

The background of the entire page is a photograph of a modern KONE MonoSpace 700 elevator. The elevator is open, revealing a bright, wood-paneled interior. The exterior is made of dark grey metal with glass panels. A control panel is visible on the right side of the door frame, and a sensor is mounted above the door. The overall aesthetic is clean and contemporary.

ASCENSORI AD ALTE PRESTAZIONI, SINTESI DI TECNOLOGIA E DESIGN

KONE MonoSpace® 700

IL VOSTRO PARTNER DI FIDUCIA

Con oltre un secolo di esperienza, KONE è il partner di riferimento nell'industria degli ascensori, delle scale e dei tappeti mobili, dedicato ad assicurare un flusso di persone sicuro, confortevole e senza attese nei vostri edifici. Nel 1996 ha rivoluzionato il settore ascensoristico con l'introduzione del primo ascensore al mondo senza locale macchina, KONE MonoSpace®, e della macchina di trazione ad alta efficienza energetica, KONE EcoDisc®. Queste soluzioni innovative hanno ottenuto un grande successo con oltre mezzo milione di installazioni al mondo.

Abbiamo ascoltato i nostri clienti, accolto i loro suggerimenti e analizzato attentamente ogni singolo componente del nostro ascensore per poi rinnovarlo completamente.

3 MOTIVI PER SCEGLIERE KONE

MIGLIOR ECO-EFFICIENZA DELLA CATEGORIA, MINOR IMPATTO AMBIENTALE DEL VOSTRO EDIFICIO

Efficienza energetica del 35% superiore rispetto al passato grazie alla rinnovata macchina di trazione KONE EcoDisc®, al sistema di sollevamento centrato e a soluzioni di standby più avanzate.

Efficienza energetica in classe A, in base alla configurazione di ascensore prescelta, secondo la norma internazionale ISO 25745-2:2015 che fornisce un metodo per valutare il consumo di energia su base giornaliera e su base annua e un metodo per la classificazione energetica degli ascensori.



UNA LUNGA SERIE DI SUCCESSI

- 100 anni di esperienza nel settore degli ascensori
- 500.000 KONE EcoDisc® installati in tutto il mondo
- 1 milione di ascensori e scale mobili in manutenzione
- Oltre 47.000 dipendenti a livello globale
- 9 clienti su 10 ci consigliano come partner

COMFORT DI MARCIA ALL'AVANGUARDIA PER LA MIGLIORE ESPERIENZA POSSIBILE

Comfort di marcia garantito da test eseguiti su tutti gli ascensori installati prima della consegna: un servizio esclusivo KONE.

Funzionamento silenzioso e confortevole e allineamento al piano accurato, grazie a:

- Macchina di trazione KONE EcoDisc® completamente rinnovata, sollevamento di cabina centrato e nuovo sistema di frenatura;
- Struttura di cabina migliorata e guide di scorrimento isolate acusticamente.

Accesso guidato e sicuro per gli utenti grazie alle soluzioni di monitoraggio e ai sistemi integrati per il controllo di destinazione e accesso.

DESIGN UNICO, CHE AGGIUNGE VALORE AL VOSTRO EDIFICIO

Semplicità nella scelta degli interni di cabina: una collezione di allestimenti funzionali ed esteticamente unici.

L'offerta più flessibile e versatile del settore, con oltre 100 differenti finiture e accessori da accostare in milioni di combinazioni diverse.

KONE vi offre i materiali e le soluzioni di illuminazione più innovative del settore.

MIGLIORE ECO-EFFICIENZA DELLA CATEGORIA

MINORE IMPATTO AMBIENTALE DEL VOSTRO EDIFICIO

KONE è da sempre un marchio riconosciuto per la sua rivoluzionaria tecnologia orientata all'eco-efficienza. Le nostre soluzioni innovative abbassano ulteriormente i livelli di consumo dei nostri ascensori, rafforzando la leadership di categoria.



- **I primi del settore ad ottenere la classificazione di efficienza energetica Classe A.** KONE MonoSpace®, in base alla configurazione di ascensore prescelta, rientra nella Classe A sia secondo le misurazioni previste dalle linee guida VDI 4707-1*, sia ora anche secondo la nuova norma internazionale ISO 25745-2:2015.
- Installando un ascensore eco-efficiente KONE è possibile concorrere all'ottenimento di importanti **certificazioni per l'edilizia eco-sostenibile** come LEED o BREEAM.

* Le linee guida VDI pubblicate dall'Associazione degli Ingegneri Tedeschi rappresentano una fonte autorevole e diffusa in Europa per la misurazione e classificazione del consumo di energia degli ascensori, ma non sostituiscono in alcun modo la norma internazionale ISO 25745-2:2015.

RISPARMIARE ENERGIA E SPAZIO

KONE MonoSpace®, oltre ad assicurare un'efficienza energetica maggiore, è ancora più compatto e regala spazio prezioso.

- La macchina di trazione KONE EcoDisc® e il sistema di sollevamento più compatti occupano minor spazio nel vano di corsa.
- Lo spazio guadagnato può essere destinato ai locali adiacenti, aumentando la superficie usufruibile.
- In caso di sostituzione di un ascensore esistente con KONE MonoSpace® si ha una cabina più capiente.

1 MACCHINA DI TRAZIONE PIÙ EFFICIENTE

KONE EcoDisc® e il sistema di sollevamento garantiscono un'elevata efficienza energetica, riducendo sia i costi d'esercizio sia l'impatto ambientale dell'edificio.

2 SISTEMA RIGENERATIVO ECO-EFFICIENTE

Il nostro sistema rigenerativo di ultima generazione consente il riutilizzo dell'energia all'interno dell'edificio, tagliando ulteriormente i consumi fino al 30%.

3 ILLUMINAZIONE A LED DI LUNGA DURATA

Un consumo energetico inferiore fino all'80% rispetto alle luci alogene e una durata fino a 10 volte superiore.

4 SOLUZIONI DI STANDBY PIÙ AVANZATE

Garantiscono un risparmio energetico significativo quando l'impianto non è in uso.



La rivista economica statunitense Forbes ha classificato KONE alla 59ª posizione tra le 100 aziende più innovative al mondo, l'unica del settore ascensori e scale mobili.

COMFORT DI MARCIA ALL'AVANGUARDIA

PER OFFRIRVI LA MIGLIORE ESPERIENZA D'UTILIZZO

Ogni singolo componente dell'impianto KONE MonoSpace® è stato migliorato per aggiungere valore reale al vostro edificio e massimizzare il comfort e la sicurezza per gli utenti.

1 MACCHINA E FRENI RINNOVATI

- Il sistema di controllo della macchina determina il comfort di marcia, rendendo fluide accelerazione e decelerazione, e assicura un perfetto livellamento al piano.
- Il sistema di frenatura riduce al minimo la trasmissione di rumore alle aree circostanti.
- La funzione di verifica dei freni controlla automaticamente ogni giorno lo stato del sistema, aumentandone sicurezza e affidabilità.

