

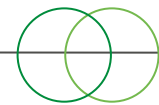


Orbit TriSens

In harmonie met uw gebouw

Adaptief bij elke **beweging**.
Ontworpen om **natuurlijk** mee te groeien.





Meebewegen met de wereld om u heen

Begrijpen welke krachten de toekomst van uw gebouw bepalen.

De wereld om u heen verandert snel. En daarmee veranderen ook de eisen aan uw gebouw.

Meer gebruikers. Hogere verwachtingen rond toegang, comfort en veiligheid. De noodzaak om sneller in te spelen op veranderende omstandigheden.

Duurzaamheid, gezondheid, veiligheid en technologie beïnvloeden steeds nadrukkelijker hoe gebouwen worden ontworpen, beheerd en gebruikt.

Uw entree is daardoor niet langer alleen een doorgang naar binnen of buiten. Het is een essentieel onderdeel van het gebouw waar beweging, comfort, veiligheid en energieprestaties samenkomen. En waar zichtbaar wordt hoe goed uw gebouw meebeweegt met de wereld eromheen.



Wereldwijde macrotrends



Verstedelijking



Inclusieve toegang



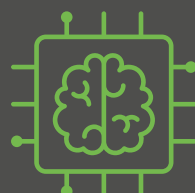
Flexibiliteit



Soepele doorstroming



Duurzaamheid



AI & slimme technologie



Veiligheidsrisico's



Gezondheid & welzijn



Van knelpunten...

Waar uw entree het verschil maakt.

Elk gebouw kent momenten waarop de entree extra onder druk staat. Wat gebeurt er bij:

- een plotselinge toestroom van bezoekers?
- gebruikers met een beperking?
- een grote levering?
- oudere bezoekers?
- een onverwachte evacuatie?

Hoe uw entree op deze momenten reageert, bepaalt de ervaring van iedereen die het gebouw gebruikt.

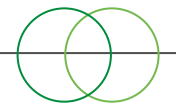
...naar soepele doorstroming.

Meebewegen in het juiste ritme.

Wanneer piekmomenten goed worden opgevangen, ontstaat er rust. Mensen voelen zich:

- zekerder;
- comfortabeler;
- meer in controle.

En wanneer mensen zich beter voelen, bewegen ze beter. Een entree die comfort, vertrouwen en welzijn ondersteunt, helpt mensen niet alleen soepeler door het gebouw te bewegen. Zij draagt ook bij aan betere prestaties van de organisatie als geheel.



De Orbit TriSens, geïnspireerd door de intelligentie van de natuur

De natuur als bron van ritme en beweging.

