BOON EDAM



Orbit *TriSens*

In harmonie met uw gebouw

Past zich aan elke **beweging** aan.
Ontworpen om op een **natuurlijke** manier 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 vereisten voor uw gebouw.

Meer gebruikers. Hogere verwachtingen op het vlak van toegang, comfort en veiligheid. De nood om sneller in te spelen op veranderende omstandigheden.

Duurzaamheid, gezondheid, veiligheid en technologie bepalen steeds sterker hoe gebouwen worden ontworpen, beheerd en gebruikt.

Uw inkom 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	Vlotte doorstroming
Duurzaamheid	AI & slimme technologie	Veiligheidsrisico’s	Gezondheid & welzijn



Van ***knelpunten...***

Waar uw inkom het verschil maakt.

Elk gebouw kent momenten waarop de inkom extra onder druk komt te staan. Wat gebeurt er bij:

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

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

...naar vlotte ***doorstroming.***

Meebewegen op het juiste ritme.

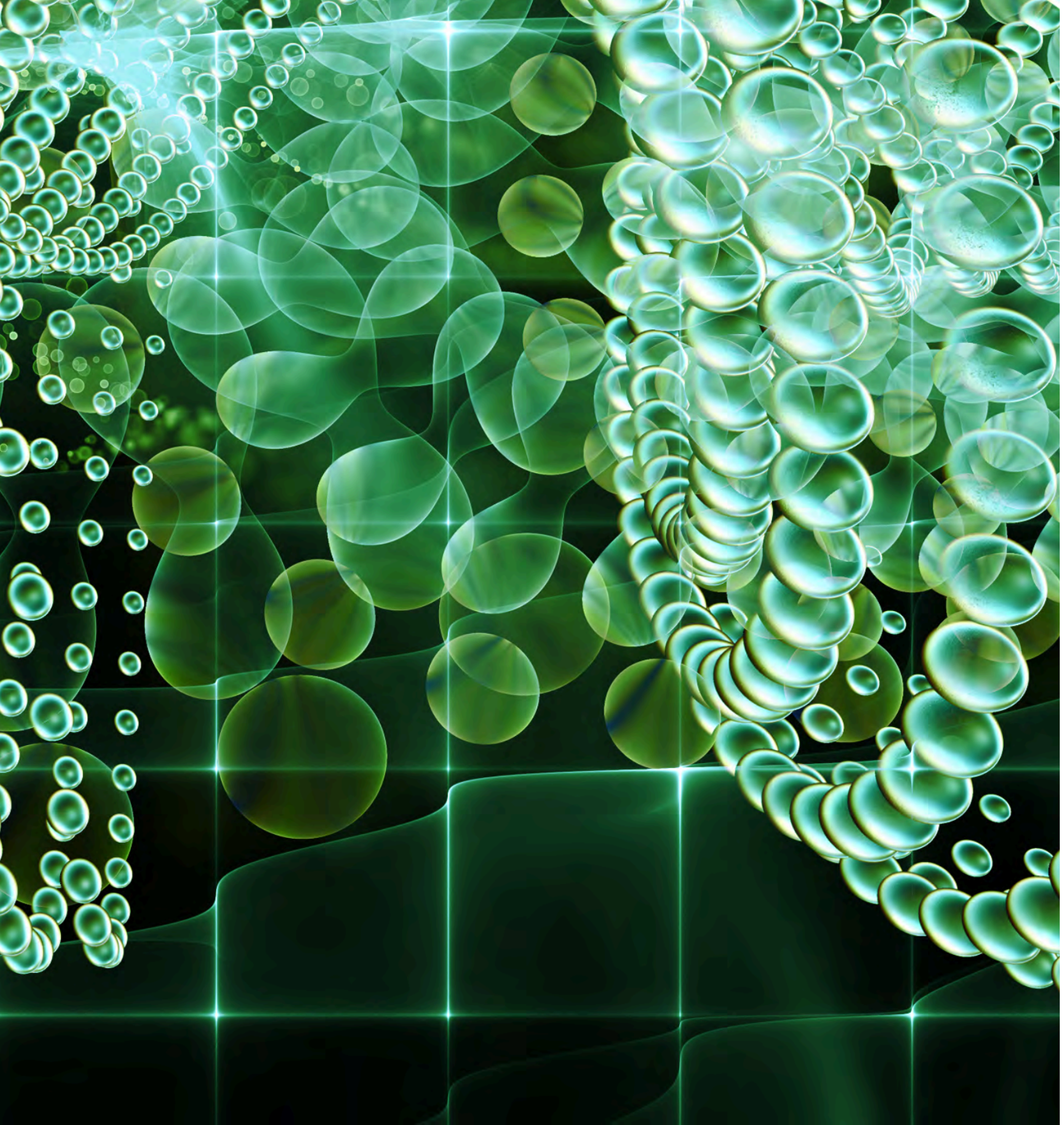
Wanneer piekmomenten goed worden opgevangen, ontstaat er rust. Mensen voelen zich:

