



**BOON EDAM**  
YOUR **ENTRY** EXPERTS.



NIVEAU DE SÛRETÉ INTERMÉDIAIRE



# THE POWER OF TWO.

UNE SOLUTION DE **GESTION DE DESTINATION POUR ASCENSEUR**



## VUE D'ENSEMBLE

Dans le monde d'aujourd'hui, les gens n'ont pas de temps à perdre, en particulier lorsqu'ils attendent pour entrer dans un bâtiment ou pour prendre un ascenseur. Le parcours de l'utilisateur doit être fluide et simple, de l'entrée du bâtiment jusqu'à l'arrivée à destination.

En associant le couloir de contrôle d'accès Lifeline Speedlane Swing de Boon Edam à la technologie PORT de Schindler, nous offrons d'une technologie intuitive qui guide l'utilisateur, de son entrée dans le bâtiment jusqu'à la prochaine étape de son parcours ..., en toute tranquillité d'esprit. Nous assurons ainsi une réelle optimisation des flux entrant, garantissant fluidité de passage et détection sans faille des personnes non autorisées

## SOLUTION SANS CONTACT, FLUIDE ET SÉCURISÉE

Schindler a révolutionné l'industrie des ascenseurs avec sa manœuvre à pré-enregistrement de destination PORT. Particulièrement adaptée aux bâtiments tertiaires et immeubles de grande hauteur, la technologie PORT assure une parfaite gestion des flux passagers. Comparé à une manœuvre conventionnelle, Schindler PORT permet d'atteindre une capacité de transport supérieure avec des temps d'attente et de transport réduit pouvant atteindre 35% le cas échéant. Le regroupement excessif d'individus est également considérablement réduit à la fois dans le hall d'entrée et à l'intérieur de la cabine elle-même, grâce à la répartition des utilisateurs en fonction des étages, et ce, de manière rapide, efficace et contrôlée. Les utilisateurs n'ont jamais à toucher à quoi que ce soit, tout le trajet se déroulant à l'aide de capteurs intuitifs et leurs smartphones personnels.

## DÉTECTION DU TAILGATING (TALONNAGE) SANS COMPROMETTRE L'EXPÉRIENCE UTILISATEUR

Intégré dans les caissons du Lifeline Speedlane Swing, un système de capteurs de haute technologie détecte le tailgating (talonnage) pour empêcher les passages en fraude. Le niveau de sûreté est personnalisable en fonction des enjeux de sûreté du bâtiment.

## CARACTÉRISTIQUES CLÉS

- Détection intuitive des utilisateurs
- Écran intégré pour orienter les utilisateurs vers le bon ascenseur
- Interface optimisée entre la technologie PORT et le couloir Lifeline Speedlane Swing
- Connexion directe au système de commande d'ascenseur
- Conçu pour être utilisé avec des badges RFID ou l'application « myPORT » pour smartphone
- Détection du Tailgating (talonnage)
- Vantaux battants des couloirs en verre avec une ouverture/fermeture en douceur
- Caissons des couloirs : étroits et effilés en V, dotés d'un design ergonomique et compact
- Connexion directe au système de commande d'ascenseur
- Gestion améliorée des droits d'accès
- Conçu pour être utilisé avec des badges RFID ou l'application « myPORT » pour smartphone

## PRINCIPAUX AVANTAGES

- Optimisation du temps de parcours de l'ascenseur via l'algorithme de Schindler
- Optimise la charge de travail du personnel de sûreté/sécurité ou d'accueil
- S'accorde à merveille avec l'environnement et le design existant du bâtiment
- Sûreté et sécurité du bâtiment renforcées – l'appel de l'ascenseur ne peut être enregistré que lorsque l'accès a été accordé au niveau du couloir rapide de contrôle d'accès
- Amélioration du trafic grâce au regroupement, dans le même ascenseur, des personnes se rendant au même étage

## SEGMENTS SUGGÉRÉS

- Sièges sociaux
- Immeubles de bureaux et IGH
- Bâtiments gouvernementaux

## PRINCIPE

Le couloir rapide de contrôle d'accès Lifeline Speedlane Swing de Boon Edam est livré avec le haut du caisson en verre lisse premium qui abrite l'interface PORT 4-mini. Contrairement à d'autres solutions, le principe « The Power of Two » ne repose pas simplement sur l'ajout d'une technologie avec une autre. En effet, les 2 technologies fonctionnent comme une seule unité, avec un protocole de communication unique. Elles forment une solution unique.