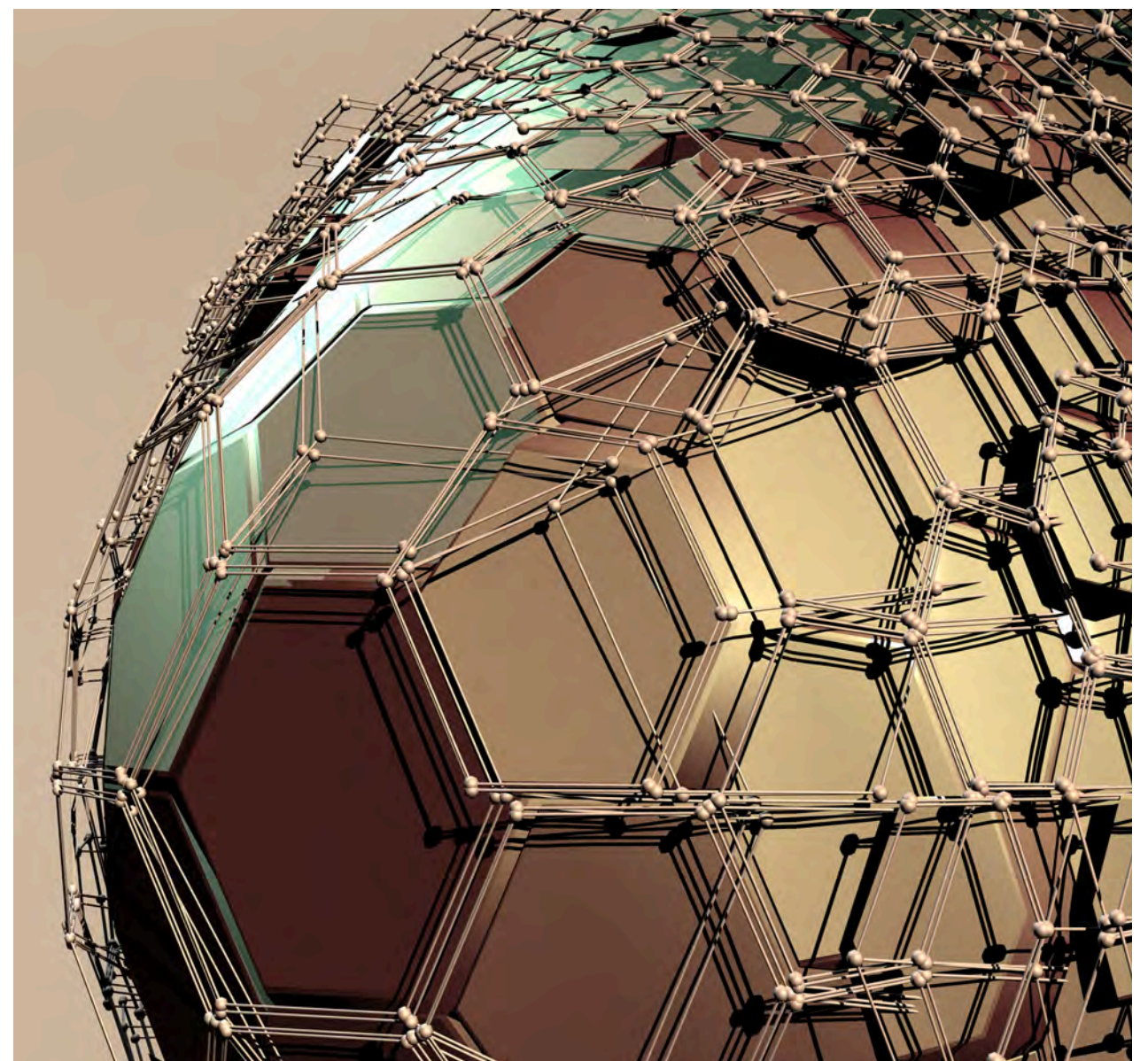
Net als de natuur beweegt de **Orbit TriSens** doelgericht.

Hij reageert, begeleidt en beschermt. Voor veilige toegang en een soepele, vanzelfsprekende doorstroming in elk gebouw.

- **Responsief:** reageert op mensen, patronen en gebouwbehoeften.
- **Adaptief:** van piekdrukke tot rustige momenten, van dagelijks gebruik tot nieuwe eisen.
- **Meegroeïend:** ontworpen om decennialang relevant te blijven.

Centraal in de Orbit TriSens staat ons gepatenteerde drieluugelconcept: een doorbraak in entreeontwerp.

Elke deurvleugel bestaat uit twee naadloos geïntegreerde schuifdeuren. Zo ontstaat royale doorgangsruimte en intelligente flexibiliteit binnen één iconische vorm. Het resultaat is een comfortabele entree met hoge capaciteit, die meebeweegt met mensen en veiligheid, prestaties en design in balans brengt.





“

Door te focussen op uptime, aanpasbaarheid en langetermijnwaarde helpen we gebouwen efficiënter te functioneren met een consistente, gastvrije en veilige gebruikerservaring.

”

Gijs Bakker, Chief Technical Officer,
Koninklijke Boon Edam International

Wat gebeurt er als het druk is?