2 SISTEMA DI TRAZIONE PROGETTATO PER RIDURRE AL MINIMO RUMORE E VIBRAZIONI

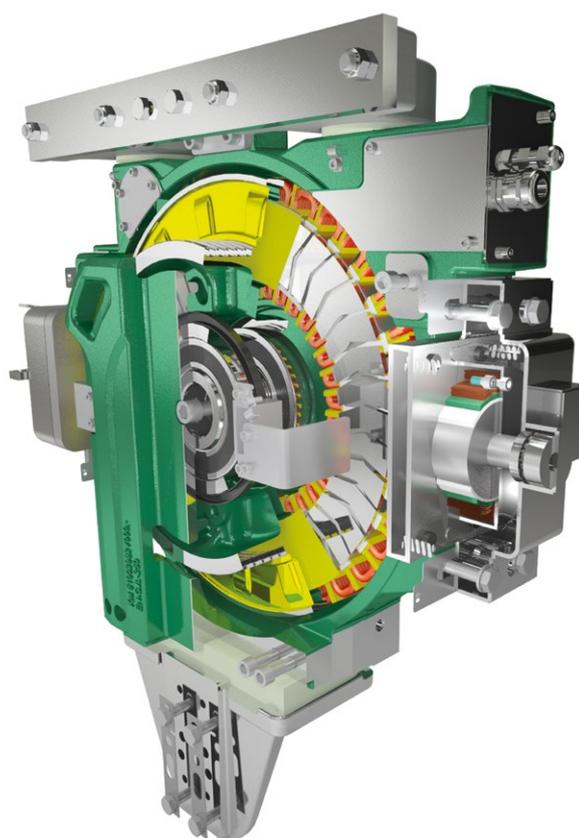
- Il sistema di sollevamento centrato, a basso attrito, abbatte i rumori e le vibrazioni, a tutto vantaggio del comfort per i passeggeri e per le aree circostanti.

3 STRUTTURA DELLA CABINA MIGLIORATA, PER UNA CORSA PIÙ CONFORTEVOLE

- La struttura rinforzata e l'eccellente isolamento acustico della cabina assicurano una corsa fluida e silenziosa.
- I pattini guida isolati sono realizzati con materiale di scorrimento appositamente studiato per la massima silenziosità.

TEST COMPLETO SUL COMFORT DI MARCIA PRIMA DELLA CONSEGNA: UN ESCLUSIVO SERVIZIO KONE

- L'ascensore viene consegnato al cliente solo dopo aver superato il test di misurazione dei livelli di rumore e vibrazione all'interno della cabina.
- Grazie a queste verifiche si garantisce una maggiore affidabilità dell'impianto e si riducono gli interventi di manutenzione non preventivati.

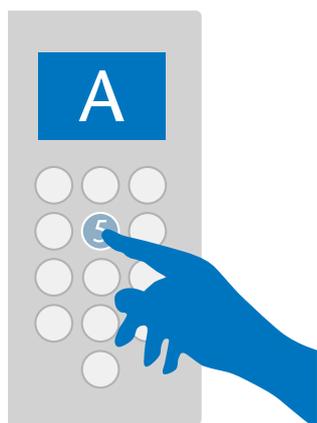


PROGETTARE UN FLUSSO OTTIMALE DI PERSONE

GRAZIE A DISPOSITIVI INTELLIGENTI PER L'ASCENSORE E PER L'EDIFICIO

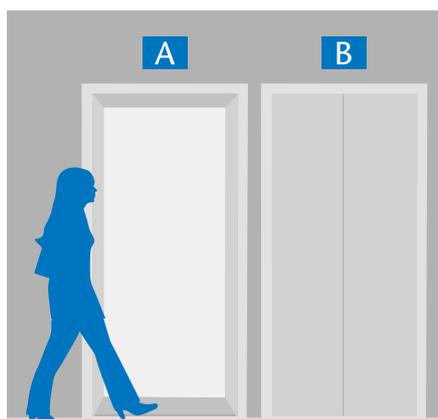
KONE ha progettato una gamma di soluzioni intelligenti per rispondere alle sempre più crescenti e sfidanti necessità dettate dagli edifici moderni. Basate sulle più avanzate tecnologie del settore, le soluzioni intelligenti KONE regolano il flusso di persone dall'ingresso nell'edificio, durante il tragitto, fino alla destinazione desiderata, offrendo sistemi destinati all'informazione degli utenti, oltre che al monitoraggio degli impianti.

KONE POLARIS™ (DCS): GESTIONE EFFICIENTE DEL FLUSSO DI PERSONE



1 SELEZIONATE IL PIANO

e dirigetevi verso l'ascensore indicato sulla tastiera del dispositivo posto al piano. Il display indicherà l'ascensore che vi è stato assegnato e la sua posizione.



2 DIRIGETEVI VERSO L'ASCENSORE INDICATO

Tutti gli ascensori sono chiaramente contrassegnati mediante elementi identificativi sopra le rispettive porte.



3 GODETEVI IL VIAGGIO

Una volta in cabina, il display visualizzerà le fermate successive e vi informerà dell'arrivo al vostro piano di destinazione.

La soluzione KONE Polaris™ (DCS) consente una gestione intelligente del flusso di persone all'interno dell'edificio. In aggiunta ai tradizionali sistemi di controllo, che registrano unicamente la direzione desiderata, KONE Polaris™ memorizza il piano di destinazione, il numero di passeggeri in attesa e presenti in cabina e smista il flusso delle persone in funzione della posizione degli impianti e della loro capienza al momento stesso della chiamata. Questa gestione intelligente consente di ridurre i tempi di attesa e di percorrenza degli utenti, che possono muoversi in totale comfort all'interno dell'edificio.

KONE DCS: MASSIMA PRESTAZIONE E MASSIMA FACILITÀ DI UTILIZZO

Il sistema opzionale KONE Hybrid DCS include la tradizionale botoniera di chiamata in cabina e il pannello di controllo della destinazione al piano principale: gli utenti possono così scegliere il metodo che preferiscono.

Questa soluzione offre tutti i vantaggi di un moderno sistema DCS, abbinato alla facilità di utilizzo di una tradizionale botoniera.



