

FLUSSO DI PERSONE CONTINUO PER IL SETTORE COMMERCIALE

KONE TravelMaster™ 110 specifiche tecniche

3 Down		
5 Soul Streets	↶ ⓘ	Viihde Nöje • Enter Hyvinvo Välbefinnande
4 Little Manhattan	↶ ⓘ	Rautatie Järnvägssta Railway stat Hotelli Hotel Workery Offices
3 Downtown	➔ ⬆	Fredika Fredriksberg
2 Nordic Avenue	⬆	Raiteet Spår • Track
1 Food Market	↶	Firdonk Firdogatan Veturitie Lokvägen

FLUSSO DI PERSONE CONTINUO PER IL SETTORE COMMERCIALE

KONE TravelMaster™ è la scala mobile versatile, ideale negli ambienti dove sicurezza, affidabilità, eco-efficienza e design sono elementi chiave.

Applicazioni	Segmento commerciale, uffici, hotel, stadi, strutture mediche, centri espositivi e aeroporti
Ambiente	Interno, semi-esterno, esterno
Dislivello verticale	Fino a 13 m
Inclinazione	30° / 35°
Configurazione	Singola / Parallela / Criss Cross / Continua
Larghezza gradino	600 mm (dislivello verticale fino a 9,5 m) / 800 mm / 1000 mm
Velocità	0,4 m/s (con modalità inverter) / 0,5 m/s
Deflessione del traliccio	1/750 e 1/1000
Tipo di sistema di trasmissione	Trasmissione a catena con ingranaggio a vite senza fine
	Trasmissione a catena con ingranaggio elicoidale
	Trasmissione diretta senza catena TransVario con riduttore epicicloidale (TM110T)
Tipo di catena	Gradini con rotelle interne 75 x 25 mm
Controller	KONE 501B / Scheda di controllo a doppio microprocessore
Alimentazione	50Hz / 380V / 220V
Funzionamento	Stella-triangolo
	Standby speed con full o smart inverter
	Stand By Speed con Stop&Go
Norme di riferimento	EN115-1: 2017/GB16899-2011
Imbocco corrimano	PVC nero
	Acciaio inossidabile
Balaustra	Vetro di sicurezza 10 mm
	Vetro di sicurezza 12 mm
	Pannelli sandwich 10 mm
	Vetro stratificato 12 mm



Altezza balastra	900 mm / 1000 mm / 1100 mm
Profilo	Acciaio inossidabile satinato Verniciatura a polvere argento Alluminio anodizzato naturale
Zoccolatura	2 mm o 3 mm in acciaio inossidabile 2 mm o 3 mm in lamiera d'acciaio
Pedana d'accesso	Alluminio rigato colore naturale Alluminio nervato con scanalature nere Acciaio inossidabile con motivo punzonato, nessuna verniciatura Acciaio inossidabile con motivo forato, verniciatura nera
Rivestimento	Acciaio inossidabile Lamiera d'acciaio verniciata a polvere ad alta resistenza (grigio, bianco, arancione, beige perla) Lamiera d'acciaio verniciata grigio (RAL7036) Vetro A cura del cliente
Gradini	Alluminio verniciato argento (Grado anti-scivolamento R10) Alluminio verniciato nero (Grado anti-scivolamento R10) Alluminio naturale (Grado anti-scivolamento R10) Acciaio inossidabile nero con demarcazione gialla o nera Acciaio inossidabile grigio con demarcazione gialla o grigia
Demarcazione del gradino	Verniciato giallo su 3 lati e/o al centro (RAL1004) Inserti in plastica gialla su 3 lati (RAL 1023) Inserti in plastica gialla su 3 lati (RAL1023) e demarcazione verniciata gialla nel centro (RAL1004)
Pettine	Alluminio Alluminio con inserti in plastica gialla (RAL1023) Alluminio con verniciatura ad alta resistenza gialla (RAL1023)
Illuminazione corrimano	Luce continua a LED - monocromatica o RGB multicolore
Illuminazione zoccolatura	Luce continua a LED - monocromatica o RGB multicolore Faretti LED
Illuminazione pettini	Luce statica a LED - monocromatico Lampeggiante a LED - monocromatico
Indicatori di direzione	Indicatori a LED nel profilo interno della zoccolatura Indicatori a LED nel profilo esterno della zoccolatura Indicatori a LED posti sul pannello della balastra
Luci filtranti	LED luce verde
Illuminazione soffitto	Luce continua a LED - monocromatica o RGB multicolore Faretti LED, colore bianco, 1 o 2 file
Illuminazione spigoli soffitto/ cassone laterale	Luce continua a LED - monocromatica o RGB multicolore

