



Hybride kozijnen voor hoge isolatie, minder milieubelasting (hout) en onderhoudsarm gebruik (aluminium)

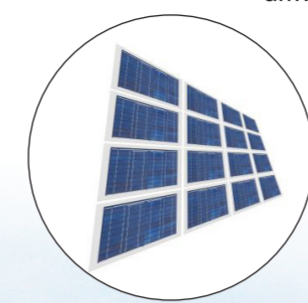


Bakstenen; vervaardigd uit deels gerecycled materiaal en geperforeerd voor materiaalbesparing



Mos-Sedum; op het dak van de entree van de parkeergarage is mos-sedum toegepast

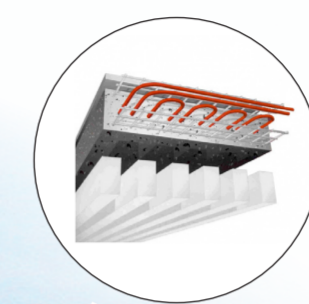
Cradle to cradle materialen;
- zinken gevelbekleding raadzaal
- tegels entree en toiletten
- vloerafwerking kantoren



PV-dak; 500 m2 PV cellen op het eigen dak van beide bouwdelen en (met als optie een aanvullende opwekking dmv nabij gelegen PV veld)



Licht; Daglicht- en aanwezigheidsgestuurde verlichting voorkomt onnodig energien verlies. Toepassing LED verlichting.



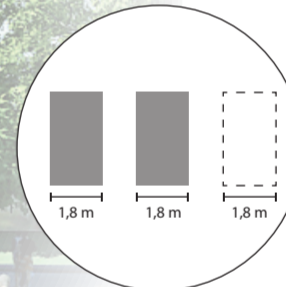
Betonkernactivering; gebruik van betonkernactivering zorgt voor basis warmte en koeling. Toepassing klimaatplafonds voor aanvullende koeling en warming



Meubilair; hergebruik en herstoffering bestaand meubilair en duurzaam nieuw meubilair



Ventilatie; CO2 gestuurde ventilatie reduceert energieverbruik



Modulair; moduulmaat van 1,8 m maakt het gebouw aanpasbaar en flexibel



Electra oplaadpunten; in de garage zijn oplaadpunten voor elektrische auto's en fietsen/ scooters geplaatst

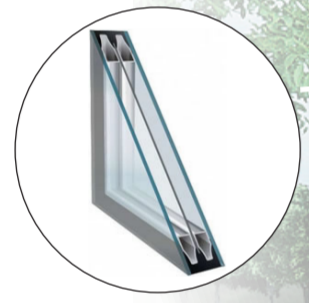


Lokaal; kiezen voor Nederlandse producten, bijvoorbeeld hout, om vervoersafstand te beperken

Zonwering; de ingebouwde zonwering verhoogt het werkcomfort en verlaagd de koellast



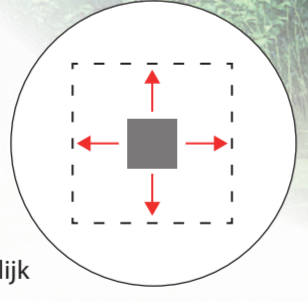
Tripple glas; Door driebladige beglazing wordt het transmissieverlies sterk beperkt



Waterbesparing; toepassing van waterbesparend sanitair in het gebouw



Flexibel;
- kolom vrije vloervelden
- uitbreiding & dubbelgebruik mogelijk
- meerdere toegangen



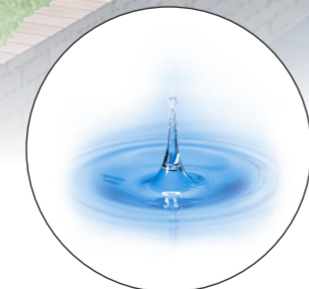
Orientatie; optimale Noord-zuid orientatie. Gevelopeningen zuidzijde meer gesloten, noordzijde meer open voor maximale warmte weerstand en veel daglicht.



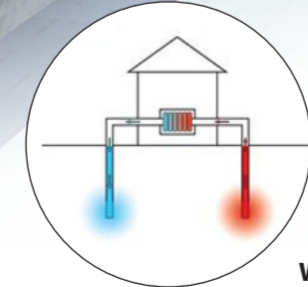
FSC hout; al het toegepaste constructieve hout is, net als de bamboe vloeren en de houten plafonds, FSC gecertificeerd



Isolatie; hoge isolatie waarden van gevel, vloer en dak. Gemiddeld RC=5,8



Hemelwater; opvang van hemelwater op eigen terrein en onderdeel van terreininrichting



Warmte- Koude opslag; warmte- koude opslag icm warmtepomp voor optimaal gebruik van rest warmte en koude