

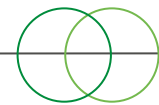


Orbit TriSens

Im Rhythmus des Alltags

Passt sich jeder **Bewegung** an.
Entwickelt sich ganz **natürlich** mit Ihnen weiter.





Mit der **Welt** **Schritt** halten

Verschiedene Dynamiken prägen die Zukunft Ihres Gebäudes.

Die Welt um Sie herum verändert sich rasant, und damit auch die Anforderungen an Ihr Gebäude.

Mehr Menschen. Höhere Erwartungen an den Zugang.
Die Notwendigkeit, sich in Echtzeit anzupassen.

Nachhaltigkeit, Gesundheit, Sicherheit und Technologie prägen jede Entscheidung.

Ihr Eingangsbereich ist damit nicht mehr nur ein Ein- oder Ausgang. Er ist Teil des lebendigen Ökosystems, das Ihr Gebäude im Einklang mit den geltenden Vorschriften hält, seine Leistungsfähigkeit sichert und es für alle zukünftigen Anforderungen rüstet.



Globale Makrotrends



Urbanisierung



Inklusiver Zugang



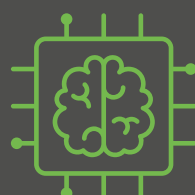
Flexibilität



Reibungslose Bewegung



Nachhaltigkeit



KI & Smart-Technologien



Sicherheitsbedenken



Gesundheit und Wohlbefinden



Durch Engpässe...

Die entscheidenden Momente ansprechen.

Jedes Gebäude ist Schwachstellen ausgesetzt. Was passiert, wenn Folgendes auftritt?

- Ein Ansturm von Besuchern?
- Menschen mit Behinderung?
- Große Lieferung?
- Ältere Besucher?
- Eine unerwartete Evakuierung?

Wie Ihr Eingangsbereich in diesen Momenten reagiert, ist entscheidend.

...zu nahtlosen Bewegungsabläufen.

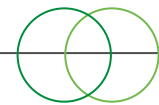
Im perfekten Rhythmus bewegen.

Wenn diese Engpässe gut bewältigt werden, geschieht etwas Bedeutendes:

- Die Menschen fühlen sich ruhiger,
- selbstbewusster und
- sicherer.

Und wenn sich Menschen wohlfühlen, bewegen sie sich besser.

Räume, die Komfort, Selbstvertrauen und Wohlbefinden fördern, helfen nicht nur den Menschen, sich besser zu bewegen, sondern tragen auch dazu bei, dass Ihr gesamtes Unternehmen Höchstleistungen erbringt.



Die Orbit TriSens – inspiriert von der Intelligenz der Natur

Die Natur: der Ursprung von
Rhythmus und Bewegung.

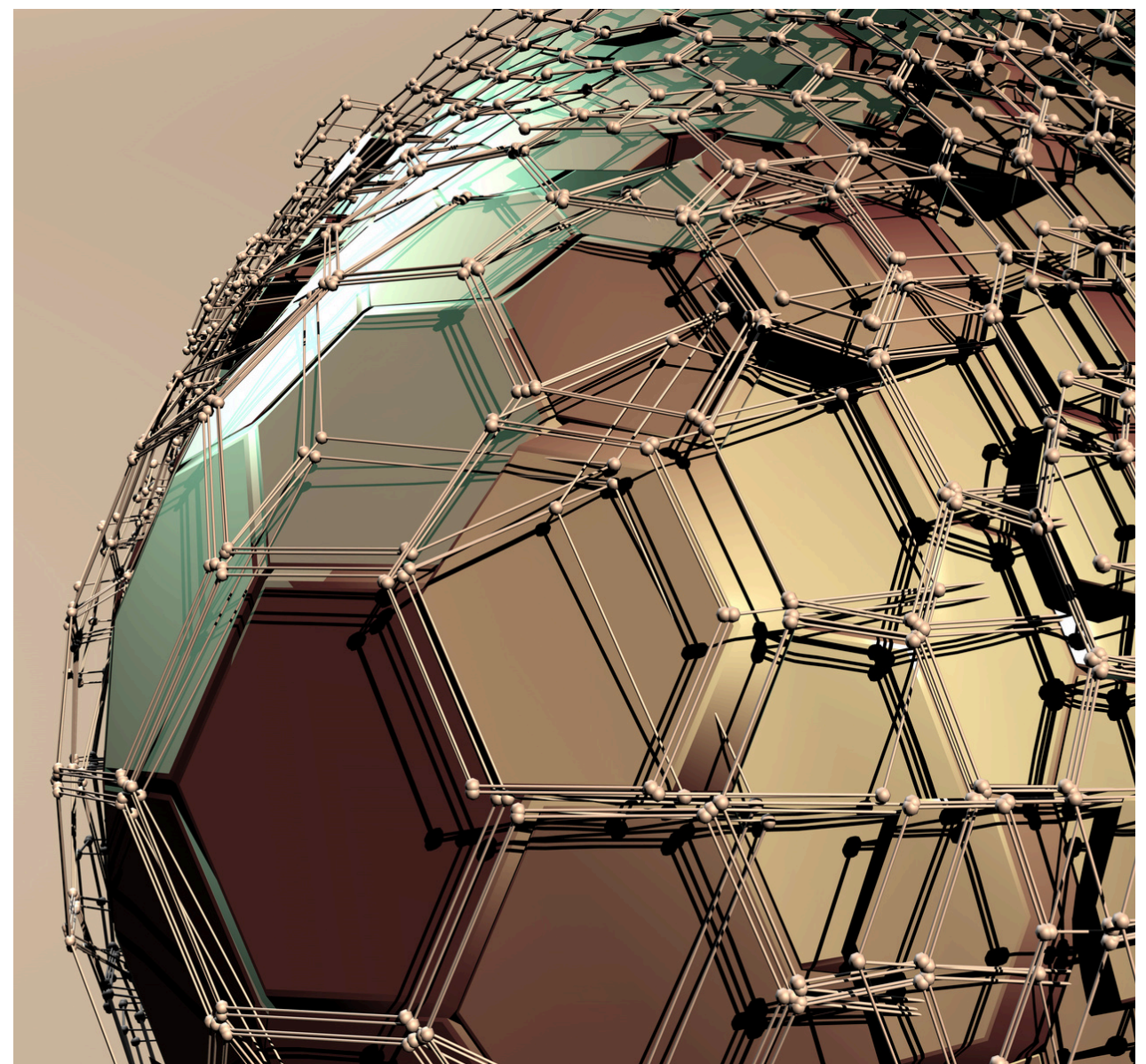
Wie die Mechanismen in der Natur bewegt sich die **Orbit TriSens** zielgerichtet.

