

UN FLUX DE PERSONNES FLUIDE ET SÛR DANS LES BÂTIMENTS À FORT TRAFIC

POUR UN DÉPLACEMENT DES PERSONNES EN TOUTE SÉCURITÉ

Le KONE TransitMaster™ 165 est un trottoir roulant horizontal conçu spécifiquement pour les aéroports et autres lieux très fréquentés, où les personnes doivent se déplacer rapidement et facilement d'une zone à une autre.

Applications	Transports publics, principalement les aéroports
Environnement	Intérieur
Longueur	20 à 100 m
Inclinaison	0–6°
Configuration	Isolé / Parallèle symétrique / Parallèle opposé
Largeur des palettes	1000 mm / 1200 mm / 1400 mm
Vitesse	0,5 / 0,65 / 0,75 m/s
Déflexion de la charpente	1/1000 et 1/1500
Type de transmission	Réducteur à vis sans fin (rendement 88 %) Engrenages hélicoïdaux (rendement 92 %)
Emplacement du moteur	En dehors du train de palettes
Type de chaîne de palettes	Galet interne Ø 75 x 23,5 mm
Contrôleur	KONE 501B
Alimentation électrique	50Hz / 380V / 220V 50Hz / 400V / 230V 50Hz / 415V / 240V 60Hz / 380V / 110V 60Hz / 220V / 110V
Mode de fonctionnement	Vitesse de veille Vitesse de veille avec/sans démarrage automatique
Conformité	EN115-1 : 2017





PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES



Conception
symétrique



Longueur
20 à 100 m



Largeur des palettes
1000 / 1200 / 1400 mm



Environnement
intérieur



Vitesse
0,5 / 0,65 / 0,75 m/s



Capacité de trafic
jusqu'à 8200 pers./h

Entrée de main courante	Plastique noir
	Acier inoxydable
Balustrade	Verre de sécurité trempé 10 mm
	Hauteur de la balustrade : 1000 mm
Plat-bord	Acier inoxydable brossé satiné
	Acier avec revêtement thermolaqué en argent (RAL9007)
	Aluminium anodisé naturel
Plinthe	Tôle d'acier avec/sans revêtement anti-friction noir
	Acier inoxydable brossé satiné avec/sans revêtement anti-friction
Plaque palière	Aluminium avec revêtement en acier inoxydable naturel
	Aluminium avec revêtement en acier inoxydable noir
	Aluminium nervuré naturel
	Aluminium nervuré noir
Palettes	Aluminium naturel (surface meulée R10)
	Aluminium peint - Argent (surface meulée R10)
	Aluminium peint - Noir (surface meulée R10)
Démarcation des palettes	Sans
	Peintes en jaune sur 2 côtés
Peignes	Aluminium naturel
	Aluminium avec revêtement jaune (RAL1023)
Éclairages	Sans
	Éclairage LED continu (plusieurs couleurs) pour les mains courantes et les plinthes
	Spots LED (blanc) pour la plinthe
	Éclairage LED des peignes (plusieurs couleurs)
	Signalisation par voyants LED
	Éclairage LED de démarcation des palettes (vert)

SÉCURITÉ = TRANQUILLITÉ D'ESPRIT

PLINTHES

dotées d'un revêtement anti-friction qui réduit le frottement et les risques de blocage entre la plinthe et les palettes.

CONTACTS DE SÉCURITÉ DES LIGNES DE PEIGNES

réduisent les risques de blocage dans les zones comportant les lignes de peignes.

KONE SERVICES CONNECTÉS 24/7

vous permettent de consulter l'état du trottoir roulant en temps réel pour garantir un fonctionnement en toute sécurité.

REVÊTEMENT ANTI-DÉRAPANT

Le dispositif anti-dérapant de Grade R10 sur la surface des palettes réduit le risque de chutes des passagers.

LONGUEUR DE PALETTES DE 400 MM

accentue le confort de déplacement des passagers lors de leur trajet.

SÉCURITÉ INCENDIE

optimisée grâce aux câbles sans halogène et résistants au feu.

