

ARCH. FILIP CALLAERT**ARCHITECTENBUREAU CA-SA****COLLEGA: HEIN SACRÉ**

Achthoek 8 · 9200 Sint-Gillis-Dendermonde

tel. 052/20 32 73 · fax052/20 32 73 · e-mail: filip.callaert@ca-sa.be

Dromen van een loft met een zee aan licht en ruimte en terecht komen in een verkaveling op een klein bouwperceel met een ongunstige oriëntatie en problemen van inkijk. Voor de architect een ware uitdaging om hierop een gepast antwoord te vinden. De sobere gevelopbouw van deze half-open woning verbergt een opengewerkte planopbouw waar lichtinval centraal staat. De zwevende glazen nachthal die de woning in 2 snijdt zorgt voor een ruimtelijke continuïteit tussen gelijkvloers en verdieping. De volledige beglaasde achtergevel in het noordoosten vangt veel licht en neemt de beperkte tuin volledig op in de woning zonder in de zomer voor oververhitting te zorgen. Koel in de zomer, warm in de winter door een geïntegreerd luchtverwarmingssysteem dat tevens zorgt voor een permanente ventilatie.

**PROJECT****ACHTHOEK 8****9200 ST-GILLIS-DENDERMONDE**

ééngesinswoning

nieuwbouw