


1998-1999

catalogus laureaten  
energiewedstrijd

ELECTRABEL 

laureaat tweede prijs

Ir. Architect Ivo Vanhamme \*1962  
studios KU Leuven (1985)



Het massieve, gesloten bakstenen bouwwerk huist vier zelfstandige patiowoningen. Elke woning is een ommuurde erf: een omsloten buitenruimte. Door de schikking beschikken alle bewoners over een gegarandeerde privacy. Het concept wil immers een evenwicht vormen tussen openheid en geslotenheid. Sobere en klassieke materialen krijgen in dit ontwerp de bovenhand: baksteen, antraciet gelakt metaal en beton.



Een uniek stedenbouwkundig concept met een aparte architectuur: de ruimte wordt op een bijzondere manier ingedeeld en vormt zo een tegenpool van het traditioneel verkavelde buitenstedelijke gebied. Hoewel het bouwwerk naar buiten toe één geheel lijkt, krijgen de vier woonheden binnen de muren een individuele toets met een "schakeling" van de woonvolumes en een afschermd patio. Een constant spanningsveld en tegelijk een onverwachte rust is de sfeer die deze nieuwbouw uitstraalt.



[ Woning: ligging te Lebbeke ]



K-gel: 49  
Specifieke warmteverliezen: 67 W/m<sup>3</sup>

De vier woningen werden elk uitgerust met een individuele centrale verwarming: een hoogrendement aardgaswandketel voorziet warm water voor de radiatoren en het sanitair tapwater in doorstroom. Een klokthermostaat regelt de warmtetoever naar de verwarmingselementen. Natuurlijke ventilatie zorgt voor de luchtverversing.



TWEEDE PRIJS NIEUWBOUW MEERGEZINSWONING