BOUTONS D'ARRÊT D'URGENCE

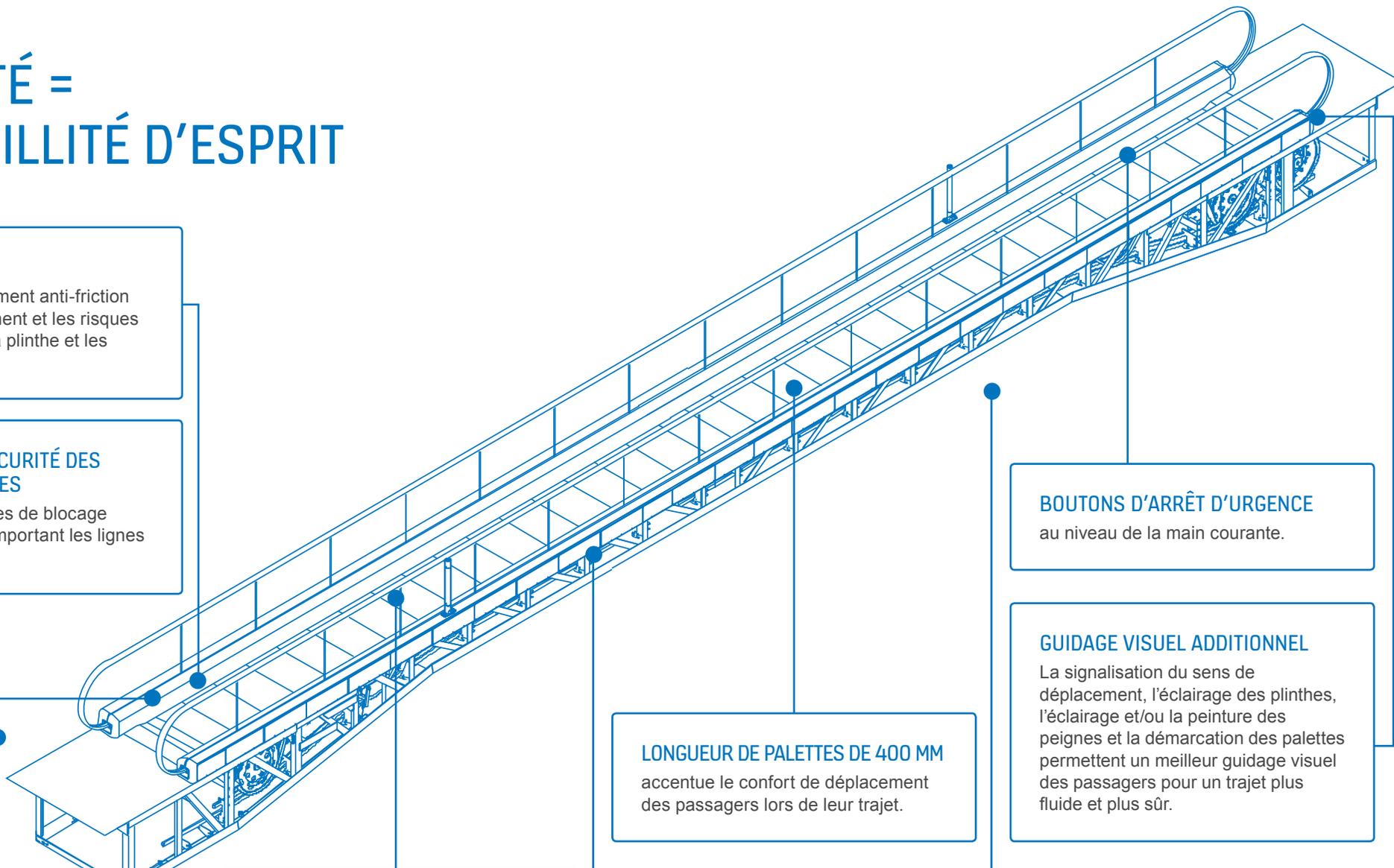
au niveau de la main courante.

GUIDAGE VISUEL ADDITIONNEL

La signalisation du sens de déplacement, l'éclairage des plinthes, l'éclairage et/ou la peinture des peignes et la démarcation des palettes permettent un meilleur guidage visuel des passagers pour un trajet plus fluide et plus sûr.

ALARMES SONORES

indiquent aux passagers le sens de déplacement du trottoir roulant.



IMPACT ENVIRONNEMENTAL RÉDUIT

L'installation d'un trottoir roulant éco-efficient KONE contribue à l'obtention d'une accréditation Construction durable comme les certifications LEED ou BREEAM.

CERTIFICATION BREEAM

Obtenez des crédits grâce au système de mise en veille du trottoir roulant en l'absence de passager.

Le capteur de présence sur le trottoir roulant permet un fonctionnement automatisé de celui-ci.

CERTIFICATION LEED

Les solutions KONE peuvent également contribuer à l'obtention de plusieurs catégories de certification LEED.

KONE, ENTREPRISE PERFORMANTE DANS LA LUTTE CONTRE LE CHANGEMENT CLIMATIQUE

KONE figure une fois de plus dans le rapport CDP 2018, parmi les entreprises les plus performantes concernant le changement climatique avec un score de A ou A- obtenu lors de ces six dernières années.

