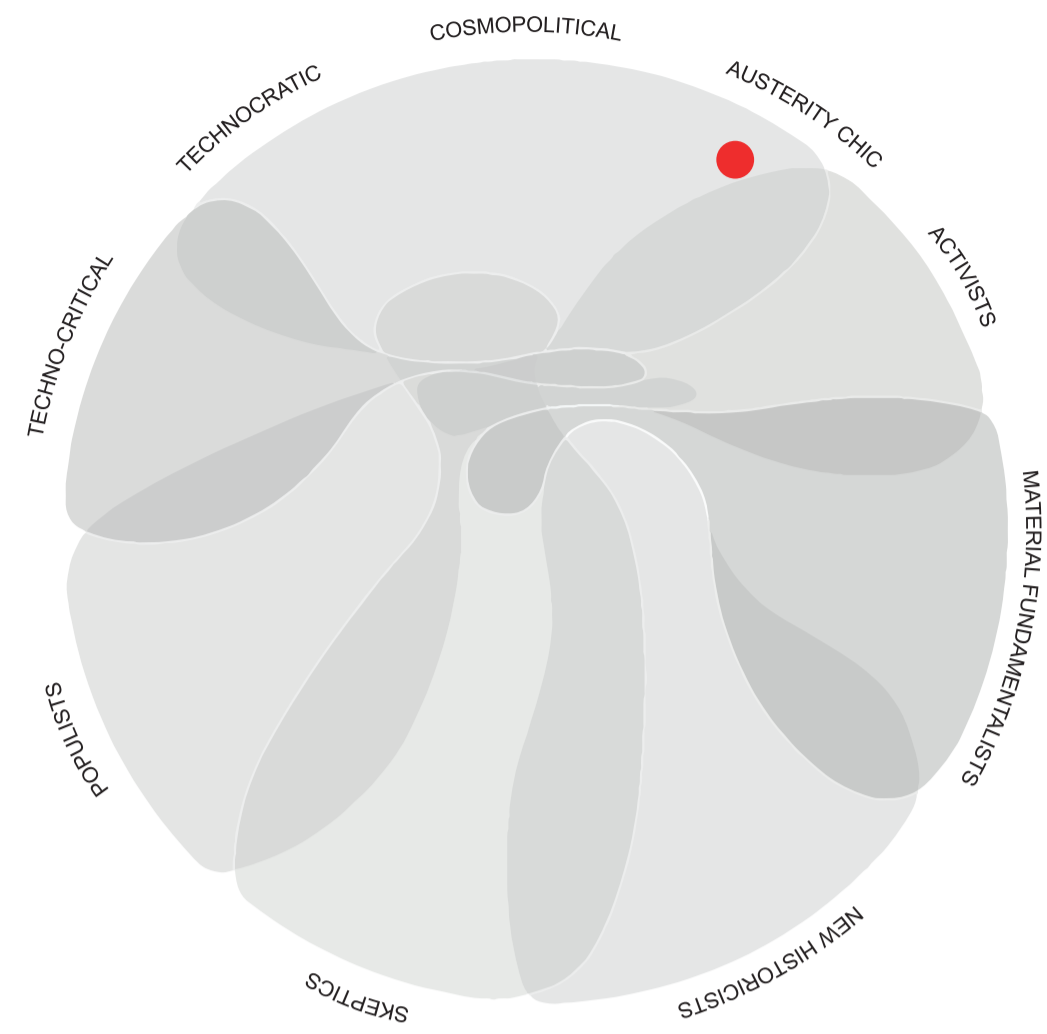


High Performance Centre



Dit gebouw heeft géén opzichtig vertoon van rijkdom, is budgettair aantrekkelijk en heeft een sobere uitstraling, maar wel met een bijzondere vorm van elegantie. Het heeft een doelmatige en krachtige vorm, waar connecties gelegd worden tussen de verschillende functionele ruimtes.

In 2020 vinden de Olympische Spelen plaats in Tokyo. Voor de huisvesting van de Nederlandse sporters is er in de buurt Toyosu District een High Performance Center ontworpen, met uitzicht op het Olympic Village.

Het gebouw bestaat uit twee op elkaar geplaatste schijven. De bovenste schijf heeft een zuivere ronde vorm en de onderste schijf is ovaal. De ronde vorm steekt uit over de ovale vorm, waardoor ruimte ontstaat tussen het privé- en publiek gedeelte. Om de pure vorm te onderstrepen er geen onderliggende constructie gebruikt. Aan de gevel is een verticale houten gevelbekleding gebruikt, die consequent is doorgevoerd, met als gevolg dat het ook voor de kozijnen doorloopt. Dit versterkt het sobere karakter, omdat het net lijkt alsof er geen kozijnen in de gevel zijn aangebracht. De gevelbekleding werkt als gordijn in de avond en dient overdag als beschutting tegen de zon. Door middel van een mechanisme kan de gevel opengevouwen worden, om zo het volledige daglicht te kunnen benutten en voor het genieten van het uitzicht op het Olympic Village.

De ronde schijf bestaat uit een doorlopende schakeling van hotelkamers met een badruimte. In het midden van de cirkel is een grote open ruimte die zicht biedt op het beneden gelegen sportgedeelte. De sportruimte wordt door de grote glazen kap gevoed met daglicht, waardoor de ruimte nog groter lijkt. Rondom het sportgedeelte bevinden zich onder andere de vergaderruimtes en de grote lounge ruimte, die ook verbinding maakt met de buitenruimte. Deze ruimte is ontstaan uit de overstek van de bovenste ronde schijf. Om de ruimte aan te duiden en de ronde vorm van het gebouw te versterken is voor de vloer dezelfde ronde vorm gebruikt als van de bovenverdieping.

