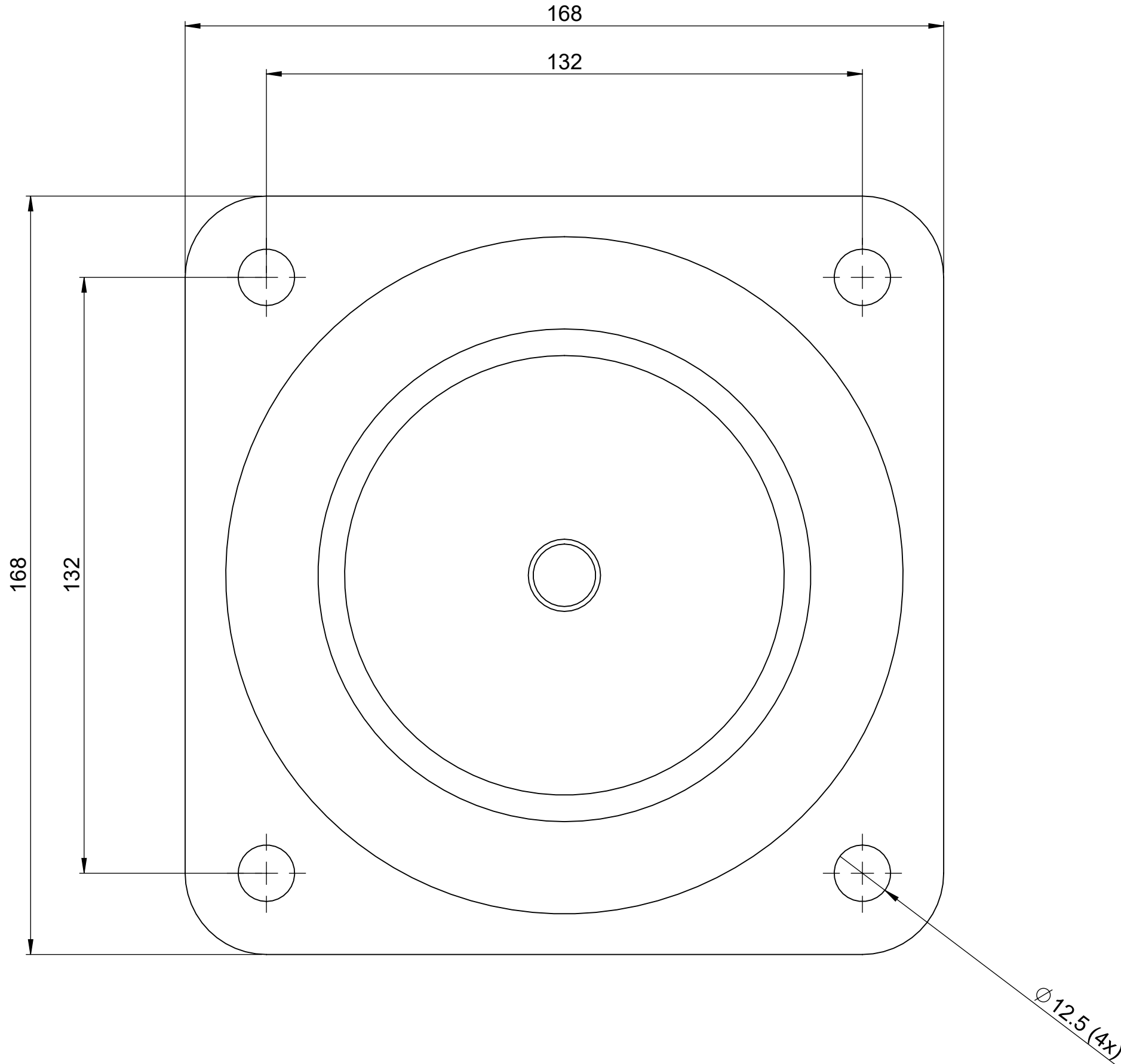
Maschinentyp	Kältesätze (Füllmenge je Kältesatz R290)	Länge A(total) [m]	Länge A [m]	Anzahl Steuerschränke	Dimension Abgänge Quelle	Dimension Abgänge Senke	min. Volumenstrom Abluft Havarie [m3/h]	Dimension Abgang Abluft [mm] 4-5m/s	max. Pressung externe Rohrleitung [Pa]	Gehäusevolumen Brutto [m3] Raumvolumen Netto mai 10	Gewicht Aussen- aufgestellt [kg]	Gewicht Innen- aufgestellt [kg]	Füllmenge sekundär Quelle [Liter]	Füllmenge sekundär Senke [Liter]
SWM pro Titan 3-260	995 (4.2kg)	3.14	2.44	1	DN125	DN100	600	200x500	200	11.6	3950	3550	150	126
SWM pro Titan 3-340	1540 (4.9kg)	3.14	2.44	1	DN150	DN125	600	200x500	200	11.6	4200	3800	188	156
SWM pro Titan 4-340	995 (4.2kg)	3.84	2.44	2	DN125	DN125	600	200x500	200	11.6	5000	4600	208	176
SWM pro Titan 4-460	1540 (4.9kg)	3.84	2.44	2	DN150	DN125	600	200x500	200	11.6	5300	4900	216	184
SWM pro Titan 5-430	995 (4.2kg)	5.0	3.6	2	DN150	DN125	1000	200x500	300	17.3	6300	5600	286	238