Geen opstopping. Geen vertraging.



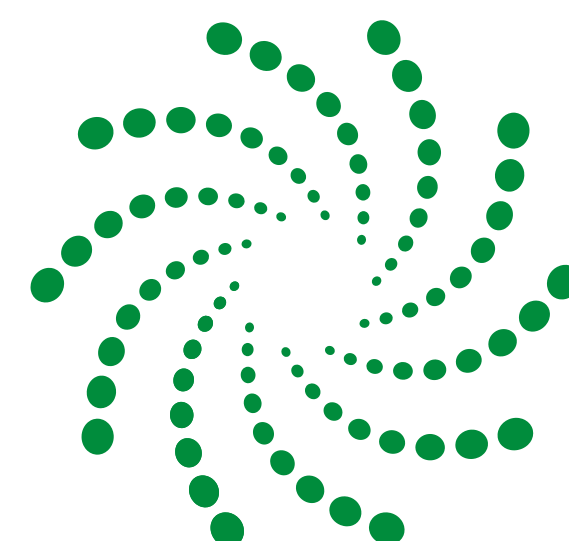
Waar traditionele entrees bij piekdrukke frictie kunnen veroorzaken, vangt de Orbit TriSens veranderende drukte soepel op. De deur draait gecontroleerd en gebruikt de schuif functie vloeiend wanneer het ritme verandert, zodat de entree zich vanzelf aanpast aan de gebruikersstroom.

Wanneer het tempo toeneemt of gebruikers langer blijven staan, trekken de deurvleugels zich subtiel terug, waardoor er ruimte ontstaat zonder dat de doorstroming wordt belemmerd.

- Geen abrupte stops
- Geen opsluiting

Alleen een elegante aanpassing die iedereen in beweging houdt. Altijd reagerend op het moment, met intuïtieve intelligentie.

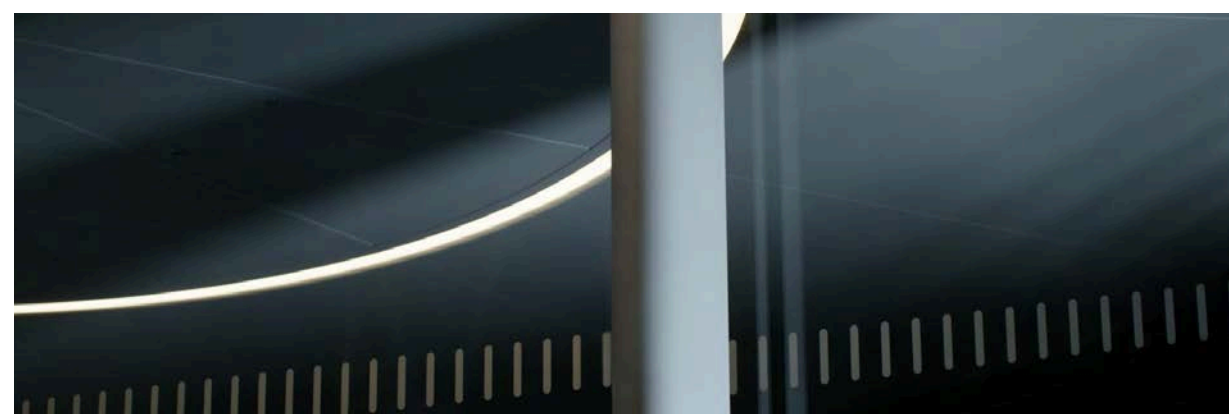
Geen opstopping. Geen vertraging.





Ontworpen voor ***mensen.*** Afgestemd op elk ***ritme.***

Soepele doorgang voor iedereen,
zonder compromis.



De Orbit TriSens is ontwikkeld voor de manier waarop mensen werkelijk bewegen. Het gepatenteerde drieluigelontwerp combineert royale doorgangsruijtte met naadloos geïntegreerde schuifdeuren. Zo past de entree zich soepel aan verschillende gebruikers en situaties aan.

