



FLUSSO DI PERSONE CONTINUO PER IL SEGMENTO PUBBLICO

KONE TransitMaster™ 120 specifiche tecniche

FLUSSO DI PERSONE CONTINUO PER IL SEGMENTO PUBBLICO

KONE TransitMaster™ 120 è la scala mobile adatta a diverse destinazioni d'uso, specialmente al segmento pubblico come aeroporti o stazioni ferroviarie.

Ambiente	Interno, semi-esterno, esterno
Dislivello verticale	fino a 15 m
Inclinazione	27,3° o 30°
Configurazione	Singola / Parallela / Criss Cross / Continua
Larghezza gradino	800 mm / 1.000 mm
Velocità	0,5 m/s 0,65 m/s
Deflessione del traliccio	1/750 e 1/1.000
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 (TM120T)
Tipo di catena	Gradini con rotelle interne 75 x 25 mm
Controller	KONE 501B
Alimentazione	50Hz / 380V / 220V 50Hz / 400V / 230V
Funzionamento	Stella-triangolo Funzionamento standby speed con full o smart inverter Funzionamento standby speed con full o smart inverter e/o arresto automatico con start/stop
Rispondenza normativa	EN115-1: 2017





SPECIFICHE CHIAVE



Dislivello verticale
fino a 15 metri



Inclinazione
27,3° o 30°



Larghezza gradino
800/1000 mm



Altezza balastra
1.000/1.100 mm



Velocità
0,5 m/s, 0,65 m/s



Performance
energetica ISO
classe A+++

Imbocco corrimano	Plastica nera Acciaio inossidabile
Balastra	Vetro di sicurezza 10 mm Vetro di sicurezza 12 mm Pannelli sandwich 10 mm Vetro stratificato 12 mm Balastra solida inclinata in acciaio inox
Altezza balastra	1.000 mm / 1.100 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	Senza demarcazione 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 rivestimento giallo (RAL1023)
Illuminazione corrimano	Luce continua a LED - diversi colori o RGB multicolore
Illuminazione zoccolatura	Luce continua a LED - diversi colori o RGB multicolore Faretti LED
Illuminazione pettini	Luce statica a LED - diversi colori Lampeggiante a LED - diversi colori
Indicatori di direzione	Frecce LED Cubo LED Pannello con frecce direzionali a LED
Luci filtranti	LED luce verde
Illuminazione soffitto	Luce continua a LED - diversi colori o RGB multicolore Faretti LED, colore bianco, 1 o 2 file
Illuminazione spigoli soffitto/ cassone laterale	LED a luce continua - diversi colori o RGB multicolore

SICUREZZA = TRANQUILLITÀ

KONE 24/7 CONNECTED SERVICES

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



KONE SANITIZER CORRIMANI

La soluzione con lampade a luce UV inserita all'interno della scala mobile, disinfetta gradualmente il corrimano.



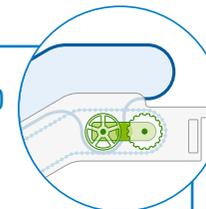
KONE SANITIZER CORRIMANI PREMIUM

Questo elegante dispositivo offre sicurezza e pulizia del corrimano eccellenti, grazie ad una tripla soluzione tecnologica di pulizia: spazzola, liquido e luce UV.



SISTEMA TRANSVARIO

I collegamenti senza catena tra motore, albero principale e corrimano sincronizzano il movimento del gradino e del corrimano, riducendo al minimo il rischio che il gradino si allenti.



SICUREZZA ANTINCENDIO

Massimizzata con installazione di cavi senza emissioni di alogeni.

DOPPIA FILA DI SPAZZOLE

Per ridurre maggiormente il rischio di intrappolamento.

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.

PROTEZIONE ANTICADUTA E BARRIERE ANTIRIDE

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

GUIDE VISIVE AGGIUNTIVE

L'Indicatore di direzione del traffico, 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.

ALLARMI ACUSTICI

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

CONTATTO SICUREZZA PETTINI

Riduce al minimo il rischio di intrappolamento nelle intersezioni dei pettini.



RIDOTTO IMPATTO AMBIENTALE

L'installazione delle scale mobili KONE eco-efficienti può aiutare a ottenere accreditamenti per edifici "green" come la certificazione LEED o BREEAM.

SCALA MOBILE ECO-EFFICIENTE

KONE TransitMaster™ 120 ha ottenuto il certificato di prestazione energetica A +++ basato sullo standard ISO.