KONE ACCESSTM: ACCESSIBILITÀ E SICUREZZA PERFETTAMENTE INTEGRATE

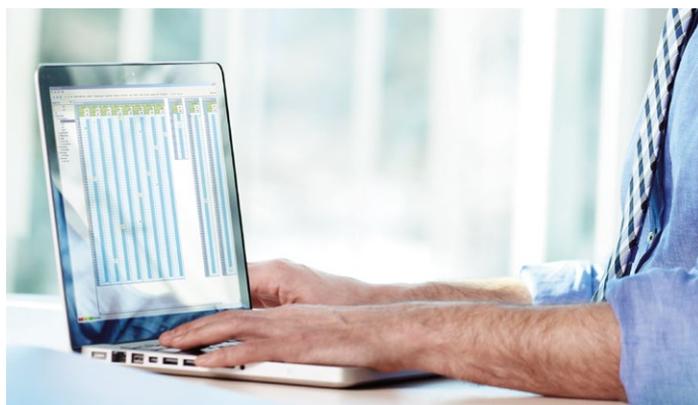
La soluzione KONE Access™ migliora il flusso di persone all'interno dell'edificio, integrando il controllo dell'accesso all'edificio con gli ascensori e le porte automatiche presenti all'ingresso. Tutto ciò si traduce in una superiore accessibilità e in una migliore esperienza di utilizzo. I sistemi di controllo degli accessi accrescono quindi la sicurezza dei proprietari, poichè limitano l'utilizzo non autorizzato degli ascensori e controllano l'accesso a piani e ad aree specifiche dell'edificio. Inoltre, KONE permette di integrare qualsiasi altro sistema di controllo dell'accesso scelto dal cliente con gli ascensori e i sistemi di controllo della destinazione esistenti.



KONE E-LINK™: SEMPLICITÀ DI MONITORAGGIO IN TEMPO REALE DEGLI ASCENSORI

Quando si parla di monitoraggio e gestione degli ascensori, poter contare su una panoramica completa in tempo reale da un'unica postazione permette sia di risparmiare tempo e denaro sia di garantire il massimo livello di qualità e affidabilità nel servizio offerto a proprietari e visitatori. KONE E-Link™ offre tutto questo e molto altro ancora.

Questo strumento completo per la gestione degli impianti presenti nell'edificio, può anche essere inserito in un secondo momento per monitorare ascensori già presenti, indipendentemente dal produttore. Il sistema può essere agevolmente integrato in qualsiasi soluzione esistente per la gestione dell'edificio mediante un'interfaccia software standard.



DESIGN UNICO CHE AGGIUNGE VALORE AL VOSTRO EDIFICIO

COSA RENDE UNICO IL DESIGN KONE

1 LA SEMPLICITÀ NELLA SCELTA DEGLI INTERNI DI CABINA

Una collezione di 49 allestimenti funzionali ed esteticamente gratificanti, creati dal pluripremiato team di designer KONE.

2 L'OFFERTA PIÙ FLESSIBILE E VERSATILE

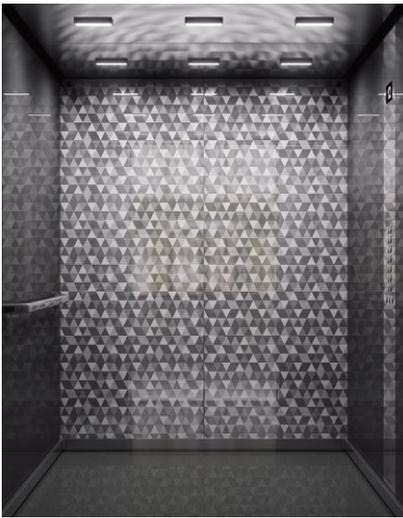
Più di 100 differenti finiture e accessori, che possono essere liberamente combinati e utilizzati in tutti gli ascensori, sia in edifici di nuova costruzione sia in progetti di ristrutturazione.

3 I MATERIALI PIÙ INNOVATIVI

La combinazione di materiali per il rivestimento delle pareti, dalle texture e dai motivi esclusivi, anche a effetto tridimensionale, con innovative soluzioni di illuminazione, crea un effetto visivo sorprendente.

4 DESIGN PLURIPREMIATO

Il design degli ascensori e delle segnalazioni KONE è stato insignito dei prestigiosi riconoscimenti internazionali red dot award e Good Design award.



KONE DESIGN COLLECTION

Quando si progetta un edificio destinato a ospitare residenze, ospedali, hotel, uffici e negozi, la scelta dell'ascensore può avere un grande impatto sulla percezione che le persone hanno dell'edificio stesso. In qualunque contesto, la capacità di offrire ai passeggeri una corsa confortevole in un ambiente piacevole e accessibile dice molto sul vostro edificio.

La nuova KONE Design Collection vi propone una serie di allestimenti di interni versatili, contemporanei e ispirati a vari temi di design, per la massima libertà di scelta.

Potete anche creare la vostra soluzione estetica personalizzata, combinando la nostra vasta gamma di finiture e accessori.

Per una più ampia ispirazione in tema di design consultate la Collezione completa su www.kone.it e create la vostra personale soluzione di design con KONE Car Designer.

4 red dot design awards

4 Good Design awards



reddot design award
winner 2012



ACCESSORI PROGETTATI PER LA MIGLIORE ESPERIENZA DI UTILIZZO

La nostra vasta gamma di accessori è stata progettata per offrire ai passeggeri una straordinaria esperienza di utilizzo ad ogni tragitto effettuato. Oltre ad aggiungere prestigio agli interni della cabina, gli accessori rendono l'uso dell'ascensore ancora più agevole e confortevole per i passeggeri.

1. *Segnalazioni KONE Design: le bottoniere KONE sono disponibili in un'ampia varietà di colori e materiali, risaltando l'armonia del design dell'ascensore.*
2. *Le bottoniere di cabina possono essere personalizzate con soluzioni grafiche particolari e con le indicazioni relative ai diversi piani dell'edificio.*
3. *I display KONE InfoScreen, posizionabili sia ai piani sia in cabina, consentono una comunicazione efficace ed elegante con gli utenti dell'edificio.*

KONE DESIGN COLLECTION

CREATA PER AFFASCINARE



Classic Chic 12001



Cool Vintage 12006



Cool Vintage 12007



Standard Superior Cool Vintage 2
12008 **P**



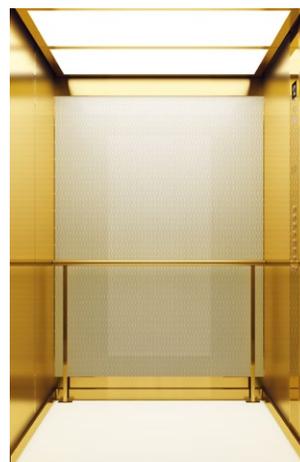
Classic Chic 12014



Modern Simplicity 12025



Industrial Chic 12031



Premium New Luxury 13001 **P**



Premium New Luxury 13004 **P**



Classic Chic 13013 **P**



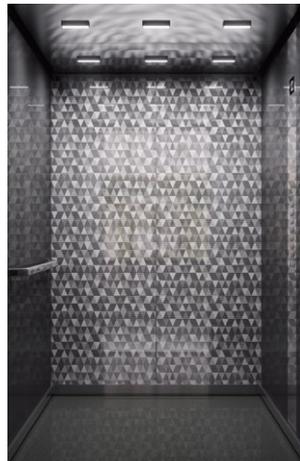
Premium Classic Chic 13014 **P**



Classic Chic 13015 **P**



Classic Chic 13016 **P**



Industrial Chic 13020 **P**



Cool Vintage 13021 **P**



Cool Vintage 13023 **P**

P Le cabine contraddistinte da questo simbolo appartengono alla Collezione Premium, allestita con finiture e accessori di cabina ancora più esclusivi.