- Ouderen
- Kinderen
- Rolstoelgebruikers
- Leveringen
- Koffers

Open wanneer het ertoe doet

Veiligheid laat geen ruimte voor twijfel.

De Orbit TriSens maakt de doorgang direct vrij en overzichtelijk. De intelligente deurvleugels kunnen in één beweging breed openen, zodat mensen intuïtief en zonder obstakels naar buiten kunnen lopen.

- Geen verwarring
- Geen opstoppen

De ruime doorgang en open zichtlijnen maken direct duidelijk waar mensen naartoe kunnen. Zo blijft de uitgang overzichtelijk, toegankelijk en vrij.



Ons BoonSystem

De hartslag van een gebouw

Elk gebouw heeft een eigen hartslag. Een onzichtbaar ritme, gevormd door de beweging van mensen, de circulatie van lucht en de stille intelligentie van verbonden systemen.

De Orbit TriSens is de eerste entree die volledig is ontwikkeld vanuit onze ecosysteembenadering: het BoonSystem.

Het BoonSystem staat voor een duurzame samenwerking die uw gebouw helpt presteren, vandaag en in de toekomst. Adaptief, betrouwbaar en ontworpen om mee te groeien met veranderend gebruik.

De Orbit TriSens laat zien hoe dit ecosysteem in de praktijk werkt: onze flagship-entreeoplossing die mensen soepel, veilig en comfortabel door uw gebouw laat bewegen. Ontworpen om uw gebouw in ritme te houden, generatie na generatie.

Doorstroomgebieden
Knelpunten wegnemen.

Verantwoordelijkheid
Ontworpen om mee te groeien.