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

- Il sistema di trasmissione senza catena KONE TransVario vi aiuterà a ridurre costi energetici ed emissioni di CO2 grazie alla trasmissione ottimizzata. Riduce inoltre la necessità di olio, perché quest'ultimo rimane all'interno del sistema di azionamento.
- I motori ad alta efficienza riducono al minimo il consumo di energia a piena velocità.
- La catena senza lubrificazione 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 di funzionamento eco-efficienti consentono di risparmiare energia rallentando o arrestando completamente la scala mobile quando il traffico è basso. Ad esempio, quando una scala mobile è vuota, il consumo di energia viene ulteriormente ridotto con la modalità di funzionamento con smart inverter e stella-triangolo di KONE, che regola la corrente necessaria per diversi tipi di situazioni di carico.

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 per il 2020.

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

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

- KONE si è classificata al 32° posto nelle 100 società globali più sostenibili al mondo del 2020 di 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.

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.

FLESSIBILITÀ PER SODDISFARE LE VOSTRE ESIGENZE

KONE TransitMaster™ 120 è la scala mobile adatta a diverse destinazioni d'uso, specialmente al segmento pubblico come aeroporti o stazioni ferroviarie.

Disposizioni sismiche

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 TransitMaster™ 120 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

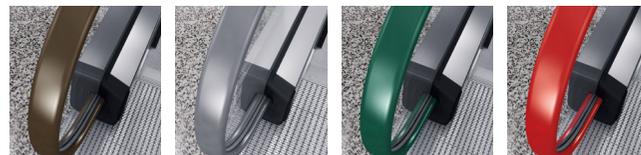


Beige

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 inox nero

Acciaio inox grigio

BALAUSTRRA



Estensione balaustra

Vetro di sicurezza laminato o temprato



Pannelli sandwich in vetro

Balaustra solida inclinata in acciaio inox

IMBOCCO CORRIMANO



Plastica nera

Acciaio inossidabile

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

PROFILI



Acciaio inossidabile satinato

Alluminio anodizzato naturale



Verniciatura a polvere argento (RAL9007)

Profilo centrale (disposizione parallela)

DISPLAY



Display diagnostico

ILLUMINAZIONE

ILLUMINAZIONE CORRIMANO A LED



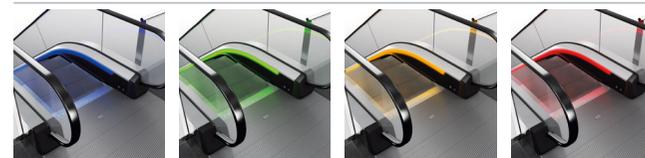
Blu

Verde

Bianca

Rossa

ILLUMINAZIONE DELLA ZOCCOLATURA A LED



Blu

Verde

Arancio

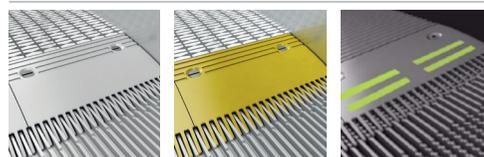
Rosso

ILLUMINAZIONE A FARETTI LED DELLA ZOCCOLATURA



Bianco

PETTINE

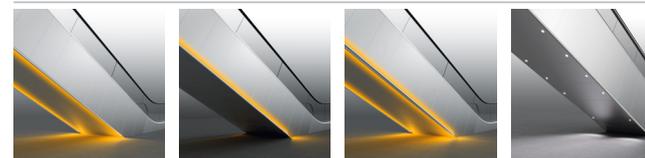


Pettine in alluminio

Pettine in alluminio con rivestimento giallo

Pettine in alluminio con inserto in plastica gialla (RAL1023)

ILLUMINAZIONE INTERSEZIONE SOFFITTO/CASSONE LATERALE A LED



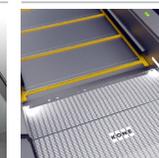
Rivestimento del soffitto

Rivestimento laterale

Rivestimento laterale e soffitto

Illuminazione a faretto LED a soffitto

ILLUMINAZIONE PETTINE



Illuminazione pettine a LED (bianca)

ILLUMINAZIONE AGGIUNTIVA



Freccia semaforica a LED nel profilo

Cubo semaforico LED

Pannello con frecce direzionali a LED

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 60.000 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 © 2021 KONE Corporation.