Sie erfasst, leitet und schützt – und gewährleistet so einen sicheren Zutritt und reibungslosen Ablauf in jedem Gebäude.

- **Reaktionsschnell:** Menschen, Muster und Geschäftsbedürfnisse erkennen und sich daran anpassen
- **Anpassungsfähig:** von Menschenmassen bis zu ruhigen Phasen, von Schichtwechseln bis zu neuen Anforderungen
- **Sich stetig weiterentwickelnd:** Entwickelt, um über Jahrzehnte relevant zu bleiben, nicht nur über Jahre.

Das Herzstück der Orbit TriSens ist unser patentiertes Drei-Flügel-Konzept – eine absolute Innovation im Eingangsbereich.

Jeder Flügel besteht aus zwei nahtlos integrierten Schiebetüren. Dadurch entstehen großzügiger Raum und intelligente Anpassungsfähigkeit in einer einzigen, ikonischen Form. Das Ergebnis ist ein komfortabler, hochleistungsfähiger Eingangsbereich, der sich im Rhythmus der Menschen bewegt – und Sicherheit, Funktionalität und Design in einer flexiblen Lösung vereint.





“

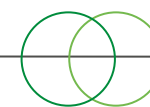
Indem wir uns auf Verfügbarkeit, Anpassungsfähigkeit und langfristigen Wert konzentrieren, sorgen wir dafür, dass Gebäude effizienter arbeiten und gleichzeitig ein einheitliches, einladendes und sicheres Erlebnis bieten.

”

- Gijs Bakker, Chief Technical Officer,
Royal Boon Edam International

Was passiert, wenn **viel los** **ist?**

Kein Stau. Kein Zögern.



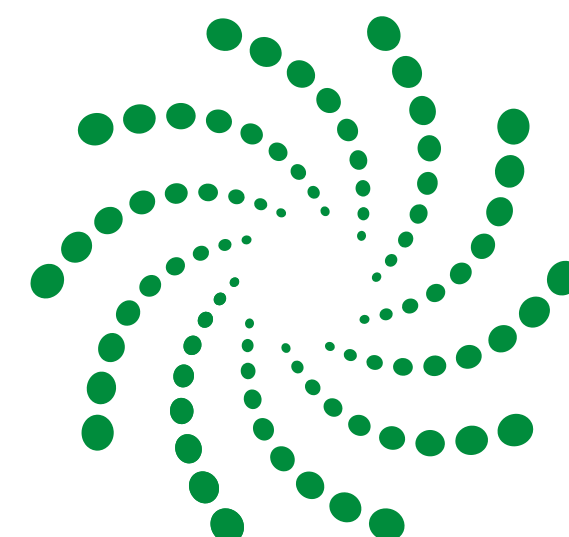
Anders als herkömmliche Eingänge, die bei hohem Verkehrsaufkommen Reibung erzeugen, absorbiert die Orbit TriSens Engpässe mühelos. Sie dreht sich instinktiv und gleitet sanft, wenn sich der Rhythmus ändert, und passt sich nahtlos dem Besucherstrom an.

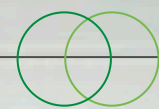
Wenn das Tempo zunimmt oder Besucher länger verweilen, fahren die Türflügel unmerklich zurück und schaffen so Platz, ohne den Bewegungsablauf zu unterbrechen.