Une fois que le couloir rapide de contrôle d'accès est activé par une personne en approche, pour autant que cette dernière dispose d'une autorisation d'accès, des lumières LED se déplacent à travers le haut du caisson et utilisent le mouvement et la couleur pour montrer clairement et intuitivement à l'utilisateur ce qu'il doit faire ensuite. Ce même signal communique ensuite directement et harmonieusement avec la technologie PORT et le système de contrôle d'accès, tandis que l'affichage, intégré sur le haut du caisson, s'allume et clignote pour indiquer à l'utilisateur quel ascenseur emprunter.

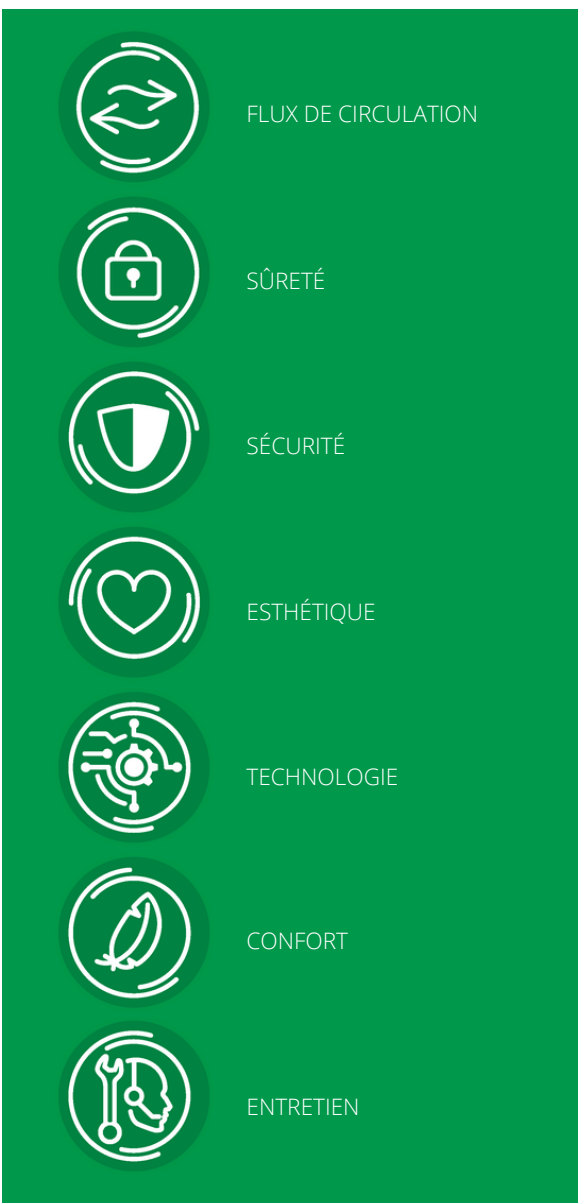
L'opération sans contact est réalisée avec un badge ou un smartphone. Le PORT 4-mini est conçu sur mesure pour être utilisé avec les badges RFID ou l'application « myPORT » pour smartphone, et l'accès des visiteurs est géré à distance via un « code couleur vidéo ».

## FLEXIBILITÉ ET ÉVOLUTIVITÉ : LES SOLUTIONS DU FUTUR

Nos couloirs rapides de contrôle d'accès peuvent intégrer une grande variété de technologies de sûreté, ce qui vous permet de choisir le niveau de sûreté souhaité en fonction de vos enjeux.

Avec nos experts, nous pouvons vous aider à définir le niveau de sûreté souhaité et choisir les meilleures options pour garantir une protection optimale de vos biens et des personnes. Également, nous pouvons vous aider à choisir les meilleures options pour optimiser la gestion de flux de personnes ou personnaliser l'esthétique de vos couloirs d'accès.

**Nous développons avec nos clients des solutions d'accès uniques, sur-mesure, qui répondent à plusieurs de leurs enjeux :**





# LEVEL UP

Si les caractéristiques de nos équipements ne permettent pas de répondre à l'ensemble de vos attentes, nous vous offrons la possibilité de personnaliser votre solution d'entrée selon vos besoins et vos enjeux.

