



BOON EDAM

YOUR  
**ENTRY**  
EXPERTS.

NIVEAU DE SÛRETÉ INTERMÉDIAIRE



## THE POWER OF TWO.



### GESTION FLUIDE ET SÉCURISÉE DES **DESTINATIONS D'ASCENSEURS**

Boon Edam et Schindler unissent leurs compétences pour présenter une solution clef en main qui combine élégamment la sûreté et la gestion intelligente des flux. Les architectes, les développeurs de projets urbains et les utilisateurs peuvent désormais faire l'expérience d'une conception véritablement harmonieuse et intuitive. Le terme « The Power of Two » désigne l'intégration parfaite du PORT 4 mini de Schindler PORT Technology au couloir rapide de contrôle d'accès Lifeline Speedlane Swing de Boon Edam. La combinaison de ces deux technologies garantit que les visiteurs de votre immeuble sont guidés en toute sécurité jusqu'à leur destination.



## VUE D'ENSEMBLE

Dans ce nouveau monde qui s'ouvre à nous, il est crucial de fournir une solution sécurisée qui fonctionne sans contact en tant que point d'entrée à votre bâtiment. Un système de gestion des destinations d'ascenseurs combiné à un couloir rapide de contrôle d'accès permet d'optimiser les temps d'attente, de contrôler le nombre de personnes présent dans une zone donnée et d'améliorer la sécurité et la sûreté des résidents et des visiteurs.

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 simple fait de regrouper les passagers par destination permet de réduire par exemple les cohues dans le hall d'entrée et sur les paliers mais également en cabine. À son passage au portillon, chaque utilisateur se voit ainsi allouer une cabine ascenseur en fonction de son étage de destination et ce, sans contact. L'utilisateur se déplace sans contact dans son environnement, un badge ou un smartphone lui suffit pour s'identifier.

se déplace sans contact dans son environnement, un badge ou un smartphone lui suffit pour s'identifier.

## DÉTECTION DU TAILGATING (TALONNAGE) AVEC UNE EFFICACITÉ ACCRUE AU PORTILLON

Un système de capteurs de haute technologie détecte le tailgating (talonnage) pour éviter tout engorgement et son design peut être personnalisé selon les besoins pour se fondre dans l'environnement ou se démarquer. La combinaison d'une sûreté intuitive, précise et d'une intelligence en matière de déplacements permet de se déplacer avec fluidité dans tout le bâtiment. L'expérience de déplacement se veut rapide, sûre et facile. Via l'ajout supplémentaire de systèmes de gestion des visiteurs, les utilisateurs autorisés peuvent gérer et créer des invitations par SMS ou utiliser leur téléphone mobile comme interphone vidéo pour parler directement aux visiteurs. Les fonctionnalités conviviales et personnalisables de Schindler myPORT peuvent être adaptées aux projets d'immeubles de bureaux et résidentiels.

## CARACTÉRISTIQUES CLÉS

- Détection d'approche intuitive
- Orientation intelligente des utilisateurs
- Détection du Tailgating (talonnage)
- Vantaux battants en verre qui s'ouvrent et se ferment en douceur
- Caissons étroits et effilés en V, dotés d'un design ergonomique et compact
- Configurations de couloirs flexibles
- Fonction « veille » pour économiser l'énergie
- Interface optimisée entre le PORT 4-mini et le Lifeline Speedlane Swing
- 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
- Gestion de l'accès des visiteurs – à distance sur smartphone ou via un « code couleur vidéo »
- Système d'interphone audio/vidéo entièrement intégré
- Options flexibles additionnelles pour personnaliser le produit ou effectuer une mise à niveau « Level Up » (voir pages 4 et 5)

## 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 et de l'efficacité grâce au regroupement, dans le même ascenseur, des personnes se rendant au même étage
- Excellent service personnalisé – garantissant des trajets personnalisés pour répondre aux besoins individuels (plus de temps de marche, ouverture de porte plus longue, etc.)

## SEGMENTS DE MARCHÉS MAJEURS

- Sièges sociaux d'entreprise
- Immeubles de bureaux et IGH
- Bâtiments d'Etat

## PRINCIPE

Le couloir rapide de contrôle d'accès Lifeline Speedlane Swing de Boon Edam est livré avec un caisson en verre lisse et haut de gamme 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 deux solutions sont véritablement intégrées pour n'en former qu'une. Elles fonctionnent comme une seule unité, avec un protocole de communication 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 circulaire s'allume et clignote pour indiquer à l'utilisateur où présenter son identifiant.