- Keine harten Stopps
- Keine Fallen
- Eine elegante Anpassung, die dafür sorgt, dass alle auf dem gleichen Stand bleiben.

Reagiert stets mit instinktiver Intelligenz auf den jeweiligen Moment.

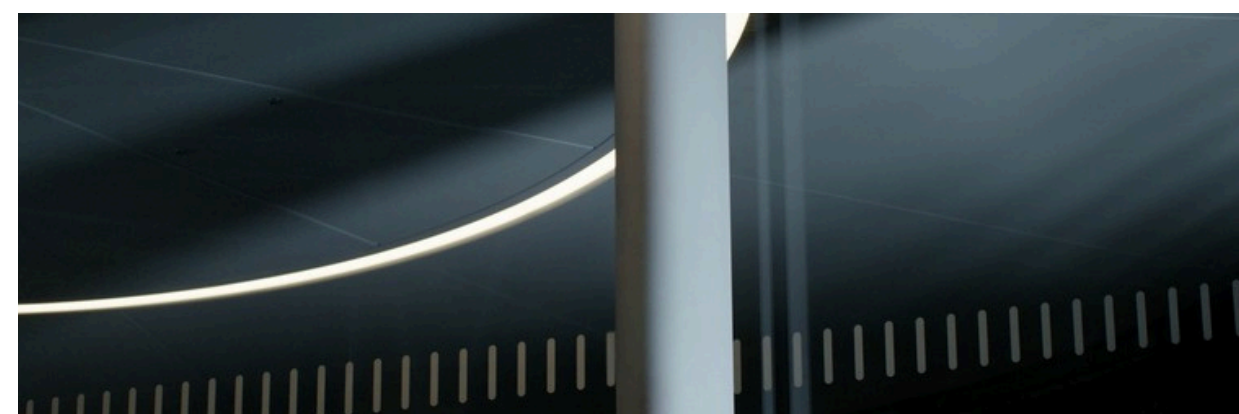
Kein Stau. Kein Zögern.





*Für **Menschen** konzipiert, nicht nur als Durchgangsstation.*

Bewegung für alle.
Ohne Kompromisse.



Der flexibelste Eingang auf dem Markt: Sein patentiertes Dreiflügeldesign verbirgt nahtlose Schiebetüren – und eröffnet so vielfältige Einsatzmöglichkeiten für jeden Moment und jeden Bewegungstyp.

- Ältere Menschen
- Kinder
- Rollstühle
- Lieferungen
- Gepäck

Offen, wenn es drauf ankommt

Denn wenn es um Sicherheit geht, gibt es keinen Raum für Zögern.

Die Orbit TriSens sorgt dafür, dass der Weg nach vorne stets frei ist. Ihre intelligenten Flügel öffnen sich blitzschnell und ermöglichen so einen vollständigen, intuitiven Ausstieg ohne Hindernisse oder Verzögerungen.

- Keine Verwirrung
- Kein Gedränge

Helle, geschwungene, weitläufige Wege und freie Sichtachsen leiten die Menschen instinktiv und führen sie sicher hinaus.