SPECIFICHE CHIAVE



Dislivello verticale
fino a 13 metri



Inclinazione
30° o 35°



Larghezza gradino
600/800/1000mm



Altezza balastra
900/1000/1100 mm



Velocità
0,5 m/s



Ore di funzionamento
14 ore/giorno

SICUREZZA= TRANQUILLITÀ

GUIDE VISIVE AGGIUNTIVE

L'indicatore di direzione, l'illuminazione della zoccolatura, il pettine verniciato giallo e le demarcazioni dei gradini forniscono una guida visiva aggiuntiva agli utenti, aiutandoli a spostarsi in modo sicuro, confortevole e senza interruzioni.

DOPPIA FILA DI SPAZZOLE

Per ridurre maggiormente il rischio di intrappolamento.

SICUREZZA ANTINCENDIO

Massimizzata con installazione di cavi senza emissioni di alogeni.

CONTATTO SICUREZZA PETTINI

Per ridurre al minimo il rischio di intrappolamento nelle intersezioni dei pettini.

REQUISITO ANTISCIVOLO

La superficie del gradino antiscivolo R10 riduce la possibilità che i passeggeri scivolino.

PANNELLI ZOCCOLATURA

Dotati di rivestimento antifrizione che minimizza la resistenza e riduce la possibilità di intrappolamenti tra zoccolatura e gradini.

KONE 24/7 Connected Services™

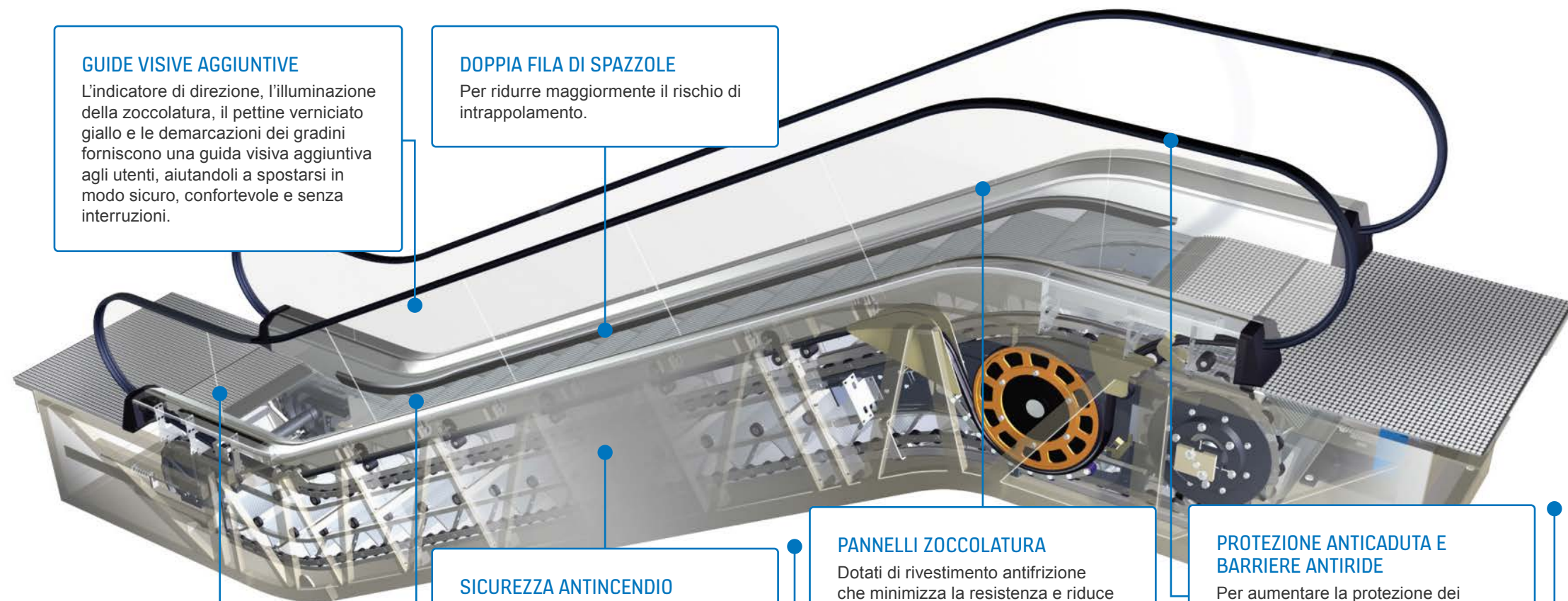
Aiuta a monitorare lo stato della scala mobile in tempo reale per garantire un funzionamento sicuro.