VISITA IL NOSTRO SHOWROOM

Entrate nell'esclusivo showroom dedicato a KONE MonoSpace® e lasciatevi sedurre dai motivi e dalle differenti finiture, pensate per catturare lo sguardo ed integrarsi in armonia con il vostro edificio. Prenotate la vostra visita.

KONE MONOSPACE® 700

CARATTERISTICHE TECNICHE

Portata	da 630 a 2500 kg
Velocità	da 1 m/s a 3 m/s
Corsa massima	120 m
N° max fermate	36
Gruppi impianti	fino a 6 impianti in gruppo
Max inserzioni orarie	<ul style="list-style-type: none">• 180 con rapporto di intermittenza 40% (per portate ≤ 1150 kg)• 240 con rapporto di intermittenza 60% (per portate > 1150 kg)
Manovra	universale, collettiva in discesa, collettiva completa, collettiva ibrida, Polaris DCS
Porte	<ul style="list-style-type: none">• telescopiche laterali, centrali• da 700 mm a 1500 mm con passo 100 mm
Ingressi	singolo, opposti
Motore	sincrono assiale a magneti permanenti
Azionamento	frequenza e tensione variabili
Pannello di accesso	<ul style="list-style-type: none">• integrato nel portale standard (door MAP)• installato a muro in prossimità della porta (wall MAP)
Rispondenza normativa	<p>Direttiva ascensori 2014/33/UE; direttiva compatibilità elettromagnetica 2014/30/UE.</p> <p>Norme: EN 81-20 e EN 81-50 (Regole di sicurezza per gli ascensori); EN 81-28 (Teleallarmi per ascensori); abbattimento barriere architettoniche (Legge 13/89 o norma EN81-70).</p> <p>In opzione norme: EN 81-21 (Ascensori in edifici esistenti); EN 81-58 (Porte resistenti al fuoco); EN 81-71 (Ascensori resistenti ai vandali); EN 81-72 (Ascensori antincendio); EN 81-73 (Comportamento ascensori in caso di incendio); EN 81-77 (Ascensori soggetti a condizioni sismiche).</p>

OPZIONI CONSIGLIATE

SICUREZZA	Rilevatore antincendio per l'intero edificio	[FID B]	su azionamento tramite contatto da rilevatori esterni, l'ascensore si porta a un piano sicuro predefinito
	Ritorno al piano automatico	[EBD A]	nel caso di mancanza di corrente la cabina è portata automaticamente al piano più vicino
	Contatto terremoto	[EAQ]	collegato ad un rilevatore sismico (a cura cliente), sospende l'operatività dell'ascensore, lo porta al piano più vicino e lo fa stazionare a porte aperte
	Contatto acqua in fossa	[WSC O]	collegato a un sensore di livello acqua (a cura cliente) l'ascensore va a sostare ad un piano diverso dal primo e dall'ultimo per evitare che cabina o contrappeso entrino in contatto con l'acqua
	Cortina di luce inclusa in tutti i MonoSpace®		serie di raggi infrarossi che attraversa l'apertura della porta per bloccarne o impedirne la chiusura in presenza di ostacoli
INFORMAZIONE	Segnale in caso di malfunzionamento	[DAL GP]	viene fornito un segnale su un contatto libero in caso di malfunzionamento dell'impianto
	Contatti liberi allarme	[LIL]	contatti liberi di interfaccia per segnale di allarme
	Sintesi vocale	[ACU F]	una voce computerizzata fornisce indicazioni di varia natura
CONTROLLO	Controllo illuminazione corridoio	[CIC]	all'arrivo della cabina un segnale consente l'accensione delle luci del corridoio del piano fermata
	Operatività luce cabina inclusa in tutti i MonoSpace®	[OCL A]	spegnimento temporizzato della luce in cabina per consentire un risparmio energetico; riaccensione automatica in caso di chiamata
	Pulsante chiusura porta incluso in tutti i MonoSpace®	[DCB]	se premuto anticipa la chiusura delle porte
	Tempo prolungato apertura porte	[DOE B]	prolunga il tempo di apertura delle porte per consentire operazioni di carico-scarico
	Telecomando		abilita la messa fuori servizio dell'impianto o la priorità di chiamata
	Interruttore e indicatore di fuori servizio con chiave in cabina	[OSS CO]	interruttore a chiave per la messa fuori servizio dell'ascensore dalla cabina; annullamento di tutte le chiamate
	Funzione di priorità nella cabina - a chiave	[PRC K]	piano prioritario azionato con chiave dalla cabina; mancato servizio agli altri piani
	Abilitazione della bottoniera di cabina	[LOC E]	fermata ad uno specifico piano possibile solo con chiave, badge o con codice PIN
COMFORT	Apertura porte anticipata	[ADO]	apertura anticipata in sicurezza delle porte per un migliore smaltimento del traffico
	Cancellazione false chiamate	[FCC C]	cancella le chiamate identificabili come false in base a specifici parametri
	Controllo funzionamento ventilatore	[OCV A]	spegnimento temporizzato del ventilatore in cabina per consentire un risparmio energetico; riaccensione automatica in caso di chiamata

PORTE DI PIANO E DI CABINA



TRAFFICO NORMALE

[fino a 200.000 aperture/anno]

Porte tipo KES 201, disponibili con larghezze da 700 a 1100 mm, passo di 100 mm.

TRAFFICO MEDIO

[da 200.000 a 400.000 aperture/anno]

Porte tipo KES 600, disponibili con larghezze da 700 a 1300 mm, passo di 100 mm.

TRAFFICO INTENSO

[oltre 400.000 aperture/anno]

Porte tipo KES 800, disponibili con larghezze da 700 a 1500 mm e passo di 100 mm; inoltre sono disponibili anche con apertura a 4 pannelli centrali, con larghezze da 1200 a 1500 mm e con passo di 100 mm.

A seconda del tipo di porta e di portale (standard o stretto) sono disponibili versioni in cristallo, versioni con certificazioni a fuoco EI 60 e EI 120 (EN 81-58) e versione antivandalo (EN 81-71 cat. 1 o cat. 2).

