

Demontage Transportsicherung

Für die Befestigung auf der Palette sind die von unten angeschraubten Profile bestimmt (siehe Abbildung 2: Handhabungsprofil), welche bei der Montage am Installationsort abgeschraubt werden.

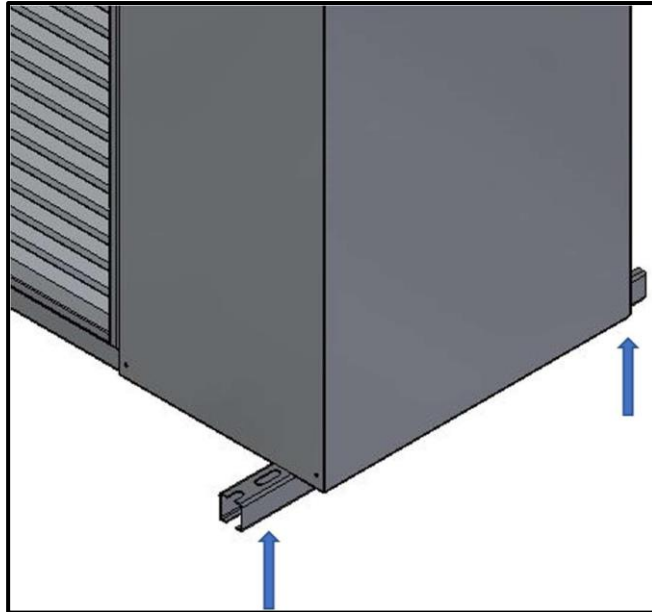
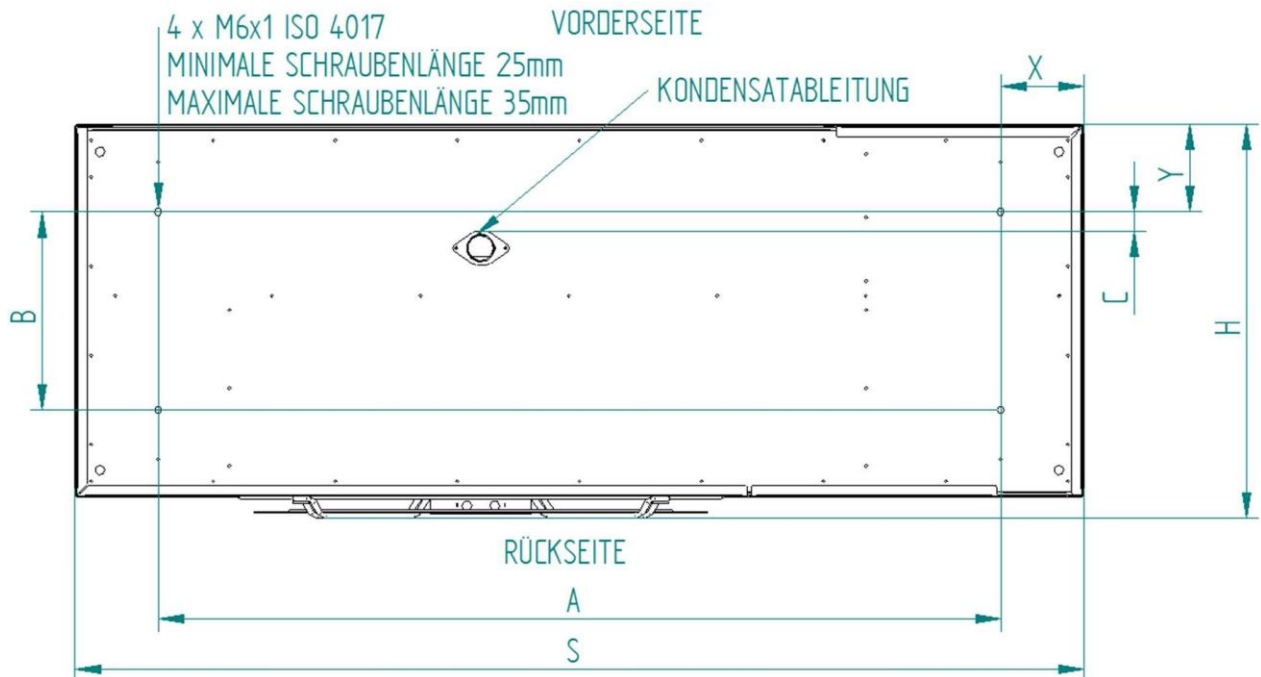