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 secondaires, ce qui vous donne toute latitude pour affiner la sûreté de vos entrées grâce à la mise à niveau « Level Up » quand une protection accrue s'avère nécessaire.

Afin d'atteindre aisément votre objectif de sûreté et dans le respect de votre budget, nous travaillons en collaboration avec vous pour vous aider à sélectionner les meilleures options et ainsi aboutir à la meilleure solution en matière de sûreté, d'esthétique et de retour sur investissement.

**La mise à niveau « Level Up » peut être effectuée dans chacun des domaines suivants :**





# LEVEL UP

Dans le cas où les caractéristiques de nos équipements ne permettraient pas de répondre à l'ensemble de vos attentes, nous vous offrons la possibilité d'effectuer une mise à niveau « Level Up » dans les domaines qui comptent le plus au regard de votre situation. La nature de la mise à niveau peut également répondre à un autre besoin important pour vous.

Le tableau des caractéristiques vous montre nos produits standard et, à droite de celles-ci, vous pouvez facilement visualiser et envisager toutes les options de mise à niveau « Level Up » compatibles pour personnaliser la solution « The Power of Two ».



 FLUX DE CIRCULATION	STANDARD	LEVEL UP
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)	Étroit : 500 mm (1 vantail) Large: 915 mm (2 vantaux)
Largeur totale du couloir	827 mm (2 vantaux) (pour un seul couloir)	Étroit : 712 mm (1 vantail) Large: 1127 mm (2 vantaux)
Hauteur du vantail/de la barrière	940 mm	Options hautes disponibles : voir p.6
 SÛRETÉ	STANDARD	LEVEL UP
Détection des utilisateurs non autorisés	Jeux de capteurs standard	Option supplémentaire : détection des tentatives de fraude par passage au-dessus du couloir
Signal de badgeage	Signal de badgeage réglable	
Alarme sonore	Avertisseur sonore standard	Module sonore
Détection du Tailgating (talonnage)	Plage standard	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	<b>POSSIBILITÉS D'INTÉGRATION :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Potelet Lifeline Boost (3 options)</li><li>• Intégration de la reconnaissance faciale</li><li>• Panneau de contrôle externe BoonTouch (jusqu'à 6 couloirs)</li></ul>
Puissance de fonctionnement	80W	
Température de fonctionnement	-15°C to +50°C	
Poids	100 Kg	
 CONFORT	STANDARD	LEVEL UP
Accès des personnes à mobilité réduite	Largeur de passage pour permettre l'accès aux personnes à mobilité réduite	Portillon d'accès Winglock Swing Largeur de passage 915 mm
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	

## 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

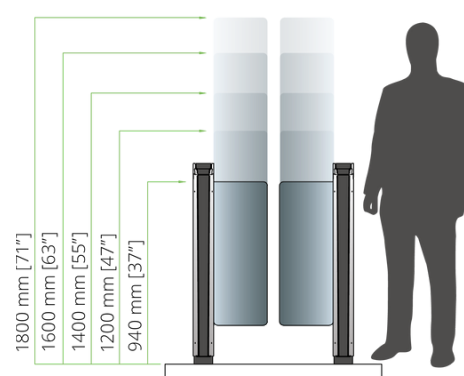
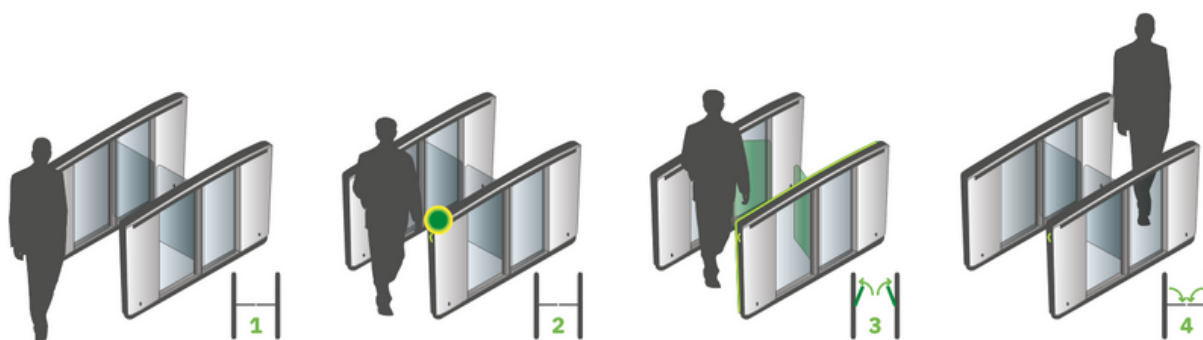
Les usagers peuvent accorder l'accès de l'immeuble aux visiteurs en appuyant sur un bouton de l'application myPORT, laquelle permet d'ouvrir la porte d'entrée, d'affecter un ascenseur préprogrammé et le cas échéant, de déverrouiller la porte de l'appartement ou du bureau.