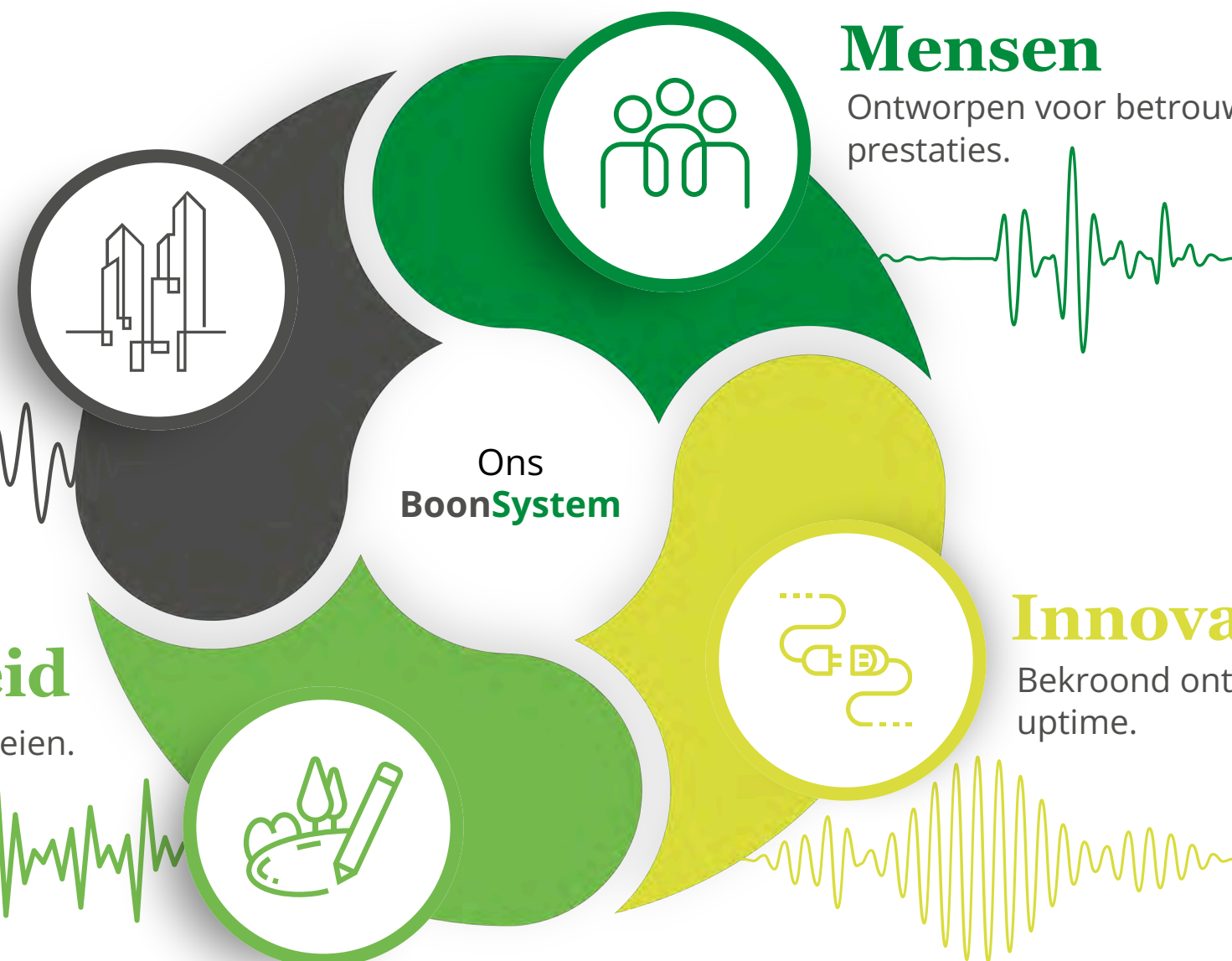
Mensen

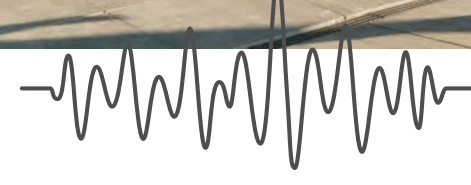
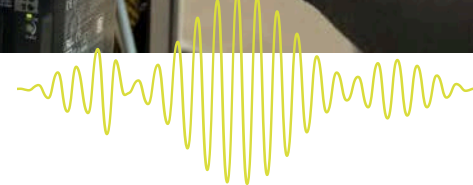
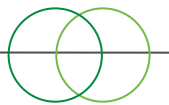
Ontworpen voor betrouwbare prestaties.

Innovatie

Bekroond ontwerp, bewezen uptime.

Ons
BoonSystem





Mensen

De Orbit TriSens bouwt voort op meer dan een eeuw vakmanschap, precisietechniek en betrouwbaarheid. Ontwikkeld door onze mensen en gevormd door de praktijkervaring van klanten, partners en gebruikers.

Ontworpen voor comfort, veiligheid en een natuurlijk ritme, zodat mensen zich moeiteloos en veilig door het gebouw bewegen.

Innovatie

Een adaptief systeem dat waarneemt, leert en reageert. De Orbit TriSens draait en schuift mee met de gebruikersstroom, zodat mensen soepel en veilig door de entree bewegen.

Elk detail is ontwikkeld voor efficiëntie, betrouwbaarheid en maximale uptime. Daarmee zet de Orbit TriSens een nieuwe standaard voor entreeprestaties en operationele zekerheid.

Doorstroomgebieden

De Orbit TriSens past zich aan elke beweging, gebruiker en situatie aan, met behoud van soepele doorstroming en toegankelijkheid.