Abbildung : Demontage Transportprofil

Montage Wärmepumpenständer zu AirCalor-A

Verwenden Sie für die Befestigung der Wärmepumpe am Untergestell die mitgelieferten M6 Schrauben



Maße für Befestigung der Wärmepumpe

Typ	AirCalor-A-8-I-HT	AirCalor-A-17-I-HT
A [mm]	904	1192
B [mm]	238	280
C [mm]	16	27
X [mm]	112	118
Y [mm]	117	124
T [mm]	498	557
B [mm]	1127	1426

Modèle AirCalor-A-xx-I-HAT

Démontage de la sécurité de transport

Pour la fixation sur la palette, les profilés vissés par le bas sont destinés (voir illustration 2 : profilé de manutention) et sont dévissés lors du montage sur le lieu d'installation.

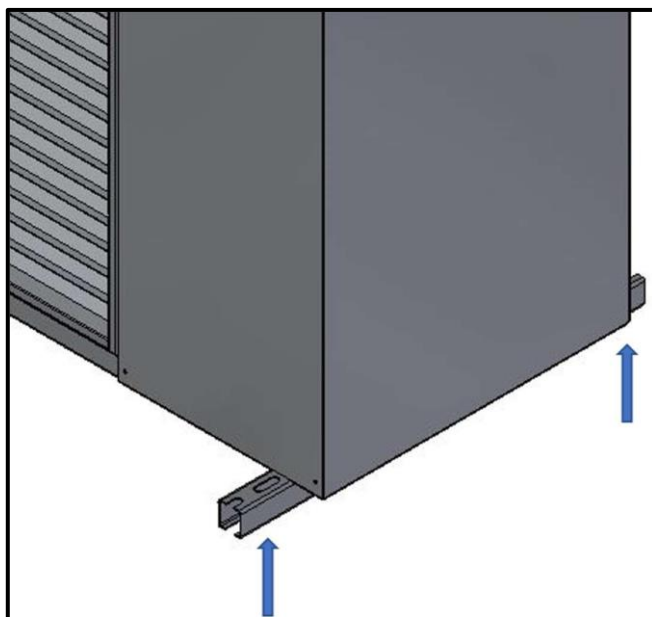
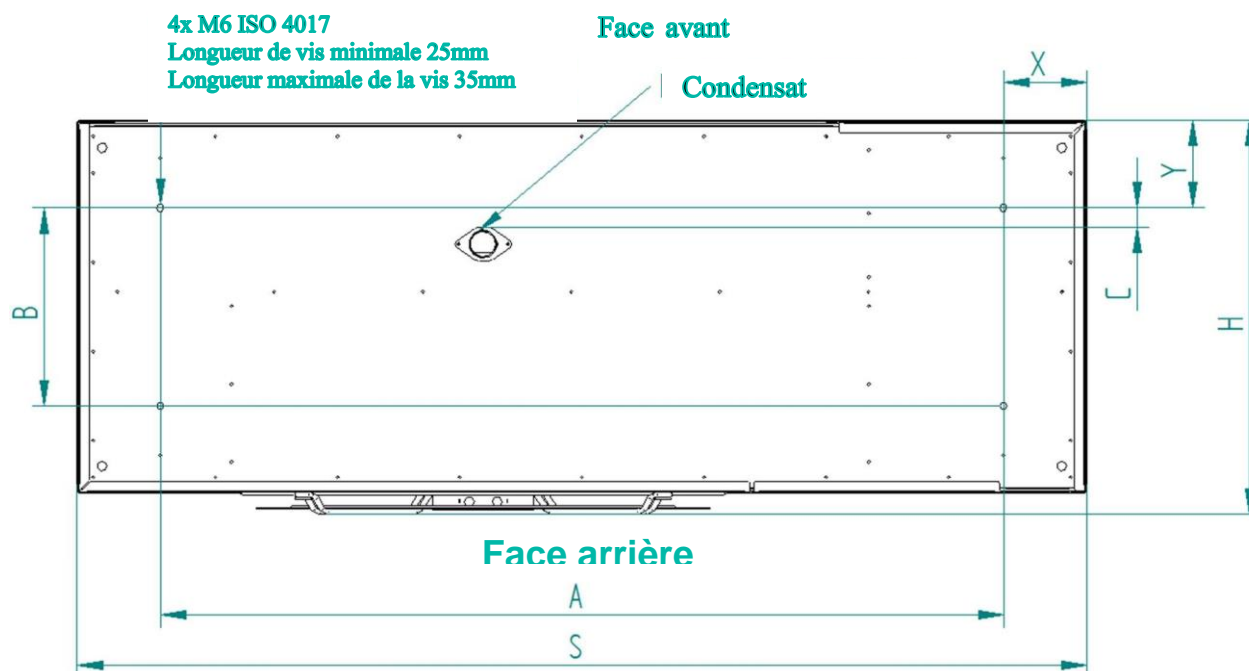