CORTINA DI LUCE

Svolge la stessa funzione della fotocellula ma con una sicurezza superiore. La cortina di luce consiste in una serie di raggi infrarossi che attraversano l'apertura della porta per bloccare o impedirne la chiusura in presenza di ostacoli.



PANNELLO DI ACCESSO PER LA MANUTENZIONE

I dispositivi per le operazioni di manutenzione e soccorso sono inseriti in un pannello di controllo, detto MAP, che può essere integrato nella porta di piano (Door MAP), oppure essere montato a parete (Wall MAP).

Nel caso di portale stretto, non è disponibile la versione Door MAP.



Door MAP

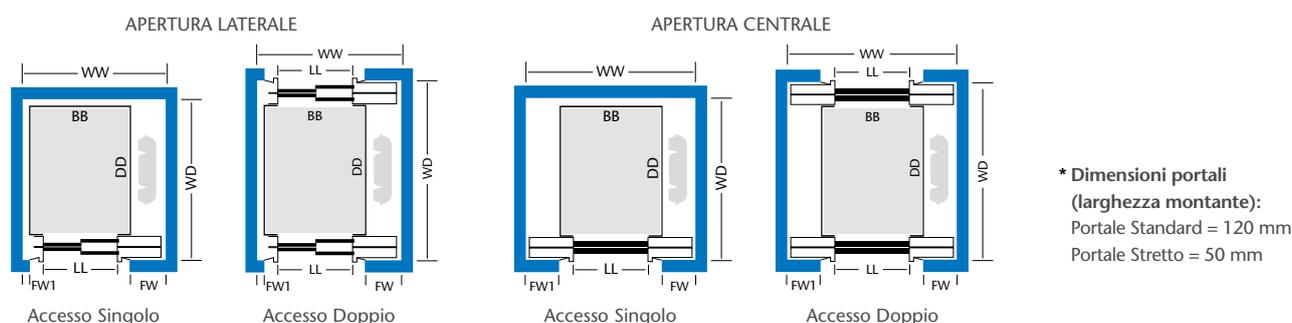


Wall MAP



SPAZIO ALLA PROGETTAZIONE

Le informazioni riportate in questa sezione possono essere utilizzate per un dimensionamento di massima dell'impianto e non sono valide per gli impianti panoramici. Di seguito si riportano i dimensionamenti, con portale standard*, dell'impianto rispondete alle nuove norme EN 81-20 e EN 81-50. Per ulteriori informazioni e dimensionamenti contattate il vostro riferimento in KONE.



ACCESSO SINGOLO

ACCESSO SINGOLO CON PORTE CON DUE PANNELLI E APERTURA CENTRALE							
N° persone / portata (kg)	Velocità (m/s)	Dimensione cabina		Dimensione vano ¹		Porte di piano	
		BB x DD (mm)	WW	WD	LL (mm)	FW, FW1 ² (mm)	
8 / 630	1,0	1100 x 1400	1750	1800	800	325	
8 / 630	1,0	1100 x 1400	1950	1800	900	375	
8 / 630	1,6	1100 x 1400	1750	1800	800	325	
8 / 630	1,6	1100 x 1400	1950	1800	900	375	
8 / 630	2,0	1100 x 1400	1750	1820	800	325	
8 / 630	2,0	1100 x 1400	1950	1820	900	375	
10 / 800	1,0	1350 x 1400	1900	1700	800	400	
10 / 800	1,0	1350 x 1400	1950	1700	900	375	
10 / 800	1,6	1350 x 1400	1900	1700	800	400	
10 / 800	1,6	1350 x 1400	1950	1700	900	375	
10 / 800	2,0	1350 x 1400	1900	1750	800	400	
10 / 800	2,0	1350 x 1400	1950	1750	900	375	
12 / 900	1,0	1400 x 1500	1950	1800	800	425	
12 / 900	1,0	1400 x 1500	1950	1800	900	375	
12 / 900	1,6	1400 x 1500	1950	1800	800	425	
12 / 900	1,6	1400 x 1500	1950	1800	900	375	
12 / 900	2,0	1400 x 1500	1950	1800	800	425	
12 / 900	2,0	1400 x 1500	1950	1800	900	375	
13 / 1000	1,0 - 1,6	1100 x 2100	1750	2400	800	325	
13 / 1000	1,0	1600 x 1400	2150	1700	900	475	
13 / 1000	1,0	1600 x 1400	2150	1700	1000	425	
13 / 1000	1,0	1600 x 1400	2350	1700	1100	475	
13 / 1000	1,6	1600 x 1400	2150	1700	900	475	
13 / 1000	1,6	1600 x 1400	2150	1700	1000	425	
13 / 1000	1,6	1600 x 1400	2350	1700	1100	475	
13 / 1000	2,0	1600 x 1400	2150	1750	900	475	
13 / 1000	2,0	1600 x 1400	2150	1750	1000	425	
13 / 1000	2,0 - 2,5	1600 x 1400	2350	1750	1100	475	
15 / 1150	1,0 - 2,0	1200 x 2100	1750	2400	800	325	
15 / 1150	1,0 - 2,0	1200 x 2100	1950	2400	900	375	
15 / 1150	1,0 - 2,0	1600 x 1550	2150	1900	900	475	
15 / 1150	1,0 - 2,0	1600 x 1550	2150	1900	1000	425	
15 / 1150	1,0 - 2,0	1600 x 1550	2350	1900	1100	475	
17 / 1275	1,0	2000 x 1400	2650	1900	1100	625	
17 / 1275	1,6 - 2,0	2000 x 1400	2700	1950	1100	650	

BB = Larghezza cabina
DD = Profondità cabina
FW = Spalletta lato macchina

FW1 = Spalletta lato opposto macchina
LL = Larghezza luce porta
WW = Larghezza vano

WD = Profondità vano

		Dimensione cabina	Dimensione vano ¹		Porte di piano	
N° persone / portata (kg)	Velocità (m/s)	BB x DD (mm)	WW	WD	LL (mm)	FW, FW1 ² (mm)
21 / 1600	1,0 - 2,0	2100 x 1600	2800	2150	1100	700
24 / 1800	1,0 - 2,0	2350 x 1600	3050	2150	1200	775
26 / 2000	1,0 - 2,0	1500 x 2700	2200	3000	1000	450
26 / 2000	1,0 - 2,0	2350 x 1700	3050	2200	1200	775

