

La révolution de la circulation et de la sécurité au sein de vos bâtiments est en marche.

Pour obtenir de plus amples informations :

www.schindler.be

www.schindler.lu

S.A. Schindler
Rue de la source 15
1060 Bruxelles
Tel. +32 (0)2 535 82 11
Fax. +32 (0)2 535 82 82
info.bru@be.schindler.com

Schindler s.à.r.l.
12, rue du Père Raphael
2413 Luxembourg
Tel. +352 (0)48 58 58 1
Fax. +352 (0)49 51 54
schindler.lux@lu.schindler.com



Technologie PORT

Évolution dans la gestion des déplacements.
Révolution dans le confort personnalisé.

Eco efficience

Amener plus rapidement les passagers à leur destination tout en consommant moins d'énergie : c'est une des fonctions de la technologie PORT. Cette manoeuvre de haute technologie avec un design discret se fond dans l'environnement de l'immeuble. Un choix évident.

Exclusivité

Cette technologie facilite vos efforts de modernisation et se fait remarquer par son design futuriste. Son système intelligent permet également une configuration personnelle pour tous les occupants par code ou carte-clé. Une solution individualisée pour tous.



C'est être unique que s'adapter à tous les besoins.

La technologie PORT

La technologie PORT est le seul système de manœuvre à destination de 3^{ème} génération qui existe aujourd'hui. Elle bénéficie de plus de 30 années d'expérience dans ce domaine. Des tests indépendants ont montré que son algorithme de gestion des déplacements donne des résultats excellents dans toutes les configurations de trafic. Ce système offre aux utilisateurs une interface de communication hautement supérieure connue sous le terme « Personal Occupant Requirements Terminal » ou PORT. L'utilisation de la technologie PORT permet une communication simple, en langage naturel, avec chaque passager. Ainsi, chaque personne sait instantanément où elle doit se rendre. Grâce à la technologie PORT, tout immeuble équipé de plusieurs ascenseurs peut ainsi bénéficier d'une amélioration significative de ses fonctionnalités et de ses performances.

L'expérience de la gestion du trafic commence ici

La gestion du trafic, basée sur la technologie PORT, apporte des améliorations révolutionnaires à la conception et à la gestion des immeubles. En planifiant le déplacement de chaque occupant dans un immeuble et en lui donnant le moyen d'atteindre sa destination rapidement et facilement, la Gestion du Trafic PORT optimise l'exploitation de l'ensemble de l'immeuble en associant accès, accompagnement, communication, transport et sécurité. Elle permet d'obtenir une surface à louer plus importante, une consommation énergétique réduite et une meilleure sécurité. En optant pour la technologie PORT, vous franchissez un premier pas important vers une Gestion du Trafic globale dans votre immeuble.

Fonctionnalités

Service d'Ascenseurs Personnalisé

L'interface PORT peut être configurée pour afficher uniquement les étages qui concernent l'utilisateur. Elle peut être configurée pour une destination prédéterminée, ou apprendre et intégrer les préférences des passagers au fur et à mesure de leur utilisation.

Contrôle d'Accès Intégré

Chaque PORT comprend un lecteur de carte de haute technologie. Ce dispositif, conjugué au système de gestion de carte intégré, permet un contrôle d'accès perfectionné.

Saisie sans contact

L'utilisateur présente la carte devant le lecteur pour que la liste de ses destinations défile. Il la retire dès que la destination souhaitée est affichée. Grâce à cette fonction, il devient inutile de toucher l'écran.

Écrans configurables

Les écrans PORT peuvent être adaptés à l'identité de chaque société-client. Le logo de chaque occupant de l'immeuble pourra, par exemple, être affiché sur la touche tactile dédiée.

Égalité d'accès pour tous

Étant donné que la technologie PORT connaît les besoins spécifiques de chaque passager, les utilisateurs à mobilité réduite peuvent voir leurs exigences satisfaites de manière individualisée contrairement aux autres systèmes standards. Les informations comme le temps de déplacement, le délai de fermeture des portes ou l'affectation de cabine, peuvent être modifiées.

Haute technologie. Design futuriste.

De nombreuses options offertes par la technologie PORT, et un niveau de service personnalisé exceptionnel

Nous savons que l'esthétique est aussi importante que la fonctionnalité. C'est la raison pour laquelle la technologie PORT vous offre de multiples choix. Nous proposons une large gamme de terminaux PORT permettant de répondre à vos besoins spécifiques, existe ; chacun d'eux pouvant coexister avec les autres grâce à l'utilisation d'un langage de conception unique sur tout le système.

Grâce aux déclinaisons de couleur en standard (noir, blanc et argent), une solution PORT qui répond précisément aux besoins de votre immeuble est facilement apportée.

Et le nec plus ultra de ce système est le service hautement personnalisé qui vous distinguera de l'environnement concurrentiel actuel. Seule la technologie PORT offre ce service personnalisé qui peut être adapté à votre immeuble ou à un groupe spécifique d'utilisateurs.



