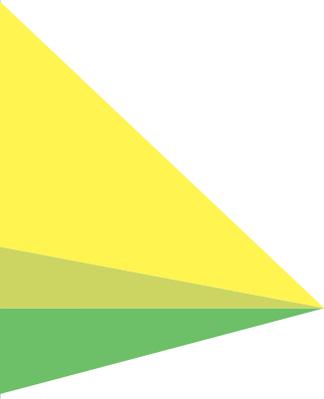




  
**BOON EDAM**

 *your entry experts*





## Brochure d'entreprise

Boon Edam S.A.S.  
ZA Les Doucettes  
3 Avenue des Morillons  
95146 Garges-Lès-Gonesse Cedex  
France

T 01 30 11 05 05  
E [contact@boonedam.fr](mailto:contact@boonedam.fr)  
I [www.boonedam.fr](http://www.boonedam.fr)

Nos villes changent,  
tout comme nos  
façons de travailler  
**et nos bâtiments.**





# L'entrée d'un Bâtiment un Point de Contrôle des Flux de Circulation des Personnes

**Royal Boon Edam est un partenaire multiservices spécialisé dans la gestion de points de contrôle des flux de circulation des personnes pour le contrôle des flux de circulation des personnes. Notre entreprise peut se prévaloir d'une grande expertise et propose un large éventail de services et une gamme complète de solutions d'accès.**

Les environnements de travail étant soumis à un dynamisme grandissant, l'entrée d'un bâtiment est devenue une passerelle conduisant le visiteur à sa destination : par exemple, l'entrée d'un hôpital marque la première étape vers la guérison et la santé ; l'entrée du bâtiment où vous travaillez est le sésame de votre épanouissement personnel ; le terminal d'un aéroport est le point de départ vers des vacances relaxantes et reposantes ; le hall du centre commercial est

un portail d'accès au plaisir et à une nouvelle garde-robe.

L'entrée constitue l'endroit où les visiteurs laissent le monde extérieur derrière eux et s'immergent dans votre univers. Il s'agit d'un point de circulation stratégique où des visiteurs partant dans des directions différentes se croisent et se tournent vers leur futur.

## Vision

Dans les environnements de travail actuels hautement dynamiques et marqués par une forte circulation, on observe une demande croissante en faveur de « points de contrôle » des flux de circulation des personnes, à savoir des solutions d'accès intelligentes et sécurisées, mais accueillantes.

## Mission

Forts de l'expérience que nous avons acquise au fil des ans, nous nous sommes fixés pour mission de développer les solutions d'accès les plus innovantes et efficaces au monde, via une approche personnalisée qui garantit l'adéquation de nos produits aux exigences de notre clientèle et de ses clients.



Titanic Museum, Belfast, Irlande

## À L'écoute nos Clients Présence Mondiale

Royal Boon Edam est un leader mondial du marché des solutions d'accès. Basée aux Pays-Bas, la société, qui peut se prévaloir de 140 années d'expérience, dispose d'une grande expertise en matière de gestion des flux de personnes dans les immeubles de bureaux, les aéroports, les établissements de santé, les hôtels et tout autre type de bâtiment. Notre objectif est de faire bénéficier à notre clientèle et leurs clients, une expérience optimale. Nous travaillons en étroite collaboration avec nos clients afin de déterminer avec exactitude les besoins de leur bâtiment en matière de points d'accès et de développer une solution personnalisée satisfaisant leurs attentes en matière de développement durable, sécurité et de service.

Forts de notre réseau de distribution mondial, nous pouvons vous faire bénéficier de l'expertise de Boon Edam en tout point du globe. Nous disposons de sites de production en Chine, aux Pays-Bas et aux États-Unis, ce qui nous permet de fabriquer nos produits aux portes de nos marchés et de réduire les parcours logistiques. L'expertise de Royal Boon Edam repose sur un réseau constitué d'une vingtaine de filiales en Europe, en Asie et en Amérique et des distributeurs dans plus de 55 pays, ainsi que sur une connaissance approfondie des exigences des marchés locaux.



Burj Khalifa, Dubaï, Émirats Arabes Unis



The Shard, Londres, Royaume-Uni



Rembrandtoren, Amsterdam, Les Pays-Bas



International Commerce Centre, Hong Kong

## Historique

Fondée en 1873 dans la ville d'Amsterdam en tant qu'atelier de menuiserie, la société Boon Edam a fabriqué sa première porte tournante en 1903. L'entreprise a fait de la menuiserie son cœur de métier et a toujours adopté une approche basée sur l'écoute des clients et la collaboration avec les clients pour fournir des solutions personnalisées.