Illustration : Démontage du profilé de transport

Montage du support de la pompe à chaleur pour AirCalor-A

Pour la fixation de la pompe à chaleur sur le support, utilisez les vis M6 fournies.



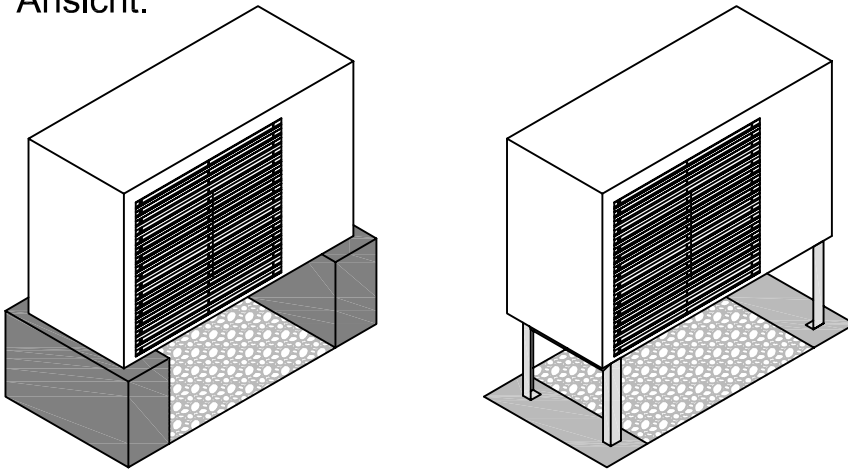
Dimensions pour la fixation de la pompe à chaleur

Typ	AirCalor-A-8-I-HT	AirCalor-A-17-I-HT
A [mm]	904	1192
B [mm]	238	280
C [mm]	16	27
X [mm]	112	118
Y [mm]	117	124
T [mm]	498	557
B [mm]	1127	1426

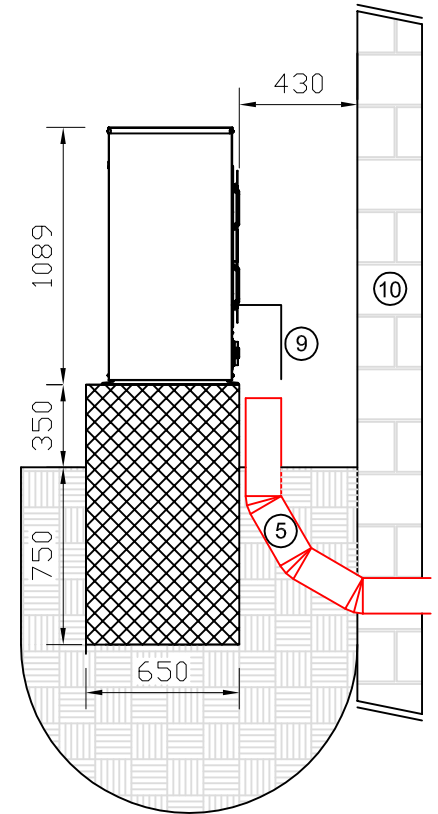
Gerätebezeichnung

AirCalor-A-17-I-HT

Ansicht:



Seitenansicht:



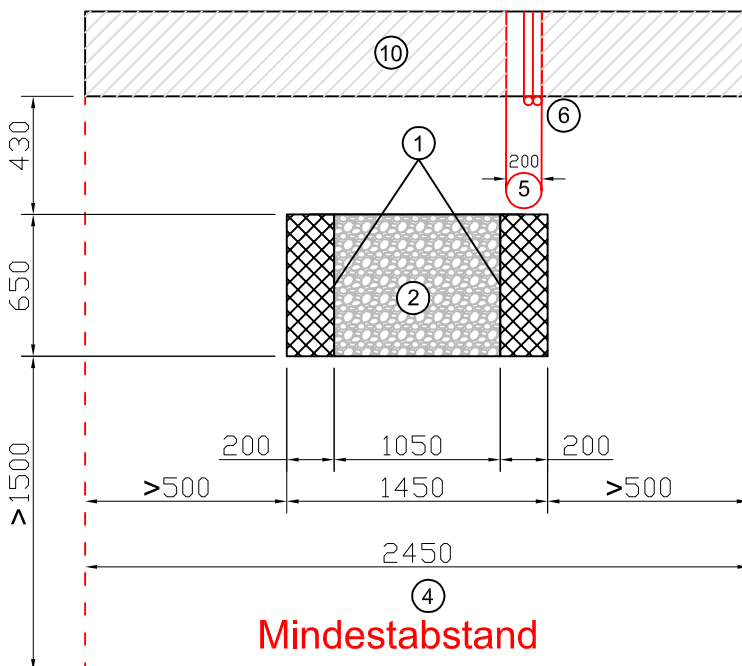
Das Installateurhandbuch ist zwingend zu beachten!

Legende:

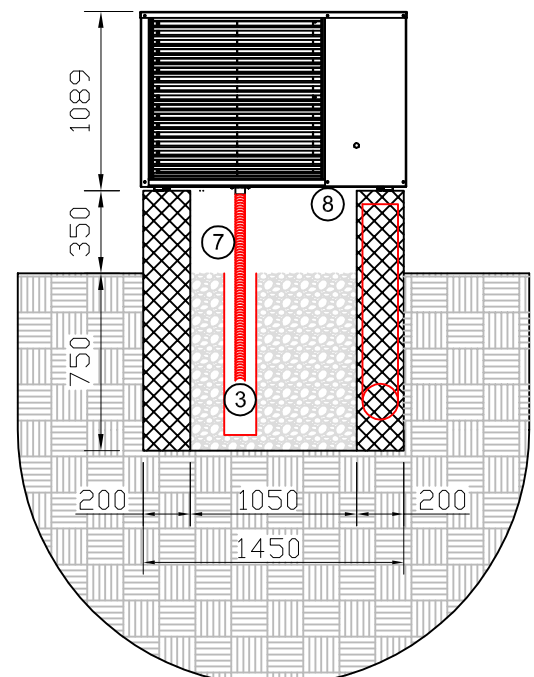
- 1 Streifenfundament LxBxH: 600x200x750 / 1100*mm (*ohne Konsolen)
- 2 Sickerbarer Untergrund
- 3 Sickerrohr DN125
- 4 Freie Fläche
- 5 Leerrohr min. DN 200!
Bögen mit max. 30° verwenden und auf grossen Radius achten!
Keine 90° Bögen verwenden! **Gasdicht!!!**
- 6 Leerrohr für Elektroanschlusskabel Ø50mm
Leerrohr für BUS-Leitung Ø35mm
- 7 Kondensatschlauch D=40mm, in Erdreich geführt unter Frosttiefe
- 8 Achtung: Verdampfer muss oberhalb lokaler Schneehöhe liegen!
- 9 Anschlussverkleidung
- 10 Fassade

Sämtliche Abdichtungen der Futterrohre und der Hauseinführungen sind bauseits!