PROTEZIONE ANTICADUTA E BARRIERE ANTIRIDE

Per aumentare la protezione dei passeggeri e prevenire le cadute e l'uso improprio dell'unità.

ALLARMI ACUSTICI

Forniscono indicazioni chiare sulla direzione di marcia delle scale mobili e aumentano l'attenzione degli utenti.



RIDOTTO IMPATTO AMBIENTALE

L'installazione di una scala mobile KONE eco-efficiente può aiutare a ottenere accreditamenti per edifici "green" come la certificazione LEED o BREEAM.

CERTIFICAZIONE BREEAM

Un credito può essere ottenuto soddisfacendo il seguente requisito:

la scala mobile è dotata di un dispositivo di rilevamento dei passeggeri per il funzionamento automatizzato, quindi funziona in modalità standby quando non c'è richiesta di passeggeri.

CERTIFICAZIONE LEED

Le soluzioni KONE possono anche contribuire a diverse categorie di certificazioni LEED.

KONE È STATA RICONOSCIUTA COME TOP PERFORMER NEL 2018 CDP CLIMATE CHANGE REPORTING

Siamo orgogliosi di essere ancora una volta tra i top performer nel reporting sui cambiamenti climatici di CDP con un punteggio di A- nel 2018.

KONE ha ricevuto un punteggio A o A- per sei anni consecutivi.

KONE È CLASSIFICATA TRA LE PRIME 100 AZIENDE PIÙ SOSTENIBILI AL MONDO

- KONE si è classificata al 43° posto nelle 100 società più sostenibili al mondo del 2019 secondo Corporate Knights
- 2° classificata tra 443 società della stessa categoria "Produzione di macchinari"
- Unica azienda del settore ascensori e scale mobili nella classifica Top 100
- Massime performance in termini di prestazioni ambientali e responsabilità sociale, come la fidelizzazione dei dipendenti e la diversità di genere nel consiglio di amministrazione
- La classifica Global 100 si basa su un'analisi rigorosa di 7.500 aziende con ricavi superiori a 1 miliardo di dollari

SCALA MOBILE ECO-EFFICIENTE

KONE TravelMaster™ 110 ha ottenuto il certificato di prestazione energetica A+++ basato sullo standard ISO.

4 MODI PER RENDERE LA TUA SCALA MOBILE PIÙ ECO-EFFICIENTE:

- I motori ad alta efficienza riducono al minimo il consumo di energia a piena velocità
- La catena senza lubrificazione (opzionale) significa niente olio, scale mobili e ambiente più puliti, rischio di incendio ridotto, pulizia più semplice e manutenzione più facile
- L'illuminazione a LED a lunga durata è fino all'80% più efficiente dell'illuminazione fluorescente e dura fino a 10 volte di più
- Modalità operative eco-efficienti consentono di risparmiare energia rallentando o arrestando completamente la scala mobile quando il traffico è poco intenso. Ad esempio, quando una scala mobile è vuota, il consumo di energia viene ulteriormente ridotto con la modalità operativa intelligente stella-triangolo di KONE, che regola la corrente necessaria per diversi tipi di situazioni di carico

FLESSIBILITÀ PER SODDISFARE LE VOSTRE ESIGENZE

KONE TravelMaster™ 110 è una scala mobile adatta al segmento commerciale, progettata per soddisfare tutte le esigenze di chi ha un esercizio commerciale all'interno dell'edificio, perché garantisce un'esperienza di acquisto sicura, confortevole e senza attese agli utenti finali.