Faible consommation énergétique

La technologie PORT peut, réduire significativement la consommation d'énergie de vos ascenseurs grâce à son module exclusif ECO (Option de Contrôle Énergétique). Il permet de mettre en veille certains ascenseurs en période de faible fréquentation. Les cabines en service sont chargées de manière optimale pour atteindre exactement le poids de leur contrepoids de telle sorte qu'une très faible énergie est nécessaire pour les actionner. Cela signifie que l'énergie est économisée de deux manières : en

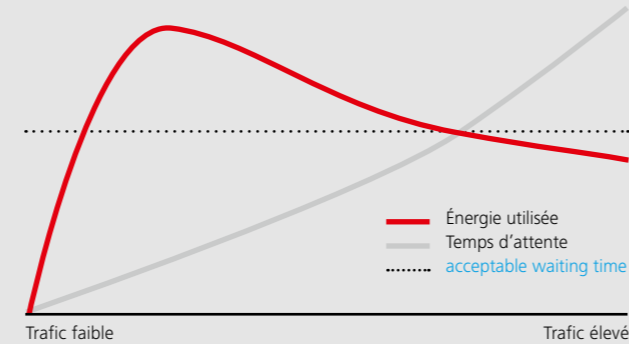
faisant fonctionner moins d'ascenseurs et en faisant fonctionner ceux qui restent en service de manière plus efficace.

Tous les terminaux PORT intègrent des composants à faible consommation énergétique ainsi qu'un dispositif de détection de personnes qui leur permet de rester en mode basse consommation jusqu'à ce qu'ils soient sollicités.

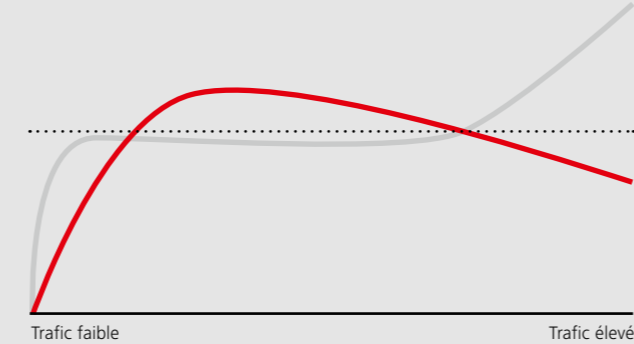
PORT est fabriqué en Suisse et est certifié ISO 14000.

Rapport entre la consommation énergétique et le temps d'attente

Ascenseur traditionnel



Ascenseur en mode ECO



La gestion de groupes importants de personnes implique également la prise en charge individuelle des personnes.

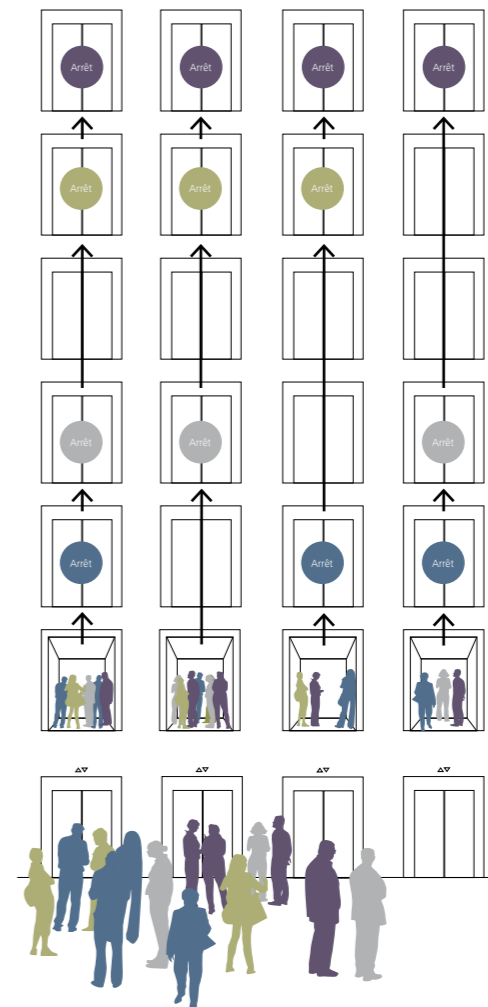
Qu'est-ce que le contrôle de destination ?

L'utilisation du contrôle des déplacements permet de connaître à l'avance la destination de chaque passager et leur assigner ainsi la meilleure cabine. Ce système est de plus en plus répandu pour le contrôle des batteries d'ascenseurs depuis que Schindler a introduit son premier système de gestion de flux/trafic il y a plus de 30 ans. La capacité à sérier préalablement les passagers afin que le

nombre d'arrêts soit minimisé permet aux systèmes de contrôle de destination d'obtenir une efficacité beaucoup plus grande que les systèmes conventionnels.

La théorie du contrôle de destination est simple mais, comme cela est souvent le cas, c'est la qualité de la mise en œuvre qui détermine le niveau d'amélioration qui sera effectivement obtenu.

Système conventionnel



La technologie PORT