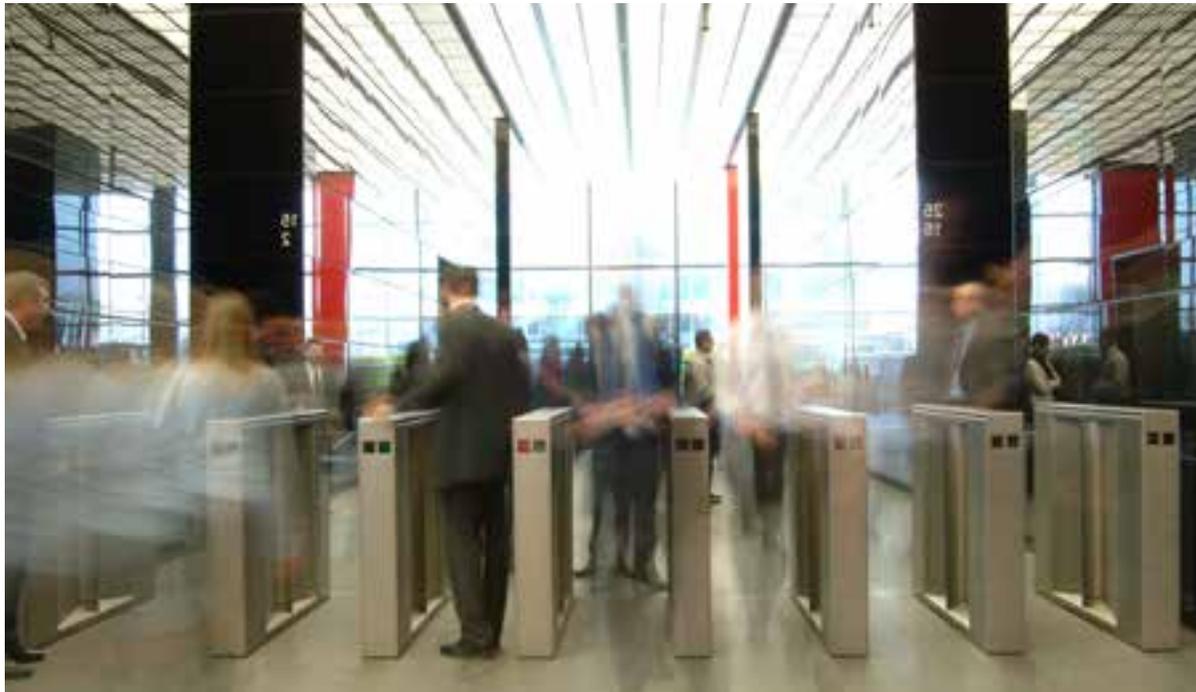
Dans les années 40, Boon Edam est une entreprise florissante, toujours détenue par le fils de son fondateur. Mais, lorsque la troisième génération de la famille Boon refuse de reprendre l'entreprise familiale, la famille Huber en prend le contrôle. Sous sa direction, les activités de Boon Edam sont transférées dans la ville d'Edam, au nord-est d'Amsterdam, et un réseau de distribution international est mis en place.

Boon Edam est aujourd'hui encore une entreprise familiale, détenue et dirigée par la troisième génération de la famille Huber. La satisfaction des attentes et des exigences de nos clients reste l'une de nos priorités et plus que jamais notre culture d'entreprise. En 2003, la reine Beatrix des Pays-Bas accorde à la société le statut « Royal » en récompense de son dynamisme et de son engagement, ce qui lui permet d'utiliser l'appellation Royal Boon Edam.











## Développement Durable

Afin de préserver notre planète au profit des générations futures, nous nous devons de reconsidérer les fondements de notre société. Les bâtiments et les méthodes de construction traditionnelles affichent une empreinte carbone élevée et ont un impact majeur sur l'environnement. En tant qu'entreprise familiale, nous estimons qu'il est vital que nos enfants et leurs enfants puissent poursuivre notre travail. Nous sommes fiers de notre position de leader mondial du marché des portes tournantes, et des solutions d'accès les plus écologiques au monde. Mais cette position s'accompagne également de responsabilités et exige que nous poursuivions nos efforts en matière de développement durable.

