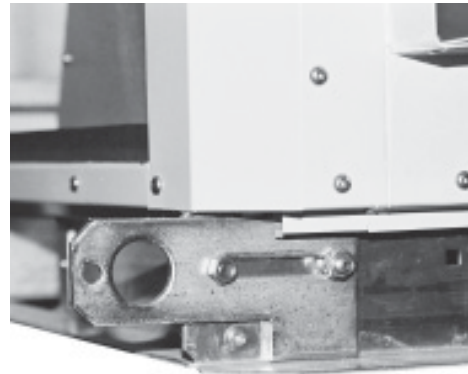
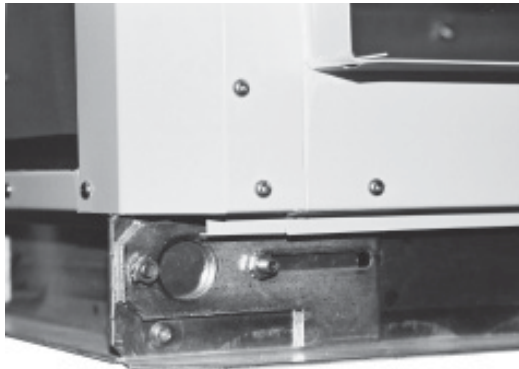
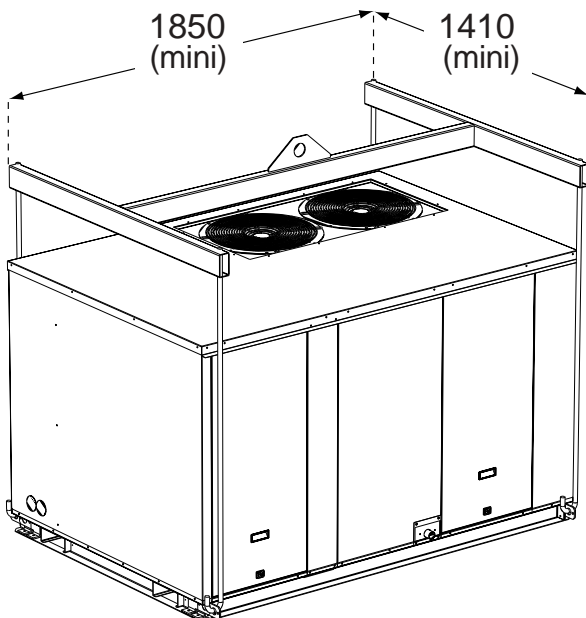