SWM pro Titan 5-570	1540 (4.9kg)	5.0	3.6	2	DN200	DN150	1000	200x500	300	17.3	6700	6000	410	296
SWM pro Titan 6-520	995 (4.2kg)	5.0	3.6	2	DN200	DN150	1000	200x500	300	17.3	7000	6300	426	312
SWM pro Titan 6-690	1540 (4.9kg)	5.0	3.6	2	DN200	DN150	1000	200x500	300	17.3	7400	6700	438	324
LSWM pro Titan 3-170	995 (4.2kg)	3.1	2.44	1	DN100	DN80	600	200x500	200	11.6	3950	3550	126	102
LSWM pro Titan 4-230	995 (4.2kg)	3.84	2.44	2	DN100	DN80	600	200x500	200	11.6	5000	4600	152	128
LSWM pro Titan 4-300	1540 (4.9kg)	3.84	2.44	2	DN125	DN100	600	200x500	200	11.6	5300	4900	184	160
LSWM pro Titan 5-290	995 (4.2kg)	5.0	3.6	2	DN125	DN100	1000	200x500	300	17.3	6300	5600	238	202
LSWM pro Titan 5-380	1540 (4.9kg)	5.0	3.6	2	DN125	DN100	1000	200x500	300	17.3	6700	6000	248	212
LSWM pro Titan 6-340	995 (4.2kg)	5.0	3.6	2	DN125	DN100	1000	200x500	300	17.3	7000	6300	264	228
LSWM pro Titan 6-460	1540 (4.9kg)	5.0	3.6	2	DN150	DN125	1000	200x500	300	17.3	7400	6700	324	276



