



# Radiator plaatsen

## Materialen

- Schroeven
- Leidingen
- Radiator + toebehoeren
- Teflontape

## Gereedschap

- Schroefboor
- Schroevendraaier
- Boormachine
- Potlood
- Rolmaat
- Waterpas
- Bacho



<https://bit.ly/2a52>

# Stap 1

Na het verbouwen van onze zolderverdieping moesten er ook nieuwe radiatoren komen in de nieuw gemaakte ruimtes. Ik heb toen uitgezocht waar je op moet letten bij het plaatsen van een radiator en globaal zijn dat de volgende punten:

- 1 Plaats de radiator het liefst op de koudste plek in de ruimte bijvoorbeeld onder een raam of tegen een buitenmuur.
- 2 Houd langs de radiator aan onder- en bovenzijde minimaal 10 cm vrij en plaats de radiator minimaal 2 cm van de wand. Dit zorgt voor een betere luchtcirculatie langs de radiator.
- 3 In een wat grotere ruimte kun je beter meerdere elementen gebruiken. Dit verzorgt een betere spreiding van de warmte.
- 4 Wanneer een verwarmingsbuis of slang door een muur of vloer heen moet, zorg er dan voor dat dit gat wat ruimer is. Dit voorkomt het tikken door krimp en uitzetten van de leiding.

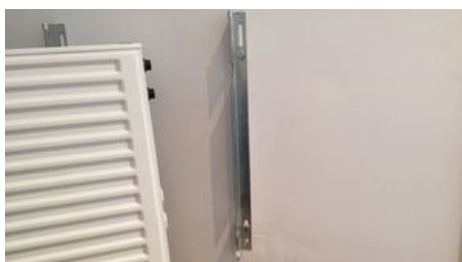
Natuurlijk moet je ook rekening houden met de ruimte zelf. Plaats vooral ook de radiator waar je hem graag wilt of waar hij het beste past. Online zijn er heel veel websites waar je het vermogen van een radiator kan bepalen die je nodig hebt. Hoe groter de ruimte des te meer vermogen heb je nodig. En een meer vermogen van een radiator (warmteafgifte) vertaald zich in een grotere of dikkere radiator./

Een radiator heeft over het algemeen vier aansluitpunten:

- 1 Voor een kraan, al dan niet een thermostaat kraan. Dit is ook gelijk de aanvoer.
- 2 Voor het ontluchtingskraantje.
- 3 Om af te tappen.
- 4 Voor de afvoer.

En om een radiator uiteindelijk ook te kunnen plaatsen moet je de volgende stappen doorlopen.

Bevestig de ophangbeugels van de radiator op de muur, daar waar u de radiator wenst te plaatsen. Hou hier rekening dat je aan de onder- en bovenzijde minimaal 10 cm vrij houdt. En plaats de radiator ook minimaal 2 cm van de wand, maar de meeste ophangbeugels zorgen hier automatisch voor. Dit zorgt allemaal voor een betere luchtcirculatie langs de radiator.



# Stap 2

Hang de radiator in de beugels. Stel hem zo dat het ontluchtingsventiel het hoogst zit, maar wel zo dat dit niet zichtbaar is. Zo kan alle lucht er uit bij het ontlichten. Je moet hem dus eigenlijk een heeel klein beetje schuin hangen.



### Stap 3

Breng het ontluchttingskraantje en het aftapkraantje aan. Vergeet hierbij de Teflontape niet. Anders loop je het risico dat het langs de schroefdraad gaat lekken.

Sluit de radiator kruislings aan. De aanvoer (hoogste punt) en de afvoer (laagste punt) moeten de langste weg door de radiator afleggen. Dus bijvoorbeeld links boven, rechts onder. En niet rechts boven en rechts onder. Vaak zitten er op een radiator de aansluitingen aan de onderkant en gaan ze met leidingen binnen de radiator verder naar de hoeken. Hou daar rekening mee bij het kopen.



### Stap 4

Maak een aftakking van de ringleiding naar de radiator. Kies voor de kortste weg naar de radiator met zo min mogelijk bochten. Deze leiding kan je met beugels aan de muur vastmaken. Om bochten naar de verwarmingskabel te maken kan je dan een buigtang gebruiken, bij bouwmarkten kunt je deze vaak huren. En om de leiding af te tekorten kun je het beste een pijpsnijder gebruiken. Dan is de pijp altijd recht afgekort. Met een ijzerzaag de leiding negen van de tien keer niet recht afgekort en dat kan weer lekken tot gevolg hebben. Wij hebben flexibele leiding onder de vloer gebruikt, maar dat kan natuurlijk alleen als je een verbouwing doet waar je de vloer kan openbreken.



### Stap 5

Sluit de aan- en afvoer aan de radiator aan doormiddel van knelfittingen en controleer alle verbindingen. Daarna de verwarming bijvullen, ontluchten en weer aanzetten. Kijk of er niets lekt en dat de druk in de ketel goed is.

Als het goed is heb je nu een nieuwe warme kamer erbij! Succes!

Nog tips nodig voor [bouwen of verbouwen](#)? Wij verzamelden alles op 1 plaats!