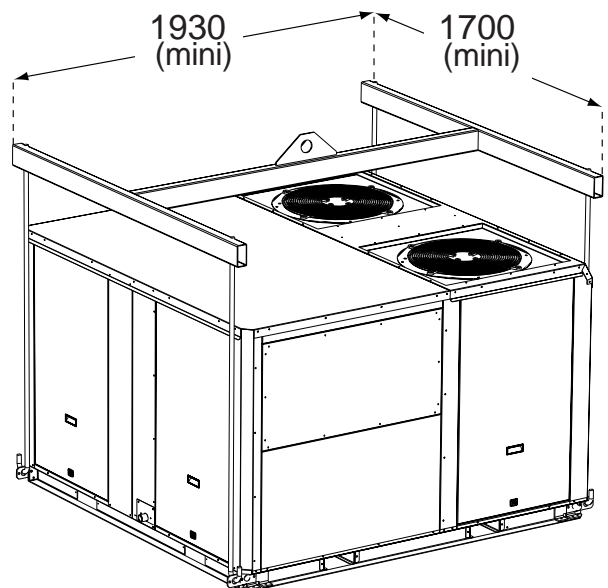
INSCHUIFBAAR BEVESTIGINGSOOG



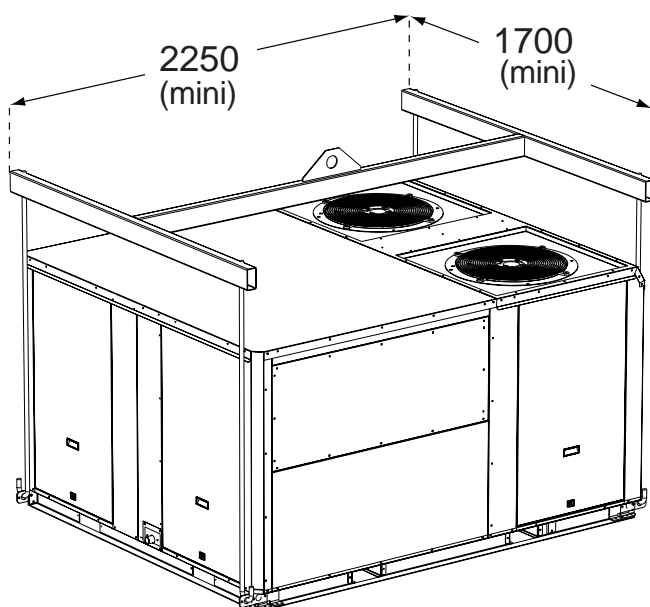
OMKASTING B HIJSEN



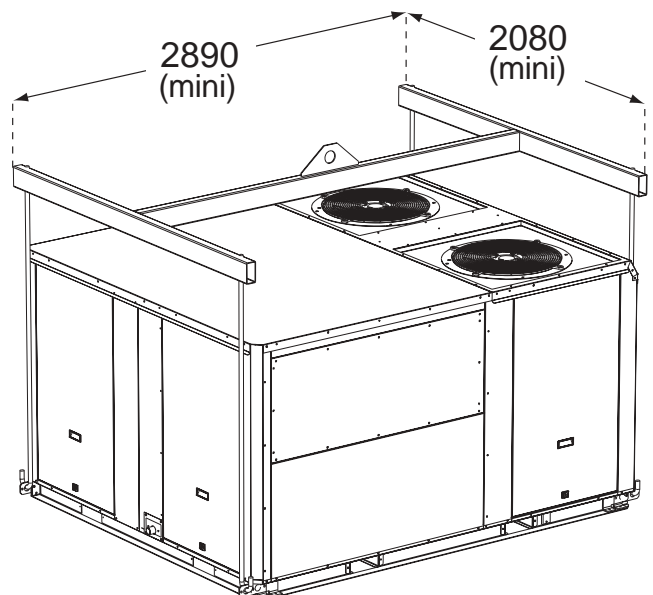
OMKASTING C HIJSEN



OMKASTING D HIJSEN

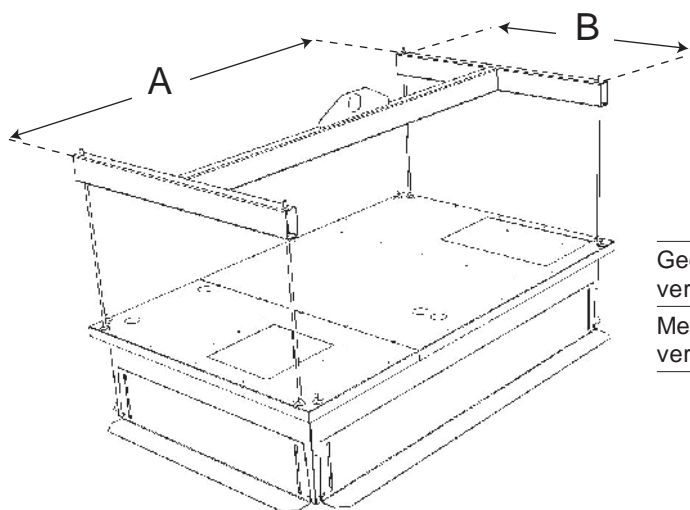


OMKASTING E HIJSEN



DE DAKSOKKELS HIJSEN

Verstelbare daksokkel



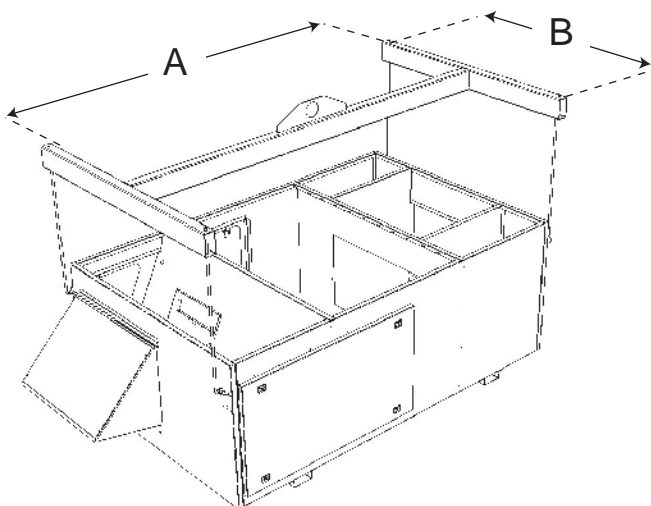
Afmetingen (mm)

