

03

MAA APR MEI 2010

flash 08
focus 12
humor 14
global view 16
perspectief 18
face to face 20
wat vindt u ervan 22
gedeelde architectuur 29
dossier 41
phpp, vademecum 52
renovatie 59
woning 64
onderzoeksprojecten 69
detail 70
tante Monique 76
Elisabeth's diary 78
in... zit men niet stil 80

be.passive

driemaandelijks blad voor de
passiefhuisstandaard
> www.bepassive.be

Schools

Afgiftekantoor
2099 Antwerpen X

P 910294



Wat vindt u ervan?

tekst
Lili Julien

foto
Christophe Urbain



Alex De Broe en Barbara Oelbrandt
Asse
Individueel passiefhuis
Architect : Blaf
www.blaf.be

Jullie hebben ervoor gekozen een passiefhuis te bouwen en erin te wonen...

“We hebben allereerst de tijd genomen om ons droomhuis te ontwerpen: het huis van een architecte, een expert in windenergie en hun drie kinderen. Vervolgens hebben we het Passiefhuis-Platform geraadpleegd om te zien of ons droomhuis ook passief kon zijn. We wilden vooral een zeer transparante en heldere woning en we hadden dus grote vensteropeningen voorzien. Die raamopeningen zijn naar het zuiden gericht om de zonnewinsten te verzekeren. Het was bijgevolg niet zo moeilijk om de woning passief te maken. Het grootste deel van ons budget ging wel naar de onvermijdelijke drievoudige beglazing. Oververhitting wordt vermeden dankzij mobiele textielschermen die 90 % van de warmte tegenhouden zonder het zicht te blokkeren. De volgende stap is de installatie van een fotovoltaïsch systeem. Onze grote dakoppervlakte maakt dat immers mogelijk en op die manier zal onze woning volledig zelfvoorzienend zijn voor al ons verbruik. En in een nog later stadium zien we ons een elektrische auto gebruiken die door datzelfde systeem van energie wordt voorzien...” ■