Dans la mesure du possible, nous utilisons des matériaux recyclés ou recyclables pour fabriquer nos solutions d'accès. Tous les déchets sont collectés et recyclés ou éliminés à l'aide des méthodes les plus écologiques disponibles.

En 2011, nous avons introduit une nouvelle technique à base de zirconium au sein de nos installations de laquage. Ce processus fournit les mêmes résultats qualitatifs, mais son impact sur l'environnement est nettement plus faible. Contrairement aux déchets du processus de laquage traditionnel qui doivent être éliminés avec le plus grand soin, la nouvelle technique permet de rejeter les déchets directement dans les égouts après avoir testé leur pH, et ce sans effets néfastes sur l'environnement.

Notre expérience dans le domaine des solutions d'accès écologiques destinées au secteur du bâtiment, nous permet également de répondre aux attentes des clients désireux d'améliorer la durabilité de leurs bâtiments. Nous sommes en mesure de fournir des informations précises sur la recyclabilité de nos portes tournantes et solutions d'accès sécurisé. Ces informations peuvent être utilisées pour certifier la conformité d'un bâtiment aux normes environnementales, notamment les normes LEED ou BREEAM. De plus, notre logiciel de calcul d'économie d'énergie développé scientifiquement permet d'évaluer les avantages environnementaux conférés par une porte tournante par rapport aux portes coulissantes ou battantes traditionnelles. Le programme, qui exploite les informations les plus pertinentes relatives au bâtiment et les données météorologiques locales fournies par des stations météorologiques de renom, peut établir un calcul précis et détaillé de votre situation spécifique.

# Des bâtiments durables pour un monde durable





### **Conception Durable des Bâtiments**

La conception des bâtiments peut avoir des répercussions considérables sur la consommation énergétique et ainsi le coût de propriété d'un bâtiment. Sous les climats chauds, les collines, les arbres et les constructions environnantes peuvent protéger les fenêtres d'un bâtiment des rayons du soleil. Sous les climats froids, les fenêtres orientées au sud peuvent capturer les rayons de soleil, qui sont la première source de chaleur d'un bâtiment. De plus, un toit de couleur sombre peut atteindre une température supérieure de 39°C à celle d'un toit de couleur claire, et une partie de cette chaleur sera ensuite transférée à la pièce qu'il abrite. Ces considérations simples peuvent contribuer à