	OMKASTING B	OMKASTING C	OMKASTING D	OMKASTING E
A	1890	1735	1735	2085
B	1100	1295	1545	1995

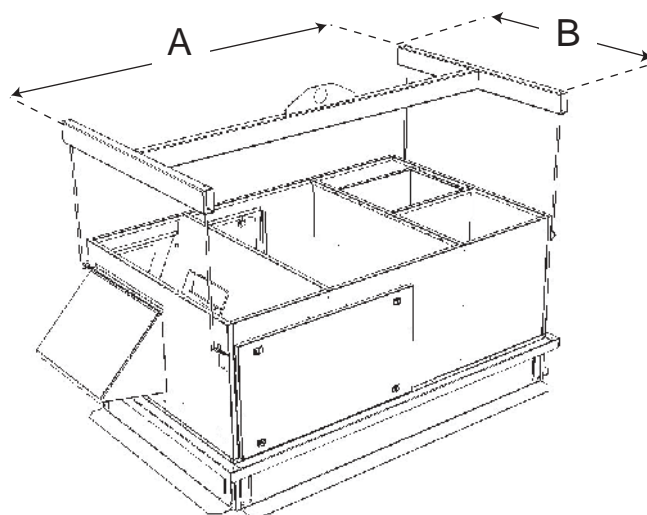
Gewicht (kg)

	OMKASTING B	OMKASTING C	OMKASTING D	OMKASTING E
Geen aanv. verwarming	87	94	104	152
Met aanv. verwarming	86	90	100	138.2

Afvoer horizontale daksokkel



Afvoer verticale daksokkel



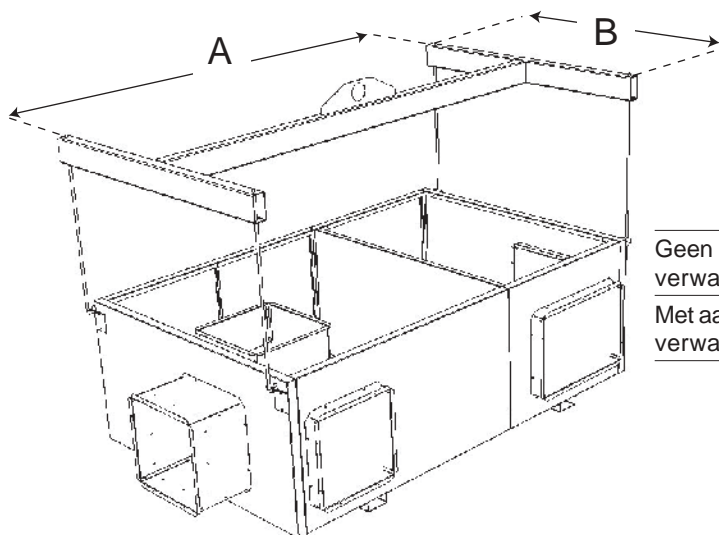
Afmetingen (mm)

	OMKASTING B	OMKASTING C	OMKASTING D	OMKASTING E
A	2050	1900	1900	2250
B	1160	1360	1610	2060

Gewicht (kg)

	OMKASTING B	OMKASTING C	OMKASTING D	OMKASTING E
Verticaal Geen aanv. verwarming	192	220	240	370
Verticaal met aanv. verwarming	194	194	240	365
Horizontaal	142	168	185	301

Multidirectioneel (mm)



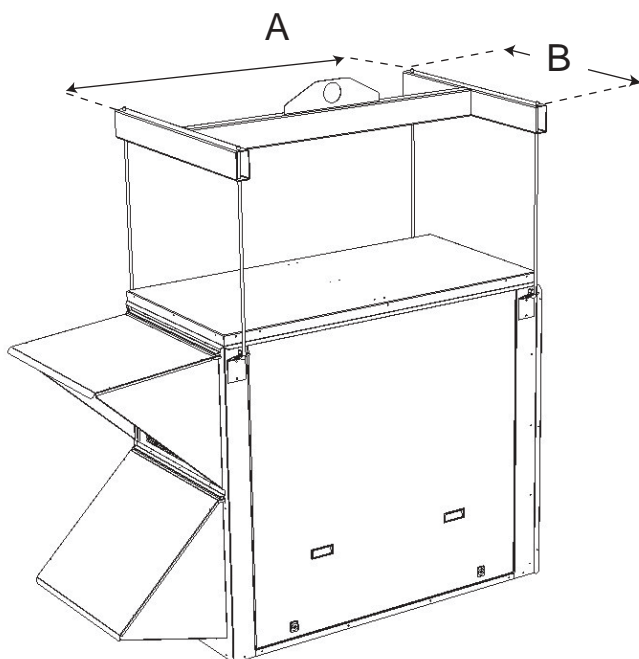
Afmetingen (mm)