Grundriss:

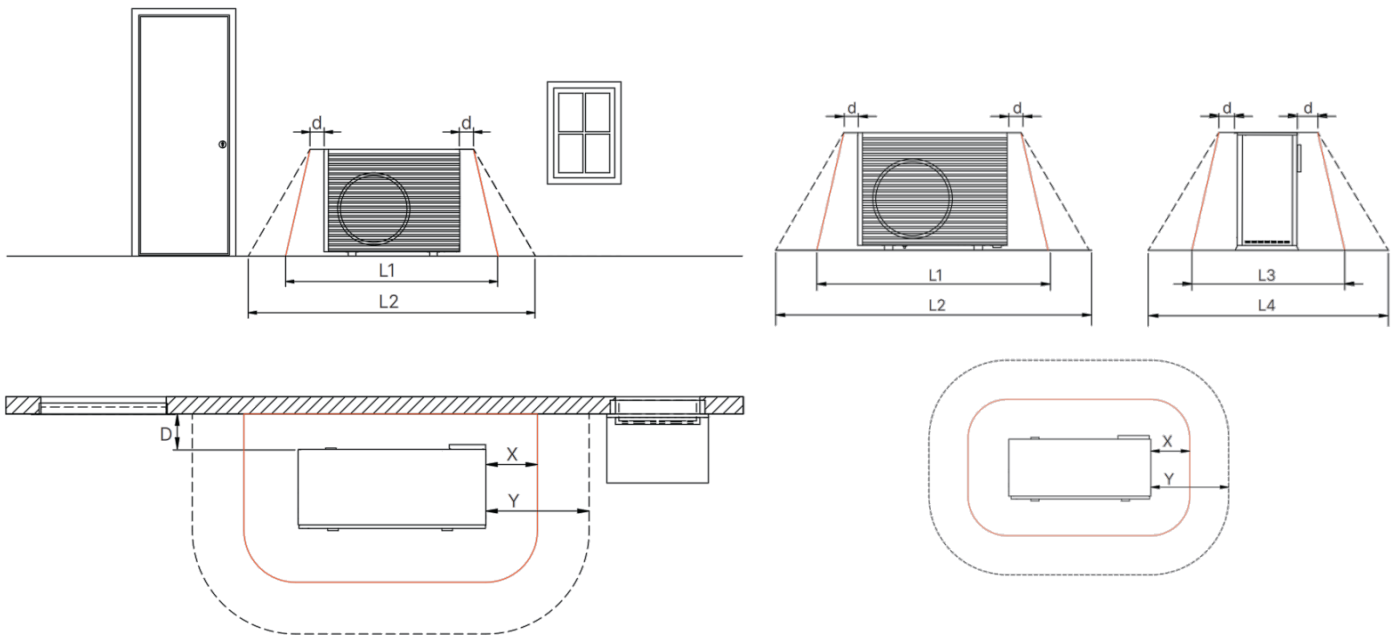


Vorderansicht:



Schutzbereich mit Kältemittel R290 (Propan)