- zekerder;
- comfortabeler;
- meer in controle.

En wanneer mensen zich beter voelen, bewegen ze zich vlotter.
Een inkom die comfort, vertrouwen en welzijn ondersteunt, helpt mensen niet alleen om zich vlotter door het gebouw te bewegen. Die 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.



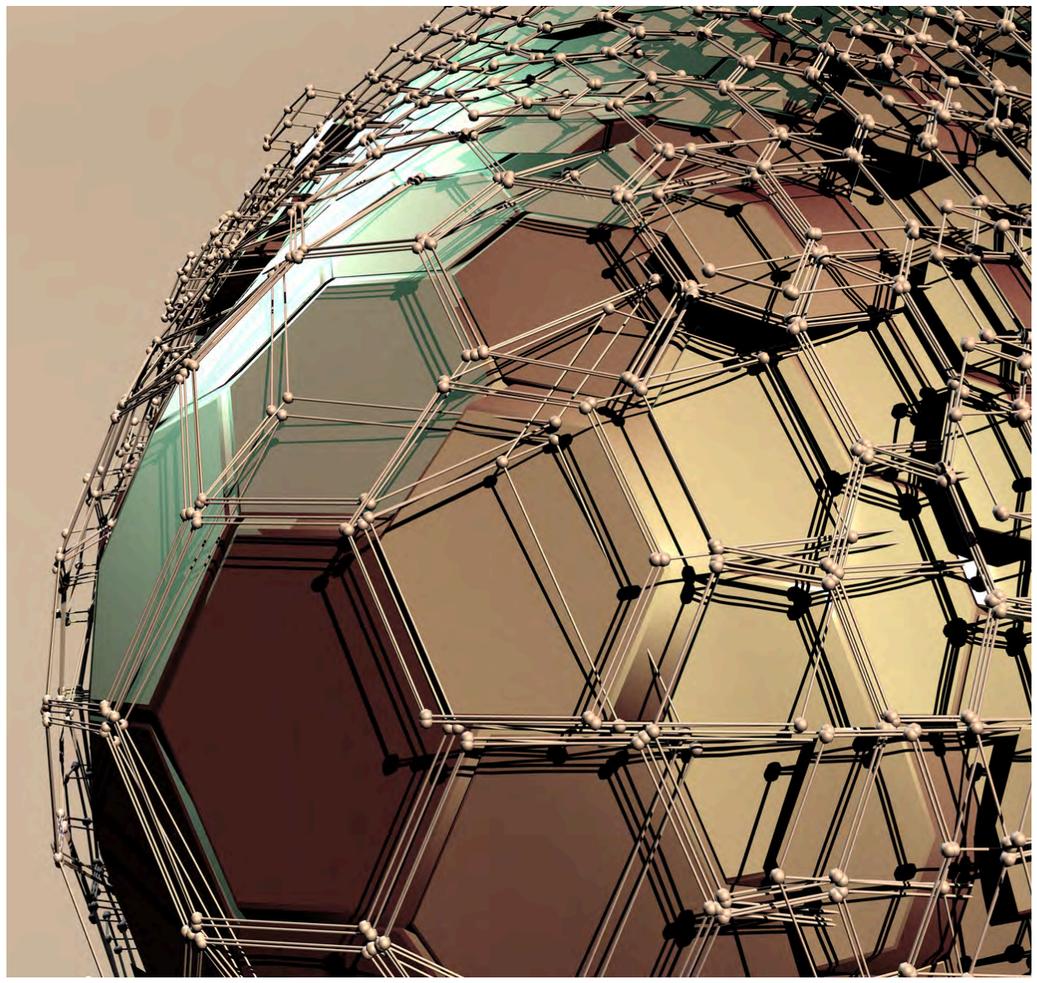
Net als de natuur beweegt de **Orbit TriSens** doelgericht.