KONE FAIT PARTIE DES 100 ENTREPRISES LES PLUS DURABLES AU MONDE

- KONE figure à la 43^e place du classement Corporate Knights 2019 des 100 entreprises les plus durables au monde.
- Obtention de la 2^e place sur 443 concurrents dans le monde, dans la catégorie « Fabrication de machines ».
- Unique entreprise du secteur des ascenseurs et des escaliers mécaniques.
- KONE est très performante dans le domaine de l'environnement et de la responsabilité sociale, notamment en ce qui concerne la fidélisation de ses salariés et la diversité hommes/femmes.
- Le classement mondial de ces 100 premières entreprises est basé sur une analyse rigoureuse de 7500 entreprises déclarant un C.A. de plus d'1 milliard de Dollars.

TROTTOIRS ROULANTS ÉCO-EFFICIENTS

Le KONE TransitMaster™ 165 bénéficie d'un certificat Performances énergétiques A+++ basé sur la norme ISO.

UN TROTTOIR ROULANT PLUS ÉCO-EFFICIENT

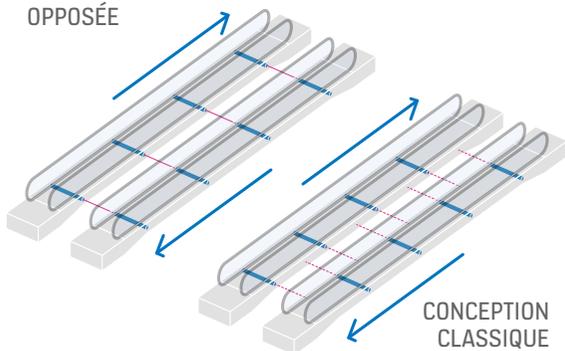
- A pleine vitesse, les moteurs à haut rendement réduisent la consommation énergétique à son minimum.
- L'éclairage LED durable est jusqu'à 80 % plus éco-efficient que l'éclairage fluorescent et dure jusqu'à 10 fois plus longtemps.
- Les systèmes de mise en veille permettent d'économiser de l'énergie en ralentissant ou en arrêtant le trottoir roulant lorsque l'affluence est faible ou nulle (grâce à des capteurs de présence).

FLEXIBILITÉ ET QUALITÉ POUR RÉPONDRE AUX EXIGENCES DE VOTRE BÂTIMENT

CONCEPTION SYMÉTRIQUE

Grâce à la conception symétrique, deux trottoirs roulants parallèles mais avec un sens de fonctionnement opposé, utilisent les mêmes supports intermédiaires. Cela vous permet de gagner du temps lors de l'installation et vous évite les coûts additionnels liés aux poutres de soutien supplémentaires.

CONCEPTION PARALLÈLE OPPOSÉE



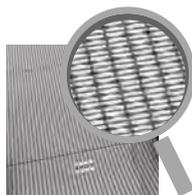
CONCEPTION CLASSIQUE

Les éléments structurels et de soutien sont alignés même si les trottoirs roulants, disposés parallèlement, circulent dans des directions opposées.

PLAQUE PALIÈRE



Aluminium avec revêtement en acier inoxydable naturel



Aluminium avec revêtement en acier inoxydable noir



Aluminium nervuré coloris naturel



Aluminium nervuré noir

PLINTHES

PLINTHE



Acier inoxydable brossé satiné avec revêtement anti-friction transparent



Tôle d'acier avec revêtement anti-friction noir

DÉFLECTEURS DE PLINTHE



Aluminium anodisé clair

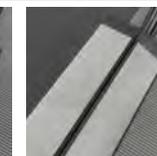


Aluminium anodisé noir

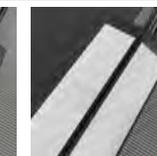
PLAT-BORD



Acier inoxydable brossé satiné



Acier avec revêtement thermolaqué en argent (RAL9007)

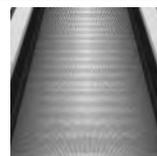


Aluminium anodisé naturel

PALETTES



Aluminium naturel



Aluminium peint, argent

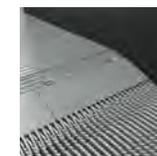


Aluminium peint, noir

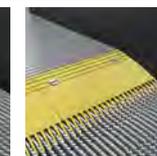


Démarcation des palettes en jaune

PEIGNES



Aluminium naturel



Aluminium avec revêtement jaune (RAL1023)