Le tableau des caractéristiques (page suivante) vous montre nos produits standards et, A droite sur fond vert, vous pouvez facilement visualiser et envisager toutes les options de personnalisation ou de mise à niveau pour votre solution « The Power of Two ».



**FLUX DE CIRCULATION****STANDARD****LEVEL UP** (Options de personnalisation, de mise à niveau)

Flux de circulation	20 à 30 personnes par minute
Largeur du caisson	106 mm
Hauteur du caisson	1035 mm
Longueur du caisson	1776 mm
Largeur de passage	615 mm (2 vantaux)
Largeur totale du couloir	827 mm (2 vantaux) (pour un seul couloir)
Hauteur du vantail/de la barrière	940 mm

Étroit : 500 mm (1 vantail)  
Large: 915 mm (2 vantaux)  
Étroit : 712 mm (1 vantail)  
Large: 1127 mm (2 vantaux)

Options hautes disponibles : voir p.6

**SÛRETÉ****STANDARD****LEVEL UP**

Détection des utilisateurs non autorisés	Jeux de capteurs standard
Signal de badgeage	Signal de badgeage réglable
Alarme sonore	Avertisseur sonore standard
Détection du Tailgating (talonnage)	Plage standard

Option supplémentaire : détection des tentatives de fraude par passage au-dessus du couloir

Module sonore

Tailgate+

**SÉCURITÉ****STANDARD****LEVEL UP**

Mode de fonctionnement Sécurité positive	En cas de panne de courant
Connexion à l'alarme incendie	Paramètres d'évacuation d'urgence en fonction des réglementations locales et/ou de la demande du client
Capteurs de sécurité	Standard

La zone/plage peut être ajustée

**ESTHÉTIQUE****STANDARD****LEVEL UP**

Matériau du caisson	Acier inoxydable
Couleur du caisson	Acier inoxydable standard

Autres coloris : sur demande

Marquage logo entreprise®: sur demande

**TECHNOLOGIE****STANDARD****LEVEL UP**

Alimentation électrique	110-240 VAC, 50 / 60 Hz
Puissance de fonctionnement	80W
Température de fonctionnement	-15°C to +50°C
Poids	100 Kg

**POSSIBILITÉS D'INTÉGRATION :**

- Potelet Lifeline Boost (3 options)
- Intégration de la reconnaissance faciale
- Panneau de contrôle externe BoonTouch (jusqu'à 6 couloirs)

**CONFORT****STANDARD****LEVEL UP**

Accès des personnes à mobilité réduite	Largeur de passage pour permettre l'accès aux personnes à mobilité réduite
Intuitivité	Capteurs d'approche, signaux de retour d'information. Orientation par nos LED Lifeline
Consommation électrique en mode veille	Stationnaire 50 W, fonction veille 40 W

Portillon d'accès Winglock Swing  
Largeur de passage 915 mm

## INFORMATIONS DÉTAILLÉES RELATIVES À LA TECHNOLOGIE - PORT 4 mini

### APPLICATION MOBILE myPORT

L'application myPORT pour téléphone mobile promet de rationaliser le contrôle d'accès aux immeubles de bureaux en dispensant les occupants de devoir chercher leurs clés ou leurs cartes d'accès. Conçue pour les ascenseurs Schindler, l'application myPORT permet de recourir à un service unique d'aide à la mobilité individuelle reposant sur l'utilisation d'un smartphone.

L'application myPORT imaginée par Schindler est en constante communication avec l'interface de gestion d'ascenseurs, Technologie PORT, afin de fournir des informations en temps réel aux propriétaires, gérants, locataires et visiteurs. Cette application est susceptible d'être programmée pour vérifier l'identité de l'utilisateur concerné et appeler un ascenseur répondant à ses besoins et préférences. Elle est également à même d'aller au-devant des exigences de l'utilisateur en exécutant diverses fonctions personnalisées telles que l'allumage et l'extinction de l'éclairage ou le verrouillage de portes et leur déverrouillage à l'arrivée de ce dernier.