ACCESSO SINGOLO CON PORTE CON DUE PANNELLI E APERTURA LATERALE							
		Dimensione cabina	Dimensione vano ¹		Porte di piano		
N° persone / portata (kg)	Velocità (m/s)	BB x DD (mm)	WW	WD	LL (mm)	FW ² (mm)	FW1 ² (mm)
8 / 630	1,0	1100 x 1400	1650	1800	800	325	225
8 / 630	1,0	1100 x 1400	1650	1800	900	375	75
8 / 630	1,6	1100 x 1400	1650	1800	800	325	225
8 / 630	1,6	1100 x 1400	1650	1800	900	375	75
12 / 900	1,0	1400 x 1500	1950	1900	900	700	50
12 / 900	1,6 - 2,0	1400 x 1500	1950	1900	900	345	405
13 / 1000	1,0 - 2,0	1100 x 2100	1650	2500	800	475	75
13 / 1000	1,0 - 2,0	1100 x 2100	1650	2500	900	375	75
15 / 1150	1,0 - 2,0	1200 x 2100	1750	2500	800	575	75
15 / 1150	1,0 - 2,0	1200 x 2100	1750	2500	900	475	75
15 / 1150	1,0 - 2,0	1200 x 2100	1800	2500	1000	425	75
30 / 2275	1,0 - 1,6	1700 x 2600	2400	3000	1200	750	150
33 / 2500	1,0 - 1,6	1800 x 2700	2500	3100	1300	775	125

ACCESSO DOPPIO

Per le dimensioni di cabina con portate da 1275 a 2500 kg contattare il vostro riferimento in KONE.

DOPPIO ACCESSO CON PORTE CON DUE PANNELLI E APERTURA CENTRALE							
		Dimensione cabina	Dimensione vano ¹		Porte di piano		
N° persone / portata (kg)	Velocità (m/s)	BB x DD (mm)	WW	WD	LL (mm)	FW, FW1 ² (mm)	
8 / 630	1,0	1100 x 1400	1750	1810	800	325	
8 / 630	1,0	1100 x 1400	1950	1810	900	375	
12 / 900	1,0	1400 x 1500	1950	1910	800	425	
12 / 900	1,0	1400 x 1500	1950	1910	900	375	
13 / 1000	1,0 - 2,0	1100 x 2100	1750	2510	800	325	
15 / 1150	1,0 - 2,0	1200 x 2100	1800	2510	800	350	
15 / 1150	1,0 - 2,0	1200 x 2100	1950	2510	900	375	

DOPPIO ACCESSO CON PORTE CON DUE PANNELLI E APERTURA LATERALE							
		Dimensione cabina	Dimensione vano ¹		Porte di piano		
N° persone / portata (kg)	Velocità (m/s)	BB x DD (mm)	WW	WD	LL (mm)	FW ² (mm)	FW1 ² (mm)
8 / 630	1,0	1100 x 1400	1650	2010	800	425	125
8 / 630	1,0	1100 x 1400	1650	2010	900	375	75
12 / 900	1,0	1400 x 1500	1950	2110	900	525	225
13 / 1000	1,0 - 2,0	1100 x 2100	1650	2710	800	450	100
13 / 1000	1,0 - 2,0	1100 x 2100	1650	2710	900	375	75
15 / 1150	1,0 - 2,0	1200 x 2100	1750	2710	800	415	235
15 / 1150	1,0 - 2,0	1200 x 2100	1750	2710	900	450	100
15 / 1150	1,0 - 2,0	1200 x 2100	1800	2710	1000	425	75

NOTE: 1: Tolleranza ± 25 mm. Con porte vetrate o porte certificate a fuoco, verificare le dimensioni del vano con il vostro riferimento in KONE.
2: FW, FW1: valori al grezzo per portali standard. Per dimensionamenti con portale stretto aggiungere 75 mm ai valori FW e FW1 indicati in tabella.

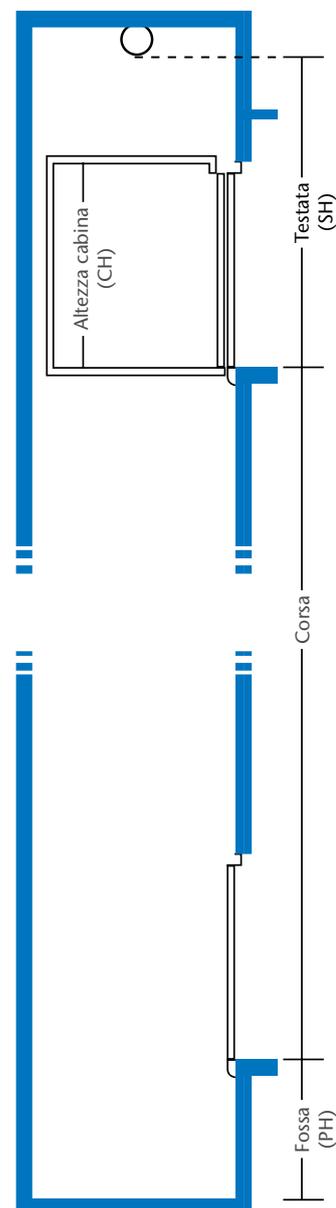
KONE MONOSPACE® 700

CORSA KONE MONOSPACE 700		
Velocità (m/s)	Portata (kg)	Corsa massima (m)
1,0	$Q \leq 1200$	60
1,0	$Q = 1275$	40
1,0	$1350 \leq Q \leq 2275$	60
1,0	$Q = 2500$	50
1,6	$Q \leq 1200$	70
1,6	$Q = 1275$	40
1,6	$Q = 1350$	70
1,6	$1600 \leq Q \leq 1800$	90
1,6	$2000 \leq Q \leq 2275$	70
1,6	$Q = 2500$	50
2,0	$Q \leq 1150$	70
2,0	$1275 \leq Q \leq 2000$	90
2,5	$630 \leq Q \leq 1000$	70
2,5	$Q = 1150$ e 1275 e $1600 \leq Q \leq 2000$	90
3,0	$Q = 1000, 1150, 1275$ e 1600	90

TESTATA KONE MONOSPACE 700		
Velocità (m/s)	Portata (kg)	SH minima (mm) Balastra 700 mm
1,0	630 - 1275	CH + 1400 o CH + 1480*
1,0	1350 - 2000	CH + 1450, min. 3850
1,0	2275 - 2500	CH + 1650, min. 4050
1,6	630 - 1200	CH + 1600, min. 3750
1,6	1275 - 2000	CH + 1600, min. 3850
1,6	2275 - 2500	CH + 1650, min. 4050
2,0	630 - 1150	CH + 1800, min. 4050
2,0	1275 - 2000	CH + 2000, min. 4200
2,5	630 - 1000	CH + 2100, min. 4400
2,5	1150 - 1600	CH + 2100, min. 4500
2,5	1800 - 2000	CH + 2200, min. 4650
3,0	1000 - 1600	CH + 2600, min. 5000