Projektname:
Auftragsnummer:



Lochabstand: Maschinenfuss



Auflagepunkte für Maschinentypen "Normal"							
Maschinentyp	Kältesätze (Füllmenge je Kältesatz R290)	Anzahl Steuerschränke (abhängig externer Regelungsumfang)	Auflagepunkt: Mass A (in mm)	Auflagepunkt: Mass B (in mm)	Auflagepunkt: Mass C (in mm)	Auflagepunkt: Mass D (in mm)	Auflagepunkt: Mass E (in mm)
SWM pro Titan 1-90	995 (8kg)	1	1119	-	-	-	-
SWM pro Titan 1-110	1540 (10kg)	1	1119	-	-	-	-
SWM pro Titan 1-150	2070 (12kg)	1	1119	-	-	-	-
SWM pro Titan 2-170	995 (8kg)	1	1119	-	-	-	-
SWM pro Titan 2-230	1540 (10kg)	1	1119	-	-	-	-
SWM pro Titan 2-310	2070 (12kg)	1	1119	-	-	-	-
SWM pro Titan 3-460	2070 (12kg)	1	1024.5	1284.5	2309	-	-
SWM pro Titan 4-620	2070 (12kg)	2	1024.5	1284.5	2309	-	-
SWM pro Titan 5-770	2070 (12kg)	2	1024.5	1284.5	2184.5	2444.5	3469
SWM pro Titan 6-930	2070 (12kg)	2	1024.5	1284.5	2184.5	2444.5	3469
LSWM pro Titan 2-110	995 (8kg)	1	1119	-	-	-	-
LSWM pro Titan 2-150	1540 (10kg)	1	1119	-	-	-	-
LSWM pro Titan 2-200	2070 (12kg)	1	1119	-	-	-	-
LSWM pro Titan 3-230	1540 (10kg)	1	1024.5	1284.5	2309	-	-
LSWM pro Titan 3-310	2070 (12kg)	1	1024.5	1284.5	2309	-	-
LSWM pro Titan 4-410	2070 (12kg)	2	1024.5	1284.5	2309	-	-
LSWM pro Titan 5-510	2070 (12kg)	2	1024.5	1284.5	2184.5	2444.5	3469
LSWM pro Titan 6-620	2070 (12kg)	2	1024.5	1284.5	2184.5	2444.5	3469

Auflagepunkte für Maschinentypen "Spezial"							
Maschinentyp	Kältesätze (Füllmenge je Kältesatz R290)	Anzahl Steuerschränke (abhängig externer Regelungsumfang)	Auflagepunkt: Mass A (in mm)	Auflagepunkt: Mass B (in mm)	Auflagepunkt: Mass C (in mm)	Auflagepunkt: Mass D (in mm)	Auflagepunkt: Mass E (in mm)
SWM pro Titan 3-260	995 (8kg)	1	1024.5	1284.5	2309	-	-
SWM pro Titan 3-340	1540 (10kg)	1	1024.5	1284.5	2309	-	-
SWM pro Titan 4-340	995 (8kg)	2	1024.5	1284.5	2309	-	-
SWM pro Titan 4-460	1540 (10kg)	2	1024.5	1284.5	2309	-	-
SWM pro Titan 5-430	995 (8kg)	2	1024.5	1284.5	2184.5	2444.5	3469
SWM pro Titan 5-570	1540 (10kg)	2	1024.5	1284.5	2184.5	2444.5	3469
SWM pro Titan 6-520	995 (8kg)	2	1024.5	1284.5	2184.5	2444.5	3469
SWM pro Titan 6-690	1540 (10kg)	2	1024.5	1284.5	2184.5	2444.5	3469
LSWM pro Titan 3-170	995 (8kg)	1	1024.5	1284.5	2309	-	-
LSWM pro Titan 4-230	995 (8kg)	2	1024.5	1284.5	2309	-	-
LSWM pro Titan 4-300	1540 (10kg)	2	1024.5	1284.5	2309	-	-
LSWM pro Titan 5-290	995 (8kg)	2	1024.5	1284.5	2184.5	2444.5	3469
LSWM pro Titan 5-380	1540 (10kg)	2	1024.5	1284.5	2184.5	2444.5	3469
LSWM pro Titan 6-340	995 (8kg)	2	1024.5	1284.5	2184.5	2444.5	3469
LSWM pro Titan 6-460	1540 (10kg)	2	1024.5	1284.5	2184.5	2444.5	3469

Allgemeine Bemerkungen:

- Die Masse für die Auflagepunkte für die Maschinenfüsse der Steuerung ist links und rechts gleich.
- Bei der Montage auf Stahlunterkonstruktionen idealerweise an den Positionen der Auflagepunkte Langlöcher einplanen.

				Msst 1:35		Format A1			
www.heim-ag.ch				Auflagepunkte Aussenaufstellung					
				Datum		Name		(L)SWM pro Titan	
		Erstellt				JHU			
		Freigeig.							
Sek. Füllmenge		10.09.2025 JHU							
Abgänge / Zone		29.08.2025 JHU							
KM Menge angepasst		18.07.2025 JHU							
Ind/Änderungstext		Datum/Name						Blatt 3 / 3	
Masssblatt									