A young woman with dark hair, wearing a dark blue sweater with white polka dots and a denim skirt, is smiling and looking to her right. She is holding a clear plastic cup with orange juice and a white straw in her right hand, and a green and white camouflage-patterned skateboard in her left hand. She is standing on a tiled floor in a transit station. In the background, there is a glass-enclosed escalator and other people walking. The overall atmosphere is bright and modern.

TROTTOIR ROULANT INCLINÉ POUR UNE CIRCULATION FLUIDE DES PERSONNES

TROTTOIR ROULANT INCLINÉ POUR UNE CIRCULATION FLUIDE DES PERSONNES

Conforme aux normes internationales de sécurité, le trottoir roulant incliné KONE TravelMaster™ 115 est conçu spécifiquement pour les centres commerciaux, les aéroports et les gares.

Applications	Centres commerciaux, immeubles de bureaux, stades, gares, centres d'exposition et aéroports
Environnement	Intérieur, semi-extérieur
Hauteur	7m max. (au delà sur demande)
Inclinaison	10° / 12°
Configuration	Isolé / Criss Cross / Parallèle (2 ou 3 unités)
Largeur des marches	800 mm / 1000 mm
Vitesse	0.5 m/s
Déflexion de la charpente	1/750
Système d'entraînement	Réducteur à vis sans fin
Type de chaîne de palettes	Galet interne 75 x 25 mm
Contrôleur	KONE 501B
Alimentation électrique	50Hz / 380V / 220V 50Hz / 400V / 230V 50Hz / 415V / 240V 60Hz / 380V / 110V 60Hz / 220V / 110V 50Hz / 415V / 240V
Mode de fonctionnement	Vitesse de veille avec/sans variateur de fréquence Vitesse de veille avec/sans variateur de fréquence et avec/sans démarrage automatique
Conformité	EN115-1: 2017 Conforme aux normes européennes





PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES



Dénivelé :
jusqu'à 7 m



Inclinaison :
10° ou 12°



Largeur des palettes :
800/1000mm



Hauteur de balustrade :
900/1000/1100 mm



Vitesse :
0.5 m/s



Classe de performance
énergétique : A+++

Plaque avant	Plastique noir Acier inoxydable
Balustrade	Verre de sécurité trempé 10 mm
Hauteur de balustrade	900 mm / 1000 mm / 1100 mm
Plat-bord	Acier inoxydable brossé satiné Aluminium naturel anodisé
Plinthe	Acier inoxydable Tôle d'acier
Plaque palière	Aluminium nervuré coloris naturel Aluminium nervuré avec rainures noires Plaque palière en aluminium avec revêtement en acier inoxydable sans peinture (avec motifs)
Habillage	Acier inoxydable brossé Tôle d'acier avec peinture époxy (RAL 7036, RAL 7024) Tôle d'acier peinte en gris (RAL 7036) Installé par le client
Palettes	Aluminium peint - Argent (surface meulée R10 ou R11) Aluminium peint - Noir (surface meulée R10 ou R11) Aluminium naturel (surface meulée R10)
Démarcation des palettes	Sans Peinte en jaune sur 2 côtés des palettes (non disponible pour les palettes en aluminium naturel)
Peignes	Aluminium Aluminium avec revêtement jaune (RAL 1023)
Éclairage des mains courantes	Éclairage LED continu - différentes couleurs
Éclairage des plinthes	Éclairage LED continu - différentes couleurs Spot LED
Éclairage des peignes	Éclairage LED - différentes couleurs Éclairage clignotant - différentes couleurs
Indicateurs de sens	Indicateurs de sens LED Indicateur de sens « cube » LED
Éclairage de démarcation des palettes	Éclairage LED vert
Éclairage de la sous-face	Éclairage LED continu - différentes couleurs Spot LED blanc ou couleur, 1 ou 2 rangées
Éclairage de la cornière	Éclairage LED continu - différentes couleurs

SÉCURITÉ = TRANQUILLITÉ D'ESPRIT

KONE SERVICES CONNECTÉS 24/7

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



BARRIÈRES DE PROTECTION

évitent les chutes et toute mauvaise utilisation de l'appareil.

CONTACTS DE SÉCURITÉ DES LIGNES DE PEIGNES

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

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 trajet plus fluide et plus sûr.

SÉCURITÉ INCENDIE

optimisée grâce aux câbles sans halogène et résistants au feu.

REVÊTEMENT ANTI-DÉRAPANT

Les dispositifs anti-dérapants de Grade R10 et R11 sur la surface des marches réduisent les risques de chutes des passagers (jusqu'à R13 sur demande).