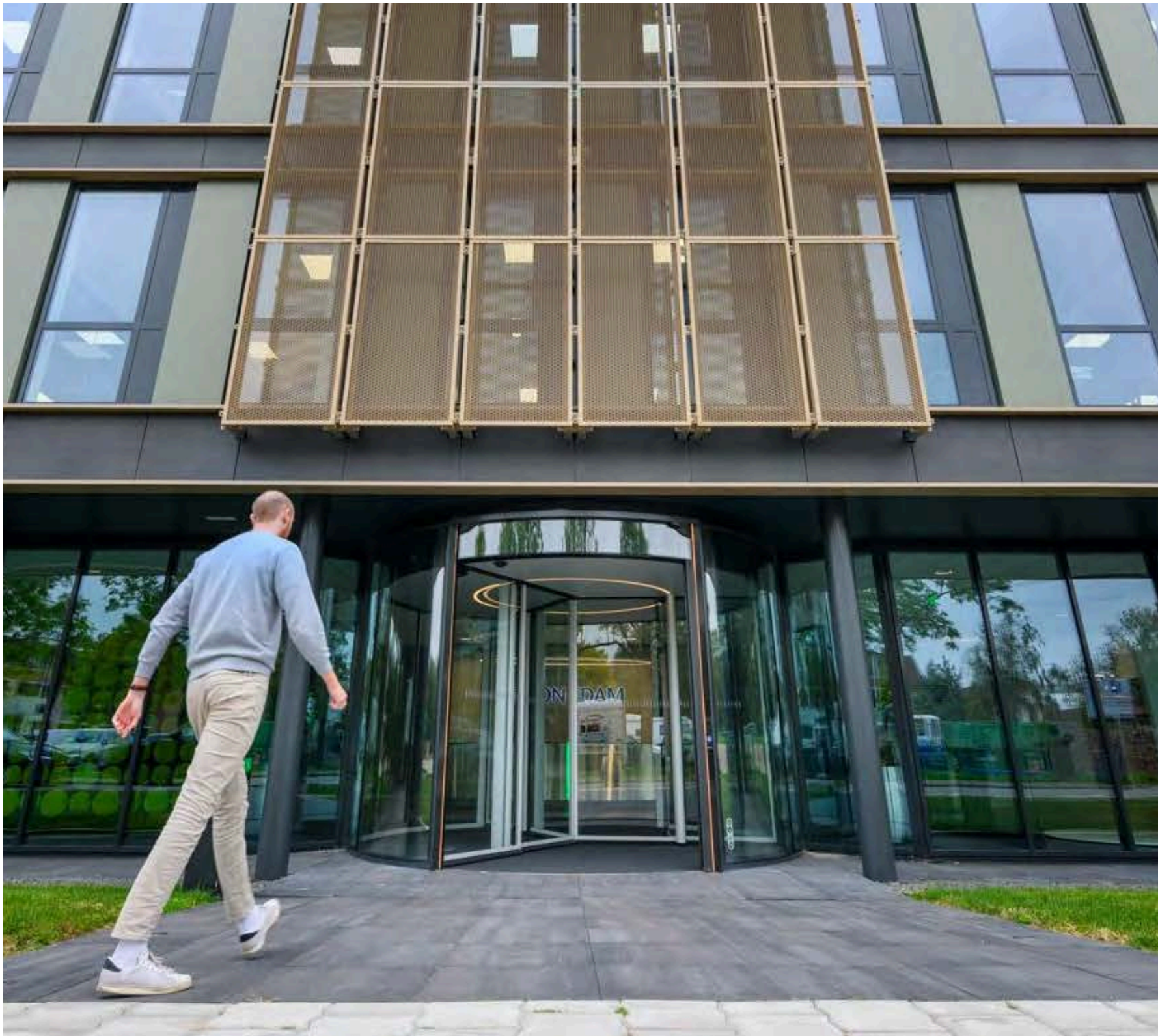
Wij kijken verder dan het moment van installatie. Door verstoring te beperken, de levensduur te verlengen en aanpassingen eenvoudiger te maken, helpt de Orbit TriSens gebouwen langdurig beter te functioneren.