Disposizioni antisismiche

Per gli edifici in territori a rischio sismico è disponibile una proposta completa di diversi supporti antisismici, per soddisfare anche le situazioni più critiche.

Caratteristiche flessibili

Le scale mobili KONE TravelMaster™ 110 sono progettate per soddisfare tutte le vostre esigenze, dai parcheggi alle hall d'ingresso.

Soluzioni su misura

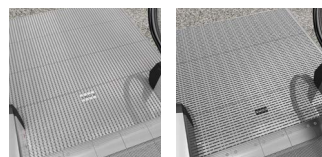
Vi forniamo soluzioni personalizzate che si inseriscono in perfetta armonia con le caratteristiche architettoniche dell'edificio.

PEDANA D'ACCESSO



Colore naturale
alluminio rigato

Alluminio nervato
con scanalature
nere



Superficie in
acciaio inossidabile,
verniciatura nera

Superficie in acciaio
inossidabile, nessuna
verniciatura

ZOCCOLATURA

SPAZZOLE ANTI-IMPIGLIAMENTO



Alluminio
anodizzato nero

Alluminio
anodizzato chiaro

Alluminio anodizzato
trasparente, doppia
fila di spazzole

ZOCCOLATURA



Pannelli in acciaio
inossidabile con
rivestimento
antifrizione
trasparente

Pannelli in lamiera
d'acciaio con
rivestimento
antifrizione nero

CORRIMANO

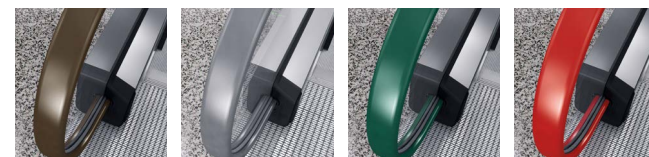


Beige

Nero

Nero con puntini
bianchi

Blu



Marrone

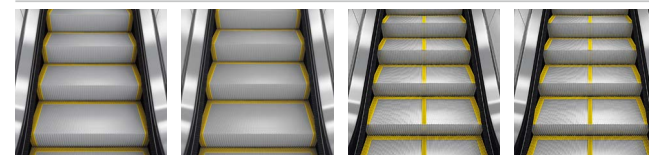
Grigio

Verde

Rosso

GRADINI

DEMARCAZIONE GRADINO



Verniciato giallo
su 3 lati (RAL1004)

Inserti in plastica
gialla su 3 lati
(RAL 1023)

Inserti in plastica
gialla su 3 lati
(RAL1023) e
demarcazione
verniciata gialla al
centro (RAL1004)

Verniciato giallo su
3 lati e al centro
(RAL1004)

COLORE GRADINO



Alluminio di colore
naturale

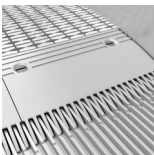
Alluminio verniciato
argento

Alluminio verniciato
nero

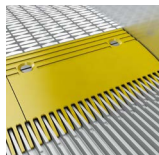
Acciaio inossidabile
nero

Acciaio inossidabile
grigio

PETTINE



Pettine in alluminio



Pettine in alluminio con verniciatura ad alta resistenza



Pettine in alluminio con inserto in plastica gialla (RAL1023)

IMBOCCO CORRIMANO



Plastica nera



Acciaio inossidabile

RIVESTIMENTO



Acciaio inossidabile



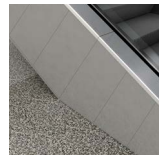
Lamiera d'acciaio verniciata grigio (RAL7036)