En outre, l'application myPORT est en mesure de transmettre par SMS des codes d'autorisation spécifiques aux visiteurs pour leur accorder l'accès à l'immeuble. Les fonctions personnalisables que présente l'application myPORT s'avèrent particulièrement intéressantes pour les personnes présentant des besoins particuliers et dont les déplacements sont susceptibles d'être gérés à partir d'un téléphone intelligent.

myPORT est la solution mobile qui offre aux utilisateurs une solution d'accès fluide et sécurisée à leur bâtiment en jouissant d'une liberté de mouvement et d'un confort sans précédent. Les occupants peuvent utiliser leur application myPORT pré-installée pour accéder à un large éventail de fonctionnalités afin de se déplacer facilement, tandis que les visiteurs peuvent être guidés vers un lieu donné sans avoir besoin d'un logiciel pré-installé.

### ENTRÉE AU BUREAU

Dès que vous entrez dans l'immeuble, la technologie PORT, premier système mondial de contrôle de destination et d'accès sécurisé pour les ascenseurs et les bâtiments, permet désormais à tous les locataires, visiteurs et au grand public de naviguer dans les bâtiments équipés de Schindler PORT et myPORT en toute sécurité, en touchant uniquement leur téléphone ou leur badge d'accès personnel.

### ARRIVÉE A DESTINATION

Lorsque votre application mobile myPORT ouvre la porte extérieure, l'ascenseur, qui est préprogrammé à votre étage, est appelé et, à votre arrivée, votre porte peut être ouverte.

### ACCUEIL DES VISITEURS

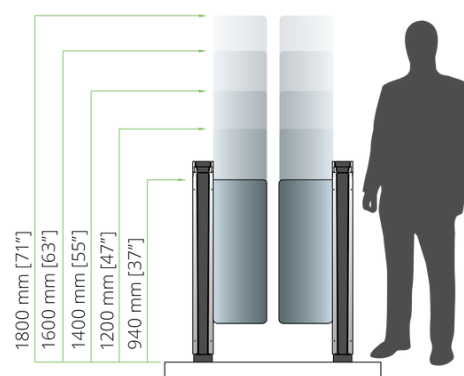
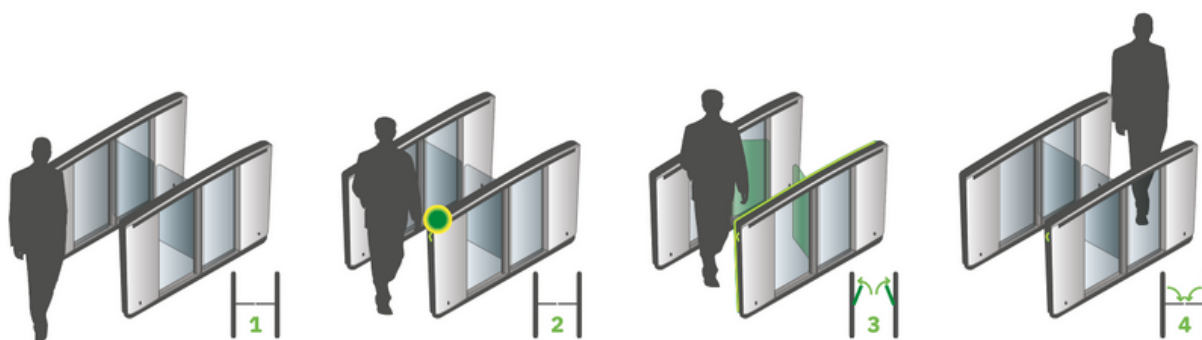
Les usagers peuvent accorder l'accès de l'immeuble aux visiteurs en appuyant sur un bouton de l'application myPORT, laquelle permet d'ouvrir la porte d'entrée, d'affecter un ascenseur préprogrammé et le cas échéant, de déverrouiller la porte de l'appartement ou du bureau.



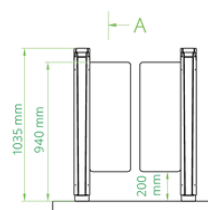
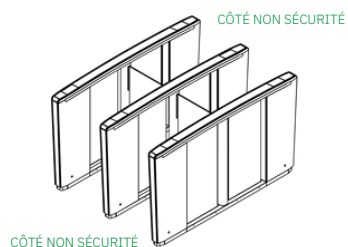
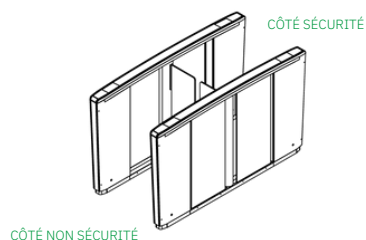
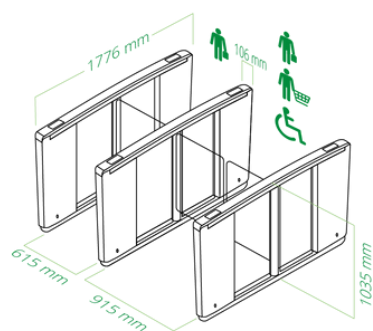
Schindler