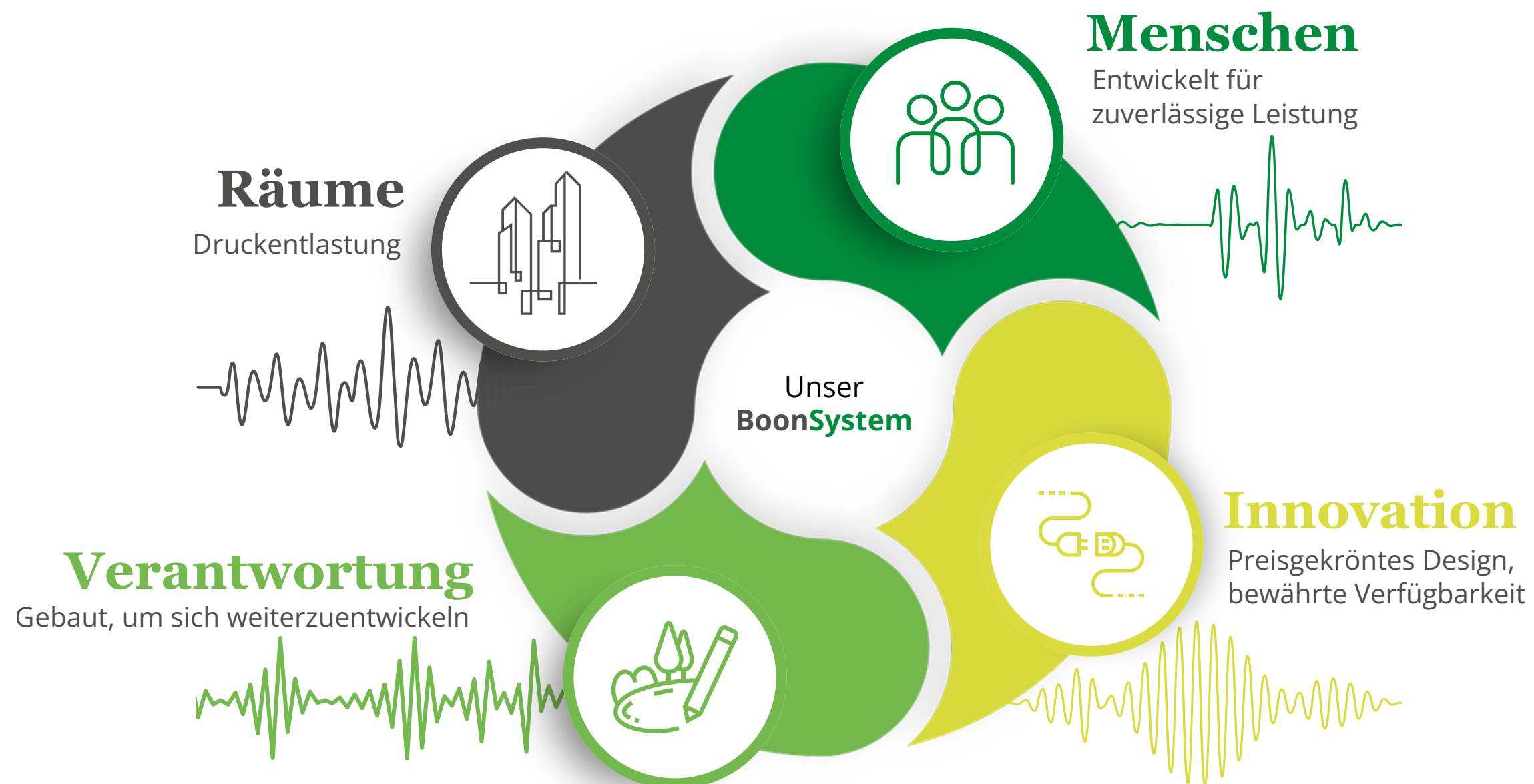
Unser BoonSystem

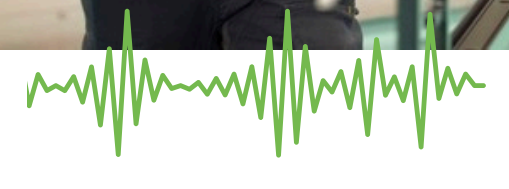
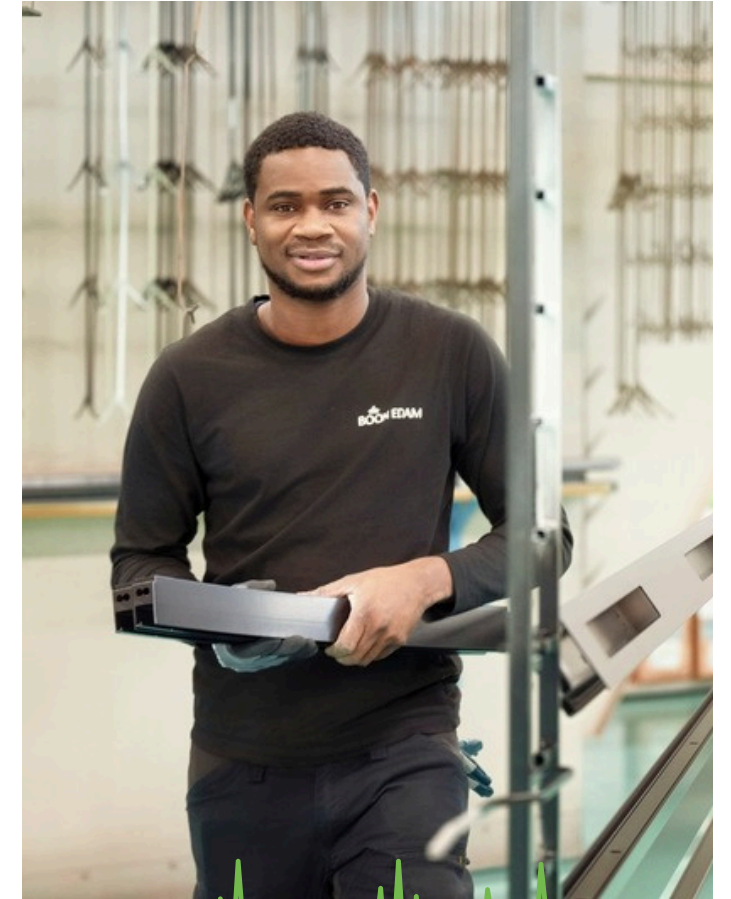
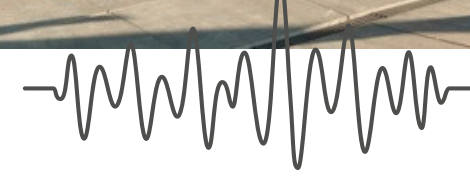
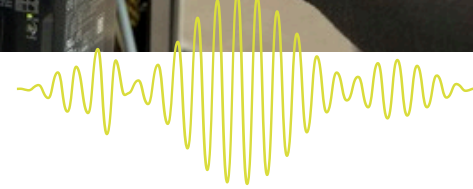
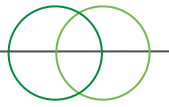
Der Puls eines Gebäudes

Jedes Gebäude hat einen Puls – einen unsichtbaren Rhythmus, der von der Bewegung der Menschen, der Luftzirkulation und der stillen Intelligenz vernetzter Systeme angetrieben wird.