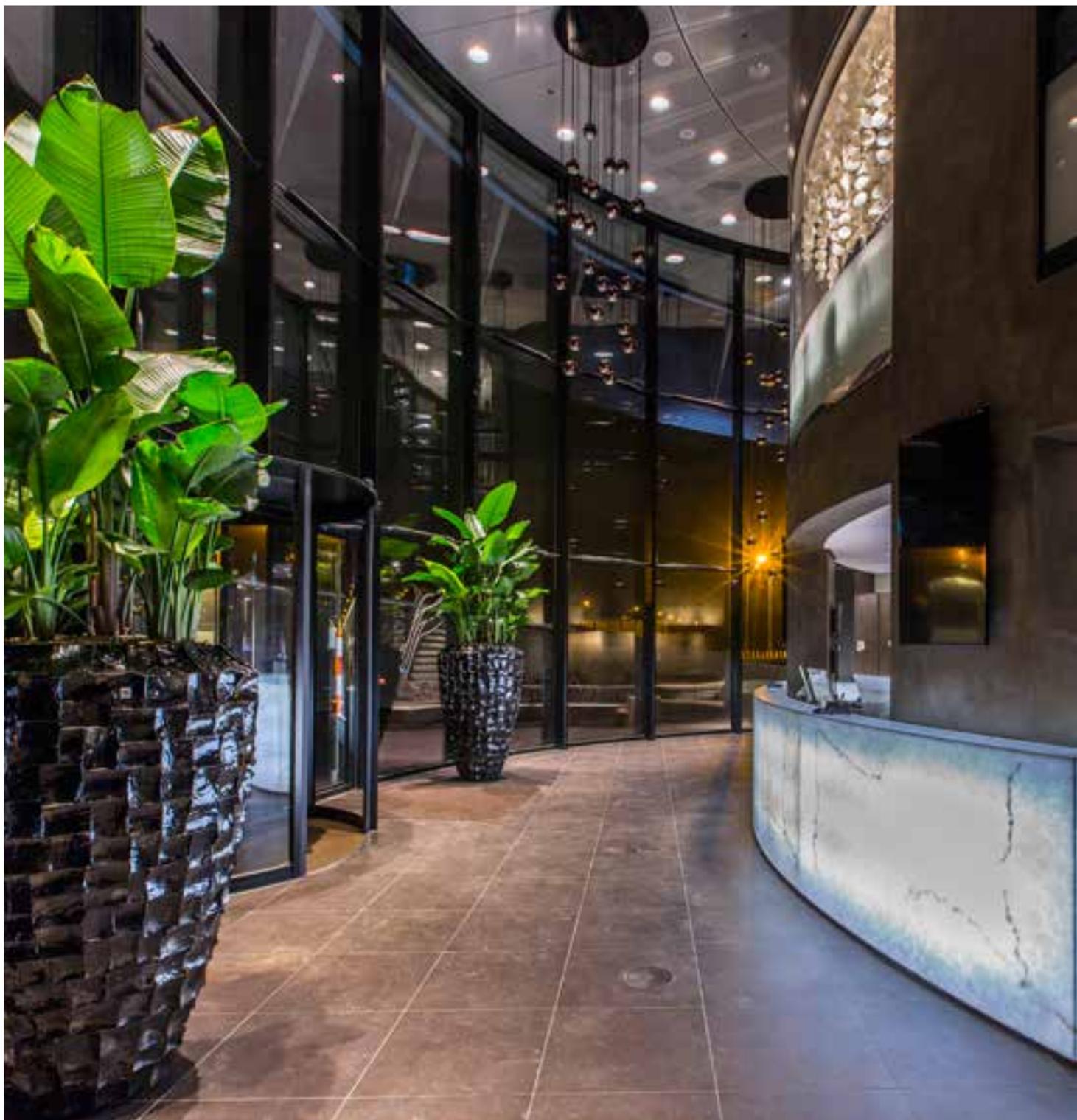
limiter l'énergie nécessaire à la climatisation d'un bâtiment. Cependant, une fois qu'une atmosphère intérieure agréable a été atteinte, elle est en grande partie reperdue dans l'environnement extérieur. Entre 20 et 50 % des pertes d'air d'un bâtiment correctement isolé s'effectuent par et autour des portes et fenêtres. Les systèmes de chauffage et de refroidissement doivent par conséquent travailler en continu pour préserver une température constante. Les portes en particulier génèrent une déperdition dans l'enveloppe du bâtiment à chaque fois qu'un visiteur entre ou sort, ce qui entraîne la perte de grandes quantités d'air climatisé. Les portes tournantes diminuent par huit la quantité d'air perdue par rapport aux portes battantes ou coulissantes classiques.



### **Portes Tournantes**

La porte tournante a été inventée à la fin du XIXe siècle pour empêcher la neige, le vent ou la pluie d'entrer dans les bâtiments. D'autres avantages mentionnés dans le brevet initial de Theophilus van Kannel stipulaient que la porte ne pouvait plus être ouverte brutalement par le vent et offrait une protection contre les bruits de la rue. À cette époque, la notion de durabilité n'était pas encore d'actualité et Theophilus van Kannel ne réalisait pas l'impact de son invention sur l'empreinte carbone des bâtiments.

Le principe « toujours ouvert, toujours fermé » d'une porte tournante est simple. Grâce aux vantaux de la porte tournante, les visiteurs peuvent entrer sans jamais nuire à l'étanchéité du bâtiment. Étant donné que l'air froid extérieur ne peut entrer et perturber l'atmosphère intérieure climatisée, des économies d'énergie sont réalisées au niveau de la climatisation. Ceci peut grandement réduire l'empreinte carbone d'un bâtiment.



Sécurité  
Sûreté  
**Accessibilité**





## Sécurité

En tant que points de contrôle des flux de circulation des personnes les solutions d'accès sont non seulement utilisées comme points d'entrée et de sortie par les visiteurs, mais permettent également d'assurer la gestion et la séparation des différents groupes de personnes qui les empruntent lorsque nécessaire. Elles sont empruntées chaque jour par différentes personnes, certaines devant accéder à l'ensemble du bâtiment et d'autres ne bénéficiant que d'un accès limité. La sécurité des zones sensibles du bâtiment et la sécurité personnelle des visiteurs doivent être garanties.