DÉTECTION ABSENCE PALETTE ET VIS FILETÉE SPIRALOCK®

améliorent la fiabilité et réduisent le risque de blocage.

PLINTHES

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

BLOCS SPÉCIAUX

guident les caddies dès l'entrée du trottoir roulant.



IMPACT ENVIRONNEMENTAL RÉDUIT

L'installation d'un trottoir roulant KONE éco-efficient 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 2020, parmi les entreprises les plus performantes concernant le changement climatique, avec un score de A en 2020.

KONE a obtenu un score de A ou A- depuis 8 années consécutives.

KONE FAIT PARTIE DES 100 ENTREPRISES LES PLUS DURABLES AU MONDE

- KONE figure à la 32^e place du classement Corporate Knights 2020 des 100 entreprises les plus durables au monde.
- Obtention de la seconde place par rapport aux entreprises concurrentes dans le monde, dans la catégorie « Fabrication de machines ».
- Unique entreprise du secteur des ascenseurs et escaliers mécaniques dans le Top 100.
- 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

KONE TravelMaster™ 115 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

Le trottoir roulant KONE TravelMaster™ 115 est spécialement conçu pour les centres commerciaux afin d'optimiser l'expérience shopping. Cette solution est la combinaison parfaite entre sécurité et design.

Conception anti-sismique

Pour les zones sismiques, de nombreuses options de montages sont disponibles pour répondre aux conditions les plus extrêmes.

De multiples options

Les trottoirs roulants KONE TravelMaster™ 115 ont été conçus pour s'adapter à vos besoins, que ce soit dans les parkings ou dans les centres commerciaux. Les compétences de KONE en matière d'ingénierie vous aideront à répondre parfaitement à vos contraintes techniques.

MAINS-COURANTES



Beige

Noir

Noir avec zones de démarcation blanches

Bleu

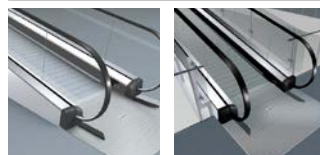
Marron

Gris

Vert

Rouge

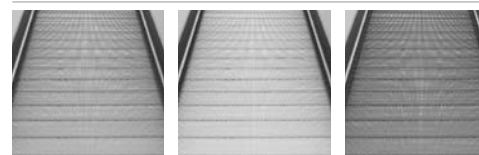
BALUSTRADE



Verre de sécurité trempé 10 mm

Barrière de protection

COLORIS DES PALETTES



Aluminium naturel

Aluminium peint - argent

Aluminium peint - noir

DÉMARICATION DES PALETTES



Peinture jaune sur 2 côtés (RAL1004) *

PLAQUES PALIÈRES

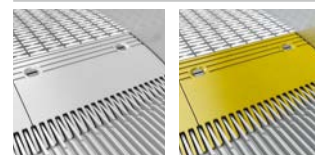


Aluminium nervuré coloris naturel

Aluminium nervuré avec rainures noires

Cadre en aluminium avec revêtement en acier inoxydable (avec motifs)

PEIGNES



Aluminium

Aluminium avec revêtement jaune

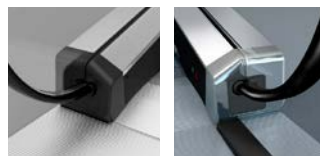
PLINTHES



Acier inoxydable brossé avec revêtement anti-friction transparent

Tôle d'acier avec revêtement anti-friction noir

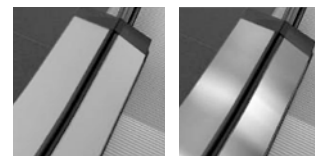
PLAQUE AVANT



Plastique noir

Acier inoxydable

PLAT-BORD



Acier inoxydable brossé satiné

Aluminium anodisé naturel

AFFICHAGE



Affichage du diagnostic

Remarque :

* Non disponible pour les palettes en aluminium - coloris naturel

HABILLAGE



Acier inoxydable

Tôle d'acier peinte (RAL 7036)

Tôle d'acier avec peinture époxy (RAL 7036)

Tôle d'acier avec peinture époxy (RAL 7024)

ÉCLAIRAGE LED



Mains-courantes*

Plinthes*

Plinthes (spots LED)

Peignes*

ÉCLAIRAGE LED DE LA CHARPENTE



Côté et sous-face*

Sous-face*

Côté*

Sous-face (spots LED)

ÉCLAIRAGE ADDITIONNEL



Indicateur de sens LED situé dans le plat-bord

Indicateur de sens "cube"

Démarcation des marches (vert)

Remarque :
* Disponible en blanc, bleu, vert, jaune et rouge



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 © 2021 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.