Die Orbit TriSens ist der erste Eingang, der vollständig nach unserem Ökosystemansatz – dem BoonSystem – gestaltet wurde.

Sie ist das Ergebnis einer Premium-Partnerschaft, die den reibungslosen Betrieb Ihres Gebäudes über Generationen hinweg sicherstellt. Anpassungsfähig, zuverlässig und zukunftssicher – Orbit TriSens ist ein eindrucksvolles Beispiel für dieses Ökosystem in der Praxis. Unsere Flaggschifflösung - entwickelt, um Ihr Gebäude im perfekten Rhythmus zu halten.





Menschen

Die Orbit TriSens basiert auf über einem Jahrhundert Erfahrung in Handwerkskunst, Präzisionstechnik und Zuverlässigkeit, geprägt von unseren Mitarbeitenden, Partnern und den Gemeinschaften, denen wir dienen.

Entwickelt für Komfort, Sicherheit und einen nahtlosen Bewegungsablauf, für mühelose und sichere Bewegungsabläufe.

Innovation

Ein adaptives System, das wahrnimmt, lernt und reagiert – es dreht, gleitet und lenkt mit instinktiver Klarheit.

Jedes Detail wurde auf Effizienz, Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit ausgelegt und setzt damit neue Branchenstandards.

Räume

Die Orbit TriSens passt sich jeder Bewegung, jedem Benutzer und jeder Situation an - und sorgt so für einen mühelosen Ablauf und optimale Zugänglichkeit.

