RIMBULA, DE GROOTSTE OVERDEKTE JUNGLE VAN DE WERELD

18.000 M² GROOT

23 METER HOOG

16.000 TROPISCHE PLANTEN

350 VERSCHILLENDE SOORTEN

LICHT

Het dak van Rimbula bestaat uit een bepaald soort folie dat veel licht doorlaat. Licht is voor planten belangrijker dan voeding of water! Zonder licht kunnen de planten in Rimbula niet bestaan.

BEREGENINGSSYSTEEM

Aan het plafond van de kas hangt een speciaal beregeningssysteem om de planten water te geven. Dit gebeurt onder meer met bedrijfswater uit de Waterfabriek.

COSTA RICA

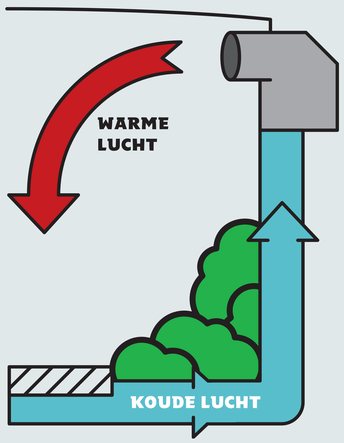
De meeste planten zijn tijdens de bouw van Rimbula geïmporteerd vanuit een kwekerij in Costa Rica.

LUCHTCIRCULATIE

Bovenaan de kas zitten buizen die warme lucht naar binnen blazen.

In het midden van de kas, 'botst' de lucht tegen elkaar en wordt naar beneden geduwd waar het wordt afgevoerd via grote roosters op vloerniveau.

Deze afgekoelde lucht wordt bijverwarmd en opnieuw de kas ingeblazen. Op die manier ontstaat luchtcirculatie.



	RIMBULA IN DE ZOMER	RIMBULA IN DE WINTER
Temperatuur	± 27 c°	± 19 c°
Luchtvochtigheid	± 85%	± 60%
Beregening	6 dagen per week 1,5 uur per sectie	3 dagen per week 15 minuten per sectie
	In deze periode verdampt, vanwege de warmte, het water voor de planten snel.	In de winter reageren planten op het gebrek aan licht waardoor ze hun bladeren laten vallen. Dit herstelt zich vanzelf weer als er rond februari en maart weer meer licht in de kas komt.

ER LEVEN MEER DAN 50 DIERSOORTEN IN RIMBULA

Scan QR-code
Kies je taal
Choose your language
Wähl ihre Sprache