### **Gestion de la Circulation des Personnes à l'Intérieur de Votre Bâtiment**

Dans le monde en constante évolution des affaires, la journée de travail classique de 9 à 17 h a été remplacée par un nouveau concept ; le travail 7/7 j et 24/24 h. Ces nouvelles conditions de travail permettent difficilement de savoir qui se trouve à l'intérieur du bâtiment, quand et où, même si ces informations sont essentielles en cas d'urgence.

Les portes et portails de sécurité, les couloirs de contrôle d'accès rapide, les tourniquets tripodes et les barrières d'accès sont tous activés à réception d'un signal d'autorisation émis par un système de contrôle d'accès. En d'autres termes, l'utilisateur doit tout d'abord faire scanner sa carte d'identité ou utiliser une empreinte

de doigt pour accéder à certaines parties d'un bâtiment. Les informations scannées par chacune des solutions d'entrée sécurisées d'un bâtiment peuvent être enregistrées et analysées pour savoir exactement qui sont les personnes présentes dans le bâtiment et où elles se trouvent.

Lorsque ces informations sont recueillies sur de longues périodes de temps, elles peuvent être utilisées pour déterminer quelles sont les zones les plus fréquentées d'un bâtiment et les itinéraires les plus utilisés pour accéder à ces dernières. Ces informations permettent d'élaborer des plans de maintenance et d'entretien spécifiques et d'apporter des améliorations ciblées aux pièces et aux bâtiments.



# À votre service de la conception à la maintenance

## Service

Forts de nos 140 années d'expérience, nous savons comment garantir le succès d'un projet d'installation de points de contrôle des flux de circulation des personnes. Nous proposons un service personnalisé couvrant l'ensemble du processus de construction, des phases de conception initiales à l'installation et par la suite à l'entretien et à la maintenance, afin de partager ces connaissances avec nos clients.

### **Conception d'une Entrée Parfaite**

Les réglementations du bâtiment, les directives de sécurité et les exigences d'accessibilité varient selon les pays. Nos antennes locales connaissent parfaitement les récentes modifications des réglementations et peuvent vous conseiller et vous aider à intégrer ces problématiques lors de la conception d'une entrée.

Boon Edam peut vous apporter une aide supplémentaire durant le processus de conception en mettant à votre disposition des dessins de CAO et de textes de spécifications pour toutes nos solutions d'entrée. De plus, nous sommes les premiers fabricants de portes tournantes à proposer des objets 3D BIM de nos portes dans Revit. Ces objets sont disponibles pour les modèles Tourniket, Crystal Tourniket, Tournex et Duotour.

### **Fabrication et Installation**

Via un programme de formation interne, la Boon Edam University, nous veillons à ce que tout notre personnel soit hautement qualifié. Notre personnel d'installation et de maintenance est tenu de suivre des formations régulières pour rester informé des dernières avancées relatives aux technologies et aux solutions d'entrée. Ils sont par conséquent capables de résoudre immédiatement les problèmes les plus inattendus, et veillent à ce que le déroulement des projets s'effectue avec le moins de désagréments possibles.

