



Kooinet en interactieve drivingrange maken golfbaan bijna overbodig

Golfbaan Harderwold en Paaijmans Balafscherming creëren uniek concept

Golfbaan Harderwold verpachtte enkele jaren geleden negen holes aan de exploitant van een zonnepark. Hierdoor werd de driving range ingekort tot 80 meter. Deze beperking in ruimte bracht de golfbaan op een uniek idee: een interactieve drivingrange, omsloten door een kooinet en toegankelijk voor een groot publiek.

Auteur: Jeroen Poldermans

‘Het voordeel van dit concept is dat het makkelijk te kopiëren is. Je hoeft eigenlijk niet eens een golfbaan te hebben. Dit biedt veel mogelijkheden in stedelijke en compacte woon-gebieden,’ aldus Robin Paaijmans, eigenaar Paaijmans Balsportafschermingen.

‘Bitterballen, bier en balletje slaan’

De drivingrange van Harderwold is niet alleen een oefenomgeving voor golfers, maar biedt ook ruimte voor entertainment. Doordat je er gemakkelijk aan kunt meedoen, wordt het vaak vergeleken met een bowlingbaan, vertelt directeur Rob Stouthart: ‘Intussen zijn hier al

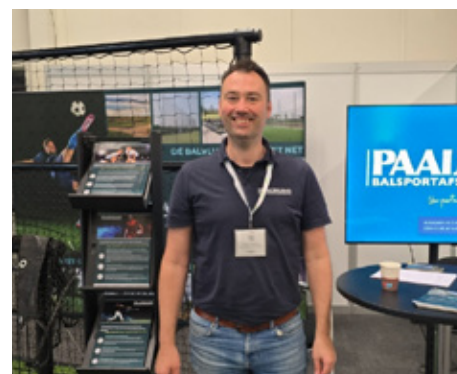
heel wat bedrijfsfeesten, vrijgezellenparty's en ladies' nights op een speelse manier gehouden. Spelers kunnen kiezen uit diverse interactieve games. Elke bay is voorzien van een groot beeldscherm waarop de realiteit van de drivingrange overgaat in virtual reality. Voor elk niveau is er een game beschikbaar. Fanatieke golfers kunnen zich uitleven in diverse professionele virtuele omgevingen. Zo kun je kiezen uit onze eigen baan of een aantal internationale banen. Voor de niet-geoefende recreant zijn er allerlei leuke games. Zo kun je op een laagdrempelige manier kennismaken met golf, al dan niet vergezeld van een biertje en een bitterbal.’



Rob Stouthart



Robin Paaijmans



Stouthart. 'Om te voorkomen dat afgeslagen balletjes de zonnepanelen beschadigen, moest er een kooi net komen. Daarvoor gingen we de samenwerking aan met Paaijmans Balsportafschermingen. Allereerst natuurlijk omdat ze maatwerk ballenvangers leveren, maar voor ons was het ook belangrijk dat we een partner vonden die outside the box kan meedenken.' De opdracht aan Paaijmans resulteerde in een kooiconstructie met een extra smooonet om de impact van de balletjes af te remmen.

Lierconstructie

De kooi is 70 bij 70 meter, met een hoogte van 18 meter. 'Wat deze constructie bijzonder maakt, is dat de overspanning van 70 meter volledig zonder tussenpalen is gerealiseerd. De netten hangen strak gespannen, wat zorgt voor een open en overzichtelijke ruimte zonder obstakels. Dit is mogelijk vanwege een lierconstructie waarmee de netten omhoog en omlaag kunnen worden gelaten. Deze techniek maakt de constructie windbestendig en flexibel in gebruik. Het laten zakken van de volledige kooiconstructie duurt ongeveer twintig minuten,' vertelt eigenaar Robin Paaijmans.

Sneeuwprotocol

Wanneer er sneeuwval dreigt, treedt er een protocol in werking. Omdat het net door het gewicht van opgehoopte sneeuw zou kunnen beschadigen of zelfs bezwijken, moet het uit voorzorg worden neergelaten. Dit gebeurt met

behulp van de lierconstructie waarmee je de volledige kooi relatief snel kunt laten zakken. De verantwoordelijkheid voor deze actie ligt bij Paaijmans, die hierover duidelijke afspraken heeft gemaakt met de eigenaar van het zonnepark, de formele eigenaar van de constructie. 'Omdat het zonnepark zelf geen personeel op locatie heeft, zijn wij het eerste aanspreekpunt en de uitvoerder. We volgen in de winter nauwgezet de weersverwachtingen van het KNMI en geven bij verwachte sneeuw, ook in twijfelgevallen, het signaal om het net te laten zakken. In sommige gevallen doen wij dit, in andere situaties doen de medewerkers van Harderwold het zelf. We hebben daar ook een training voor gegeven.' Dit protocol garandeert dat er snel en doeltreffend kan worden ingegrepen bij dreigende weersomstandigheden, zodat schade aan de constructie en de omliggende installaties wordt voorkomen.

Van buitengebied tot binnenstad

'Dit concept biedt veel mogelijkheden in stedelijke en compacte woongebieden,' vertelt Stouthart. Op deze manier kan iedereen spelenderwijs feeling met het golfspel krijgen. Het maakt golf toegankelijker voor een groot publiek. Paaijmans besluit met een knipoog: 'We kunnen zo'n constructie overal neerzetten. In principe heb je er niet eens een golfbaan voor nodig, maar ik snap dat deze gedachte voor een greenkeeper klinkt als vloeken in de kerk.'

Inrange-radar technologie

Dankzij Inrange-radar technologie wordt elke bal gevolgd. Er zijn drie radarunits in de drivingrange geplaatst. Iedere bay is gekoppeld aan het radarsysteem. Zodra je een bal slaat, weet de radar vanuit welke bay dat gebeurt. Elke balletje wordt afzonderlijk gevolgd, dus ook als er meerdere ballen tegelijk worden geslagen. De radar meet de snelheid, hoek, spin en richting van de bal en berekent op basis daarvan de vlucht en uiteindelijke landingsplek. Stouthart: 'De radarpunten bevinden zich op 17,5 meter, terwijl de kooihoogte 18 meter is. Dat levert geen problemen op, want als het balletje de radarhoogte overschrijdt, wordt de vlucht toch met precisie gesimuleerd.'

Netkooi met smooonet

'Iets verderop ligt het zonnepark,' vervolgt

'Zo kun je op een laagdrempelige manier kennismaken met golf, al dan niet vergezeld van een biertje en een bitterbal'



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!