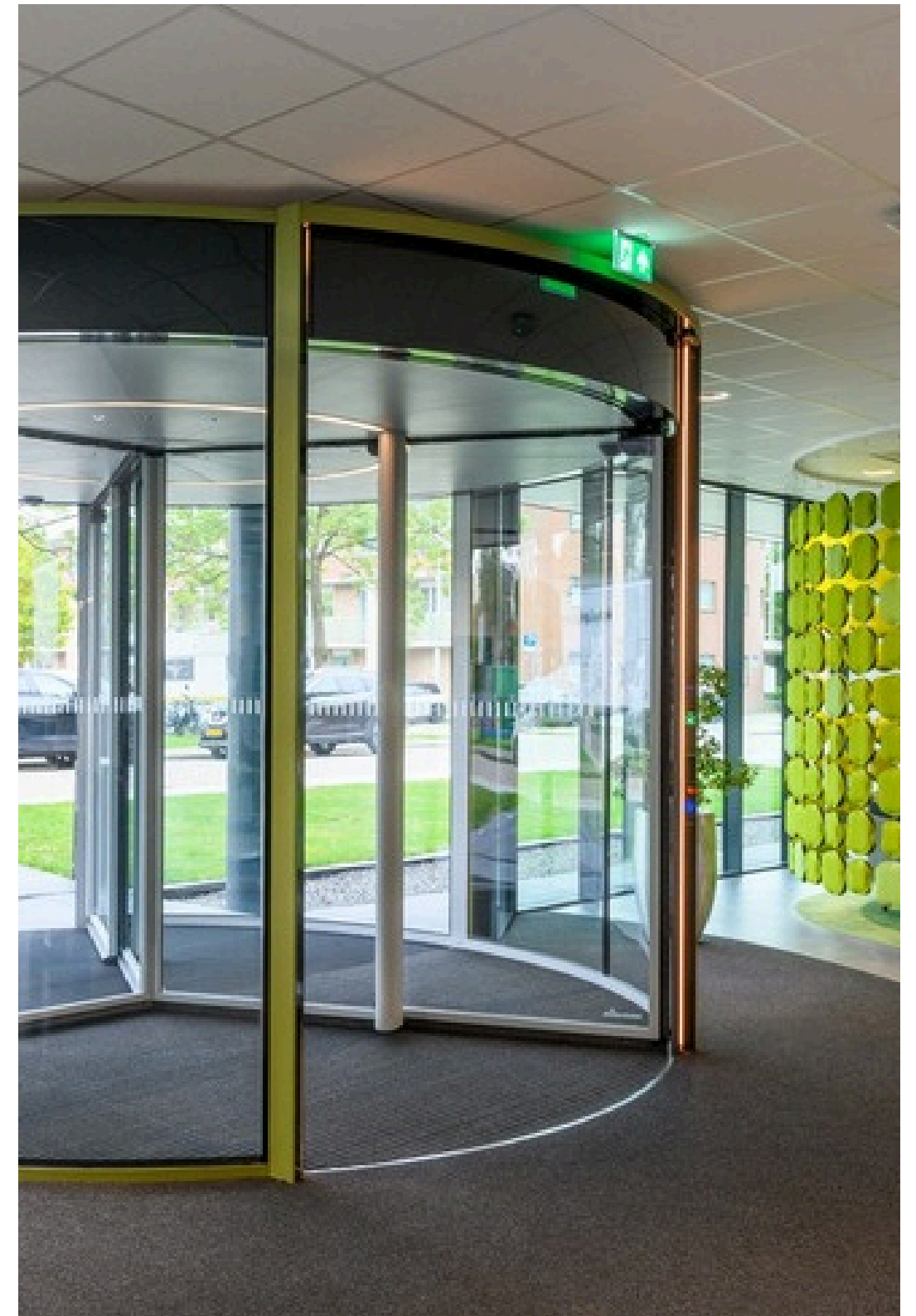
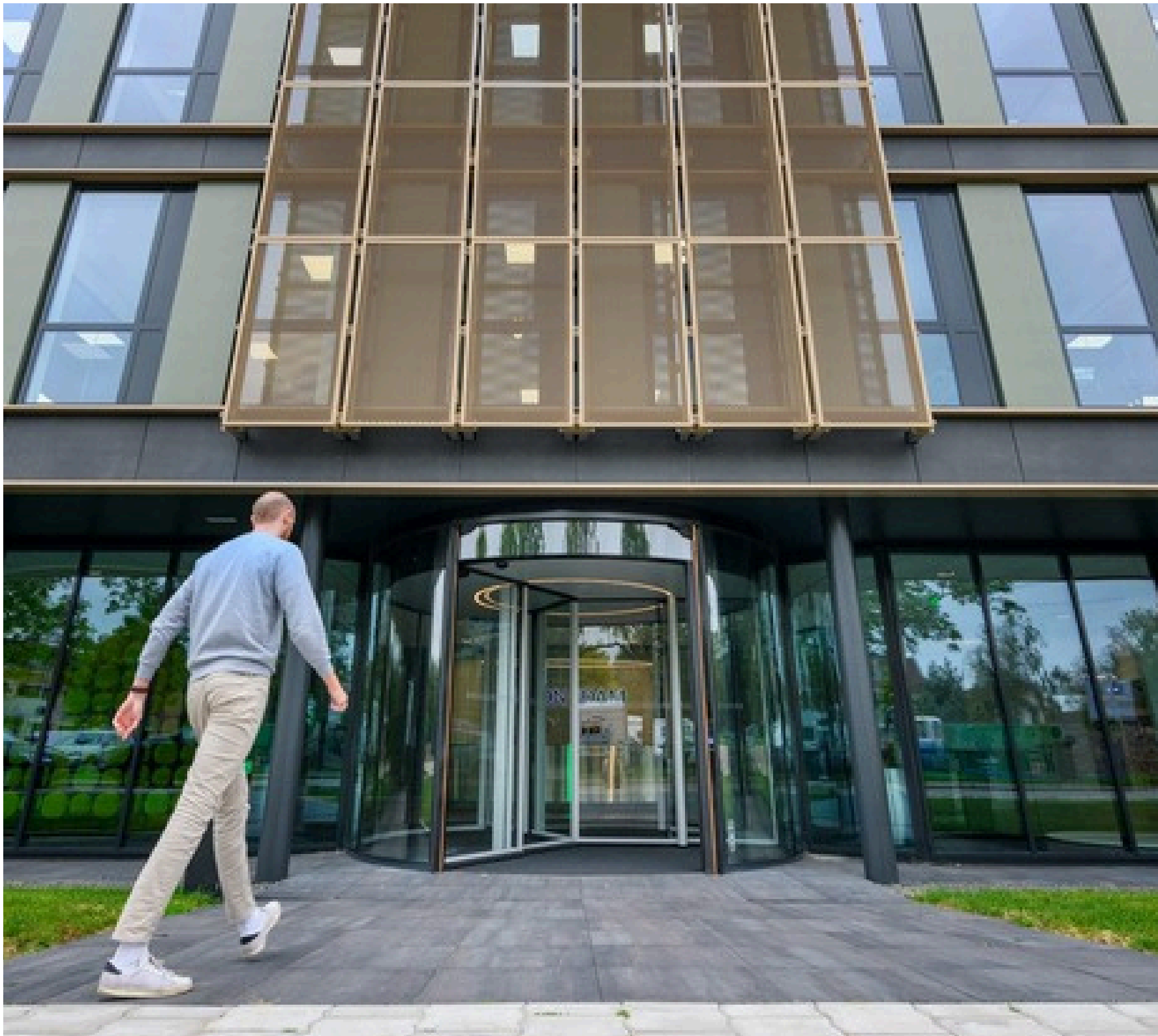
Wir übernehmen langfristig Verantwortung – reduzieren Störungen, verlängern die Lebensdauer und senken die Gesamtbetriebskosten.