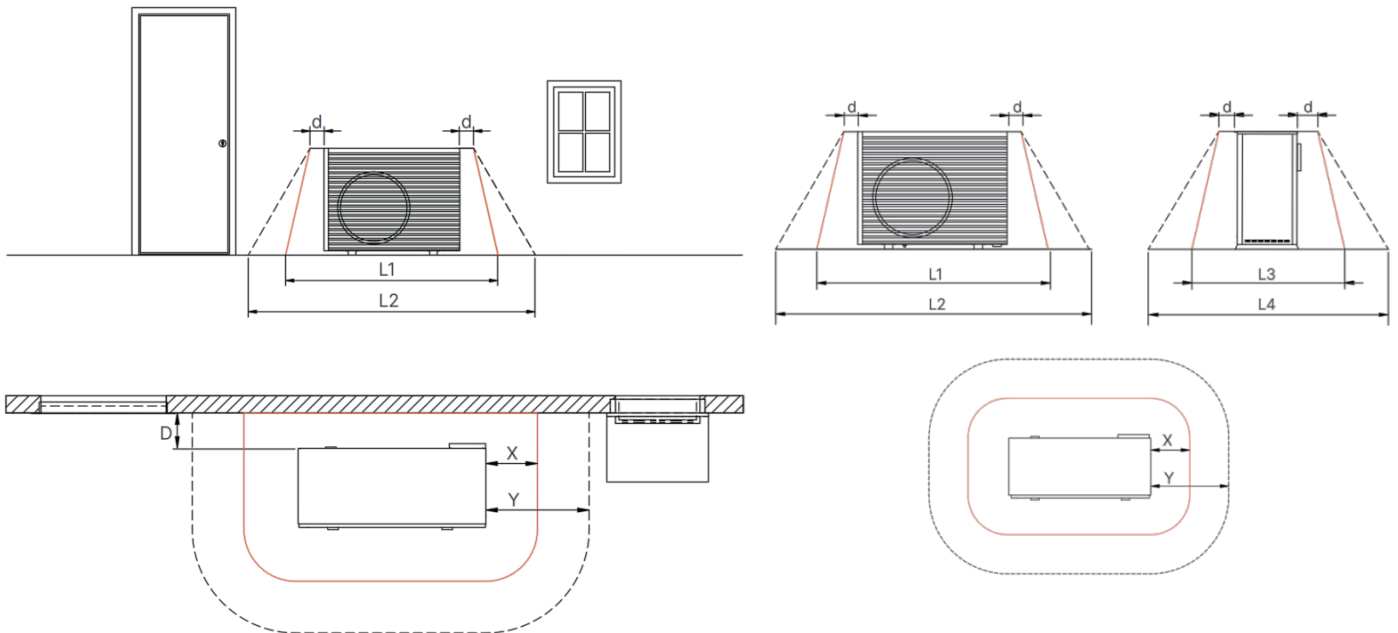
- Wärmepumpen mit brennbaren Kältemittel sind im Freien so aufzustellen, dass kein Kältemittel ins Gebäude gelangen kann.
- Mindestabstand im Abstand von **1.0m** um die Wärmepumpe dürfen sich keine
 - ❖ Lichtschächten, Gruben
 - ❖ Aussentreppen die nach unten führen (Fluchtweg)
 - ❖ Einfahrten mit Gefälle gegen das Haus
 - ❖ Lüftungsöffnungen
 - ❖ Elektrische Komponenten wie Steckdosen / Aussenbeleuchtung
- Leitungen ins Haus
 - ❖ Die Installationsleitungen zwischen der Wärmepumpe und dem Gebäude sind gasdicht abzuschotten
 - ❖ Die Kondensatleitung ist in die Sicker- oder Regenwasserleitung zu führen. Wird die Kondensatleitung ins Haus geführt, ist diese mit einer Verschraubung an die Abwasserleitung anzuschliessen



d = 250 mm
D = 430 mm
X = 1'000 mm
Y = 1'500 mm

Zone de protection avec fluide frigorigène R290 (propane)

- Les pompes à chaleur contenant des fluides frigorigènes inflammables doivent être installées à l'extérieur de manière à ce qu'aucun fluide frigorigène ne puisse pénétrer dans le bâtiment.
- Distance minimale dans un rayon de **1,0 m** autour de la pompe à chaleur, il ne doit pas y avoir de
 - ❖ les puits de lumière, les fosses
 - ❖ escaliers extérieurs menant vers le bas (voie d'évacuation)
 - ❖ entrées en pente vers la maison
 - ❖ Ouvertures d'aération
 - ❖ Composants électriques tels que prises de courant / éclairage extérieur
- Conduites vers la maison
 - ❖ Les conduites d'installation entre la pompe à chaleur et le bâtiment doivent être isolées de manière étanche aux gaz.
 - ❖ La conduite de condensat doit être amenée dans la conduite d'infiltration ou d'eau de pluie. Si la conduite de condensat est amenée dans la maison, elle doit être raccordée à la conduite d'eaux usées par un raccord à vis.



d = 250 mm
D = 430 mm
X = 1'000 mm
Y = 1'500 mm