



Herengracht 64

Extra informatie betreffende vocht huishouding en lucht / zuurstof circulatie.

Vwb de vochthuishouding is er een Itho Daalderop CVE-S eco fan ventilator box RFT SE 325m³/h + vochtsensor geïnstalleerd. Deze box heeft 3 aansluitingen en voert op de verschillende verdiepingen de vochtig lucht af. Door een sensor registreert deze automatisch en geheel zelfstandig het vochtigheids gehalte. Bij het openen van de vaatwasser gaat deze bijvoorbeeld automatisch aan en zuigt zo de vochtige lucht af naar buiten.

De extra zuurstof zal worden aangevoerd door de dakpan met ventilatie. Deze pan heeft de uitstraling van een 'gewone' dakpan en is met de woonkamer (waar de haard staat) verbonden middels een flexibele buis met rooster in het plafond. De afstand tussen deze dakpan en het rooster is nog geen 120cm en heeft een ventilatie capaciteit van 78cm².



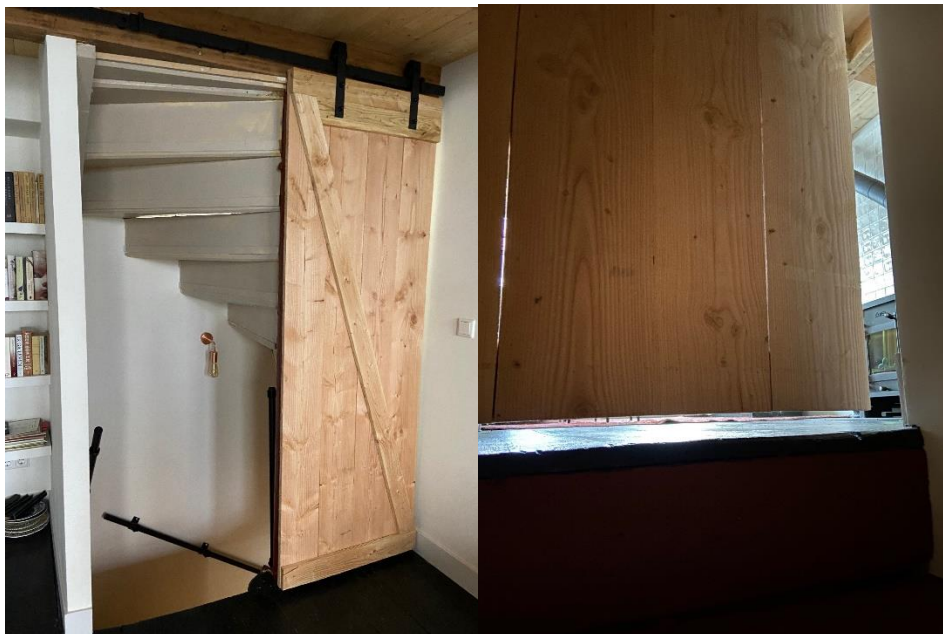
Deze aansluiting met buiten is al genoeg maar hiernaast hebben wij ook nog de enkelglas en schuiframen. Ondanks dat deze niet goed isoleren willen we deze toch behouden omdat wij de uitstraling mooi vinden. Daarnaast zijn dit de historische elementen die we niet zullen en mogen aanpassen. De linkerfoto is het schuifraam en de rechter foto geeft de kieren aan van de linker raampartij. Het licht van buiten kan men tussen de zwarte spijlen zien.



In de ruimte boven de 'woonkamer' waar de haard staat, staat dus het bad. Hier hebben we (na goedkeuring van ELO/gemeente) 2 dakramen geplaatst. Deze hebben ventilatie roosters, zie foto:



Dan hebben we, op de verdieping van de haard, een schuifdeur geplaatst. Deze heeft rondom veel ruimte over, sluit natuurlijk niet af zoals een 'normale'deur en geeft ook hier weer extra ventilatie. Rechter foto geeft de grote opening onder de deur weer.



Door al het bovenstaande zal er nooit onderdruk kunnen plaatsvinden. Het huis is uit 1660 en is geen betonnen geïsoleerd nieuwbouw huis.