Verantwortung

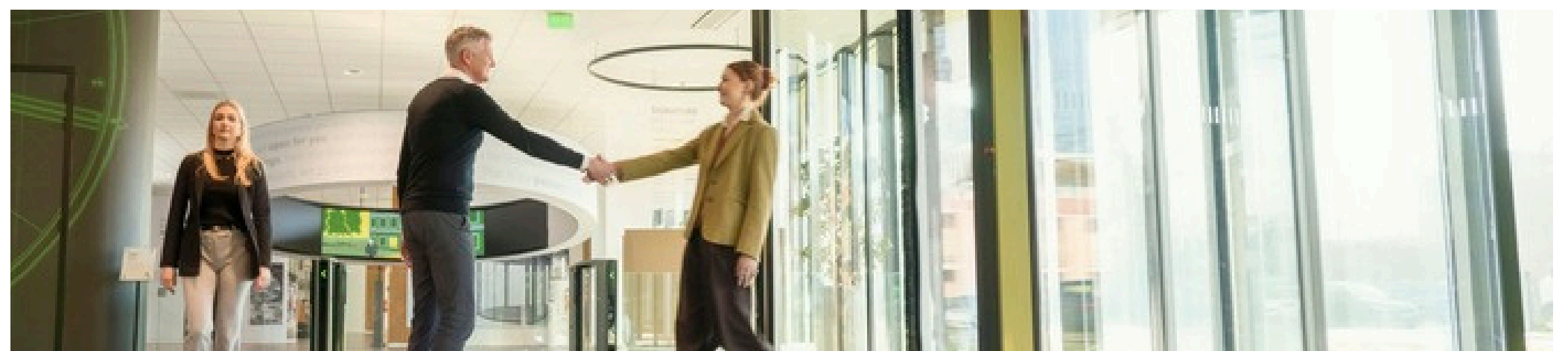
Die Orbit TriSens wurde für Langlebigkeit und Umweltverträglichkeit entwickelt und ist so konstruiert, dass sie Leistung erbringt und sich an Ihre sich ändernden Bedürfnisse anpasst.

Fortschrittliche, langlebige Materialien und intelligente Nachrüstoptionen verlängern die Lebensdauer und gewährleisten die Einhaltung der Vorschriften.

Intelligente Eingänge, sich entwickelnde Räume



Projekt: Hauptsitz von Boon Edam
Land: Niederlande
Segment: Büro





Verantwortung, im Rhythmus mit dem Leben

Nachhaltigkeit ist kein Merkmal, das wir nachträglich hinzufügen. Sie ist vielmehr in unsere Denkweise, unsere Gestaltung und in die Entwicklung von Lösungen integriert – damit diese im Einklang mit den Menschen und der Umwelt stehen.

Unsere Richtung ist klar:

- Entwicklung von Lösungen, die die Umweltbelastung durch intelligente Leistung reduzieren
- Unterstützung von Gebäuden, die energieeffizient, komfortabel und zukunftssicher sind
- Qualität, Langlebigkeit und Anpassungsfähigkeit den kurzfristigen Gewinnen vorziehen

Denn wenn Eingänge besser funktionieren, profitieren auch Gebäude und die Menschen darin davon.

Gebaut für die Ewigkeit, konzipiert für Weiterentwicklung

Eine längere Produktlebensdauer ist eine der effektivsten Maßnahmen zur Förderung der Nachhaltigkeit, die wir ergreifen können.

Das Orbit TriSens-System ist auf Langlebigkeit ausgelegt. Robuste Materialien, präzise Fertigung und wartungsfreundliche Komponenten ermöglichen Instandhaltung und Modernisierungen statt eines kompletten Austauschs. Dies reduziert Abfall, schont Ressourcen und schützt Ihre Gebäudeinvestition.

Dank ihres modularen Designs lassen sich Komponenten einfach austauschen, sodass sich der Eingang im Laufe der Zeit weiterentwickeln kann. Die Lösung ist auf Langlebigkeit und Flexibilität ausgelegt und leistet damit langfristig einen Beitrag zum Schutz von Mensch und Umwelt.

Intelligente *Effizienz* in Bewegung

Drehtüren gehören zu den effektivsten Methoden, um Energieverluste an Eingängen zu reduzieren. Durch die Trennung von Innen- und Außenbereich tragen sie dazu bei, ein stabiles Raumklima auch bei hohem Besucheraufkommen aufrechtzuerhalten.

Immer geöffnet, immer geschlossen.

- Geringerer Wärmeverlust im Winter
- Geringerer Verlust kühler Luft im Sommer
- Geringere Nachfrage nach HLK-Systemen
- Reduzierter Energieverbrauch, jeden Tag

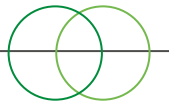
Intelligente Sensoren passen das Türverhalten an Anwesenheit, Geschwindigkeit und Sicherheitsbedürfnisse der Nutzer an – und das mit minimalem Energieaufwand. Sanfte, schnelle Reaktionen reduzieren unnötige Bewegungen, Verschleiß und Energieverbrauch, senken die Aufprallkräfte und erhöhen gleichzeitig Komfort und Vertrauen.