Verantwoordelijkheid

Ontworpen voor een lange levensduur en met aandacht voor het milieu. De Orbit TriSens blijft presteren en past zich aan wanneer uw behoeften veranderen.

Hoogwaardige, duurzame materialen en intelligente retrofitmogelijkheden helpen de levensduur te verlengen en te blijven voldoen aan veranderende eisen.

Comfort, doorstroming, veiligheid en design **komen samen.**



Project: Hoofdkantoor Boon Edam
Land: Nederland
Segment: Kantoor





Verantwoord ontworpen voor de lange termijn

Duurzaamheid begint niet aan het einde van het ontwerp. Het begint bij de keuzes die we vanaf het eerste moment maken: hoe een entree beweegt, hoe lang onderdelen meegaan, hoeveel energieverlies wordt beperkt en hoe eenvoudig de oplossing later kan worden onderhouden of aangepast.

Onze richting is duidelijk:

- entrees ontwerpen die efficiënt presteren en energieverlies helpen beperken;
- gebouwen ondersteunen die comfortabel, betrouwbaar en klaar voor de toekomst zijn;
- kiezen voor kwaliteit, levensduur en aanpasbaarheid in plaats van snelle winst op korte termijn..

Wanneer een entree beter functioneert, beweegt het hele gebouw beter mee. Met de mensen die er dagelijks doorheen gaan, met veranderend gebruik en met de eisen van morgen.

Gebouwd om lang mee te gaan, ontworpen om mee te groeien

Een langere productlevensduur is een van de meest effectieve keuzes die we kunnen maken voor duurzaamheid.

De Orbit TriSens is gebouwd voor langdurig gebruik. Robuuste materialen, nauwkeurige productie en goed bereikbare componenten maken onderhoud en upgrades mogelijk, zonder dat de volledige entree vervangen hoeft te worden. Dat beperkt afval, bespaart grondstoffen en beschermt de investering in uw gebouw.

Dankzij het modulaire ontwerp kunnen onderdelen eenvoudig worden vervangen of geüpgraded. Zo blijft de entree meebewegen wanneer uw gebouw, gebruikersstromen of eisen veranderen. Ontworpen voor de lange termijn. Voor mensen die er dagelijks doorheen gaan en voor gebouwen die moeten blijven presteren.

Intelligente efficiëntie in elke beweging

Draaideuren zijn een van de meest effectieve manieren om energieverlies bij een entree te beperken. Ze houden binnen en buiten van elkaar gescheiden en helpen het binnenklimaat stabiel te houden, ook wanneer veel mensen achter elkaar binnenkomen of naar buiten gaan.

Altijd open, altijd gesloten.

- Minder warmteverlies in de winter
- Minder verlies van koele lucht in de zomer
- Minder belasting van verwarmings-, ventilatie- en koelsystemen
- Dagelijks lager energieverbruik

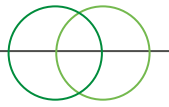
Intelligente sensoren stemmen het deurgedrag af op aanwezigheid, loopsnelheid en veiligheid. De Orbit TriSens beweegt alleen wanneer en zoals dat nodig is. Zo worden onnodige beweging, slijtage en energieverlies beperkt, terwijl mensen comfortabel en zonder onderbreking door het gebouw blijven lopen.



Milieuproductverklaring (EPD)

De Orbit TriSens wordt geleverd met een gedetailleerde milieuproductverklaring (EPD). Deze beschrijft de milieu-impact van het product in elke fase van de levenscyclus. Door gebruik te maken van de nieuwste technieken in het productieproces hebben we de impact op meerdere punten verlaagd. Onderdelen worden niet langer verlijmd, maar bevestigd met kliksystemen of tape. Daardoor worden vluchtige emissies tot een minimum beperkt en kan het product eenvoudiger worden gedemonteerd en verwerkt in herbruikbare monostromen.