*con cielino: CL162 e CL88FFL

FOSSA KONE MONOSPACE 700			
Velocità (m/s)	Portata (kg)	Fossa minima (mm)	Fossa min. con paracadute su contrappeso (mm) (■)
1,0	630 - 1150 (DD ≤ 2100)	1200	
1,0	1150 (DD > 2100) - 1275	1250	
1,0	1350 - 1600	1300	
1,0	1800 - 2000	1400	
1,0	2275	1400	-
1,0	2500	1425	-
1,6	630 - 1200	1350	
1,6	1275 - 1600	1400	1600
1,6	1800 - 2275	1500	1600
1,6	2500	1550	-
2,0	630 - 1150	1550	-
2,0	1275 - 1600	1700	-
2,0	1800 - 2000	1850	-
2,5	630 - 1000	1950	-
2,5	1150 - 2000	2250	-
3,0	1000 - 1600	3100	-



NOTE:

- La misura della testata deve sempre essere considerata al netto della misura dei ganci.
- Altezza cabina (CH) 2100-2200-2300-2400 mm
- Altezza cabina (CH) uguale a 2100 mm disponibile solo per portate (Q) ≤ 1150 kg

CH = Altezza cabina

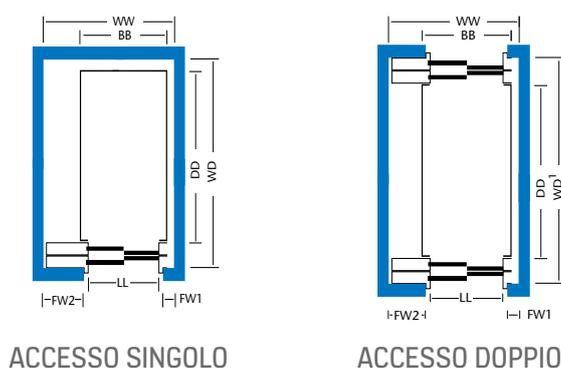
Q = Portata

DD = Profondità cabina

(■) locale transitabile sotto il vano

KONE MONOSPACE® 700 È ANCHE MONTA LETTIGHE

APERTURA LATERALE PORTALE STANDARD



N° persone / portata (kg)	Velocità (m/s)	DIMENSIONE CABINA	DIMENSIONE VANO ¹	PORTE DI PIANO		
		BB x DD (mm)	WW x WD (WD ¹) (mm)	LL (mm)	FW ² (mm)	FW1 ² (mm)
16 / 1200	1,0 - 1,6	1300 x 2150	1950 x 2600	1100	475	75
17 / 1275	2,0	1300 x 2150	2000 x 2550	1100	475	125
26 / 2000	1,0 - 1,6 - 2,0	1500 x 2700	2200 x 3100	1200	525	175

KONE MONOSPACE® 700, PER EDIFICI ESISTENTI

TESTATA KONE MONOSPACE 700 PER EDIFICI ESISTENTI ³		
Velocità (m/s)	Portata (kg)	Balaustra 700 mm Testata min. (mm)
1,0	630 - 1200	3100
1,0	1275	3200
1,0	1350 - 1600	3325
1,0	1800 - 2000	3475

FOSSA KONE MONOSPACE 700 PER EDIFICI ESISTENTI ³		
Velocità (m/s)	Portata (kg)	Fossa min. (mm)
1,0	630 - 1150	960
1,0	1200 - 1275	990
1,0	1350 - 1600	990
1,0	1800 - 2000	1195

NOTE: Per portate superiori contattare il vostro riferimento in KONE.

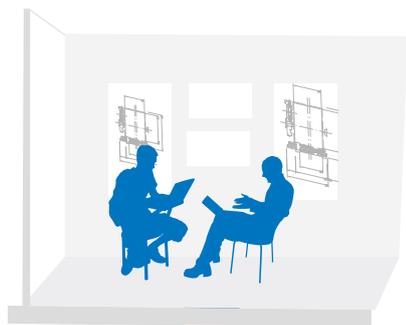
1: Tolleranza ± 25 mm. Con porte vetrate o porte certificate a fuoco, verificare le dimensioni del vano con il vostro riferimento in KONE.

2: Per dimensionamenti con portale stretto aggiungere 75 mm ai valori FW e FW1 indicati in tabella.

3: Previa richiesta della Deroga in conformità al DPR 8/2015.

KONE, UN PARTNER PER LA VITA

Scegliere un partner con oltre un secolo di esperienza nella fornitura di soluzioni nel settore degli ascensori è determinante. KONE è al vostro fianco in ogni fase: dalla pianificazione e progettazione, all'installazione e manutenzione, per l'intero ciclo di vita del vostro edificio.



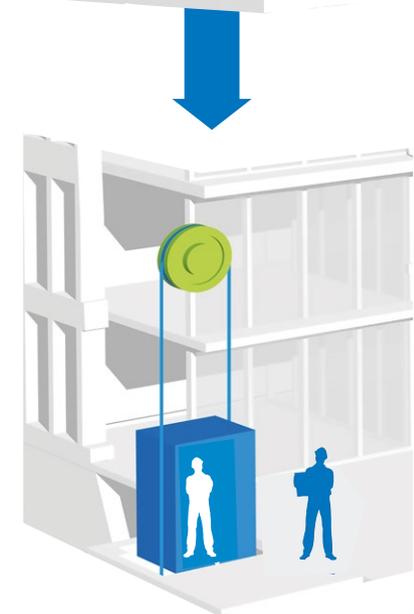
1 SERVIZI DI PIANIFICAZIONE E PROGETTAZIONE

- La nostra consulenza nella pianificazione vi aiuta a definire la soluzione ottimale in base ai requisiti dell'edificio.
- Gli strumenti di progettazione online consentono di risparmiare tempo e risorse mediante la creazione di disegni CAD, modelli tridimensionali dell'edificio (BIM), calcoli sul consumo energetico per ogni singolo ascensore, fino alla personalizzazione degli interni di cabina.



2 INSTALLAZIONE SICURA ED EFFICIENTE

- Formazione continua, centinaia di verifiche nei cantieri eseguite ogni anno da nostri supervisori.
- Un metodo di installazione senza ponteggi, efficace e collaudato.
- Comunicazione efficiente, supervisore dedicato al cantiere, personale con esperienza specifica e accreditato con KONE Passport.



