



Slank staal

Misschien heeft u ze gezien in het MTC-huis op de Woonbeurs: de stalen deuren van Rasenberg Exclusieve Steel. Deze ambachtelijk vervaardigde deuren en kozijnen zijn hard op weg Nederland en België te veroveren. Ze ogen fragiel, maar zijn oersterk.”



Wie kamers en suite een eigentijdse look wil geven, kiest tegenwoordig voor slanke, stalen deuren met transparant glas in plaats van glas in lood. Ook de toegang tot de tuin krijgt meer uitstraling dankzij de deuren. “Heeft het huis een landelijke look? Dan is de vakverdeling meestal verticaal,” vertelt Leo Rasenberg. “Worden de stalen deuren in een modern huis toegepast, dan kiezen de bewoners vaak voor horizontale rechthoeken, zoals te zien is op de foto rechts.”

De stalen deuren zijn verkrijgbaar in alle mogelijke kleuren, maar veruit het stijlvolst ogen ze in matzwart of oud wit. Kenmerkend is de ranke roedeverdeling. “Om het staal zo slank te krijgen, is veel vakkennis en ervaring vereist,” vertelt de eigenaar van het familiebedrijf uit Made dat deuren, kozijnen, hang- en sluitwerk, trapleuningen en sierspanten smeedt. “Wat dat betreft hebben we in Nederland niet veel concurrentie. Alles voeren we zó uit dat het geheel fragiel oogt, terwijl het oersterk is.”

De deuren en kozijnen zijn op dit moment hard bezig Nederland en België te veroveren. Niet alleen landhuizen en monumentale villa's, ook herenhuizen, industriële panden en zelfs strakke designinterieurs krijgen steeds vaker een stalen touch. Toch zijn de deuren niet nieuw: architecten als Dudok, Rietveld en Duiker werkten er in de jaren twintig en dertig ook mee. Was de constructie destijds al goed – veel van de deuren

Boven Horizontaal of verticaal: de vakverdeling geeft de zwartstalen deuren een grafische touch. **Links** Het hang- en sluitwerk wordt met de hand vervaardigd in de smederij.

uit die tijd zijn nu pas aan vervanging toe – anno 2012 zijn de technische mogelijkheden nog vernuftiger. Leo Rasenberg: “Niet alleen de bevestigingen en scharnieren zijn verfijnder, ook de kwaliteit van het glas is beter. Tussen de roedes zit tegenwoordig veiligheidsglas. Net als in auto's bestaat dat uit twee dunne lagen met folie ertussen. Barst een ruit, dan blijft het glas in zijn geheel op het folie zitten.” Lachend: “Een veilig idee voor wie weleens met de deur slaat.”

Verwarmd glas

Stalen deuren kies je voor de uitstraling: ze geven het huis karakter, de lichtinval is optimaal en ze brengen ambachtelijkheid in huis. Leo Rasenberg: “Worden de deuren in de buitengevel geplaatst, dan werken we met isolerend glas en een zogenaamde koudebrugonderbreking. Dat is een stukje kunststof dat we aan de binnenkant,

tussen ruit en staal in, monteren – een techniek die nog niet bestond toen Gerrit Rietveld zijn deuren ontwierp. Het zorgt ervoor dat er 's winters geen condensvorming is. Zo kan het staal ook niet roesten.”

Nieuw is verwarmd glas: “Via heel dunne verwarmingsdraadjes wordt het glas opgewarmd, vrijwel onzichtbaar, maar zeer behaaglijk.” Dit zijn prettige oplossingen voor wie graag pal bij de glazen deur zit om zo de tuin in te kijken. Wél hangt er een prijskaartje aan: een stalen deur kost, zonder glasverwarming, ongeveer duizend euro per vierkante meter. Leo Rasenberg: “Vandaar ook het luxe imago. Maar stalen deuren met glas gaan een leven lang mee.” ■

Rasenberg Exclusive Steel (0162) 68 63 51, www.exclusivesteel.nl

“Om het staal zo slank te krijgen, is veel vakkennis vereist”