Vetro

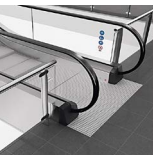


A cura del cliente



Lamiera d'acciaio verniciata a polvere ad alta resistenza (grigio, bianco, arancione, beige perla)

BALAUSTRRA



Estensione balaustra



Vetro di sicurezza laminato o temprato



Pannelli sandwich in vetro

PROFILI



Acciaio inossidabile satinato



Alluminio anodizzato naturale



Verniciatura a polvere argento (RAL9007)



Profilo centrale (disposizione parallela)

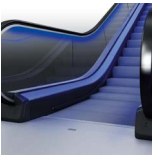
DISPLAY



Display diagnostico

ILLUMINAZIONE

ILLUMINAZIONE CORRIMANO A LED



Blu



Verde

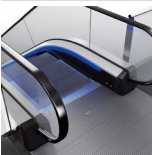


Bianco

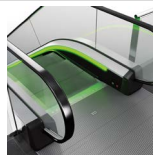


Rosso

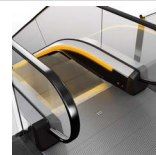
ILLUMINAZIONE DELLA ZOCCOLATURA A LED CONTINUA



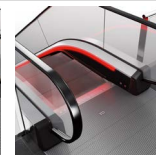
Blu



Verde



Arancio



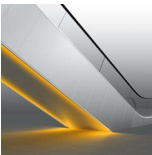
Rosso

ILLUMINAZIONE A FARETTI LED DELLA ZOCCOLATURA



Bianco

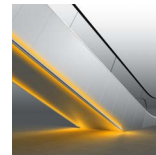
ILLUMINAZIONE INTERSEZIONE SOFFITTO/CASSONE LATERALE A LED



Rivestimento del soffitto



Rivestimento laterale

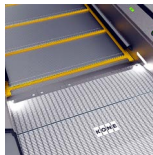


Rivestimento laterale e soffitto



Illuminazione a faretti LED a soffitto

ILLUMINAZIONE PETTINE



Illuminazione pettine a LED (bianca)

ILLUMINAZIONE AGGIUNTIVA



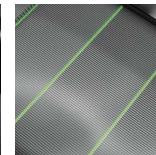
Indicatore di direzione per zoccolatura interna



Indicatore di direzione per zoccolatura esterna



Indicatore di direzione per pannello balaustra



Luci filtranti verdi

KONE fornisce soluzioni innovative ed eco-efficienti per ascensori, scale e tappeti mobili e porte automatiche per edifici. KONE offre anche sistemi di gestione che si integrano con gli edifici intelligenti.

Supportiamo i nostri clienti in ogni fase del processo: dalla progettazione, produzione e installazione alla manutenzione e ammodernamento. KONE è un leader globale nella gestione del flusso di persone e merci continuo e senza attese, all'interno e tra gli edifici.

Ci impegniamo costantemente ad offrire soluzioni su misura per i nostri clienti. Questo ci rende un partner affidabile per tutto il ciclo di vita dell'edificio, differenziandoci dalla concorrenza. Siamo veloci, flessibili e ci avvaliamo di soluzioni di tecnologia avanzata, riconosciute a livello internazionale, come KONE MonoSpace® DX, KONE NanoSpace™ DX e KONE UltraRope®.

KONE impiega quasi 57.000 esperti in tutto il mondo, per soddisfare le esigenze dei suoi clienti.

KONE S.p.A.
Via Figino, 41
20016 Pero (MI)
www.kone.it

La presente pubblicazione è a solo scopo informativo e ci riserviamo il diritto di modificare in qualunque momento la progettazione e la specifiche del prodotto. Nessuna dichiarazione contenuta in questa pubblicazione deve essere ritenuta garanzia o condizione, esplicita o implicita, relativamente a qualsiasi prodotto, della sua idoneità per scopi particolari della sua commerciabilità, qualità o interpretazione dei termini di qualsivoglia contratto d'acquisto. Possono sussistere minime differenze fra i colori riprodotti sulla stampa e i colori effettivi. KONE Care® e People Flow® sono marchi registrati di KONE Corporation. Copyright © 2019 KONE Corporation.