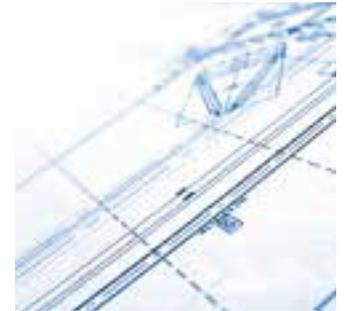


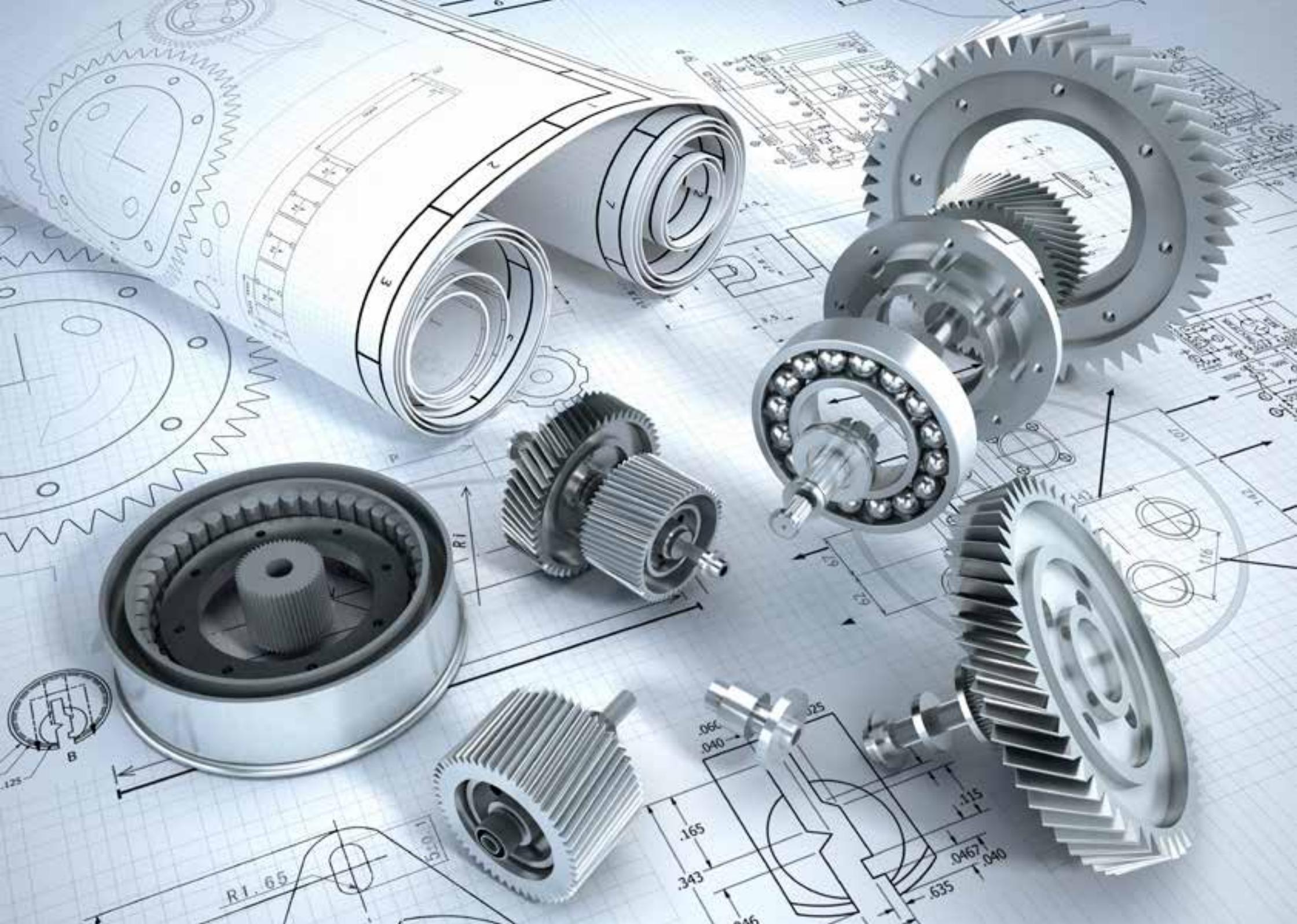
### **Entretien et Maintenance**

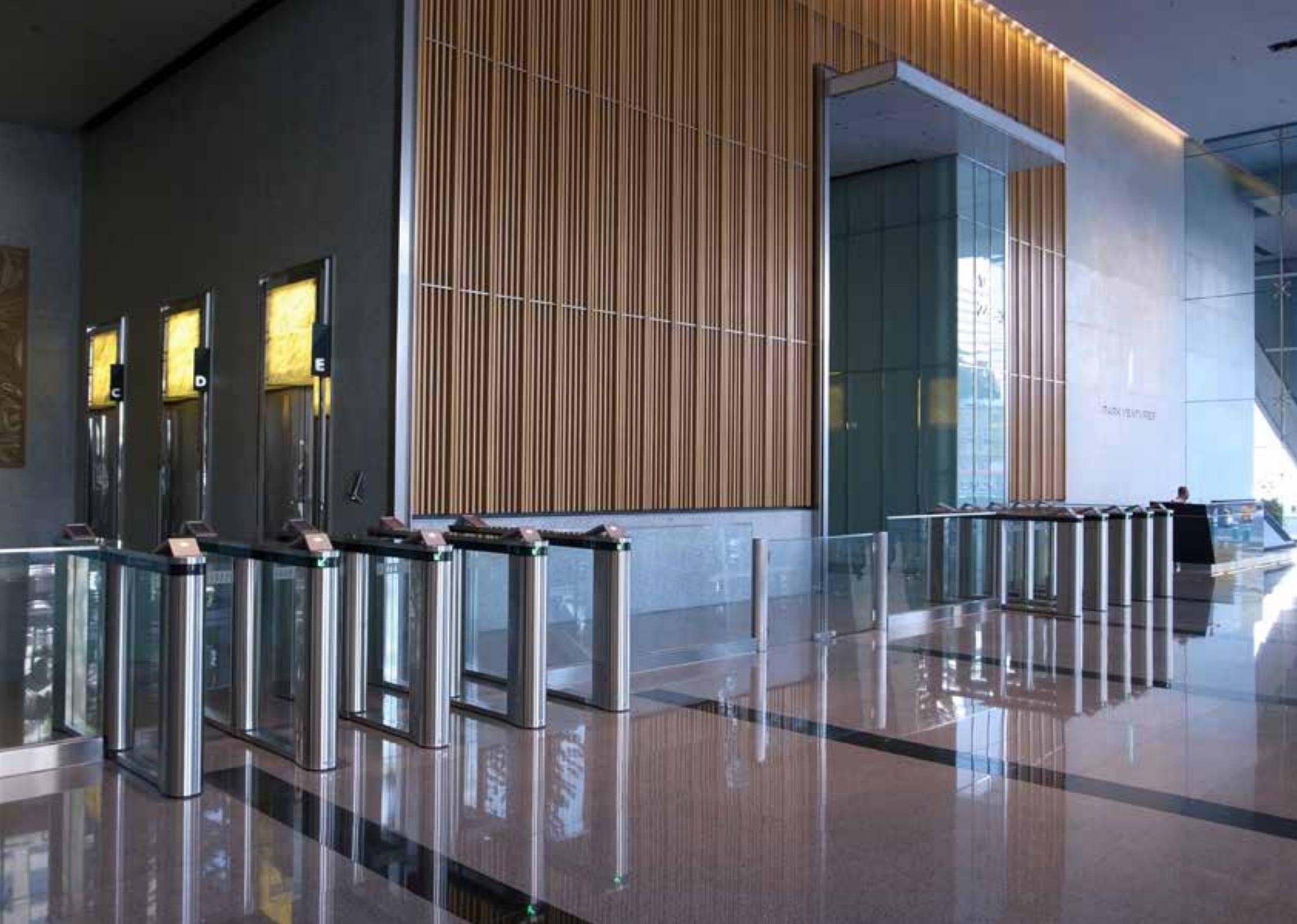
Le bon fonctionnement d'une entrée est nécessaire à la circulation quotidienne des centaines ou milliers de visiteurs. Des visites d'entretien et de maintenance régulières peuvent empêcher les pannes matérielles et logicielles inattendues. Le réseau mondial d'entretien de Boon Edam connaît le risque d'usure auquel les conditions locales exposent vos solutions d'entrée, et peut proposer des contrats d'entretien et de maintenance spécialisés, parfaitement adaptés à ces conditions.

### **Gestion du Cycle de Vie**

Les bâtiments sont conçus pour durer toute une vie. Il en va de même pour nos solutions d'entrée. Cependant, les exigences des portes évoluent, dans le sillage de nos modes de vie et de nos méthodes de travail, des règles et des réglementations et de l'évolution des technologies. Boon Edam propose une palette de services garantissant la mise à niveau de nos entrées. Nos solutions retrofit actualisent les technologies de votre entrée en fonction des normes de durabilité ou des réglementations de sécurité les plus récentes. Ces solutions apportent diverses améliorations technologiques qui peuvent être mises en œuvre séparément ou conjointement pour fournir des solutions sur mesure pour chaque bâtiment. Nous pouvons également proposer des projets retrofit de plus grande envergure qui modifient en profondeur l'usage d'un bâtiment, notamment en mettant à niveau sa sécurité ou en augmentant les capacités d'accueil de son entrée.







TRAVEL VENTURE

Nous sommes fiers  
de notre  
parcours et  
enthousiastes  
concernant  
l'avenir



Niels Huber



Lourens Beijer

## Le Conseil d'Administration

|                |   |
|----------------|---|
| Niels Huber    | Propriétaire et directeur général de Royal Boon Edam International B.V. |
| Lourens Beijer | Directeur commercial de Royal Boon Edam International B.V.              |
| Mark Dingerdis | Directeur technique de Royal Boon Edam International B.V.               |
| Graham Mabb    | Directeur financier de Royal Boon Edam International B.V.               |



Mark Dingerdis



Graham Mabb

# Our Offices Around the World

## Allemagne

### **Boon Edam GmbH**

T +49 (0)211 416 118 90

E [info@boonedam.de](mailto:info@boonedam.de)