	OMKASTING B	OMKASTING C	OMKASTING D	OMKASTING E
A	2050	1900	1900	2250
B	1160	1360	1610	2060

Gewicht (kg)

	OMKASTING B	OMKASTING C	OMKASTING D	OMKASTING E
Geen aanv. verwarming	81	88	100	147
Met aanv. verwarming	90	93	103	146.7

Energieterugwinning



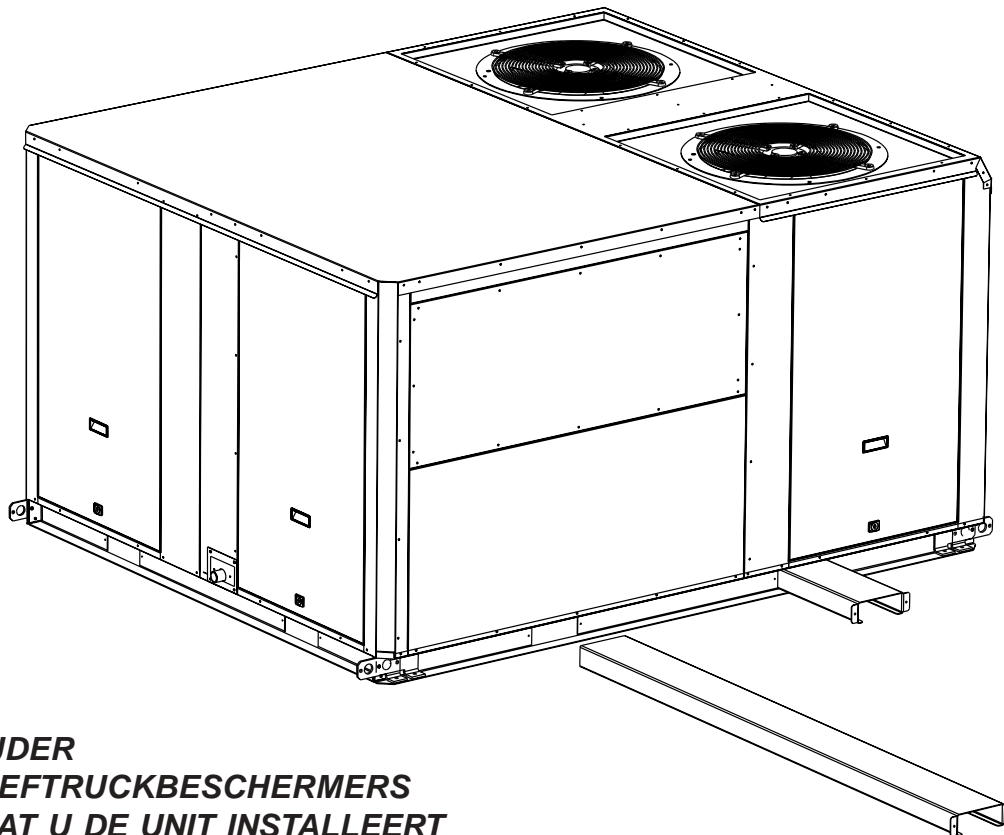
Afmetingen (mm)

	OMKASTING B	OMKASTING C	OMKASTING D	OMKASTING E
A	1290	1290	1290	1290
B	820	1170	1547	1895

Gewicht (kg)

OMKASTING B	OMKASTING C	OMKASTING D	OMKASTING E
143	172	229	317

VORKHEFTRUCKBESCHERMERS *TIL DE UNIT NOOIT OP ZONDER DE VORKHEFTRUCKBESCHERMERS*



VERWIJDER VORKHEFTRUCKBESCHERMERS VOORDAT U DE UNIT INSTALLEERT

CONTROLES VOORAF

- Zijn de vorkheftruckbeschermers verwijderd ?
- Is er voldoende ruimte voor de apparatuur?
- Kan het oppervlak waarop de apparatuur wordt geïnstalleerd, het gewicht van de apparatuur houden? U dient het frame op voorhand goed te bekijken.
- Wordt de structuur door de aan- en afvoerkanalen verzwakt?
- Wordt de werking van de apparatuur door iets verhinderd?
- Is de stroomvoorziening ter plaatse conform de elektrische specificaties van de apparatuur?
- Kan het condensaat worden afgevoerd?
- Is er voldoende ruimte voor onderhoud?
- Bij de installatie van de apparatuur kunnen verschillende hijsmethoden worden gebruikt, bijvoorbeeld een helikopter of kraan. Dit kan per installatie verschillen. Is hier rekening mee gehouden?
- Installeer de unit conform de instructies voor installatie en de geldende lokale voorschriften.
- Controleer of de koelleidingen niet in aanraking komen met de kast of andere koelleidingen.