3 QUALITÀ ALLA CONSEGNA E SERVIZI DI MANUTENZIONE PROFESSIONALI

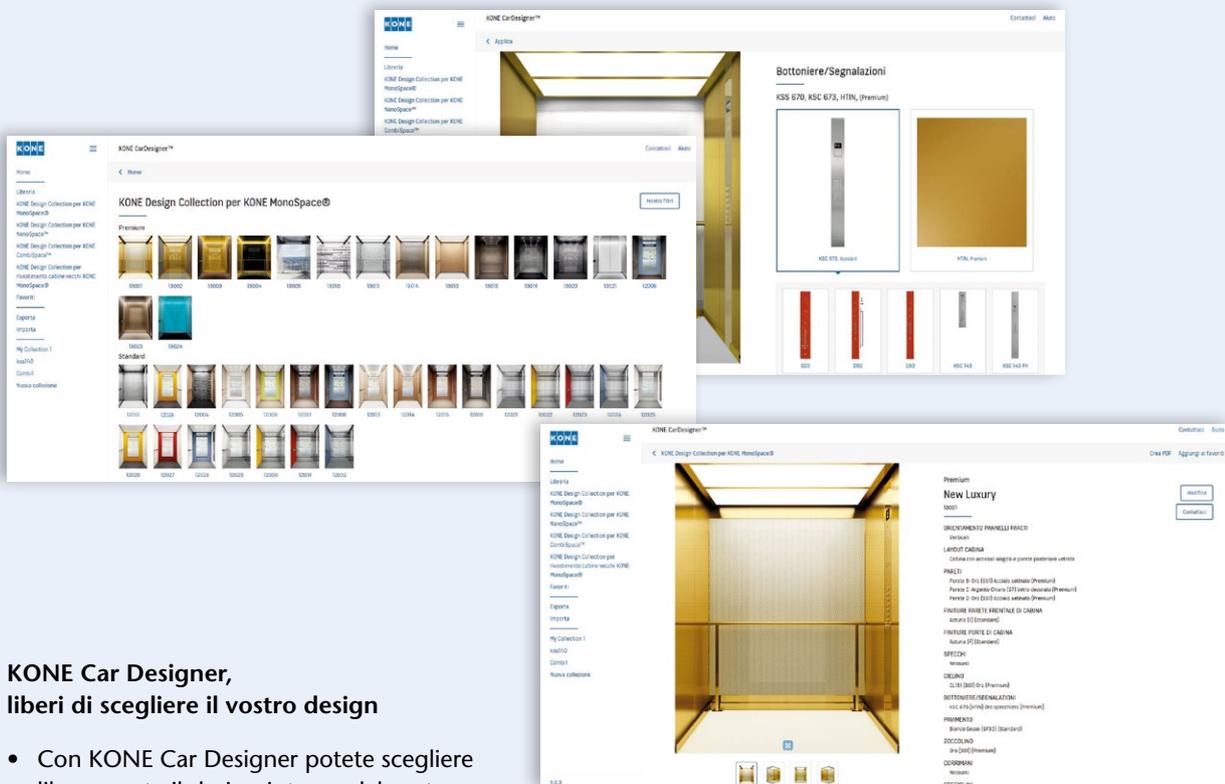
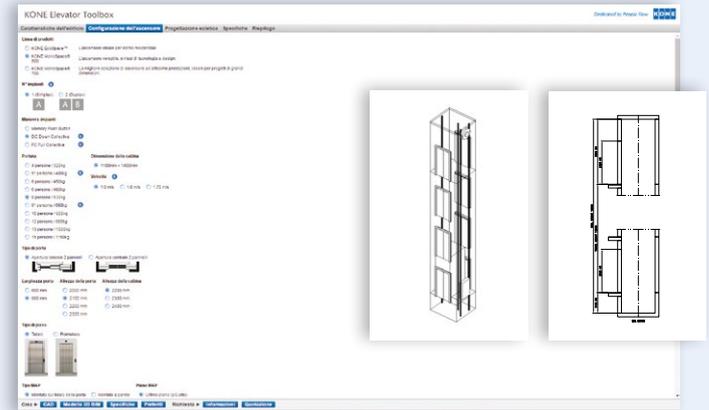
- Prima della consegna viene effettuata una verifica strumentale sulla qualità del comfort di marcia, per ogni singolo impianto.
- I nostri ascensori sono noti per l'affidabilità e vantano un tasso medio di disponibilità pari al 99%.
- Il Servizio di manutenzione preventiva KONE Care® garantisce la massima efficienza secondo le specifiche esigenze di ogni nostro Cliente.
- Un Servizio Assistenza Clienti è disponibile 24 ore su 24 per 365 giorni l'anno.
- I 24/7 Connected Services garantiscono dati affidabili e diagnostica completa, risposte prima che si generino le richieste, completa trasparenza sui piani di servizio suggeriti, possibilità di pianificazione degli investimenti futuri.

STRUMENTI DI PROGETTAZIONE SEMPLICI E VELOCI

Non rinunciate ai nostri strumenti online per la progettazione dei vostri ascensori. Semplici e veloci, vi aiuteranno nella scelta della soluzione migliore e più funzionale, che si integri perfettamente con l'ambiente architettonico dell'edificio.

KONE Toolbox ora anche con i modelli BIM

- Con KONE Toolbox potete creare online specifiche tecniche dettagliate, complete di disegni CAD, in grado di aiutarvi nella pianificazione preliminare dei vostri ascensori.
- Modelli di analisi strutturale KONE Building Information Modeling (BIM) rendono più rapide le attività per la preparazione dei progetti digitali.



KONE Car Designer, liberi di scegliere il vostro design

- Con KONE Car Designer potete scegliere liberamente il design interno del vostro ascensore.
- KONE Car Designer raccoglie la più ampia gamma di materiali e accessori del settore, con oltre 100 optional disponibili e più di un milione di combinazioni possibili, per un'estetica del vostro ascensore assolutamente unica.

NESSUN COMPROMESSO PER LA SICUREZZA

Quando scegliete KONE, scegliete la tranquillità. La sicurezza è il punto di partenza di qualsiasi soluzione KONE, e tutte le nostre soluzioni sono dotate di serie delle più recenti tecnologie in materia di sicurezza.

I nostri ascensori KONE MonoSpace® prevedono un'ampia gamma di accorgimenti appositamente studiati per massimizzare la sicurezza dei passeggeri e per permettere al cliente di monitorare agevolmente le condizioni dell'impianto, così da garantirne sempre un funzionamento sicuro.



- Quotidiana **verifica automatica dei freni**
- Cortina di luce a protezione del movimento delle porte per **garantire accesso e uscita in tutta sicurezza**
- **Livellamento al piano accurato**
- **Apertura anticipata in sicurezza delle porte** per un miglior smaltimento del traffico
- **Sistema di comunicazione bidirezionale**
24 ore su 24, 7 giorni su 7 con il Servizio Assistenza Clienti KONE in caso di emergenza

Abbiamo predisposto un programma di manutenzione studiato specificamente per assicurare la completa affidabilità di ciascun ascensore in nostra manutenzione, garantendo così, anno dopo anno, il comfort, la sicurezza e il funzionamento previsti in fase di progetto e assicurati da un'installazione impeccabile.



www.kone.it

La presente pubblicazione è a solo scopo informativo e ci riserviamo il diritto di modificare in qualunque momento la progettazione e le specifiche del prodotto. Nessuna dichiarazione contenuta in questa pubblicazione deve essere ritenuta garanzia o condizione, esplicita od 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.