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

- **Responsief:** reageert op mensen, patronen en de noden van het gebouw.
- **Adaptief:** van piekdrukte tot rustige momenten, van dagelijks gebruik tot nieuwe vereisten.
- **Meegroeiend:** ontworpen om decennialang relevant te blijven.

Centraal in de Orbit TriSens staat ons gepatenteerde drievleugelconcept: een doorbraak in het ontwerp van inkomoplossingen.

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





Door te focussen op uptime, aanpasbaarheid en waarde op lange termijn, helpen we gebouwen efficiënter te functioneren en zorgen we voor 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 inkomoplossingen bij piekdrukte voor hinder kunnen zorgen, vangt de Orbit TriSens wisselende drukte vlot op. De deur draait gecontroleerd en schakelt de schuiffunctie vloeiend in wanneer het ritme verandert, zodat de inkom zich automatisch aanpast aan de gebruikersstroom.

Wanneer het tempo toeneemt of gebruikers langer blijven staan, trekken de deurvleugels zich subtiel terug. Zo ontstaat extra ruimte zonder de doorstroming te hinderen.

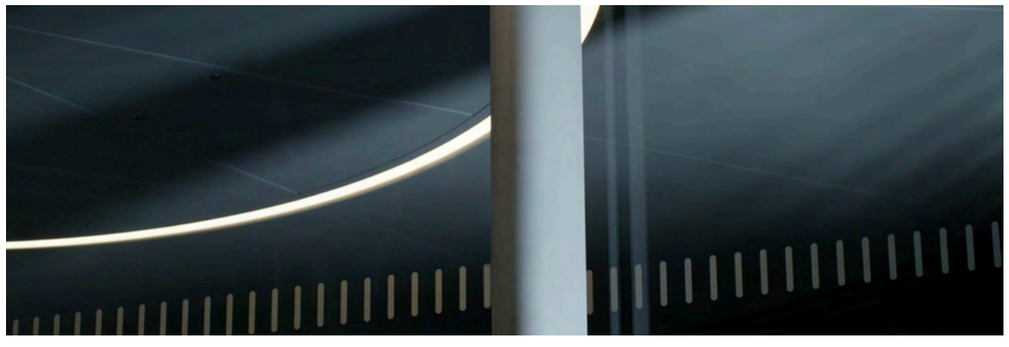
- Geen abrupte stops
- Geen insluiting

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

Geen opstopping. Geen vertraging.

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

Vlotte doorgang voor iedereen, zonder compromissen.



De Orbit TriSens is ontwikkeld voor de manier waarop mensen zich werkelijk bewegen. Het gepatenteerde drievleugelontwerp combineert een ruime doorgang met naadloos geïntegreerde schuifdeuren. Zo past de inkom zich vlot 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 onmiddellijk vrij en overzichtelijk. De intelligente deurvleugels kunnen in één beweging wijd openen, zodat mensen intuïtief en zonder obstakels naar buiten kunnen gaan.

