



# Junior College, Julianadorp | NL

**SO FARBENFROH WIE DIE NATUR.**

*COLOURFUL – LIKE NATURE ITSELF.*



Wie positioniert man ein Schulgebäude in einem Ort ohne Kontext und wie gestaltet man es mit einem hohen Maß an Flexibilität, mit drei separaten Bildungsblöcken und jeweils einer Ansicht? Hinzu kommt die Voraussetzung, den Bau erweitern oder verkleinern zu können, wenn nötig. Die baulichen Veränderungen am Junior College im niederländischen Julianadorp stellten eine maximale Herausforderung dar. Es mangelte einerseits an einem Gemeinschaftsraum für die maximal 700 Studenten, andererseits konnte der Schulhof kaum genutzt werden, da er direkt hinter den Dünen der Nordseeküste lag und somit extrem windigen Wettereinflüssen ausgesetzt war. Die Lösung aller vorgenannten Probleme erfolgte durch den Anschluss aller erforderlichen Klassenräume und Nebenräume auf der einen Seite eines langen ansteigenden, spiralförmigen Ganges. Das Fehlen eines „traditionellen“ Stockwerkes bedeutet eine unendliche Flexibilität, während die kontinuierliche neutrale Spiralform einen großen zentralen Platz umschließt, der von einem Ballondach bedeckt ist. Dieses bietet das ganze Jahr über ein angenehmes Klima. Innerhalb des neu geschaffenen Atriums wurde Bambus gepflanzt, so dass sich für die Studen-

ten nach der Fertigstellung der verblüffende Eindruck ergab, sich dort zu fühlen wie in einem tropischen Urwald. Das Farbenspiel wird dabei äußerlich abgerundet durch die wellTEC®-Aluminiumfassade in einer gold-silberfarbenen Streifenlackierung von MN Metall. *How do you position a school building in a location without context, and how do you design it with a high level of flexibility and with three separate teaching blocks, each with its own look? Another requirement was that it had to be possible to extend or reduce the building as and when necessary. The structural changes required by the junior college in Julianadorp, Netherlands, were an enormous challenge. On the one hand, it was lacking a communal space for up to 700 students, while on the other, the school yard could hardly be used since it was situated directly behind the North Sea dunes, exposing it to extremely windy conditions. All of these problems were solved by connecting all of the necessary classrooms and auxiliary rooms onto one side of a gradually ascending spiral corridor. Because there are no conventional floors, there is an appearance of infinite flexibility, while the neutral spiral encloses a large central yard covered by a floating roof.*

*The result is a pleasant climate all year round. Bamboo was planted inside the newly formed atrium, giving students the amazing impression of being in a tropical rain forest. The play of colours is completed on the exterior by the wellTEC® aluminium facade finished in golden-silver strip varnish by MN Metall.*

## DESIGN

Search Architecten Amsterdam, NL

## PROCESSED BY

Metal Cladding Systems b.v. Ingen, NL

## EXECUTED IN

wellTEC® W-27/100

## MATERIAL

Aluminium, coated gold-silver