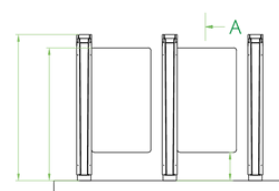
## PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT



## DESSINS TECHNIQUES



VUE DE LA ZONE NON SÉCURITÉ



VUE DE LA ZONE NON SÉCURITÉ





## OPTIMISEZ LA PERFORMANCE DE VOS ENTRÉES AVEC LA MAINTENANCE PREVENTIVE

Une maintenance préventive, régulière, est essentielle pour augmenter la fiabilité et l'efficacité de votre entrée. Sur l'ensemble de vos équipements Boon Edam, les services que nous délivrons contribuent à maintenir vos entrées en excellent état. Avec un contrat de maintenance Boon Edam, vous pouvez minimiser les temps d'arrêt, réduire les coûts et protéger votre investissement.

Nous mettons à votre disposition une équipe SAV dédiée qui répond à vos demandes et qui vous accompagne pour trouver la meilleure solution de service spécifique à vos besoins.



## CONFORMITÉ

Les entreprises ont toutes pour mission de protéger les personnes et les biens au sein de leurs bâtiments. Dans tous les secteurs, elles doivent se conformer aux politiques, aux lois et aux réglementations locales et internationales en vigueur dans le but essentiel de garantir la sécurité et la sûreté globales. Dans ce contexte, tout manquement aux mesures et aux exigences définies dans ces dispositions peut mener à des incidents catastrophiques et à de lourdes amendes.

Les équipements Boon Edam constituent des solutions fiables qui permettent aux entreprises de respecter les règles de conformité liées à la sécurité et la sûreté des biens et des personnes. Nous prenons ces sujets très au sérieux et veillons à ce que nos produits soient fabriqués, installés et entretenus dans le respect des exigences imposées dans tous les pays où nous intervenons. Nous apportons sans cesse des améliorations et mettons un point d'honneur à proposer des produits conformes et certifiés. Pour plus d'informations, rendez-vous sur notre site web.

### The Power of Two est conforme aux normes européennes suivantes :

- Directive Machines (2006/42/CE)
- Directive CEM (2004/108/CE)
- Directive RoHS (2011/65/UE)



# UN RAYONNEMENT INTERNATIONAL.

Depuis 150 ans, nous fabriquons des solutions d'entrée sécurisées premium aux Pays-Bas, aux États-Unis et en Chine. Forts de nos filiales établies dans les grandes villes du monde entier, nous pouvons affirmer en toute confiance que nous couvrons tous les points du globe. En outre, notre service d'exportation à l'international travaille non seulement en partenariat avec nos distributeurs, mais il commercialise aussi nos produits et services en direct partout dans le monde. Ce vaste réseau nous permet d'occuper une solide position dans le monde et de bien comprendre les marchés locaux ainsi que leurs exigences uniques.

Pour trouver votre expert Boon Edam le plus proche, rendez-vous sur le site : Boon Edam le plus proche, rendez-vous sur le site : [www.boonedam.fr/contact](http://www.boonedam.fr/contact)



**Schindler**

Fondé en Suisse en 1874, le Groupe Schindler est un fournisseur leader d'ascenseurs, d'escaliers mécaniques et des services afférents.

Les solutions de mobilité Schindler transportent 1 milliard de personnes chaque jour dans le monde. Ce sont plus de 65 000 collaborateurs dans plus de 100 pays qui construisent le succès de l'entreprise.

Parmi ses services de déplacement, Schindler propose la technologie PORT, un système de gestion de destinations.

Pour plus d'informations, veuillez nous contacter à l'adresse : [www.schindler.com](http://www.schindler.com)



**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)

V1-2303

  
**BOON EDAM**  
YOUR ENTRY EXPERTS.