Zorg dat de aansluitingen van de luchtkanalen niet geblokkeerd worden door muren, bomen of dakranden en dat montage- en onderhoudswerkzaamheden mogelijk zijn.

INSTALLATIEVEREISTEN

Het oppervlak waarop de apparatuur wordt geïnstalleerd moet schoon zijn en vrij van obstakels die de luchthoeveelheid naar de condensors kunnen belemmeren:

- Vermijd oneffen oppervlakken
- Plaats twee units niet naast elkaar of te dicht bij elkaar, aangezien daardoor de luchthoeveelheid naar de condensors kan worden belemmerd.

Voordat u een omkaste Rooftop-unit installeert, moet u op de hoogte zijn van:

- De heersende windrichting.
- De richting en positie van de luchtstromen.
- De uitwendige afmetingen van de unit en de afmetingen van de aansluitingen voor de toevoer- en retourlucht.
- De opstelling van de deuren en de ruimte die nodig is ze te openen zodat u tot de diverse onderdelen toegang heeft.

AANSLUITINGEN

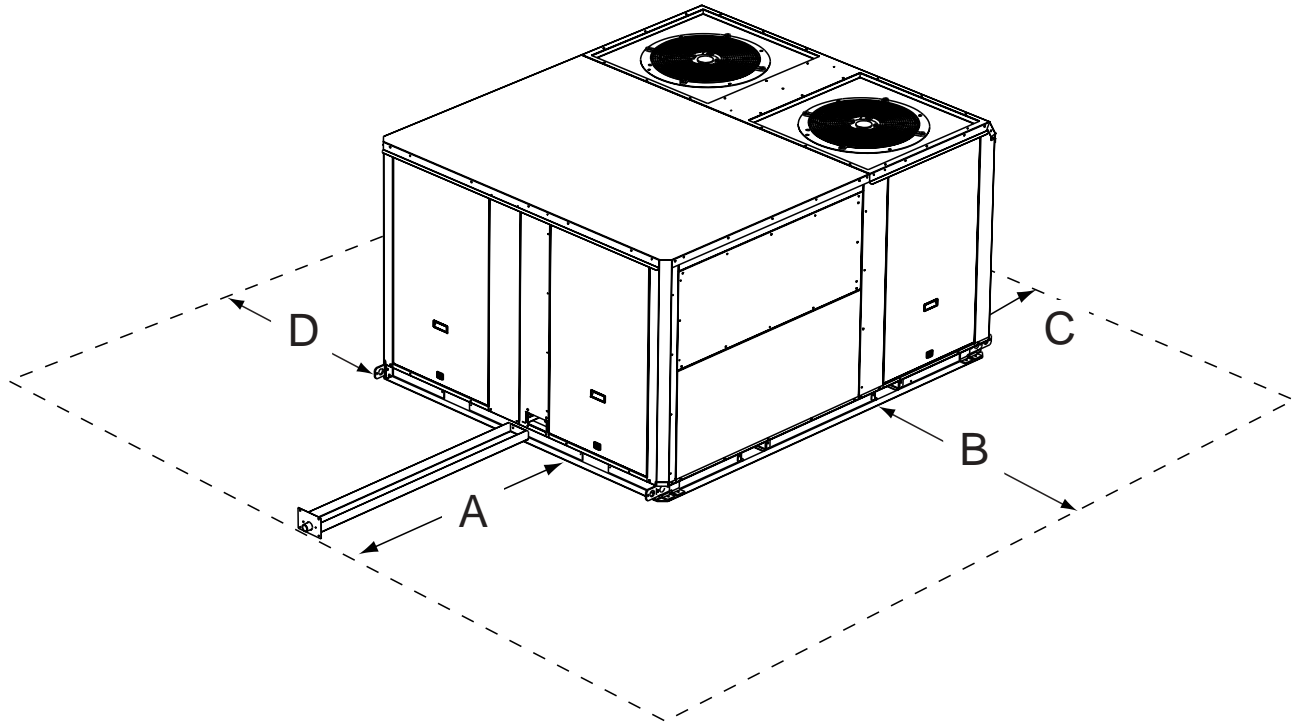
- Zorg dat alle leidingen die door muren of daken worden getrokken, goed vastzitten en gekit en geïsoleerd zijn.
- Om condensatieproblemen te voorkomen, moet u ervoor zorgen dat alle pijpen zijn geïsoleerd in overeenstemming met de temperatuur van de vloeistoffen en het type kamer.