Deskundige service, betrouwbare prestaties

Wanneer een entree dagelijks door honderden of duizenden mensen wordt gebruikt, is betrouwbare werking essentieel. Daarom kiest u met de Orbit TriSens niet alleen voor een entreeoplossing, maar ook voor ondersteuning gedurende de volledige levenscyclus.

Onze AfterCare-services helpen om uw entree veilig, efficiënt en betrouwbaar te laten functioneren. Met preventief onderhoud, snelle service, originele onderdelen en ervaren servicemonteurs signaleren we slijtage tijdig en beperken we het risico op onverwachte stilstand.

Gebouwen veranderen in de loop der tijd. Nieuwe regelgeving, technologische ontwikkelingen, hogere eisen aan duurzaamheid, veiligheid en beveiliging of intensiever gebruik kunnen ook nieuwe eisen stellen aan uw entree. Daarom ondersteunen wij de Orbit TriSens met service, modernisering en upgrades die helpen om de oplossing actueel en toekomstbestendig te houden.

Zo verlengt u de levensduur van uw entree, beperkt u verstoring in het dagelijks gebruik en blijft uw gebouw soepel, veilig en in het juiste ritme functioneren.



*Houd uw **gebouw** in het juiste ritme*

Elk gebouw heeft een eigen ritme. Dat ritme wordt bepaald door de mensen die erdoorheen gaan, de manier waarop ruimtes worden gebruikt en de eisen die in de loop der tijd veranderen.

Laten we samen verkennen hoe de Orbit TriSens en ons BoonSystem uw gebouw kunnen helpen soepel, veilig en efficiënt te blijven functioneren.

Een locatiebezoek, een performanceanalyse van de huidige entree van uw gebouw of een live demonstratie vormen een praktisch vertrekpunt voor het gesprek.

Samen bepalen we welke aanpak het beste past bij uw situatie. Zo blijft uw entree meebewegen met dagelijks gebruik, veranderende behoeften en de toekomst van uw gebouw.



Wij helpen gebouwen *in het juiste ritme* te blijven

Sinds 1873 helpen wij gebouwen beter te functioneren door hoogwaardige entreeoplossingen te ontwikkelen. Onze hoogwaardige entreeoplossingen worden toegepast in 's werelds meest dynamische en iconische gebouwen. Dit doen wij via ons internationale netwerk, met productie in Nederland, de Verenigde Staten en China, ondersteund door lokale Boon Edam vestigingen en exclusieve partners in belangrijke markten wereldwijd.

Samen met onze vertrouwde partners realiseren wij oplossingen die gericht zijn op duurzame waarde, betrouwbare prestaties en een sterke bijdrage aan de levenscyclus van het gebouw. Daarbij combineren wij bewezen expertise met lokale kennis, zodat we elke fase in de levenscyclus van een gebouw gericht kunnen ondersteunen.

Wij co-creëren uitnodigende, intelligente, esthetische en veilige entreeoplossingen die meebewegen met veranderend gebruik. Ontworpen voor prestaties vandaag én voor de generaties die er morgen doorheen bewegen.



Volg ons

[linkedin.com/company/boon-edam-nederland-b-v-/](https://www.linkedin.com/company/boon-edam-nederland-b-v-/) 
[instagram.com/boonedamnederland](https://www.instagram.com/boonedamnederland) 
[facebook.com/BoonEdamNederland](https://www.facebook.com/BoonEdamNederland) 

Alle rechten voorbehouden.
De informatie in deze brochure is uitsluitend bedoeld voor
algemene informatiedoeleinden en vormt geen bindend
aanbod. Boon Edam behoudt zich het recht voor om
producten en specificaties te allen tijde zonder
voorafgaande kennisgeving te wijzigen.

Ontmoet ons

Australië
België
China
Duitsland
Frankrijk
Hong Kong
Ierland
India
Maleisië
Nederland
Noorwegen
VAE
Verenigd Koninkrijk
Verenigde Staten
Zweden

Neem contact met ons op



OT1.2-BRO-2605