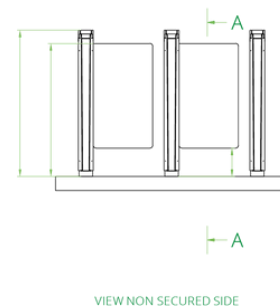
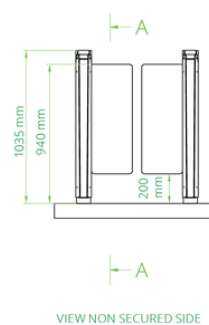
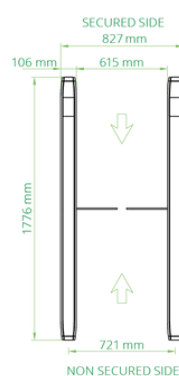
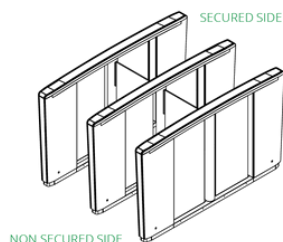
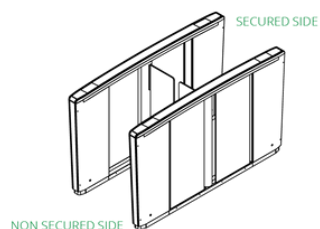
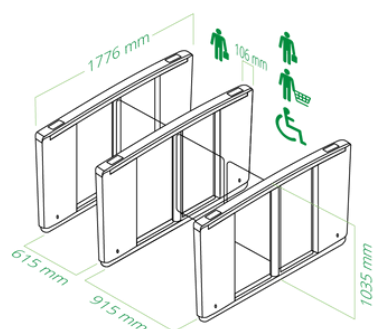
Schindler



## PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT



## DESSINS TECHNIQUES







## ENTRETIEN ET MAINTENANCE

Avec des centaines, voire des milliers de visiteurs chaque jour, les solutions d'entrée se doivent d'offrir une fiabilité sans faille. La maintenance et l'entretien à intervalles réguliers permettent d'éviter toute panne inattendue du matériel. Les équipes de service et de maintenance de Boon Edam s'appuient sur leur expertise pour comprendre les multiples causes relatives à l'usure de vos solutions d'entrée et peuvent proposer des contrats d'entretien et de maintenance spécialisés parfaitement adaptés.

## CONFORMITÉ

Les entreprises ont toutes pour mission de protéger leurs ressources aussi bien humaines que matérielles au sein de leurs bâtiments. Dans tous les secteurs, elles doivent se conformer aux lois, aux politiques et aux réglementations locales et internationales en vigueur dans le but essentiel de garantir la sûreté et la sécurité 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 entrées sécurisées Boon Edam constituent des solutions fiables qui permettent aux entreprises de respecter les règles de conformité liées à la restriction de l'accès aux diverses zones d'un bâtiment. Nous prenons la question de la conformité et de la sécurité très au sérieux et veillons à ce que nos produits soient fabriqués, installés et entretenus dans le respect des exigences rigoureuses 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. Vous trouverez de plus amples informations sur notre site Web, à la rubrique « Solutions et Marchés ».



### **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 plus de 140 ans, nous fabriquons des solutions d'entrée sécurisées haut de gamme et élégantes 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 spécialiste 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)

  
**BOON EDAM**  
YOUR ENTRY EXPERTS.