PLAQUE AVANT



Acier inoxydable

Plastique noir

OPTIONS SUPPLÉMENTAIRES



Bouton additionnel d'arrêt d'urgence

Affichage du diagnostic

BALUSTRADE



Balustrade en verre pour trottoir roulant de 60 m de long maximum

Balustrade en verre pour trottoir roulant de 60 à 100 m de long (équipée d'une roue de retournement dans les crosses)

MAIN COURANTE



Noir

Noir avec zones de démarcation blanches

Rouge

Bleu

Vert

Marron

Beige

Gris

ÉCLAIRAGE

ÉCLAIRAGE LED CONTINU SOUS MAIN COURANTE (*pour une longueur inférieure à 60 m)



Blanc

Jaune

Rouge

Bleu

Vert

ÉCLAIRAGE LED CONTINU DES PLINTHES



Blanc

Jaune

Rouge

Bleu

Vert

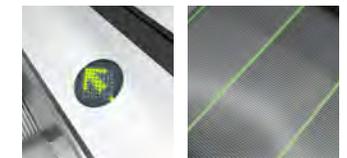
ÉCLAIRAGE LED



Éclairage des plinthes par spots LED (uniquement en blanc)

Éclairage LED des poignées (disponible en blanc, jaune, rouge, bleu et vert)

ÉCLAIRAGE ADDITIONNEL



Indicateurs de sens LED situés dans le plat-bord

Éclairage de démarcation des palettes

À PROPOS DE KONE FRANCE

Tour First à la Défense, Nouveau Palais de Justice à Paris, Tour La Marseillaise à Marseille, mais aussi Opéra Garnier ou Eglise de la Madeleine à Paris, autant de références pour lesquelles KONE fournit des solutions – ascenseurs, escaliers mécaniques et portes automatiques – innovantes et éco-efficientes, pour offrir la meilleure expérience de déplacement. Acteur de référence, KONE conseille ses clients partenaires tout au long du cycle de vie de leurs bâtiments : de la planification à l'installation et de la maintenance à la modernisation. Pour assurer un service d'excellence, KONE propose un portefeuille de solutions de maintenance et de supervision qui garantissent la sécurité et la fiabilité des équipements tout en minimisant les coûts et les temps d'indisponibilité. En France, KONE s'appuie sur 3 000 collaborateurs dont 2 500 techniciens dans 100 agences.

www.kone.fr

À PROPOS DE KONE

KONE a pour mission d'améliorer la mobilité dans les villes en offrant la meilleure expérience de déplacement des personnes (People Flow®). Acteur majeur de l'industrie des ascenseurs et des escaliers mécaniques, KONE fournit des ascenseurs, des escaliers mécaniques et des portes automatiques, ainsi que des solutions de maintenance et de modernisation sur tout le cycle de vie du bâtiment. Avec une maîtrise du People Flow®, les déplacements se font en douceur, en toute sécurité, de manière confortable et sans attente, dans et entre les bâtiments. En 2020, le chiffre d'affaires de KONE est de 9,9 milliards d'euros avec environ 60 000 collaborateurs. KONE est coté au NASDAQ OMX Helsinki Ltd en Finlande.

www.kone.com

KONE DX - Digital Experience

KONE révolutionne l'industrie de l'ascenseur avec l'introduction sur le marché d'une Plateforme Digitale de services, ouverte et évolutive, permettant d'activer des services connectés à la demande.

Disponible nativement sur tous les ascenseurs KONE, elle l'est également pour les ascenseurs existants de toutes marques, faisant de l'ascenseur la colonne vertébrale digitale de la mobilité dans le bâtiment. Cette innovation permet une utilisation augmentée de l'ascenseur pour répondre aux différents usages du bâtiment, aujourd'hui et dans le futur.



Dedicated to People Flow™ : Pour l'accessibilité et la circulation des personnes.

Cette publication est rédigée à titre purement informatif. Nous nous réservons le droit de modifier à tout moment le design et les spécifications des produits. Aucun passage de cette publication ne peut être interprété comme une garantie ou une condition, ni explicite ni implicite, concernant quelque produit que ce soit, son adéquation en vue d'un usage particulier, son caractère commercialisable, sa qualité ou la représentation des clauses de tout contrat d'achat que ce soit. Il se peut que le rendu des couleurs diffère légèrement des couleurs réelles. KONE MonoSpace®, KONE MiniSpace™ KONE EcoDisc® sont des marques déposées de KONE Corporation. Copyright © 2019 KONE Corporation. KONE, Siège social ZAC de l'Arénas - Bât. l'Aéropôle - 455, Promenade des Anglais - BP 3316 - 06206 NICE Cedex 3 - Société Anonyme au capital de 10 410 615 euros - 592 052 302 RCS Nice.