I [www.boonedam.de](http://www.boonedam.de)

## Danemark

### **Boon Edam filial Denmark**

T +45 21 27 11 12

E [info@boonedam.dk](mailto:info@boonedam.dk)

I [www.boonedam.dk](http://www.boonedam.dk)

## Inde

### **Boon Edam Entrance Technology (India) Private Ltd.**

T +91 (0)222 825 7582

E [info@boonedam.in](mailto:info@boonedam.in)

I [www.boonedam.in](http://www.boonedam.in)

## Moyen Orient

### **Boon Edam Ltd. Middle East**

T +971 (0)255 488 05

E [beme@boonedam.co.uk](mailto:beme@boonedam.co.uk)

I [boonedam.co.uk](http://boonedam.co.uk)

## Amérique Latine

### **Boon Edam Inc.**

T +1 910 814 3800

E [ventas@boonedam.us](mailto:ventas@boonedam.us)

I [www.boonedam.com/LatinAmerica](http://www.boonedam.com/LatinAmerica)

## Espagne

### **Boon Edam Spain S.L.**

T +34 934 760 381

E [info@boonedam.es](mailto:info@boonedam.es)

I [www.boonedam.es](http://www.boonedam.es)

## Irlande

### **Boon Edam Ireland Ltd**

T +353 (0)146 014 20

E [info@boonedam.ie](mailto:info@boonedam.ie)

I [www.boonedam.ie](http://www.boonedam.ie)

## Norvège

### **Boon Edam AS**

T +47 (0)671 033 40

E [info@boonedam.no](mailto:info@boonedam.no)

I [www.boonedam.no](http://www.boonedam.no)

## Asie du Sud-Est

### **Boon Edam South East Asia Sdn. Bhd.**

T +60 (0)378 322 539

E [sales@boonedam.my](mailto:sales@boonedam.my)

I [www.boonedam.my](http://www.boonedam.my)

## États-Unis d'Amérique

### **Boon Edam Inc.**

T +1 910 814 3800

E [sales@boonedam.us](mailto:sales@boonedam.us)

I [www.boonedam.us](http://www.boonedam.us)

## Les Pays-Bas

### **Royal Boon Edam International B.V.**

T +31 (0)299 38 08 08

E [info@boonedam.com](mailto:info@boonedam.com)

I [www.boonedam.com](http://www.boonedam.com)

## Royaume-Uni

### **Boon Edam Ltd.**

T +44 (0)1233 505 900

E [sales@boonedam.co.uk](mailto:sales@boonedam.co.uk)

I [www.boonedam.co.uk](http://www.boonedam.co.uk)

## Belgique

### **Boon Edam BVBA**

T +32 (0)14 216 717

E [info@boonedam.be](mailto:info@boonedam.be)

I [www.boonedam.be](http://www.boonedam.be)

## France

### **Boon Edam S.A.S.**

T +33 (0)1 30 11 05 05

E [contact@boonedam.fr](mailto:contact@boonedam.fr)

I [www.boonedam.fr](http://www.boonedam.fr)

### **Boon Edam Nederland B.V.**

T +31 (0)299 38 08 08

E [info@boonedam.nl](mailto:info@boonedam.nl)

I [www.boonedam.nl](http://www.boonedam.nl)

### **Boon Edam B.V.**

T +31 (0)299 38 08 08

E [sales@boonedam.nl](mailto:sales@boonedam.nl)

I [www.boonedam.nl](http://www.boonedam.nl)

## Russie

### **Boon Edam LLC**

T +7 (0)495 223 8969

E [info@boonedam.ru](mailto:info@boonedam.ru)

I [www.boonedam.ru](http://www.boonedam.ru)

## Chine

### **Beijing Boon Edam Entrance Technology Co. Ltd.**

T +86 (0)106 787 77 66

E [info@boonedam.cn](mailto:info@boonedam.cn)

I [www.boonedam.cn](http://www.boonedam.cn)

## Hong Kong

### **Boon Edam Hong Kong Ltd.**

T +852 2793 1810

E [info@boonedam.hk](mailto:info@boonedam.hk)

I [www.boonedam.hk](http://www.boonedam.hk)

## Suède

### **Boon Edam Sweden AB**

T +46 (0)875 360 30

E [info@boonedam.se](mailto:info@boonedam.se)

I [www.boonedam.se](http://www.boonedam.se)