OPMERKING: de AQUILUX-beschermplaten die zijn bevestigd op de ribben, moeten worden verwijderd voordat de unit wordt gestart.

MINIMUM AAN VRIJE RUIMTE ROND DE UNIT

Op afbeelding 4 ziet u de vereiste ruimte rond de unit voor onder andere onderhoud.

OPMERKING: zorg dat de verse-luchtinlaat niet in de richting van de heersende windrichting wordt geplaatst.



	A	B	C	D
OMKASTING B	1000 (1)	1500 (2)	1500	1000
OMKASTING C	1200 (1)	1500 (2)	1500	1000
OMKASTING D	1400 (1)	1500 (2)	1500	1000
OMKASTING E	1800 (1)	1500 (2)	1500	1100

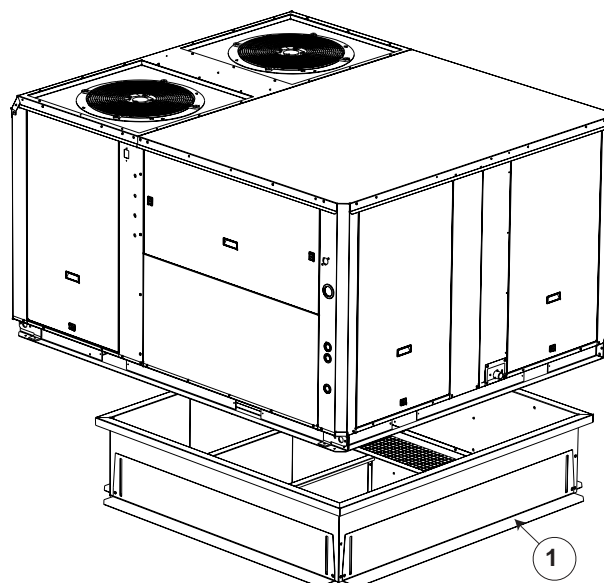
(1) Voeg één meter toe als de unit is uitgerust met een gasbrander.

(2) Verdubbel de afstand als de units zijn uitgerust met afzuiging.

NIET-VERSTELBARE, NIET-GEMONTEERDE DAKSOKKELINSTALLATIE P29
 INSTALLATIE OP EEN DAKSOKKEL P41
 ISOLEREN EN VERZINKEN P41

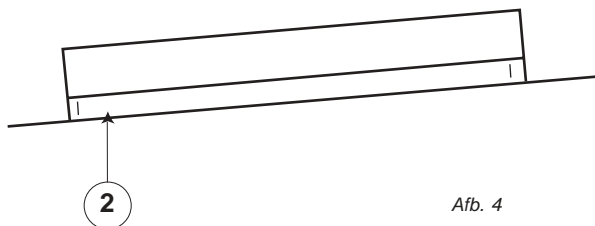
Aangezien niveaus kunnen worden versteld, moet u de volgende aanbevelingen in acht nemen als u de apparatuur installeert.

Zorg allereerst dat alle verstelbare retourluchtuitlaten naar buiten wijzen (afbeelding 3) Deze zijn gewoonlijk binnenstebuiten gekeerd voor transport.



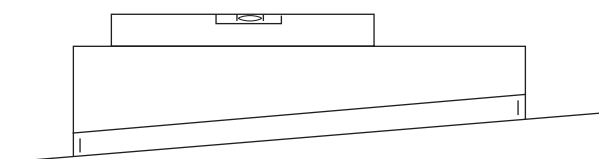
Afb. 3

Plaats de daksokkel op de raveelbalk door eerst de inlaat- en de uitlaatopening op elkaar uit te lijnen. ("2"- afbeelding 4)



Afb. 4

Als het frame waterpas is, zet u de verstelbare retourluchtuitlaten vast aan de raveelbalk (afb. 5).



Afb. 5

Het is van belang dat u de unit op het dakframe centreert.