- Geen verwarring
- Geen opstoppingen

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





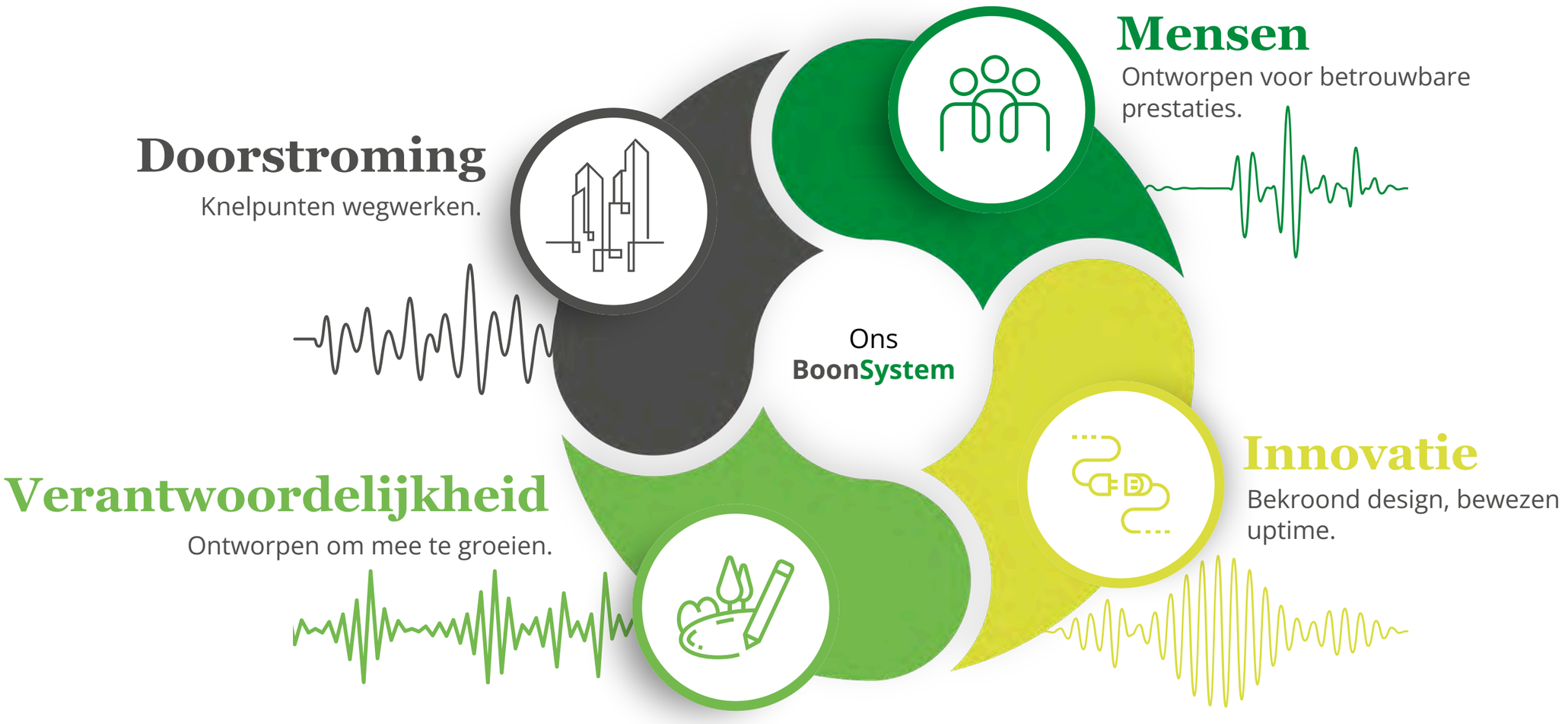
*Ons Boon**System***
De hartslag van een gebouw

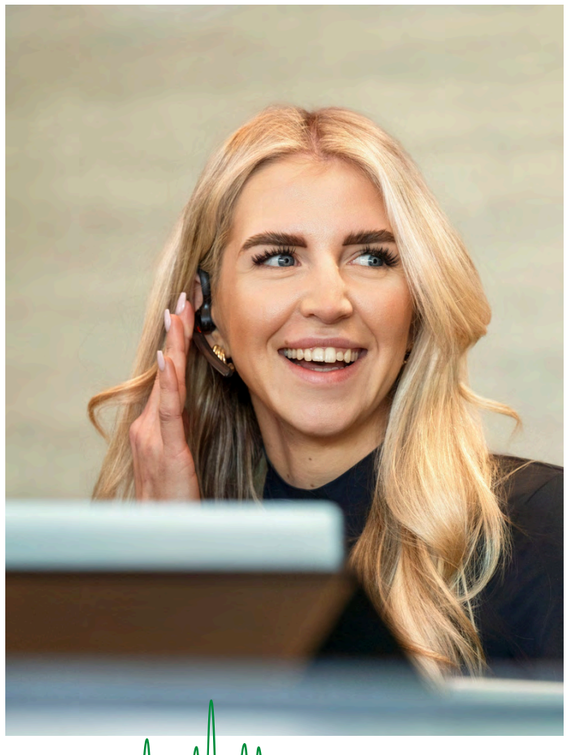
Elk gebouw heeft een eigen hartslag. Een onzichtbaar ritme, gevormd door de beweging van mensen, de luchtcirculatie en de stille intelligentie van verbonden systemen.

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

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

De Orbit TriSens toont hoe dit ecosysteem in de praktijk werkt: onze toonaangevende inkomoplossing die mensen vlot, veilig en comfortabel door uw gebouw laat bewegen. Ontworpen om uw gebouw in het juiste ritme te houden, generatie na generatie.