Umweltprodukt-Deklaration

Die Orbit TriSens wird mit einer detaillierten Umweltprodukt-Deklaration geliefert, die die Umweltauswirkungen in jeder Lebenszyklusphase beschreibt. Durch den Einsatz modernster Fertigungstechniken konnten wir die Auswirkungen an vielen Stellen reduzieren. Die Komponenten werden nicht mehr mit Klebstoffen, sondern mit Klicksystemen oder Klebeband verbunden. Dadurch werden Emissionen auf ein Minimum reduziert, und das Produkt kann demontiert und in wiederverwendbaren Monoströmen verarbeitet werden.





Fachkundiger Service, zuverlässige Leistung

Als Eigentümer einer Eingangslösung von Boon Edam entscheiden Sie sich für einen Partner, der sich zu langfristiger Leistungsfähigkeit verpflichtet hat – nicht nur bei der Installation, sondern während des gesamten Lebenszyklus.

Unsere AfterCare-Services gewährleisten durch vorbeugende Wartung, schnelle Reparaturen und Original-Ersatzteile die optimale Funktion Ihrer Eingänge. Jede Lösung wird von qualifizierten Technikern durchgeführt und ist somit Tag für Tag zuverlässig, sicher und effizient.

Unser Service geht über die reine Wartung hinaus. Es geht darum, Störungen zu vermeiden, Vertrauen zu schützen und die Leistungsfähigkeit zu erhalten – und damit das tägliche Erlebnis aller, die Ihr Gebäude betreten, optimal zu unterstützen.

Ihr Eingangsbereich steht nicht allein. Dahinter stehen ein weltweites Servicenetzwerk, intelligente Vernetzung und das gemeinsame Ziel, Ihr Gebäude sicher, zuverlässig und im Einklang mit dem Alltag in Bewegung zu halten.



*Sorgen wir dafür, dass Ihr **Gebäude im Einklang** mit dem Alltag bleibt.*

Der Rhythmus jedes Gebäudes ist einzigartig.

Lassen Sie uns gemeinsam entdecken, wie Orbit TriSens und unser BoonSystem Ihr Gebäude noch besser machen können.

Wir starten gerne mit einem Vor-Ort-Termin, einer Rhythm Analysis Ihres Gebäudes oder einer Live-Demonstration.

Zusammenarbeit ist der Schlüssel. Gemeinsam mit Ihnen finden wir die beste Lösung, damit Menschen und Gebäude auch langfristig sicher, effizient und reibungslos in Bewegung bleiben.



Wir helfen Gebäuden, *im Rhythmus zu bleiben*

Seit 1873 prägen wir die Entwicklung von Gebäudeökosystemen und liefern hochwertige Zutritts- und Sicherheitslösungen, die in einigen der dynamischsten Bauwerke der Welt zum Einsatz kommen. Diese Tradition setzen wir heute in unserem internationalen Netzwerk fort: Mit Produktionsstätten in den Niederlanden, den USA und China sowie lokalen Teams und Partnern in wichtigen Märkten.

Gemeinsam mit unseren vertrauenswürdigen Partnern liefern wir Lösungen, die langfristigen Wert und eine echte Kapitalrendite schaffen – durch die Kombination von bewährter Expertise mit lokalem Verständnis, um jede Phase im Lebenszyklus eines Gebäudes zu unterstützen.

Wir entwickeln gemeinsam einladende, intelligente, ästhetische und sichere Eingangslösungen, die sich anpassen, reagieren und weiterentwickeln – konzipiert für die Leistungsfähigkeit von heute und für die Generationen, die morgen durch sie hindurchgehen werden.



Folgen Sie uns

[linkedin.com/company/boonedamde](https://www.linkedin.com/company/boonedamde) 
[instagram.com/boonedam.de](https://www.instagram.com/boonedam.de) 
[facebook.com/BoonEdamGermany](https://www.facebook.com/BoonEdamGermany) 
[youtube.com/royalboonedam](https://www.youtube.com/royalboonedam) 

Alle Rechte vorbehalten.
Die Informationen in dieser Broschüre dienen lediglich
allgemeinen Informationszwecken und stellen kein
Vertragsangebot dar. Boon Edam behält sich das Recht
vor, Produkte und Spezifikationen jederzeit und ohne
vorherige Ankündigung zu ändern.

Treffen Sie uns

Australien
Belgien
China
Frankreich
Deutschland
Hongkong
Indien
Irland
Malaysia
Niederlande
Norwegen
Schweden
Vereinigte Arabische Emirate
Vereinigtes Königreich
Vereinigte Staaten von Amerika

Kontaktieren Sie uns



OT1.2-BRO-2605