

# KLUSSEN IN FRANKRIJK

Vivent les bricoleurs!  
Christian, bricoleur par passion, pas par nécessité.

Home

0 Inhoud, trefwoorden

01 Voorstelling, intenties

02 Planning

03 Algemene adviezen

04 Architecten en aannemers

05 Vergunningen, offertes

06 Dak, timmerwerk

07 Funderingen, muren, scheidingswanden; muren voegen

08 Vloeren, plafonds en trappen

09 Deuren, ramen, luiken

10 Water en riool

11 Fosse septique

12 Verwarming, ventilatie en airco

13 Elektra, telefoon, internet

14 Gas, propaan, butaan

15 Isolatie

16 Muurafwerking: Schilderen, verven, tegelzetten

17 Vocht, ventilatie en tocht

18 Pluggen en bevestigingen

19 Terrassen, tuin en erf

20 Gereedschappen, hulpmiddelen etc.

21 Woordenlijst van bouwkundige termen

22 Referenties, literatuur, websites

23 Diverse tips en informaties

24 Uitgevoerde projecten

reserve 1

reserve 2

reserve 3

reserve 4

reserve 5

reserve 6

## 06.5 DAKRAMEN (VELUX)

Dakramen zijn een goede mogelijkheid om licht in een zolderruimte te brengen.



Alles wat u over het plaatsen van een dakraam moet weten wordt in de volgende punten behandeld.

<- kies in de menubalk links de betreffende submenu's 6.5.1 tot 6.5.10

1. Keuze van plaats, grootte en model raam
2. Dakraam in een modern dak plaatsen
3. Dakraam in een traditioneel dak plaatsen
4. De eigenlijke plaatsing van het dakraam
5. Binnenafwerking
6. Condensproblemen bij dakramen
7. Andere nuttige opmerkingen en keuzecriteria
8. Vergunning nodig?
9. Nuttige PDF's en video's
10. Aanvullingen na een bezoek aan een VELUX-showroom

In de wandeling worden dakramen vaak *Velux-ramen* genoemd, omdat VELUX® een van de oudste en tegenwoordig de meest bekende fabrikant is. Er bestaan echter ook andere merken (Fakro, Luxtra, Optilight, Roto, Ubbink), elk met zijn specifieke merites; en *brico's* hebben vaak hun eigen merk met als enige bijzonderheid de lagere prijs.

### Voor- en nadelen van dakramen

Het is goed bij de vraag of men een dakraam of een **dakkapel** wil plaatsen de voor- en nadelen van beide oplossingen te kennen.

#### Voordelen:

- Een dakraam kan, bij vergelijkbare afmeting en dakhelling, meer licht opbrengen dan een dakkapel.
- De montage van een dakraam is gemakkelijker te realiseren dan een dakkapel omdat voor een dakraam veel minder constructieve aanpassingen aan het dak gedaan hoeven te worden.
- Het dakraam komt kant en klaar uit de verpakking (de in NL vaak toegepaste kant-en-klare dakkapellen bestaan in Frankrijk niet).

#### Nadelen:

- Er wordt niet, zoals bij een dakkapel, meer staruimte gecreëerd.
- Een dakraam laat door zijn schuine positie meer warmte en kou door dan een verticaal raam in een dakkapel.
- Dakramen zijn erg condensatiegevoelig.

- Regen en hagel veroorzaken op dakramen veel lawaai, wat vooral bij slaapkamers hinderlijk kan zijn. VELUX is zich **hiervan** ook bewust.
- Men kan alleen raamdecoratie gebruiken die speciaal voor dakramen gemaakt is.

En dan is er natuurlijk nog de kwestie van smaak en stijl.

### Hoe een dakraam inbouwen of laten inbouwen?

Het lijkt zo ontzettend makkelijk als men ziet hoe bij een nieuwbouw meteen dakramen geplaatst worden, afb. 1. Men kan bij de maatvoering van de sporen meteen rekening houden met de gangbare maten van de dakramen, dan de dakramen plaatsen en klaar is Kees, afb.2.



afb. 06.5.1 - 1



afb. 06.5.1 - 2

Maar de meesten van ons hebben toch met een bestaand huis te maken, vaak een oud huis met een traditionele dakstoel. En daar treden heel andere problemen op. Zie afb. 3 (dit is een foto uit polderland, zie de typische *verbeterde hollandse dakpannen*).

Als u op de websites van de fabrikanten kijkt dan vindt u veel informatie over hun montage-service of zij geven adressen van gespecialiseerde bedrijven die de plaatsing uitvoeren.

Een consciëntieuze bricoleur kan een dakraam echter goed zelf plaatsen, zie bijv. deze [handleiding](#) van bouwmarkt Formido.



afb. 06.5.1 - 3

De met de dakramen meegeleverde handleidingen (bijna allemaal beeldverhalen zonder veel tekst) leggen goed uit wat in welke volgorde en hoe gedaan moet worden. Echter, deze handleidingen gaan meestal van een modern rechthoekig raam uit, en bij de geringste afwijking hiervan leest u de aanbeveling 'neem een vakman in de arm'.

Mijn handleiding laat stap voor stap zien wat de vakman of de ervaren bricoleur dan doet. U vindt iets over de juiste keuze, de voorbereiding van de dakconstructie en natuurlijk het plaatsen en afwerken.

Historische opmerking:

Het eerst dakraam werd in 1942 gepatenteerd en het **merk** Velux werd toen gedeponeerd. De merknaam "Velux" is een samengestelling van Ve voor (**ventilatie**) en het **Latijnse** woord *Lux* (licht).

volgende →

---

[Maak een gratis website met Weebly](#)