Mensen

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

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



Innovatie

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

Elk detail is ontwikkeld met het oog op efficiëntie, betrouwbaarheid en maximale uptime. Zo zet de Orbit TriSens een nieuwe standaard voor de prestaties van inkomoplossingen en operationele betrouwbaarheid.



Doorstroming

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

Wij kijken verder dan het moment van installatie. Door verstoringen te beperken, de levensduur te verlengen en aanpassingen eenvoudiger te maken, helpt de Orbit TriSens gebouwen om ook op lange termijn beter te functioneren.



Verantwoordelijkheid

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

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

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 ontwerpproces. Ze begint bij de keuzes die we vanaf het eerste moment maken: hoe een inkom beweegt, hoe lang onderdelen meegaan, hoe energieverlies wordt beperkt en hoe eenvoudig de oplossing later kan worden onderhouden of aangepast.

Onze richting is duidelijk:

- inkomoplossingen 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 voordelen op korte termijn.

Wanneer een inkom beter functioneert, beweegt het hele gebouw beter mee. Met de mensen die er dagelijks gebruik van maken, met veranderend gebruik en met de vereisten van morgen.

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

Een langere productlevensduur is een van de meest doeltreffende keuzes die we kunnen maken op het vlak van 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 inkomoplossing hoeft te worden vervangen. Dat beperkt afval, bespaart grondstoffen en beschermt uw investering in het gebouw.

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

*Intelligente **efficiëntie** in elke beweging*

Tourniquetdeuren zijn een van de meest doeltreffende manieren om energieverlies aan de inkom te beperken. Ze houden binnen en buiten van elkaar gescheiden en helpen het binnenklimaat stabiel te houden, ook wanneer veel mensen na 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
- Een lager dagelijks energieverbruik

Intelligente sensoren stemmen het deurgedrag af op aanwezigheid, loopsnelheid en veiligheid. De Orbit TriSens beweegt alleen wanneer en op de manier waarop dat nodig is. Zo worden onnodige bewegingen, slijtage en energieverlies beperkt, terwijl mensen zich comfortabel en zonder onderbreking door het gebouw kunnen bewegen.





Milieuproductverklaring (EPD)

De Orbit TriSens wordt geleverd met een gedetailleerde milieuproductverklaring (EPD). Die beschrijft de milieu-impact van het product in elke fase van de levenscyclus. Door gebruik te maken van de nieuwste productietechnieken hebben we de impact op verschillende vlakken verminderd. 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 tot herbruikbare monostromen.



Deskundige ***service,*** *betrouwbare* ***prestaties***

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

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

Gebouwen veranderen doorheen de tijd. Nieuwe regelgeving, technologische ontwikkelingen, strengere vereisten op het vlak van duurzaamheid, veiligheid en beveiliging of intensiever gebruik kunnen ook nieuwe vereisten stellen aan uw inkom. Daarom ondersteunen wij de Orbit TriSens met service, modernisering en upgrades die helpen om de oplossing actueel en klaar voor de toekomst te houden.

Zo verlengt u de levensduur van uw inkom, beperkt u hinder tijdens het dagelijkse gebruik en blijft uw gebouw vlot, 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 bewegen, de manier waarop ruimtes worden gebruikt en de vereisten die doorheen de tijd veranderen.

Samen bekijken we hoe de Orbit TriSens en ons BoonSystem uw gebouw kunnen helpen om vlot, veilig en efficiënt te blijven functioneren.

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

Samen bepalen we welke aanpak het best aansluit bij uw situatie. Zo blijft uw inkom meebewegen met het dagelijkse 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 toegangsoplossingen te ontwikkelen. Onze oplossingen worden toegepast in enkele van de meest dynamische en iconische gebouwen ter wereld. Dat doen we 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 waardevolle bijdrage gedurende de volledige levenscyclus van het gebouw. Daarbij combineren wij bewezen expertise met lokale kennis, zodat we elke fase van de levenscyclus van een gebouw doelgericht kunnen ondersteunen.

Samen creëren we uitnodigende, intelligente, esthetische en veilige toegangsoplossingen die meebewegen met veranderend gebruik. Ontworpen om vandaag te presteren én voor de generaties die er morgen doorheen bewegen.

BOON EDAM

***Volg** ons*

www.linkedin.com/company/boon-edam-belgië
instagram.com/boonedambelux
facebook.com/BoonEdamBelux

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